

|                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statytojas              | ALYTAUS RAJONO DAUGŲ VLADO MIRONO GIMNAZIJA,<br>VLADO MIRONO G. 2, LT-64140 DAUGAI, ALYTUS RAJ.                                                                                                                              |
| Užsakovas               | ALYTAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA,<br>PULKO G. 21, LT-62135 ALYTUS                                                                                                                                                  |
| Projekto Nr.            | PLP-24-016-TDP                                                                                                                                                                                                               |
| Projekto pavadinimas    | MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (UN. NR.3395-8000-5014),<br>VLADO MIRONO G. 2, DAUGAI, ALYTAUS RAJ. SAV., DALIES<br>PATALPŲ PASKIRTIES KEITIMO Į SPORTO IR<br>ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PATALPAS KAPITALINIO<br>REMONTO PROJEKTAS |
| Statinio paskirtis      | 7.11 MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI                                                                                                                                                                                              |
| Statinio kategorija     | YPATINGASIS                                                                                                                                                                                                                  |
| Statybos rūšis          | KAPITALINIS REMONTAS                                                                                                                                                                                                         |
| Projekto dalis          | STATINIO ARCHITEKTŪRA                                                                                                                                                                                                        |
| Projekto dalies Nr.     | PLP-24-016-TDP-SA                                                                                                                                                                                                            |
| Projekto rengimo etapas | TECHNINIS DARBO PROJEKTAS                                                                                                                                                                                                    |



Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122  
Tel. 8652 44457  
el.p. [pavelas@pletrospartneriai.lt](mailto:pavelas@pletrospartneriai.lt)

DIREKTORIUS

PAVEL VERBOVIČ

STATINIO PROJEKTO VADOVAS  
Atest. Nr. 17475

AIDAS JASTREMSKAS

STATINIO PROJEKTO DALIES  
VADOVAS  
Atest. Nr. A1353

RAIMUNDAS KUKARSKAS

### BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo / pastabos | Dokumento pavadinimas | Lapų sk. | Pastabos |
|----------|----------------------------|-----------------------|----------|----------|
|----------|----------------------------|-----------------------|----------|----------|

#### TEKSTINIAI DOKUMENTAI:

|    |                       |                            |  |  |
|----|-----------------------|----------------------------|--|--|
| 1. | PLP-24-016-TDP-SA-BSŽ | Bylos sudėties žiniaraštis |  |  |
| 2. | PLP-24-016-TDP-SA-AR  | Aiškinamasis raštas        |  |  |
| 3. | PLP-24-016-TDP-SA-TS  | Techninės specifikacijos   |  |  |
| 4. | PLP-24-016-TDP-SA-SKŽ | Sąnaudų kiekių žiniaraštis |  |  |
| 5. | PLP-24-016-TDP-SA-PAL | Patalpų apdailų lentelė    |  |  |

#### BRĖŽINIAI:

|     |                      |                             |  |  |
|-----|----------------------|-----------------------------|--|--|
| 1.  | PLP-24-016-PP-SA.B01 | Pimro aukšto planas         |  |  |
| 2.  | PLP-24-016-PP-SA.B02 | Antro aukšto planas         |  |  |
| 3.  | PLP-24-016-PP-SA.B03 | Trečio aukšto planas        |  |  |
| 4.  | PLP-24-016-PP-SA.B04 | Stogo planas                |  |  |
| 5.  | PLP-24-016-PP-SA.B05 | Fasadai                     |  |  |
| 6.  | PLP-24-016-PP-SA.B06 | Pjūviai                     |  |  |
| 7.  | PLP-24-016-PP-SA.B07 | Baldų išdėstymo planas – 1A |  |  |
| 8.  | PLP-24-016-PP-SA.B08 | Baldų išdėstymo planas – 2A |  |  |
| 9.  | PLP-24-016-PP-SA.B09 | Baldų išdėstymo planas – 3A |  |  |
| 10. | PLP-24-016-PP-SA.B10 | Lubų planas – 1A            |  |  |
| 11. | PLP-24-016-PP-SA.B11 | Lubų planas – 2A            |  |  |
| 12. | PLP-24-016-PP-SA.B12 | Lubų planas – 3A            |  |  |

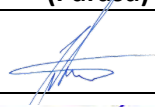
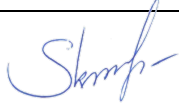
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0            | 2024-08                                                                                                                                                                  | Statybos leidimui ir statybai                         |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Laida        | Išleidimo data                                                                                                                                                           | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Atestato Nr. | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                                                       | Kompleksas:<br>Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |            |
| 17475        | SPV                                                                                                                                                                      | A. Jastremskas                                        | Objektas:<br>7.11. Mokslo paskirties pastatai                                                                                                                                                                                   |            |
| A1353        | SPDV                                                                                                                                                                     | R. Kukarskas                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              | Arch.                                                                                                                                                                    | K. Kukarskas                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | Bylos sudėties žiniaraštis                                                                                                                                                                                                      |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | Laida                                                                                                                                                                                                                           |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | 0                                                                                                                                                                                                                               |            |
| LT           | Užsakovas:<br>Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                 |                                                       | Žymuo:<br>PLP-24-016-TDP-SA.BSŽ                                                                                                                                                                                                 | Lapas<br>1 |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 | Lapų<br>3  |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|            |                      |                           |  |  |
|------------|----------------------|---------------------------|--|--|
| <b>13.</b> | PLP-24-016-PP-SA.B13 | Grindų dangos planas – 1A |  |  |
| <b>14.</b> | PLP-24-016-PP-SA.B14 | Grindų dangos planas – 2A |  |  |
| <b>15.</b> | PLP-24-016-PP-SA.B15 | Grindų dangos planas – 3A |  |  |
| <b>16.</b> | PLP-24-016-PP-SA.B16 | Langų specifikacija       |  |  |
| <b>17.</b> | PLP-24-016-PP-SA.B17 | Lauko durų specifikacija  |  |  |
| <b>18.</b> | PLP-24-016-PP-SA.B18 | Vidaus durų specifikacija |  |  |

|                       |       |      |       |
|-----------------------|-------|------|-------|
| PLP-24-016-TDP-SA.BSŽ | Lapas | Lapų | Laida |
|                       | 2     | 3    | 0     |

## PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMAS SU PROJEKTO DALIS PARENGUSIAIS VADOVAIS

| Eil. Nr. | Projekto dalis                                      | Projekto dalies vadovas | Atestato Nr. | Projekto sprendiniai su kitomis projekto dalimis suderinti (Parašu)                   |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Bendroji                                            | A. Jastremskas          | 17475        |    |
| 2.       | Sklypo plano                                        | R. Kukarskas            | A 1353       |    |
| 3.       | Statinio architektūra                               | R. Kukarskas            | A 1353       |    |
| 4.       | Statinio konstrukcijos                              | A. Panovas              | 25273        |    |
| 5.       | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo                    | S. Burlova              | 38900        |    |
| 6.       | Šildymo vėdinimo                                    | I. Kozar                | 30335        |   |
| 7.       | Šilumos tiekimo ir gamybos                          | I. Kozar                | 30335        |  |
| 8.       | Elektrotechninė                                     | A. Jankovski            | 41102        |  |
| 9.       | Procesų valdymo ir automatizacijos                  | D. Santockis            | 17144        |  |
| 10.      | Gaisrinė signalizacija                              | G. Bumbulis             | 23212        |  |
| 11.      | Elektroninių ryšių                                  | G. Bumbulis             | 23212        |  |
| 12.      | Apsauginė signalizacija                             | G. Bumbulis             | 23212        |  |
| 13.      | Gaisrinės saugos                                    | M. Matulevičius         | 26440        |  |
| 14.      | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo | A. Jastremskas          | 14509        |  |

|                       |       |      |       |
|-----------------------|-------|------|-------|
| PLP-24-016-TDP-BD-TSS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                       | 1     | 1    | 0     |

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. PRIVALOMŲJŲ RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS:

#### 1.1. RENGIMO DOKUMENTAI

- 1.1.1. Statinio projektavimo darbų užduotis;
- 1.1.2. Žemės sklypo planas;
- 1.1.3. Savivaldybės teritorijos bendrasis planas;
- 1.1.4. NTR nuosavybės dokumentai;
- 1.1.5. Topografinis planas;

#### 1.2. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

- 1.2.1. LRS, Nr.: I-1240 LR Statybos įstatymas
- 1.2.2. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, statinio ekspertizė
- 1.2.3. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- 1.2.4. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
- 1.2.5. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
- 1.2.6. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
- 1.2.7. STR 2.01.01(1): 2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
- 1.2.8. STR 2.01.01(2): 1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
- 1.2.9. STR 2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga"
- 1.2.10. STR 2.01.01(4); 2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
- 1.2.11. STR 2.01.01(5): 2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
- 1.2.12. STR 2.01.01(6):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas"
- 1.2.13. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
- 1.2.14. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
- 1.2.15. Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;
- 1.2.16. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas;

|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0            | 2024-08                                                                                                                                                                  | Statybos leidimui ir statybai                         |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Laida        | Išleidimo data                                                                                                                                                           | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Atestato Nr. | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                                                       | Kompleksas:<br>Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |            |
| 17475        | SPV                                                                                                                                                                      | A. Jastremskas                                        | Objektas:<br>7.11. Mokslo paskirties pastatai                                                                                                                                                                                   |            |
| A1353        | SPDV                                                                                                                                                                     | R. Kukarskas                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              | Arch.                                                                                                                                                                    | K. Kukarskas                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | Aiškinamasis raštas                                                                                                                                                                                                             |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| LT           | Užsakovas:<br>Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                 |                                                       | Žymuo:<br>PLP-24-016-TDP-SA.AR                                                                                                                                                                                                  | Lapas<br>1 |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 | Lapų<br>6  |

- 1.2.17. Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;
- 1.2.18. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
- 1.2.19. Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas;
- 1.2.20. Europos architektūros paslaugų teikėjų etikos kodeksas (redakcija nuo 2016-04-22);
- 1.2.21. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 305/2011; STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- 1.2.22. ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregams ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“;
- 1.2.23. ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregams ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“.

### 1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

- 1.3.1. AutoCAD Revit (Architecture Suite) Part No: 241A1-09A001-P101A
- 1.3.2. Pages, Numbers (macOS Big Sur, nemokamos programos)
- 1.3.3. Dassault Systems DRAFT SIGHT (dwg redaktorius, atviro kodo programa)
- 1.3.4. Sketchup MAKE (3D eskizavimo programa, nemokama programa)

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

### 2.1. Bendrieji duomenys

- 2.1.1. Adresas: Alytaus r. sav., Daugai, Vlodo Mirono g. 2  
Kad. Nr. 3305/0002:45 Daugų m. k.v.  
Un. Nr. 3305-0002-0045

### 2.2. Geografinė vieta

Pietinė LR dalis, rytinė Alytaus rajono dalis, centrinė Daugų kaimo dalis.

### 2.3. Klimato sąlygos ir reljefas

Remontuojami statiniai priskiriami I vėjo apkrovos rajonui, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė 24 m/s.

Pagal vietovės tipą statinio teritorija priklauso „B“ tipui (miestų teritorijos, miškų masyvai ir kitos vietovės, kurios yra tolygiai užstatytos aukštesnėmis kaip 10 m kliūtimis).

Teritorijos reljefas – lėkštas, nežymiai žemėjantis pietų kryptimi. Aukščių altitudės sklype vyrauja apie 98m.

## 3. ESAMŲ STATINIŲ BŪKLĖS ĮVERTINIMAS IR STATYBOS SKLYPO STATYBINIŲ TYRIMŲ APRAŠYMAS

| Sklypo statybiniai tyrimai               | Numeris                | Data       |
|------------------------------------------|------------------------|------------|
| Inžinerinis topografinis planas, M 1:500 | THIIS1-20240429-025252 | 2024-05-07 |

## 4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERITIKOS, PASKIRTIS, PRODUKCIJA, GAMYBOS (PASLAUGŲ) AR KITOS PLANUOJAMOS

| PLP-24-016-TDP-SA-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 2     | 6    | 0     |

## ŪKINĖS VEIKLOS PROGRAMA

### 1. Pastatas – Mokykla (un.Nr. 3392-4000-3107)

Remontuojamas pastatas – Mokykla. Pagrindinė paskirtis – Mokslo. Kategorija – ypatingasis.

Viename iš pastato blokų pirmas ir antras pastato aukštai pritaikomas sporto paskirties patalpoms, patalpoms suteikiamas atskiras unikalus numeris ir keičiama paskirtis į sporto paskirties. Trečias aukštas pritaikomas administracinės paskirties patalpoms.

Atliekami darbai: pastatas apšildomas, įrengiama nauja ventiliuojamo fasado sistema su fasadinėmis plokštėmis. Aplink pastatą perimetru įrengiama nuogrinda, keičiami langai, durys. Keičiama stogo danga. Viduje tarp pirmo ir trečio aukštų įrengiamas liftas. Kai kurios pertvaros griunamos, patalpos apjungiamos. Įrengiamos naujos pertvaros, patalpos pritaikomos neįgaliesiems, glaistomos, dažomos atliekami kiti remonto darbai. Pirmame aukšte įrengiami persirengimo kambariai su dušais. Taip pat įrengiama pirčių, dušų, srovių vonios bei poilsio zonos. Taip pat pirmame aukšte įrengiama specializuotų treniruoklių patalpa. Vakarinėje remontuojamo pastato dalyje atsiranda dienos mokykla su užimtumo patalpomis. Antrame aukšte įrengiamos sporto treniruoklių ir kitų užsiėmimų patalpos. Trečiame aukšte įrengiama benradarbystės zona bei įvairių paskirčių administracinės patalpos.

### 5. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS;

Projektas pritaikomas visoms žmonių grupių, įskaitant senyvo amžiaus žmones, mažus vaikus ir žmones su negalia, reikmėms remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

Teritorijos sprendiniai.

Takai iki pastato nuo objekto ribos arba transporto priemonių stovėjimo zonos remontuojami taip, kad visi žmonės galėtų priartėti prie pastato, į jį įeiti ir iš jo išeiti. Pėsčiųjų takai atskirti nuo dviračių ir motorinių transporto priemonių eismo maršrutų. Orientavimuisi numatomos vizualinės priemonės, žyminčios judėjimo takus, žyminčios įėjimą į pastatą. Takai prie remontuojamo pastato numatomi ne didesnio nei reglamentuojama nuolydžio. Takai su nuolatiniu dvikrypčiu eismu projektuojami ne siauresni nei 1500 mm, su nedažnu dvikrypčiu eismu – 1200 mm. Sklypo sprendiniuose vengiama pavienių kliūčių galinčių kelti pavojų neregiam ir silpnaregiams.

#### 11.1 Negyvenamųjų patalpų pritaikymas ŽN poreikiams.

Įėjimai į pastatą įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2011 10 skyriaus [5.10] reikalavimais. Įėjimai į pastatą projektuojami horizontalūs. Patalpose prieš į pastatą atsidarančias duris užtikrinama 1500 mm x 1500 mm dydžio manevravimo erdvė. Mažiausias laisvas vidinių koridorių plotis projektuojamas ne mažesnis nei 1200 mm, aukštis ne mažesnis nei 2100 mm. Laiptatakių plotis – esamas.

#### 5.5.3 Ženklų išdėstymas

##### 5.5.3.1 Pastatų išorė

Informaciniai ženklai turi būti įrengti šalia įėjimo durų, apšviesti ir aiškiai matomi. Ženklas dedamas užrakto pusėje.

Apie raidžių dizainą ir dydį žr. 5.5.5.

##### 5.5.3.2 Pastatų vidus

Vidaus ir lauko orientaciniai ženklai ir planai turi būti išdėstomi prieinamose vietose šalia pagrindinių prieinamų kelių (ne tiesiogiai juose), kad būtų galima netrukdomai juos apžiūrėti.

| PLP-24-016-TDP-SA-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 3     | 6    | 0     |

Visuomeniniuose pastatuose prie pat pagrindinio įėjimo turėtų būti orientacinis planas. Šiame plane turėtų būti laikomasi visų 5.3 ir 5.5.13 nurodytų atitinkamų projektavimo kriterijų.

Krypties ženklai turėtų aiškiai nukreipti žmones į objektus. Nukreipiamieji ženklai turi būti įrengiami ten, kur pasirenkama kelio kryptis, ir sudaryti logišką orientacinę seką nuo pradinio taško iki norimo pasiekti taško. Jie turėtų būti kartojami kiekvieną kartą kiekvienoje vietoje, kurioje yra daugiau nei vienas galimas kelionės tikslas.

Krypties nuorodos į tualetus turėtų būti įrengtos visose pastato dalyse.

Laiptinėse turėtų būti įrengiami informaciniai ženklai, nurodantys visas įėjimo ir išėjimo vietas.

Aukštų numeriai turi būti kiekviename aukšte laiptų viršuje ir apačioje, ant turėklų ir kiekvieno aukšto kiekvieno lifto kabinos įėjimo išorinio rėmo abiejose pusėse, taip pat jie turi būti matomi iš kiekvieno aukšto lifto kabinos.

#### 5.5.5 Užrašų šriftas ir dydis

Šriftas turi būti paprastas ir lengvai įskaitomas. Šrifto stilius turėtų būti neserifinis šriftas, panašus į „Helvetica“ arba „Arial medium“.

Raidės aukštis priklauso nuo skaitymo atstumo. Pageidautina, kad raidžių aukštis būtų (20–30) mm kiekvienam žiūrėjimo atstumo metrui. Raidės aukštis turi būti ne mažesnis kaip 15 mm.

Rekomenduojama, kad vieno žodžio ar žodžių grupės žinutės būtų pradedamos didžiąja raide, o toliau rašomos mažosiomis raidėmis (sakinio raidėmis).

Žodžiai neturėtų būti per arti vienas kito. Eilutes turėtų skirti pakankamo dydžio tarpai. Teksto eilutės turėtų būti išdėstytos nuo vertikalios linijos (lygiuojamos į kairę).

#### 5.5.7 Akinimas ir apšvietimas

Atspindžiai priklauso nuo ženklų išdėstymo, medžiagos ir apšvietimo. Fonas, grafiniai simboliai, logotipai ir kiti elementai turi būti matiniai arba mažai blizgantys.

Ženklaai turi būti gerai apšviesti ir be atspindžių.

Ženklaai gali būti liuminescenciniai arba dirbtinai apšviesti.

## 6. TRUMPAS ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS

**Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai, pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energetinio naudingumo klasė:**

Šildymo ir šilumos tiekimo sistemos parametrai pasirenkami atsižvelgiant į RSN 156 – 94 pateiktus klimatinis duomenis.

| Atitvaros                         | UN norminė vertė  | UMN leistinoji vertė | U (projektuojamas šilumos perdavimo koeficientas)  |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Stogas                            | $0,20 \leq 0,206$ | $0,25 \leq 0,258$    | $U=0,1907 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
| Sienos                            | $0,25 \leq 0,257$ | $0,40 \leq 0,412$    | $U=0,1844 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
| Grindų virš grunto                | $0,30 \leq 0,309$ | $0,40 \leq 0,412$    | $U=0,2787 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
| Langai, stoglangiai, švieslangiai | $1,6 \leq 1,648$  | $1,9 \leq 1,957$     | $U \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Durys, vartai                     | $1,6 \leq 1,648$  | $1,9 \leq 1,957$     | $U \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |

|                      |       |      |       |
|----------------------|-------|------|-------|
| PLP-24-016-TDP-SA-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                      | 4     | 6    | 0     |

## Energetinio naudingumo klasė - B

### Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė – E.

### Insoliacijos ir natūralaus apšvietimo sprendimai – esami.

Sprendimai, kurių deka užtikrinami šių dienų reglamentus tenkinantys mikroklimato rodikliai, pateikti šildymo ir vėdinimo dalyje.

## 7. APLINKOSAUGA

### 7.1. Bendri reikalavimai

Darbų eigoje užtvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų.

Vykdant darbus būtina suderinti su suinteresuotų inžinerinių tinklų įmonių atstovais.

Visi statybiniai mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama naudoti kenksmingas aplinkai medžiagas. Iš statybos zonos į gatvę išvažiuojančio autotransporto ratai turi būti švarūs, o esant reikalui, nuplaunami vandeniu. Užterštą vandenį draudžiama išleisti į gruntą, vanduo nuleidžiamas į laikiną nuotekynę.

Vykdant statybos darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Statybinės atliekos susidarancios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Nepavojingos statybines atliekas gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybines atliekas turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Šias pavojingas atliekas, išveža spec. atestuota įmonė. Statybines atliekas tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (2006m. gruodžio 29d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-637). Numatomas savalaikis atliekų išvežimas.

Visi saugomų, vežamų pavojingų atliekų konteineriai ar pakuotes turi būti paženklinti.

### 7.2. Atliekų tvarkymas

Atliekos susidariusios statybos (griovimo) metu tvarkomos pagal savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo taisyklės ir Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka.

#### Planuojamas statybinių atliekų kiekis, jų tvarkymo būdai

| Sąrašo kodas         | Pavadinimas | Kiekis, tonos | Tvarkymo būdas (atliekų šalinimo, naudojimo būdai) |      |       |
|----------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------|------|-------|
|                      |             |               | Lapas                                              | Lapų | Laida |
| PLP-24-016-TDP-SA-AR |             |               | 5                                                  | 6    | 0     |

|          |                       |      |                                                          |
|----------|-----------------------|------|----------------------------------------------------------|
| 17 02 01 | medis                 | 1,05 | R9. Naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti    |
| 17 02 03 | plastikas             | 0,02 | R4. Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas) |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | 0,08 | R4. Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas) |

#### Atliekų rūšiavimas

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

- komunalinės atliekos - maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos - betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.).

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

**Ant stiklų numatomos indikatorių juostos spalva šviesi, kad kontrastuotų su stiklu bei derėtų prie interjero, artima NCS S 1002-Y50R**

**PVC plėvelė 75mm aukščio klijuojama ant stiklo vienoje pusėje. Klijuojama ant visų vidaus bei išorės stiklo varčių.**

**Montavimo aukščiai trimis eilėmis 200mm, 900mm ir 1500mm**

**Reikalingas kiekis 45m**

**Projekte naudojama aukštų numeracija pjaunama iš nerūdijančio matinio plieno lakšto ≥1mm**

**Rekomenduojamas kabinetų ženklavimas montuojamas ant sienos, nerūdijančio plieno spalvos su stacionariu tvirtinimu ir keičiamomis lentelėmis.**

**36 vnt.**

Parengė:

Projekto dalies vadovas  
(Kval. atestato Nr. A1353)

R. Kukarskas

| PLP-24-016-TDP-SA-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|----------------------|-------|------|-------|
|                      | 6     | 6    | 0     |

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TS-01 BENDRIEJI NURODYMAI

Standartų reikalavimai

Turi būti taikomi šių standartų reikalavimai: Lietuvos standartai LST, LST EN, LST ISO; statybinių medžiagų, gaminių ir dirbinių gamyba;

Kiti reikalavimai

Turi būti taikomos specialių statybos medžiagų, kurių konkreti markė (sistema) parinkta pagal techninių specifikacijų reikalavimus Konkurso (atrankos) būdu, gamintojo technines įrengimo instrukcijas.

Reikalavimų prioritetų tvarka

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Uždavinto dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendžiamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t, svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau Rangovas turi informuoti Uždavinto apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendžiamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

Bendri reikalavimai

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi būti sertifikuoti Europoje, turėti CE ženklą, atitikti nurodytus dokumentacijoje ir būti nauji.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su: gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu; specifikacija; nuoroda kam skiriama; spalvos nuoroda; pagaminimo data.

Uždavinto turi teisę atmesti medžiagą, be jokių papildomų išlaidų Uždavinto jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Uždavinto.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Uždavinto patvirtinimui.

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0            | 2024-08                                                                                                                                                                  | Statybos leidimui ir statybai                         |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Laida        | Išleidimo data                                                                                                                                                           | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Atestato Nr. | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                                                       | Kompleksas:<br>Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |            |
| 17475        | SPV                                                                                                                                                                      | A.Jastremskas                                         | Objektas:<br>7.11. Mokslo paskirties pastatai                                                                                                                                                                                   |            |
| A1353        | SPDV                                                                                                                                                                     | R. Kukarskas                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              | Arch.                                                                                                                                                                    | K. Kukarskas                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | Techninės specifikacijos                                                                                                                                                                                                        |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | Laida                                                                                                                                                                                                                           |            |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       | 0                                                                                                                                                                                                                               |            |
| LT           | Uždavinto:<br>Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                 |                                                       | Žymuo:<br>PLP-24-016-TDP-SA.TS                                                                                                                                                                                                  | Lapas<br>1 |
|              |                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 | Lapų<br>49 |

#### Pristatymo patikrinimas

Atvežtų medžiagų ir gaminių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos Tiekėjui.

#### Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir gaminiai, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

#### Atsakomybė

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus atsako Rangovas.

#### STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

#### MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamųjų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Būtina įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

#### STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

#### Darbų koordinavimas

Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais. Rangovas statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą.

Turi būti stengiamasi, kad ant tos pačios sienos ar ant lubų montuojama elektros arba mechaninė arba abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta tvarkingai ir vienodai. Tiksliai tokios įrangos padėtis derinama su visais instaliuotojais prieš pradėdant instaliavimo darbus.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

#### Bandymai

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei susijusios žinybos.

#### Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus ir techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

| Langu arba išorinių durų aukštis virš grunto lygio, h, m                                                                                                             | Langu ir išorinių durų vėjo apkrovos klasė pagal [6.12] |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------------|--------|----|--------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                      | Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone              |    |    | Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone |        |    | Vietovės tipai 3-ajame vėjo greičio rajone |        |        |
|                                                                                                                                                                      | A                                                       | B  | C  | A                                          | B      | C  | A                                          | B      | C      |
| Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato centrinėse zonose                                                                                       |                                                         |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |
| $h < 6$                                                                                                                                                              | A1                                                      | A1 | A1 | A2                                         | A1     | A1 | A2                                         | A2     | A1     |
| $6 \leq h < 15$                                                                                                                                                      | A2                                                      | A1 | A1 | A2                                         | A2     | A1 | A3                                         | A2     | A2     |
| $15 \leq h < 30$                                                                                                                                                     | A2                                                      | A2 | A1 | A3                                         | A2     | A2 | A4                                         | A3     | A2     |
| $30 \leq h < 60$                                                                                                                                                     | A3                                                      | A2 | A2 | A3                                         | A3     | A2 | A4                                         | A3     | A3     |
| $60 \leq h < 100$                                                                                                                                                    | A3                                                      | A3 | A2 | A4                                         | A3     | A3 | A5                                         | A4     | A3     |
| Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato pakraščiuose                                                                                            |                                                         |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |
| $h < 6$                                                                                                                                                              | A3                                                      | A2 | A2 | A4                                         | A3     | A2 | A5                                         | A4     | A3     |
| $6 \leq h < 15$                                                                                                                                                      | A4                                                      | A3 | A2 | A5                                         | A4     | A3 | A5                                         | A5     | A3     |
| $15 \leq h < 30$                                                                                                                                                     | A5                                                      | A4 | A3 | A5                                         | A5     | A3 | B5                                         | A5     | A4     |
| $30 \leq h < 60$                                                                                                                                                     | A5                                                      | A4 | A4 | A5                                         | A5     | A5 | C5                                         | A5     | A5     |
| $60 \leq h < 100$                                                                                                                                                    | A5                                                      | A5 | A4 | C5                                         | A5     | A5 | AE2500                                     | C5     | A5     |
| Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato kampuose                                                                                                |                                                         |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |
| $h < 6$                                                                                                                                                              | A4                                                      | A3 | A2 | A5                                         | A4     | A3 | A5                                         | A5     | A4     |
| $6 \leq h < 15$                                                                                                                                                      | A5                                                      | A4 | A3 | A5                                         | A5     | A4 | AE2500                                     | A5     | A5     |
| $15 \leq h < 30$                                                                                                                                                     | A5                                                      | 5  | A4 | AE2500                                     | A5     | A5 | AE2500                                     | B5     | A5     |
| $30 \leq h < 60$                                                                                                                                                     | A5                                                      | A5 | A5 | AE2500                                     | A5     | A5 | AE2500                                     | AE2500 | C5     |
| $60 \leq h < 100$                                                                                                                                                    | AE2500                                                  | A5 | A5 | AE2500                                     | AE2500 | B5 | AE2500                                     | AE2500 | AE2500 |
| 1 PASTABA. Langu arba durų aukštis virš grunto lygio yra atstumas nuo grunto paviršiaus iki viršutinio lango arba durų krašto.                                       |                                                         |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |
| 2 PASTABA. Langas arba durys yra pastato pakraštyje, kai bent viena jų kraštinė nutolusi ne didesniu kaip 1,5 m atstumu nuo pastato kontūro (žr. 2 priedo 2.2 pav.). |                                                         |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |
| 3 PASTABA. Langas arba durys yra pastato kampe, kai bent viena jų kraštinė nutolusi ne didesniu kaip 1,5 m atstumu nuo pastato kampo (žr. 2 priedo 2.2 pav.).        |                                                         |    |    |                                            |        |    |                                            |        |        |

**LANGŲ IR IŠORINIŲ DURŲ ORO SKVERBTIES REIKALAVIMAI**  
**REIKALAVIMAI LANGŲ IR IŠORINIŲ DURŲ ORO SKVERBTIES KLASĖMS**

| Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio, h (m)                                                                                                              | Langų ir išorinių durų oro skverbties klasė pagal [6.14] |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                      | Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone               |   |   | Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone |   |   | Vietovės tipai 3-ajame vėjo greičio rajone |   |   |
|                                                                                                                                                                      | A                                                        | B | C | A                                          | B | C | A                                          | B | C |
| Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose                                                                                        |                                                          |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |
| $h < 6$                                                                                                                                                              | 2                                                        | 2 | 2 | 2                                          | 2 | 2 | 2                                          | 2 | 2 |
| $6 \leq h < 15$                                                                                                                                                      | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 |
| $15 \leq h < 30$                                                                                                                                                     | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 |
| $30 \leq h < 60$                                                                                                                                                     | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 |
| $60 \leq h < 100$                                                                                                                                                    | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 |
| Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose                                                                                             |                                                          |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |
| $h < 6$                                                                                                                                                              | 2                                                        | 2 | 2 | 2                                          | 2 | 2 | 2                                          | 2 | 2 |
| $6 \leq h < 15$                                                                                                                                                      | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 |
| $15 \leq h < 30$                                                                                                                                                     | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 4                                          | 3 | 3 |
| $30 \leq h < 60$                                                                                                                                                     | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 4                                          | 3 | 3 |
| $60 \leq h < 100$                                                                                                                                                    | 3                                                        | 3 | 3 | 4                                          | 3 | 3 | 4                                          | 4 | 3 |
| Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose                                                                                                 |                                                          |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |
| $h < 6$                                                                                                                                                              | 2                                                        | 2 | 2 | 2                                          | 2 | 2 | 2                                          | 2 | 2 |
| $6 \leq h < 15$                                                                                                                                                      | 3                                                        | 3 | 3 | 3                                          | 3 | 3 | 4                                          | 3 | 3 |
| $15 \leq h < 30$                                                                                                                                                     | 3                                                        | 3 | 3 | 4                                          | 3 | 3 | 4                                          | 4 | 3 |
| $30 \leq h < 60$                                                                                                                                                     | 3                                                        | 3 | 3 | 4                                          | 3 | 3 | 4                                          | 4 | 4 |
| $60 \leq h < 100$                                                                                                                                                    | 4                                                        | 3 | 3 | 4                                          | 4 | 4 | 4                                          | 4 | 4 |
| 1 PASTABA. Langų arba durų aukštis virš grunto lygio yra atstumas nuo grunto paviršiaus iki viršutinio lango arba durų krašto.                                       |                                                          |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |
| 2 PASTABA. Langas arba durys yra pastato pakraštyje, kai bent viena jų kraštinė nutolusi ne didesniu kaip 1,5 m atstumu nuo pastato kontūro (žr. 2 priedo 2.2 pav.). |                                                          |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |
| 3 PASTABA. Langas arba durys yra pastato kampe, kai bent viena jų kraštinė nutolusi ne didesniu kaip 1,5 m atstumu nuo pastato kampo (žr. 2 priedo 2.2 pav.).        |                                                          |   |   |                                            |   |   |                                            |   |   |

**REIKALAVIMAI LANGŲ IR IŠORINIŲ DURŲ VANDENS NEPRALAIMUMUI**

| Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio, h, m                        | Langų ir išorinių durų vandens nepralaidumo klasė pagal [6.13] |        |        |                                            |        |        |                                            |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                               | Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone                     |        |        | Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone |        |        | Vietovės tipai 3-ajame vėjo greičio rajone |        |        |
|                                                                               | A                                                              | B      | C      | A                                          | B      | C      | A                                          | B      | C      |
| Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose |                                                                |        |        |                                            |        |        |                                            |        |        |
| $h < 6$                                                                       | 4A, 4B                                                         | 4A, 4B | 4A, 4B | 4A, 4B                                     | 4A, 4B | 4A, 4B | 4A, 4B                                     | 4A, 4B | 4A, 4B |
| $6 \leq h < 15$                                                               | 4A, 4B                                                         | 4A, 4B | 4A, 4B | 4A, 4B                                     | 4A, 4B | 4A, 4B | 5A, 5B                                     | 4A, 4B | 4A, 4B |
| $15 \leq h < 30$                                                              | 4A, 4B                                                         | 4A, 4B | 4A, 4B | 5A, 5B                                     | 4A, 4B | 4A, 4B | 6A, 6B                                     | 4A, 4B | 4A, 4B |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 30≤h<60                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4A, 4B | 4A, 4B | 4A, 4B | 5A, 5B | 4A, 4B | 4A, 4B | 6A, 6B | 5A, 5B | 5A, 5B |
| 60≤h<100                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5A, 5B | 4A, 4B | 4A, 4B | 6A, 6B | 5A, 5B | 4A, 4B | 8A     | 6A, 6B | 5A, 5B |
| Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| h<6                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5A, 5B | 4A, 4B | 4A, 4B | 6A, 6B | 5A, 5B | 4A, 4B | 8A     | 6A, 6B | 4A, 4B |
| 6≤h<15                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6A, 6B | 5A, 5B | 4A, 4B | 8A     | 6A, 6B | 4A, 4B | 8A     | 7A, 7B | 5A, 5B |
| 15≤h<30                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8A     | 6A, 6B | 4A, 4B | 8A     | 7A, 7B | 5A, 5B | 9A     | 8A     | 7A, 7B |
| 30≤h<60                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8A     | 6A, 6B | 6A, 6B | 9A     | 8A     | 7A, 7B | 9A     | 8A     | 8A     |
| 60≤h<100                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8A     | 8A     | 7A, 7B | 9A     | 9A     | 8A     | E750   | 9A     | 9A     |
| Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| h<6                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7A, 7B | 5A, 5B | 4A, 4B | 8A     | 6A, 6B | 5A, 5B | 9A     | 8A     | 6A, 6B |
| 6≤h<15                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8A     | 6A, 6B | 5A, 5B | 9A     | 8A     | 6A, 6B | E750   | 8A     | 7A, 7B |
| 15≤h<30                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9A     | 8A     | 6A, 6B | E750   | 8A     | 7A, 7B | E750   | 9A     | 8A     |
| 30≤h<60                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9A     | 8A     | 8A     | E750   | 9A     | 8A     | E750   | E750   | 9A     |
| 60≤h<100                                                                                                                                                                                                                                                                           | E750   | 9A     | 8A     | E750   | E750   | 9A     | E750   | E750   | E750   |
| 1 PASTABA. Langų arba durų aukštis virš grunto lygio yra atstumas nuo grunto paviršiaus iki viršutinio lango arba durų krašto.                                                                                                                                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2 PASTABA. Langas arba durys yra pastato pakraštyje, kai bent viena jų kraštinė nutolusi ne didesniu kaip 1,5 m atstumu nuo pastato kontūro (žr. 2 priedo 2.2 pav.).                                                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3 PASTABA. Langas arba durys yra pastato kampe, kai bent viena jų kraštinė nutolusi ne didesniu kaip 1,5 m atstumu nuo pastato kampo (žr. 2 priedo 2.2 pav.).                                                                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 4 PASTABA. B klasės langai ir išorinės durys gali būti naudojami tik fasadų nišose, po atbrailomis ar stogeliais, kai užtikrinama, kad lietus nepateks ant viršutinės jų dalies. A klasės langai ir išorinės durys gali būti naudojami visomis galimomis eksploatacijos sąlygomis. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

**LANGŲ MECHANINIO PATVARUMO REIKALAVIMAI**  
**REIKALAVIMAI LANGŲ MECHANINIAM PATVARUMUI**

| Langų mechaninio patvarumo klasė | Naudojimo sąlygos ir langų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai | Langų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam patvarumui, aprašas                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                | Lengvos<br>5000                                                                                          | Pastatai, kuriuose mažas langų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei, yra svarbios paskatos rūpestingai naudoti ir maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., gyvenamieji namai ir biurai).        |
| 2                                | Vidutinės<br>10 000                                                                                      | Pastatai, kur vidutinis langų varstymo dažnis, ribotas priėjimas visuomenei, tam tikros paskatos rūpestingai naudoti, bet kur yra atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., ligoninės, viešbučiai, biurai). |
| 3                                | Sunkios<br>20 000                                                                                        | Pastatai, kuriuose didelis visuomenės naudojimo dažnis, kur paskatos rūpestingai naudoti mažos ir kur yra didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., įstaigų pastatai, bibliotekos, mokyklos).        |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

**IŠORINIŲ DURŲ MECHANINIO PATVARUMO REIKALAVIMAI**  
**REIKALAVIMAI IŠORINIŲ DURŲ MECHANINIAM PATVARUMUI**

| Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė | Naudojimo sąlygos ir išorinių durų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai | Išorinių durų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam patvarumui, aprašas                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | Labai lengvos<br>5 000                                                                                           | Pastatai, kuriuose mažas durų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei, yra svarbios paskatos rūpestingai naudoti ir labai maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., vienbučiai gyvenamieji namai).                                                 |
| 2                                        | Lengvos<br>10 000                                                                                                | Pastatai, kuriuose nedidelis durų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei, yra svarbios paskatos rūpestingai naudoti ir maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., gyvenamieji namai su atskiromis laiptinėmis, maži biurai).                       |
| 3                                        | Vidutiniškai lengvos<br>20 000                                                                                   | Pastatai, kuriuose nedidelis durų varstymo dažnis, retas visuomenės priėjimas, yra paskatos rūpestingai naudoti ir maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., 1–3 butų gyvenamieji namai, nedideli biurai).                                           |
| 4                                        | Vidutinės<br>50 000                                                                                              | Pastatai, kuriuose vidutinis naudojimo dažnis, ribotas visuomenės priėjimas, yra paskatos rūpestingai naudoti, bet kur yra atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., vidutinio dydžio gyvenamieji namai, biurai, mažos įmonės, vidutinio dydžio įstaigos). |
| 5                                        | Normalios<br>100 000                                                                                             | Pastatai, kuriuose normalus naudojimo dažnis, paskatos rūpestingai naudoti mažos, bet yra sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešbučiai, biurai, vaikų darželiai, specializuotos mokyklos, mažos prekybos ir paslaugų įmonės).                                   |
| 6                                        | Intensyvios<br>200 000                                                                                           | Pastatai, kuriuose intensyvus naudojimo dažnis, kur yra sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., daugiabučiai gyvenamieji namai, vidutinės prekybos ir paslaugų įmonės, specializuotos mokyklos, viešbučiai, biurai, transporto pastatai).                             |
| 7                                        | Sunkios<br>500 000                                                                                               | Pastatai, kuriuose didelis visuomenės naudojimo dažnis ir sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešieji ir įstaigų pastatai, prekybos ir paslaugų įmonės, bibliotekos, ligoninės, mokyklos, transporto pastatai).                                                 |
| 8                                        | Labai sunkios<br>1000 000                                                                                        | Pastatai, kuriuose labai didelis visuomenės naudojimo dažnis ir didelė atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., transporto pastatai, didelės parduotuvės, koncertų ir sporto salės, bendrojo lavinimo mokyklos).                                         |

**LANGŲ STIPRUMO REIKALAVIMAI**  
**REIKALAVIMAI LANGŲ SAVYBĖMS PAGAL JŲ MECHANINĮ STIPRĮ**

| Langų mechaninio stiprio klasė | Langų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam stipriui, aprašas                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                              | Pastatai, kuriuose mažas langų varstymo dažnis, nėra priėjimo visuomenei ir labai maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., gyvenamieji namai ir biurai).              |
| 2                              | Pastatai, kuriuose vidutinis langų varstymo dažnis, ribotas visuomenės priėjimas ir maža atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešbučiai, biurai).                      |
| 3                              | Pastatai, kuriuose didelis langų varstymo dažnis, ribotas visuomenės priėjimas ir didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešieji ir įstaigų pastatai, ligoninės). |
| 4                              | Pastatai, kuriuose labai didelis naudojimo dažnis, ir labai didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., specializuotos ir bendrojo lavinimo mokyklos).                  |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

## IŠORINIŲ DURŲ STIPRUMO REIKALAVIMAI

### REIKALAVIMAI IŠORINIŲ DURŲ SAVYBĖMS PAGAL JŲ MECHANINIĮ STIPRIĮ

| Išorinių durų mechaninio stiprio klasė | Išorinių durų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam stipriui, aprašas                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Retas ir tvarkingas naudojimas, kai maža atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., 1–2 butų gyvenamieji namai ir mažų biurų pastatai).                                                                                         |
| 2                                      | Vidutinio dažnumo tvarkingas naudojimas, kai vidutinė atsitiktinio sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., 10-30 butų gyvenamieji namai, vidutinio dydžio įstaigų, viešbučių, vaikų darželių, mažų prekybos ir paslaugų įmonių pastatai). |
| 3                                      | Dažnas netvarkingas naudojimas, kai yra didelė sugadinimo bei netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., didelių įstaigų, paslaugų įmonių, bibliotekų, ligoninių pastatai).                                                                                 |
| 4                                      | Dažnas netvarkingas naudojimas (pvz., didelių parduotuvių, koncertų ir sporto salių, mokyklų ir transporto pastatai).                                                                                                                                |

### STIKLO SAVYBĖS IR JAS APIBŪDINANČIOS STIKLO KLASĖS

| Eil. Nr. | Stiklo savybė       | Stiklo klasė | Pastabos                                                                                                                                                                              |
|----------|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Atsparumas smūgiui  | 3, 2, 1      | 3 klasės stiklo atsparumas smūgiui mažiausias, 1 klasės – didžiausias                                                                                                                 |
| 2        | Stiklo dužimo būdas | A            | Stiklas subyra sudarydamas daug įvairaus dydžio šukių su aštriais kraštais. Šis stiklo suirimo požymis būdingas paprastajam, pagrūdintam ir cheminiu būdu stiprintam stiklui.         |
|          |                     | B            | Stiklas įtrūksta, įlūžta. Stiklo šukės išlieka prilipusios prie plėvelės. Šis stiklo suirimo požymis būdingas laminuotajam, padengtam plėvelėmis ir vielos tinklu armuotajam stiklui. |
|          |                     | C            | Stiklas subyra sudarydamas daug mažų šukių, kurios santykinai yra nekenksmingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui.                                     |

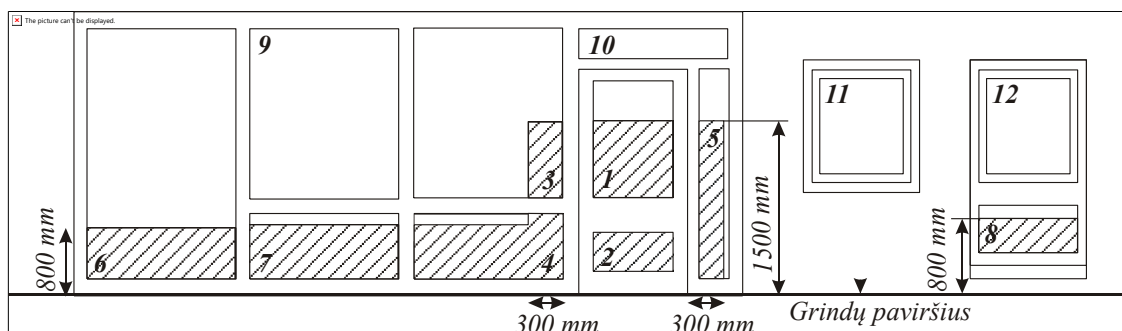
### Kritinėse padėtyse esančių langų ir išorinių durų įstiklinimo reikalavimai:

Tam tikrose pastatų vietose esantis stiklas gali būti pažeistas dėl pastatuose esančių žmonių veiklos.

Šios kritinės padėtyys yra:

1. durys ir aplink duris;
2. sienų apatinės dalys.

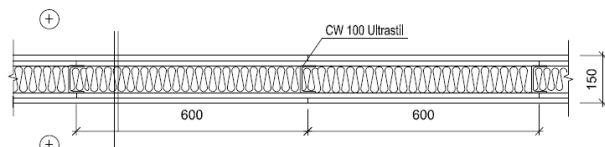
Sienose esančių langų ir išorinių durų kritinės įstiklinimo padėtyys:



Sienose esančių langų ir išorinių durų įstiklinimo padėtyys. Užštrichuotos zonos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 parodo kritines įstiklinimo padėtis.

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

**1 tipas Pertvarų karkasas - viengubas metalinis karkasas, bendras plotis 150 mm.** Karkaso užpildas - 100 mm storio mineraline vata. Karkasas iš abiejų pusių aptaisomas dviguba 12,5 mm storio gipso kartono plokšte.  $R_w.dB=57$ . Tokio tipo pertvaros naudojamos tarp kabinetų patalpų.



**2 tipas 200 mm keramzitbetonio 5Mpa blokų mūras.** Mūro blokai iš abiejų pusių tinkuota 12-15 mm mineraliniu tinku.  $R_w=52dB$ ,  $R=0,71 W/mK$ .

**3 tipas 150 mm keramzitbetonio 5Mpa blokų mūras.** Mūro blokai iš abiejų pusių tinkuota 12-15 mm mineraliniu tinku.  $R_w=45dB$ ,  $R=0,54 W/mK$ .

Pastabos:

1. Mūrinių ir g/b sienų specifikacijas žr. Konstrukcinėje dalyje.
2. Karkasinių pertvarų ir sienų tipus patalpose žr. Architektūrinės dalies aukštų planų brėžiniuose.
3. Privaloma pilnai užpildyti mūro siūles.
4. Gaminius ir spalvas derinti su projekto autoriais,

### **TS-04 GIPSO KARTONAS**

Standartinė gipskartonio plokštė, skirta sienų, pertvarų, lubų įrengimui, montuojant ant metalinio, arba medinio karkaso. Plokštės skirtos tik vidaus darbams.

**Techniniai duomenys**

| Storis (mm) | Plotis (mm) | Ilgis (mm) | m <sup>2</sup> / plokštė | m <sup>2</sup> / paletė | vnt/paletė | Pakuotės svoris (kg) |
|-------------|-------------|------------|--------------------------|-------------------------|------------|----------------------|
| 12,5        | 1200        | 2000       | 2,4                      | 144                     | 60         | 1267,2               |
| 12,5        | 1200        | 2600       | 3,12                     | 187,2                   | 60         | 1647,36              |
| 12,5        | 1200        | 3000       | 3,6                      | 216                     | 60         | 1900,8               |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Svoris                       | 8,75 kg/m <sup>2</sup>    |
| Šiluminė varža               | 0,05 m <sup>2</sup> K/W   |
| Šilumos laidumo koeficientas | 0,25 W/(m <sup>2</sup> K) |

Padidinto atsparumo drėgmei gipskartonio plokštė, skirta sienų, pertvarų, lubų įrengimui, montuojant ant metalinio, arba medinio karkaso. Galima naudoti padidinto drėgnumo patalpose (dušo, vonios patalpos ir t.t). Plokštės skirtos tik vidaus darbams.

## **TS-05 WC ĮRANGA SKIRTA ŽMONĖMS SU NEGALIA**

Sanitarinėse patalpose neįgaliesiems turi būti įrengti turėklai, pakabos (kabliukai) rūbams ir suoleliai dušuose. Unitazai turi būti su atlenkiamais turėklais, pateikiami kaip vienas gaminys arba įrengiami atlenkiami turėklai su alkūnramsčiai abipus unitazo iš d= 30 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio l = 600 mm. Priekyje virš unitazo turi būti įrengtas persėdimo įtaisas iš d= 40 mm nerūdijančio plieno vamzdžio įtvirtinto į sienas ~1950 mm aukštyje nuo grindų ir dvi trapecijos ar žiedai (arba specialios kopetėlės) pritvirtinti prie grandinių ar kitokių pakabų užkabintų ant vamzdžio. Trapecijų apačia turi būti 1400-1600 mm nuo grindų. Trapecijos turi būti iš d=20 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio. Pakabos (kabliukai) turi būti pagamintos iš chromuoto metalo ir įrengiamos šalia praustuvo ir unitazo ant kabinos sienos 1000-1200 mm aukštyje nuo grindų. Pakaba turi turėti nemažiau kaip 3 kabliukus. Šalia praustuvo 750 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti nejudantys turėklai iš d=30 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio l = 600 mm. Turėklai, pakabos, suoliukai turi būti patikimai įtvirtinti prie sienų. Visi gaminiai turi būti vienodos kontrastingos palyginti su aplinkiniais paviršiais spalvos, vienodo dizaino, gamyklinio išpildymo. Gaminuose neturi būti aštrių kampų ir briaunų.

## **TS-06 LIFTAS**

### **Liftas Orona NEXT E10 (630kg, 3 sust.)**

|                                  |                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelis                          | Orona NEXT E10                                                                                                                         |
| Darbinė temperatūra              | +5 / +35                                                                                                                               |
| Keliamoji galia                  | 630kg/ 8 žmonės                                                                                                                        |
| Greitis                          | 1 m/s                                                                                                                                  |
| Sustojimų/durų skaičius          | 3/3                                                                                                                                    |
| Kabinos įėjimai                  | Iš vienos pusės                                                                                                                        |
| Aukštų žymėjimas                 | 1; 2; 3                                                                                                                                |
| Kėlimo aukštis                   | apie 6,9 m                                                                                                                             |
| Variklio galia                   | 4,5 kW                                                                                                                                 |
| Mašinų patalpa                   | Nereikalinga                                                                                                                           |
| Pavara                           | Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu                                                                                                   |
| Maitinimas                       | 3x400 50 Hz                                                                                                                            |
| Važiavimų sk./h                  | 180                                                                                                                                    |
| Valdymas                         | Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas žemyn                                                                                           |
| Šachtos matmenys                 | 1625 x 1725 mm                                                                                                                         |
| Viršutinis aukštas               | 3000 mm                                                                                                                                |
| Pamato duobės gylis              | 1000 mm                                                                                                                                |
| Kabinos matmenys                 | 1100 x 1400 x 2100 mm                                                                                                                  |
| Durų matmenys                    | 900 x 2000 mm                                                                                                                          |
| Šachtos durys                    | Šlifuotas nerūdijantis plienas                                                                                                         |
| Kabinos durys                    | Šlifuotas nerūdijantis plienas                                                                                                         |
| Šachta                           | Užsakovo - pagal gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 reikalavimus: gelžbetoninė / pilnavidurių silikatinių plytų mūro / metalo karkaso |
| Durų priešgaisrinė kvalifikacija | EI 60                                                                                                                                  |
| Durų tipas                       | Šoninio atidarymo, dviejų panelių                                                                                                      |
| Kabinos sienos                   | Šlifuotas nerūdijantis plienas                                                                                                         |
| Kabinos apšvietimas              | Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno lubose UP-37                                                                                    |
| Kabinos grindys                  | PVC danga pagal gamintojo katalogą - Grey Storm SC04                                                                                   |
| Valdymo panelė                   | Nerūdijančio šlifuoto plieno, elektromechaniniai durų atidarymo bei uždarymo klavišai su Brailio raštu, padėties indikacija Dot Matrix |
| Porankis                         | Ant šoninės valdymo panelės pusės sienos šlifuoto nerūdijančio plieno HDR11 apvalus, lenktais galais (HR04 analogas)                   |
| Veidrodė                         | Ant galinės sienos (3/4 aukščio, siauras, skaidraus stiklo)                                                                            |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kita informacija | Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir pagrindiniame aukšte), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Kabinos atvykimo gongas, Balso sintezatorius, Išankstinis durų atidarymas, EN81 -70, Kuprinės tipo lifto pakabinimo sistema (tik ant vienos šoninės šachtos sienos) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TS-07 GRINDYS (AKMENS MASĖS PLYTELĖS, KERAMINĖS PLYTELĖS, PVC)

**Homogeninė danga turi būti aukštos kokybės, pritaikytos sunkioms dėvėjimo sąlygoms. Danga turi būti pritaikyta visuomeninėms patalpoms su dideliu judėjimu. Danga nereikalaujanti papildomo vaškavimo.**

**Viršutinio grindų dangos sluoksnio techniniai reikalavimai:**

- **grindų danga – PVC homogeninė ruloninė danga;**
- **dangos storis –  $\geq 2$  mm;**
- **dėvėjimosi sluoksnis –  $\geq 2$  mm;**
- **atsparumo nusidėvėjimui klasė - ne  $< 34$  kl., pagal EN 685;**
- **liekamas įspaudimas – ne  $> 0,02$  mm, pagal EN 433;**
- **blukimas nuo dirbtinio apšvietimo –  $> 6$  klasė, pagal EN 20105-BO2;**
- **atsparumas ugniai – BFL-s1 klasė pagal DIN 4102;**
- **geras atsparumas chemikalams pagal EN 423.**
- **Atsparumas slydimui Klasė DS**

**Pastaba: Grindjuostės parenkamos pagal patalpoje naudojamą dangą , tipą ir spalvą.**

**Akmens masės plytelės (koridoriai , laiptų aikštelės, san. mazgai)**

**60x60;30x30 AKMENS MASĖS PLYTELĖS**

- Retifikuotos (papildomai statmenai apipjaunamos visos kraštinės, kad būtų galima klojant naudoti minimalią 2mm siūlę. Klojant šias plyteles siūlė neišplatėja paviršiuje, tad patalpoje vaizdas estetiškas)
- Atsparumas lenkimui  $S > 1300N$
- Sukibimo stipris NDP
- Atsparumas ugniai A1(fl)- A1
- Lenkimo atsparumas lenkimui  $R > 47N/mm^2$
- Akmens masės pilnumoje per visą plytelės storį
- Šalčiui atsparios
- Plytelės storis 10mm
- Slidumas R9

Plytelė privalo atitikti ES priimtoms normoms EN14411; ISO10545-2, ISO10543-2,3,4,6,8,9,10,12,13,14; DIN51130-51097; ASTM C1028 C.O.F. WET; C.O.F. DRY

**Pastaba: Grindjuostės parenkamos pagal patalpoje naudojamą dangą , tipą ir spalvą.**

**Tarkett PCV danga Omnisports Pureplay 9,44mm (sporto salėje)**

|                |           |                                                 |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------|
| Produkto tipas | ISO 10582 | Indoor surfaces for multi-sports use (EN 14904) |
| Visas storis   | ISO 24346 | 9,40 mm -                                       |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

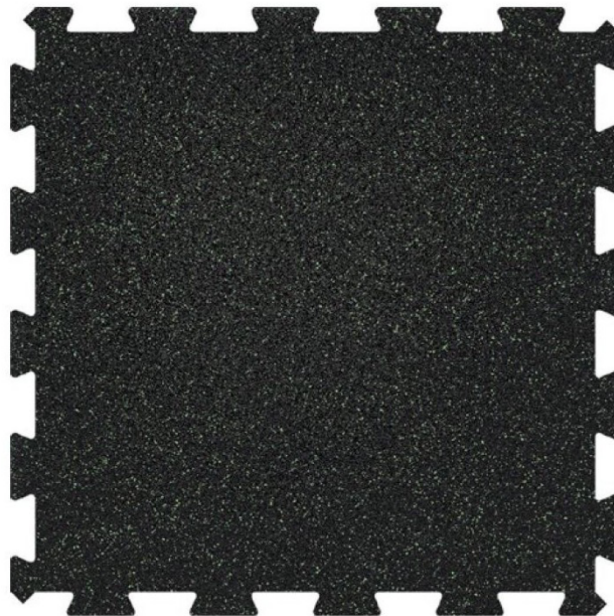
|                                                 |            |                   |                                               |
|-------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| Bendras svoris                                  | ISO 23997  | 6,200 kg/m²       | -                                             |
| Dėvimojo sluoksnio storis                       | ISO 24340  | 0,80 mm           | 34 : 0.70 mm / 33 : 0.55 mm /<br>32 : 0.40 mm |
| Reakcija į ugnį                                 | EN 13501-1 | Cfl-s1            | -                                             |
| Reakcija į ugnį ant pluoštinio cemento pagrindo | EN 13501-1 | Cfl-s1            | -                                             |
| Atsparumas šilumai (m²•K/W)                     | ISO 10456  | 0,140 m²•K/W      | < 0.15 m².K/W                                 |
| Garso klasė                                     | NF S31-074 | A klasė (≤ 65 dB) | -                                             |
| Smūgio sugeriamumas                             | -          | P2 (≥ 35% < 45%)  | -                                             |
| Vertikali deformacija                           | -          | P2 (≤ 3.0 mm)     |                                               |

SBR ir EPDM (10%) granulių mišinio danga. Saugo grindins nuo įbrėžimų, neslystanti, nereikalauja papildomo klijavimo.

EPDM granulės atsparesnės UV spinduliams ir atmosferos poveikiui

Danga surenkama dėlionės principu, storis 2 cm

Matmenys: 99x99x2cm



## **TS-08 GRINDŲ PAGRINDŲ, PARUOŠIAMŲJŲ IR IŠLYGINAMŲJŲ SLUOKSNIŲ ĮRENGIMAS**

Pagrindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninių ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą.

Įrengiant gruntinį pagrindą, suardytos struktūros natūralūs gruntai arba pilti gruntai sutankinami (iki 0,10 MPa atsparumo). Pagrinde negali būti augalinio grunto, durpių, dumblo ir statybinių šiukšlių.

Viršutinį pagrindo sluoksnį reikia sutvirtinti žvyru arba skalda įplūkiama į gruntą per 40 mm.

Įrengtų prieduobių, kanalų, trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turi būti nuvalyti ir sudrėkinti.

Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ant perdangos plokščių, turi būti užtaisytos perdangos plokščių siūlės, plyšiai sandūrose su sienomis, montažinės skylės ir pan.

Grindų pagrindai paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai gali būti įrengiami esant ne žemesnei kaip 5°C aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonas pasieks 50% stiprumo.

Įrengiant pagrindą ant neapšiltintos perdangos, oro temperatūra apačioje esančioje patalpoje turi būti ne žemesnė kaip aukščiau nurodyta, o perdanga neturi būti įšalusi.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš B7,5 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai – iš cementinio skiedinio M150 arba betono B10, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti – iš betono B7,5 arba cementinio skiedinio M100.

Pagrindų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai (tolerancijos) pateikti lentelėje.

Pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai

| Pagrindo paskirtis                                                                                                                                                            | Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuot |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Gruntinis pagrindas                                                                                                                                                        | 20                                                  |
| 2. Betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai                                                      | 10                                                  |
| 3. Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms klijuojamoms karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai | 5                                                   |
| 4. Išlyginamieji sluoksniai polimerinėms ruloninėms ir plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms                                                                    | 2                                                   |
| 5. Pagrindų nukrypimas nuo horizontalios plokštumos patalpoje                                                                                                                 | ≤0,2 % patalpos matmens                             |

Betoniniai pagrindai gali būti įrengiami vakuumavimo metodu.

Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1 m<sup>3</sup> betono mišinio turi būti 150-200 kg didesnis nei paprastame betono mišinyje. Betono mišinio slankumas 8-12 cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0,007-0,08 MPa, o vakuumavimo trukmė 1-1,5 min 1 cm sluoksniui.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos - 20 mm, ant šilumos ar garso izoliacijos - 40 mm.

Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10-15 mm didesnis už vamzdžių diametrą.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų. Išlyginamieji sluoksniai ant kurių bus klijuojama hidroizoliacija arba keraminės plytelės gruntuojami (tipai 1, 2, 3, 4, 13, 14) bitumo ir benzino mišiniu (1:3 masės dalimis). Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3 MPa.

## **TS-09 TINKAVIMAS**

### **• Bendroji dalis**

Specifikacija taikoma atliekant patalpų apdailos darbus.

## Medžiagos

Portlandcementis turi tenkinti LST 1455 reikalavimus.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švariu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas < 0,5 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos -  $CO_2$  < 6 %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 - 25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams tankis 1400 kg/m<sup>3</sup>.

Metalinis tinklas turi būti iš plonavielio metalo ( vielos storis 0,9 - 1,2 mm), akučių dydis apie 10x10 mm, galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

| Skiedinio paskirtis                                                                                                                                                       | Cementas:<br>kalkės: smėlis |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vidiniams paviršiams:<br>- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas < 60 %;<br>- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 %; | 1:4:12<br>1:1: 6            |
| Išoriniams paviršiams:<br>- mūriniams<br>- cokoliui, juostoms                                                                                                             | 1:0,7:3-5<br>1:0,3-5,5      |

Dengiamojo sluoksnių skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

| Skiedinio paskirtis           | Cementas: kalkės: smėlis |
|-------------------------------|--------------------------|
| Mūrinės sienoms ir pertvaroms | 1:1:2 - 4                |
| Juostoms, luboms              | 1:1:2                    |

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

| Techniniai reikalavimai skiediniams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Leistini ribiniai nuokrypiai, mm           | Kontrolė                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm:<br>- skirti gruntui - 2,5<br>- dengiamajam sluoksniui - 2,0<br>Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9 - 14 cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam 7 - 8 cm; rankiniu būdu atitinkamai 8 - 12 cm ir 7 - 8 cm<br>Išsisluoksniavimas < 15%<br>Vandens išlaikymas >90%<br>Sukibimo stiprumas, MPa:<br>- vidaus darbams > 0,1<br>- išorės > 0,4 | -<br>-<br><br><br><br><br><br>10 %<br>10 % | Periodinis matavimas<br><br><br>Bandant standartiniu konusu<br><br><br>Laboratorijoje<br>3 matavimai 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus<br>Periodinis matavimas |
| Dengiamojo sluoksnių užpildų stambumas mm:<br>- marmuro granito, stambaus smėlio grūdėliai - 2<br>- kvarcinio smėlio - 0,5<br>- marmuro miltų - 0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm:<br>- smulkaus - 1<br>- vidutinio – 2 - 2,5<br>- stambaus - 4<br>Glaisto:<br>- sukibimo stiprumas, MPa:<br>po 24 h > 0,1<br>po 72 h > 0,2 | + 3 mm<br>+ 1,5 mm<br>+ 0,25 mm<br><br>+ 1 mm<br>+ 1,5 mm<br>+ 1,5 mm | Periodinis matavimas |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|

### Stipris gniuždant

Cemento - kalkių skiedinių sudėtis

| Sąlyginė skiedinio markė | Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST 1346:1995 | Sudėtis tūrio dalimis (cementas: smėlis) | Portlandcementis M 400 |     | Kalkių tešla |     | Smėlis 0/2 frakcijos |     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----|--------------|-----|----------------------|-----|
|                          |                                                       |                                          | kg                     | l   | kg           | l   | kg                   | l   |
| M 50                     | S 5                                                   | 1:1,27:7,2                               | 150                    | 136 | 230          | 165 | 1440                 | 985 |
| M 75                     | S 7,5                                                 | 1:0,7:5,6                                | 190                    | 173 | 160          | 130 | 1420                 | 975 |
| M 100                    | S 10                                                  | 1:0,5:4,5                                | 240                    | 218 | 140          | 100 | 1390                 | 966 |

### Reikalavimai tinkavimo darbams

| Techniniai reikalavimai sluoksniams                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kontrolė                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistinas tinko storis, mm:<br>- iki 20<br>Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniui tinkui, mm:<br>- mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio<br>- kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio<br>- dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio<br>- dengiamojo sluoksnio pagerintam tinkui | Matuojama 5 kartus 70-100 m <sup>2</sup> paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos<br>- iki 5 mm;<br>- iki 7 mm;<br>- iki 7 mm;<br>- 2 mm. |

### Paviršių paruošimas

Nuo tinkavimui paruošto paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir paviršius gerai sudrėkintas. Paviršiai, kur tai reikalinga, aptaisomi tinklu.

Leistini nuokrypiai nutinkuoties paviršiams

| Nukrypimo pavadinimas                                                                                                                                                                                                                            | Leistini ribiniai nuokrypiai, mm | Kontrolė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės:<br>- 1-am metrui<br>- visam patalpos aukščiui ar ilgiui<br>Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu),<br><br>Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo | 1<br>5<br>5                      | 5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)<br>5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)<br>5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba |

|                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vertikalės ir horizontalės:<br>- 1-am metrui<br>- vienam elementui<br>Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio | 1<br>3<br>< 2 | mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)                                                                                                                                             |
| Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų                                                           | < 2           | 5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)                                                    |
| Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas                                                                | < 8 %         | 5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)<br>Matuojama 3 kartus 10 m <sup>2</sup> paviršiaus |

Reikalavimai dekoratyvinei apdailai ir jos panaudojimas:

- nekeičia spalvos, nebyra, sunkiai užsidega, neskilinėja, gražiai ir patraukliai atrodo;
- atspari saulės ir atmosferiniams poveikiams;
- pilnai išdžiuvusią galima plauti vandeniu;
- ekologiškai švari, laidi orui;
- džiūvimo laikas nuo 24 iki 48 valandų;
- išeiga nuo 1,5: 3,5 kg 1m priklausomai nuo frakcijos;
- seniau dažytus paviršius reikia nugrindyti ir padengti šviesiu gruntu, geresniam medžiagos sukibimui su dengiamu paviršiumi;
- naudojant šviesių atspalvių apdailą, paviršių reikia padengti baltu gruntu;
- tinkas išpilamas į didesnės talpos indą, įpilama švaraus vandens ir išmaišoma iki vientisos masės;
- paruošta masė metaline trintuve užnešama ant tinkuojamo paviršiaus ir išlyginama;
- paviršius pilnai išlyginamas po 15 - 30 min. Lyginama viena kryptimi;
- tinkuojamas paviršius turi būti sausas.

## **TS-10 GLAISTYMAS**

### **Bendroji dalis**

Specifikacija taikoma atliekant patalpų apdailos darbus.

### **Medžiagos**

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

Aliejinis glaistas (A) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 8% glaisto masės. Šis glaistas skirtas mediniams paviršiams bei grindims glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais. Aliejinis glaistas gali būti naudojamas ir betono bei tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais arba alkidiniais dažais.

Aliejinis-klijinis (AK) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 4% glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu (oksoliu) gruntuotiesiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais ir vandens dispersiniais dažais.

Klijinis glaistas (K) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra iki 2%. Jis skirtas betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuoiant.

Lateksinis glaistas (L) su sintetiniu lateksu ir karboksimetilceliulioze. Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuoiant.

Akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Šis glaistas naudojamas betono ir tinkuotiesiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuoiant.

Polimerinis glaistas (PM) su polivinilo spiritu ir (2-5) % pokosto (oksolio). Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais.

Pagal naudojimą glaistas skiriamas į vidinės apdailos (V) ir išorinės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejinis (tik gruntuotiesiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.

Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologijos reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.

Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:

- kreida, turinti ne daugiau kaip 2 % netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
- kaulų klijai, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0 N/mm<sup>2</sup>;
- sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42 % sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;
- akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40 % sausųjų medžiagų;
- karboksimetilceliuliozė (klijai KMC), turinti ne mažiau kaip 90% pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
- polivinilo spiritas, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos;
- oksolis, turinti ne mažiau kaip 54 % sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- pokostas, kurio tankis (0,930 - 0,950) g/cm<sup>3</sup> ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
- vanduo, turintis ne daugiau kaip 200 mg/l suspenduotų dalelių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 020 turi būti ne daugiau kaip 1%. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30%, o ant sieto Nr. 0,315 - ne daugiau kaip 5%.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 - 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti 1-joje lentelėje nurodytus reikalavimus.

1 lentelė. Glaisto techniniai rodikliai

| Eil. Nr. | Rodiklio pavadinimas                                                      | Norma glaisto tipui           |     |     |      |      |     |                                | Bandymų metodas |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------|-----|--------------------------------|-----------------|
|          |                                                                           | vidinės apdailos glaistas (V) |     |     |      |      |     | išorinės apdailos glaistas (F) |                 |
|          |                                                                           | A                             | AK  | K   | L    | AD   | PM  |                                |                 |
| 1.       | Slankumas (18 ± 2) <sup>0</sup> C temperatūroje, cm                       | -                             | 6-8 | 6-8 | 7-10 | 7-10 | 6-8 | -                              | LST 413.1       |
| 2.       | Džiūvimo laikas (18 ± 2) <sup>0</sup> C temperatūroje, h, ne daugiau kaip | 20                            | 8   | 4   | 5    | 5    | 5   | 5                              | 8.3 p.          |
| 3.       | Riebalinių medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip                             | 4,0                           | 2,0 | -   | 2,0  | -    | -   | -                              | 8.7 p.          |
| 4.       | Sausųjų medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip                                | -                             | -   | -   | -    | -    | -   | 70                             | 8.9 p.          |

Pastaba. Glaisto, skirto vidinei apdailai ir fasuoto į smulkią tarą, vietoje slankumo gali būti nustatytos sausosios medžiagos, kurių turi būti ne mažiau 65 %.

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkių ir pan.).

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip:

0,1 N/ mm<sup>2</sup> - po 24h;

0,2 N/ mm<sup>2</sup> - po 48h.

Naudojant glaistus su polivinilacetatine ar lateksine emulsija arba akrilinių, epoksidinių dervų bei kitais rišikliais, vadovaujamosi firmos gamintojos pateiktomis instrukcijomis skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui bei glaisto panaudojimui.

## **TS-11 DAŽYMAS**

### **Bendroji dalis**

Specifikacija taikoma:

- atliekant patalpų apdailos darbus;
- dažant metalinius, betoninius arba mūrinius paviršius.

Betoninės ir tinkuotos sienos dažomas siekiant pagerinti pastato estetinę išvaizdą taip pat pagerinti jų eksploatacines savybes. Atskirais atvejais plyšių užtaisymas ir sienų dažymas gali būti naudojamos kaip priemonė prieš sienų pratekėjimus bei to pasekoje atsirandančius peršalimus. Prie dažymo galima priskirti ir sienų impregnavimą bespalviais skysčiais arba impregnuojančiais dažais. Impregnuoti pastatų fasadai neįgeria drėgmės, nesukaučia dulkių, nešvarumų, stipriai padidėja tokių paviršių ilgaamžiškumas, atsparumas šalčiui, jie netrūkinėja, netrupa jų paviršiniai sluoksniai. Tinkamai panaudojus impregnuojančius skysčius, Atitvaros vandens įgeriamumas sumažėja iki minimumo, o pralaidumas garui nedaugiau kaip 10 %.

### **Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas**

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas <8 % betoninių ir gelžbetoninių <4-6 %, medinių <12 %. Dažomos patalpos temperatūra >8° C, santykinis oro drėgnumas <70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27° C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

Lentelė A. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais dažais

| Technologinė operacija                    | Dažymo rūšys |                 |             |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|
|                                           | Vandeninis   |                 | Silikatinis |
|                                           | pagerintas   | aukštos kokybės |             |
| Valymas                                   | +            | +               | +           |
| šlapinimas vandeniu                       | -            | -               | -           |
| Išlyginimas                               | +            | +               | +           |
| Plyšių rievėjimas                         | +            | +               | +           |
| Pirminis gruntavimas                      | +            | +               | +           |
| Dalinis glaistymas                        | +            | +               | -           |
| Užglaistytų vietų šlifavimas              | +            | +               | -           |
| Pirmasis ištinis glaistymas               | -            | +               | -           |
| Svidinimas                                | -            | +               | -           |
| Antrasis glaistymas                       | -            | +               | -           |
| Svidinimas                                | -            | +               | -           |
| Antrasis gruntavimas                      | +            | +               | -           |
| Trečias gruntavimas (su dažų pasluoksniu) | -            | +               | -           |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|            |   |   |   |
|------------|---|---|---|
| Dažymas    | + | + | + |
| Tapnojimas | - | + | - |

Lentelė B. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais

| Technologinės operacijos                                 | Paviršių rūšys |                 |        |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|
|                                                          | medžio         | tinko ir betono | metalo |
| Valymas                                                  | +              | +               | +      |
| Išlyginimas                                              | -              | +               | -      |
| Šakų ir smalingų tarpelių išpjovimas su plyšių riėvėjimu | +              | -               | -      |
| Plyšių raižymas                                          | -              | +               | -      |
| Nugruntavimas                                            | +              | +               | +      |
| Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu       | +              | +               | +      |
| Užglaistytų vietų svidinimas                             | +              | +               | +      |
| Ištisinis glaistymas                                     | +              | +               | -      |
| Svidinimas                                               | +              | +               | -      |
| Gruntavimas                                              | +              | +               | -      |
| Fleicavimas                                              | +              | +               | -      |
| Svidinimas                                               | +              | +               | -      |
| Pirmasis dažymas                                         | +              | +               | +      |
| Fleicavimas                                              | +              | +               | -      |
| Svidinimas                                               | +              | +               | -      |
| Antrasis dažymas                                         | +              | +               | +      |
| Fleicavimas arba tapnojimas                              | +              | +               | -      |

Lentelė C. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorinius paviršius

| Technologinės operacijos | Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Valymas                  | +                                          |
| Plyšių raižymas          | +                                          |
| Glaistymas               | +                                          |
| Svidinimas               | +                                          |
| Glaistymas               | +                                          |
| Svidinimas               | +                                          |
| Šlapinimas vandeniū      | -                                          |
| Nugruntavimas            | +                                          |
| Pirmasis dažymas         | +                                          |
| Antrasis dažymas         | +                                          |

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrieivėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami).

Iš medinių paviršių pašalinamas silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi.

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepečiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus

dažomi, turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje.

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią, dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol Inžinierius nepatvirtina.

Jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

### **Dažymo būdas**

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus.

Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose viduje patalpų.

Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

### **Medžiagos**

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotose konteneriuose su tokia informacija:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdui;
- spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- siuntos numeris ir pagaminimo data.

### **Dažymo rūšys**

*Tipas 1.* Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai negruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (Visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais ir tapnojami. Žiūrėti lentelę A.

Skliausteliuose nurodytos operacijos atliekamos esant 2 tinkavimo tipui.

*Tipas 2.* Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui ir trynimui, valymo priemonėms. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugaruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei tapnojami. Žiūrėti lentelę B.

*Tipas 3.* Tinkuotų ir betoninių paviršių dažymas silikatiniais vandeniniais matiniais dažais.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę du kartus nudažomi silikatiniais vandeniniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę A.

*Tipas 4.* Medinių vidaus paviršių dažymas aliejiniais arba emaliniais dažais, atspariais plovimui ir trynimui. Savybių turi nekeisti 15-20 metų. Dažai turi apsaugoti medį nuo puvinio.

Nuo medinių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą aliejiniais arba emaliniais dažais ir fleicuojami, o išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei fleicuojami. Žiūrėti lentelę B.

**Tipas 5.** Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15-20 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs ir nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę B.

**Tipas 6.** Medinių išorės paviršių dažymas aliejiniais dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Savybių turi nekeisti 15-20 metų. Darbų eiliškumas analogiškas 4 tipui.

**Tipas 7.** Metalinių išorės paviršių dažymas sintetiniais (emaliniais) blizgančiais dažais, atspariais atmosferos poveikiams.

Atsparūs dėvėjimui ir dilimui. Darbų eiliškumas analogiškas 5 tipui.

**Tipas 8.** Metalinių paviršių dažymas atspariais agresyviai aplinkai perchlorvinilniais dažais.

Dažai turi būti atsparūs vandeniui, rūgštims ir šarmams iki 25 % koncentracijos.

Dažoma ant nuvalyto ir nuriebalinto paviršiaus pirmiausia nugruntuojant perchlorviniliniu gruntu, penkiais sluoksniais, bendru 130 mkm storiu pagal gamintojo rekomendacijas

### Darbų priežiūra

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą.

Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus.

### Reikalavimai dangos sluoksniams

| Techniniai reikalavimai                                                                     | Ribiniai nuokrypiai (mm) | Kontrolė                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis:<br>- glaisto – 0,5 mm<br>- dažų sluoksnio > 25 mkm | 1,5<br>--                | 5 matavimai 50-70 m2 paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais |

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi.

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus.

Reikalavimai baigtam paviršiui

| Techniniai reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Leistini nuokrypiai, mm | Kontrolės būdai   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, purslų ir ištrintų vietų<br>Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi<br>Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus<br>Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai<br>Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus | --                      | Vizualinė apžiūra |

|                                                                                                                                |    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių                                                                        | -- | Vizualinė apžiūra  |
| Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose                                                | 2  | Matuojant liniuote |
| Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože) | 1  | Matuojant liniuote |

### Paliekamų patalpų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais.

Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs, su išvalytais langais ir grindimis, tinkami naudojimui.

### TS-12 VIDAUS SIENŲ APDAILA

#### 1 tipas Keraminės plytelės 150 x 150 mm (san. mazgai, pagalbinės patalpos žr. patalpų apdailos lentelę)

- Plytelės paviršius monogaminis aliuminio pilkos spalvos, matinis.
- Parinktoje serijoje privalomas teorinis matmuo 150 x 150 mm
- Teorinis storis visu matmenų privalomas 6,5 mm
- Atitikimas parinktam dydžiui ISO 10545-2
- PEI ISO 10545-6 2-4 KLASĖ
- Produkto klasifikavimas pagal UNI EN 14411 APPENDICE G Grupė B1b
- Atsparumas vandeniui ISO 10545-3  $0,5\% \leq E \leq 3\%$
- Mažai koncentruotų šarmų ir acidų sudėtis UA-ULA
- Stipriai koncentruotų šarmų ir acidų sudėtis UA-UHA
- Atsparumas cheminiams elementams bei valikliams ISO 10545-13 UA

#### 2 tipas Perforuoto gipso plokštės (žr. patalpų apdailos lentelę)

Perforuotos akustinės gipso plokštės perforacija – proporcingai per visą plokštės paviršių išsidėsto kvadratinės angos. Puikiai sugeriamas garsas.

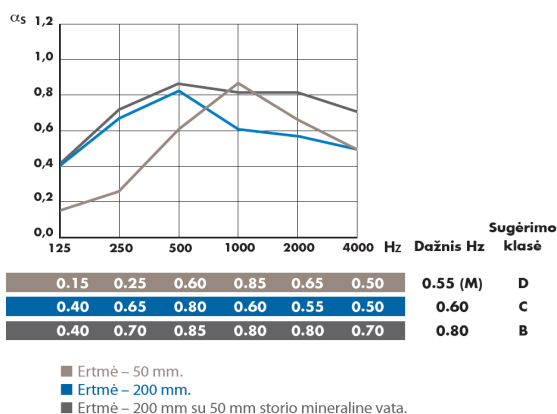
Techninės savybės:

Perforuotos akustinės plokštės montuojamos ant konstrukcijos, susidedančios iš dviejų lygių CD metalinių profiliuotųjų, kurios atitinka EN 14190 standartą.

Gaminio techninės savybės:

- Briaunų tipas – tiesios.
- Matmenys – 12,5 x 1188 x 1988 mm
- Perforacijos tipas – Kvadratinės angos, proporcingai segmentuotos (angų matmenys 8 x 8 mm).
- Degumo klasė: A2-s1, d0 pagal UNI EN 13501-1
- Atsparumas drėgmei RH 70 pagal EN 13964 standartą.
- Atsparumas smūgiams: Plokštės yra atsparios smūgiams (remiantis DIN 18032 standarto 3 dalimi), todėl gali būti montuojamos sporto salėse.
- Oro valymas – Dėl gipso šerdyje esančių komponentų plokštės sugeria kenksmingas medžiagas, kurių gali būti aplinkoje (cigarečių dūmai, formaldehidą ir kt.).
- Plokštės paviršius turi būti nudažytas.
- Perforuotas paviršius 19,8%
- Akustinės savybės (garso sugėrimas)

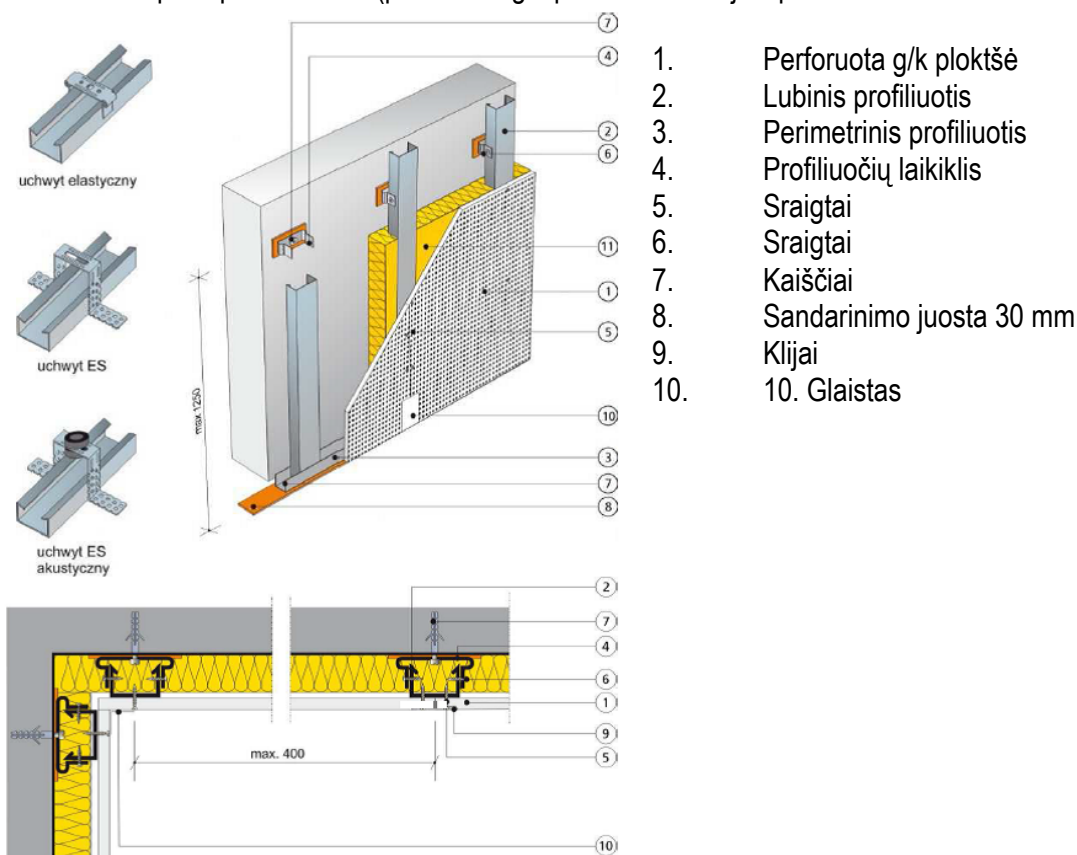
Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas



## ■ Bendrosios nuostatos

- Plokštės turi būti montuojamos uždaroje patalpose, apsaugotose nuo aukštos santykinės drėgmės arba tiesioginio vandens patekimo.
- Prieš montuodami kabamąsias lubas, paruoškite kanalus kabeliams ir numatykite vietas, kurs bus montuojami papildomi priedai. Izoliuokite šalto ir karšto vandens vamzdžius.

## ■ Montavimo principinė schema (perforuota g/k plokštė montuojasi prie sienos be mineralinės vatos)



## TS-13 LUBOS

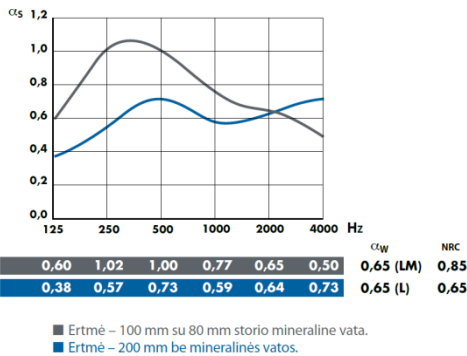
Modulinės kabamosios lubos montuojamos 600 x 600 mm storio 10,0 mm plokštės su A tipo briauna, kurios atitinka EN 14190 standartą.

Gaminio techninės savybės:

- Degumo klasė: A2-s1, d0 pagal UNI EN 13501-1
- Atsparumas drėgmei RH 70 pagal EN 13964 standartą

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

- Šviesos atspindėjimas 72%
- Oro valymas – Active Air – tai technologija, leidžianti skaidyti formaldehidą į inertiškus junginius.
- Plokštės paviršius padengtas baltais dažais (NCS 0500)
- Perforuotas paviršius 18%
- Akustinės savybės (garso sugėrimas)



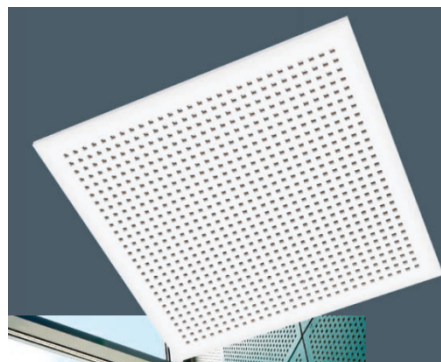
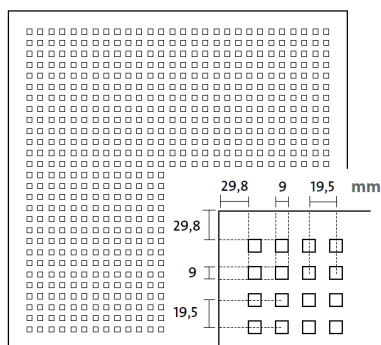
Plokštės montuojamos ant metalinės konstrukcijos Connect (plokštės ir metalinės konstrukcijos turi būti to pačio gamintojo) (Plokštės su matoma A tipo briauna ant T15, susidedančios iš 0,4 mm storio nudažyto cinkuoto lakštinio plieno apverstos T raidės formos profiliuotųjų.

Šie profiliuotieji formuoja 600 x 600 mm tinklą, sudarytą iš:

- pagrindinių (laikančiųjų) profiliuotųjų, išdėstomų 1200 mm žingsniu,
- 1200 mm ilgio skersinių profiliuotųjų, išdėstomų statmenai pagrindiniams profiliuotiesiems 600 mm žingsniu;
- 600 mm ilgio skersinių profiliuotųjų, išdėstomų lygiagrečiai pagrindinių profiliuotiesiems 600 mm žingsniu;
- reguliuojamų pakabų laikančiųjų strypų su dviguba spyruokle, išdėstomų 1200 mm žingsniu pagrindinių profilių kryptimi ir ne didesniu nei 400 mm atstumu nuo sienų;
- L arba dvigubos L raidės formos perimetrinio profilio, mechaniškai pritvirtinamo prie sienų atitinkamais tvirtinimo elementais, išdėstomais 300 mm žingsniu.

Lubų montavimo darbai atliekami vadovaujantis Gyproc techninėje dokumentacijoje pateiktais nurodymais.

Medžiagos pavidys:



## TS 14 Plokščio stogo naujos dangos įrengimas

Bendrieji reikalavimai

Stogai turi būti atsparūs galimam eksploatacijos poveikiui bei atmosferos poveikiui. Stogai turi būti projektuojami, statomi ir naudojami taip, kad tenkintų esminius statinio reikalavimus.

Stogų konstrukcijos turi atitikti priešgaisrinių normatyvų reikalavimus.

Stogo konstrukcija turi būti tokia, kad nesusidarytų ledo varvekliai, nuo stogo nekristų sniego nuošliaužos, būtų saugu valyti susikaupusį sniegą ir vykdyti stogo priežiūros bei statybos darbus, t.y. stogo eksploatavimo, priežiūros ir statybos darbai neturi kelti grėsmės nė vieno darbų etapo metu.

Užlipimui ant stogo turi būti įrengti patogūs ir saugūs laipteliai. Stogams įrengti panaudotos medžiagos neturi teršti aplinkos.

Stogų konstrukcijų garsą izoliuojančios savybės turi atitikti Lietuvos Respublikos normatyvų reikalavimus.

Stogai turi turėti pakankamą nuolydį, atitinkantį stogo tipą ir stogo dangai įrengti panaudotų medžiagų tipą, lietaus vandeniui bei tirpstančiam snigui nutekėti.

Vanduo nuo pastato stogo turi būti nuleidžiamas taip, kad nepakenktų pastato konstrukcijoms, keliams, šaligatviams, greta esantiems statiniams, nedarytų žalos gamtai. Ant visų tipų stogų, kurių karnizai yra aukščiau kaip 6m nuo žemės paviršiaus, turi būti įrengta vandens nuleidimo nuo stogo sistema. Šie reikalavimai netaikomi laikinųjų pastatų atveju, jeigu nubėgantis nuo stogo vanduo nekenkia keliams, šaligatviams, greta esantiems statiniams, nedaro žalos gamtai.

Stogų šilumą izoliuojančios savybės turi atitikti normatyvinius STR 2.05.01:2013 reikalavimus.

Stogų konstrukcijoms gaminti leidžiama naudoti tik Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka sertifikuotas statybines medžiagas bei gaminius.

Stogų konstrukcijoms gaminti neleidžiama naudoti tokių medžiagų, kurios stogų įrengimo ir eksploatavimo metu tarpusavyje sąveikaudamos (vyksta cheminė reakcija, elektrokorozija, terminis poveikis, skirtingos deformacijos senėjant ir pan.) mažina viena kitos ilgaamžiškumą.

Kai klojami keli šilumą izoliuojančių gaminių sluoksniai, jų sujungimai gretimų sluoksnių atžvilgiu turi nesutapti. „Kryžmiški“ šilumą izoliuojančių gaminių sujungimai neleidžiami.

Stogai turi būti chemiškai atsparūs juos supančios aplinkos poveikiui.

Ant stogų turi būti įrengti žaibolaidžiai. Žaibolaidžių išdėstymas ir jų įrengimo konstrukciniai sprendiniai turi būti pagrįsti skaičiavimais.

Stogai turi būti įrengti pagal statybos techninio reglamento STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“ reikalavimus. Jiems įrengti turi būti naudojamos medžiagos, atitinkančios visus Lietuvos techniniais normatyviniais dokumentais nustatytus reikalavimus, bei medžiagų ir gaminių gamintojų instrukcijas.

#### Sutapdinti stogai

Plokščiųjų stogų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip  $0,7^\circ$  ir ne didesnis kaip  $7^\circ$ . Įrengiant stogus su nuolydžiu nuo  $0,7^\circ$  iki  $1,4^\circ$ , turi būti naudojami šio nuolydžio stogams specialiai pritaikyti statybos produktai ir konstrukciniai sprendiniai pagal hidroizoliacinės dangos gamintojo dangos įrengimo rekomendacijas.

#### Medžiagos

Pagrindiniai reikalavimai hidroizoliacinei dangai yra šie:

- hidroizoliacinė stogo danga turi būti įrengta taip, kad užtikrintų ilgalaikę pastato hidroizoliacinę apsaugą ir eksploatacinį stogo patikimumą;

- hidroizoliacinę dangą latakuose ir apie įlajas reikia sustiprinti papildomu (-ais) hidroizoliaciniu (-iais) sluoksniu (-iais).

Prilydomosios polimerinės bituminės stogo dangos paviršius turi būti lygus be įplyšimų ar klosčių. Pagrindas turi būti tolygiai prisotintas. Padengiamieji sluoksniai turi būti gerai sukibę su pagrindu, kuris yra viduriniame juostos storio trečdalyje. Mineralinių pabarstų sluoksnis turi būti tolygus ir neturi nubyrėti nuo juostos.

Mineraliniai pabarstai arba skiriamoji plėvelė neturi trukdyti kloti juostą. Barstant stambiagrūdžius pabarstais, vienas kraštas išilgai juostos paliekamas nebarstytas. Nebarstyto krašto plotis -  $(90 \pm 10)$  mm.

Padengimo mišinio mineralinių užpildų tirpumas rūgštyje turi būti ne didesnis kaip 25 % jų masės.

Po 24h bandymo, kai slėgis yra 20 N/cm<sup>2</sup> (2 bar), ant juostos neturi atsirasti vandens prasisunkimo žymių.

Bandant stogo dangos atsparumą karščiui, per 2 h padengiamieji sluoksniai neturi nutekėti nuo bandinio pavyzdžio pakabinto vertikaliai ir pasislinkti.

Atliekant lankstumo bandymą, stogo danga turi nelūžinėti. Lenkimui naudojamas tašelis, kurio R=15 mm.

Reikalavimai šaltų bituminių mastikų fiziniams - techniniams charakteristikoms.

| Rodiklio pavadinimas                  | Matavimo vnt. | Deklaruojama vertė |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| Sausų medžiagų kiekis                 | %             | > 40               |
| Sauso likučio minkštėjimo temperatūra | °C            | > 80               |

Projektuojant ir įrengiant plokščiųjų stogų konstrukcijas turi būti įvertintas šių stogo konstrukcijos sluoksnių panaudojimo reikalingumas:

- papildomi hidroizoliaciniai sluoksniai;
- hidroizoliacinė stogo danga;
- hidroizoliacinės dangos apsauginis sluoksnis;
- stogo hidroizoliacinės dangos sandūrose su vertikaliais paviršiais (pvz. Sandūrose su sienomis, parapetais, švieslangiais, šachtomis ir pan.), po hidroizoliacine danga turi būti įrengtas ne mažesnio 150 mm aukščio nuožulnus apvadėlis;
- hidroizoliacinę dangą klojant ant vertikalios mūrinės sienos, mūras turi būti nutinkuotas arba mūro siūlės turi būti visiškai užpildytos, o paviršius išlygintas;
- hidroizoliacinės dangos kraštas ant vertikalaus paviršiaus turi būti patikimai pritvirtintas ir užsandarintas (pakėlimo aukštis ne mažiau 300 mm), kad tarp šio krašto ir vertikalaus paviršiaus nepatektų vanduo;
- deformacinės siūlės turi būti atitrauktos nuo sienų, parapetų ir kitų virš stogo iškylančių pastato dalių ne mažiau kaip 500 mm;
- ant betono, keramzito ar lentų paklotų deformacinės siūlės rekomenduojama įrengti ne didesniais 15 m intervalais, o ant polistireninių putplasčių paklotų – ne didesniais 30m intervalais;
- deformacinėse siūlėse, esančiose pastato aukščių perkirtimo vietose, turi būti įrengti kompensatoriai;
- neapšiltintų stogų susijungimo vietose su mūrinėmis sienomis turi būti įrengtos deformacinės siūlės;
- rekomenduojama įrengti papildomą (-us) hidroizoliacinės dangos sluoksnį (-ius) iki parapeto viršaus ir užlenkti ant jo horizontalaus paviršiaus;
- įlajos turi turėti apsaugą nuo lapų ir balastinio žvyro patekimo į įlajos vidų;
- užšaląčios vidinio vandens nuvedimo lietvamzdžių atkarpos turi būti reikiamai apšiltintos arba būti apšildomos;
- įlajos turi turėti laisvumą praėjimo per denginio plokštę vietose;
- stoglatakų nuolydis į įlają turi būti ne mažesnis už 1,4°;
- išėjimo ant stogo durų angos apačia turi būti iškelta 250 mm virš stogo dangos paviršiaus. Durų slenkstis turi būti apskardintas. Hidroizoliacinė danga turi būti pakišta po šiuo apskardinimu;
- jei hidroizoliacinė stogo danga įrengta virš mineralinės vatos plokščių, ši danga turi būti mechaniškai pritvirtinta.

Dviejų sluoksnių hidroizoliacinė stogo danga:

|                                                | Bandymų metodas | Mato vnt.         | Viršutinio sluoksnio danga: | Apatinio sluoksnio danga: |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Storis                                         | EN 1849-1       | mm                | 4,2                         | 3,0                       |
| Pagrindas ir jo masė                           | -               | g/m <sup>2</sup>  | poliesteris 200             | poliesteris 160           |
| Viršutinės / apatinės pusės apsauga            | -               | -                 | skalūnas / PE               | kv. smėlis / PE           |
| Vienetinio ploto masė                          | EN 1849-1       | kg/m <sup>2</sup> | 5,2                         | 4,0                       |
| Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga | EN 12311-1      | N/50mm            | 900/ 650 ± 200              | 800/ 500 ± 200            |
| Atsparumas tempimui: pailgėjimas               | EN 12311-1      | %                 | 40/ 40 ± 20                 | 40/ 40 ± 20               |
| Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje | EN 1110         | ° C               | ≥95                         | ≥95                       |
| Lankstumas žemoje temperatūroje                | EN 1109         | ° C               | -20                         | -20                       |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|                            |                        |     |             |             |
|----------------------------|------------------------|-----|-------------|-------------|
| Nepralaidumas vandeniui    | EN 1928:2000 B metodas | kPa | 200         | 100         |
| Ilgis                      | EN 1848-1              | m   | 10,0        | 10,0        |
| Plotis                     | EN 1848-1              | m   | 1,0         | 1,0         |
| Atsparumas plėšimui vinimi | EN 12310-1             | N   | ≥200        | ≥150        |
| Matmenų stabilumas         | EN 1107-1              | %   | 0,5         | -           |
| Degumas                    | EN 13501-1             | -   | E           | E           |
| Išorinis ugnies poveikis   | ENV 1187               | -   | Broof (t1)* | Broof (t1)* |

#### Darbų vykdymas

Vykdamas stogų įrengimo darbus ir atliekant jų techninę priežiūrą ypatingas dėmesys atkreipiamas į:

- esamos stogo dangos nuvalymas;
- šilumos izoliacinio sluoksnio charakteristika ir jo storis;
- šilumos izoliacinių plokščių tvirtinimas prie pagrindo;
- tinkamų nuolydžių, vandens nutekėjimui, įrengimą;
- ruloninės dangos atskirų sluoksnių atitikimą reikalavimams;
- sluoksnių užleidimo vienas ant kito dydį;
- sluoksnių jungimo sandūrų kontrolę;
- dangos jungimą prie vertikalių paviršių;
- dangos sluoksnių įrengimą ties įlajomis;

Vėdinimo kaminėlių įrengimą 1vnt./60<sup>2</sup> – 80 m<sup>2</sup> (šiuo dydžiu reikia vadovaujantis iki naujai ruošiamo stogų reglamento patvirtinimo). Hidroizoliacijos negalima kloti lyjant lietui arba sningant. Klojant stogą aplinkos temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +5°C. Kloti ant gruntuoto paviršiaus.

#### **TS-15 Fasadų išorės apdailos įrengimas apdailai naudojant tinką**

##### Bendroji dalis

Mineralinis struktūrinis plonasluoksnis dekoratyvinis tinkas naudojamas lengvose plonasluoksnėse fasadų šiltinimo sistemose bei pastatų fasadų ir vidaus sienų baigiamajai apdailai.

##### Savybės

Plonasluoksnis, pralaidus garui, atsparus šalčiui, vandeniui ir kitiems atmosferos poveikiams. Labai gerai sukimba su pagrindu, lengvai apdirbamas. Tinka pastatų išorės apdailai ant mineralinių paviršių, tokių kaip betonas, cementiniai ir kalkiniai tinkai, gipskartonio plokštės.

##### Paviršius bei pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, išlyginti įdubimai ir nelygumai, paviršius gruntuojamas. Mūro paviršiai išlyginami tinku.

##### Mišinio paruošimas

Į 4,5–5,25 l vandens pilama 25 kg mišinio (3mm frakcija, samanėlė). Elektriniu mikseriu maišoma 3–4 minutes, kol susidaro vientisa masė, po to paliekama 5 min. pastovėti ir dar kartą trumpai permaišoma. Sausą mišinį maišykite su vandeniu visuomet ta pačia proporcija ir nepilkite daugiau vandens, negu nurodyta. Tinkuojant ir penkias dienas po to aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti aukštesnė nei +5°C. Tinką 1–2 paras reikia saugoti nuo perdžiūvimo. Negalima tinkuoti saulėkaitoje arba lyjant. Vieną plokštumą stenkitės tinkuoti be pertraukų. Skiedinį galima naudoti esant +5–+25°C temperatūrai. Dažyti tinką galima praėjus ne mažiau kaip trimis dienoms po tinko užtepimo.

## TECHNINIAI DUOMENYS

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIŠAMOJI MEDŽIAGA                | Baltas cementas, kalkės ir polimerinės medžiagos                                                                                                                                                                                      |
| UŽPILDAS                         | Rūšiuotas mineralinis užpildas                                                                                                                                                                                                        |
| PRIEDAI                          | Neorganiniai pigmentai, medžiagos, gerinančios sukibimą, kokybę bei apdirbimą                                                                                                                                                         |
| VANDENS POREIKIS                 | 4,5–5,25 litro 25 kg sauso mišinio                                                                                                                                                                                                    |
| ATSPARUMAS<br>VANDENIUI, ŠALČIUI | Atsparus                                                                                                                                                                                                                              |
| ATSPARUMAS<br>GNIUŽDYMUI         | Po 28 dienų – 2,5 MPa                                                                                                                                                                                                                 |
| SLUOKSNIO STORIS                 | Toks, kokia didžiausia frakcija                                                                                                                                                                                                       |
| PAKUOTĖ                          | 25 kg maišas                                                                                                                                                                                                                          |
| SANDĖLIAVIMAS                    | Gali būti sandėliuojama sausose patalpose originaliose uždaroje pakuotėse<br>mažiausiai 12 mėnesių                                                                                                                                    |
| IŠEIGA                           | struklė, frakcija – 1, 1,5, 2, 3 mm<br>1 mm tinkas – apie 1,5–2,0 kg/m <sup>2</sup><br>1,5 mm tinkas – apie 2,0–2,5 kg/m <sup>2</sup><br>2 mm tinkas – apie 2,5–3,0 kg/m <sup>2</sup><br>3 mm tinkas – apie 4,0–4,5 kg/m <sup>2</sup> |

Silikoniniai fasadų dažai. Mineraliniam, akrilo, silikatiniam ir silikoniniam tinkui, pralaidūs garams.

### Naudojimas

Naujų ir remontuojamų namų plono sluoksnio struktūriniam tinkui: mineraliniam, akrilo, silikono, silikato, cemento, cemento–kalkių ir kalkių, betono, keraminių plytų, silikatinų plytų ir natūralių akmenų – dažyti. Seniems fasadinams dažams atnaujinti (esant geram sukibimui su pagrindu); Sudaro patvarią, puikiai praleidžiančią garus dangą – tai padidina fasado atsparumą užteršimui ypač rekomenduojami istoriniams objektams bei fasadams, kuriuos intensyviai veikia užteršta aplinka ir atmosferiniai veiksniai, dažyti. Sudėtyje yra priedų nuo mikroorganizmų ir grybelių, skirti naudoti tik išorėje.

### Savybės

Labai laidus garams. Mažas paviršiaus sugeriamumas. Puikiai dengia paviršių. Gerai dengia nedidelius, stabilus įbrėžimus ir įtrūkimus (iki 0,5 mm). Atsparus rūgštiniam lietusui, užteršimams, senėjimui, UV spindulių poveikiui. Atsparus šalčiui ir vandeniui. Labai geros darbinės savybės. Plati spalvų gama. Atsparus mikroorganizmams, samanoms ir grybeliams. Naują mineralinį plono sluoksnio tinką galima dažyti po 2–3 dienų nuo tinkavimo, storo sluoksnio tinką minimaliai po 14 dienų, o betoną minimaliai po 28 dienų (esant oro temperatūrai +20 oC ir santykinei drėgmei 65 %; žema temperatūra ir/arba didelė santykinė oro drėgmė pailgina nurodytus laikotarpius). Dažus reikia kruopščiai išmaišyti. Nedideliame plote patikrinkite dažų spalvą ir konsistenciją. Esant aukštomis temperatūroms dažus galima atskiesti geriamuoju vandeniu, maksimaliai iki 5 % . Dažoma voleliu, teptuku arba purkštuvu. Siekiant išvengti spalvų skirtumo, darbus atskirame plote reikia atlikti be pertraukų, naudojant tos pačios gamybos datos dažus. Paliekama džiūti apie 12 valandų. Kitas sluoksnis užtepamas išdžiūvus pirmajam. Dažytus paviršius apsaugokite nuo lietaus, stipraus vėjo ir saulės – naudokite plėvelę ir apsauginius tinklus.

## TECHNINIAI DUOMENYS

|                          |                                     |               |                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| NAUDOJIMO<br>TEMPERATŪRA | nuo +5°C<br>iki +25°C               | PAKUOTĖ       | 15 litrų                                                           |
| IŠEIGA                   | apie 0,15–<br>0,20 l/m <sup>2</sup> | SANDĖLIAVIMAS | uždaramė, apsaugotame nuo šalčio inde 12 mėnesių nuo gamybos datos |
| SUNAUDOJIMO<br>LAIKAS    | apie 2 val.                         | SPALVA        | pagal I etapo spalvinį sprendinį                                   |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|                     |                                                                                                                                                                  |        |                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| GARŲ<br>PRALAUDUMAS | Sd< 0,1 m                                                                                                                                                        | TANKIS | apie 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| DŽIŪVIMO LAIKAS     | apie 12<br>val.                                                                                                                                                  | pH     | apie 8                     |
| SUDĖTIS             | silikono dervos dispersija, gerinimo priedai, aukštos kokybės pigmentai, atsparus UV spinduliams, mineralinis užpildas, priemones nuo mikroorganizmų ir grybelių |        |                            |

Plonasluoksnė apdaila daroma, kai aplinkos oro temperatūra  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ .

Kad plonasluoksnė apdaila staigiai neišdžiūtų ir nesupleišėtų, svarbu, kad darbo metu ir po jo apdailinamo paviršiaus neveiktų tiesioginiai saulės spinduliai, nelytų ir nepūstų stiprus vėjas.

Apdailinamas polistireninio putplasčio paviršius turi būti švarus. Ilgesnį laiką atvirai laikytas ir nuo UV spindulių pageltęs polistireninio putplasčio sluoksnis turi būti pašalintas ir nugruntuotas.

Į šviežiai užteptą pirmąjį tinko sluoksnį klampinami pastato ir sienų angų kampų papildomo armavimo elementai, o ant jų, vertikaliai nuo pastato viršaus iki apačios, armavimo tinklelio juostos. Gretimos armavimo tinklelio juostos užleidžiamos viena ant kitos  $\geq 100$  mm.

Armavimo tinklelis turi būti įklampintas į tinko vidurį ir užglaistytas.

Visas fasadas (nuo viršaus iki apačios ir nuo pastato kampo iki vertikalios deformacinės siūlės arba iki kito kampo) turi būti tinkuojamas be pertraukų. Plonasluoksniu tinku padengtus fasadus nerekomenduojama dažyti tamsiais dažais. Tyrimai rodo, kad tamsių fasadų, ypač pietvakarinėje pusėje, paviršius gali įkaisti iki  $40^{\circ}\text{C}$  ir daugiau nei aplinkos oras. Dėl to tamsiuose fasaduose gali atsirasti neleistino dydžio tinko deformacijų bei plyšių. Metaliniai fasadų elementai turi būti standžia šilumos izoliacine tarpine atskirti nuo laikančiojo sienos sluoksnio. Išorėje, prie tinko, metaliniai elementai dengiami gaubteliais, kad elementu žemyn tekantis nešvarus vanduo neužterštų fasado.

Šiltinimo sistemos patikra

Polistireniniu putplasčiu apšiltintų išorinių sienų kokybė tikrinama taip pat kaip ir kitų šilumą izoliuojančių medžiagų kokybė pagal ISO 7892, LST EN 13499 ir kitų Lietuvoje galiojančių norminių dokumentų nuorodas.

Polistireniniu putplasčiu apšiltintų fasadų apdailos sluoksnyje neturi būti platesnių kaip 0,2 mm plyšių.

Fasadų paviršiuje neturi būti dėmių, išryškėjusio armavimo tinklelio arba polistireninio putplasčio sandūrų.

Kita

Atsižvelgiant į fasadų smūgio kategorijas, fasadų apdailai gali būti naudojamas kito tipo tinkas (pvz.: akrilinis). Dėl atsparumo mechaniniams pažeidimams priskirtos kategorijos ir joms naudojamų sistemų įrengimas turi būti tikslinamas pagal pasirinkto gamintojo technologinį darbų aprašymą.

### **TS-16 Ventiliuojamų fasadų išorės apdailos įrengimas plimero kompozito plokštės**

Polimero kompozito plokštė su stiklo pluoštu šerdyje, kurios paviršius padengtas elektronų srautu apdirbtu akrilo paviršiumi.

Plokštės storis – 6mm

Plokštės spalvos – xxx pagal Steni spalvyną arba analogiškos

Plokštės paviršius – matinis, pusiau matinis, blizgus

Plokštės matmenys – 1195 x 850-3495 mm

Plokštės turi atitikti šiuos reikalavimus:

| Parametras                  | Standartas | Rezultatas                 |
|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Tankis                      |            | $\sim 1950 \text{ kg/m}^3$ |
| Ilgio ir pločio tolerancija |            | $\pm 2 \text{ mm}$         |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

|                                                          |                         |                                            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Lenkimo stiprumas                                        | CSTB metodas            | ≥30 Mpa                                    |
| Elastingumo modulis                                      | EN ISO 178              | ≥ 5000 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Atsparumas smūgiui                                       | ISO 172-82              | 20 kJ/m <sup>2</sup>                       |
| Tempimo stiprumas                                        | ISO/R 527-66            | ≥15 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Matmens stabilumas                                       | NS EN 438-2-2005 18da1. | 0,04%                                      |
| Šiluminis plėtimasis (nuo -20 <sup>0</sup> C iki +650 C) | SINTEF NBI              | 0,021-0,026 mm/(mK)                        |
| Kieto/minkšto daikto poveikis                            | EAD-090062              | 1 kategorija                               |
| Vandens įmirkis po 24 val.                               | ASTM D-570              | <0,5 %                                     |
| Vandens garų skvarba                                     | ASTM E 96-66            | 33x10 <sup>-13</sup> kg/m <sup>2</sup> sPa |
| Atsparumas šalčiui                                       | SINTEF NBI              | >300 ciklų                                 |
| Degumo klasė                                             | EN 13501-1              | B-s1,d0                                    |

### **TS-17 Stogų ir fasadų elementų apskardinimo darbai**

Specifikacija taikoma stogo, kamino, fasadų elementų skardinimui.

#### **Medžiagos**

Tradicinė cinkuota skarda denta plastizolio gaminama iš šalto valcavimo paprasto plieno, pagerintos kokybės plieno.

Aukščiausios kokybės skardoje sieros turi būti ne daugiau 0,045%, fosforo ne daugiau 0,020%.

Cinkavimui turi būti panaudotas C0 ir C1 cinkas pridėdamas vonias aliuminio, švino ir kitų metalų.

Apskardinimo darbams naudojami 0,51-0,7 mm storio ir didesni cinkuotos skardos lakštai. Cinkuotos skardos paviršius turi būti švarus, kraštai, turi būti lygūs be jokių pažeidimų.

Reikalavimai keliama padidinto atsparumo korozijai skardai išdėstyti pateiktose lentelėse:

1 lentelė. Cinkuotų plieno lakštų, padengtų spalvotu plastizoliu, taip pat profiliuotų gaminių iš jų, rodikliai ir jų vertės

| Rodiklio pavadinimas         | Matavimo vnt. | Deklaruojama vertė |
|------------------------------|---------------|--------------------|
| Lakšto storis                | mm            | 0,5 ÷ 0.02         |
| Atsparumas lankstymui        | -             | atsparūs           |
| Atsparumas korozijai         | balai         | 0                  |
| Terminis atsparumas          | °C            | > 125              |
| Atsparumas šalčiui           | > 50          | > 50               |
| Dangos sukibimas su pagrindu | balai         | ≥2                 |

2 lentelė. Plieno lakštų, padengtų aliuminio ir cinko lydinio ir spalvotu poliesterių, taip pat profiliuotų gaminių iš jų, rodikliai ir jų vertės

| Rodiklio pavadinimas         | Matavimo vnt. | Deklaruojama vertė    |
|------------------------------|---------------|-----------------------|
| Atsparumas lankstymui        | -             | atsparūs              |
| Atsparumas korozijai         | balai         | 0                     |
| Terminis atsparumas          | °C            | > 125                 |
| Atsparumas šalčiui           | > 50          | > 50                  |
| Dangos sukibimas su pagrindu | balai         | ≥2                    |
| Atsparumas nusitrynimui      | -             | atitinka reikalavimus |

#### **Palangių apskardinimas**

Išorinių palangių apskardinimo nuolydis turi būti didesnis nei 5°, krašto užleidimas už fasado plokštumos 30-40 mm; jis negali būti mažesnis nei 20 mm.

Palangių apskardinimas turi būti gerai pritvirtintas prie lango rėmo ir gerai užsandarintas, būtina numatyti priemones apsaugančias nuo vibracijos; garsą sugeriančios medžiagos turi atitikti priešgaisrinės klasės B2 reikalavimus, jos dedamos tarp sienos ir palangės apskardinimo (horizontali juosta);

Kad būtų užtikrintas vandens nuvedimas nuo palangės šonų aliuminio ir cinkuotos skardos palangėms užlenkiami kraštai.

Reikalingas sandarinimas turi būti atliekamas be plyšių visuose kraštuose ir nepažeidžiant pastato apdailos dėl temperatūrinių ilgio svyravimų.

## **TS-18 Ardymo ir išmontavimo darbai**

### **Bendroji dalis**

Ši specifikacija apima šiuos ardymo ir išmontavimo darbus:

1. Stogo dangos išmontavimas
2. Mūro pertvarų išmontavimas
3. Grindų konstrukcijų bei kitus ardymo darbus
4. Naujų angų sienose kirtimas ir vamzdynų pralaidoms esamose perdangose bei sienose įrengimas
5. Statybinio laužo išvežimas į sąvartyną.

### **Darbų vykdymas ir kontrolė**

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

1. Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
2. Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždarais latakais, vamzdžiais, dėžėse-konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
3. Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.
4. Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila).

Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

## **TS-19 Turėklai**

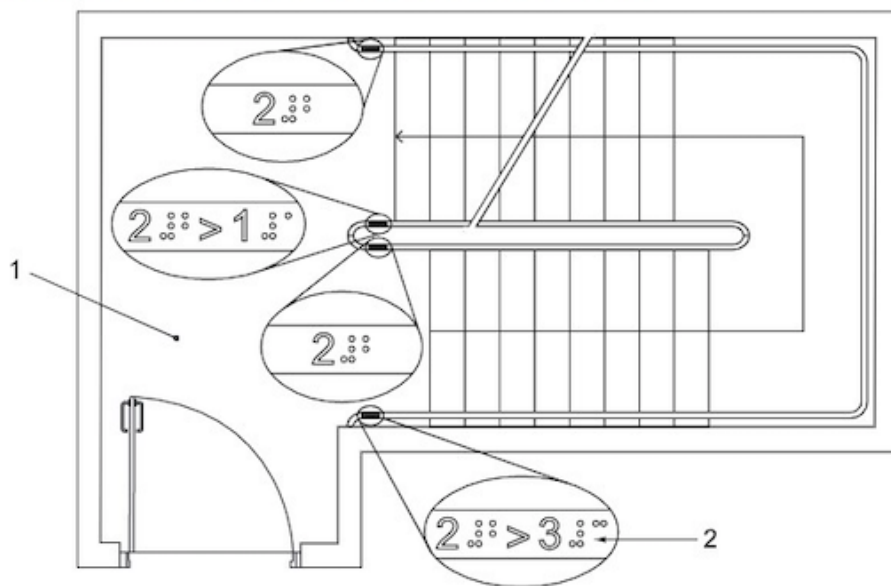
Turėklo atramų aukštis nustatomas atitinkamai pagal galiojančius šalies normatyvus, bet ne žemesnis kaip 1,10 m aukščio.

Laiptų turėklai gaminami iš juodo metalo, dažyti milteliniu būdu (RAL7015), porankis iš nerūdijančio apvalaus vamzdinio profilio o40mm.

Gamykloje pagaminti turėklai objekte inkarais pritvirtinami prie laiptų maršų.

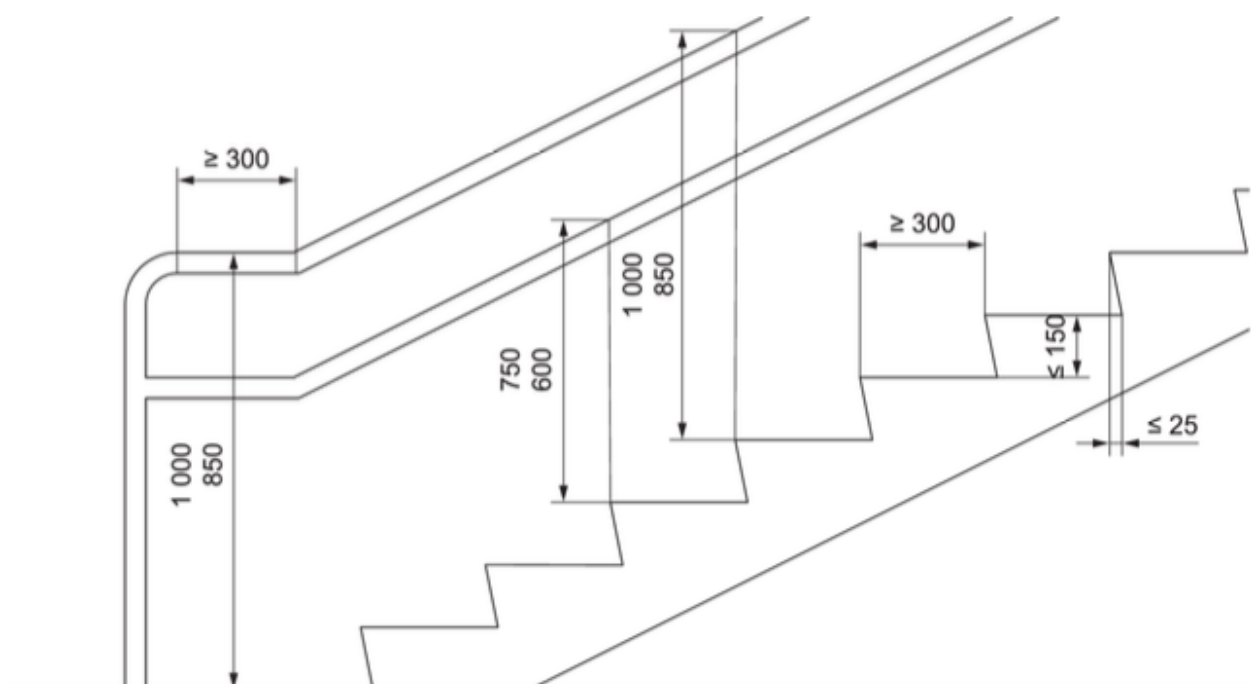
Laiptinių turėklai pažymimi brailio raštu pagal ISO 21542:2021 8.4.6. sk.

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas



Kad nekiltų pavojus suklupti, reikėtų vengti pakopos atbrailos iškyšos virš apačioje esančio laiptelio, tačiau, jei būtina, jis turi būti ne didesnis kaip 25 mm. Iškyša turi sudaryti nenutrūkstamą perėjimą tarp tarppakopio ir postūmio (žr. 32 paveikslą).

Matmenys milimetrais



**32 paveikslas. Rekomenduojami laiptų pakopų ir dvigubų turėklų aukščio matmenys**

Laiptuoto tako, laiptų ar nuožulnos turėklai turi būti horizontaliai prailginti ne mažiau kaip 300 mm už pirmojo ir paskutiniojo kiekvienos pakopos turėklų.

Turėklai neturi išsikišti į skersinį judėjimo taką, išskyrus atvejus, kai jie yra ištisiniai ir skirti tam, kad sudarytų to tako kryptį.

Horizontalaus prailginimo galas turi būti pasuktas link sienos, esančios uždaroje nuožulnos ar laiptų pusėje, arba

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

pasuktas žemyn ir baigtis grindų ar žemės lygyje, arba pasuktas 180° kampu.

### **TS-20 Išoriniai lietvamzdžiai**

Vanduo nuo stogo nuvedamas MIŠRIA lietaus surinkimo sistema;  
Vanduo surenkamas plokščio stogo įlajose ir nuvedamas išoriniais lietvamzdžiais  
Lietvamzdžių profiliai – apvalūs;  
Spalva – tamsiai pilka



### **TS-21 Apsauginė tvorelė**

Įrengiama apsauginė tvorelė ant stogo  
Tvorelės aukštis – 0,6 m;  
Tvorelė formuojama iš metalinio karkaso, su segmentinės 3D tvoros užpildu, pilkos spalvos, vielos storis 4mm. Visi elementai dažomi RAL 7015 spalva.

### **TS-22 Stogo liukas**

Stogo liukas išlipimui ant stogo.  
Rankiniu būdu varstomas plokščio stogo liukas skirtas išlipimui. Liuka galima atverti iki 60°.  
Dydis: 1000x1000 mm;  
Šilumos laidumo koeficientas  $U < 0,86 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ;  
Garso izoliavimo rodiklis  $> 36 \text{ dB}$

### **TS-23 Vidinės palangės**

Laiptinėje esančių langų palangės dengiamos MDP palangėmis.  
Medžiaga: MDP plokštė, 19 mm;  
Paviršius: dažoma RAL 7021 spalva (arba laminatas artimiausias RAL 7021 spalvai), paviršius matinis;  
Briaunos užapvalinimas R3, kampo užapvalinimas R6;  
Palangės briauna sutampa su sienos krašto briauna.



### **TS-24 Durys ir durų furnitūra**

Visa durų furnitūra turi būti patikimo gamintojo ir atitikti visus jai Europos standarto EN keliamus reikalavimus.

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

- Durų rankenų ir vyrių padengimas pagal RAL, anodavimas (galimybė atitikti projekte naudojamų profilių spalvai)
- Vyrių kiekis privalo būti parinktas pagal varčios gabaritinius matmenis ir svorį remiantis sistemos tiekėjų rekomendacijomis, bet ne mažiau trijų vienetų vienai vartomai daliai.
- Durų fiksatoriai tvirtinami visoms durims. Durys, kur nurodyta, turi turėti Užsakovo patvirtintus uždarymo mechanizmus. Tokie durų uždarymo mechanizmai turi būti derančios spalvos su durų paviršiais. Durų uždarymo mechanizmą reikia pasirinkti pagal durų varčios svorį.
- Durų atmušos turi būti visur, kur tik rankena gali atsitrekti į sieną.
- Išorinės durys turi turėti laikiklius ar mechanizmą, kad duris galima būtų laikyti praviras arba visiškai atidarytas.
- Laiptinių, koridorių, tambūrų ir išorinės įstiklintos durys, kur nurodyta, turi būti su nejudančiomis rankenomis, kitos rankenos svirtinės. Visų durų rankenų dizainą -derinti su autorinę priežiūrą vykdančiu architektu.
- Kiekvienose duryse turi būti spyna. Kur nurodyta, turi būti įrengtos magnetinės arba kodinės spynos.
- Rangovas atsakingas už spynų įrengimą pagal Užsakovo nurodytus principus.
- Užraktai. Visose duryse montuojami užraktai su specialaus plieno fiksavimo plokštele, spynos liežuvėliu, rygeliu; jie turi būti paruošti profiliniam cilindrai ar uždarymo įrenginiui montuoti.
- Cilindrai (spynų šerdys), raktai:
- Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą.
- Rakto sauga – 6 klasė, mechaninis atsparumas įsilaužimui – ne žemesnė nei 1 klasė.
- Sertifikuotas minimalus rakinimo ciklų skaičius - 100 000 ciklų.
- Mechaniniai spynų korpusai:
- Mechaninių spynų korpusų sertifikuoti pagal LST EN 12209 standartą.
- Vidaus durų spynos – 1 saugumo klasė, lauko (išorės) - 3 saugumo klasė, spec. paskirties, padidinto saugumo durų spynų korpusai – 5 saugumo klasė.
- Durų pritraukikliai:

Durų pritraukikliai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą.

Pritraukikliai su atskirai reguliuojama uždarymo jėga - EN 2 - 6 klasės.

Pritraukikliai privalomi su BC („back-check“ arba „priešvėjinė“).

Traukės tipą ar pritraukiklio spalvą derinti su projekto autoriumi.

Dvivėrių durų pritraukikliai komplektuojami su varčių uždarymo sekos koordinatoriais ir/ar kitais reikalingais priedais.

- Elektromechaninės spynos:

Duryse su įeigos kontrole, evakuacinėse avarinio ir atsarginio išėjimo ar priešgaisrinėse duryse montuojamos sertifikuotos elektromechaninės spynos.

Spynos atrakinimas raktu nepriklausomai nuo spynos režimo ar durų padėties. Elektromechaninių spynų cilindrai įtraukti į objekto rakinimo sistemą.

Sertifikuotas elektromechaninių spynų saugumo, ilgaamžiškumo ir mechaninio atsparumo klasifikavimas pagal LST EN 14846 ir LST EN 12209 standartą, minimalus rakinimo ciklų skaičius – 200000 ciklų.

Maitinimo įtampa 12-24 VDC, komplektuojamos su valdymo kabeliu ir kabelio šarvu.

- Rankenos ir kita durų furnitūra:

Rankenų tipą, formą ir padengimą derinti su projekto autoriumi.

Lauko (išorinėse) duryse, laiptinių bei intensyvaus varstymo duryse rekomenduojama montuoti traukiamas rankenas.

Traukiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tarpusavio tvirtinimo varžtais.

- Nulenkiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tvirtinimo varžtais.
- Pritaikytos intensyviai naudojimui, visuomeniniams pastatams, 200 000 darbo ciklų.
- Evakuacinių išėjimų durų spynos ir furnitūra (Antipanic įrenginiai)
- Evakuacinių išėjimų durų užraktai parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir
- LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais.

Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus.

Evakuacinių durų, pro kurias evakuojasi 200 ir daugiau žmonių, – pagal LST EN 1125 standarto serijos reikalavimus.

“Antipanik” strypai turi būti paslėpti profilyje ir rankenos gali būti komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektromechaninėmis spynomis.

#### 9.1.1.4 Įstiklintos durų sąrankos, sienos ir plotai

Įstiklintos (stiklinės) sienos ir visiškai įstiklintos durys turi būti aiškiai paženklintos regimaisiais indikatoriais

(žr. 44 paveikslą), nes dideli įstiklinti plotai, esantys netoli judėjimo erdvės, gali būti klaidingai laikomi angomis.

Stiklinės sienos, durys ir kitos per visą aukštį įstiklintos vietos gali labai trikdyti orientaciją, ypač silpnaregių. Šių paviršių atspindžiai gali ypač klaidinti.

(900–1 000) mm ir (1 500–1 600) mm aukštyje nuo grindų lygio turi būti įrengti nepertraukiami ne mažesnio kaip

75 mm aukščio regimieji indikatoriai, kurių skaisčio kontrastas su fonu yra ne mažesnis kaip  $C_m \geq 30 \%$  ( $C_w \geq 45 \%$ ).

Rekomenduojama (100–300) mm aukštyje įrengti papildomą regimąjį indikatorių (žr. 44 paveikslą). Kad būtų

galima atsižvelgti į apšvietimo sąlygas ir foną, rekomenduojama naudoti regimuosius indikatorius, sudarytus iš

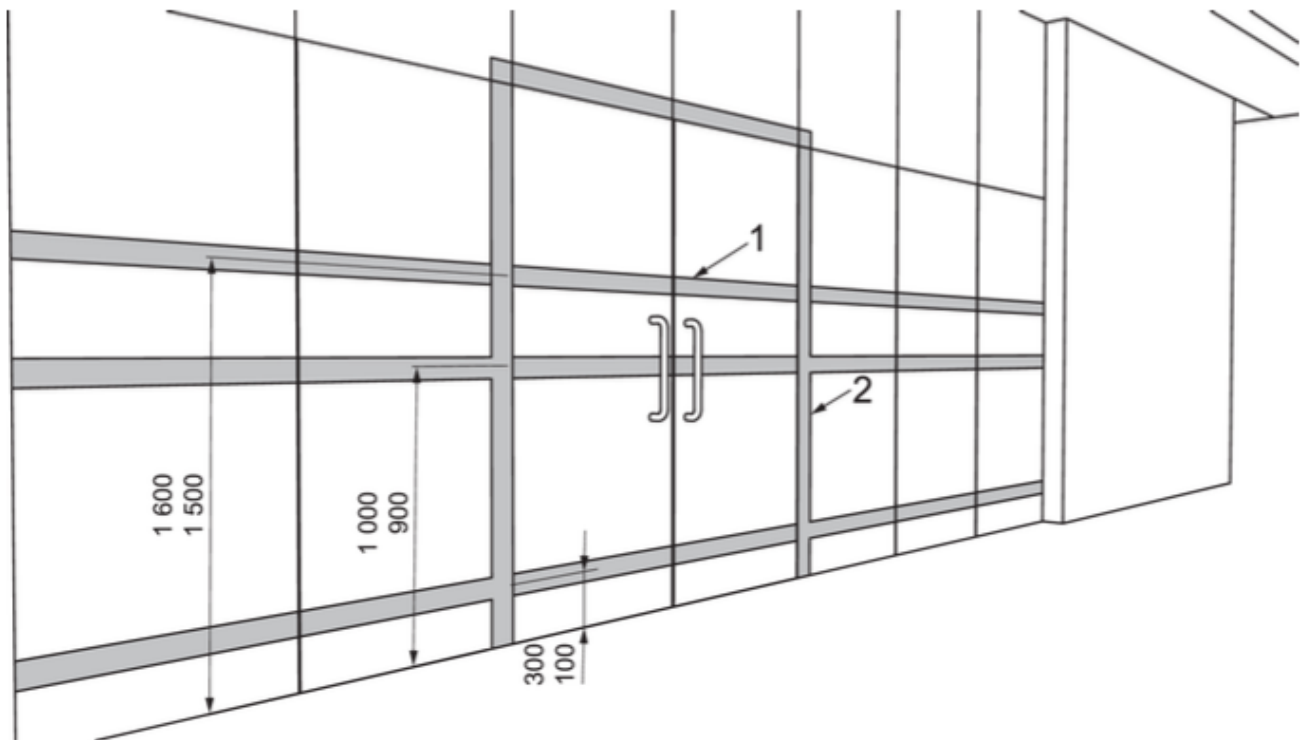
dviejų atskirų spalvų, kurių mažiausias skaisčio kontrastas  $C_m \geq 60 \%$  ( $C_w \geq 75 \%$ ).

Reikėtų vengti veidrodinio ar labai atspindinčio stiklo, o visi laisvai stovintys įstiklintų ekranų kraštai turėtų turėti

juostą, vizualiai kontrastuojančią su aplinka, kurioje jie matomi.

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

Matmenys milimetrais



**Paaiškinimas:**

- 1 – regimasis indikatorius, mažiausias plotis 75 mm, mažiausias skaisčio kontrastas  $C_m \geq 30\%$  ( $C_w \geq 45\%$ ), rekomenduojamos dvi atskiros spalvos, kurių skaisčio kontrastas –  $C_m \geq 60\%$  ( $C_w \geq 75\%$ );
- 2 – regimasis ženklavimas ant durų rėmo, mažiausias plotis 50 mm.

#### 9.1.1.5 Durų apžvalgos langai

Jei įrengiami apžvalgos langai, jie turi atitikti šiuos reikalavimus (žr. 45 paveikslą):

- apatinis apžvalgos lango kraštas turi būti ne aukščiau kaip 600 mm virš grindų lygio;
- viršutinė apžvalgos lango briauna turi būti ne žemiau kaip 1 600 mm virš grindų lygio;
- plotis – apžvalgos langas turi būti ne toliau kaip 200 mm nuo durų užrakto krašto, o įstiklinimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 150 mm;
- langą galima padalyti siaurais, ne platesniais kaip 200 mm konstrukciniais skerspjuviais.



- Apvalios ar ovalios durų rankenos nėra tinkamos asmenims su negalia.

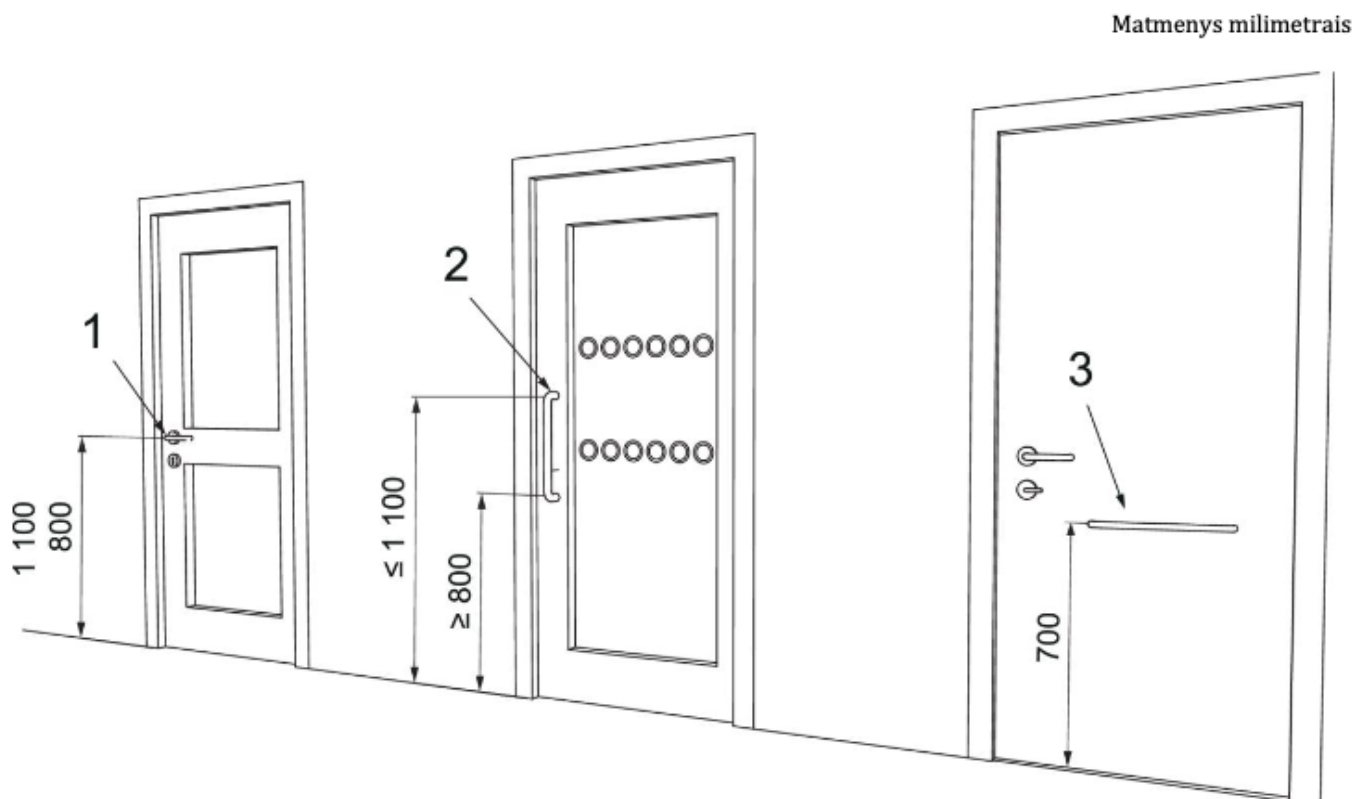
#### 9.1.1.10.2 Durų rankenos

Durų rankenos turi būti išdėstytos pagal 48 paveikslą. 48 paveiksle kairėje pusėje esančiose duryse pavaizduotas

durų stūmimo arba traukimo rankenos aukštis, viduryje esančiose duryse – vertikali durų rankena, o dešinėje

pusėje esančiose duryse pavaizduotas traukimo bėgio pavyzdys, kuriuo asmenų su negalia vežimėliu judantis

asmuo gali už savęs uždaryti duris, pavyzdžiui, tualetų kabinoje.



**Paaiškinimas:**

- 1 – svirties tipo rankena;
- 2 – vertikali rankena;
- 3 – horizontalus traukiamasis turėklas, tualetų patalpos durys.

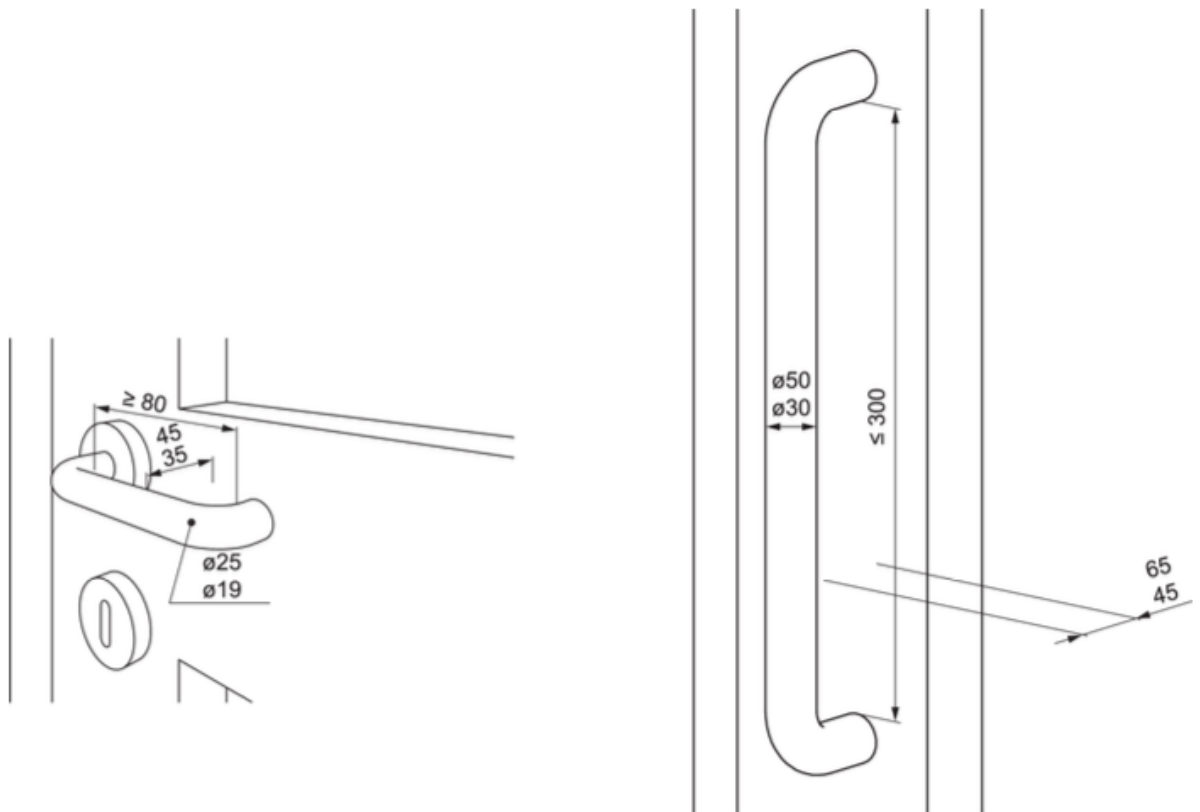
Porankiai ir durų rankenos turi būti ne trumpesni kaip 80 mm ilgio.

Svirčių rankenų skersmuo turi būti nuo 19 mm iki 25 mm; pageidautina naudoti „D“ svirties rankenas (žr. 49 paveikslą).

Stumdomųjų durų vertikalią juosta turėtų būti (30–50) mm skersmens. Tarp strypo ir sienos turi būti (45–65) mm tarpas, o ilgis – ne mažesnis kaip 300 mm.

Užrakto ir (arba) spynos atsilenkimas turi būti ne mažesnis kaip 30 mm. Kita durų furnitūra turėtų būti 30 mm atstumu nuo durų krašto.

Matmenys milimetrais



**49 paveikslas. D svirties ir vertikalų durų rankenų pavyzdžiai**

#### 9.1.1.10.3 Durų atidarymo įtaisų išdėstymas

Varstomųjų durų elektriniai atidarymo mechanizmų valdikliai turi būti išdėstyti taip, kad judanti durų varčia

nekliudytų asmenų su negalia vežimėliams, lazdoms, vaikščiojimo priemonėms ir pan.

Mažiausias atstumas tarp durų atidarymo įtaisų vidurio linijos ir varstomųjų durų krašto turi būti 600 mm (žr. 50 paveikslą).

Mažiausias atstumas nuo jungiklių ir įtaisų centrinės linijos iki valdymo durų turi būti 600 mm nuo bet kurio vidinio

kampo ar išsikišusio elemento (žr. 51 paveikslą); pageidautina, kad atstumas būtų 700 mm.

Varstomųjų durų elektriniai atidarymo mechanizmų valdikliai turi būti įrengti ne arčiau kaip 1 000 mm nuo durų

varstymo lanko, kad durys būtų laisvai prieinamos asmenims, judantiems asmenų su negalia vežimėliais, motoroleriais ar kitais pagalbinais prietaisais (žr. 51 paveikslą.). Atidarymo laikas turi būti pakankamas, kad

asmenų su negalia vežimėliu ar pagalbėmis priemonėmis judantis asmuo galėtų saugiai pravažiuoti pro duris

prieš joms užsidarant.

## **TS-26 Akustinės durys**

### **Bendrieji duomenys**

- ☐ Skirta garso izoliacijai tarp įrašų studijos vidaus patalpų
- ☐ Durų tipas: akustinės, sandarios, vienvėrės, matmenys ir atidarymo kryptis pagal projektą.
- ☐ Tipiniai matmenys vienvėrių durų: 900 × 2100 mm

### **Garsinė izoliacija**

- ☐ Oro garso izoliacijos rodiklis (Rw): ne mažiau kaip  $Rw = 45-55$  dB.
- o Sandarinimas perimetrinis akustiniai gumos tarpikliai.
- o Automatinis slenkstis (nuleidžiamas sandarinimo mechanizmas).
- ☐ Testavimas: durys turi būti sertifikuotos pagal EN ISO 10140 bandymus.

### **Konstrukcija**

- ☐ Varčia:
- o Daugiasluoksni, masyvi konstrukcija ( $\text{masė} \geq 55 \text{ kg/m}^2$ ).
- o Konstrukcija medžio masyvo arba MDF su mineralinės vatos ar gipso užpildu.
- o Paviršius – laminuotas ažuolo rašto.
- ☐ Stakta:
- o Metalinė arba medinė, su integruotais sandarinimo kanalais.
- o Montuojama su garso izoliacine tarpine tarp sienos ir staktos (pvz., akustinė putų juosta ar silikoninis hermetikas).

- ☐ Slenkstis fiksuotas su guminėmis tarpinėmis.
- ☐ Trys reguliuojami vyriai, pritaikyti dideliame durų svoriui.
- ☐ Rankena / spyna:
- o Akustinė (be ertmių, minimalus garso nuotėkis per mechanizmą).
- o Galima magnetinė spyna dėl tylesnio užsidarymo.

### **Paviršiaus apdaila**

- ☐ Faneruota natūraliu ažuolu / bukmedžiu / HPL laminatu / dažyta pagal RAL spalvyną.
- ☐ Atspari įbrėžimams, UV spinduliams ir valymo priemonėms.

### **Montavimas**

- ☐ Montavimas ant paruoštos tvirtos sienos (pageidautina akustinės pertvaros).
- ☐ Tarp staktos ir sienos – elastinga akustinė tarpinė, neputplastis.
- ☐ Užtikrinamas sandarumas 360° aplink duris.

### **Sertifikatai ir dokumentai**

- ☐ Garsinės izoliacijos bandymo protokolas (pagal EN ISO 10140).
- ☐ Atitikties deklaracija (pagal EN 14351-1).

## **TS-27 Pirties durys**

### ***Durys (garinė pirtis):***

*Gamyboje naudojamas termiškai apdorotas stiklas, kuris yra penkis kartus stipresnis nei įprastas stiklas. Garinės pirties durys yra pagamintos iš oro drėgmei atsparaus aliuminio. Aukštos kokybės durų vyriai ir užrakinimo sistemos yra specialiai skirtos drėgnoms patalpoms.*

*Matmenys:*

- *Durų matmenys 80 x 210 cm, Rėmo matmenys 790 x 2090 mm*
- *Stiklo storis (mm) 8*
- *Durų medžiaga: Aliuminis, Stiklas*
- *Rėmo medžiaga: Aliuminis*
- *Stiklo spalva Bronzinė*

### ***Infraraudonųjų pirties durys:***

*Standartinių išmatavimų stiklinių pirties durų stakta pagaminta iš sluoksniuotos lapuočių medienos, be mazgų. Toks rėmas nesideformuoja dėl didelių temperatūros svyravimų, paviršius neišskiria medžio dervos ir tinka pirtims ir kitoms patalpoms. Rėmo medžiagą galima rinktis alksnį arba drebulę.*

*Į komplektą įeina antikoroziniai Fiskars ir spyra Abloy-4238 arba Boda-4238. Durų perimetras apšiltinamas silikoniniu hermetiku.*

*Durų rankenos pagamintos iš medžio. Stiklinėse pirties durys suteikia daugiau erdvės ir šviesos.*

*Pagamintos pagal visus saugaus eksploatavimo reikalavimus.*

*Stiklinės pirties durys gaminamos iš 8 mm storio grūdinto stiklo. Stiklas gali būti įvairių spalvų: skaidrus, bronzinis, žalias, mėlynas arba pilkas.*

*Rėmo matmenys pagal durų dydį:*

- *790x2090(mm) - 80x210cm*
- *Stiklo storis (mm)8*
- *Durų medžiaga: Mediena, Stiklas*
- *Mediena Juodalksnis, Drebulė*
- *Stiklo spalva Bronzinė*

## **TS-28 Hidromasažinė vonia (įranga)**

**Vandens filtrai:** efektyviai filtruoja visų tipų ir formų baseinų vandenį. **Filtrai** pagaminti iš ištisinio stiklo pluosto ir sustiprinti laminuotu poliesteriu. Tai medžiagos, kurios pasižymi stiprumu, patvarumu, lengvumu bei yra ilgaamžės.

- Lauko ir vidaus baseinams;
- Privatiems baseinams;
- Visuomeniniams baseinams;
- Hidromasažiniams SPA baseinams;
- Dekoratyviniams baseinams;
- EKO baseinams;
- Vidaus ir lauko fontanams.



Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

### Vandens filtro savybės

**Vandens filtrai** efektyviai filtruoja visų tipų ir formų baseinų vandenį. **Filtrai** pagaminti iš ištisinio stiklo pluosto ir sustiprinti laminuotu poliesteriu. Tai medžiagos, kurios pasižymi stiprumu, patvarumu, lengvumu bei yra ilgaamžės.

Skirti baseinams **nuo 32 iki 120 m<sup>3</sup>** vandens tūrio. **Filtrai** turi tradicinį dizainą, o mechaninė **sklendė** sumontuota filtro šone. **Filtrai** paruoštas cirkuliacinio siurblio ir vamzdyno pajungimui.

**Komplektacija:** filtras su difuzorių rinkiniu, šešių padėčių filtro mechaninė praplovimo **sklendė** su manometru, sumontuota filtro šone.

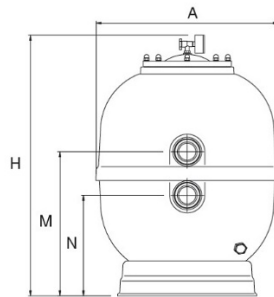
**Pastaba:** veiksmingos vandens filtracijos užtikrinimui filtrui būtinas papildomas užpildas. Gamintojo garantija – 5 metai.

### Techniniai vandens filtrų parametrai

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
|                       |                     |
| Filtro diametras      | Ø450 mm             |
| Filtracijos našumas   | 8 m <sup>3</sup> /h |
| Maks. darbinė temp.   | 50 °C               |
| Maks. darbinis slėgis | 2,5 bar             |
| Smėlio užpildo kiekis | 70 kg               |
| Pajungimai            | 1½"                 |
| Maks. baseino tūris   | 32 m <sup>3</sup>   |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

## Vandens filtro matmenys



### Vandens filtrų matmenys (mm)

|  | A   | H   | M   | N   |
|--|-----|-----|-----|-----|
|  | 455 | 765 | 430 | 305 |

### Vandens filtro pranašumai:

- Tvirtas, lengvas ir ilgaamžis filtro korpusas, pagamintas iš stiklo pluošto;
- Atsparus aukštai vandens temperatūrai;
- Patogus monometras;
- Platus patogus filtro dangtis;
- Atsparus baseinų chemijos poveikiui;
- Atsparus UV spinduliams;
- Veikia tyliai;
- Saugos klasė IP55;
- Lengva priežiūra ir valdymas.

### **Cirkuliacinis siurblys**

Baseinų vandens cirkuliaciniai siurbLIAI su talpiu priešfiltru skirti nuolatiniam vandens tiekimo į baseino filtravimo sistemą užtikrinimui ir palaikymui.

Vandens siurbLIAI skirti:

Lauko ir vidaus baseinams;  
Privatiems baseinams;  
Visuomeniniams baseinams;  
Betoniniams baseinams;  
Baseinams su PVC danga;  
Plastikiniams baseinams;  
Kompozitiniams baseinams;  
Hidromasažiniams SPA baseinams;  
Lauko ir vidaus fontanams.

Siurblių savybės:

SiurbLIAI naudojami ir sūriame vandenyje. Maksimali druskos koncentracija – 0,5% vandens tūrio (5 g/l). Šie siurbLIAI atsparūs korozijai bei gali būti montuojami iki 3 m vandens gylyje arba 2 m virš vandens lygio.

Baseinų vandens cirkuliaciniai siurbLIAI su talpiu priešfiltru skirti nuolatiniam vandens tiekimo į baseino filtravimo sistemą užtikrinimui ir palaikymui. Kompaktiški, tvirto korpuso siurbLIAI gaminami iš polipropileno pagal aukščiausiais kokybės reikalavimus ir standartus.

Techniniai vandens siurblio parametrai:

Variklio tipas: IE2;  
Galia: 0,45 kW;  
Našumas: 11 m<sup>3</sup>/h;  
Saugos klasė: IP55;  
Maks. Apsukos: 2840 apsk/min;  
Maks. vandens slėgis: 2,5 bar;  
Maks. vandens temperatūra: 60 °C;  
Triukšmo lygis: 55 dB;  
Įtampa: 1~230V arba 3~230/400V;  
Pajungimai: Ø1½"/1½"

### **Automatinė chemikalų dozavimo stotelė**

Baseino valdymo sistema, skirta automatinei vandens priežiūrai ir jūsup baseino kontrolei. Turi profesionalų matavimo metodą, kuris rodo chloro vertę mg/l.

Ši sistema ne tik atlieka automatinę vandens priežiūrą nuolat matuodama, valdydama ir dozuodama pH bei dezinfekciją, bet ir valdo įvairius baseino komponentus, tokius kaip filtro siurblys, automatinis dangtis, baseino šildymas ar vandens atrakcionai, naudojant lanksčią programavimo parinktį. Taip pat galima valdyti visą apšvietimą: nuo povandeninių šviestuvų iki sodo apšvietimo.

Didelis, didelės raiškos jutiklinis ekranas leidžia lengvai perskaityti svarbią informaciją, taip pat greitai ir intuityviai naršyti tarp meniu funkcijų.

- Kontroliuoja pH lygį ir dezinfekciją
- Integruota matavimo kamera
- Vandens valymas chloru

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

Savybės:

Profesionalus chloro matavimas:

Chloro matavimo elementas veikia pagal potenciostatinį principą, kai laisvo ir aktyvaus chloro kiekis rodomas mg/l.

Pilna baseino automatika:

Naudodami galite automatizuoti vandens valymą ir baseino įrangos valdymą: filtravimą, apšvietimą, šildymą, priešpriešinę srovę ir kt.

Optimali vandens kokybė bet kokiomis sąlygomis:

Komponentų kokybė ir nuolatinis integruoto algoritmo pritaikymas bei atnaujinimas garantuoja labai aukštą vandens parametrų analizės tikslumą ir iš jų gaunamą priežiūros priemonių dozavimą. Be to, išpėjamieji signalai rodomi ekrane ir garsiniu signalu. Jei nesate vietoje, šie pavojaus signalai taip pat gali būti automatiškai atsiųsti jums el. paštu, kad galėtumėte greitai į juos reaguoti.

Prijungtas prie tinklo baseinas:

Galite valdyti vandens kokybę ir visą baseino veikimą patogiai namuose arba nuotoliniu būdu naudodami išmanųjį telefoną, planšetinį kompiuterį ar kompiuterį.

"Žaliasis" baseino valdytojas:

Įvairias galimybes aktyviai prisidėti prie aplinkos apsaugos. Pavyzdžiui, energijos taupymas mažinant filtravimo siurblių galią naktį, reguliuojant saulės kolektorių šildymą pagal poreikį ir pan. Dauguma komponentų ir pakuotės yra pagamintos iš perdirbtų ir perdirbamų medžiagų.

Techniniai duomenys:

Naudojant skystą chlorą, laisvas chloras matuojamas naudojant potenciostatinį matavimo elementą.

Matuoja:

pH, laisvasis chloras, temperatūra.

Valdymo pultas:

- 17.8 cm, VGA TFT jutiklinis ekranas su LED apšvietimu
- Lengvas ir intuityvus valdymas
- 5 spartieji klavišai
- Kontekstinės pagalbos funkcijos

Automatika:

- Integruotas žiniatinklio serveris ir žiniatinklio grafinė vartotojo sąsaja su nuotoline prieiga
- Šeši perjungimo išėjimai, skirti valdyti baseino įrangą (šildymą, apšvietimą, filtro siurbį, dangtį ir kt.)
- Keturi universalūs perjungimo įėjimai
- 3 lizdai po 4 pasirenkamus perjungimo išėjimus

Saugumas:

- Srauto matuoklis analizės kameroje
- pH ir chloro lygio matavimo konteineris skystiems produktams
- Signalizacija, kai nustatyta vertė viršijama arba nukrenta žemiau
- Dozavimo laiko signalas

Vandens parametrų ir prietaiso nustatymų stebėjimas:

- Išmatuotų verčių grafiko saugojimas vienerius metus
- Saugojimo žurnalas, skirtas įrašyti įrenginio nustatymų pakeitimus iki 500 įrašų

**Parametrai / matavimo diapazonai:**

- pH: 0–10 (su temperatūros kompensavimu)
- Laisvasis chloras / bromas: 0,01 – 10 ppm / mg/l
- Vandens temperatūra: 0 – 50°C
- Apsaugos klasė: IP65

Matmenys:

715 x 495 x 125 mm

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

## **TS-29 Pirčių įranga**

Infraraudonųjų spindulių pirties įrengimas

### **Elektroninis valdymo pultas**

Skirtas elektrinėms krosnelėms iki 10,5 kW, reguliuojamos temperatūros intervalas nuo 30 °C iki 110 °C. Galingumą galima padidinti nuo 10,5 kW iki 18 kW arba 30 kW.

#### **Inovatyvios technologijos:**

- Pažangus PI valdiklis.
- Apšvietimas gali būti įjungtas (maks. 100 W).
- Kaitinimo laikas (6/12/18/24 val.).
- Išankstinis nustatymas 15 minučių intervalais.
- Aukštos kokybės ilgalaikio veikimo komponentai.
- Fazės pasukimas, siekiant pratęsti relės eksploatavimo laiką.
- Keičiamos dekoratyvinės plokštelės, pasirinktinai.
- Apsauginis išjungimas.
- Viena ar dvejopa jutiklių sistema.
- Skaitmeninis temperatūros nustatymas.
- Temperatūros indikatorius.
- Galima išplėsti galią.
- Nuotolinis paleidimas.

#### **Techniniai duomenys**

- Darbo laikas (h)6/12/18/24
- Jungiamasis laidas (mm<sup>2</sup>)5 x 2.5
- Maitinimo įtampa, fazė400 V AC 50Hz
- Reguliuojama temperatūra min-max °C30 - 110

### **Spindulių šildymo plėvelė**

Infraraudonųjų spindulių šildymo plėvelė. Temperatūros apribojimas 1200 C, atsparumas 1400 C, tinka saunai ir infraraudonųjų spindulių kabinoms.

Išmatavimai:

90 W - 60x30 cm

275 W - 160x40 cm

350 W - 125x60 cm

450 W - 160x60 cm

550 W - 145x80 cm

### ***Garinės pirties patalpos įranga***

Garų generatorius:

Garų gaminimas - 24 Kg/h. Galia - 18 kW. Integruotas elektroninis valdymas leidžia konfigūruoti ir valdyti garų generatorių pagal specialius vartotojo poreikius. Priekinis dangtelis nerūdijančio plieno, nuimamas, cilindras atsidaro.

Charakteristika:

- Elektrodinis garų generatorius.
- Vienfazis maitinimas, kuris išgauna iki 6 kg/h.
- Trifazis maitinimas, kuris išgauna iki 48 kg/h.
- Garų generatoriai gali būti jungiami tarpusavyje (iki 6vnt.) ir tokiu būdu išgauti iki 288 kg/h garų.
- Nerūdijančio, dažyto plieno ir polipropileno korpusas.
- Lengvai pakeičiami cilindrai su cinkuoto plieno elektrodais, kalkių filtrai, jungtys.
- Elektromagnetinis vožtuvas vandens pripylimui.
- Tvirta ir patikima vandens išleidimo pompa.
- Mažo laidumo vandens cilindrai (minimalus laidumas 125 nm/cm).
- Integruotas elektroninis valdymas.
- Platus priedų pasirinkimas.

Elektroninis valdymas:

- Patogus ekranas. EASYSTEAM valdymo pultas leidžia tiksliai nustatyti generatoriaus efektyvumą. Platus parametrų pasirinkimas pagal kiekvieno vartotojo individualius poreikius.
- 8 režimai.
- Oro ventiliatoriaus valdymas
- Suprojektuotas garinių saunų naudojimui. Sumontuota temperatūros kontrolė, kvapų sistema, ventiliatorius.
- Garų padavimo reguliavimas nuo 20% iki 100%.
- Galimybė mažinti garus rankiniu būdu.
- Galimybė užprogramuoti automatinį drenažą, kai generatorius nenaudojamas.
- Darbo valandų skaitiklis.
- Valdymo konsolė su dideliu ekranu ir būsenos piktogramomis.
- Problemų nustatymo diagnostika.

## **Druskų kambario įrangos specifikacija**

### **Sausos druskos aerozolio įrenginys:**

Įrangos paskirtis: Sausos druskos (NaCl) aerozolio sudarymui ir tiekimui į haloterapijos patalpą gydymo ir sveikatingumo procedūroms atlikti.

Halogeneratoriaus galingumas: Techninis galingumas iki 40 m<sup>3</sup>

Halogeneratoriaus įrengimas: Haloterapijos patalpoje, pakabinamas (operatorinė nereikalinga) NaCl aerozolio koncentracija, nustatymai: 5 mg/m<sup>3</sup> iki 15mg/m<sup>3</sup>.

Halogeneratoriaus sudaromo druskos aerozolio dispersiškumas: Nuo 1 μm - iki 5 μm, ≥ 80%, ≤ 5 μm dalelių.

Naudojama druska: 75% druskos dalelių turi būti bent 0,8mm dydžio ar mažesnės. Druskos dalelės negali būti didesnės nei 1,2mm. Druska negali turėti jokių priedų.

Patalpos dregmės lygis: 60% ar mažiau .

Galimų seansų trukmė pagal nustatytums: 30min., 50min.

Elektra, galingumas: 60W, 220V .

## ŽN ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS

Kaiburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4–5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm;

Įspėjamosios juostos plotis: 0,6 m

Medžiaga: nerūdijantis plienas 316

Spalva: natūrali

Pastaba: lauke indikatoriai turi būti būtinai tvirtinami tik varžtais, negali būti klijuojami.

Viduje gali būti klijuojami



**Stiklų indikatorių juostos spalva šviesi, kad kontrastuotų su stiklu bei derėtų prie interjero, artima NCS S 1002-Y50R**

**PVC plėvelė 75mm aukščio klijuojama ant stiklo vienoje pusėje. Klijuojama ant visų vidaus bei išorės stiklo varčių.**

**Montavimo aukščiai trimis eilėmis 200mm, 900mm ir 1500mm**

**Reikalingas kiekis 45m**

# SAŅAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS ARCHITEKTŪRINĒ DALIS

## PASTABOS

1. Kiekiai apskaičiuoti pagal projektinius duomenis;
2. Kiekiai pateikti be atsargos;
3. Pateikiami kiekiai turi būti vertinami kartu su brēžiniais;
4. Rangovas turi įsivertinti visus montavimo elementus./medžiagas reikalingas gaminiais sumontuoti.
5. Rangovas turi įsivertinti angų sandarinimo sienose poreikį užtikrinant akustinius ir priešgaisrinius reikalavimus.
6. Apie neatitikimus tarp kiekų ir kitos projektinės dokumentacijos Rangovas turi informuoti Projektuotoją ir Klientą prieš Rangos sutarties pasirašymą.
7. Durų, langų priedai pateikti specifikacijose ir brėžiniuose.
8. SaŅaudų kiekų žiniaraščiai - sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto kiekiai. Rangovas, atsižvelgdamas į darbų specifiką ir brėžinius, montavimo technologijas, kiekius papildomai turi persiskaičiuoti pats.
9. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais, reikalingais montavimo elementais ir pan.

|                            |                                                                                                       |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                            |                                                                                                       |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 0                          | 2024-08                                                                                               | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| LAIDA                      | DATA                                                                                                  | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS<br> |                                                   |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |            |
| 17475                      | PV                                                                                                    | A. Jastremskas                                    |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><b>SAŅAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS</b>                                                                                                                                                                                        | LAIDA      |
| A1353                      | SPDV                                                                                                  | R. Kukarskas                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | 0          |
|                            | Arch                                                                                                  | K. Kukaskas                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| LT                         | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br><b>Alytaus rajono savivaldybės administracija</b>                   |                                                   |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br><b>PLP-24-016-TDP-SA.SŽ</b>                                                                                                                                                                                                    | LAPAS<br>1 |
|                            |                                                                                                       |                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | LAPŲ<br>15 |



# ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

| NR.       | PAVADINIMAS                                                                                                                                                                      | ŽYMUO | VIENETAI       | KIEKIS                   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------|
| <b>1.</b> | <b>IŠORINĖS SIENOS</b>                                                                                                                                                           |       |                |                          |
| 1.1.      |                                                                                                                                                                                  |       |                |                          |
| 1.2.      | Pamatų atkasimo, užkasimo, tankinimo darbai                                                                                                                                      |       | m <sup>3</sup> | 285.00                   |
| 1.3.      | Ventiliuojamo fasado sistemos įrengimas                                                                                                                                          | TS-16 | m <sup>2</sup> | 1111.15                  |
| 1.4.      | Karkasas tvirtinimas cinkuoto plieno kronšteinais 1,5X80mm                                                                                                                       | TS-16 | vnt.           | 4445.00                  |
| 1.5.      | Polimero kompozito plokštės                                                                                                                                                      | TS-16 | m <sup>2</sup> | 1111.15                  |
| 1.6.      | Cokolio dekoratyvinio tinko įrengimas iš struktūrinio apdailinio silikoninio tinko, faktūra „samanėlė“, f=2 mm Paviršius dažomas dažais, atspariais aplinkos poveikiui. RAL 7024 | TS-09 | m <sup>2</sup> | 105.00                   |
| 1.7.      | Pastolių įrengimas ir išardymas                                                                                                                                                  | TS-01 | m <sup>2</sup> | 1389.00                  |
| <b>2.</b> | <b>STOGAS</b>                                                                                                                                                                    |       |                |                          |
| 2.1.      | Esamų lietvamzdžių demontavimas                                                                                                                                                  | TS-18 | m              | 51.30                    |
| 2.2.      | Esamų latakų demontavimas                                                                                                                                                        | TS-18 | m              | 58.00                    |
| 2.3.      | Esamos stogo dangos apšiltinimas                                                                                                                                                 | TS-14 | m <sup>2</sup> | 644.50                   |
| 2.4.      |                                                                                                                                                                                  |       |                |                          |
| 2.5.      |                                                                                                                                                                                  |       |                |                          |
| 2.6.      |                                                                                                                                                                                  |       |                |                          |
| 2.7.      | Bituminė danga 2 sl.                                                                                                                                                             | TS-14 | m <sup>2</sup> | 760.50                   |
| 2.8.      | Stogo dangos ardymas                                                                                                                                                             |       | m <sup>2</sup> | 731.00                   |
| 2.9.      | Apšiltinimo sluoksnio nuardymas                                                                                                                                                  |       | m <sup>3</sup> | 220.00                   |
| 2.10.     | Stogo parapeto apskardinimas                                                                                                                                                     | TS-17 | m <sup>2</sup> | 67.50                    |
| 2.11.     | Lietaus nuvedimo sistemos - Lietvamzdžiai (apvalaus profilio)                                                                                                                    | TS-20 | m              | 51.30                    |
| 2.12.     | Lietaus nuvedimo sistemos - Latakai                                                                                                                                              | TS-14 | m              | 58.00                    |
| 2.14.     | Metalinio ruko užipinimas ant stogo įrengimo darbai. Liukas tamčiai nilkos spalvos (1 vnt.)                                                                                      | TS-22 | m <sup>2</sup> | 1.48                     |
| <b>3.</b> | <b>IŠORĖS LANGAI</b>                                                                                                                                                             |       |                |                          |
| 3.1.      | Esamų langų demontavimas                                                                                                                                                         | TS-18 | vnt.           | 98.00                    |
| 3.2.      | Lauko palangių demontavimas (cinkuota skarda)                                                                                                                                    | TS-18 | m              | 199.35                   |
| 3.3.      | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta (RAL 9010). Vidaus spalva - balta (RAL 9010).                                                                          | L1    | 63vnt.         | 4,4m <sup>2</sup> /1vnt. |
| 3.4.      | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta (RAL 9010). Vidaus spalva - balta (RAL 9010).                                                                          | L2    | 10vnt.         | 1,4m <sup>2</sup> /1vnt. |
| 3.5.      | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta (RAL 9010). Vidaus spalva - balta (RAL 9010). Su varstymo užrakinimo mechanizmu.                                       | L3    | 1vnt.          | 2,5m <sup>2</sup> /1vnt. |

## ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

|                            |                                                                                                                                 |         |        |              |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------|
| 3.6.                       | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta (RAL 9010). Vidaus spalva - balta. Su varstymo užrakinimo mechanizmu. | L4      | 2vnt.  | 3,2m²/1vnt.  |
| 3.7.                       | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta (RAL 9010). Vidaus spalva - balta (RAL 9010).                         | L5      | 6vnt.  | 2,5m²/1vnt.  |
| 3.8.                       | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta. Vidaus spalva - balta (RAL 9010).                                    | L6      | 6vnt.  | 1,75m²/1vnt. |
| 3.9.                       | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo išorė - spalva - balta (RAL 9010). Vidaus spalva - balta. Su varstymo užrakinimo mechanizmu. | L7      | 2vnt.  | 1,4m²/1vnt.  |
| 3.10.                      | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo spalva - balta (RAL 9010). Su varstymu. Stiklas - grūdintas. R≥60dB                          | L8      | 1vnt.  | 0,49m²/1vnt. |
| 3.11.                      | Plastikiniai 6 kamerų langai. Rėmo spalva - balta (RAL 9010). Stiklas - grūdintas. R≥60dB                                       | L9      | 1vnt.  | 0,49m²/1vnt. |
| 3.13.                      | Sandarinimas putomis                                                                                                            | TS-01   | m      | 693.00       |
| 3.14.                      | MDP vidinės palangės (550 mm, spalva - balta)                                                                                   | TS-23   | m      | 187.00       |
| 3.15.                      | Apsauginiai roletai nuo saulės                                                                                                  |         | m²     | 135.00       |
| 3.16.                      | Lauko palangių ir angokraščių apskardinimas                                                                                     |         | m²     | 290.00       |
| 3.17.                      | Elektrinės pavaros langų atidarymui                                                                                             |         | vnt    | 8.00         |
| <b>4. IŠORĖS DURYS</b>     |                                                                                                                                 |         |        |              |
| 4.1.                       | Esamų lauko durų demontavimas                                                                                                   |         | vnt.   | 3.00         |
| 4.2.                       | Plieninės dviverės lauko durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas)                                            | LD-1    | 1vnt.  | 3,88m²/1vnt. |
| 4.3.                       | Plieninės durys su MDP užpildu. Spyna (LST EN 179)                                                                              | LD-2    | 1vnt.  | 3,04m²/1vnt. |
| 4.4.                       | Plieninės durys su MDP užpildu. Spyna (LST EN 179)                                                                              | LD-3    | 1vnt.  | 2,69m²/1vnt. |
| 4.10.                      | Angų ir sandūrų hermetizavimas montažinėmis putomis.                                                                            | TS-01   | m      | 18.40        |
| 4.11.                      | Sandarinimo juostos įrengimo darbai iš abiejų pusių                                                                             | TS-01   | m      | 36.80        |
| 4.12.                      | Angokraščių atstatymas                                                                                                          |         | m²     | 9.00         |
| <b>5. VIDAUS PERTVAROS</b> |                                                                                                                                 |         |        |              |
| 5.1                        | 250mm, R'w ≥ 60 DB                                                                                                              |         | m²     | 37.00        |
| 5.2                        | 125mm, R'w ≥ 50 DB                                                                                                              |         | m²     | 26.00        |
| 5.3                        | 220mm, R'w ≥ 60 DB                                                                                                              |         | m²     | 9.00         |
| 5.4                        | Garsą izoliuojanti medžiaga                                                                                                     |         | m³     | 9.40         |
| <b>6. VIDAUS DURYS</b>     |                                                                                                                                 |         |        |              |
| 6.1.                       | Esamų vidaus durų demontavimas                                                                                                  |         | vnt.   | 24.00        |
| 6.2.                       | Laminuotos durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                                  | D-1;D2  | 15vnt. | 2,1m²/1vnt.  |
| 6.3.                       | Plieninės durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešgaisrinės EW30-C3 klasės.                    | D-3;D-4 | 2vnt.  | 2,1m²/1vnt.  |
| 6.4.                       | Laminuotos durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                                  | D-5;D-6 | 11vnt. | 1,89m²/1vnt. |

# ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

|                          |                                                                                                                                                                              |           |       |              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|
| 6.5.                     | Plieninės durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešgaisrinės EW30-C3 klasės.                                                                 | D-7       | 1vnt. | 2,1m²/1vnt.  |
| 6.6.                     | Plieninės durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešgaisrinės EW30-C3 klasės.                                                                 | D-8;D-9   | 2vnt. | 1,89m²/1vnt. |
| 6.7.                     | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas). Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešgaisrinės EW30-C3 klasės.                 | D-10      | 2vnt. | 2,52m²/1vnt. |
| 6.8.                     | Laminuotos dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas).. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                              | D-11      | 3vnt. | 2,52m²/1vnt. |
| 6.9.                     | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas). Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešdūminės C3S200 klasės.                    | D-12;D-15 | 5vnt. | 2,84m²/1vnt. |
| 6.10.                    | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas). Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešdūminės C3S200 klasės. Spyna (LST EN 179) | D-12*     | 1vnt. | 2,84m²/1vnt. |
| 6.11.                    | Laminuotos dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas).. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                              | D-13      | 1vnt. | 3,15m²/1vnt. |
| 6.12.                    | Plieninės durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos. Priešdūminės C3S200 klasės.                                                                    | D-14      | 1vnt. | 1,89m²/1vnt. |
| 6.13.                    | Laminuotos durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas).. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                                       | D-16      | 1vnt. | 2,1m²/1vnt.  |
| 6.14.                    | Garinės pirties durys                                                                                                                                                        | DP-1      | 1vnt. | 1,89m²/1vnt. |
| 6.15.                    | Infr. Pirties durys                                                                                                                                                          | DP-2      | 1vnt. | 1,89m²/1vnt. |
| 6.16.                    | Laminuotos durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                                                                               | DS-1      | 2vnt. | 1,6/1vnt.    |
| 6.17.                    | Laminuotos durys su MDP užpildu. Rėmo spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                                                                                               | DS-2      | 3vnt. | 2,84m²/1vnt. |
| 6.19.                    | Angų ir sandūrų hermetizavimas montažinėmis putomis.                                                                                                                         | TS-01     | m     | 253.00       |
| 6.20.                    | Sandarinimo juostos įrengimo darbai                                                                                                                                          | TS-01     | m     | 253.00       |
| 6.21.                    | Durų atmušėjų įrengimas                                                                                                                                                      | TS-24     | vnt.  | 45.00        |
| 6.22.                    | Durų pritraukėjų įrengimas                                                                                                                                                   | TS-24     | vnt.  | 45.00        |
| <b>7. VIDAUS APDAILA</b> |                                                                                                                                                                              |           |       |              |
| 7.1.                     | Pregni patalpų grindų ir sienų 2sl. teptinė hidroizoliacija                                                                                                                  | TS-08     | m²    | 636.05       |
| <b>7.2. Sienos</b>       |                                                                                                                                                                              |           |       |              |
| 7.2.1.                   | Sienų apdailos nuvalymas                                                                                                                                                     | TS-09     | m²    | 2401.76      |
| 7.2.2.                   | Keraminės plytelės                                                                                                                                                           | TS-12     | m²    | 518.06       |
| 7.2.3.                   | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.                                                                                             | TS-09     | m²    | 1883.70      |
| 7.2.4.                   | PVC profilio pertvara su grūdintu stiklu, R≥35dB                                                                                                                             |           | m²    | 32.00        |

## ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

|             |                                                                                                                  |       |                |         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------|
| <b>7.3.</b> | <b>Grindys</b>                                                                                                   |       |                |         |
| 7.3.1.      | Esamos (medžio lentų) grindų dangos demontavimas                                                                 | TS-18 | m <sup>2</sup> | 1111.95 |
| 7.3.2.      | Esamų grindjuosčių demontavimas                                                                                  | TS-18 | m              | 498.82  |
| 7.3.3.      | Akmens masės plytelės,                                                                                           | GD.1  | m <sup>2</sup> | 454.34  |
| 7.3.4.      | Akmens masės plytelės,                                                                                           | GD.2  | m <sup>2</sup> | 117.99  |
| 7.3.5.      | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio                                                    | GD.3  | m <sup>2</sup> | 283.29  |
| 7.3.6.      | Sportinė "Tarkett" tipo danga įengiant ant išlyginto sluoksnio                                                   | GD.4  | m <sup>2</sup> | 31.83   |
| 7.3.7.      | Guminė surenkama danga su EPDM granulėmis                                                                        | GD.5  | m <sup>2</sup> | 194.64  |
| 7.3.8.      | Gruntuojamos/dažomos atsapriais vand. dažais betoninės grindys                                                   | GD.6  | m <sup>2</sup> | 29.86   |
| 7.3.9.      | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm                                                               | G.1   | m              | 393.60  |
| 7.3.10.     | Grindjuostė iš akmens masės (GD.2) plytelių h=60mm                                                               | G.2   | m              | 8.40    |
| 7.3.10.     | PVC grindjuostės h=100 mm                                                                                        | G.3   | m              | 96.82   |
| <b>7.4.</b> | <b>Lubos</b>                                                                                                     |       |                |         |
| 7.4.1.      | Lubų apdailos nuvalymas                                                                                          | TS-18 | m <sup>2</sup> | 1111.95 |
| 7.4.2.      | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                                           | L.1   | m <sup>2</sup> | 733.46  |
| 7.4.3.      | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.                                 | L.2   | m <sup>2</sup> | 278.49  |
| 7.4.4.      | 2vnt. gipso sluoksniai, tarp jų teksound 35 viskoelastinė membrana dedama 1,8mm storio.<br>Veltinio plokštės 9mm |       | m <sup>2</sup> | 30.00   |
| <b>8.</b>   | <b>KITI DARBAI</b>                                                                                               |       |                |         |
| 8.1.        | Liftas                                                                                                           | TS-06 | vnt.           | 1.00    |
| 8.2.        | ŽN WC turėklų įrengimas                                                                                          | TS-05 | kompl.         | 5.00    |
| 8.3.        | Esamų turėklų demontavimas                                                                                       | TS-11 | t.m.           | 40.00   |
| 8.4.        | Laiptinių turėklų įrengimas iš nerūd. plieno                                                                     | TS-11 | t.m.           | 40.00   |
| 8.5.        | Turėklų įrengimas iš nerūdijančio plieno – lauko                                                                 | TS-26 | t.m.           | 11.00   |
| 8.6.        | Vidaus laiptinių remontas - sienų dažymas                                                                        | TS-11 | m <sup>2</sup> | 320.00  |
| 8.7.        | Stogo liukas                                                                                                     | TS-22 | vnt.           | 1.00    |
| 8.8.        | 20cm stogo parapeto mūro pakėlimas                                                                               |       | m <sup>3</sup> | 4.50    |
| 8.9.        | praėjimo takai inžineriniai įrangai aptarnauti (OSB ir papildomas prilydomas sluoksnis)                          |       | t.m.           | 81.00   |
| 8.10.       | Apsauginės metalinės stogo tvorelės įrengimo darbai (h=min. 60 cm nuo stogo dangos).                             | TS-21 | t.m.           | 126.00  |
| 8.11.       | Kopėčios išlipimui ant stogo 3A                                                                                  |       | t.m.           | 3.00    |
| 8.12.       | GS kopėčios                                                                                                      |       | t.m.           | 8.00    |
| 8.13.       | GK vėdimo angų apsiuvimas 100mm                                                                                  |       | m <sup>2</sup> | 37.00   |
| 8.14.       | Hidromasažinė vonia (įranga)                                                                                     | TS-28 | vnt.           | 1.00    |
| 8.15.       | Ispejamųjų paviršių įrengimas                                                                                    |       | m <sup>2</sup> | 25.00   |
| 8.16.       | Stiklų indikacinių juostų įrengimas                                                                              |       | m              | 45.00   |
| 8.17.       | Patalpų numeravimo lentelės                                                                                      |       | vnt.           | 36.00   |
| 8.18.       | Rabica tinkas                                                                                                    |       | m <sup>2</sup> | 80.00   |
| 8.19.       | Konstrukcijų ugniatsparinimas                                                                                    |       | m <sup>2</sup> | 180.00  |
|             |                                                                                                                  |       |                |         |

### Pirčių įranga

#### Patalpa Nr. 14: Infraraudonųjų spindulių pirties įrengimas

| Pavadinimas                                                                   | Kiekis | Mat. vnt. |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Perimetrisinis profilis (cinkuoto metalo profilis, 3m)                        | 29     | vnt.      |
| Profilis (cinkuoto metalo profilis, 3m)                                       | 42     | vnt.      |
| Profilų laikikliai                                                            | 83     | vnt.      |
| Akmens vata sienoms 50 mm                                                     | 35,08  | m2        |
| Akmens vata luboms 100 mm                                                     | 11,87  | m2        |
| GREEN GKPI drėgmei atspari plokštė                                            | 46,95  | m2        |
| Aliuminio folija,                                                             | 3,00   | rul       |
| Aliuminio lipni juosta,                                                       | 6,00   | rul       |
| Dailylentė I rūšies pirties luboms, liepos 14x95                              | 12,20  | m2        |
| Dailylentė I rūšies pirties sienoms, liepos 14x95 jungtos po gultais          | 46,95  | M2        |
| Pirties dailylenčių spec. lakas, Suomija                                      | 6,00   | ltr.      |
| Durys 100x2100 (990 x 2090mm), medžio stakta, grūdintas tonuotas stiklas 8 mm | 1,00   | kompl.    |
| Sprinkleris                                                                   | 2,00   | vnt.      |
| Apvadai durims ir kampams, kompl.                                             | 1,00   | kompl.    |
| Vent. karkaso taškai , m                                                      | 164,33 | m         |
| Tvirtinimo elementų komplektas                                                | 1,00   | kompl.    |
| Sienų ir lubų suformavimas GKP surinkimas                                     | 46,95  | m2        |
| Vent. karkaso surinkimas, dailylenčių kalimas                                 | 44,95  | m2        |
| Durų įstatymas                                                                | 1,00   | kompl.    |
| Grindų hidroizoliavimas ir akmens masės plytelių įrengimas                    | 12,20  | m2        |
| Grindjuosčių iš plytelių įrengimas                                            | 14,50  | m         |

#### Pirties vidaus medinės detalės - abachi

|                                                |       |        |
|------------------------------------------------|-------|--------|
| Gultų karkasas spygliuočio mediena             | 0,193 | m3     |
| Gultų lentos                                   | 0.9   | M3     |
| Gultų įrengimas                                | 23,00 | M2     |
| Nugaros atramos ir porankiai neįgaliesiems     | 8,00  | M2     |
| Grindų grotelės, gaminimas, liepa              | 12,20 | M2     |
| Gultų impregnavimo aliejus, l                  | 5,0   | l      |
| Gultų surinkimas ir montavimas                 | 1,0   | kompl. |
| Grindų grotelių pagaminimas                    | 1,0   | kompl. |
| Gultų, atramų bei sienų lakavimas, aliejavimas | 1,0   | kompl. |

#### Ventiliacija ir apšvietimas

|                                                 |   |        |
|-------------------------------------------------|---|--------|
| Pirties LED juosta nugaros atramose ir po gultu | 1 | kompl. |
| Garsiakalbis pirčiai FR, 13 cm                  | 2 | vnt.   |
| Ventiliacijos difuzorius                        | 2 | vnt.   |
| Ventiliacijos trišakis                          | 1 | vnt.   |
| Ventiliacijos ortakis, vnt.                     | 1 | vnt.   |
| Elektros prekės                                 | 1 | kompl. |
| Ventiliacijos įrengimas                         | 1 | kompl. |
| Apšvietimo įrengimas                            | 1 | kompl. |
| Įrangos pajungimas                              | 1 | kompl. |

### KAITINIMO ĮRANGA

| Pavadinimas                                            | Kiekis | Pirties tūris (m <sup>3</sup> ) | Galingumas (kW) |
|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-----------------|
| Spindulių šildymo plėvelė (275 W)                      | 40     | -                               | 10,9            |
| Elektroninis valdymo pultas su papildomu kontaktoriumi | 1      | -                               | -               |

#### *Garinės pirties patalpos įrengimas (11 patalpa)*

|    | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mato vnt. | Kiekis |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 1  | Durys ( medžiagos ir darbai)<br>Durys aliuminio stakta, apvali ner.plieno rankena, 8mm grūdintas tonuotas stiklas.<br>Durų įstatymas, montavimo medžiagos                                                                                                                                                                                                                | vnt.      | 1      |
| 2  | Vidaus paviršių formavimas iš putų polistirolu, naudojant ištisinio pjaušymo XPS stirena.<br>lubų arka<br>suolai - gultai pagal individualų projektą, profilis su nugaros atlošu.<br>visų detalių sumontavimas<br>pirties vidaus paviršių armavimas armavimo mišiniu su tinkleliu<br>paviršiaus išlyginimas hidroizoliavimas.<br>montavimo medžiagos, tvirtinimo detalės | M2        | 49     |
| 3  | Garų vaza, su grotelėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vnt.      | 1      |
| 4  | Garų generatorius su kvapų pompa<br>18,0kW, su atskiru elektroniniu valdymo pultu, montuojamu išorėje; temperatūros jutiklis.                                                                                                                                                                                                                                            | vnt.      | 2      |
| 5  | Dušeilis gultų apiplovimui prieš naudojimąsi pirtimi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | vnt.      | 2      |
| 6  | Įrangos montavimas<br>garų generatoriaus, valdymo pulto, termo daviklio montavimo darbai<br>montavimo medžiagų komplektas (elektros ir santechnikos medžiagos, tvirtinimo detalės)                                                                                                                                                                                       | vnt.      | 1      |
| 7  | Ventiliacijos sistemos įrengimas<br>ventiliacijos ortakis, difuzoriai; išvedinimo sklendė lubose, pajungimas į ventiliacijos sistemą saunos patalpos ribose                                                                                                                                                                                                              | vnt.      | 1      |
| 8  | Šviesolaidinė sistema "žvaigždėtas dangus"<br>halogeninė šviesasrautė su keičiamomis spalvomis, 240 gijų<br>sumontavimas ir prijungimas, be sudėjimo į apdailą, elektros instaliacija pirties ribose                                                                                                                                                                     | M2        | 10     |
| 9  | Led apšvietimas po apatiniu gultu ir dviejuose kampuose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kompl.    | 4      |
| 10 | Mozaikos klijavimas klijai ir užpildas tarpams schonox xr pilkas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2        | 49     |
| 11 | Mozaikinės plytelės pirčiai, stiklo keramika COLORS 2,5x2,5cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 49     |
| 12 | Garsiakalbis FRS 10 WP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.      | 2      |
| 13 | Šviesolaidinė sistema "žvaigždėtas dangus" ir LED IP 67 apšvietimo montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kompl.    | 1      |
| 14 | Grindų hidroizoliavimas, mozaikinių plytelių įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2        | 10     |
| 15 | Lubų tinkavimas, grunt., hidroizoliavimas, mozaikinių plytelių įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2        | 10     |

Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014) Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas, kapitalinio remonto projektas

### Hidromasažinė vonia (įrengimas)

| <b>1. Hidromasažinės vonios įranga ir montavimas, įrangos sureguliuavimas ir paleidimas (Hidromasažinis baseinas su perbėgimo sistema, vanduo laikosi lygiai su paviršiumi)</b> |                                                                                                                                            |        |            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                 | Pavadinimas                                                                                                                                | Kiekis | Mato. Vnt. |  |  |
| 1                                                                                                                                                                               | Hidromasažinio baseino formavimas iš putų polistireno, lyginimas, armavimas, medžiagos ir darbai, hidroizoliacijos atlikimas ir išbandymas | 1      | vnt.       |  |  |
| 2                                                                                                                                                                               | Filtrai, stiklo pluošto, su šonine sklende. 8kub. per val.                                                                                 | 1      | vnt.       |  |  |
| 3                                                                                                                                                                               | Cirkuliacinis siurblys 11m³/h 0,45kW/220V                                                                                                  | 1      | vnt.       |  |  |
| 4                                                                                                                                                                               | Filtro užpildas aktyvuotas stiklas 0,4-0,8, ir 1 1,2 frakcijos                                                                             | 70     | kg         |  |  |
| 5                                                                                                                                                                               | Masažinis siurblys 2,6kW, 45m³/h                                                                                                           | 1      | vnt.       |  |  |
| 6                                                                                                                                                                               | Elektrinis vandens šildytuvas 9kW                                                                                                          | 1      | kompl.     |  |  |
| 7                                                                                                                                                                               | Transformatorius 50W/12V                                                                                                                   | 1      | vnt.       |  |  |
| 8                                                                                                                                                                               | Povandeninis prožektorius LED, plastikinis su nerūdijančio plieno dekoratyvine dalimi                                                      | 1      | kompl.     |  |  |
| 9                                                                                                                                                                               | Automatinė chemikalų dozavimo stotelė skirta dozuoti skystą chlorą ir skystą ph. Pilnas baseino valdymas, lietuviškas meniu.               | 1      | kompl.     |  |  |
| 10                                                                                                                                                                              | Automatinis koagulianto dozatorius                                                                                                         | 1      | kompl.     |  |  |
| 11                                                                                                                                                                              | UV lempa 75 W, papildomai vandens dezinfekcijai                                                                                            | 1      | kompl.     |  |  |
| 12                                                                                                                                                                              | Automatinis vandens papildymas                                                                                                             | 1      | kompl.     |  |  |
| 13                                                                                                                                                                              | Komercinis oro kompresorius 0,75kW, 400V 144m³/h                                                                                           | 1      | vnt.       |  |  |
| 14                                                                                                                                                                              | Dvigubi – vandens oro purkštukai                                                                                                           | 12     | vnt.       |  |  |
| 15                                                                                                                                                                              | Oro masažiniai purkštukai                                                                                                                  | 40     | vnt.       |  |  |
| 16                                                                                                                                                                              | Piezo mygtukas su RGB pašvietimu                                                                                                           | 1      | vnt.       |  |  |
| 17                                                                                                                                                                              | Piezo paleidimo blokas                                                                                                                     | 1      | vnt.       |  |  |
| 18                                                                                                                                                                              | Persipylimo grotelės, lanksčios 195x20 (baltos spalvos)                                                                                    | 3,2    | m          |  |  |
| 19                                                                                                                                                                              | Vandens išleidimo trapas PVC su nerūdijančio plieno dekoratyvine dalimi                                                                    | 1      | vnt.       |  |  |
| 20                                                                                                                                                                              | Hidromasažinio baseino uždengimas, plaukiojanti danga                                                                                      | 12     | m²         |  |  |
| 21                                                                                                                                                                              | Vandens padavimas PVC , su nerūdijančio plieno dekoratyvine dalimi                                                                         | 1      | vnt.       |  |  |
| 22                                                                                                                                                                              | Dugno valymo šepečio pajungimo detalė PVC su nerūdijančio plieno dekoratyvine dalimi                                                       | 1      | vnt.       |  |  |
| 23                                                                                                                                                                              | Masažinio siurblio pasiurbimo detalė PVC, su nerūdijančio plieno dekoratyvine dalimi                                                       | 1      | vnt.       |  |  |
| 24                                                                                                                                                                              | Reikalingi vamzdiniai, fittingai, sklendės, elektrinės apsaugos įrenginiam, laidai, montavimas                                             | 1      | kompl.     |  |  |
| 25                                                                                                                                                                              | Mozaikinės plytelės pirčiai COLORS kolekcija                                                                                               | 20     | m2         |  |  |
| 26                                                                                                                                                                              | Balansinis indas kartu su danga, liuku                                                                                                     | 1      | kompl.     |  |  |
| 27                                                                                                                                                                              | Mozaikos klijavimas, klijai ir užpildas tarpams EPOKSIDAS                                                                                  | 1      | kompl.     |  |  |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |        |            |  |  |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |        |            |  |  |

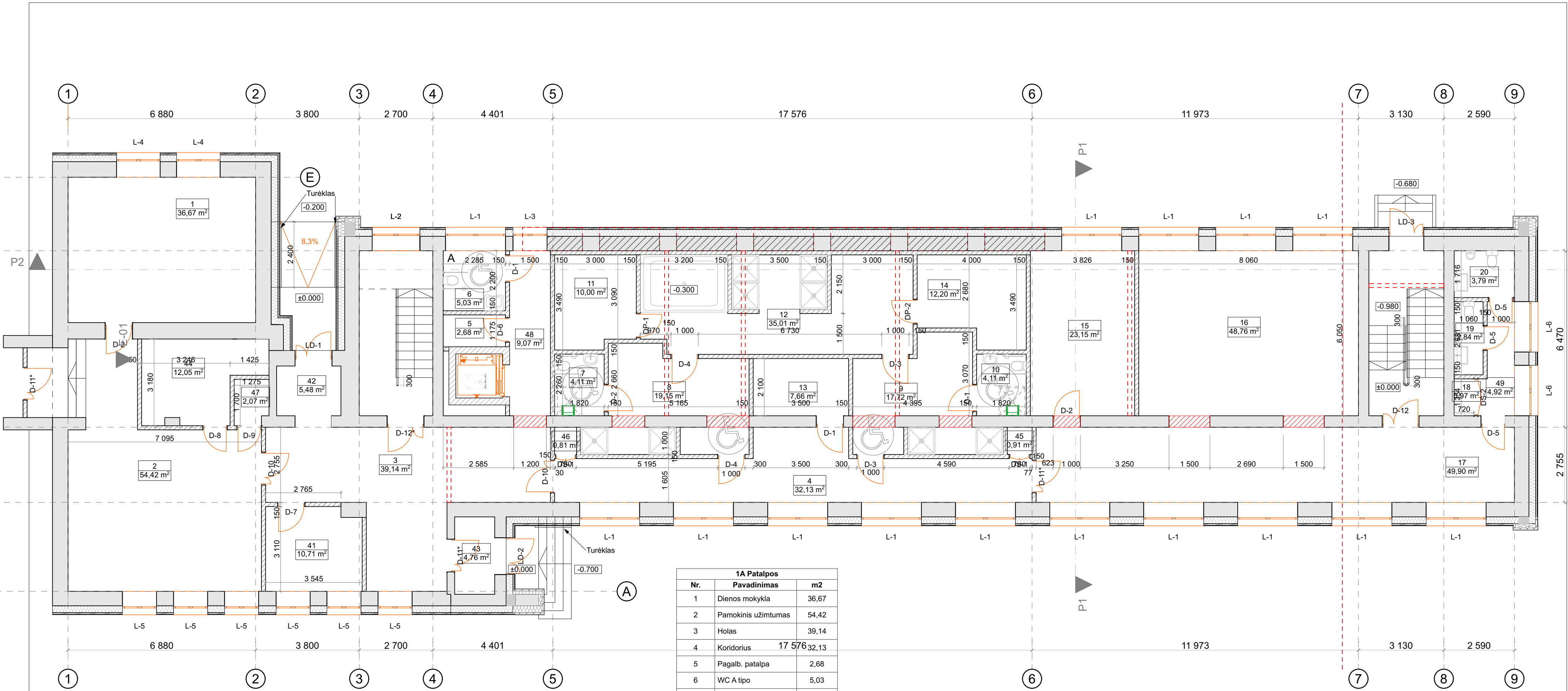
### **Druskų kambario įrengimas**

| Eil. Nr. | Aprašymas                                                                                                                                         | Mato vnt | Kiekis |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1.       | Grindys betoninės- dažytos                                                                                                                        | M2       | 8.00   |
| 2.       | Lubos glaistomos, gruntuojamos, dažomos ir padengiama druskų sluoksniu                                                                            | M2       | 8.00   |
| 3.       | Dalis sienos įrengiama iš Himalajų plytų dekoraciją su LED apšvietimu; vienos druskos plytos išmatavimai ( $\pm 10$ mm): 200 mm x 100 mm x 50 mm; | M2.      | 6.00   |
| 4.       | Kita dalis sienos dengiama polistirenu iš kurio formuojami reljefai ir padengiama druska                                                          | M2       | 33.00  |
| Įranga:  |                                                                                                                                                   |          |        |
| 5.       | Atsparūs drėgmei garsiakalbiai 120W, 8 Ohm, atkuriamas garso dažnis 60 – 18000 Hz, Skersmuo 154 mm.                                               | Vnt.     | 2      |
| 6.       | Sausos druskos aerozolio įrenginys                                                                                                                | Vnt.     | 1      |

| Patalpos<br>nr. | Patalpos pavadinimas   | GRINDŲ APDAILA    |                                                                        |            | GRINDJUOSTĖS      |                                                    |          | LUBŲ APDAILA      |                                                                                       |            | SIENŲ APDAILA     |                                                                                       |            |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                 |                        | Apdailos<br>kodas | Apdaila                                                                | Plotas, m² | Apdailos<br>kodas | Tipas                                              | Ilgis, m | Apdailos<br>kodas | Apdaila                                                                               | Plotas, m² | Apdailos<br>kodas | Apdaila                                                                               | Plotas, m² |
| Pirmas aukštas  |                        |                   |                                                                        |            |                   |                                                    |          |                   |                                                                                       |            |                   |                                                                                       |            |
| 01              | Dienos mokykla         | GD.3              | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio          | 36,67      | G.3               | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 23,42    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 36,67      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 76,45      |
| 02              | Pamokinis užimtumas    | GD.3              | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio          | 55,42      | G.3               | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 33,47    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 55,42      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 106,94     |
| 03              | Holas                  | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 39,14      | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 26,00    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 39,14      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 73,71      |
| 04              | Koridorius             | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 32,13      | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 33,60    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 32,13      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 80,64      |
| 05              | Pagalb. Patalpa        | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 2,68       | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 6,00     | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 2,68       | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 19,56      |
| 06              | WC Neįg. A tipo        | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 5,03       | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 5,03       | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 19,06      |
| 07              | WC                     | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 4,11       | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 4,11       | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 23,19      |
| 08              | Rūbinė                 | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 19,15      | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 19,15      | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 80,13      |
| 09              | Rūbinė                 | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 17,72      | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 17,72      | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 73,84      |
| 10              | WC                     | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 4,11       | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 4,11       | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 23,19      |
| 11              | Garinė pirtis          | GD.6              | Hidroizoliuojamos, mozaikinės plytelės                                 | 10,00      | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, hidroizoliavimas, mozaikinės plytelės            | 10,00      | -                 | Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, hidroizoliavimas, mozaikinės plytelės            | 38,35      |
| 12              | Dušai/Pov. Mas. Vornia | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 35,01      | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 35,01      | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 115,71     |
| 13              | Druskos kamb.          | GD.6              | Glaistomos/gruntuojamos/dažomos atspar. vand. dažais betoninės grindys | 7,66       | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 7,66       | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 32,62      |
| 14              | Infr. Pirtis           | GD.6              | Gruntuojamos/hidroizoliuojamos/akmens masės plytelės                   | 12,20      | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlif., gruntavimas, hidroizoliavimas, apšilt., medžio apdaila | 12,20      | -                 | Tinkavimas, glaistymas, šlif., gruntavimas, hidroizoliavimas, apšilt., medžio apdaila | 44,55      |
| 15              | Trenerių kamb.         | GD.3              | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio          | 23,15      | G.3               | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 18,75    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 23,15      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 50,22      |
| 16              | Irkavimo treniruokliai | GD.5              | Guminė surenkama danga su EPDM granulėmis                              | 48,76      | -                 | -                                                  | -        | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 48,76      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 67,98      |
| 17              | Holas                  | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 49,90      | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 35,33    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 49,90      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 79,73      |
| 18              | Pagalb. Patalpa        | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 0,97       | G.2               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.2) plytelių h=60mm | 2,80     | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 0,97       | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 10,02      |
| 19              | WC Mot.                | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 2,84       | -                 | -                                                  | -        | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 2,84       | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 19,43      |
| 20              | WC Vyr.                | GD.2              | Akmens masės plytelės, 300x300                                         | 3,79       | -                 | -                                                  | -        | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 3,79       | S.1               | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                           | 20,49      |
| 41              | Rūbinė                 | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 10,71      | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 12,30    | L.1               | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                                | 10,71      | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 31,21      |
| 42              | Tambūras               | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 5,48       | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 7,40     | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 5,48       | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 19,25      |
| 43              | Tambūras               | GD.1              | Akmens masės plytelės, 600x600                                         | 4,76       | G.1               | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 7,00     | L.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 4,76       | S.2               | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.      | 20,67      |

|                 |                               |      |                                                                 |        |     |                                                    |       |     |                                                                                  |        |     |                                                                                  |        |
|-----------------|-------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 44              | Šil. Puntas                   | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 12,05  | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 15,40 | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 12,05  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 49,11  |
| 45              | Pagalb. Patalpa               | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 0,91   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 3,00  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 0,91   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 10,68  |
| 46              | Pagalb. Patalpa               | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 0,81   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 3,00  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 0,81   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 9,62   |
| 47              | El. Skydinė                   | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 2,07   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 5,10  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 2,07   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 12,43  |
| 48              | Koridorius                    | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 9,07   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 10,80 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 9,07   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 32,94  |
| 49              | Koridorius                    | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 4,92   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 7,61  | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 4,92   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 20,24  |
| Antras aukštas  |                               |      |                                                                 |        |     |                                                    |       |     |                                                                                  |        |     |                                                                                  |        |
| 21              | Pagalb. Patalpa               | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 2,68   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 6,00  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 2,68   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 19,56  |
| 22              | WC Neig. A tipo               | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                  | 5,03   | -   | -                                                  | -     | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 5,03   | S.1 | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                      | 19,06  |
| 23              | Koridorius                    | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 92,29  | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 60,73 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 92,29  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 133,40 |
| 24              | Treniruoklių salė             | GD.5 | Guminė surenkama danga su EPDM granulėmis                       | 145,88 | -   | -                                                  | -     | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 145,88 | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 133,50 |
| 25              | Gimnastikos salė              | GD.4 | Sportinė "Tarkett" tipo danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio | 31,83  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 21,18 | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 31,83  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 26,18  |
| 26              | Pagalbinė pat.                | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                  | 0,97   | G.2 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.2) plytelių h=60mm | 2,80  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 0,97   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 11,98  |
| 27              | WC Mot.                       | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                  | 2,84   | -   | -                                                  | -     | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 2,84   | S.1 | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                      | 27,07  |
| 28              | WC Vyr.                       | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                  | 3,79   | -   | -                                                  | -     | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 3,79   | S.1 | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                      | 25,38  |
| 50              | Koridorius                    | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 9,08   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 10,80 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 9,08   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 30,51  |
| 51              | Holas                         | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 9,80   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 10,30 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 9,80   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 25,07  |
| 52              | Holas                         | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 19,01  | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 16,14 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 19,01  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 38,17  |
| 53              | Koridorius                    | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 4,92   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 7,61  | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 4,92   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 20,52  |
| Trečias aukštas |                               |      |                                                                 |        |     |                                                    |       |     |                                                                                  |        |     |                                                                                  |        |
| 29              | Pagalb. Patalpa               | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 2,68   | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 6,00  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 2,68   | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 19,56  |
| 30              | WC Neig. A tipo               | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                  | 5,03   | -   | -                                                  | -     | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 5,03   | S.1 | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                      | 19,06  |
| 31              | Koridorius                    | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                  | 123,10 | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 84,07 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 123,10 | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 193,64 |
| 32              | Bendradarbystės erdvė         | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio   | 55,38  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 32,75 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 55,38  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 91,91  |
| 33              | Akustinis susitikimų kambarys | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio   | 19,44  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 9,30  | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 19,44  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 41,97  |
| 34              | Garso įrašų studija           | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio   | 30,72  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 21,76 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 30,72  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 52,24  |
| 35              | Rub. Dizainas                 | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio   | 16,19  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 16,45 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 16,19  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 43,24  |
| 36              | Reklamos leidyba              | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio   | 12,58  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 13,75 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 12,58  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 35,55  |
| 37              | Keramikos dirbtuvės           | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio   | 17,25  | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 19,65 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 17,25  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 52,34  |

|    |                 |      |                                                               |       |     |                                                    |       |     |                                                                                  |       |     |                                                                                  |       |
|----|-----------------|------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 38 | Pagalb. Patalpa | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                | 0,97  | G.2 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.2) plytelių h=60mm | 2,80  | L.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 0,97  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 14,22 |
| 39 | WC Mot.         | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                | 2,84  | -   | -                                                  | -     | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 2,84  | S.1 | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                      | 27,07 |
| 40 | WC Vyr.         | GD.2 | Akmens masės plytelės, 300x300                                | 3,79  | -   | -                                                  | -     | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 3,79  | S.1 | Keraminės plytelės, 150x150, spalva - balta, h=iki pak.lub.                      | 25,38 |
| 41 | Juvelyras       | GD.3 | Homogeninė PVC grindų danga įrengiant ant išlyginto sluoksnio | 16,49 | G.3 | PVC grindjuostės h=100 mm                          | 17,06 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 16,49 | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 43,24 |
| 54 | Koridorius      | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                | 11,23 | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 11,80 | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 11,23 | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 32,66 |
| 55 | Koridorius      | GD.1 | Akmens masės plytelės, 600x600                                | 4,92  | G.1 | Grindjuostė iš akmens masės (GD.1) plytelių h=60mm | 7,61  | L.1 | Pakabinamos segmentinės lubos, 600x600, spalva - balta                           | 4,92  | S.2 | Tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k. | 20,22 |



Sutartiniai žymėjimai:

- esamos pertvaros
- lauko sienos apšiltinamos
- naujai įrengiamos pertvaros
- griaunamos pertvaros
- platinamos angos
- užtaisomos angos

| 1A Patalpos |                        |              |
|-------------|------------------------|--------------|
| Nr.         | Pavadinimas            | m2           |
| 1           | Dienos mokykla         | 36,67        |
| 2           | Pamokinis užimtumas    | 54,42        |
| 3           | Holas                  | 39,14        |
| 4           | Koridorius             | 17 576 32,13 |
| 5           | Pagalb. patalpa        | 2,68         |
| 6           | WC A tipo              | 5,03         |
| 7           | WC                     | 4,11         |
| 8           | Rūbinė                 | 19,15        |
| 9           | Rūbinė                 | 17,72        |
| 10          | WC                     | 4,11         |
| 11          | Garinė pirtis          | 10,00        |
| 12          | Dušai/Pov. mas. vonia  | 35,01        |
| 13          | Druskos kamb.          | 7,66         |
| 14          | Infr. Pirtis           | 12,20        |
| 15          | Trenerių kab.          | 23,15        |
| 16          | Irkavimo treniruokliai | 48,76        |
| 17          | Holas                  | 49,90        |
| 18          | Pagalb. patalpa        | 0,97         |
| 19          | Mot. WC                | 2,84         |
| 20          | Vyr. WC                | 3,79         |
| 41          | Rūbinė                 | 10,71        |
| 42          | Tambūras               | 5,48         |
| 43          | Tambūras               | 4,76         |
| 44          | Šil. punktas           | 12,05        |
| 45          | Pagal. pat.            | 0,91         |
| 46          | Pagal. pat.            | 0,81         |
| 47          | El. Skydinė            | 2,07         |
| 48          | Koridorius             | 9,07         |
| 49          | Koridorius             | 4,92         |
|             |                        | 460,22 m²    |

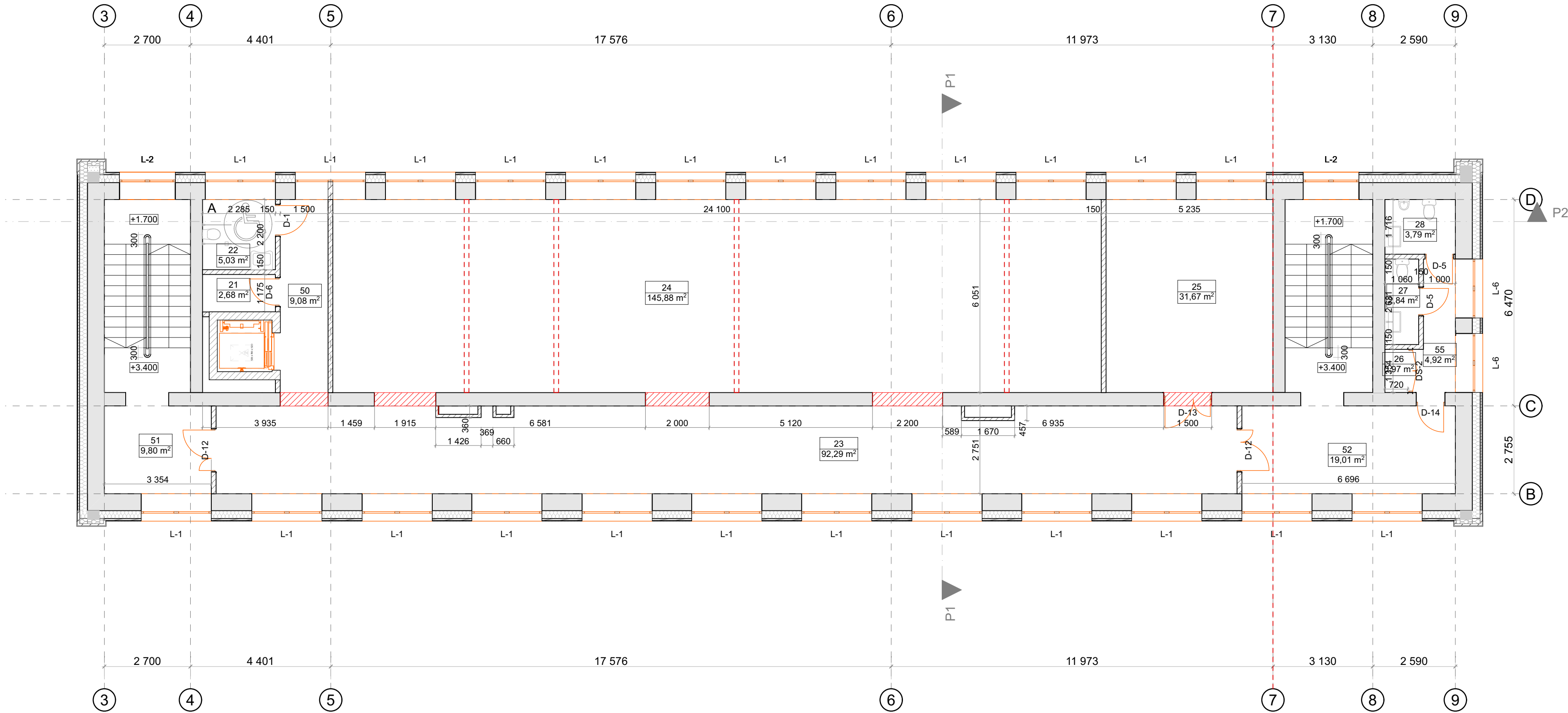
Bendras žmonių skaičius aukšte: 49

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
-ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS  
±0.00=142.33

PASTABOS:

- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autoriais.
- Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
- Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektatoriaus projekto vykdymo priežiūros metu.
- Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
- Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
- Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autoriais.
- Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietos turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
- Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
- Brėžinys neskirtas matuoti.

|                     |                                                                                                                 |                |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|
| 0                   |                                                                                                                 | 2024-08        |               | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |      |   |  |
| LAIDA               |                                                                                                                 | IŠLEIDIMO DATA |               | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |      |   |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR |  PLĖTROS PARTNERIAI<br>UAB |                |               | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |   |  |
|                     | Laisvės pr. 77B, Vilnius 08122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletpartneriai.lt                                  |                |               | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |   |  |
|                     |                                                                                                                 |                |               | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
|                     |                                                                                                                 |                |               | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |      |   |  |
|                     | 17475                                                                                                           | PV             | A.Jastremskas |                                                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
|                     | A1353                                                                                                           | SPDV           | R.Kukarskas   |                                                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
|                     |                                                                                                                 | Arch.          | K.Kukarskas   |                                                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
|                     |                                                                                                                 |                |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
| LT                  | UŽSAKOVAS                                                                                                       |                |               | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |      |   |  |
|                     | Alytaus rajono savivaldybė administracija                                                                       |                |               | PLP-24-016-TDP-SA.B01                                                                                                                                                                                            |      |   |  |
|                     |                                                                                                                 |                |               | 1:100                                                                                                                                                                                                            |      | 0 |  |
|                     |                                                                                                                 |                |               | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |   |  |
|                     |                                                                                                                 |                | 1             |                                                                                                                                                                                                                  | 1    |   |  |



| 2A Patalpos |                   |           |
|-------------|-------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas       | m2        |
| 21          | Pagalb. patalpa   | 2,68      |
| 22          | WC A tipo         | 5,03      |
| 23          | Koridorius        | 92,29     |
| 24          | Treniruoklių salė | 145,88    |
| 25          | Gimnastikos salė  | 31,83     |
| 26          | Pagalb. patalpa   | 0,97      |
| 27          | Mot. WC           | 2,84      |
| 28          | Vyr. WC           | 3,79      |
| 50          | Koridorius        | 9,08      |
| 51          | Holas             | 9,80      |
| 52          | Holas             | 19,01     |
|             |                   | 323,20 m² |

Bendras žmonių skaičius aukšte: 40

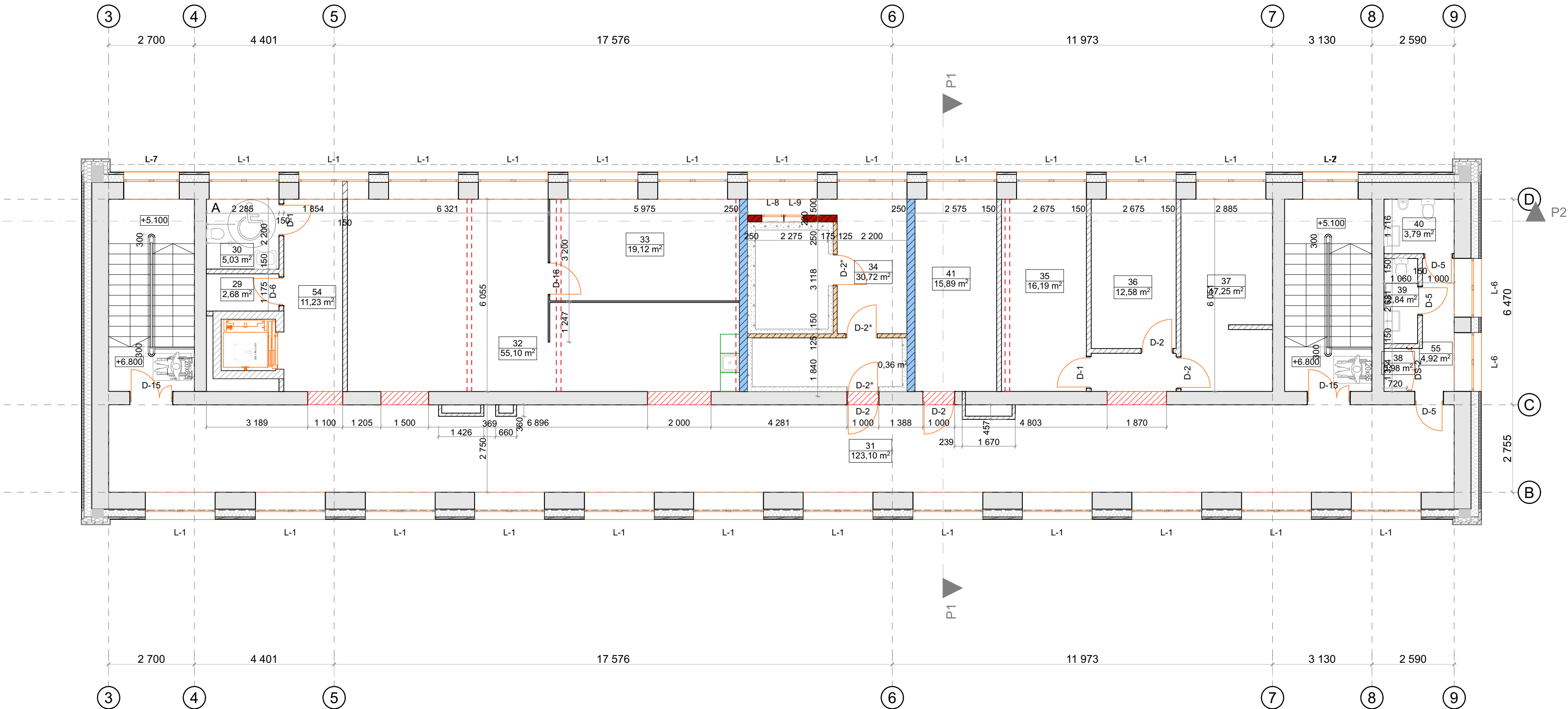
### Sutartiniai žymėjimai:

- esamos pertvaros
- lauko sienos apšiltinamos
- naujai įrengiamos pertvaros
- griaunamos pertvaros
- platinamos angos
- užtaisomos angos

**PASTABOS:**  
1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.  
2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.  
3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.  
4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktinams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektuojantį projektą vykdyti priešišios metu.  
5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.  
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.  
7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.  
8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.  
9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacines literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.  
10. Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS

| 0                                          | 2024-08                                                                                                                                                                    | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| LAIDA                                      | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |      |
| KVAL. PATV. DOK. NR                        | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracines paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |      |
| 17475                                      | PV                                                                                                                                                                         | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    |      |
| A1353                                      | SPDV                                                                                                                                                                       | R.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |      |
|                                            | Arch.                                                                                                                                                                      | K.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |      |
| UŽSAKOVAS                                  |                                                                                                                                                                            | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |      |
| Alytaus rajono savivaldybės administracija |                                                                                                                                                                            | PLP-24-016-TDP-SA.B02                                                                                                                                                                                            |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            | 1:100                                                                                                                                                                                                            |      |
|                                            |                                                                                                                                                                            | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |
|                                            |                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                | 1    |



| 3A Patalpos |                          |           |
|-------------|--------------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas              | m2        |
| 29          | Pagalb. patalpa          | 2,68      |
| 30          | WC A tipo                | 5,03      |
| 31          | Koridorius               | 123,10    |
| 32          | Bendradabystės erdvė     | 55,10     |
| 33          | Akustinis susirinkimų... | 19,12     |
| 34          | Garso įrašų studija      | 30,72     |
| 35          | Rub. Dizainas            | 16,19     |
| 36          | Reklamos leidyba         | 12,58     |
| 37          | Keramikos dirbtuvės      | 17,25     |
| 38          | Pagalb. patalpa          | 0,98      |
| 39          | Mot. WC                  | 2,84      |
| 40          | Vyr. WC                  | 3,79      |
| 41          | Juvelyras                | 15,89     |
| 54          | Koridorius               | 11,23     |
| 55          | Koridorius               | 9,84      |
|             |                          | 326,34 m² |

Bendras žmonių skaičius aukšte: 36

### Sutartiniai žymėjimai:

- esamos pertvaros
- lauko sienos apšiltinamos
- naujai įrengiamos pertvaros
- griaunamos pertvaros
- platinamos angos
- užtaisomos angos

**250mm, R'w ≥ 60 DB:**  
3vnt. mėlyno gipso sluoksniai  
75mm karkasas  
20mm tarpas (nejungti plokštelėmis, mažina garso izoliacija 6DB)  
75mm karkasas  
Vata 115mm  
3vnt. mėlyno gipso sluoksniai (įrašų studijos pusėje dedama membrana po viršutiniu GK sluoksniu)  
Tarp GK dėti teksound 35mm viskoelastinė membrana 1,8mm storio.

**125mm, R'w ≥ 50 DB:**  
1vnt. gipso sluoksnis  
membrana  
1vnt. gipso sluoksnis  
75mm karkasas  
1vnt. gipso sluoksnis  
membrana  
1vnt. gipso sluoksnis

**220mm, R'w ≥ 60 DB:**  
2vnt. mėlyno gipso sluoksniai  
75mm karkasas  
20mm tarpas (nejungti plokštelėmis, mažina garso izoliacija 6DB)  
75mm karkasas  
2vnt. mėlyno gipso sluoksniai

Medinis karkasas su akustine vata, membranos, Apdaila baldinės plokštės/ fanera, juostelės 18mm Veltinio plokštės 9mm Lamelės skirtingų pločių ant veltinio.

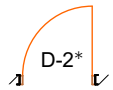
Pat. 34 grindų įrengimas: \*ant perdangos statyti šonines įrašų studijos pertvaras  
\*sandarinimas elastiniu hermetiku  
\* izoliacinis sluoksnis 50mm  
\* lieti grindų betonu su slopinančiomis tarpinėmis prie sienų.

Pat. 34 lubų įrengimas: 2vnt. gipso sluoksniai, tarp jų teksound 35 viskoelastinė membrana dedama 1,8mm storio. Veltinio plokštės 9mm

#### PASTABOS:

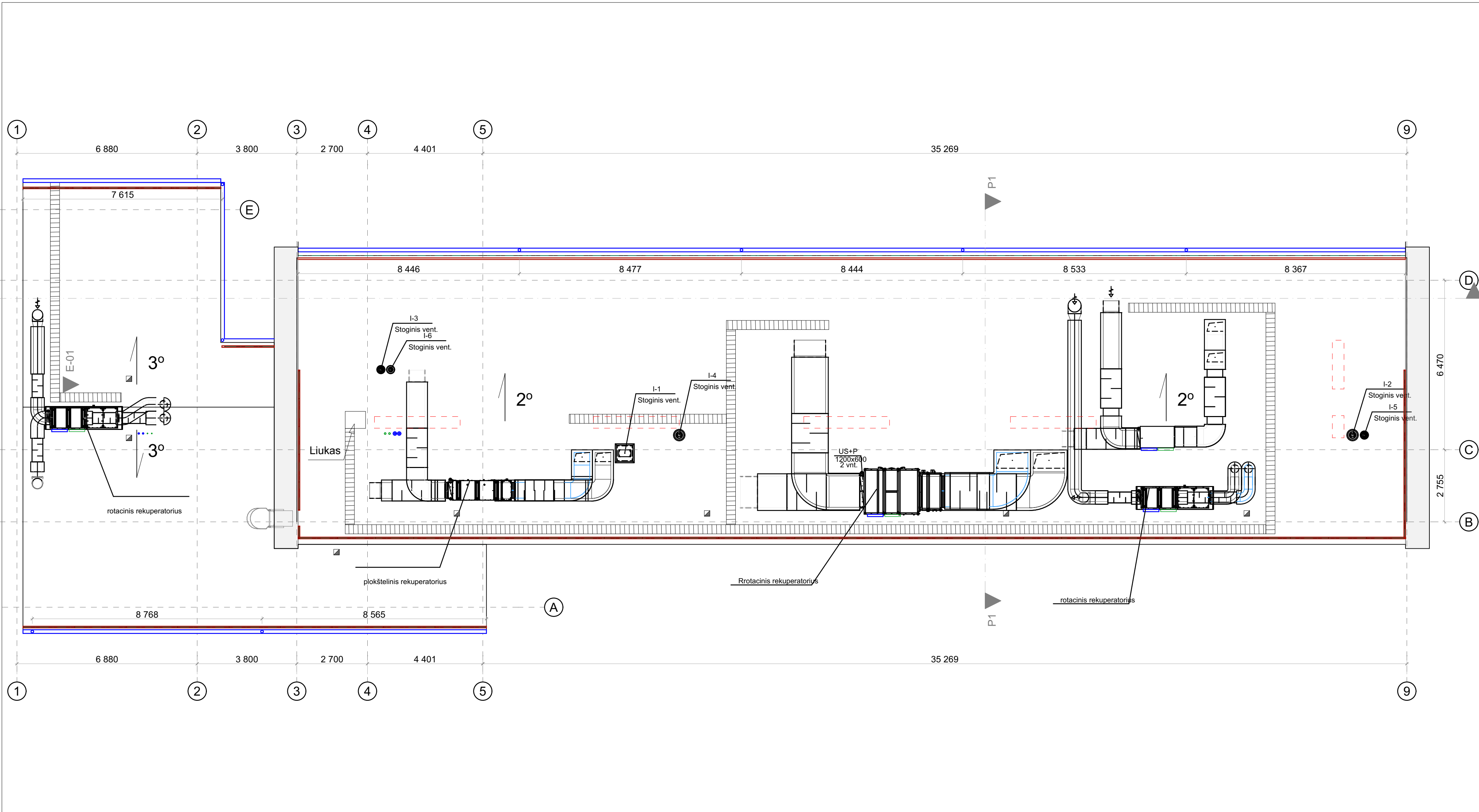
- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autoriais.
- Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologijas.
- Statybos eigoje atsiradus neatitiktinams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektatoriaus projekto vykdymo priežiūros metu.
- Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
- Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
- Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autoriais.
- Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinoms, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
- Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
- Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS



3 vnt. GARSĄ IZOLIUOJANČIŲ AKUSTINIŲ STUDIJOS DURYS  
- Durų tipas: akustinės, sandarios, vienvėrės, matmenys ir atidarymo kryptis pagal projektą.  
- Tipiniai matmenys vienvėrių durų: 900 × 2100 mm  
- Oro garso izoliacijos rodiklis (Rw): ne mažiau kaip Rw = 45–55 dB.  
- Sandarinimas perimetrisinis akustiniai gumos tarpikliai.  
- Automatinis slenkstis (nuleidžiamas sandarinimo mechanizmas).  
• Testavimas: durys turi būti sertifikuotos pagal EN ISO 10140 bandymus.  
Konstrukcija  
Varčia:  
- Daugiasluoksni, masyvi konstrukcija (masė ≥ 55 kg/m²).  
- Konstrukcija medžio masyvo arba MDF su mineralinės vatos ar gipso užpildu.  
- Paviršius – laminuotas ažuolo rašto.  
Stakta:  
- Metalinė arba medinė, su integruotais sandarinimo kanalais.  
- Montuojama su garso izoliacine tarpine tarp sienos ir staktos.  
- Slenkstis fiksuotas su guminėmis tarpinėmis.  
- Trys reguliuojami vyriai, pritaikyti dideliu durų svoriui.  
Rankena / spyna:  
- Akustinė (be ertmių, minimalus garso nuotėkis per mechanizmą).  
- Galima magnetinė spyna dėl tylesnio užsidarymo.  
Paviršiaus apdaila  
• Atspari įbrėžimams, UV spinduliams ir valymo priemonėms.  
Montavimas  
• Montavimas ant paruoštos tvirtos sienos (pageidautina akustinės pertvaros).  
• Tarp staktos ir sienos – elastinga akustinė tarpinė, neputplastis.  
• Užtikrinamas sandarumas 360° aplink duris.  
Sertifikatai ir dokumentai  
• Garsinės izoliacijos bandymo protokolas (pagal EN ISO 10140).  
• Atitikties deklaracija (pagal EN 14351-1).

|                       |                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                  |      |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 0                     | 2024-08                                                                                                                                                                    |       | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |      |  |
| LAIDA                 | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             |       | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |      |  |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |       | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |      |  |
|                       | 17475                                                                                                                                                                      | PV    | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    |      |  |
|                       | A1353                                                                                                                                                                      | SPDV  | R.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            | Arch. | K.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | Trečias aukštas                                                                                                                                                                                                  |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | 1:100                                                                                                                                                                                                            |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | 0                                                                                                                                                                                                                |      |  |
| LT                    | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                  |       | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |      |  |
|                       | Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                                 |       | PLP-24-016-TDP-SA.B03                                                                                                                                                                                            |      |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |  |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | 1                                                                                                                                                                                                                | 1    |  |



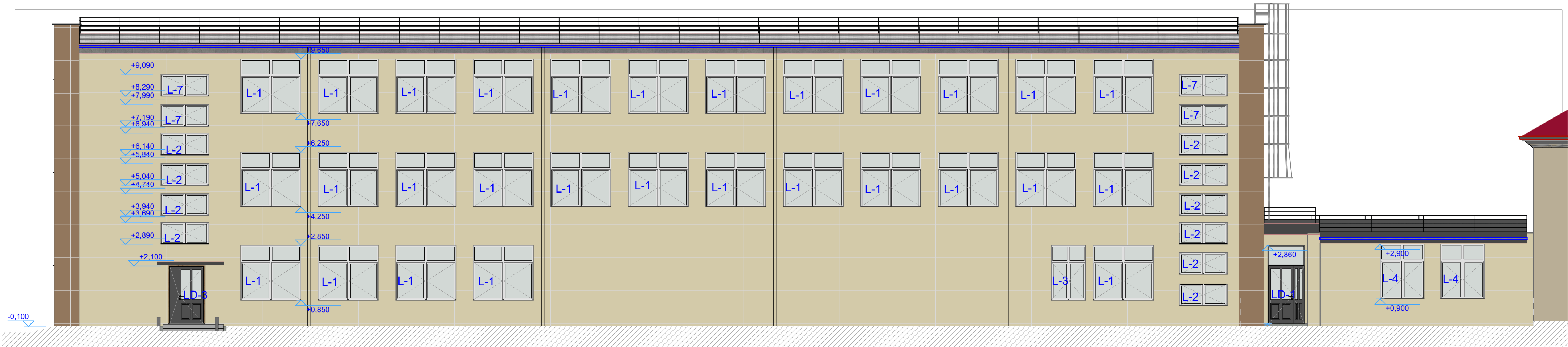
Sutartiniai žymėjimai:

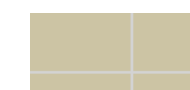
- apsauginė tvorėlė 113 t.m.
- parapeto apskardinimas
- bituminė stogo danga
- šalinami vėdinimo kaminėliai
- praejimo takai inžineriniai įrangai aptarnauti (OSB ir papildomas prilydomas sluoksnis)81 t.m.
- stogo vėdinimo kaminėliai

Parapeto aukštis 60cm, ten kur žemiau, įrengiama aupsauginė tvorėlė min 60cm h.

PASTABOS:  
1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.  
2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tiksline savo paskirtį.  
3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.  
4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktinams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektavimą projekto vykdymo priežiūros metu.  
5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.  
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.  
7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.  
8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pervaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profilai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinios, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.  
9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.  
10. Brėžinys neskirtas matuoti.

| 0                                         | 2024-08                                                                                                                                                                    | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| LAIDA                                     | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |   |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR                     | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |   |
|                                           |                                                                                                                                                                            | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracines paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |   |
|                                           |                                                                                                                                                                            | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |   |
|                                           |                                                                                                                                                                            | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |   |
| 17475                                     | PV                                                                                                                                                                         | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    |   |
| A1353                                     | SPDV                                                                                                                                                                       | R.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                           | Arch.                                                                                                                                                                      | K.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |   |
| UŽSAKOVAS                                 |                                                                                                                                                                            | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |   |
| Alytaus rajono savivaldybė administracija |                                                                                                                                                                            | PLP-24-016-TDP-SA.B04                                                                                                                                                                                            |   |
|                                           |                                                                                                                                                                            | Laidos                                                                                                                                                                                                           | 0 |
|                                           |                                                                                                                                                                            | Lapas                                                                                                                                                                                                            | 1 |
|                                           |                                                                                                                                                                            | Lapų                                                                                                                                                                                                             | 1 |



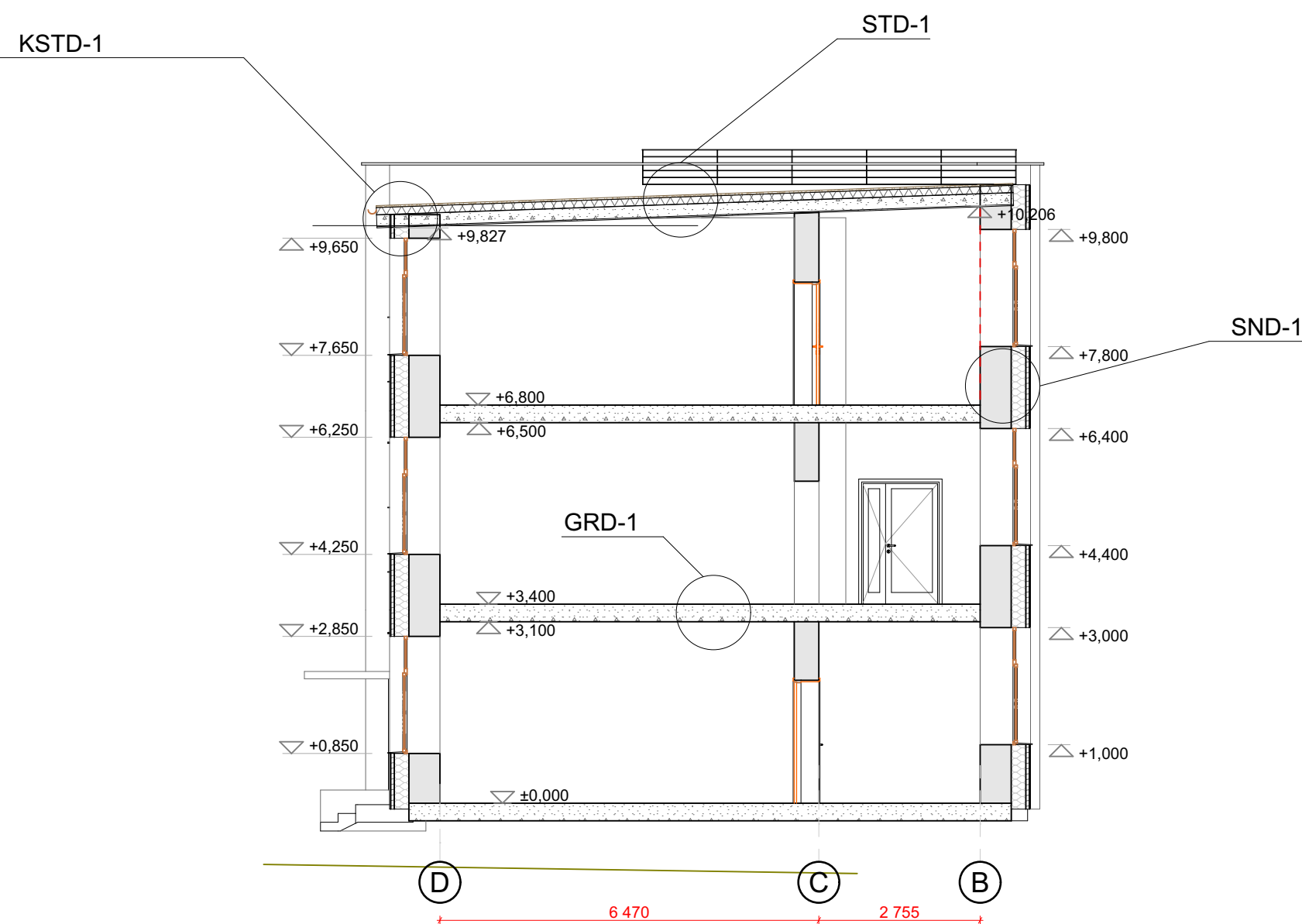
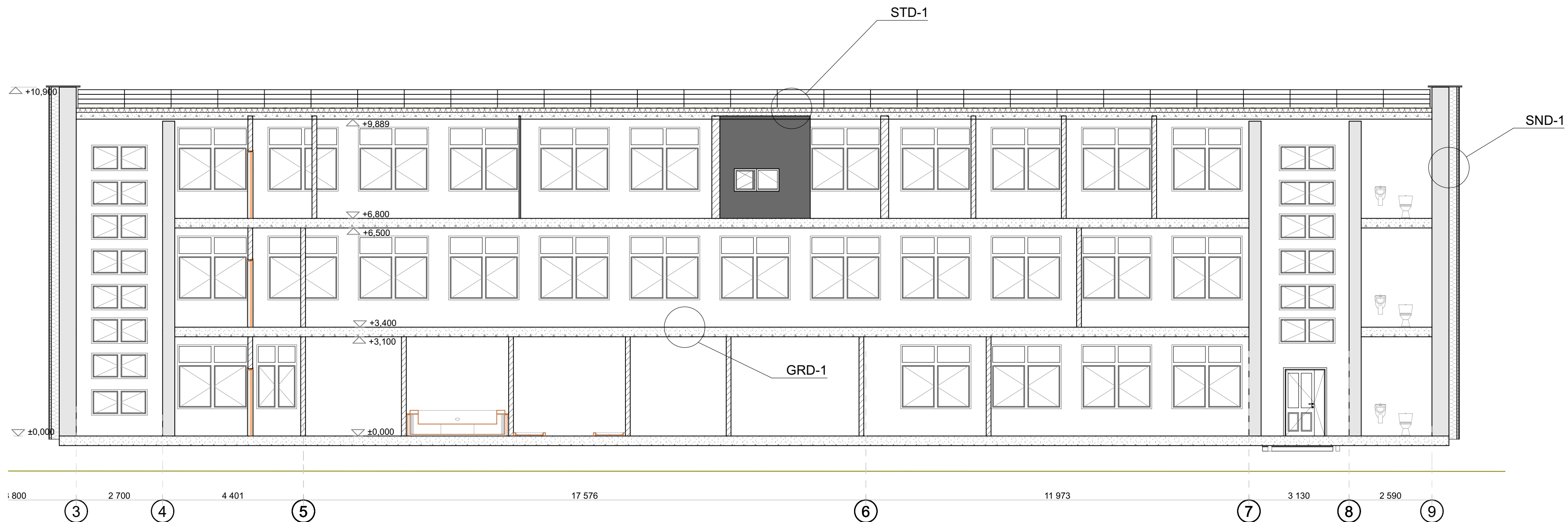
-  - Polimero kompozito plokštė RAL 100 80 10
-  - Polimero kompozito plokštė RAL 070 60 20
-  - Plastiko rėmas 9010

**PASTABOS:**

- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.
- Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
- Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektuojantį projektą vykdyto priežiūros metu.
- Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
- Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
- Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.
- Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
- Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacines literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
- Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS  
±0.00=142.33

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 0                     | 2024-08                                                                                                                                                                                                                                            | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| LAIDA                 | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                                                                     | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR | <div></div> <div>PLĖTROS PARTNERIAI</div> <div>UAB</div> <div>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457</div> <div>el.p.info@pletrospartneriai.lt</div> |                                                   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Fasada                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| 17475                 | PV                                                                                                                                                                                                                                                 | A.Jastremskas                                     |                                                                                                                                                                                                                  |      | Laida |
| A1353                 | SPDV                                                                                                                                                                                                                                               | R.Kukarskas                                       |                                                                                                                                                                                                                  |      | 0     |
|                       | Arch.                                                                                                                                                                                                                                              | K.Kukarskas                                       |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| LT                    | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | PLP-24-016-TDP-SA.B05                                                                                                                                                                                            |      |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                | 1    |       |

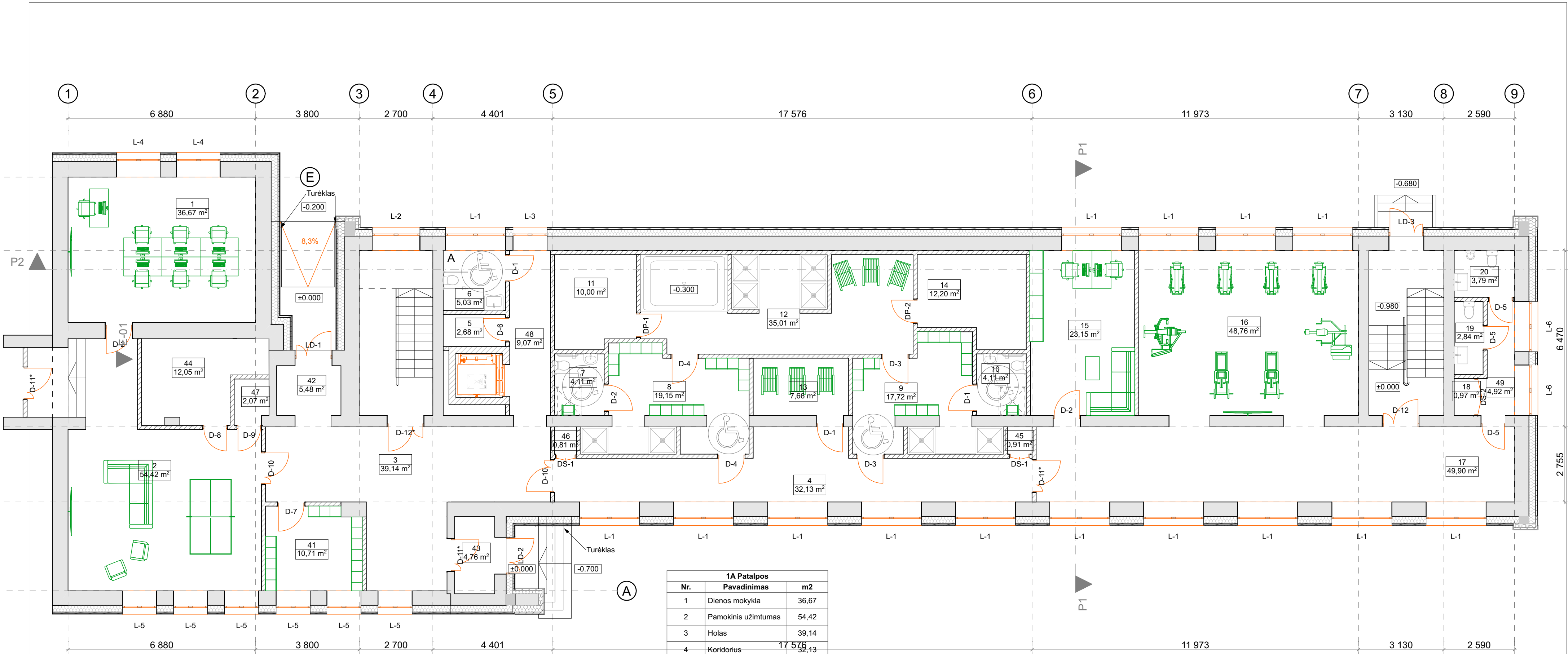


PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS  
±0.00=142.33

PASTABOS:

- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.
- Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslią savo paskirtį.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
- Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektavimą projekto vykdymo priežiūros metu.
- Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
- Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
- Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.
- Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinios, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
- Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
- Brėžinys neskirtas matuoti.

| 0                   | 2024-08                                                                                                                                                                    | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LAIDA               | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                                                                                                  |
| KVAL. PATV. DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8662 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                                                   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |
| 17475               | PV                                                                                                                                                                         | A.Jastremskas                                     | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |
| A1353               | SPDV                                                                                                                                                                       | R.Kukarskas                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | Arch.                                                                                                                                                                      | K.Kukarskas                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | Pjūviai                                                                                                                                                                                                          |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| LT                  | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                  | Alytaus rajono savivaldybės administracija        | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | PLP-24-016-TDP-SA.B06                                                                                                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | 1:100                                                                                                                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | Lapas                                                                                                                                                                                                            |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                |



| 1A Patalpos |                        |                       |
|-------------|------------------------|-----------------------|
| Nr.         | Pavadinimas            | m2                    |
| 1           | Dienos mokykla         | 36,67                 |
| 2           | Pamokinis užimtumas    | 54,42                 |
| 3           | Holas                  | 39,14                 |
| 4           | Koridorius             | 17 576                |
| 5           | Pagalb. patalpa        | 2,68                  |
| 6           | WC A tipo              | 5,03                  |
| 7           | WC                     | 4,11                  |
| 8           | Rūbinė                 | 19,15                 |
| 9           | Rūbinė                 | 17,72                 |
| 10          | WC                     | 4,11                  |
| 11          | Garinė pirtis          | 10,00                 |
| 12          | Dušai/Pov. mas. vonia  | 35,01                 |
| 13          | Druskos kamb.          | 7,66                  |
| 14          | Infr. Pirtis           | 12,20                 |
| 15          | Trenerių kab.          | 23,15                 |
| 16          | Irkavimo treniruokliai | 48,76                 |
| 17          | Holas                  | 49,90                 |
| 18          | Pagalb. patalpa        | 0,97                  |
| 19          | Mot. WC                | 2,84                  |
| 20          | Vyr. WC                | 3,79                  |
| 41          | Rūbinė                 | 10,71                 |
| 42          | Tambūras               | 5,48                  |
| 43          | Tambūras               | 4,76                  |
| 44          | Šil. punktas           | 12,05                 |
| 45          | Pagal. pat.            | 0,91                  |
| 46          | Pagal. pat.            | 0,81                  |
| 47          | El. Skydinė            | 2,07                  |
| 48          | Koridorius             | 9,07                  |
| 49          | Koridorius             | 4,92                  |
|             |                        | 460,22 m <sup>2</sup> |

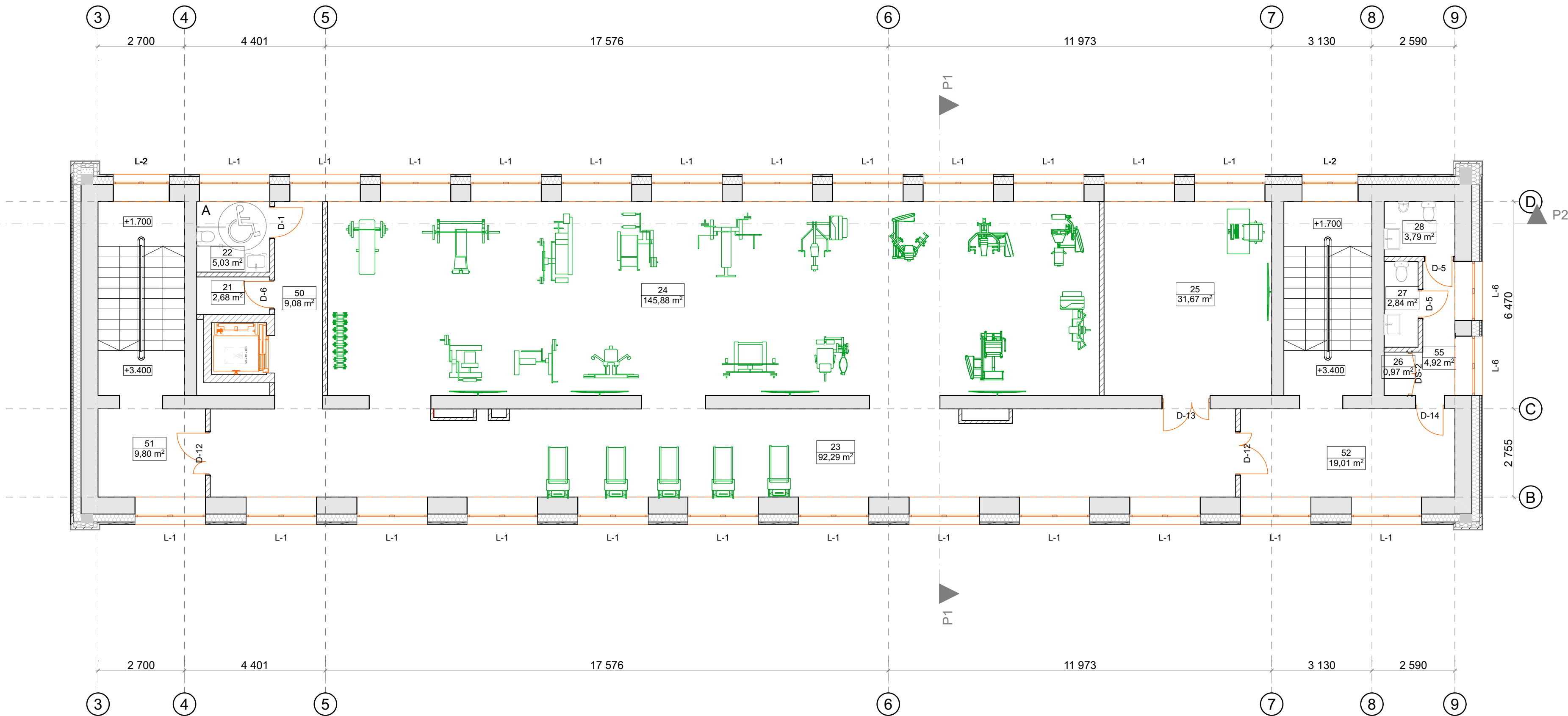
Dėl detalių sprendinių žiūrėti interjero projektą.

PASTABOS:

- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autoriais.
- Visos naudojamos arba siūlomoms naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologijas.
- Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektuojantį projekto vykdymo priežiūros mėtū.
- Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
- Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
- Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autoriais.
- Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinoti, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
- Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
- Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS

|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 0                   |                                                                                       | 2024-08        |                       | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                     |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
| LAIDA               |                                                                                       | IŠLEIDIMO DATA |                       | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR |  |                | PLĖTROS   PARTNERIAI  |                                                   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |       |  |
|                     | Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt     |                |                       |                                                   | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracines paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |       |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |       |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |       |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |       |  |
| 17475               | PV                                                                                    | A.Jastremskas  |                       | Baldų išdėstymo planas - 1A                       |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
| A1353               | SPDV                                                                                  | R.Kukarskas    |                       | 1:100                                             |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
|                     | Arch.                                                                                 | K.Kukarskas    |                       | 0                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |       |  |
| LT                  | UŽSAKOVAS                                                                             |                | DOKUMENTO ŽYMUO       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Lapas |  |
|                     | Alytaus rajono savivaldybės administracija                                            |                | PLP-24-016-TDP-SA.B07 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Lapų  |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | 1     |  |
|                     |                                                                                       |                |                       |                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                |       |  |

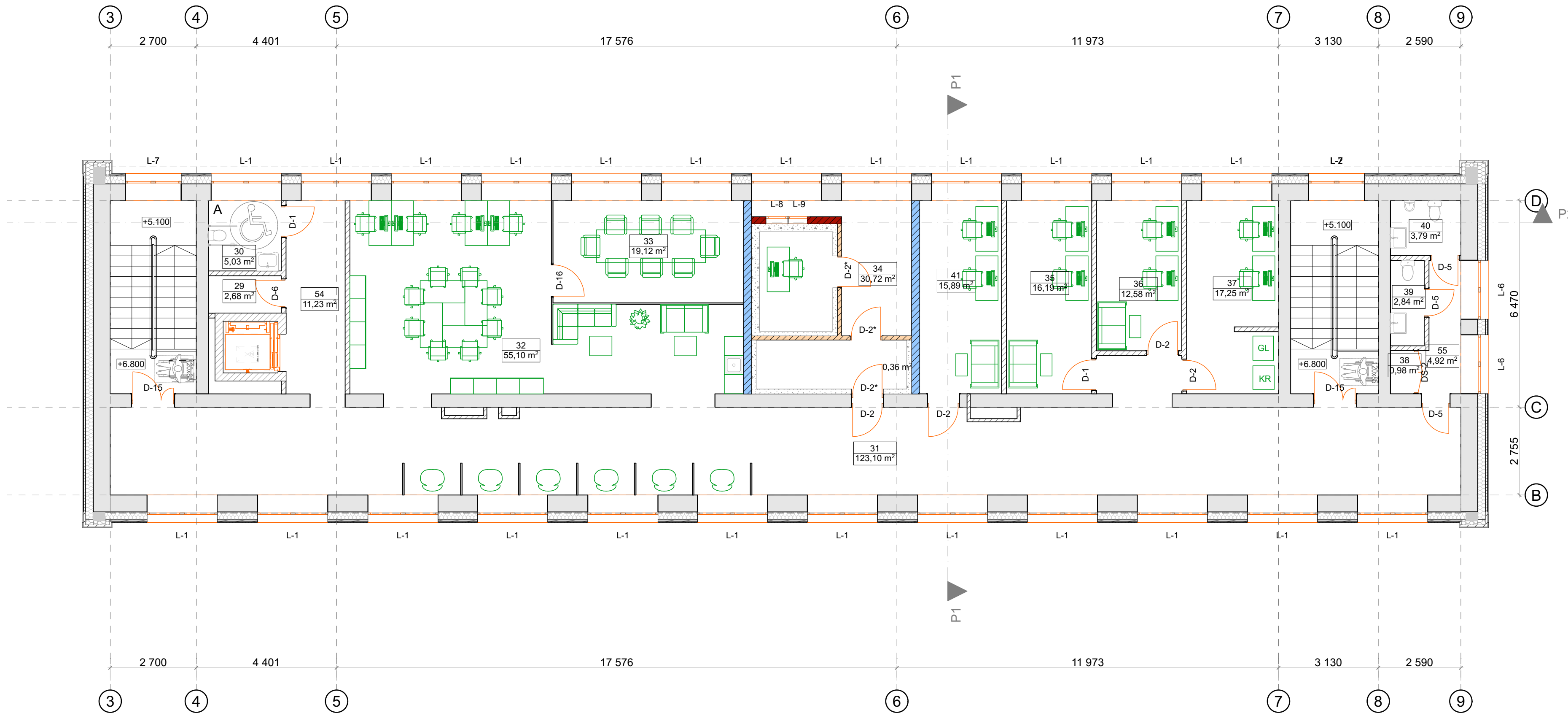


| 2A Patalpos |                   |           |
|-------------|-------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas       | m2        |
| 21          | Pagalb. patalpa   | 2,68      |
| 22          | WC A tipo         | 5,03      |
| 23          | Koridorius        | 92,29     |
| 24          | Treniruoklių salė | 145,88    |
| 25          | Gimnastikos salė  | 31,83     |
| 26          | Pagalb. patalpa   | 0,97      |
| 27          | Mot. WC           | 2,84      |
| 28          | Vyr. WC           | 3,79      |
| 50          | Koridorius        | 9,08      |
| 51          | Holas             | 9,80      |
| 52          | Holas             | 19,01     |
|             |                   | 323,20 m² |

Dėl detalių sprendinių žiūrėti interjero projektą.

- PASTABOS:**
- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.
  - Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslią savo paskirtį.
  - Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
  - Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektavimą projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
  - Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
  - Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.
  - Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profilai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
  - Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacines literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
  - Brėžinys neskirtas matuoti.

| 0                                          |                                                                                                                                                                            | 2024-08        | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| LAIDA                                      |                                                                                                                                                                            | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR                        | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracines paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |  |
| 17475                                      | PV                                                                                                                                                                         | A.Jastremskas  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |  |
| A1353                                      | SPDV                                                                                                                                                                       | R.Kukarskas    |                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                            | Arch.                                                                                                                                                                      | K.Kukarskas    |                                                                                                                                                                                                                  |  |
| UŽSAKOVAS                                  |                                                                                                                                                                            |                | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |  |
| Alytaus rajono savivaldybės administracija |                                                                                                                                                                            |                | PLP-24-016-TDP-SA.B08                                                                                                                                                                                            |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | Laidos statusas                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | 1:100                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | Lapas                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                            |                                                                                                                                                                            |                | 1                                                                                                                                                                                                                |  |



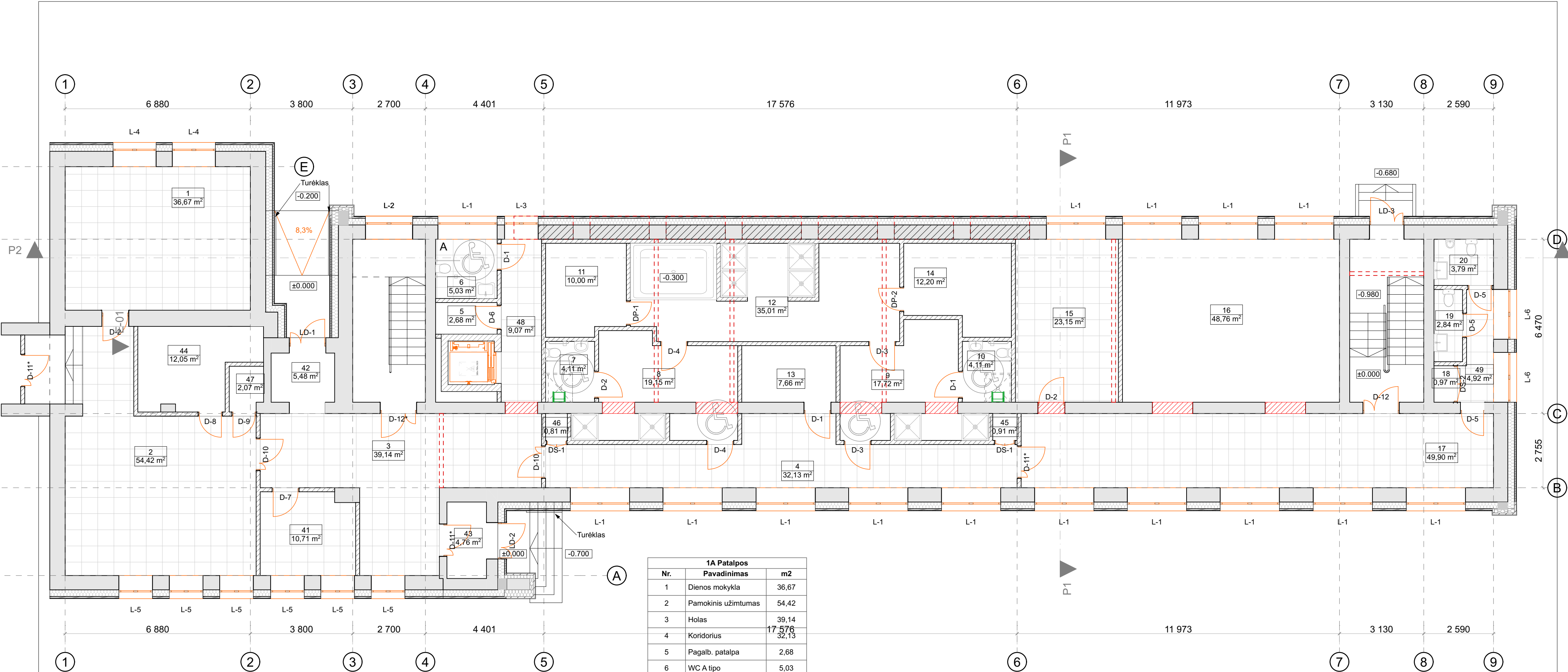
| 3A Patalpos |                          |           |
|-------------|--------------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas              | m2        |
| 29          | Pagalb. patalpa          | 2,68      |
| 30          | WC A tipo                | 5,03      |
| 31          | Koridorius               | 123,10    |
| 32          | Bendradabystės erdvė     | 55,10     |
| 33          | Akustinis susirinkimų... | 19,12     |
| 34          | Garso įrašų studija      | 30,72     |
| 35          | Rub. Dizainas            | 16,19     |
| 36          | Reklamos leidyba         | 12,58     |
| 37          | Keramikos dirbtuvės      | 17,25     |
| 38          | Pagalb. patalpa          | 0,98      |
| 39          | Mot. WC                  | 2,84      |
| 40          | Vyr. WC                  | 3,79      |
| 41          | Juvelyras                | 15,89     |
| 54          | Koridorius               | 11,23     |
| 55          | Koridorius               | 9,84      |
|             |                          | 326,34 m² |

Dėl detalių sprendinių žiūrėti interjero projektą.

- PASTABOS:**
- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.
  - Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
  - Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
  - Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektavimą projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
  - Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
  - Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.
  - Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarintos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
  - Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
  - Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS

| 0                                                | 2024-08                                                                                                                                                                    | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| LAIDA                                            | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                                                        |      |
| <b>KVAL. PATV. DOK. NR</b><br><br>17475<br>A1353 | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt | <b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b><br>Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlado Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracines paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |
|                                                  |                                                                                                                                                                            | <b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b><br>VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                         |      |
|                                                  |                                                                                                                                                                            | <b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b><br>Baldų išdėstymo planas - 3A                                                                                                                                                                                              |      |
|                                                  |                                                                                                                                                                            | 1:100                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| LT                                               | <b>UŽSAKOVAS</b><br>Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                             | <b>DOKUMENTO ŽYMUO</b><br>PLP-24-016-TDP-SA.B09                                                                                                                                                                                                          |      |
|                                                  |                                                                                                                                                                            | Lapas                                                                                                                                                                                                                                                    | Lapų |
|                                                  |                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                        | 1    |



| 1A Patalpos |                        |                       |
|-------------|------------------------|-----------------------|
| Nr.         | Pavadinimas            | m2                    |
| 1           | Dienos mokykla         | 36,67                 |
| 2           | Pamokinis užimtumas    | 54,42                 |
| 3           | Holas                  | 39,14                 |
| 4           | Koridorius             | 32,13                 |
| 5           | Pagalb. patalpa        | 2,68                  |
| 6           | WC A tipo              | 5,03                  |
| 7           | WC                     | 4,11                  |
| 8           | Rūbinė                 | 19,15                 |
| 9           | Rūbinė                 | 17,72                 |
| 10          | WC                     | 4,11                  |
| 11          | Garinė pirtis          | 10,00                 |
| 12          | Dušai/Pov. mas. vonia  | 35,01                 |
| 13          | Druskos kamb.          | 7,66                  |
| 14          | Infr. Pirtis           | 12,20                 |
| 15          | Trenerių kab.          | 23,15                 |
| 16          | Irkavimo treniruokliai | 48,76                 |
| 17          | Holas                  | 49,90                 |
| 18          | Pagalb. patalpa        | 0,97                  |
| 19          | Mot. WC                | 2,84                  |
| 20          | Vyr. WC                | 3,79                  |
| 41          | Rūbinė                 | 10,71                 |
| 42          | Tambūras               | 5,48                  |
| 43          | Tambūras               | 4,76                  |
| 44          | Šil. punktas           | 12,05                 |
| 45          | Pagal. pat.            | 0,91                  |
| 46          | Pagal. pat.            | 0,81                  |
| 47          | El. Skydinė            | 2,07                  |
| 48          | Koridorius             | 9,07                  |
| 49          | Koridorius             | 4,92                  |
|             |                        | 460,22 m <sup>2</sup> |

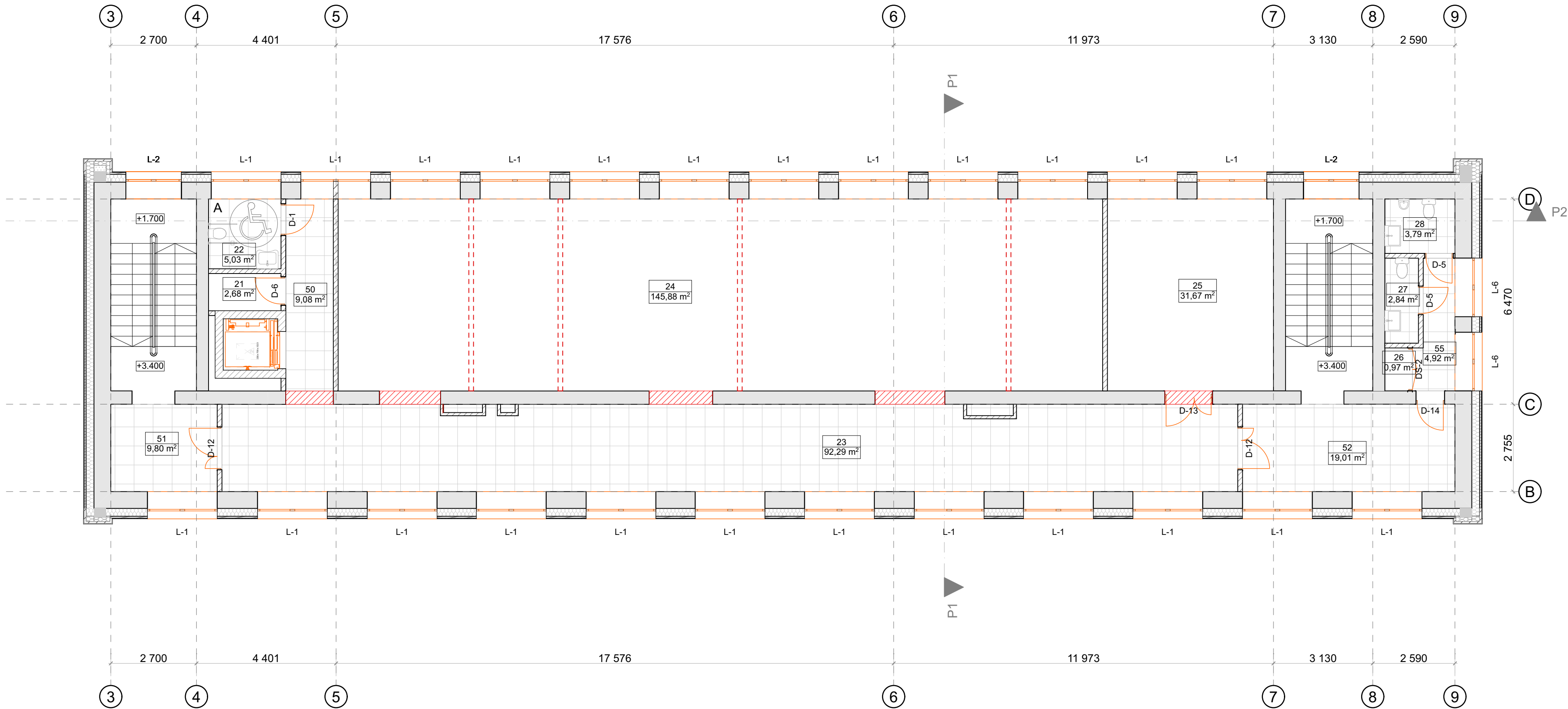
Sutartiniai žymėjimai:

- pakabinamos segmentinės lubos, 600x600
- tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS

- PASTABOS:
- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.
  - Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
  - Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
  - Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektatoriaus projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
  - Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
  - Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.
  - Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinios, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
  - Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
  - Brėžinys neskirtas matuoti.

|                       |                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 0                     | 2024-08                                                                                                                                                                    |       | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |      |
| LAIDA                 | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             |       | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |      |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |       | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | Moksls paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |      |
|                       | 17475                                                                                                                                                                      | PV    | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    |      |
|                       | A1353                                                                                                                                                                      | SPDV  | R.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |      |
|                       |                                                                                                                                                                            | Arch. | K.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                  |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                  |      |
| LT                    | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                  |       | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |      |
|                       | Alytaus rajono savivaldybė administracija                                                                                                                                  |       | PLP-24-016-TDP-SA.B10                                                                                                                                                                                            |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |
|                       |                                                                                                                                                                            |       | 1                                                                                                                                                                                                                | 1    |



| 2A Patalpos |                   |           |
|-------------|-------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas       | m2        |
| 21          | Pagalb. patalpa   | 2,68      |
| 22          | WC A tipo         | 5,03      |
| 23          | Koridorius        | 92,29     |
| 24          | Treniruoklių salė | 145,88    |
| 25          | Gimnastikos salė  | 31,83     |
| 26          | Pagalb. patalpa   | 0,97      |
| 27          | Mot. WC           | 2,84      |
| 28          | Vyr. WC           | 3,79      |
| 50          | Koridorius        | 9,08      |
| 51          | Holas             | 9,80      |
| 52          | Holas             | 19,01     |
|             |                   | 323,20 m² |

### Sutartiniai žymėjimai:

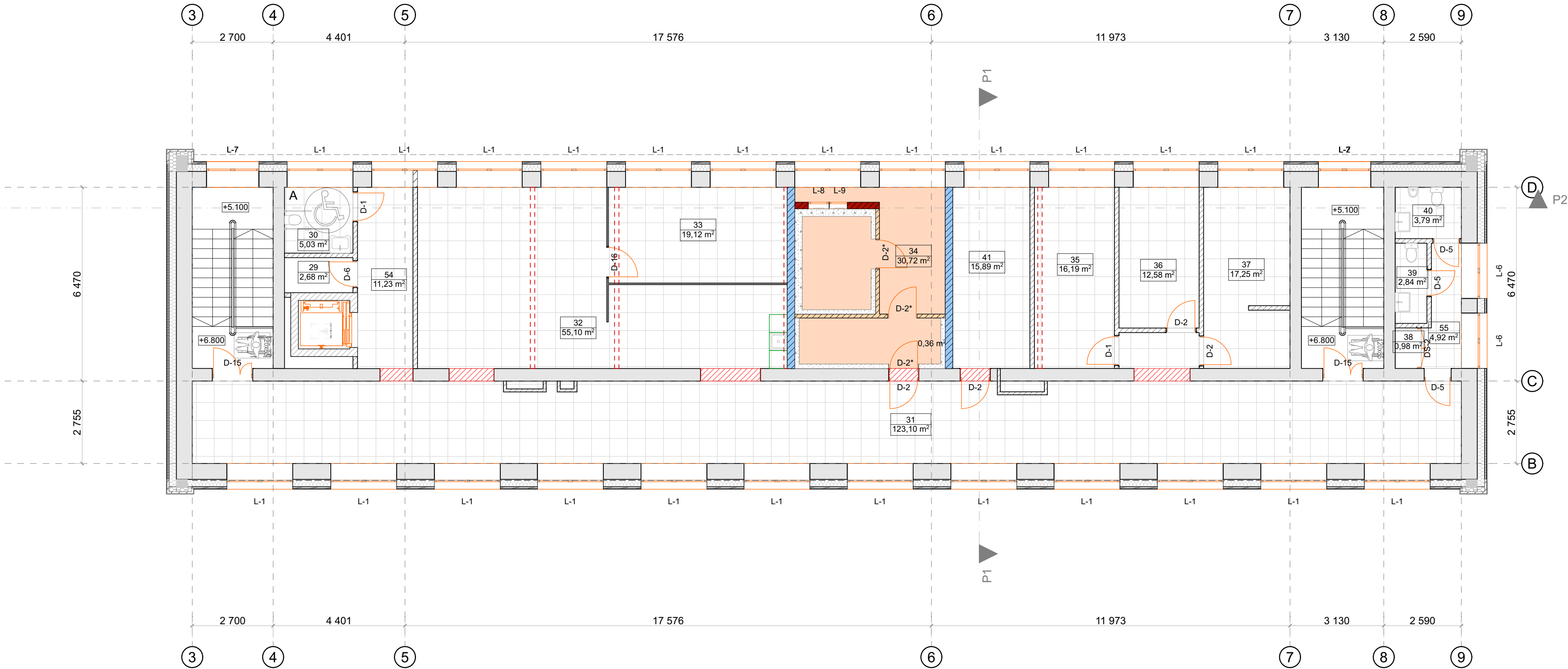
- pakabinamos segmentinės lubos, 600x600
- tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.

32

- PASTABOS:**
- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.
  - Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
  - Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
  - Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektavimą projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
  - Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
  - Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.
  - Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinoti, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
  - Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
  - Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS

|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|
| 0                     |                                                                                                                                                                            | 2024-08        |                  | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |  |       |      |
| LAIDA                 |                                                                                                                                                                            | IŠLEIDIMO DATA |                  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |  |       |      |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                |                  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |  |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracines paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |  |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |  |       |      |
|                       | 17475                                                                                                                                                                      | PV             | A.Jastremskas    | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |  |       |      |
|                       | A1353                                                                                                                                                                      | SPDV           | R.Kukarskas      |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|                       | Arch.                                                                                                                                                                      | K.Kukarskas    | Lubų planas - 2A |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
| LT                    | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                  |                |                  | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|                       | Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                                 |                |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  | PLP-24-016-TDP-SA.B11                                                                                                                                                                                            |  | Lapas | Lapų |
|                       |                                                                                                                                                                            |                |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  | 1     | 1    |



| 3A Patalpos |                          |           |
|-------------|--------------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas              | m2        |
| 29          | Pagalb. patalpa          | 2,68      |
| 30          | WC A tipo                | 5,03      |
| 31          | Koridorius               | 123,10    |
| 32          | Bendrabystės erdvė       | 55,10     |
| 33          | Akustinis susirinkimų... | 19,12     |
| 34          | Garso įrašų studija      | 30,72     |
| 35          | Rub. Dizainas            | 16,19     |
| 36          | Reklamos leidyba         | 12,58     |
| 37          | Keramikos dirbtuvės      | 17,25     |
| 38          | Pagalb. patalpa          | 0,98      |
| 39          | Mot. WC                  | 2,84      |
| 40          | Vyr. WC                  | 3,79      |
| 41          | Juvelyras                | 15,89     |
| 54          | Koridorius               | 11,23     |
| 55          | Koridorius               | 9,84      |
|             |                          | 326,34 m² |

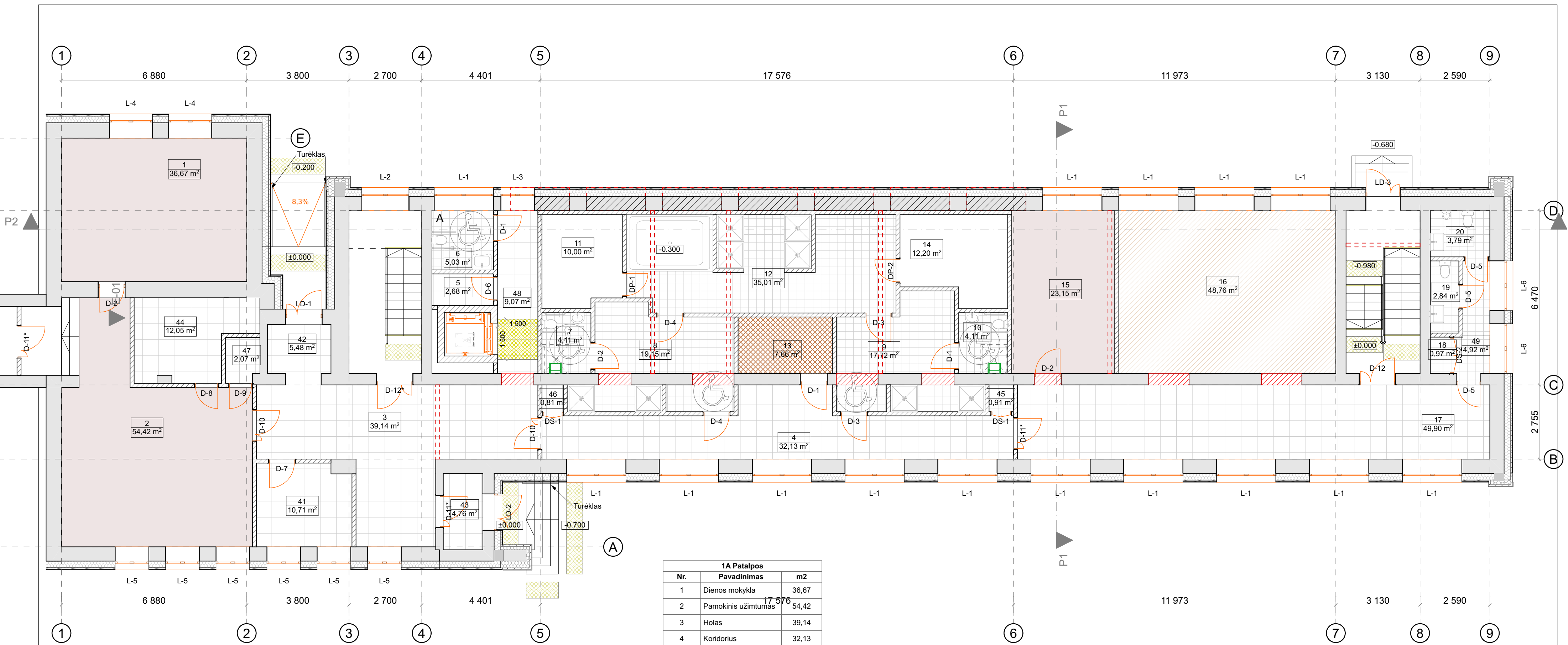
Sutartiniai žymėjimai:

- pakabinamos segmentinės lubos, 600x600
- tinkavimas, glaistymas, šlifavimas, gruntavimas, dažymas lateksiniais dažais 2k.
- 2vnt. gipso sluoksniai, tarp jų teksound 35 viskoelastinė membrana dedama 1,8mm storio. Veltinio plokštės 9mm

**PASTABOS:**  
1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.  
2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.  
3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.  
4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektanto projekto vykdymo priežiūros metu.  
5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.  
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.  
7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.  
8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.  
9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.  
10. Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS

|                       |                                                                                       |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 0                     |                                                                                       | 2024-08                                    |                  | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| LAIDA                 |                                                                                       | IŠLEIDIMO DATA                             |                  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |  |  |  |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR |  |                                            |                  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                       | Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt     |                                            |                  | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |  |  |  |
|                       |                                                                                       |                                            |                  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                       |                                                                                       |                                            |                  | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|                       | 17475 PV A.Jastremskas                                                                |                                            |                  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|                       | A1353 SPDV R.Kukarskas                                                                |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                       | Arch. K.Kukarskas                                                                     |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                       |                                                                                       |                                            | Lubų planas - 3A |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                       |                                                                                       |                                            | 1:100 0          |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| LT                    |                                                                                       | UŽSAKOVAS                                  |                  | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                       |                                                                                       | Alytaus rajono savivaldybės administracija |                  | PLP-24-016-TDP-SA.B12                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|                       |                                                                                       |                                            |                  | Lapas Lapų                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|                       |                                                                                       |                                            |                  | 1 1                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |



E-0

### Sutartiniai žymėjimai:

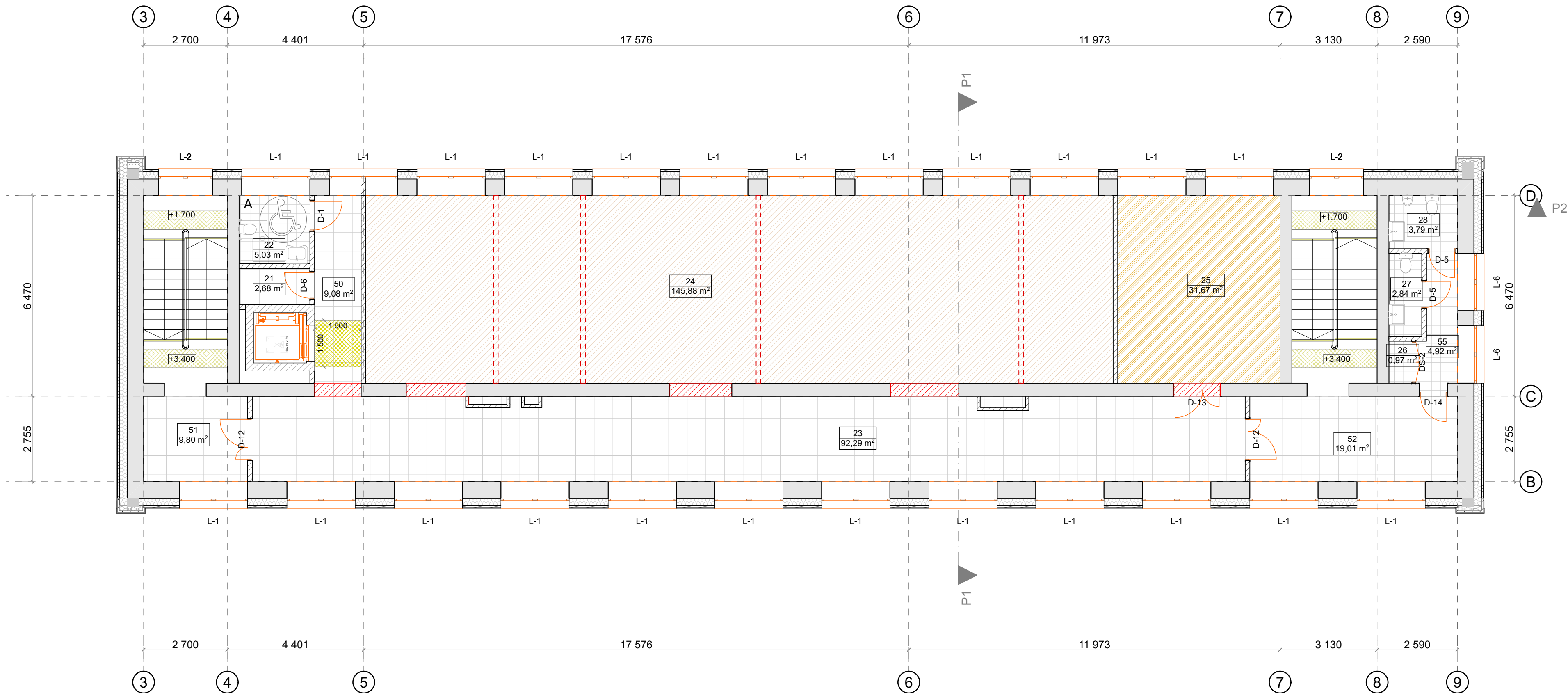
- akmens masės plytelės, 600x600
- akmens masės plytelės, 300x300
- homogeninė PVC grindų danga
- sportinė "Tarkett" tipo danga
- guminė surenkama danga su EPDM granulėm
- gruntuojamos/dažomos atspariais vandeniu dažais betoninės grindys
- įspėjamasis paviršius

| 1A Patalpos |                        |           |
|-------------|------------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas            | m2        |
| 1           | Dienos mokykla         | 36,67     |
| 2           | Pamokinis užimtumas    | 54,42     |
| 3           | Holas                  | 39,14     |
| 4           | Koridorius             | 32,13     |
| 5           | Pagalb. patalpa        | 2,68      |
| 6           | WC A tipo              | 5,03      |
| 7           | WC                     | 4,11      |
| 8           | Rūbinė                 | 19,15     |
| 9           | Rūbinė                 | 17,72     |
| 10          | WC                     | 4,11      |
| 11          | Garinė pirtis          | 10,00     |
| 12          | Duša/Pov. mas. vonia   | 35,01     |
| 13          | Druskos kamb.          | 7,66      |
| 14          | Infrr. Pirtis          | 12,20     |
| 15          | Trenerių kab.          | 23,15     |
| 16          | Irkavimo treniruokliai | 48,76     |
| 17          | Holas                  | 49,90     |
| 18          | Pagalb. patalpa        | 0,97      |
| 19          | Mot. WC                | 2,84      |
| 20          | Vyr. WC                | 3,79      |
| 41          | Rūbinė                 | 10,71     |
| 42          | Tambūras               | 5,48      |
| 43          | Tambūras               | 4,76      |
| 44          | Šil. punktas           | 12,05     |
| 45          | Pagal. pat.            | 0,91      |
| 46          | Pagal. pat.            | 0,81      |
| 47          | El. Skydinė            | 2,07      |
| 48          | Koridorius             | 9,07      |
| 49          | Koridorius             | 4,92      |
|             |                        | 460,22 m² |

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS

**PASTABOS:**  
1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.  
2. Visos naudojamos arba siūlomoms naudoti medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.  
3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.  
4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektatoriaus projekto vykdymo priežiūros mui.  
5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.  
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.  
7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.  
8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinoti, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.  
9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.  
10. Brėžinys neskirtas matuoti.

|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |  |
|---------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|
| 0                   |  | 2024-08                                                                                                                                                                                |               | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |  |       |  |
| LAIDA               |  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                         |               | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |  |       |  |
| KVAL. PATV. DOK. NR |  | <div><p>Laivėvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br/>elp.info@pletpartneriai.lt</p></div> |               | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |  |       |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |  |       |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |  |       |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |  |       |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |  |       |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               | Grindų dangos planas - 1A                                                                                                                                                                                        |  |       |  |
| 17475               |  | PV                                                                                                                                                                                     | A.Jastremskas |                                                                                                                                                                                                                  |  | Laida |  |
| A1353               |  | SPDV                                                                                                                                                                                   | R.Kukarskas   |                                                                                                                                                                                                                  |  | 0     |  |
|                     |  | Arch.                                                                                                                                                                                  | K.Kukarskas   |                                                                                                                                                                                                                  |  | 1:100 |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                  |  | Lapas |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                  |  | Lapų  |  |
|                     |  |                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                  |  | 1     |  |
| LT                  |  | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                              |               | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |  | 1     |  |
|                     |  | Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                                             |               | PLP-24-016-TDP-SA.B13                                                                                                                                                                                            |  | 1     |  |



| 2A Patalpos |                   |           |
|-------------|-------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas       | m2        |
| 21          | Pagalb. patalpa   | 2,68      |
| 22          | WC A tipo         | 5,03      |
| 23          | Koridorius        | 92,29     |
| 24          | Treniruoklių salė | 145,88    |
| 25          | Gimnastikos salė  | 31,83     |
| 26          | Pagalb. patalpa   | 0,97      |
| 27          | Mot. WC           | 2,84      |
| 28          | Vyr. WC           | 3,79      |
| 50          | Koridorius        | 9,08      |
| 51          | Holas             | 9,80      |
| 52          | Holas             | 19,01     |
|             |                   | 323,20 m² |

E-0

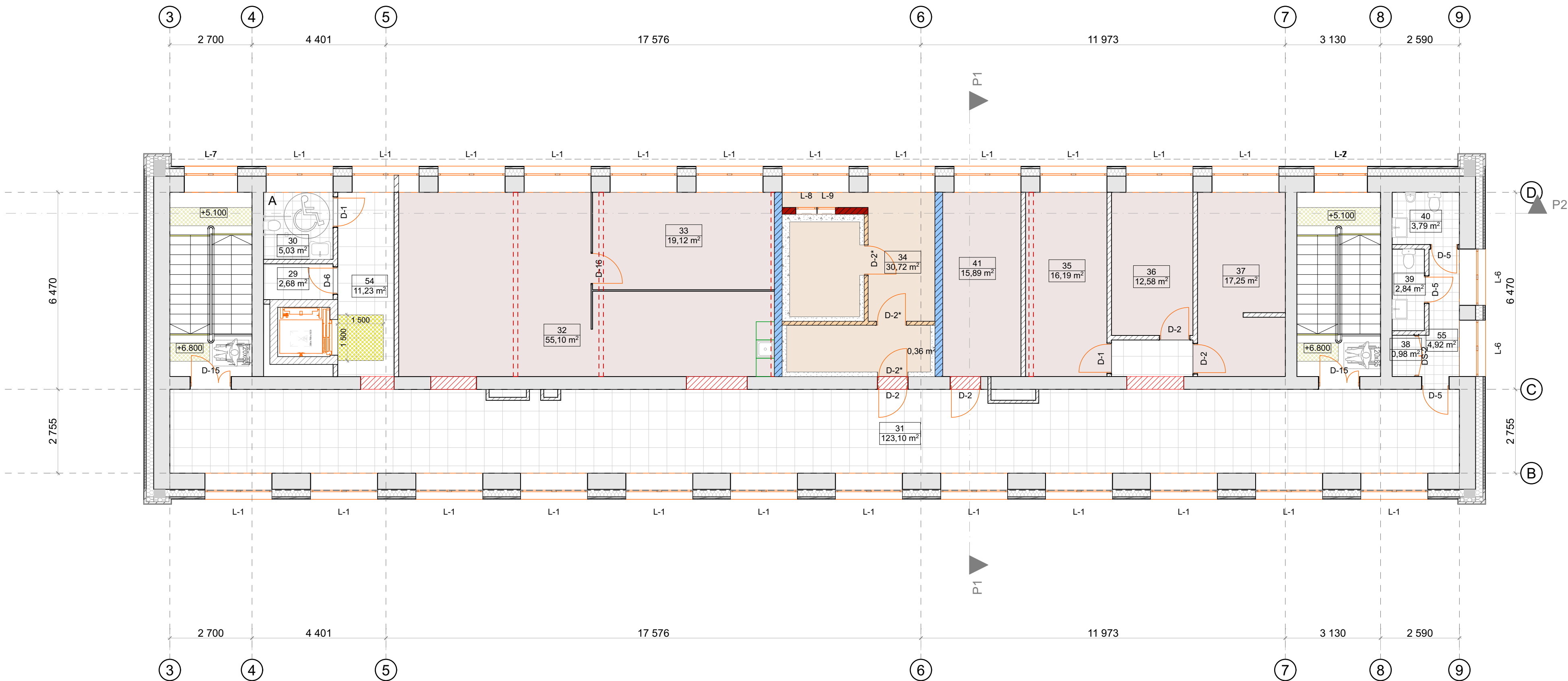
Sutartiniai žymėjimai:

- akmenų masės plytelės, 600x600
- akmenų masės plytelės, 300x300
- homogeninė PVC grindų danga
- sportinė "Tarkett" tipo danga
- guminė surenkama danga su EPDM granulėmis
- gruntuojamos/dažomos atspariais vandeniu dažais betoninės grindys
- įspėjamasis paviršius

PASTABOS:  
1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.  
2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslią savo paskirtį.  
3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.  
4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktims brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektavimą projekto vykdymo priežiūros metu.  
5. Matmenys prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.  
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.  
7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.  
8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profilai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.  
9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybiniame gamintojo rekomendacinės literatūros bloke, pagal naudojamas medžiagas.  
10. Brėžinys neskirtas matuoti.

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
- ALTITUDES DUOTOS METRAIS

| 0                   |                                                                                                                                                                            | 2024-08        | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LAIDA               |                                                                                                                                                                            | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |                           |
| KVAL. PATV. DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |                           |
|                     |                                                                                                                                                                            |                | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |                           |
|                     | 17475                                                                                                                                                                      |                | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |                           |
|                     | A1353                                                                                                                                                                      |                | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |                           |
|                     |                                                                                                                                                                            | PV             | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    | DOKUMENTO PAVADINIMAS     |
|                     |                                                                                                                                                                            | SPDV           | R.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |                           |
|                     |                                                                                                                                                                            | Arch.          | K.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |                           |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | Grindų dangos planas - 2A |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  |                           |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | 1:100                     |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | 0                         |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | Lapas                     |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | 1                         |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | Lapų                      |
|                     |                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                  | 1                         |
| LT                  | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                  |                | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |                           |
|                     | Alytaus rajono savivaldybės administracija                                                                                                                                 |                | PLP-24-016-TDP-SA.B14                                                                                                                                                                                            |                           |



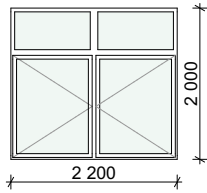
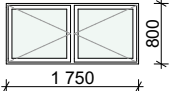
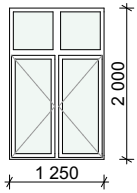
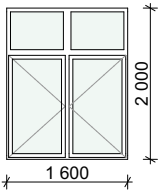
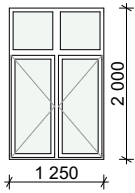
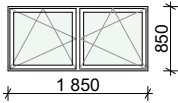
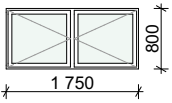
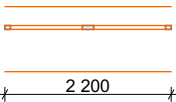
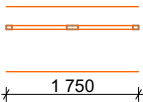
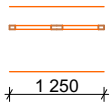
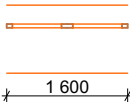
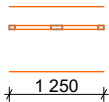
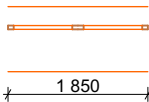
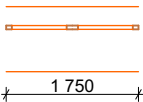
| 3A Patalpos |                          |           |
|-------------|--------------------------|-----------|
| Nr.         | Pavadinimas              | m2        |
| 29          | Pagalb. patalpa          | 2,68      |
| 30          | WC A tipo                | 5,03      |
| 31          | Koridorius               | 123,10    |
| 32          | Bendradabystės erdvė     | 55,10     |
| 33          | Akustinis susirinkimų... | 19,12     |
| 34          | Garso įrašų studija      | 30,72     |
| 35          | Rub. Dizainas            | 16,19     |
| 36          | Reklamos leidyba         | 12,58     |
| 37          | Keramikos dirbtuvės      | 17,25     |
| 38          | Pagalb. patalpa          | 0,98      |
| 39          | Mot. WC                  | 2,84      |
| 40          | Vyr. WC                  | 3,79      |
| 41          | Juvelyras                | 15,89     |
| 54          | Koridorius               | 11,23     |
| 55          | Koridorius               | 9,84      |
|             |                          | 326,34 m² |

Sutartiniai žymėjimai:

- akmens masės plytelės, 600x600
- akmens masės plytelės, 300x300
- homogeninė PVC grindų danga
- sportinė "Tarkett" tipo danga
- guminė surenkama danga su EPDM granulėm
- gruntuojamos/dažomos atspariais vandeniu dažais betoninės grindys
- įspėjamasis paviršius
- įrengimas:
  - \*ant perdangos statyti šonines įrašų studijos pertvaras
  - \*sandinėjimas elastiniu hermetiku
  - \*izoliacinis sluoksnis 50mm
  - \*lieti grindų betoną su slopinančiomis tarpinėmis prie sienų.

PASTABOS:  
1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autoriais.  
2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslią savo paskirtį.  
3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.  
4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktinams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektuojantį projekto vykdymo priežiūros metu.  
5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.  
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.  
7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autoriais.  
8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinamos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.  
9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybiniame gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.  
10. Brėžinys neskirtas matuoti.

| 0                   |                                                                                                                                                                              | 2024-08                                    | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| LAIDA               |                                                                                                                                                                              | IŠLEIDIMO DATA                             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |      |
| KVAL. PATV. DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>e.l.p. info@pletrospartneriai.lt |                                            | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |
|                     |                                                                                                                                                                              |                                            | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |
|                     | 17475                                                                                                                                                                        |                                            | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |      |
|                     | A1353                                                                                                                                                                        |                                            | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |      |
| LT                  | PV                                                                                                                                                                           |                                            | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |      |
|                     | SPDV                                                                                                                                                                         |                                            | Grindų dangos planas - 3A                                                                                                                                                                                        |      |
|                     | Arch.                                                                                                                                                                        |                                            | 1:100                                                                                                                                                                                                            |      |
|                     | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                    |                                            | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |      |
|                     |                                                                                                                                                                              | Alytaus rajono savivaldybės administracija | PLP-24-016-TDP-SA.B15                                                                                                                                                                                            |      |
|                     |                                                                                                                                                                              |                                            | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |
|                     |                                                                                                                                                                              |                                            | 1                                                                                                                                                                                                                | 1    |

| Langų specifikacija             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Elemento nr.                    | L-1                                                                               | L-2                                                                               | L-3                                                                                | L-4                                                                                 | L-5                                                                                 | L-6                                                                                 | L-7                                                                                 | L-8                                                                                 | L-9                                                                                 |    |
| Kiekis vnt.                     | 63                                                                                | 10                                                                                | 1                                                                                  | 2                                                                                   | 6                                                                                   | 6                                                                                   | 4                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 94 |
| Gabaritai (cm) W x H            | 2 200×2 000                                                                       | 1 750×800                                                                         | 1 250×2 000                                                                        | 1 600×2 000                                                                         | 1 250×2 000                                                                         | 1 850×850                                                                           | 1 750×800                                                                           | 700×700                                                                             | 700×700                                                                             |    |
| Vaizdas fasade (angos matmenys) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Schema plane (angos matmenys)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Šilumos perdavimo koeficientas  | U≤0.9 W/m2K                                                                       | U≤0.9 W/m2K                                                                       | U≤0.9 W/m2K                                                                        | U≤0.9 W/m2K                                                                         | U≤0.9 W/m2K                                                                         | U≤0.9 W/m2K                                                                         | U≤0.9 W/m2K                                                                         | -                                                                                   | -                                                                                   |    |
| Garso izoliavimo rodiklis       | R≥35dB                                                                            | R≥35dB                                                                            | R≥35dB                                                                             | R≥35dB                                                                              | R≥35dB                                                                              | R≥35dB                                                                              | R≥35dB                                                                              | R≥60dB                                                                              | R≥60dB                                                                              |    |
| Langų aprašymas                 | 4 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, varstomom 2 dalimis.                       | 2 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, varstomom 2 dalimis.                       | 4 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, varstomom 2 dalimis.                        | 4 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, varstomom 2 dalimis.                         | 4 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, varstomom 2 dalimis.                         | 2 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, nevarstomi                                   | 2 dalių plastikiniai langai, 6 kamerų, varstomom 2 dalimis.                         | PVC profilio, 6 kamerų , grūdinto stiklo langas, varstomas.                         | PVC profilio, 6 kamerų, grūdinto stiklo langas                                      |    |
| Langų medžiagiškumas spalvos    | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.    | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.    | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.     | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.      | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.      | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.      | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.      | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.      | Rėmo išorė - spalva RAL9010. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.      |    |
| Langų furnitūra/ sugumo klasė   | Varstymo užrakinimo mechanizmas                                                   | Varstymo užrakinimo mechanizmas-                                                  | Varstymo užrakinimo mechanizmas                                                    | Varstymo užrakinimo mechanizmas                                                     | Varstymo užrakinimo mechanizmas                                                     | Varstymo užrakinimo mechanizmas-                                                    | Elektrinių pavarų varstymo mechanizmas                                              | Varstymo užrakinimo mechanizmas-                                                    | -                                                                                   |    |

PASTABOS:  
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)  
-ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS

- PASTABOS:**
- Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autoriais.
  - Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.
  - Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
  - Statybos eigoje atsiradus neatitikimams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektuotoją projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
  - Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
  - Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autoriais.
  - Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praėjimo vietas turi būti užsandarintos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
  - Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas madžiagas.
  - Brėžinys neskirtas matuoti.

|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 0                   | 2024-08                                                                                                                                                                    | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                     |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| LAIDA               | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| KVAL. PATV. DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                                                   |               | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |      |       |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               | Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |      |       |
|                     | 17475                                                                                                                                                                      | PV                                                | A.Jastremskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS<br><br>VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                    |      |       |
|                     | A1353                                                                                                                                                                      | SPDV                                              | R.Kukarskas   |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                     |                                                                                                                                                                            | Arch.                                             | K.Kukarskas   |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Langų specifikacija<br><br>1:100                                                                                                                                                    |      |       |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
| LT                  | UŽSAKOVAS<br><br>Alytaus rajono savivaldybė adminsitracija                                                                                                                 |                                                   |               | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>PLP-24-016-TDP-SA.B16                                                                                                                                                                     |      | Laida |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                  |      | 0     |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų |       |
|                     |                                                                                                                                                                            |                                                   |               | 1                                                                                                                                                                                                                | 1    |       |

| Lauko durų specifikacija        |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Elemento nr.                    | LD-1                                                                                               | LD-2                                                                                               | LD-3                                                                                               |   |
| Kiekis vnt.                     | 1                                                                                                  | 1                                                                                                  | 1                                                                                                  | 3 |
| Gabaritai (cm) W x H            | 1,355x2,860                                                                                        | 1,350x2,250                                                                                        | 1,280x2,100                                                                                        |   |
| Vaizdas fasade (angos matmenys) |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |   |
| Schema plane                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |   |
| Kryptis                         | L                                                                                                  | R                                                                                                  | R                                                                                                  |   |
| Šilumos perdavimo koeficientas  | U≤1,6 W/m2K                                                                                        | U≤1,6 W/m2K                                                                                        | U≤1,6 W/m2K                                                                                        |   |
| Garso izoliavimo rodiklis       | R≥35dB                                                                                             | R≥35dB                                                                                             | R≥35dB                                                                                             |   |
| Durų aprašymas                  | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas) ir MDP užpildu.     | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas) ir MDP užpildu.     | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas) ir MDP užpildu.     |   |
| Durų medžiagiškumas spalvos     | Rėmo išorė - spalva RAL7015. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                     | Rėmo išorė - spalva RAL7015. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                     | Rėmo išorė - spalva RAL7015. Vidaus - spalva RAL9010. Tarpinės baltos spalvos.                     |   |
| Durų furnitūra/ sugumo klasė    | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, spyna (LST EN 179) | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, spyna (LST EN 179) | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, spyna (LST EN 179) |   |

- PASTABOS:

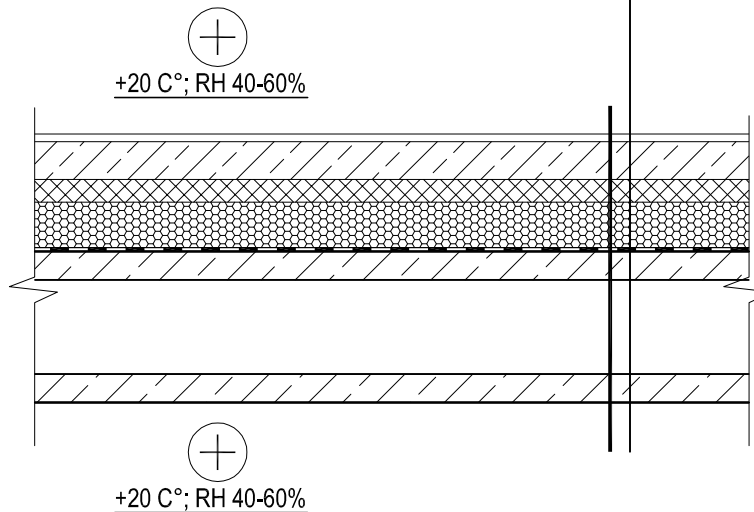
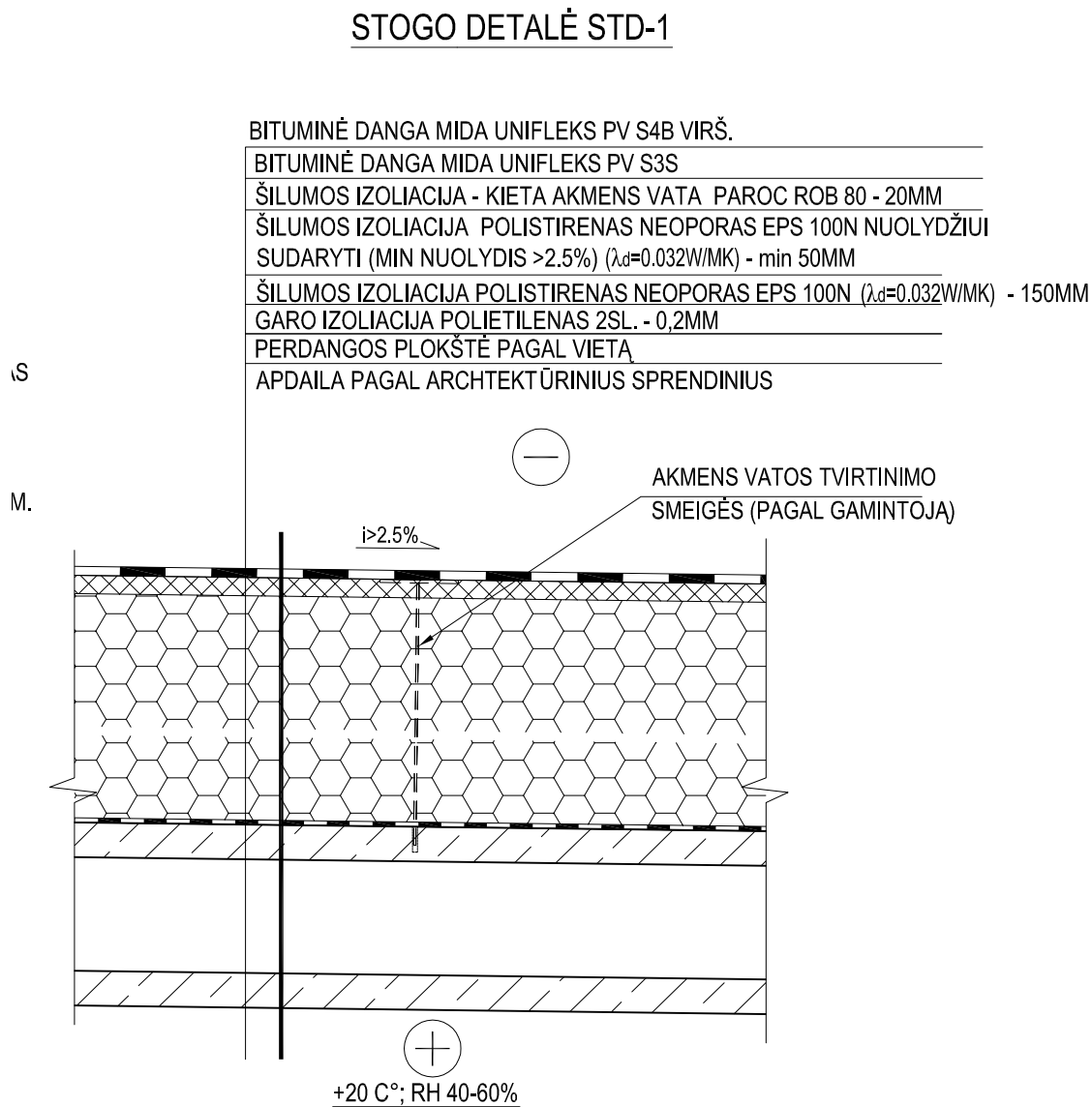
- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)

-ALTITUDĖS DUOTOS METRAIS
- PASTABOS:

  1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autoriais.
  2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitiktis sertifikatams ir būti naudojamos pagal tikslią savo paskirtį.
  3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.
  4. Statybos eigoje atsiradus neatitikimams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektuotoją projekto vykdymo priežiūros metu.
  5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.
6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.
  7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autoriais.
  8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praėjimo vietas turi būti užsandarintos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.
  9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.
  10. Brėžinys neskirtas matuoti.

|                       |                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| 0                     | 2024-08                                                                                                                                                                  |             | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |                                                                    |  |
| LAIDA                 | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                           |             | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |                                                                    |  |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |             | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |                                                                    |  |
|                       |                                                                                                                                                                          |             | Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |                                                                    |  |
|                       | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|                       | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|                       | 17475                                                                                                                                                                    | PV          | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br><br>Lauko durų specifikacija<br><br>1:100 |  |
| A1353                 | SPDV                                                                                                                                                                     | R.Kukarskas |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|                       | Arch.                                                                                                                                                                    | K.Kukarskas |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|                       |                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|                       |                                                                                                                                                                          |             | Laida                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |  |
| LT                    | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                |             | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |  |
|                       | Alytaus rajono savivaldybė adminsitracija                                                                                                                                |             | PLP-24-016-TDP-SA.B17                                                                                                                                                                                            |                                                                    |  |
|                       |                                                                                                                                                                          |             | Lapas                                                                                                                                                                                                            | Lapų                                                               |  |
|                       |                                                                                                                                                                          |             | 1                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                  |  |

| Vidaus durų specifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|----------------|--|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|----|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|------|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-----------|--|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| Elemento nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D-1                                                                                    | D-2                                                                                                                                                                        | D-2                                                                             | D-3                                                                                                                                                                                                              | D-4                                                                                                            | D-5                                                                                | D-6                                                                             | D-7                                                                                                            | D-8                                                                                                            | D-9                                                                                                            | D-10                                                                                                           | D-11*                                                                                                           | D-12                                                                                                        | D-12*                                                                                                                          |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kiekis vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                                      | 3                                                                                                                                                                          | 7                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                              | 8                                                                                  | 3                                                                               | 1                                                                                                              | 1                                                                                                              | 1                                                                                                              | 2                                                                                                              | 3                                                                                                               | 3                                                                                                           | 1                                                                                                                              |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Gabaritai (cm) W x H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 000x2 100                                                                            | 1 000x2 100                                                                                                                                                                | 1 000x2 100                                                                     | 1 000x2 100                                                                                                                                                                                                      | 1 000x2 100                                                                                                    | 900x2 100                                                                          | 900x2 100                                                                       | 1 000x2 100                                                                                                    | 900x2 100                                                                                                      | 900x2 100                                                                                                      | 1 200x2 100                                                                                                    | 1 200x2 100                                                                                                     | 1 350x2 100                                                                                                 | 1 350x2 100                                                                                                                    |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Vaizdas fasade (angos matmenys)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Schema plane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kryptis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R                                                                                      | L                                                                                                                                                                          | L                                                                               | R                                                                                                                                                                                                                | L                                                                                                              | R                                                                                  | L                                                                               | L                                                                                                              | R                                                                                                              | L                                                                                                              | R                                                                                                              | R                                                                                                               | L                                                                                                           | L                                                                                                                              |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Šilumos perdavimo koeficientas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                      | -                                                                                                                                                                          | -                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                              | -                                                                                  | -                                                                               | -                                                                                                              | -                                                                                                              | -                                                                                                              | -                                                                                                              | -                                                                                                               | -                                                                                                           | -                                                                                                                              |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Garso izoliavimo rodiklis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rz35dB                                                                                 | Rz35dB                                                                                                                                                                     | Rz35dB                                                                          | Rz35dB                                                                                                                                                                                                           | Rz35dB                                                                                                         | Rz35dB                                                                             | Rz35dB                                                                          | Rz35dB                                                                                                         | Rz35dB                                                                                                         | Rz35dB                                                                                                         | Rz35dB                                                                                                         | Rz35dB                                                                                                          | Rz35dB                                                                                                      | Rz35dB                                                                                                                         |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Durų aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Laminuotos durys su MDP užpildu.                                                       |                                                                                                                                                                            | Laminuotos durys su MDP užpildu.                                                | Plieninės vienvėrės durys                                                                                                                                                                                        | Plieninės vienvėrės durys                                                                                      | Laminuotos durys su MDP užpildu.                                                   | Laminuotos durys su MDP užpildu.                                                | Plieninės vienvėrės durys                                                                                      | Plieninės vienvėrės durys                                                                                      | Plieninės vienvėrės durys                                                                                      | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas),                                | Plastikinės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas),                               | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas),                             | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas)                                                 |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Durų medžiagiškumas spalvos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                    |                                                                                                                                                                            | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.             | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                                                                                                                              | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.             | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                             | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                         | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                                            |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Durų furnitūra/ sugumo klasė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju.        |                                                                                                                                                                            | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EW30-C3 klasės.                                                                                                   | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EW30-C3 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju.    | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EW30-C3 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EW30-C3 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EW30-C3 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EW30-C3 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešgaisrinės EI230-C3 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešdūminės C3S200 klasės. | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, spyna (LST EN 179) Priešdūminės C3S20C klasės. |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Elemento nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D-13                                                                                   |                                                                                                                                                                            | D-14                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | D-15                                                                                                           |                                                                                    | D-16                                                                            |                                                                                                                | DP-1                                                                                                           |                                                                                                                | DP-2                                                                                                           |                                                                                                                 | DS-1                                                                                                        |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kiekis vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                      |                                                                                                                                                                            | 1                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                              |                                                                                    | 1                                                                               |                                                                                                                | 1                                                                                                              |                                                                                                                | 1                                                                                                              |                                                                                                                 | 2                                                                                                           |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Gabaritai (cm) W x H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 500x2 100                                                                            |                                                                                                                                                                            | 900x2 100                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  | 1 350x2 100                                                                                                    |                                                                                    | 1 000x2 100                                                                     |                                                                                                                | 900x2 100                                                                                                      |                                                                                                                | 900x2 100                                                                                                      |                                                                                                                 | 760x2 100                                                                                                   |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Vaizdas fasade (angos matmenys)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Schema plane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Kryptis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L                                                                                      |                                                                                                                                                                            | R                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  | R                                                                                                              |                                                                                    | L                                                                               |                                                                                                                | R                                                                                                              |                                                                                                                | L                                                                                                              |                                                                                                                 | L                                                                                                           |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Šilumos perdavimo koeficientas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                      |                                                                                                                                                                            | -                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                              |                                                                                    | -                                                                               |                                                                                                                | -                                                                                                              |                                                                                                                | -                                                                                                              |                                                                                                                 | -                                                                                                           |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Garso izoliavimo rodiklis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rz35dB                                                                                 |                                                                                                                                                                            | Rz35dB                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  | Rz35dB                                                                                                         |                                                                                    | Rz35dB                                                                          |                                                                                                                | -                                                                                                              |                                                                                                                | -                                                                                                              |                                                                                                                 | -                                                                                                           |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Durų aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | uPlastikinės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas), s), | Plieninės vienvėrės durys                                                                                                                                                  |                                                                                 | Plieninės dvivėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas),                                                                                                                                  |                                                                                                                | Plastikinės vienvėrės durys su įstiklinimu (atsparus smūgiams, grūdintas stiklas), |                                                                                 | žiūrėti pirties specifikaciją                                                                                  |                                                                                                                | žiūrėti pirties specifikaciją                                                                                  |                                                                                                                | Laminuotos durys su MDP užpildu.                                                                                |                                                                                                             | Laminuotos durys su MDP užpildu.                                                                                               |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Durų medžiagiškumas spalvos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                    | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                                                                                        |                                                                                 | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                                                                                                                              |                                                                                                                | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                |                                                                                 | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            |                                                                                                                | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                            |                                                                                                                | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                             |                                                                                                             | Rėmo spalva RAL9010, apvado spalva RAL9035 Tarpinės baltos spalvos.                                                            |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Durų furnitūra/ sugumo klasė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | aKomplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju. 0     | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešdūminės C3S200 klasės.                                                                |                                                                                 | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju, Priešdūminės C3S200 klasės.                                                                                                      |                                                                                                                | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena, automatinio pritraukėju.    |                                                                                 | žiūrėti pirties specifikaciją                                                                                  |                                                                                                                | žiūrėti pirties specifikaciją                                                                                  |                                                                                                                | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena                                                           |                                                                                                             | Komplektuojamos su staktomis, spyna, lenkiama rankena.                                                                         |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <div>PASTABOS:<br/>- MATMENYS DUOTI MILIMETRAIS (MM)<br/>-ALTITUDES DUOTOS METRAIS</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <div>PASTABOS:<br/>1. Visos apdailos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinamos su projekto autorais.<br/>2. Visos naudojamos arba siūlomos naudoti medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir būti naudojamos pagal tikslinę savo paskirtį.<br/>3. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami pagal gamintojo nurodytas instrukcijas, taisykles ir technologiją.<br/>4. Statybos eigoje atsiradus neatitiktinams brėžinyje nurodytiems sprendiniams, būtina kreiptis į projektatoriaus projekto vykdymo priežiūros metu.<br/>5. Matmenis prieš gaminių gamybą būtina tikslinti vietoje pagal faktą.<br/>6. Gaminiai į statybos vietą pristatomi supakuoti.<br/>7. Prieš gaminių gamybą gamintojas privalo atlikti darbo brėžinius bei juos suderinti su projekto autorais.<br/>8. Kad būtų pasiektas skaičiuojamasis garso izoliacijos lygis pertvaros turi dalinti patalpas nuo perdangos iki perdangos, plokštės ir profiliai turi remtis į konstrukcijas taip, kaip nurodo gamintojas, komunikacijų praejimo vietas turi būti užsandarinotos, vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir normatyviniais dokumentais.<br/>9. Rekomenduojama, kad darbų vykdytojas turėtų statybvietėje gamintojo rekomendacinės literatūros bloką, pagal naudojamas medžiagas.<br/>10. Brėžinys neskirtas matuoti.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <table><tr><td colspan="2">0</td><td colspan="2">2024-08</td><td colspan="9">STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI</td></tr><tr><td colspan="2">LAIDA</td><td colspan="2">IŠLEIDIMO DATA</td><td colspan="9">LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="4">KVAL.PATV. DOK. NR</td><td colspan="2" rowspan="4"><br/>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br/>el.p.info@pletrospartneriai.lt</td><td colspan="9">STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</td></tr><tr><td colspan="9">Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas</td></tr><tr><td colspan="9">STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</td></tr><tr><td colspan="9">VISUOMENINIAI PASTATAI</td></tr><tr><td colspan="2">17475</td><td colspan="2">PV</td><td colspan="2">A.Jastremskas</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">A1353</td><td colspan="2">SPDV</td><td colspan="2">R.Kukarskas</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Arch.</td><td colspan="2">K.Kukarskas</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">LT</td><td colspan="2">UŽSAKOVAS</td><td colspan="2">Alytaus rajono savivaldybė administracija</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">DOKUMENTO ŽYMUO</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PLP-24-016-TDP-SA.B18</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1:100</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Laida</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Lapas</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1</td></tr></table> |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                | 0 |  | 2024-08 |  | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI |  |  |  |  |  |  |  |  | LAIDA |  | IŠLEIDIMO DATA |  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |  |  |  |  |  |  |  |  | KVAL.PATV. DOK. NR |  | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |  |  |  |  |  |  |  |  | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |  |  |  |  |  |  |  |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |  |  |  |  |  |  |  |  | VISUOMENINIAI PASTATAI |  |  |  |  |  |  |  |  | 17475 |  | PV |  | A.Jastremskas |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A1353 |  | SPDV |  | R.Kukarskas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arch. |  | K.Kukarskas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LT |  | UŽSAKOVAS |  | Alytaus rajono savivaldybė administracija |  |  |  |  |  |  |  | DOKUMENTO ŽYMUO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLP-24-016-TDP-SA.B18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1:100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Laida |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Lapas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        | 2024-08                                                                                                                                                                    |                                                                                 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| LAIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                             |                                                                                 | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| KVAL.PATV. DOK. NR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletrospartneriai.lt |                                                                                 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 | Mokslų paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 17475                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        | PV                                                                                                                                                                         |                                                                                 | A.Jastremskas                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| A1353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        | SPDV                                                                                                                                                                       |                                                                                 | R.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        | Arch.                                                                                                                                                                      |                                                                                 | K.Kukarskas                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                                  |                                                                                 | Alytaus rajono savivaldybė administracija                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | PLP-24-016-TDP-SA.B18                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | 1:100                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | Laida                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | Lapas                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | 1                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                | 1                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                |   |  |         |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |                |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |                                                                                                                                                                            |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |           |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |



**PASĀSTOS:**

1. Visos apdalošos medžiagjos ir ginniaj pils ūsākatn derināmos su projekto autoritāti.
2. Visos nāojamos arā siltumos nāojdi medžiagjos turēti attikties sertifikāti un bē nāojamos pāā iksēlne savs pāskirē.
3. Visos nāojamos arā siltumos nāojdi medžiagjos turēti mēntuojājam pāā gāojos nāojdi instrukcijas, tāsēkies ir neitoloģijā.
4. Stābjos ējos āstārsnā nēkologijāms brēzēnjos nūyēlēmāms spārdniēmāms, būtnā pēkēnē i projektojāto projekto ykdykto yzēzēnos metu.
5. Māmsēnē pēnē gāojā gārnāyā būtnā iksēlne yzēzēnos pāā fakā.
6. Ginniaj i stābjos yzēzē pristāstos sūpāktu.
7. Pēnē gāojā gārnāyā ginniajos pālvā attikdi dāro brēzēnē bējos sūderēnē
8. Kad būtnā pāsēkēts skāciāojāmos gāos izolācijs yzē pērtavos turē dālinēti pāpālās nū pērdāngē i pērdāngēms, pōkēstē i profilā turē rēnē i konstrukcijs pērdāngēms, pērdāngēms pērdāngēms pērdāngēms pērdāngēms pērdāngēms pērdāngēms, vāduāgāntis gāojā gārnāyā rekomēndācijs i normātyvānēms.
9. Rekomēndācijs, kad dārbu ykdyktojos turēty stābtybējos gāmināto rekomēndācijs iksēlne pāā gāojā gārnāyā medžiāgās.
10. Brēzēnē nēskērtas matuol.

|                       |                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                  |  |       |       |      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|------|
| 0                     | 2024-08                                                                                                                                                                 |  | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI                                                                                                                                                                                    |  |       |       |      |
| LAIDA                 | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                          |  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                |  |       |       |      |
| KVAL.PATV.<br>DOK. NR | <br>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122, Tel. 8652 44457<br>el.p.info@pletpartneriai.lt |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                    |  |       |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                         |  | Mokslo paskirties pastato (un. Nr.3395-8000-5014), Vlodo Mirono g. 2, Daugai, Alytaus raj. sav., dalies patalpų paskirties keitimo į sporto ir administracinės paskirties patalpas kapitalinio remonto projektas |  |       |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                         |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                  |  |       |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                         |  | VISUOMENINIAI PASTATAI                                                                                                                                                                                           |  |       |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                         |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                                                                                            |  |       |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                         |  | Detalės                                                                                                                                                                                                          |  |       |       |      |
|                       |                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                  |  | 1:100 | 0     |      |
| LT                    | UŽSAKOVAS                                                                                                                                                               |  | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                                                  |  |       | Lapas | Lapy |
|                       | Alytaus rajono savivaldybė administracija                                                                                                                               |  | PLP-24-016-TDP-SA.B19                                                                                                                                                                                            |  |       | 1     | 1    |