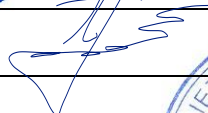




GINTARO ADOMAIČIO II  
ĮMONĖS KODAS 301842805  
MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS  
TEL.: 869955993, 860606710

|                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKTO PAVADINIMAS | UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ<br>PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS<br>PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS,<br>PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |
| ADRESAS              | GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS                                                                                                                                               |
| PROJEKTO NR.         | 2402                                                                                                                                                                     |
| OBJEKTAS             | MOKYKLA (01)                                                                                                                                                             |
| STATYBOS RŪŠIS       | PAPRASTASIS REMONTAS                                                                                                                                                     |
| STATINIŲ KATEGORIJA  | YPATINGASIS                                                                                                                                                              |
| PROJEKTO ETAPAS      | PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS (PRP)                                                                                                                                       |

|             |                                |                                                                                      |                    |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PAREIGOS    | KVALIFIKACIJOS<br>ATESTATO NR. | PARAŠAS                                                                              | VARDAS PAVARDĖ     |
| DIREKTORIUS |                                |  | GINTARAS ADOMAITIS |
| PV          | 27828                          |  | VILMA ADOMAITIENĖ  |



RADVILIŠKIS

2025 m

## DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. | Dokumento žymuo  | Pavadinimas                                                                | Lapų | Lapas |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1    | -                | Titulinis lapas                                                            | 1    | 1     |
| 2    | 2402-XX-PRP.DŽ   | Dokumentų žiniaraštis                                                      | 2    | 2-3   |
| 3    | 2402-XX-PRP.AR   | Aiškinamasis raštas                                                        | 17   | 4-20  |
| 4    | 2402-XX-PRP.TS   | Techninės specifikacijos                                                   | 31   | 21-51 |
|      |                  | <b>Brėžiniai</b>                                                           |      |       |
| 5    | 2402-00-PRP.B-01 | Sklypo planas. M 1:250                                                     | 1    | 52    |
| 6    | 2402-01-PRP.B-02 | Pirmo aukšto planas su angų užpildymo elementų nužymėjimu. M 1:150         | 1    | 53    |
| 7    | 2402-01-PRP.B-03 | Antro aukšto planas su angų užpildymo elementų nužymėjimu. M 1:150         | 1    | 54    |
| 8    | 2402-01-PRP.B-04 | Trečio aukšto planas su angų užpildymo elementų nužymėjimu. M 1:150        | 1    | 55    |
| 9    | 2402-01-PRP.B-05 | Pirmo aukšto keičiamų grindų dangų ir įspėjamųjų paviršių planas. M 1:150  | 1    | 56    |
| 10   | 2402-01-PRP.B-06 | Antro aukšto keičiamų grindų dangų ir įspėjamųjų paviršių planas. M 1:150  | 1    | 57    |
| 11   | 2402-01-PRP.B-07 | Trečio aukšto keičiamų grindų dangų ir įspėjamųjų paviršių planas. M 1:150 | 1    | 58    |
| 11   | 2402-01-PRP.B-08 | Durų specifikacijos. M 1:100                                               | 1    | 59    |
| 12   | 2402-01-PRP.B-09 | Panduso planas                                                             | 1    | 60    |
| 13   | 2402-01-PRP.B-10 | Panduso konstrukcijos pjūviai                                              | 1    | 61    |
| 14   | 2402-01-PRP.B-11 | Rėmas R-1.                                                                 | 1    | 62    |
| 15   | 2402-01-PRP.B-12 | Rėmai, R-2, R-3, R-4, R-5.                                                 | 1    | 63    |

|                     |                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 0                   | 2025                                                                                                                                                                                         | Vykdėti statybos darbus                           |                                                                                                                                                                                                 |                                 |
| Laida               | Data                                                                                                                                                                                         | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                                                                 |                                 |
| Kval. pat. dok. Nr. |  <b>UAB DARNI ARCHITEKTŪRA</b><br>IMONĖS KODAS 304842582<br>MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860532654 |                                                   | Projekto pavadinimas:<br><b>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAGRASTOJO REMONTO PROJEKTAS</b> |                                 |
|                     | Pareigos                                                                                                                                                                                     | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                                                                                                                                         | Statinio numeris ir pavadinimas |
| 27828               | PV                                                                                                                                                                                           | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                                                                                                              | MOKYKLA (01)                    |
| 0041095             | ARCH.                                                                                                                                                                                        | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |                                                                                                              | Dokumento pavadinimas:          |
|                     |                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                 | AIŠKINAMASIS RAŠTAS             |
| LT                  | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                         |                                                   | Dokumento žymuo<br>2402-XX-PRP.DŽ                                                                                                                                                               | Lapų<br>2                       |
|                     |                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                 | Lapas<br>1                      |

|    |                   |                                                                          |    |       |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 16 | 2402-01-PRP.B-13  | Rėmai, R-6, R-7, T-1.                                                    | 1  | 64    |
| 17 | 2402-01-PRP.B-14  | Panduso grotelės                                                         | 1  | 65    |
| 18 | 2402-01-PRP.B-15  | Pirmo aukšto elektrotechnikos sprendinių planas. M 1:150                 | 1  | 66    |
| 19 | 2402-01-PRP.B-16  | Antro aukšto elektrotechnikos sprendinių planas. M 1:150                 | 1  | 67    |
| 20 | 2402-01-PRP.B-17  | Trečio aukšto elektrotechnikos sprendinių planas. M 1:150                | 1  | 68    |
| 21 | 2402-01-PRP.B-18  | Tipinis brėžinys Nr.1 jungiklių ir kištukinių lizdų keitimas             | 1  | 69    |
| 22 | 2402-01-PRP.B-19  | Tipinis brėžinys Nr.2 jungiklių ir kištukinių lizdų keitimas             | 1  | 70    |
| 23 | 2402-01-PRP.B-20  | Viena linijinė PS-130 skydo schema                                       | 1  | 71    |
| 24 | 2402-01-PRP.SZ-01 | Sąnaudų kiekių žinaraštis                                                | 4  | 72-75 |
| 25 | 2402-01-PRP.SZ-02 | Vandentiekis ir nuotekos. Sąnaudų kiekių žinaraštis                      | 2  | 76-77 |
| 26 | 2402-01-PRP.SZ-03 | Elektrotechnikos darbai. Sąnaudų kiekių žinaraštis                       | 1  | 78    |
| 27 | 2402-01-PRP.SZ-04 | Sklypo plano sprendinių sąnaudų kiekių žiniaraštis                       | 3  | 79-81 |
| 28 | 2402-01-PRP.SZ-05 | Apdailos darbų ir ŽN įrangos sąnaudų kiekių žiniaraštis (pagal patalpas) | 11 | 82-92 |
| 29 | 2402-01-PRP.SZ-06 | Elektrotechnikos darbų sąnaudų kiekių žiniaraštis (pagal patalpas)       | 5  | 93-97 |

**Viso byloje 97 lapai**

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-XX-PRP.DŽ | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 2    | 2     | 0     |

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS (AR)

### I. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projekto rengimo teisinis pagrindas – projektavimo darbų sutartis ir užduotis.

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- statytojo nuosavybės teisę ar kitokią teisę į žemę (statybos sklypą) ir statinius patvirtinantys dokumentai;
- sklypo planas;
- pastato kadastrinių matavimų byla.

### II. STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

#### 2.1. LR įstatymai:

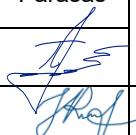
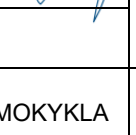
- LR Statybos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01 -2025-06-30)
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992 01 21, Nr. I-2223 (galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01 -2025-04-30)

#### 2.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

- STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas (galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-12)
- STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys (galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01)
- STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01).

#### 2.3. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

- STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
- STR2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga.
- STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
- STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga.

|                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |       |       |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                           | Vykdyti statybos darbus                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |       |       |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                           | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |       |       |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. | <div></div> <div>UAB DARNI ARCHITEKTŪRA<br/>ĮMONĖS KODAS 304842582<br/>MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS<br/>TEL.: 860532654</div> |                                                   |                                                                                     | Projekto pavadinimas:<br><br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ<br>PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS<br>PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8,<br>RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO<br>PROJEKTAS |       |       |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                                       | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                             | Statinio numeris ir pavadinimas<br><br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                                      |       |       |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                             | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  |                                                                                                                                                                                                          |       |       |
| 0041095                | ARCH.                                                                                                                                                                                                          | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |  | Dokumento pavadinimas:                                                                                                                                                                                   | Laida |       |
|                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                     | AIŠKINAMASIS RAŠTAS                                                                                                                                                                                      | 0     |       |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                           |                                                   |                                                                                     | Dokumento žymuo<br><br>2402-XX-PRP.AR                                                                                                                                                                    | Lapų  | Lapas |
|                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | 17    | 1     |

- STR 2.01.01(5):2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo.
- STR 2.03.01:2019. Statinių prieinamumas (galiojanti suvestinė redakcija 2023-06-09)
- STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties statiniai (galiojanti suvestinė redakcija 2022-02-25)
- STR 2.01.02:2016. Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas (galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-01)
- STR 2.04.01:2018. Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys (galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-27)

#### **2.4. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:**

- Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės (VŽ' 2013 Nr. 85-4297) (galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01)
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 2010 12 07, Nr.1-338 (galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-11)
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

#### **2.5. Tarptautiniai standartai:**

- ISO 21542:2011 Pastatų statyba. Apstatytosios aplinkos prieinamumas ir tinkamumas naudoti.

### **III. BENDRIEJI DUOMENYS**

**3.1. Statybos adresas / statinio geografinė vieta:** Radviliškis, Gražinos g. 8. Žemės sklypo kadastrinis Nr. 7157/0005:136 Radviliškio m. k.v., Žemės sklypo unikalus Nr. 7157-0005-0136.

**3.2. Bendrieji duomenys apie projektuojamus statinius, statinių kategorijas, statybų darbų rūšis:**

| Statinio žymėjimas projekte | Statinio unikalus Nr. | Statinio pavadinimas, kategorija, pastato paskirtis                               | Statybų darbų rūšis  |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 01                          | 7157-0005-0136        | Mokykla ypatingasis <sup>(1)</sup> ,<br>Mokslo paskirties pastatas <sup>(2)</sup> | Paprastasis remontas |

1. Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 1 priedo „Pastatų klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį“ Pastatų paskirties grupė **Negyvenamieji pastatai /8. Visuomeninių**. Pastatų paskirtis **8.2. Mokslo** - Mokslo įstaigos institutas, mokslinio tyrimo įstaiga, observatorija, meteorologijos stotis, laboratorija (išskyrus gamybinės laboratorijas), bendrojo lavinimo, neformaliojo ugdymo, profesinė ir aukštoji mokykla, vaikų darželis, lopšelis ir kiti pastatai, atitinkantys paskirties aprašymą (pastatas skirtas švietimo ir mokslo, ugdymo reikmėms).

2. „Statinių klasifikavimas“ pastato charakteristikos turi ypatingųjų statinių kategorijai priskiriamų statinių požymių (parametrų) - statinys, kuriame naudojamos ar saugomos pavojingosios medžiagos (pagal nustatytus jų ribinius kiekius); statinys, kuriame yra potencialiai pavojingų įrenginių; sudėtingos konstrukcijos ir sudėtingų technologijų statinys (pagal normatyviniais statybos techniniais dokumentais

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 2     | 0     |

nustatytus sudėtingumo požymius ir techninius parametrus); visuomenės poreikiams naudojamas pastatas, kuriame vienu metu būna daugiau kaip 100 žmonių; aukštybinis (daugiau kaip 5 aukštų) daugiabutis gyvenamasis namas; kultūros paveldo statinys. Prie ypatingųjų statinių kategorijos priskiriamų statinių sąrašą tvirtina Lietuvos Respublikos Vyriausybės (toliau – Vyriausybė) įgaliota institucija - todėl pastato kategorija – ypatingasis.

**3.3. Projekto rengimo etapas:** rengiamas paprastojo remonto projektas (PPR). Projekto sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ V skyriaus, 33 punkto reikalavimus.

### **III. PROJEKTO RUOŠIMUI NAUDOTA PROGRAMINĖ ĮRANGA**

Projekto brėžinių atlikimui naudota licenzijuota braižymo programa „Autocad 2015“. Tekstinės dalies rengimui naudota licenzijuota programa „Microsoft Word 2010“.

### **IV. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ**

**4.1. Duomenys apie žemės sklypą** (pagal Nekilnojamojo turto registro išrašą Nr.: 71/15353):

- **Žemės sklypo naudojimo paskirtis** - kita; **naudojimo būdas** - visuomeninės paskirties teritorijos;
- **Žemės sklypo kadastrinis Nr.:** 7157/0005:136 Radviliškio m.k.v.; **unikalus Nr.:** 7157-0005-0136;
- **Žemės sklypo plotas:** 1.0993 ha; iš kurio **užstatyta teritorija:** 0.5993 ha;
- **Sklype esantys pastatai ir statiniai:** pastatas mokykla (1C3/b) – mokslo paskirties (unik. Nr. 7197-7008-5015) ir kiti inžineriniai statiniai – kiemo aikštelė (unik. Nr. 7197-7008-5026);
- **Sklypui nustatytos taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:** elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) įregistruotos (735 m<sup>2</sup>), neįregistruotos 0,04ha , elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) įregistruotos (281 m<sup>2</sup>), neįregistruotos 0,04ha , vandens tiekimo ir nuotekų paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) neįregistruotos 0,075ha ir šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis) neįregistruotos 0,06ha.

Sklype įregistruotų servitutų nėra.

Teritorija nepatenka į kultūros paveldo vertybių apsaugos zonas, sklype nėra kultūros paveldui priklausančių objektų.

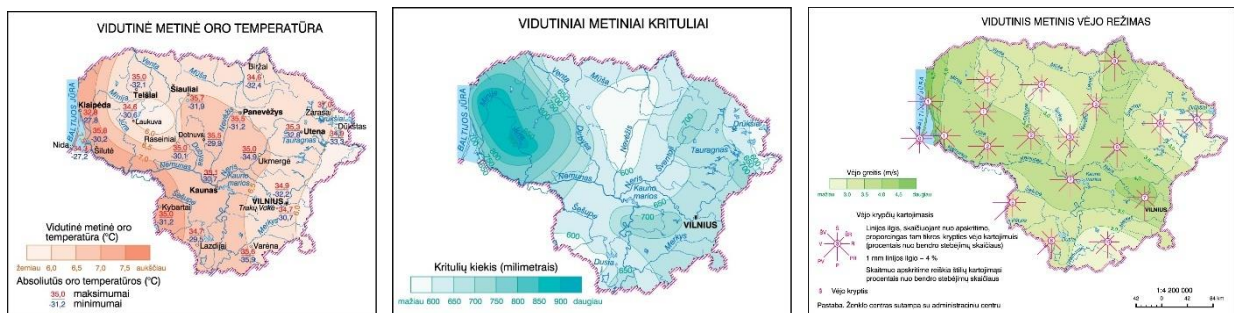
**4.2. Aplinkinis užstatymas, gretimybės:** Žemės sklypas iš pietinės pusės ribojasi su Gražinos g., dalyje šiaurinės pusės su Maironio g. Iš vakarinės, rytinės ir dalies šiaurinės pusių, žemės sklypas ribojasi su gyvenamosios paskirties sklypais. Iš visų pusių aplink mokyklos pastatą koncentruojasi gyvenamosios teritorijos su vieno – dviejų butų gyvenamaisiais namais ir pagalbinio ūkio pastatais.

**Žemės sklypo išdėstymo schema:**

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 3     | 0     |



#### 4.3. Klimato sąlygos ir reljefas:



- vidutinė metinė oro temperatūra +7°C;
- santykinis metinis oro drėgnumas 65%;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 600mm;
- vidutinis metinis vėjo greitis 4m/s.

### V. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

#### 5.1. Pastatų, inžinerinių statinių, tinklų ir susisiekimo komunikacijų išsidėstymas sklype.

**5.1.1. Pastatas.** Pastato paskirtis nekeičiama. Rengiamu projektu nenumatomi pastato išorės darbai, išskyrus įėjimo durų keitimą ir pritaikymą neįgaliesiems.

**5.1.2. Inžineriniai tinklai.** Sklypo inžineriniai tinklai rengiamu projektu netvarkomi.

**5.1.3. Sklypo dangos.** Sklypo dangos keičiamos minimaliai. Kiemo pusėje esantis patekimas į pastatą pritaikomas neįgaliesiems, todėl prie įėjimo, projektuojamo panduso keičiamos trinkelų, šaligatvio plytelių dangos, įrengiant įspėjamųjų paviršių vedimo kelius. Įspėjamųjų paviršių takai įrengiami iki sporto bei žaidimo aikštelių, atitinkamai įrengiant pėsčiųjų takus su trinkelio įspėjamais paviršiais, pravažiavimo zonoje, ant asfalto dangos įrengiami metalkrito vedimo keliai. Želdinų plotas įrengus dangas procentaliai nekinta.

**5.1.4. Susisiekimo komunikacijos.** Patekimas į sklypą – esamas, iš rytinės sklypo dalies, nuo Maironio gatvės ir nuo Gražinos gatvės. Ten įrengtos automobilių stovėjimo aikštelės.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 4     | 0     |

**5.1.5. Pastatų, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas.** Pastato nulinė altitudė esama, nekeičiama. Aikštelės altitudės nekeičiamos, dangos įrengiamos esamame lygyje.

**5.1.6. Teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas.** Įrengtos dangos nekeičiamos.

**5.2. Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, darbuotojų poilsio zonų įrengimas, eksterjero elementai.** Dalis sklypo teritorijos tvarkoma atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus, pritaikant sklypą ŽN poreikiams. Dalyje sklypo įrengiama betono trinkelų danga. Esant poreikiui veja atsodinama naujai. Remiantis LR Aplinkos Ministro įsakymu Nr. D1-694 "Dėl Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo" bendrojo lavinimo mokyklų, specialiųjų mokyklų, aukštesniųjų mokyklų, kolegijų, aukštųjų mokyklų objektų teritorijoms mažiausias skiriamas želdynų kiekis nuo viso žemės sklypo ploto - 50%.

**5.3. Sklypo ir pastatų apšvietimas, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimas.** Sklypo apšvietimas esamas ir šiuo projektu nesprendžiamas.

**5.4. Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės.** Statybos metu tvarkoma teritorija aptveriamą pagal poreikį. Pastate jau yra įrengta signalizacija, vaizdo kameros. Pastato sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo (jėgimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.).

**5.5. Lengvojo ir krovininio autotransporto įvažiavimus į sklypo teritoriją, jų stovėjimo aikšteles už sklypo ribų.** Transportas į sklypą patekti galimybę turi iš rytinės pusės, nuo esamos Maironio g. bei iš Gražinos g pusės pietinėje sklypo pusėje. Lengvasis transportas stovės tik sklypo ribose. Sklype, įvertinami esamo pastato rodikliai. Rengiamu projektu projektuojamos dvi - viena A ir viena B tipo žmonių su negalia automobilių stovėjimo vietos, įrengiamos ant esamos asfalto dangos. Elektromobilių vietos rengiamu projektu neprojektuojamos. Vidinis transporto judėjimas esamomis kietosiomis dangomis

**5.6. Sklype įrengiami autotransporto privažiavimo keliai, stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takai. Rengiamu projektu privažiavimo keliai paliekami esami, neprojektuojami.** Remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ minimalus bendras neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius – 2 vietos A ir B tipo, 4 procentai nuo bendro automobilių stovėjimo vietų skaičiaus kai bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius aikštelėje turi būti 53,33 pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Minimalus A tipo automobilių stovėjimo vietų skaičius iš neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus (kai 2 vietos) – 1 vieta. Iki žmonių su negalia pritaikyto įėjimo į pastatą, tvarkomi pėsčiųjų takai įrengiant vedimo takus.

## **VI. ARCHITEKTŪRINIAI – FUNKCINIAI SPRENDIMAI.**

**6.1. Esamo statinio architektūrinės būklės įvertinimas.** Pagrindiniai duomenys apie pastatą: bendras plotas – 8613,85 m<sup>2</sup>, užstatymo plotas - 2971m<sup>2</sup>, pastato tūris – 33148 m<sup>3</sup>, aukštis – 13,70 m. Esami pastato gabaritiniai matmenys – 30,25 x 12,35 m. Statybos metai – 1977.

Pastato konstrukcinė būklė nevertinama, kadangi projekto sprendiniai nenumato pastato

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 5     | 0     |

laikančiųjų konstrukcijų keitimo darbų.

Projektu Nr. IN2312, „Mokslo paskirties pastatas. Gražinos g.8, Radviliškis, rekonstravimo projektas“, pastate numatomas lifto įrengimas, pritaikytas žmonėms su negalia.

**6.2. Pastato pagrindinės charakteristikos.** Bendras žmonių skaičius pastate (pagal pateiktą raštą (pridedama)) 647: mokykloje mokosi 541 mokinys, dirba 80 mokytojų ir 26 techninio personalo darbuotojų.

**6.3. Projekte numatomi pagrindiniai sprendiniai.** Atliekant paprastojo remonto darbus mokykla pritaikoma žmonėms su negalia.

Rengiamu projektu numatomi šie sprendiniai:

1. Tvarkomas įėjimas į pastatą iš vidinio kiemo pusės nuo automobilių stovėjimo aikštelės – įėjimas pritaikomas neįgaliesiems: įrengiamas 1:12 proc. Nuolydžio pandusas, ant laiptų įrengiami įspėjamieji paviršiai. Keičiamos lauko durys, įrengiamos automatinės stumdomos durys. Naikinama vidinė vitrina, šalto oro srauto sumažinimui iš lauko, įrengiama oro užuolaida.

2. Kiekviename aukšte įrengiami A tipo sanmazgai žmonėms su negalia, toliau žymima ŽN.

3. Prie sporto salės projektuojama persirengimo patalpa pritaikyta žmonėms su negalia, keičiamos durys, neatitinkančios ŽN reikalavimų.

4. Mokyklos valgykloje įrengiama ŽN pritaikytas praustuvas.

5. Pagrindinėse mokyklos erdvėse – hole, koridoriuose, laiptinėse, kabinetuose, pritaikytuose ŽN naikinamas grindų aukščių skirtumas.(Žiūrėti brėž.)

6. ŽN pritaikytuose kabinetuose kur reikia, naikinamos pakylės, sulyginamas grindų lygis, nuleidžiamos plastikinės ir interaktyvios lentos. Tvarkomuose kabinetuose patalpų jungtukai, rozetės įrengiami ŽN tinkamame aukštyje, keičiami praustuvai, įrengiami praustuvai pritaikyti ŽN.

7. Laiptinėse įrengiami įspėjamieji paviršiai aukščių lygių pasikeitimui pažymėti; pažymimos pirmosios ir paskutinės laiptų pakopos įspėjamosiomis juostomis, pažymimos kliūtys po laiptais. Keičiamos laiptinės durys, naikinami slenksčiai.

8. Bendrosiose erdvėse keičiamos durys su slenksčiais, neatitinkančios ŽN reikalavimu, įrengiamos durys be slenksčių arba su minimaliu nuožulniu slenksčiu.

9. Mokyklos aktų salėje keičiamos įėjimo durys, įrengiamas mobilus neįgaliųjų keltuvas ŽN patekimui ant scenos.

10. Prie patalpų kabinetų įrengiamos infomacinės lentelės, pirmojo aukšto hole įrengiama informacinė lenta su brailio raštu.

**6.4. Pastato tūriniai sprendimai.** Nekinta.

**6.5. Laikančiųjų konstrukcijų ir išorinių atitvarų parinkimo motyvai.** Konstrukcijos nekeičiamos.

**6.6. Fasadų apdaila.** Esama, nekeičiama.

## VII. SANITARINIO BUITINIO MOKINIŲ APTARNAVIMO IR MAITINIMO SPRENDINIAI

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 6     | 0     |

Rengiamu projektu vertinamas tik ŽN mokinių poreikis sanitarinėms patalpoms, todėl pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, XV skyriaus, 54p. „Visuomeninės paskirties statinio (patalpų) kiekviename aukšte, kai aukšto patalpų plotas didesnis nei 1 000 m<sup>2</sup>, įrengiamas ne mažiau kaip vienas A tipo tualetas su įėjimu iš bendro naudojimo patalpų.

Prie sporto salės įrengiama persirengimo patalpa, užtikrinant galimybę ŽN dalyvauti sporto užsiėmimuose.

Mokinių maitinimas numatomas esamoje valgykloje. Joje užtikrinama galimybė ŽN prieiti, privažiuoti prie prekystalio, užtikrinama vietos galimybė naudotis valgyklos stalais bei praustuvais.

Buities, sanitarinių ir higienos patalpų oro temperatūra turi būti 18–23 °C, santykinė oro drėgmė – 35–65 procentai, oro judėjimo greitis šaltuoju metų laikotarpiu – ne didesnis kaip 0,15 m/s, o šiltuoju metų laikotarpiu – ne didesnis kaip 0,25 m/s. Dirbtinis apšvietimas persirengimo patalpų, dušų, prausyklų, tualetų – ne mažesnis kaip 100 lx, poilsio ir maitinimo patalpų – ne mažesnis kaip 200 lx.

## **VIII. UNIVERSALIAUS DIZAINO IR NEĮGALIŲJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI**

Rengiamu projektu pastatas pritaikomas žmonėms su negalia.

**8.1. Įėjimai į pastatą.** Iš vidinio kiemo pusės nuo automobilių stovėjimo aikštelės – įėjimas pritaikomas neįgaliesiems: įrengiamas 1:12 proc. nuolydžio pandusas, ant laiptų įrengiami įspėjamieji paviršiai. Keičiamos lauko durys, įrengiamos automatinės stumdomos durys. Naikinama vidinė vitrina.

ŽN pritaikytos durys turi būti aiškiai pažymėtos regimosiomis bei taktilinėmis priemonėmis su prieigos ženklu.

ŽN pritaikyto patekimo į pastatą tarpdurio minimalus laisvasis plotis būtų - ne mažesnis kaip 850 mm, įrengiamos durys be slenksčių. Ties pagrindiniu įėjimu į pastatą numatomi lauko šviestuvai su jutikliais (100 lx).

**8.2. Pandusas.** Prie ŽN pritaikyto įėjimo į pastatą projektuojamas 1:12 proc. nuolydžio pandusas. Laisvas nuožulnos plotis tarp turėklų ar bet kokių kliūčių turi būti ne mažesnis kaip 1 000 mm. Išimtinės aplinkybės esamiems pastatams: netrukdomos nuožulnos plotis turi būti ne mažesnis kaip 900 mm. Laiptuoto tako arba nuožulnos viršuje ir apačioje turi būti įrengta galinė aikštelė. Galinės aikštelės ir tarpinės aikštelės ilgis turi būti ne mažesnis kaip 1 500 mm. Tarpinės aikštelės ilgis, kai kryptis keičiasi daugiau kaip 10° kampu, turi būti ne mažesnis kaip 1 500 mm. Išimtinės aplinkybės esamiems pastatams: Galinės aikštelės ir tarpinės aikštelės ilgis turi būti ne mažesnis kaip 1 200 mm. Aikštelėse neturi būti jokių kliūčių, įskaitant durų ar vartų sąvaros judėjimą.

Panduso turėklai turi būti ištisiniai. Pagrindinio turėklo viršaus aukštis turi būti nuo 850 mm iki 1 000 mm virš panduso grindų lygio paviršiaus.

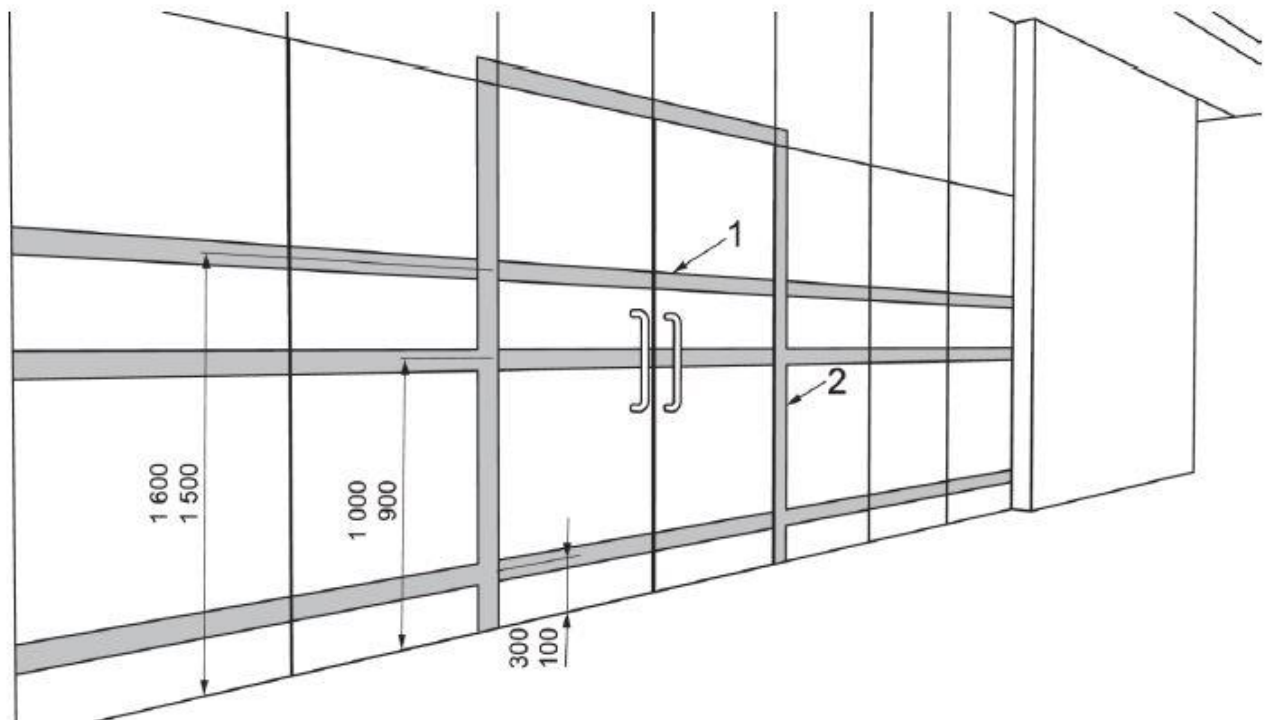
Papildomo apatinio turėklo aukštis turi būti nuo 600 mm iki 750 mm virš nuožulnos grindų lygio paviršiaus.

Turėklai turi būti prailginti 300mm nuo pradinės ir galinės panduso aikštelės. Horizontalaus prailginimo galas turi būti pasuktas link sienos, esančios uždaroje nuožulnos ar laiptų pusėje, arba pasuktas žemyn ir baigtis grindų ar žemės lygyje, arba pasuktas 180° kampu.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 7     | 0     |

**8.3. Įspėjamieji paviršiai.** Prieš laiptus ar bet kokius kitus aukščio, bendrojo naudojimo koridoriaus krypčių pasikeitimus, pastate įrengiami įspėjamieji paviršiai. Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių skiriasi savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus. Stiklinės durys, vitrinės aiškiai pažymėtos vaizdiniais indikatoriais.

**8.4. Durys, vitrinės.** Projektuojamas laisvasis durų plotis visose patalpose ne mažesnis kaip – 850mm. Stiklinės (įstiklintos) durys, aiškiai pažymėtos vaizdiniais indikatoriais. Arti judėjimo erdvių esantys dideli įstiklinti plotai gali būti klaidingai palaikyti angomis. 900 mm ir 1500 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma žymima ryškios spalvos juosta. Juostos ar ornamento minimalus aukštis turi būti 75 mm. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinės ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų. Vaizdiniai indikatoriai ant stiklo elementų:



**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.

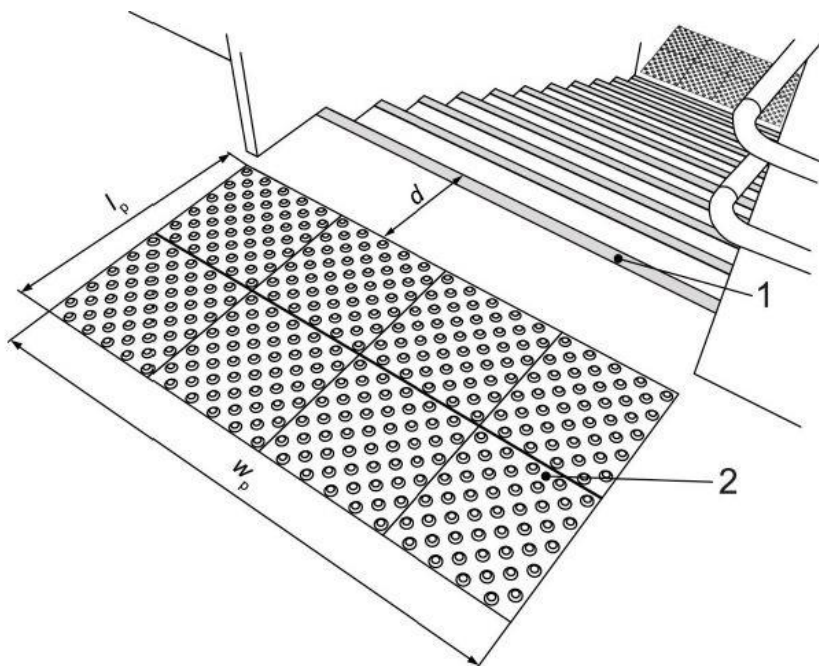
Durys įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus [5.10] reikalavimais. Prieinamose judėjimo trasose ir kitais teisės aktuose nurodytais atvejais mažiausias durų laisvasis plotis turi būti 850 mm, jeigu didesnio evakavimo(si) kelių durų pločio nenustato gaisrinę saugą reglamentuojantys teisės aktai.

**8.5. Laiptai.** Mokyklos pastate laiptinės yra esamos. Pastatą pritaikant ŽN prie aukščių pasikeitimų, įrengiami įspėjamieji paviršiai. Kiekvieno laiptatakio viršuje ir apačioje įrengiami įspėjamieji paviršiai (apvalūs kauburėliai, skersmuo 20–25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60mm). Įspėjamasis paviršius turi projektuojamas laiptatakio pločio ir 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. ŽN pritaikytų laiptų paviršius kietas, šiurkštus, neslidus. Ant priekinio krašto per visą kiekvieno laiptelio postūmio ilgį ištisinė (40–50) mm regimoji įspėjamoji linija. Įspėjamoji linija taip pat gali eiti išilgai tarppakopio krašto ir būti ne platesnė kaip 10 mm. Regimieji

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 8     | 0     |

indikatoriai ant postūmio gali būti atitraukti ne daugiau kaip 15 mm nuo iškyšų priekio. Alternatyviai (50–100) mm pločio įspėjamoji regimoji linija gali būti įrengta tik ant pirmojo ir paskutiniojo laiptatakio postūmio.

Įspėjamieji paviršiai įrengiami pagal šį pavyzdį:



**Paiškinimas:**

- 1 – regimoji įspėjamoji linija;
- 2 – dėmesį atkreipianti struktūra, kurios didžiausias profilio aukštis – 5 mm;
- d – atstumas tarp TVPI ir laiptų krašto viršuje nuo 300 mm iki 500 mm;
- $l_p$  – TVPI ilgis nuo 600 mm iki 900 mm;
- $w_p$  – TVPI plotis.

**Taktiliniai vaikščiujamojo paviršiaus indikatoriai (TVPI)**

**8.6. Koridoriai.** Koridoriuose naikinami aukščių lygių skirtumai, naikinamos durys, vitrinos, turinčios papildomus slenksčius. Įspėjamaisiais paviršiais žymimas krypčių pasikeitimas.

**8.7. Tualetai.** Pritaikant pastatą žmonėms su negalia, kiekviename pastato aukšte įrengiami A tipo sanmazgai. Pirmame aukšte tvarkomas esamas sanmazgas, keičiamas prietaisų išdėstymas pagal higienos normos: ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Apstatytosios aplinkos prieinamumas ir tinkamumas naudoti“ reikalavimus.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, XV skyriaus, 54p. „Visuomeninės paskirties statinio (patalpų) kiekviename aukšte, kai aukšto patalpų plotas didesnis nei 1 000 m<sup>2</sup>, įrengiamas ne mažiau kaip vienas A tipo tualetas su įėjimu iš bendro naudojimo patalpų.

**Projektuojamo A tipo tualetų charakteristikos:**

- šoninio persėdimo iš abiejų pusių galimybė;
- nekliudoma manevravimo erdvė;
- šalia klozeto įrengiamas atskiras vandens teikimo įtaisas ir grindinė vandens nutekėjimo sistema;
- horizontalūs atlenkiami turėklai abiejose pusėse;
- tualetinio popieriaus dalytuvas ant abiejų atlenkiamų turėklų.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 9     | 0     |

Tualetų durų tarpdurio minimalus laisvasis plotis – 850 mm, o juose įrengtų unitazų viršus 430 – 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Patalpos durys atidaromos į išorę. Unitazas įrengiamas nuo vienos iš sienų paliekant bent 920 mm laisvą erdvę. Laisva manevravimo erdvė grindų lygyje priešais klozetą ir praustuvę turi būti 1 500 mm × 1 500 mm. Visuose tualetuose ir sanitarinėse patalpose įrengiama avarinė pagalbos signalizavimo sistema.

**8.8. Mažiausi šviesos lygiai įvairiose zonose.** Įėjimai, informaciniai ženklai ir kt. gerai apšviečiami dirbtinėmis priemonėmis – LED tipo šviestuvais ant pastato fasado. Horizontalūs paviršiai patalpose – 100 lx, laiptai, judantys takai – 150 -200 lx. Rampos, įėjimai, informaciniai ženklai ir kt. - 100 lx.

**8.9. Statinio grindų, sienų ir kitų elementų paviršiai.** ŽN judėjimo trasų paviršiai - lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų.

Pastate keičiama marmoleumo, laminuota danga. Drėgnose patalpose numatomos akmens masės plytelės. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Sienų apdaila – glaistymas dažymas. Sienos lengvai valomos, nebijančios smūgių. Iš sienų neturėtų išsikišti gaisro gesintuvai, šiukšlių dėžės, kavos aparatai ir kt. Pagrindinėse patalpose ir praėjimuose nėra pastatomų reklamos stendų ar panašių elementų.

Stiklinės (įstiklintos) durys, žymimos vaizdiniais indikatoriais.

**8.10. Informaciniai ženklai, grafiniai simboliai.** Ženkla su lietimui jautriais rašmenimis ir simboliais bei papildyti Brailio raštu.

Informaciniai ženklai įrengti šalia įėjimo durų, apšviesti ir aiškiai matomi. Ženklas dedamas užrakto pusėje. Vidaus ir lauko orientaciniai ženklai ir planai išdėstomi prieinamose vietose šalia pagrindinių prieinamų kelių (ne tiesiogiai juose), kad būtų galima netrukdomai juos apžiūrėti.

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

Nukreipiamieji ir funkciniai ženklai išdėstomi nuo 1 200 mm iki 1 600 mm atstumu, kad prie jų būtų lengva prieiti, paliesti ir pirštais perskaityti iškilusius ženklus.

Ženkla išdėstomi taip, kad juos aiškiai galėtų matyti sėdintys, stovintys ar einantys asmenys. Šriftas paprastas ir lengvai įskaitomas. Šrifto stilius turėtų būti nesiserifinis šriftas, panašus į „Helvetica“ arba „Arial medium“. Raidės aukštis priklauso nuo skaitymo atstumo. Raidės aukštis ne mažesnis kaip 15 mm. Žodžiai neturėtų būti per arti vienas kito. Eilutės turėtų skirti pakankamo dydžio tarpai. Teksto eilutės išdėstytos nuo vertikalios linijos (lygiuojamos į kairę).

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 10    | 0     |

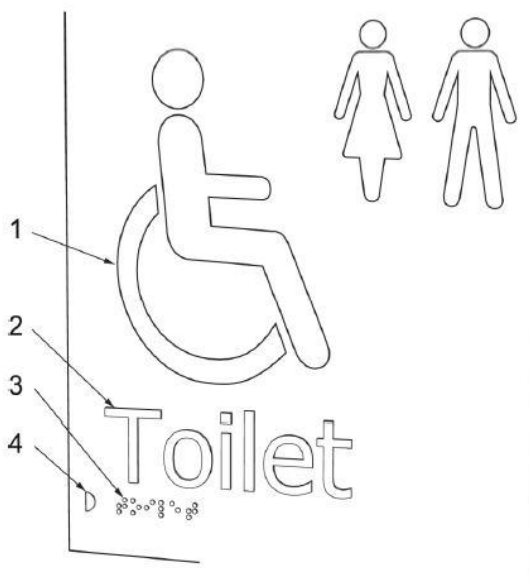
Ženkilai gerai apšviesti ir be atspindžių. Ženkilai gali būti liuminescenciniai arba dirbtinai apšviesti. Ženkilai lengvai suprantami. Jos parengtos paprasta kalba ir lengvai interpretuojamos. Informacija nedviprasmiška.

Taktiliniai simboliai, skaičiai, ženklai ir grafiniai simboliai:

Taktilinių raidžių ir (grafinių) simbolių aukštis nuo 15 mm iki 55 mm.

Mažiausias pakilimas 0,8 mm;

Taktilinių ženklų profilis suapvalintos apverstos „V“ raidės formos. Taktilinei informacijai perteikti naudojamos didžiosios spausdintinės raidės (neserifinės).



**Paiškinimas:**

- 1 – taktilinis simbolis, minimalus pakilimas 0,8 mm, pageidautina nuo 1 mm iki 1,5 mm;
- 2 – iškiliosios raidės, aukštis nuo 15 mm iki 55 mm, minimalus pakilimas 0,8 mm, pageidautinas pakilimas nuo 1 mm iki 1,5 mm;
- 3 – tekstas Brailio raštu;
- 4 – Brailio rašto iešiklis.

**Brailio raštas.** Brailio raštas iškilus, kupolinis ir patogus liesti. Jis turėtų būti 8 mm žemiau apatinės teksto eilutės ir lygiuojamas kairėje pusėje. Jei taktiliniame ženkle naudojama rodyklė, Brailio rašto skaitytojams pateikta maža rodyklė. Kelių eilučių teksto ir simbolių ženkluose pusapvalis Brailio rašto iešiklis kairiajame krašte horizontaliai sulygiuotas su pirmąja Brailio rašto teksto eilute.

**Taktiliniai simboliai.** Ant turėklų, durų, žemėlapių ar aukštų planų naudojami simboliai aiškios ir paprastos formos su iškiliu kontūru, panašūs į taktilinius simbolius.

**8.11. Pėsčiųjų takai.** Pėsčiųjų takas įrengiamas viename lygyje su aikštele. Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar kryptims pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose įrengiami įspėjamieji paviršiai:

- lygiagrečios juostelės (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 46–60 mm), skirtos judėjimo krypties ar krypties pasikeitimui pažymėti. Akliesiems pritaikyta reljefinė trasa turi būti ne siauresnė kaip 60 cm, įrengta 30 cm atstumu nuo sustojimo aikštelės krašto per visą jos ilgį.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 11    | 0     |

- apvalūs kauburėliai (kauburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus ar pandusus). Reljefinė kauburėlių trasa įrengiama 25-35 cm pločio.

Pėsčiųjų takai arba maršrutai atskirti nuo dviračių ir motorinių transporto priemonių eismo maršrutų.

Aklieji ir silpnaregiai orientuojasi pagal reljefines dangas, kontrastingų spalvų juostas. Kai šaligatvis ir gatvės važiuojamoji dalis įrengiama viename lygyje, tai jų riba pažymėta skirtingos faktūros ir skirtingos spalvos įspėjamąja juosta per visą šaligatvio plotį, likus 30 cm iki šaligatvio krašto arba susikirtimo su važiuojamąja dalimi.

**8.12. Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų sprendiniai.** Remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ minimalus bendras neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius – 2 vietos A ir B tipo, 4 procentai nuo bendro automobilių stovėjimo vietų skaičiaus kai bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius aikštelėje turi būti 53,33 pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Minimalus A tipo automobilių stovėjimo vietų skaičius iš neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus (kai 2 vietos) – 1 vieta.

**8.12.1. A tipo vieta.** A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta tinkama mikroautobusams - ne siauresnė kaip 4 900 mm, iš kurių 3 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui, ir ne trumpesnė kaip 8 200 mm, iš kurių 5 200 mm automobilių statymo vietos ilgis, o 3 000 mm aikštelė išlipimui. Kai šone ar gale automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, atitinkanti išlipimo aikštei keliamus reikalavimus, atskira išlipimo aikštelė neįrengiama.

**Reikalavimai automobilių stovėjimo vietoms:**

- 1 500 mm pločio aikštelė išlipimui gali būti bendra dviem gretimoms neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietoms.

- Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos įrengiamos arčiausiai įėjimų į pastatą ne didesniu kaip 50 m atstumu.

- Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos jungiasi su prieinama judėjimo trasa, įrengta pagal ISO 21542:2011 7 skyriaus reikalavimus.

- Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietose išilginis arba skersinis dangos nuolydis nėra didesnis kaip 1:50 (2 proc.).

- Lygių skirtumas tarp neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų ir joms skirtų išlipimo aikštelių draudžiamas.

- Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų išlipimo aikštelėse neįrengiami jokie trukdantys objektai (aptvarai, sienelės, medžiai, kelio ženklai, šviestuvų atramos ir pan.).

**Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų ženklavimas.** Remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ pateikta sąvoka neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta – pagal teisės aktų reikalavimus įrengta ir ženklu „Neįgalieji“ paženklinta asmenims turintiems negalią tinkama automobilių stovėjimo vieta, iki kurios yra tokiems asmenims pritaikyta judėjimo trasa. Remiantis LR susisiekimo ministro

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 12    | 0     |

įsakymu Nr. 3-83 „Dėl kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių patvirtinimo“ neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos ženklinamos:

- Horizontaliu ženklinimu (asmens su negalia simbolis, pagal LR Vyriausybės nutarimą Nr.1950 „Dėl kelių eismo taisyklių patvirtinimo“ 3 priedo, 1.24 punktą).

- Vertikaliu kelio ženklu „Stovėjimo vieta“ (Nr.528) su papildoma lentele „Asmenys su negalia“ (Nr. 846). Papildomos lentelės turi būti tvirtinamos po tuo ženklu, kuriam jos skirtos. Papildomas lenteles draudžiama tvirtinti šalia ženklo. Papildomas lenteles leidžiama naudoti tik kartu su ženklais.

Papildoma lentelė Nr. 846 „Asmenys su negalia“ naudojama stovėjimo vietoje, skirtoje tik skiriamuoju ženklu „Asmuo su negalia“ paženklintoms ar asmenų su negalia automobilio statymo kortelę turinčioms transporto priemonėms stovėti. Lentelę leidžiama naudoti su ženklu Nr. 528.

## **IX. APLINKOS APSAUGA**

Statybinės atliekos, statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos. Taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

## **X. GAISRINĖ SAUGA**

Pastatas priskiriamas P.2.11 - Mokslo paskirties pastatai (Mokslo pastatai švietimo ir mokslo tikslams (institutai ir mokslinio tyrimo įstaigos, observatorijos, meteorologijos stotys, laboratorijos (išskyrus gamybinės laboratorijas), bendrojo lavinimo, profesinės ir aukštosios mokyklos, vaikų darželiai, lopšeliai ir kita).

Statinio atsparumo ugniai laipsnis – I. Gaisro apkrovos kategorija 3. Projekto sprendiniai nekeičia esminių GS reikalavimų, todėl projekto apimtyje nenagrinėjami.

Paprastojo remonto darbai atliekami nebloginant pastato būklės gaisrinės saugos atžvilgiu.

## **XI. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI**

Įėjimai, informaciniai ženklai ir kt. gerai apšviečiami dirbtinėmis priemonėmis – LED tipo šviestuvais ant pastato fasado. Horizontalūs paviršiai patalpose – 100 lx, laiptai, judantys takai – 150 - 200 lx. Rampos, įėjimai, informaciniai ženklai ir kt. - 100 lx, ŽN wc patalpos, persirengimo -200lx.

## **XII.ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI**

**12.1.Elektros kištukinių lizdų ir jungiklių aukščio pritaikymas asmenims su specialiaisiais poreikiais.** Mokymo klasėse, kurios skirtos naudotis žmonėms su negalia ir kurias apima pritaikymo neįgaliesiems projektas, esamus elektros kištukinius, lizdus, kurie patenka į patalpos rekonstruojamų sienų zonas išmontuoti ir naujai įrengti potinkinius kištukinius lizdus ne žemiau kaip 500 mm. aukštyje nuo grindų paviršiaus.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 13    | 0     |

Mokymo klasėse, kurios skirtos naudotis žmonėms su negalia ir kurias apima pritaikymo neįgaliesiems projektas, esamus jungiklius skirtus šviestuvų įjungimui, kurie patenka į patalpos rekonstruojamų sienų zonas išmontuoti ir naujai įrengti potinkinius jungiklius 1000 mm, aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Kištukiniai lizdai ir jungikliai montuojami ne arčiau kaip 300 mm nuo artimiausio baldo ar vidinio sienos kampo.

Vienoje vietoje galima sugrupuoti ne daugiau kaip po du jungiklius ar kištukinius lizdus.

Kištukiniai lizdai montuojami su mechanine apsauga nuo vaikų.

**Svarbu:** Esama potinkinė elektros instaliacija įrengta aliumininiais kabeliais. Perkialiamus ar naujai įrengiamus kištukinius lizdus ir jungiklius įrengti prijungiant nuo esamos komutacinės dėžutės.

Naujai įrengiamai instaliacijai naudoti varinius kabelius tik tuo atveju, jei naudojami pereinamieji kontaktai skirti jungti aliumininis ir varinius laidininkus. Kitu atveju naudoti aliumininis kabelius ir tam skirtą armatūrą.

Projektiniai sprendiniai pateikti – brėžiniuose.

## **12.2. Virštinkinės elektros instaliacijos išmontavimas, ir sumontavimas paslėptai – po tinku.**

Mokymo klasėse, kurios skirtos naudotis žmonėms su negalia ir kurias apima pritaikymo neįgaliesiems projektas, esamus virštinkinės instaliacijos kabelius, kurie patenka į patalpos rekonstruojamų sienų zonas išmontuoti ir sumontuoti paslėptai po tinku.

Tokie kabeliai, pagal skirtingas patalpas yra pritvirtinti ant sienos atvirai, plastikiniame kanale, plastikiniame vamzdyje arba grindjuostėse.

Kabelių montavimo tipo keitimas skirtas pritaikymo tikslais - klasėse prie sieninės rašymo lentos - bus išmontuojamos pakylės. Po pakylų demontavimo ore likusius kabėti, ir apdailos remonto zonose likusius kabelius paslėpti po tinku.

Montavimui po tinkų - frezuoti kabelių kanalus, pakloti kabelius ir užtinkuoti.

**Svarbu:** Esama potinkinė elektros instaliacija įrengta aliumininiais kabeliais. Perkialiamus ar naujai įrengiamus kištukinius lizdus ir jungiklius įrengti prijungiant nuo esamos komutacinės dėžutės.

Naujai įrengiamai instaliacijai naudoti varinius kabelius tik tuo atveju, jei naudojami pereinamieji kontaktai skirti jungti aliumininis ir varinius laidininkus. Kitu atveju naudoti aliumininis kabelius ir tam skirtą armatūrą.

Projektiniai sprendiniai pateikti – brėžiniuose.

**12.3. Nereikalingos, neveikiančios ar nusidevėjusios įrangos išmontavimas.** Mokymo klasėse, kurios skirtos naudotis žmonėms su negalia ir kurias apima pritaikymo neįgaliesiems projektas, esamą neveikiančią ar nusidevėjusią įrangą, kuri patenka į patalpos rekonstruojamų sienų zonas išmontuoti.

Visos elektrotechnikos dalys, įrenginiai ir kita armatūra, kuri nebetinkama naudoti, neveikia, ar dėl pritaikymo neįgaliesiems jos pirminiai komponentai tokie kaip jungikliai, kištukiniai lizdai, pranešimo sistemos kištukiniais lizdai, kabeliai ir kita yra išmontuojami – antriniai įrenginiai tokie kaip potinkinės instaliacinės dėžutės, laikikliai ir kita taip pat privalo būti išmontuoti.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 14    | 0     |

**12.4. Papildomos naujos elektros įrangos montavimas.** Pritaikant esamo pastato patalpas žmonėms su negalia, projektuojami nauji įrenginiai. Įrenginiai integruojami į esamą pastato elektros, bei praėjimo kontrolės tinklą.

Įrenginiai:

- Automatinės durys - 1 komplektas.
- Apšvietimas prie naujai įrengiamų automatinių durų – 1 vnt.
- Oro užuolaida prie naujai įrengiamų automatinių durų – 1 vnt.
- Mobili elektrinė pakyla – 1 vnt.

Prijungimui prie elektros tinklo projektuojama nauja elektros instaliacija, kuri prijungiama prie naujai projektuojamų komutacinių aparatų esamame PS-130 skyde elektros skydinėje.

Skydo PS-130 dalyje, kurioje prijungti valgyklos įrenginiai formuojama nauja prijunginių sekcija su kontroline apskaita, prie kurios prijungiami nauji įrenginiai.

Detaliau pavaizduota PS-130 schemoje – brėžinių dalyje.

Mobili elektrinė pakyla prijungiama prie esamo kištukinio lizdo 223 kab. Įrengto ant scenos pakylas.

Apdailos remonto darbai aprašyti kitose projekto dalyse.

Montuojant įrenginiu vadovautis gamintojo instrukcija.

**12.5. Esamos elektrotechnikos įrangos permontavimas, vietos keitimas.** Esamoje patalpoje 1-43 128 kab. Valgykla, projektuojama papildoma kriauklė. Numatomos kriauklės vietoje esamą rankų džiovintuva perkelti į kitą vietą, pažymėta plane.

Elektros instaliacija: esamą kištukinį lizdą išmontuoti, kabeli prailginti sujungiant jungiamąja mova. Naujoje vietoje sumontuoti potinkinį kištukinį lizdą. Instaliaciją įrengti paslėptai – po tinku.

**12.6. Neveikiančių kabelinių linijų ir šviestuvų keitimas ir / ar remontas.** Mokymo klasėse Patalpų numeriai: 1-10, 1-11, 2-48, atlikti kabelinių linijų ir šviestuvų patikrą.

Esant kabelinės linijos gedimui – pakeisti kabelius. Esant šviestuvo, ar šviestuvo komponentų gedimui – keisti komplektuojančias dalis naujomis arba pakeisti visa šviestuvą.

#### **12.7. Naujų patalpų įrengimas.**

Pastate numatoma renovuoti 1-61, ir naujai įrengti 2-50; 3-37 patalpas jas atskiriant nuo koridorių ploto. Patalpos įrengiamos kaip sanitariniai mazgai – WC. Patalpose projektuojami nauji šviestuvai, kištukiniai lizdai, rankų džiovintuvai ir pagalbos iškvietimo sistemos. Elektros instaliacija įrengiama paslėptai, po tinku.

Patalpa 1-34 rekonstruojama ir pritaikoma neįgaliųjų reikmėms. Patalpose projektuojami nauji šviestuvai, kištukinis lizdas, rankų džiovintuvas ir pagalbos iškvietimo Sistema. Elektros instaliacija įrengiama paslėptai, po tinku.

**12.8. Standartai.** Visa naudojama įranga turi būti pagaminta ir išbandyta pagal IEC standartus.

Įranga turi atitikti EIBT ir "Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių" reikalavimus bei eksploatacijos sąlygas, nurodytas šiame projekte.

Vykdytojas patvirtina, kad visi nauji įrenginiai atitinka IEC ir Lietuvos standartų naujausius leidimus.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 15    | 0     |

Visi projektavimo ir statybos montavimo darbai vykdomi vadovaujantis statybos įstatymu ir kitais normatyviniais dokumentais.

**12.9. Saugumo standartai.** Statinys suprojektuotas ir darbai atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos patvirtintais dokumentais „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“ (SEEIT, 2010) ir „Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ bei kitais norminiais aktais. Atliekant darbus naudotinos šios pagrindinės priemonės:

- atitinkamų atstumų iki srovinių dalių laikymasis;
- atitinkamų izoliacinių priemonių panaudojimas;
- įspėjamoji signalizacija, užrašai bei plakatai.

**12.10. Kokybės garantijos.** Tiekėjas turi patvirtinti, kad visiems gaminiams suteikiama ne mažesnė kaip dviejų metų garantija po sumontavimo ir įdiegimo pabaigos.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais įrengimo darbų užbaigimui ir sistemų įvedimui į eksploataciją, turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie parodyti brėžiniuose ir/arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

### **XIII. VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS**

Rengiamu projektu tvarkomuose klasėse demontuojami esami praustuvai su maišytuvais ir spintelėmis. Montuojami nauji keraminiai praustuvai su maišytuvais, prijungiant prie esamo vandentiekio ir nuotekų stovų. Klasėse yra tik šalto vandens tiekimas.

Esamame pirmo aukšto WC, demontuojami esami santechnikos prietaisai. Pastate visuose trijuose pastato aukštuose įrengiami WC žmonėms su negalia - įrengiami praustuvai su maišytuvais, klozetai su bakeliais, greta klozetų įrengiamos lanksčios dušo žarnelės su šalto ir karšto vandens tiekimu, grindyse įrengiami trapai.

Karšto vandens tiekimui klojami PVC PPR FAZER Ø20mm vamzdžiai, šalto vandens tiekimui klojami PVC PPR Ø20 mm vamzdžiai. Nuotekoms klojami savitakiniai PVC vidaus nuotekų vamzdžiai Ø50mm, Ø110mm.

Sanmazguose karštas vanduo šildomas kombinuotai: centralizuotu karšto vandens tiekimo sistema ir nuo esamų elektrinių vandens šildytuvų.

Naujai klojami vamzdžiai pajungiami prie esamų vandentiekio, nuotekų tinklų.

### **XIV. NUMATOMA PASTATO (PASTATŲ) VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ (KLASĖS)**

Parastojo remonto projektu nenumatomi triukšmą skleidžiantys įrenginiai. Garso klasė nepabloginama.

### **XV. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS**

Šiuo projektu nesprendžiamos pastato apsaugos nuo vandalizmo priemonės.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 16    | 0     |

**XVI. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIŲ IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS**

Projekto sprendiniai atitinka nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų (Lietuvos Respublikos statybos įstatymą;) reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

**XVII. STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI**

Esamu projektu statinio techniniai ir paskirties rodikliai nekinta.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-XX-PRP.AR  | 17   | 17    | 0     |

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (TS)

### I. BENDRIEJI NURODYMAI

Šios specifikacijos yra neatskiriama projekto dalis. Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos kyla kokių skirtumų, Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį, prieš spręsdamas apie konkrečią interpretaciją.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Užsakovu, Projektuotoju ir su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų kompetencijos srityje patikrinimus savo sąskaita, bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė. Jei Rangovas naudojami Subrangovų paslaugomis, prieš pradėdamas konkretų darbą turi gauti Užsakovo sutikimą.

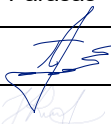
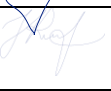
**1.1. Dokumentų pirmumo tvarka.** Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Jei iškyla skirtumų tarp brėžinių ir sąnaudų žiniaraščių svarbesniu laikomas brėžinys. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai.

Rangovas turi informuoti Užsakovą ir Projektuotoją apie visus tokius neatitikimus prieš nuspręsdamas imtis konkrečių veiksmų, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

**1.2. Atsakomybės už defektus.** Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumą ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų kontrakte.

**1.3. Bendrieji reikalavimai statybos darbams ir medžiagoms.** Vykdamas statybos darbus ir iškilus projekte nenumatytiems klausimams, būtina kviesti techninį priežiūrėtoją ir projekto vykdymo priežiūros vadovą ir spręsti apie papildomų tyrimų būtinumą;

|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                   | Vykdyti statybos darbus                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>IMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   |                                                                                     | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ<br>PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS<br>PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8,<br>RADVILIŠKIS, PAPERASTOJO REMONTO<br>PROJEKTAS |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                             | Statinio numeris ir pavadinimas                                                                                                                                                                       |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  | MOKYKLA (01)                                                                                                                                                                                          |
| 0041095                | ARCH.                                                                                                                                                                                                  | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |  | Dokumento pavadinimas:<br>TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS                                                                                                                                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Laida<br>0                                                                                                                                                                                            |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   |                                                                                     | Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS                                                                                                                                                                     |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Lapų<br>31                                                                                                                                                                                            |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Lapas<br>1                                                                                                                                                                                            |

– Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką. Už darbų saugą atsako rangovas;

– Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas;

– Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir konsultanto sutikimas;

– Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės paruošti standartai;

– Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais;

– Bet kurie darbai turi būti atlikti iki galo. Po statybos darbų neturi pablogėti kitų pastatų, jų dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios;

- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams bei darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti pakeisti;

– Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai.

Visas kompleksas objekte vykdomų darbų turi atitikti normatyvinius statybos techninius dokumentus: Statybos techninius reglamentus (STR), statybos taisykles (ST), Lietuvos standartus (LST), techninius liudijimus (TL).

#### **1.4. Statybos darbų vykdymo ir priėmimo procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:**

– Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01);

– STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ (galiojanti suvestinė redakcija 2023-06-09);

– 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 (galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-28);

– STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-11);

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.TS  | 31   | 2     | 0     |

- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymas Nr. A1-22/D1-34 „Del Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01);
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998 06 16, Nr. VIII-787 (galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01)
- LR Aplinkos Ministro įsakymas Nr. 217 1999 m. liepos 14 d. LR Aplinkos Ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymo Nr. D1-831 redakcija. Atliekų tvarkymo taisyklės 1999 07 14, Nr. 217 (galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-12)

## **II. REIKALAVIMAI SKLYPO PARUOŠIMUI**

**2.1. Sklypo paruošimas.** Prieš pradėdant statybos darbus turi būti numatytos ir įrengtos vietos statybos metu susidariusiom atliekoms bei statybinėms medžiagoms sandėliuoti taip, kad jos neterštų gamtos ir būtų apsaugotos.

**2.2. Žemės kasimas, užpylimas ir tankinimas.** Reikiamas nukasti gruntas turi būti nuimtas ir sustumtas į krūvas sandėliavimui, o vėliau panaudotas apželdinimui bei suardytų plotų rekultivacijai. Nukastas gruntas sandėliuojamas sklypo teritorijoje.

Iškasos kasamos iki projektinės altitudės, išsaugant natūralų pagrindo gruntą. Žemės paviršius turi būti lygus, atitikti projektinius aukščius, skersinius nuolydžius.

## **III. TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS**

**3.1. Bendrieji reikalavimai.** Įrengiant naujas aikštelių dangas, atstatant sugadintas dangas, Rangovas turi vadovautis žemiau išvardintų reglamentų reikalavimais:

Projektavimo taisyklės KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;

**3.2. Žemės darbai.** Žemės darbai turi būti atlikti pagal ST 121895674.100:2012 "Žemės ir statybvietės įrengimo darbai" reikalavimus. Žemės paviršius turi būti lygus, atitikti projektinius aukščius, skersinius nuolydžius. Paviršius gali nukrypti nuo projektinių aukščių ne daugiau kaip 5 cm.

**3.3. Dangų pagrindai.** Pagrindai įrengiami ant sutankinto grunto  $Ev2 \geq 45$  MPa. Dangos pagrindui naudojamas apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis arba šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, fr. 0/16-0/32mm ( $Ev2 \geq 100$  MPa), storis – 250 mm ir žvyro pagrindo sluoksnis, fr. 0/32 ( $Ev2 \geq 120$  MPa), storis –120 mm.

**3.4. Trinkelių danga.** Betono trinkelės klojamos tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu. Trinkelės klojamos ant 3cm išlyginamojo akmens atsijų sluoksnio.

Betono trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Jos klojamos eilėmis. Siūlės tarp trinkelės užpildomos smulkiu smėliu. Paklojus trinkeles, šaligatvis turi būti švarus, lygus ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

### **Trinkelės techniniai duomenys:**

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 3     | 0     |

|                                                                           |                                                   |                                           |                                       |                                                        |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Išmatavimai,(mm)<br>ilgis x plotis x<br>aukštis<br>200x100x60             | Gaminio<br>masė (kg)<br>2,8                       | Gaminių<br>kiekis (m <sup>2</sup> )<br>50 | Gaminių kiekis<br>pakete (vnt)<br>576 | Gaminių<br>plotas pakete<br>(m <sup>2</sup> )<br>11,52 | Paketo masė<br>(kg)<br>1613                                             |
| Standarto<br>pavadinimas<br>Grindinio trinkelės<br>GT LST EN 1338<br>+ AC | Stipris<br>tempimui<br>Skeliant $\geq 3,6$<br>MPa | Atsparumas<br>dilinimui<br>< 20 mm        | Vandens įgėris<br>%<br>< 6 %          | Atsparumas<br>slydimui<br>(ASV)<br>70                  | Atsparumas<br>šalčiui<br>masės<br>nuostoliai kg/m <sup>2</sup><br>< 1,0 |

### 3.5. Įspėjamųjų paviršių žmonėms su negalia įrengimas.

#### 3.5.1. Pėsčiųjų takuose su trinkelio danga įrengiami trinkelio įspėjamieji paviršiai.

• **Lygiagrečios juostelės** (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 46–60 mm), skirtos judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti. Akliesiems pritaikyta reljefinė trasa turi būti ne siauresnė kaip 60 cm, įrengta 30 cm atstumu nuo sustojimo aikštelės krašto per visą jos ilgį.

Vedimo paviršių aukštis turi būti nuo 4 iki 5 mm. Vedimo paviršių viršaus plotis turi būti tarp 17 ir 30 mm. Pagrindo plotis turi būti 10±1mm platesnis už viršaus.

Atstumai tarp vedimo paviršių priklauso nuo viršaus pločio:

| Viršaus skersmuo mm | Atstumas tarp centų mm |
|---------------------|------------------------|
| 17                  | 57-78                  |
| 20                  | 60-68                  |
| 25                  | 65-83                  |
| 30                  | 70-85                  |

Pastabos: Atstumai tarp vedimo paviršių vandens nubėgimui turi neviršyti 20-30 mm. Kuo mažesnis tarpas tarpvedimo paviršių tuo lengviau neįgaliesiems orientuotis.

Trinkelio įspėjamieji paviršiai vedimo kryptiai pažymėti numatomi tokio tipo:



• **Apvalūs kauburėliai** (kauburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus ar pandusus). Reljefinė kauburėlių trasa įrengiama 25-35 cm pločio.

Trinkelio įspėjamieji paviršiai stop zonai pažymėti numatomi tokio tipo:

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 4     | 0     |



Įspėjamasis paviršius įrengiamas iš betono trinkelų (gaminio matmenys: ilgis – 200 mm, plotis – 100 mm, 60 mm).

Įspėjamųjų paviršių betoninių trinkelų paviršius turi būti viename lygyje su laiptų aikštelių trinkelų danga.

Trinkelės klojamos tada, kai jau yra įrengtas pagrindas po jomis. Žiūrėti dangų įrengimo det. Įspėjamųjų paviršių trinkelės, kurios klojamos ant laiptų, įrengiamos ant cementinio pasluoksnio, atsijų sluoksnio siūles užpildant granito atsijomis.

### **3.5.2. Ant asfalto dangos numatomi metalkrito įspėjamieji paviršiai.**

- **Metakrilato įspėjamieji paviršiai.** Paklotas pagamintas iš elastomero vedančiosios juostos iš dvikomponenčio šalto plastiko. Matmenys: 900x306 mm. Paklotas tvirtinamas specialiais dvikomponenčiais šalto plastiko (metakrilato derva) klijais ant pagrindo.

Įspėjamieji paviršiai numatomi tokio tipo:



**3.6. Bortai.** Prieš klojant dangas, būsimos dangos kraštuose pastatomi bortai. Visi šaligatvio bortai bus padaryti iš gatavų vejų bortų (1000x200x80mm) ant betoninio pagrindo. Bortai pagal ilgį sujungti 6 mm storio cemento skiediniu.

Reikalavimai šaligatvio borteliams: stipris tempimui: lenkiant  $\geq 3,5$  MPa.; atsparumas dilinimui:  $\leq 20$  mm.; vandens įgėris:  $\leq 6$  %; atsparumas šalčiui (masės nuostoliai  $\text{kg/m}^2$ ):  $\leq 1,0$ .

Visi gatvės bortai bus padaryti iš gatavų gatvės bortų (1000x300(h)x150mm) ant betoninio pagrindo. Bortai pagal ilgį sujungti 6 mm storio cemento skiediniu.

Posūkiuose turi būti naudojami projekte nurodyto lenkimo spindulio lenkti gatvės bortai

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 5     | 0     |

posūkiams formuoti. Jeigu projekte nurodyto spindulio bortai nėra gaminami, lenkimas gormuojamas iš tiesių gatvės bortų juos pjaustant.

Žmonių su negalia poreikiams privalomi sklandūs šaligatvių ir važiuojamosios dalies dangų sujungimai, todėl važiuojamosios dalies ir šaligatvio sandūros vietose turi būti klojami žemi gatvės bortai (peraukštėjimas ~2cm). Perėjimui tarp gatvės bortų ir žemų gatvės bortų turi būti naudojami nuožulnūs (kairiniai ir dešininiai) gatvės bortai.

Reikalavimai gatvės bortams:

- Stipris tempimui: Lenkiant  $\geq 3,5$  MPa.
- Atsparumas dilinimui:  $\leq 20$  mm.
- Vandens įgėris:  $\leq 6$  %.
- Atsparumas šalčiui (masės nuostoliai  $\text{kg/m}^2$ ):  $\leq 1,0$
- Atsparumas slydimui (ASV): 70.

Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradedant klojimo darbus, inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti. Bortai gaminami 1,0 m ilgio, tais atvejais kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m, bortai apipjaustomi. Lenkti gatvės bortai gali būti mažesnio ilgio negu paprasti gatvės bortai.

Tolerancija: +/- 2 mm.

Bortai turi atitikti LST EN 1340 reikalavimus.

#### **IV. REIKALAVIMAI PARKAVIMO AIKŠTELIŲ ĮRENGIMUI**

**4.1. Bendrieji reikalavimai.** Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos turi būti įrengiamos arčiausiai įėjimų į pastatą ne didesniu kaip 50 m atstumu, o kai to pasiekti negalima, ne didesniu kaip 30 m atstumu nuo įėjimų į objektą turi būti įrengtos išlaipinimo aikštelės.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos turi jungtis su prieinama judėjimo trasa.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietose išilginis arba skersinis dangos nuolydis negali būti didesnis kaip 1:50 (2 proc.).

Lygių skirtumas tarp neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų ir joms skirtų išlipimo aikštelių draudžiamas.

Bortelio nuožulna įrengiama tada, kai tarp ŽN automobilio stovėjimo vietos ir judėjimo trąsos atsiranda aukščių skirtumas.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų išlipimo aikštelėse negali būti įrengiami ar paliekami jokie trukdantys objektai (aptvarai, sienelės, medžiai, kelio ženklai, šviestuvų atramos ir pan.).

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo gali būti įrengiamos A ir B tipo:

Rengiamu projektu numatoma A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta tinkama mikroautobusams. Ji turi būti ne siauresnė kaip 4900 mm, iš kurių 3400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1500 mm aikštelė išlipimui, ir ne trumpesnė kaip 8200 mm, iš kurių 5200 mm automobilių statymo vietos ilgis, o 3000 mm aikštelė išlipimui. Jeigu šone ar gale automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, atitinkanti išlipimo aikštei keliamus reikalavimus, atskira išlipimo aikštelė gali būti neįrengiama.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 6     | 0     |

**4.2. Reikalavimai parkavimo aikštelės ženklinimui.** Reikalavimai horizontaliam ženklinimui:

1. Žmonių su negalia vertikaliam ženklinimui turi būti naudojama informacinė lentelė –nejgalieji (pagal KET 846) ir prieinamumo simboliu (pagal ISO 7001).
2. Automobilių statymo vietoms turi būti naudojamas vertikalus kelio ženklas pagal KET Nr. 528 „Stovėjimo vieta“
3. Ženklių, lentelių matmenys ir montavimas pagal kelių eismo taisykles ir rekomendacijas (KET)



4. Horizontaliam kelio ženklinimui turi būti naudojami alkidiniai dažai su šviesą atspindinčiais grūdeliais;
5. Oro temperatūra dažymo metu turi būti ne mažiau 15°C;
6. Horizontaliam ženklinimui turi būti naudojama ženklinimo mašina trafaretas;
7. Linijos kraštai turi būti lygūs, gali būti 5mm kraštų nukrypimai 0,5m ilgyje;
8. Kelių ženklinimas turi būti atliktas pagal kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklių reikalavimus.
9. Nužymimos linijos nukrypimas plane leidžiamas  $\pm 3\text{cm}$ ;
10. Prieš pradėdant ženklinti, betoninių trinkelio dangą turi būti nuplauta ir sausa.

## **V. VEJOS ĮRENGIMAS**

Veja įrengiama pavasarį arba rudenį. Prieš sėjant veją, viršutinis dirvožemio sluoksnis išpurenamas 8-10 cm gyliu. Žolių mišinio sėklos įterpiamos 1 cm gyliu į gruntą ir suvoluojama.

Užaugusi 10 cm aukščio žolė pirmą kartą pjaunama. Vėliau pjaunama vėl, kai žolė užauga 15 cm. Nupjovus žolę, veja palaistoma. Pirmais metais veja ravima rankomis, išraunant ar nupjaunant piktžoles.

Vejų priežiūros technologiją sudaro laistymas, žolės pjovimas, tręšimas, kova su piktžolėmis ir ligomis. Laistymas priklauso nuo oro sąlygų, vejos tipo, grunto. Vidutinė laistymo norma yra 15-20 l/m<sup>2</sup>. Reguliariai žolė pjaunama, kai žolės aukštis yra 8-10 cm, 3-4 kartus per sezoną.

## **VI. ESMINIAI REIKALAVIMAI VIRTRINOMS. DURŲ BLOKAMS. DURIMS.**

**6.1. Automatinės lauko durys.** Keičiamų lauko durų rėmo spalva tamsiai rudos spalvos (RAL 8017),  $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2 \times \text{K)}$ .

Reikalavimai durų techniniams parametrams:

1. Maitinimas - 240 V AC +10/-15% ; 50/60 Hz
2. Galingumas - max. 250 W;
3. Rekomenduojamas varčios svoris - 100 kg vienai varčiai;

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 7     | 0     |

4. Atsidarymo/užsidarymo greitis - 0,7 m/sek. dvi varčios
5. Atidarytų durų padėties užlaikymas - 0-60 sek.
6. Aplinkos temperatūra - nuo -20 iki +50 C
7. Atidarymų ciklų skaičius – ne mažiau 800 000 kai 3000 per dieną;
8. Papildomos funkcijos – papildomi kontaktai praėjimo kontrolės prijungimui;
9. Su judesio jutikliu.

**6.2. Aliuminio profilio vitrinos.** Aliuminio profilio sistemos turi būti pagamintos iš termiškai apdoroto aliuminio „šilto“ profilio dažytu milteliniu būdu. Aliuminio fasado sistemose turi būti integruoti lietaus surinkimo kanalai lietaus vandeniui surinkti.

Naudojami profiliai turi būti pagaminti ES valstybėse.

Šilumos laidumo koeficientas ne mažesnis kaip  $U \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ .

**6.3. Lauko, vidaus durų, vitrinų montavimas.** Durų slenksčiai turi būti ne aukštesni kaip 15 mm, o slenkstis turi būti nuožulnus. Sanmazgo patalpose, drabužinėje tarp durų varčios ir grindų būtina palikti 15 mm tarpą arba duryse įrengti ventiliacines groteles.

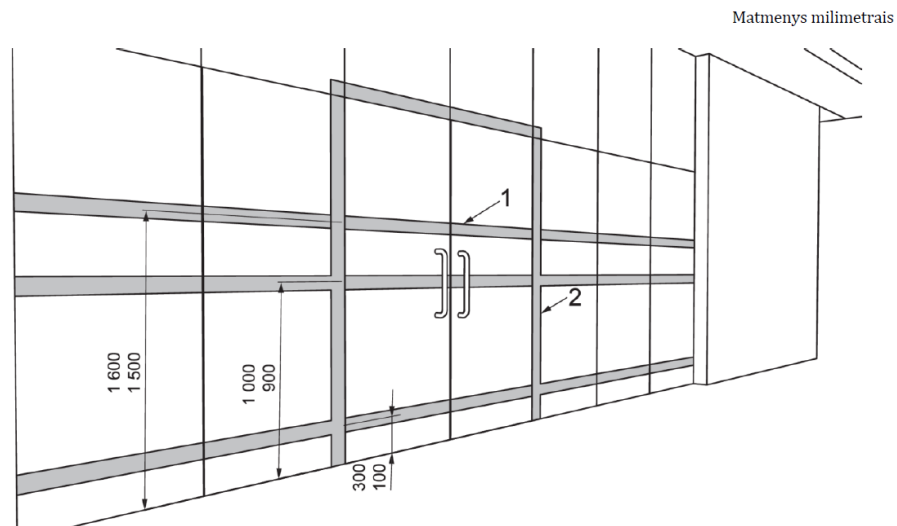
Projektuojant išorines duris turi būti įvertinti šilumos pralaidumo, oro garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbties, mechaninio atsparumo, stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, saulės šilumą ribojančio stiklo naudojimo, natūralaus apšviestumo poreikio įvertinimo, ženklinimo ir montavimo pastatuose reikalavimai.

Durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti. Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti makroflekso tipo polimerine medžiaga. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5 mm. Durų rėmai turi būti gamykloje aptraukti apsaugine polietileno plėvele. Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių arba įskilimų. Defektai šalinami Rangovo sąskaita, jei gaminys įstatomas statybos vietoje. Durys turi būti pridudamos nuvalytos, su rankenomis ir užraktais.

Langas turi būti patikimai įtvirtintas į angokraščius, o tarpai tarp lango bloko ir angokraščių patikimai užsandarinti. Langai tvirtinami pagal langų gamintojų langų statymo technologiją. Tarpų tarp lango bloko ir angokraščių užsandarinimui naudoti makroflekso tipo išpurškiamus sąstatus. Įstačius langus angokraščiai aptaisomi pagal fasadų šiltinimo technologijos rekomendacija.

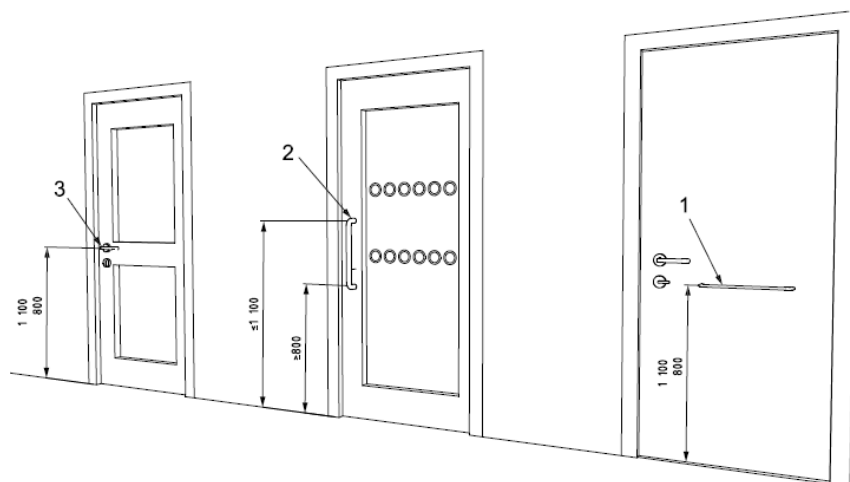
**6.4. Durų atitiktis ŽN poreikiams.** ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Jei durys yra dvivėrės neautomatinės, varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Slenksčiai ties lauko durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 15mm su nusklembtu slenksčiu. Durys pastato viduje turi būti be slenksčių.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 8     | 0     |

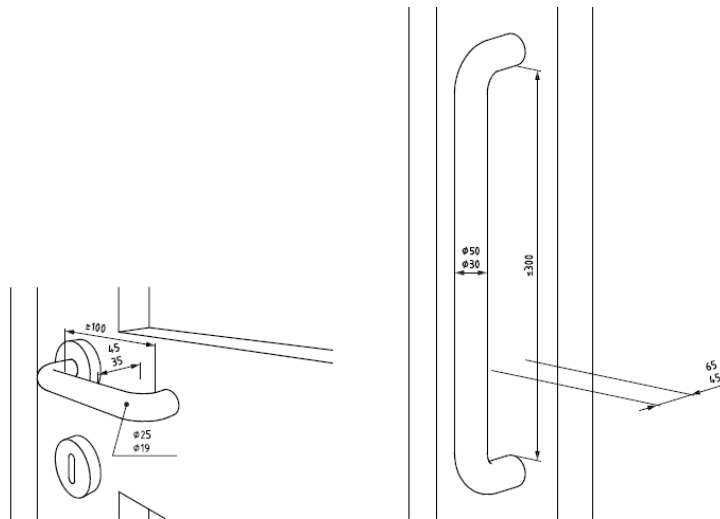


Keičiama lauko vitrina turi būti pažymėta. (900–1 000) mm ir (1 500–1 600) mm aukštyje nuo grindų lygio turi būti įrengti nepertraukiami ne mažesnio kaip 75 mm aukščio regimieji indikatoriai, kurių skaisčio kontrastas su fonu yra ne mažesnis kaip  $C_m \geq 30 \%$  ( $C_w \geq 45 \%$ ). Rekomenduojama (100–300) mm aukštyje įrengti papildomą regimąjį indikatorių. Kad būtų galima atsižvelgti į apšvietimo sąlygas ir foną, rekomenduojama naudoti regimuosius indikatorius, sudarytus iš dviejų atskirų spalvų, kurių mažiausias skaisčio kontrastas  $C_m \geq 60 \%$  ( $C_w \geq 75 \%$ ).

Rankenas, užraktus, grandinėles ir pan. elementus būtina įtaisyti ne aukščiau kaip 1 200 mm nuo grindų paviršiaus. Durys turi būti tinkamos naudoti tiek kairiarankiams, tiek dešiniarankiams bei motorikos sutrikimų turintiems žmonėms – duris galima atidaryti sugniaužus kumštį bei alkūnę. Savaime užsidarančios durys įrengiamos su atidarymo įtaisais. Durų užraktai, rankenos, skambučiai ir kiti įtaisai, sudarantys galimybę patekti į tam tikrą vietą, turi būti lengvai identifikuojami, pasiekiami, naudojami.



|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 9     | 0     |

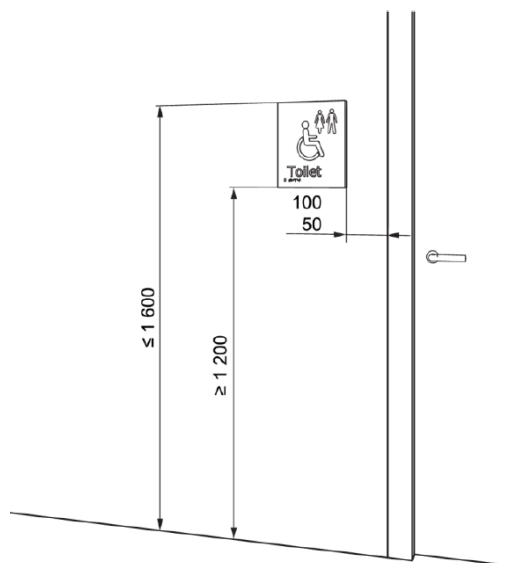


Pastato durys ir skyriai (ar patalpos) identifikuojami skirtingomis spalvomis, kad būtų lengviau sutrikusių pažintinių gebėjimų asmenims. Nenaudojama raudonų ir žalių atspalvių derinių. Užrašai ant durų – didelio, kontrastingo šrifto.

**6.5. Durų ženklų vieta.** Šriftas turi būti paprastas ir lengvai įskaitomas. Šrifto stilius turėtų būti nesiserifinis 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).



**6.5.1. Lentelės prie durų.** Lentelės prie durų numatomos numatomas iš organinio stiklo su spauda, 3mm storio. Lentelių spalvą, dizainą tikslinti su projekto architektu ir užsakovu.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 10    | 0     |

## **VII. GIPSKARTONIO SISTEMOS**

Įrengiant pertvaras gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso cinkuotais savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150mm, viduryje kas 300mm. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užklijuojamos stiklo audinio juostele, glaistomos. Sraigtų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos. Gipso kartono plokščių, naudojamų pertvarų įrengimui, paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems.

Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Jei nenurodyta kitaip, Visi sienų paviršiai aptaisyti gipso kartono plokštėmis turi būti vertikalūs, kampai statūs. Pertvaroms įrengti naudojami metaliniai cinkuoti karkaso profiliai, statomi vertikaliai kas 600mm ir ties horizontaliom siūlėmis. Prie grindų ir prie lubų statomi specialūs loviniai karkaso profiliai.

Naudojama dvigubo gipso sistema su šilumos izoliacija. Pagrindinis reikalavimas pertvaroms - absoliutus sandarumas. Visos pertvaros turi būti su garsą izoliuojančiu sluoksniu, garso izoliacija ne mažiau 45dB. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištisinės nuo grindų iki perdangos.

Pertvarose, kuriose sumontuoti inžineriniai tinklai, esant poreikiui turi būti įrengti revizijų liukai. Pertvarose montuojama elektros instaliacija, jokia būdu, negali pažeisti akmens vatos garso ar šilumos izoliacinių savybių.

Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti santchnikos ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas metalinis cinkuotas karkasas, impregnuota medžio drožlių plokštė ar cinkuota plokštelė, vamzdynų laikikliai pagal naudojamos sistemos gaminius. Durų angoms turi būti naudojamos sustiprintos plieninės atramos.

### **Leistinos montavimo paklaidos:**

| <b>Nukrypimas</b>                                                                       | <b>Maksimali leistina paklaida, mm</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pertvaros nukrypimas nuo vertikalės                                                     | 2 mm/1m                                |
| Nelygumai tikrinant dviejų metrų liniuote                                               | 3 mm, ne daugiau kaip 2 nelygumai      |
| Profilių nukrypimas nuo pažymėtos ašies                                                 | 3 mm                                   |
| Tarpas tarp garsą izoliuojančių plokščių, o taip pat tarp plokščių ir karkaso elementų. | 2 mm                                   |
| Savisriegio panardinimas į plokštę                                                      | 0,5-1 mm                               |
| Atstumas tarp vertikalų profilio ašių                                                   | 2 mm                                   |
| Profilio tvirtinimo prie laikančiosios konstrukcijos atstumo nuokrypa                   | 5 mm                                   |
| Tarpas tarp suduriamų plokščių                                                          | 1-2 mm                                 |
| Minimalus plokštės užleidimo ant profilio dydis                                         | 10 mm                                  |

Visi tvirtinimai ir pakabinimai, kuriems nereikalinga specialus sienos sutvirtinimas turi būti atliekami pagal plokštės gamintojo instrukcijas.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.TS  | 31   | 11    | 0     |

## **VIII. VIDAUS APDAILA**

### **8.1. Pagrindų įrengimas grindų dangai.**

**8.1.1. Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas.** Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį turi būti užtaisytos pagrindo siūlės, plyšiai sandūros su sienomis, montažinės skylės ir pan.

Pašalinti tepalo, dažų likučiai, dulkės purvas. Ypač tankius ir lygius paviršius subraižyti. Betoninis pagrindas turi būti nugruntuotas giluminiu gruntu (iki 3mm), o keraminis ar dažytas – padengtas kontaktiniu sluoksniu.

Kontakto su sienomis, kolonomis ir pan. vietose būtina naudoti kompensacines juostas.

Pagrinde esančius deformacines siūles būtina pakartoti ir išlyginamajame sluoksnyje.

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

#### **8.1.2. Reikalavimai savaime išlyginamajam sluoksniui:**

- Sluoksnio storis: iki 20mm
- Visa paviršiaus apkrova galima po: maždaug 7 dienų
- Sukibimas su betonu:  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Statybinių medžiagų klasė: A2fl esant +23 °C temperatūrai ir 60 % oro drėgmei.
- Stipris praėjus 28 dienoms:
- gniuždymui  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ ; kas čia per kvadražiukai.
- lenkimui  $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ ;

Prieš išliejant savaime išsilyginamąjį ar įrengiant išlyginamąjį nuolydį formuojantį sluoksnį reikia, kad pagrindas būtų tvirtas, stabilus, švarus, sausas, be sukibimą mažinančių dalelių. Betono pagrindas turi atitikti bent C20/25 klasę (amžius daugiau kaip 3 mėnesiai ir likutinė drėgmė  $< 4 \%$ ). Anhidritiniai (gipsiniai) pagrindai (likutinė drėgmė  $< 0,5 \%$ ) – mechanškai nušlifuoti, nuo jų turi būti nuvalytos dulkės. Visus nešvarumus ir sukibimą mažinančius sluoksnius būtina pašalinti. Aliejinės medžiagos, riebalai, tepalai, vaškas, bitumas neleidžia susidaryti tinkamam išliejamos savaime išsilyginančios masės sukibimui. Tokias medžiagas būtina visiškai pašalinti.

**8.1.3. Deformacinės siūlės.** Būtina padaryti atskyrimą nuo vertikalių konstrukcijų. Pagrindo konstrukcines deformacines grindų siūles būtina perkelti į naujai įrengiamus grindų sluoksnius.

**8.1.4. Gruntavimas.** Prieš išliejant savaime išsilyginamąjį ar įrengiant išlyginamąjį nuolydį formuojantį sluoksnį, būtina tinkamai nugruntuoti paviršių, kad jis būtų sutvirtintas, suvienodėtų jo įgeriamumas, pagerėtų paskleidimas. Visus pagrindo plyšius reikia užpildyti remontiniu mišiniu.

**8.1.5. Savaime išlyginamojo skiedinio liejimas.** Ant sauso ir gruntuoto pagrindo paruošta masė liejama tolygiai ją paskirstant su glaistikliu. Glaistą rekomenduojama lieti skersine kryptimi, maždaug 0,5-1,0 m juostomis. Liejimą pradėti nuopriešais duris esančio tolimesnio grindų ploto ir baigti plotu ties durimis. Juostos turi jungtis viena sukita esant šviežiam skiediniui. Glaistą ruošti tokiu tempu, kad pauzė liejimo juostų perdengimui nebūtų didesnė nei 10 min. Masę nuorinti spygliuotų voleliu. Vienas skiedinio

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 12    | 0     |

sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 3 mm ir ne didesnis kaip 30 mm. Paruošto skiedinio tinkamumo naudoti trukmė – apie 20 minučių. Glaistą galima lieti tiek rankiniu, tiek ir mašininiu būdu.

#### **8.1.5. Papildomi nurodymai**

- Darbai atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra siekia nuo +5 °C iki +25°C.
- Šviežią išlietą sluoksnį saugoti nuo saulės spindulių ir skersvėjų.
- Parketą galima klijuoti esant < 2 % drėgmei.
- Keramines ir natūralaus akmens plyteles galima klijuoti esant < 3 % drėgmei.
- PVC dangas galima kloti esant < 2,5 % drėgmei.
- Prieš klojant parketą ir PVC dangas, paviršių būtina šlifuoti, kad būtų pašalintas vadinamasis „cementinis pienelis“.

**Pastabos.** Visi duomenys pateikiami su sąlyga, kad yra +23 °C temperatūra ir 60 % santykinė oro drėgmė. Esant kitoms sąlygoms, reikia atsižvelgti į greitesnį arba lėtesnį medžiagos kietėjimą.

#### **8.2. Reikalavimai grindų dangai**

**8.2.1. Reikalavimai keraminių / akmens masės plytelių grindų įrengimo darbams.** Plytelių tvirtinimui naudoti patalpų eksploatacijos ir darbų vykdymo sąlygas atitinkančius ne prastesnius savo techninėmis charakteristikomis kaip “Cerasit” tipo ar analogiškus klijus. Markė priklauso nuo patalpos paskirties eksploatacijos režimo. Siūlių storis ir užpildymo būdas nustatomas autorinės priežiūros metu, klojant plyteles būtina naudoti pagalbinius kryžiuokus. Prieš klojant dangą išdėstomi žymekliai, įvertinant nuolydžius, sandūras slenksčiuose, po to dedamas skiedinys, jis lyginamas ant paruošto pagrindo klojamos plytelės. Klojama nustatyto klijų instrukcijoje laiko bėgyje nuo skiedinio paruošimo momento. Nuolat kontroliuojamas siūlių plotis ir piešinio taisyklingumas (20-30 min. bėgyje nuo paklojimo). Siūlės užpildomos tik per pusę plytelės aukščio ir tik po 24-48 valandų pilnai užtaisomos spec. skiediniu. Plytelių paviršius nuvalomas. Baigtos grindys uždengiamos, kad tolygiai džiūtų skiedinys ir neišsiteptų vykdant kitus apdailos darbus. Grindų dangos klojimo raštai išduodami autorinės priežiūros tvarka.

#### **8.2.2. Laminuota grindų danga.**

Laminuotą grindų dangą numatoma kloti remontuojamose klasėse. Danga klojama ant savaime išsilyginančio sluoksnio pagrindo, kurio drėgmė ne didesnė kaip 5%.

Techniniai reikalavimai:

- Danga– trisluoksnės parketlentės arba laminuota grindų danga;
- Dangos storis 20-25 mm;
- Viršutinis dėvėjimosi sluoksnis – ne < 0,5 mm pagal EN 429 (laminuotoms grindims);
- Atsparumo nusidėvimui klasė – ne < 32 kl. pagal EN 685;
- Liekamasis įspaudimas –1,0mm pagal EN 433;
- Baldų ant ratukų poveikis – be pokių po 25000 ciklų;
- Blukimas nuo dirbtinio apšvietimo – 7 klasė pagal EN 20105-BO2;
- Atsparumas ugniai – B1 klasė pagal DIN 4102;
- Garso slopinimas - >17 dB pagal DIN 52210/1;

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 13    | 0     |

- Atspari atskiestoms rūgštims, šarmų tirpalams.

**8.2.3. Marmoleumo grindų danga.** Pirmame aukšte, koridoriuje, keičiama teraco grindų danga, įrengiama marmoleumo grindų danga

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Atsparumas slydimui                                 | R9                      |
| Atsparumas chemikalams                              | Labai geras             |
| Atsparumas trinčiams                                | 34                      |
| Dangos storis                                       | 2mm                     |
| Rulono plotis (tikslinama pagal konkretų gamintoją) | 2m                      |
| Rulono ilgis (tikslinama pagal konkretų gamintoją)  | 33m                     |
| Technologija                                        | Marmoleumo grindų danga |

Dangos spalviniai sprendiniai, raštas derinami su statytoju ir projekto architektu.

**Leistini grindų nuokrypiai.** Leistinas grindų dangos nuokrypis nuo horizontalės – ne daugiau 2 mm matuojant 2 m gulsčiu.

**8.2.4. Grindjuostės.** Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų.

- Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

- Grindjuostės turi savo spalva atitikti dangos spalvą, būti ilgaamžiškos. Profilis: aukštis – 100 mm, storis – 20 mm. Tvirtinamos medsraigčiais kas 1000 mm.

- Betoninės ir cementinės grindjuostės daromos iš to paties skiedinio kaip grindys – 50 mm aukščio, 30 mm pločio su užapvalintu viršumi. Cementinės grindjuostės užgeležinamos.

- Medinės grindjuostės iš kietmedžio bei pušies medienos – aukštis – 100 mm, storis – 25 mm su užapvalinimu. Medinės grindjuostės tvirtinamos medvaržčiais, kurių galvutės kokybiškai užtaisomos glaistu ir nudažomos.

- Keraminių plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 50 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindinys. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu.

#### **8.2.5. Reikalavimai baigta grindų danga**

| Techniniai reikalavimai                                           | Leistini nuokrypiai, mm | Kontrolė                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2 metrų matuokle: |                         | 9 matavimai 50 –70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai |
| cementinės, betoninės ir mozaikinės dangos                        | 4                       |                                                                                  |
| keraminių plytelių dangos                                         | 4                       |                                                                                  |
| polimerinės dangos                                                | 2                       |                                                                                  |
| Nesutapimas tarp gretimų plytelių                                 | 1                       | 9 matavimai 50 –70 m <sup>2</sup> paviršiaus                                     |

|                                                          |                                |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                | arba vienai mažesnio ploto patalpai                                                 |
| Neatitikimas tarp žyminių ir dangos                      | 2                              | 9 matavimai 50 –70 m <sup>2</sup> paviršiaus<br>arba vienai mažesnio ploto patalpai |
| Dangos storio nuokrypos                                  | 10 % nuo<br>projektinio storio | 9 matavimai 50 –70 m <sup>2</sup> paviršiaus<br>arba vienai mažesnio ploto patalpai |
| Negali būti plyšių tarp grindjuosčių ir<br>grindų dangos |                                | Vizualinė                                                                           |
| Paviršiai negali turėti jokių nelygumų                   |                                |                                                                                     |
| Neleistinos dėmės ir įbrėžimai                           |                                |                                                                                     |

**8.2.6. Grindų apdailos reikalavimai ŽN poreikiams.** ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų.

Remontuojamose pastato patalpose numatoma laminuota, marmoleumo danga sausose patalpose, drėgnose patalpose – akmens masės plytelės. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Stop zonai pažymėti įspėjamieji paviršiai numatomi tokio tipo:



Spalvą derinti su užsakovu ir projekto vykdymo priežiūros vadovu.

### **8.3. Sienų apdailos darbai.**

**8.3.1. Bendrieji nurodymai.** Apdailos darbus sudaro pastato vidaus paviršių glaistymas, dažymas, dengimas plytelėmis, veidrodžiu, dengimas apdailine plokšte. Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai temperatūrai virš +10°C ir oro drėgnumui ne didesniai nei 60 %.

Santechnikiniais prietaisais uždengiamų paviršių apdaila turi būti atlikta iš anksto.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 15    | 0     |

Medinių durų viršutiniai bei apatiniai kraštai bei angos užraktų liežuvėliams durų staktose turi būti nulakuojamos ar nudažomos.

Išoriniai cinku dengti paviršiai voleliu ar purškikliu neturi būti dažomi. Galima dažyti teptuku taip kad dažai gerai priliptų prie pagrindo. Karštai galvanizuoti paviršiai dažomi tik atskirai to pareikalavus ir jei reikalingas apsauginis dažymas.

Apdorojant metalinius paviršius, reikia laikytis atitinkamų dangos gamintojo rekomendacijų raštu dėl dangos sluoksnio storio.

Esamos sienos, pertvaros turi būti išlygintos, be įdubų, suraižymų ir kitų pažeidimų. Rangovas renkasi sienų lyginimo būdą suderinęs su Užsakovu bei projekto autoriais.

**8.3.2. Paviršių paruošimas.** Visi apdorojami paviršiai prieš apdailą turi būti nuplaunami ir nuvalomi. Ten, kur plaunama su cheminiais tirpalais, reikia ypač atsargiai nuskalauti.

**8.3.3. Bazinis paruošiamasis sluoksnis.** Bazinis sluoksnis turi suteikti kitam sluoksniui gerą sukibimą su pagrindu.

Įvairūs dažų sluoksniai ant plieno konstrukcijų pagal dažymo instrukcijas, įskaitant bazinius sluoksnius, turi būti dengiami pakankamai skirtingų spalvų, kad būtų lengvai matomas įvairių sluoksnių padengimo vientisumas.

Prieš pradėdamas tolimesnį paviršių apdorojimą, Rangovas turi patikrinti pirminio apdorojimo ir bazinių sluoksnių dengimo darbus.

Neparuoštų paviršių baziniai sluoksniai: neparuoštus paviršius visuomet reikia padengti alkidiniu gruntu arba tinkamu vandenyje tirpiu gruntu, skirtu būtent tokiam tikslui (taip pat po tvirtinimais).

**8.3.4. Glaistymas.** Glaistymo medžiagų turi būti naudojama teisingais kiekiais, siekiant išvengti jų skilinėjimo džiūvimo metu.

Glaistomi betono, tinkuoti, gipso kartono ir panašūs paviršiai, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip. Glaistant iš dalies, pagrindą galima ištiesinti PVA, cemento ir smėlio glaistu. Glaistymo darbai drėgnose vietose turi būti atliekami drėgmei atspariu glaistu. Bet kokius glaistomo paviršiaus išsikišimus reikia nušlifuoti smulkaus rupumo šveičiamuoju popieriumi, o ganėtinai dideles įdubas turi užtaisyti Rangovas taip, kad bendra paklaida neviršytų 2 mm.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaistas turi būti smulkus. Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 – 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų. Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaistoma atsižvelgiant į būsimą galutinę dangą.

Glaistytų gipskartonio plokščių paviršius turi būti sausas, tvirtas, lygus ir nedulkėtas. Užtiškę skiedinio likučiai nuo gipskartonio plokštės paviršiaus pašalinami.

Pažeistos vietos turi būti užglaistytos atitinkamu glaistu. Jei paviršiui keliami specialūs reikalavimai, rekomenduojama paviršių glaistyti pakartotinai.

Rangovas prieš pradėdamas darbą turi suderinti taisytinus paviršius su Užsakovu.

Užtaisymo darbai apima paviršių, kampų bei alkūnių šlifavimą šlifavimo medžiaga.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 16    | 0     |

Rūdijančios metalinės detalės ant betono paviršiaus turi būti dažomos antikoroziniu gruntu.

Visiškai ar iš dalies užglaistytų paviršių kampų lyginimui reikia naudoti lentą-liniuotę. Kampai, kuriuose bus dedami apvadaai ar kampeliai, turi būti ypač kruopščiai išlyginami. Paviršius reikia dengti ar užglaistyti tik tokiose vietose, kur tai reikia padaryti pagal apdailos reikalavimus.

Pagrindo lyginimas paprastai atliekamas visame paviršiuje. Paskutinis glaisto sluoksnis užpurškiamas, arba paviršiai glaistomi mentele.

### **Reikalavimai**

Leistini išlygintų paviršių nuokrypiai:

| Techniniai reikalavimai                                    | Leistina nuokrypa, mm | Kontrolė                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paviršių nukrypimai nuo plokštumos tikrinant 2 metrų ruože |                       | Ne mažiau 5 matavimų 50-70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai |
| 1. Sienų lygumas:<br>- dažų pagrindu                       | 1                     |                                                                                          |
| 2. Sienos siūlė su kitomis konstrukcijomis                 | 2                     |                                                                                          |
| 3. Lubų lygumas                                            | 2                     |                                                                                          |
| 4. Lubų siūlė su kitomis konstrukcijomis                   | 1                     |                                                                                          |

**8.3.5. Gruntavimas.** Gruntuojami tik prieš tai nedažyti, nelygūs, suskilę ar blizgantys paviršiai.

Gipso kartono sieninę plokštę galima gruntuoti polivinilacetatiniu gruntu. Jei po gruntavimo polivinilacetatiniu gruntu iškyla dėmės – gruntuojama dėmės blokuojančiu, vidaus darbams skirtu gruntu.

Tinkuoti paviršiai gruntuojami tinkuotiems paviršiams skirtu, dėmės blokuojančiu lateksiniu gruntu. Galima naudoti polivinilacetatinį gruntą, bet jis nepadengs dėmių, be to jį naudojant tinkas turi būti sausas.

Medinis nedažytas paviršius storai nutepamas dėmės blokuojančiu gruntu. Medieną, kurioje yra daug taninų, rekomenduojama gruntuoti alkidiniu arba spiritiniu, dėmės blokuojančiu gruntu. Antras grunto sluoksnis arba dažų sluoksnis tepamas tik po 24 valandų.

Prieš dažant metalą, užtepami du rūdims atsparaus akrilinio arba alkidinio grunto sluoksniai. Jei paviršius anksčiau dažytas klijiniais dažais, gruntuojama giliai įsigeriančiu gruntu.

Norint padengti dėl vandens atsiradusias dėmes, reikia įsitikinti, kad jų atsiradimo šaltinis yra pašalintas. Po to dėmė valoma nuo paviršiaus, o paviršius perplaunamas vandeniu. Paviršius paliekamas išdžiūti ir naudojamas dėmės blokuojantis gruntas. Kartais pilnam sandarinimui reikia dviejų grunto sluoksnių. Po gruntavimo, patikrinimui, galima nudažyti mažą plotelį. Bandymų plotas paliekamas pilnai išdžiūti. Jei paviršiuje išryškėja dėmės, patartina naudoti antrą grunto sluoksnį.

**8.3.6. Dažymo darbai.** Prieš pradėdamas darbus, dažymo darbų Rangovas privalo atlikti bandomojo dažymo pavyzdžius. Šiuos pavyzdžius naudoti kaip etalonus.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 17    | 0     |

Dažymo darbai vykdomi prisilaikant projekto ir statybos taisyklių reikalavimų, o naudojant naujausias medžiagas ir gaminius - įmonių gamintojų instrukcijų.

Visiems dažymo darbams reikalaujama penkerių (5) metų garantija, pradedant nuo objekto pridavimo eksploatacijai datos. Visus įmanomus dažymo darbus, įtrauktus pagal šią garantiją, turi atlikti dažymo darbų Rangovas, kuris taip pat atsakingas už visas su dažymu susijusias išlaidas. Jei reikia, nekokybiškai nudažyti arba pažeisti paviršiai turi būti ištaisyti atnaujinant visą dažų paviršių.

Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą.

Užbaigus darbus Rangovas turi pateikti Užsakovui dokumentaciją, kurioje būtų nurodyti naudotų medžiagų pavadinimai, gamybos vieta, spalvų kodai ir priežiūros instrukcijos bei galimi garantijos liudijimai.

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą.

Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti patvirtintus etalonus.

Rangovas turi samdyti patyrusius prižiūrėtojus ir kvalifikuotą personalą. Naudojami darbo metodai turi tiktai naudojamoms dažymo medžiagoms. Atliekant darbą, reikia atsižvelgti į visus faktorius, turinčius įtaką darbo rezultatams, pvz. oro sąlygas, oro temperatūrą, dažomo paviršiaus ir jo pagrindo drėgnumą, dulketumą ir galimybę iškraustyti dažytinas patalpas, bei visa tai registruoti į statybos darbų žurnalą.

Dažomi paviršiai turi būti vientisi, lygūs, švarūs ir sausi. Patalpose, kuriose bus atliekami dažymo darbai, turi būti labai švaru. Būtina užtikrinti tinkamą tokių patalpų vėdinimą.

Dažant žiemą, patalpose oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 8 0C, o santykinė oro drėgmė – ne didesnė kaip 70 %. Temperatūra matuojama 0,5 m aukštyje nuo grindų. Visą laiką turi veikti šildymo bei vėdinimo sistema.

Tinko sluoksniai turi būti tvirtai sukibę su siena, be atšokimų. Tinko paviršius turi būti be išsipūtimų, guzų, duobučių, plyšių, įtrūkimų. Faktūra turi būti smulki ir vienoda visame sienos ar lubų plote. Paviršiai turi būti gerai išdžiūvę - ne daugiau 8 % drėgmės. Kalkių – smėlio tinkas normalioje (18-20 0C) temperatūroje taip išdžiūsta tik per 20-30 parų, cemento – kalkių arba gipso – kalkių – per 15-20 parų. Tik kalkiniais dažais leidžiama dažyti drėgnesnius paviršius.

Dažomų betoninių ir gelžbetoninių paviršių drėgnumas – ne daugiau 4-6 %.

Medžio gaminių paviršiai turi būti lygūs, be atplaišų, įskilimų ar judančių šakų. Medienos drėgnumas neturi viršyti 12 %. Mediena, klijų tipas, bet kokios apsauginės priemonės ir t.t. turi atitikti standartus.

Langai turi būti įstiklinti, kad dažant nebūtų skersvėjo ir būtų galima palaikyti vienodą patalpų temperatūrą.

Prieš dažant iš patalpų turi būti išvalytos statybinės šiukšlės, nuo dažomų paviršių turi būti nuvalytas nutekėjęs skiedinys, pašalintos dervos ar mineralinių aliejų bei tepalų dėmės. Drėgnas vietas reikia papildomai išdžiovinti.

**Dažymas.** Paviršių paruošimas. Darbų eiliškumas: valymas, plyšių rievėjimas, išlyginimas, pirminis gruntavimas, dalinis glaistymas, užglaistytų vietų šlifavimas, pirminis ištisinis glaistymas,

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 18    | 0     |

svidinimas, antrasis glaistymas, svidinimas, antrasis gruntavimas, trečiasis gruntavimas (su dažų pasluoksniu), dažymas.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, tarpus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais dažų ant paruošiamojo grunto sluoksnio. Vadovautis dažų tiekėjo pateikiamomis rekomendacijomis.

**Dažymo būdai.** Dažymo būdai turi būti parenkami pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma taip pat nepaliekant volelio žymių. Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti. Dažoma suderinus spalvas su Užsakovu ir Projektuotoju.

**Medžiagos.** Gruntinis, išlyginamasis ir apdailinis dažų sluoksniai turi būti to paties gamintojo ir skirti tam pačiam dažymo tipui. Medžiagos į statybos vietą tiekiamos paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gamintojo rekvizitai, medžiagos pavadinimas ir savybės, pritaikymo sritys, reikalavimai paviršiams, skiediklio tipai, dažymo būdai, darbo saugumo reikalavimai, spalvos nuoroda pagal Europos standartus, siuntos numeris, pagaminimo data, sunaudojimo terminas.

Dažai turi pasižymėti geru dengiamumu. Dažai turi būti labai gerai plaunami su vandeniu ir muilu. Nuo dažų turi būti lengvai pašalinami teršalai. Įprastinės buitinės dėmės: purvas, grimas, lūpų dažai, kečiupas, plaunamų markerių žymės lengvai nuplaunamos vandeniu su muilu.

Dažai tinkami visuomeninių patalpų dažymui (kur numatomas padidintas judėjimas).

**Spalva, blizgumas derinama su projekto autoriais ir Užsakovu.**

Minimalios dažų techninės charakteristikos patalpoms:

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plėvédaris</b>                  | Patentuotas <b>100%</b> akrilinis                                                                                 |
| <b>Pigmentas</b>                   | Titano dioksidas                                                                                                  |
| <b>LOJ</b>                         | nėra                                                                                                              |
| <b>Antimikrobinės savybės</b>      | Produkto sudėtyje yra priedų, kurie stabdo mikrobų dauginimąsi bei pelėsio susidarymą ant dažų dangos paviršiaus. |
| <b>Nelakių medžiagų pagal tūrį</b> | ±42,9%                                                                                                            |
| <b>Plėvelės storis</b>             | – Šlapios apie 96µm<br>– Išdžiūvusios apie 40,6µm                                                                 |
|                                    | Nudažytą paviršių jau po dviejų savaikių džiovinimo galima plauti.                                                |
| <b>Dangos susidarymas</b>          | Garavimas, koalescencija                                                                                          |
| <b>Klampus</b>                     | 93±2KU                                                                                                            |

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 19    | 0     |

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b> | Nėra                                                                                                                     |
| <b>Blizgesys</b>             | Matinis (2-5,5 prie 85°)<br>Pastaba. Blizgumas gali būti derinamas darbo projekto metu su projekto autoriais ir Užsakovu |

**Kokybės reikalavimai.** Vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi būti visiškai lygūs; neturi būti dėmių, ruožų, nutekėjimų, aptaškymų, plaukų iš teptuko, tepimosi ir vietinių iškrypimų, išsiskiriančių iš bendro fono.

Vietiniai linijų ir pakraščių kreivumai, susiliečiant dviem spalvoms, labai gero dažymo paviršiuje neleistini, gero – gali būti ne didesni kaip 2 mm, o paprasto – 5 mm.

Atliekant dekoratyvinius darbus, juostelės arba spalvos krašto nukrypimas gali būti ne didesnis kaip 1 mm per 1 m.

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

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visai išdžiūvus.

#### **Reikalavimai dangos sluoksniams**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Techniniai reikalavimai</b><br>Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis:<br><br>- glaisto - 0,5 mm<br>- atskirų vietų užtaisymai glaistu - 2 mm (šios vietos dengiamos keliais sluoksniais, kurių storis po 0,5 mm, kitas sluoksnis dengiamas visiškai išdžiūvus prieš tai dengtam)<br>- dažų sluoksnio 25 mm | <b>Kontrolė</b><br><br>5 matavimai 50-70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Darbų vykdymas.** Dažymo darbų vykdymo tvarka turi būti suplanuota taip, kad nesukeltų žalos aplink ir šalia esančioms konstrukcijoms, kurios turės būti dažomos, ir kad statybos darbus būtų įmanoma atlikti vėliau, nepažeidžiant užbaigtų paviršių. Darbo metodai, kurie turi atitikti gamintojo keliamus reikalavimus, turi būti tinkami toms dažymo medžiagoms. Darbas atliekamas taip, kad užbaigtas paviršius atitiktų dokumentuose nurodytus reikalavimus pagal savo patvarumą ir išvaizdą.

Rangovas atsakingas už tai, kad aikštelėje būtų laikomasi apsauginių priemonių nuo kenksmingų medžiagų naudojimą apibrėžiančių galiojančių sprendimų ir nuostatų.

Vykdant dažymo darbus prisilaikyti SNIП 3.04.01-87 "Izoliacinės ir apdailinės dangos".

**Ribos.** Skirtingų spalvų dažų ar medžiagų sandūros, ar jų sandūros su nedažytais paviršiais turi būti tiesios ir tikslios.

Šviesi spalva turi būti uždažoma už kampo, o tamsioji maždaug 10 mm iki kampo, nebent būtų pateikti kitokie Konsultanto nurodymai.

**Remontas.** Nedidelių pažeidimų remontas įtrauktas į kontraktą iki perduodant Užsakovui darbus.

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.TS  | 31   | 20    | 0     |

**Defektų taisymas.** Apdaila turi būti atlikta taip, kad paviršiuje nebūtų matinių ar blizgių dėmių.

Jei atsiranda defektų, Rangovas turi atnaujinti visą paviršių, nebent remontas būtų pakankama priemonė defektų ištaisymui.

**Nekonkretizuojamas nedidelis remontas.** Bet kuris darbas, kuris konkrečiai nenurodytas šiame darbo aprašyme, patalpų aprašyme ar brėžiniuose, bet kuris paprastai įeinantis į pilną darbų atlikimo mechanizmą, turi būti atliekamas be atskiros kompensacijos.

**Darbo sauga.** Dažydami naudokite apsauginius rūbus, akinius, galvos apdangalą, o purkšdami prisidengkite veidą, kad dažai nepatektų į akis, nosį, burną. Dažyti gerai vėdinamoje patalpoje. Dažams patekus ant odos ar į akis - gausiai plaukite vandeniu. Saugokite nuo vaikų.

#### **Reikalavimai baigtam paviršiui.**

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

#### **Reikalavimai dangos sluoksniams**

| <i>Techniniai reikalavimai</i>                                                                                                                   | <i>Ribiniai nuokrypiai, mm</i> | <i>Kontrolė</i>                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dažų dangos sluoksnio leidžiamas storis <ul style="list-style-type: none"> <li>• glaisto – 0,5 mm</li> <li>• dažų sluoksnio &gt; 25mm</li> </ul> | 1,5<br>-                       | 5 matavimai 50 – 70 m <sup>2</sup><br>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.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 21    | 0     |

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus.

**Aplinkos apsauga ir atliekų šalinimas.** Dažų negalima pilti į dirvą ir vandentiekio bei nutekamąsias sistemas. Tuščios, sausos dažų skardinės turi būti išvežtos į sąvartyną, o skystos atliekos pristatytos į kenksmingų atliekų surinkimo vietą.

**Paliekamų patalpų būklė.** Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti į sąvartyną 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.

#### **8.4. Modulinės „Amstrong“ tipo pakabinamos lubos**

##### **8.4.1. Pakabinamų lubų konstrukcija turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:**

- apdailiniai – sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių;
- kontūriniai – įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
- laikantys – naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui;
- tvirtinimo detalės (pakabos, tarpai ir t. t.) – naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

##### **8.4.2. Reikalavimai modulinėms luboms:**

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Medžiagiškumas                     | Pagamintos iš akmens vatos, dengtos standinamąją ir hidroizoliacinėmis dangomis |
| Matmenys                           | 600x600                                                                         |
| Svoris                             | 1,6 kg/m <sup>2</sup>                                                           |
| Reakcija į ugnį                    | A1, EN 13501-1                                                                  |
| Atsparumas ugniai                  | Nedegios, EN 13501-2                                                            |
| Atsparumas vandeniui ir sulinkimui | 100% RH, Class 1/C/0N (EN 13964)                                                |
| Šviesos sklaida (atspindėjimas)    | 86%, ISO 7724-2                                                                 |
| Valymas                            | Vandeniui                                                                       |
| Laikanti sistema                   | Atspari drėgmei                                                                 |

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų. Visos tvirtinimo detalės turi būti cinkuotos, o sraigčiai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu.

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaujami pagal šviestuvo kontūrą.

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

Montavimas pagal konkretaus gamintojo rekomendacijas.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 22    | 0     |

## IX. REIKALAVIMAI ŽMONIŲ SU NEGALIA ĮRANGAI

### 9.1. Atlenkiamą kėdutę persirengimo patalpai.

Numatoma tokio tipo:



### 9.2. Atlenkiamas abiejų pusių turėklas su popieriaus dalytuvu:



### 9.3. Turėklas tvirtinamas prie durų:



## X. REIKALAVIMAI SANTECHNINEI ĮRANGAI

Sanitariniai prietaisai turi atitikti reikalavimus keliamus atitinkamo pobūdžio patalpoms. Keramikiniams prietaisams pageidautina garantija ne mažiau kaip 10 metų. Vandens maišytuvai turi būti su vandens srauto reguliatoriais.

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 23    | 0     |

Grindis formuoti su nuolydžiu į surinkimo trapą, kurio pajungimas būtų ne mažiau kaip 50 mm skersmens, su nerūdijančio plieno grotelėmis.

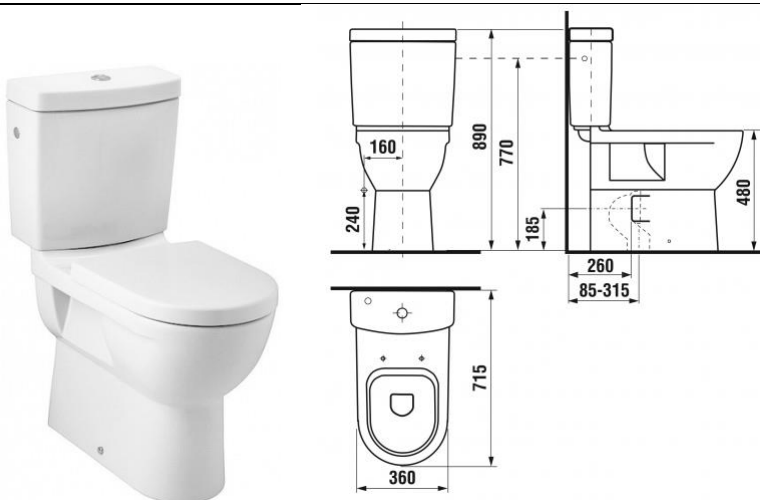
**10.1. Vamzdynų keitimas.** Remontuojamame ir naujai įrengiamuose sanmzaguose (karšto ir šalto vandens) tiekimui klojami plastiko vamzdžiai PPR FAZER (karšto vandens) Ø20mm ir PPR (šalto vandens) Ø20mm. Vamzdžių spalva balta.

Nuotekų surinkimui klojami PVC Ø50mm ir Ø110mm ir vamzdžiai.

## 10.2. Prietaisai.

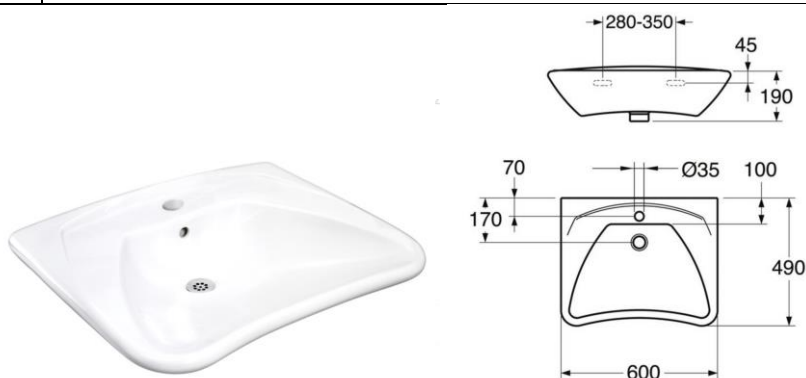
### Unitazas

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipas                 | Pastatomas unitazas                                        |
| Papildoma informacija | Su dvigubo nuleidimo bakeliu, universalus vandens nuotakas |
| Matmenys              | 360x480x715 mm                                             |
| Spalva                | Balta                                                      |
| Medžiaga              | Keramika                                                   |



### Praustuvai

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipas                 | Tvirtinamas prie sienos |
| Papildoma informacija | Su skylė maišytuvui     |
| Matmenys              | 600x490x190 mm          |
| Spalva                | Balta                   |
| Medžiaga              | Keramika                |



|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.TS  | 31   | 24    | 0     |

## Maišytuvai



|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Rankenėlių tipas                    | Vienos rankenėlės        |
| Prijungimas : Žarnelėmis            | Prijungimas : Žarnelėmis |
| Kasetė/maišymo sistema (cartridge): | Kartridžas               |

**Trapo įrengimas.** Įrengiant trapus grindų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 1÷2%. Trapai įrengiami vertikalus, reguliuojamo aukščio su nerūdijančio plieno grotelėmis, d-50mm.

## XI. REIKALAVIMAI INFORMACINIAMS ŽENKLAMS

**Taktiliniai žemėlapiai ir aukštų planai.** Taktiliniai žemėlapiai ir aukštų planai turėtų būti prieėjimo į pastatus. Taktiliniame žemėlapyje arba aukštų plane turėtų būti pateikiama tik esminė informacija. Informacija apie atitinkamą gaisrinės saugos infrastruktūrą pateikiama tame pačiame žemėlapyje ar plane.

Taktiliniai žemėlapiai turi būti pakreipti (20–30)° kampu nuo horizontalės, kad būtų lengviau skaityti, o apatinis kraštas turi būti ne mažesniame kaip 900 mm aukštyje. Žemėlapio apšviestumas turi būti ne mažesnis kaip 350 lx be atspindžių.

Raktas turi būti žemėlapio apačioje ir lygiuojamas kairėje pusėje. Kairėje pusėje esantis įdubęs Brailio rašto iešiklis (žr. 4 paveikslą) padeda surasti legendą.

Žemėlapis turi būti orientuotas pagal pastatą.

**Grafiniai simboliai.** Grafiniai simboliai turėtų būti naudojami kartu su pastato ženklavimo sistemomis, kai tik įmanoma.

Naudojami ant nuorodų ir nukreipiamųjų ženklų grafiniai simboliai turi būti labai kontrastingi, mažiausias skaisčio kontrastas –  $C_m \geq 60\%$  ( $C_w \geq 75\%$ ), ir tinkamai apšviesti;

Grafiniai simboliai ant nuorodų ir durų ženklų turėtų būti taktiliniai, o prie jų turėtų būti iškiliosios raidės ir Brailio raštas (žr. 5.5.9).

Grafinių simbolių dydis priklauso nuo žiūrėjimo atstumo ( $D$ ). Mažiausias grafinių simbolių rėmelio vidinio kontūro dydis ( $s$ ) nustatomas pagal formulę  $s = 0,09 D$ , taikomą žiūrėjimo atstumui nuo 1 000 mm iki 10 000 mm.

Taktilinio plano spalvas, dizainą derinti su projektu architektu ir užsakovu.

Taktilinis planas numatomas tokio tipo:

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 25    | 0     |

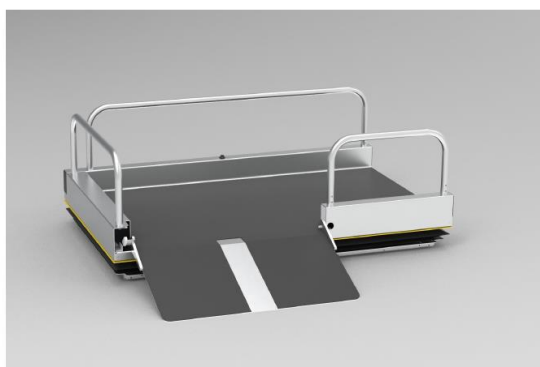
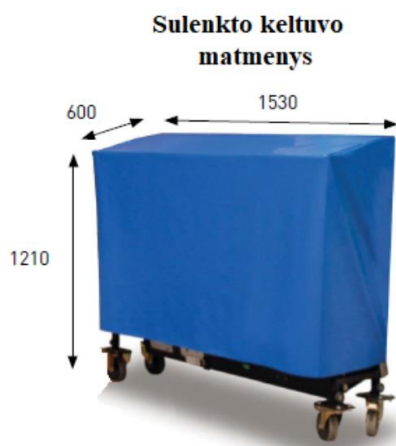


## XII. REIKALAVIMAI TECHNOLOGINIAMS ĮRENGINIAMS

**12.1. Prie scenos, aktų salėje** montuojamas neįgaliųjų keltuvas – platforma. Keltuvas turi pasižymėti ne prastesnėmis nei analogas „Liftboy2“ keltuvas.

Pateikiamos analogo techninės charakteristikos:

- Maksimalus kėlimo aukštis 830 mm
- Keltuvo svoris 95 kg
- Vidiniai platformos matmenys 924 x 1505 mm
- Nuleistos platformos aukštis 120 mm
- Kėlimo greitis 0,15 m/sek
- Keliamoji galia 300 kg
- Kėlimo tipas Elektrohidraulinis
- Elektros energija Vienfazis, 230V
- Sertifikatai CE



|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 26    | 0     |

### **XIII. REIKALAVIMAI ELEKTROTECHNINIAMS ĮRENGINIAMS**

**13.1. Bendroji dalis.** Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis – pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi elektrotechninėje projekto dalyje numatomi įrenginiai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinamas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašė pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams.

Taip pat visi projekte numatyti, prietaisai, įrenginiai, elektros aparatūra, elektros skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai, numatyti įrengti projektuojamame objekte turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka standarto arba Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių nėra – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti pažymėti "CE" ženklu.

Gaunami elektros įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ar yra tinkamas markiravimas, atitinkamoms specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, taip pat įrengimo stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Jei prietaisai yra plombuojami, juos ardyti yra draudžiama.

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų elektros įrangos detalių, laidų, kabelių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka.

Elektros įrenginiai, kabeliai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Elektros įrangos tvirtinimo vieta ir būdas parenkamas griežtai prisilaikant techninėje dokumentacijoje pateiktų nurodymų.

Rangovas turi garantuoti, kad visa sistemų įranga ir medžiagos būtų tinkamos ir pakankamai galingos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikimo reikalavimai.

Rangovas turi atsakyti už pagal kontraktą atliktą darbą, pateiktas medžiagas ir įrangą. Užbaigus sistemos diegimą Rangovas turi pateikti Užsakovui išsamius atitinkamus visų sistemų ir įrangos valdymo, priežiūros ir duomenų vadovus bei instrukcijas lietuvių kalba. Turi būti atlikti visi elektros įrangos instaliavimui bei elektros paslaugų teikimui būtini ir reikalingi statybiniai darbai.

Baigti montuoti elektros įrenginiai užsakovui privalo būti priduoti pagal aktą.

**13.2. Žymėjimai ir žymės.** Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti pagal Lietuvos Respublikos žymėjimo sistemą ir instrukcijas.

Žymėjimas turi atitikti techninę dokumentaciją. Spintų, skydų, valdymo skydų, dėžučių korpusai turi būti su žymėmis, pažymėtomis kuriai įrenginių daliai priklauso įranga. Visa ant korpuso sumontuota

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 27    | 0     |

įranga turi būti sužymėta. Ant visos korpuso viduje sumontuotos įrangos turi būti sužymėti pozicijų numeriai. Visa įranga, sumontuota aikštelėje, turi būti su inventorinėmis plokštelėmis ir pozicijos numeriais, atitinkamai pagal pozicijas įrangos ir kabelių sąrašuose. Kiekviename bloke terminalai turi būti sužymėti nuosekliai. Fazių žymėjimas turi būti pagal EJT ir IEC (L1, L2 ir L3).

Daugiagysliai kabeliai turi būti su kabelio žyme, o kiekviena gysla su kabelio, gyslos ir terminalo pozicijos žymėmis. Jei gyslos sujungtos į eilę, būtina žymėti pirmą ir paskutinę gyslas. Jei kabelis yra su kištuku, turi būti žymimas jungties pozicijos numeris. Daugiagysliai kabeliai su sužymėtomis gyslomis nereikalauja papildomo žymėjimo. Jungiamieji laidai tarp įrengimų ir terminalo turi būti su terminalo pozicijos žymėmis abiejuose galuose. Laidai tarp dviejų įrengimo dalių turi būti su serijos numeriais abiejuose galuose.

Inventorinės plokštelės korpusų ir įrengimų žymėjimui turi būti iš juodo, baltai laminuoto plastiko. Žymės prakertant baltame sluoksnyje, gaunamos juodos žymės baltame fone. Plokštelės prisukamos varžtais arba prikniedijamos.

Individualus žymėjimas (įrengimų numeris korpuso viduje ir pan.) turi būti atliekamas nenuplaunamomis žymėmis. Šiam tikslui naudojama elastinė žymėjimo juosta.

Laidų ir kabelio gyslų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis žymėmis arba plastikinėmis žarnelėmis (pvz. Partex ir pan.).

**13.3. Automatiniai išjungikliai 0,4 kV įtampos 2 - 63 A.** Paskirtis – elektros energijos imtuvų apsaugai, paleidimui bei atjungimui. Konstrukcija pagal DIN VDE0641, EN 01098, IEC 898 standartus.

Pagrindiniai reikalavimai:

- jėgos grandiniu įtampa kintama 230-400 V, 50 Hz, -1-3 polių.
- su maksimalios srovės atkabikliais apsaugai nuo perkrovimu bei trumpojo jungimo srovių, atjungimo charakteristika „B“, „C“;
- be laisvų blokkontaktų;
- be pavaros;
- stacionaraus išpildymo;
- apsaugos laipsnis IP40 – statomam skydelyje;
- pritaikyti dirbti temperatūrų diapazone nuo -25 °C iki +55 °C;
- atjungimo geba – 10 kA;
- selektyvumo klasė – 3;
- atsparumas susidėvėjimui ->8000 išjungimo ciklu.

**13.4. Vamzdžiai.** Plastmasiniai instaliaciniai vamzdeliai iš PVC pagal IEC 423; IEC 614 standartus nedegūs. Leistina aplinkos temperatūra -5 °C -+60 °C, skirti montavimui virš ir po tinku bei į betoną. Reikalavimai taikomi tiek patiems vamzdžiams, tiek ir gaminiams vamzdžių sujungimui bei sandarinimui. Apsauginiai vamzdžiai privalo užtikrinti kabelių apsauga nuo galimų mechaninių pažeidimų. Priklausomai nuo rizikos veiksnių kabelių tiesimo vietoje bei galimos mechaninės apkrovos, vamzdžių atsparumas mechaninei apkrovai turi būti ne mažesnis kaip:

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 28    | 0     |

- 320N/ 5cm -kai mechaninė apkrova arba pažeidimo tikimybė nežymi (tiesiant sienomis, virš pakabinamų lubų),
- 750N/ 5cm -kai mechaninė apkrova arba pažeidimo tikimybė vidutinė (tiesiant grindyse).
- Vamzdžių vidus privalo būti glotnus, išorinis paviršius gali būti glotnus arba profiliuotas. Vamzdžių sujungimui turi būti tiekiamos jungiamosios movos, o rezervinių vamzdžių sandarinimui – aklės. Jungiamosios movos ir aklės turi užtikrinti sandarumą.
- Vamzdžiai ir jų sujungimui bei sandarinimui skirti aksesuarai turi atitikti standartų IEC 423, IEC 614, IEC1035 reikalavimus.
- Apsauginiai vamzdžiai ir aksesuarai turi būti pagaminti iš savaime gęstančio polivinilchlorido (PVC). Be to vamzdžiai turi tenkinti šiuos techninius reikalavimus:
  - dielektrinis atsparumas = 40kV/ mm,
  - atsparumas šilumos poveikiui -5°C...+60°C.

**13.5. Pagalbiniai montažiniai gaminiai.** Atsišakojimo dėžutės – plastikas pagal VDE 0606 standartą, skirtos paviršiniam montavimui, IP54. Plastikiniai instaliaciniai vamzdeliai iš PVC pagal IEC 423; IEC 614 standartus nedegūs. Leistina aplinkos temperatūra -5 °C -+60 °C, skirti montavimui virš ir po tinku bei į betoną.

**13.6. Kištukiniai lizdai (rozetės).** Paskirtis – buitiniu elektros prietaisu bei kilnojamų ir stacionarių technologinių elektros įrengimų prijungimui.

Konstrukcija – dvipoliams kištukiniams lizdams 250 V, 16A su įžeminimo kontaktu pagal DIN VDE 0620 standartą, su apsauga nuo vaikų.

Kištukiniai lizdai skirti paviršiniam montavimui IP44 apsaugos laipsnio.

**13.7. Apšvietimo jungikliai.** Paskirtis – elektrinio apšvietimo valdymui 250 V, 10 A, IP20/IP44. Jungiklių konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominaliąją tinklo įtampą ir aplinkos sąlygas. Jų kokybė turi atitikti IEC 699-1; VDE 0632 standartus. Jungikliai skirti paviršiniam montavimui, IP44 apsaugos laipsnio.

#### **13.8. Oro užuolaida (elektrinė)**

- Tipas - Elektrinė oro užuolaida,
- Galia – ne mažiau 7 kW.
- Montavimo tipas - montuojama horizontaliai;
- Maitinimas – trifazis elektros tinklas;
- Darbo režimas - 3-jų greičių ventiliatorius;
- Apsaugos klasė - IP20;
- Valdymas - integruota valdymo sistema (judesio jutiklis, šildymo tenų įjungimo mygtukas, ventiliatoriaus greičių reguliavimo mygtukas);
- Montavimo aukštis – skirta montuoti ne mažiau kaip iki 3 m;

**13.9. Šviestuvai.** Šviestuvai skirti darbui kintamos įtampos tinkle, su nominaline tinklo įtampa 230V, 50Hz dažnumo. Šviestuvai turi ne tik paskirstyti šviesos srautą erdvėje, bet ir užtikrinti elektrinį lempų prijungimą bei jų stabilų darbą, fiziškai apsaugoti lempas ir jų paleidimo reguliavimo aparatus nuo

|                 |      |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.TS  | 31   | 29    | 0     |

aplinkos poveikio bei mechaninių pažeidimų, normaliomis sąlygomis turi būti patvarūs, ilgaamžiški ir ekonomiški. Šviestuvų konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominalinei tinklo įtampai ir aplinkos sąlygoms.

Prie įėjimo į pastatą dulkėms ir drėgmei atsparus paviršinio montavimo ne mažiau kaip 30W LED šviestuvai, 230V, ~50Hz, 3000K, skirtas aukštam smūgių atsparumui. Lieto aliuminio korpusas. Apsaugos laipsnis IP65 su integruotu arba gamykliškai įtaisytu judesio jutikliu.

Sanitarinėse patalpose – WC - dulkėms ir drėgmei atsparus paviršinio montavimo ne mažiau kaip 32W LED šviestuvai, 230V, ~50Hz, 4000K, skirtas aukštam smūgių atsparumui. Opalinis UV stabilizuotas polikarbonatinis gaubtas, lieto polikarbonato korpusas. Apsaugos laipsnis IP65.

Rekonstruojamoje patalpoje 1-34 pat – ne mažiau kaip 32W, 595x595x30mm išmatavimų LED tipo šviestuvai - montuojamas į Amstrong lubas, , 230V, ~50Hz, 4000K, IP65, šviesos sklaidimo kampas 120°.

Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema skirta naujai projektuojamoms WC ir rekonstruojamoms patalpoms, su visomis komplektuojančiomis dalimis.

**Vienos zonos valdiklis:**

- Maitinimas 230V AC,
- Įmontuotas akumuliatorius;
- Įmontuotas reguliuojamo garso signalas;
- Dviejų spalvų LED indikatorius;
- Apsaugos klasė IP40;

**Lubinis iškvietimo mygtukas su virvute:**

- Raudonos spalvos LED indikatorius;
- Apsaugos klasė IP40;

**Indikacinė lemputė virš durų:**

- Įmontuotas garsinis signalizatorius;
- Apsaugos klasė IP40;

**Atstatymo mygtukas:**

- LED indikatorius;
- Įmontuotas garsinis signalizatorius;
- Apsaugos klasė IP40;

**13.10. Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema**

- Korpuso medžiaga: plienas, miltelinis dažymas
- Spalva: balta
- Galingumas: ne mažiau nei 850 W
- Paleidimo būdas: automatinis
- Minimalus įsijungimo atstumas: 5 - 15 cm
- Garsumas: ne daugiau 74 dB
- Džiovinimo temperatūra: 40 ° C

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 30    | 0     |

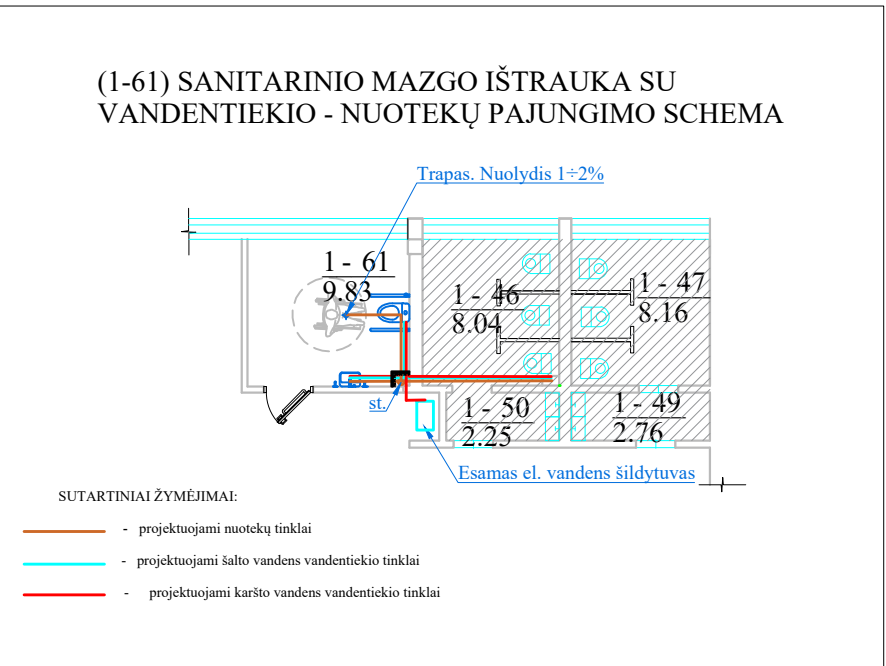
- Džiovinimo laikas: 10 - 12 s
- Laido ilgis: ne mažiau 0,6 m
- Įtampa: 220 - 240 V
- Dažnis: 50 - 60 Hz
- Papildomos funkcijos: Antibakterinis filtras.
- Sertifikatas: CE
- Apsaugos laipsnis: IP23

#### **13.11. Rankų džiovintuvas**

- Korpuso medžiaga: plienas, miltelinis dažymas
- Spalva: balta
- Galingumas: ne mažiau 800 W
- Paleidimo būdas: automatinis
- Minimalus įsijungimo atstumas: 5 - 15 cm
- Garsumas: ne daugiau 74 dB
- Džiovintuvo temperatūra: 40 ° C
- Džiovinimo laikas: 10 - 12 s
- Laido ilgis: ne mažiau 0,6 m
- Įtampa: 220 - 240 V
- Dažnis: 50 - 60 Hz
- Papildomos funkcijos: Antibakterinis filtras
- Sertifikatas: CE
- Apsaugos laipsnis: IP23

|                                   |      |       |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.TS | Lapų | Lapas | Laida |
|                                   | 31   | 31    | 0     |

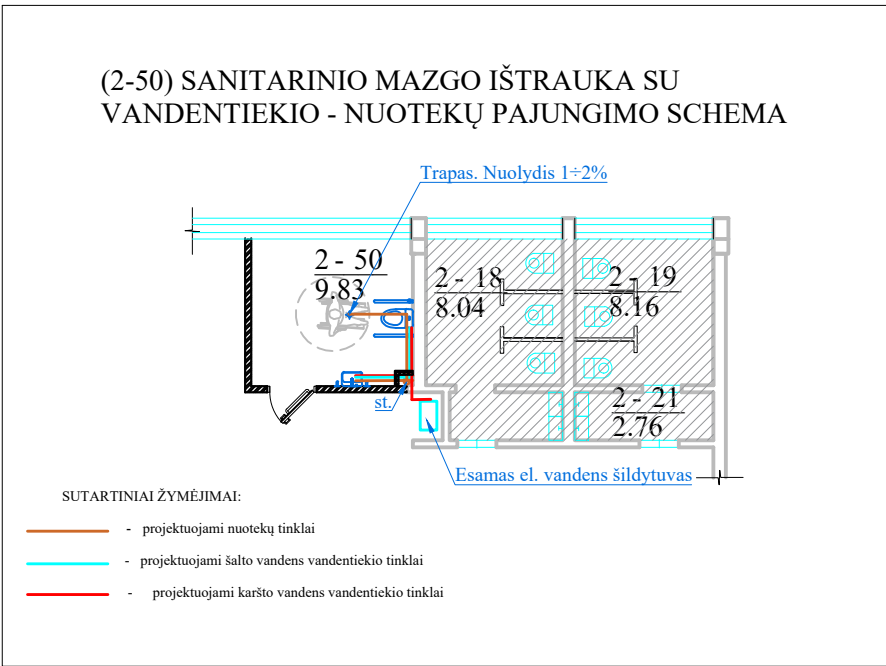




| 1. AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA |                      |                        |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| Nr.                            | Pavadinimas          | Plotas, m <sup>2</sup> |
| 1-1                            | Netvarkoma patalpa   |                        |
| 1-2                            | Holas                | 172,79                 |
| 1-(3-8)                        | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-9                            | Klasė                | 53,05                  |
| 1-10                           | Klasė                | 54,40                  |
| 1-11                           | Klasė                | 54,35                  |
| 1-12                           | Netvarkoma patalpa   |                        |
| 1-13                           | Klasė                | 25,88                  |
| 1-14                           | Klasė                | 26,56                  |
| 1(15-22)                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-23                           | Kondorius            | 177,76                 |
| 1(23-33)                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-34                           | ŽN penėjimo patalpa  | 6,88                   |
| 1-34.1                         | Pragabimo patalpa    | 6,52                   |
| 1(35-43)                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-44                           | Kondorius            | 6,53                   |
| 1-45                           | Kondorius            | 204,10                 |
| 1(46-47)                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-48                           | Klasė                | 55,14                  |
| 1(49-50)                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-51                           | Klasė                | 52,68                  |
| 1-52                           | Klasė                | 52,85                  |
| 1(53-60)                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 1-61                           | WC priėmitykai ŽN    | 9,83                   |

- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti milimetrais;
  - Prie įėjimo pritaikytų ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydis pandusas. Panduso laisvaisis plotis turėtų būti 1m, Panduso galuose, bet viduryje projektuojamas 1,5x1,5m apsisukimo aikštelės.
  - Įėjimo durų slenkstis/į pastatą ir ŽN pritaikytas patalpa turi būti lygus, o jeigu įrengiamas slenkstis jis turi būti nuožulnus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
  - Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčiais kontrastais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).
  - Įėjimo durų pritaikytų ŽN laisvaisis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
  - Takose prie aukštų/į kryptį pasiektumų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
  - Ant laipų pirmųjų ir paskutinių pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išskiriančios savo skaisčiais kontrastu.
  - Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
  - Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliui ir rožetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia tiriančius pasiekiamą aukštį.
  - Kriauklės turi būti 0,82-0,85m nuo grindų. Čiaupus nuo kriauklės priekio ne didesnis kaip 0,3m atstumu. Aukštis po kriaukle ne mažesnis kaip 0,7m.

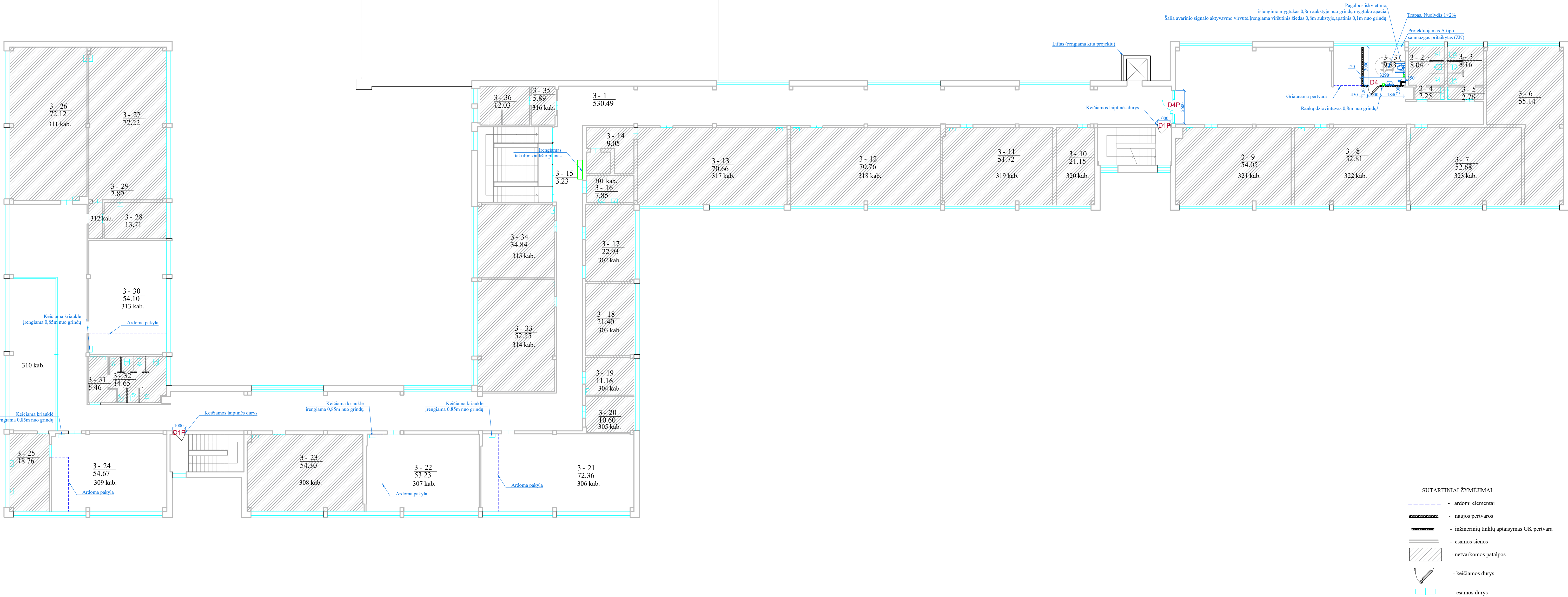
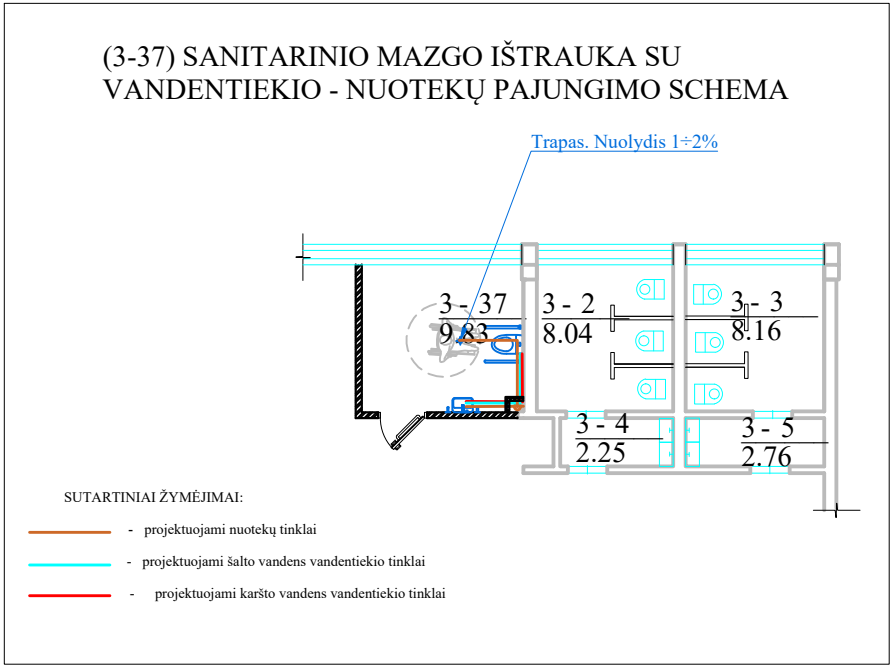
|                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                    | 2025                                                                                                                                                      | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |            |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |            |
|                      |                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS, KETIMTO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |            |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |                                                                      | <b>GINTARO ADOMAČIO II</b><br>ĮMONĖS KODAS 300610205<br>MARŲGRO. G. 53, RADVIŠKIO TEL.: 860650711, 860650354 |                                                                                                                                             | PROJEKTO PAVADINIMAS<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATŠIRTIJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAIS RADVIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINIS MOKYKLAS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVIŠKIS, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS |            |
|                      | PAREIGOS                                                                                                                                                  | VARDAS, PAVARDĖ                                                                                              | PARAŠAS                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |            |
| 27828                | PV                                                                                                                                                        | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                           |            |
| 0041905              | ARCIL                                                                                                                                                     | JOLITA RASIMAVICĖ                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |            |
| LT                   | UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATŠIRTIJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAIS RADVIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINIS MOKYKLAS<br>STATYBOS DARBUS<br>RADVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ |                                                                                                              | PROJEKTO PAVADINIMAS<br><b>MOKYKLĄ (01)</b><br>PRIEINAMUMO DIDINIMAS<br>PIRMO KAITO PLANAS SU ANGU UŽPILDYMO<br>ELEMENTU NUŽYMEJIMU M 1:150 |                                                                                                                                                                                           | LAIDA<br>0 |
|                      | DOK. MESTO PAVIŠO                                                                                                                                         | 2402-01-PRP-B-02                                                                                             |                                                                                                                                             | LAPAS                                                                                                                                                                                     | LAPŲ       |
|                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                         | 1          |



| 2 AUŠTOS PATALPŲ EKSPLOATACIJA |                      |                        |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| Nr.                            | Pavadinimas          | Plotas, m <sup>2</sup> |
| 2-1                            | Holas                | 99,26                  |
| 2(2)-5                         | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-6                            | Salė                 | 207,00                 |
| 2(7)-8                         | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-9                            | Scena                | 61,20                  |
| 2(10)-16                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-17                           | Koridorius           | 228,69                 |
| 2(18)-21                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-22                           | Klasė                | 55,14                  |
| 2-23                           | Klasė                | 52,68                  |
| 2-24                           | Netvarkoma patalpa   |                        |
| 2-25                           | Klasė                | 54,09                  |
| 2-26                           | Netvarkoma patalpa   |                        |
| 2-27                           | Klasė                | 51,80                  |
| 2(28)-29                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-30                           | Klasė                | 70,67                  |
| 2(31)-35                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-36                           | Klasė                | 54,13                  |
| 2-37                           | Klasė                | 54,35                  |
| 2(38)-46                       | Netvarkomos patalpos |                        |
| 2-47                           | Koridorius           | 179,32                 |
| 2-48                           | Klasė                | 52,55                  |
| 2-49                           | Netvarkoma patalpa   |                        |
| 2-50                           | WC priekaitys 2N     | 9,83                   |

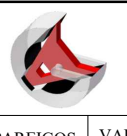
- PASTABOS:**  
Matmenys pateikti milimetriais;  
Prie jėgų pritaikyto ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydis pandusas. Panduso laisvasis plotis tarp turėklų turi būti ne mažesnis kaip 1m. Pandus galuose, bei viduryje projektuojamas 1,5x1,5m apsisukimo aikštelės.  
Jėgimo durų slenkstiai / pastažai į ŽN pritaikytas patalpas turi būti lygus, o įėjų įrengiamas slenkstis jis turi būti nuožulnus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.  
Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčiais kontrastais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).  
Jėgimo durų pritaikyti ŽN laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.  
Takošne prie pirmųjų ir kryptų pasikeitimų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti spalva ir tekstūra.  
Ant laiptų aukštyje ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išsiskiriančios spalva skaido kontrastu.  
Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.  
Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliui ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia turintiems pasiekiamai aukštį.

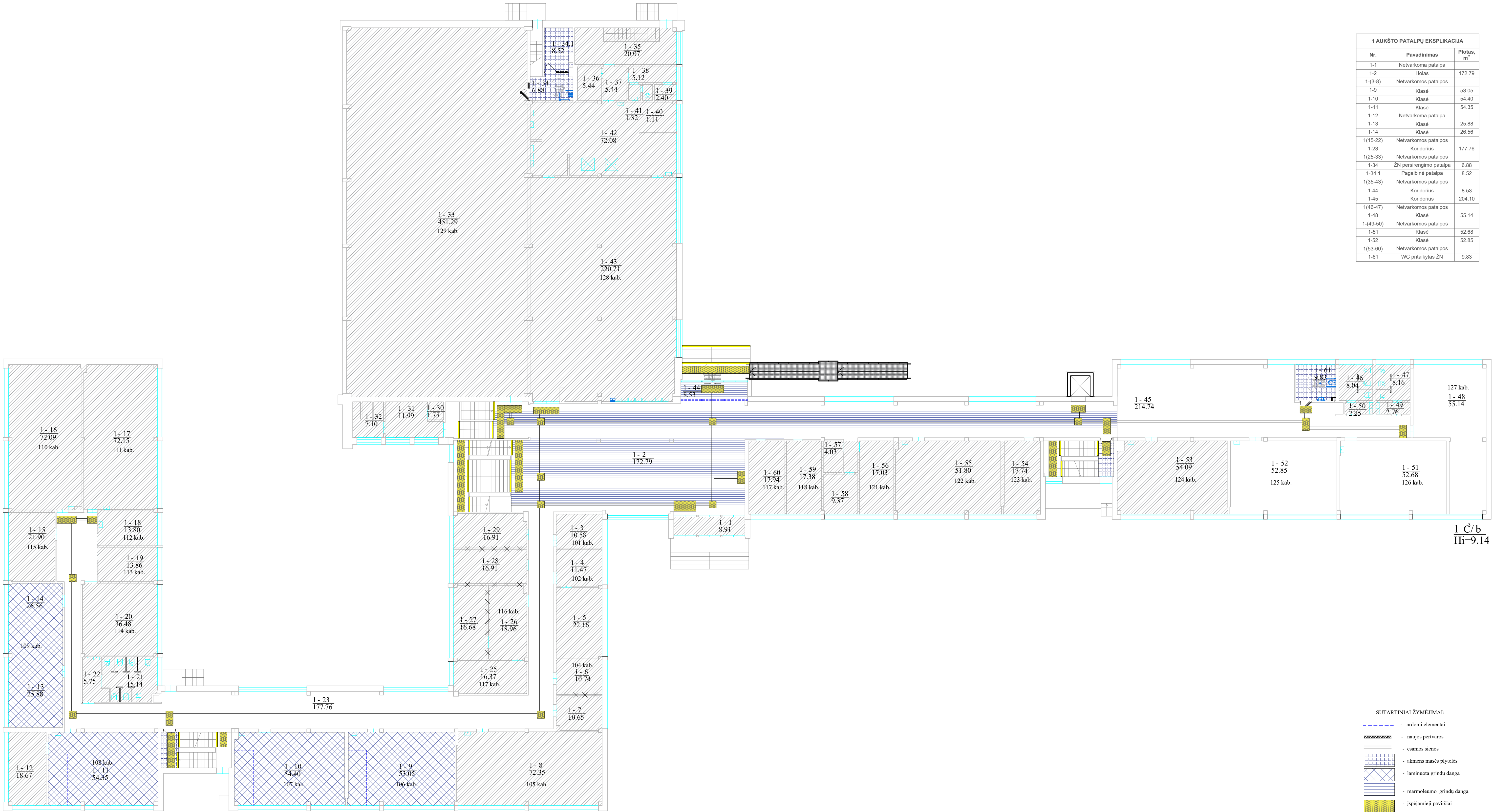
[illegible]



PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais;
- Prie įėjimo pritaikyto ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydžio pandusas. Panduso laisvasis plotis tarp turėklų turi būti ne mažesnis kaip 1m. Panduso galuose, bei viduryje projektuojamos 1,5x1,5m apsisukimo aikštelės.
- Įėjimo durų slenksčiai į pastatą ir ŽN pritaikytas patalpas turi būti lygus, o jeigu įrengiamas slenksstis jis turi būti nuožulnus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
- Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčio kontrastais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).
- Įėjimo durų pritaikytų ŽN laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
- Takuose prie aukščių ir krypčių pasikeitimų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
- Ant laiptų pirmųjų ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išsiskiriančios savo skaisčio kontrastu.
- Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
- Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliai ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia turintiems pasiekiamą aukštį.

|                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                    | 2025                                                                                               | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                     | LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                                                                                                                             |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |               | <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>MOKYKLOS VARDAS<br>MOKYKLOS ADRESAS<br>MOKYKLOS TELEFONAS                                                                                                                                                                                                      |
| 27828                | PV                                                                                                 | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 0041095              | ARCH.                                                                                              | JOLITA RASMAVICIUS                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LT                   | UŽKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ | PROJEKTO<br>PAVADINIMAS<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTI PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. S. RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS<br>TREČIO AUKŠTO PLANAS SU ANGŲ UŽPILDYMO<br>ELEMENTŲ NUŽYMĖJIMU M 1:150<br>2402-01-PRP.B-04 |
| LAPAS                | LAPŲ                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                    | 1                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



1 C/b  
Hi=9.14

PASTABOS:

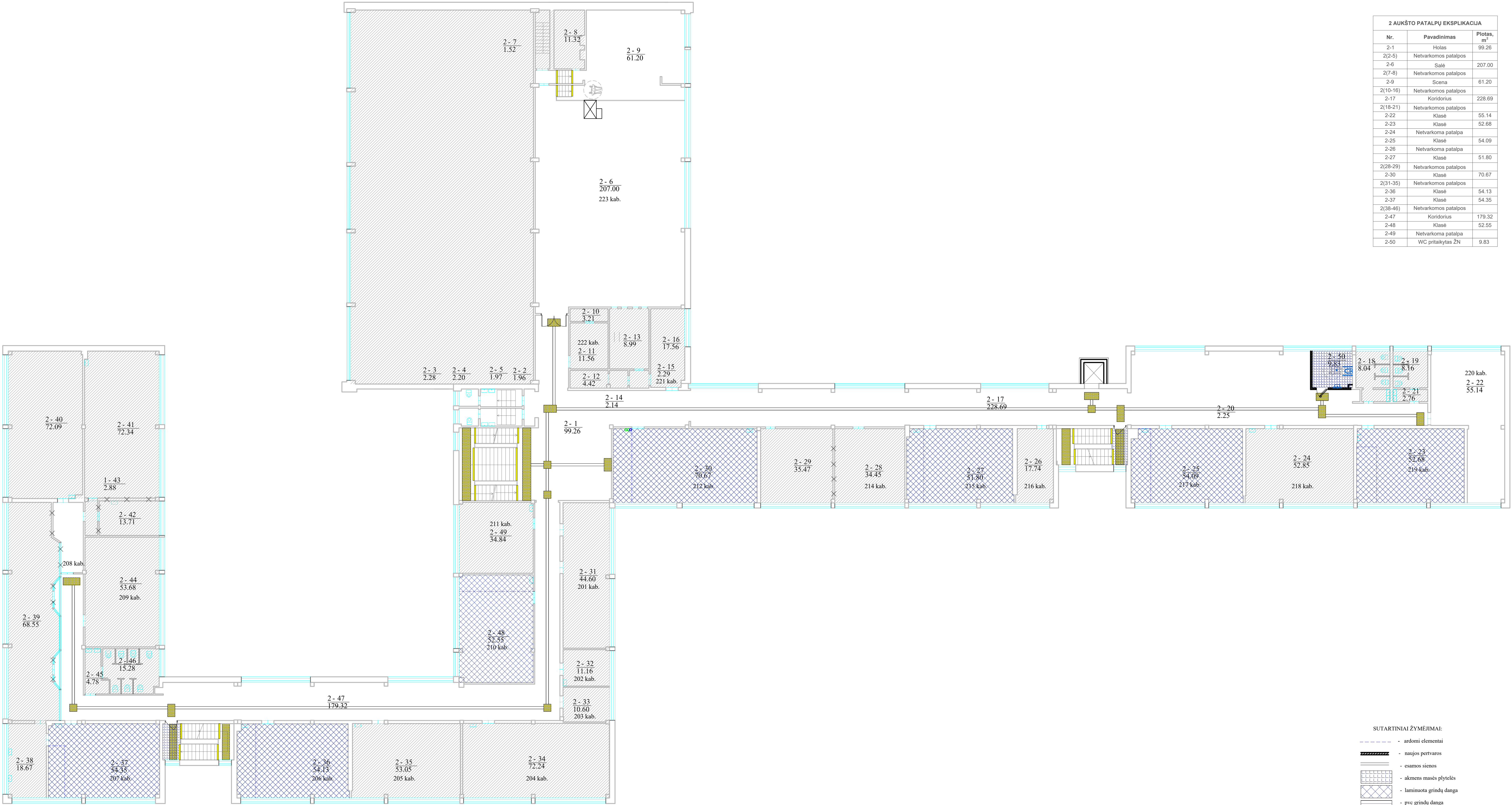
- Matmenys pateikti milimetrais;
- Prie įėjimo pritaikyto ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydžio pandusas. Panduso laisvasis plotis tarp turėklų turi būti ne mažesnis kaip 1m. Panduso galuose, bei viduryje projektuojamos 1,5x1,5m apsisukimo aikštelės.
- Įėjimo durų slenksčiai į pastatą ir ŽN pritaikytas patalpas turi būti lygus, o jeigu įrengiamas slenkstis jis turi būti nuožulus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
- Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčiais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).
- Įėjimo durų pritaikytų ŽN laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
- Takuose prie aukščių ir kryptų pasikeitimų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
- Ant laiptų pirmųjų ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išsiskiriančios savo skaisčio kontrastu.
- Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
- Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliai ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia turintiems pasiekiamą aukštį.
- Kriauklės turi būti 0,82-0,85m nuo grindų. Čiaupas nuo kriauklės priekio ne didesnis kaip 0,3m atstumu. Aukštis po kriaukle ne mažesnis kaip 0,7m.

| 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA |                         |            |
|-------------------------------|-------------------------|------------|
| Nr.                           | Pavadinimas             | Plotas, m² |
| 1-1                           | Netvarkoma patalpa      |            |
| 1-2                           | Holas                   | 172.79     |
| 1-(3-8)                       | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-9                           | Klasė                   | 53.05      |
| 1-10                          | Klasė                   | 54.40      |
| 1-11                          | Klasė                   | 54.35      |
| 1-12                          | Netvarkoma patalpa      |            |
| 1-13                          | Klasė                   | 25.88      |
| 1-14                          | Klasė                   | 26.56      |
| 1-(15-22)                     | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-23                          | Koridorius              | 177.76     |
| 1-(25-33)                     | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-34                          | ŽN persirengimo patalpa | 6.88       |
| 1-34.1                        | Pagalbinė patalpa       | 8.52       |
| 1-(35-43)                     | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-44                          | Koridorius              | 8.53       |
| 1-45                          | Koridorius              | 204.10     |
| 1-(46-47)                     | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-48                          | Klasė                   | 55.14      |
| 1-(49-50)                     | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-51                          | Klasė                   | 52.68      |
| 1-52                          | Klasė                   | 52.85      |
| 1-(53-60)                     | Netvarkomos patalpos    |            |
| 1-61                          | WC pritaikytas ŽN       | 9.83       |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ardomi elementai
- naujos pertvaros
- esamos sienos
- akmens masės plytelės
- laminuota grindų danga
- marmoleumo grindų danga
- įspėjamieji paviršiai
- antislidinė juosta ŽN
- netvarkomos patalpos
- keičiamos durys
- esamos durys

|                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 0                    | 2025                                                                                                | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                                                                                                      |                  |
| LAIDA                | ĮSLEIDIMO DATA                                                                                      | LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                             |                  |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |                                                                                                     | <b>GINTARO ADOMAČIO I</b><br>(IMONĖS KODAS 301642905)<br><b>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS</b><br>TEL.: 860606710, 86052684                                                                     |                  |
|                      | PAREIGOS                                                                                            | VARDAS, PAVARDĖ                                                                                                                                                                              | PARAŠAS          |
| 27828                | PV                                                                                                  | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                                                                                                            |                  |
| 0041095              | ARCH.                                                                                               | JOLITA RASIMAVIČĖ                                                                                                                                                                            |                  |
|                      |                                                                                                     | PROJEKTO PAVADINIMAS<br>UGDYMO PRIENAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTI PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                  |
|                      |                                                                                                     | PROJEKTO AUTORIAUS<br>PIRMŲ AUKŠTO KEIČIAMŲ GRINDŲ DANGŲ IR<br>ISPEJAMŲŲ PAVIRŠIŲ PLANAS M 1:150                                                                                             |                  |
| LT                   | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>RAVYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ | DOKUMENTO<br>ŽYMOJIS                                                                                                                                                                         | 2402-01-PRP.B-05 |
|                      |                                                                                                     | LAPAS                                                                                                                                                                                        | LAPŲ             |
|                      |                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                            | 1                |



| 2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA |                      |            |
|-------------------------------|----------------------|------------|
| Nr.                           | Pavadinimas          | Plotas, m² |
| 2-1                           | Holas                | 99.26      |
| 2(2-5)                        | Netvarkomos patalpos | 99.26      |
| 2-6                           | Salė                 | 207.00     |
| 2(7-8)                        | Netvarkomos patalpos | 61.20      |
| 2-9                           | Scena                | 61.20      |
| 2(10-16)                      | Netvarkomos patalpos | 228.69     |
| 2-17                          | Koridorius           | 228.69     |
| 2(18-21)                      | Netvarkomos patalpos | 55.14      |
| 2-22                          | Klasė                | 52.68      |
| 2-23                          | Klasė                | 52.68      |
| 2-24                          | Netvarkoma patalpa   | 54.09      |
| 2-25                          | Klasė                | 54.09      |
| 2-26                          | Netvarkoma patalpa   | 51.80      |
| 2-27                          | Klasė                | 51.80      |
| 2(28-29)                      | Netvarkomos patalpos | 70.67      |
| 2-30                          | Klasė                | 70.67      |
| 2(31-35)                      | Netvarkomos patalpos | 54.13      |
| 2-36                          | Klasė                | 54.13      |
| 2-37                          | Klasė                | 54.35      |
| 2(38-46)                      | Netvarkomos patalpos | 179.32     |
| 2-47                          | Koridorius           | 179.32     |
| 2-48                          | Klasė                | 52.55      |
| 2-49                          | Netvarkoma patalpa   | 52.55      |
| 2-50                          | WC pritaikytas ŽN    | 9.83       |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ardomi elementai
- naujos pertvaros
- esamos sienos
- akmens masės plytelės
- laminuota grindų danga
- pvc grindų danga
- įspėjamieji paviršiai ( gumos segmentai ŽN)
- antislidinė juosta ŽN
- netvarkomos patalpos
- keičiamos durys
- esamos durys

PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais;
- Prie įėjimo pritaikyto ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydžio pandusas.Panduso laisvasis plotis tarp turėklų turi būti ne mažesnis kaip 1m. Panduso galuose, bei viduryje projektuojamos 1.5x1.5m apsisukimo aikštelės.
- Įėjimo durų slenksčiai į pastatą ir ŽN pritaikytas patalpas turi būti lygus, o jeigu įrengiamas slenkstis jis turi būti nuožulnus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
- Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčio kontrastais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).
- Įėjimo durų pritaikytų ŽN laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
- Takuose prie aukščių ir kryžių pasikeitimų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
- Ant laiptų pirmųjų ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išsiskiriančios savo skaisčio kontrastu.
- Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
- Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliai ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia turintiems pasiekiamą aukštį.

|                      |                |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |
|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                    | 2025           | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
| LAIDA                | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |                | <b>GINTARO ADOMAČIO I</b><br>IMONĖS KODAS 301842005<br>MAIRONIO G. 83, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869606710, 86952654                                                                       |                                                                                                                                |
|                      |                | PROJEKTO PAVADINIMAS: UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTI PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                                                                |
| 27826                | PV             | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                      |                |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |
| 0041095              | ARCH.          | JOLITA RASIMAVIČĖ                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| LT                   |                | UŽSAKOVAS: RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS: RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                      | DOCUMENTO SAVIŠKAS: ANTRŲ AUKŠTO KEIČIAMŲ GRINDŲ DANGŲ IR ĮSPĖJAMŲ PAVIRŠIŲ PLANAS M 1:150<br>DOCUMENTO ŽYMO: 2402-01-PRP-B-06 |
|                      |                | LAPAS                                                                                                                                                                                 | LAPU                                                                                                                           |
|                      |                | 1                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                              |



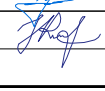
| 3 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA |                      |            |
|-------------------------------|----------------------|------------|
| Nr.                           | Pavadinimas          | Plotas, m² |
| 3-1                           | Koridorius           | 530.49     |
| 3(2-20)                       | Netvarkomos patalpos |            |
| 3-21                          | Klasė                | 72.36      |
| 3-22                          | Klasė                | 53.23      |
| 3-23                          | Netvarkoma patalpa   |            |
| 3-24                          | Klasė                | 54.67      |
| 3(25-29)                      | Netvarkomos patalpos |            |
| 3-30                          | Klasė                | 54.10      |
| 3(31-36)                      | Netvarkomos patalpos |            |
| 3-37                          | WC pritaikytas ŽN    | 9.83       |

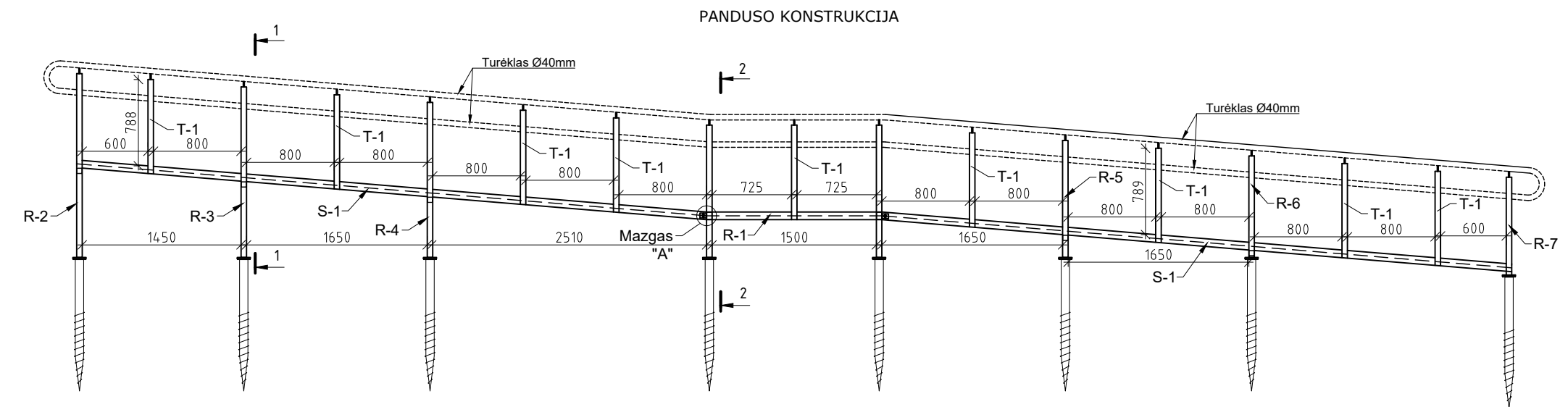
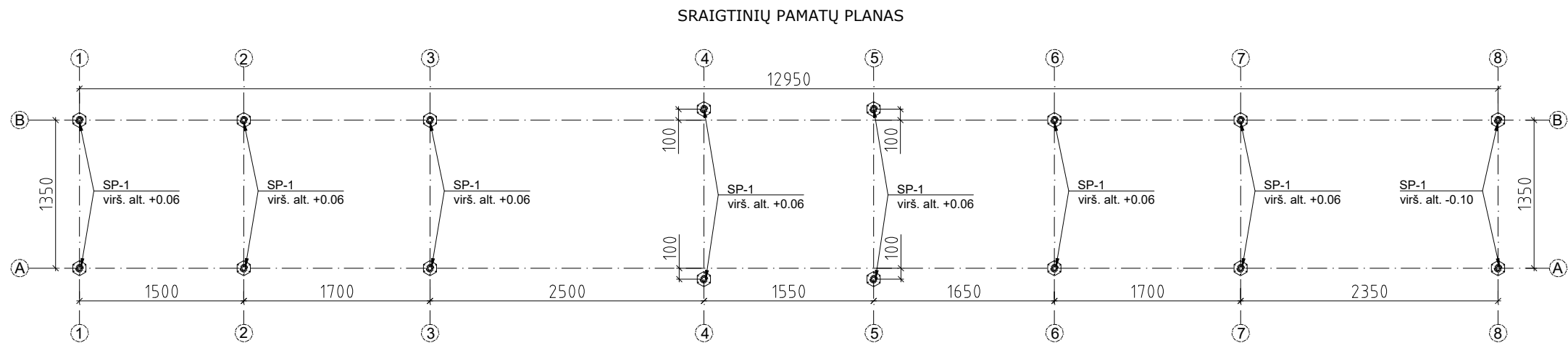
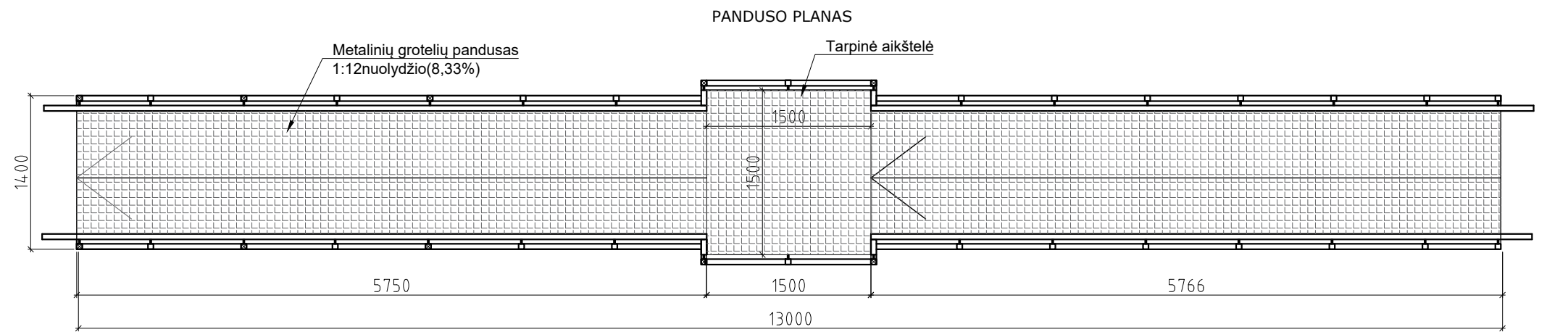
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- ardomi elementai
  - naujos pertvaros
  - esamos sienos
  - akmenų masės plytelės
  - laminuota grindų danga
  - PVC grindų danga
  - įspėjamieji paviršiai ( gumos segmentai ŽN)
  - antistatinė juosta ŽN
  - netvarkomos patalpos
  - keičiamos durys
  - esamos durys

PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais;
- Prie įėjimo pritaikyto ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydžio pandusas. Panduso laisvasis plotis tarp turėklų turi būti ne mažesnis kaip 1m. Panduso galuose, bei viduryje projektuojamos 1,5x1,5m apsisukimo aikštelės.
- Įėjimo durų slenksčiai į pastatą ir ŽN pritaikytas patalpas turi būti lygus, o jeigu įrengiamas slenkstis jis turi būti nuožulnis, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
- Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčio kontrastais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).
- Įėjimo durų pritaikytų ŽN laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
- Takuose prie aukščių ir krypčių pakeitimų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
- Ant laiptų pirmųjų ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išsiskiriančios savo skaisčio kontrastu.
- Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
- Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliai ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia turintiems pasiekiamą aukštį.

|                      |                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0                    | 2025                                                                                  | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |              |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                        |                                                                                                          | LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                     |                                                                                                                                                                                               |              |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | GINTARO ADOMAČIO I<br>IMONĖS KODAS 301842005<br>MAIRONIO G. 83, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 866060710, 86652664 |                                                                                       | PROJEKTO PAVADINIMAS<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTI PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |              |
|                      |                                                                                       | PARAŠAS                                                                                                  | STATYTOJO<br>PAREIGOS<br>VARDAS, PAVARDĖ                                              |                                                                                                                                                                                               | MOKYKLA (01) |
| 27826                | PV                                                                                    | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                        |                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |              |
| 0041095              | ARCH.                                                                                 | JOLITA RASIMAVIČĖ                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                               |              |
| LT                   |                                                                                       | UŽSAKOVAS: RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS: RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ         |                                                                                       | TREČIO AUKŠTO KEIČIAMŲ GRINDŲ DANGŲ IR ĮSPĖJAMŲ PAVIRŠIŲ PLANAS M 1:150                                                                                                                       |              |
|                      |                                                                                       | 2402-01-PRP-B-07                                                                                         |                                                                                       | LAPAS                                                                                                                                                                                         | LAPŲ         |
|                      |                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                             | 1            |

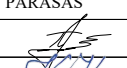
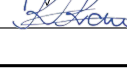
| DURŲ SPECIFIKACIJA |        |                       |                  |                   | DURŲ SPECIFIKACIJA |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                  |
|--------------------|--------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Žymuo plane        | Kiekis | Plotis x Aukštis (mm) | Planinis vaizdas | Fasadinis vaizdas | Žymuo plane        | Kiekis                                                                                                                                                                                                   | Plotis x Aukštis (mm)                             | Planinis vaizdas                                                                                                                                                                               | Fasadinis vaizdas                |
| D1P                | 6      | 1000×2100             |                  |                   | D3                 | 1                                                                                                                                                                                                        | 900×2100                                          |                                                                                                                                                                                                |                                  |
| D2P                | 2      | 1000×2100             |                  |                   | D4                 | 1                                                                                                                                                                                                        | 1000×2100                                         |                                                                                                                                                                                                |                                  |
| D3P                | 1      | 1950×2100             |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                  |
| D4P                | 1      | 2600×3000             |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                  |
| D1                 | 1      | 5500×2440             |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                  |
| D2                 | 1      | 1500×2100             |                  |                   | 0                  | 2025                                                                                                                                                                                                     | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                                                                                                                                |                                  |
|                    |        |                       |                  |                   | LAIDA              | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                                                                                |                                  |
|                    |        |                       |                  |                   | KVAL.PATV DOK.NR.  |  <b>GINTARO ADOMAIČIO IĮ</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                   | PROJEKTO PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                  |
|                    |        |                       |                  |                   |                    | PARĖIGOS                                                                                                                                                                                                 | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                                                                                                                                        | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: |
|                    |        |                       |                  |                   | 27828              | PV                                                                                                                                                                                                       | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                                                                                                           | MOKYKLA (01)                     |
|                    |        |                       |                  |                   | 0041095            | ARCH.                                                                                                                                                                                                    | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |                                                                                                           | DOKUMENTO PAVADINIMAS:           |
|                    |        |                       |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                | DURŲ SPECIFIKACIJOS              |
|                    |        |                       |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                | M 1:100                          |
|                    |        |                       |                  |                   | LT                 | UŽSAKOVAS:<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS:<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   | DOKUMENTO ŽYMUO:                                                                                                                                                                               | 2402-01-PRP.B-08                 |
|                    |        |                       |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   | LAPAS                                                                                                                                                                                          | LAPŲ                             |
|                    |        |                       |                  |                   |                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 1                                                                                                                                                                                              | 1                                |

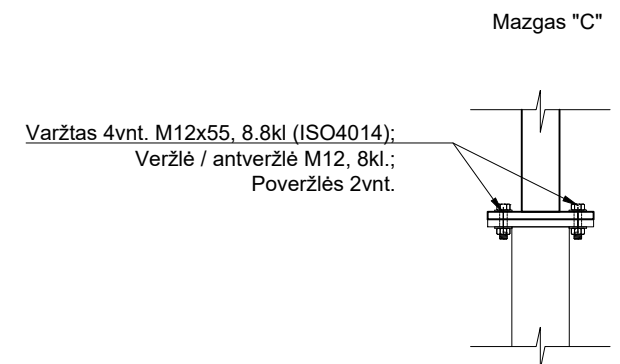
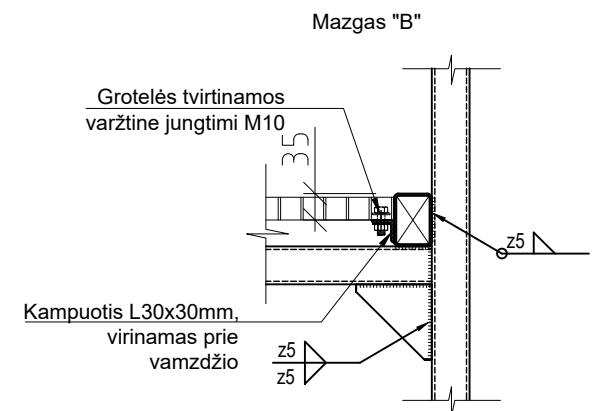
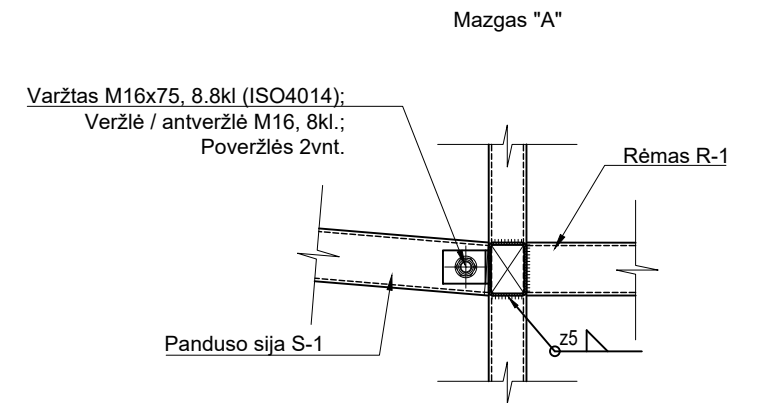
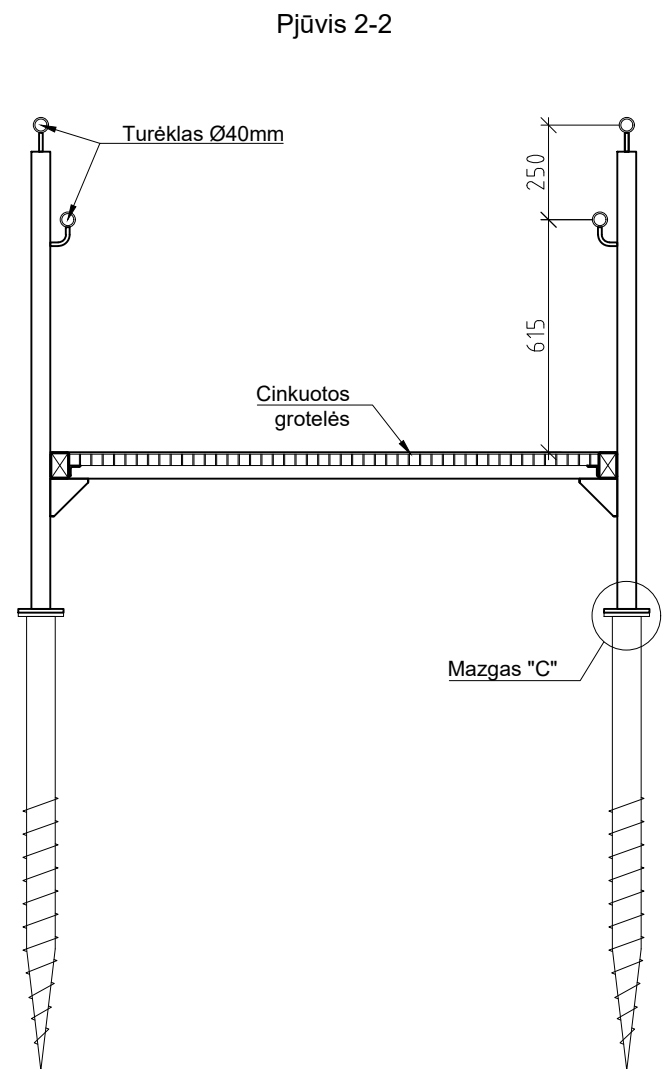
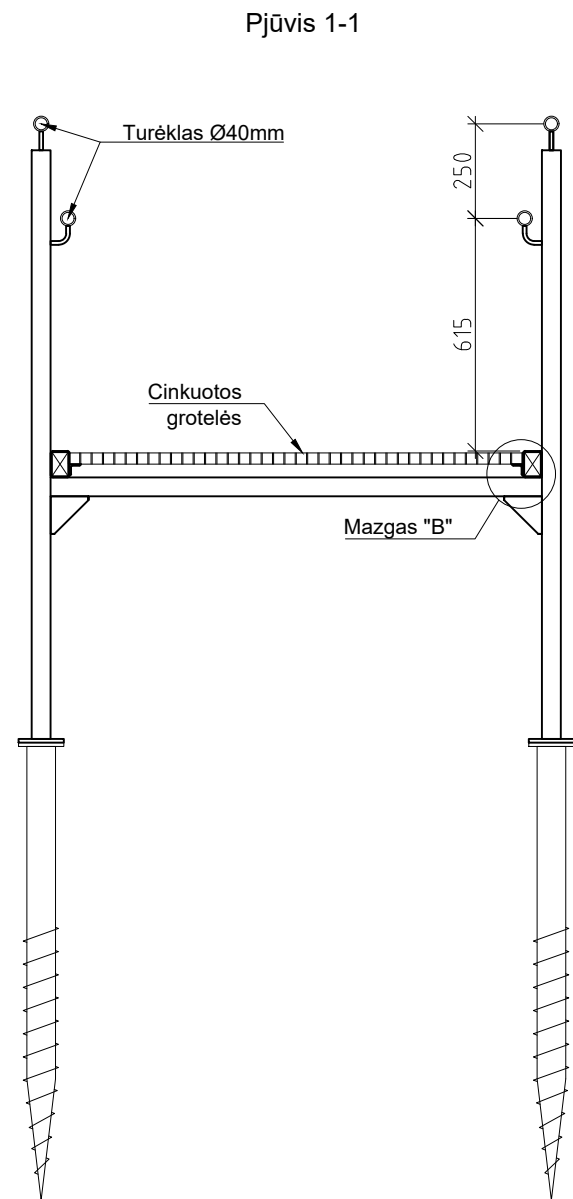


**PASTABOS:**

- 0.00=+XX.XXm (tikslinti SP dalyje);
- Pamatams naudojami sraigtiniai poliai, cinkuoti (M tipo);
- Panduso konstrukcija metalinė (S275), gaminama iš stačiakampio vamzdinio profilio , korozijškumo klasė C3 (vidutinė);

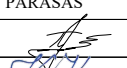
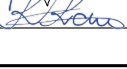
| POZI-<br>CIJA,<br>EIL. NR. | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS           | ŽYMUO | MATO<br>VNT. | KIEKIS | MASĖ, kg |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------------|--------|----------|-------------|
|                            |                                                     |       |              |        | VIENETO  | VISO KIEKIO |
| 1                          | Sraigtinis polius d68-1200mm (M), t=2mm (cinkuotas) |       | VNT          | 16     |          |             |
|                            |                                                     |       |              |        |          |             |
|                            |                                                     |       |              |        |          |             |

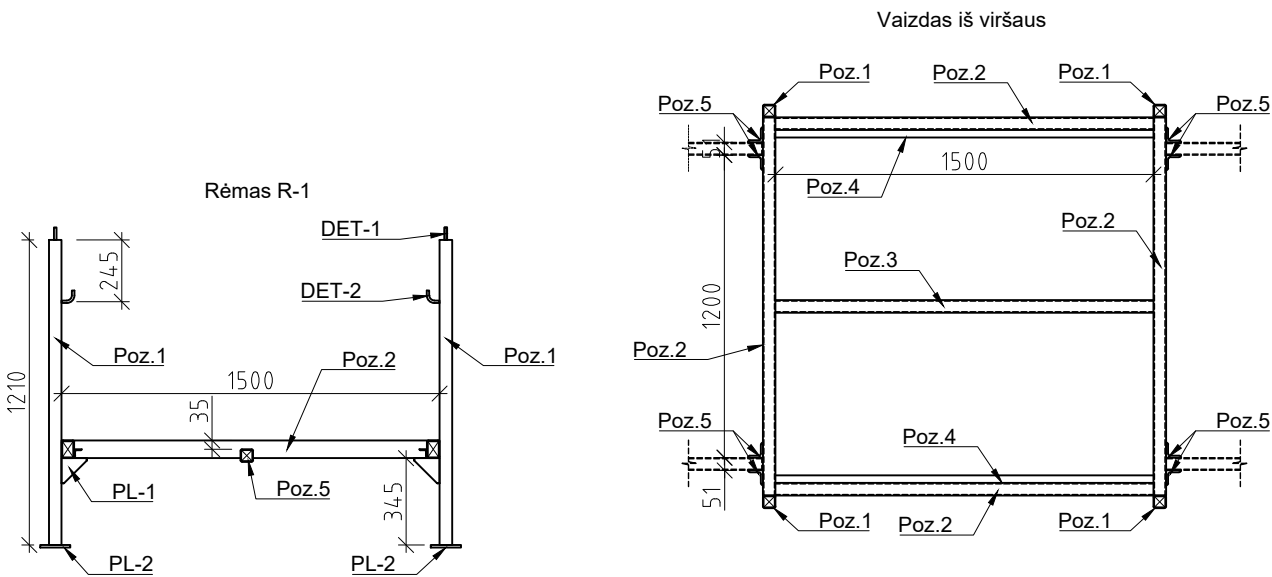
|                        |                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                        |                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |           |
| 0                      | 2025                                                                                                 | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |           |
| LAIDA                  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                       | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |           |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR. |                 |                                                   | <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                                                                                                                                                                |           |
|                        |                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |           |
|                        | PARĖIGOS                                                                                             | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                                                            | PROJEKTO PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |           |
| 27828                  | PV                                                                                                   | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                               | STATINIO<br>NUMERIS IR<br>PAVADINIMAS:<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                         |           |
| 39302                  | PDV                                                                                                  | KOSTAS KAUNECKIS                                  |                               | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br>PANDUSO PLANAS                                                                                                                                                       |           |
|                        |                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                    | LAIDA<br>0                                                                                                                                                                                     |           |
| LT                     | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ |                                                   |                                                                                                                    | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:<br>2402-01-PRP.B.09                                                                                                                                                        |           |
|                        |                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                    | LAPAS<br>1                                                                                                                                                                                     | LAPŲ<br>1 |



**PASTABOS:**

1. Metalų gaminių valymas mechanškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paviršiaus paruošimo laipsnis – S2½ pagal LST EN ISO 12944-4:2000 A priedą, gruntuojamas bei dažomas antikoroziniais dažais. Aplinkos korozijos kategorija C2 (žema), ugniaatsparumo reikalavimas netaikomas.
2. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusautomačiu, apsauginių dujų aplinkoje.
3. Suvirinimo siūlių statinis pažymėtas brėžinyje. Kitu atveju z=5mm.
4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1:2013.
5. Suvirinimo medžiagos žymuo G42 pagal LST EN ISO 14341:2011 standartą.

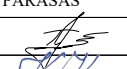
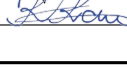
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         |                                        |      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         |                                        |      |
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                           | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                                                                         |                                        |      |
| LAIDA                  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                 | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                         |                                        |      |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR. |                                                                                                           |                                                   | <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br><b>IMONĖS KODAS 301842805</b><br><b>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS</b><br><b>TEL.: 860606710, 860532654</b> |                                        |      |
|                        | PROJEKTO PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                                   |                                                                                                                                         |                                        |      |
|                        | PAREIGOS                                                                                                                                                                                       | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                                                                                 | STATINIO<br>NUMERIS IR<br>PAVADINIMAS: |      |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                             | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                                                    | MOKYKLA (01)                           |      |
| 39302                  | PDV                                                                                                                                                                                            | KOSTAS KAUNECKIS                                  |                                                    | DOKUMENTO PAVADINIMAS:                 |      |
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         | PANDUSO KONSTRUKCIJOS PJŪVIAI          |      |
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         | LAIDA<br>0                             |      |
| LT                     | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                           |                                                   |                                                                                                                                         | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:                    |      |
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         | 2402-01-PRP. B.10                      |      |
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         | LAPAS                                  | LAPŲ |
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                         | 1                                      | 1    |

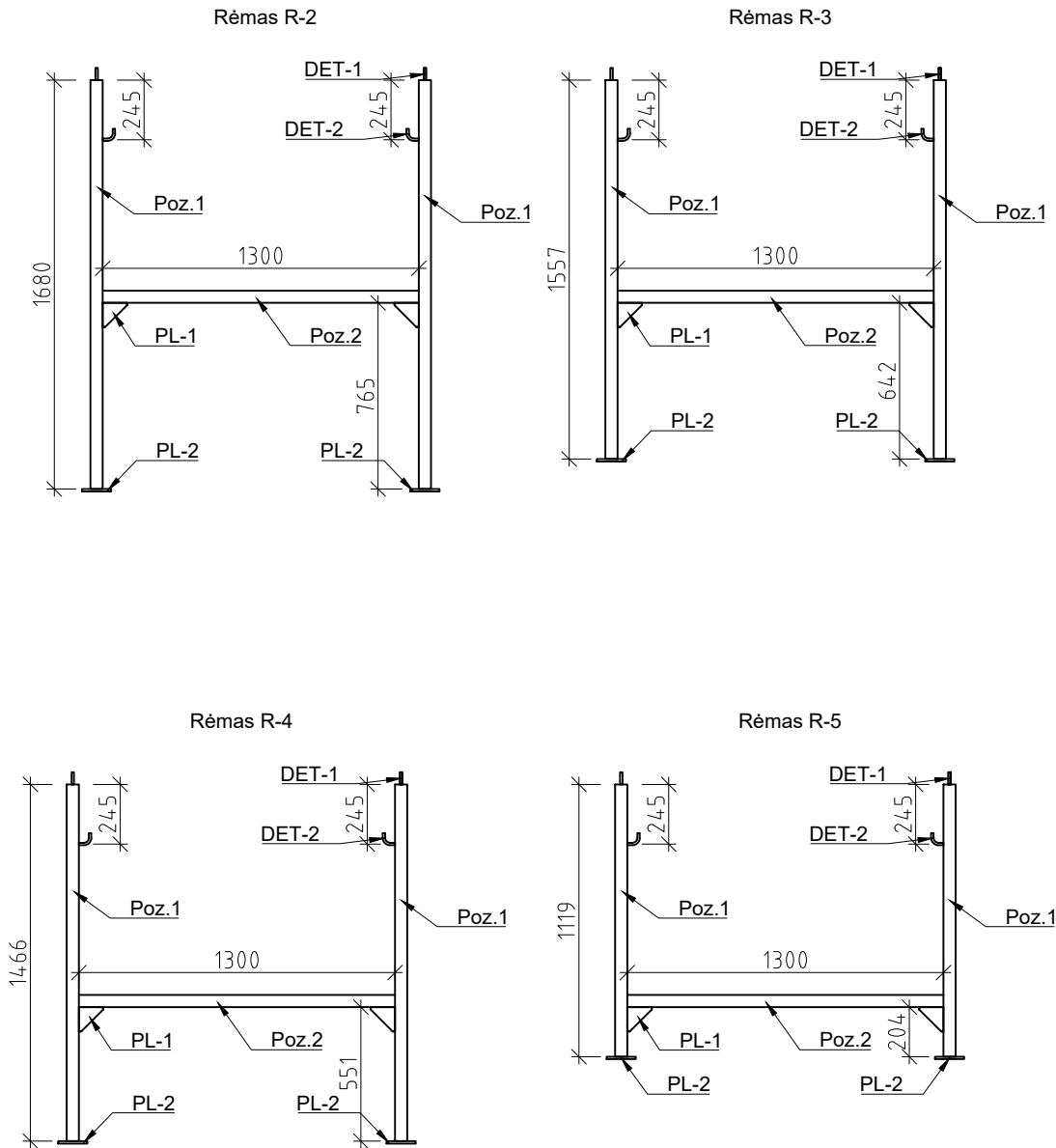


| POZI-<br>CIJA,<br>EIL. NR. | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS |          |        |              | ŽYMUO                             | MATO<br>VNT. | KIEKIS        | MASĖ, kg |             |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               | VIENETO  | VISO KIEKIO |
|                            | Rėmas R-1                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 1210 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 4            | 6,8           | 27,3     |             |
| 2                          | TUB 70x50x4                               | L = 1500 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 4            | 10,1          | 40,3     |             |
| 3                          | TUB 50x4                                  | L = 1600 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 9,0           | 9,0      |             |
| 4                          | L 30x30x4                                 | L = 1500 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 2,8           | 5,6      |             |
| 5                          | L 60x60x5                                 | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 8            | 0,2           | 1,8      |             |
| 6                          | PL-1 120x120x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 4            | 1,1           | 4,5      |             |
| 7                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 4            | 1,5           | 6,2      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 4            | 0,04          | 0,2      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 4            | 0,08          | 0,3      |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               |          |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              | VISO:         | 95,2     |             |
|                            |                                           |          |        |              | Nuopjovom ir suvirnimo siūlėt 3%: |              |               | 2,86     |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              | BENDRAI, kg.: | 98,1     |             |

**PASTABOS:**

1. Metalo gaminys valomas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paviršiaus paruošimo laipsnis – S2½ pagal LST EN ISO 12944-4:2000 A priedą, gruntuojamas bei dažomas antikoroziniais dažais. Aplinkos koroziskumo kategorija C2 (žema), ugniaatsparumo reikalavimas netaikomas.
2. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusautomačiu, apsauginių dujų aplinkoje.
3. Suvirinimo siūlių statinis pažymėtas brėžinyje. Kitu atveju z=5mm.
4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1:2013.
5. Suvirinimo medžiagos žymuo G42 pagal LST EN ISO 14341:2011 standartą.

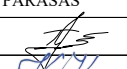
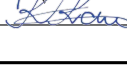
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                     | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| LAIDA                  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>[MONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                   |                                                                                       | PROJEKTO<br>PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |
|                        | PARĖIGOS                                                                                                                                                                                                 | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                               | STATINIO<br>NUMERIS IR<br>PAVADINIMAS:                                                                                                                                                            |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                       | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  | MOKYKLA (01)                                                                                                                                                                                      |
| 39302                  | PDV                                                                                                                                                                                                      | KOSTAS KAUNECKIS                                  |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS:                                                                                                                                                                            |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | RĖMAS R-1                                                                                                                                                                                         |
| LT                     | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                     | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:                               |                                                                                       | LAPAS                                                                                                                                                                                             |
|                        |                                                                                                                                                                                                          | 2402-01-PRP. B.11                                 |                                                                                       | LAPŲ                                                                                                                                                                                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                 |

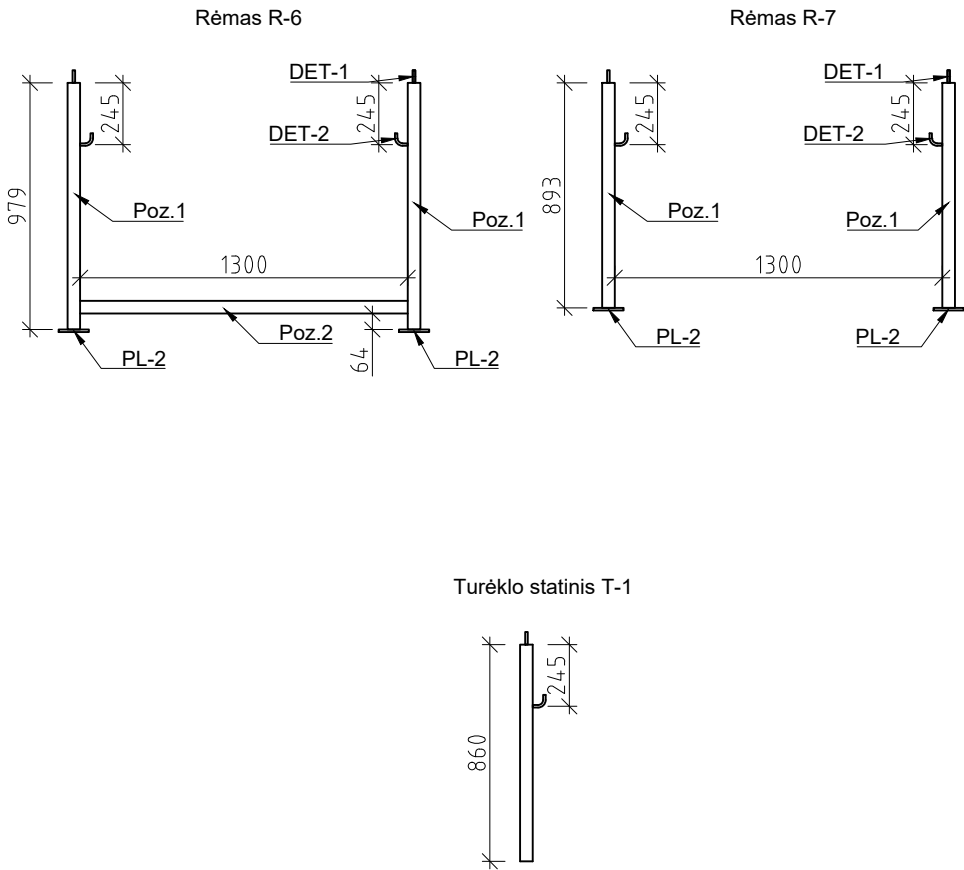


PASTABOS:

1. Metalo gaminys valomas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paviršiaus paruošimo laipsnis – S2½ pagal LST EN ISO 12944-4:2000 A priedą, gruntuojamas bei dažomas antikoroziniais dažais. Aplinkos koroziškumo kategorija C2 (žema), ugniaatsparumo reikalavimas netaikomas.
2. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusautomačiu, apsauginių dujų aplinkoje.
3. Suvirinimo siūlių statinis pažymėtas brėžinyje. Kitu atveju z=5mm.
4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1:2013.
5. Suvirinimo medžiagos žymuo G42 pagal LST EN ISO 14341:2011 standartą.

| POZI-<br>CIJA,<br>EIL. NR. | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS |          |        |              | ŽYMUO                             | MATO<br>VNT. | KIEKIS        | MASĖ, kg |             |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               | VIENETO  | VISO KIEKIO |
|                            | Rėmas R-2                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 1680 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 9,5           | 19,0     |             |
| 2                          | TUB 50x4                                  | L = 1300 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 7,3           | 7,3      |             |
| 3                          | PL-1 120x120x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,1           | 2,3      |             |
| 4                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,5           | 3,1      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            | Rėmas R-3                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 1557 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 8,8           | 17,6     |             |
| 2                          | TUB 50x4                                  | L = 1300 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 7,3           | 7,3      |             |
| 3                          | PL-1 120x120x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,1           | 2,3      |             |
| 4                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,5           | 3,1      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            | Rėmas R-4                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 1446 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 8,2           | 16,3     |             |
| 2                          | TUB 50x4                                  | L = 1300 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 7,3           | 7,3      |             |
| 3                          | PL-1 120x120x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,1           | 2,3      |             |
| 4                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,5           | 3,1      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            | Rėmas R-5                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 1119 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 6,3           | 12,6     |             |
| 2                          | TUB 50x4                                  | L = 1300 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 7,3           | 7,3      |             |
| 3                          | PL-1 120x120x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,1           | 2,3      |             |
| 4                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,5           | 3,1      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              | VISO:         | 117,1    |             |
|                            |                                           |          |        |              | Nuopjovom ir suvirnimo siūlėm 3%: |              |               | 3,51     |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              | BENDRAI, kg.: | 120,6    |             |

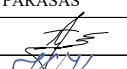
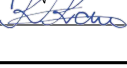
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                     | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| LAIDA                  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>IMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                   |                                                                                       | PROJEKTO<br>PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |
|                        | PARĖIGOS                                                                                                                                                                                                 | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                               | STATINIO<br>NUMERIS IR<br>PAVADINIMAS:<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                            |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                       | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br><b>RĖMAI R-2; R-3; R-4; R-5</b>                                                                                                                                         |
| 39302                  | PDV                                                                                                                                                                                                      | KOSTAS KAUNECKIS                                  |  |                                                                                                                                                                                                   |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | LAIDA<br>0                                                                                                                                                                                        |
| LT                     | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                     |                                                   |                                                                                       | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:<br>2402-01-PRP. B.12                                                                                                                                                          |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | LAPAS<br>1                                                                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | LAPŲ<br>1                                                                                                                                                                                         |

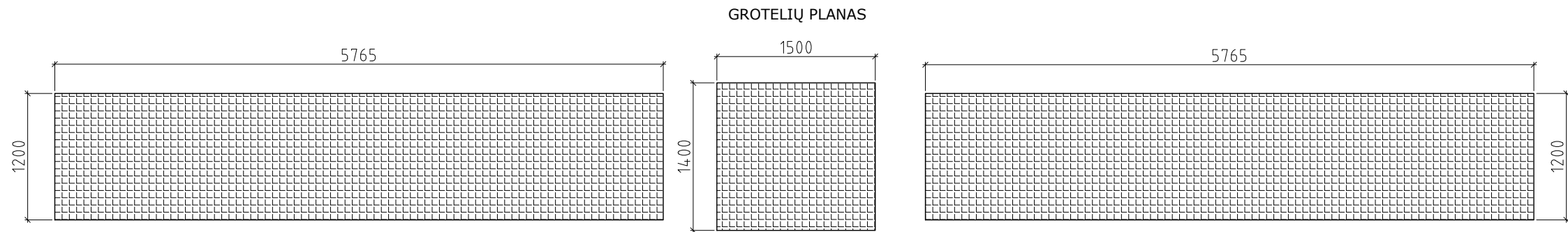


PASTABOS:

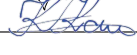
1. Metalo gaminys valomas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paviršiaus paruošimo laipsnis – S2½ pagal LST EN ISO 12944-4:2000 A priedą, gruntuojamas bei dažomas antikoroziniais dažais. Aplinkos koroziškumo kategorija C2 (žema), ugniaatsparumo reikalavimas netaikomas.
2. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusautomatiu, apsauginių dujų aplinkoje.
3. Suvirinimo siūlių statinis pažymėtas brėžinyje. Kitu atveju z=5mm.
4. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1:2013.
5. Suvirinimo medžiagos žymuo G42 pagal LST EN ISO 14341:2011 standartą.

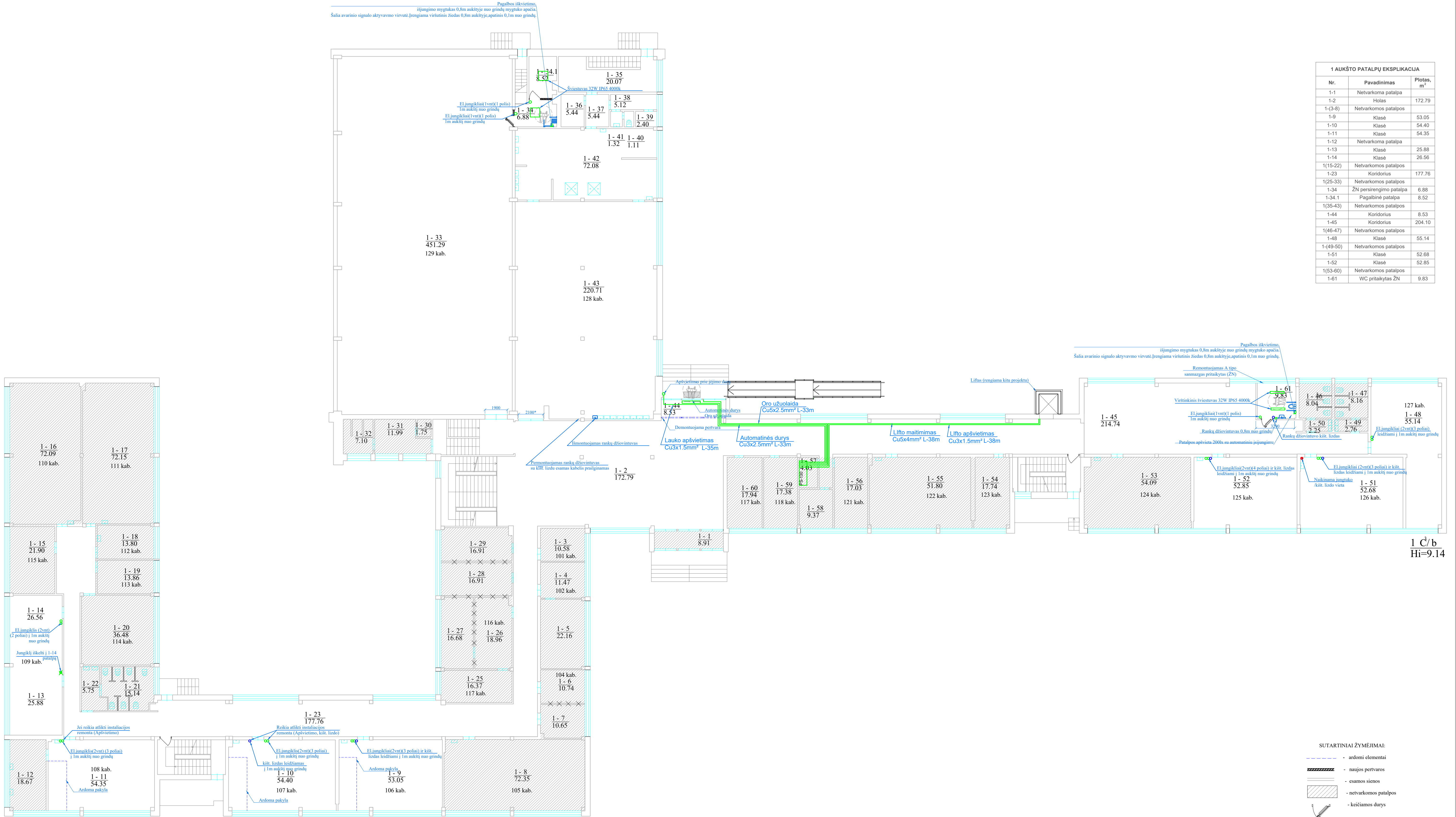
| POZI-<br>CIJA,<br>EIL. NR. | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS |          |        |              | ŽYMUO                             | MATO<br>VNT. | KIEKIS        | MASĖ, kg |             |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------------|----------|-------------|
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               | VIENETO  | VISO KIEKIO |
|                            | Rėmas R-6                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 979  | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 5,5           | 11,0     |             |
| 2                          | TUB 50x4                                  | L = 1300 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 7,3           | 7,3      |             |
| 3                          | PL-1 120x120x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,1           | 2,3      |             |
| 4                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,5           | 3,1      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            | Rėmas R-7                                 |          |        |              |                                   | VNT          | 1             |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 893  | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 5,0           | 10,1     |             |
| 2                          | PL-2 140x140x10                           |          | S275JR | LST EN 10025 | VNT                               | 2            | 1,5           | 3,1      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            | Turėklo statinis T-1                      |          |        |              |                                   | VNT          | 18            |          |             |
| 1                          | TUB 50x4                                  | L = 860  | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 4,9           | 4,9      |             |
| DET-1                      | Strypas D12                               | L = 50   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,04          | 0,1      |             |
| DET-2                      | Strypas D12                               | L = 90   | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 2            | 0,08          | 0,2      |             |
|                            | Sija S-1                                  |          |        |              |                                   | VNT          | 4             |          |             |
| 1                          | TUB 70x50x4                               | L = 5780 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 38,78         | 38,8     |             |
| 2                          | L 30x30x4                                 | L = 5780 | S275JR | LST EN 10219 | VNT                               | 1            | 10,87         | 10,9     |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               |          |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               |          |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               |          |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              |               |          |             |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              | VISO:         |          | 327,7       |
|                            |                                           |          |        |              | Nuopjovom ir suvirnimo siūlėm 3%: |              |               |          | 9,83        |
|                            |                                           |          |        |              |                                   |              | BENDRAI, kg.: |          | 337,6       |

|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                     | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| LAIDA                  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>IMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                   |                                                                                       | PROJEKTO<br>PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |
|                        | PAREIGOS                                                                                                                                                                                                 | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                               | STATINIO<br>NUMERIS IR<br>PAVADINIMAS:<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                            |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                       | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br><b>RĖMAI R-6; R-7; T-1</b>                                                                                                                                              |
| 39302                  | PDV                                                                                                                                                                                                      | KOSTAS KAUNECKIS                                  |  |                                                                                                                                                                                                   |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | LAIDA<br>0                                                                                                                                                                                        |
| LT                     | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                     |                                                   |                                                                                       | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:<br>2402-01-PRP. B.13<br>LAPAS<br>1<br>LAPŲ<br>1                                                                                                                               |



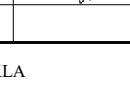
- PASTABOS:
- 1. Panduso įrengimui numatoma naudoti cinkuotas suvirintas grotelės. Grotelių laikančioji juosta 35x4mm;
  - 2. Grotelės prie konstrukcijos tvirtinamos varžtinėmis jungtimis naudojant specialius fiksatorius pagal gamintojo nurodymus;
  - 3. Bendras paduso grotelių kiekis **15.93 m2**.

|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                         |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                         |
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                     | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                         |
| LAIDA                  | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                           | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                         |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>IMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                   |                                                                                       | PROJEKTO<br>PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                         |
|                        | PAREIGOS                                                                                                                                                                                                 | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                               | STATINIO<br>NUMERIS IR<br>PAVADINIMAS:<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                            |                         |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                       | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br><b>PANDUSO GROTELĖS</b>                                                                                                                                                 |                         |
| 39302                  | PDV                                                                                                                                                                                                      | KOSTAS KAUNECKIS                                  |  |                                                                                                                                                                                                   |                         |
|                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                       | LAIDA<br>0                                                                                                                                                                                        |                         |
| LT                     | UŽSAKOVAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                     |                                                   |                                                                                       | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:<br>2402-01-PRP. B.14                                                                                                                                                          | LAPAS<br>1<br>LAPŲ<br>1 |

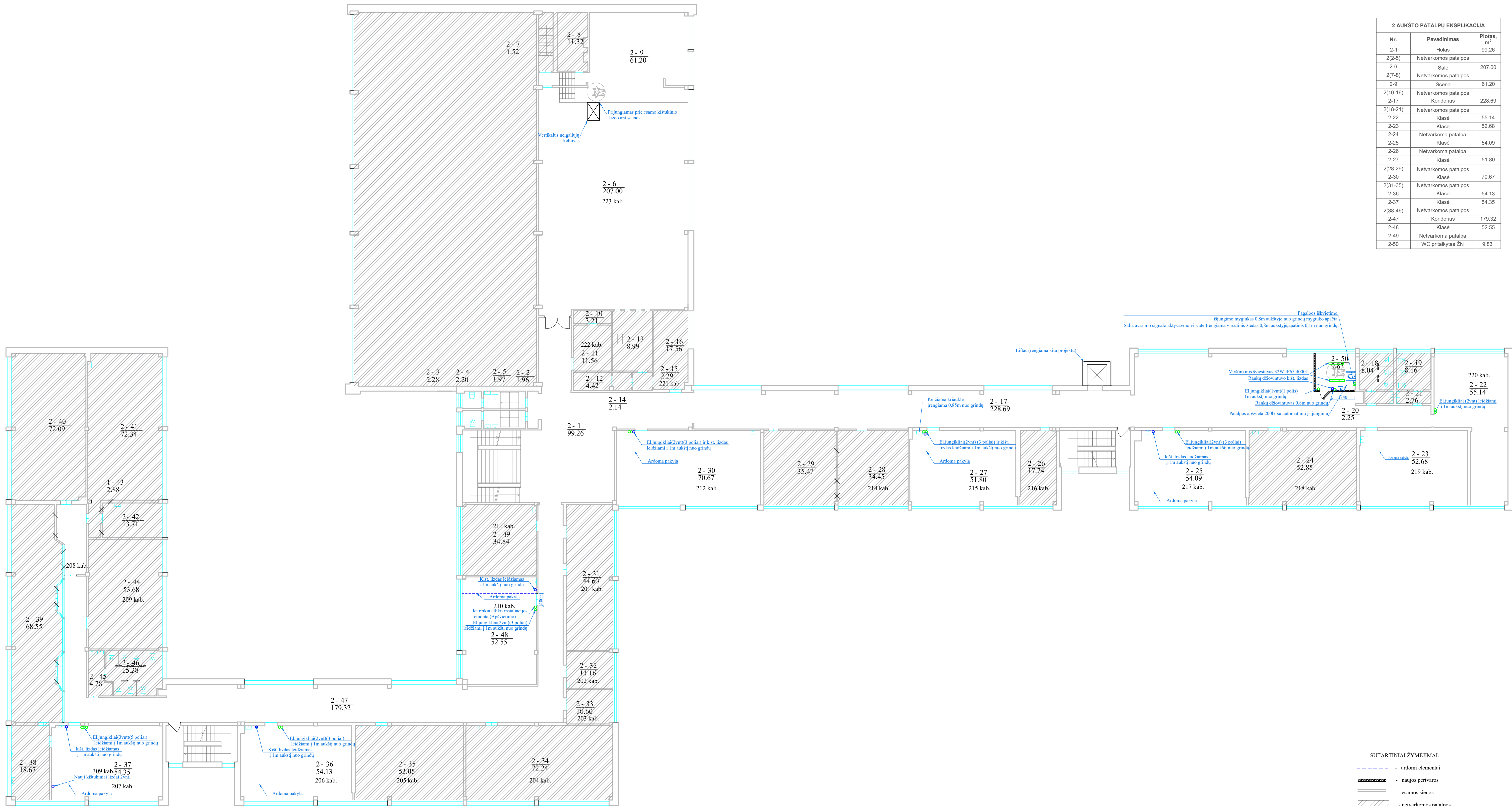


| 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA |                         |            |  |
|-------------------------------|-------------------------|------------|--|
| Nr.                           | Pavadinimas             | Plotas, m² |  |
| 1-1                           | Netvarkoma patalpa      |            |  |
| 1-2                           | Holas                   | 172.79     |  |
| 1-(3-8)                       | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-9                           | Klasė                   | 53.05      |  |
| 1-10                          | Klasė                   | 54.40      |  |
| 1-11                          | Klasė                   | 54.35      |  |
| 1-12                          | Netvarkoma patalpa      |            |  |
| 1-13                          | Klasė                   | 25.88      |  |
| 1-14                          | Klasė                   | 26.56      |  |
| 1(15-22)                      | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-23                          | Koridorius              | 177.76     |  |
| 1(25-33)                      | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-34                          | ŽN persirengimo patalpa | 6.88       |  |
| 1-34.1                        | Pagalbinė patalpa       | 8.52       |  |
| 1(35-43)                      | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-44                          | Koridorius              | 8.53       |  |
| 1-45                          | Koridorius              | 204.10     |  |
| 1(46-47)                      | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-48                          | Klasė                   | 55.14      |  |
| 1-(49-50)                     | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-51                          | Klasė                   | 52.68      |  |
| 1-52                          | Klasė                   | 52.85      |  |
| 1(53-60)                      | Netvarkomos patalpos    |            |  |
| 1-61                          | WC prietaikytas ŽN      | 9.83       |  |

- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti milimetrais;
  - Prie įėjimo pritaikyto ŽN, projektuojamas 1:12 nuolydžio pandusas. Panduso laisvasis plotis tarp turėklų turi būti ne mažesnis kaip 1m. Panduso galuose, bei viduryje projektuojamos 1,5x1,5m apsisukimo aikštelės.
  - Įėjimo durų slenksčiai į pastatą ir ŽN pritaikytas patalpas turi būti lygus, o jeigu įrengiamas slenkstis jis turi būti nuožolus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
  - Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčiais (900-1000mm ir 1500-1600mm nuo grindų).
  - Įėjimo durų pritaikytų ŽN laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
  - Takuose prie aukščių ir krypčių pasikeitimų turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
  - Ant laiptų pirmųjų ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos įspėjamosios juostos, išsiskiriančios savo skaisčio kontrastu.
  - Po laiptais 2100mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
  - Patalpose, pritaikytose ŽN jungikliai ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai judėjimo negalia turintiems pasiekiamą aukštį.
  - Kriauklės turi būti 0.82-0.85m nuo grindų. Čiupapas nuo kriauklės priekio ne didesnis kaip 0,3m atstumu. Aukštis po kriaukle ne mažesnis kaip 0,7m.

|                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                    | 2025                                                                                               | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| LAIDA                | ISLEIDIMO DATA                                                                                     | LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                                             |                                                                                       |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |               | <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>IMONĖS KODAS 301462006<br>MAIRONIO G. 83, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 8606060710, 86052854                                                                            |                                                                                       |
|                      | PARAŠAS                                                                                            | VARDAS, PAVARDĖ                                                                                                                                                                               | PARAŠAS                                                                               |
| 27828                | PV                                                                                                 | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                                                                                                             |  |
| 37803                | PDV                                                                                                | GINTAUTAS PESECKIS                                                                                                                                                                            |  |
|                      |                                                                                                    | PROJEKTO PAVADINIMAS<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTI PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                       |
|                      |                                                                                                    | DOKUMENTO TITULAS<br>PRIMO AUKŠTO ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIŲ<br>PLANAS M 1:150                                                                                                               |                                                                                       |
| LT                   | UŽKAROJAS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYBOS<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ | DOKUMENTO ŽYMOJIS                                                                                                                                                                             | 2402-01-PRP-B-15                                                                      |
|                      |                                                                                                    | LAPAS                                                                                                                                                                                         | LAPŲ                                                                                  |
|                      |                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                     |

| 2. AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA |                       |                        |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Nr.                            | Pavadinimas           | Plotas, m <sup>2</sup> |
| 2-1                            | Holas                 | 99,26                  |
| 2(2)-5                         | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-6                            | Salė                  | 207,00                 |
| 2(7)-8                         | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-9                            | Scena                 | 61,20                  |
| 2(10)-16                       | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-17                           | Koridorius            | 228,69                 |
| 2(18)-21                       | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-22                           | Klasė                 | 55,14                  |
| 2-23                           | Klasė                 | 52,68                  |
| 2-24                           | Netvarkoma patalpa    |                        |
| 2-25                           | Klasė                 | 54,09                  |
| 2-26                           | Netvarkoma patalpa    |                        |
| 2-27                           | Klasė                 | 51,80                  |
| 2(28)-29                       | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-30                           | Klasė                 | 70,67                  |
| 2(31)-35                       | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-36                           | Klasė                 | 54,13                  |
| 2-37                           | Klasė                 | 64,35                  |
| 2(38)-46                       | Netvarkomoms patalpos |                        |
| 2-47                           | Koridorius            | 179,32                 |
| 2-48                           | Klasė                 | 52,55                  |
| 2-49                           | Netvarkoma patalpa    |                        |
| 2-50                           | WC priėjimai ŽN       | 9,83                   |



Matmēnjam pateikti milimetrātska:

Pirmajiem prātākajiem N, projektuācijas mērogiem 1:12 nūlozdijā pandaus.Pandaus laisvais plotis tr turēkū tū bōti ne mažesnis kaip 1m. Pandaus galuose, bei viduryje projektuokjams 1,5x1,5 mm apyklusio aikstels.

Jējmū dūru slenkstiskā i pastatā j N prātakjais patapats tū bōti lygus, o jēgu jngriams slenkstis jis tū bōti nuozduoms, o jū aukštīs ne didesnis kaip 15mm.

Siliklīnes jēgmū dūrys tū bōt pazīmēms regimaisiais skaidzo kontrastais (900-1000mm j 1500-1600mm no grindu).

Jējmū dūru pirmjukū j N laisvais plots tū bōti ne mažesnis kaip 950mm.

Takuse pri aukštā j krypij pasakeitū tū bōt jngriami jāpārējāji paviršiai, kurie tū jāiskirsiti suva spalva j tekstūra.

An laiptū pirmjukū j paskutinijū pakauptū tū bōt jngriams spējamāsios juostos, išskiriantis suvo skaidzo kontrasta.

Po laiptais 2100mm aukštijie no grindu tū bōt jngreji apsaugai no smūgių.

Pataloose, prātaklyose N žungkliai j rozetės turi būti nuleistos į lengvai uždėjimo negalia turintiems pasiekiamą aukštį.

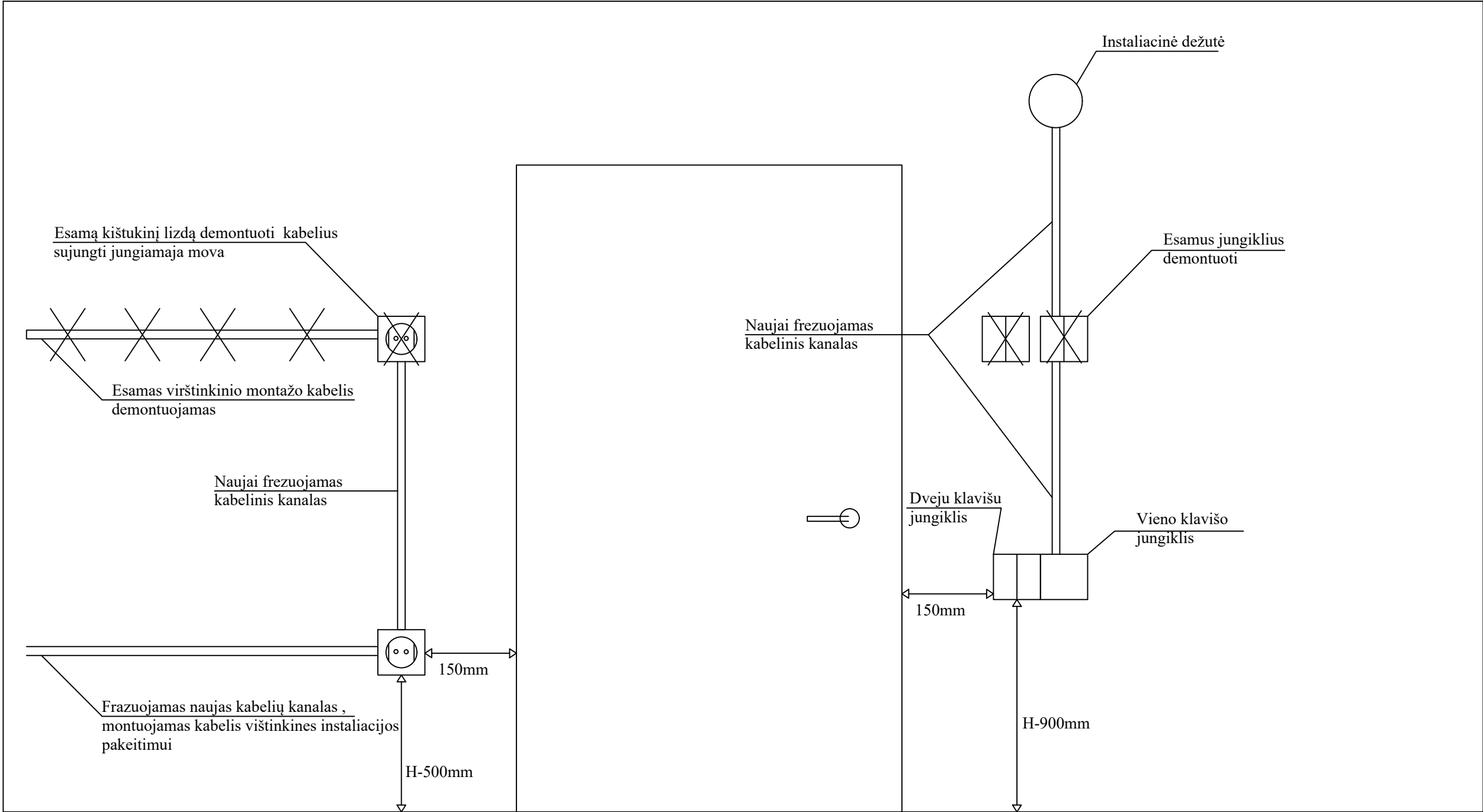
- ardumi elementai
- naujos pertvaros
- esamos sienos
- netvarkomos patalpos
- keičiamos durys
- esamos durys
- rozėčių, jungtų vietos

|                     |                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 0                   | 2025                                                                                   | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                                   |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| LAIDA               | ĮSILEIDIMO DATA LAIKO STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                        |                                                                                                                           |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| KVAL. PATV DOK. NR. |   | <b>LAIKOTARPAČIO ADOMAITIENĖS<br/>JONINĖS KODAS 301628005<br/>MARIONO G. SĄ. RADVIŠKIO<br/>TEL.: 866007170, 866532054</b> |                                                                                       |  | <b>PROJEKTO PAVADINIMAS<br/>UGDYMO PRIEMONŲ DIDINIMAS ATSIKTIRTJI PATIRIANTEMS<br/>VAIKAMS RADVIŠKIO GRAIŽNOS PAGRINDINIS MOKYKLÓS,<br/>GRAIŽNOS G. S. RADVIŠKIOS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS</b> |  |  |
|                     | PAREGOS                                                                                | VARDAS, PAVARDĖ                                                                                                           | PARAŠAS                                                                               |  | TICINAMASIS VARDAS IR PAVARDĖS                                                                                                                                                                      |  |  |
| 27828               | PV                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                                         |  |  | <b>MOKYKLÓA (01)</b>                                                                                                                                                                                |  |  |
| 37803               | PDIV                                                                                   | GINTAUTAS PESEICKIS                                                                                                       |  |  | DUKUMATIZACIJOS PLANAS M-1:150                                                                                                                                                                      |  |  |
|                     | GRABIAMAS RADVIŠKIO GRAIŽNOS PAGRINDINĖ MOKYKLÓA STATYBOS RADVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ |                                                                                                                           |                                                                                       |  | DUKUMATIZACIJOS PLANAS M-1:150                                                                                                                                                                      |  |  |
| LT                  |                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                       |  | DUKUMATIZACIJOS PLANAS M-1:150                                                                                                                                                                      |  |  |
|                     |                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                       |  | 2402-01-PRP-B-16                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                     |                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                       |  | LAPAS LAPŲ                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                     |                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                       |  | 1 1                                                                                                                                                                                                 |  |  |

1. Matmenys pateikti milimetrtais;
2. Priėjimo prietaikytį N2, projektuojamas 1:12 nuolydžio pandusas. Panduso laisvaisis plotis turėtų būti mažesnis kaip 1m. Panduso galuose, bei viduryje projektuojamas 1,5x1,5m apsigimimo aikštėles.
3. Įėjimo durų slenkstis/į pastatą ir N2 prietaikytas patašpas turi būti lygus, o įėjų įrengiamas slenkstis jis turi būti nuolydus, o jo aukštis ne didesnis kaip 15mm.
4. Stiklinės įėjimo durys turi būti pažymėtos regimaisiais skaisčiais konstantos (900-1000mm) ir 1500-1600mm nuo grindų).
5. Įėjimo durų prietaikytį N2 laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850mm.
6. Takuose prie aukštų ir kryžių pasiekimų turi būti įrengiamas apėjimui paviršius, kurie turi išsiskirti savo spalva ir tekstūra.
7. Ant liptų pirmųjų ir paskutiniųjų pakopų turi būti įrengiamos spėjamosios juostos, išsiskiriančios savo skaisčiu konstantos.
8. Po laiptais 21000mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti apsaugai nuo smūgių.
9. Patalpose, prietaikytose N2 jungikliui ir rozetės turi būti nuleistos į lengvai įėjimo negalia turistams pasiekiamą aukštį.

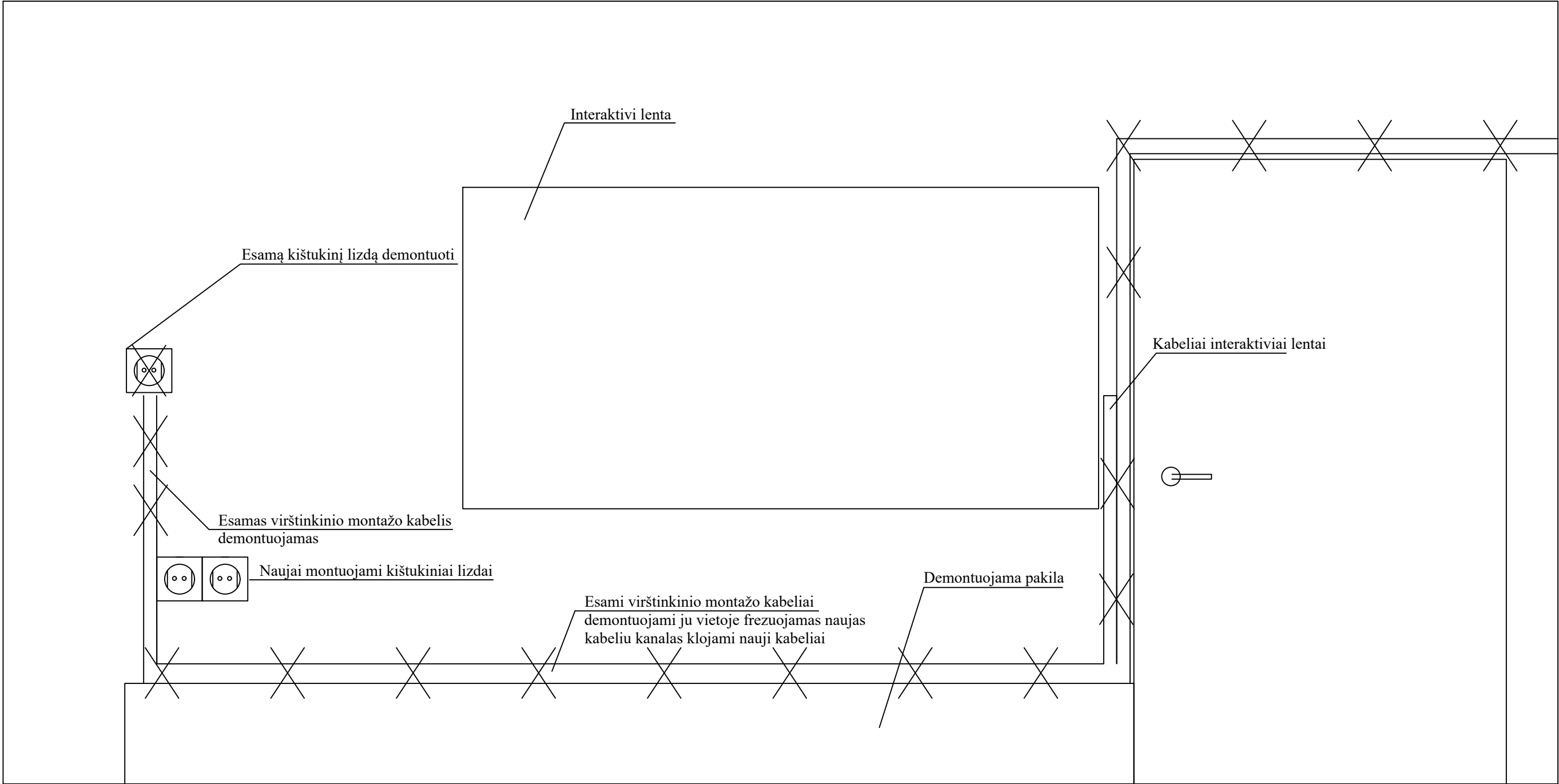
|                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| 0                                                                                                     | 2025                                                                                    | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                       |       |
| LAIDA                                                                                                 | ĮSILEIDIMO DATA                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       |       |
| GINTAUSI ADOMĄČIŲ<br>(MŪNĖS KODAS 30162805<br>MARINRO 03, NR. RABLIŠKIO<br>TEL.: 86600775, 866532654) |                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       |       |
| KVAL. PATV<br>DOK. NR.                                                                                |    | PROJEKTO VYKDYMO<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINAMIS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINIS PAGRINDINIS MOKYKLAS,<br>GRAŽINIS G. G. RADVILIŠKIO, PAPAISTO REMONTO PROJEKTAS |                                                                                       |                                       |       |
|                                                                                                       | PAREIGOS                                                                                | VARDAS, PAVARDĖ                                                                                                                                                                         | PARAŠAS                                                                               | TAIKANT<br>PAVIRŠIAUS<br>MOKYKLĄ (01) |       |
| 27828                                                                                                 | PV                                                                                      | VILMA ADOMAITENĖ                                                                                                                                                                        |  |                                       |       |
| 37803                                                                                                 | PDV                                                                                     | GINTAUTAS PESEICKIS                                                                                                                                                                     |                                                                                       | TIESIOJUS<br>PLANAS M 1:150           |       |
|                                                                                                       | TIESIOJUS<br>RADVILIŠKIO GRAŽINIS PAGRINDINIS MOKYKLĄ<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       | LAIDA |
| LT                                                                                                    | DOKUMENTO<br>PILNAS                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       | 0     |
|                                                                                                       | 2402-01-PRP-B-17                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       | LAPAS |
|                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       | 1     |
|                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                       | LAPU  |

TIPINIS BRĖŽINYS NR.1



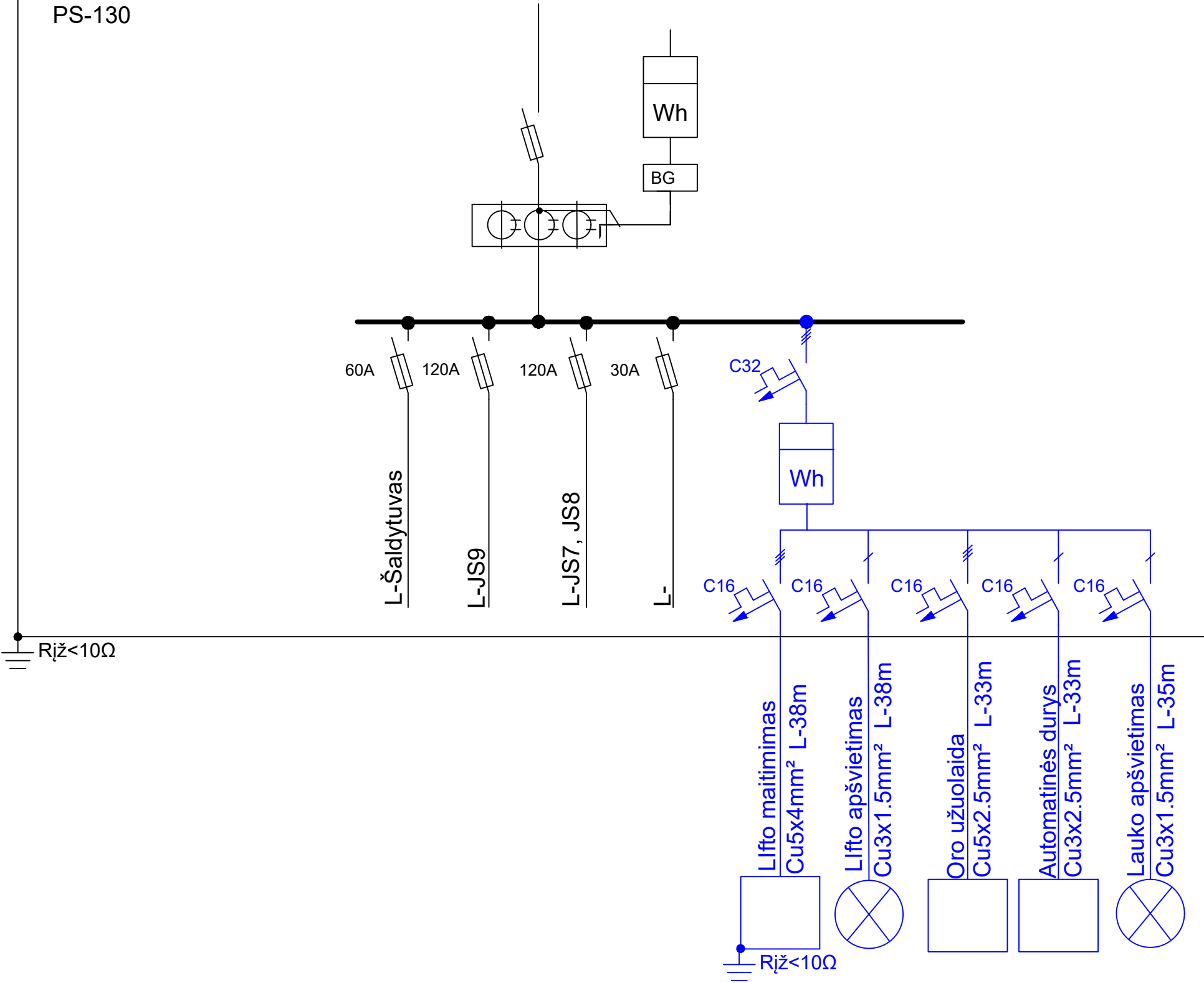
|                      |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                    |                                                                                           |            |      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| 0                    | 2025                                                                                                                                                                                           | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                                                    |                                                                                           |            |      |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                                                 | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                    |                                                                                           |            |      |
| KVAL.PATV<br>DOK.NR. |                                                                                                           |                                                   | <b>GINTARO ADOMAIČIO IĮ</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 860606710, 860532654 |                                                                                           |            |      |
|                      | PROJEKTO PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                                   |                                                                                                                    |                                                                                           |            |      |
|                      | PAREIGOS                                                                                                                                                                                       | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                                                            | STATINIO<br>NUMERIS<br>IR<br>PAVADINIMAS: MOKYKLA (01)                                    |            |      |
| 27828                | PV                                                                                                                                                                                             | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                               | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br>TIPINIS BRĖŽINYS NR.1 JUNGIKLIŲ IR<br>KIŠTUKINIŲ LIZDŲ KEITIMAS |            |      |
| 37803                | PDV                                                                                                                                                                                            | GINAUTAS PESECKIS                                 |                               |                                                                                           | LAIDA<br>0 |      |
| LT                   | UŽSAKOVAS:<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS:<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                         |                                                   |                                                                                                                    | DOKUMENTO<br>ŽYMŲUO:<br>2402-01-PRP.B-18                                                  | LAPAS      | LAPŲ |
|                      |                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                    |                                                                                           | 1          | 1    |

TIPINIS BRĖŽINYS NR.2



|                      |                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |       |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 0                    | 2025                                                                                                   | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                                                                         |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                         | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                         |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| KVAL.PATV<br>DOK.NR. |                   |                                                   | <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br><b>ĮMONĖS KODAS 301842805</b><br><b>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS</b><br><b>TEL.: 860606710, 860532654</b> |                                                                                           | PROJEKTO<br>PAVADINIMAS:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANTIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |       |      |
|                      |                                                                                                        | PARĖIGOS                                          | VARDAS, PAVARDĖ                                                                                                                         | PARAŠAS                                                                                   | STATINIO<br>NUMERIS<br>IR<br>PAVADINIMAS: MOKYKLA (01)                                                                                                                                            |       |      |
| 27828                | PV                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                                                    | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br>TIPINIS BRĖŽINYS NR.2 JUNGIKLIŲ IR<br>KIŠTUKINIŲ LIZDŲ KEITIMAS |                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| 37803                | PDV                                                                                                    | GINTAUTAS PESECKIS                                |                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| LT                   | UŽSAKOVAS:<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS:<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ |                                                   |                                                                                                                                         | DOKUMENTO<br>ŽYMUO:<br>2402-01-PRP.B-19                                                   |                                                                                                                                                                                                   | LAPAS | LAPŲ |
|                      |                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1    |

PS-130



- 1) Visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi būti įžemintos ir pajungtos prie įžeminimo kontūro. Visi elektros įrenginiai arba jų elementai, kuriuos reikia įžeminti, turi būti prijungti prie įžeminimo tinklo atskirais įžeminimo laidininkais.
- 2) Neleidžiama įrenginių į įžeminimo grandinę jungti nuosekliai.
- 3) Metalinių konstrukcijų sujungimuose, perėjimo varžos negali būti didesnės kaip 0,05 Ω.
- 4) Sukalus elektrodus ir nesant ≤10 Ω įžeminimo varžai būtina didinti elektrodų skaičių arba jų įgilinimą.

|                      |                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                                                    |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                    | 2025                                                                                                   | VYKDYTI STATYBOS DARBUS                           |                                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                                                    |            |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                         | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                                                    |            |
| KVAL.PATV<br>DOK.NR. |                   |                                                   | <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br><b>ĮMONĖS KODAS 301842805</b><br><b>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS</b><br><b>TEL.: 860606710, 860532654</b> |                                                              | PROJEKTO PAVADINIMAS:<br><br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTŲ PATIRIANČIEMS<br>VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS,<br>GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |            |
|                      | PAREIGOS                                                                                               | VARDAS, PAVARDĖ                                   | PARAŠAS                                                                                                                                 | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: MOKYKLA (01)                |                                                                                                                                                                                                    |            |
|                      | 27828                                                                                                  | PV                                                | VILMA ADOMAITIENĖ                                                                                                                       | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br>VIENA LINIJINĖ PS-130 SKYDO SCHEMA |                                                                                                                                                                                                    |            |
|                      | 37803                                                                                                  | PDV                                               | GINTAUTAS PESECKIS                                                                                                                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                    | LAIDA<br>0 |
| LT                   | UŽSAKOVAS:<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>STATYTOJAS:<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ |                                                   |                                                                                                                                         | DOKUMENTO ŽYMŲ:<br><br>2402-01-PRP.B-20                      | LAPAS<br>1                                                                                                                                                                                         | LAPŲ<br>1  |

*Ugdymo prieinamumo didinimas atskirtį patiriantiems vaikams  
Radviliškio Gražinos pagrindinės mokyklos, Gražinos g. 8, Radviliškis, paprastojo remonto projektas*

| Pozicija<br>eil. Nr.    | Pavadinimas                                                          | TS<br>Žymuo | Mato<br>vnt.   | Kiekis | Pastabos                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ARDYMO DARBAI</b> |                                                                      |             |                |        |                                                                                                     |
| 1.1.                    | Gipso kartono pertvaros demontavimas                                 | -           | m <sup>2</sup> | 16,60  | 3a, WC ŽN vietoje                                                                                   |
| 1.2.                    | Plastikinio profilio pertvarų, durų blokų demontavimas               | -           | m <sup>2</sup> | 37,80  | Prie įėjimo:<br>2vnt-5,5x2x44(h)<br>Sporto salė<br>1vnt-1,5x2,1(h)<br>3a pertvara<br>1vnt- 2,6x3(h) |
| 1.3.                    | Plastikinio profilio durų demontavimas                               | -           | m <sup>2</sup> | 14,70  | 1x2,1m - 6vnt<br>laiptinė<br>1x2,1(h) -1vnt 1a<br>WC                                                |
| 1.4.                    | Plastikinio profilio aktų salės durų demontavimas                    | -           | m <sup>2</sup> | 4,10   |                                                                                                     |
| 1.5.                    | Grindų pakylų konstrukcijų demontavimas                              | -           | m <sup>2</sup> | 130,00 | Pakylų aukštis-<br>15cm                                                                             |
| 1.6.                    | Scenos pakylų ardymas keltuvo tvirtinimo vietoje                     | -           | m <sup>2</sup> | 0,50   |                                                                                                     |
| 1.7.                    | Teraco plytelių dangos demontavimas                                  | -           | m <sup>2</sup> | 207,60 |                                                                                                     |
| 1.8.                    | Grindų akmens masės plytelių demontavimas                            | -           | m <sup>2</sup> | 123,80 |                                                                                                     |
| 1.9.                    | Laminuotos grindų dangos demontavimas                                | -           | m <sup>2</sup> | 840,00 | klasės                                                                                              |
| 1.10.                   | PVC grindų dangos demontavimas                                       | -           | m <sup>2</sup> | 6,90   |                                                                                                     |
| 1.11.                   | Medinių grindjuosčių demontavimas                                    | -           | m'             | 35,00  |                                                                                                     |
| 1.12.                   | Akmens masės plytelių grindjuosčių demontavimas                      | -           | m'             | 80,00  |                                                                                                     |
| 1.13.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                        | -           | m'             | 429,40 |                                                                                                     |
| 1.14.                   | Sienų keraminių plytelių dangos nuėmimas                             | -           | m <sup>2</sup> | 18,30  | WC ŽN+prie<br>kriauklių                                                                             |
| 1.15.                   | Muilo dozatoriaus, popieriaus laikiklio, šiukšlių dėžės demontavimas | -           | Kompl.         | 1      |                                                                                                     |
| 1.16.                   | Esamų metalinių turėklių prie klozeto demontavimas                   | -           | vnt            | 2      |                                                                                                     |
| 1.17.                   | Rankų džiovintuvo demontavimas                                       | -           | vnt            | 1      |                                                                                                     |

|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                   | Vykdėti statybos darbus                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO IĮ</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   |                                                                                     | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ<br>PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS<br>PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8,<br>RADVILIŠKIS, PAPRASTOJO REMONTO<br>PROJEKTAS |            |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                             | Statinio numeris ir pavadinimas<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                                      |            |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  |                                                                                                                                                                                                      |            |
| 0041095                | ARCH.                                                                                                                                                                                                  | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |  | Dokumento pavadinimas<br>SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS                                                                                                                                                  |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   |                                                                                     | Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.SZ-01                                                                                                                                                                 |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Lapų<br>4                                                                                                                                                                                            | Lapas<br>1 |

|                                    |                                                                                                         |        |                |        |                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|----------------------------------------------------------|
| 1.18.                              | Statybinių šiukšlių išvežimas                                                                           | -      | t              | 40     |                                                          |
| <b>2. ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTAI</b> |                                                                                                         |        |                |        |                                                          |
| 2.1.                               | Aliuminės priešdūminės C3S <sub>200</sub> durys su stiklu. apatinė dalis su užpildu iki 1.00m(h) (6vnt) | TS-6   | m <sup>2</sup> | 12,60  | Pažymėjimas plane D1P (laiptinės)                        |
| 2.2.                               | Metalinės priešdūminės C3S <sub>200</sub> durys.(3vnt)                                                  | TS-6   | m <sup>2</sup> | 8,30   | Pažymėjimas plane D2P, D3P WC ŽN 1,2a, aktu salės durys. |
| 2.3.                               | C3S <sub>200</sub> priešdūminė pertvara, įstiklinta, apatinė dalis su užpildu iki 1.10m(h)(1vnt)        | TS-6   | m <sup>2</sup> | 7,80   | Pažymėjimas plane D4P 1vnt-2.6x3m(h)3a.                  |
| 2.4.                               | Įstiklinta aliuminio profilio pertvara su stumdomomis automatinėmis durimis(1vnt)                       | TS-6   | m <sup>2</sup> | 13,42  | Pažymėjimas plane D1                                     |
| 2.5.                               | Plastikinio profilio durys(1vnt)                                                                        | TS-6   | m <sup>2</sup> | 3,15   | Pažymėjimas plane D1                                     |
| 2.6.                               | Plastikinio profilio durys (1vnt)                                                                       | TS-6   | m <sup>2</sup> | 1,89   | Pažymėjimas plane D2 Persirengimo pat. ŽN, WC ŽN 3a.     |
| 2.7.                               | Plastikinio profilio durys (1vnt)                                                                       | TS-6   | m <sup>2</sup> | 2,10   | Pažymėjimas plane D3 WC ŽN 3a.                           |
| 2.8.                               | Esamų langų apklijavimas matine plėvele (iš vidaus)                                                     | TS-6   | m <sup>2</sup> | 13,20  | WC ŽN 2a,3a.                                             |
| 2.9.                               | Durų atmušos                                                                                            | TS-6   | vnt            | 14     |                                                          |
| 2.10.                              | Durų informacinių ženklų įrengimas                                                                      | TS-6   | vnt            | 93,00  |                                                          |
| <b>3. VIDAUS APDAILA</b>           |                                                                                                         |        |                |        |                                                          |
| <b>3.1. Grindys</b>                |                                                                                                         |        |                |        |                                                          |
| 3.1.1.                             | Naujos akmens masės plytelių dangos įrengimas ant klijų sl.                                             | TS-8.2 | m <sup>2</sup> | 65,00  |                                                          |
| 3.1.2.                             | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių įrengimas                                                      | TS-8.2 | m'             | 84,00  |                                                          |
| 3.1.3.                             | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                                          | TS-8.2 | m <sup>2</sup> | 840,00 |                                                          |
| 3.1.4.                             | Naujos marmoleumo dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                                   | TS-8.2 | m <sup>2</sup> | 277,00 |                                                          |
| 3.1.5.                             | Armuto betono pasluoksnio įrengimas demontavus teraco danga aukščių lygių skirtumui sukelti             | TS-8.2 | m <sup>2</sup> | 210,00 | Laiptinės, holas 1a.                                     |
| 3.1.6.                             | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                        | TS-8.2 | m'             | 550,00 |                                                          |
| 3.1.7.                             | Grindų teptinė hidroizoliacija                                                                          | TS-8.2 | m <sup>2</sup> | 65,00  |                                                          |
| <b>3.2. Sienos</b>                 |                                                                                                         |        |                |        |                                                          |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-01 | 4    | 2     | 0     |

|                     |                                                                                                                           |        |                |        |                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|-------------------------------------------|
| 3.2.1.              | Dvisluksnio gipso pertvaros įrengimas, su 75mm šilumos izoliacija (2sl.)                                                  | TS-7   | m <sup>2</sup> | 45,00  |                                           |
| 3.2.2.              | Gipso kartono glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                 | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 45,00  |                                           |
| 3.2.3.              | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluksniu 10 mm tinku                                              | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 94,00  |                                           |
| 3.2.4.              | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                            | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 410,00 |                                           |
| 3.2.5.              | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                                                              | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 104,00 |                                           |
| 3.2.6.              | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 7,50   |                                           |
| 3.2.7.              | Sienų teptinė hidrolizoliacija                                                                                            | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 91,00  |                                           |
| 3.2.8.              | Naujų vamzdžių aptaisymas dvisluksniu gipsu 12,5mm ant karkaso                                                            | TS-7   | m <sup>2</sup> | 9,60   | WC patalpose ant grindų, stovai           |
| <b>3.3.Lubos</b>    |                                                                                                                           |        |                |        |                                           |
| 3.3.1.              | Lubų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                    | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 21,00  |                                           |
| 3.3.2.              | Drėgmei atsparios segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso                                                     | TS-8.3 | m <sup>2</sup> | 30,00  | ŽN WC                                     |
| <b>4. ŽN ĮRANGA</b> |                                                                                                                           |        |                |        |                                           |
| 4.1.                | Atlenkiama kėdutė                                                                                                         | TS-9   | vnt            | 1      |                                           |
| 4.2.                | Kėdutės atlošas                                                                                                           | TS-9   | vnt            | 1      |                                           |
| 4.3.                | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, atlenkiamas 600mm porankis ŽN tvirtinamas prie sienos                         | TS-9   | vnt            | 2      | Persirengimo patalpa                      |
| 4.4.                | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, atlenkiamas 600mm porankis ŽN su popieriaus dalytuvu, tvirtinamas prie sienos | TS-9   | vnt            | 6      |                                           |
| 4.5.                | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, horizontalus 600mm turėklas ŽN tvirtinamas prie sienos                        | TS-9   | vnt            | 1      | Persirengimo patalpa                      |
| 4.6.                | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, vertikalus 600mm turėklas ŽN tvirtinamas prie sienos                          | TS-9   | vnt            | 10     | Persirengimo patalpa 1 WC po 3 kiekvienam |
| 4.7.                | Horizontalus turėklas durims atidarinėti                                                                                  | TS-9   | vnt            | 4      |                                           |
| 4.8.                | Pakabos drabužiams                                                                                                        | -      | vnt            | 8      |                                           |
| 4.9.                | Pakaba rankšluosčiams                                                                                                     | -      | vnt            | 1      |                                           |
| 4.10.               | Veidrodis                                                                                                                 | -      | vnt            | 4      | Veidrodis - 1m <sup>2</sup>               |
| 4.11.               | Muilo dozatorius                                                                                                          | -      | vnt            | 3      |                                           |
| 4.12.               | Lentyna                                                                                                                   | -      | vnt            | 3      |                                           |
| 4.13.               | Šiukšliadėžė                                                                                                              | -      | vnt            | 3      |                                           |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-01 | 4    | 3     | 0     |

| 5. ĮVAIRŪS DARBAI |                                                                    |           |                |       |                                                                                                         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1.              | Mobilus neįgaliųjų keltuvas                                        | TS-12     | Kompl.         | 1     |                                                                                                         |
| 5.2.              | Nerūdijančio plieno taktiliniai indikatoriai (stop zonai pažymėti) | TS-8.2.6. | m <sup>2</sup> | 74,20 |                                                                                                         |
| 5.3.              | Laiptų anstislydiminės juostos                                     | -         | m'             | 56,20 |                                                                                                         |
| 5.4.              | Apsauga nuo smūgių                                                 | -         | vnt            | 2     | įrengiama po laiptais 1 aukšte 2,1m laisvajame aukštyje po laiptais apie 1m ir 0,3m aukštyje nuo grindų |
| 5.5.              | Orientacinis planas su brailio raštu ant stovo                     | TS-11     | vnt            | 3     |                                                                                                         |
| 5.6.              | Plastikinių lentų permontavimas                                    | -         | vnt            | 10,00 |                                                                                                         |
| 5.7.              | Išmaniųjų lentų (ekranų) permontavimas                             | -         | vnt            | 6,00  |                                                                                                         |
| 5.9.              | Ventiliacijos grotelės                                             | -         | vnt            | 3     | WC patalpose                                                                                            |
| 5.10.             | Angų kirtimas mūro sienoje vent. grotelėms                         | -         | m <sup>3</sup> | 0,10  |                                                                                                         |

1. Statybos darbų vykdymo metu turi būti labiau detalizuoti projekto metu priimti sprendimai, atitinkamai tikslinant medžiagų kiekius.
2. Statybos rangovai, bet koku atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius.
3. Neremontuojamų patalpų (užmūrijamų angų sienoms, angokraščiams) dažų tipas parenkamas pagal esamą apdailą.

|                                      |      |       |       |
|--------------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.SZ-01 | Lapų | Lapas | Laida |
|                                      | 4    | 4     | 0     |

**VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS.**  
**MEDŽIAGŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

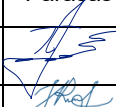
| Pozicija<br>eil. Nr. | Pavadinimas                                                                                                                    | Žymuo | Mato<br>vnt. | Kiekis | Pastabos                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                   | Esamų praustuvų su vandens maišytuvais, medinėmis spintelėmis demontavimas                                                     | -     | Kompl.       | 12     |                                                                                                     |
| 2.                   | Esamų klozetų su bakeliais, fasoninėmis dalimis demontavimas                                                                   | -     | Kompl.       | 1      |                                                                                                     |
| 3.                   | Esamų praustuvų su vandens maišytuvais, fasoninėmis dalimis demontavimas                                                       | -     | Kompl.       | 1      |                                                                                                     |
| 4.                   | Esamo dušo pado, potinkinio maišytuvo demontavimas                                                                             | -     | Kompl.       | 1      |                                                                                                     |
| 5.                   | Esamo vandens šildytuvo su vandens pajungimu demontavimas                                                                      | -     | Kompl.       | 1      |                                                                                                     |
| 6.                   | Naujų keraminių praustuvų su vandens maišytuvais įrengimas                                                                     | TS-10 | Kompl.       | 15     | (Praustuvas su tvirtinimo elementais., sifonas, maišytuvas)<br>12vnt maišytuvų tik šaltam vandeniui |
| 7.                   | Naujų klozetų įrengimas su nuleidimo bakeliu, dangčiu ir tvirtinimo elementais                                                 | TS-10 | Kompl.       | 3      |                                                                                                     |
| 8.                   | Rankinis dušas su lanksčia žarnele                                                                                             | TS-10 | Kompl.       | 3      |                                                                                                     |
| 9.                   | Trapo grindyse įrengimas                                                                                                       | TS-10 | vnt          | 3      |                                                                                                     |
| 10.                  | Savitakiniai PVC vidaus nuotekų vamzdžiai Ø50mm su visomis reikalingomis sujungimo ir tvirtinimo detalėmis, jų paklojimas      | -     | m'           | 7      | Horizontaliuose ruožuose                                                                            |
| 11.                  | Savitakiniai PVC vidaus nuotekų vamzdžiai Ø110mm su visomis reikalingomis sujungimo ir tvirtinimo detalėmis, jų paklojimas     | -     | m'           | 8      | Horizontaliuose ruožuose                                                                            |
| 12.                  | Savitakiniai mažatriukšmiai nuotekų vamzdžiai Ø110mm su visomis reikalingomis sujungimo ir tvirtinimo detalėmis, jų paklojimas | -     | m'           | 8,00   | Stovai                                                                                              |

|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                   | Vykdėti statybos darbus                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO IĮ</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   |                                                                                     | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ<br>PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS<br>PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8,<br>RADVILIŠKIS, PAPERSTOJO REMONTO<br>PROJEKTAS |            |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                             | Statinio numeris ir pavadinimas<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                                      |            |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  |                                                                                                                                                                                                      |            |
| 0041095                | ARCH                                                                                                                                                                                                   | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |  | Dokumento pavadinimas:<br>VANDENTIEKIS IR NUOTEKOS.<br>SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.                                                                                                                   |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |            |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   |                                                                                     | Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.SZ-02                                                                                                                                                                 |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Lapų<br>2                                                                                                                                                                                            | Lapas<br>1 |

|     |                                                                                                                                                                       |   |        |       |                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------------------------|
| 13. | PVC (Šalto) vandens tiekimo vamzdžiai PPR Ø20mm su visomis reikalingomis sujungimo ir tvirtinimo detalėmis, jų paklojimas. Su antikondensacine izoliacija 9mm storio. | - | m'     | 10    | Horizontaliuose ruožuose |
| 14. | PVC (Šalto) vandens tiekimo vamzdžiai PPR Ø20mm su visomis reikalingomis sujungimo ir tvirtinimo detalėmis, jų paklojimas. Su antikondensacine izoliacija 9mm storio. | - | m'     | 10,50 | Stovai                   |
| 15. | PVC (Karšto) vandens tiekimo vamzdžiai PPR FAZER Ø20mm su visomis reikalingomis sujungimo ir tvirtinimo detalėmis, jų paklojimas. Izoliacija akmens vatos kevalais.   | - | m'     | 12    | Horizontaliuose ruožuose |
| 16. | Prietaisiniai kraneliai                                                                                                                                               | - | vnt    | 27    |                          |
| 17. | Savitakinių nuotekų vamzdžių sujungimo detalės                                                                                                                        | - | Kompl. | 1     |                          |
| 18. | Alsuoklis                                                                                                                                                             | - | vnt    | 1     |                          |
| 19. | Skylių ties naujais stovais užtaisymas                                                                                                                                | - | vnt    | 3     |                          |
| 20. | Revizinių durelių įrengimas                                                                                                                                           | - | vnt    | 3     |                          |
| 21. | Statybinių šiukšlių išvežimas                                                                                                                                         | - | t      | 0,4   |                          |

### **ELEKTROTECHNIKOS MEDŽIAGŲ IR DARBŲ ŠAUNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

| Pozicija<br>eil. Nr. | Pavadinimas                                                                                 | Žymuo      | Mato vnt | Kiekis | Pastabos                                    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|---------------------------------------------|
| 1.                   | Oro užuolaida - elektrinė                                                                   | TS-13.2.6. | kompl.   | 1      |                                             |
| 2.                   | Lauko apšvietimas prie įėjimo durų                                                          | TS-13      | m.       | 1      | LED tipo šviestuvas su judesio jutikliu 30W |
| 3.                   | Vamzdis d25                                                                                 | TS-13      | m.       | 180    |                                             |
| 4.                   | Kabelis Cu 5x4 mm <sup>2</sup>                                                              | TS-13      | m.       | 38     |                                             |
| 5.                   | Kabelis Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | TS-13      | m.       | 33     |                                             |
| 6.                   | Kabelis Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | TS-13      | m.       | 68     |                                             |
| 7.                   | Kabelis Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | TS-13      | m.       | 111    |                                             |
| 8.                   | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | TS-13      | m.       | 270    |                                             |
| 9.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | TS-13      | m.       | 472    |                                             |
| 10.                  | PS-130 skydos rekonstrukcija (papildymas)                                                   | TS-13      | Kompl.   | 1      | Žiūrėti schemą                              |
| 11.                  | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | TS-13      | kompl.   | 24     |                                             |
| 12.                  | Rankų džiovintuvo permontavimas                                                             | TS-13      | kompl.   | 1      | Esamas                                      |
| 13.                  | Kištukinis lizdas                                                                           | TS-13      | kompl.   | 18     |                                             |
| 14.                  | Jungiamoji mova                                                                             | TS-13      | kompl.   | 3      |                                             |
| 15.                  | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | TS-13      | kompl.   | 59     |                                             |
| 16.                  | Pagalbos iškviatimo sistema, komplekte su visomis komplektuojančiomis dalimis ir kabeliais. | TS-13      | kompl.   | 4      |                                             |
| 17.                  | Potinkinis šviestuvas                                                                       | TS-13      | kompl.   | 2      | 200lx apšvietumas                           |
| 18.                  | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | TS-13      | kompl.   | 23     |                                             |
| 19.                  | Jungiklis 2 polių                                                                           | TS-13      | kompl.   | 16     |                                             |
| 20.                  | Virštinkinis šviestuvas                                                                     | TS-13      | kompl.   | 6      |                                             |
| 21.                  | Rankų džiovintuvas                                                                          | TS-13      | kompl.   | 3      |                                             |
| 22.                  | Naikinamas kištukinis lizdas                                                                | -          | kompl.   | 1      |                                             |
| 25.                  | Radio taško išmontavimas                                                                    | -          | kompl.   | 1      |                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                   | Vykdėti statybos darbus                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   |                                                                                     | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAGRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                             | Statinio numeris ir pavadinimas                                                                                                                                                          |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  | MOKYKLA (01)                                                                                                                                                                             |
| 0041095                | ARCH                                                                                                                                                                                                   | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |  | Dokumento pavadinimas:                                                                                                                                                                   |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | ELEKTROTECHNIKOS DARBAI.                                                                                                                                                                 |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | ŠAUNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.                                                                                                                                                             |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   |                                                                                     | Dokumento žymuo                                                                                                                                                                          |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | 2402-01-PRP.SZ-03                                                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Lapų                                                                                                                                                                                     |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | Lapas                                                                                                                                                                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                        |

### **SKLYPO PLANO SPRENDINIŲ MEDŽIAGŲ IR DARBŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

| Pozici<br>ja eil.<br>Nr.               | Pavadinimas                                                                                                                             | TS<br>Žymuo | Mato<br>vienetas                 | Kiekis         | Pastabos                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|
| <b>1. Ardymo darbai, žemės darbai:</b> |                                                                                                                                         |             |                                  |                |                                                  |
| 1.1.                                   | Medžių iškirtimas, kelmų išrovimas, medienos supjaustymas ir išvežimas                                                                  | TS-2        | m <sup>3</sup>                   | 0,20           | 1vnt,<br>spygliuotis<br>~ Ø20cm-                 |
| 1.2.                                   | Nuardoma trinkelų danga                                                                                                                 |             | m <sup>2</sup>                   | 91,50          | Galimas trinkelų atstatymas esamomis trinkelėmis |
| 1.3.                                   | Laiptų viršutinės aikštelės trinkelų nuardymas                                                                                          |             | m <sup>2</sup>                   | 8,50           |                                                  |
| 1.4.                                   | Nuardoma šaligatvio plytelių danga                                                                                                      |             | m <sup>2</sup>                   | 49,00          |                                                  |
| 1.5.                                   | 20 cm augalinio grunto nuėmimas perstūmimas 15m atstumu į laikino sandėliavimo vietą                                                    |             | m <sup>2</sup><br>m <sup>3</sup> | 74,50<br>14,90 |                                                  |
| 1.6.                                   | Perteklinio augalinio grunto išvežimas                                                                                                  |             | m <sup>3</sup>                   | 8,10           |                                                  |
| 1.7.                                   | Grunto kasimas dangų lovių įrengimui mechanizuotu būdu, perstumiant gruntą 15 m atstumu, išvežimas pakraunant ekskavatoriumi, išvežimas |             | m <sup>2</sup><br>m <sup>3</sup> | 274,80<br>5,10 |                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                      | 2025                                                                                                                                                                                                   | Vykdėti statybos darbus                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |            |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |            |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   |                                                                                     | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTJ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAGRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |            |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                             | Statinio numeris ir pavadinimas<br>MOKYKLA (01)                                                                                                                                          |            |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |  |                                                                                                                                                                                          |            |
| 0041095                | ARCH.                                                                                                                                                                                                  | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |  | Dokumento pavadinimas:<br>SKLYPO PLANO SPRENDINIŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS                                                                                                             | Laida      |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          | 0          |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   |                                                                                     | Dokumento žymuo<br>2402-00-PRP.SZ-04                                                                                                                                                     | Lapų<br>3  |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                          | Lapas<br>1 |

|                                                   |                                                                                                            |              |                                  |                 |  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|--|
| 1.8.                                              | Vejos atstatymas pridedant 10 cm juodžemio                                                                 |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>3</sup> | 68,00<br>6,80   |  |
| 1.9.                                              | Žemės planiravimo darbai                                                                                   |              | m <sup>2</sup>                   | 186,00          |  |
| 2.1. Dangos:                                      |                                                                                                            |              |                                  |                 |  |
| Pėsčiųjų tako trinkelių dangos įrengimas :        |                                                                                                            |              |                                  |                 |  |
| 2.1.1.                                            | Esamo grunto sutankinimas (E <sub>v2</sub> ≥ 45 MPa)                                                       | TS-2<br>TS-3 | m <sup>2</sup>                   | 186,00          |  |
| 2.1.2.                                            | Sutankintas smėlio pagrindas (storis>200 mm)                                                               |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>3</sup> | 186,00<br>37,20 |  |
| 2.1.3.                                            | Žvyro - skaldos mišinys (120mm storio )                                                                    |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>3</sup> | 186,00<br>22,40 |  |
| 2.1.4.                                            | Skaldinėlis – 30mm                                                                                         |              | m <sup>2</sup><br>m <sup>3</sup> | 186,00<br>5,60  |  |
| 2.1.5.                                            | 60mm betono trinkelės                                                                                      |              | m <sup>2</sup>                   | 150,50          |  |
| 2.1.6.                                            | 60mm storio įspėjamųjų pav. trinkelės (ėjimo kryptis)                                                      |              | m <sup>2</sup>                   | 19,00           |  |
| 2.1.7.                                            | 60mm storio įspėjamųjų pav. trinkelės (stop zona)                                                          |              | m <sup>2</sup>                   | 12,20           |  |
| 2.2.Laiptai                                       |                                                                                                            |              |                                  |                 |  |
| 2.2.1.                                            | Laiptų viršutinės aikštelės 60cm storio betono trinkelių įrengimas ant cementinio sl.                      | TS-3         | m <sup>2</sup>                   | 5,20            |  |
| 2.2.2.                                            | Laiptų viršutinės aikštelės 60cm storio įspėjamųjų pav. trinkelės (stop zona) įrengimas ant cementinio sl. |              | m <sup>2</sup>                   | 3,50            |  |
| 2.2.3.                                            | Kojų valymo grotelių ir polimerbetonio vonelių permontavimas                                               |              | vnt                              | 1               |  |
| 2.3.Įspėjamieji paviršiai metaliniai indikatoriai |                                                                                                            |              |                                  |                 |  |
| 2.3.1.                                            | Įspėjamųjų paviršių įrengimas ant asfalto sl. (ėjimo kryptis)                                              | TS-3         | m <sup>2</sup>                   | 3,50            |  |
| 2.3.2.                                            | Įspėjamųjų paviršių įrengimas ant asfalto sl. (stop zona)                                                  |              | m <sup>2</sup>                   | 1,50            |  |
| 3.Bortų įrengimas:                                |                                                                                                            |              |                                  |                 |  |
| 3.1.                                              | Esamų gatvės bortų nuardymas                                                                               |              | m′                               | 33,50           |  |
| 3.2.                                              | Esamų šaligatvio bortelių nuardymas                                                                        |              | m′                               | 61,20           |  |

|                                      |      |       |       |
|--------------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-00-PRP.SZ-04 | Lapų | Lapas | Laida |
|                                      | 3    | 2     | 0     |

|                           |                                                                     |      |                |        |                                                                                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.                      | Gatvės bortų įrengimas (ant betono) 1000x150x300(h)mm               | TS-3 | m'             | 13,50  |                                                                                                        |
| 3.4.                      | Nuožulnių gatvės bortų įrengimas (ant betono) 1000x150x220/300(h)mm |      | m'             | 4,00   |                                                                                                        |
| 3.5.                      | Žemų gatvės bortų įrengimas (ant betono) 1000x150x220(h)mm          |      | m'             | 22,00  |                                                                                                        |
| 3.6.                      | Šaligatvio bortelių ant betono sl. įrengimas                        |      | m'             | 68,00  |                                                                                                        |
| 3.7.                      | Grunto kasimas dangų lovių įrengimui rankiniu būdu, išvežimas       |      | m <sup>3</sup> | 2,60   | Bortai. Paskaičiuota visiems bortams                                                                   |
| <b>4. Įvairūs darbai:</b> |                                                                     |      |                |        |                                                                                                        |
| 4.1.                      | ŽN parkavimo vietų ženklavimas trafaretais                          | TS-4 | m <sup>2</sup> | 58,40  |                                                                                                        |
| 4.2.                      | ŽN parkavimo vietų vertikalus ženklavimas                           |      | Kompl.         | 2      | Vertikalus kelio ženklas pagal KET Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr. 846 „Neįgalieji“ |
| 4.3.                      | Sporto aikštelės dalies tvoros su tinklu demontavimas               | -    | m <sup>2</sup> | 4,68   | 1,56x3                                                                                                 |
| 4.4.                      | Varteliai į sporto aikštelę                                         | -    | m <sup>2</sup> | 3,30   | 1,56x2,1<br>Su visais tvirtinimo elementais ir pamatais                                                |
| 4.5.                      | Statybinių šiukšlių išvežimas                                       |      | t              | 32,4   |                                                                                                        |
| <b>5. Pandusas</b>        |                                                                     |      |                |        |                                                                                                        |
|                           | <b>Panduso pamatai</b>                                              |      |                |        |                                                                                                        |
| 5.1.                      | Sraigtiniai poliai d68-1200 (M), t=2mm (zn)                         | 16   |                |        |                                                                                                        |
|                           | <b>Panduso konstrukcijos</b>                                        |      |                |        |                                                                                                        |
|                           | Kvadratinis vamzdinis profilis TUB (S235)                           |      | kg.            | 444,00 |                                                                                                        |
|                           | Karšto valcavimo kampuočiai L (S235)                                |      | kg.            | 51,00  |                                                                                                        |
|                           | Lakštinis plienas t=10mm (S235)                                     |      | kg.            | 45,0   |                                                                                                        |
|                           | Cinkuotos virintinės grotelės (juosta 35x4mm)                       |      | m <sup>2</sup> | 16     |                                                                                                        |
|                           | Varžtinės jungtys M10; M12; M16, 8.8kl.                             |      | Vnt.           | 100    |                                                                                                        |

**Pastabos:**

- Visi medžiagų kiekiai yra projektiniai ir tikslinami statybos darbų eigoje, pagal esamą situaciją.

|                                      |      |       |       |
|--------------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-00-PRP.SZ-04 | Lapų | Lapas | Laida |
|                                      | 3    | 3     | 0     |

**APDAILOS DARBŲ IR ŽŲ ĮRANGOS SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (PAGAL PATALPAS)  
VIDAUS APDAILA**

| Pozic.<br>eil. Nr.      | Pavadinimas                                                                                                                                                                                            | Mato<br>vienetas                                  | Kiekis                                                                                                                                                                                   | Pastabos                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>I AUKŠTAS</b>        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| <b>1. PATALPA (1-2)</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| <b>1.1. GRINDYS</b>     |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| 1.1.1.                  | Teraco dangos demontavimas                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                    | 173,00                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
| 1.1.2.                  | Medinių grindjuosčių demontavimas                                                                                                                                                                      | m <sup>1</sup>                                    | 35,00                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| 1.1.3.                  | Naujos marmoleumo dangos įrengimas:<br>– marmoleumo danga<br>– savaime išlyginamasis sluoksnis – 10mm<br>– armuotas betono,<br>pasluoksnis – 50 mm;                                                    | m <sup>2</sup>                                    | 173,00                                                                                                                                                                                   | Betono sluoksnio storį tikslinti vietoje demontavus esamas grindis       |
| 1.1.4.                  | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                                                                                                       | m <sup>1</sup>                                    | 35,00                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| <b>2. PATALPA(1-9)</b>  |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| <b>2.1. GRINDYS</b>     |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| 2.1.1.                  | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>                                    | 1,50                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
| 2.1.2.                  | Laminuotos dangos demontavimas                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>                                    | 53,05                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| 2.1.3.                  | PVC grindjuosčių demontavimas                                                                                                                                                                          | m <sup>1</sup>                                    | 28,60                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| 2.1.4.                  | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>                                    | 53,05                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| 2.1.5.                  | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                                                                                                       | m <sup>1</sup>                                    | 28,60                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| <b>2.2. SIENOS</b>      |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| 2.2.1.                  | Išmaniųjų lentų (ekranų) permontavimas                                                                                                                                                                 | vnt                                               | 1                                                                                                                                                                                        |                                                                          |
| 2.2.2.                  | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku el.rozečių, juntukų nuleidimo vietose                                                                                    | m <sup>2</sup>                                    | 8,50                                                                                                                                                                                     | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                          |
| 2.2.3.                  | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                                                                                         |                                                   | 25,00                                                                                                                                                                                    | Sienų perdažymas el.prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo                 |
| 0                       | 2024                                                                                                                                                                                                   | Vykdėti statybos darbus                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| Laida                   | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| Kval. pat.<br>dok. Nr.  |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAGRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                                                          |
|                         | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                                                                                                                                  | Statinio numeris ir pavadinimas                                          |
| 27828                   | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                                                                                                       | MOKYKLA (01)                                                             |
| 0041095                 | ARCH                                                                                                                                                                                                   | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |                                                                                                       | Dokumento pavadinimas:                                                   |
|                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          | APDAILOS DARBŲ IR ŽŲ ĮRANGOS SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (PAGAL PATALPAS) |
| LT                      | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   | Dokumento žymuo                                                                                                                                                                          | Lapų                                                                     |
|                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                   | 2402-01-PRP.SZ-05                                                                                                                                                                        | Lapas                                                                    |
|                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                   | 11                                                                                                                                                                                       | 1                                                                        |

|                              |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                     |                |       | vietose                                                                                             |
| 2.2.4.                       | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                                                        | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                                                      |
| <b>3. PATALPA(1-10)</b>      |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| <b>3.1. GRINDYS</b>          |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| 3.1.1.                       | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                                                     |
| 3.1.2.                       | Laminuotos dangos demontavimas                                                                                      | m <sup>2</sup> | 54,50 |                                                                                                     |
| 3.1.3.                       | PVC grindjuosčių demontavimas                                                                                       | m <sup>1</sup> | 30,00 |                                                                                                     |
| 3.1.4.                       | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                                                      | m <sup>2</sup> | 54,50 |                                                                                                     |
| 3.1.5.                       | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                    | m <sup>1</sup> | 30,00 |                                                                                                     |
| <b>3.2. SIENOS</b>           |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| 3.2.1.                       | Plastikinių lentų permontavimas                                                                                     | vnt            | 1     |                                                                                                     |
| 3.2.2.                       | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku el.rozečių, juntukų nuleidimo vietose | m <sup>2</sup> | 4,80  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                                                     |
| 3.2.3.                       | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                      | m <sup>2</sup> | 21,30 | Sienų perdažymas el.prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose                                    |
| 3.2.4.                       | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                                                        | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                                                      |
| <b>4. PATALPA(1-11)</b>      |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| <b>4.1. GRINDYS</b>          |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| 4.1.1.                       | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                                                     |
| 4.1.2.                       | Laminuotos dangos demontavimas                                                                                      | m <sup>2</sup> | 54,50 |                                                                                                     |
| 4.1.3.                       | PVC grindjuosčių demontavimas                                                                                       | m <sup>1</sup> | 29,00 |                                                                                                     |
| 4.1.4.                       | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                                                      | m <sup>2</sup> | 54,50 |                                                                                                     |
| 4.1.5.                       | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                    | m <sup>1</sup> | 29,00 |                                                                                                     |
| <b>4.2. SIENOS</b>           |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| 4.2.1.                       | Plastikinių lentų permontavimas                                                                                     | vnt            | 1     |                                                                                                     |
| 4.2.2.                       | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku el.rozečių, juntukų nuleidimo vietose | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                                                     |
| 4.2.3.                       | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                      | m <sup>2</sup> | 19,00 | Sienų perdažymas el.prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose                                    |
| 4.2.4.                       | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                                                        | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                                                      |
| <b>5. PATALPA(1-13,1-14)</b> |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| <b>5.1. GRINDYS</b>          |                                                                                                                     |                |       |                                                                                                     |
| 5.1.1.                       | Laminuotos dangos demontavimas                                                                                      | m <sup>2</sup> | 52,50 |                                                                                                     |
| 5.1.2.                       | PVC grindjuosčių demontavimas                                                                                       | m <sup>1</sup> | 30,70 |                                                                                                     |
| 5.1.3.                       | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                                                      | m <sup>2</sup> | 52,20 | Savaime išlyginamojo sluoksnio storis patalpoje iki 30mm, tikslinamas išardžius esamą grindų dangą. |

|                           |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 5.1.4.                    | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                   | m'                             | 30,70     |                                                 |
| <b>5.2. SIENOS</b>        |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| 5.2.1.                    | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku el.rozečių, jungtų nuleidimo vietose | m <sup>2</sup>                 | 3,00      | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose |
| 5.2.2.                    | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                     | m <sup>2</sup>                 | 3,00      | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose |
| <b>6. PATALPA(1-34)</b>   |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| <b>6.1. GRINDYS</b>       |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| 6.1.1.                    | PVC dangos demontavimas                                                                                            | m <sup>2</sup>                 | 6,90      |                                                 |
| 6.1.2.                    | PVC grindjuosčių demontavimas                                                                                      | m'                             | 7,10      |                                                 |
| 6.1.3.                    | Akmens masės plytelių ant klijų sluoksnio įrengimas                                                                | m <sup>2</sup>                 | 6,90      |                                                 |
| 6.1.4.                    | Akmens masės plytelių grindjuostės                                                                                 | m <sup>2</sup>                 | 9,10      |                                                 |
| <b>6.2. SIENOS</b>        |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| 6.2.1.                    | Pvc durų bloko demontavimas                                                                                        | m <sup>2</sup>                 | 3,15      |                                                 |
| 6.2.2.                    | Plastikinio profilio durys, įstiklintos laminuotu stiklo paketu, apatinė dalis iki 1m(h) su užpildu.(1vnt)         | m <sup>2</sup>                 | 3,15      |                                                 |
| 6.2.3.                    | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                            | m <sup>2</sup>                 | 26,70     |                                                 |
| 6.2.4.                    | Gkp glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                    | m <sup>2</sup>                 | 4,11      |                                                 |
| 6.2.5.                    | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                         | m <sup>2</sup>                 | 0,70      |                                                 |
| <b>6.3. LUBOS</b>         |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| 6.3.1.                    | Lubų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                             | m <sup>2</sup>                 | 6,90      |                                                 |
| <b>6.5. ŽŪN ĮRANGA</b>    |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| 6.5.1.                    | Atlenkiama kėdutė                                                                                                  | vnt                            | 1         |                                                 |
| 6.5.2.                    | Kėdutės atlošas                                                                                                    | vnt                            | 1         |                                                 |
| 6.5.3.                    | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjūvio, atlenkiamas 600mm porankis ŽŪN tvirtinamas prie sienos                 | vnt                            | 2         |                                                 |
| 6.5.4.                    | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjūvio, horizontalus 600mm turėklas ŽŪN tvirtinamas prie sienos                | vnt                            | 1         |                                                 |
| 6.5.5.                    | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjūvio, vertikalus 600mm turėklas ŽŪN tvirtinamas prie sienos                  | vnt                            | 1         |                                                 |
| 6.5.6.                    | Horizontalus turėklas durims atidarinėti                                                                           | vnt                            | 1         |                                                 |
| 6.5.7.                    | Pakabos drabužiams                                                                                                 | vnt                            | 2         | 1,05 ir 1,7m aukštyje                           |
| 6.5.8.                    | Pakaba rankšluosčiams                                                                                              | vnt                            | 1         |                                                 |
| 6.5.9.                    | Veidrodis                                                                                                          | vnt                            | 1         | 1m <sup>2</sup>                                 |
| <b>7. PATALPA(1-34.1)</b> |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| <b>7.1. SIENOS</b>        |                                                                                                                    |                                |           |                                                 |
| 7.1.1.                    | Plastikinio profilio durys. (1vnt)                                                                                 | m <sup>2</sup>                 | 1,89      |                                                 |
| 7.1.2.                    | GKP įrengimas                                                                                                      | m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> | 5,94/0,71 |                                                 |
| 7.1.3.                    | Gkp glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                    | m <sup>2</sup>                 | 4,11      |                                                 |

|                          |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 7.1.4.                   | Sienų valymas, gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3,00  |                                                                    |
| 7.1.5.                   | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                        | m <sup>2</sup> | 0,65  |                                                                    |
| <b>7.2. LUBOS</b>        |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 7.2.1.                   | Lubų valymas, gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                            | m <sup>2</sup> | 2,00  |                                                                    |
| <b>8. PATALPA(1-44)</b>  |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| <b>8.1. GRINDYS</b>      |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 8.1.1.                   | Teraco dangos demontavimas                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 8,60  |                                                                    |
| 8.1.2.                   | Naujos marmoleumo dangos įrengimas:<br>– marmoleumo danga<br>– savaime išlyginamasis sluoksnis – 10mm<br>– armuotas betono, pasluoksnis – 50 mm; | m <sup>2</sup> | 8,60  | Betono sluoksnio storį tikslinti vietoje demontavus esamas grindis |
| 8.1.3.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3,60  |                                                                    |
| <b>8.2. SIENOS</b>       |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 8.2.1.                   | Plastikinio profilio pertvarų demontavimas                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 26,85 |                                                                    |
| 8.2.2.                   | Istiklinta aliuminio profilio pertvara su stumdomomis automatinėmis durimis.(1vnt)                                                               | m <sup>2</sup> | 13,42 |                                                                    |
| 8.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,00 |                                                                    |
| <b>8.3. LUBOS</b>        |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 8.3.1.                   | Lubų valymas, gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                            | m <sup>2</sup> | 8,60  |                                                                    |
| <b>9. PATALPA(1-45)</b>  |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| <b>9.1. GRINDYS</b>      |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 9.1.1.                   | Akmens masės plytelių dangos demontavimas                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 95,00 |                                                                    |
| 9.1.2.                   | Akmens masės plytelių grindjuosčių demontavimas                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 56,00 |                                                                    |
| 9.1.3.                   | Naujos marmoleumo dangos įrengimas:<br>– marmoleumo danga<br>– savaime išlyginamasis sluoksnis – 10mm                                            | m <sup>2</sup> | 95,00 |                                                                    |
| 9.1.4.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 56,00 |                                                                    |
| <b>10. PATALPA(1-48)</b> |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| <b>10.1. SIENOS</b>      |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 10.1.1.                  | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                    |
| 10.1.2.                  | Sienų gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų perdažymas el.prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose   |
| <b>11. PATALPA(1-51)</b> |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| <b>11.1. SIENOS</b>      |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 11.1.1.                  | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                    |
| 11.1.2.                  | Sienų gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų perdažymas el.prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose   |
| <b>12. PATALPA(1-52)</b> |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| <b>12.1. SIENOS</b>      |                                                                                                                                                  |                |       |                                                                    |
| 12.1.1.                  | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                    |
| 12.1.2.                  | Sienų gruntavimas,glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų perdažymas el.prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo           |

|                           |                                                                                                                           |                |       |                                                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                           |                |       | vietose                                        |
| <b>13. PATALPA(1-61)</b>  |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| <b>13.1. GRINDYS</b>      |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| 13.1.1.                   | Akmens masės plytelių dangos demontavimas                                                                                 | m <sup>2</sup> | 9,90  |                                                |
| 13.1.2.                   | Akmens masės plytelių grindjuosčių demontavimas                                                                           | m'             | 11,60 |                                                |
| 13.1.3.                   | Naujos akmens masės plytelių dangos įrengimas ant klijų sl.                                                               | m <sup>2</sup> | 9,90  |                                                |
| 13.1.4.                   | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių įrengimas                                                                        | m'             | 11,60 |                                                |
| 13.1.5.                   | Grindų teptinė hidroizoliacija                                                                                            | m <sup>2</sup> | 9,90  |                                                |
| <b>13.2. SIENOS</b>       |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| 13.2.1.                   | Esamų plastikinių durų demontavimas                                                                                       | m <sup>2</sup> | 2,10  |                                                |
| 13.2.2.                   | Rankų džiovintuvo demontavimas                                                                                            | vnt            | 1     |                                                |
| 13.2.3.                   | Muilo dozatoriaus, popieriaus laikiklio, šiukšlių dėžės demontavimas                                                      | Kompl.         | 1     |                                                |
| 13.2.4.                   | Esamų metalinių turėklių prie klozeto demontavimas                                                                        | vnt            | 2     |                                                |
| 13.2.5.                   | Sienų keraminių plytelių dangos nuėmimas                                                                                  | m <sup>2</sup> | 17,30 |                                                |
| 13.2.6.                   | Naujų vamzdžių aptaisymas dvisluoksniu gipsu 12,5mm ant karkaso                                                           | m <sup>2</sup> | 3,20  |                                                |
| 13.2.7.                   | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku                                             | m <sup>2</sup> | 17,30 |                                                |
| 13.2.8.                   | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                                                              | m <sup>2</sup> | 30,20 |                                                |
| 13.2.9.                   | Sienų teptinė hidroizoliacija                                                                                             | m <sup>2</sup> | 30,20 |                                                |
| 13.2.10.                  | Metalinės priešgaisrinės C3S <sub>200</sub> durys.(1vnt)                                                                  | m <sup>2</sup> | 2,10  |                                                |
| 13.2.11.                  | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                | m <sup>2</sup> | 0,65  |                                                |
| <b>13.3. LUBOS</b>        |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| 13.3.1.                   | Drėgmei atsparios segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso                                                     | m <sup>2</sup> | 9,90  |                                                |
| <b>13.4. ŽN ĮRANGA</b>    |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| 13.4.1.                   | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, atlenkiamas 600mm porankis ŽN su popieriaus dalytuvu, tvirtinamas prie sienos | vnt            | 2     |                                                |
| 13.4.2.                   | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, vertikalus 600mm turėklas ŽN tvirtinamas prie sienos                          | vnt            | 3     |                                                |
| 13.4.3.                   | Horizontalus turėklas durims atidarinėti                                                                                  | vnt            | 1     |                                                |
| 13.4.4.                   | Muilo dozatorius                                                                                                          | vnt            | 1     |                                                |
| 13.4.5.                   | Lentyna                                                                                                                   | vnt            | 1     |                                                |
| 13.4.6.                   | Šiukšliadėžė                                                                                                              | vnt            | 1     |                                                |
| 13.4.7.                   | Pakabos drabužiams                                                                                                        | vnt            | 2     | 1,05 ir 1,7m aukštyje                          |
| 13.4.8.                   | Veidrodė                                                                                                                  | vnt            | 1     | 1 m <sup>2</sup>                               |
| <b>II AUKŠTAS</b>         |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| <b>14. PATALPA (2-17)</b> |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| <b>14.1. GRINDYS</b>      |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| 14.1.1.                   | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių įrengimas                                                                        | m'             | 5,50  |                                                |
| <b>14.2. SIENOS</b>       |                                                                                                                           |                |       |                                                |
| 14.2.1.                   | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                                                            | m <sup>2</sup> | 17,10 | Įrengiant naują GKP WC ŽN iš koridoriaus pusės |

| 15. PATALPA (2-22) |                                                                               |                |       |                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. SIENOS       |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 15.1.1.            | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                           |
| 15.1.2.            | Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose         |
| 16. PATALPA (2-23) |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 16.1. GRINDYS      |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 16.1.1.            | Grindų pakylų konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                           |
| 16.1.2.            | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 52,70 |                                                                           |
| 16.1.3.            | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 29,10 |                                                                           |
| 16.1.4.            | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 52,70 |                                                                           |
| 16.1.5.            | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 29,10 |                                                                           |
| 16.2. SIENOS       |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 16.2.1.            | Išmaniųjų lentų (ekranų) permontavimas                                        | vnt            | 1     |                                                                           |
| 16.2.2.            | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 18,00 | Sienų perdažymas lentų nuleidimo vietose                                  |
| 16.2.3.            | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                            |
| 17. PATALPA (2-25) |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 17.1. GRINDYS      |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 17.1.1.            | Grindų pakylų konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                           |
| 17.1.2.            | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 54,10 |                                                                           |
| 17.1.3.            | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 29,10 |                                                                           |
| 17.1.4.            | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 54,10 |                                                                           |
| 17.1.5.            | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 29,10 |                                                                           |
| 17.2. SIENOS       |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 17.2.1.            | Išmaniųjų lentų (ekranų) permontavimas                                        | vnt            | 1     |                                                                           |
| 17.2.2.            | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 6,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                           |
| 17.2.3.            | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 23,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo vietose, lentų nuleidimo vietose |
| 17.2.4.            | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                            |
| 18. PATALPA (2-27) |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 18.1. GRINDYS      |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 18.1.1.            | Grindų pakylų konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                           |
| 18.1.2.            | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 52,00 |                                                                           |
| 18.1.3.            | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 29,10 |                                                                           |
| 18.1.4.            | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 52,00 |                                                                           |
| 18.1.5.            | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 29,10 |                                                                           |
| 18.2. SIENOS       |                                                                               |                |       |                                                                           |
| 18.2.1.            | Išmaniųjų lentų (ekranų) permontavimas                                        | vnt            | 1     |                                                                           |
| 18.2.2.            | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                           |
| 18.2.3.            | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 20,00 | Sienų perdažymas lentų nuleidimo vietose                                  |
| 18.2.4.            | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                            |
| 19. PATALPA (2-30) |                                                                               |                |       |                                                                           |

|                                      |      |       |       |
|--------------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.SZ-05 | Lapų | Lapas | Laida |
|                                      | 11   | 6     | 0     |

|                           |                                                                               |                |       |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>19.1. GRINDYS</b>      |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 19.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                   |
| 19.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 70,70 |                                                                   |
| 19.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 33,50 |                                                                   |
| 19.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 70,70 |                                                                   |
| 19.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 33,50 |                                                                   |
| <b>19.2. SIENOS</b>       |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 19.2.1.                   | Plastikinių lentų permontavimas                                               | vnt            | 1     |                                                                   |
| 19.2.2.                   | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                   |
| 19.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 23,00 | Sienų perdažymas lentų nuleidimo vietose                          |
| <b>20. PATALPA (2-36)</b> |                                                                               |                |       |                                                                   |
| <b>20.1. GRINDYS</b>      |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 20.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                   |
| 20.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 54,20 |                                                                   |
| 20.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 30,00 |                                                                   |
| 20.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 54,20 |                                                                   |
| 20.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 30,00 |                                                                   |
| <b>20.2. SIENOS</b>       |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 20.2.1.                   | Plastikinių lentų permontavimas                                               | vnt            | 2     |                                                                   |
| 20.2.2.                   | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 6,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                   |
| 20.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 20,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose |
| 20.2.4.                   | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                    |
| <b>21. PATALPA (2-37)</b> |                                                                               |                |       |                                                                   |
| <b>21.1. GRINDYS</b>      |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 21.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,00  |                                                                   |
| 21.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 54,40 |                                                                   |
| 21.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 28,90 |                                                                   |
| 21.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 54,40 |                                                                   |
| 21.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 28,90 |                                                                   |
| <b>21.2. SIENOS</b>       |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 21.2.1.                   | Plastikinių lentų permontavimas                                               | vnt            | 1     |                                                                   |
| 21.2.2.                   | Išmaniųjų lentų (ekranų) permontavimas                                        | vnt            | 1     |                                                                   |
| 21.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 6,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                   |
| 21.2.4.                   | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 23,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose |
| 21.2.5.                   | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                    |
| <b>22. PATALPA (2-48)</b> |                                                                               |                |       |                                                                   |
| <b>22.1. GRINDYS</b>      |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 22.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                         | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                   |
| 22.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 52,60 |                                                                   |
| 22.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                 | m'             | 29,50 |                                                                   |
| 22.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                | m <sup>2</sup> | 52,60 |                                                                   |
| 22.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                              | m'             | 29,50 |                                                                   |
| <b>22.2. SIENOS</b>       |                                                                               |                |       |                                                                   |
| 22.2.1.                   | Plastikinių lentų permontavimas                                               | vnt            | 1     |                                                                   |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-05 | 11   | 7     | 0     |

|         |                                                                               |                |       |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 22.2.2. | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 6,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                   |
| 22.2.3. | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 24,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose |
| 22.2.4. | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                    |

### 23. PATALPA (2-50)

#### 23.1. GRINDYS

|         |                                                             |                |       |  |
|---------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|
| 23.1.1. | Akmens masės plytelių dangos demontavimas                   | m <sup>2</sup> | 9,90  |  |
| 23.1.2. | Akmens masės plytelių grindjuosčių demontavimas             | m <sup>1</sup> | 6,20  |  |
| 23.1.3. | Naujos akmens masės plytelių dangos įrengimas ant klijų sl. | m <sup>2</sup> | 9,90  |  |
| 23.1.4. | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių įrengimas          | m <sup>1</sup> | 11,60 |  |
| 23.1.5. | Grindų teptinė hidroizoliacija                              | m <sup>2</sup> | 9,90  |  |

#### 23.2. SIENOS

|         |                                                                            |                                |            |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--|
| 23.2.1. | GKP įrengimas                                                              | m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> | 19,50/2,34 |  |
| 23.2.2. | Naujų vamzdžių aptaisymas dvisluoksniu gipsu 12,5mm ant karkaso            | m <sup>2</sup>                 | 3,20       |  |
| 23.2.3. | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas               | m <sup>2</sup>                 | 30,20      |  |
| 23.2.4. | Sienų teptinė hidroizoliacija                                              | m <sup>2</sup>                 | 30,20      |  |
| 23.2.5. | Metalinės priešgaisrinės C3S <sub>200</sub> durys.(1vnt)                   | m <sup>2</sup>                 | 2,10       |  |
| 23.2.6. | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.) | m <sup>2</sup>                 | 0,65       |  |

#### 23.3. LUBOS

|         |                                                                       |                |      |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|
| 23.3.1. | Drėgmei atsparios segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso | m <sup>2</sup> | 9,90 |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|

#### 23.6. ŽN ĮRANGA

|         |                                                                                                                           |     |   |                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------------------|
| 23.6.1. | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, atlenkiamas 600mm porankis ŽN su popieriaus dalytuvu, tvirtinamas prie sienos | vnt | 2 |                       |
| 23.6.2. | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, vertikalus 600mm turėklas ŽN tvirtinamas prie sienos                          | vnt | 3 |                       |
| 23.6.3. | Horizontalus turėklas durims atidarinėti                                                                                  | vnt | 1 |                       |
| 23.6.4. | Muilo dozatorius                                                                                                          | vnt | 1 |                       |
| 23.6.5. | Lentyna                                                                                                                   | vnt | 1 |                       |
| 23.6.6. | Šiukšliadėžė                                                                                                              | vnt | 1 |                       |
| 23.6.7. | Pakabos drabužiams                                                                                                        | vnt | 2 | 1,05 ir 1,7m aukštyje |
| 23.6.8. | Veidrodīs                                                                                                                 | vnt | 1 | 1m <sup>2</sup>       |

### 24. PATALPA (2-06)

#### 24.1. GRINDYS

|         |                                                   |                |      |  |
|---------|---------------------------------------------------|----------------|------|--|
| 24.1.1. | Scenos pakylės ardymas keltuvo tvirtinimo vietoje | m <sup>2</sup> | 0,20 |  |
|---------|---------------------------------------------------|----------------|------|--|

#### 24.2. SIENOS

|         |                                                                            |                |      |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|
| 24.1.1. | Pvc durų bloko demontavimas                                                | m <sup>2</sup> | 4,10 |  |
| 24.1.2. | Metalinės priešgaisrinės C3S <sub>200</sub> durys.(1vnt)                   | m <sup>2</sup> | 4,10 |  |
| 24.1.3. | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.) | m <sup>2</sup> | 0,80 |  |

### III AUKŠTAS

### 25. PATALPA (3-1)

#### 25.1. GRINDYS

|         |                                                                       |                |      |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|
| 25.1.1. | Akmens masės plytelių dangos atstatymas keičiant koridoriaus pertvarą | m <sup>2</sup> | 3,00 |  |
| 25.1.2. | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių                              | m <sup>1</sup> | 5,50 |  |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-05 | 11   | 8     | 0     |

|                           |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | įrengimas                                                                               |                |       |                                                                                                                  |
| <b>25.2. SIENOS</b>       |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 25.2.1.                   | Plastikinio profilio pertvarų demontavimas                                              | m <sup>2</sup> | 7,80  |                                                                                                                  |
| 25.2.2.                   | C3S200 ugniaatsparumo pertvara, įstiklinta, apatinė dalis su užpildu iki 1.10m(h)(1vnt) | m <sup>2</sup> | 7,80  |                                                                                                                  |
| 25.2.2.                   | GKP demontavimas                                                                        | m <sup>3</sup> | 2,00  |                                                                                                                  |
| 25.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                 | m <sup>2</sup> | 44,00 | Sienų dalies apdailos atstatymas keičiant koridoriaus pertvarą<br>Įrengiant naują GKP WC ŽN iš koridoriaus pusės |
| <b>25.3. LUBOS</b>        |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 25.3.1.                   | Lubų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                  | m <sup>2</sup> | 3,00  | Lubų dalies apdailos atstatymas keičiant koridoriaus pertvarą                                                    |
| <b>26. PATALPA (3-21)</b> |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| <b>26.1. GRINDYS</b>      |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 26.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                                   | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                                                                  |
| 26.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                          | m <sup>2</sup> | 72,40 |                                                                                                                  |
| 26.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                           | m <sup>1</sup> | 36,00 |                                                                                                                  |
| 26.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                          | m <sup>2</sup> | 72,40 |                                                                                                                  |
| 26.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                        | m <sup>1</sup> | 36,00 |                                                                                                                  |
| <b>26.2. SIENOS</b>       |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 26.2.1.                   | Plastikinių lentų permontavimas                                                         | vnt            | 1     |                                                                                                                  |
| 26.2.2.                   | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku           | m <sup>2</sup> | 6,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                                                                  |
| 26.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                 | m <sup>2</sup> | 25,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose                                                |
| 26.2.4.                   | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                            | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                                                                   |
| <b>27. PATALPA (3-22)</b> |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| <b>27.1. GRINDYS</b>      |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 27.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                                   | m <sup>3</sup> | 1,50  |                                                                                                                  |
| 27.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                          | m <sup>2</sup> | 53,30 |                                                                                                                  |
| 27.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                           | m <sup>1</sup> | 29,50 |                                                                                                                  |
| 27.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                          | m <sup>2</sup> | 53,30 |                                                                                                                  |
| 27.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                        | m <sup>1</sup> | 29,50 |                                                                                                                  |
| <b>27.2. SIENOS</b>       |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 27.2.1.                   | Plastikinių lentų permontavimas                                                         | vnt            | 1     |                                                                                                                  |
| 27.2.2.                   | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku           | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                                                                  |
| 27.2.3.                   | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                                 | m <sup>2</sup> | 23,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose                                                |
| 27.2.4.                   | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                            | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                                                                   |
| <b>28. PATALPA (3-24)</b> |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| <b>28.1. GRINDYS</b>      |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 28.1.1.                   | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                                                   | m <sup>2</sup> | 1,00  |                                                                                                                  |
| 28.1.2.                   | Laminuotos dangos demontavimas                                                          | m <sup>2</sup> | 54,70 |                                                                                                                  |
| 28.1.3.                   | PVC grindjuosčių demontavimas                                                           | m <sup>1</sup> | 30,00 |                                                                                                                  |
| 28.1.4.                   | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas                          | m <sup>2</sup> | 54,70 |                                                                                                                  |
| 28.1.5.                   | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                                                        | m <sup>1</sup> | 30,00 |                                                                                                                  |
| <b>28.2. SIENOS</b>       |                                                                                         |                |       |                                                                                                                  |
| 28.2.1.                   | Išmanųjų lentų (ekranų) permontavimas                                                   | vnt            | 1     |                                                                                                                  |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-05 | 11   | 9     | 0     |

|         |                                                                               |                |       |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 28.2.2. | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                   |
| 28.2.3. | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 22,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose |
| 28.2.4. | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                    |

### 29. PATALPA (3-30)

#### 29.1. GRINDYS

|         |                                                                |                |       |  |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|
| 29.1.1. | Grindų pakyls konstrukcijos išardymas                          | m <sup>3</sup> | 1,50  |  |
| 29.1.2. | Laminuotos dangos demontavimas                                 | m <sup>2</sup> | 54,20 |  |
| 29.1.3. | PVC grindjuosčių demontavimas                                  | m'             | 30,00 |  |
| 29.1.4. | Laminuotos dangos ant savaime išlyginamojo sluoksnio įrengimas | m <sup>2</sup> | 54,20 |  |
| 29.1.5. | Naujų PVC grindjuosčių įrengimas                               | m'             | 30,00 |  |

#### 29.2. SIENOS

|         |                                                                               |                |       |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 29.2.1. | Plastikinių lentų permontavimas                                               | vnt            | 1     |                                                                   |
| 29.2.2. | Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku | m <sup>2</sup> | 3,00  | Sienų lyginimas el. prietaisų nuleidimo vietose                   |
| 29.2.3. | Sienų valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)                       | m <sup>2</sup> | 22,00 | Sienų perdažymas el. prietaisų nuleidimo, lentų nuleidimo vietose |
| 29.2.4. | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas                  | m <sup>2</sup> | 1,00  | Prie kriauklės                                                    |

### 30. PATALPA (3-37)

#### 30.1. GRINDYS

|         |                                                             |                |       |  |
|---------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|
| 30.1.1. | Akmens masės plytelių dangos demontavimas                   | m <sup>2</sup> | 9,90  |  |
| 30.1.2. | Akmens masės plytelių grindjuosčių demontavimas             | m'             | 6,20  |  |
| 30.1.3. | Naujos akmens masės plytelių dangos įrengimas ant klijų sl. | m <sup>2</sup> | 9,90  |  |
| 30.1.4. | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių įrengimas          | m'             | 11,60 |  |
| 30.1.5. | Grindų teptinė hidroizoliacija                              | m <sup>2</sup> | 9,90  |  |

#### 30.2. SIENOS

|         |                                                                            |                                |            |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|--|
| 30.2.1. | GKP įrengimas                                                              | m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> | 19,50/2,34 |  |
| 30.2.2. | Naujų vamzdžių aptaisymas dvisluoksniu gipsu 12,5mm ant karkaso            | m <sup>2</sup>                 | 3,20       |  |
| 30.2.3. | Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas               | m <sup>2</sup>                 | 30,20      |  |
| 30.2.4. | Sienų teptinė hidroizoliacija                                              | m <sup>2</sup>                 | 30,20      |  |
| 30.2.5. | Plastikinio profilio durys(1vnt)                                           | m <sup>2</sup>                 | 2,10       |  |
| 30.2.6. | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.) | m <sup>2</sup>                 | 0,65       |  |

#### 30.3. LUBOS

|         |                                                                       |                |      |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|
| 30.3.1. | Drėgmei atsparios segmentinės pakabinamos lubos ant metalinio karkaso | m <sup>2</sup> | 9,90 |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|

#### 30.6. ŽN ĮRANGA

|         |                                                                                                                           |     |   |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|
| 23.6.1. | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, atlenkiamas 600mm porankis ŽN su popieriaus dalytuvu, tvirtinamas prie sienos | vnt | 2 |  |
| 23.6.2. | Nerūdijančio plieno, vamzdinio skerspjuvio, vertikalus 600mm turėklas ŽN tvirtinamas prie sienos                          | vnt | 3 |  |
| 23.6.3. | Horizontalus turėklas durims atidarinti                                                                                   | vnt | 1 |  |
| 30.6.4. | Muilo dozatorius                                                                                                          | vnt | 1 |  |
| 30.6.5. | Lentyna                                                                                                                   | vnt | 1 |  |
| 30.6.6. | Šiukšliadėžė                                                                                                              | vnt | 1 |  |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-05 | 11   | 10    | 0     |

|                              |                                                                            |                |       |                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.6.7.                      | Pakabos drabužiams                                                         | vnt            | 2     | 1,05 ir 1,7m aukštyje                                                                                                        |
| 30.6.8.                      | Veidrodis                                                                  | vnt            | 1     | 1m <sup>2</sup>                                                                                                              |
| <b>31. PASTATO LAIPTINĖS</b> |                                                                            |                |       |                                                                                                                              |
| <b>31.1. GRINDYS</b>         |                                                                            |                |       |                                                                                                                              |
| 31.1.1.                      | Teraco dangos demontavimas                                                 | m <sup>2</sup> | 26,00 |                                                                                                                              |
| 31.1.2.                      | Naujos akmens masės plytelių dangos įrengimas ant klijų sl.                | m <sup>2</sup> | 26,00 |                                                                                                                              |
| 31.1.3.                      | Armuotas betono, pasluoksnis – 50 mm;                                      | m <sup>2</sup> | 26,00 | Betono sluoksnio storį tikslinti vietoje demontavus esamas grindis. Grindų aukščių išlyginimui tarp laiptinės ir koridoriaus |
| 31.1.4.                      | Naujų akmens masės plytelių grindjuosčių įrengimas                         | m <sup>1</sup> | 29,00 |                                                                                                                              |
| <b>31.2. SIENOS</b>          |                                                                            |                |       |                                                                                                                              |
| 31.2.1.                      | Plastikinio profilio durų demontavimas                                     | m <sup>2</sup> | 12,60 | 1x2,1m - 6vnt laiptinė                                                                                                       |
| 31.2.2.                      | Metalinės priešgaisrinės C3S <sub>200</sub> durys su stiklu. (6vnt)        | m <sup>2</sup> | 12,60 |                                                                                                                              |
| 31.2.3.                      | Angokraščių sutvarkymas: valymas, gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.) | m <sup>2</sup> | 3,80  |                                                                                                                              |

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai suvesti pagal statinio paprastojo remonto projekto skaičiavimus. Visi kiekiai projektiniai.
2. Statybos rangovai, bet kokių atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius

|                                      |      |       |       |
|--------------------------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo<br>2402-01-PRP.SZ-05 | Lapų | Lapas | Laida |
|                                      | 11   | 11    | 0     |

### ELEKTROTECHNIKOS DARBŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (PAGAL PATALPAS)

| Pozi<br>cija/<br>eil.<br>Nr.                           | Pavadinimas                                                                                 | Mato<br>vnt. | Kiekis | Pastabos                                      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------|
| <b>Patalpa 1-2 (Holas)</b>                             |                                                                                             |              |        |                                               |
| 1.                                                     | Oro užuolaida - elektrinė                                                                   | kompl.       | 1      |                                               |
| 2.                                                     | Lauko apšvietimas prie įėjimo durų                                                          | m.           | 1      | LED tipo šviestuvai su judesio jutikliais 30W |
| 3.                                                     | Vamzdis d25                                                                                 | m.           | 180    |                                               |
|                                                        | Kabelis Cu 5x4 mm <sup>2</sup>                                                              | m.           | 38     |                                               |
| 4.                                                     | Kabelis Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.           | 33     |                                               |
| 5.                                                     | Kabelis Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.           | 33     |                                               |
| 6.                                                     | Kabelis Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.           | 75     |                                               |
| 7.                                                     | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.           | 8      |                                               |
| 8.                                                     | PS-130 skydos rekonstrukcija ( papildymas                                                   | Kompl.       | 1      | Žiūrėti schemą                                |
| 9.                                                     | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl.       | 1      |                                               |
| <b>Patalpa 1-43(Valgykla)</b>                          |                                                                                             |              |        |                                               |
| 1.                                                     | Rankų džiovintuvo permontavimas                                                             | kompl.       | 1      | Esamas                                        |
| 2.                                                     | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl.       | 1      |                                               |
| 3.                                                     | Kabelis Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.           | 5      | Prailginti esamą kabelį                       |
| 4.                                                     | Jungiamoji mova                                                                             | kompl.       | 1      |                                               |
| 5.                                                     | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl.       | 1      |                                               |
| 6.                                                     | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.           | 4      |                                               |
| 7.                                                     | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl.       | 1      |                                               |
| <b>Patalpa 1-34; 1-34.1 (ŽŪN persirengimo patalpa)</b> |                                                                                             |              |        |                                               |
| 1.                                                     | Pagalbos iškvietimo sistema, komplekte su visomis komplektuojančiomis dalimis ir kabeliais. | kompl.       | 1      |                                               |
| 2.                                                     | Potinkinis šviestuvai                                                                       | kompl.       | 2      | 200lx apšvietimas                             |
| 3.                                                     | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl.       | 2      |                                               |
| 4.                                                     | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl.       | 1      |                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 0                      | 2024                                                                                                                                                                                                   | Vykdymo statybos darbus                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
| Laida                  | Data                                                                                                                                                                                                   | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
| Kval. pat.<br>dok. Nr. |  <b>GINTARO ADOMAIČIO II</b><br>ĮMONĖS KODAS 301842805<br>MAIRONIO G. 53, RADVILIŠKIS<br>TEL.: 869955993, 860606710 |                                                   | Projekto pavadinimas:<br>UGDYMO PRIEINAMUMO DIDINIMAS ATSKIRTĮ PATIRIANTIEMS VAIKAMS RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖS MOKYKLOS, GRAŽINOS G. 8, RADVILIŠKIS, PAGRASTOJO REMONTO PROJEKTAS |                                                                    |
|                        | Pareigos                                                                                                                                                                                               | Vardas Pavardė                                    | Parašas                                                                                                                                                                                  | Statinio numeris ir pavadinimas                                    |
| 27828                  | PV                                                                                                                                                                                                     | VILMA ADOMAITIENĖ                                 |                                                                                                       | MOKYKLA (01)                                                       |
| 0041095                | ARCH                                                                                                                                                                                                   | JOLITA RASIMAVIČĖ                                 |                                                                                                       | Dokumento pavadinimas:                                             |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          | ELEKTROTECHNIKOS DARBŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (PAGAL PATALPAS) |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          | Laida                                                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          | 0                                                                  |
| LT                     | Užsakovas<br>RADVILIŠKIO GRAŽINOS PAGRINDINĖ MOKYKLA<br>Statytojas<br>RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ                                                                                                   |                                                   | Dokumentas žymuo<br>2402-01-PRP.SZ-06                                                                                                                                                    | Lapų<br>5                                                          |
|                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                          | Lapas<br>1                                                         |

| Patalpa 1-61(WC ŽN)  |                                                                                             |        |    |                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.                   | Virštinkinis šviestuvas                                                                     | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                   | Pagalbos iškvietimo sistema, kompelkte su visomis komplektuojančiomis dalimis ir kabeliais. | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                   | Rankų džiovintuvas                                                                          | kompl. | 1  |                                                                       |
| 4.                   | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 5.                   | Kabelis Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 6.                   | Kabelis Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 7.                   | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                                       |
| 8.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 10 |                                                                       |
| 9.                   | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| Patalpa 1-48(Klasė)  |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                   | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                   | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 3.                   | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                                       |
| 4.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 5  |                                                                       |
| 5.                   | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| Patalpa 1-51 (Klasė) |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                   | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                   | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 3.                   | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                                       |
| 4.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliacija po pakylos demontavimo                    |
| 5.                   | Naikinamas kištukinis lizdas                                                                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 6.                   | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| Patalpa 1-52 (Klasė) |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                   | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                   | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 15 |                                                                       |
| 3.                   | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                                       |
| 4.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliacija po pakylos demontavimo                    |
| 5.                   | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 6.                   | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| Patalpa 1-09 (Klasė) |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                   | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                   | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                   | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 15 |                                                                       |
| 4.                   | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliacija po pakylos demontavimo                    |
| 6.                   | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 7.                   | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| Patalpa 1-10 (Klasė) |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                   | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                   | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                   | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 30 | Pakeisti neveikiančios apšvietimo grupės ir kištukinio lizdo kabelius |
| 4.                   | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                   | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 19 |                                                                       |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-06 | 5    | 2     | 0     |

|                             |                                                                                             |        |    |                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 6.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 1-11 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 30 | Pakeisti neveikiančios apšvietimo grupės ir kištukinio lizdo kabelius |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 30 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 7.                          | Radio taško išmontavimas                                                                    | kompl. | 1  |                                                                       |
| 8.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 1-14 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 14 | Perkelti jungiklį į 1-13 patalpą                                      |
| 3.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                                       |
| 4.                          | Jungiamoji mova                                                                             | kompl. | 1  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 1-50(WC ŽN)</b>  |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Viršutinis šviestuvas                                                                       | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                          | Pagalbos iškviatimo sistema, komplekte su visomis komplektuojančiomis dalimis ir kabeliais. | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Rankų džiovintuvas                                                                          | kompl. | 1  |                                                                       |
| 4.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 5.                          | Kabelis Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 6.                          | Kabelis Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 7.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                                       |
| 8.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 10 |                                                                       |
| 9.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>2 AUKŠTAS</b>            |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-22 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 2  |                                                                       |
| 2.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                                       |
| 3.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                                       |
| 4.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 5  |                                                                       |
| 5.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-25 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 14 | Pakeisti neveikiančios apšvietimo grupės ir kištukinio lizdo kabelius |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                                       |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-06 | 5    | 3     | 0     |

|                             |                                  |        |    |                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-27 (Klasė)</b> |                                  |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus              | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup> | m.     | 14 | Pakeisti neveikiančios apšvietimo grupės ir kištukinio lizdo kabelius |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė       | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke            | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-30 (Klasė)</b> |                                  |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus              | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup> | m.     | 14 | Pakeisti neveikiančios apšvietimo grupės ir kištukinio lizdo kabelius |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė       | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke            | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-36 (Klasė)</b> |                                  |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus              | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup> | m.     | 14 |                                                                       |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė       | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke            | m.     | 21 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-37 (Klasė)</b> |                                  |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus              | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                | kompl. | 2  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup> | m.     | 20 |                                                                       |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė       | kompl. | 5  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke            | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                | kompl. | 2  |                                                                       |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-48 (Klasė)</b> |                                  |        |    |                                                                       |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus              | kompl. | 1  |                                                                       |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup> | m.     | 12 |                                                                       |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė       | kompl. | 3  |                                                                       |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke            | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo                    |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                | kompl. | 1  |                                                                       |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai | kompl. | 1  |                                                                       |
| <b>Patalpa 2-37 (WC ŽN)</b> |                                  |        |    |                                                                       |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-06 | 5    | 4     | 0     |

|                             |                                                                                             |        |    |                                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------|
| 1.                          | Virštinkinis šviestuvas                                                                     | kompl. | 2  |                                                    |
| 2.                          | Pagalbos iškvietimo sistema, komplekte su visomis komplektuojančiomis dalimis ir kabeliais. | kompl. | 1  |                                                    |
| 3.                          | Rankų džiovintuvas                                                                          | kompl. | 1  |                                                    |
| 4.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 5.                          | Kabelis Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                    |
| 6.                          | Kabelis Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 10 |                                                    |
| 7.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 2  |                                                    |
| 8.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 10 |                                                    |
| 9.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                    |
| <b>3 AUKŠTAS</b>            |                                                                                             |        |    |                                                    |
| <b>Patalpa 3-21 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                    |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                    |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 12 |                                                    |
| 4.                          | Kabelis Cu 3x,5 mm <sup>2</sup>                                                             | m.     | 6  | Kondicionieriui                                    |
| 5.                          | Jungiamoji mova                                                                             | kompl. | 1  |                                                    |
| 6.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                    |
| 7.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo |
| 8.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 9.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                    |
| <b>Patalpa 3-22 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                    |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                    |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 12 |                                                    |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                    |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                    |
| <b>Patalpa 3-24 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                    |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                    |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 12 |                                                    |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                    |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                    |
| <b>Patalpa 3-30 (Klasė)</b> |                                                                                             |        |    |                                                    |
| 1.                          | Jungiklis 1 poliaus                                                                         | kompl. | 1  |                                                    |
| 2.                          | Jungiklis 2 polių                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 3.                          | Kabelis Al 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                            | m.     | 12 |                                                    |
| 4.                          | Potinkinė montažinė dėžutė                                                                  | kompl. | 3  |                                                    |
| 5.                          | Vaga kabeliui - tinke                                                                       | m.     | 25 | Paslėpti esamą instaliaciją po pakylės demontavimo |
| 6.                          | Kištukinis lizdas                                                                           | kompl. | 1  |                                                    |
| 7.                          | Tvirtinimo, komutavimo elementai                                                            | kompl. | 1  |                                                    |

|                   |      |       |       |
|-------------------|------|-------|-------|
| Dokumento žymuo   | Lapų | Lapas | Laida |
| 2402-01-PRP.SZ-06 | 5    | 5     | 0     |