

|                                        |                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statytojas (užsakovas)                 | <b>Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312<br/>(Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424 )</b>       |
| Projekto pavadinimas                   | <b>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS)<br/>BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS</b> |
| Projekto Nr.                           | <b>2668</b>                                                                                                        |
| Statybos (statinio)<br>vieta (adresas) | <b>BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIAI</b>                                                                                      |
| Kultūros vertybių registro<br>duomenys | <b>-</b>                                                                                                           |
| Statinsys                              | <b>Unikalus pastato Nr. 8497-5000-6017</b>                                                                         |
| Statinių paskirtis                     | <b>ADMINISTRACINĖ</b>                                                                                              |
| Statinio kategorija                    | <b>NEYPATINGASIS STATINYS</b>                                                                                      |
| Statybos rūšis                         | <b>STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS</b>                                                                               |
| Projektavimo stadija                   | <b>A (APRAŠAS)</b>                                                                                                 |
| Tomas (byla)                           | <b>1</b>                                                                                                           |
| Projekto dalis                         | <b>SA (ARCHITEKTŪRINĖ)</b>                                                                                         |
| Dokumento žymuo                        | <b>2668-01-A-SA</b>                                                                                                |
| Laida                                  | <b>0</b>                                                                                                           |
| Projekto rengimo metai                 | <b>2026</b>                                                                                                        |

| Pareigos       | Vardas, pavardė,           | Atestato Nr.         | Parašas |
|----------------|----------------------------|----------------------|---------|
| Projektuotojas | <b>MB AD17 ARCHITEKTAI</b> | <b>į.k.305664271</b> |         |
| Direktorius    | <b>ROMAS NOREIKIS</b>      | <b>A 033</b>         |         |
| PV             | <b>RIMVYDAS JARAŠŪNAS</b>  | <b>A 038</b>         |         |
| SA PDV         | <b>RIMVYDAS JARAŠŪNAS</b>  | <b>A 038</b>         |         |

Vilnius, 2026 m.

XX Visi statiniai

BENDROJI DALIS

STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos (segtuvo) žymuo | Laida | Pavadinimas                                                          | Pastabos |
|----------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | 2668-01-A-SA          | 0     | Architektūrinė                                                       |          |
| 2        | 2668-01-A-E           | 0     | Elektrotechnikos                                                     |          |
| 3        | 2668-01-A-ER          | 0     | Elektroninių ryšių ir telekomunikacijų (t.t. kompiuteriniai tinklai) |          |
| 4        | 2668-01-A-AS          | 0     | Apsauginės signalizacijos                                            |          |
| 5        | 2668-01-A-KS (SAM)    | 0     | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo                           |          |
|          |                       |       |                                                                      |          |
|          |                       |       |                                                                      |          |

|                      |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                 |       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 0                    | 2026-03-12                                                                          | Konkursui ir statybai                                 |                                                                                                                                                 |       |
| Laida                | Išleidimo data                                                                      | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                                 |       |
| Kval. patv. dok. Nr. |  |                                                       | Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt                                                                   |       |
|                      |                                                                                     |                                                       | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRĖŠAS        |       |
| A 038                | PV                                                                                  | R. Jarašūnas                                          | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas<br><b>XX – VISI STATINIAI</b><br><b>STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b> | Laida |
| A 038                | SA PDV                                                                              | R. Jarašūnas                                          |                                                                                                                                                 | 0     |
|                      |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                 |       |
| LT                   | Statytojas:                                                                         | Marijampolės apylinkės teismas                        | Dokumento žymuo<br>2668-XX-A-BD.PSŽ                                                                                                             | Lapas |
|                      | Užsakovas:                                                                          | Nacionalinė teismų administracija                     |                                                                                                                                                 | Lapų  |
|                      |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                 | 1     |
|                      |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                 | 1     |

ARCHITEKTŪRINĖS DALIES BYLOS ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Bylos pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------|-------|-------------------|----------|
| 1        | SA          | 0     | ARCHITEKTŪRINĖ    |          |

01 Administracinis pastatas

ARCHITEKTŪRINĖ

BYLOS SA laida 0 DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo  | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas                                          | Pastabos |
|------------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 2668-XX-A-BD.PSŽ | 1        | 0     | Statinio projekto dokumentų sudėties žiniaraštis               |          |
| 2668-01-A-SA.BSŽ | 1        | 0     | SA bylos dokumentų sudėties žiniaraštis                        |          |
| 2668-01-A-SA.AR  | 5        | 0     | Aiškinamasis raštas                                            |          |
| 2668-01-A-SA.TS  | 19       | 0     | Techninės specifikacijos                                       |          |
| 2668-01-A-SA.SŽ  | 2        | 0     | Sąnaudų žiniaraštis (I etapas)                                 |          |
|                  | 2        |       | Sąnaudų žiniaraštis (II etapas)                                |          |
|                  | 2        |       | Sąnaudų žiniaraštis (III etapas)                               |          |
|                  | 1        |       | Proj. parengti naudotos licenc. proj. program. įrangos sąrašas |          |
|                  | 1        |       | Kvalifikacijos atestatai                                       |          |

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo  | Lapo Nr. | Lapų | Laida | Brėžinio pavadinimas                              | Pastabos |
|------------------|----------|------|-------|---------------------------------------------------|----------|
| 2668-01-A-SA.B-1 | 1        | 1    | 0     | Rūsų M 1:100                                      |          |
| 2668-01-A-SA.B-2 | 1        | 1    | 0     | 1a. planas M 1:100                                |          |
| 2668-01-A-SA.B-3 | 1        | 1    | 0     | 2a. planas M 1:100                                |          |
| 2668-01-A-SA.B-4 | 1        | 1    | 0     | 3a. planas M 1:100                                |          |
| 2668-01-A-SA.B-5 | 1        | 1    | 0     | Pjūviai 1-1; 2-2 M 1:100                          |          |
| 2668-01-A-SA.B-6 | 1        | 1    | 0     | 1a. pakabinamų lubų planas M 1:100                |          |
| 2668-01-A-SA.B-7 | 1        | 1    | 0     | 2a. pakabinamų lubų planas M 1:100                |          |
| 2668-01-A-SA.B-8 | 1        | 1    | 0     | 3a. pakabinamų lubų planas M 1:100                |          |
| 2668-01-A-SA.B-9 | 1        | 1    | 0     | Durų, stiklinių pertvarų su durimis specifikacija |          |

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-----------------|-------------|----------|
|          |                 |             |          |
|          |                 |             |          |
|          |                 |             |          |

|                      |                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                                                                                                          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                    | 2026-03-12                                                                                                                                                        | Konkursui ir statybai                                 |                                                                                                                                          |
| Laida                | Išleidimo data                                                                                                                                                    | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                          |
| Kval. patv. dok. Nr. |  Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt |                                                       |                                                                                                                                          |
| A 038                | PV                                                                                                                                                                | R. Jarašūnas                                          | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS |
| A 038                | SA PDV                                                                                                                                                            | R. Jarašūnas                                          |                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                   |                                                       | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas<br><b>01 – ARCHITEKTŪRINĖ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>                |
| LT                   | Statytojas:                                                                                                                                                       | Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312         | Dokumentų žymuo<br>2668-01-A-SA.PSŽ                                                                                                      |
|                      | Užsakovas:                                                                                                                                                        | Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424      |                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                   |                                                       | Lapas<br>1                                                                                                                               |
|                      |                                                                                                                                                                   |                                                       | Lapų<br>1                                                                                                                                |

## ARCHITEKTŪRINĖS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

|                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Turiny                                                                                | 1 |
| [vadas                                                                                | 2 |
| 1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis | 2 |
| 2. Bendrieji duomenys                                                                 | 3 |
| 3. Projektiniai sprendiniai                                                           | 4 |
| 4. Atliekų tvarkymas. Statybinės ir griovimo atliekos                                 | 5 |
| 5. Statinio techniniai ir paskirties rodikliai                                        | 5 |

|                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                          | 2026-03-12                                                                                                                                                                               | Konkursui ir statybai                                                                                                                                                       |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                                                           | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)                                                                                                                       |
| Kval.<br>patv.<br>dok. Nr. |  AD17<br>architektai<br>Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6,<br>ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS                                 |
| A 038                      | PV                                                                                                                                                                                       | R. Jarašūnas                                                                                                                                                                |
| A 038                      | SA PDV                                                                                                                                                                                   | R. Jarašūnas                                                                                                                                                                |
| LT                         | Statytojas: Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312<br>Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424                                                                 | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas<br><b>01 – ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)</b><br><b>AIŠKINAMASIS RAŠAS</b><br>Dokumento žymuo<br>2668-01-A-SA.AR |
|                            | Lapas                                                                                                                                                                                    | Lapų                                                                                                                                                                        |
|                            | 1                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                           |

## IVADAS

Teismo pastato (administracinių paskirties grupės) Bažnyčios g. 6, Šakiuose, paprastojo remonto aprašas yra teikiamas statybai.

Pagal techninę užduotį (Sutarties 1 priedą 2026-05-04, Nr. 41P-71-(4.11.Mr)) paslaugų apimtis:

### Remonto darbų techninė užduotis:

#### Trumpas pirkimo aprašymas:

Teismo pastato vidaus patalpų paprastojo remonto aprašo parengimas. Projekto dalys:

1. Elektrotechnikos (E) (vidaus).
2. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) (ER).
3. Apsauginės signalizacijos (AS).
4. Architektūrinė (SA) (pastato aukštų planų parengimas dwg formatu, pakabinamų lubų remontas dėl šviestuvų įrengimo ir projekto vadovo paslaugos).
5. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (sąmatų) dalis (KS).

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis; kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Projektas parengtas vadovaujantis šiais pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

Lietuvos Respublikos įstatymai:

LR teritorijų planavimo įstatymas;

LR statybos įstatymas

LR civilinis kodeksas

Teisės aktai:

Statybos techniniai reglamentai:

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

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“;

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;

STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;

STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“;

STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“;

LST 1516:1998 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

R14-2011 „Santrumpos ir raidiniai žymėjimai statybų projektinėje dokumentacijoje“.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.AR | 2     | 5    | 0     |

Tarptautiniai standartai:  
ISO 21542:2021.

Lietuvos Respublikos ministrų ir direktorių įsakymai:  
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus  
2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338 „Dėl gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai patvirtinimo“,

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus  
2011-01-17 įsakymas Nr. 1-14 „Dėl visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“,

Kitais dokumentais:  
Pavyzdiniu pagrindinių teismų pastatų ir patalpų projektavimo ir įrengimo reikalavimų aprašu, patvirtintu  
Teisėjų tarybos 2015 m. sausio 30 d. nutarimu Nr. 13P-16-(7.1.2).

Projektas parengtas vadovaujantis šiomis kompiuterinėmis programomis:  
Bentley Openbuildings Designer; Bentley Power Draft; Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2019.

## **2. Bendrieji duomenys**

### **2.1. Užsakovas**

BĮ Nacionalinė teismų administracija (į. k. 188724424).

### **2.2. Statytojas**

BĮ Marijampolės apylinkės teismas (į. k. 191444642).

### **2.3. Projekto pavadinimas**

Teismo pastato (administracinių paskirties grupės) Bažnyčios g. 6, Šakiuose, paprastojo remonto aprašas.

### **2.4. Statinio vieta (adresas)**

Bažnyčios g. 6, Šakiai.

### **2.5. Statinio sklypo duomenys**

Žemės sklypo unikalus numeris: 8486-0015-0033.

Žemės sklypo kadastro numeris: 8486/0015:33.

Žemės sklypo plotas yra 0,8244 ha.

### **2.6. Kultūros vertybės registro unikalūs kodai**

Nėra.

### **2.7. Pastatas**

Administracinis pastatas (Teismas).

### **2.8. Pastato duomenys**

Pastato unikalus numeris: 8497-5000-6017.

### **2.9. Statinio paskirtis**

Tipas: Negyvenamieji pastatai

Paskirčių grupė: 5. Administracinių

Pastatų paskirtis: 5.1. Administracinių

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.AR | 3     | 5    | 0     |

Pavadinimas: Teismas.

Pastato remonto metu paskirtis nesikeičia bus administracinių paskirties.

## 2.10. Statinio kategorija

Neypatingasis. Statinio kategorija po remonto nesikeičia.

## 2.11. Statybos rūšis

Statinio paprastais remontas.

Paprastojo remonto darbų apimtimi remontuojama/įrengiama:

- išardomos vidinės medinės/plastiko durys (laiptinėje ir koridoriuose) ir keičiamos į priešdūmines duris;
- koridoriuose, kai kuriuose kabinetuose, esamos pakabinamos lubos keičiamos į naujas pakabinamas akustines (triukšmą ir aidą slopinančias) lubas (tipo „Armstrong“);
- magistralinis kabelinis lovelis, kuris praeina pro atvirą laiptinę palubėje iš rūsio į kitus aukštus, aptaisomas dviem sluoksniais gipso kartono ir dažomas ugniai atspariais dažais;

## 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paprastojo remonto darbų apimtimi sprendžiamas tik tie darbai, kurie įtraukti į projektavimo užduotį.

Kadangi šiuo projektu numatoma rekonstruoti elektros tinklus, pakeičiant elektros instaliaciją visame pastate išskyrus 3 a. suremontuotas patalpas pakeičiant liuminiscentinius šviestuvus į LED (montuojama esamų šviestuvų vietose), todėl numatoma pakeisti ir senas pakabinamas lubas.

Užsakovo/statytojo pageidavimu remonto darbai suskirstyti į etapus pagal aukštus:

### I etapas (1 aukštas (3 aukšto laiptinė))

#### Ardymo darbai:

Durys: išardomos vidinės medinės durys į laiptinę dėl priešdūminių durų įrengimo;

Pakabinamos lubos: išardomos esamos pakabinamos lubos.

#### Įrengimo darbai

Durys: įrengiamos vidinės aliuminio priešdūminės (C3 S200) dviverės durys į laiptinę ir koridoriuje.

Durų angokraščiai: keičiamų durų angokraščių tvarkymas aplink durų angą 20 cm pločio juosta (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas);

Pakabinamos lubos: įrengiamos naujos pakabinamos akustinės (triukšmą ir aidą slopinančios) lubos (tipo „Armstrong“) kai kuriuose kabinetuose ir koridoriuose, t.t. 3 aukšto laiptinėje;

Kiti darbai: įrengiamo magistralinio kabelinio lovelio 300x60 palubėje aptaisymas dviem sluoksniais gipso kartono ir dažymas ugniai atspariais dažais.

### II etapas (2 aukštas)

#### Ardymo darbai:

Durys: išardomos vidinės medinės durys į laiptinę dėl priešdūminių durų įrengimo;

Pakabinamos lubos: išardomos esamos pakabinamos lubos.

#### Įrengimo darbai

Durys: įrengiamos vidinės aliuminio priešdūminės (C3 S200) dviverės durys į laiptinę ir koridoriuje.

Durų angokraščiai: keičiamų durų angokraščių tvarkymas aplink durų angą 20 cm pločio juosta (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas);

Pakabinamos lubos: įrengiamos naujos pakabinamos akustinės (triukšmą ir aidą slopinančios) lubos (tipo „Armstrong“) kai kuriuose kabinetuose ir koridoriuose.

### III etapas (3 aukštas)

#### Ardymo darbai:

Durys: išardomos vidinės plastiko/medžio durys į laiptinę dėl priešdūminių durų įrengimo;

Pakabinamos lubos: -.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.AR | 4     | 5    | 0     |

## Įrengimo darbai

Durys: įrengiamos vidinės aliuminio priešdūminės (C3 S200) dviverės durys į laiptinę ir koridoriuje.

Durų angokraščiai: keičiamų durų angokraščių tvarkymas aplink durų angą 20 cm pločio juosta (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas);

Pakabinamos lubos: įrengiamos naujos pakabinamos akustinės (triukšmą ir aidą slopinančios) lubos (tipo „Armstrong“) kai kuriuose koridoriuose.

## 4. Atliekų tvarkymas. Statybinės ir griovimo atliekos

Statybos sklype numatomas įėjimo laiptų dalies ardymas. Remonto metu susidarys statybinės ir griovimo atliekos. Statybinės atliekos, šiukšlės turi būti surūšiuotos laikinai (trumpą laikotarpį, ne ilgiau kaip iki griovimo darbų pabaigos) saugomos konteineriuose arba atviroje aikštelėje. Kenksmingų atliekų sklype nėra. Rekomenduojama statybines atliekas iš karto, darbų eigoje, pakrauti į autotransportą ir išvežti į atliekų perdirbimo vietą, iš anksto sudarius sutartį su statybines atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atliekų perdirbimo sertifikatą. Statybinės atliekos turi būti tvarkomos pagal LR atliekų tvarkymo įstatymo (1998-06-16 Nr. VIII-787) nustatytą tvarką. Užsakovas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkymą jų pakrovimą ir pristatymą.

## Griovimo atliekų lentelė

(Orientaciniai statybinių atliekų kiekiai)

| Technologinis procesas | Atliekos                               |            |                                             |                            |                                  |              | Atliekų saugojimas objekte |                    | Numatomi atliekų tvarkymo būdai                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Pavadinimas                            | Kiekis, t. | Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos) | Kodas pagal atliekų sąrašą | Statistinės klasifikacijos kodas | Pavojingumas | Laikymo sąlygos            | Didžiausias kiekis |                                                                                                                                                                |
| 1                      | 2                                      | 3          | 4                                           | 5                          | 6                                | 7            | 8                          | 9                  | 10                                                                                                                                                             |
|                        | Medis                                  | 0.236      | K                                           | 17 02 01                   | 07.53                            | N            | statybos aikštelėje        | 0.236              | Surenkama, išvežama ir pridodama specializuotiems LR įstatymu tvarka registruotiems atliekų tvarkytojams perdirbimui antriniam panaudojimui (energijos gavyba) |
|                        | Stiklas                                | 0.066      | K                                           | 17.02.02                   | 07.12                            | N            | statybos aikštelėje        | 0.066              | pridodama perdirbimui tvarkytojams antriniam panaudojimui                                                                                                      |
|                        | Plastikas (PVC)                        | 0.36       | K                                           | 17 02 03                   | 07.42                            | N            | statybos aikštelėje        | 0.36               | pagal atestuotą-registruotą atliekų tvarkytoją                                                                                                                 |
|                        | Maišytos statybos ir griovimo atliekos | 2.66       | K                                           | 17 09 04                   | 13.14                            | N            | statybos aikštelėje        | 2.66               | pagal atestuotą-registruotą atliekų tvarkytoją                                                                                                                 |

Pastaba: Statybinių atliekų kiekiai tikslinami darbo eigoje.

## 5. Statinio techniniai ir paskirties rodikliai

Statinio techniniai ir paskirties rodikliai esminiai nesikeičia.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.AR | 5     | 5    | 0     |

01 Administracinis pastatas (Teismas)

ARCHITEKTŪRINĖ

## ARCHITEKTŪROS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ TURINYS

Turinys

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| TS-01 Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms ..... | 2  |
| TS-02 Ardymo ir išmontavimo darbai .....                  | 4  |
| TS-03 Lubų apdaila .....                                  | 5  |
| TS-04 Vidinės durys, stiklinės pertvaros su durimis ..... | 6  |
| TS-05 Bendrieji ir apdailos darbai .....                  | 12 |
| TS-06 Tinkavimo darbai .....                              | 12 |
| TS-07 Glaistymo darbai .....                              | 15 |
| TS-08 Dažymo darbai .....                                 | 16 |

|                            |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                             |       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 0                          | 2026-03-12                                                                          | Konkursui ir statybai                                 |                                                                                                                                             |       |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                      | Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                                             |       |
| Kval.<br>patv.<br>dok. Nr. |  |                                                       | Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt                                                               |       |
| A 038                      | PV                                                                                  | R. Jarašūnas                                          | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6,<br>ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS |       |
| A 038                      | SA PDV                                                                              | R. Jarašūnas                                          |                                                                                                                                             |       |
|                            |                                                                                     |                                                       | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas<br><b>01 – ADMINISTRACINIS PASTATAS</b><br><b>TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS</b>           |       |
| LT                         | Statytojas:                                                                         | Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312         |                                                                                                                                             | Lapas |
|                            | Užsakovas:                                                                          | Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424      |                                                                                                                                             | Lapų  |
|                            |                                                                                     | Dokumento žymuo<br>2668-01-A-SA.TS                    |                                                                                                                                             | 1     |
|                            |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                             | 19    |

**IVADAS**

Šioje projekto dalyje aprašoma Teismo pastato (administracinių paskirties grupės) Bažnyčios g. 6, Šakiuose, paprastojo remonto architektūros dalies techninės specifikacijos.

**TS-01 BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS****01.1. Bendri nurodymai darbų vykdymui**

Rangovas (statybinė organizacija), vykdomi statybos (remonto) darbus, prieš pradedant remonto darbus turi suderinti darbų grafiką su Užsakovu ir kitais interesantais, kadangi statybos (remonto) darbai bus vykdomi šiuo metu eksploatuojamame (veikiančiame) pastate.

Parengtas remonto darbų grafikas, medžiagų sandėliavimo vieta ir kiti remonto organizavimo klausimai turi būti suderinti su Marijampolės apylinkės teismo Šakių rūmų ūkvedžiu Raimundu Pakalka, tel. (0 345) 60271, 0 686 49012, el. p. [raimondas.pakalka@teismas.lt](mailto:raimondas.pakalka@teismas.lt), kad būtų kuo mažiau trukdoma teismo darbuotojams ir interesantams.

Vykduojantieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

Darbai vykdomi, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

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.

Atnaujinimo (modernizavimo) metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeliant grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus. Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Be kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, atnaujinta (modernizuota) pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po atnaujinimo (modernizavimo) neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

Vykduojant statybos darbus statybvietyje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

Būtinai parengti iki statybos darbų pradžios ir statybos metu dokumentai: darbo projekto brėžiniai, statybos darbų technologijos projektas.

Statybos darbų metu esamų inžinerinių tinklų (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) įvadai į pastatą ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais atkasamas rankiniu būdu. Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 2     | 19   | 0     |

## 01.2. Bendri nurodymai medžiagoms

Rangovas (statybinė organizacija) statyboje turi naudoti statybines medžiagas, kurios atitinka minimalius aplinkos apsaugos kriterijus pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakciją (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“).

### XIII SKYRIUS STATYBINĖS MEDŽIAGOS

16. Mediena ir jos produktai:

16.1. ne mažiau kaip 80 proc. statiniuose naudojamos medienos, medienos medžiagų ir gaminių turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas;

16.2. plokštėse, kuriose yra formaldehido išsiskyrusių medžiagų, formaldehido emisija į atmosferą E1 klasės plokštėms turi būti ne didesnė kaip  $0,124 \text{ mg/m}^3$  oro pagal bandymo metodą LST EN 13986 „Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms. Charakteristikos, atitiktis įvertinimas ir ženklinimas“ (arba lygiavertį standartą) arba formaldehido koncentracija turi būti ne didesnė kaip 0,1 ppm pagal bandymo metodą LST EN 717-1 „Medienos skydai. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas. 1 dalis. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas kameros metodu“ (arba lygiavertį standartą).

17. Dažai:

17.1. paruoštų naudoti patalpų vidaus ir išorės dažų produkte lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurių pradinė virimo temperatūra, esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui, yra ne aukštesnė kaip  $250^\circ\text{C}$ , turi būti ne daugiau kaip:

| Eil. Nr. | Produkto aprašymas                                                                                               | LOJ ribinė vertė, g/l (įskaitant vandenį) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.       | Vidinių sienų ir lubų matinės dangos (blizgesys esant $60^\circ$ kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos     | 15                                        |
| 2.       | Vidinių sienų ir lubų blizgiosios dangos (blizgesys esant $60^\circ$ kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos | 60                                        |
| 3.       | Išorinių sienų mineraliniam pagrindui skirtos dangos                                                             | 30                                        |
| 4.       | Vidaus ir (ar) išorės apdailos ir padengimo dažai medienai ir metalui                                            | 90                                        |
| 5.       | Vidaus apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beigus                                  | 75                                        |
| 6.       | Išorės apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beigus                                  | 90                                        |
| 7.       | Vidaus ir išorės plonasluoksniai medienos beicai                                                                 | 75                                        |
| 8.       | Gruntai ir rišamieji gruntai                                                                                     | 15                                        |
| 9.       | Rišamieji gruntai                                                                                                | 15                                        |
| 10.      | Vienkomponentės dangos dengimo medžiagos                                                                         | 100                                       |
| 11.      | Dvikomponentės reaktyviosios dangos, skirtos specialiam galutiniam naudojimui (pvz., grindims)                   | 100                                       |
| 12.      | Dekoratyvinės dangos                                                                                             | 90                                        |
| 13.      | Antikoroziniai dažai                                                                                             | 80                                        |

17.2. patalpų vidaus ir išorės dažų sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 proc. pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazė pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), toksiška patekus į akis (EUH070), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 3     | 19   | 0     |

kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), pavojingos vandens aplinkai H400, H410, H411, H412), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059).

#### 18. Termoizoliacinės medžiagos:

##### 18.1. produktas neturi išskirti šių cheminių medžiagų:

18.1.1. fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 842/2006 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;

18.1.2. pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H310, H311, H330, H331), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veidamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H411);

18.2. produktų, pagamintų medienos pagrindu (pvz., kamštinė medžiaga, celiuliozė), gamyboje naudojama mediena ar jos dalis turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.

#### 19. Gipso plokštės:

##### 19.1. gipso plokščių sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 2 proc. perdirbtų medžiagų;

19.2. gipso plokščių gamybai naudojamas popierius turi būti pagamintas iš 100 proc. perdirbto popieriaus plaušų ar ne daugiau kaip 5 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų.

#### 21. Langai, stoglangiai ir išorinės įstiklintos durys:

21.1. ne mažiau kaip 80 proc. langų gamybai naudojamos medienos turi būti gauta iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas;

##### 21.2. visose plastikinėse detalėse, kurių masė $\geq 50$ g, švino ar kadmio junginiai neturi viršyti 100 ppm;

21.3. visos plastikinės detalės, kurių masė  $\geq 50$  g, turi būti paženklintos pagal LST EN ISO 11469 ar lygiavertį standartą;

21.4. produkte neturi būti naudojamas poveikį šiltnamio efektui darantis dujų užpildas, kurio globalinio šiltnamio potencialas (GWP)  $> 5$  (per 100 metų laikotarpį);

21.5. produktas, naudojamas normaliomis naudojimo sąlygomis, neturi išskirti pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Europos Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H310, H311, H330, H331), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veidamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410, H411, H412, H413).

## TS-02 ARDYMO IR ĮSMONTAVIMO DARBAI

### Darbų vykdymas ir kontrolė

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

Įsmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir techninės priežiūros inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 4     | 19   | 0     |

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

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

Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti techninės priežiūros inžinierių. Kitu atveju Rangovas ir priežiūros inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas

Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus, Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai. Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių. Kad nekiltų dulkių, ardymus gaubius – drėkinti.

### **Paliekamų pastatų būklė**

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

## **TS-03 LUBŲ APDAILA**

### **Modulinės kabinamos lubos**

Pakabinamos lubos turi būti montuojamos po to, kai bus sumontuotas jų pakabinimo karkasas (pagal projektinius sprendimus), patikrint karkaso horizontalumas ir atitikimas projektinėms altitudėms.

Pakabinamų lubų karkaso elementų ir tvirtinimo detalių antikorozinė apsauga turi tenkinti RSN 133-91 reikalavimus.

Pagal RSN 133-91 reikalavimus pakabinamų lubų karkasą būtina įrengti iš nedegių sunkiai degių medžiagų, o užpildui leidžiama naudoti ir degias medžiagas, išskyrus bendro naudojimo koridorius, laiptines, vestibulius, holus ir fojė. Juose draudžiama įrengti lubas iš degių skydų, plokščių, polimerinių plėvelių gaminių.

Prieš įrengiant pakabinamas lubas, viso pertvarų ir sienų dalys, esančios virš pakabinamų lubų, turi būti užsandarintos, be plyšių ir angų, remtis į perdangos konstrukciją. Esant dideliame pakabinamų lubų plotui patalpoje, ertmės turi būti padalintos nedegiomis diafragmomis į zonas, ne didesnes kaip 54 m<sup>2</sup>.

Pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti tiekiami su higieniniais ir degumo bandymų sertifikatais (pažymėjimais), išduodamais Valstybinio visuomenės sveikatos centro ir gaisrinio tyrimo centro.

Modulinės mineralinės kabinamos lubos montuojamos iš standartinių plokščių (600 x 600mm dydžio), naudojant aliuminio kabinimo tinklėlį.

Montuojant į lubų plokštę papildomus elementus (įleidžiamus šviestuvus, groteles vedinimui ir pan.) atitinkamai numatyti papildomą tinklėlio tvirtinimą.

Pakabinamos lubos turi būti plaunamos dezinfekciniais tirpalais ir plovimo priemonėmis.

Lubos montuojamos tik sausoje ir valytoje patalpoje, kurioje jau sumontuoti langai, durys, paklota grindų danga, sumontuota inžinerinė įranga. Turi veikti šildymo sistema, nes patalpos temperatūra turi būti ne žemesnė 15°C. Patalpos santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Vėdinimo ortakiai, elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžeminamos.

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

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 5     | 19   | 0     |

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

Gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- interjero naudojimu,
- spalvos nuoroda;
- įrengimo instrukcija;
- pagaminimo data.

Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

#### **Kabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus**

**Ribiniai nukrypimai montuojant pakabinamas lubas neturi viršyti nurodytų dydžių:**

- baigtų paviršių tarp plokščių, lentelių arba aliuminio juostelių + 2 mm
- esant perkyčiams, vertikalių elementų (kiekvienam metrui aukščio) + 1 mm
- plokštumos netikslumai pagal įstrižaines, horizontalią ir vertikalią plokštumas, kiekvienam metrui <1.5 mm (max 7 mm visam atstumui)

#### **Lubų paruošimas**

Visi lubų paviršiai prieš dažant turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs;

Plokščių paviršių plyšiai užrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, šlifuojami, po to glaistomi;

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti glaistomi pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje;

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti prieš dedant kitą, dengiamasis sluoksnis nedaromas kol Užsakovo atstovas nepriima anksčiau atliktų darbų.

### **TS-04 VIDINĖS DURYS, DURYS STIKLINĖJE PERTVAROJE**

#### **4.1. Reikalavimai medžiagoms**

##### **4.1.1. Durys**

Vidinės durys komplekte su vyriais (po 3 vnt. kiekvienoms varčioms), varčių fiksavimo mechanizmu, rankenomis ir spynomis, durų pritraukėju. Durų stakta ir varčios iš aliuminio. Durų blokas dažomas UV atspariais dažais.

Durų šilumos laidumo koef. - netaikomas W/m<sup>2</sup>K.

Durų blokai turi atitikti pagrindines charakteristikas:

- atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai atverto 900 kampų durų varčia plokštumoje, neturi būti mažesnis kaip: durų varčių - 1000 N,
- atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai statmenai rėmo ir varčios plokštumai, neturi būti mažesnis, kaip: durų varčių - 500 N
- uždaryto prietaiso atsparumas statinei apkrovai turi būti ne mažesnis kaip 500 N.

##### **4.1.2. Medžiagos, apipavidalinimas ir gaminimo būdas**

Durys susideda iš durų lapo, staktos, slenkščio ir uždarymo mechanizmų.

Privalomai durys aprūpinamos uždarymo mechanizmu, kuris pilnai uždaro pravertas duris.

Uždarymo mechanizmas nenaudojamas prie butų lauko durų, taip pat prie durų, kurios yra sienose tarp priešgaisrinės sekcijos dalių, pvz., gyvenamųjų patalpų, ir laikomos užrakintomis.

Durys atsparios įprastoje aplinkoje esantiems mechaniniams, fiziniams ir cheminiams poveikiams - smūgiams, vibracijai, drėgmės ir temperatūros pokyčiams bei korozijai.

Durys lengvai atidaromos ir uždaromos jas įprastai naudojant.

Šilumos ir garso izoliacijai naudojamos medžiagos, kurios gaisro atveju neišskiria nuodingų dujų ar daug dūmų.

Tarp staktos ir durų lapo statoma 10 mm pločio ir 4 mm storio išsiplečianti priešgaisrinė tarpinė. Ji įleidžiama į

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 6     | 19   | 0     |

staktą, apatinėje durų dalyje ji pritvirtinta prie durų lapo. Priešgaisrinė tarpinė nedažoma. Be jos dar naudojamos dvi silikoniškos tarpinės.

Durų uždarymo mechanizmai gaisro metu laiko durų lapą uždaru ir sandariu.

Durų vyrių nuotolis nuo durų lapo kampų yra maždaug 250 mm. Durų varstymo tarpelis yra 2-3 mm..

#### 4.1.3. Stiklinimas.

Naudojamas stiklas: paprastas.

Stiklas turi būti be oro pūslelių ir kitų defektų, paviršius turi būti visiškai lygus.

Paprastas stiklas turi būti skaidrus, be jokių atspalvių.

Stiklas gaminamas iš poliruoto stiklo.

Paprastą stiklą naudoti 4 mm storio. Jo charakteristikos turi būti:

- šviesos laidumo koeficientas  $\leq 0,9$ ,
- atsparumas lenkimui  $\geq 300 \text{ kg/cm}^2$ ,
- šilumos laidumo koeficientas  $\lambda = \text{neregamentuota W/mK}$ .

Vienos kameros stiklo paketų bendras storis  $\geq 24 \text{ mm}$ . Stiklų sujungimui naudojami  $\geq 16 \text{ mm}$  storio aliuminio rėmeliai, užsandarinti elastinga mastika. Rėmeliai užpildomi absorbentu.

Turi būti užtikrintas hermetiškas stiklo paketo suklijavimas.

Stiklo paketų sandarinimui turi būti naudojamos elastingos polimerinės ar guminės tarpinės, kurių ilgaamžiškumas ne mažiau kaip 25 metai.

Alternatyviai langų sandarinimui gali būti naudojama patentuota mastika.

## 4.2. Reikalavimai darbams

### 4.2.1. Durų montavimas

#### **Reikalavimai montažinio tarpo paviršių paruošimui**

Išorinių ir vidinių angokraščių briaunose bei paviršiuose negali būti daugiau kaip 5 mm aukščio (gylio) išmušimų, tuštumų, skiedinio sąnašų ir kitokių pažeidimų. Defektinės vietos turi būti užglaistytos vandeniu atspariais mišiniais. Sienos angos tuštumos (pavyzdžiui, ertmės plytų mūro apdarinio ir pagrindinio sluoksnių sandūroje, perdangų ir mūro sandūros vietose, taip pat tuštumos, susidariusios išimant staktą, kada keičiami langai) turi būti užpildytos intarpais iš kietos šiltinamos medžiagos arba antiseptinės medienos.

Tepalais užterštus paviršius būtina nuriebalinti. Purios, byrančios paviršių dalys turi būti sutvirtintos (apdorotos rišikliais ar specialiomis plėvelėmis).

Prieš naudojant izoliacines medžiagas, montažiniuose tarpuose nuo langų angų ir konstrukcijų paviršių turi būti nuvalytos dulkės ir purvas, o žiemą – sniegas, ledas, šerkšnas, paviršių reikia pašildyti.

Ribiniai nukrypimai

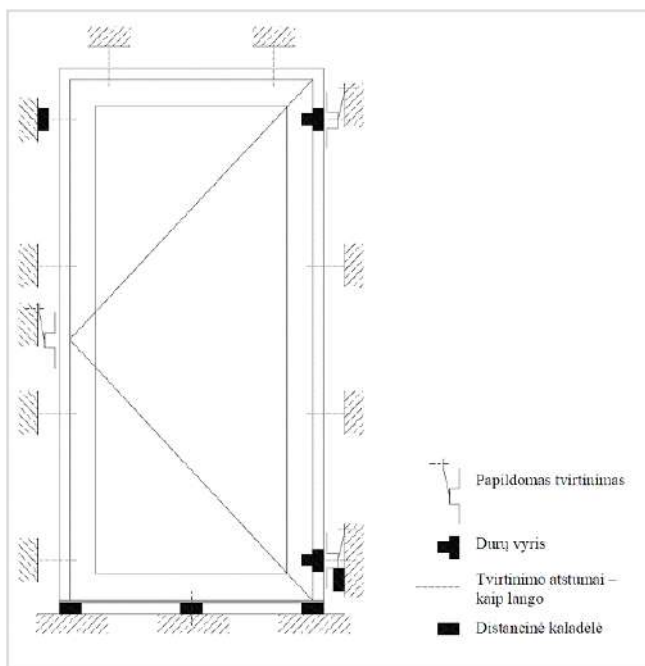
Lentelė

| Angos                                                | Ribiniai nukrypimai, mm<br>nominaliems matmenims, m |              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
|                                                      | Iki 3                                               | Virš 3 iki 6 |
| Angos langams, durims, įstatomiems elementams        | $\pm 12$                                            | $\pm 16$     |
| Tos pačios angos, bet su paruoštais angos paviršiais | $\pm 10$                                            | $\pm 12$     |

### **Gminių tvirtinimas angoje**

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 7     | 19   | 0     |

1 pav. Durų montavimo schema



Lango ir durų montavimo schemas analogiškai taikomos tiek plastiko, tiek aliuminio, bei medžio konstrukcijų montavime.

Rėmo diubeliai tinka montuojant į: betoną, pilnavidures plytas, klintines plytas, akytas plytas, akytas klintines plytas, tuščiavidurius blokus, pemzą, dujinį betoną, gamtinį akmenį ir t.t.

Minimalus tvirtinimo gylis – 30 mm.

#### **Rėmo tvirtinimo varžtai**

Rėmo tvirtinimo varžtais tiesiogiai, be diubelių, tvirtinamas rėmas prie mūro.

Naudojami kaip paprasti diubeliai, tik nereikia gręžti tokių didelių skylių. Rėmo tvirtinimo varžtus veikia tokios pat apkrovos, kaip ir diubelius. Parenkami ir naudojami pagal gamintojo nurodymus.

Naudojant juos apatiniame horizontaliame rėme, varžtai turi būti labai gerai užsandarinti. Kitaip įsiskverbiantis vanduo gali padaryti daug žalos.

Rėmo tvirtinimo varžtai tinka montuojant į: betoną, pilnavidures plytas, klintines plytas, akytas plytas (min 2 sienelės), pemzą, lengvąjį betoną, medį ir t.t.

Minimalus tvirtinimo gylis – 30 mm.

Mūro inkarai yra palyginti lankstūs, todėl jie gerai kompensuoja rėmo ilgio pasikeitimus. Mūro inkarai gali kompensuoti tik vertikalios lango plokštumos veikiančias jėgas.

Juos naudoti ten, kur yra rėmo diubeliams per mažas atstumas nuo krašto arba diubelių negalima užsandarinti.

Mūro inkarai tvirtinami prie pastato konstrukcijos specialiais varžtais ir diubeliais.

#### **Sujungimų konstravimas ir izoliavimas**

Tinkamam siūlių tarp lango rėmo ir atitvaros konstrukcijų įrengimui galima naudoti įvairias medžiagas ir jų kompozicijas, todėl žemiau pateikiamos nuostatos yra daugiau paremtos bendrais medžiagų aprašymais siekiant nusakyti ne medžiagų fizikines ir chemines savybes, bet apibrėžti medžiagų atliekamą funkciją ir jų tinkamumą šiai funkcijai atlikti dėl vienokių ar kitokių parametų.

Siūlė tarp lango/durų rėmo ir atitvaros konstrukcijų turi būti šilta ir garsą izoliuojanti, taip kad šie parametrai nebūtų blogesni už atitinkamus lango profilio parametrus. Siūlė taip pat turi būti hermetiška, kad į patalpą ir atitvaros konstrukcijas nesiskverbtų vanduo ir dujos. Taip pat siūlei suteikiama kokybės garantija turi būti ne trumpesnė nei sumontuotam langui suteikiama kokybės garantija ir ne mažiau nei 10 metų. Eksploatacinis ilgaamžiškumas turi būti ne mažesnis nei lango eksploatacinis ilgaamžiškumas arba ne mažiau kaip 25 metai.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 8     | 19   | 0     |

Kad būtų galima parinkti optimalią lango montavimo vietą atitvaros planinio pjūvio atžvilgiu, išstudijuokite fizikinį skyrių kuriame aprašyta izotermos eiga priklausomai nuo lango montavimo vietos sienoje. Platesnius aprašymus ir apskaičiavimo būdus rasite atitvarų fizikos vadovėliuose.

Lango funkcija yra atskirti vidaus ir išorės erdmes. Taip skiriamos 2 atskyrimo plokštumos su savitomis funkcijomis ir reikalavimais.

Kad užtikrinti patikimą siūlės funkcionalumą pagal montuojamų langų/durų konstrukcijas, pagal atitvaras ir fizikinius reikalaujamus parametrus parenkama sandarinimo sistema. Sandarinimas ar medžiagų kompozicija sandarinimui atliekama dviejų, trijų ar keturių pakopų.

Siekiant kuo geresnio sandarumo ir siūlės patikimumo sandarinimas atliekamas parenkant optimalią medžiagų kompoziciją atitinkamai pagal siūlės įrengimo pakopą siekiant užtikrinti pageidaujamą pasiekti parametrai. Atskiri sluoksniai gali įtakoti ne vieną parametrai, kaip kad pvz. vėjo barjeras gali įtakoti šilumos izoliacines savybes. Visos sandarinimui ir šiltinimui naudojamos medžiagos turi būti tiek tvirtos ir elastingos, kad nesuirytų dėl nuolat įvairiomis kryptimis veikiančių apkrovų atsirandančių dėl lango/durų konstrukcijos ir atitvarų judėjimo. Tuo pačiu jos turi būti tiek minkštos, kad į konstrukcijas neperduotų kritinių apkrovų.

### **Reikalavimai siūlei**

**Hermetiškumas.** Siūlė turi būti tiek hermetiška, kad į ją nepatektų vanduo, garai, drėgmė. Siūlė taip pat turi užtikrinti, kad kritulių drėgmė nepatektų į patalpą ar į konstrukcijas.

**Šilumos izoliacija.** Siūlės šilumos izoliacinės savybės turi būti kuo artimesnės sienos šilumos izoliacinėms savybėms, bei neturi būti prastesnės nei lango rėmo šilumos izoliacinėms savybėms. Būtina įvertinti rasos taško susidarymą ir izoliaciją parinkti/įrengti taip, kad galimai susidariusi drėgmė kaip galima mažiau įtakotų izoliacines savybes, paviršių rasojimą.

**Garso izoliacija.** Siūlės garso izoliacija turi būti ne blogesnių parametrai nei lango rėmo garso izoliacija.

**Išorinę siūlę veikia atmosferiniai poveikiai.** Išorinė siūlės medžiaga turi būti atspari vandens, vėjo, rūgštaus lietaus, ultravioletinių spindulių, CO<sub>2</sub> ir kitiems toje aplinkoje veikiantiems poveikiams.

**Vidinę siūlę veikia poveikiai priklausomai nuo patalpos pobūdžio ir joje vykdomos veiklos.** Siūlės medžiaga turi būti atspari vandens garų, drėgmės, naudojamų cheminių valiklių poveikiui, galimai patalpoje išsiskiriančių chemikalų bei esančių temperatūrų poveikiui.

### **Sandarinimas**

Patikrinti ar sukibimo paviršiai tvirti iš švarūs. Mažiausias leidžiamas atsparumas gniuždymui bet kurios konstrukcijos siūlėje yra 15 MPa, atsparumas tempimui 0,26 MPa.

Įsitikinti ar sandarinimui ir apšiltinimui naudojamos medžiagos yra suderinamos su kitomis medžiagomis siūlėje.

Suderinamumas suprantamas kaip fizinių, cheminių savybių nepakitimas dėl kontakto su kitomis medžiagomis. Taip pat spalvos pastovumas.

### **Siūlės sandara**

Patikrinti ar netrukdo kaladėlės, tvirtinimo elementai, izoliacinės ar kitos medžiagos. Įsitikinti, ar nėra kritinių sandarinimo momentų (hermetikas geriasi į porėtą akmenį, granitą, siūlėje yra skirtingai besiplečiančių medžiagų - mūras, metalas, medis bei panašių), kuriems gali būti keliami specifiniai reikalavimai.

Vidinę siūlę tarp lango rėmo ir sienos įrengiama iš tokios medžiagos, kuri puikiai ir patikimai sandarina siūlę, neleidama į ją patekti vandeniui ir vandens garams. Siūlė turi būti elastinga tiek, kad atlaikytų vidinės siūlės poslinkius ir neperduotų į konstrukcijas aplink ją kritinių apkrovų. Taip pat būtina įvertinti priežiūrą, kad sandarinimo medžiaga būtų atspari cheminiam poveikiui dėl naudojamų valiklių.

Siūlės užpildas - šilumos izoliacija įrengiama idant siūlė neperšaltų. Siūlės apšiltinimo medžiaga parenkama taip, kad siūlės šilumos izoliacinės savybės būtų geresnės nei lango rėmo šilumos izoliacinės savybės, atsižvelgiant į daugiametę vidutinę temperatūrą neatsirastų sąlygos ant vidinių paviršių susidaryti kondensatui, būtų suformuota siūlės sandarinimo sluoksnio įrengimui. Apšiltinimo medžiaga turi būti arba neįgerianti vandens arba efektyviai vėdinantis, kad visą laiką išliktų sausa. Vėdinimasis galimas tik laisvą vandenį ar garus išleidžiant į lauką. Siūlės apšiltinimo medžiaga turi būti elastinga ir pakankamai tvirta, kad atlaikytų konstrukcijų poslinkius siūlėje.

Išorinę siūlę tarp lango rėmo ir sienos įrengiama iš tokios medžiagos, kuri būtų atspari atmosferiniam poveikiui, UV spinduliams, nepraleistų vandens į siūlę - sudarytų efektyvų vandens barjerą. Prieš naudojant medžiagą išorinei siūlei būtina įsitikinti ar ši medžiaga yra suderinama su aplinkinėmis konstrukcijomis ir medžiagomis, efektyviai

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 9     | 19   | 0     |

perima konstrukcijų poslinkius siūlėje - yra elastinga, neperduoda kritinių įtempimų į siūlės konstrukcijas, yra atspari atmosferiniam poveikiui ir UV spinduliams, yra ilgaamžė.

Minimalūs reikalavimai siūlės įrengimo medžiagoms pagal paskirtį

Parametrai Pagal STR 2.05.01:2005 8 priedą

Garso izoliacijai

Vandens garų varžos faktorius  $\mu > 10000$

Temperatūroms

Išorinei siūlei - 35°C - + 90°C

Šilumos izoliacijai

Šilumos izoliacija ne mažesnė nei montuojamo lango profilio šilumos izoliacija, ir ne mažesnė nei  $\lambda_{ds} < 0,05$

W/(m\*K)

Vandens įgeriamumas mažiau nei 10%

Pralaidumas vandens garams  $7,80 \cdot 10^{-6}$  kg/(m<sup>2</sup>s)

Mastikoms elastingumas

Vidinei siūlei naudojamos ne mažiau -20% - +25%

Išorinei siūlei naudojamos ne mažiau -50% - +100%

Atsparumas vandens pralaidumui  $\geq 600$  Mpa

Priekibos jėga

Izoliacinėms juostoms ne mažiau nei 0,26 MPa

Mastikoms ne mažiau nei 0,40 Mpa

Siūlei

Garso izoliacija  $R_w > 35$  dB

Hermetizuojančių juostų įrengimas

Hermetizuojančios juostos gali būti klijuojamos tik prie tvirtų ir švarių paviršių.

Sujungimus kampuose ir panašiose vietose reikia įrengti kruopščiai, kad neliktų nesandarių tarpų. Juostas tarpusavyje sujunkite kaip nurodyta gamintojo aprašymuose.

Besiplečiančių juostų įrengimas

Hermetizuojančios juostos gali būti klijuojamos tik prie tvirtų ir švarių paviršių.

Jeigu ant paviršių yra alyvų, dervų ir kitokių medžiagų, jas nuvalykite. Valykite 2 skudurėliais – iš pradžių drėgnu suvilgytu tirpikliuose/valikliuose, o po to iš karto sausu, kad valoma medžiaga nepasiliktų ant paviršiaus.

Juostų sujungimuose, kampuose juostos turi būti nupjaunamos stačiu kampu ir tvarkingai sujungiamos.

### **Šilumos izoliacijos įrengimas**

Naudojant vienkomponentes montažines putas jas švirkšti ant sudrėkintų paviršių. Pasirūpinkite zonų ant kurių gali nepageidaujamai patekti purškiamų putų – tokias zonas geriausia uždengti, nes patekus ant jų putų nuvalyti paviršius bus gana sudėtinga.

Mineralinė vata

Parenkant vatą šilumos izoliacijos įrengimui būtina atsižvelgti į šilumos keliamus reikalavimus dėl vandens absorbcijos bei garų. Siūlė vata turi būti užpildoma pilnai, atsižvelgiant į vatos gamintojo rekomendacijas dėl vatos suspaudimo laipsnio. Jeigu vata bus per daug suspausta arba per laisva, nuo to šiluminės varžos savybės žymiai pablogės

Vata siūlėje turi būti fiksuojama, kad nesusmuktų.

Siūlę užpildant vata reikia atsižvelgti, kad siūlė nuolat deformuosis ir vata turi deformuotis taip, kad siūlė nuolat būtų užpildyta ir joje neatsirastų tuščių erdmių.

### **Darbų priėmimas**

Priimant sandarinimo darbus tikrinamas hermetiko prikibimas prie siūlės konstrukcijų. Tikrinama atplėšiant. Tam išpjaunamas hermetiko galas apie 10 cm ilgio, atpjaunant hermetiką nuo siūlės paviršių. Hermetikas tempiamas vertikaliai siūlei. Jeigu hermetiko sukibimas su paviršiais tinkamas hermetikas plyšta pats. Jeigu hermetikas atplėšiamas nuo siūlės paviršių hermetinimas netinkamas. Po sėkmingų bandymų hermetiko sluoksnis atnaujinamas.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 10    | 19   | 0     |

Lipnių juostų, izoliacinių juostų sukibimas. Tikrinamas kaip aprašyta aukščiau. Tinkamas sukibimas kai juosta atplėšiama dėl klijų sluoksnio plyšimo. Tokiu atveju klijų sluoksnis pasilieka ant konstrukcijų paviršių siūlėje. Jeigu izoliacinė juosta atplėšiama su klijų sluoksniu sandarinimas netinkamas. Po sėkmingų bandymų izoliacinė juosta atnaujinama užklijuojant naują juostos sluoksnį bandymo vietoje.

#### **Gminių specifiniai sujungimai (palangės, slenksčiai)**

Palangėms ir slenksčiams įrengiamų siūlių reikalavimai yra tokie patys kaip ir įprastinių siūlių reikalavimai – siūlė turi būti hermetiška, sausa, šilumą ir garsą izoliuojanti, ilgaamžė.

Pagal šiuos parametrus parenkama siūlės įrengimo technologija, medžiagų kompozicija.

#### **Tvirtinimas**

Tiek vidinė tiek ir išorinė palangės turi būti tvirtinamos tik ant tvirto pagrindo. Jeigu pagal sienos ar slenksčio konstrukciją nenumatyta tvirtos atramos palangėms, ją būtina įrengti iš gniuždymui atsparių medžiagų, kurios koncentruotas apkrovas tolygiai paskirstytų į laikančiąją konstrukciją.

Slenkstis turi remtis į tvirtą pagrindą taip, kad atlaikytų visa projektines apkrovas pagal patalpos panaudojimą.

Išorinė palangė tvirtinama taip, kad būtų sudarytas kuo didesnis lietaus barjeras, atsižvelgiant į vėjo turbulencijų sukiamas sroves ir galimas vandens patekimo kryptis.

Siūlė tarp lango/durų rėmo po palangėmis turi atitikti reikalavimus keliamus siūlėms esančioms aplink langą.

Palangė mechanškai tvirtinama prie lango rėmo ir atitvaros taip, kad tvirtinimas užtikrintų, kad palangė nebus pažeista ar atplėšta dėl stipraus vėjo.

Pargindinis reikalavimas montuojant vidinę palangę yra garo izoliacijos įrengimas. Garo izoliaciją būtina įrengti taip, kad patalpos garai negalėtų prasiskverbti į siūlę ir kondensuotis joje. Garo izoliaciją įrenkite vadovaudamiesi nurodymais pateiktais siūlių įrengimo aprašymuose aukščiau, o taip pat vadovaudamiesi medžiagų tiekėjo nurodymais.

Garo izoliacijai naudoti medžiagas kaip ir įrengiant siūlę visu perimetru.

Išorinę palangę (Siūlę) konstruokite taip, kad pavojingi veiksniai būtų atskirti nuo šilumos izoliacijos bent 1 papildomu sluoksniu kompensacinės medžiagos, padidinto oro tarp ar pan.

Išorinė siūlė turi būti tinkamai hermetizuota, kad į ją nepatektų lietaus ar tirpstančio sniego vanduo.

Dėl labai skirtingų temperatūrinio plėtimosi koeficientų hermetinimui naudoti elastingas medžiagas, ypač kai lango ir palangės matenys viršija 1,5 metro.

Hermetizavimui naudojant hermetiką jis tepamas visu perimetru aplink palangą, kad ant palangės patekęs vanduo nepatektų į siūlę.

Naudoti hermetiką, kurio elastingumas ne mažiau -50% - +100%. Dėl intensyvaus atmosferinio poveikio hermetikas turi būti labai atsparus UV spinduliams, temperatūroms nuo -35oC iki + 90oC, rūgščiam lietaui.

Hermetizuojančią juostą įrengti visu perimetru. Kampuose ir kituose sujungimuose juostos nelenkti – nupjauti stačiu kampu ir sudurti, kad vandens izoliacija būtų patikima. Kur negalima užtikrinti patikimos izoliacijos dėl juostos matmenų, sujungimų, siūlės konfigūracijos naudoti papildomai kitas sandarinimo medžiagas, kad sandarinimas būtų patikimas.

#### **4.2.2. Durų įstatymas ir montavimas**

Prieš keliant staktą į angą reikia jos viršutinę horizontalią dalį pritvirtinti prie vertikalių dalių (tuo atveju jei durys transportuojamos nesurinktos). Tam reikia į vertikalių dalių viršutinius galus įgręžti skylutes medsraigčiams.

Slenkstį galima tvirtinti iš galų prie vertikalių staktos dalių. Sujunkite staktą ir slenkstį varžtais dar iki staktos kėlimo į angą ir stebėkite, kad slenksčio apatinis kraštas būtų vienoje plokštumoje su vertikaliomis staktos dalimis.

Staktos vertikalią dalį su vyriais statyti stačiu kampu visomis kryptimis ir tvirtinti prie sienos.

Durys turi užsidaryti automatiškai, ir tam turi būti naudojamas savaime užsidarantis mechanizmas, numatytas durų lapams, kuriu svoris 60 kg ar daugiau.

#### **4.2.3. Priešgaisrinių durų įstatymas ir montavimas**

Prieš keliant staktą į angą reikia jos viršutinę horizontalią dalį pritvirtinti prie vertikalių dalių (tuo atveju jei durys transportuojamos nesurinktos). Tam reikia į vertikalių dalių viršutinius galus įgręžti skylutes medsraigčiams.

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 11    | 19   | 0     |

Slenkstį galima tvirtinti iš galų prie vertikalių staktos dalių. Sujunkite staktą ir slenkstį varžtais dar iki staktos kėlimo į angą ir stebėkite, kad slenksčio apatinis kraštas būtų vienoje plokštumoje su vertikaliomis staktos dalimis.

Staktos vertikalią dalį su vyriais statyti stačiu kampu visomis kryptimis ir tvirtinti prie sienos. Durys turi užsidaryti automatiškai, ir tam turi būti naudojamas savaime užsidarantis mechanizmas, numatytas durų lapams, kuriu svoris 60 kg ar daugiau.

## TS-05 BENDRIEJI IR APDAILO DARBAI

### Bendroji dalis

Apdailos darbus sudaro pastato atitvarų paviršių tinkavimo, gipso kartono pertvarų įrengimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai. Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %.

Paviršių, kurių vietose bus montuojami sanitarinių-techninių sistemų prietaisai apdaila turi būti įvykdyta iki jų montavimo.

Paviršiaus medžiagos turi dengti aptariamą paviršių pilnai iki gretimai esančių, pvz., lubų ir pertvarų, nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Sienų paviršiai už tvirtinimų turi būti apdailinti tokiu pačiu būdu, kaip ir likusioji sienos dalis, o tik vėliau montuoti įvairius tvirtinimus.

Paviršiaus konstrukcijos ir pagrindinės dangos yra nurodytos brėžiniuose apdailos lentelėse.

Kolonos ir stulpai turi būti tvarkomi kaip ir sienos, o sijos kaip lubos, nebent būtų kitaip nurodyta.

## TS-06 TINKAVIMO DARBAI

### Paviršių paruošimas

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Kampai ir briaunos, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais profiliais.

Glotnūs betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per 10-15 mm.

### Medžiagos

Portlandcementas aprašytas betono darbų skyriuje.

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

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinklo sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;
- molių dalelių kiekis < 15 %;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Dengiamajam tinko sluoksniui:

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

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - CO<sub>2</sub> < 6 %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8-25 minutės.

Kalkių šešos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m<sup>3</sup>, vandens - 50 %.

Metalinis tinklas turi būti apie 10x10 mm dydžio akučių plonavielio metalo (vielos storis 0,9-1,2 mm), galvanizuotas ir

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 12    | 19   | 0     |

tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

### Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

| Skiedinio paskirtis                                                   | Cementas:kalkės:smėlis |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Vidiniams paviršiams:                                                 |                        |
| - sienoms ir pertvaroms iš plytų kai santykinis oro drėgnumas < 60 %  | 1:4:12                 |
| - sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 % | 1:1:6                  |

Dengiamojo sluoksnio skiedinio sudėtis pagerintam tinkui tūrio dalimis

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

Skiediniai turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

| Techniniai reikalavimai skiediniams                                                                                                                                             | Leistini ribiniai nuokrypiai, mm | Kontrolė                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm:<br>- skirti gruntui - 2,5<br>- dengiamajam sluoksniui - 2,0                                                      | -<br>-                           | Periodinis matavimas            |
| Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9-14 cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam - 7-8 cm; rankiniu būdu atitinkamai 8-12 cm ir 7-8 cm |                                  | Bandant standartiniu konusu     |
| Išsisluoksniavimas < 15 %<br>Vandens išlaikymas > 90 %                                                                                                                          | -                                | Laboratorijoje                  |
| Sukibimo stiprumas, MPa:<br>- vidaus darbams > 0,1<br>- išorės > 0,4                                                                                                            | 10 %<br>10 %                     | 3 matavimai 50-70 m2 paviršiaus |
| Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm:<br>- marmuro, granito, stambaus smėlio grūdėliai - 2<br>- kvarcinio smėlio - 0,5<br>- marmuro miltų - 0,25                           | +3 mm<br>+1,5 mm<br>+0,25 mm     | Periodinis matavimas            |
| Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm:<br>- smulkaus - 1<br>- vidutinio - 2-2,5<br>- stambaus - 4                                                                          | +1 mm<br>+1,5 mm<br>+1,5 mm      |                                 |
| Glaisto:<br>- sukibimo stiprumas, MPa:<br>po 24 h > 0,1<br>po 72 h > 0,2                                                                                                        |                                  | Periodinis matavimas            |

Reikalavimai tinkavimo darbams

| Techniniai reikalavimai sluoksniams | Kontrolė |
|-------------------------------------|----------|
|-------------------------------------|----------|

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 13    | 19   | 0     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistinas tinko storis, mm:<br>- iki 20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Matuojama 5 kartus 70-100 m2 paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos |
| Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniatinkui, mm:<br>- mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 5;<br>- kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 7;<br>- dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - iki 7.<br>-dengiamojo sluoksnio 2 tipo tinkui- iki 2 |                                                                                                        |

### Tinkavimas paprastu ir pagerintu tinku

Paprastą tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksnis, kurie užkrečiami ant paviršiaus. Dengiamasis sluoksnis padaromas užtrinant. Bendras tinko storis ne daugiau 12 mm..

Pagerintą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm.

### Leistini nuokrypiai nutinkuoties paviršiams

| Nukrypimo pavadinimas                                                                                                         | Leistini ribiniai nuokrypiai, mm | Kontrolė                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės:<br>- 1-am metrui<br>- visam patalpos aukščiui ar ilgiui                            | 1<br>5                           | 5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio) |
| Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu),                                                      | 5                                | 5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio) |
| Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės:<br>- 1-am metrui<br>- vienam elementui | 1<br>3                           | 5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio) |
| Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio,                                                                                  | < 2                              | 5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio) |
| Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų                                                                       | < 2                              | 5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5                              |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 14    | 19   | 0     |

|                                                    |       |                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas | < 8 % | matavimai 35-40 metrų ilgio)<br>Matuojama 3 kartus 10 m2 paviršiaus |
|----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|

### Tinkavimas žiemos metu

Tinko skiedinių temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 8°C.

Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5°C tinkavimo darbai negali būti vykdomi.

Tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę nemažiau per pusę sienos storio. Patalpose 5 paras prieš tinkuojant turi būti palaikoma tolygi 8°C temperatūra. Sienų drėgnumas neturi viršyti 8 %.

### TS-07 GLAISTYMO DARBAI

Visos medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

- 11.1 Aliejinis glaistas (A) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu, kurio yra ne mažiau kaip 8% glaisto masės. Šis glaistas skirtas mediniams paviršiams bei grindims glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais. Aliejinis glaistas gali būti naudojamas ir betono bei tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ar alkidiniais dažais.
- 11.2 Aliejinis- klijinis (AK) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu kurio yra ne mažiau 4% glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir vandens dispersiniais dažais.
- 11.3 Klijinis (K) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu, kurio yra iki 2%. Jis skirtas betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuojant.
- 11.4 Lateksinis (L) glaistas su sintetiniu lateksu ir karboksimetilceliulioze skirtas gruntuotiems mediniams ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuojant.
- 11.5 Akrilinis (AD) glaistas pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Jis naudojamas betono ir tinkuotiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuojant.
- 11.6 Polimerinis (PM) glaistas su polivinilo spiritu ir 2-5% pokosto. Jis skirtas gruntuotiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais.
- 11.7 Pagal naudojimą glaistas skirstomas į vidinės apdailos (V) ir išorinės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejinis (tik gruntuotiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.
- 11.8 Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologinį reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.
- 11.9 Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:
  - -kreida, turinti ne daugiau kaip 2% netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
  - -kaulų klijai, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0N/mm<sup>2</sup>;
  - - sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42% sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;
  - -akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40% sausųjų medžiagų;
  - -karboksimetilceliuliozė (klijai KMC), turinti ne mažiau kaip 90% pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
  - -polivinilo spiritas, turintis ne mažiau 90% pagrindinės medžiagos;
  - -oksolis, turintis ne mažiau kaip 54% sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24h;
  - -pokostas, kurio tankis (0,930-0,950) g/cm<sup>3</sup> ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio neviršija 24h.
  - skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
  - -vanduo, turintis ne daugiau kaip 200mg/l suspenduotų dalelių.
- Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 0,20 turi būti ne daugiau kaip 1%. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 15    | 19   | 0     |

tinkuotų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 0,20 neturi viršyti 30%, o ant sieto Nr. 0,315 ne daugiau kaip 5%.

- Glaistas neturi susitraukti. Džiūstant (0,3-0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.
- Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius patrynus neturi teptis.
- Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

## TS-08 DAŽYMO DARBAI

- Visos atvežamos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Privalomiems sertifikuoti gaminiams ir medžiagoms turi būti pateikti sertifikatai.
- Vykdomi paruošiamieji darbai- dažomų paviršių nuvalymas nuo nešvarumų, glaistymas.
- Paviršius padengiamas atitinkamai vidaus ar išorės darbams skirtais dažais, pagal dažų gamintojo pateiktą naudojimo instrukciją. Dengiamas paviršius turi būti be pažeidimų, švarus, neapdulkėjęs, be tepalų, cemento pieno plėvelės, nutekėjimų ir kitų užterštumų, kad užtikrinti gerą dažų sukibimą. Darbų vykdymo metu temperatūra +10-+30C. Dažytam paviršiui suteikiamas ne mažiau 5 metų garantinis laikotarpis.
- Vykdamas dažymo darbus naudojami gruntai, glaistas ir dažai. Dažai gali būti vandeniniai, aliejiniai, emaliniai, sintetiniai ir kt. Gruntų, gruntų impregnantų ir dažų pagrindiniai duomenys pateikiami Statybinės produkcijos sertifikavimo centre.

### 1 lentelė.

| Techniniai reikalavimai                                                                     | Ribiniai nuokrypiai, mm | Kontrolė                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis:<br>1. glaisto - 0,5 mm<br>2. dažų sluoksnio ^25 km | 1,5                     | 5 matavimai 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais |

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus.

### 2 lentelė. Reikalavimai baigtam paviršiui

| Techniniai reikalavimai                                                                                                                           | Leistini nuokrypiai, mm | Kontrolės būdai   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų                                   |                         |                   |
| Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi                                                                                |                         | Vizualinė apžiūra |
| Paviršiai padengti nevandeniniais 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 dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių                                               | -                       | Vizualinė apžiūra |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 16    | 19   | 0     |

|                                                                                                                                |   |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
| 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 |

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo.

Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija:

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

Visos apdailos medžiagos turi atitikti HN 03-0009-91 nurodymus.

### Darbų vykdymas

Paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs.

Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8°C, santykinis oro drėgnumas < 70 %.

Medieną dažyti galima, kai medienos drėgmė neviršija 8 %. Reikia žiūrėti, kad medienoje būtų kuo mažiau šakų, nebūtų pažeidimų nuo frezavimo, spygliuočių medienoje - mėlynavimo dėmių, kad filingai būtų lygūs, vienodi, juose nebūtų šakų.

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

### 3 lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais dažais.

| Technologinė operacija                      | Dažymo rūšys |                 |             |
|---------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|
|                                             | Vandeninis   |                 | Silikatinis |
|                                             | Pagerintas   | Aukštos kokybės |             |
| Valymas                                     | +            | +               | +           |
| Šlapinimas vandeniu                         | -            | -               | -           |
| Išlyginimas                                 | +            | +               | +           |
| Plyšių rievėjimas                           | +            | +               | +           |
| Pirminis gruntavimas                        | +            | +               | +           |
| Dalinis glaistymas                          | +            | +               | -           |
| Užglaistytų vietų šlifavimas                | +            | +               | -           |
| Pirminis išsistinis glaistymas              | -            | +               | -           |
| Svidinimas                                  | -            | +               | -           |
| Antrasis gruntavimas                        | -            | +               | -           |
| Svidinimas                                  | -            | +               | -           |
| Antrasis gruntavimas                        | +            | +               | -           |
| Trečiasis gruntavimas (su dažų pasluoksniu) | -            | +               | -           |
| Dažymas                                     | +            | +               | +           |
| Tapnojimas                                  | -            | +               | -           |

### 4 lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetinėmis dažais

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 17    | 19   | 0     |

| Technologinė operacija                                    | Paviršių rūšys |                 |        |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|
|                                                           | Medžio         | Tinko ir betono | Metalo |
| Valymas                                                   | +              | +               | +      |
| Išlyginimas                                               | -              | -               | -      |
| Šakų ir smaigalių tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu | +              | +               | -      |
| Plyšių raižymas                                           | -              | +               | -      |
| Nugruntavimas                                             | +              | +               | +      |
| Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu        | +              | +               | +      |
| Užglaistytų vietų svidinimas                              | +              | +               | +      |
| Ištisinis glaistymas                                      | +              | +               | -      |
| Svidinimas                                                | +              | +               | -      |
| Gruntavimas                                               | +              | +               | -      |
| Fleicavimas                                               | +              | +               | -      |
| Svidinimas                                                | +              | +               | -      |
| Pirmasis dažymas                                          | +              |                 | +      |
| Fleicavimas                                               | +              | +               | -      |
| Svidinimas                                                | +              | +               | -      |
| Antrasis dažymas                                          | +              | +               | +      |
| Fleicavimas arba tapnojimas                               | +              | +               | -      |

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

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

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi visiškai išdžiūti, prieš dedant kitą. Dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol užsakovo atstovas nepriims anksčiau atliktų darbų.

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

### Darbų priežiūra

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą. Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar aptvirtintus etalonus.

### 5 lentelė. Reikalavimai dangos sluoksniams

| Techniniai reikalavimai                                                              | Ribiniai nuokrypiai, mm | Kontrolė                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis:<br>glaisto - 0,5 mm<br>dažų sluoksnio 25 km | 1,5                     | 5 matavimai 50 - 70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais |

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus.

### 6 lentelė. Reikalavimai baigtam paviršiui

|  |                |  |
|--|----------------|--|
|  | nuokrypiai, mm |  |
|--|----------------|--|

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
| 2668-01-A-SA.TS | 18    | 19   | 0     |

|                                                                                                                                                   |   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
| Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, purslų ir ištrintų vietų                                  |   |                    |
| Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi                                                                                | - | Vizualinė apžiūra  |
| Paviršiai padengti nevandeniniais 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 dažyto 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 |

| Dokumento žymuo | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| 2668-01-A-SA.TS | 19    | 19   | 0     |

01 Administracinis pastatas (Teismas)

Bendrieji statybos darbai

ARCHITEKTŪROS DALIES DARBAI

## SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS (I ETAPAS)

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                                                                                                                                            | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Kaina (Eur) |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------------|-------------|
|                |                                                                                                                                                                                      |       |           |        | vieneto     | viso kiekio |
|                | <b>01-ADMINISTRACINIS PASTATAS (un. Nr. 8497-5000-6017) Bažnyčios g. 6, Šakiuose (Rūsio ir 1 aukšto remonto darbai)</b>                                                              |       |           |        |             |             |
| <b>1.</b>      | <b>ARDYMO DARBAI</b>                                                                                                                                                                 |       |           |        |             |             |
| <b>1.1.</b>    | <b>Vidaus durų ir durų angokraščių ardymas (dėl durų keitimo)</b>                                                                                                                    |       |           |        |             |             |
| 1.1.1.         | Medinių durų (1370x2100(h) mm) į laiptinę išmontavimas (dėl durų keitimo į priešdūmines duris), 1 vnt.                                                                               |       | m²        | 2,88   |             |             |
| <b>1.2.</b>    | <b>Kabamųjų lubų ardymas</b>                                                                                                                                                         |       |           |        |             |             |
| 1.2.1.         | Kabinetų 1 a. kabamųjų lubų ardymas                                                                                                                                                  |       | m²        | 160,18 |             |             |
| 1.2.2.         | Koridorių 1 a. kabamųjų lubų ardymas                                                                                                                                                 |       | m²        | 87,95  |             |             |
| <b>1.3.</b>    | <b>Šiukšlių išvežimas</b>                                                                                                                                                            |       |           |        |             |             |
| <b>2.</b>      | <b>VIDAUS STIKLINIŲ DURŲ IR PERTVARŲ SU DURIMIS ĮRENGIMAS</b>                                                                                                                        |       |           |        |             |             |
| 2.1.           | Vidaus aliuminio durų VD-2k (1370x2100(h) mm) į 1 aukšto laiptinę įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt.  |       | m²        | 2,88   |             |             |
| 2.2.           | Vidaus aliuminio durų VD-1k (1750x2880(h) mm) 1 aukšte į koridorių įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt. |       | m²        | 5,04   |             |             |
| <b>3.</b>      | <b>VIDAUS APDAILO DARBAI</b>                                                                                                                                                         |       |           |        |             |             |
| <b>3.1.</b>    | <b>Sienų tvarkymas (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas)</b>                                                                                                         |       |           |        |             |             |
| 3.1.1.         | Keičiamų 1 aukšto durų angokraščių tvarkymas į laiptinę aplink durų angą 20 cm pločio juosta (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas)                                   |       | m²        | 5,54   |             |             |
| <b>3.2.</b>    | <b>Kabamųjų lubų įrengimas</b>                                                                                                                                                       |       |           |        |             |             |
| 3.2.1.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 1 aukšto kabinetuose                                                                             |       | m²        | 160,18 |             |             |
| 3.2.2.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 1 aukšto koridoriuose                                                                            |       | m²        | 170,79 |             |             |
| 3.2.3.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 3 aukšto laiptinėje (šie darbai prie I etapo)                                                    |       | m²        | 13,94  |             |             |
| <b>3.3.</b>    | <b>Kiti darbai</b>                                                                                                                                                                   |       |           |        |             |             |

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                                                                                  | Žymuo | Mato vnt.      | Kiekis | Kaina (Eur) |             |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
|                |                                                                                                                            |       |                |        | vieneto     | viso kiekio |
| 3.1.           | Kabelinio lovelio 300x60 palubėje aptaisymas dviem sluoksniais gipso kartono ir dažymas ugiai atspariais dažais, l=11,5 m' |       | m <sup>2</sup> | 11,50  |             |             |

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai tik orientaciniai. Rangovas privalo pats pasitikrinti kiekius
2. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiškai, kartu su visais palydinčiais darbais.
- 3.

|                        |                |                                                   |                |         |
|------------------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|---------|
|                        |                |                                                   |                |         |
| 0                      | 2026-03-12     | Konkursui, statybai su darbų vykdymo etapiškumu   |                |         |
| Laida                  | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                |         |
| Įmonė                  | Pareigos       | Vardas, pavardė                                   | Kval. Dok. Nr. | Parašas |
| MB „AD 17 architektai“ | PV             | R. Jarašūnas                                      | A 038          |         |
|                        | SA PDV         | R. Jarašūnas                                      | A 038          |         |
|                        |                |                                                   |                |         |

## 01 Administracinis pastatas (Teismas)

Bendrieji statybos darbai

## ARCHITEKTŪROS DALIES DARBAI

## SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS (II ETAPAS)

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                                                                                                                                            | Žymuo | Mato vnt.      | Kiekis | Kaina (Eur) |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
|                |                                                                                                                                                                                      |       |                |        | vieneto     | viso kiekio |
|                | <b>01-ADMINISTRACINIS PASTATAS (un. Nr. 8497-5000-6017) Bažnyčios g. 6 (2 aukšto remonto darbai)</b>                                                                                 |       |                |        |             |             |
| <b>1.</b>      | <b>ARDYMO DARBAI</b>                                                                                                                                                                 |       |                |        |             |             |
| <b>1.1.</b>    | <b>Vidaus durų ir durų angokraščių ardymas (dėl durų keitimo)</b>                                                                                                                    |       |                |        |             |             |
| 1.1.1.         | Medinių durų (1370x2100(h) mm) į laiptinę išmontavimas (dėl durų keitimo į priešdūmines duris), 1 vnt.                                                                               |       | m <sup>2</sup> | 2,88   |             |             |
| 1.1.2.         | Medinių durų (1750x2100(h) mm) į koridorių išmontavimas (dėl durų keitimo į priešdūmines duris), 1 vnt.                                                                              |       | m <sup>2</sup> | 3,68   |             |             |
| <b>1.2.</b>    | <b>Kabamųjų lubų ardymas</b>                                                                                                                                                         |       |                |        |             |             |
| 1.2.1.         | Kabinetų 2 a. kabamųjų lubų ardymas                                                                                                                                                  |       | m <sup>2</sup> | 41,40  |             |             |
| 1.2.2.         | Koridorių 2 a. kabamųjų lubų ardymas                                                                                                                                                 |       | m <sup>2</sup> | 39,61  |             |             |
| <b>1.3.</b>    | <b>Šiukšlių išvežimas</b>                                                                                                                                                            |       |                |        |             |             |
| <b>2.</b>      | <b>VIDAUS STIKLINIŲ DURŲ IR PERTVARŲ SU DURIMIS ĮRENGIMAS</b>                                                                                                                        |       |                |        |             |             |
| 2.1.           | Vidaus aliuminio durų VD-2k (1370x2100(h) mm) į 2 aukšto laiptinę įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt.  |       | m <sup>2</sup> | 2,88   |             |             |
| 2.2.           | Vidaus aliuminio durų VD-1k (1750x2100(h) mm) 2 aukšte į koridorių įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt. |       | m <sup>2</sup> | 3,68   |             |             |
| <b>3.</b>      | <b>VIDAUS APDAILO DARBAI</b>                                                                                                                                                         |       |                |        |             |             |
| <b>3.1.</b>    | <b>Sienų tvarkymas (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas)</b>                                                                                                         |       |                |        |             |             |
| 3.1.1.         | Keičiamų 1 aukšto durų angokraščių tvarkymas į laiptinę aplink durų angą 20 cm pločio juosta (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas)                                   |       | m <sup>2</sup> | 4,92   |             |             |
| <b>3.2.</b>    | <b>Kabamųjų lubų įrengimas</b>                                                                                                                                                       |       |                |        |             |             |
| 3.2.1.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 2 aukšto kabinetuose                                                                             |       | m <sup>2</sup> | 41,40  |             |             |
| 3.2.2.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 2 aukšto koridoriuose                                                                            |       | m <sup>2</sup> | 75,65  |             |             |

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Kaina (Eur) |             |
|----------------|-------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------------|-------------|
|                |                                           |       |           |        | vieneto     | viso kiekio |
|                |                                           |       |           |        |             |             |

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai tik orientaciniai. Rangovas privalo pats patikrinti kiekius
2. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydinčiais darbais.
- 3.

|                        |                |                                                   |                 |                |         |
|------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------|
|                        |                |                                                   |                 |                |         |
|                        |                |                                                   |                 |                |         |
| 0                      | 2026-03-12     | Konkursui, statybai su darbų vykdymo etapiškumu   |                 |                |         |
| Laida                  | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                 |                |         |
| Įmonė                  |                | Pareigos                                          | Vardas, pavardė | Kval. Dok. Nr. | Parašas |
| MB „AD 17 architektai“ |                | PV                                                | R. Jarašūnas    | A 038          |         |
|                        |                | SA PDV                                            | R. Jarašūnas    | A 038          |         |
|                        |                |                                                   |                 |                |         |

## 01 Administracinis pastatas (Teismas)

Bendrieji statybos darbai

## ARCHITEKTŪROS DALIES DARBAI

## SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS (III ETAPAS)

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                                                                                                                                            | Žymuo | Mato vnt.      | Kiekis | Kaina (Eur) |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|-------------|-------------|
|                |                                                                                                                                                                                      |       |                |        | vieneto     | viso kiekio |
|                | <b>01-ADMINISTRACINIS PASTATAS (un. Nr. 8497-5000-6017) Bažnyčios g. 6 (3 aukšto remonto darbai)</b>                                                                                 |       |                |        |             |             |
| <b>1.</b>      | <b>ARDYMO DARBAI</b>                                                                                                                                                                 |       |                |        |             |             |
| <b>1.1.</b>    | <b>Vidaus durų ir durų angokraščių ardymas (dėl durų keitimo)</b>                                                                                                                    |       |                |        |             |             |
| 1.1.1.         | Plastiko durų (1370x2100(h) mm) į laiptinę išmontavimas (dėl durų keitimo į priešdūmines duris), 1 vnt.                                                                              |       | m <sup>2</sup> | 2,88   |             |             |
| 1.1.2.         | Plastiko durų (1750x2100(h) mm) į koridorių išmontavimas (dėl durų keitimo į priešdūmines duris), 1 vnt.                                                                             |       | m <sup>2</sup> | 3,68   |             |             |
| <b>1.2.</b>    | <b>Kabamųjų lubų ardymas</b>                                                                                                                                                         |       |                |        |             |             |
| 1.2.1.         | Kabinetų 3 a. kabamųjų lubų ardymas                                                                                                                                                  |       | m <sup>2</sup> | nėra   |             |             |
| 1.2.2.         | Koridorių 3 a. kabamųjų lubų ardymas                                                                                                                                                 |       | m <sup>2</sup> | nėra   |             |             |
| <b>1.3.</b>    | <b>Šiukšlių išvežimas</b>                                                                                                                                                            |       |                |        |             |             |
| <b>2.</b>      | <b>VIDAUS STIKLINIŲ DURŲ IR PERTVARŲ SU DURIMIS ĮRENGIMAS</b>                                                                                                                        |       |                |        |             |             |
| 2.1.           | Vidaus aliuminio durų VD-2k (1370x2100(h) mm) į 3 aukšto laiptinę įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt.  |       | m <sup>2</sup> | 2,88   |             |             |
| 2.2.           | Vidaus aliuminio durų VD-1k (1750x3000(h) mm) 3 aukšte į koridorių įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt. |       | m <sup>2</sup> | 5,25   |             |             |
| 2.3.           | Vidaus aliuminio durų VD-1 (1750x2100(h) mm) 3 aukšte į koridorių įrengimas su dviverėmis priešdūminėmis (C3 S200) įstiklintomis durimis, stiklas laminuotas arba grūdintas, 1 vnt.  |       | m <sup>2</sup> | 3,68   |             |             |
| <b>3.</b>      | <b>VIDAUS APDAILO DARBAI</b>                                                                                                                                                         |       |                |        |             |             |
| <b>3.1.</b>    | <b>Sienų tvarkymas (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas)</b>                                                                                                         |       |                |        |             |             |
| 3.1.1.         | Keičiamų 1 aukšto durų angokraščių tvarkymas į laiptinę aplink durų angą 20 cm pločio juosta (įtrūkimų užtaisymas, lyginimas, glaistymas, dažymas)                                   |       | m <sup>2</sup> | 8,18   |             |             |
| <b>3.2.</b>    | <b>Kabamųjų lubų įrengimas</b>                                                                                                                                                       |       |                |        |             |             |
| 3.2.1.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 3 aukšto kabinetuose                                                                             |       | m <sup>2</sup> | nėra   |             |             |

| Poz., eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                                                                 | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Kaina (Eur) |             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-------------|-------------|
|                |                                                                                                           |       |           |        | vieneto     | viso kiekio |
| 3.2.2.         | Kabamųjų akustinių (triukšmą ir aidą slopinančių) lubų (tipo "Armstrong") įrengimas 3 aukšto koridoriuose |       | m²        | 47,55  |             |             |

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai tik orientaciniai. Rangovas privalo pats patikrinti kiekius
2. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydinčiais darbais.
- 3.

|                        |                |                                                   |                 |                |         |
|------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------|
|                        |                |                                                   |                 |                |         |
|                        |                |                                                   |                 |                |         |
| 0                      | 2026-03-12     | Konkursui, statybai su darbų vykdymo etapiškumu   |                 |                |         |
| Laida                  | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                 |                |         |
| Įmonė                  |                | Pareigos                                          | Vardas, pavardė | Kval. Dok. Nr. | Parašas |
| MB „AD 17 architektai“ |                | PV                                                | R. Jarašūnas    | A 038          |         |
|                        |                | SA PDV                                            | R. Jarašūnas    | A 038          |         |
|                        |                |                                                   |                 |                |         |

01 Administracinis pastatas (Teismas)

ARCHITEKTŪRINĖ

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,  
projekto ekspertizė“ 8 priedas  
Techninio projekto sudedamosios dalys p.5.6.9

PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Projektas parengtas vadovaujantis šia licencijuota programine įranga:

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Projekto dalies pavadinimas | Naudojama programinė įranga PĮ                                                                            | Pastabos |
|----------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | 2668-01-A-SA    | Architektūrinė              | Bentley Openbuildings Designer;<br>Bentley Power Draft;<br>Microsoft Windows 10;<br>Microsoft Office 2019 |          |
|          |                 |                             |                                                                                                           |          |
|          |                 |                             |                                                                                                           |          |

| Pareigos | Vardas, pavardė    | Parašas | Kvalifikacijos atestato<br>Nr. / galiojimo data | Data       |
|----------|--------------------|---------|-------------------------------------------------|------------|
| PV       | Rimvydas Jarašūnas |         | A 038 / 2029-06-03                              | 2026-06-04 |
| SA PDV   | Rimvydas Jarašūnas |         | A 038 / 2029-06-03                              | 2026-06-04 |



## KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 038

### ***Rimvydas Jarašūnas***

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,  
statinio projekto architektūrinės dalies,  
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,  
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,  
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros  
vadovas**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas

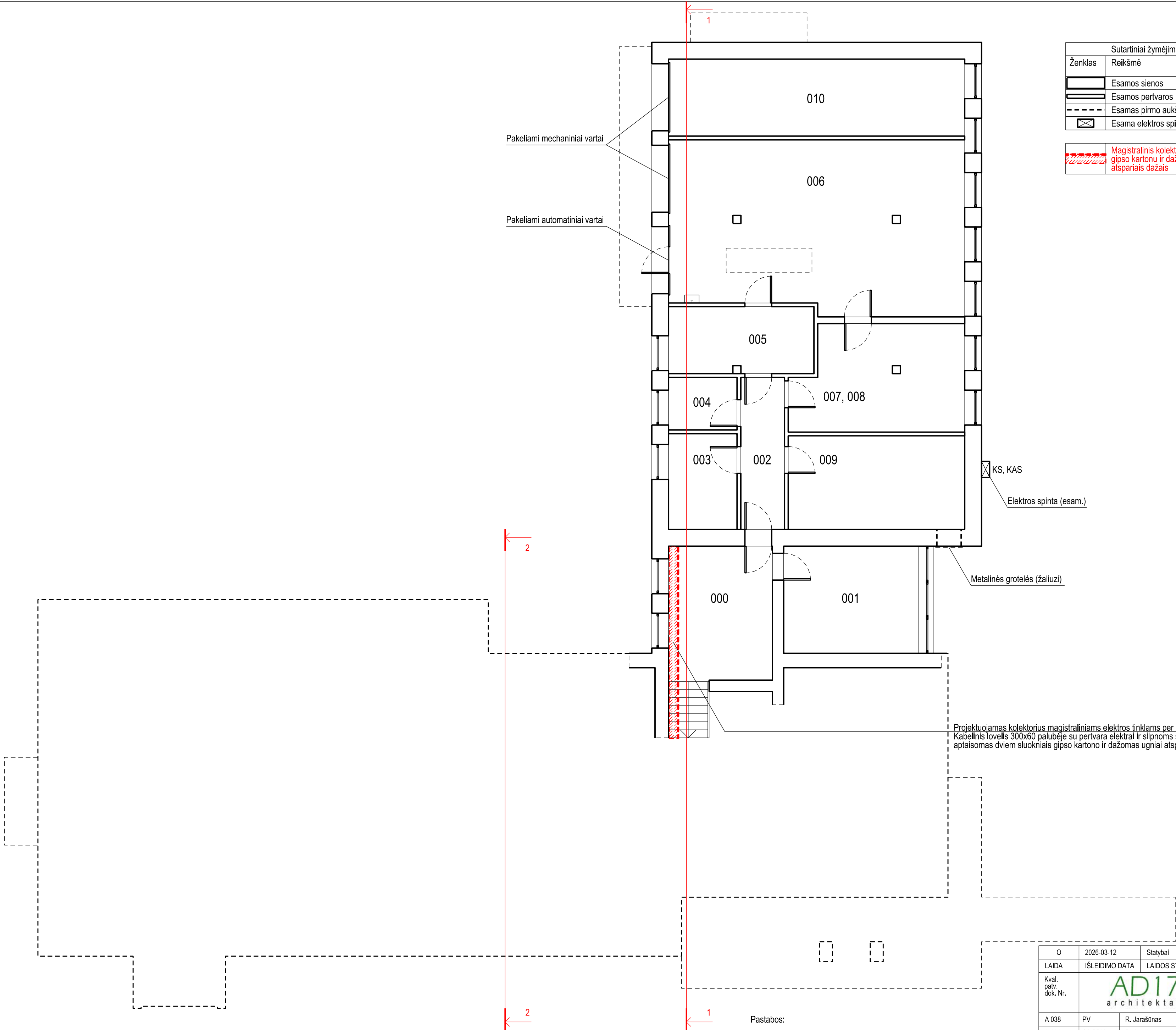


Algimantas Pliučas

Išduota 2014 m. kovo mėn. 27 d.

pagal Architektų profesinio atestavimo komisijos posėdžio protokolą Nr. 87.

Atnaujinta 2024 m. birželio mėn. 3 d. Lietuvos architektų rūmų sprendimu Nr. 24/06/S-216



| Sutartiniai žymėjimai |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ženklas               | Reikšmė                                                                                      |
|                       | Esamos sienos                                                                                |
|                       | Esamos pertvaros                                                                             |
|                       | Esamas pirmo aukšto sienų kontūras                                                           |
|                       | Esama elektros spinta                                                                        |
|                       | Magistralinis kolektorius aptaisomas 2 sl. gipso kartonu ir dažomas ugniai atspariais dažais |

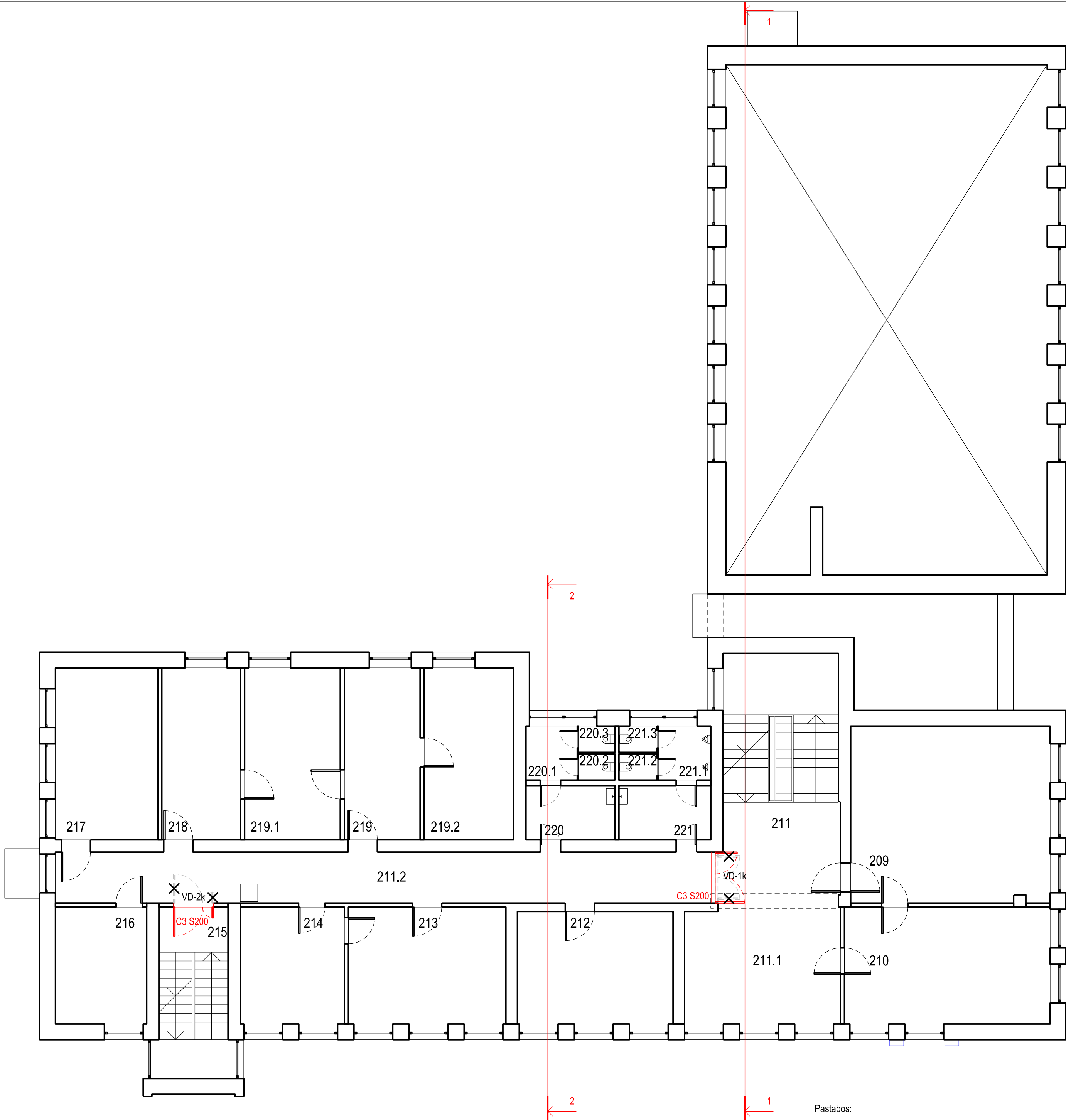
| Rūšys    |                        |           |
|----------|------------------------|-----------|
| Nr.      | Pavadinimas            | Plotas m2 |
| 000      | Koridorius             | 16,55     |
| 001      | Ūkio pagalbinė patalpa | 18,87     |
| 002      | Koridorius             | 4,06      |
| 003      | Ūkio pagalbinė patalpa | 9,20      |
| 004      | Elektros skydinė       | 5,04      |
| 005      | Ūkvedžio kabinetas     | 13,50     |
| 006      | Garažas                | 69,91     |
| 007, 008 | Dirbtuvės              | 24,36     |
| 009      | Šiluminis mazgas       | 22,98     |
| 010      | Garažas                | 31,77     |
| Viso:    |                        | 216,24    |

| Darbų vykdymo etapai |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Etapų žymėjimas      | Plano schema | Aukštas |
|                      |              | 3 a.    |
|                      |              | 2 a.    |
|                      |              | 1 a.    |
|                      |              | R       |

Pastabos:  
1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

|                      |                                                                                                  |                                                       |                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                       | Statybai                                              |                                                                                                                                          |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                   | LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                          |
| Kval. patv. dok. Nr. |                                                                                                  |                                                       | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS |
| A 038                | PV                                                                                               | R. Jarašūnas                                          | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas                                                                                   |
| A 038                | SA PDV                                                                                           | R. Jarašūnas                                          | 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)<br>Rūšio planas                                                                                  |
|                      |                                                                                                  |                                                       | M 1:100                                                                                                                                  |
| LT                   | Statytojas / užsakovas                                                                           | Dokumento žymuo                                       | Lapas Lapų                                                                                                                               |
|                      | Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424 | 2668-01-A-SA,B-1                                      | 1 9                                                                                                                                      |





| Sutartiniai žymėjimai |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Ženklas               | Reikšmė                    |
|                       | Esamos sienos              |
|                       | Esamos pertvaros           |
|                       | Esamos stiklinės pertvaros |

|         |                          |
|---------|--------------------------|
|         | Ardomos pertvaros, durys |
| C3 S200 | Priešdūminės durys       |

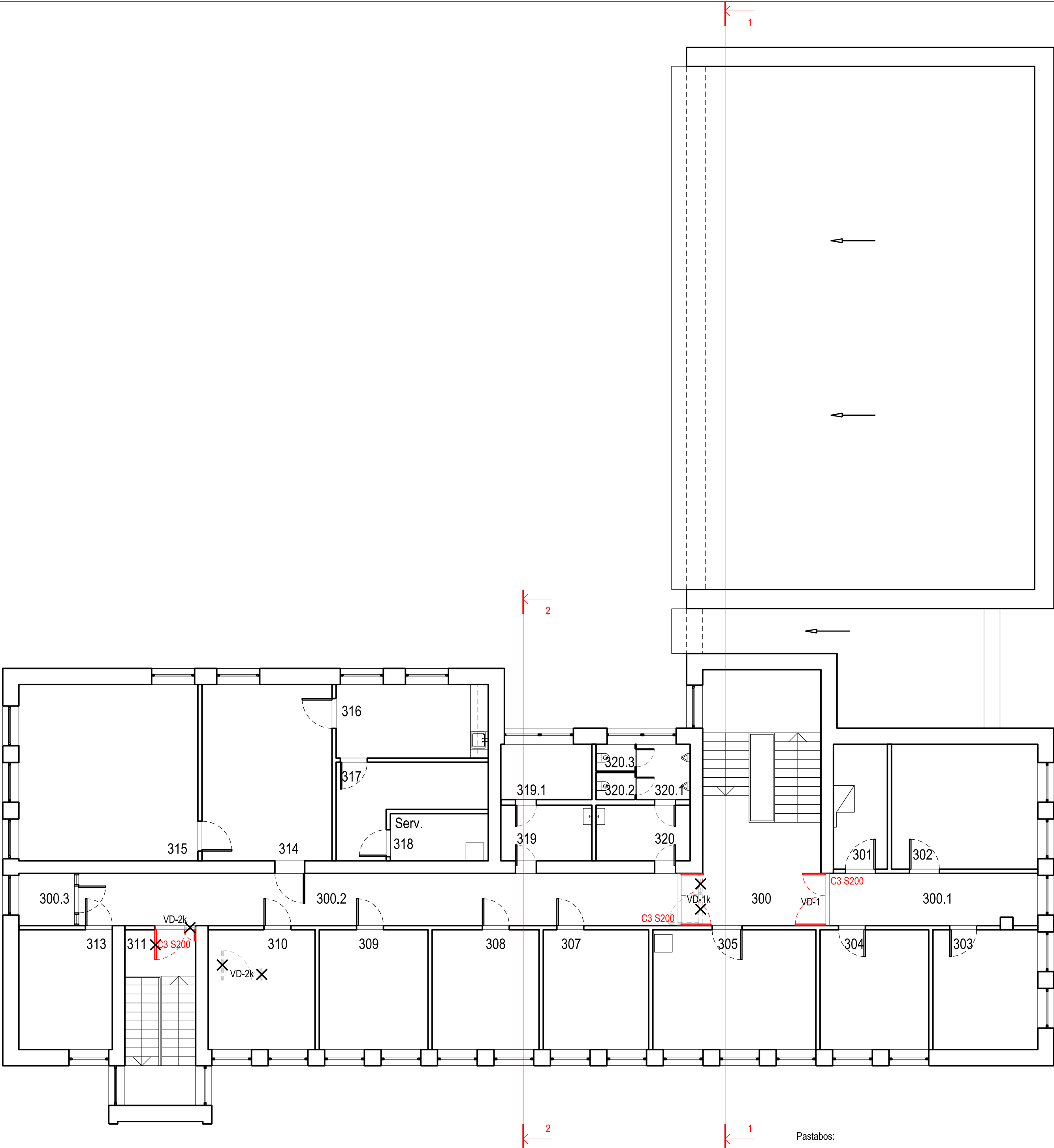
| Antro aukšto planas |                            |           |
|---------------------|----------------------------|-----------|
| Nr.                 | Pavadinimas                | Plotas m2 |
| 209                 | III-a Teismo posėdžių salė | 41,05     |
| 210                 | Susirinkimų kambarys       | 29,67     |
| 211                 | Koridorius                 | 14,26     |
| 211.1               | Holas                      | 21,18     |
| 211.2               | Koridorius                 | 38,53     |
| 212                 | Kabinetas                  | 20,61     |
| 213                 | Kabinetas                  | 22,11     |
| 214                 | Kabinetas                  | 14,57     |
| 215                 | Laiptinė                   | -         |
| 216                 | Kabinetas                  | 12,74     |
| 217                 | Kabinetas                  | 20,83     |
| 218                 | Kabinetas                  | 16,07     |
| 219                 | Archyvas                   | 15,47     |
| 219.1               | Pagalbinė patalpa          | 19,52     |
| 219.2               | Archyvas                   | 18,27     |
| 220                 | Prausykla                  | 5,65      |
| 220.1               | Šluozas                    | 3,24      |
| 220.2               | WC                         | 1,12      |
| 220.3               | WC                         | 1,12      |
| 221                 | Prausykla                  | 5,86      |
| 221.1               | Šluozas                    | 3,33      |
| 221.2               | WC                         | 1,18      |
| 221.3               | WC                         | 1,18      |
| Viso:               |                            | 327,56    |

| Darbų vykdymo etapai |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Etapų žymėjimas      | Plano schema | Aukštas |
|                      |              | 3 a.    |
|                      |              | 2 a.    |
|                      |              | 1 a.    |
|                      |              | R       |

Pastabos:

1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                                                                                          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                                                    | Statybai                                              |                                                                                                                                          |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                | LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                          |
| Kval. patv. dok. Nr. |                                                                                                                               |                                                       | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRĖŠAS |
| A 038                | PV                                                                                                                            | R. Jarašūnas                                          | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas                                                                                   |
| A 038                | SA PDV                                                                                                                        | R. Jarašūnas                                          | 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)<br>Antro aukšto planas                                                                           |
| LT                   | Statytojas / užsakovas<br>Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312 /<br>Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424 |                                                       | Dokumento žymuo<br>2668-01-A-SA,B-3                                                                                                      |
|                      |                                                                                                                               |                                                       | Lapų<br>3                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                               |                                                       | Lapų<br>9                                                                                                                                |



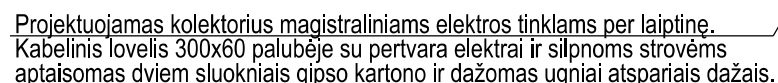
| Sutartiniai žymėjimai |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Ženklas               | Reikšmė                       |
|                       | Esamos sienos                 |
|                       | Esamos pertvaros              |
|                       | Esamos stiklinės pertvaros    |
|                       | Esamo plokščio stogo nuolydis |
|                       | Ardomos pertvaros, durys      |
|                       | Priešdūminės durys            |

| Trečio aukšto planas |                                        |           |
|----------------------|----------------------------------------|-----------|
| Nr.                  | Pavadinimas                            | Plotas m2 |
| 300                  | Koridorius                             | 14,26     |
| 300.1                | Koridorius                             | 12,53     |
| 300.2                | Koridorius                             | 36,32     |
| 300.3                | Koridorius                             | 3,27      |
| 301                  | Pagalbinė patalpa                      | 7,40      |
| 302                  | Advokatų ir prokurorų persireng. kamb. | 20,92     |
| 303                  | Kabinetas                              | 14,47     |
| 304                  | Kabinetas                              | 14,82     |
| 305                  | Kabinetas                              | 22,13     |
| 306                  |                                        |           |
| 307                  | Kabinetas                              | 14,41     |
| 308                  | Kabinetas                              | 14,62     |
| 309                  | Kabinetas                              | 14,86     |
| 310                  | Kabinetas                              | 14,62     |
| 311                  | Laiptinė                               | -         |
| 312                  |                                        |           |
| 313                  | Kabinetas                              | 12,65     |
| 314                  | Poilsio kambarys                       | 25,67     |
| 315                  | Kabinetas                              | 35,76     |
| 316                  | Virtuvėlė                              | 12,53     |
| 317                  | Archyvas                               | 10,93     |
| 318                  | Serverinė                              | 5,18      |
| 319                  | Pagalbinė patalpa                      | 5,67      |
| 319.1                | Pagalbinė patalpa                      | 5,64      |
| 320                  | Prausykla                              | 5,86      |
| 320.1                | Šluuzas                                | 3,33      |
| 320.2                | WC                                     | 1,18      |
| 320.3                | WC                                     | 1,18      |
| Viso:                |                                        | 330,21    |

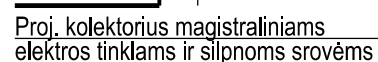
| Darbų vykdymo etapai |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Etapų žymėjimas      | Plano schema | Aukštas |
|                      |              | 3 a.    |
|                      |              | 2 a.    |
|                      |              | 1 a.    |
|                      |              | R       |

|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                               |                                                                                                                                          |       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                                                    | Statybai                                              |                                                                               |                                                                                                                                          |       |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                | LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                               |                                                                                                                                          |       |
| Kval. patv. dok. Nr. |                                                                                                                               |                                                       | Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRĖŠAS |       |
| A 038                | PV                                                                                                                            | R. Jarašūnas                                          |                                                                               | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas                                                                                   | Laika |
| A 038                | SA PDV                                                                                                                        | R. Jarašūnas                                          |                                                                               | 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)<br>Trečio aukšto planas                                                                          | O     |
|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                               | M 1:100                                                                                                                                  |       |
| LT                   | Statytojas / užsakovas<br>Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312 /<br>Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424 |                                                       | Dokumento žymuo<br>2668-01-A-SA,B-4                                           |                                                                                                                                          | Lapų  |
|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                               |                                                                                                                                          | 4     |
|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                               |                                                                                                                                          | 9     |

Pastabos:  
1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.



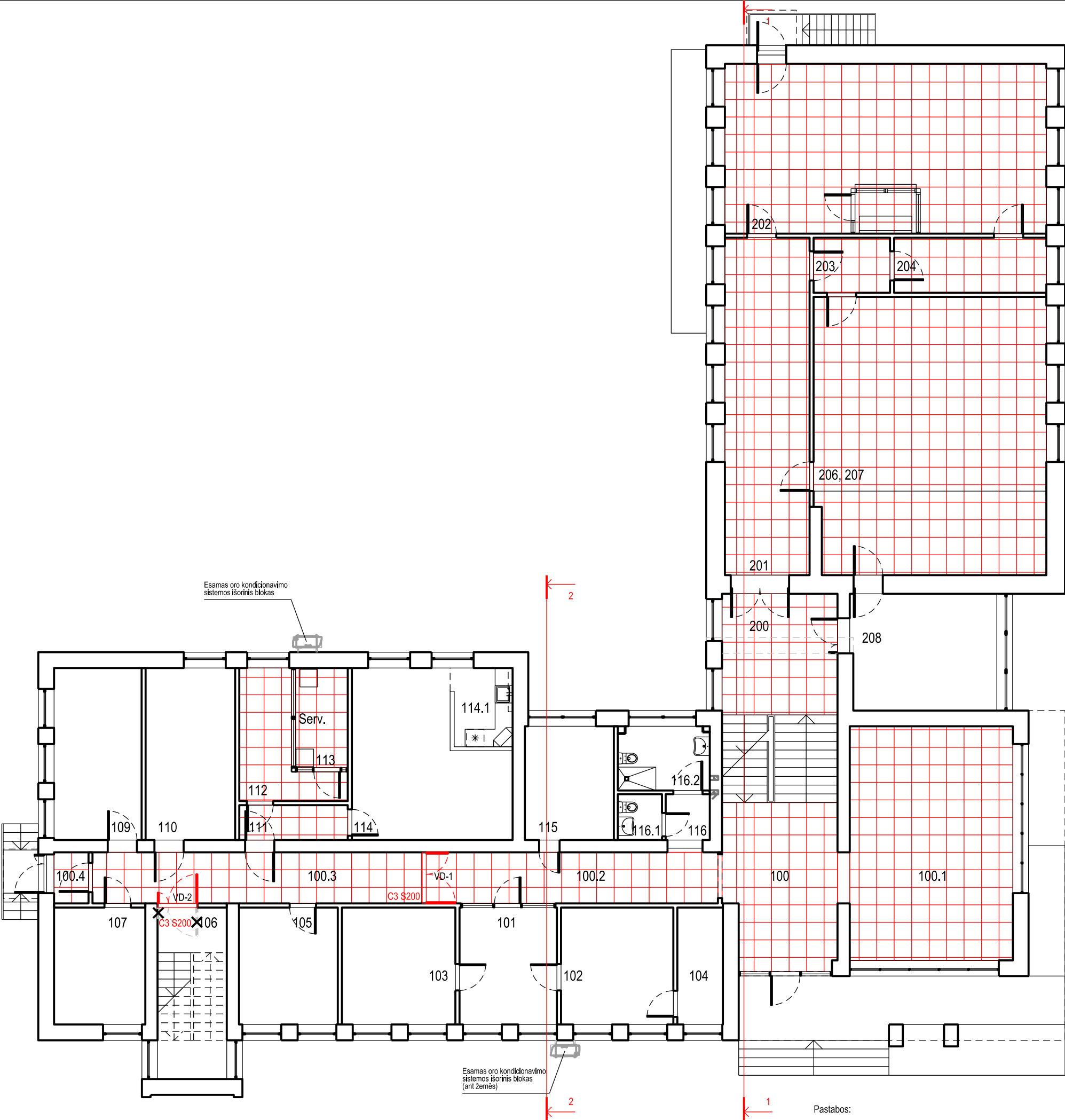
2 - 2



Pastabos:

1. Pastato piūviai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                           |            |           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                                                    | Statybai                                              |                                                                               |                                                                                                                                                           |            |           |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                | LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                               |                                                                                                                                                           |            |           |
| Kval. patv. dok. Nr. | <div>AD17architektai</div>                                                                                                    |                                                       | Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS                  |            |           |
| A 038                | PV                                                                                                                            | R. Jarašūnas                                          |                                                                               | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas<br><b>01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)</b><br><b>Pjūviai 1-1; 2-2</b><br><div>M 1:100</div> | Laida      |           |
| A 038                | SA PDV                                                                                                                        | R. Jarašūnas                                          |                                                                               |                                                                                                                                                           | O          |           |
|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                               |                                                                                                                                                           |            |           |
| LT                   | Statytojas / užsakovas<br>Marijampolės apylinkės teismas i.k. 191446312 /<br>Nacionalinė teismų administracija i.k. 188724424 |                                                       |                                                                               | Dokumento žymuo<br>2668-01-A-SA-B-5                                                                                                                       | Lapas<br>5 | Lapų<br>9 |



| Sutartiniai žymėjimai |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ženklas               | Reikšmė                                                        |
|                       | Esamos sienos                                                  |
|                       | Esamos pertvaros                                               |
|                       | Esamos stiklinės pertvaros                                     |
|                       | Esamos pertvaros ne iki lubų                                   |
|                       | Esamos antro aukšto sienų kontūras                             |
|                       | Ardomos pertvaros, durys                                       |
|                       | Priešdūminės durys                                             |
|                       | Esamos pakabinamos lubos keičiamos į naujas (tipo "Armstrong") |

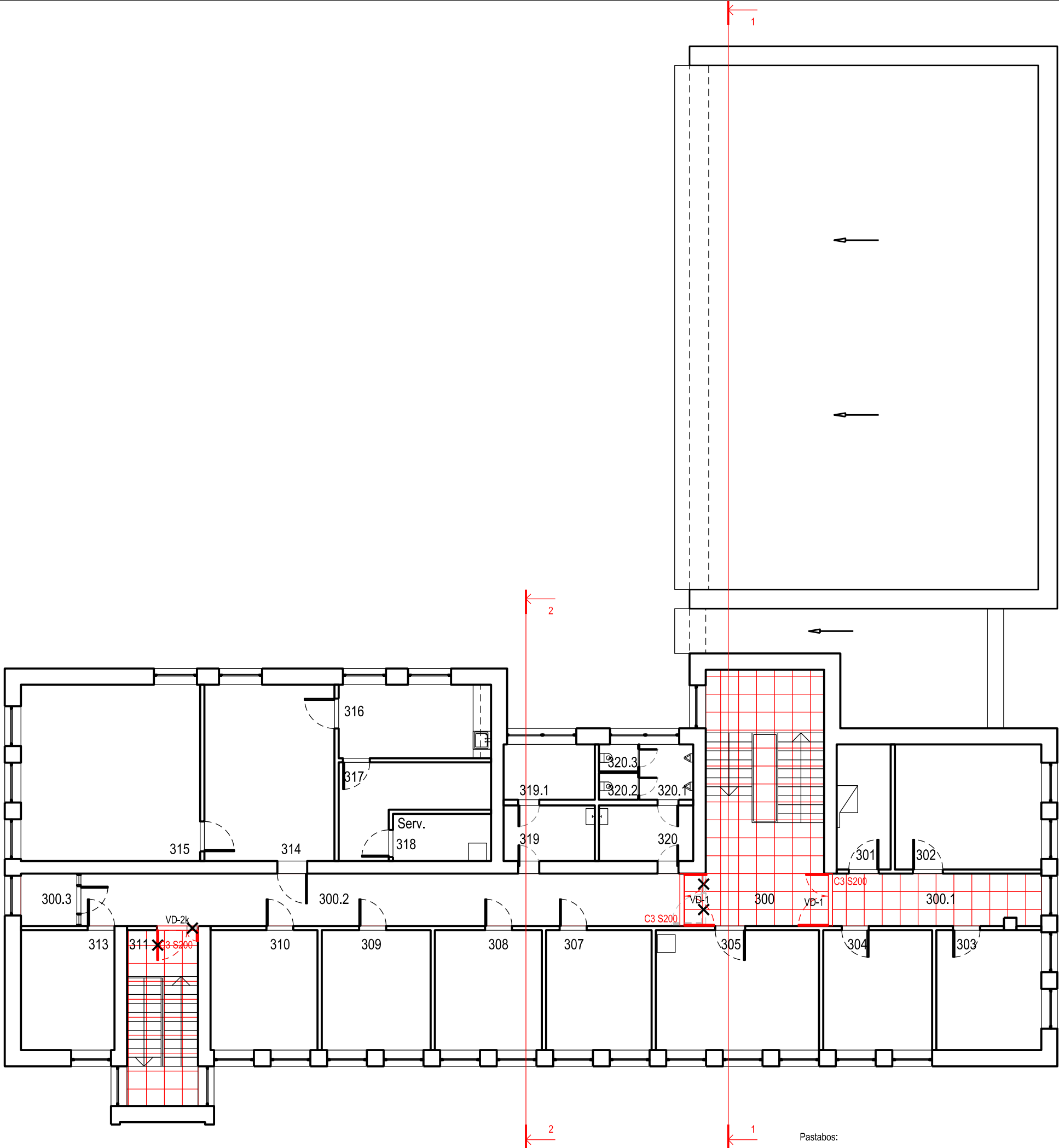
| Pirmo aukšto planas |                              |           |
|---------------------|------------------------------|-----------|
| Nr.                 | Pavadinimas                  | Plotas m2 |
| 100                 | Vestibiulis-holas            | 22,17     |
| 100.1               | Holas-laukiamasis            | 44,83     |
| 100.2               | Koridorius                   | 18,05     |
| 100.3               | Koridorius                   | 20,40     |
| 100.4               | Tambūras                     | 2,09      |
| 101                 | Raštinė                      | 13,46     |
| 102                 | Kabinetas                    | 15,44     |
| 103                 | Kabinetas                    | 15,87     |
| 104                 | Archyvas                     | 6,26      |
| 105                 | Kabinetas                    | 13,83     |
| 106                 | Laiptinė                     | -         |
| 107                 | Kabinetas                    | 12,50     |
| 108                 |                              |           |
| 109                 | Kabinetas                    | 18,42     |
| 110                 | Kabinetas                    | 18,84     |
| 111                 | Koridorius                   | 4,46      |
| 112                 | Kopijavimo įrenginių patalpa | 10,09     |
| 113                 | Serverinė                    | 6,12      |
| 114                 | Poilsio kambarys             | 26,43     |
| 114.1               | Virtuvėlė                    | 5,51      |
| 115                 | Kabinetas                    | 11,90     |
| 116                 | Koridorius                   | 2,38      |
| 116.1               | WC                           | 2,36      |
| 116.2               | WC (ŽN)                      | 6,81      |
|                     |                              |           |
| 200                 | Koridorius                   | 15,81     |
| 201                 | Koridorius                   | 33,54     |
| 202                 | I-a Teismo posėdžių salė     | 64,08     |
| 203                 | Koridorius                   | 4,96      |
| 204                 | Liudytojų kambarys           | 9,86      |
| 205                 |                              |           |
| 206, 207            | II-a Teismo posėdžių salė    | 75,43     |
| 208                 | Kabinetas                    | 19,10     |
| VISO:               |                              | 521,00    |

| Darbų vykdymo etapai |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Etapų žymėjimas      | Plano schema | Aukštas |
|                      |              | 3 a.    |
|                      |              | 2 a.    |
|                      |              | 1 a.    |
|                      |              | R       |

Pastabos:  
1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

|                      |                                                                                                |                                                                                                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                     | Statybai                                                                                                |
| LAIDA                | ISLEIDIMO DATA                                                                                 | LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                   |
| Kval. patv. dok. Nr. | <br>Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt              |                                                                                                         |
| A 038                | PV                                                                                             | R. Jarašūnas                                                                                            |
| A 038                | SA PDV                                                                                         | R. Jarašūnas                                                                                            |
|                      |                                                                                                |                                                                                                         |
| LT                   | Statytojas / užsakovas                                                                         | Statinio projekto pavadinimas                                                                           |
|                      | Marijampolės apylinkės teismas [k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija [k. 186724424 | TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS |
|                      |                                                                                                | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas                                                  |
|                      |                                                                                                | 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)                                                                 |
|                      |                                                                                                | Pirmo aukšto pakabinamų lubų planas                                                                     |
|                      |                                                                                                | M 1:100                                                                                                 |
|                      |                                                                                                | Lapas                                                                                                   |
|                      |                                                                                                | 6                                                                                                       |
|                      |                                                                                                | Lapų                                                                                                    |
|                      |                                                                                                | 9                                                                                                       |





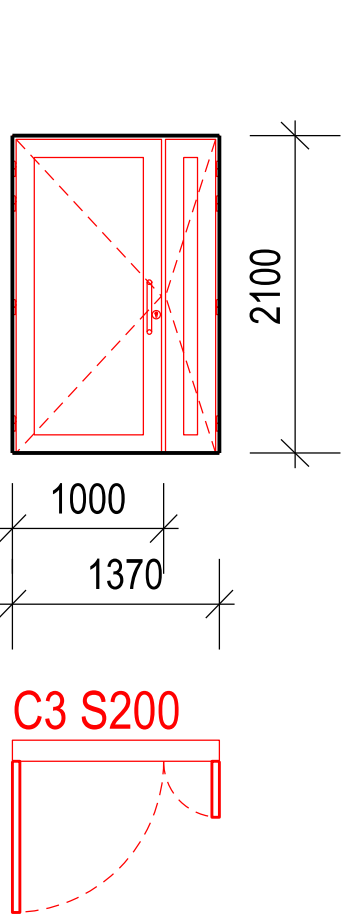
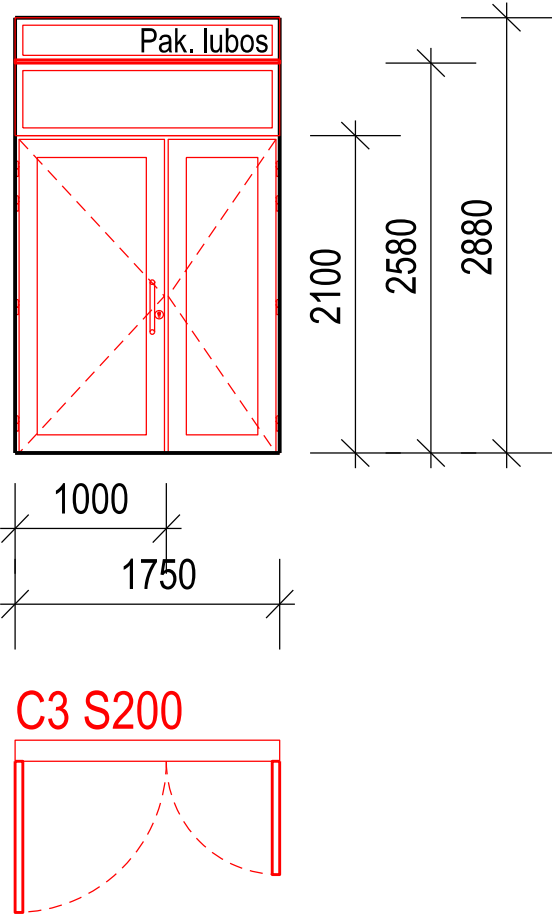
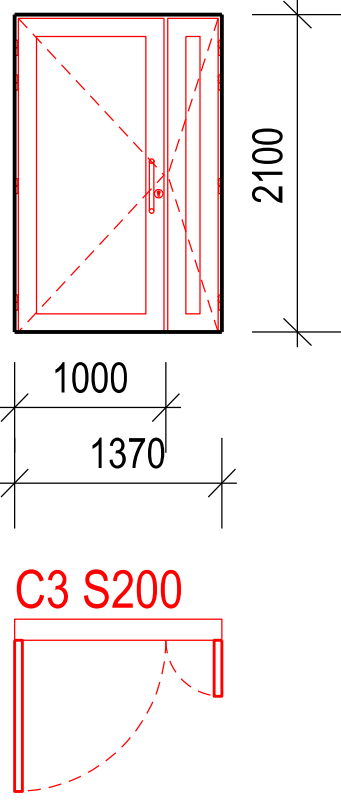
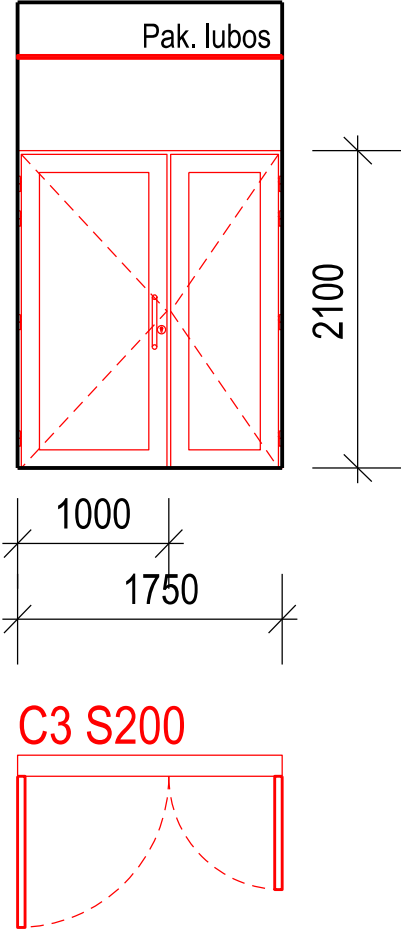
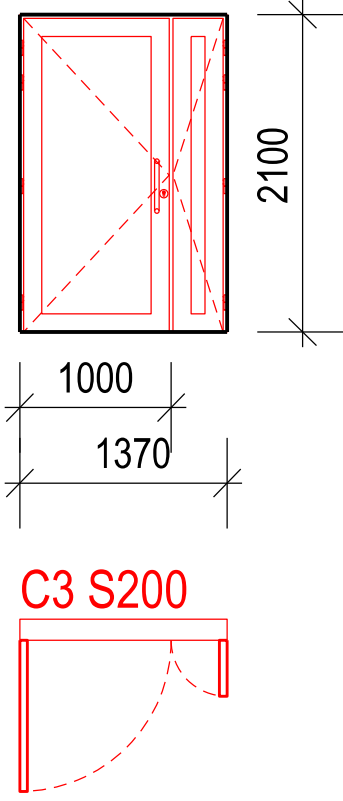
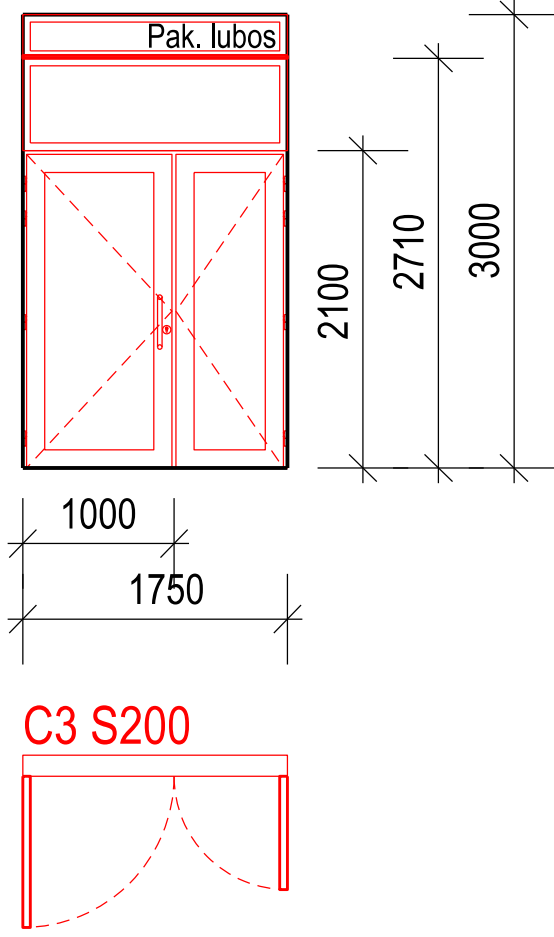
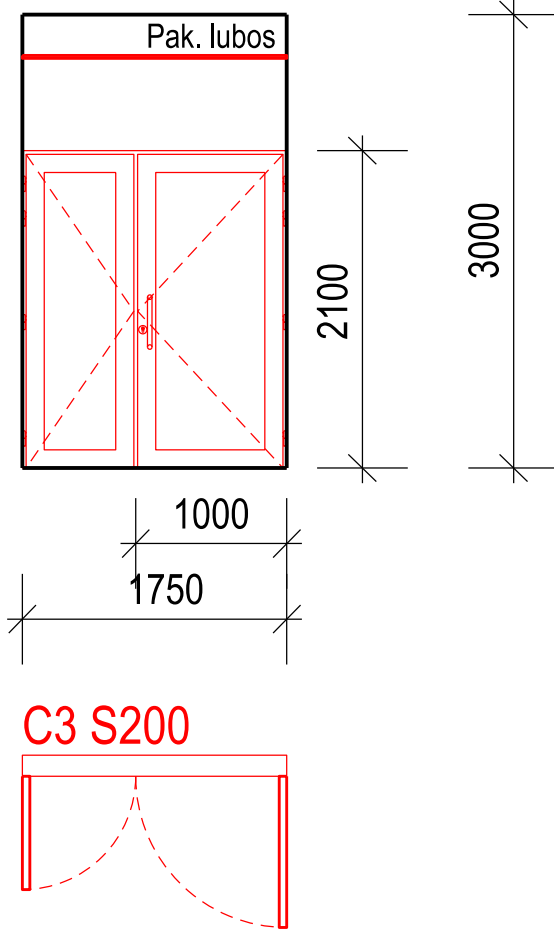
| Sutartiniai žymėjimai |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ženklas               | Reikšmė                                                        |
|                       | Esamos sienos                                                  |
|                       | Esamos pertvaros                                               |
|                       | Esamos stiklinės pertvaros                                     |
|                       | Esamo plokščio stogo nuolydis                                  |
|                       | Ardomos pertvaros, durys                                       |
| C3 S200               | Priešdūminės durys                                             |
|                       | Esamos pakabinamos lubos keičiamos į naujas (tipo "Armstrong") |

| Trečio aukšto planas |                                        |           |
|----------------------|----------------------------------------|-----------|
| Nr.                  | Pavadinimas                            | Plotas m2 |
| 300                  | Koridorius                             | 14,26     |
| 300.1                | Koridorius                             | 12,53     |
| 300.2                | Koridorius                             | 36,32     |
| 300.3                | Koridorius                             | 3,27      |
| 301                  | Pagalbinė patalpa                      | 7,40      |
| 302                  | Advokatų ir prokurorų persireng. kamb. | 20,92     |
| 303                  | Kabinetas                              | 14,47     |
| 304                  | Kabinetas                              | 14,82     |
| 305                  | Kabinetas                              | 22,13     |
| 306                  |                                        |           |
| 307                  | Kabinetas                              | 14,41     |
| 308                  | Kabinetas                              | 14,62     |
| 309                  | Kabinetas                              | 14,86     |
| 310                  | Kabinetas                              | 14,62     |
| 311                  | Laiptinė                               | -         |
| 312                  |                                        |           |
| 313                  | Kabinetas                              | 12,65     |
| 314                  | Polsio kambarys                        | 25,67     |
| 315                  | Kabinetas                              | 35,76     |
| 316                  | Virtuvėlė                              | 12,53     |
| 317                  | Archyvas                               | 10,93     |
| 318                  | Serverinė                              | 5,18      |
| 319                  | Pagalbinė patalpa                      | 5,67      |
| 319.1                | Pagalbinė patalpa                      | 5,64      |
| 320                  | Prausykla                              | 5,86      |
| 320.1                | Šliuzas                                | 3,33      |
| 320.2                | WC                                     | 1,18      |
| 320.3                | WC                                     | 1,18      |
| Viso:                |                                        | 330,21    |

| Darbų vykdymo etapai |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Etapų žymėjimas      | Plano schema | Aukštas |
|                      |              | 3 a.    |
|                      |              | 2 a.    |
|                      |              | 1 a.    |
|                      |              | R       |

Pastabos:  
1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

|                      |                                                                                                |                                                       |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                     | Statybai                                              |                                                                                                                                          |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                 | LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                          |
| Kval. patv. dok. Nr. |                                                                                                |                                                       | Statinio projekto pavadinimas<br>TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS |
| A 038                | PV                                                                                             | R. Jarašūnas                                          | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas                                                                                   |
| A 038                | SA PDV                                                                                         | R. Jarašūnas                                          | 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)<br>Trečio aukšto pakabinamų lubų planas                                                          |
|                      |                                                                                                |                                                       | M 1:100                                                                                                                                  |
| LT                   | Statytojas / užsakovas                                                                         | Dokumento žymuo                                       |                                                                                                                                          |
|                      | Marijampolės apylinkės teismas [k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija [k. 186724424 | 2668-01-A-SA.B-8                                      |                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                | Lapas                                                 | Lapų                                                                                                                                     |
|                      |                                                                                                | 8                                                     | 9                                                                                                                                        |

| Reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eskizai                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>DURŲ, STIKLINIŲ PERTVARŲ SU DURIMIS ESKIZAI:</p> <p>1. Gaminio eskizas M 1:50<br/>2. Angų matmenys duoti milimetrais.<br/>3. Angų matmenys tikslinami natūroje.<br/>4. Vaizdas iš atidarymo pusės.<br/>5. Stiklinių pertvarų, durų rėmai aliuminio.<br/>6. Įstiklinimas (komplektacija):<br/>- paketas su 1-u stiklu;<br/>- stiklo paketo sandarinimas tarpine visu perimetru.<br/>7. Vitrinių pertvarų įstiklinimui naudoti laminuotąjį arba grūdintą stiklą.<br/>(Pagal STR 2.05.20:2006).<br/>8. Langų garso izoliacijos klasė: "C" (užtikrinanti 30-33 dB triukšmo izoliaciją).<br/>9. Durys priešdūminės C3 S200.<br/>10. Durys turi būti pilnos komplektacijos: su furnitūra, atmušikliais ir durų uždarymo mechanizmais (pritraukėjais). Durys turi turėti užraktą.<br/>11. Pagal tarptautinį standartą ISO 21542:2021 ant įstiklintų durų ir pertvarų turi būti įrengti ženklai (regimieji indikatoriai).<br/>12. Rėmų spalva išor./vid.: RAL 9010 White (balta).</p> |  <p>1000<br/>1370<br/>2100<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>1 aukšto laiptinė</p> |  <p>1000<br/>1750<br/>2100<br/>2580<br/>2880<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>1 aukšto koridoriaus atitvėrimo nuo laiptinės</p> |  <p>1000<br/>1370<br/>2100<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>2 aukšto laiptinė</p> |  <p>1000<br/>1750<br/>2100<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>2 aukšto koridoriaus atitvėrimo nuo laiptinės</p> |  <p>1000<br/>1370<br/>2100<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>3 aukšto laiptinė</p> |  <p>1000<br/>1750<br/>2100<br/>2710<br/>3000<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>3 aukšto koridoriaus atitvėrimo nuo laiptinės</p> |  <p>1000<br/>1750<br/>2100<br/>3000<br/>C3 S200<br/>Vieta:<br/>3 aukšto koridoriaus atitvėrimo nuo laiptinės</p> |
| Žymėjimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VD-2k                                                                                                                                                        | VD-1k                                                                                                                                                                                                       | VD-2k                                                                                                                                                          | VD-1k                                                                                                                                                                                      | VD-2k                                                                                                                                                          | VD-1k                                                                                                                                                                                                        | VD-1                                                                                                                                                                                                |
| Angos plotas, m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,88                                                                                                                                                         | 5,04                                                                                                                                                                                                        | 2,88                                                                                                                                                           | 3,68                                                                                                                                                                                       | 2,88                                                                                                                                                           | 5,25                                                                                                                                                                                                         | 3,68                                                                                                                                                                                                |
| Kiekis, vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                   |

I etapas

I etapas

II etapas

II etapas

III etapas

III etapas

III etapas

PASTABOS:

1. Gamintojas turi parengti durų, stiklinių pertvarų su durimis darbo brėžinius ir suderinti juos su projekto vadovu ir statytoju (užsakovu).  
2. Visi gaminiai turi atitikti STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros, sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" reikalavimus.  
3. Durys ir durų furnitūra turi atitikti tarptautinį standartą ISO 21542:2021.

|                      |                                                                                                                               |                                                       |                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O                    | 2026-03-12                                                                                                                    | Statybai                                              |                                                                                                         |
| LAIDA                | ĮŠLEIDIMO DATA                                                                                                                | LAIDOS STATUSAS IR ĮŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                         |
| Kval. patv. dok. Nr. |                                          |                                                       | Lukiškių g. 3-209, Vilnius<br>Mob. 8 685 30091<br>El. paštas: rimvydas@jad.lt                           |
| A 038                | PV                                                                                                                            | R. Jarašūnas                                          | Statinio projekto pavadinimas                                                                           |
| A 038                | SA PDV                                                                                                                        | R. Jarašūnas                                          | TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRĄŠAS |
|                      |                                                                                                                               |                                                       | Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas                                                  |
|                      |                                                                                                                               |                                                       | 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)<br>Durų, stiklinių pertvarų su durimis specifikacija M 1:50     |
| LT                   | Statytojas / užsakovas<br>Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312 /<br>Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424 |                                                       | Dokumento žymuo<br>2668-01-A-SA,B-9                                                                     |
|                      |                                                                                                                               | Lapas                                                 | Lapų                                                                                                    |
|                      |                                                                                                                               | 9                                                     | 9                                                                                                       |