

UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"



MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS"

www.pkon.lt

Objektas:

**VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS
SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE,
PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS,
RESTAURAVIMAS**

Stadija:

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

NR. PTDP-AP-2021/12-037-SK

Dalis:

KONSTRUKCINĖ DALIS

LAIDA 0

Statytojas:

UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"

Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas
A1694	PV	I. Krasnickienė	
0621	Paveldosauginės dalies PV	I. Krasnickienė	
25248	PDV	M. Andriušis	

2022 m.

OBJEKTAS: VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ
G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS

STATYTOJAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tekstinė dalis					
Eil. Nr.	Dokumento Nr.	Pavadinimas	Laida 0	Laida A	Laida B
1.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-AR	Aiškinamasis raštas	2022.06.24		
2.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-TS	Techninės specifikacijos	2022.06.24		
3.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-MŽ	Sustambintas medžiagų žiniaraštis	2022.06.24		
Grafinė dalis					
Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Pavadinimas	Laida 0	Laida A	Laida B
1.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-01	Bendrosios pastabos	2022.06.24		
2.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-02	Stogo konstrukcijų planas	2022.06.24		
3.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-03	Pjūvis 1-1	2022.06.24		
4.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-04	Stogo remonto detalė STD-1; gegnių sujungimo kraige mazgas KR-1	2022.06.24		
5.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-05	Kraigo mazgas KRM-1; šlaitų susikirtimo mazgas ŠSM-1	2022.06.24		
6.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-06	Karnizo mazgas KM-1; salajos mazgas SM-1	2022.06.24		
7.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-07	Tūrinių stoglangių sienos detalė SD-1; mazgai SS-1, K-1, L-1, VM-1	2022.06.24		
8.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-08	Vėdinimo kamino apsk. mazgas VKM-1; dūmtraukio apsk. mazgas DAM-1; mazgas V-1	2022.06.24		
9.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-09	Apsauginė tvorelė su sniego gaudyklės funkcija; sniego gaudyklė, aptarnavimo takas	2022.06.24		
10.	PTDP-AP-2021/12-037-SK-10	Stiebų ir vamzdžių, kertančių stogo dangą, principiniai įrengimo mazgai	2022.06.24		
Priedai					
1.	Atestatas				
2.	Kompiuterinių programų, kuriomis buvo parengtas projektas, sertifikatai				
3.	Draudimo polisas				

PTDP-AP-2021/12-037-SK	Lapas	Lapų	Laida
	1	1	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1	BENDROJI DALIS	2
1.1	Pagrindiniai projektavimo duomenys	2
1.2	Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto konstrukcinė dalis	2
1.3	Statybos vietos klimatiniai duomenys	2
1.4	Statybos sklypo inžinerinės-geologinės sąlygos	3
1.5	Apkrovos konstrukcijų skaičiavimui.....	3
1.6	Konstrukcijų antikorozinė sauga	3
1.7	Konstrukcijų gaisrinė apsauga.....	3
1.8	Energinio naudingumo reikalavimai, keliami pastato palėpei.....	3
1.9	Kompiuterinių programų sąrašas.....	3
1.10	Projektinių sprendinių atitiktis projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimams	4
2	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	4

1 BENDROJI DALIS

1.1 Pagrindiniai projektavimo duomenys

Pastato Krivių g. 38, Vilniuje, stogo remonto darbams atlikti parengtas tvarkybos darbų projektas. Techninis darbo projektas parengtas, vadovaujantis projektavimo užduotimi, architektūrinės dalies projektu, konstrukcinės projekto dalies vadovo konstrukcijų apžiūra vietoje, normatyviniais dokumentais.

1.2 Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto konstrukcinė dalis

	LR Statybos įstatymas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
PTR 3.06.01:2007	Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės
PTR 2.03.03: 2006	Medinės konstrukcijos. Bendrieji reikalavimai
PTR 2.03.01:2010	Betono, molio, medinių konstrukcijų tvarkyba
PTR 2.03.02:2010	Betono, molio, medinių konstrukcijų sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis
PTR 2.04.01:2010	Medžio ir stalių gaminių tvarkyba

1.3 Statybos vietos klimatiniai duomenys

Pagal STR 2.05.04:2003:

- sniego apkrovos rajonas II, sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė $S_k=1,6 \text{ kN/m}^2$;
- vėjo apkrovos rajonas I, vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė $v_{ref,0}=24 \text{ m/s}$, atskaitinis vėjo slėgis $q_{ref}=1,25/2 \cdot 24^2=0,36 \text{ kN/m}^2$, vietovės tipas B.

Pagal RSN 156-94 duomenis:

- | | |
|---|-------------------------|
| - vidutinė metinė oro temperatūra – | +6,7°C; |
| - absoliutus oro temperatūros maksimumas – | +35,4°C; |
| - absoliutus oro temperatūros minimumas – | -37,2°C; |
| - šalčiausios paros vidutinė oro temperatūra pasikartojimas); | -27°C (92% integralinis |
| - šalčiausio penkiadienio vidutinė oro temperatūra pasikartojimas); | -23°C (92% integralinis |
| - šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra – | -0,7°C; |
| - metinis santykinis oro drėgnumas – | 80%; |

-
- | | |
|---|----------|
| - vidutinis kritulių kiekis per metus – | 630 mm; |
| - maksimalus paros kritulių kiekis – | 73,4 mm; |

1.4 Statybos sklypo inžinerinės-geologinės sąlygos

Inžineriniai-geologiniai grunto tyrimai nebuvo atlikti, nes pastato pamatai nepatenka į šio projekto apimtį.

1.5 Apkrovos konstrukcijų skaičiavimui

Skaiciuojant konstrukcijas apkrovos ir poveikiai priimti pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos". Įvertintos tokios charakteristinės apkrovos:

- konstrukcijų savasis svoris, skaičiuojant konstrukcijų nuosavą svorį, apkrovos patikimumo koeficientas, priklausomai nuo medžiagos, priimtas $\gamma_G=1,35$;
- charakteristinės naudojimo apkrovos H kategorijos (stogų) plotams $q_k = 0,4 \text{ kN/m}^2$, $Q = 1,1 \text{ kN}$.

Atskiros pastato konstrukcijos, kurių sprendiniai projekte yra pateikti, buvo patikrintos pagal:

1) saugos ribinius būvius;

Saugos ribinių būvių nuolatinių ir trumpalaikių skaičiuotinių situacijų poveikių skaičiuotinos reikšmės turi atitikti pateiktas 3 ir 4 lentelėse (STR 2.05.04:2003, 10 priedas).

2) tinkamumo ribinius būvius;

Ribinių tinkamumo būvių dalinius koeficientus reikia imti lygius 1,0.

Poveikių derinių koeficientų Ψ reikšmės parenkamos pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos", 10 priedo reikalavimus.

Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti pagrindinių laikančiųjų konstrukcijų leistinų apkrovų, kurios betarpiškai veikia jas eksploatacijos metu.

Dinaminių ir vibracinių apkrovų poveikis konstrukcijoms projekte nenagrinėjamas, nes nėra įrenginių, sukeliančių tokias apkrovas.

1.6 Konstrukcijų antikorozinė sauga

Metalinės konstrukcijos (latakų ir skardos laikikliai) turi būti apsaugomos nuo korozijos.

Metalinių konstrukcijų (latakų laikiklių) naudojimo aplinka – C3 (vidutinio agresyvumo) pagal LST EN ISO 12944-2:2000 "Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 2-oji dalis. Aplinkos klasifikacija (ISO 12944-2:1998)".

1.7 Konstrukcijų gaisrinė apsauga

Stogo skardos danga turi atitikti B_{roof} keliamus reikalavimus; esamoms konstrukcijoms reikalavimai nekeliami.

1.8 Energinio naudingumo reikalavimai, keliami pastato palėpei

Aukščiausia palėpės dalis nėra eksploatuojama, todėl reikalavimai energiniam naudingumui nekeliami.

1.9 Kompiuterinių programų sąrašas

Projektas parengtas, pasinaudojant kompiuterinėmis programomis:

- ZWCAD PRO 2019;
- Buildsoft Diamonds 2021.

1.10 Projektinių sprendinių atitiktis projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams

Projekto dalies projektiniai sprendimai įgyvendina esminius statinio reikalavimus, privalomųjų dokumentų bei projekto dalį normuojančių norminių statybos techninių dokumentų ir norminių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

2 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Pastato Krivių g. 38, Vilniuje, stogo remonto darbams atlikti parengtas tvarkybos darbų projektas, vadovaujantis projektavimo užduotimi, architektūrinės dalies projektu, konstrukcinės projekto dalies vadovo konstrukcijų apžiūra vietoje, kurios metu buvo užfiksuoti pastato stogo konstrukcijų defektai bei pagal juos parengtas remonto projektas. Techniniame darbo projekte numatyti šie darbai:

- Susidėvėjusios asbestinio šiferio dangos keitimas į skardos dangą pagal detalę STD-1, įrengiant difuzinę plėvelę, užtikrinant oro patekimą į vėdinamą oro tarpą pro kraigą (žr. mazgą KRM-1) ir karnizą (žr. mazgą KM-1);
- Didžiosios dalies puvinio pažeistų stogo medinių gegnių ir dalies priegegnių sustiprinimas; gegnių kraige sujungimas papildomu tašu (žr. mazgą KR-1);
- Tūrinių stoglangių (stogo ir sienų) remontas pagal detales SD-1, K-1, VM-1, SS-1, L-1.
- Lietaus nuvedimo nuo stogo sistemos remonto sprendiniai, keičiant ir esamus lietvamzdžius į tokio pačio skersmens;
- Apsauginės tvorelės, sniego gaudyklės, aptarnavimo tako įrengimas; projekte pateikti principiniai įrengimo mazgai, o šių elementų poreikį bei kiekius tikslinti pagal architektūrinę dalį;
- Esamo trikampio tūrinio stoglangio remontas, apskardinimas. Į stoglangį sumontuoti žaliuzių tipo grotas pastogės vėdinimui užtikrinti;
- Kaminų remontas: mūro atstatymas, tinkavimas, apskardinimas pagal detales VKM-1, DAM-1, V-1;
- Esamos medienos antiseptikavimas, nutepant teptuku, prieš tai ją nužievinus, naujos medienos - vakuuminiu būdu. Naują medieną impregnuoti vakuuminiu būdu antipirenų tirpalais iki 2 klasės.

0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. Nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
0621	Paveldosauginės dalies PV	I. Krasnickienė				
	 PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					
25248	PDV	M. Andriušis		Aiškinamasis raštas	Laida	
					0	
TDP	STATYTOJAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK-AR	Lapas	Lapų
					4	4

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
BENDRIEJI NURODYMAI

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1	TAIKYMO SRITIS	2
2	STATYBOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI STATYBOS DARBŲ VYKDYMOI	2
2.1	Lietuvos statybos techniniai reglamentai	2
2.2	Standartai	2
2.3	Statybos taisyklės	2
2.4	Kiti reikalavimai	2
3	PAPILDOMI TYRIMAI, BANDYMAI	2
4	PASLĖPTI DARBAI, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO	
	ATSTOVAI	2
5	PROJEKTOINĖS DOKUMENTACIJOS RENGIMAS	3
6	KITI BENDRIEJI REIKALAVIMAI	3

1 TAIKYMO SRITIS

Ši techninė specifikacija nustato bendruosius nurodymus projekto rengimui ir statybos darbams vykdyti.

Šios techninės specifikacijos reikalavimai privalomi projektavimo, tyrinėjimų ir statybos darbų Rangovams, Subrangovams, statybinių medžiagų gamintojams ir tiekėjams.

2 STATYBOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI STATYBOS DARBŲ VYKDYMUI

Rangovai turi vadovautis šiais Lietuvos statybų normatyviniais dokumentais susijusiais su statybos projektavimu, organizavimu, vykdymu ir priežiūra.

2.1 Lietuvos statybos techniniai reglamentai

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.

STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.

Taip pat turi būti vadovaujama kitais statybos techniniais reglamentais, kurie nurodyti projekte ir/ar yra privalomi.

2.2 Standartai

Lietuvos standartai LST, LST EN, LST ISO. Standartų reikalavimai taikomi statybinių medžiagų, gaminių ir dirbinių gamybai ir bandymams. Taikomi standartai nurodomi atskirų statybos darbų techninėse specifikacijose.

2.3 Statybos taisyklės

Darbų atlikimo kokybės reikalavimai turi atitikti atskirų statybos darbų techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams arba statybos taisyklių, nurodytų šiose techninėse specifikacijose, reikalavimams.

2.4 Kiti reikalavimai

Statybos medžiagų ir gaminių, kurie parinkti pagal techninių specifikacijų reikalavimus konkurso ir atrankos būdu, techniniai rodikliai turi atitikti gamintojo deklaruojamus, o jų įrengimas (montavimas, tvirtinimas, paklojimas, dengimas) turi atitikti gamintojo technines instrukcijas.

Statybos produktai turi turėti eksploatacinių savybių deklaracijas pagal STR 1.01.04:2015.

3 PAPILDOMI TYRIMAI, BANDYMAI

Nenumatoma.

4 PASLĖPTI DARBAI, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI

Nenumatoma.

5 PROJEKTINĖS DOKUMENTACIJOS RENGIMAS

Objekto statybos darbai turi būti vykdomi pagal projekto sprendinius.

6 KITI BENDRIEJI REIKALAVIMAI

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

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

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

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

0	2022.	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. Nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS	
A1694	PV	I. Krasnickienė			
0621	Paveldosauginės dalies PV	I. Krasnickienė			
 PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					
25248	PDV	M. Andriušis		Techninės specifikacijos	Laida
					0
TDP	STATYTOJAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK-TS.1	Lapas
					Lapy
					3
					3

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
MEDŽIO DARBAI**

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1	BENDROJI DALIS	2
2	REIKALAVIMAI MEDIENAI	2
3	MEDIENOS SANDĖLIAVIMAS	3
4	KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS	3
5	MEDIENOS GAMINIŲ SUJUNGIMO BŪDAI	5
6	MEDIENOS APSAUGA.....	5
7	DARBŲ PRIĖMIMAS	6

1 BENDROJI DALIS

Šis skyrius apima nurodymus medinių konstrukcijų įrengimui.

2 REIKALAVIMAI MEDIENAI

Medinėms konstrukcijoms gaminti daugiausia naudojama spygliuočių mediena. Kietųjų lapuočių medieną būtina naudoti kaiščiams, pagalvėms ir kitoms svarbioms detalėms.

Medinėms konstrukcijoms turi būti naudojama B rūšies spygliuočių mediena. Naudojamos medienos drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 18%.

Medinių konstrukcijų laikantiesiems (gniuždomiems, tempiamiems, lenkiamiems) elementams turi būti naudojama geriausios kokybės A rūšies mediena. Kitoms konstrukcijoms, kurių defektai nesuardo laikančiųjų konstrukcijų vientisumo, gali būti naudojama B rūšies mediena.

Plyšiai, persimetimai, šakos, minkšti ploteliai ir kiti defektai leistini, jeigu neviršija lentelėje nurodytų apribojimų.

Leistini medienos konstrukcijų defektai

Defektas	Medienos rūšis	
	A	B
Šakos	Leidžiamos sveikos šakos, jeigu jų matmenų suma 0,2 m ilgyje neviršija 1/3 minimalaus pločio. Gniuždomiems elementams leidžiama viena sutrūnijusi šaka ne didesnė kaip 20 mm skersmens viename elemento ilgio metre	Leidžiamos visokios šakos, išskyrus sutrūnijusias, didesnes kaip 50 mm iki 2 vnt. viename ilgio metre.
Plyšiai ne elementų sujungimo zonose	Leidžiami ne didesni kaip 1/3 elemento ilgio ir storio	Neribojami
Plyšiai elementų sujungimo zonose	Neleidžiami	
Sluoksnių kreivumas	Leidžiamas iki 7 cm viename elemento ilgio metre	Leidžiamas iki 15 cm viename elemento ilgio metre
Puviny, pažeista mediena	Neleidžiami	Neleidžiami

A rūšies medienoje metinių sluoksnių plotis turi būti ne didesnis kaip 5,0 mm, vėlyvosios medienos dalies - ne mažiau kaip 20 proc. Kai A rūšies mediena naudojama lenkiamųjų elementų tempiamose zonose arba tempiamuose elementuose - negali būti šerdies.

Mediena turi būti rūšiauta pagal stiprumą, remiantis reikalavimais, garantuojančiais, kad medienos savybės tinka naudoti ir yra patikimos. Apžiūrimasis rūšiavimas turi atitikti standarto LST EN 518 [9.10] reikalavimus, o mašininis rūšiavimas – standarto LST EN 519 [9.11] reikalavimus.

Vientisosios medienos fizikinių ir mechaninių savybių charakteristinių rodiklių reikšmės

Charakteristinės reikšmės																
Biologinės rūšys		Spygliuočiai								Lapuočiai						
Stiprumo klasės		C14	C16	C18	C22	C24	C27	C30	C35	C40	D30	D35	D40	D50	D60	D70
Stiprio reikšmės (MPa)																
Lenkimas	$f_{m, k}$	14	16	18	22	24	27	30	35	40	30	35	40	50	60	70
Tempimas išilgai pluoštų	$f_{t, 0, k}$	8	10	11	13	14	16	18	21	24	18	21	24	30	36	42
Tempimas skersai pluoštų	$f_{t, 90, k}$	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9
Gniuždydas išilgai pluoštų	$f_{c, 0, k}$	16	17	18	20	21	22	23	25	26	23	25	26	29	32	34
Gniuždydas skersai pluoštų	$f_{c, 90, k}$	4,3	4,6	4,8	5,1	5,3	5,6	5,7	6,0	6,3	8,0	8,4	8,8	9,7	10,5	13,5
Šlytis (kirpimas) išilgai pluoštų	$f_{v, k}$	1,7	1,8	2,0	2,4	2,5	2,8	3,0	3,4	3,8	3,0	3,4	3,8	4,6	5,3	6,0
Modulių reikšmės (10^{-3} MPa)																
Vidutinis tamprumo išilgai pluošto modulis	$E_{0, mean}$	7	8	9	10	11	12	12	13	14	10	10	11	14	14,3	20
5% tamprumo išilgai pluošto modulis	$E_{0, 05}$	4,7	5,4	6,0	6,7	7,4	8,0	8,0	8,7	9,4	8,0	8,7	9,4	11,8	14,3	16,8
Vidutinis tamprumo skersai pluošto modulis	$E_{90, mean}$	0,23	0,27	0,30	0,33	0,37	0,40	0,40	0,43	0,47	0,64	0,69	0,75	0,93	1,13	1,33
Vidutinis šlyties modulis	G_{mean}	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,75	0,75	0,81	0,88	0,60	0,65	0,70	0,88	1,06	1,25
Tankio reikšmės (kg/m^3)																
Tankis	ρ_k	290	310	320	340	350	370	380	400	420	530	560	590	650	700	900
Vidutinis tankis	ρ_{mean}	350	370	380	410	420	450	460	480	500	640	670	700	780	840	1080

3 MEDIENOS SANDĖLIAVIMAS

Medinės konstrukcijas transportuojant, sandėliuojant, montuojant reikia apsaugoti nuo ilgo nepalankių atmosferos veiksnių poveikio, kiek galima mažiau kartų perkrauti, o antiseptikuotus bei įmirkytus antipireninėmis medžiagomis gaminius apsaugoti, kad nesudrėktų.

Pjauta mediena sandėliuojant sukraunama į taisyklingos formos rietuves, kurių šoniniai ir galiniai paviršiai vertikalūs. Rietuvių aukštis 2,6-5,0 m. Rietuvės kraunamos iš vienodo skerspjūvio elementų su ne mažesnio kaip 25 mm storio tarpinėmis. Tarpinės dedamos tiksliai viena virš kitos, o kraštinės tarpinės turi sutapti su sandėliuojamos medienos elementų galais. Kad mediena rietuvėse nesideformuotų, tarpinės išdėstomos reikiama atstumais. Kad mediena gerai vėdintųsi rietuvės turi būti pakeltos nuo žemės ar sandėlio grindų ne mažiau 0,5 m.

Pjautos medienos ir medienos ruošinių kokybė kontroliuojama apžiūrint ir matuojant pavyzdžius (3% bet ne mažiau kaip 10 pavyzdžių).

4 KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS

Medinių konstrukcijų surenkamuosius laikančiuosius elementus ir jų jungimo detales (antdeklus, varžtus, temples, pakabas, sąvaržas, ryšių elementus ir kt.) tiekia įmonės gamintojos.

Konstruktijos, kuriose transportuojant, sandėliuojant arba dėl kitokių priežasčių atsirado defektų ir statybvietėje jų pašalinti negalima, montuoti draudžiama, kol negautos projekto autorių išvados. Išvadose turi būti nurodyta konstrukcijos panaudojimo galimybė, defektų ištaisymo būdai arba jų pakeitimas naujomis.

Statinių laikančiosios medinės konstrukcijos montuojamos maksimaliai jas sustambinus.

Kai medinės konstrukcijos liečiasi su mūru, gruntu, betonu ir pan., jos izoliuojamos pagal projekte pateiktus sprendinius

Montuojant laikančiuosius elementus atraminiai paviršiai turi būti išlyginti pabetonuojant cementiniu skiediniu ar kitokiu, projekte rekomenduojamu būdu. Atraminuose paviršiuose turi būti pažymėtos laikančiųjų konstrukcijų ašys, apsirūpinta laikiniais fiksavimo ir tvirtinimo elementais bei visomis reikalingomis jungimo ir tvirtinimo detalėmis.

Montuojant kolonas, statramsčius ir kt. bei juos jungiant tarp savęs būtina siekti glaudaus paviršių kontakto. Tarpas tarp jungiamų elementų paviršių iš vienos pusės neturi būti didesnis kaip 1 mm. Prasišviečiančių plyšių jungtyse neturi būti.

Ant kolonų bei statramsčių, prieš juos montuojant, reikia padaryti žymes rygeliams, spyriams, ryšiams ir kitiems elementams montuoti.

Montuojant medines konstrukcijas būtina:

- apsaugoti nuo atmosferos poveikių;
- darbus vykdyti barais, kartu montuojant atitvaras ir stogus;
- maksimaliai sumažinti konstrukcijų perkrovimų, perkėlimų, pakrovimo-iškrovimo operacijų skaičių;
- visas konstrukcijas, o ypač antiseptikuotas bei įmirkytas antipirenais, apsaugoti nuo sudrėkimo.

Medinių konstrukcijų montavimo leistini nuokrypiai

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai	Kontrolė
Įkirčių gylio nuokrypiai nuo projektinio	+ 2 mm	matuojant kiekvieną elementą
Atstumų tarp darbo varžtų, dygių sujungimuose nuokrypiai nuo projekto: - įeinančioms kiaurymėms; - išeinančioms kiaurymėms skersai pluošto; - išeinančioms kiaurymėms išilgai pluošto	+ 2 2% paketo storio, bet ne daugiau kaip 5 mm 4% paketo storio, bet ne daugiau kaip 10 mm.	matuojant atrankos būdu
Atstumų tarp vinių galvučių nuokrypiai	+ 2 mm.	matuojant atrankos būdu
Nuokrypiai nuo horizontalės 1 m rąstų sienų vainikų ilgyje ir pertvarų nuo vertikalės 1 m aukštyje	+ 3 mm	matuojant kiekvieną vainiką

5 MEDIENOS GAMINIŲ SUJUNGIMO BŪDAI

Taškai, tašeliai, lentos yra tam tikro ilgio, pločio, storio. Statyboje daug kur naudojami ilgesni, platesni ir storesni konstrukcijų elementai. Reikiamų matmenų elementai gaminami miško medžiagą sujungiant įkirčiais. Jungtys turi būti patikimos ir stiprios naudojant, kruopščiai technologiškai įvykdytos, gerai suleistos.

Metaliniai elementai, metalinės jungčių detalės ir jungimo priemonės turi būti atsparūs korozijai arba apsaugoti nuo korozijos.

Medinių konstrukcijų elementai, be įpjovų, dar sujungiami vinimis, kaiščiais, medvaržčiais, varžtais.

Vinimis sukalama daugelis medinių konstrukcijų – sijos, plokštės, skydai, santvaros ir kt. Kai vinimis jungiamos konstrukcijos, pagamintos iš kietųjų lapuočių veislės medienos, didesnio kaip 6 mm skersmens vinys kalamos į išgręžtas skyles. Skylės skersmuo turi būti lygus 0,90 vinies skersmens, gylis – ne mažesnis kaip 0,60 vinies ilgio.

Kaištis – cilindrinis arba plokščias medinis ar plieninis strypas. Kaiščiai kalami projekte nurodytose ir šablonu pažymėtose vietose. Kaiščio priekinis galas turi būti nupjauto kūgio formos.

Atstumas tarp cilindrinų kaiščių priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagaminti kaiščiai, jų skersmens bei sujungiamų elementų storio.

Skylės kaiščiams gręžiamos iš karto per visus sujungiamus medienos elementus, prieš tai suveržus juos varžtais arba kitokiais įtaisais.

Varžtais sujungiami laikančiųjų konstrukcijų elementai. Jų matmenys apskaičiuojami, bet jų skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 12 mm. Jungiamųjų varžtų poveržlių kraštinių matmenys arba skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 3,50 varžto skersmens, o storis – ne mažesnis kaip 0,25 varžto skersmens.

Stalių dirbiniuose įvairios metalinės detalės tvirtinamos medvaržčiais. Į kietųjų rūšių medieną medvaržčiai sukami į iš anksto išgręžtas skyles, kurių skersmuo turi būti lygus 0,90 neįsriegtos medvaržčio dalies skersmens, o gylis - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ medvaržčio ilgio.

Stalių darbams turi būti naudojama tik A rūšies mediena.

Medienos drėgnumas neturi būti didesnis kaip:

- apdailos lentų, grindjuosčių, apvadų ir pan. 15%;
- tašelių, įvairių apkalimų, tvirtinimo kaiščių ir pan. 6-12 %;
- langų rėmų, vidinių durų staktų, varčių 6-12 %;
- nagelių, kamščių ir juostelių, skirtų medienos šakų ir defektų užtaisymui drėgnumas turi būti 2-3% mažesnis negu elementų, kuriuose naudojami.

Apvadaai, grindjuostės, apdailos lentos ir kitokie ilgi stalių gaminiai gali būti sudurti dyginėmis jungtimis suklijuojant. Kai tokių elementų storis yra didesnis kaip 40 mm, jie turi būti jungiami dvigubu dygiu.

Visi matomi stalių gaminių paviršiai turi būti obliuoti, atviri ir aštrūs kampai užapvalinti.

Angokraščių apkalimai prie durų staktų ir kitokių statybinių konstrukcijų turi būti kokybiškai nuobliuoti ir daromi iš vieno medienos gabalo. Jei iš vieno gabalo nepagaminami reikiamo pločio tokios paskirties elementai, jie suklijuojami iš atskirų detalių.

6 MEDIENOS APSAUGA

Visa mediena, išskyrus naudojamą vidaus apdailai, turi būti apdorota antiseptikais, apsaugančiais nuo biologinio kenkimo (puvimo, kinivarpų ir pan.) ir antipirenais, sumažinančiais medienos degumą gaisro atveju.

Mišiniai, kurie gaminami vietoje, turi būti ruošiami griežtai laikantis instrukcijų. Patentuoti mišiniai neturi būti skiedžiami, jie naudojami tik pagal gamintojo instrukcijas.

Medienos paviršius apdorojant negali būti purvinas, drėgnas, apšalęs, su sniegu ar neseniai sušlapęs nuo lietaus.

Jeigu mediena patiekama į statybos aikštelę apdorota apsauginėmis medžiagomis, ji privalo turėti sertifikatą, patvirtinantį šį apdorojimą. Sertifikate turi būti nurodyta organizacija (firma) atlikusi apdorojimą, apsauginės medžiagos rūšis, apdorojimo metodas, apsauginio mišinio sunaudojimas (pagal sausos druskos masę 1 m³ medienos) ir jo įsiskverbimo į medieną gylis.

Techninės priežiūros inžinierius turi teisę pasirinkti pavyzdžius kontrolei.

Mediena, eksploatuojama lengvomis aplinkos sąlygomis, apsaugoma visais antiseptikais, turinčiais bent vieną vario, fluoro, chromo arba boro junginių. Šiuos reikalavimus atitinka mirkalai "Asepas – 1", "Asepas – 3", "Asepas – 4", "Beržas", "BB-11", "Silivaris".

Eksploatavimo sąlygoms sunkėjant antiseptikuojama du ir daugiau sunkiai išplaunamų elementų (pvz. varis + chromas + boras, fluoras + boras, varis + chromas ir pan.) turinčiais antiseptikais. Su tokiais antiseptiniais elementais gaminami mirkalai "Asepas – 2", "ChM – 11".

Mirkant tokiais antiseptikais 1 kubiniam metrui medienos tenka nuo 10 iki 20 kg antiseptinių medžiagų.

Medienos apdorojimas antiseptiniais ir antipireniniais mirkalais apsaugo ją ilgam (20-30 metų), bet neapsaugo nuo ultravioletinių spindulių, temperatūrų bei drėgmės pokyčių deformacijų (medienos pleišėjimo, papilkėjimo ir pan.).

Medienos drėgnumas, įmirkant antiseptikais ir antipirenais, turi būti ne didesnis kaip 12% (orasausė).

Jeigu mediena į statybietę tiekama apdorota antiseptikais ir antipirenais, ji privalo turėti sertifikatą, kuriame turi būti nurodyta atlikusi apdorojimą įmonė, antiseptiko bei antipireno rūšis, apdorojimo būdas, mirkalo sąnauda (sausos medžiagos kiekis viename medienos kubiniame metre) ir jo įsiskverbimo į medieną gylis.

7 DARBŲ PRIĖMIMAS

Sumontuotos medinės statinių konstrukcijos priimamos surašant priėmimo aktą, prie kurio pridedama:

- darbo brėžiniai su pažymėtais nuokrypiais ir suderinimas su projekto autoriais, jei nuokrypiai viršija leistinus;
- konstrukcijų sertifikatai;
- paslėptų darbų aktai;
- statybos darbų žurnalas;
- kiti nurodyti darbo projekte dokumentai.

0	2022.	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. Nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
0621	Paveldosauginės dalies PV	I. Krasnickienė				
	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					
25248	PDV	M. Andriušis		Techninės specifikacijos	Laida	
					0	
TDP	STATYTOJAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK-TS.2	Lapas	Lapų
					6	6

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
HIDROIZOLIACIJOS DARBAI**

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1.	BENDROJI DALIS	2
2.	HIDROIZOLIACIJA	2
2.1.	Difuzinė stogo plėvelė	2
2.2.	Horizontali hidroizoliacija	2
3.	IZOLIAVIMO DARBŲ VYKDYMAS	2
3.1.	Bendri nurodymai	2
3.2.	Angų užtaisymas	2
4.	LIETAUS VANDENS NUTEKĖJIMO ĮRENGIMAS	3
5.	HIDROIZOLIACIJOS DARBŲ VYKDYMAS ŽIEMOS METU.....	3
6.	DARBŲ PRIĖMIMAS (KOKYBĖS KONTROLĖ)	3
7.	STOGO DANGOS PRIDAVIMAS	3

1. BENDROJI DALIS

Ši specifikacija apima nurodymus dėl difuzinės plėvelės įrengimo stogams, hidroizoliacijos įrengimo medinių ir mūrinių konstrukcijų sąlyčio vietose.

Izoliacijos įrengimas parodytas brėžiniuose.

Naudojama izoliacija t.y. plokštės, lakštai ar ritiniai turi būti neapgadintais kraštais, vienodo storio, tankio bei izoliacinių savybių. Turi būti naudojamos tik kokybiškos, patikimų gamintojų medžiagos.

Hidroizoliacija turi būti naudojama taip, kaip parodyta konstrukciniuose brėžiniuose kiekvienam konstrukciniam elementui. Hidroizoliacijos sluoksniai turi sudaryti vandens nepraleidžiančią dangą.

Visos naudojamos medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvoje.

2. HIDROIZOLIACIJA

2.1. Difuzinė stogo plėvelė

Stogui naudojama difuzinė plėvelė (82 g/m²; S_d koeficientas 0,03; nutraukimo jėga tempiant (N/5 cm) 250/210 išilgai/skersai) su užlaida min. 200 mm, su suklijuotom sandūrom "Tyvek Du Point" tipo.

2.2. Horizontali hidroizoliacija

Medinių ir mūrinių konstrukcijų sąlyčio vietose hidroizoliaciją įrengti iš 1 sluoksnio (apatinio) ritinės stogo dangos stiklūno pagrindu, klojant ją sausai.

3. IZOLIAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

3.1. Bendri nurodymai

Kai temperatūra žemesnė kaip -20°C, izoliacines dangas galima įrengti tik taikant specialių priemonių kompleksą (šildant paviršius, izoliacines medžiagas, vartojant priedus).

Darbo vieta turi būti apsaugota nuo kritulių, izoliuojami paviršiai išdžiovinami.

Paruošti izoliavimui paviršiai bei kiekvienas įrengtos izoliacijos sluoksnis priimami atskirai dalyvaujant Techninės priežiūros inžinieriui.

3.2. Angų užtaisymas

Statybos metu padarytos angos turi būti tokios, kad jas būtų lengva užtaisyti. Rangovas turi užtaisyti visas angas, prieš dengdamas šilumos ir hidroizoliacinius sluoksnius, įrengdamas tvirtinimus ir aptaisymus. Užtaisymams naudoti tas pačias medžiagas, kaip ir greta esančių konstrukcijų, t.y. betoną, plytas, statybinius skydus ir t.t. Lakštinėse konstrukcijose mažas angas taip pat galima užtaisyti lanksčia tarpine.

Ypač kruopščiai reikia užtaisyti tas angas, prie kurių sunku prieiti. Pavyzdžiui, tokios vietos, kaip ventiliacijos kanalų praėjimai per stogą, kanalų įėjimo į grindis vietos ar tarpai tarp dviejų didelių vamzdžių ar kanalų.

Turi būti laikomasi priešgaisrinių ir higienos reikalavimų pagal Lietuvos normas.

4. LIETAUS VANDENS NUTEKĖJIMO ĮRENGIMAS

Lietaus vandens nutekėjimo sistema turi užtikrinti gerą vandens nutekėjimą esant didžiausiam lietaus intensyvumui.

Įrengiamų įlajų ir stogo latakų skerspjūvio plotas turi būti pagrįstas skaičiavimais. Vienam m² stogo tenkantis lietvamzdžių ar latakų skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 1,5 cm².

Pakabinami stogo latakai turi būti pritvirtinti ne didesniais kaip 900 mm, o nuosvyrieji latakai - didesniais kaip 700 mm atstumais.

Pakabinamų latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,28°, o nuosvyrųjų – ne mažesnis kaip 2,9°.

5. HIDROIZOLIACIJOS DARBŲ VYKDYMAS ŽIEMOS METU

Pagal gamintojo instrukciją.

6. DARBŲ PRIĖMIMAS (KOKYBĖS KONTROLĖ)

Paruošti izoliavimui paviršiai bei kiekvienas įrengtos izoliacijos sluoksnis priimami atskirai, dalyvaujant Techninės priežiūros inžinieriui.

Atlikus konstrukcijų izoliavimo darbus, juos turi priimti Techninės priežiūros inžinierius. Turi būti surašomas paslėptų darbų aktas, pridodant izoliacinių ar hermetinių medžiagų techninius pasus.

7. STOGO DANGOS PRIDAVIMAS

Priduodant darbus, stogas turi būti paliktas švarus, nepralaidus vandeniui, sausas. Turi būti išvalyti latakai ir nutekamieji vamzdžiai. Stogą turi apžiūrėti ir priimti Techninės priežiūros atstovas.

0	2022.	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. Nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS	
A1694	PV	I. Krasnickienė			
0621	Paveldosauginės dalies PV	I. Krasnickienė			
 PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					
25248	PDV	M. Andriušis			
				Techninės specifikacijos	Laida
					0
TDP	STATYTOJAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK-TS.3	Lapas
					Lapy
				3	3

Objektas: VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS

Statytojas: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"

SUSTAMBINTAS MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymėjimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Senų stogo šiferio lakštų demontavimas/utilizavimas		m ²	546,00	
2.	Senų stogo lentų demontavimas 546x0,032		m ³	17,50	
3.	Stogo skarda		m ²	546,00	SK-04
4.	Difuzinė plėvelė		m ²	546,00	SK-04
5.	Nauji grebėstai 32x100 mm	med. kl. C18	m ³	9,6	SK-04
6.	Nauji išilginiai tašai 50x50 mm	med. kl. C18	m ³	1,30	SK-07
7.	Sustiprinančiosios gegnės ir priegegnės 50x150 mm	med. kl. C24	m ³	1,50	SK-02, 04
8.	Sriegti strypai gegnių sustiprinimui	d12, 8.8 kl.	m	63,0	SK-04
9.	Veržlės gegnių sustiprinimui	M12	vnt.	500	SK-04
10.	Poveržlės gegnių sustiprinimui	M12	vnt.	500	SK-04
11.	Kraigo įrengimas		m	64,0	SK-05
12.	Sąlajos (vidinio kraigo) įrengimas		m	3,3	SK-06
13.	Karnizų įrengimas		m	123,0	SK-06
14.	Žaliuzių tipo grotelių į trikampį tūrinį stoglangį sumontavimas		m ²	0,25	SK-03
15.	Kaminų remontas: apskardinimas, tinkavimas, atstatymas		vnt.	5	SK-08
16.	Esamų gegnių nužievimas (kiekis pagal faktą) antiseptikavimas				SK-01
17.	Apsauginė tvorelė su sniego gaudyklės funkcija, aptarnavimo takai pagal architektūrinę dalį		m		SK-09
18.	Lietvamzdžių keitimas (skaičius, vieta, skersmuo toks pat kaip faktinis)		m		

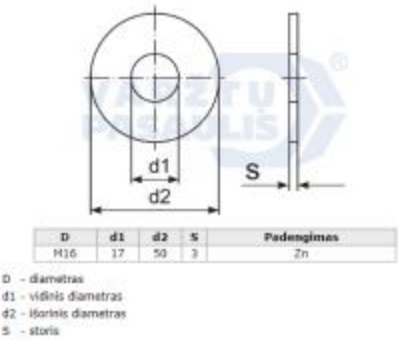
0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. Nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
0621	Paveldosauginės dalies PV	I. Krasnickienė				
	 PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					
25248	PDV	M. Andriušis				
				Medžiagų žiniaraštis	Laida	
					0	
TDP	STATYTOJAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK-MŽ	Lapas	Lapų
					1	1

PTDP-AP-2021/12-037-SK-MŽ	Lapas	Lapų	Laida
	1	1	0

BENDROSIOS PASTABOS MEDINĖMS KONSTRUKCIJOMS:

1. Sustiprinimui naudojamos medienos klasės: gegnėms ir sijoms C24; stygų, grebėstų, išilginių ir skersinių tašų, mūrлотų C18. Medienos drėgmė 15-18 %.
2. Esamą medieną antiseptikuoti nutepant teptuku, naują medieną - vakuuminiu būdu. Naują medieną impregnuoti vakuuminiu būdu antipirenų tirpalais iki 2 klasės. Esamą medieną nužievinti.
3. Vėdinimo šachtų, deflektorių, vamzdžių ir kitos inžinerinės įrangos praėjimo per stogą vietos turi būti užsandarintos.
4. Stogo sandūros prie sienų ir kitų vertikalių paviršių turi būti padengtos skarda. Skarda turi būti užleista ant vertikalaus paviršiaus ne mažiau kaip 150 mm. Prie vertikalaus paviršiaus tvirtinamos skardos kraštas turi būti patikimai užsandarintas, kad į stogo konstrukcijas nepatektų vanduo. Ant stogo dangos skarda turi būti užleista ne mažiau kaip 150 mm.
5. Laikančiosios medinės konstrukcijos į mūrą, plieną ir gelžbetonį ar kitus šilumai laidesnių medžiagų konstrukcijų elementus (kai liečiasi tiesiogiai) remti per hidroizoliuojančias tarpines. Konstrukcijų, eksploatuojamų galimo kondensato susidarymo sąlygomis, jungčių metaliniai antdėklai nuo medienos turi būti atskiriami hidroizoliaciniu sluoksniu.
6. Medinės konstrukcijos nuo dūmtraukių (kaminų) išorinio paviršiaus turi būti atitrauktos: a) 130 mm nuo plytinių ir betoninių dūmtraukių; b) 250 mm nuo neizoliuotų keraminių dūmtraukių; c) 130 mm nuo izoliuotų keraminių dūmtraukių, kurių nedegios arba sunkiai degios izoliacijos šiluminė varža būtų ne mažesnė kaip 0,3 m2C/W°.
7. Medinės konstrukcijas tvirtinti tarpusavyje medisraigčiais arba susuktomis vinimis.

Parametrai*



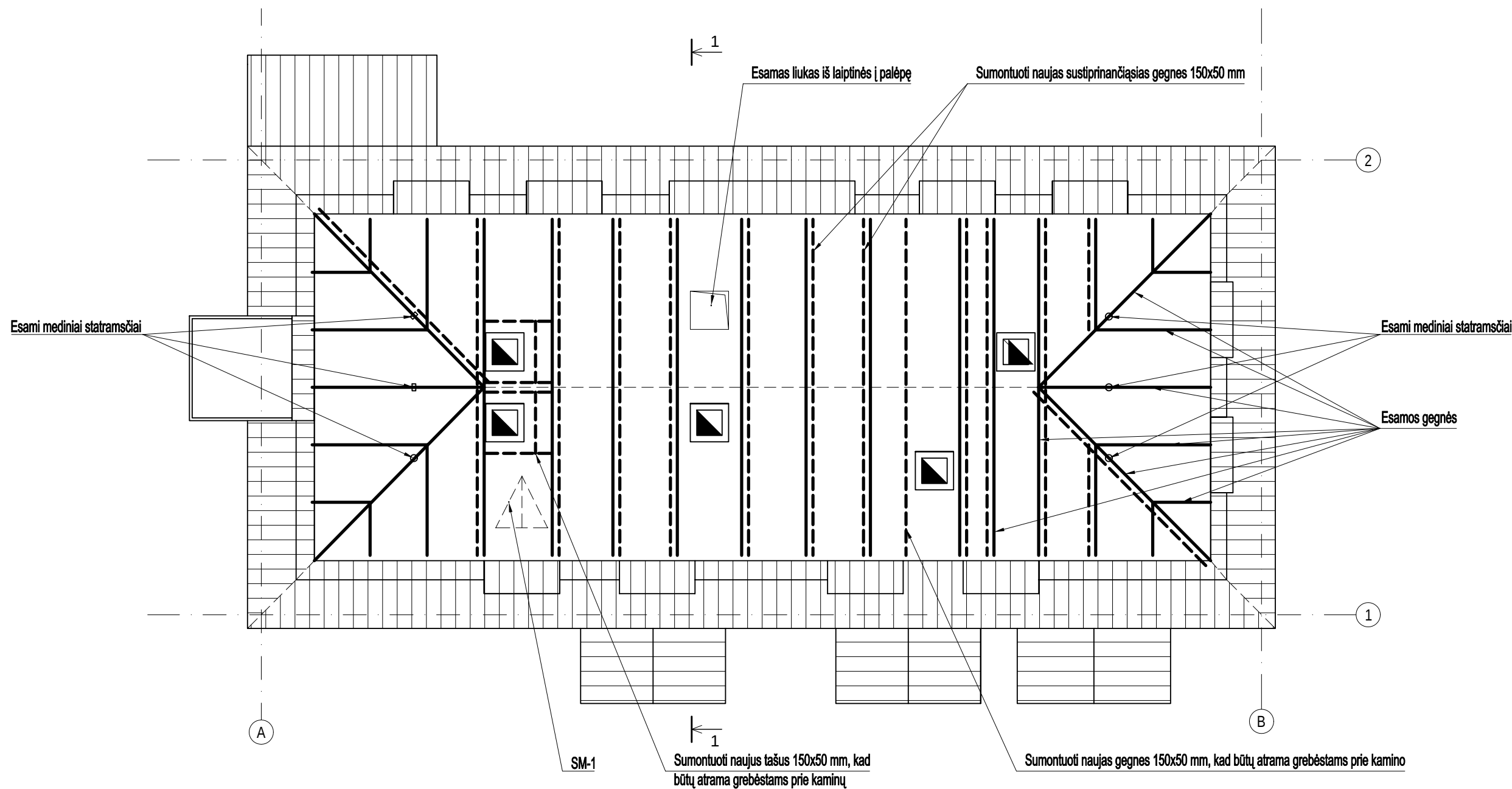
Parametrai*



SRIEGTO STRYPO, NAUDOJAMO MEDINĖMS KONSTRUKCIJOMS SUJUNGTI, RINKINĮ SUDARO:

1. Vežlė: kokybės klasė 8;
2. Poveržlė: kietumas 100 HV. Poveržlės skersmuo medinėms konstrukcijoms turi būti tris kartus didesnis negu strypo skersmuo, pvz. pagal standartą DIN9021 (jei mazge naudojama plieninė plokštelė, leidžiama naudoti standartinio dydžio poveržlę);
3. Sriegtas strypas: kokybės (stiprio) klasė 8.8, jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip;
4. Poveržlė: kietumas 100 HV. Poveržlės skersmuo medinėms konstrukcijoms turi būti tris kartus didesnis negu strypo skersmuo, pvz. pagal standartą DIN9021;
5. Vežlė: kokybės klasė 8.

0	2022.06.24		Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS	
A1694	PV	I. Krasnickienė			
NKPAS 0621					
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt				
25248	PDV	M. Andriušis			0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 01	
				Lapas	Lapų
				1	1



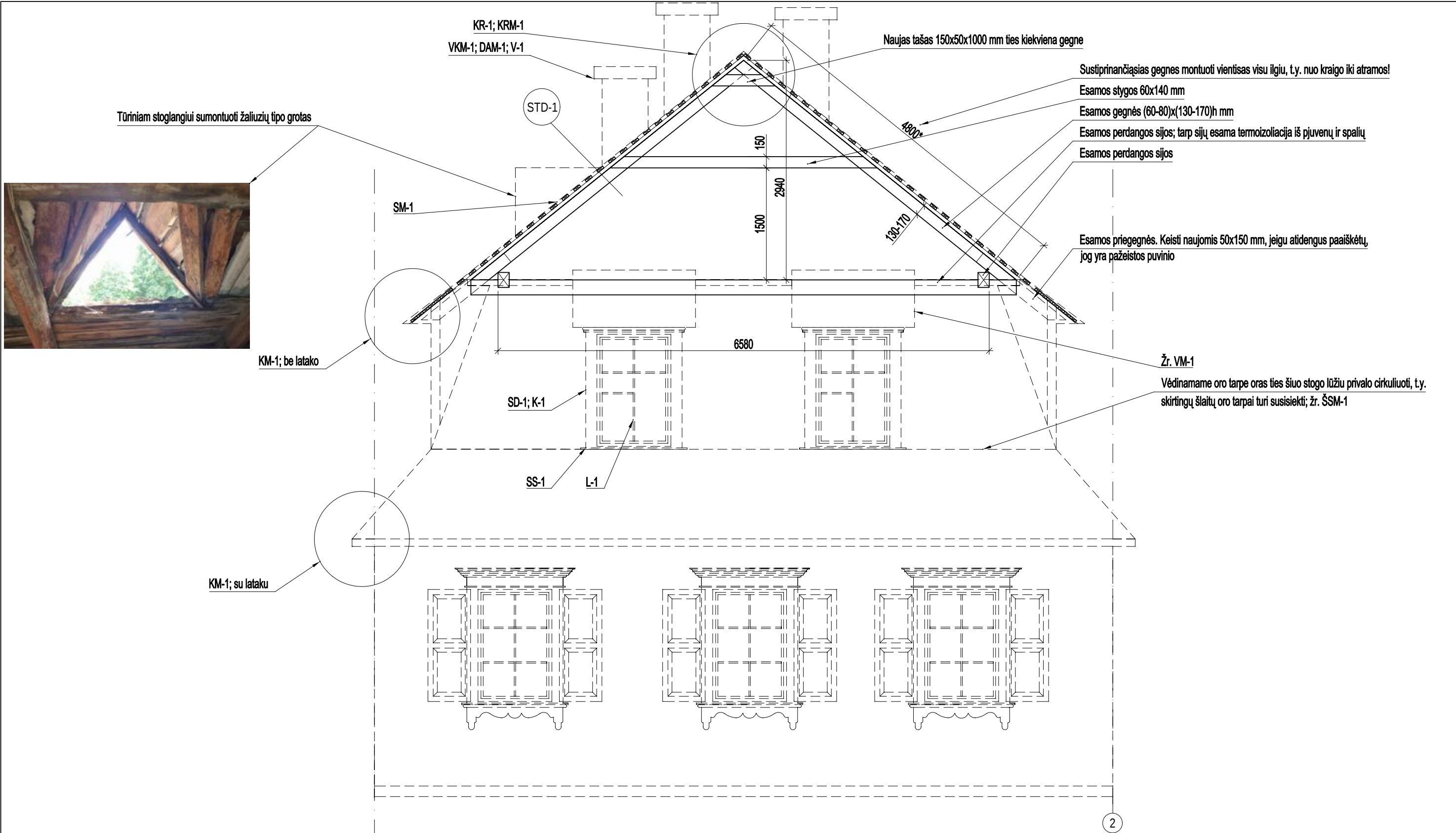
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- esama stogo gegnė
- - - - - suprojektuota nauja arba sustiprinančioji gegnė 50x150 mm

PASTABOS:

1. Bendrąsias pastabas žiūrėti lape ...SK-01.

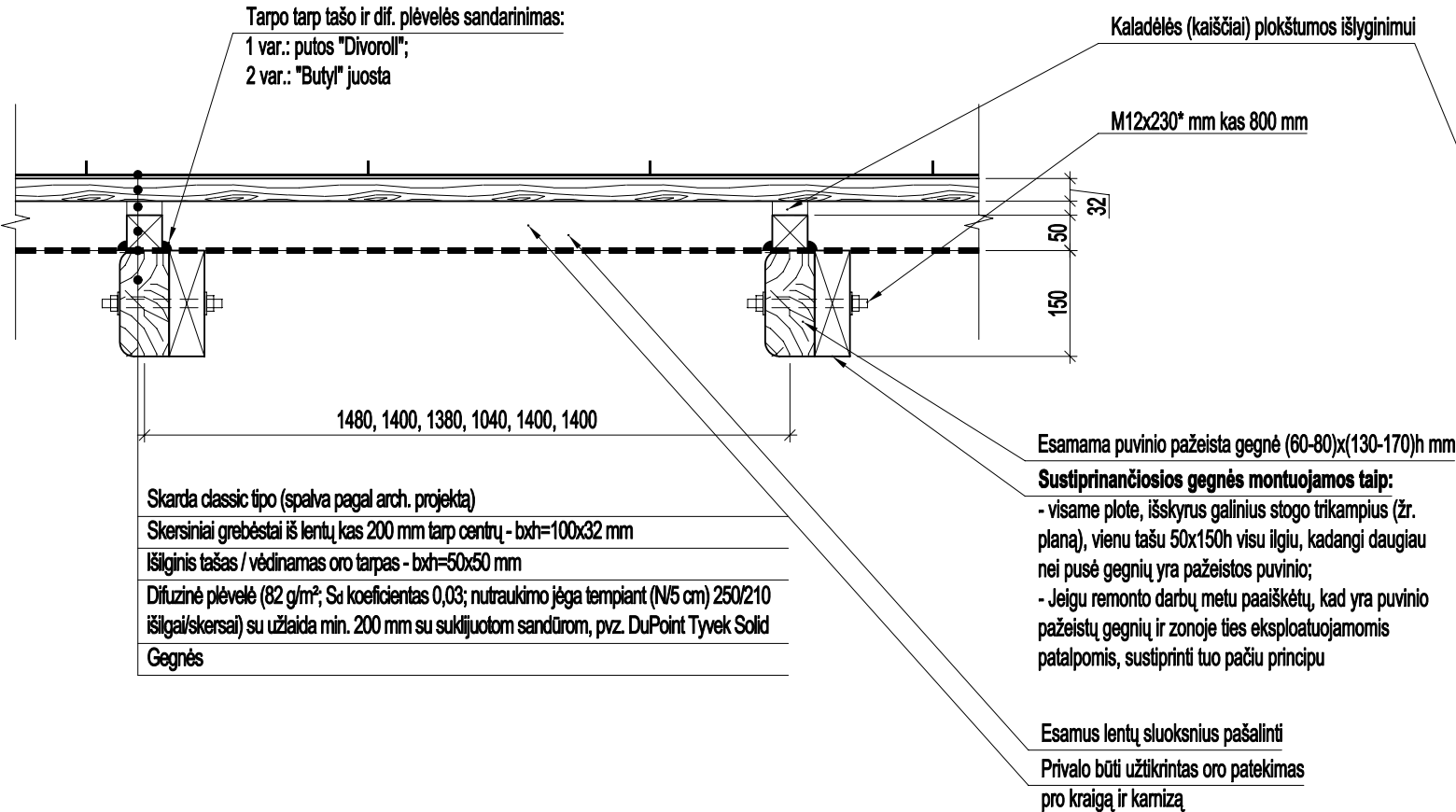
0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS	
A1694	PV	I. Krasnickienė			
NKPAS 0621					
Atest. nr.	PK PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt			Stogo konstrukcijų planas	Laida
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:100	0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 02	Lapas
					Lapų
					1
					1



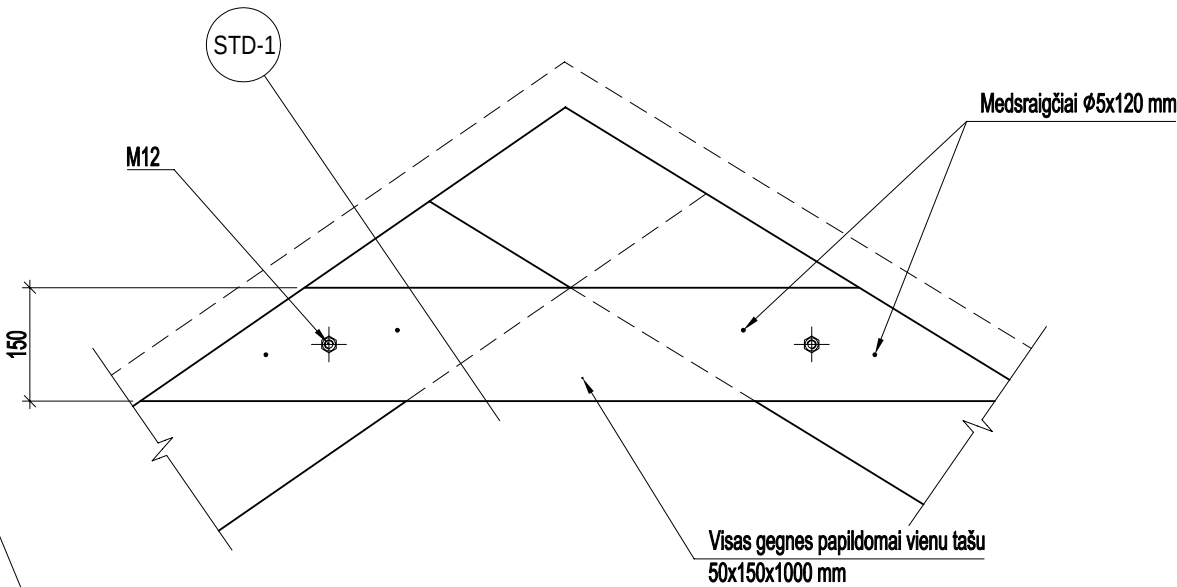
- PASTABOS:**
- Pateikti matmenys yra faktiškai išmatuoti plane pažymėto pjūvio vietoje, tačiau skirtingose pastato vietose jie kinta, todėl yra būtina tikslinti pagal faktą statybos metu.
 - Bendrašias pastabas žiūrėti lape ...SK-01.

0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS	
A1694	PV	I. Krasnickienė			
NKPAS 0621					
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt			Pjūvis 1-1	Laida
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:50	0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 03	Lapas
				1	1

STOGO REMONTO DETALĖ STD-1 (M 1:10)



GEGNIŲ SUJUNGIMO KRAIGE MAZGAS "KR-1" (M 1:10)



GREBĖSTŲ ARBA IŠILGINIŲ TAŠŲ PLOKŠTUMOS IŠLYGINIMAS PLASTIKINIAIS KAIŠČIAIS

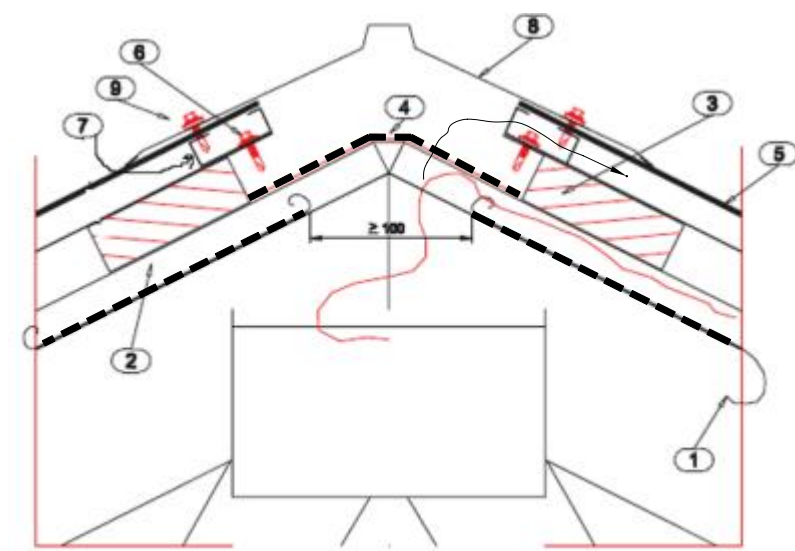


PASTABOS:
1. Kartu žiūrėti architektūrinės dalies stogo planą.

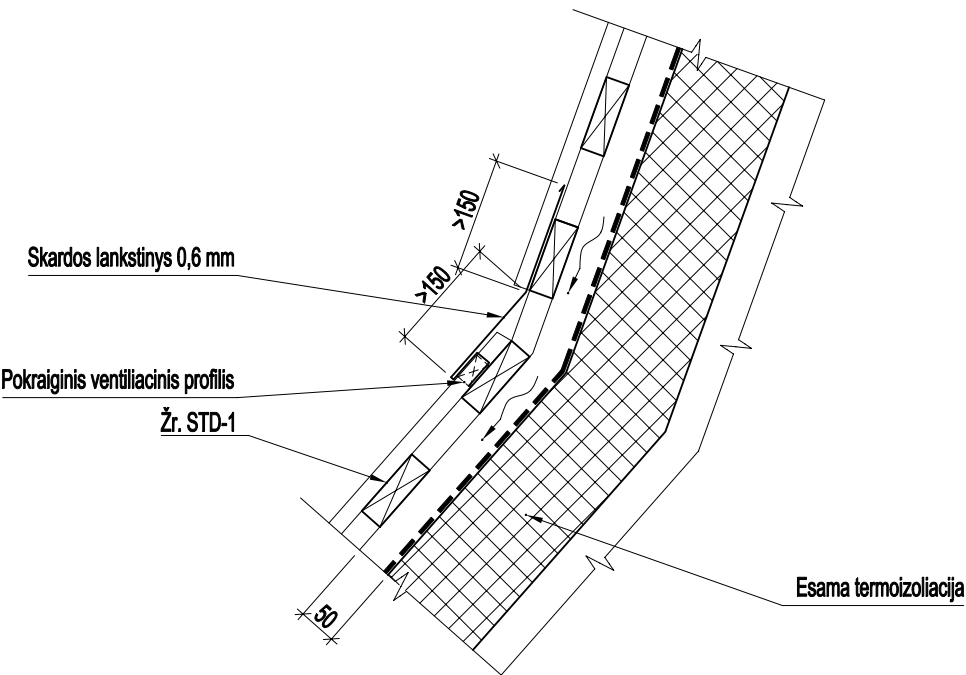
0	2022.06.24 Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
NKPAS 0621						
Atest. nr.	PK PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					Stogo remonto detalė STD-1; gegnių sujungimo kraige mazgas KR-1
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:10		0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 04		Lapas
				1		Lapų
				1		1

KRAIGO MAZGAS "KRM-1"

- Kraigo mazgo sutartiniai žymėjimai:
- 1. Difuzinė plėvelė
 - 2. Išilginis tašas / vėdinamas oro tarpas
 - 3. Grebėstai
 - 4. Kraiginė juosta (laidi orui, nelaidi vandeniui)
 - 5. Stogo danga Classic
 - 6. Sraigtas
 - 7. Classic tarpinė (ventiliacinis profilis)
 - 8. Kraigo elementas iš skardos
 - 9. Sraigtas



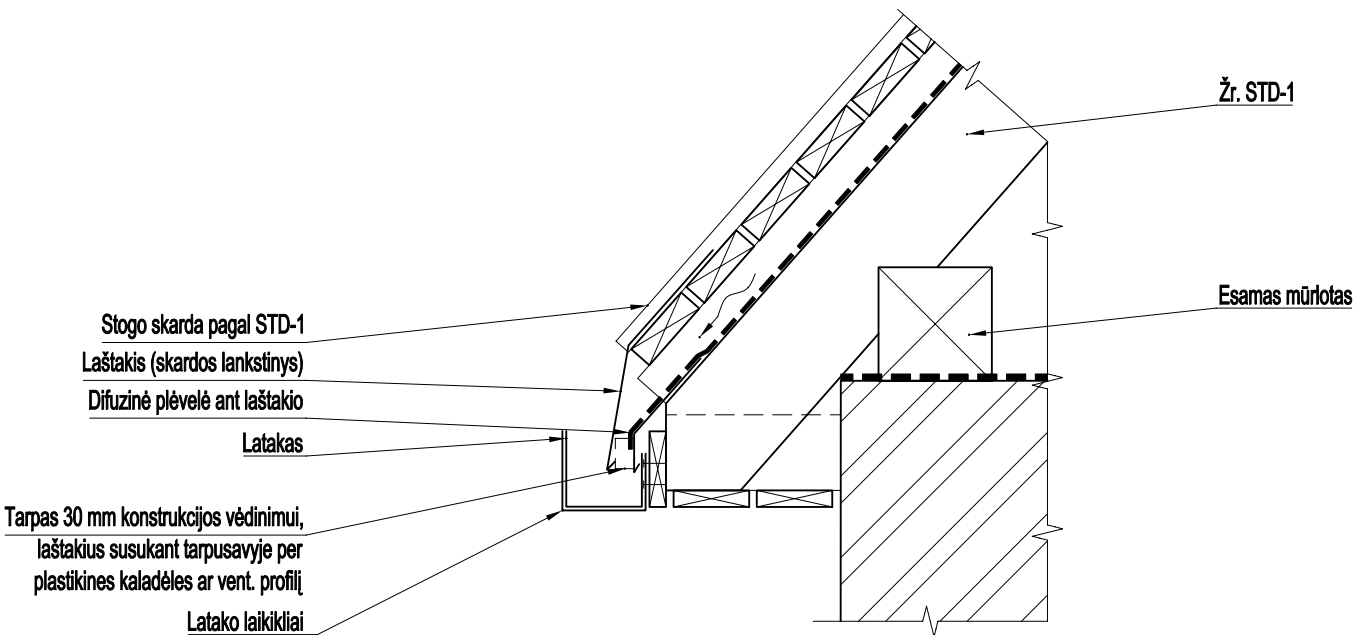
ŠLAITŲ SUSIKIRTIMO MAZGAS ŠSM-1 (M 1:10)



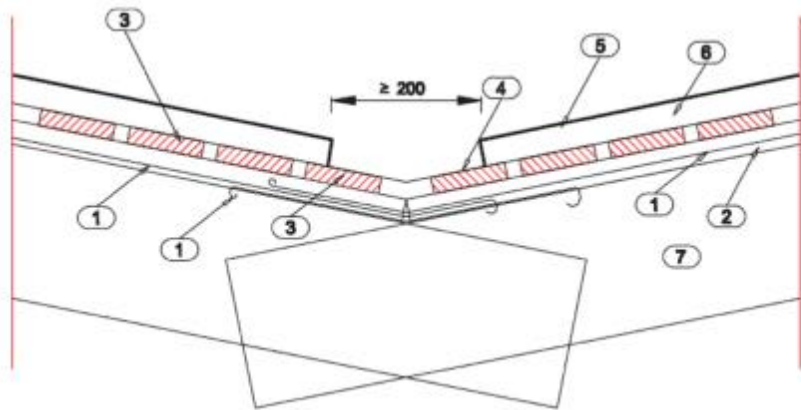
PASTABOS:
1. Kartu žiūrėti architektūrinės dalies stogo planą.

0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
NKPAS 0621						
Atest. nr.	PK PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt			Kraigo mazgas KRM-1; šlaitų susikirtimo mazgas ŠSM-1		Laida
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:10		0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 05		Lapas
				1		Lapų
				1		1

KARNIZO MAZGAS KM-1 (M 1:10)



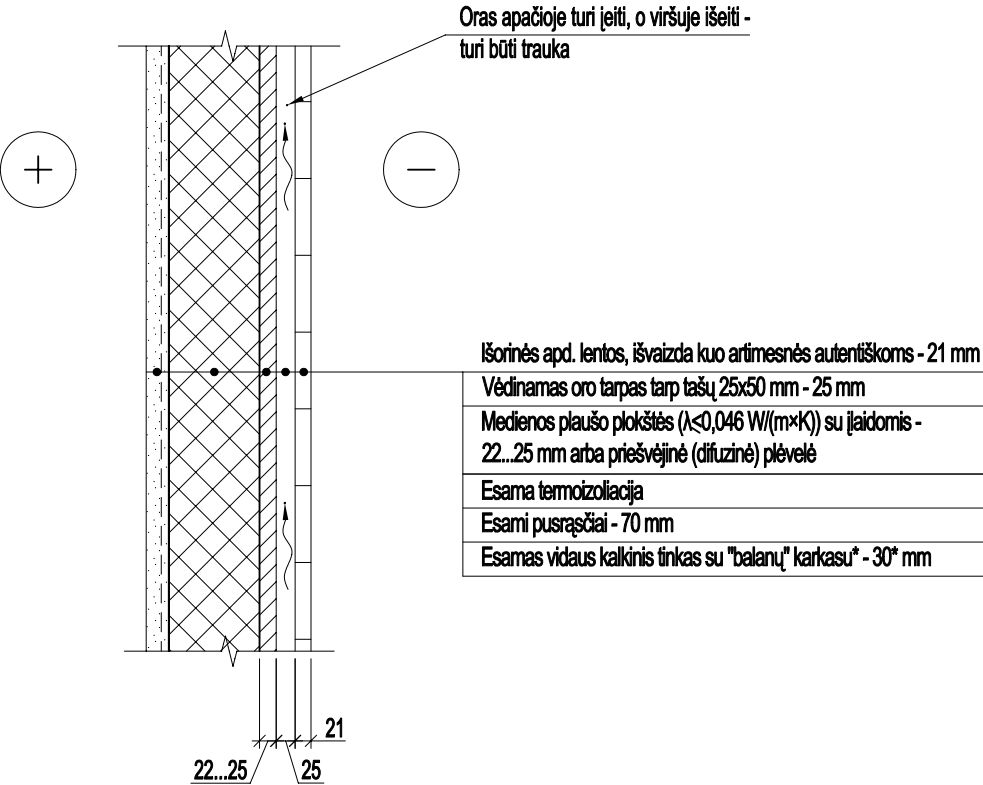
SAĖAJOS TIES TRIKAMPIU TŪRINIU STOGLANGIU
MAZGAS SM-1



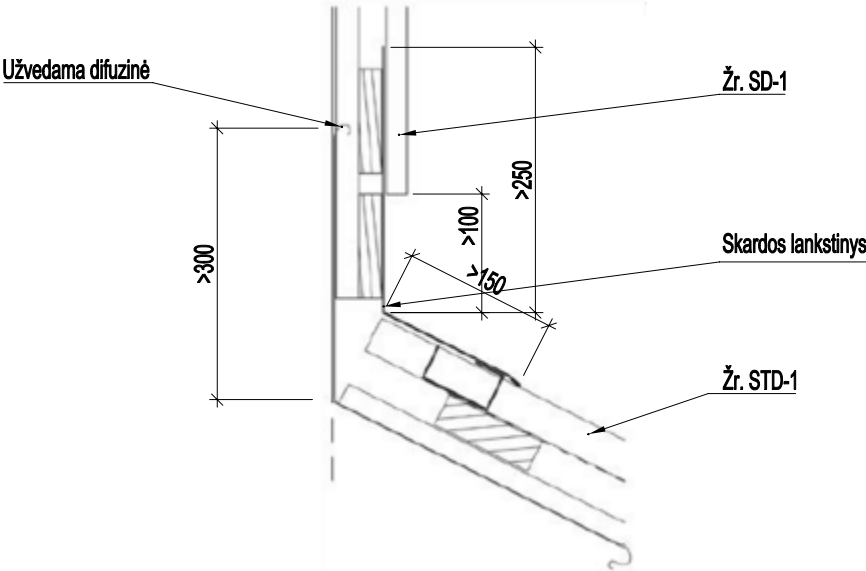
1. Stogo plėvelė
2. Išilginis tašas
3. Sąlajos grebėstas
4. Sąlajos lankstinys
5. Classic® tarpinė
6. Stogo danga Classic®
7. Stogo gegnė

0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
NKPAS 0621						
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt					Karnizo mazgas KM-1; sąlajos mazgas SM-1
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:10		0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 06		Lapas
				1		Lapų
				1		1

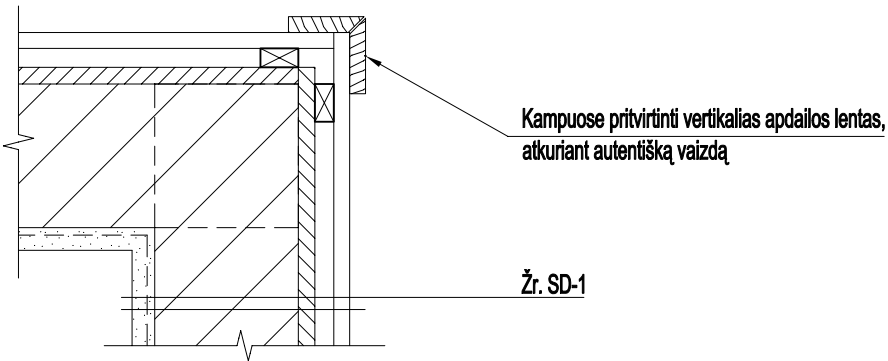
TŪRINIŲ STOGLANGIŲ SIENOS DETALĖ SD-1 (M 1:10)



TŪRINIO STOGLANGIO SIENOS IR STOGO PRINCIPINIS MAZGAS SS-1



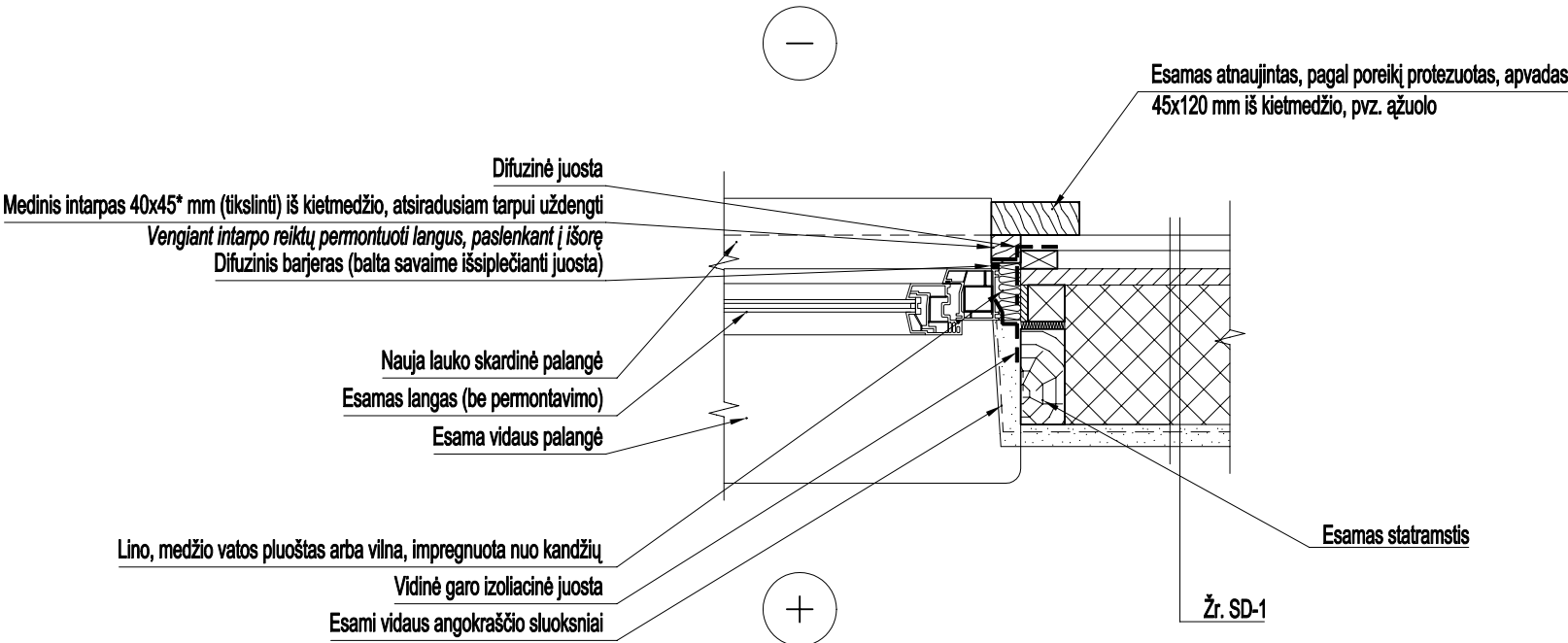
TŪRINIO STOGLANGIO SIENOS IŠORINIO KAMPO MAZGAS K-1 (M 1:10)



TŪRINIO STOGLANGIO KRAŠTO (VĖJALENTĖS) MAZGAS VM-1



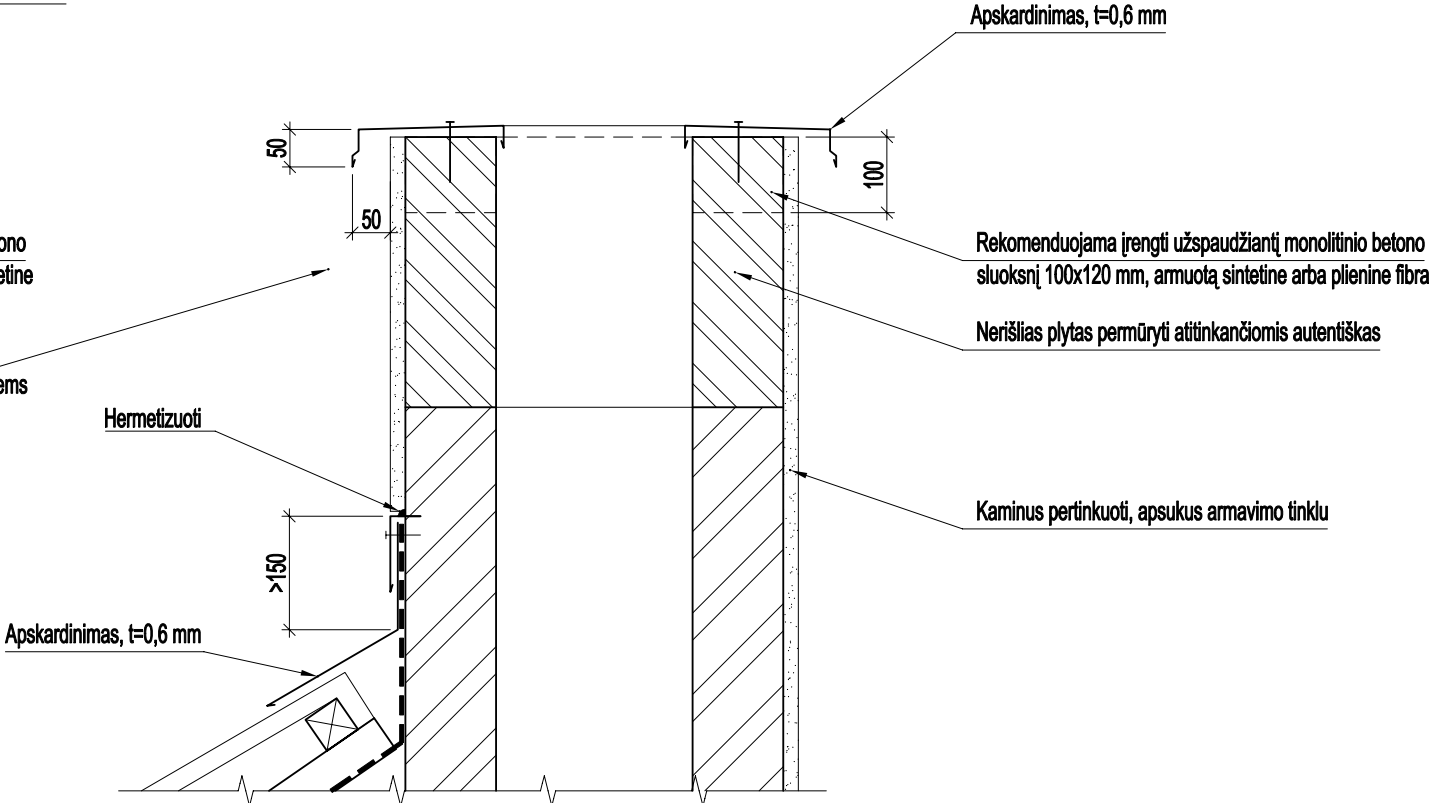
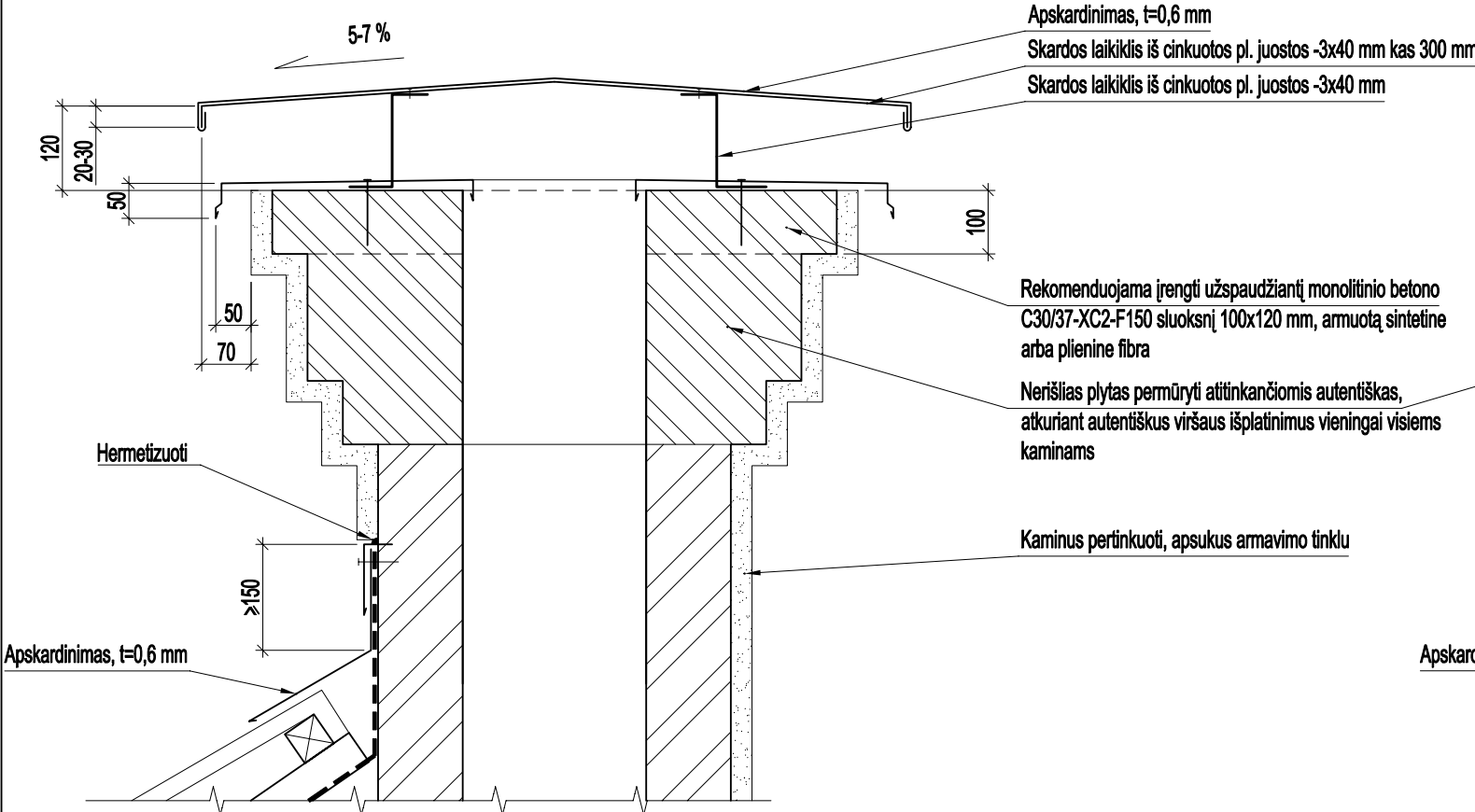
TŪRINIO STOGLANGIO LANGO MAZGAS L-1 (M 1:10)



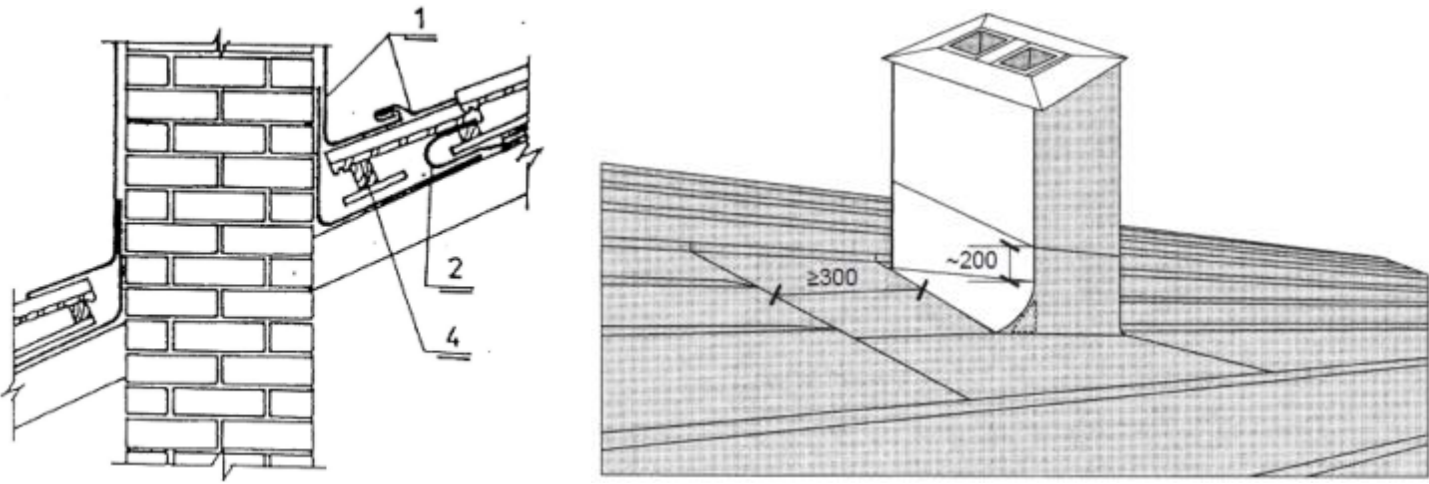
0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS	
A1694	PV	I. Krasnickienė			
NKPAS 0621					
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt				
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:10	0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 07	
				Lapas	Lapų
				1	1

VĖDINIMO KAMINO APSKARDINIMO MAZGAS "VKM-1" (M 1:10)

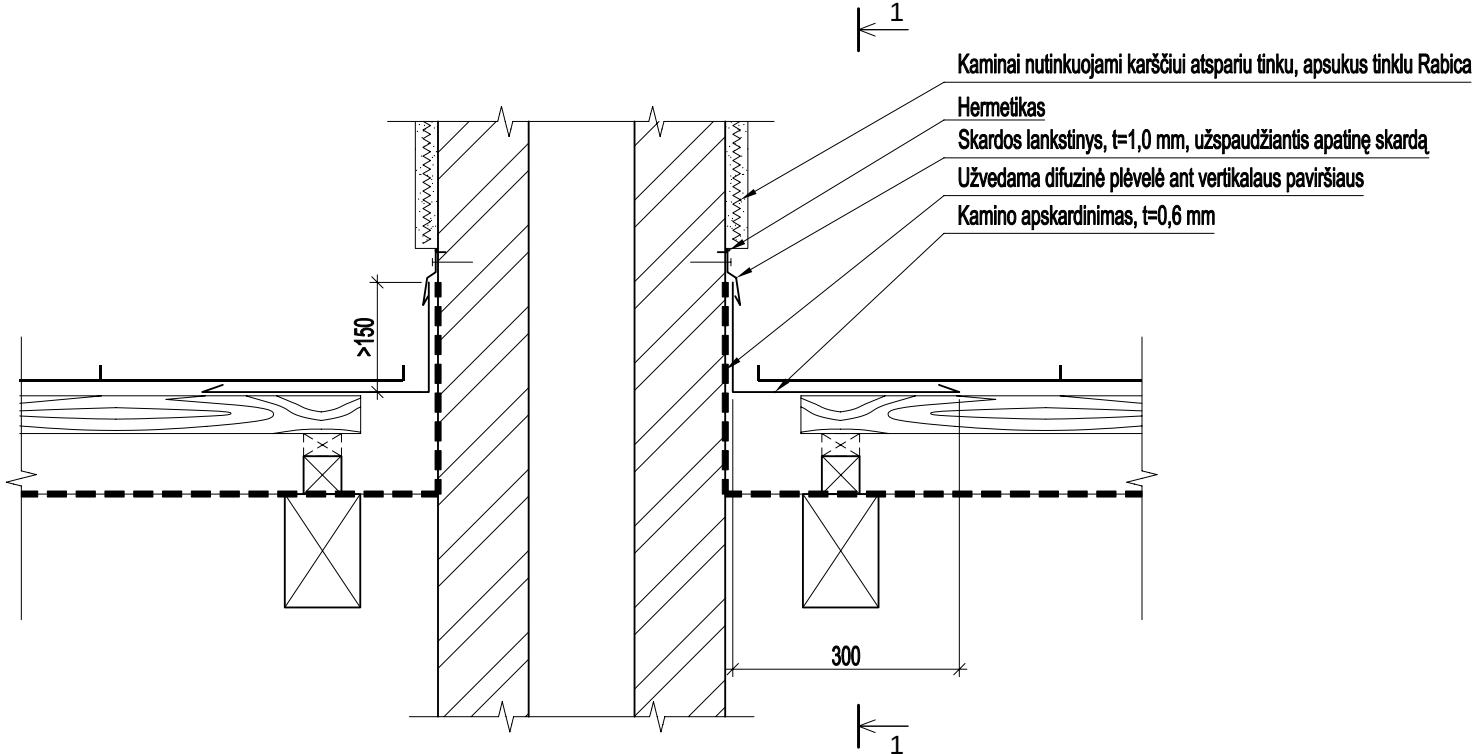
DŪMTRAUKIO APSKARDINIMO MAZGAS "DAM-1" (M 1:10)



1-1



STOGO DANGOS PRIVEDIMO PRIE VERTIKALIŲ PAVIRŠIŲ (VENT. KAMINO) MAZGAS "V-1" (M 1:10)



0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė				
NKPAS 0621						
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt			Vėdinimo kamino apsk. mazgas VKM-1; dūmtraukio apsk. mazgas DAM-1; mazgas V-1		Laida
25248	PDV	M. Andriušis		M 1:10	0	
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"			PTDP-AP-2021/12-037-SK- 08	Lapas	
				1	Lapų 1	

SNIEGO GAUDYKLĖ



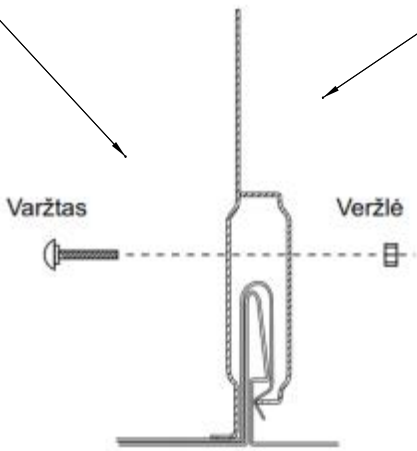
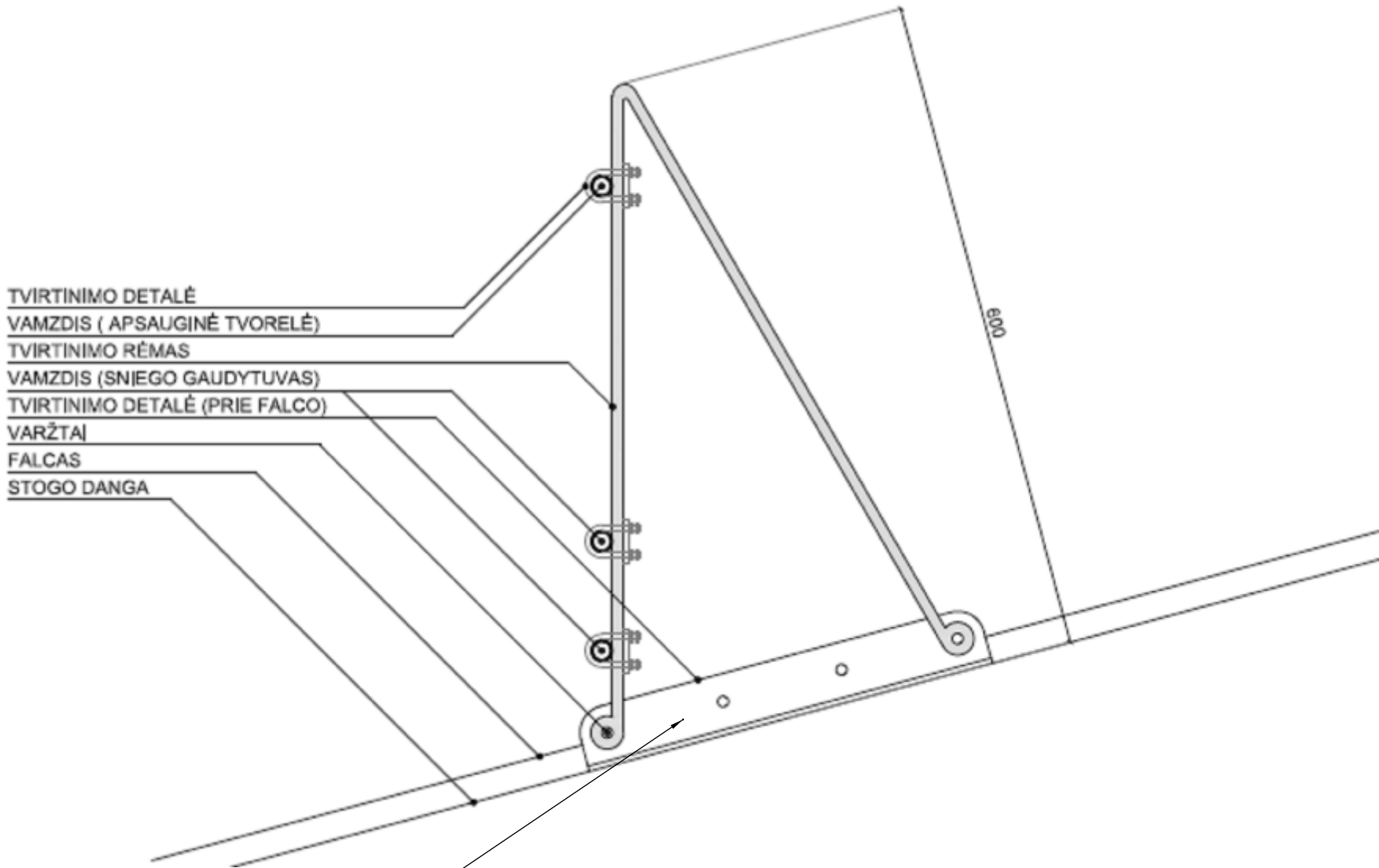
APTARNAVIMO TAKAS



KOPĖČIOS

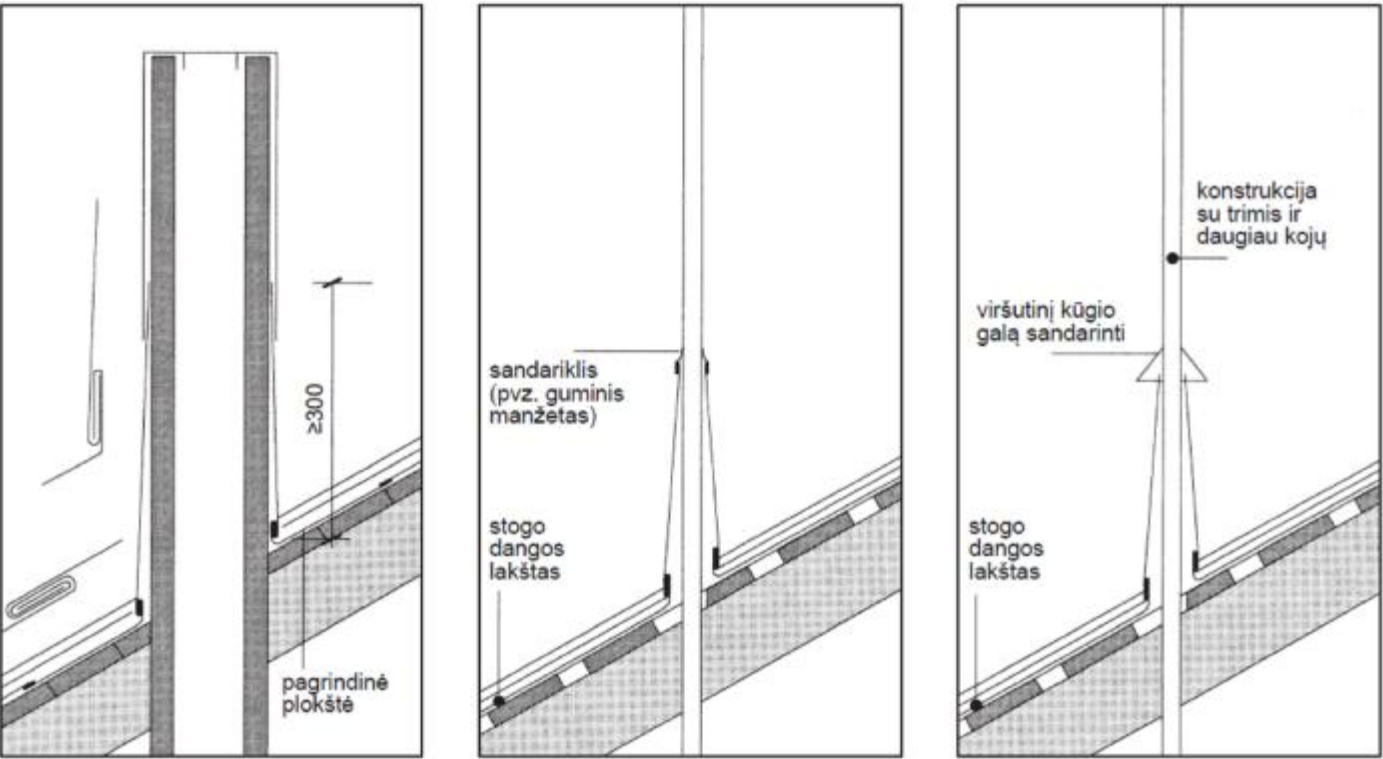


APSAUGINĖ TVORELĖ SU SNIEGO GAUDYKLĖS FUNKCIJA



- PASTABOS:
- 1. Apsauginės tvorelės, sniego gaudyklės ar aptarnavimo tako konstrukcija tvirtinama į skardos falcą, suveržiant horizontaliais varžtais, nepažeidžiant skardos sandarumo.
 - 2. Tvorelės, aptarnavimo takų, kopėčių poreikis, kiekiai ir išdėstymas pagal architektūrinę dalį.

0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"		VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS		
A1694	PV	I. Krasnickienė			
NKPAS 0621					
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt		Apsauginė tvorelė su sniego gaudyklės funkcija; sniego gaudyklė; aptarnavimo takas; kopėčios		Laida
25248	PDV	M. Andriušis			0
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"		PTDP-AP-2021/12-037-SK- 09		Lapas
					Lapų
					1
					1



Praeinamasis kamino kūgis.

Praeinamasis stiebo pavidalo (pvz. antenos) kūgis.

Praeinamasis kietos konstrukcijos kūgis.

0	2022.06.24	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atest. nr.	UAB "ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI"			VILNIAUS SENAMIESČIO U.O.K.16073 VERTINGOSIOS SAVYBĖS SAUGOMOS IŠKLOTINĖS KRIVIŲ G. 38, VILNIUJE, PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTAS. REMONTAS, RESTAURAVIMAS			
A1694	PV	I. Krasnickienė					
NKPAS 0621							
Atest. nr.	 MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS" Tel. nr. 8-673-01397 El. p. info@pkon.lt www.pkon.lt			Stiebų ir vamzdžių, kertančių stogo dangą, principiniai įrengimo mazgai		Laida	
25248	PDV	M. Andriušis		PTDP-AP-2021/12-037-SK- 10		Lapas	Lapų
TDP	UŽSAKOVAS: UAB "MANO BŪSTAS VILNIUS"					1	1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25248

Marius Andriušis

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: konstrukcijų.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19517

Išduotas 2018 m. sausio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. lapkričio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

ZWCAD

Efficient **CAD** Software

USER CERTIFICATE / VARTOTOJO SERTIFIKATAS UPGRADE Nr. ZWLP0050300655

Company / Įmonė: **Patikimos konstrukcijos, MB**

Responsible person / Atsakingas asmuo:

signature / parašas

Program / Programa:
ZwCAD PRO 2018

Prieš aktyvuojant naują licenciją, prašome deaktivuoti senąją licenciją

Program / Programa:
ZwCAD PRO 2019

Licence ID / Jūsų ID kodas

Ačiū, kad pasirinkote ZwCAD programą. Prašome nesidalinti Jums skirtu licenciniu kodu. Šio licencinio kodo Jums gali prireikti norint atstatyti prarastą licenciją

E-mail: info@zwcadsoft.lt

Phone: +370 5 2051487

skype: zwcad.lv

ZwCAD autorizuotas Distributorius Baltijos šalyse
Atsakingas asmuo: Arnis Resnis

Data: 25.03.19


parašas



ZwCAD autorizuotas Distributorius Baltijos šalyse www.zwcadsoft.lt

License certificate for dongle 3-4026486

We hereby confirm that

Patikimos Konstrukcijos MB

Zirmuny g 123-46

LT 09118 Vilnius

is the legal owner of the following licenses on the above mentioned dongle

Diamonds modules	#	Expiry date	Version	P	M	S	L
2D Bars	1		2018	☒	☒	☐	☐
3D Bars	1		2018	☒	☒	☐	☐
2D Slabs	1		2018	☒	☒	☐	☐
2D Plates	1		2018	☒	☒	☐	☐
3D Plates	1		2018	☒	☒	☐	☐
2nd order Bars	1		2018	☒	☒	☐	☐
Moving Loads Analysis				☐	☐	☐	☐
Linear Dynamic Analysis				☐	☐	☐	☐
Seismic Analysis				☐	☐	☐	☐
Concrete Design	1		2018	☒	☒	☐	☐
Steel Design	1		2018	☒	☒	☐	☐
Timber Design	1		2018	☒	☒	☐	☐
Steel Connection Design	1		2018	☒	☒	☐	☐
Fire Safety Analysis				☐	☐	☐	☐
BIM Gateway	1		2018	☒	☒	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
BIM Expert Basic				☐	☐	☐	☐
BIM Expert Server				☐	☐	☐	☐
BIM Expert Diamonds				☐	☐	☐	☐
BIM Expert PowerConnect				☐	☐	☐	☐
BIM Expert Tekla Structures				☐	☐	☐	☐
BIM Expert IFC				☐	☐	☐	☐
BIM Expert IDEA				☐	☐	☐	☐
ConCrete				☐	☐	☐	☐
ConCrete HCS				☐	☐	☐	☐
ConCrete Plus				☐	☐	☐	☐
PowerConnect	1		2018	☒	☒	☐	☐
1.2.Build				☐	☐	☐	☐
ConCrete C				☐	☐	☐	☐

BuildSoft_{nv}

Hundelgemsesteenweg 244/1
B - 9820 Merelbeke
Belgium

tel +32-9-252.66.28
info@buildsoft.eu

RPR Gent
btw BE 0439.002.796

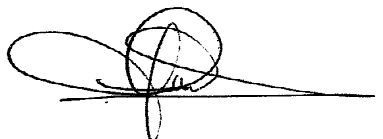
BNP PF 290-0488754-89
IBAN BE45 2900 4887 5489
BIC GEBABEBB

KBC 442-1048861-30
IBAN BE15 4421 0488 6130
BIC KREDBEBB

Note

- P purchased license
- M license with maintenance contract
- S license with subscription contract
- L license with lease contract

Merelbeke, 16-11-2018



ir. Geert Goossens
CEO

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Liudijimas/polisas

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Leidimas draudimo rūšies veiklai išduotas 2004-05-20, Nr. 06.07.03.09.050/96. BTA ADB 2010-11-02 Valdybos nutarimas Nr. 92.

Nr. PCAD 072110

DRAUDĖJAS	MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS", Žirmūnų g. 123-46, Vilnius, Lietuva, tel. 867301397, el. paštas patikimoskonstrukcijos@gmail.com, įmonės kodas 304373868
DRAUDIKAS	AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje, Viršuliškių skg. 34, LT-05132 Vilnius, Lietuva, tel. +37052600600, faks. +370 52102666, el. paštas bta@bta.lt, įmonės kodas 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219
DRAUDIMO SUTARTIES PAGRINDAS	Su Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis susipažinau, supratau ir pasižadu vykdyti jų sąlygas.
DRAUDIMO LAIKOTARPIS	Galioja nuo 2021-09-12 iki 2022-09-11 Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos draudimo laikotarpio pradžios, nepriklausomai nuo to, ar yra sumokėta pirmą ar visą draudimo įmoką
DRAUDIMO OBJEKTAS	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR VIETA	Visi objektai ir jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje
DRAUDIMO SUMA Bendra draudimo suma: Draudimo suma vienam draudimui įvykiui:	290 000,00 EUR (Du šimtai devyniasdešimt tūkstančių EUR 00 ct) 290 000,00 EUR (Du šimtai devyniasdešimt tūkstančių EUR 00 ct)
DRAUDIMO ĮMOKA Įmokos mokėjimo grafikas:	405,47 EUR (Keturi šimtai penki EUR 47 ct) 405,47 EUR įmokėti iki 2021-09-12
IŠSKAITA	Besąlyginė - 2 900,00 EUR
DRAUDIMO LIUDIJIMO IŠDAVIMO DATA IR VIETA	2021-09-06
PAPILDOMOS SĄLYGOS	Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra.

PASTABOS

Apdrausti visi objektai ar jų dalys, suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204). Pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą, šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.

Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS:
MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS"

A.V. _____
(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS:
AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE
KAD direktorius TAŠKŪNAS KĘSTUTIS

JUS APTARNAVO:
AGNĖ STANIULĖ
Tel. +37052715092, el. paštas agne.staniule@bta.lt



264e7e30774cd8aad326c5df285ed579

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Liudijimas/polisas

Nr. PCAD 072110

Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.

Pagal LR PVM įstatymo 27str. – draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.

Draudiko darbuotojas ir/ar draudiko agentas rekomendacijos neteikia.

Draudiko darbuotojas gauna kintamąją atlyginimo dalį, susijusią su draudimo sutarties sudarymu.

Klientų skundų nagrinėjimo tvarka:

asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodymas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žirmūnų g. 151, LT-09128 Vilnius; www.lb.lt) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais ir skundus dėl draudiko veiklos.

Žalos registravimas.

Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.

Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojų) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikęs asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.

Draudėjo (Apdraustojų) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo bendrovėms bei draudimo tarpininkams bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslius savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkėlimą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkėlimą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojų) nurodytam duomenų valdytojui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apraustąjį. Draudėjas (Apraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje www.bta.lt.

Patvirtinu, kad prieš sudarant draudimo sutartį, su draudimo liudijime nurodytų taisyklių sąlygomis buvau supažindintas, jas supratau ir taisyklių kopiją gavau.

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS:
MB "PATIKIMOS KONSTRUKCIJOS"

A.V. _____
(parašas)

DRAUIDIKO ATSTOVAS:
AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE
KAD direktorius TAŠKŪNAS KĘSTUTIS

JUS APTARNAVO:
AGNĖ STANIULĖ
Tel. +37052715092, el. paštas agne.staniule@bta.lt



2/2