

PROJEKTO PAVADINIMAS	ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS
OBJEKTAS	ADMINISTRACINIS PASTATAS 1B2P (01)
OBJEKTO ADRESAS	DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI
STATYBOS RŪŠIS	PAPRASTASIS REMONTAS
STATINIO KATEGORIJA	ADMINISTRACINIS PASTATAS - NEYPATINGAS
PROJEKTAVIMO STADIJA	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS (PPR)
PROJEKTO NR.	24114
PROJEKTO RENGĖJAS	UAB „DARNI ARCHITEKTŪRA“
PROJEKTO VADOVAS	VILMA ADOMAITIENĖ (Kvalifikacijos atestato Nr. 27828)
STATYTOJAS	NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA
UŽSAKOVAS	ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS



Kaunas, 2024

PROJEKTAS:

Alytaus apylinkės teismo Druskininkų rūmų, Druskininkų g. 43, Druskininkai, pastato 1B2p paprastasis remontas.

PROJEKTO SUDĖTIS

Eil. Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Tomas	Bylos žymuo
1.	Bendroji dalis (BD, SP, SA)	I	1-24114-PPR-BD
2.	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (VN)	II	2-24114-PPR-VN
3.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas (KS)	III	3-24114-PPR-KS

UAB „DARNI ARCHITEKTŪRA“
ĮMONĖS KODAS 304842582
MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS
TEL.: 8 606 06710, 8 605 32654

STATYTOJAS NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA
UŽSAKOVAS ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS
PROJEKTO PAVADINIMAS ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ,
DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P
PAPRASTASIS REMONTAS
OBJEKTAS ADMINISTRACINIS PASTATAS 1B2P (01)
ADRESAS DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI
STADIJA PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS (PPR)
STATYBOS RŪŠIS PAPRASTASIS REMONTAS
DALIS BENDROJI DALIS (BD, SP, SA)
PROJEKTO DALIES NR. 24114-PPR-BD
PROJEKTO LAIDA 0

PAREIGOS	KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR.	PARAŠAS	VARDAS PAVARDĖ
PV	27828		VILMA ADOMAITIENĖ
PDV	A2191		GYTIS MIKĖNAS

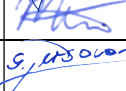
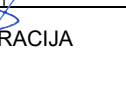
KAUNAS

2024 m.

BENDRIEJI SKLYPO IR STATINIŲ RODIKLIAI

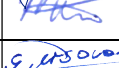
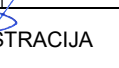
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš remontą	Kiekis po remonto
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	882	882
1.2. sklypo užstatymo tankis	%	55	55
1.3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	107	107
II. PASTATAI			
Grūdų saugojimo bokštų kompleks (01)			
2.1 Pastato paskirties rodikliai (planuojamos ūkinės veiklos, rodikliai) Administracinis pastatas		-	-
2.2. Pastato bendras plotas*	m ²	947,16	947,16
2.3. Pastato pagrindinis plotas*	m ²	658,40	658,40
2.4. Pastato užimamas plotas*	m ²	484	484
2.5. Pastato tūris*	m ³	3713	3713
2.6. Aukštų skaičius*	vnt.	2	2
2.7. Pastato aukštis*	m	9,90	9,90
2.8. Energinio naudingumo klasė		E	B
2.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	II
III. INŽINERINIAI TINKLAI			
3.1 Lietaus nuotekų tinklai (bendras ilgis)*	m	21	21
3.1.1. Lietaus nuotekų tinklai*, d110mm	m	2	2
3.1.2. Lietaus nuotekų tinklai*, d160mm	m	19	19

*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybos darbus ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654		Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS			
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)		
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas: BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	Laida	
000659	ARCH.	GIEDRIUS JERŠOVAS			0	
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo 24114-PPR.BSR	Lapų	Lapas
					1	1

PAPRASTOJO REMONTO APRAŠO (PPR) TURINYS

Eil.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų	Lapas
1	-	Titulinis lapas	1	1
2	-	Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
3	-	Antraštinis lapas	1	3
4	24114-PPR-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	4
5	24114-PPR-DŽ	Dokumentų žiniaraštis	1	5
6	24114-PPR-AR	Aiškinamasis raštas	10	6-15
7	24114-PPR-TS	Išorės ir vidaus darbų techninės specifikacijos	20	16-35
8	24114-PPR-SŽ	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	9	36-44
		Brėžiniai		
9	24114-PPR-SP.B-01	Sklypo planas. M 1:250	1	45
10	24114-PPR-SP.B-02	Suvestinis inžinerinių tinklų planas. M 1:250	1	46
11	24114-PPR-SA.B-01	Rūsio sienų šiltinimo planas. M 1:100	1	47
12	24114-PPR-SA.B-02	Rūsio dangų planas. LN šachtų įrengimas. M 1:150	1	48
13	24114-PPR-SA.B-03	Pirmo aukšto planas. LN šachtų įrengimas. M 1:150	1	49
14	24114-PPR-SA.B-04	Antro aukšto planas. LN šachtų įrengimas. M 1:150	1	50
15	24114-PPR-SA.B-05	Stogo planas. M 1:150	1	51
16	24114-PPR-SA.B-06	Pjūviai A-A, B-B. M 1:150	1	52
17	24114-PPR-SA.B-07	Rūsio grindų šiltinimo detalės. M 1:5	1	53
18	24114-PPR-SA.B-08	LN šachtos įrengimo detalė. M 1:5	1	54
19	24114-PPR-SA.B-09	Pamato šiltinimo detalė. M 1:10	1	55
20	24114-PPR-SA.B-10	Stogo šiltinimo detalė. M 1:10	1	56
21	24114-PPR-SA.B-11	Parapeto šiltinimo detalė. M 1:10	1	57
22	24114-PPR-SA.B-12	Įlajos įrengimo detalė. M 1:10	1	58
23	24114-PPR-SA.B-13	Vėdinimo kaminėlio įrengimo detalė. M 1:10	1	59
24	24114-PPR-SA.B-14	KF stovo alsuoklio įrengimo detalė. M 1:10	1	60
25	24114-PPR-SA.B-15	Ventiliacijos šachtos įrengimo detalė. M 1:10	1	61
26	24114-PPR-SA.B-16	Ventiliacijos šachtos ant parapeto įrengimo detalė. M1:10	1	62

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654		Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas:
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS		AIŠKINAMASIS RAŠTAS
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		Dokumento žymuo 24114-PPR.DŽ	Lapų 1
				Lapas 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I. STATINIO BENDRIEJI DUOMENYS

1.2. Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija.

1.1. Statytojas: Alytaus apylinkės teismas.

1.3. Projekto rengėjas: UAB „Darni architektūra“ į. k. 304842582. Kaunas, A. Mapu g. 20. Direktorius Matas Adomaitis. Projekto vadovė Vilma Adomaitienė, atestato Nr. 27828, tel. Nr. +370 606 06710, el. p.: vilma.adom@gmail.com.

1.4. Projekto pavadinimas: Alytaus apylinkės teismo Druskininkų rūmų, Druskininkų g. 43, Druskininkai, pastato 1B2p paprastas remontas.

1.5. Pastato adresas: Druskininkai, Druskininkų g. 43.

1.6. Bendrieji duomenys apie statinių paskirtį, kategoriją, statybų darbų rūšis.

Statinio žymėjimas projekte	Statinio pavadinimas, kategorija, pastato paskirtis	Statybų darbų rūšis
01	Administracinis pastatas (01), neypatingasis ¹	Paprastas remontas
L1	Lietaus nuotekų tinklai, nesudėtingieji (I gr.) ²	Paprastas remontas

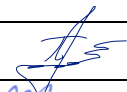
¹ pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ pastato charakteristikos neatitinka ypatingiems statiniams keliamus reikalavimus, todėl pastato kategorija – neypatingas.

² pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ VI sk., 3 lent., 2.2. p., nuotekų tinklai, kurių išorinis skersmuo ≤ 160 mm, priskiriami nesudėtingosios kategorijos (I gr.) statiniams.

1.7. Projekto rengimo etapas. Rengiamas paprastojo remonto aprašas.

1.8. Statinio bendrieji rodikliai. Statinio bendrieji rodikliai nekinta.

1.9. Projekto dalys. Bendroji dalis (BD), kurios sudėtyje yra sklypo planas ir statinio architektūra, vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN), statybos skaičiuojamosios kainos dalis (KS).

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654		Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS			
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)		
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
0041095	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ			0	
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS				
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo 24114-PPR-BD.AR	Lapų	Lapas
					10	1

II. PROJEKTO RENGIMO TEISINIAI PAGRINDAI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PPR, SĄRAŠAS

Projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais, LR įstatymais, statybos techniniais reglamentais, Respublikos statybos normomis ir taisyklėmis ir kitais dokumentais reglamentuojančiais statinių projektavimą ir statybą.

Projekto rengimo pagrindas yra sutartis ir statytojo projektavimo (techninė) užduotis.

2.1. LR įstatymai:

- LR Statybos įstatymas.
- LR Architektūros įstatymas.
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas.

2.2. Higienos normos ir kt.:

- HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“
- HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje"
- HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas".

III. INŽINERINIAI TYRIMAI, REKOMENDACIJOS, IŠVADOS

Žvalgomieji geologiniai tyrimai. 2024-10-05 buvo atlikti geologiniai žvalgybiniai tyrimai, kurių tikslas nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį. Taip pat nustatyti paplitusius gruntus, suteikti būsimai statybos aikštelei rekomendacijas, įžvalgas ir pateikti galimas grėsmes. Atlikus geologinius tyrimus nustatyta, kad geologinę sandarą sudaro paviršiuje esantis dirbtinis gruntas su dirvožemiu, po kurių slūgso smėlio sluoksnis dengiantis molingus dulkius (priemolius). Pastarieji sluoksnio padė pereiną į smėlinius smulkius ir tęsiasi iki tiriamojo gręžinio gylio (5,2 m), kurio padas nepasiektas. Geologinių procesų ir/ar reiškinių, kurie keltų grėsmę ar pavojų būsimiems statiniams, neužfiksuota. Inžinerinės geologinės sąlygos, nesudėtingos, hidrogeologinės sąlygos – vidutinės.

Geologiniais tyrimais nustatyta, kad gruntinis vanduo slūgso 4,8 m gylyje nuo žemės paviršiaus (abs. alt. 90,5), o prognozuojamas aukščiausias gruntinio vandens lygis galimas apie 4,0 m nuo esamo žemės paviršiaus. Molingų dulkių (IGS6) sluoksnyje gali užsilaikyti kritulių ar kitoks (technogeninis ir pan.) vanduo, nes šis sluoksnis pasižymi silpnai vandeniui laidžiomis savybėmis. Todėl laikinas gruntinio vandens lygis prognozuojamas susidarys ant šio sluoksnio kraigo.

Rekomenduojama drenavimo sistemas įrengti (dulkingo smėlio, IGS5, padė), apie 2,15 m. gylyje, ir tai yra žemiau mūsų pastato pamatų apatinės altitudės.

Tai pat buvo atliktas pastato vidaus lietaus nuotekų sistemos vizualinė apžiūra siekiant nustatyti vidaus lietaus nuotekų vamzdinių būklę. Apžiūra buvo vykdoma vaizdo kamera. Inžinierius apžiūrėjęs pastato vidaus lietaus surinkimo įlajas, tris lietaus nuotekų špižinius vamzdinius, sumontuotus sienose ir lietaus nuotekų vamzdinę, paklotą po pastato rūšio grindimis nustatė, kad pastato vidaus lietaus

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	2	0

kanalizacijos stovai ir vamzdynas iki miesto tinklų yra keliuose vietose sutrūkę, pažeisti korozijos ir dėl svetimkūnių užsikimšę.

Remiantis abejais tyrimais daroma išvada, kad drenažo įrengimas yra netikslingas, nes naujai įrengtas drenažas rūšio sienų drėgmės problemos neišspęs. Remiantis tyrimų ataskaita nuspręsta keisti į lietaus nuotekų inžinerinės sistemos kapitalinį remontą – naujų plastikinių vidaus lietaus nuotekų vamzdžių ir įlajų įrengimą bei naujo lietaus nuotekų vamzdžio paklojimą po rūšio grindimis. Papildomai įtraukti patalpų (koridoriaus) ir rūšio archyvo apdailos atstatymą (paprastojo remonto darbus), kurie atsiras remontuojant lietaus nuotekų inžinerines sistemas.

IV. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1. Bendras plotas	m ²	947,16	
5. Pagrindinis plotas	m ²	658,40	
5. Pastato tūris	m ³	3713	
6. Užstatytas plotas	m ²	484,00	
6. Pastato aukštis	m	9,90	
7. Aukštų skaičius	vnt.	2	
8. Statybos pabaigos metai	vnt.	1975	

Duomenys paimti iš pastato kadastrinių matavimų bylos ir Nekilnojamojo turto centrinio registro išrašo. Atlikus statinio paprastojo remonto darbus nežymiai keičiasi pastato aukštis dėl pastato stogo apšiltinimo darbų, taip pat nežymiai gali pasikeisti remontuojamų patalpų plotai dėl prie sienų įrengiamų lietaus nuotekų stovų su apdaila. Tokie pastato išorinių ir vidinių matmenų pasikeitimai nėra laikomi rekonstrukcijos darbais.

V. ESAMOS PASTATO BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Atlikus stogo apžiūrą nustatyta, kad stogą reikia remontuoti, esama ruloninė prilydoma danga nesandari, nesuvesti nuolydžiai, kaupiasi balos, lietaus vanduo tinkamai nenuvedamas nuo stogo. Esamos dangos aukštis iki parapeto yra nepakankamas naujam šiltinimo sluoksniui uždėti, todėl nuspręsta ardyti esamus stogo dangos ir apšiltinimo sluoksnius ir įrengti naujus pagal reikalavimus.

Ventiliacijos šachtų ir kanalizacijos stovų aukštis nuo stogo dangos ir parapetų neatitinka reikalavimų, todėl nuspręsta didinti ventiliacijos ir kanalizacijos stovų aukštį.

Išėjimo ant stogo duris keičiamos. Durų aukštis mažinamas, nes durų slenkstis pakeliamas nuo stogo dangos pagal reikalavimus.

Esama stogo antena demontuojama, nes neatitinka pastato naudotojų poreikių.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	3	0

VI. PASTATO ESAMOS BŪKLĖS FOTOFIKSACIJA

Pastato stogas



Rūsio archyvo ir koridoriaus patalpos



Fotofiksacijos atliktos 2024 m. lapkričio mėn.

VII. PASTATO DALIES ENERGINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS

Pastato energinio naudingumo vertinimo ataskaitą parengė Gintarė Mikšienė, eksperto atestato NR. 0445.

7.1. Energinio vertino rekomendacijos. Siekiant užtikrinti pastato B energinio naudingumo klasę būtina ir rekomenduotina:

- Prieš atliekant energinį sertifikavimą turi būti atliktas sandarumo testas (privalomas). Atliekant padidinto ir sumažinto slėgio bandymų metodus, sandarumo $\eta_{50.N}$ vertė abiem atvejais turi būti ne

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	4	0

didesnė nei 1,50. Pastato sandarumo matavimo metu pastate turi būti baigti visi statybos darbai, kurie gali pabloginti pastato sandarumo rodiklius. Pastato sandarumas turi būti išmatuotas ne anksčiau kaip vieneri metai iki pastato energinio naudingumo sertifikato išdavimo datos. Siekiant užtikrinti aukštą sandarumo lygį, mažai sandariose vietose rekomenduojama numatyti sandarinimo plėveles.

- Senas duris, kurios sumontuotos laiptinėje ir vedą ant stogo būtina keisti į naujas. Lauko durų šilumos perdavimo koef. vertė $\leq 2,20 \text{ W/m}^2\text{K}$, plotas $1,35 \text{ m}^2$.

- Sutapdintą stogą šiltinti polistireniniu putplasčiu EPS100N (šilumos laidumo koef. $0,030 \text{ W/mK}$), storis 250 mm ir kieta mineraline vata Paroc ROS50 (arba analogas) storis 30 mm (šilumos laidumo koef. $0,038 \text{ W/mK}$). Stogo šilumos perdavimo koeficientas, apskaičiuotas $U = 0,11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

- Šildomo rūsio sienas po gruntu apšiltinti polistireniniu putplasčiu EPS100 (šilumos laidumo koef. $0,035 \text{ W/mK}$), storis 100 mm , įgilinimas iki rūsio grindų apačios. Rūsio sienos po gruntu šilumos perdavimo koeficientas, apskaičiuotas $U = 0,39 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

- Šildomo rūsio grindis visu plotu apšiltinti polistireniniu putplasčiu EPS100 (šilumos laidumo koef. $0,035 \text{ W/mK}$), storis 100 mm . Šildomo rūsio grindų šilumos perdavimo koeficientas, apskaičiuotas $U = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

VIII. DARBŲ VYKDYMO TECHNOLOGIJA

Statybvietė prieš remonto pradžią aptveriamą. Įrengiamos vietos statybinių atliekų konteneriams ir statybinių medžiagų laikino sandėliavimo vietos.

Darbų eiliškumas

8.1. Stogo remonto darbai

1) Išardomi esami stogo parapetų ir ventiliacijos šachtų apskardinimai. Nuo stogo pašalinama esama danga su sluoksniais, darbams trukdančios antenos, stogas išvalomas nuo šiukšlių.

2) Įrengiamos naujos įlajos, esamos įlajos užaklinamos

3) Ant esamos ventiliacinių šachtų konstrukcijos silikatinėmis plytomis išmūrijamas papildomas sluoksnis pakeliant iki reikiamo aukščio (300 cm nuo parapeto paviršiaus).

4) Esamos patekimo ant stogo durys keičiamos naujomis. Įrengus naujas duris, slenksčio viršus turi būti pakilęs ne mažiau nei 250 mm virš įrengtos naujos apšiltintos stogo dangos. Sumūrytas slenkstis apšiltinamas 100 mm EPS100 sluoksniu. Ant slenksčio viršaus ir išorės šono paviršiaus tvirtinama kieta mineralinė vata, montuojama stogo hidroizoliacinė danga, apskardinama.

5) Sutvarkomi kanalizacijos stovų alsuoklių kaminėliai juos prailginant.

6) Nustatomi stogo nuolydžio dydžiai. Pasitelkiant smėlį suformuojamas nuolydis. Į įlajas - vandens surinkimo vietas suformuotas ne mažesnis nei $2,5 \%$ nuolydis.

7) Stogo paviršius paruošiamas šilumos izoliacinio sluoksnio klojimui.

8) Ant paruoštos ir išlygintos esamos stogo dangos klojamas pirmasis šilumos izoliacijos sluoksnis iš 250 mm storio polistireninio putplasčio EPS 100N plokščių. Plokštės klojamos perslenkant jas 200 mm , kryžminis jungimas negalimas.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	5	0

9) Tvirtinant kietos mineralinės vatos plokštes: šiltinami parapetai, ventiliacijos šachtos.

10) Ant pirmojo šilumos izoliacijos sluoksnio klojamas viršutinis šilumos izoliacijos sluoksnis iš 30 mm storio kietos mineralinės vatos plokščių. Plokštės tvirtinamos prie stogo konstrukcijos smeigėmis. Plokštės klojamos taip, kad sujungimo siūlės persislinktų su apatinio EPS 100N šilumos izoliacijos sluoksnio siūlėmis ne mažiau kaip 200 mm. Kryžminis plokščių jungimas neleistas;

11) Įrengiamos lietaus vandens surinkimo įlajos.

12) Įrengiami stogo dangos vėdinimo kaminėliai. Vėdinimo kaminėliai įrengiami taip, kad vienam kaminėliui tektų 60 – 80 m² stogo ploto.

13) Įrengiamas apatinis hidroizoliacinės dangos sluoksnis iš bituminės prilydomos ruloninės dangos. Ant parapeto ir ventiliacijos šachtų sienučių hidroizoliacinė danga užleidžiama iki viršaus ir pritvirtinama, o dangos kraštas užsandarinamas, kad į stogo konstrukciją nepatektų vanduo.

14) Įrengiamas viršutinis hidroizoliacinės dangos sluoksnis iš ruloninės dangos.

15) Įrengiama stogo laiptinės vidinė pakopa. Pakopa montuojama kaip gaminys, kurį sudaro cinkuoto metalo karkasas ir presuota cinkuota

8.2. Rūsio sienų šiltinimo darbai. Nuardomos esamos dangos tranšėjos kasimo vietoje. Nuardytos betono trinkelės sandėliuojamos sklypo ribose. Atkasama tranšėja pamatų šiltinimui. Tranšėjos plotis apie 1,2 m, gylis apie 2 m, tiek kiek reikia apšiltinti pamatus iki rūsio grindų. Prieduobės atkasamos iki kraštinės briaunos, išlaikant konstrukcijos stabilumą. Tranšėja tarp prieduobių atkasama iki sekančios prieduobės artimiausios kraštinės, tačiau neatkasant visos prieduobės. Atlikus pamatų šiltinimo darbus, tranšėja tarp prieduobių užkasama ir paeiliui iškasama sekanti tranšėja tarp prieduobių. Pamatai nuvalomi, tepama bituminė mastika 2 sl., klijuojamos EPS plokštės, įrengiama drenažinė membrana, prie cokolio tvirtinamas drenažinės membranos profiliuotis. Po pamato šiltinimo darbų atstatomos trinkelės, asfalto, vejų dangos iki ne blogesnės negu esamos būklės. Išardyti sklypo parkavimo aikštelių elementai atstatomi.

7.3. Patalpų interjero funkciniai sprendiniai. Projektuojami sprendiniai (pateikiami atskirai kiekvienai patalpai):

Patalpa Nr.: R-07 (archyvas):

Remontuojamos PVC dangos grindys – demontuojama esama grindų danga, nuimamas savaimė išlyginamasis sluoksnis ir betono pagrindas, nukasama dalis esamo grunto. Esamas gruntas sutankinamas. Ant jo pilamas ir tankinamas smėlio sluoksnis 100mm. Kojama stabilizuota 200 mikronų plėvelė, polistireninis putplastis EPS 200. Archyvui skirtose patalpose, dėl didesnės naudojimo norminės apkrovos, klojamas polistireninis putplastis EPS 200. Ant putplasčio klojamas armuoto smėlbetonio sluoksnis ir PVC grindų danga.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	6	0

Atliekamas sienų remontas – nuvalomi esami paviršiai, dengiami antipelėsinėmis priemonėmis. Remontuojamas esamas tinkas, sienos pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.). Angokraščiai remontuojami, pertrinami, glaistomi, gruntuojami, dažomi (2sl.).

Remontuojamos patalpos lubos. Jos valomos, pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.).

Patalpos langai ir durys nekeičiami, paliekami esami.

Patalpa Nr.:R-08 (archyvas):

Remontuojamos PVC dangos grindys – demontuojama esama grindų danga, nuimamas savaime išlyginamasis sluoksnis ir betono pagrindas, nukasama dalis esamo grunto. Grunte demontuojamo lietaus nuotekų vamzdžio vietoje ir ten kur klojamas naujas iškasami atitinkamo gylio loveliai. Įklojus ir demontavus vamzdžius pagrindas užlyginamas iškastu gruntu. Esamas gruntas sutankinamas. Ant jo pilamas ir tankinamas smėlio sluoksnis 100mm. Kojama stabilizuota 200mikronų plėvelė, polistireninis putplastis EPS 200. Archyvui skirtose patalpose, dėl didesnės naudojimo norminės apkrovos, klojamas polistireninis putplastis EPS 200. Ant putplasčio klojamas armuoto smėlbetonio sluoksnis ir PVC grindų danga.

Atliekamas sienų remontas – nuvalomi esami paviršiai, dengiami antipelėsinėmis priemonėmis. Remontuojamas esamas tinkas, išlyginamas tinko paviršius. Sienos valomos, pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.). Angokraščiai remontuojami, pertrinami, glaistomi, gruntuojami, dažomi (2sl.).

Remontuojamos patalpos lubos. Jos valomos, pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.).

Patalpos langai ir durys nekeičiami, paliekami esami.

Patalpa Nr.:R-09 (koridorius):

Remontuojamos PVC dangos grindys – demontuojama esama grindų danga, nuimamas savaime išlyginamasis sluoksnis ir betono pagrindas, nukasama dalis esamo grunto. Grunte demontuojamo lietaus nuotekų vamzdžio vietoje ir ten kur klojamas naujas iškasami atitinkamo gylio loveliai. Įklojus ir demontavus vamzdžius pagrindas užlyginamas iškastu gruntu. Esamas gruntas sutankinamas. Ant jo pilamas ir tankinamas smėlio sluoksnis 100 mm. Kojama stabilizuota 200mikronų plėvelė, polistireninis putplastis EPS 100. Ant putplasčio klojamas armuoto smėlbetonio sluoksnis ir PVC grindų danga.

Atliekamas sienų remontas – demontuojamos plastikinės daililentės. Nuvalomi esami paviršiai, dengiami antipelėsinėmis priemonėmis. Remontuojamas esamas tinkas, išlyginamas tinko paviršius. Sienos valomos, pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.). Angokraščiai remontuojami, pertrinami, glaistomi, gruntuojami, dažomi (2sl.).

Remontuojamos patalpos lubos. Jos valomos, pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.).

Patalpos durys nekeičiamos, paliekamos esamos.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	7	0

Patalpa Nr.:R-13 (liuditojų kambarys)- paskirtis keičiama į (archyvas):

Remontuojamos laminato dangos grindys – demontuojama esama grindų danga, išardomas medinis lentų karkasas ant lagių po grindimis, ardomas betono pagrindas. Patalpos dalyje su plytelių danga išardoma plytelių danga, betoninis pagrindas po plytelėmis, nukasama dalis esamo pagrindo. Grunte demontuojamo lietaus nuotekų vamzdžio vietoje ir ten kur klojamas naujas iškasami atitinkamo gylio loveliai. Įklojus ir demontavus vamzdžius pagrindas užlyginamas iškastu gruntu. Esamas gruntas sutankinamas. Ant jo pilamas ir tankinamas smėlio sluoksnis 100 mm. Klojama stabilizuota 200 mikronų plėvelė, polistireninis putplastis EPS 200. Archyvui skirtose patalpose, dėl didesnės naudojimo norminės apkrovos, klojamas polistireninis putplastis EPS 200. Ant putplasčio klojamas armuoto smėlbetonio sluoksnis ir PVC grindų danga, kur buvo ir bus plytelės – klijų sluoksnis ir plytelių danga. Naujos grindų dangos įrengiamos analogiškose vietose esamoms grindims – kur buvo laminato danga klojama PVC; prie krosnies, kur buvo plytelių dangos grindys – plytelių danga. Skirtingų grindų dangų sandūros vietose tvirtinamas aliuminis profilis.

Atliekamas sienų remontas – demontuojamos medinės daililentės bei keraminės plytelės. Nuvalomi esami paviršiai, dengiami antipelėsinėmis priemonėmis. Kur sienos dažomos remontuojamas esamas tinkas, išlyginamas tinko paviršius. Sienos pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.). Patalpoje formuojant stovą lietaus nuotekų vamzdžiui, įrengiama dvigubo gipso kartono pertvara su akustinės akmens vatos šilumos izoliacija. Gipso kartono pertvaros glaistomos, dažomos (2sl.)

Dalyje su keraminėmis plytelėmis, nuardžius esamas plyteles, sienos padengiamos plonasluoksniu tinku pašalinant nelygumus, padengiama teptine hidroizoliacija, klijuojamos keraminės plytelės. Angokraščiai remontuojami, pertrinami, glaistomi, gruntuojami, dažomi (2sl.).

Remontuojamos patalpos lubos. Jos valomos, pertrinamos, glaistomos, gruntuojamos ir dažomos (2sl.).

Patalpos langai ir durys nekeičiami, paliekami esami.

Visų remontuojamų paviršių spalviniai sprendiniai, sienų ir grindų plytelių raštas, spalva derinami su statytoju.

7.4. Lietaus nuotekų sprendiniai.

Pagal esamus išvadus projektuojami nauji lietaus nuotekų tinklai link esamų KL šulinių, esami lietaus nuotekų išvadai demontuojami. Nuotekų linija lauke turi būti klojama tokia gylyje, kad vamzdžio išorės sienelės viršus būtų iki 0,8m gylyje. Nuotekų tinklai lauke projektuojami iš PVC SN8 klasės vamzdžių DN160mm ir SN110mm movinių vamzdžių. Šuliniai nauji neįrengiami, bet darbų metu apžiūrimi ir jei reikia išvalomi. Projektuojama vidaus lietaus nuotekų šalinimo sistema iš savitakinių PP mažatriukšmių d110 vamzdžių (stovams) ir PVC d160 horizontalei daliai. Lietaus nuotekų šalinimo horizontalūs magistraliniai vamzdynai projektuojami su 0,02 laipsniu nuolydžiu į išvadų pusę. Lietaus nuotekų vamzdynams apžiūrai projektuojamos revizijos vertikaliuose stovuose, pravalos horizontaliuose tinkluose. Pravalos (revizijos) turi būti sandarinamos užverčiamuoju kamščiu

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	8	0

su gumos tarpikliu. Įlajos su apšiltinimo funkcija, bei papildoma apsauga elektros kabeliais. Visi L1 sistemų vamzdiniai izoliuojami 13 mm storio polietileno putų kevalais nuo rasoimo ir triukšmo sumažinimo atveju. Plastikiniams nuotekų stovams kertant statybines konstrukcijas, projektuojamos įvorės apsaugai nuo ugnies, gaisro metu neleidžiančios ugniai plisti per aukštus. Nuotekų vamzdžiams kertant statybines konstrukcijas, angos užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, išlaikant tą patį atsparumą ugniai.

VIII. APLINKOS APSAUGA

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

Bendras statybinių atliekų 57,55 t.

Duomenys apie susidarančių atliekų kiekius pateikti lentelėje.

Technologinis procesas	Atliekos								Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis, m ²	Kiekis, m ³	Kiekis, t	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis t	
Stogo remontas	Mišrios statybinės atliekos	-	-	0,5	Kietas	17 01 02	12.11	Nepavojingos	Statybos vietoje konteineriuose	0,5	Atiduodama atliekų tvarkytojams
	Metalai (skardos)	-	-	0,25	Kietas	17 04	06	Nepavojingos	Statybos vietoje konteineriuose	0,3	Išvežamos į antrinio perdirbimo punktą
	Ruloninė danga	-	-	1,7	Kietas	17 03	12.1	Pavojingos	Statybos vietoje konteineriuose	2,0	Atiduodama atliekų tvarkytojams
	Keramzito atliekos	-	-	25,5	Kietas	17 01 02	12.11	Nepavojingos	Statybos vietoje konteineriuose	26,0	Atiduodama atliekų tvarkytojams
	Betono atliekos	-	-	27,0	Kietas	17 01 02	12.11	Nepavojingos	Statybos vietoje konteineriuose	28,0	Atiduodama atliekų tvarkytojams
	Asfalto atliekos	-	-	2,6	Kietas	17 03 02	1212	Nepavojingos	Statybos vietoje konteineriuose	3	Atiduodama atliekų tvarkytojams

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	9	0

IX. DARBŲ SAUGA

9.1. Bendrieji reikalavimai. Norint išvengti sužeidimų reikia mūvėti tinkamą avalynę, dėvėti apsauginį šalną, mūvėti apsaugines pirštines.

9.2. Darbas aukštyje. Darbas ant plokščio stogo labai pavojingas. Žmonės gali nukristi:

- 1) nuo stogo krašto;
- 2) pro angas esančias stoge;

Būtina imtis tinkamų prevencinių priemonių, jeigu yra rizika nukristi dirbant ant stogo, lipant ant jo ir nulipant nuo jo. Turi būti užtikrintas saugus priėjimas prie darbo vietos, saugus išėjimas iš jos ir saugi darbo vieta. Apsaugos nuo kritimo priemonės turi būti sumontuotos prieš pradedant darbus aukštyje ir negali būti nuimtos nebaigus darbų. Atliekant stogo darbus, reikia įvertinti oro sąlygas, kadangi, jei yra apledėję, šlapia ar vėjuota, gali smarkiai padidėti rizika žmonėms ar medžiagoms nukristi.

Apsaugos priemonės reikia taikyti prie stogo kraštų, plyšių, užlipimo ant stogo. Jei darbo metu nereikia prie krašto prieiti arčiau nei 2 m, vietoj aptvarų galima pastatyti aiškų ir ryškų ženklą: kelio žymėjimo priemonės arba kitokią užtvarą iš lentų, lentjuosčių, plastikinių grandinių ir pan. Plastikinių juostų ir žymėjimo juostų negalima naudoti, kadangi jos neatitinka patvarumo reikalavimų. Judėti ir dėti medžiagas už pažymėtų ribų draudžiama. Dirbant ant stogo, turi būti naudojamos asmeninės apsaugos priemonės (AAP).

9.3. Darbas dujų degikliu ar kitu liepsnos šaltiniu. Vykdamas ruloninės dangos prilydimo darbus būtina laikytis sekančių nuorodų:

- turi būti naudojama aprobuota prilydymo įranga;
- dujų balionus reikia laikyti saugioje vietoje;
- prieš pradedant darbą reikia patikrinti įrangos būklę, o sulūžusias dalis pakeisti;
- vamzdynai ir kanalai, išeinantys per stogą, turi būti vėdinami arba kitaip pasitikrinama, kad nebūtų susikaupusių degių dujų;
- angos stoge turi būti uždarytos, kad ugnis nesiveržtų per jas;
- statybines atliekas reikia iškart pašalinti nuo stogo;
- šalia darbų zonos turi būti pakankamai gaisro gesintuvų;
- bitumo gaisrui gesinti vandens naudoti negalima;
- darbą reikia prižiūrėti nemažiau, kaip vieną valandą nuo jo užbaigimo.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-BD.AR	10	10	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS STATINIO IŠORĖS DARBAI

TS-I. BENDRIEJI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMOUI IR MEDŽIAGOMS

Statybos darbai vykdomi laikantis LR galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų rangovui, reikalavimų darbų saugai, dirbančiųjų higienos poreikių užtikrinimo, aplinkosauginių reikalavimų ir trečių asmenų teisių nepažeidimo, rangovo ir subr. leidimai žemės darbams ir kt.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui.

Rangovas pateikia paraiškas sąlygoms laikiniams statiniams už sklypo ribų įrengti (kėlimo kranams, įvažiavimams), laikinoms sąlygoms el. energijai, vandeniui, ryšių paslaugoms gauti ir atsako už darbų saugą.

Techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiams, nurodomi techninius rodiklius atitinkantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius.

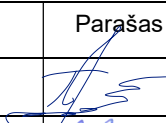
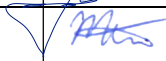
Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokėti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką.

Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti CE sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Statybos metu būtina apsaugoti konstrukcijas, žmonių turtą nuo kritulių. Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos eksploatacinės savybės – jie turi likti ne blogesnės būklės, nei buvo iki darbų pradžios.

TS-II. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

2.1. Sklypo paruošimas. Prieš pradėdant statybos darbus turi būti numatytos ir įrengtos vietos statybos metu susidariusioms atliekoms bei statybinėms medžiagoms sandėliuoti taip, kad jos neterštų gamtos ir būtų apsaugotos. Statybvietė aptveriamą patikimos konstrukcijos tvora.

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654		Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas:	Laida
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo 24114-PPR-SP-SA.TS	Lapų
					Lapas
				11	1

2.2. Angų užtaisymas. Visi vamzdžiai (kanalizacijos alsuokliai, įlajos) ir šachtos (ventiliacijos), kertantys stogą, turi būti patikimai užsandarinti ir nepraleisti vandens ar drėgmės.

Esamos stogo dangos angos turi būti užtaisomos atitinkamoje statybos stadijoje taip, kad tarpinė užtikrintų gerą sandarumą. Ypač kruopščiai reikia užtaisyti tas angas, prie kurių sunku prieiti. Pavyzdžiui, tokios vietos, kaip ventiliacijos kanalų praėjimai per stogą. Turi būti laikomasi priešgaisrinių ir higienos reikalavimų pagal Lietuvos normas.

2.3. Senos stogo dangos, ventiliacijos šachtų remontas, stogo paruošimas naujų sluoksnių klojimui. Sena stogo danga ir šilumos izoliacijos sluoksniai nuardomi.

2.4. Ventiliacijos šachtų, išlipimo liuko, parapetų paaukštinimas.

Ventiliacijos šachtų paaukštinimas atliekamas iš silikatinių plytų mūro.

TS-III. ŠILUMOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS

3.1. Šilumos izoliacija. Šilumą izoliuojančių medžiagų drėgnumas neturi viršyti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ eksploatacijos sąlygoms nustatyto dydžio.

Prieš įrengiant stogo apšiltinimą suformuojamas nuolydžio sluoksnis iš frakcinio smėlio arba keramzitbetonio granulių, arba atliekamas betonuojant. Nuolydinis sluoksnis klojamas ant garo izoliacijos plėvelės, 200 mK.

Stogas šiltinamas dviem sluoksniais. Apatiniam sluoksniui naudojamos polistireninio putplasčio plokštės EPS 100N. Plokštės klojamos ant sauso paruošto paviršiaus. Plokštės glaudžiamos kraštais, perstumiant ne mažiau kaip 200 mm. Kryžminis jungimas draudžiamas.

Viršutiniam sluoksniui naudojamos kietos mineralinės vatos plokštės. Plokštės klojamos taip, kad siūlės būtų perstumtos su apatiniu polistireninio putplasčio siūlėmis, ne mažiau kaip 200 mm. Siūlių sutapimas negalimas.

Stogo horizontalaus paviršiaus susikirtimo su vertikaliais elementais – ventiliacijos šachtomis, užlipimo liukas, parapetais, vietose įrengiami mineralinės vatos trikampiai.

Šilumos izoliacinis sluoksnis tvirtinamas smeigėmis. Smeigės turi būti parinktos tokio ilgio, kad būtų tvirtinamos į esamo stogo konstrukcijas – perdangos plokštes.

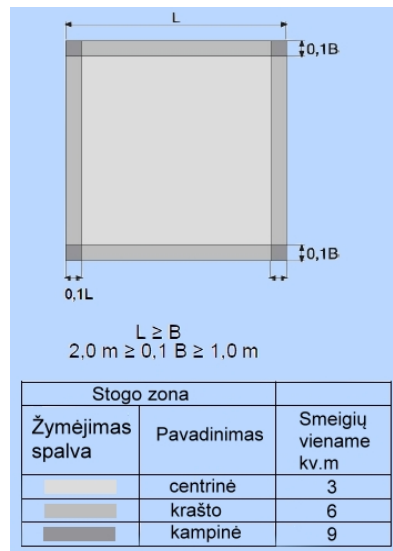
Tvirtinant smeigėmis, būtina laikytis šių taisyklių:

- skylės ašis smeigei turi būti statmena pagrindui;
- prieš pradėdant gręžti skyles, termoizoliacines mineralinės vatos plokštes būtina persmeigti grąžtu;
- grąžto diametras ir gręžiamos skylės gylis priklauso nuo naudojamų smeigių rūšies;
- į kalamas smeiges rekomenduojama kalti guminiu plaktuku;

Jeigu smeigė blogai pritvirtinta (kliba, išsikiša ir pan.), deformuota arba kitaip pažeista, būtina ją pakeisti, šalia tvirtinant naują. Blogai pritvirtinta smeigė pašalinama, skylė termoizoliacinėje plokštėje užpildoma naudojama termoizoliacine medžiaga.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	2	0

Tvirtinimo elementų kiekis nustatomas pagal stogo zonas. Žr. pav. Nr. 1



1 pav. Smeigių kiekio parinkimas

3.2. Reikalavimai naudojamai šilumos izoliacijai.

Viršutinis sluoksnis: Mineralinė (akmens) vata, $t = 30$ mm. Ši medžiaga turi tenkinti privalomuosius sertifikavimo rodiklius - šilumos laidumo deklaruojamoji reikšmė - $\lambda_d = 0,038$ W/mK, degumo klasė - A1.

Apatinis sluoksnis: Polistireninis putplastis –EPS 100N, $t = 250$ mm. Ši medžiaga turi tenkinti privalomuosius sertifikavimo rodiklius - šilumos laidumo klasė – $\lambda_d = 0,031$ W/mK.

TS-IV. RULONINĖS STOGO DANGOS ĮRENGIMAS

4.1. Paruošiamieji darbai. Gavus stogo dangą, reikia patikrinti kokybę pagal technines charakteristikas. Reikia patikrinti pakloto drėgmę. Stogo hidroizoliacijos sluoksnio dengimo darbai pradedami tik po to, kai pasirašytas paslėptų darbų atlikimo aktas. Stogo dangą įrengti vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir taisyklėmis, taip pat statybos taisyklėmis ST121895674.

Rekomenduojama įrengti papildomą (–us) hidroizoliacinės dangos sluoksnį (–ius) iki parapeto viršaus ir užlenkti ant jo horizontalaus paviršiaus. Stogo sujungimo vietose su sienomis ir kitais vertikaliais paviršiais pastarieji turi būti padengti hidroizoliacine danga nuo stogo viršaus aukšty ≥ 300 mm. Hidroizoliacinės dangos kraštas vertikaliame paviršiuje turi būti patikimai užsandarintas. Tam, kad pasiekti tinkamą lydomų ritininių dangų surišimą su paklotu, visi paklotai iš cemento-smėlio skiedinio ir betono turi būti impregnuoti bituminiu gruntu (praimeriu). Ant sausų paviršių kaip gruntą rekomenduojama naudoti bituminį gruntą. Gruntas gali būti gaminamas taip pat iš bitumo (markės BN 70/30, BN 90/10, BNK 90/30) ir greitai garuojančio tirpiklio (benzinas, žibalas), praskiedus santykiu 1:3-1:4. pagal svorį arba bituminių mastikų su minkštėjimu daugiau nei 80 $^{\circ}\text{C}$, ištirpintus iki reikiamos konsistencijos. Stogo danga lydoma tik tada, kai gruntas pilnai išdžiūvęs (pridėjus prie išdžiūvusio grunto kempinę, ant jos neturi likti bitumo žymių). Negalima gruntuojant paviršių tuo pačiu metu lydyti ant jo stogo dangą. Prieš lydant stogo dangą ant paviršių iš mineralinės vatos plokščių, viršutinis

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	3	0

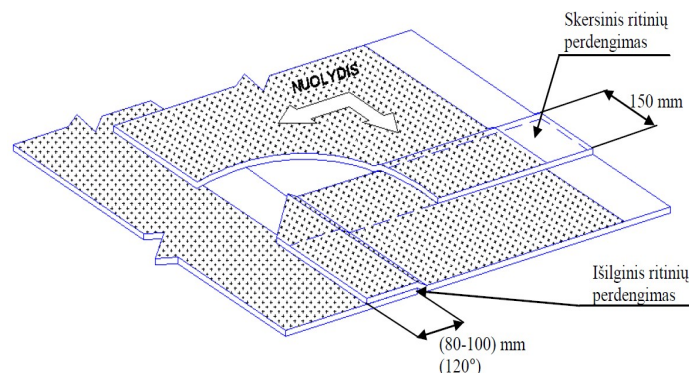
sluoksnis gruntuojamas karšta bitumine mastika, kurios minkštėjimas ne mažiau 85 0C arba bitumu BN 90/10, BNK 90/30. Išeiga (1,5-2) kg/m². Prieš viršutinio sluoksnio dengimą, tos zonos kur bus montuojamos įlajos, apklijuojamos papildomu apatinės dangos sluoksniu, kurio išmatavimai (700x700) mm. Viršutinio ir papildomo sluoksnių stogo dangos užleidžiamos ant įlajos lėkštės, prie kuriuos tvirtinamas prispaudžiamuoju žiedu, o įlajos lėkštė tvirtinama prie pagrindo.

Klojant stogo dangą esant minusinei temperatūrai, bituminę - polimerinę ritininę stogo dangą reikia pašildyti iki plusinės temperatūros per visą dangos tūrį.

4.2. Ruloninės stogo dangos įrengimas. Apatinis hidroizoliacinės dangos aukštis 4 mm, viršutinis hidroizoliacinės dangos aukštis 5 mm. Hidroizoliacijos sluoksniai turi sudaryti vandens nepraleidžiančią dangą. Minimalus kraštų užleidimas turi būti 100 mm. Stogo dangos negalima kloti lyjant lietui arba sningant. Negalima šoninį suleidimą daryti prieš stogo nuolydį. Kai nuolydis daugiau nei 15 % ritininės dangos klojamos išilgai šlaito, kai nuolydis mažesnis – lygiagrečiai arba statmenai šlaitui.

Prilydimas turi būti atliekamas kaitinant apatinę ritinio pusę dujų degikliu, tolygiai vedžiojant jį nuo vieno iki kito ritinio krašto, ir, palaipsniui išsilydžius polietileninei plėvelei, dengiančiai apatinę juostos pusę ir pradėjus lydytis apatiniam bituminiam sluoksniui, ritinys iš lėto ridenamas priekin. Negali prieš ritinį tekėti didelė išsilydžiusio bitumo masė, nes perdangai įkaitus, gali būti pažeistas vidurinėje juostos dalyje esantis pagrindas. Turi būti kaitinama tiek, kad juosta išsilydžiusio apatinio sluoksnio dėka gerai prikibtų prie pagrindo. Bitumas truputėlį turi išsiveržti pro siūles 1,0-1,5 cm.

Klojant ritinines stogo dangas ritiniai klojami taip, kad gretimi ritiniai perdengia vienas kitą ne mažiau nei 80 mm (išilginis perdengimas). Skersinis ritinių dangų perdengimas turi sudaryti 150 mm. Vienasluoksnių medžiagų išilginis perdengimas turi būti ne mažesnis nei 120 mm.



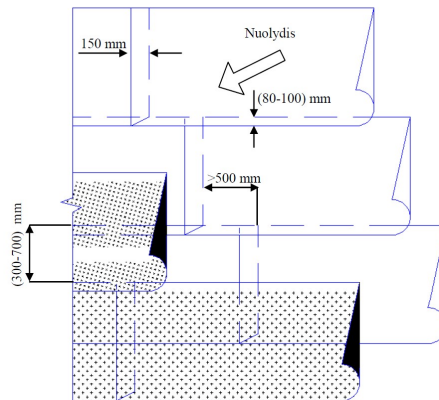
2 pav. Ritinių dangų perdengimas

Mechaniškai tvirtinant ritinines dangas prie pagrindų siūlėse, suklijuotų stogo dangų išilginio perdengimo plotis turi būti ne mažesnis nei 120 mm.

Esant prijungimui prie sienos, danga turi turėti ne mažesnę kaip 150 mm užlenkimą. Taip pat turi būti naudojamas atskiras apsauginis profilis, leidžiantis konstrukciją poslinkį. Ant ventiliacijos šachtų ruloninė danga įrengiama iki pat jų viršaus.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	4	0

Atstumas tarp apatinio ir viršutinio dangos sluoksnių išilginių siūlių turi būti didesnis nei 300 mm. Gretimų stogo dangos ritinių skersiniai perdengimai turi turėti poslinkį vienas kito atžvilgiu 500 mm (žr. 3 pav.).



3 pav. Poslinkis sutampančiuose stogo dangų sluoksniuose

4.3. Ruloninio stogo vėdinimas. Aukščiausiose stogo vietose, arba galimai arčiau jų turi būti įrengiami vėdinimo kaminėliai (60–80 m² stogo plote turi būti įrengtas ne mažiau kaip vienas vėdinimo kaminėlis). Turi būti numatytos priemonės stogo uždengto rulonine bitumine danga vėdinimui, kad jame nesusikauptų drėgmė garo pavidalu iš pastato vidaus. Vėdinimo kaminėliai įrengiami kertant visą stogo konstrukciją. Ertmė užpildoma garams laidžia šilumos izoliacine medžiaga, pvz. keramzitbetonio granulės. Stogo dangos sluoksnių vėdinimui numatyti vėdinimo kaminėliai būti sertifikuoti Lietuvoje. Plokščiam bituminiam stogui ventiliuoti naudoti ventiliacinius kaminėlius D-75mm, H-pagal stogo konstrukcijų storį. Kaminėlio plastikas atsparus šalčiui ir ultravioletiniams spinduliams, padas – atsparus karščiui.

4.4. Lietaus vandens nutekėjimo įrengimas Lietaus nutekėjimui naujos įlajos montuojamos ant naujai įrengiamų lietaus nuotekų stovų. Įlajos turi būti išdėstytos žemiausiose stogo vietose. Įlajos turi būti įrengtos ne arčiau kaip 500 mm nuo stogo krašto, parapeto, vėdinimo angų, deformacinių siūlių ir virš stogo iškylančių sienų. Įlajos vieta turi būti laisva praėjime per denginio plokštę. Stogo lataų nuolydis į įlają turi būti ne mažesnis kaip 1,4°. Įlajos montavimo vietoje 1m² plote dangos įgilinimas turi būti 20 – 30 mm, lyginant su likusiu stogo paviršiumi, siūlės ir rulonų sujungimai užleidžiami įgilinimo kryptimi. Dangų montavimas pradedamas nuo įlajos flanšo fiksavimo, klijuojant jį karštu bitumu prie apatinio sluoksnio paviršiaus. Metalinį flanšą įkelti prieš jį klijuojant. Ant įlajos flanšo viršaus tvirtinami mažiausiai du sluoksniai dangų, kurių vienas yra išorinis (viršutinis). Keičiamos įlajos turi turėti apsaugą nuo lapų ir balastinio žvyro patekimo į įlajos vidų. Užšalanchios vidinio vandens nuvedimo lietvamzdžių atkarpos turi būti reikiamai apšiltintos. Įlajos turi turėti laisvumą praėjimo per denginio plokštę vietoje.

4.5. Reikalavimai ruloninei stogo dangai. Hidroizoliacijos stogo sluoksniai turi sudaryti ilgą laiką vandens nepraleidžiamą dangą iš prilydomos ruloninės bituminės dangos, susidedančios iš apatinio ir viršutinio bituminės dangos poliesterio pagrindu, sluoksnių. Hidroizoliacinės dangos turi atitikti B roof (t1) išoriniam ugnies poveikiui keliamus reikalavimus.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	5	0

Stogo viršutiniam sluoksniui įrengti naudoti prilydomąją bituminę stogo dangą poliesterinio audinio pagrindu. Sluoksnio storis turi būti ≥ 5.0 mm, pagrindo svoris $\geq 180\text{g/m}^2$, vienetinio ploto masė $> 5,0$ kg/m².

Bituminės dangos charakteristikos yra:

- 1) atspari -20° C temperatūrai;
- 2) nelaidumas vandeniui – 300 kPa,
- 3) atspari tekėjimui padidintoje temperatūroje - $>95^{\circ}$ C,
- 4) lankstumas žemoje temperatūroje -15° C,
- 5) atsparumas tempimui – 850 N, pailgėjimas veikiant tempimo jėgai – 40 %,
- 6) atsparumas plėšimui vinimi – 250 N,
- 7) matmenų stabilumas $<0,5$ %,
- 8) viršutinės/ apatinės pusės apsauga – skalūnas/PE;

Produktas turi turėti atitiktis sertifikata ir sertifikuotas pagal privalomuosius sertifikavimo rodiklius. Tinkama naudoti gyvenamųjų, visuomeninių ir pagalbinių statinių statyboje pagal produkto techniniuose dokumentuose nurodytą paskirtį.

Stogo apatiniam sluoksniui įrengti naudoti prilydomąją bituminę stogo dangą poliesterinio audinio pagrindu. Sluoksnio storis turi būti $\geq 4,0$ mm, pagrindo svoris $\geq 160\text{g/m}^2$, vienetinio ploto masė $> 4,0$ kg/m².

Bituminės dangos charakteristikos yra:

- 1) atspari -20° C temperatūrai;
- 2) nelaidumas vandeniui – 100 kPa,
- 3) atspari tekėjimui padidintoje temperatūroje - $>95^{\circ}$ C,
- 4) lankstumas žemoje temperatūroje -15° C,
- 5) atsparumas tempimui – 800 N, pailgėjimas veikiant tempimo jėgai – 30 %,
- 6) atsparumas plėšimui vinimi – 200 N,
- 7) viršutinės/ apatinės pusės apsauga – PE/PE;

Produktas turi turėti atitiktis sertifikata ir sertifikuotas pagal privalomuosius sertifikavimo rodiklius. Tinkama naudoti gyvenamųjų, visuomeninių ir pagalbinių statinių statyboje pagal produkto techniniuose dokumentuose nurodytą paskirtį.

4.6. Nurodymai sandėliavimui, pervežimui. Ruloninė stogo danga turi būti sandėliuojam ir įrengiama pagal pasirinkto gamintojo reikalavimus ir nurodymus. Bendruoju atveju dangos ritinius pervežti ir laikyti tik vertikalioje padėtyje, apsaugotus nuo atmosferos poveikio, ne aukštesnėje kaip 40° C temperatūroje. Šaltuoju metų laikotarpiu, prieš naudojimą, danga turi būti išlaikyta ne mažiau kaip 12 val. ne žemesnėje kaip +5° C temperatūroje.

4.7. Darbų priėmimas (kokybės kontrolė). Užklojus kiekvieną atskirą sluoksnį apžiūrimas jo paviršius, patikrinamas dangos sukibimo su pagrindu bei siūlių sulydymo kokybė ir surašomas

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	6	0

tarpinių darbų aktas. Hidroizoliacijos sluoksnio sukibimo stiprumas su pagrindu turi būti nemažesniu nei 1 kg/cm².

Apžiūros metu aptikti defektai arba nukrypimai nuo projekto turi būti pašalinti ir pataisyti iki tolimesnių darbų pradžios, dengiant sekančius dangos sluoksnius.

Darbų priėmimas vykdomas įdėmiai apžiūrint stogo dangos paviršių, ypatingai prie įlajų, lataukų ir stogo konstrukcijų išsikišimų vietose. Atskirais atvejais plokščiojo stogo dangą su vidiniu vandens nutekėjimu tikrina apipilant ją vandeniu. Bandymus galima vykdyti kai aplinkos temperatūra ne mažesnė nei +5 0C.

Surašomas paslėptų darbų aktas, pridedant izoliacinių ar hermetinių medžiagų sertifikatus ir deklaracijas.

TS-V. SKARDINIMO DARBAI.

5.1. Reikalavimai medžiagoms. Stogo atskirų vietų apskardinimui naudoti lygią $\geq 0,5$ mm storio cinkuotą skardą padengtą poliesterine danga. Plieno lakšto sudėtis – plieno rūšis S250GD (SSAB), metalo padengimas Z275: 275 g/m², poliesteris viršus $\geq 25\mu\text{m}$, poliesteris apačia $\geq 5\mu\text{m}$, atsparumas korozijai: RC3, UV atsparumo kategorija: R_{UV2}. Jungti užlankomis (falcais). Atliekant skardinimo darbus būtina nepažeisti lakštų paviršiaus ir jų nedeformuoti, užtikrinti dangos hermetiškumą, įvertinant paviršių nuolydžius. Darbus vykdyti pagal skardos gamintojo techninius nurodymus.

5.2. Bendrieji reikalavimai:

- Parapetų viršaus nuolydis turi būti ne mažesni kaip 5% į stogo pusę;
- Parapeto apskardinimo elementas turi išsikišti už vertikalios sienos dalies į abi puses ne mažiau kaip 50 mm;
- Skardinio elemento užleidimas ant sienos turi būti ne mažesnis kaip 80 mm;
- Ventiliacijos šachtų apskardinimo elementai turi turėti ne mažesnę kaip 5% nuolydį į stogo pusę.

Ties vėdinimo šachtomis ir ties kitomis vertikaliomis konstrukcijomis, kurių plotis skersai nuolydžio yra didesnis kaip 500 mm, būtina įrengti papildomą 150 mm aukščio apsaugą iš tos pačios rūšies skardos, kuri tvirtinama prie vertikalios konstrukcijos pagal atitinkamus dangos gamintojo techninius reikalavimus. Viengubi užlankai daromi tik vertikaliuose plokštumose, visur kitur - dvigubi. Užlankus nurbiebinus, jie hermetizuojami polimeriniais hermetikais.

Parapeto apskardinimas įrengiamas viename lygyje visu perimetru.

5.3 Ventiliacijos šachtų laikikliai. Metaliniai laikikliai, metalinis cinkuotas karkasas, juosta 50x4mm, kas 600 mm.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	7	0

TS-VI. STOGO LAIPTINĖ.

6.1. Laiptų pakopa metalinė, presuota, karštai cinkuota. Presuotų grotelių konstrukciją sudaro tarpusavyje supresuotos laikančios ir skersinės juostelės ir aprėminimas Grotelės gaminamos pagal DIN 24537 normas. Antikorozinis karštas cinkavimas turi atitikti DIN 50976 normas.



TS-VII. PAMATŲ ŠILTINIMO DARBAI.

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

Iškasos kasamos iki projektinės altitudės, išsaugant natūralų pagrindo gruntą. Žemės paviršius turi būti lygus, atitikti projektinius aukščius, skersinius nuolydžius. Paviršius gali nukrypti nuo projektinių aukščių ne daugiau kaip ± 5 cm. Suklojus inžinerinius tinklus, užpilama gruntu ir sutankinama pasluoksniui.

7.2. Kasimo darbai. Duobės turi būti kasamos iki konstrukcijų dugno altitudės. Kur duobėse reikalingas žmonių judėjimas, duobės šlaitas turi prasidėti 0,6 m nuo įrengiamos konstrukcijos krašto. Mažiausias duobės plotis turi būti 0,2 m platesnis iš kiekvienos konstrukcijos, įvertinant klojinių ir izoliacijos storius, pusės. Kasimas turi būti vykdomas darbus suderinant su Užsakovu, kad visos konstrukcijos, vamzdžiai ir kabeliai būtų įrengiami ir klojami reikiamose vietose ir reikiamose altitudėse.

7.3. Pagrindų konstrukcijos ir sutvirtinimas. Rangovas atsakingas, kad statybos metu grioviai ir duobės būtų sausi, kad griovių dugne nesikaupytų dumblas ir kad pamatus būtų galima kloti ant nesuardyto pagrindo. Reikia apsaugoti, kad išorinis paviršinis vanduo nepatektų į griovius ir duobes, statant nukreipiamąjį drenažą, formuojant griovių kraštus ir pan. Grioviuose ir duobėse potencialiai susirenkantis paviršiaus ir gruntinis vanduo iš griovių ir duobių turi būti šalinamas siurblių pagalba, taip pat ir naudojant adatinius filtrus. Vanduo turi būti nukreipiamas į konkretų drenavimo griovį, esantį toliau nuo tikrojo griovio ar duobės ir atskirtą geotekstiliniu filtru bei stambiu žvyru ar skalda.

7.4. Pamatų užpylimas. Pamatų užpylimas atliekamas su esamu iškastu arba šalčiui atspariu žvyru, kurį būtų įmanoma sutankinti.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	8	0

7.5. Reikalavimai naudojamai pamatų šilumos izoliacijai.

Polistireninis putplastis – EPS 100N, $t = 100$ mm. Ši medžiaga turi tenkinti privalomuosius sertifikavimo rodiklius - šilumos laidumo klasė – $\lambda_d = 0,035$ W/mK. Gaminys tvirtinamas prie šiltinamo paviršiaus klijais ir tvirtinimo smeigėmis.

7.6. Reikalavimai drenažinei membranai.

Termoizoliacija nuo nuogrindos paviršiaus iki apačios dengiama drenažine membrana, kuri viršuje uždengiama apsauginiu elementu (tvirtinimo būdą nurodo gamintojas). Membranos apsauginis elementas įrengiamas iki esamos sklypo dangos paviršiaus. Apačioje vėdinamas tarpas uždengiamas perforuotu skardos lankstiniu.

7.7. Vejos atstatymas.

Atsodinama veja po statybos darbų, numatant 10 cm augalinį sluoksnį. Augalinis sluoksnis supurenamas iki 1 cm gylio, sėjama veja ir užvoluojama. Smulkias sėklas (dobilų, miglių, smilgų) reikia įterpti 0,5-1,5 cm gyliu, o didesnes (svidrių, eraičinų) – iki 3 cm. Neleistina sėklas palikti neįterptas. Sėklas reikia padalinti į dvi dalis. Pusę išsėti einant skersai lauko, o kitą – išilgai. Pasėtos sėklos į dirvą įterpiamos grėbliu. Dirvą po sėjos reikia suvoluoti. Sėklų sėjos norma įrengiant veją priklauso nuo rūšių sudėties, dirvos drėgnumo, sėjos laiko, žolių sėklų daigumo bei švarumo.

7.8. Esamų kietų dangų atstatymas.

Esamos kietos dangos – asfalto ir betono trinkelų dangos atstatomos į būklę ne blogesnę negu iki remonto darbų. Esami gatvės bordiūrai atstatomi į būklę ne blogesnę negu iki remonto darbų.

Pagrindiniai nurodymai. Asfalto sluoksnių storis ir padėtys yra nurodytos taisyklėse KPT SDK 07. Jeigu numatytas asfalto pagrindo sluoksnio storis yra 16 cm ir storesnis, tai sluoksnis gali būti klojamas keliais sluoksniais. Sutankinto kiekvieno sluoksnio ar dalinio sluoksnio storis neturi būti mažesnis kaip dydis, gautas 2,5 karto padauginus naudojamo asfalto mišinio stambiausios dalelės dydį D mm. Sutankinto asfalto pagrindo sluoksnio ar dalinio sluoksnio mažiausias storis, kai mišinio stambiausios dalelės dydis D yra 22 ar 32 mm, turi būti 8 cm. Kai, išimties atveju, asfalto pagrindo ar asfalto apatinio sluoksnių paviršiumi ilgą laikotarpį yra leidžiamas transporto eismas arba šie sluoksniai paliekami žiemos laikotarpiui, turi būti numatytos paviršių apsaugančios priemonės. Kai reikia naujai paklotais sluoksniais leisti transporto eismą dar prieš darbų priėmimą, tai turi būti daroma tik asfalto sluoksniams pakankamai atvėsus. Prieš leidžiant transporto eismą, turi praeiti pakankamas laikotarpis, kad asfalto viršutinis sluoksnis ar kartu paklotas asfalto viršutinis ir apatinis sluoksniai galėtų atvėsti. Tam, įrengus vieną asfalto viršutinį sluoksnį atskirai, reikia mažiausiai 24 valandų, o įrengus vienu technologiniu ėjimu asfalto viršutinį ir apatinį sluoksnius, reikia mažiausiai 36 valandų. Šis laikotarpis gali būti pakeistas pagrįstais išimties atvejais (pvz., dėl visuomenės interesų, dėl viešojo transporto eismo organizavimo ir pan.), tačiau laikotarpis tarp sluoksnio įrengimo ir leidimo transporto eismui važiuoti šiuo sluoksniu turi būti mažiausiai viena naktis. Nesant galimybės drausti transporto eismą, galimi sprendiniai ir priemonės derinami su užsakovu ar techniniu prižiūrėtoju. Turi būti dedamos visos pastangos sumažinti žalingą poveikį dar šiltam sluoksniui. Šiuo atveju turi būti

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	9	0

įvertintos įvairios sąlygos (pvz., sunkių apkrovų buvimas, oro temperatūra, papildomai naudojamos viršutinio sluoksnio aušinimo priemonės, transporto priemonių ratų riedėjimo vietos keitimo galimybė).

TS-VIII. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius (jei reikia): papildomus darbo projekto brėžinius; statybos technologijos projektą.

TS-IX. TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOTACIJAI

9.1. Tikrinimai. Prieš uždengiant konstrukciją, baigtą darbą reikia pateikti Inžinieriaus ir Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Užsakovas ar Inžinierius turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

9.2. Rangovo pateikiama dokumentacija. Priduodant Darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų, sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatys formos Statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai bei pastaboms. Rangovas taip pat pateikia pastatų inventorizavimo dokumentaciją reikalingą priduodant pastatą naudoti.

Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą; visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvoje išduotus sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- naudojimo instrukcijas; • gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms; • tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų naudojamoms medžiagoms bei įrengimams. Dokumentacija turi būti sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal parengtą atskiros projekto dalies turinį. Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

TS-X. DEFEKTŲ ŠALINIMAS

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

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	10	0

TS-XI. GARANTIJA

Garantija privalo atitikti statybos įstatymo reikalavimus reikalavimus. Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai;
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) – 10 metų;
- esant tyčia paslėptų defektų - 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

TS-XII. REIKALAVIMAI STOGO EKSPLOATACIJAI

Ekspluatuojant sutapdintą stogą būtina atlikti periodines stogo dangos apžiūras, taip užtikrinant, kad dėl atmosferos poveikio atsiradę stogo pažeidimai būtų operatyviai pašalinti. Draudžiama ant stogo savavališkai įrengti antenas, kitus įrenginius ar konstrukcijas, kurios pažeistų stogo dangos hidroizoliacinį sluoksnį.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	11	11	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS STATINIO VIDAUS DARBAI

BENDRIEJI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

Remiantis 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“ VII sk., 3 priedo, 4 p. statybą leidžiantis dokumentas nėra reikalingas, nes vykdomi tik pastato vidaus (patalpų) remonto darbai, pastato išorinė išvaizda nekeičiama.

PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

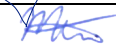
Techninės specifikacijos turi būti skaitomos drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau rangovas turi atkreipti užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

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

MEDŽIAGŲ KOKYBĖS REIKALAVIMAI

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje, turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaime įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas - su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA JMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654			Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)		
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ				
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas: TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		
0041095	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ				
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo 24114-PPR-SA.TS	Lapų	Lapas
					9	1

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga - izoliuotos, džiovintos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams - pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

Nenaudotinos medžiagos: draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų, nikelio druskų.

TS – 01. GRINDYS

Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas. Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį turi būti užtaisytos pagrindo siūlės, plyšiai sandūros su sienomis, montažinės skylės ir pan. Pašalinti tepalo, dažų likučiai, dulkės purvas. Ypač tankius ir lygius paviršius subraižyti. Betoninis pagrindas turi būti nugruntuotas giluminiu gruntu (iki 3mm), o keraminis ar dažytas – padengtas kontaktiniu sluoksniu.

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

Pagrinde esančius deformacines siūles būtina pakartoti ir išlyginamajame sluoksnyje.

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

Reikalavimai savaime išlyginamajam sluoksniui:

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

Prieš išliejant savaime išsilyginamąjį ar įrengiant išlyginamąjį nuolydį formuojantį sluoksnį reikia, kad pagrindas būtų tvirtas, stabilus, švarus, sausas, be sukibimą mažinančių dalelių. Betono pagrindas turi atitikti bent C20/25 klasę (amžius daugiau kaip 3 mėnesiai ir likutinė drėgmė $< 4 \%$). Anhidritiniai (gipsiniai) pagrindai (likutinė drėgmė $< 0,5 \%$) – mechaniškai nušlifuoti, nuo jų turi būti nuvalytos dulkės. Visus nešvarumus ir sukibimą mažinančius sluoksnius būtina pašalinti. Aliejinės

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	2	0

medžiagos, riebalai, tepalai, vaškas, bitumas neleidžia susidaryti tinkamam išliejamos savaime išsilyginančios masės sukibimui. Tokias medžiagas būtina visiškai pašalinti.

Deformacinės siūlės

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

Gruntavimas

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

Savaime išlyginamojo skiedinio liejimas

Ant sauso ir gruntuoto pagrindo paruošta masė liejama tolygiai ją paskirstant su glaistykliu. Glaistą rekomenduojama lieti skersine kryptimi, maždaug 0,5-1,0 m juostomis. Liejimą pradėti nuo priešais duris esančio tolimesnio grindų ploto ir baigti plotu ties durimis. Juostos turi jungtis viena su kita esant šviežiam skiediniui. Glaistą ruošti tokiu tempu, kad paūzė liejimo juostų perdengimui nebūtų didesnė nei 10 min. Masę nuorinti spygliuotų voleliu. Vienas skiedinio sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 3 mm ir ne didesnis kaip 30 mm. Paruošto skiedinio tinkamumo naudoti trukmė – apie 20 minučių. Glaistą galima lieti tiek rankiniu, tiek ir mašininu būdu.

Papildomi nurodymai

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

Pastabos

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

PVC grindų danga

Atsparumas slydimui	R9
Atsparumas chemikalams	Labai geras
Atsparumo trinčiai klasė	34
Dangos storis	2 mm
Drėgnoms patalpoms	Tinka
Ilgis (*tikslinama pagal gamintoją)	20m
Plotis (*tikslinama pagal gamintoją)	2m
Technologija	Homogeninė PVC danga

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	3	0

Numatomos pilkos spalvos PVC dangą. Raštą ir spalvą derinti su statytoju.

Įrengiama danga turi būti pritaikyta patalpoms pagal jų paskirtį. PVC grindų danga įrengiama su 10-12cm užleidimu ant sienos.

Leistini grindų nuokrypiai

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

TS – 02. AKMENS MASĖS / KERAMINĖS PLYTELĖS

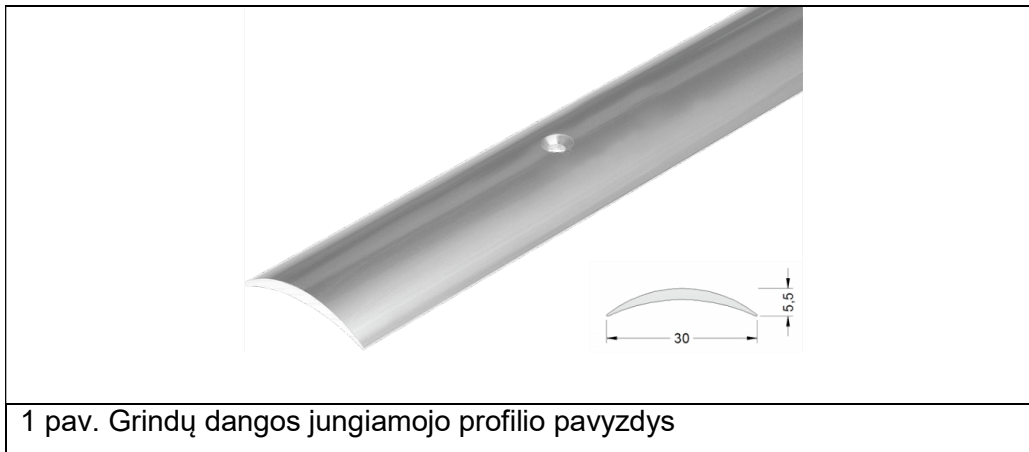
Bendrieji reikalavimai

1. Akmens masės / keraminės plytelės klojamos ant 15 mm storio specialiu klijų sluoksnio.
2. Klojamas paviršius turi būti nušiuurkštinamas. Ant išlyginto ir užtrinto skiedinio paviršiaus klojamos plytelės. Plytelių paviršius nuvalomas. Darbo vieta sutvarkoma.
3. Atsparumas šalčiui ne mažiau 50 ciklų.
4. Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio. Siūlės užtaisomos glaistu. Piešinys - stačiakampis tinklas horizontaliu ir vertikalium siūliu. Siūlių plotis 2 - 2,5 mm.
5. Būtina atitaikyti deformacines siūles pagal konstrukcijos sluoksnio deformacines siūles.
6. Deformacijos siūlėms turi būti naudojami nerūdijančio plieno profiliai su neopreno (porėtos gumos) užpildu. Tai turi būti gaminys.
7. Sienų keraminių plytelių klijai turi atitikti LST EN 12808-1:2000.
8. Drėgnose patalpose prieš plytelių klijavimą sienos ir grindys nutepamos teptinė hidroizoliacija.
9. Ties kampais plytelės pjaustomos spec. mašinomis, neįvedant plastikiniu kampučiu.
10. Sienos klijuojamos paklojus grindis.
11. Siūles užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai.
12. Siūlės užpildamos sertifikuotu specialiu glaistu siūlėms ir impregnuojamos pagal gamintojo rekomendacijas.
13. Sandėliavimo metu plytelių negalima laikyti atvirose patalpose.
14. Ant įpakavimo dėžučių turi būti tokia informacija: rūšiavimo pamainos numeris, rūšiavimo data, plytelės kodas, plytelės atspalvis, kalibras, rūšis.
15. Numatomos pilkos spalvos akmenų masės plytelės. Raštą ir spalvą derinti su statytoju.

TS - 03. GRINDŲ DANGOS JUNGIAMASIS PROFILIS

Dangų sujungimai atliekami aliuminio profilio pagalba. Naudojamas 30 mm pločio aliuminio profilis / grindų juostelė. Numatomas tokio tipo profilis:

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	4	0



TS - 04. SIENŲ TINKAVIMAS

Pirmasis sluoksnis turi būti apsaugotas nuo greito išdžiūvimo ir dėl to laikas nuo laiko turi būti sudrėkinamas. Tiek vidiniai, tiek išoriniai tinkavimo darbai turi būti atlikti dviem sluoksniais. Pirmasis sluoksnis turi būti 15 mm storio ir kitas 5 mm storio. Bendras storis negali būti mažesnis nei 20 mm. Ten, kur tinko sluoksnis turi būti storesnis nei 20 mm, turi būti dedami daugiau nei du sluoksniai.

Cemento ir vandens santykis tinkuojant tiek vidines, tiek išorines sienas bei lubas, turi būti 1:5. Kur klojami du sluoksniai, santykis turi būti 1:4. tinkas turi būti maišomas mažais kiekiais ir nedelsiant naudojamas.

Baigiamasis tinko sluoksnis turi būti periodiškai šlapinamas su kitu, kol jis visiškai sukietėja.

Vidinio interjero tinkuojami paviršiai turi būti pilnai padengti tinko sluoksniu ir visi nuvarvėjimai bei nelygios vietos sienų blokų mūre turi būti užtinkuotos.

Paviršiai turi būti lygūs ir visiškai statmeni, be jokių įtrūkimų ar tinkavimo įrankių paliktų žymių. Visi vertikalūs iškilimai turi būti suapvalinti kampais, nebent yra reikalaujama kitaip.

Bet kokie tinkavimo darbų defektai turi būti tuojau pat pašalinami ir tinkavimo darbai tiek išorėje, tiek viduje turi būti užbaigti aukštos kokybės. Patalpos ir teritorija po tinkavimo darbų turi būti sutvarkytos.

Jeigu atsirastų plyšių, bangų, kapiliarinių skylimų, atplaišų ar erozija tinkuotose paviršiuose po darbų pabaigos, tokie defektai turi būti pašalinti. Rangovas turi apmokėti pertinkavimo išlaidas ir perdažymo darbus.

Paviršių paruošimas

Nuo skirto tinkavimui paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulkės, esami dažų sluoksniai, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės, paviršius gerai sudrėkintas.

Rūsyje sienos turi būti nuvalytos su antipelėsinėmis priemonėmis.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	5	0

Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu nei 20mm tinku, aptaisomi metaliniu tinku. Kampai ir briaunos formuojami specialiais plieniniais ir aliuminiais kampuočiais.

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

Prieš tinkuojant sienos turi būti tinkamai sudrėkinamos.

Medžiagos

Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologijos reglamentą ir turi atitikti šios specifikacijos reikalavimus.

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

Glaistas turi būti smulkus.

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

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus.

Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

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

TS – 05. SIENŲ IR LUBŲ PAVIRŠIŲ PARUOŠIMAS

Paviršių paruošimas

Paviršius dengtus kreidiniais dažais – reikia visiškai nuplauti, dažytus aliejiniais dažais, sienas subraižyti rėžtuku, padarant griovelius. Grandikliu pašalinti visus atsilupusius dažus, nulupti tapetus.

Naudojant bet kokius statybinius mišinius, pagrindas turi būti nedulkėtas, neriebaluotas ir sausas. Esant įtrūkimams juos pašalinti. Išilgai įtrūkimo su kaltu išgramdyti griovelį sienoje (bent po 2cm iš abiejų įtrūkimo pusių), patį įtrūkimą dar paplatinti ir pagilinti. Išvalius birias daleles, pagruntuoti giluminiu gruntu. Kai gruntas išdžiūvęs, glaistykle užtepti tvirtesniu mišiniu. Jei sienos švarios, gipsiniu tinku užtaisyti didesnes skylės, padarytas prieš tai atliktų darbų metu. Tas vietas prieš tai reikia ištepti giluminiu gruntu.

Prieš pradėdant glaistymo darbus langų, durų, dujinių katilų, šildymo kolektorinių, elektros paskirstymo dėžučių ir pan. paviršius uždengti plėvele ir apklijuoti dažymo juostele.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	6	0

Glaistymas

Prieš pradedant glaistymo darbus, reikia įsitikinti, kad paviršiai yra pakankamai tvirti, nebirūs, nedulkėti. Glaistymo darbai gali būti atliekami tik kai anksčiau tinkuoti paviršiai visiškai išdžiūva. Taip pat šie paviršiai negali būti įšalę.

Tinkuoti paviršiai gruntuojami giluminiu gruntu, pasiekiant vienodą įgeriamumą. Aliejiniais dažais dažytas sienas gruntuoti specialiu sukibimą pagerinančiu gruntu.

Glaistą tepti vientisu sluoksniu. Glaistant paviršių pirmą sluoksnį dėti viena pasirinkta kryptimi, sekantį sluoksnį kita kryptimi, ir, jeigu dar reikia – vėl keičiame kryptį. Naudoti kuo platesnes glaistykles. Kalkiniu – cementiniu mišiniu tinkuotiems paviršiams reikia bent trijų sluoksnių glaisto. Glaistant gipskartonio ar paviršius tinkuotus gipsiniu mišiniu - dviejų kartų.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant 0,3-0,5 mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų. Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus.

Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis. Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

TS – 06. DAŽYMAS

Medžiagos

Dažai turi būti pristatyti į aikštelę hermetiškai supakuoti skardinėse, su užrašytu gamintojo pavadinimu, dažo tipu, gamybos data, maišymo, skiedimo ir koncentravimo instrukcijomis.

Visos papildomos medžiagos, nepaminėtos šiose specifikacijose, bet reikalingos darbų eigoje, turi būti aukščiausios kokybės.

Dažai turi būti atitinkamo klampumo/tirštumo ir turi neištekėti iš teptuko, varvėti ar sudaryti kiaurymes džiūnant.

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

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

Paviršių paruošimas prieš dažymą

Prieš pradedant bet kokius dažymo darbus, visi paviršiai turi būti užglaistyti ir apdoroti švitrinio popieriumi. Praėjus 8 val. po glaistymo ir nuskutimo, paviršiai gali būti dengiami gruntu. Nuo tinkuotų

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	7	0

paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi gipsiniu tinku. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. Visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami. Taip paruošti paviršiai gruntuodami. Gruntui išdžiūvus gruntuodami dar kartą su dažų pasluoksniu. Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi dažais.

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas <8%, betoninių ir gelžbetoninių <4-6%, medinių <12%. Dažomos patalpos temperatūra >8°C, santykinis oro drėgnumas <70%.

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

Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas

Šie paviršiai turi būti dažomi lateksiniais dažais.

Gruntinis, išlyginamasis ir apdailinis dažų sluoksniai turi būti to paties gamintojo ir skirtos tam pačiam dažymo tipui. Dažai turi būti 1 atsparumo klasės šlapiam trynimui. Drėgnoms patalpos skirti dažai turi būti su specialiais pelijimą ir teplumą stabdančiais priedais – pusiau matiniai, skirti voniai ir virtuvei, atsparūs drėgmei.

TS – 07. GIPSKARTONIO SISTEMOS

Gipso kartono plokštės rengiamu projektu naudojamos vidaus inžinerinių komunikacijų uždengimui.

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

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

Naudojama dvigubo gipso sistema su šilumos izoliacija. Pagrindinis reikalavimas pertvaroms - absoliutus sandarumas. Visos pertvaros turi būti su garsą izoliuojančiu sluoksniu, garso izoliacija ne

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	8	0

mažiau 45dB. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištisinės nuo grindų iki perdangos.

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

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

Leistinos montavimo paklaidos:

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

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

TS – 08. STANDARTAI IR BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Standartai ir techninės specifikacijos gali būti lygiaverčiai. Konkretūs modeliai ir ženklai yra tik informacinio tipo ir rangovas nėra įpareigotas jų siūlyti ir įrengti.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.TS	9	9	0

STATYBOS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

	Pavadinimas	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	1. PAMATAI				
1.1.1.	Gatvės bordiūrų ardymas	-	m	2,4	Sandėliuoti vietoje, saugoti iki atstatymo
1.1.2.1	Asfalto dangos atpjovimas iki ardymo zonos	-	m	16,5	
1.1.2.2	Asfalto dangos ardymas, 7 cm storio	-	m ² / m ³	16,0/ 1,12	
1.1.2.3	Išardytos asfalto dangos išvežimas	-	m ³ / t	1,12/ 2,6	
1.1.3.	Trinkelų dangos ir pasluoksnių ardymas	-	m ²	70,0	Sandėliuoti vietoje, saugoti iki atstatymo
1.1.4.2	Vejos, augalinio sluoksnio 10 storio nukasimas	-	m ² / m ³	7,0/ 0,7	
1.1.4.2	Augalinio sluoksnio 10 storio išvežimas		m ³ / t	0,7/ 0,9	
1.2.1	Pamatų grunto nukasimas	TS-VII	m ³	165,0	Sandėliuoti vietoje, saugoti iki atstatymo
1.2.2	Pamatų grunto išvežimas	-	m ³ / t	12,7/ 20,32	
2.1.	Teptinė hidroizoliacija	TS-VII	m ²	114,0	
2.2.	Polistireninis putplastis EPS100, 0,035 W/mK, 100 mm storio, klijavimas su smeigijavimu	TS-VII	m ³	12,7	Ties garažo vartų siena įgilinti apie 0,3-0,5 m
2.3.	Drenažinė membrana	TS-VII	m ²	131,0	
2.4.	Drenažinės membranos uždengimo profilis	TS-VII	m	75,0	
2.5.	Pamatų grunto atstatymas sutankinant	TS-VII	m ³	152,3	
3.1.	Asfalto dangos atstatymas, 9 cm dv sluoksnių asfaltbetonio danga, 15 cm dolomito skaldos pagrindas ir 20 cm smėlio sluoksnis	TS-VII	m ²	16	
3.2.	Trinkelų dangos ir pasluoksnių atstatymas	TS-VII	m ²	70,0	
3.3.	Gatvės bordiūrų atstatymas	TS-VII	m	2,4	
3.4.	Vejos, augalinio sluoksnio 10 cm storio atstatymas	TS-VII	m ² / m ³	7,0/ 0,7	

0	2024	Rangovui parinkti; Vykdyti statybos darbus;			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654		Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas:	Laida
000659	ARCH.	GEDRIUS JERŠOVAS		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo	Lapų
				24114-PPR-SA.SŽ-01	4
					Lapas
					1

4.1.	Polikarbonato stogelis su metalo konstrukcija	-	m ² / vnt/	2,0/ 1	Montuojamas ant prieduobių
4.2.	Polikarbonato stogelis su metalo konstrukcija	-	m ² / vnt/	1,5/ 1	Montuojamas ant prieduobių
2. STOGAS					
2.1.1.	Prilydomos bituminės ritininės stogo dangos nuardymas	-	m ²	404,0	
2.1.2.	Nuardyto prilydomos bituminės ritininės stogo dangos išvežimas		t	1,66	
2.2.1.	Esamo paviršinio betono sluoksnio nuardymas	-	m ² / m ³	404/ 12,12	
2.2.2.	Nuardyto paviršinio betono sluoksnio išvežimas	-	m ³ / t	12,12/ 26,66	
2.3.1	Esamo keramzito šiltinimo sluoksnių nuardymas	-	m ² / m ³	404/ 72	
2.3.2	Nuardyto keramzito šiltinimo sluoksnių išvežimas	-	m ³ / t	72/ 25,45	
2.4.	Ventiliacijos kaminėlių nuardymas	-	Vnt.	15	
2.5.	Antenos nuardymas	-	Vnt.	1	
2.6.	Stogo nuvalymas, pažeistų vietų tepimas fungicidais, paruošimas naujų sluoksnių klojimui	-	m ²	404,0	
2.7.	Garo izoliacija, plėvelė 200 mK	-	m ²	404	
2.8.	Nuolydžių formavimas (frakciniu smėliu, keramzitu)	-	m ³	51,0	
2.9.	Polistireninis putplastis EPS100N, 0,030 W/mK, 250 mm storio, dengimas su smeigiavimu	TS-III	m ² / m ³	404/ 101,0	Kloti dviem sluoksniais perkeičiant
2.10.	Kieta mineralinė vata 0,038 W/mK, 30 mm storio su smeigiavimu	TS-III	m ² / m ³	404/ 12,12	
2.11.	Kietos mineralinės vatos trikampis	TS-III	m	151,0	
2.12.	Prilydomoji bituminė ritininė stogo danga ant parapeto, apatinis sluoksnis 4,0 mm	TS-IV	m ²	404,0	
2.13.	Prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, viršutinis sluoksnis 5,0 mm	TS-IV	m ²	404,0	
3. Parapetas					
3.1.1	Skardinių parapetų nuardymas	-	m ² / m	85,0/ 138,0	
3.1.2.	Nuardyto parapetų išvežimas	-	t	0,41	
3.2.	Parapetų valymas, pažeistų vietų tepimas fungicidais, paruošimas naujų sluoksnių klojimui	-	m ² / m/	124,2/ 138	
3.3.	Kieta mineralinė vata 0,038 W/mK, 30 mm storio su smeigiavimu	TS-III	m ² / m ³	82,8/ 2,48	
3.4.	Prilydomoji bituminė ritininė stogo danga ant parapeto, apatinis sluoksnis 4,0 mm	TS-IV	m ² / m	82,8/ 138	
3.5.	Prilydomoji bituminė ritininė stogo danga ant parapeto, viršutinis sluoksnis 5,0 mm	TS-IV	m ² / m	82,8/ 138	
3.6	Impregnuoti medienos taškai 700 kg/m ³ , 500x50x30, kas 600 mm	-	m	115	
3.7.	Parapeto apskardinimas, skarda d≥0.5 mm, dengta poliesteriu	TS-V	m ² / m	85,0/ 138,0	

3. Lietaus vandens surinkimo įlaja					
3.1.	Lietaus vandens surinkimo įlaja >D100 mm, varžtinės jungtys iš nerūdijančio plieno, surenkama, gamyklinio išpildymo, montuojant per perdangą remontiniu cementiniu mišiniu	TS-IV	Vnt.	3	
4. Stogo vėdinimo kaminėlis					
4.1.	Stogo vėdinimo kaminėliai	TS-IV	Vnt.	17	
4.2.	Keramzitbetonio granulės kaminėlių šiltinimui	TS-IV	m ³	0,05	
5. Kanalizacijos alsuoklis					
5.1.	Alsuoklio PVC kepurė	-	Vnt.	2	
5.2.	Kanalizacijos stovo alsuoklio prailginimo komplektas, PVC kanalizacijos stovas Ø110, l=1,6 m	-	Vnt.	2	Pratęsti iki 2 aukšto patalpų per perdangą
5.3.	Montavimas per perdangą montažiniu cementiniu mišiniu	-	Vnt.	2	
5.4.	Vertikali hidroizoliacija ant kanalizacijos stovo, prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, apatinis sluoksnis 4,0 mm	TS-IV	m ²	0,2	Užleisti 300 mm nuo stogo paviršiaus
5.5.	Vertikali hidroizoliacija ant kanalizacijos stovo, prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, viršutinis sluoksnis 5,0 mm	TS-IV	m ²	0,2	Užleisti 300 mm nuo stogo paviršiaus
5.6.	Apkaba, užtikrinanti hidroizoliacinės dangos sandarumą su alsuokliu, užmontuota iki hidroizoliacinės dangos ribos iš nerūdijančio plieno	-	Vnt.	2	
-	6. Ventiliacijos šachta				Žiūrėti 2 pastabą
6.1.2	Ventiliacijos šachtų betono stogelių ardymas	-	m ²	7,0	7 vnt. stogelių
6.1.2	Išardytų betono stogelių išvežimas	-	t	0,42	
6.2.1	Skardos lankstinių ardymas	-	m ² /m	3,26/32,6	
6.2.2	Išardytų skardos lankstinių išvežimas	-	t	0,01	
6.3.	Silikatinių plytų 120 mm pločio mūras ventiliacijos šachtų paaukštinimui 200 mm	-	m ³	1,0	Užmūrijamos esamos vent. angos ir suformuojamos naujos vent. angos
6.4.	Ventiliacijos šachtų šiltinimas kietos mineralinės vatos plokštėmis, d=30 mm, klajavimas su smeigiavimu	TS-III	m ³	0,60	Iki 600 mm aukščio
6.5.	Kietos mineralinės vatos trikampis	TS-III	m	32,6	
6.6.	Vertikali hidroizoliacija ant ventiliacijos šachtos, prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, apatinis sluoksnis 4,0 mm	TS-IV	m ²	23,0	Prilydoma vertikaliai ir su užleidimais ant briaunų
6.7.	Vertikali hidroizoliacija ant ventiliacijos šachtos, prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, viršutinis sluoksnis 5,0 mm	TS-IV	m ²	23,0	Prilydoma vertikaliai ir su užleidimais ant briaunų
6.8.	Ventiliacijos šachtų skardinis keturšlaitis stogelis, skarda d≥0,5 mm, dengta poliesteriu	TS-V	m ²	11,0	Gaminiai: 7 vnt. stogelių
6.9.	Stogelio laikikliai, metalinis cinkuotas karkasas, juosta 50x4 mm, kas 600 mm, l=900 mm	TS-V	Vnt.	20	
6.10.	Plieninis tinklelis apsaugai nuo paukščių, akutės dydis 12,7x12,7 mm, bendras aukštis 200 mm, aukštis ventiliacijai 150 mm	TS-V	m ²	6,52	
-	7. Ventiliacijos šachta ant parapeto				Žiūrėti 2 pastabą
7.1.	Silikatinių plytų 120 mm pločio mūras	-	m ³	0,51	Užmūrijamos

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.SŽ-01	4	3	0

	ventiliacijos šachtų paaukštinimui 200 mm				esamos vent. angos ir suformuojamos naujos vent. angos
7.2.	Ventiliacijos šachtų šiltinimas kietos mineralinės vatos plokštėmis, d=30 mm	TS-III	m ³	0,04	100 mm aukščio
7.3.	Vertikali hidroizoliacija ant ventiliacijos šachtos, prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, apatinis sluoksnis 4,0 mm	TS-IV	m ²	1,42	Prilydoma vertikaliai
7.4.	Vertikali hidroizoliacija ant ventiliacijos šachtos, prilydomoji bituminė ritininė stogo danga, viršutinis sluoksnis 5,0 mm	TS-IV	m ²	1,42	Prilydoma vertikaliai
7.5.	Apskardinimas ant met. profilių karkaso, sarda d≥0,5 mm, dengta poliesterių	TS-V	m ²	5,66	400 mm aukščio
7.6.	Plieninis tinklėlis apsaugai nuo paukščių, akutės dydis 12,7x12,7 mm, aukštis ventiliacijai 200 mm	TS-V	m ²	2,83	
7.7.	Stogelio laikikliai, metalinis cinkuotas karkasas, juosta 50x4 mm, kas 600 mm,	TS-V	Vnt.	37	
7.8.	Ventiliacijos šachtų skardinis vienslaidis stogelis, skarda d≥0,5 mm, dengta poliesterių	TS-V	m ²	3,0	
	9. Sienos apskardinimas prie stogo dangos				
9.1.	Stogo laiptinės sienos apskardinimas prie stogo dangos, cinkuotos skardos d≥0,5 mm, lankstiniai	TS-V	m ² / m	3,5; 14	
9.2.	Sienos apskardinimas prie stogo dangos, cinkuotos skardos d≥0,5 mm lankstiniai	TS-V	m ² / m	2,62/ 10,5	
	10. Stogo laiptinės durys				Žiūrėti 3 pastabą
10.1.	Esamų durų, 1600x860 išardymas	-	Vnt.	1	
10.2.	Silikatinių plytų 120 mm pločio mūras durų angos paaukštinimui 300 mm	-	m ³	0,03	
10.3.	Polistireninis putplastis EPS100N, 0,030 W/mK, 100 mm storio, dengimas su smeigiavimu	TS-III	m ² / m ³	0,3/ 0,03	Kloti dviem sluoksniais perkeičiant
10.4.	Kieta mineralinė vata 0,038 W/mK, 30 mm storio su smeigiavimu	TS-III	m ² / m ³	0,4/ 0,01	
10.5.	Pakelto slenkščio hidroizoliacija 2 sl.	TS-IV	m ²	0,4	Įrengti kartu su stogo hidroizoliacijos sluoksniais
10.6.	Naujų durų – D1, 1300x860, įrengimas, šilumos perdavimo coef. vertė ≤ 2,20 W/m ² K	-	Vnt.	1	Durų slenkstis įrengiamas ne žemiau negu 250 mm nuo stogo dangos paviršiaus
10.7.	Vidinių angokraščių apdaila (tinkavimas, gruntavimas glaistymas, dažymas 2 krt.)	-	m	5,3	Apdaila po durų montavimo
10.8.	Vidinės pakopos įrengimas, pakopos aukštis 250 mm (cinkuota presuoto metalo pakopa 800x400, akis 34x11 mm, aukštis 30, metalo storis 2 mm, ant metalo karkaso)	TS-VI	Vnt.	1	Gaminys prie esamo paviršiaus tvirtinamas inkariniais varžtais

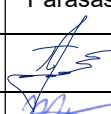
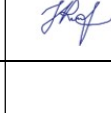
PASTABOS:

1. Visi medžiagų kiekiai tikslinami statybos darbų eigoje, pateikiami kiekiai yra preliminarūs.
2. Ventiliacijos šachtų aukštį nustatyti uždėjus naujus stogo šiltinimo sluoksnius.
3. Stogo laiptinės durų slenkščio aukštį ir naujų durų aukštį nustatyti uždėjus naujus stogo šiltinimo sluoksnius.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.SŽ-01	4	4	0

**SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
VIDAUS APDAILA**

	Pavadinimas	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1. GRINDYS					
1.1.	Grindų konstrukcijos ant grunto su PVC danga išardymas: – PVC danga; -savaiame išlyginamasis sluoksnis 10mm - armuotas betono pasluoksnis – 100 mm; - esamo grunto nukasimas – 170 mm;	TS-01	m ² m ³	47,80 13,40	Esamų grindų konstrukcijų storius tikslinti vietoje išardžius grindis. Naujos dangos įrengiamos tame pačiame grindų lygyje kaip ir esama grindų danga.
1.2.	Esamų PVC grindjuosčių nuardymas	TS-01	m ²	67,00	
1.3.	Grindų konstrukcijos ant grunto su laminato danga išardymas: – laminato danga, - medinių lentų grindys ant lagių 100mm, - armuotas betono pasluoksnis – 170 mm;	TS-01	m ² m ³	22,80 6,40	
1.4.	Grindų konstrukcijos ant grunto su plytelių danga išardymas: – plytelių danga, - armuotas betono pasluoksnis – 100 mm; - esamo grunto nukasimas – 170 mm;	TS-01	m ² m ³	2,50 0,70	
1.6.	Grindų konstrukcijos ant grunto su PVC danga įrengimas: -sutankintas gruntas - išlyginamasis sluoksnis, sutankintas smėlis 100 mm - stabilizuota 200 mikronų plėvelė - polistireninis putplastis EPS 200, t=100mm;	TS-01	m ²	59,00	Žiūr. Grindų det. GR-1. Pastaba: polistireninis putplastis EPS 200 naudojamas archyvui skirtose patalpose. R-07,R-08,R-13.

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654			Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAGRASTASIS REMONTAS	
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas: SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
0041095	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ			0
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo 24114-PPR-SA.SŽ-02	Lapų 4
					Lapas 1

	- smėlbetonis, armuotas (metalo tinklas 100x100, 4 mm), t=70mm; -savaime išlyginamasis sluoksnis 10mm				
1.7.	Grindų konstrukcijos ant grunto su PVC danga įrengimas: -sutankintas gruntas - išlyginamasis sluoksnis, sutankintas smėlis 100 mm - stabilizuota 200 mikronų plėvelė - polistireninis putplastis EPS 100, t=100mm; - smėlbetonis, armuotas (metalo tinklas 100x100, 4 mm), t=70mm; -savaime išlyginamasis sluoksnis 10mm	TS-01	m ²	11,60	Žiūr. Grindų det. GR-2. Pastaba: polistireninis putplastis EPS 100 naudojamas patalpoje R-09.
1.8.	PVC danga (įskaitant užleidimą ant sienos 10-12 cm)	TS-01	m ²	77,80	
1.9.	Jungiamojo profilio grindų dangos sujungimui montavimas (aliuminis, 30 mm pločio)	TS-01	m'	67,00	
1.10.	Grindų konstrukcijos ant grunto su akmens masės plytelių danga įrengimas: -sutankintas gruntas - išlyginamasis sluoksnis, sutankintas smėlis 100 mm - stabilizuota 200 mikronų plėvelė - polistireninis putplastis EPS 200, t=100mm; - smėlbetonis, armuotas (metalo tinklas 100x100, 4 mm), t=70mm; - hidroizoliacija - plytelių danga ant klijų sl.	TS-01 TS-02	m ²	2,50	Žiūr. Grindų det. GR-3. Pastaba: polistireninis putplastis EPS 200 naudojamas archyvuvi skirtose patalpose. R-07,R-08,R-13.
1.11.	Skirtingų grindų dangų sujungimo profilis	TS-03	m'	5,00	
1.12.	Vamzdžio aptaisymo ant grindų su plytelių danga, ant gipso karkaso nuardymas,atstatymas	TS-07	m ²	3,10	
1.13.	Parketo grindų pakylas ant karkaso nuardymas/atstatymas	-	m ²	1,00	Demontuojant esamą ir įrengiant naują gkp pertvarą ant karkaso, lietaus nuotekų vamzdžio šachtos formavimui patalpoje 1-05
2. PAPILDOMI GRINDŲ DARBAI					
2.1.	Esamo grunto lovio kasimas lietaus nuotekų vamzdžio tiesimui,demontavimui.	-	m ³	0,70	Patalpose R-8,R-9, R-13.
2.2.	Užpildymas esamu gruntu.	-	m ³	0,50	Patalpose R-8,R-9, R-13.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.SŽ-02	4	2	0

2.3.	Perteklinio grunto išnešimas/ išvežimas	-	m ³	0,20	
3.SIENOS					
3.1.	Vamzdžio aptaisymo gipso plokšte demontavimas		m ²	1,50	Patalpoje 1-05
3.2.	Naujų vamzdžių aptaisymas dvisluoksniu gipsu 12,5mm ant karkaso su mineralinės vatos užpildu (50mm storio)	TS-07	m ²	22,20	Žiūr. det. GK-1. Patalpose R-13, R-16, 1-05
3.3.	Gipso kartono glaistymas, dažymas (2 sl.)	TS-06	m ²	22,20	Patalpose R-13, R-16, 1-05
3.4.	Plastikinių dailylenčių nuardymas	-	m ²	28,20	
3.5.	Medinių daililenčių nuardymas	-	m ²	35,50	
3.6.	Sienų keraminių plytelių dangos nuėmimas	-	m ²	4,50	
3.9.	Sienų valymas, gruntavimas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 10 mm tinku	TS-04	m ²	138,10	
3.10.	Sienų padengimas antipelėsiniais polimerais	TS-04	m ²	138,10	
3.11.	Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas (2 sl.)	TS-05 TS-06	m ²	133,60	
3.12.	Glazūruotų keraminių plytelių ant klijų sluoksnio klijavimas	TS-02	m ²	4,50	
3.13.	Sienų teptinė hidrolizoliacija	TS-02	m ²	4,50	
3.14.	Vidinių angokraščių valymas, lyginimas (tinkavimas) vienasluoksniu 5mm tinku, gruntavimas, glaistymas dažymas (2 sl.)	TS-04 TS-05 TS-06	m ²	18,90	
4.LUBOS					
4.1.	Lubų tinko remontas, glaistymas, gruntavimas, dažymas (2 sl.)	TS-04 TS-05 TS-06	m ²	73,10	
4.2.	Segmentinių pakabinamų lubų demontavimas/atstatymas	-	m ²	1,00	Demontuojant esamą ir įrengiant naują gkp pertvarą ant karkaso, lietaus nuotekų vamzdžio šachtos formavimui patalpoje 1-05
5.ĮVAIRŪS DARBAI					

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.SŽ-02	4	3	0

5.1.	Dalies esamo lietaus nuotekų vamzdžio nupjovimas ir užaklinimas.	-	vnt.	1	0,5m ilgio
5.2.	Esamų ventiliacinių grotelių permontavimas	-	vnt	4	Patalpose 1-07, 1-28,R-13

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai suvesti pagal statinio architektūrinės dalies paprastojo remonto aprašo skaičiavimus. Visi kiekiai projektiniai.
2. Statybos rangovai, bet koku atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius
3. Inžinerinių sistemų įrengimui sienose, pertvarose, perdangose reikalingų angų kirtimo ir užtaisymo medžiagų ir darbų kiekius žiūrėti VN dalies žiniaraštyje.

Dokumento žymuo	Lapų	Lapas	Laida
24114-PPR-SA.SŽ-02	4	4	0

Pat. Nr.	Lubos		Sienos arba pertvaros		Grindys		Pastabos
	Kiekis, m ²	Apdaila	Kiekis, m ²	Apdaila	Kiekis, m ²	Apdaila	
a	b	c	d	e	f	g	h
RŪSYS							
R-07	11,40	GGL, GemD	28,50	TR	12,80	PVC danga	Užleidžiamos 0,10m(h) grindjuostės grindų vidinio kampo ir užbaigimo profiliai 13,50 m
R-08	24,80	GGL, GemD	28,50 41,40	GGL, GemD TR	27,00	PVC danga	Užleidžiamos 0,10m(h) grindjuostės grindų vidinio kampo ir užbaigimo profiliai 20,20m
R-09	11,60	GGL, GemD	28,20 28,20	TR GGL, GemD	13,00	PVC danga	Užleidžiamos 0,10m(h) grindjuostės grindų vidinio kampo ir užbaigimo profiliai 13,30m
R-13	25,30	GGL, GemD	36,00 35,50 4,50	TR GGL, GemD Glazūruotos keraminės plytelės	25,00 2,50	PVC danga Akmens masės plytelės	Užleidžiamos 0,10m(h) grindjuostės grindų vidinio kampo ir užbaigimo profiliai 20,00m

Sutrumpinimai: TR – tinko remontas, GGL - geras glaistymas, GEmD - geras dažymas(2sl.);

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai suvesti pagal statinio architektūrinės dalies paprastojo remonto aprašo skaičiavimus.
2. Statybos rangovai, bet koku atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius.

0	2024	Rangovo parinkimui. Vykdyti statybos darbus				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. pat. dok. Nr.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G.53, RADVILIŠKIS TEL.: 860532654			Projekto pavadinimas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)		
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ				
A 2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		Dokumento pavadinimas: PATALPŲ VIDAUS APDAILOS ŽINIARAŠTIS		
0041095	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ				
LT	Užsakovas: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA Statytojas: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			Dokumento žymuo 24114-PPR-SA.SŽ-03	Lapų	Lapas
					1	1

Situacijos schema

Sutartiniai žymėjimai

Remontuojamas administracinis pastatas

Sklypo riba

Esamas įvažiavimas į sklypą

Esamas įėjimas į pastatą

Esamas privažiavimas asfalto danga

Esama betono trinkelų danga

Esama veja

Statybinio transporto judėjimo schema

Statybinių medžiagų sandėliavimo vieta

Statybinių atliekų konteinerių vieta

Tranšėja pamatų remonto darbams

Eksplikacija

01

Remontuojamas administracinis pastatas

02

Automobilių stovėjimo aikštelė

Sklypo techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Prieš remontą	Po remonto
1.	Sklypo plotas	m²	882	882
2.	Sklypo užstatymo tankumas	%	55	55
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	107	107

Pastato techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
1.	Vienbutis gyvenamasis namas		
1.1.	Pastato paskirties rodikliai: administracinis pastatas		
1.2.	Pastato bendras plotas*	m²	947,16
1.3.	Pastato pagrindinis plotas*	m²	658,40
1.4.	Pastato užimamas plotas*	m²	484
1.5.	Pastato tūris*	m³	3713
1.6.	Aukštų skaičius*	vnt.	2
1.7.	Pastato aukštis*	m	9,90
1.8.	Energinio naudingumo klasė*		B
1.9.	Statinio ugniai atsparumo laipsnis		II

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis

Statybinių atliekų konteinerių vieta

Automobilių stovėjimo aikštelė su įranga (vieta žymėjimas, ratų atmušikliai, ženklas)

Statybinių medžiagų sandėliavimo vieta

Tranšėja pamatų remonto darbams iki 1,2 m pločio

Statybinių medžiagų sandėliavimo vieta

01

0.00=+95.96

440005439150

150100040020

Pastabos:

1. Koordinatų sistema LKS-94, aukščių sistema - LAS 07.

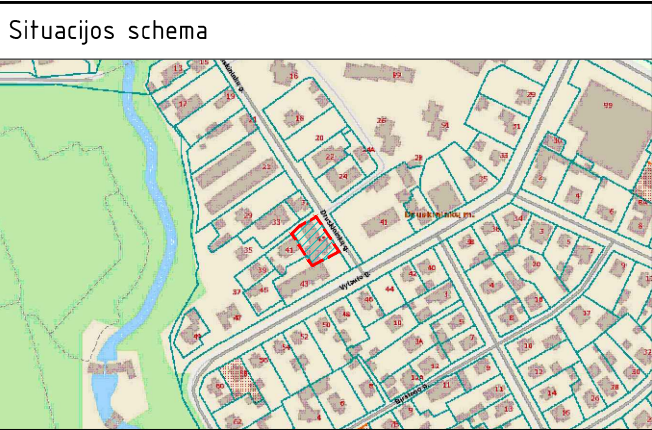
2. Projektuojama altitudė 0.00 lygi pirmo aukšto grindų lygiui.

3. Matmenys duoti metrais, tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

4. Atliekant remonto darbus esami inžineriniai tinklai, jeigu nėra remontuojami, turi būti nepažeisti

5. Remonto metu esama sklypo įranga (ženklavimo stulpas, ratų atmušikliai, metaliniai laiptai, ŽN pandusas) išsaugojama. Jeigu esama įranga trukdo remonto darbams, ji turi būti iškeliamą ir atsotoma į vietą po remonto darbų ne blogesnės būklės negu iki remonto.

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV DOK. NR.	Darni Architektūra	UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654	PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS
	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS	
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS	
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA	STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO PLANAS M 1:250	
		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR-SP.B-01	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

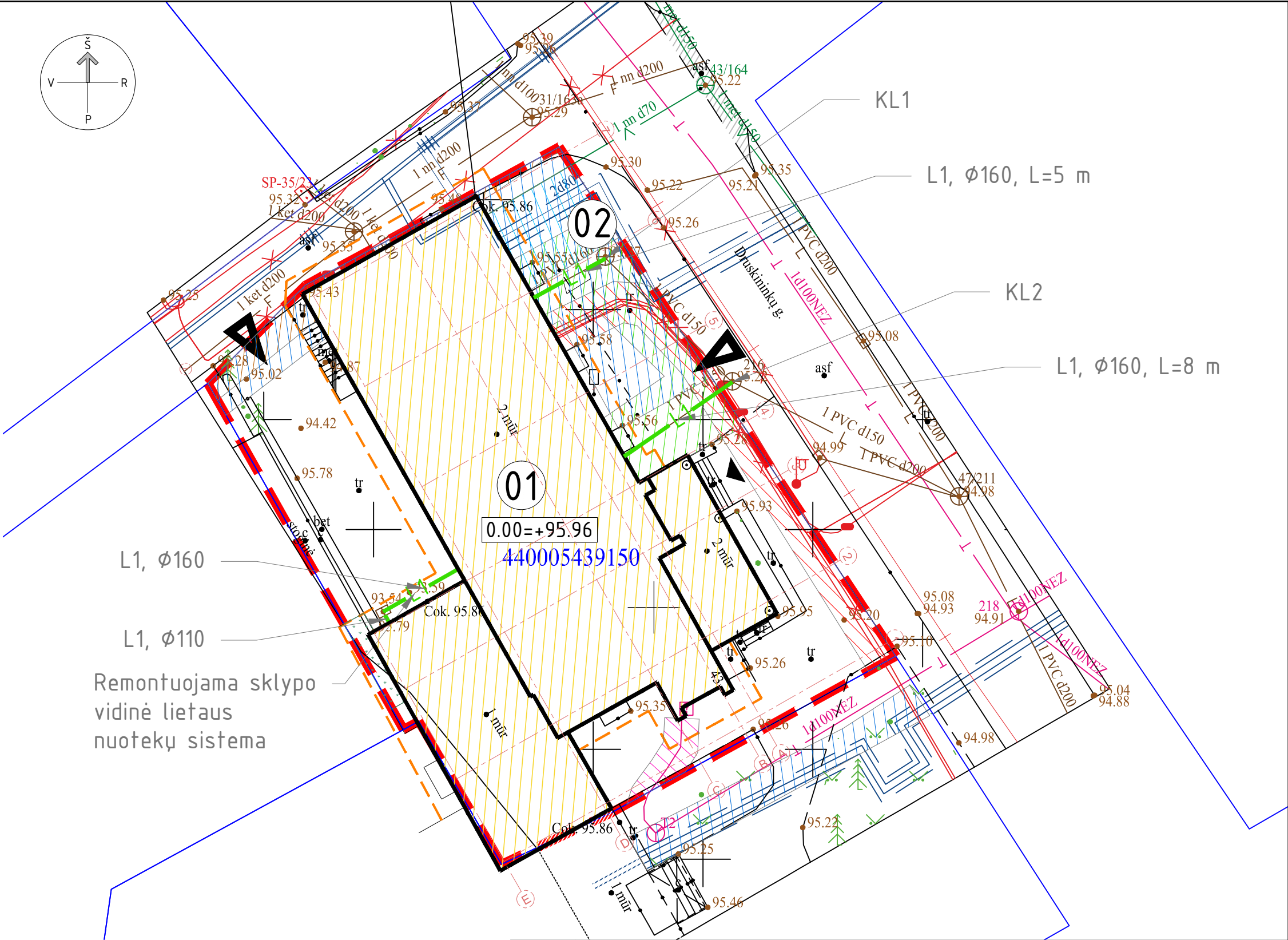


Sutartiniai žymėjimai	
	Remontuojamas administracinis pastatas
	Sklypo riba
	Esamas įvažiavimas į sklypą
	Esamas jėgimas į pastatą
	Esamas privažiavimas asfalto danga
	Esama betono trinkelų danga
	Esama veja
	Statybinio transporto judėjimo schema
	Statybinių medžiagų sandėliavimo vieta
	Statybinių atliekų konteinerių vieta
	Tranšėja pamatų remonto darbams

Eksplikacija	
01	Remontuojamas administracinis pastatas
02	Automobilių stovėjimo aikštelė

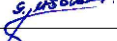
Sutartiniai žymėjimai. Esami inžineriniai tinklai	
	Žemos įtampos el. požeminis kabelis su apsaugos zona po 1 m nuo ašies į abi puses
	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitakis vamzdis su apsaugos zona po 2,5 m nuo ašies į abi puses
	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitakis vamzdis su apsaugos zona po 2,5 m nuo ašies į abi puses
	Lietaus nuotekų tinklas su apsaugos zona po 2,5 m nuo ašies į abi puses
	Šilumos perdavimo tinklai su apsaugos zona po 5 metrus į abi puses nuo kanalo išorinių ribų
	Požeminis ryšių kabelis su apsaugos zona po 1 m nuo ašies į abi puses

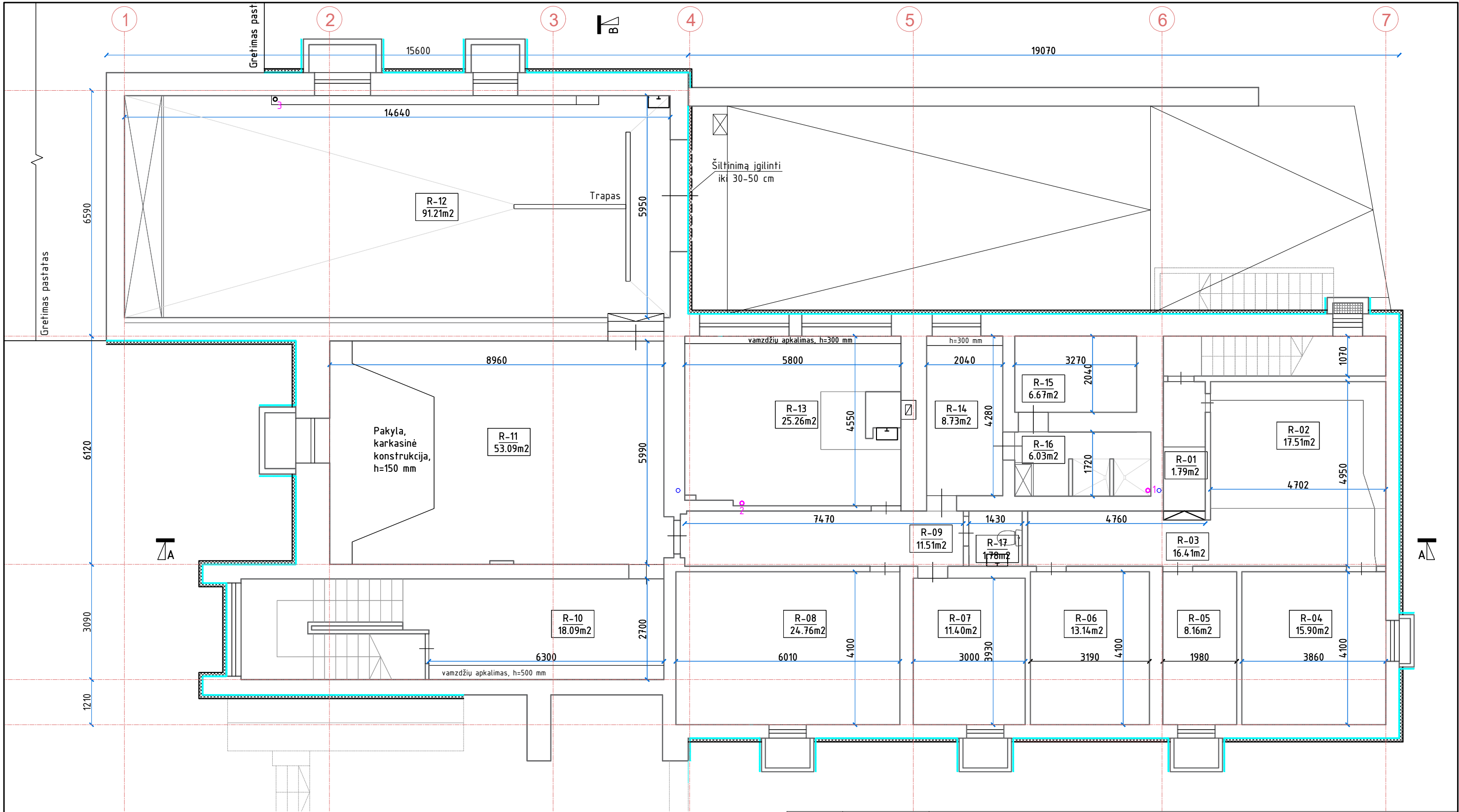
Sutartiniai žymėjimai. Remontuojami inžineriniai tinklai	
	Lietaus nuotekų tinklai



Pastabos:

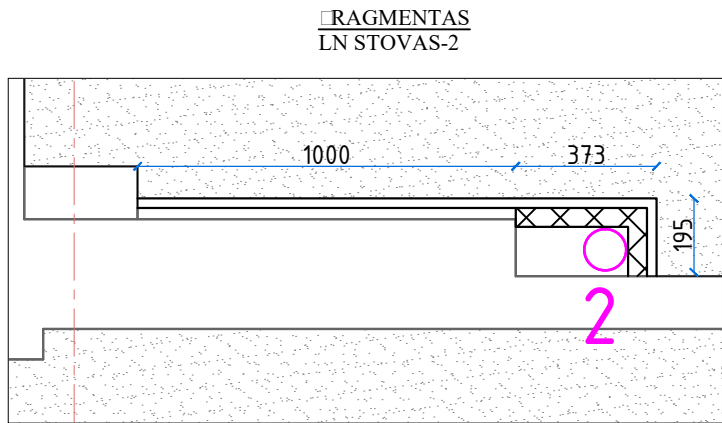
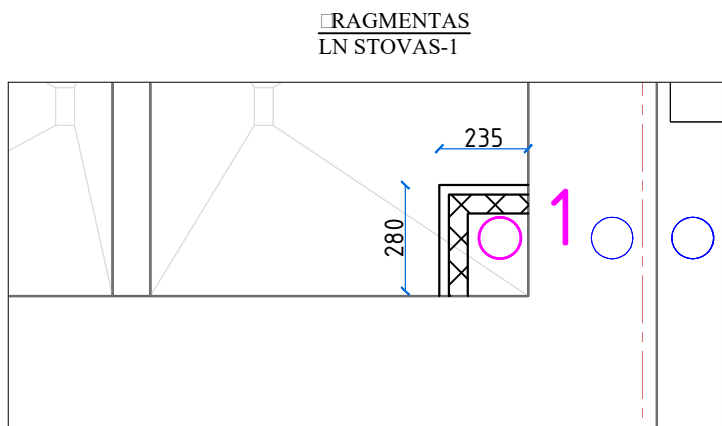
- Koordinatų sistema LKS-94, aukščių sistema - LAS 07.
- Projektuojama altitudė 0.00 lygi pirmo aukšto grindų lygiui.
- Matmenys duoti metrais, tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
- Atliekant remonto darbus esami inžineriniai tinklai, jeigu nėra remontuojami, turi būti nepažeisti
- Remonto metu esama sklypo įranga (ženklavimo stulpas, ratų atmušikliai, metaliniai laiptai, ŽN pandusas) išsaugojama. Jeigu esama įranga trukdo remonto darbams, ji turi būti iškeliami ir atsotoma į vietą po remonto darbų ne blogesnės būklės negu iki remonto.

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 Darni Architektūra		UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		
				PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ			
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:250	
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS		LAIDA 0	
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR-SP.B-02	LAPAS 1
					LAPŲ 1

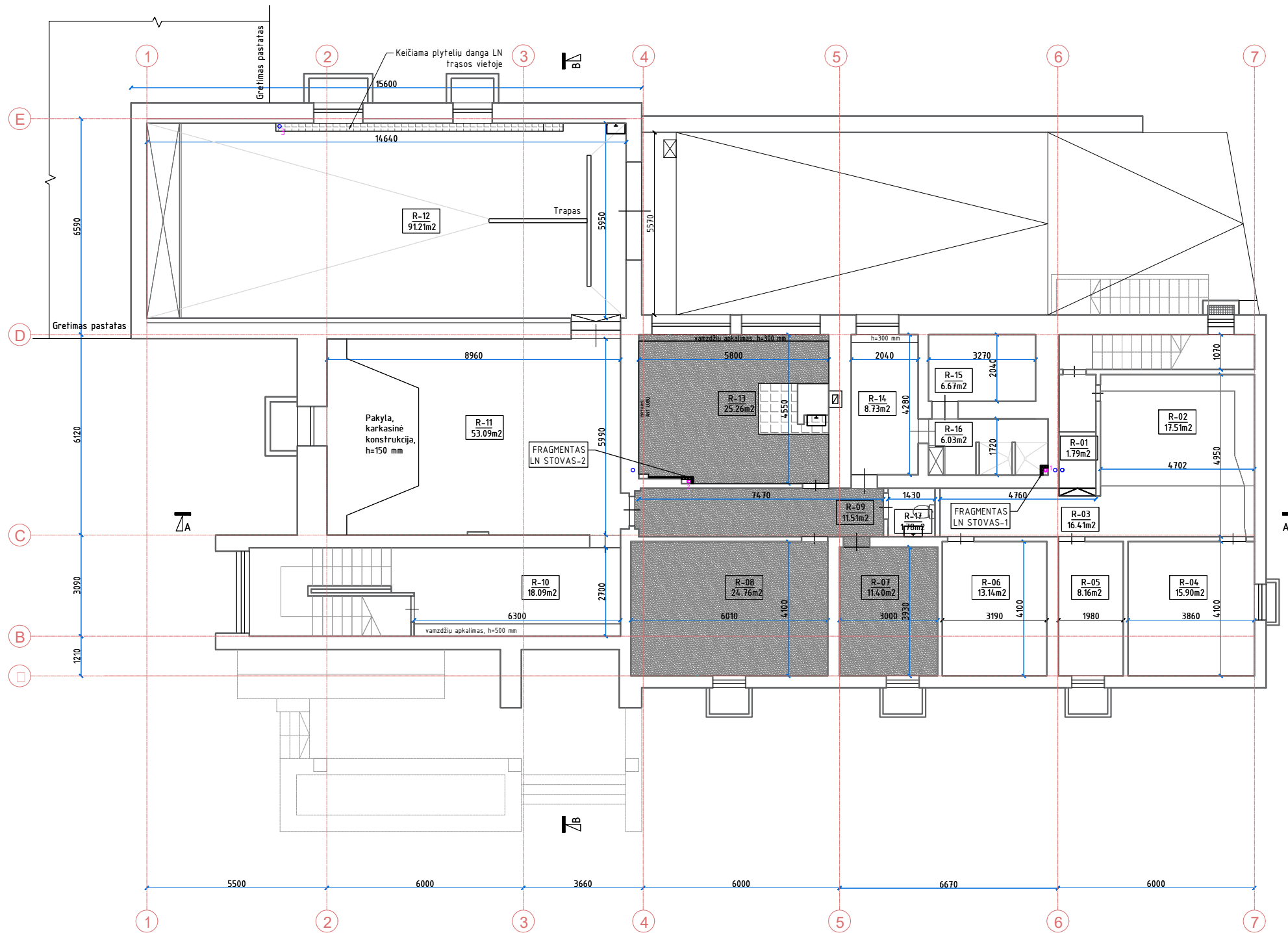


Sutartiniai žymėjimai	
	Rūsio sienų po gruntu hidoriziacija
	Rūsio sienų po gruntu šiltinimas EPS100,

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS:	
			ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
000659	ARCH	GEDRIUS JERŠOVAS		RŪSIO IŠORĖS SIENŲ ŠILTINIMO PLANAS. M 1:100
LT	UŽSAKOVAS:	NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO:
	STATYTOJAS:	ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		24114-PPR-SA.B-01
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1



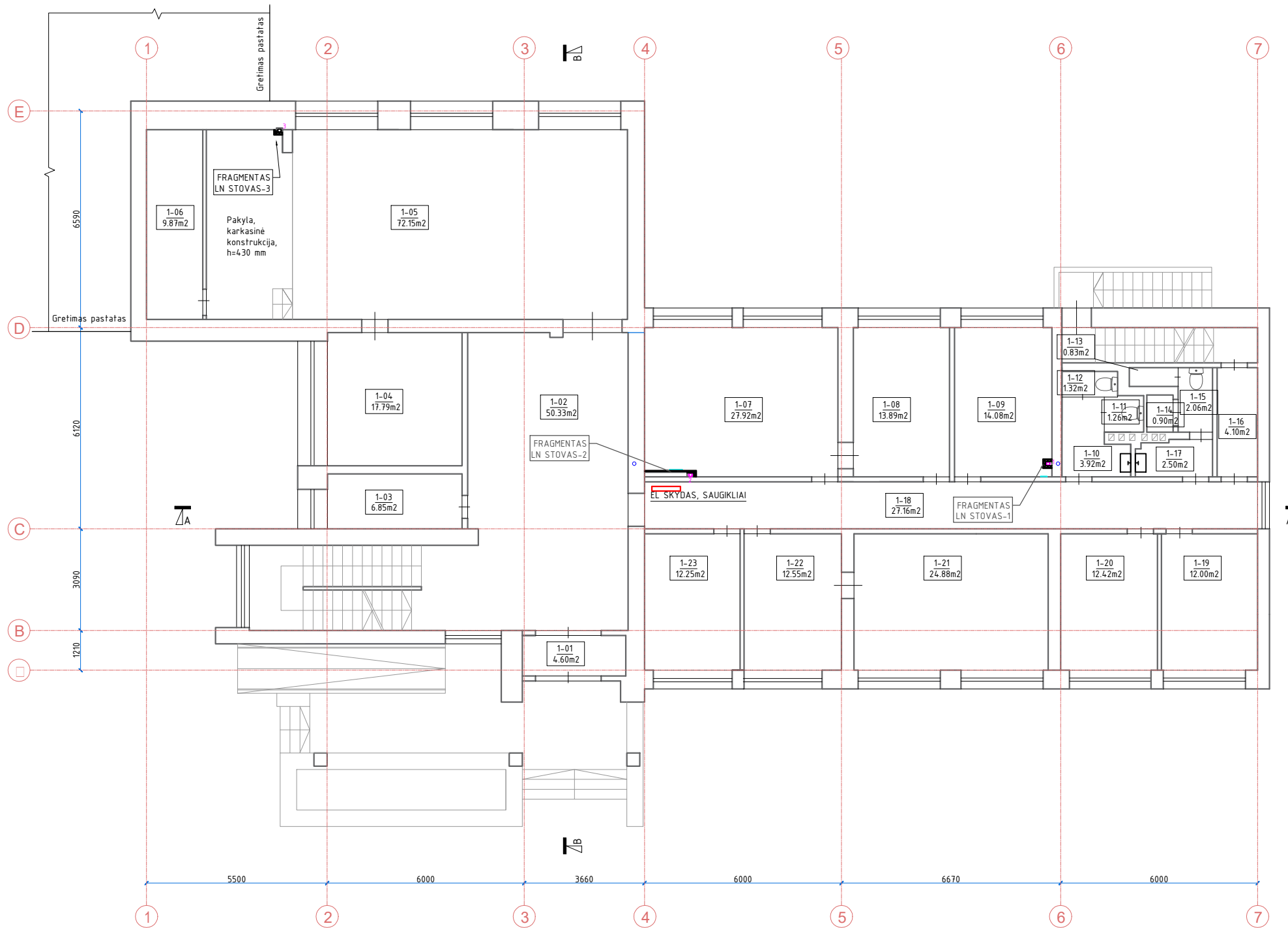
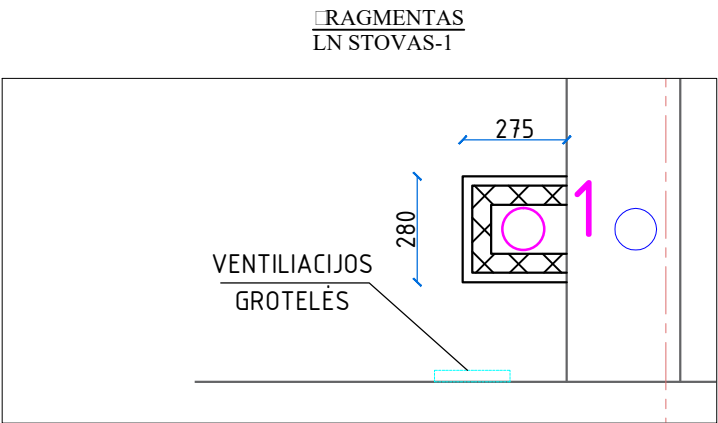
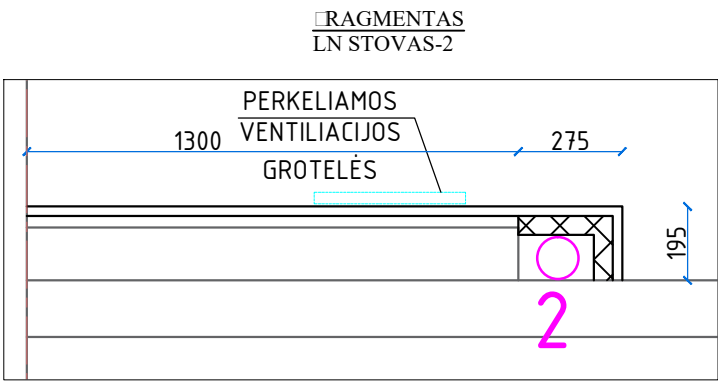
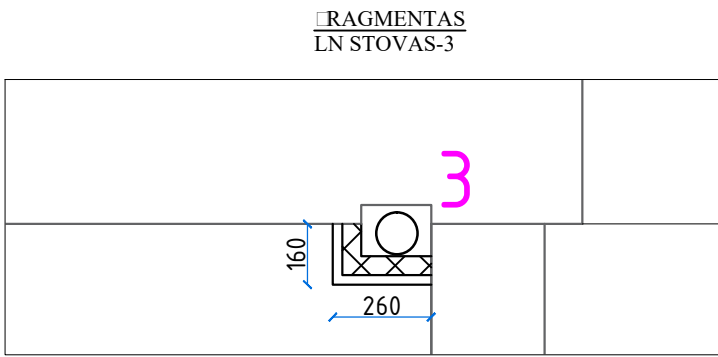
RŪSIO AUKŠTO TVARKOMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
N r .	PATALPOS PAVADINIMAS	KIEKIS (m ²)
R-07	ARCHYVAS	11,40
R-08	ARCHYVAS	24,76
R-09	KORIDORIUS	11,51
R-13	ARCHYVAS	25,26
IŠ VISŲ:		72,93



Sutartiniai žymėjimai	
	GKP pertvara su garso izoliacija
	Esamas užaklinamas LN stovas
	Keičiamas LN stovas esamo vietoje
	Projektuojamas LN stovas
	Plytelės
	PVC ant betono dangos

- PASTABOS:
- Išmatavimai nurodyti milimetrais.
 - Stogas įrengiamas pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
 - Vėdinimo kanalų ir kaminų angos turi būti uždengtos, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
 - Įlajos turi būti apsaugotos, kad lapai ir žvyras nepatektų į lietvamzdį.
 - Vėdinimo šachtų, deflektorių, vamzdžių ir kitos inžinerinės įrangos praejimo per stogą vietos turi būti užsandarintos.
 - Esami nenaudojamų antenų vamzdžiai ir laidai demontuojami.
 - Esami naudojami įrenginiai, jeigu trukdo remonto darbams, laikinai nuimami ir po darbų grąžinami į pradinę vietą arba kitą, tinkančią įrenginiui naudoti.

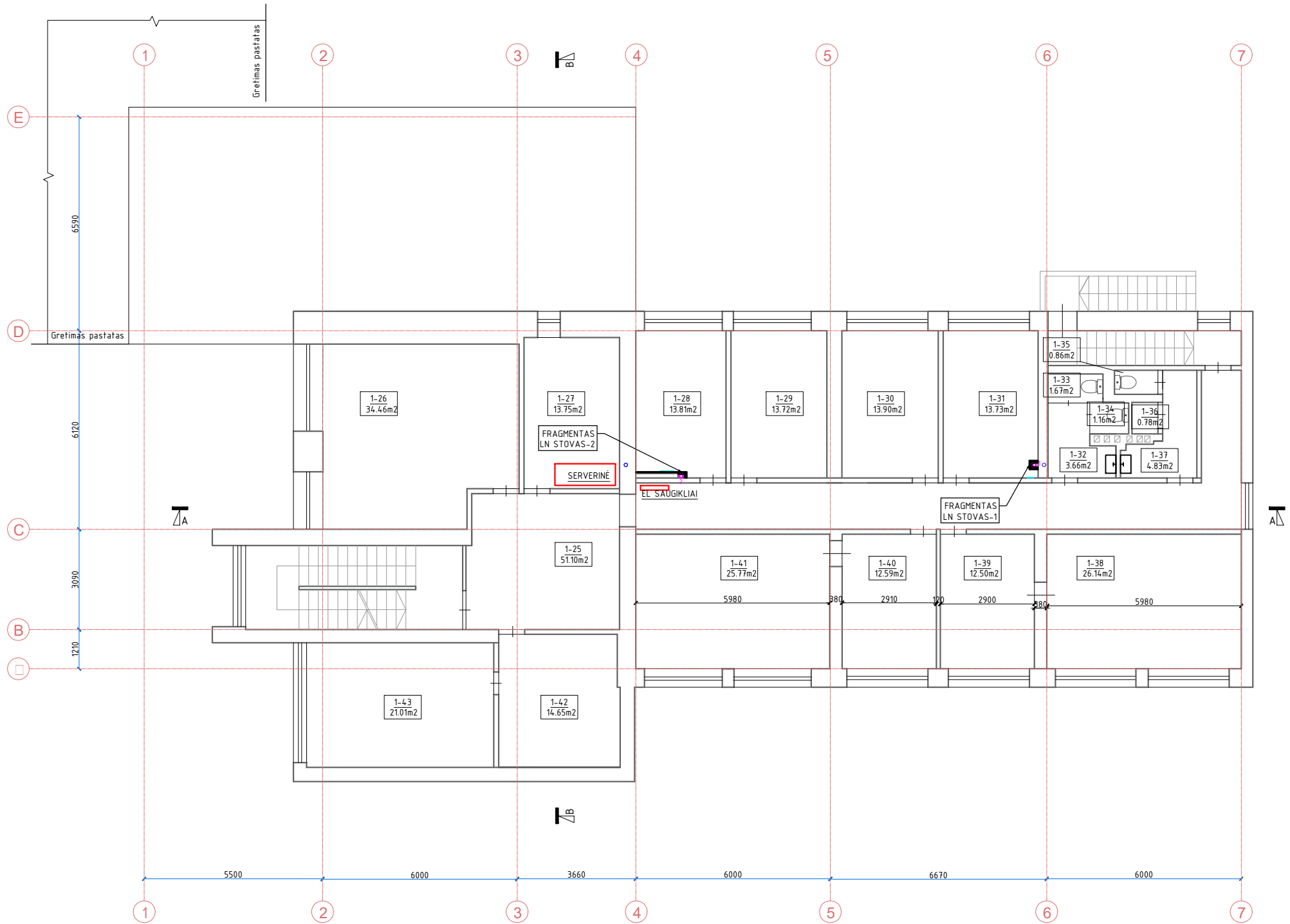
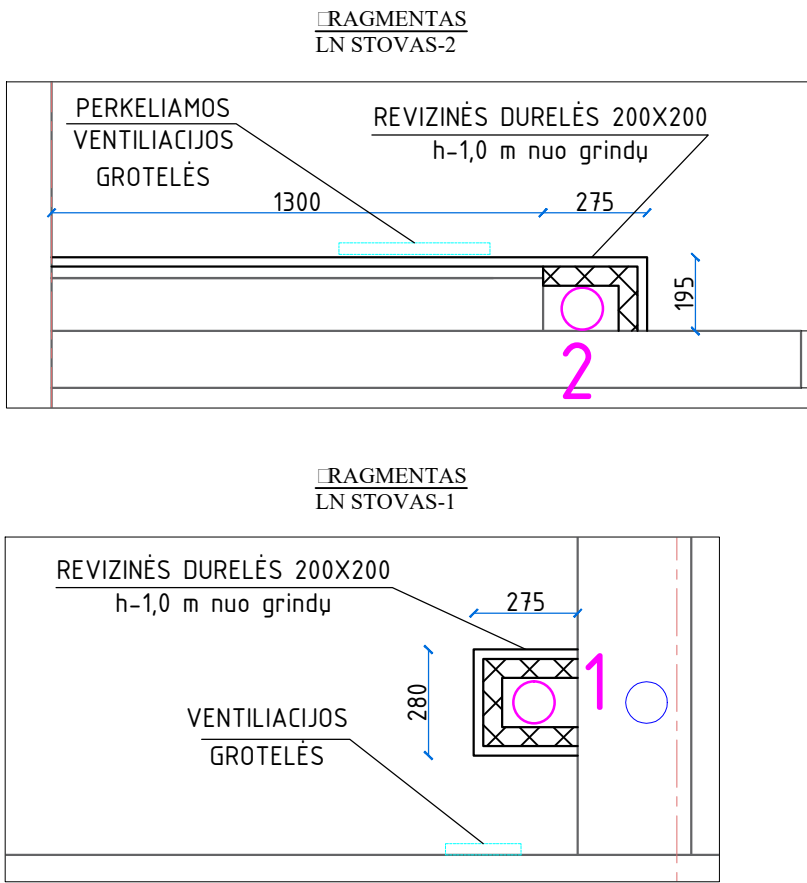
0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS			
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS			
	27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ			
	A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
	000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS			
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR-SA.B-02		LAPAS	LAPŲ
	STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS				1	1



Sutartiniai žymėjimai	
	GKP pertvara su garso izoliacija
	Esamas užaklinamas LN stovas
	Keičiamas LN stovas esamo vietoje
	Projektuojamas LN stovas

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTYI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
	27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		
	A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PIRMO AUKŠTO PLANAS; LN ŠACHTŲ ĮRENGIMAS. M 1:150	
	000659	ARCH	GEDRIUS JERŠOVAS	LAIDA 0	
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR-SA.B-03		LAPAS 1
	STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS				LAPŲ 1

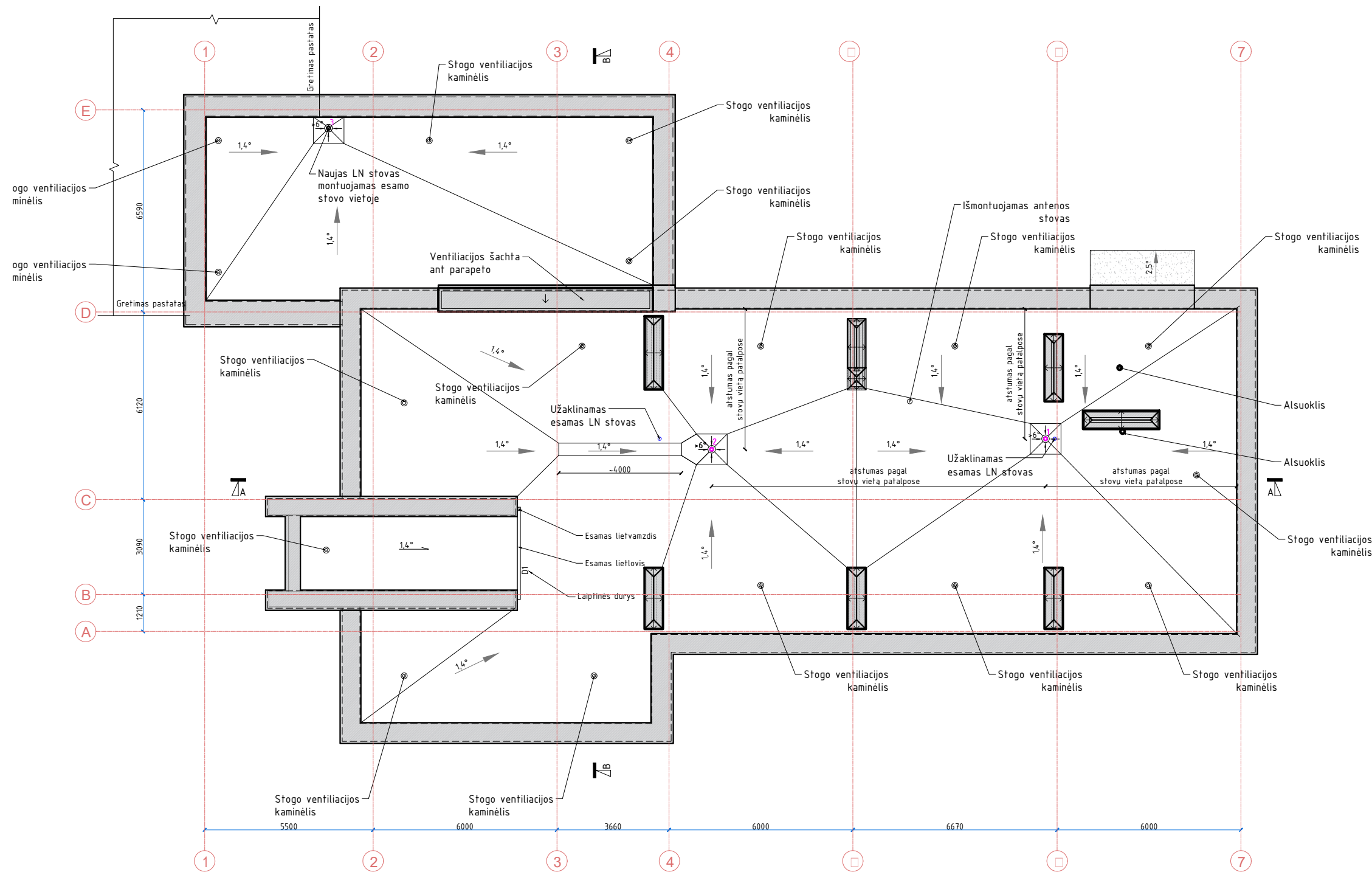
- PASTABOS:
- Išmatavimai nurodyti milimetrais.
 - Stogas įrengiamas pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
 - Vėdinimo kanalų ir kaminų angos turi būti uždengtos, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
 - Įlajos turi būti apsaugotos, kad lapai ir žvyras nepatektų į lietvamzdį.
 - Vėdinimo šachtų, deflektorių, vamzdžių ir kitos inžinerinės įrangos praėjimo per stogą vietos turi būti užsandarintos.
 - Esami nenaudojamų antenų vamzdžiai ir laidai demontuojami.
 - Esami naudojami įrenginiai, jeigu truko remonto darbams, laikinai nuimami ir po darbų grąžinami į pradinę vietą arba kitą, tinkančią įrenginiui naudoti.



Sutartiniai žymėjimai	
	GPK pertvara su garso izoliacija
	Esamas užaklinamas LN stovas
	Keičiamas LN stovas esamo vietoje
	Projektuojamas LN stovas

- PASTABOS:
- Išmatavimai nurodyti milimetrais.
 - Stogas įrengiamas pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
 - Vėdinimo kanalų ir kaminų angos turi būti uždengtos, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
 - Įlajos turi būti apsaugotos, kad lapai ir žvyras nepatektų į lietvamzdį.
 - Vėdinimo šachtų, deflektorių, vamzdžių ir kitos inžinerinės įrangos praėjimo per stogą vietos turi būti užsandarintos.
 - Esami nenaudojamų antenų vamzdžiai ir laidai demontuojami.
 - Esami naudojami įrenginiai, jeigu trukdo remonto darbams, laikinai nuimami ir po darbų grąžinami į pradinę vietą arba kitą, tinkančią įrenginiui naudoti.

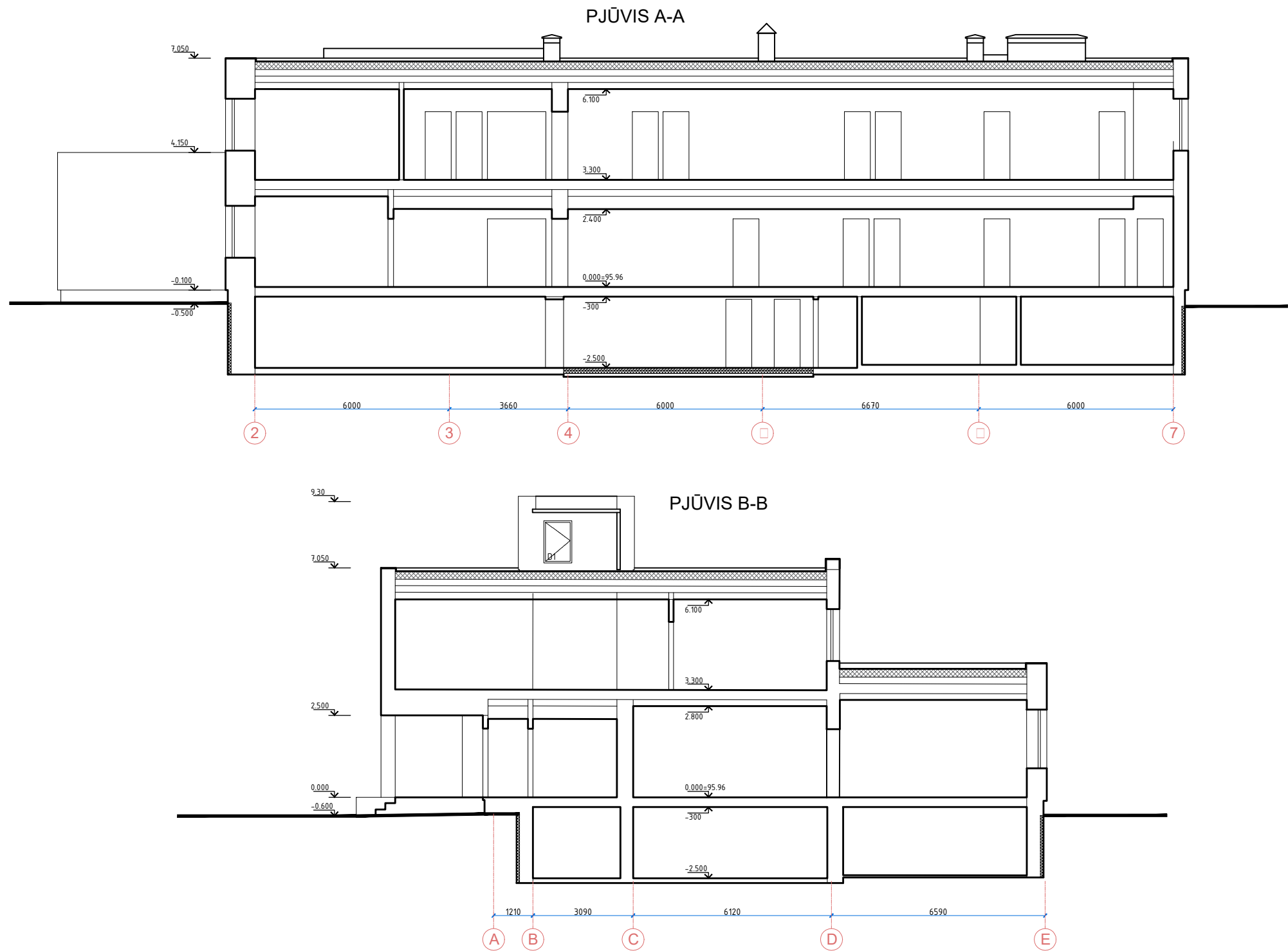
0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTYI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
	27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRO AUKŠTO PLANAS; LN ŠACHTŲ ĮRENGIMAS. M 1:150	
	A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS	LAIDA 0	
000659	ARCH	GEDRIUS JERŠOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR-SA.B-04		
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA		LAPAS	LAPŲ	
	STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		1	1	



Sutartiniai žymėjimai	
	Stogo apskardavimo elementai
	Esamas užaklinamas LN stovas
	Keičiamas LN stovas esamo vietoje
	Projektuojamas LN stovas
	Alsuoklis

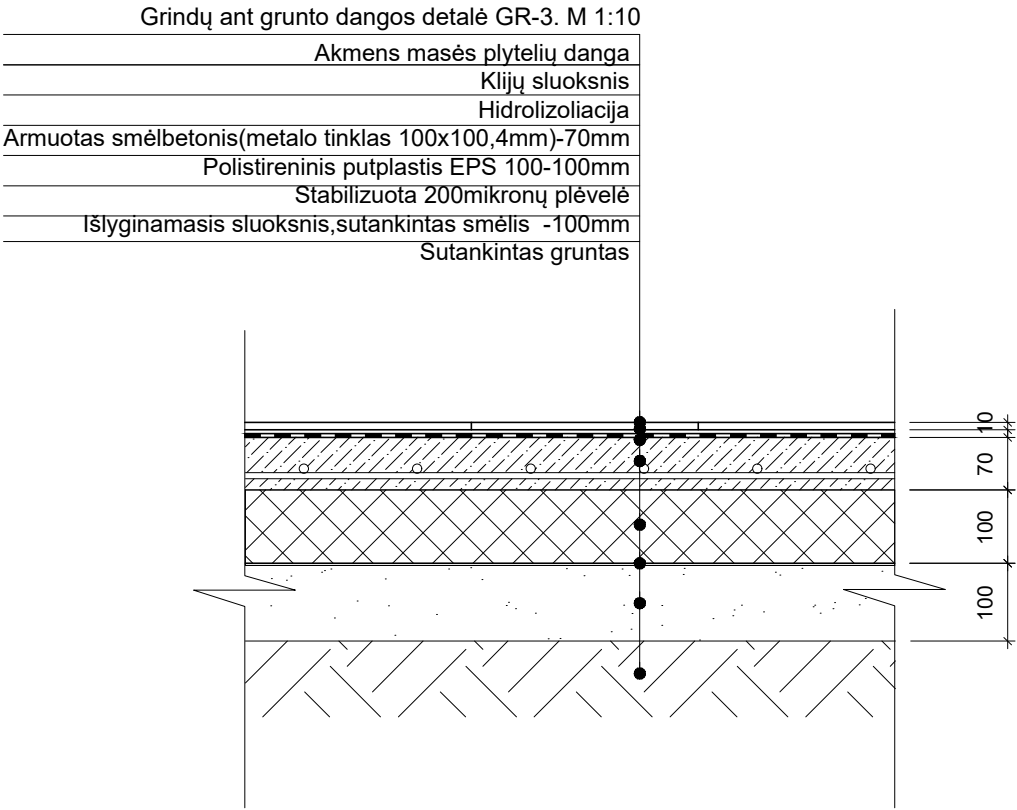
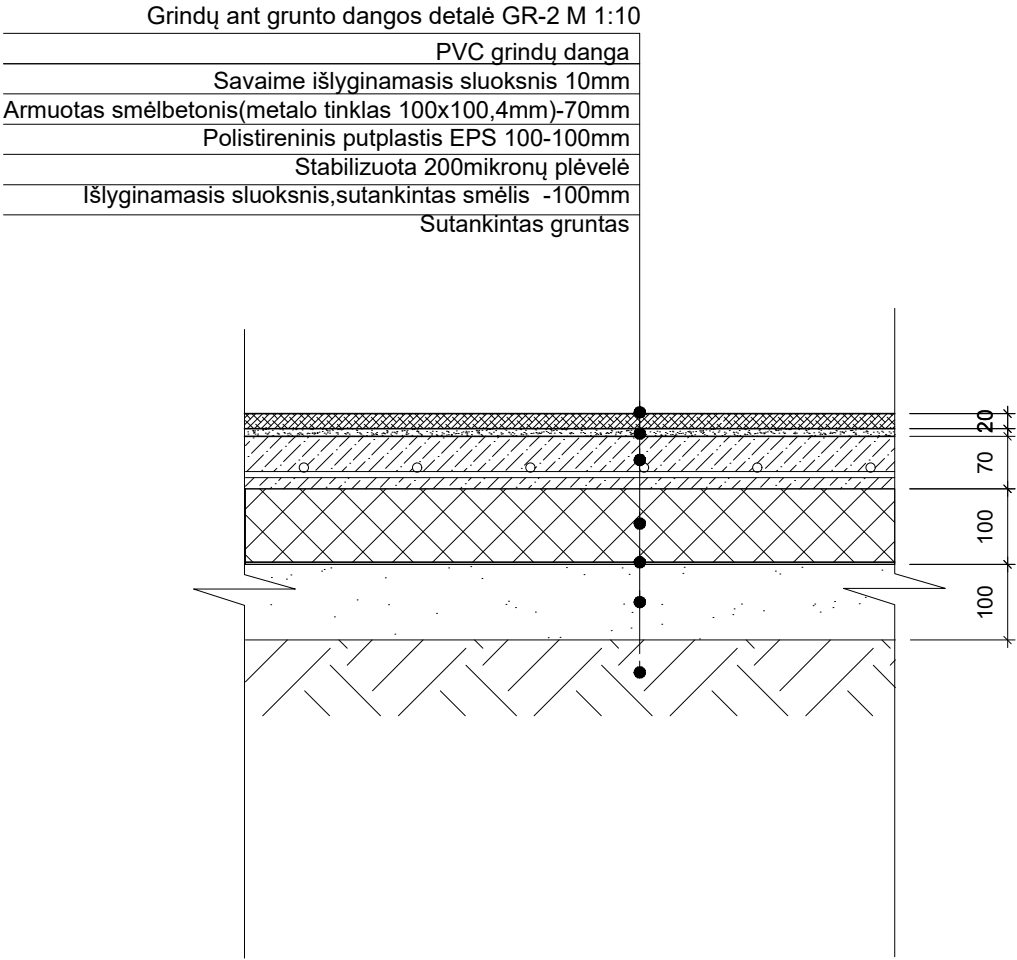
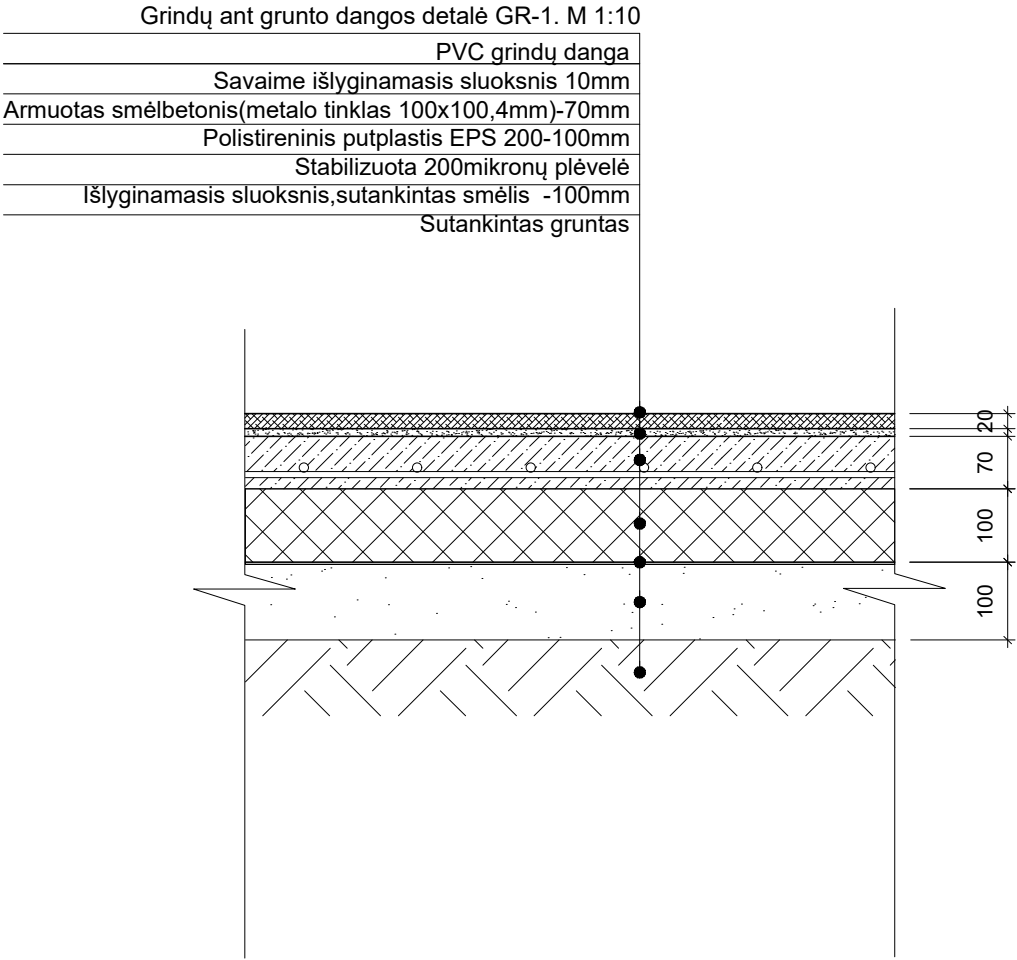
- PASTABOS:**
- Išmatavimai nurodyti milimetrais.
 - Stogas įrengiamas pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
 - Vėdinimo kanalų ir kaminų angos turi būti uždengtos, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
 - Įlajos turi būti apsaugotos, kad lapai ir žvyras nepatektų į lietašvadį.
 - Vėdinimo šachtų, deflektorių, vamzdžių ir kitos inžinerinės įrangos praejimo per stogą vietas turi būti užsandarintos.
 - Esami nenaudojamų antenų vamzdžiai ir laidai demontuojami.
 - Esami naudojami įrenginiai, jeigu trukdo remonto darbams, laikinai nuimami ir po darbų grąžinami į pradinę vietą arba kitą, tinkančią įrenginiui naudoti.

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
	27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS: LAIDA	
	A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR-SA.B-05		
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA		LAPAS	LAPŲ	
	STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		1	1	

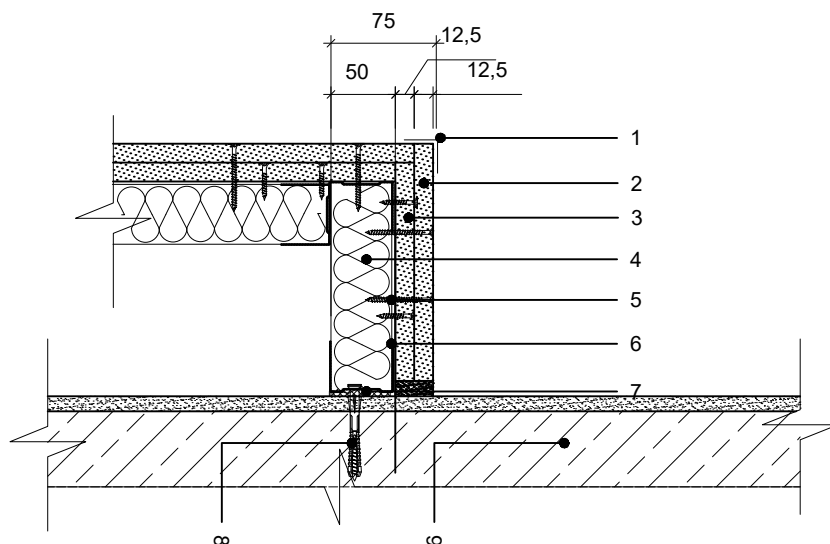


- PASTABOS:
- Išmatavimai nurodyti milimetrais.
 - Stogas įrengiamas pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
 - Vėdinimo kanalų ir kaminų angos turi būti uždengtos, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
 - Įlajos turi būti apsaugotos, kad lapai ir žvyras nepatektų į lietvamzdį.
 - Vėdinimo šachtų, deflektorių, vamzdžių ir kitos inžinerinės įrangos praėjimo per stogą vietos turi būti užsandarintos.
 - Esami nenaudojamų antenų vamzdžiai ir laidai demontuojami.
 - Esami naudojami įrenginiai, jeigu trukdo remonto darbams, laikinai nuimami ir po darbų grąžinami į pradinę vietą arba kitą, tinkančią įrenginiui naudoti.

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
			ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAI DA
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS		SCHEMATINIAI PJŪVIAI A-A, B-B. M 1:150	0
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			24114-PPR-SA.B-06	LAPŲ
				1	1



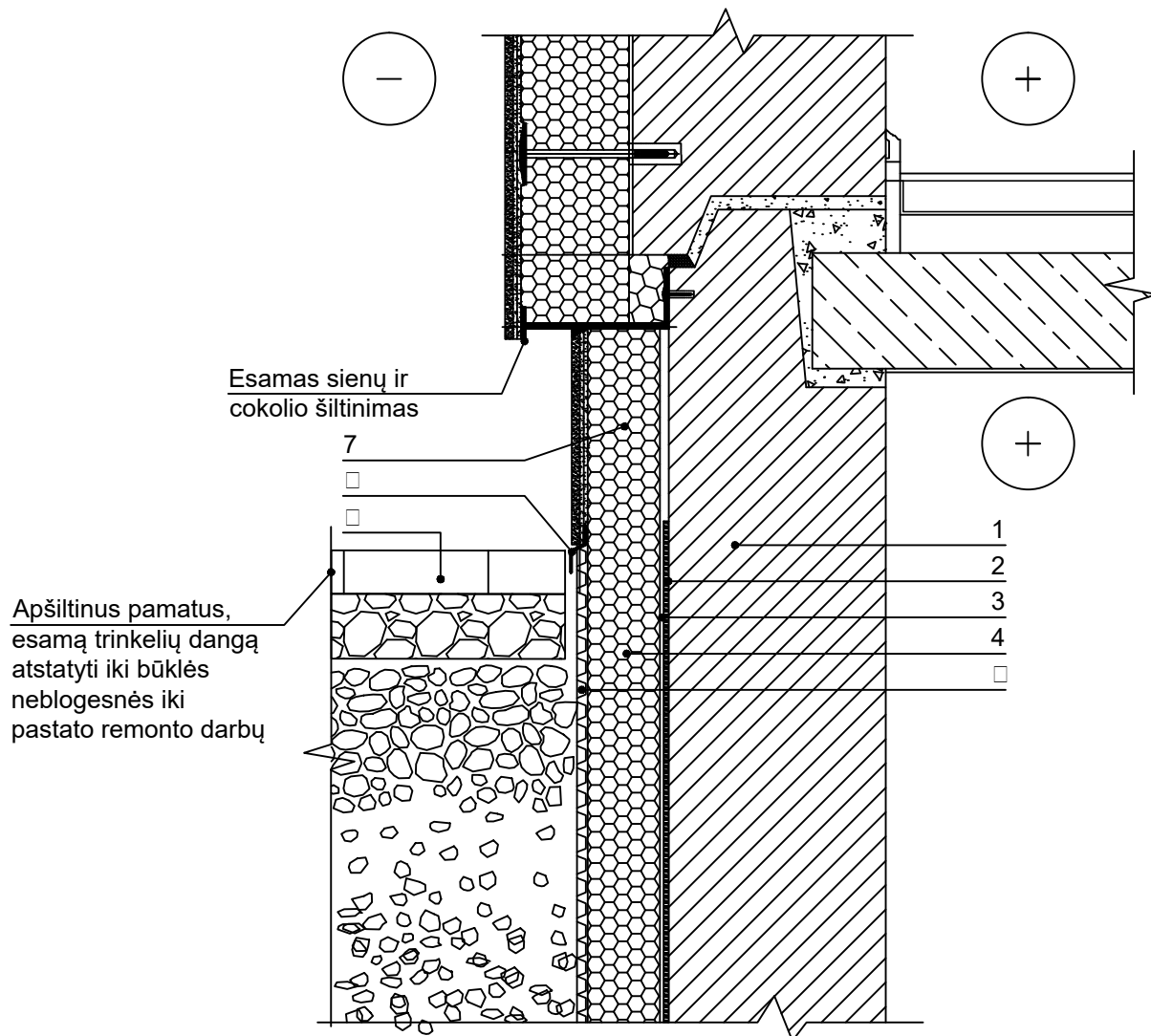
0	2024	RANGOVO PARINKIMUI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654			PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
	27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS: DETALĖS. M 1:10.	
	A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		
0041095	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ	DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-07		LAPAS 1
LT	STATYTOJAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA			LAPŲ 1	



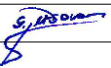
Šachtos vandentiekio vamzdžiui įrengimo detalė GK-1 M 1:5

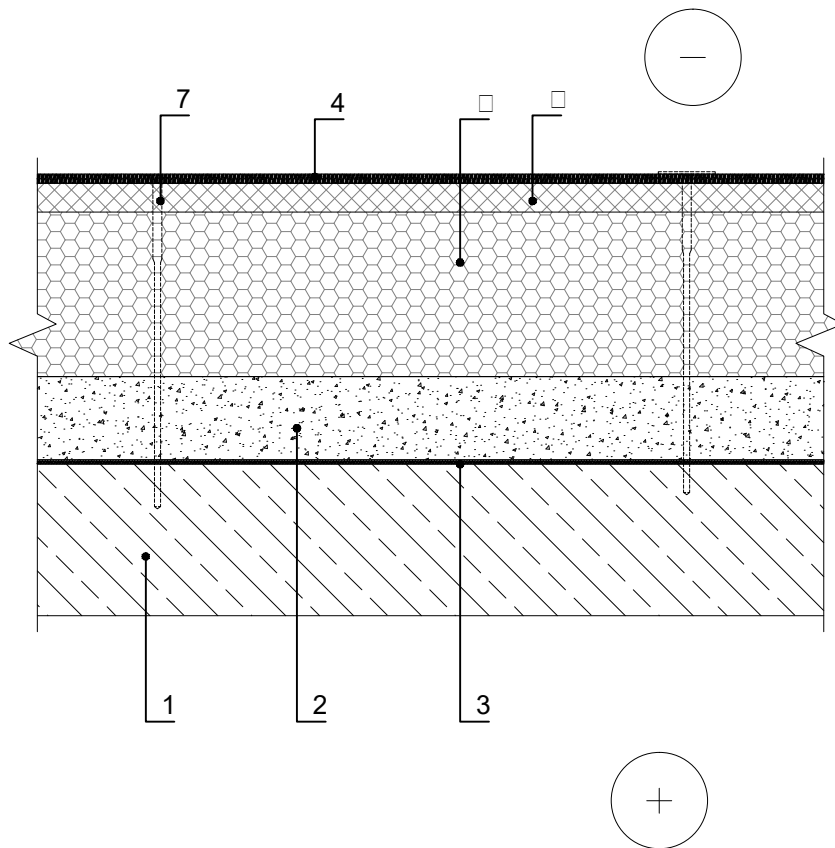
1.Kampuotis
2.Gipso kartono plokštė (gipso plokštė su celiuliozės plaušo priedu), t=12,5
3.Gipso kartono plokštė (gipso kartono plokštė sustiprinta stiklo plaušeliais ir kitais priedais, atspari smūgiams), t=12,5 mm
4.Mineralinė vata, t=50 mm
5.Tvirtinimo elementai
6.Cinkuotų profilių (sienutės storis ne mažiau kaip 0,6mm) metalinis karkasas, t=50mm
7.Sandarinimo juosta
8.Įkalamas kaitis min Ø6, maks. kas 1000 mm
9.Esama mūro siena

0	2024	RANGOVO PARINKIMUI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
0041095	ARCH	JOLITA RASIMAVIČĖ		DETALĖS. M 1:5
LT	STATYTOJAS:	NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO:
				24114-PPR.B-08
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

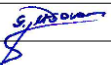


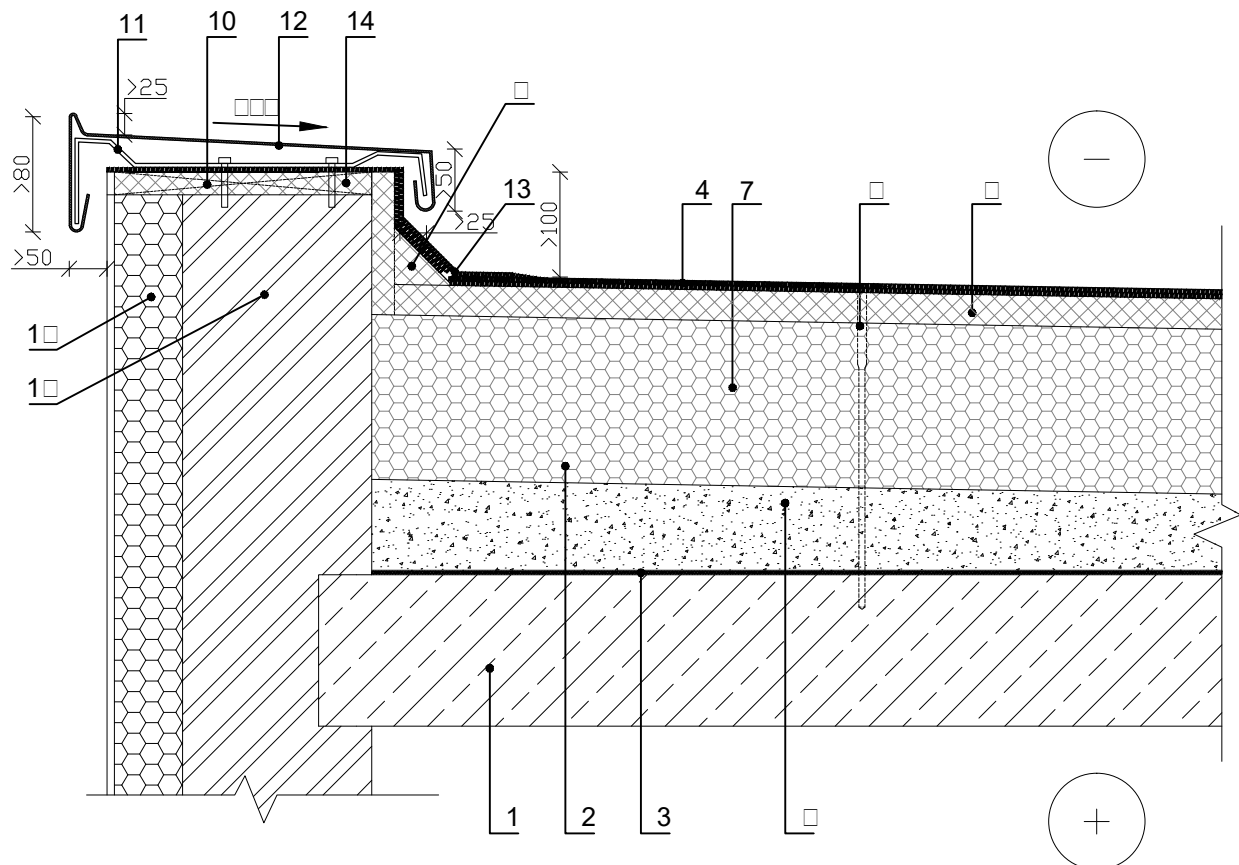
- 1 - esama rūsio siena;
- 2 - bituminė hidroizoliacija, 2 sl.
- 3 - ištinis klijų sluoksnis;
- 4 - polistireninis putplastis EPS 100, 100 mm storio
- 5 - vėdinimo ir drenavimo membrana;
- 6 - apsauginis drenažinės membranos PVC profiliuotis;
- 7 - esamas cokolio šiltinimas
- 8 - esama trinkelų danga su sluoksniais;

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.		UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: PAMATO ŠILTINIMO DETALĖ. M 1:10	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS			
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-09		LAIDA 0
				LAPAS 1	LAPŲ 1



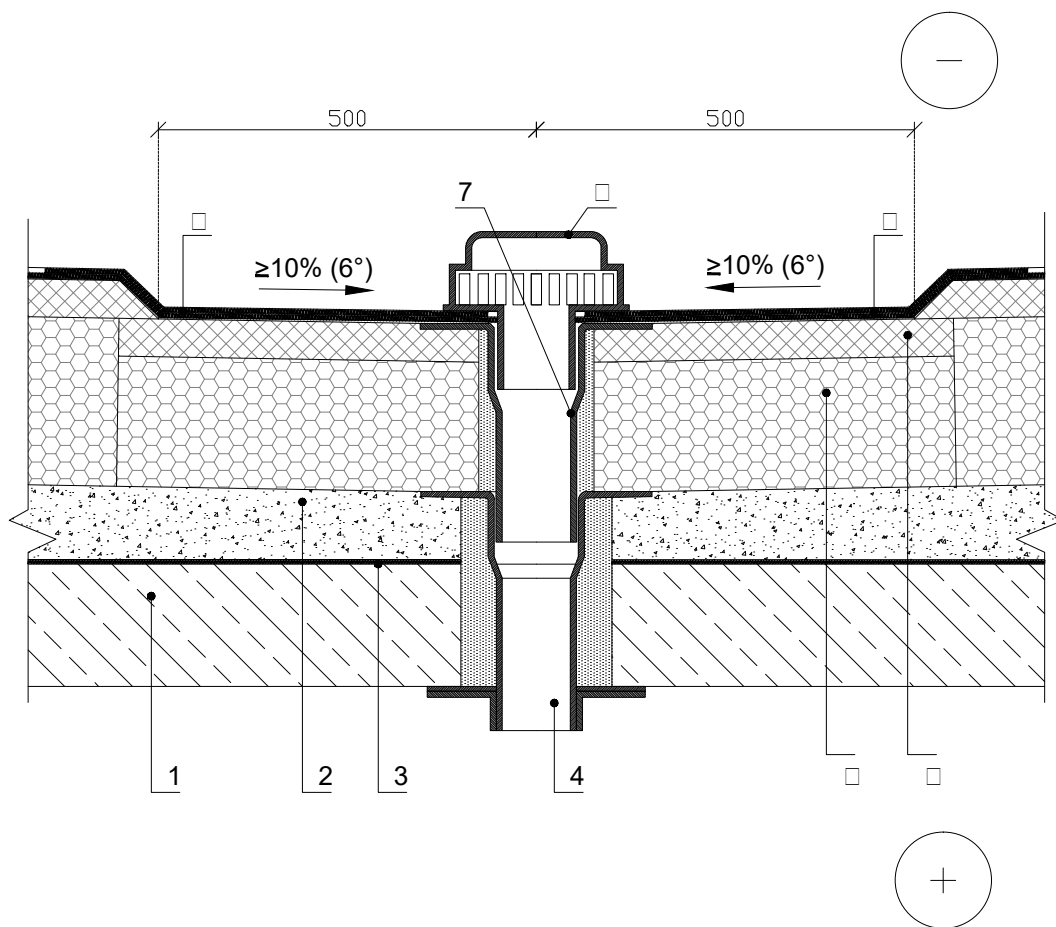
- 1 - esama gelžbetoninė plokštė
 2 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
 3 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
 4 - prilydomoji bituminė ritininė stogo danga 2sl.
 5 - polistireninio putplasčio EPS 100N sluoksnis 250 mm
 6 - kietos mineralinės vatos viršutinis sluoksnis 30 mm, su smeigiavimu
 7 - termoizoliacijos tvirtinimo elementas

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPERASTASIS REMONTAS		
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: STOGO ŠILTINIMO DETALĖ. M 1:10	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS			
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-10		LAPAS 1
					LAPŲ 1



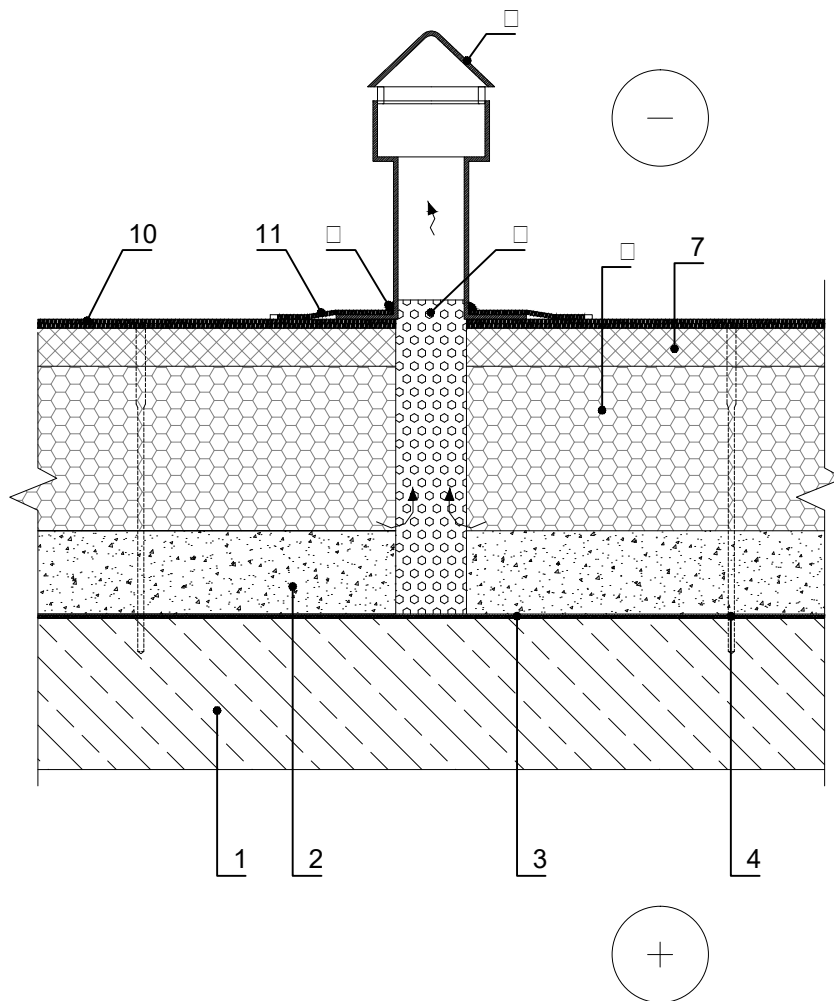
- 1 - esama gelžbetoninė plokštė
 2 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
 3 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
 4 - prilydomoji bituminė ritininė stogo dangą 2sl.
 5 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
 □ - termoizoliacijos tvirtinimo elementas
 7 - polistireninio putplasčio EPS 100N sluoksnis 250 mm
 □ - kieta mineralinė vata 30 mm, su smeigiavimu,
 □ - kietos mineralinės vatos trikampis
 10 - parapeto apšiltinimas kieta mineraline vata 30 mm
 11 - skardos laikilis
 12 - parapeto apskardinimas, skarda $d \geq 0.5$ mm, parapeto altitudė turi būti viename lygyje visu stogo perimetru
 13 - papildomi hidroizoliacinės dangos sluoksniai
 14 - mediniai tąšai, kad 600 mm
 15 - esamas sienos apšiltinimas EPS sluoksniu
 □ - esamas parapetas

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.		UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PARIEIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: PARAPETO ŠILTINIMO DETALĖ. M 1:10	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS			
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-11		LAIDA 0
				LAPAS 1	LAPŲ 1



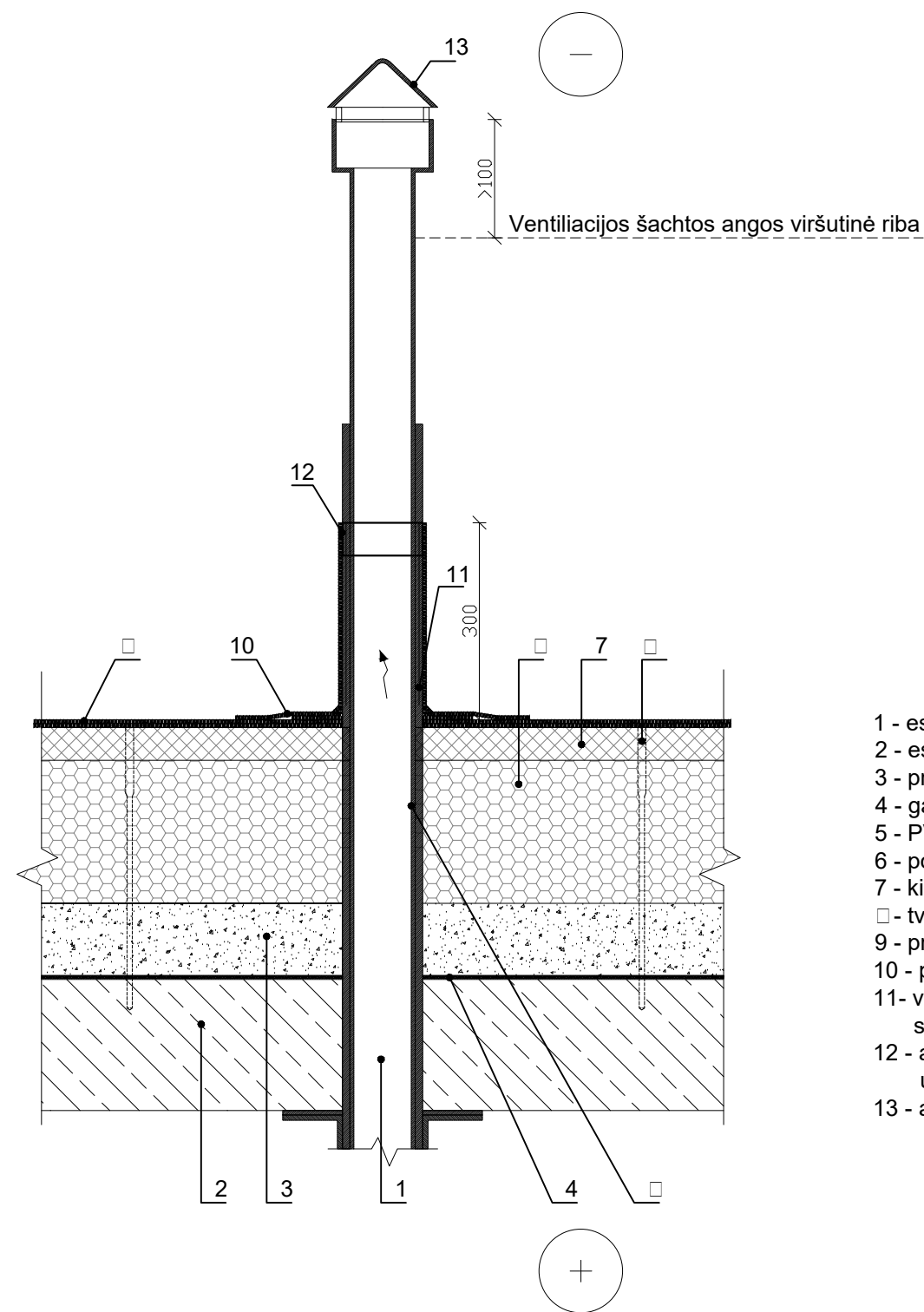
- 1 - esama gelžbetoninė denginio plokštė
 2 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
 3 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
 4 - lietvamzdis
 5 - polistireninio putplasčio EPS 100N apatinis sluoksnis 250 mm
 6 - kietos mineralinės vatos viršutinis sluoksnis 30 mm, su smeigiavimu
 7 - lietvamzdžio antgalis
 8 - įlaja, varžtinės jungtys iš nerūdijančio plieno, surenkama, gamyklinio išpildymo
 □ - prilydomoji bituminė ritininė stogo danga 2sl.

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.		UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮLAJOS ĮRENGIMO DETALĖ. M 1:10	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS			
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-12		LAPAS 1
					LAPŲ 1

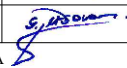


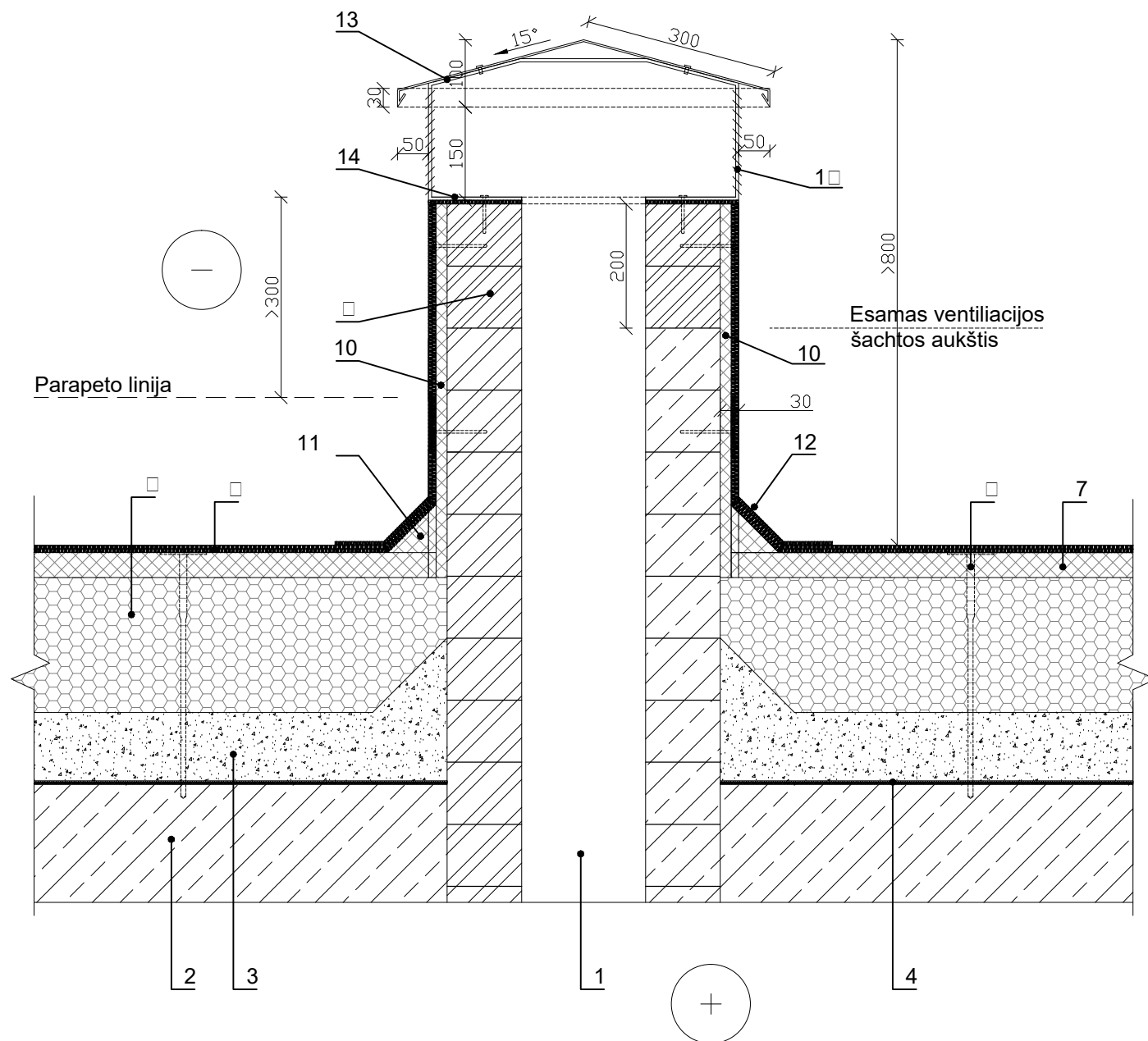
- 1 - esama gelžbetoninė plokštė
 2 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
 3 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
 4 - termoizoliacijos tvirtinimo elementas
 5 - vėdinimo kaminėlis
 6 - polistireninio putplasčio EPS 100N apatinis sluoksnis 250 mm
 7 - kietos mineralinės vatos viršutinis sluoksnis 30 mm, su smeigiavimu
 8 - šilumos izoliacijos užpildas - keramzito granulės
 9 - elastinis hermetikas
 10 - prilydomoji bituminė ritininė stogo danga 2sl.
 11 - papildomi hidroizoliacijos sluoksniai

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS		
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: VĖDINIMO KAMINĖLIO ĮRENGIMO DETALĖ. M 1:10	
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-13	
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			LAPAS	LAPŲ
				1	1



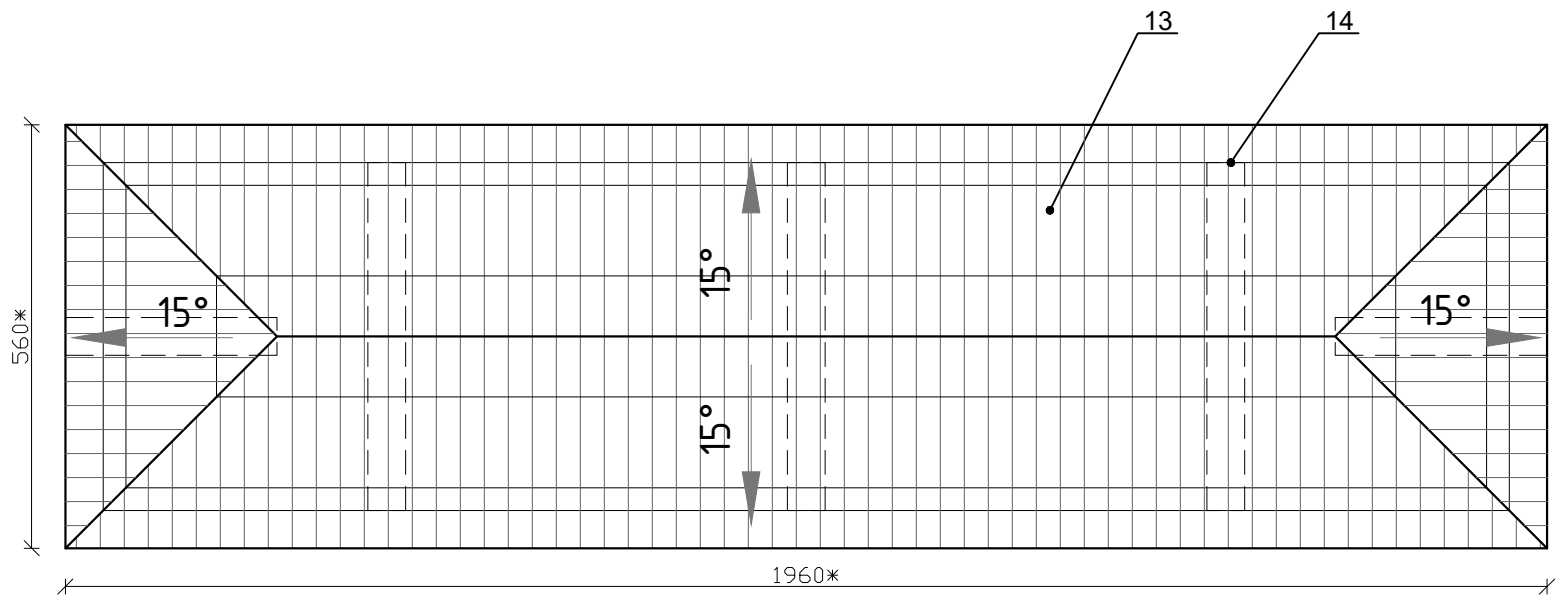
- 1 - esamas kanalizacijos stovas
2 - esama gelžbetoninė plokštė
3 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
4 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
5 - PVC kanalizacijos stovas 110 Ø, pratęsti iki 2 aukšto lubų
6 - polistireninio putplasčio EPS 100N apatinis sluoksnis 250 mm
7 - kietos mineralinės vatos viršutinis sluoksnis 30 mm
□ - tvirtinimo elementas
9 - prilydomoji bituminė ritininė stogo danga 2sl.
10 - papildomi hidroizoliacijos sluoksniai
11- vertikali hidroizoliacija ant PVC kanalizacijos stovo, užleisti 300 mm nuo stogo paviršiaus
12 - apkaba, užtikrinanti hidroizolaicinės dangos sandarumą su alsuokliu, užmontuota iki hidroizoliacinės dangos ribos
13 - alsuoklio PVC kepurė

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTIYI STATYBOS DARBUS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV DOK. NR.		UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
000659	ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS		K ☐ STOVO ALSUOKLIO ĮRENGIMO DETALĖ. M 1:10
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-14
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

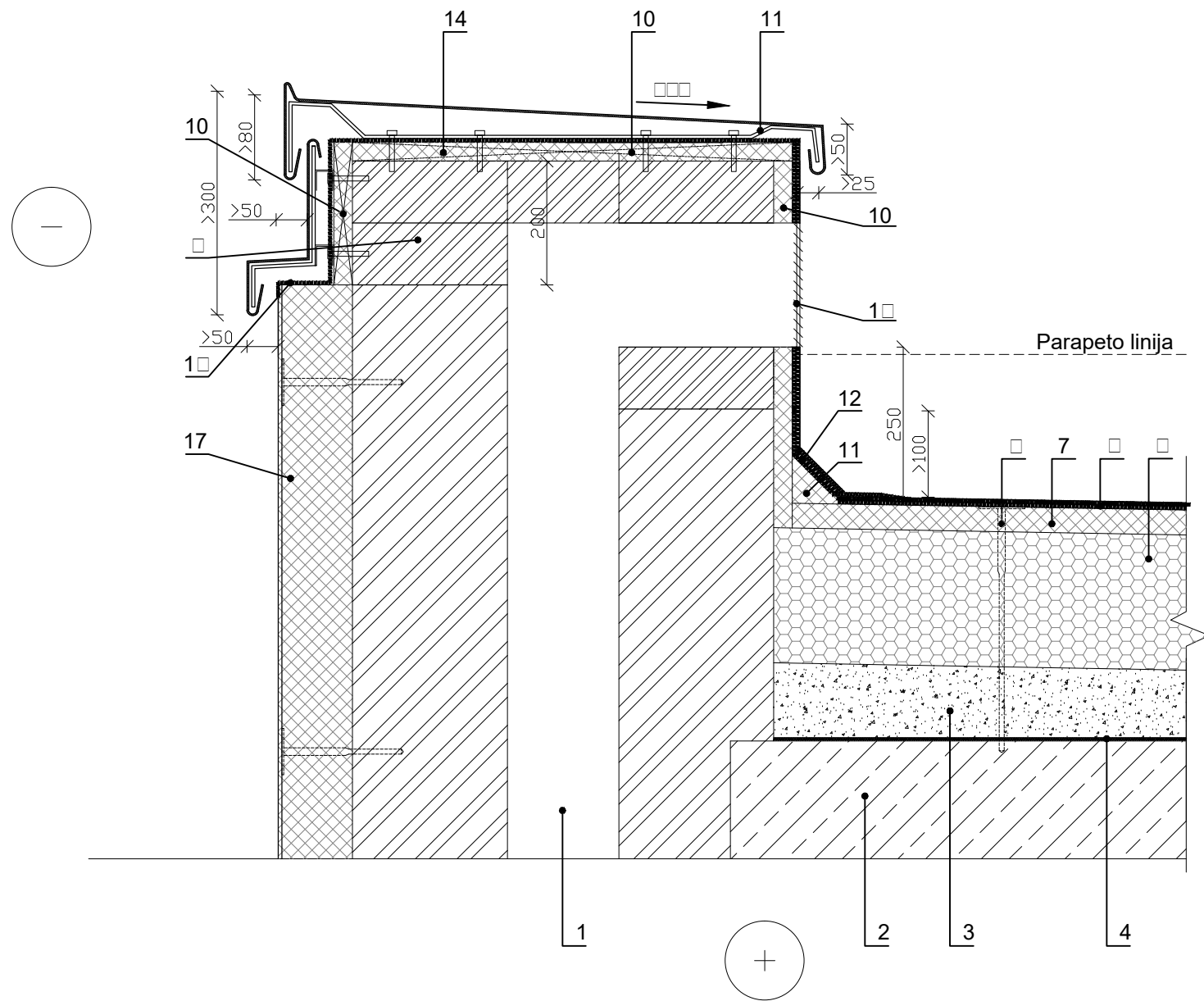


- 1 - esama ventiliacijos šachta
- 2 - esama gelžbetoninė plokštė
- 3 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
- 4 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
- 5 - prilydomoji bituminė ritininė stogo danga 2sl.
- 6 - polistireninio putplasčio EPS 100N apatinis sluoksnis 250 mm
- 7 - kietos mineralinės vatos viršutinis sluoksnis 30 mm, su smeigiavimu
- 8 - termoizoliacijos tvirtinimo elementas
- 9 - vedinimo šachtų konstrukcija 200 mm paaukštinama silikatinėmis plytomis 200x120x0
- 10 - kietą mineralinę vatą 30 mm
- 11 - kietos mineralinės vatos trikampis
- 12 - papildomi hidroizoliacinės dangos sluoksniai
- 13 - skardinis stogelis, skarda d≥0.5 mm
- 14 - laikikliai, metalinis cinkuotas karkasas, juosta 0x4 mm, kas 00 mm
- 15 - plieninis tinklėlis apsaugai nuo paukščių, akutės dydis 12,7x12,7 mm

Pastaba:
Ventiliacijos šachtų aukštį nustatyti uždėjus naujus stogo šiltinimo sluoksnius



0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS									
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)									
KVAL. PATV DOK. NR.	 Darni Architektūra			UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654		PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS					
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ		PARAŠAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)					
	27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ				DOKUMENTO PAVADINIMAS: VENTILIACIJOS ŠACHTOS ĮRENGIMO DETALĖ. M 1:10		LAIDA		
	A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS				000659		ARCH	GIEDRIUS JERŠOVAS	
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS					DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-15			LAPAS 1	LAPŲ 1	



- 1 - esama ventiliacijos šachta
- 2 - esama gelžbetoninė plokštė
- 3 - projektuojamas nuolydį formuojantis smėlio sluoksnis 10-250 mm
- 4 - garus izoliuojantis sluoksnis, plėvelė 200 mK
- - prilydomoji bituminė ritininė stogo danga 2sl.
- 6 - polistireninio putplasčio EPS 100N sluoksnis 250 mm
- 7 - kietos mineralinės vatos viršutinis sluoksnis 30 mm, su smeigiavimu
- - termoizoliacijos tvirtinimo elementas
- 9 - vedinimo šachtų konstrukcija 200 mm paaukštinama silikatinėmis plytomis 200x120x0
- 10 - kieta mineralinė vata 30 mm
- 11 - kietos mineralinės vatos trikampis
- 12 - papildomi hidroizoliacinės dangos sluoksniai
- 13 - ventiliacijos šachtos, parapeto apskardinimas su laikikliais, skarda $d \geq 0.5$ mm
- 14 - mediniai tąšai kas 600 mm
- 15 - plieninis tinkelis apsaugai nuo paukščių, akutės dydis 12,7x12,7 mm
- 16 - hidroizoliacinę dangą ant esamo sienos EPS sluoksnio priklijuoti šaltai
- 17 - esamas sienos EPS šiltinimo sluoksnis

0	2024	RANGOVUI PARINKTI. VYKDYTI STATYBOS DARBUS			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV DOK. NR.	 UAB DARNI ARCHITEKTŪRA ĮMONĖS KODAS 304842582 MAIRONIO G. 53-1, RADVILIŠKIS TEL.: 860606710, 860532654			PROJEKTO PAVADINIMAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMO DRUSKININKŲ RŪMŲ, DRUSKININKŲ G. 43, DRUSKININKAI, PASTATO 1B2P PAPRASTASIS REMONTAS	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIS PASTATAS (01)	
27828	PV	VILMA ADOMAITIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: VENTILIACIJOS ŠACHTOS ANT PARAPETO ĮRENGIMO DETALĖ. M 1:10	LAIDA 0
A2191	PDV	GYTIS MIKĖNAS			
000659	ARCH	GEDRIUS JERŠOVAS			
LT	UŽSAKOVAS: NACIONALINĖ TEISMŲ ADMINISTRACIJA STATYTOJAS: ALYTAUS APYLINKĖS TEISMAS			DOKUMENTO ŽYMUO: 24114-PPR.B-16	LAPAS 1
					LAPŲ 1