



Statytojas	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie susisiekimo ministerijos, kodas 300147455
Projektuotojas	UP architektai, UAB j. k. 110784562
Projekto pavadinimas	Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas
Projekto Nr.	100924-01
Projekto etapas	TDP
Statinių naudojimo paskirtys:	Specialiosios paskirties statiniai, administracinės paskirties pastatai, kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas (avarinės būklės pašalinimas)
Statinio projekto dalis	Architektūrinė (statinio architektūra)
Bylos žymuo	SA-02
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2024

Pareigos	Atestato Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas
PV, architektas	A1872	Algirdas Stripinis	_____
PDV	A1872	Algirdas Stripinis	_____
Klaipėda 2024 m.			

1.1. Architektūrinės dalies dokumentų sudėties žiniaraštis

Eil. Nr.	Žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos	Psl.
Tekstiniai dokumentai:					
1.	100924-01-TDP-SA-BSŽ	0	Projekto bylos sudėties žiniaraštis		
2.	100924-01-TDP-SA-AR	0	Aiškinamasis raštas		
3.	100924-01-TDP-SA-TS	0	Techninės specifikacijos		
1.	100924-01-TDP-SA.B-01	0	Rūsio planas		
2.	100924-01-TDP-SA.B-02	0	Pirmo aukšto planas		
3.	100924-01-TDP-SA.B-03	0	Antro aukšto planas		
4.	100924-01-TDP-SA.B-04	0	Palėpės patalpų planas		
5.	100924-01-TDP-SA.B-05	0	Stogo planas		
6.	100924-01-TDP-SA.B-06	0	Fasadai 1-6		
7.	100924-01-TDP-SA.B-07	0	Fasadai 6-1		
8.	100924-01-TDP-SA.B-08	0	Patalpų apdailos žiniaraštis		
9.	100924-01-TDP-SA.B-09	0	Langų ir durų žiniaraštis		
10.	100924-01-TDP-SA.B-10	0	Vitrinų žiniaraštis		
11.	100924-01-TDP-SA.B-11	0	1-1 Pjūvis		
12.	100924-01-TDP-SA.B-12	0	Pirmo aukšto grindų planas		
13.	100924-01-TDP-SA.B-13	0	Antro aukšto grindų planas		
14.	100924-01-TDP-SA.B-14	0	Pirmo aukšto lubų planas		
15.	100924-01-TDP-SA.B-15	0	Antro aukšto lubų planas		
16.	100924-01-TDP-SA.B-16	0	Pirmo aukšto suvestinis lubų planas		
17.	100924-01-TDP-SA.B-17	0	Antro aukšto suvestinis lubų planas		
18.	100924-01-TDP-SA.B-18	0	Pirmo aukšto baldų išdėstymo planas		
19.	100924-01-TDP-SA.B-19	0	Antro aukšto baldų išdėstymo planas		
20.	100924-01-TDP-SA.B-20	0	Pirmo aukšto sanitarinių mazgų (2, 5, 6, 37, 38) detalizacijos		
21.	100924-01-TDP-SA.B-21	0	Pirmo aukšto sanitarinių mazgų (18, 29, 30, 41, 42) detalizacijos		
22.	100924-01-TDP-SA.B-22	0	Antro aukšto sanitarinių mazgų (58, 71, 72, 74, 75) detalizacijos		
23.	100924-01-TDP-SA.B-23	0	Langų mazgai		
24.	100924-01-TDP-SA.B-24	0	Mazgai		

Gen. projektuotojas:				uparchitektai			Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas		
A 1872	PV, arch	A.Stripinis		Projekto bylos sudėties žiniaraštis				Laida	
								0	
Kalba	Statytojas:			100924-01-TDP-SA-BSŽ				Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos							1	1

2. ARCHITEKTŪROS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši Projekto dalis

Projekto rengimo pagrindas:

- 2024 06 20 statinio konstrukcijų ekspertizės aktas Nr. GTL2024061201 “Dėl administracinės paskirties pastato, Pasieniečių g. 26, Medininkų k., Vilniaus r. sav., konstrukcijų avarinės būklės”
- Techninė užduotis
- Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas
- UAB Geoinžinerija“ parengta inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, 2017 m.;
- Medininkų kaimo dalies teritorijos prie Medininkų pasienio kontrolės punkto, esančio Vilniaus r. sav., Medininkų sen., Medininkų k., Pasieniečių g. 26, detalusis planas
- Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2009-09-30 Nr. T3-323
- Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialusis planas, patvirtintas Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2014-12-17 sprendimu Nr. T3-571
- Nutarimas dėl pasienio ruožo ribų ir valstybės sienos apsaugos zonos ribų bei Lietuvos Respublikos gyvenamųjų vietovių, priskirtų pasienio ruožui, sąrašo patvirtinimo, 2007 m. gegužės 30 d. Nr. 548

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas

Projektas:

LR ĮSTATYMAI:

LR Statybos įstatymas

LR Aplinkos apsaugos įstatymas.

LR žemės įstatymas

LR teritorijų planavimo įstatymas.

LR atliekų tvarkymo įstatymas.

LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas.

ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:

STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai

STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas

STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.

STR 1.02.09:2011. Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas.

STR 1.03.01:2016. Statybiniai tyrimai. Statinio avarija

STR 1.04.02:2011. Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė

STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas

STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra

STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.

STR 1.07.03:2017. Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.

Gen. projektuotojas:				uparchitektai			Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas		
A 1872	PV, arch	A.Stripinis		Aiškinamasis raštas				Laida	
								0	
Kalba	Statytojas:			100924-01-TDP-SA-AR				Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos							1	8

TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS TECHNINIAI IR KITI REGLAMENTAI:

STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
STR 2.01.01(5):2008. Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
STR 2.01.01(6):2008. Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
STR 2.01.02:2016. Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
STR 2.01.07:2003. Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
STR 2.01.10:2007. Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.
STR 2.01.11:2012. Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos.
STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties statiniai.
STR 2.02.08:2012. Automobilių saugyklų projektavimas
STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai.
STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
STR 2.05.05:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
STR 2.05.06:2005. Aliumininių konstrukcijų projektavimas.
STR 2.05.07:2005. Medinių konstrukcijų projektavimas.
STR 2.05.08:2005. Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos.
STR 2.05.09:2005. Mūrinių konstrukcijų projektavimas.
STR 2.05.11:2005. Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
STR 2.05.13:2004. Statinių konstrukcijos. Grindys.
STR 2.05.20:2006. Langai ir išorinės įėjimo durys.
STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
STR 2.07.01:2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai

TECHNINIŲ RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS IR KT.:

RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
HN 42:2009. Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas.
HN 24:2003. Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai.
Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės (2010 07 27, Nr. 1-223).
Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, 2010-12-07, Nr. 1-338
Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, 2010-08-19, Nr. 99-5167
Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės, 2002-12-30, Nr. 522.
Perėjimo prie Lietuvos valstybinės aukščių sistemos LAS07 ir Lietuvos valstybinės sunkio sistemos LSS07 tvarkos aprašas, 2015-12-30, Nr. 1P-632-(1.3.)
Pastaba: Kiti normatyviniai dokumentai, kurių pagrindu parengti projektiniai sprendiniai nurodyti projekto dalių aiškinamuosiuose raštuose.

2.2. Licencijuotos projektavimo programinės įrangos duomenys

Dalis parengta naudojant AutodeskAutoCAD LT 2016 SLM (379-24546394), Autodesk Revit 2018 (20170223_1515(x64)). MS Word 13 (00196-20916-68704-AA542)

100924-01-TDP-SA-AR	lapas	lapų	Laida
	2	6	0

2.3. Bendrieji duomenys:

Objekto geografinė vieta. Žemės sklypas, kuriame projektuojami statiniai, yra **Vilniaus r. sav., Medininkų sen., Medininkų k., Pasieniečių g. 26**

Aplinkinė teritorija – vakarinėje teritorijos dalyje yra Lietuvos Respublikos- Baltarusijos Respublikos siena, iš šiaurės ir pietų pusės teritorija ribojasi su miško žeme, vakarinėje pusėje jungtis su Keliu Nr. A3 Vilnius–Minskas

Funkcinė paskirtis. 7.2. administracinės paskirties pastatai

Ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybe. Aplinkinė teritorija – neužstatyta, vyrauja miško žemė.

Klimato sąlygos ir reljefas. Teritorija pagal klimato sąlygas yra Pajūrio rajono Jūros pakrantės porajonyje. Kritulių kiekis per metus apie 700 mm, laikotarpių trukmė (dienomis) su sniego danga 65-75, be šalnų -170-180. Vėjo greičio rajonas –I ($v_{ref,0}$ 24 m/s). Sniego apkrovos rajonas –II (s_k , 1,6 kN/m²)

Aplinkos vertinimui yra lyginami standartinės klimato normos (1961-1990 m. meteorologinių parametrų vidurkiai, pagal Pasaulinės meteorologijos organizacijos (WMO) reglamentą) ir paskutinio dešimtmečio duomenys.

Analizuojamame Pietryčių aukštumos rajone Aukštaičių parajonyje vidutinė metinė oro temperatūra yra 6,1-6,7°C, šalčiausias mėnuo – sausis (vidutinė oro temperatūra -4,8°C ir -3,8°C), šilčiausias – liepa (vidutinė oro temperatūra 17,7-18,0°C). Viso stebėjimų laikotarpio absoliutus temperatūros maksimumas 35,3 °C; absoliutus temperatūros minimumas -32,8 °C.

Vidutiniškai per metus iškrenta 610-690 mm kritulių. Didžiausias jų kiekis iškrenta vasarą, rudenį ir žiemos pirmoje pusėje (birželis - sausis), Beveik dvigubai mažiau kritulių iškrenta žiemos pabaigoje ir pavasarį (vasario - gegužės mėn.).

Per metus vidutiniškai 90-105 dienos būna su sniego danga. Pirmasis sniegas pasirodo spalio pabaigoje, o paskutiniojo sniego iškritimo data būna balandžio pabaigoje. Pastovi sniego danga susidaro nuo gruodžio 15 d. ir išnyksta dažniausiai kovo pabaigoje. Maksimalus sniego storis stebimas žiemos viduryje - sausio mėn. ir sudaro 38 cm, gali svyruoti skirtingais metais. Pūgų trukmė kinta nuo 50 iki 125 valandų per metus. Trumpiausiai pūga pasireiškia (iki 50 val.) Lietuvos pajūryje, šiaurinėje bei pietinėje (apie Lazdijus) dalyse, ilgiausiai – nuo 125 val. – vakarinėje Lietuvos dalyje.

Lietuvoje palankios sąlygos liundrai susidaryti (didelis santykinis oro drėgnumas ir dažni temperatūros svyravimai, dažni šiltieji atmosferos frontai šaltuoju metų laiku). Liundros atvejų užfiksuojama nuo spalio iki balandžio mėnesių. Vienos liundros trukmė paprastai neviršija 12 valandų, tačiau pasitaiko atvejų, kai ji trunka net kelias paras.

Lietuvoje pirmojo įšalo pasirodymo data būna lapkričio mėnesio pirmąją ir antrąją dešimtadienį su 120-131 dienų įšalo trukme. Pastovusis įšalas susidaro gruodžio mėnesio pirmąją ir antrąją dešimtadienį. Pavasarį, vidutiniškai balandžio pirmame dešimtadienyje, įšalas išeina. Kai pavasaris labai šaltas, o įšalas būna gilus, dirvos atitirpsta tik balandžio pabaigoje. Didžiausią gylį įšalas pasiekia žiemos pabaigoje (vasario–kovo mėn.). Dirva įšala nuo 100 iki 120 cm.

Stipriausi vėjai pučia lapkritį–sausį, šiuo metu vėjo greitis 3-5 m/s, o silpniausi – gegužės–rugsėjo mėn., šiuo metu vėjo greitis 2-3 m/s . Pagal kryptį dažniausiai pasireiškia vakarų, pietvakarių, pietryčių kryptų vėjai.

Palyginus pasirinkto laikotarpio - paskutinio dešimtmečio vidutinės reikšmės su standartine klimato norma (1961-1990 m.) yra matomas nuokrypis, kuris atsirado dėl gana greito klimato šiltėjimo. Vienaip ar kitaip pakito visi klimatiniai duomenys: per paskutinį dešimtmetį vidutinė metinė oro temperatūra pakilo 1,1 °C ir yra 8,1°C. Visi mėnesiai, išskyrus spalį, yra šiltesni nei klimato norma, ypač pakilo oro temperatūra žiemos ir pavasario mėnesiais bei vidurvasarį.

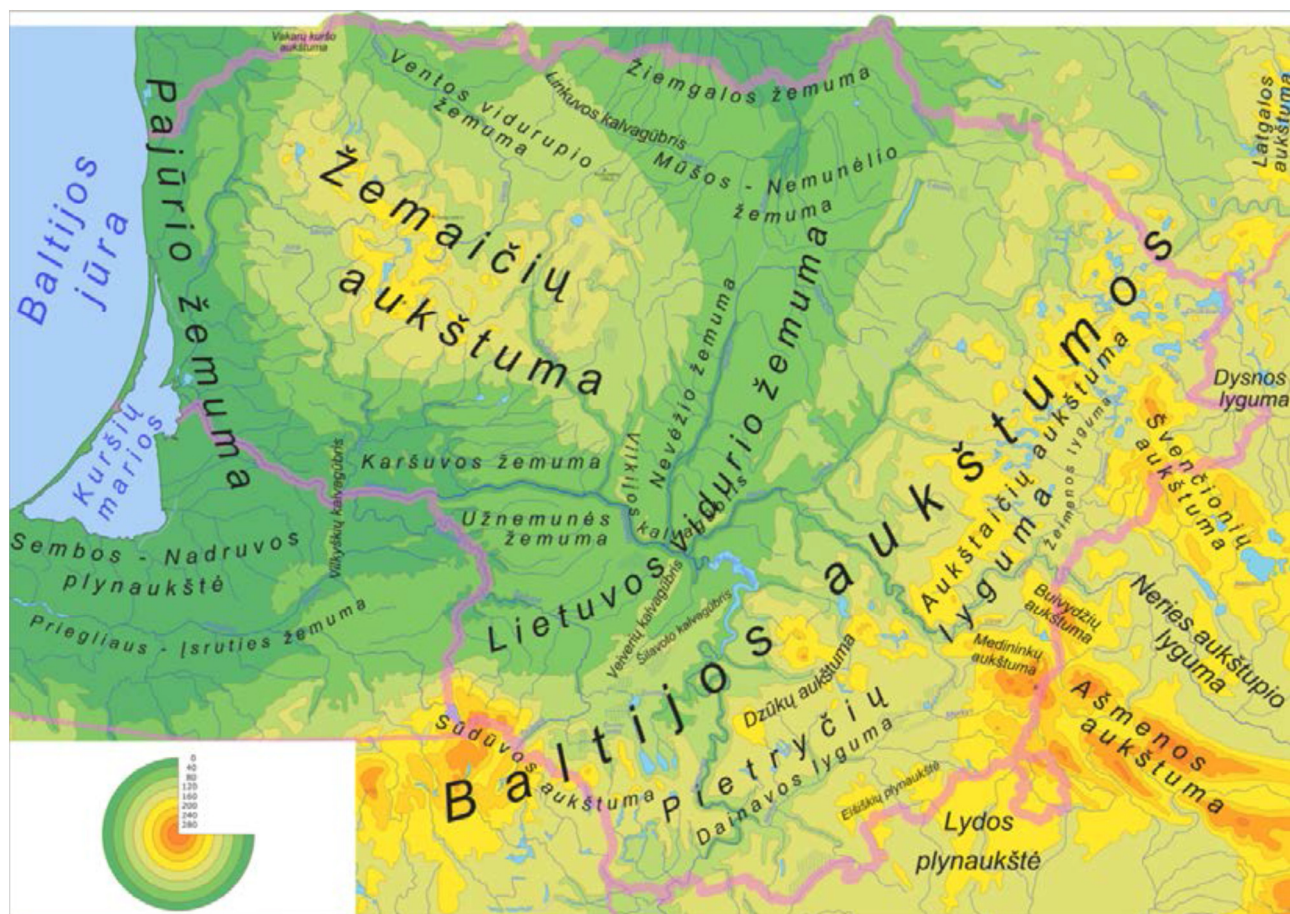
Dėl pakilusios metinės ir mėnesių vidutinės oro temperatūros beveik per pusę sumažėjo įšalo gylis ir tesiekia 56 cm (2010 m.).

Svarbiausi veiksniai ir procesai, lemiantys Pietryčių aukštumos rajono klimato ypatumus yra: 1. turbulentinės oro apykaitos ir terminės konvekcijos sustiprėjimas kalvotoje vietovėje; 2. vietos aukščio poveikis; 3. galingų temperatūros inversijų susidarymas žiemą.

100924-01-TDP-SA-AR	lapas	lapų	Laida
	3	6	0

Reljefas. Sklype paviršiaus absoliutinė altitudės svyruoja nuo 234,52 iki 266,02m LAS07 aukščių sistemoje. Žemėja šiaurės, rytų kryptimis nuo pietinio, pietvakarinio teritorijos krašto.

Teritorija patenka į Lietuvos – Baltarusijos priešpaskutinio apledėjimo akumuliuotų aukštumų srities Ašmenos aukštumos rajoną (2 pav.).



Šiaurėje ir vakaruose Ašmenos aukštuma ribojasi su Rytų Lietuvos žemumomis, pietvakariuose su Lydos (Eišiškių) plynaukšte. Jos aukštis siekia 180 m. Aukštumos dalis tarp Vilniaus ir Lietuvos – Baltarusijos sienos vadinama Medininkų aukštuma.

2.4. Rekonstruojamų ir remontuojamų statinių atveju – esamų statinių architektūrinės būklės įvertinimas, paaiškinimas kaip ji atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus, funkcinę paskirtį

Remontuojamas administracinis pastatas (un. Nr.4199-8003-4012) pastatytas 1998m, remontuotas 2019-2023 metais. 2024 m balandžio 18 d. įvyko gaisras. 2024 06 20 statinio konstrukcijų ekspertizės aktu Nr. GTL2024061201 pastatui buvo nustatyta avarinė būklė. Projekto tikslas atstatyti pažeistas pastato konstrukcijas, inžinerines sistemas ir apdailą, pašalinti avarinę būklę.

2.5. Projektuojamas statinių sąrašas, pastatų funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Vadovaujantis statinio konstrukcijų ekspertizės aktu ir užsakovo užduotimi kapitaliai remontuojamas esamas administracinis pastatas su tikslu pašalinti avarinę būklę; Pastato planiniai sprendiniai nekeičiami, atstatoma būklė buvusi iki gaisro

01 esamas kapitaliai remontuojamas pastatas.

Šio pastato planas netaisyklingos daugiakampio formos. Remontuojamas pastatas yra 2 aukštų su technine pastoge bei rūsiu. Pagrindiniai įėjimai į remontuojamą pastatą numatomi iš šiaurinės ir pietinių pusių.

Atliekant remontą (gaisro padarinių šalinimą) pastato išplanavimas nekeičiamas, atstatoma buvusi būklė gaisro ir drėgmės pažeistoje pastato dalyje tarp ašių 1-4.

100924-01-TDP-SA-AR	lapas	lapų	Laida
	4	6	0

2.6. Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Kapitaliai remontuojamame (atstatomame po gaisro) pastate yra esamos patalpos darbuotojų persirengimui, san. mazgai, dušai. Pastate įrengtos poilsio, virtuvėlės patalpos skirtos darbuotojų poreikiams. Remontuojant išplanavimas ir patalpų paskirtis nekeičiama, tik atstatoma patalpų būklė iki gaisro

2.7. Neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai

2019-2023 įgyventintas projektas buvo parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

Visi objekto pastatai suprojektuoti taip, kad ŽN galėtų į juos savarankiškai patekti ir juose laisvai judėti naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis lankytojams skirtomis patalpomis.

Pastatų įėjimai numatyti be laiptų.

Pagrindiniai įėjimai pritaikyti žmonėms su negalia (įėjimai bus tinkamai pažymėti, įėjimo ir tambūro durų beklūtis plotis – didesnis nei 0,85 m, prieš duris įrengiama lygi 1,5x1,5 m aikštelė, durų slenkstis – ne didesnis kaip 2 cm.

Visi koridoriai ir holai buvo projektuojami reikiamo pločio. Visi judėjimo takų paviršiai (įskaitant ir žmonėms su negalia pritaikytų praėjimų slenksčius) projektuojami su nedidesniais kaip 2 cm aukščio nelygumais. Visi reikalingi paviršiai bus atitinkamai pažymėti, laiptų pakopos (pirma ir paskutinė) žymima geltona juosta.

Lankytojams skirtose zonose buvo suprojektuoti san. mazgai, pritaikyti žmonėms su negalia. San. mazguose buvo įrengti reikalingi turėklai vadovaujantis STR 2.03.01:2001.

ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, ne mažesnis kaip 850 mm. Slenksčiai ties lauko durimis įrengiami ne aukštesni nei 20 mm. Durys pastato viduje be slenksčių.

ŽN pritaikytuose san. mazguose unitazas pastatomas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne mažesnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas pastatomas ne arčiau kaip 300 mm iki išorinės sienos. Unitazo viršus 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Abipus unitazo 800 – 900 mm aukštyje nuo grindų numatoma galimybė įrengti atlenkus ar pasukus horizontalius turėklus su alkūnramsčiais. Praustuvas pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą paliekama ne mažesnė kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelė ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje tvirtinami turėklai. Veidrodžiai pakabinami taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus kabinami 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.

Atliekant pastato kapitalinį remontą (atstatymą po gaisro), bus atstatyti ir ŽN pritaikyti san. mazgai bei kitos patalpos.

2.8. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo, mikroklimato (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai;

Apšvietimas

Insoliacijos duomenys pastatui atitinka STR 2.02.02:2004 “Visuomeninės paskirties statiniai”, bei HN 98:2000 “Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai”.

Patalpose yra natūralus (pro langus vertikaliose sienose) ir dirbtinis apšvietimai.

Pastato mikroklimato parametrai

Pastato patalpų drėgmės ir temperatūros režimai atitinka mikroklimato parametrų ribines vertes, nustatytas HN 42:2009.

Daugiau žr. Šildymo, vėdinimo, vėsinimo dalyse.

Pagal STR 1.05.01:2017 užbaigus statybą atliekami triukšmo, mikroklimato, apšvietos, laboratoriniai matavimai ir tyrimai.

100924-01-TDP-SA-AR	lapas	lapų	Laida
	5	6	0

2.9. Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės)

2.9.1. Bendri nurodymai

Triukšmas neturi viršyti triukšmo lygių, nustatytų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

2.10. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Pasienio posto teritorija yra aptverta, teritorijoje įrengta vaizdo stebėjimo sistema, pastatai ir teritorija apšviesta tamsiuoju paros metu. Teritorijoje nuolat budi VSAT ir muitinės pareigūnai

2.11. Projektinių sprendinių atitiktis Projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams;

Remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, atstovaudami statytojo interesams ir nepažeisdami projektuotojo interesų, užtikriname, kad projekto sprendiniai:

- atitinka Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus,
- nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Tvirtiname, kad parengto projekto sprendiniai nepažeidžia LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatų („<...> Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad

statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas. <...>“).

2.12. Gaisrinės saugos sprendiniai

Gaisrinės dalies sprendinius žr. gaisrinės saugos dalyje.

100924-01-TDP-SA-AR	lapas	lapų	Laida
	6	6	0

3. ARCHITEKTŪROS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Techninių specifikacijų sąrašas

Eil.Nr.	Pavadinimas	Pastabos			
1.	Bendrieji nurodymai				
1.1.	Bendrieji nurodymai				
1.2.	Įstatymai, įstatai ir reikalavimai				
1.3.	Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų				
1.4.	Bendrieji reikalavimai darbams				
1.5.	Gaminiai, medžiagos				
1.6.	Vykdymas				
1.7.	Kitos sąlygos				
1.8.	Žymėjimai ir ženklinimai				
1.9.	Tikrinimai LR pridavimas eksplotacijai				
1.10.	Garantija				
2.	Pastato fasado apdailos darbai				
2.1.	Rūdintas plienas				
2.2.	Fasadinė keramika				
2.3.	Skarda-valcuota skarda				
2.4.	Lietaus nuvedimo sistema				
2.5.	Sniego užtvarai				
2.6.	Sieninės gaisrinės kopėčios				
2.7.	Apsauginė stogo tvorelė				
3.	Langai, vitrinos, durys ir jų konstrukcijų montavimas				
3.1.	Langai, vitrinos, durys. Bendroji dalis.				
3.2.	Aliuminio konstrukcijų vitrinos ir langai, durys				
3.2.1.	Bendrieji nurodymai				
3.2.2.	Reikalavimai aliuminio – stiklo konstrukcijų sistemoms				
3.2.3.	Aliuminio – stiklo fasado konstrukcijos				
3.2.4.	Aliuminio profilių langai				
3.2.5.	Aliuminio profilių durys				
3.2.6.	Aliuminio profilių vidaus pertvaros ir durys				
3.2.7.	Aliuminio konstrukcijų montavimas ir prijungimas prie kitų pastato konstrukcijų				
3.2.8.	Garso izoliacijos reikalavimai išorinėms aliuminio-stiklo konstrukcijoms				
3.2.9.	Aliuminio profilių paviršiaus apsauga nuo korozijos				
Gen. projektuotojas: uparchitektai		Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas			
A 1872	PV, arch	A.Stripinis	Techninės specifikacijos	Laida	
				0	
Kalba	Statytojas:		100924-01-TDP-SA-TS	Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			1	45

3.2.10.	Aliuminio-stiklo konstrukcijų stiklinimas	
3.2.11.	Konstrukcijų skaičiuojamosios apkrovos, geometriniai rodikliai ir reikalavimai projektavimui	
3.2.12.	Bendros pastabos	
3.3.	Durys	
3.3.1.	Bendroji dalis	
3.4.	Stiklinimas	
3.4.1.	Bendroji dalis	
3.4.2.	Stiklas	
3.4.3.	Stiklo paketai	
3.4.4.	Sandarinimas	
3.5.	Langų durų furnitūra	
3.6.	Langų, vitrinų ir durų montavimas ir pridavimas	
3.6.1.	Bendroji dalis	
3.6.2.	Leistini langų, vitrinų, vartų ir durų įrengimo nuokrypiai	
4.	Apdailos darbai	
4.1.	Bendrieji nurodymai	
4.2.	Vidinių sienų ir pertvarų paviršių apdailos darbai:	
4.2.1.	Tinkavimas	
4.2.2.	Glaistymas	
4.2.3.	Gruntavimas	
4.2.4.	Dažymas	
4.2.5.	Dengimas plytelėmis	
4.2.6.	G/B sienų apdaila	
4.2.7.	Gipso kartono sistemos	
4.3.	Grindų įrengimas	
4.3.1.	Bendrieji nurodymai	
4.3.2.	Plytelių grindys	
4.3.3.	PVC danga	
4.3.4.	Grindjuostės	
4.3.5.	Grindų dangų sujungimo juostos	
4.4.	Lubos	
4.4.1.	Betoninės lubos	
4.4.2.	Pakabinamos lubos	
4.4.3.	Pakabinamos gipskartonio lubos	
4.4.4.	Pakabinamos segmentinės lubos	
5.	Kiti elementai	
5.1.	Tualetų sėdynė paaukštinto reguliuojamo aukščio su porankiais	
5.2.	WC ir dušų pertvaros	
5.3.	Turėklai	
5.4.	Lauko kojų valymosi grotelės	
5.5.	Prieduobių uždengimas grotelėmis	
5.6.	Vidaus kojų valymosi kilimėlis	
5.7.	Stikliniai stogeliai su atatampomis	
5.8.	Reviziniai liukai	

5.9.	Veidrodžiai	
5.10.	Sanitarinių patalpų įrengimas	
5.11.	Sanitarinių patalpų įranga neįgaliesiems	
5.12.	Oro patekimo grotelės	
5.13.	Žaliuzi grotelės	
5.14.	Pastogės aptarnavimo takai	
6.	Baldų techninė specifikacija	

1. Bendrieji nurodymai:

1.1. Bendrieji nurodymai:

Statytojui pasirinkus Rangovą, statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria Rangovas. Jei Rangovas naudosis subrangovų paslaugomis subrangovų statybos vadovai turi būti atestuoti įstatymų nustatyta tvarka. Rangovo (subrangovų) darbuotojai turi būti apmokyti darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais tam nustatyta tvarka.

Paslėptų darbų, kuriuose turi dalyvauti Projektuotojo atstovai sąrašas:

pamatų konstrukcija,
sienų konstrukcija,
perdenginio konstrukcija,
stogo konstrukcija,
laiptų konstrukcija.

Vykdamat statybos darbus vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
STR 1.02.06:2012. Statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų ir teritorijų planavimo specialistų kvalifikaciniai reikalavimai, atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.07.01:2010. Statybą leidžiantys dokumentai.
STR 1.07.02:2005. Žemės darbai.
STR 1.08.02:2002. Statybos darbai.
STR 1.09.04:2007. Statinio projekto vykdymo priežiūra.
STR 1.09.05:2002. Statinio statybos techninė priežiūra
STR 1.11.01:2010. Statybos užbaigimas.
DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
DT 8-00. Kėlimo kranų saugaus naudojimo T 8-00

Statybos aikštelės įrengimas:

Statybos aikštelė įrengiama vadovaujantis:

DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje";

kitais norminiais dokumentais reglamentuojančiais šiuos darbus.

- 1) statybvietė aptveriam lengvų metalo konstrukcijų atitvara, užtikrinant pavojeingų zonų ribas, atkreipiant ypatingą dėmesį į aptvėrimą virš esamų inžinerinių tinklų;
- 2) užtikrinamas saugus pravažiavimas į esamus pastatus;
- 3) statybininkų buitiniams-gamybiniams poreikiams patenkinti įrengiamas laikinas vagonėlis. Laikiname vagonėlyje sandėliuojami darbo įrankiai ir smulkesnė montavimo įranga. Statybininkų poreikiams numatomas pastatomas kilnojamas tualetas greta laikinojo vagonėlio.
- 4) prie laikinojo vagonėlio sienų pritvirtinami priešgaisriniai stendai /skydai su gesintuvais ir kitais gaisrų gesinimo įrankiais/;
- 5) laikiną vandentiekį numatoma pasijungti iš artimiausio esamo vandentiekio šulinio (pagal technines sąlygas);

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	4	45	0

- 6) laikiną elektros tiekimo liniją – nuo apskaitos spintos KS-8;
7) ryšio palaikymui statybvietėje numatoma naudotis mobiliaisiais telefonais.

Darbų sauga:

- 1) Statybos darbų vadovas negali pradėti statybos darbų, kol neparengtas darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos planas;
- 2) darbo vietose naudojamos darbo priemonės turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus Socialinės apsaugos ir darbo ministro patvirtintuose norminiuose aktuose, kt. saugaus naudojimo reikalavimus numatytuose darbo priemonių gamintojo dokumentuose;
- 3) ypatingas dėmesys turi būti skiriamas:
- darbininkų aprūpinimui patogia darbo apranga, avalyne, šalmais, kt. apsaugos priemonėmis bei tinkamais darbo įrankiais ir mechanizmais;
- kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų zoną;
- duobės, grioviai, angos statinio viduje – aptvertos, pažymėtos gerai matomais /ir nakties metu/ ženklais;
- kad nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir jų zonose;
- kad keliama mechanizmai nebūtų perkrauti;
- žemės darbai prie esamų inžinierinių komunikacijų vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- statybos teritorijoje pažymėti praėjimai ir pravažiavimai , įrengtas apšvietimas;
- konstrukcijų transportavimas ir montavimas būtų atliekamas pagal saugumo technikos taisyklių reikalavimus;
- darbo vietų apšvietimas atitiktų normas;
- gaminiai nebūtų perkeltami už aikštelės ribų.
- Darbų saugos reikalavimai:
- transporto judėjimo greitis teritorijoje turi būti iki 10 km/val.;
 - naudojami potencialiai pavojingi įrenginiai turi būti nustatyta tvarka patikrinti ir techniškai tvarkingi
- Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas.
- Potencialiai pavojingų įrenginių valdymui ir priežiūrai skiriami reikiamos kvalifikacijos ir tinkamai apmokyti darbuotojai;
- visos statybvietėje naudojamos priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir pan.) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus;
 - pastoliai ir kopėčios turi būti periodiškai apžiūrimi ne rečiau kaip kartą per 10 dienų.
 - konstrukcijų montavimo zonoje kitus darbus vykdyti draudžiama;
 - draudžiamas kranų stėlės posūkis su svoriu už statybos aikštelės ribų
 - draudžiama kelti krovinį, kurio svoris didesnis už kraną keliamąją galią;
 - draudžiama žmonėms būti po strėle ar montuojama konstrukcija;
 - g/b konstrukcijų montavimo zonoje kitus darbus vykdyti draudžiama;
 - medžiagos , gaminiai ir priemonės sandėliuojamos tam skirtose vietose, pagal sandėliavimo schemas;
- Pavojingo darbo zonos dirbant bokštiniam kranui. Šios zonos turi būti atitvertos apsauginėmis tvoromis ir jose dirbant kranams kitus statybos darbus dirbti draudžiama.
- Aplink statomą pastatą atsižvelgiant į aukštį, iš kurio gali kristi krūviai, nustatomos pavojingos zonos. Jos aptveriamos signaliniais aptvarais, kurie turi perspėti žmones apie galimą pavojų aptvertoje teritorijoje.

1.2. Įstatymai, įstatatai ir reikalavimai

Užsakovas, Techninės priežiūros inžinierius, Rangovas, Subrangovai ir kiti statybos proceso dalyviai privalo

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	5	45	0

vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos ir Europos normoms.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą: Žemės darbų leidimą ir visų kitų galimų ar reikalingų darbams atlikti leidimų jei tai nenumatyta kitaip ir nėra aiškiai išskirta Techninėse specifikacijose ar Rangos Sutartyje.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

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

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti Techninės priežiūros inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas Statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Rangovas turi dirbti glaudžiai bendradarbiaudamas su Techninės priežiūros inžinieriumi ir Užsakovu, parenkant statybos sprendinius, medžiagas, bei priimant kitus sprendimus. Visos statyboje naudojamos medžiagos, įrengimai, bei kitokie gaminiai turi būti suderinti bei patvirtinti Techninės priežiūros inžinieriaus ir Užsakovo. Techninės priežiūros inžinieriaus ar Užsakovo patvirtintos medžiagos ar sprendiniai neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už darbų kokybę ar normų pažeidimą.

Jei Rangovas naudojasi Subrangovų paslaugomis, prieš pradedant konkretų darbą turi gauti Techninės priežiūros inžinieriaus ir Užsakovo sutikimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo pritarimą. Užsakovo subrangovų patvirtinimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už darbų kokybę, terminų ar normų pažeidimą.

1.3. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors neatitikimų, Techninės priežiūros inžinierius ar Užsakovas pasilieka teisę nuspręsti koku dokumentu vadovautis. Tačiau Rangovas turi atkreipti Techninės priežiūros inžinieriaus ir Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją bei priimant sprendimą.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t, svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau Rangovas turi informuoti Techninės priežiūros inžinierių ir Užsakovą apie visus tokius neatitikimus" prieš nuspręsdamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

1.4. Bendrieji reikalavimai darbams

Garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną Statybos aikštelėje (statybvietėje), visapusiškai pasirūpinti visų asmenų, turinčių teisę būti Statybos aikštelėje (statybvietėje), saugumu ir palaikyti tvarkingą jos būklę, užtikrinti, kad pašaliniai asmenys nebūtų Statybos aikštelėje (statybvietėje); darbų apsaugai, visuomenės saugumui ir patogumui užtikrinti savo sąskaita parūpinti ir prižiūrėti apšvietimą, apsaugą, apsaugos aptvarus, įspėjamuosius ženklus bei imtis visų reikiamų aplinkos apsaugos priemonių Statybos aikštelėje (statybvietėje) ir užjos ribų, užtikrinti, kad visi ugnies darbai būtų vykdomi pagal galiojančių „Bendrujų priešgaisrinių saugos taisyklių" reikalavimus bei atsakyti už visas šių reikalavimų nesilaikymo pasekmes, nedaryti žalos ir netrukdyti tretiesiems asmenims, neteršti aplinkos ir nekelti triukšmo dėl priežasčių, kurios susidaro dėl Rangovo darbo, tai pat kitaip nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Nelaimingus atsitikimus su Rangovo darbuotojais tiria ir apskaito Rangovas, dalyvaujant Užsakovo

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	6	45	0

įgaliotam asmeniui.

Imtis visų reikiamų priemonių apsaugoti su Statybos aikšte (statybvieta) susisieiantiems keliams nuo bet kokios žalos, pažeidimų ar taršos, o pažeidus atstatyti į buvusią padėtį. Rangovas įsipareigoja vykdyti žemės, kelių perkaso darbus tik gavęs visus tam reikiamus leidimus ir įsipareigoja atstatyti iki jų perkaso buvusią būklę.

Rangovas savo sąskaita įrengia iš statybos aikštelės išvykstančio transporto kontrolės postą ir automobilių ratų plovyklą. Visų transporto priemonių ratai prieš išvykstant iš statybos aikštelės turi būti nuvalomi ir nuplaunami, kad užtikrintu gretimų privažiavimo kelių švarą. Tam tikslui Rangovas prie išvažiavimo iš statybos aikštelės savo sąskaita įrengia ratų plovimo aikštelę su vandens privedimu ir mechanškai užtrintomis betoninėmis grindimis 3x6m išmatavimais. Nuo betoninės aikštelės numatyti vandens surinkimą su purvo nusodintuvu, pajungiant į lietaus tinklus ar artimiausią griovį. Nesant galimybei vandens nuvedimą pajungti į tinklus ar griovį, panaudotas vanduo surenkamas ir išvežamas Rangovo sąskaita. Vandens plovimo aikštelė turi tenkinti aplinkosauginius reikalavimus. Plovimo aikštelės įrengimą Rangovas susiderina su Techninės priežiūros inžinieriumi.

1.5. Gaminiai, medžiagos

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai, yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Techninės priežiūros inžinieriaus ar Užsakovo sutikimas.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Rangovui jei ji neatitinka specifikacijos ar estetikai keliamų reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos techninės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Techninės priežiūros inžinieriaus peržiūrai. Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su: gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu; specifikacija; nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui; spalvos nuoroda; įrenginio pagaminimo data. Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą, priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu.

Gminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

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

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

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	7	45	0

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

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

Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis, ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymai

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

Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomos taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytą saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktą galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

1.6. Vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą. Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninės priežiūros inžinieriaus ir Užsakovo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	8	45	0

Bandymai ir pavyzdžiai

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus: šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas; turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų; bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techninės priežiūros inžinierius.

Bandymai

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

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

Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Techninės priežiūros inžinieriui iki darbo pradžios patvirtinimui gauti. Pavyzdžių dydis: mažiausiai vienas kvadratinis metras arba, jei tai yra gaminys - mažiausiai vienas pilnos komplektacijos pavyzdys.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijoje.

Ruošinių gamyba

Rangovas savo sąskaita turi užtikrinti Techninės priežiūros inžinieriui, bet kuriuo darbo metu, laisvą patekimą į dirbtuves ar kitas gamybines patalpas kuriose gaminami, ruošiami ar surinkinėjami gaminiai ar elementai. Rangovas Techninės priežiūros inžinieriui prašant turi pateikti visą reikiamą įrangą kokybės kontrolei. Kokybės tikrinimo įrangą Rangovas laiko darbo vietoje ir yra atsakingas už savalaikius įrangos patikrinimus bei rodmenų teisingumą.

Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje ir Techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus, ne vėliau kaip prieš 24 val. Techninės priežiūros inžinierius privalo 24 val. laikotarpyje atvykti ir patikrinti užbaigtus darbus. Techninės priežiūros inžinieriui neatvykus per minėtą laiko tarpą laikoma, kad darbai yra priimti ir Rangovas gali tęsti tolimesnių konstrukcijų dangų ir t.t. montavimą. Patikrinimų rezultatai turi būti užfiksuoti atitinkamais aktais ir įrašais statybos darbų žurnale.

Ataskaitos

Visi klausimai, turintys įtakos darbams, turi būti aptarti prieš darbų pradžią. Darbo planai, įskaitant darbų saugos ir priešgaisrinės apsaugos priemones turi būti paruošti iš anksto, įregistruoti dokumentuose, jų turi būti laikomasi, jie turi būti tikrinami ir atitinkamai pagal juos turi būti atsiskaitoma pagal Rangovo pateiktą Užsakovui ir jo patvirtintą kokybės užtikrinimo sistemą.

Montavimo metodai ir darbo sąlygos

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	9	45	0

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį. Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Naudojimas statybos metu

Jei iki darbų priėmimo bus naudojama kuri nors pastovi įranga, ji rūpestingai turi būti apsaugojama pagal Užsakovo instrukcijas. Be Užsakovo leidimo įrangos naudojimas yra neleidžiamas.

Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

1.7. Kitos sąlygos:

Angos ir nišos

Konstrukciniuose brėžiniuose nenumatytų angų ir/ar nišų laikančiose konstrukcijose įrengimas be konstrukcinės dalies projekto vadovo ir techninės priežiūros vadovo sutikimo raštu neleidžiamas. Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar atitinkami veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplinka turi būti sutvarkoma, kad atitiktų aplinkos reikalavimus.

Angų įrengimas

Kiekvienas Rangovas statybos pradžioje turi išstudijuoti ar yra poreikis atlikti instaliacijų arba kitas angas ir tai patvirtinus Užsakovui turi pateikti visus tokius reikalavimus vykdymui.

Angų ir įdubimų nenumatytų brėžiniuose, jokiose laikančiose konstrukcijose palikti ar daryti negalima, nebent tai būtų suderinta su Konstrukcinės dalies vadovu ir Projekto vadovu.

Statybos metu padarytos angos turi būti tokios, kad jas būtų galima lengvai užtaisyti. Rangovas turi užtaisyti visas angas prieš dengdamas šilumos ir hidroizoliacijos sluoksnius, įrengdamas tvirtinimus ir aptaisymus.

Angas užtaisyti naudojant tas pačias medžiagas kaip greta esančių konstrukcijų. Lakštinėse konstrukcijose mažas angas galima užtaisyti elastingomis tarpinėmis, prieš tai susiderinus su Techninės priežiūros inžinieriumi.

Užtaisant komunikacijų ar inžinerinių tinklų angas, kertančias perdangos plokštes ar tarpaukštines perdangas, priešgaisrines atitvaras, ugniasienes bei kitus elementus, Rangovas turi atsižvelgti į keliamus priešgaisrinius reikalavimus užtaisymo medžiagai. Angų užtaisymui naudoti tik nedegias ir ugniai atsparias medžiagas. Užtaisymo medžiagą Rangovas susiderina su Užsakovu bei Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu. Kai angas kerta ugniai neatsparūs inžineriniai tinklai, kaip PVC vamzdynai, ortakiai, elektros kabeliai ar kitokie inžineriniai tinklai, turi būti numatytos priemonės gaisro plitimo užkirtimui, suderinant su Techninės priežiūros inžinieriumi. Darbus gali atlikti tik specializuotos kompanijos turinčios ne mažiau, kaip 3 m darbo patirtį.

Remontas (defektų taisymas)

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	10	45	0

Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos. Remontą reikia riboti iki minimumo ir nedaryti iš anksto nepatikrinus tokio užtaisymo masto ir metodo.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką

Jei remontuotinas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, dažoma turi būti visa supanti aplinka.

1.8. Žymėjimai ir ženkliniai

Įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdynai, ortakiai, kabeliai ir t.t., kurie būtini tolimesnėje pastato eksploatacijoje, turi būti pažymėti identifikaciniais ženklais susitartu su Užsakovu būdu.

Nepriklausomai nuo brėžinio, kuriame apibūdinti žymėjimai, ženklai turi būti unifikuoti. Visi patalpų, krypčių ir panašūs ženklai, kurie svarbūs naudojantis pastatu, yra nurodyti specifikacijoje

1.9. Tikrinimai, pridavimas eksploatacijai

Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas. Apie baigtus darbus ar konstrukcijas Rangovas privalo informuoti Techninės priežiūros inžinierių ne vėliau, kaip 24 val. prieš tokių darbų pridavimą. Techninės priežiūros inžinierius 24 val. laikotarpyje nuo pranešimo gavimo privalo atvykti ir patikrinti priduodamus darbus.

Rangovo pildoma dokumentacija

Priduodant projekto darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai.

Pridavimas eksploatacijai

Pastato ir išorinių įrenginių tolimesniam naudojimui, Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- Veikimo principą ir sistemos aprašymą
- Visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas
- Išorės apdailos priežiūros instrukciją
- Vidaus paviršių medžiagų valymo instrukciją
- Gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, e-mail'ais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrengimams. Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateikiamos kodavimo sistemos.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	11	45	0

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

Mokymas

Rangovas privalo apmokyti tam tikrą skaičių Užsakovo parinktų darbuotojų, kad jie iki projekto įgyvendinimo pradžios galėtų tiksliai ir kruopščiai kontroliuoti, tikrinti ir prižiūrėti statybos darbus.

Apmokymas turi būti vykdomas Rangovo pasamdyto kvalifikuoto personalo kiekvienam patarnavimui atskirai ir turi tęstis visą sutarties periodą iki projekto galutinio priėmimo, jeigu statybos sutartis nenumato ilgesnio periodo arba Užsakovas ir Rangovas susitarė kitaip.

Apmokymas, kaip ir naudojama dokumentacija turi būti vedami lietuvių kalba.

Priėmimas

Statybos užbaigimo procedūros atliekamos vadovaujantis 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”

Atsakomybės už defektus laikotarpis

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

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

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

1.10. Garantija

Nustatoma Genrangos Sutartyje ir pagal galiojančius Statybos Techninius Reglamentus, Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą bei LR Statybos įstatymą.

Garantinis aptarnavimas

Nustatoma Genrangos Sutartyje ir pagal galiojančius Statybos Techninius Reglamentus, Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą bei LR Statybos įstatymą.

2. Pastato fasado apdailos darbai

2.1 Rūdintas plienas

Naudojamas rūdintas plienas (lydinį sudarantys elementai- varis, chromas, nikelis ir fosforas), atsparus atmosferos poveikiui. Plieno storis turi būti tikslinamas gamintojo/ tiekėjo, atsižvelgiant į apdailos išdėstymą ir tvirtinimą. Medžiaga atitinka EN 100255:2004 reikalavimus. komplektuojamos su laikančiuoju karkasu ir tvirtinimo elementais.

2.2.Fasadinė keramika

Tipas – klinkerio plytelės

Matmenys 240x14x52. Klinkerio plytelės gaminamos presavimo-ekstrudavimo („strangpress“) būdu,

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	12	45	0

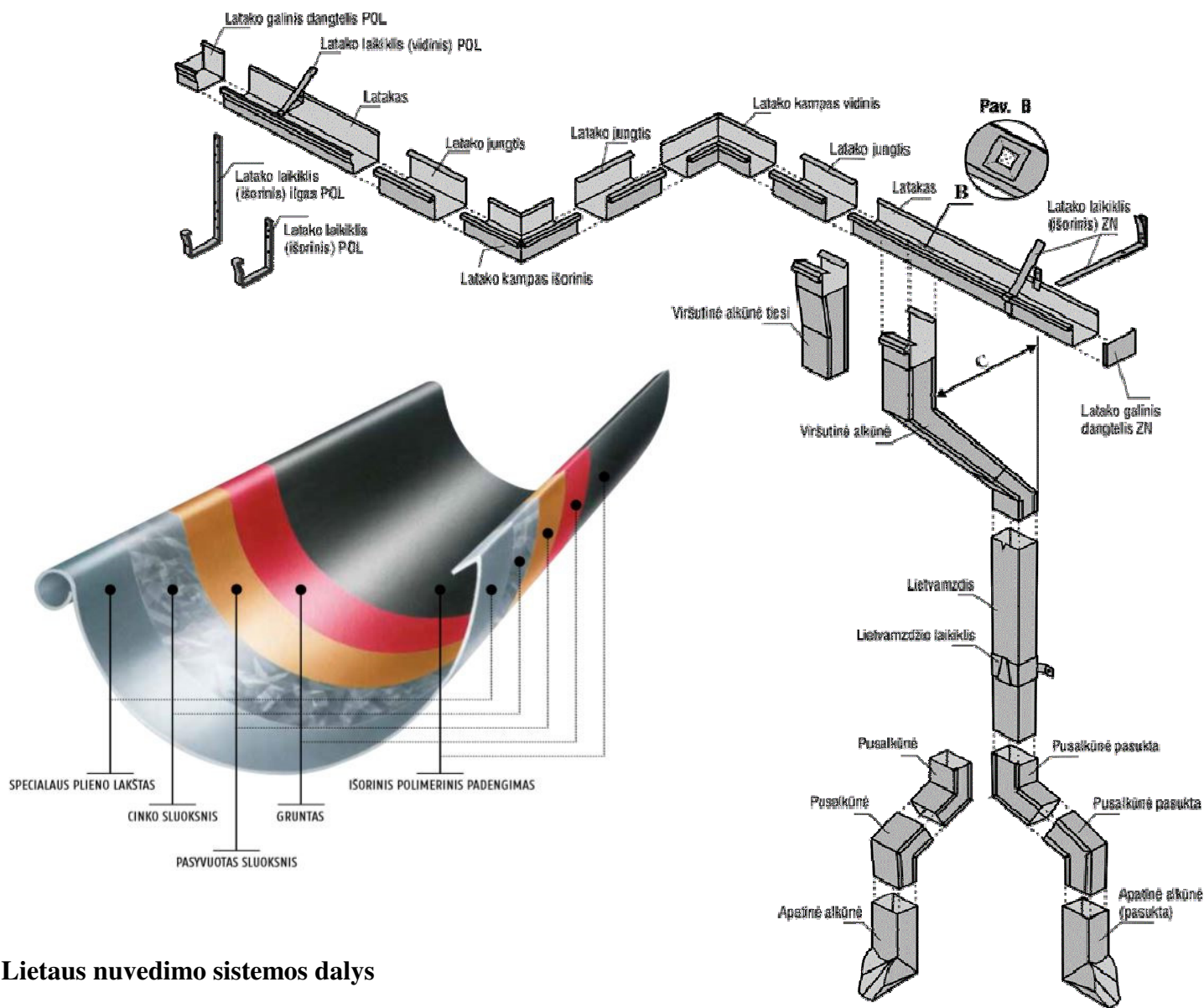
naudojant pažangiausią gamybos įrangą ir aukščiausios kokybės žaliavas. Plytelės turi būti didelio tankio, (kietumas pagal Moso skalę - 6-7) bei itin mažu vandens įgėriu (< 3%). Spalva antracito pilka.

2.3 Skarda-valcuota skarda

Skardos dangos profilis atkartojantis tradicinę dangą su jungiamosiomis siūlėmis (falcais). Lakštai gaminami iš tvirto plieno S280GD, padengto ne mažesniu kaip 275 g/m2 cinko sluoksniu, sudėtyje neturinčio sveikatai kenksmingų sunkiųjų metalų. Paruošti lakštai dengiami puralu, spalva antracito tikslinama (DP). Minimalus ilgis 800mm. Lakšto storis / svoris 1m² - 0,05mm/5,20kg. Paviršiaus padengimas matinis reljefinis.

2.4 Lietaus nuvedimo sistema.

Lietaus nuvedimo sistemos gaminamos iš karštojo cinkavimo metodu padengto specialios rūšies plieno, ypač kokybiško aliuminio arba aliuminiu ir cinku padengto plieno. Eksploatavimo trukmei pailginti plienas dengiamas iš abiejų pusių patvaria išorine danga. Lietaus nuvedimo sistemos turi būti atsparios nepalankioms įvairių metų laikų sąlygoms, susidarančioms dėl lietaus, sniego, ledo ir tirpstančių kritulių. Lietaus nuvedimo sistemos elementai gaminami iš 0,6mm plieno lakšto.



Lietaus nuvedimo sistemos dalys

2.6 Sniego užtvarai

Sniego užtvaro montavimas: sniego užtvaroms parinkti tinkamas vietas, pagal gamintojo reikalavimus. Laikiklių montavimo vietos turi būti vienoje linijoje. Ties kiekviena atrama, tvirtinimo vietoje priklijuoti 0,4-0,6m ilgio sandarinimo juostą, užtikrinančią sandarumą.

Priklausomai nuo plieno lakšto storio, pagal plieno storį, sniego užtvaros atramą tvirtinti reikiamu sraigčių kiekiu: $S = 0,6 \text{ mm}$ 8 vnt./laikikliui $S = 0,7-0,8 \text{ mm}$ 6 vnt./laikikliui $S = >0,8 \text{ mm}$ 5 vnt./laikikliui.

Sniego užtvaros laikiklio tvirtinimui naudokite nerūdijančio plieno 6,3x25 mm sraigtus.

Papildomai prie vamzdinių 3.0 m sniego užtvarų turi būti montuojama sniego sulaikymo lopetėlė. Lopetėlę tvirtinti vienu 4,8x20 mm sraigtu.

Įstatyti ovalius vamzdžius į atramas. Už kraštinių atramų vamzdžiai neturėtų išsikišti daugiau nei 100 mm.

Jungiant sniego užtvarų vamzdžius, siauresnį vamzdžio galą įstatyti į platesnį kito vamzdžio galą. Sujungimą sutvirtinti naudojant M8x30 varžtą su M8 veržle. Metalu pjūkleliu, nereikalingą vamzdžio dalį nupjauti.

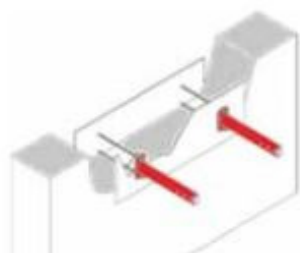


2.7 Sieninės gaisrinės kopėčios

Gaisrinės kopėčias galima tvirtinti prie mūro sienos arba daugiasluoksnių sieninių plokščių panaudojus specialius laikiklius.

Gaisrinės kopėčios gali būti sujungtos su stogo saugos tilteliu, stogo kopėčiomis arba sieninėmis kopėčiomis. Taip sudaromas pilnas saugos takas iki reikiamos vietos.

Jei gaisrinės sieninės kopėčios yra ilgesnės nei 4.0 m, jas reikia sustiprinti papildomomis kojelėmis, išdėstytomis ne mažesniu nei 3.0 m atstumu viena nuo kitos.



Gaisrinių kopėčių montavimas ant daugiasluoksnių plokščių pavaizduotas kairėj. Ties kojelėmis, iš abiejų daugiasluoksnės plokštės pusių pirmą sumontuojamos specialios atraminės plokštelės, tuomet prie jų tvirtinamos kopėčių kojelės.

Pastaba. Tvirtinimo plokštelės yra parenkamos ir užsakomos atskirai,

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	14	45	0

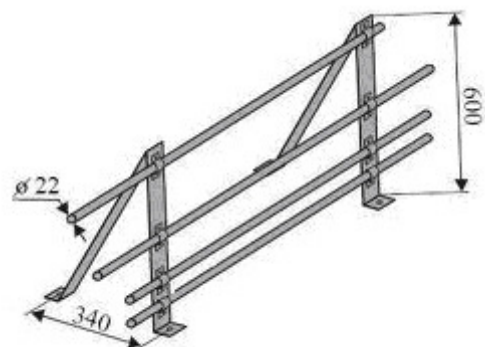
priklausomai nuo pasirinkto kopėčių pločio (400, 600, 700 ar 800 mm).

● Sieninių gaisrinių kopėčių tvirtinimo detalių kompleksas (4 m ilgio kopėčioms).

	Sieninių kopėčių tvirtinimo detalių kompleksas RSLFS	Papildomos sieninės kojėlės RSLFS 1000	Kopėčių viršutinio lanko ir stogo tiltelio jungtys	Gaisrinių kopėčių tvirtinimo detalės
Sieninė kojėlė 1.0 m ilgio				2*
Viršutinis lankas (turėklas)	2			
Kojelių tvirtinimo sankaba	4			
Pakaba	2			
U formos kabė	2			
L formos kabė	2			
Viršutinio lanko sujungimo su tilteliu detalė			1*	
LVI sraigtas 7x50mm	2			
Varžtas M8x40	10	4	2	
Varžtas M8x20	8	4	2	30
Veržlė M8x20	18	8	4	30
Guminė tarpinė 35	2			
Kopėčios 600-800 mm RSL4000				1*
Apsauginis lankas				6*
Apsauginis strypas 1,8m				5*
Viršutinių lankų (turėklų) sutvirtinimo elementai				2*

2.10. Apsauginė stogo tvorelė su sniego gaudytuvu

Apsauginės stogo tvorelės šlaitiniams stogams gaminamos iš plieninės juostos 40x4 mm su privirintu kampuočiu į kuri įstatomas 22 mm išorinio skersmens vamzdis. Priklausomai nuo stogo dangos tvorelės laikikliai gali būti vientisi arba su papildomomis plokštelėmis tvirtinimui ant falco. Tvrelė dažoma



metalo dažais gamykliniu būdu. Spalva RAL 7024.

3. Langai, vitrinos, durys ir jų konstrukcijų montavimas

3.1. Langai, vitrinos, durys. Bendroji dalis.

Surinktą lango ir durų bloką, susidedantį iš staktos ir rėmų, kartu su varstymo prietaisais, furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais, - pateikia patikimas gamintojas su gaminio pasu.

Durys ir langai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

- šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip nurodytas kiekvieno tipo aprašyme (langų, vitrinų, durų žiniaraščiuose) ir atitikti energetinės klasės skaičiavime nurodytus parametrus;
- atsparumas statinei apkrovai veikiančiai atvertų 90° kampu langų rėmų ir durų varčių plokštumoje, neturi būti mažesnis kaip: langų rėmų - 1000 N, durų varčių - 1000 N
- atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai statmenai rėmų ir varčių plokštumai, neturi būti mažesnis, kaip: langų rėmų-200 N, durų varčių-500 N
- uždarymo prietaisų atsparumas statinei apkrovai turi būti ne mažesnis, kaip 500 N;
- langai ir durys turi būti nepralaidūs atmosferiniams krituliams;
- šviesos pralaidumo koeficientas turi būti ne mažesnis kaip 0,60.
- langų profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios ir neturi išskirti nuodingų medžiagų;
- langų gamyboje naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti Lietuvoje galiojančių dokumentų reikalavimus;
- Gaminiai turi atitikti atsparumo ugniai reikalavimus pagal Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus.

Durys turi būti medinės, aliuminio ar skydinės (žr. durų žiniaraštį); sertifikuotos Lietuvoje. Langai ir vitrinos aliuminio rėmuose ir berėmio stiklo vitrinos turi būti sertifikuotos Lietuvoje.

Langų ir durų surenkamų elementų nuokrypiai, paviršių apdaila turi atitikti LST 1514:2004.

Parinkti langų ir durų tipai turi būti suderinti su Užsakovu ir architektu.

Prieš užsakant langus ir duris gamybai, rangovas turi pateikti techninės priežiūros inžinieriui ir Užsakovui duomenis apie medžiagas ir konstrukcijas:

- Langų ar durų įstatymo įvairių tipų sienose brėžinius ir detales durų staktų, sąramų ir langų palangių brėžinius.
- Visų tipų durų, langų, jų rėmų, įdėtinių detalių ir stiklų pavyzdžius.

Reikia laikytis tokių standartų:

- LST 1514 Langai. Bendrieji techniniai reikalavimai, priėmimas, bandymų būdai.

3.2. Aliuminio konstrukcijų vitrinos ir langai, durys.

3.2.1. Bendrieji nurodymai

Surinktą aliuminio lango ir durų bloką, susidedantį iš staktos ir rėmų, kartu su varstymo prietaisais, furnitūra, tvirtinimo detalėmis ir sandarintojais pateikia gamintojas su gaminio pasu ir atitikties deklaracija.

Aliuminio konstrukcijų profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios ir neturi išskirti nuodingų medžiagų.

Aliuminio konstrukcijų gamyboje naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti Lietuvoje galiojančių dokumentų reikalavimus.

Langų ir durų surenkamų elementų nuokrypiai, paviršių apdaila turi atitikti LST 1514.

Parinkti fasadų, langų ir durų tipai turi būti suderinti su užsakovu ir architektu.

Prieš užsakant fasadus, langus ir duris gamybai, rangovas turi pateikti techninės priežiūros inžinieriui ir Užsakovui duomenis apie medžiagas ir konstrukcijas:

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	16	45	0

Langų, fasadų, vitrinų ir durų įstatymo įvairių tipų sienose; detalius durų staktų, saramų ir langų palangių brėžinius.

Aliuminio-stiklo konstrukcijos turi būti suprojektuotos ir pagamintos iš medžiagų remiantis šiais normatyviniais dokumentais:

LST 1514 Langai. Bendrieji techniniai reikalavimai, priėmimas, bandymų būdai.

STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas

STR 2.01.01 (1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.

STR 2.01.01 (2):1999 Gaisrinė sauga.

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės Apsaugos ir Gelbėjimo Departamento prie vidaus reikalų ministerijos įsakymu Nr. 1-144 (TAR, 2014-04-03 Nr.4078)

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

STR 2.01.01 (4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimosi sauga.

STR 2.01.01 (5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.

STR 2.01.01 (6):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.

STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.

STR 2.05.06:2005 Aliuminio konstrukcijų projektavimas.

STR 2.05.20:2006 Langai ir išorinės įėjimo durys.

Kiti papildomai neįvardinti normatyviniai dokumentai yra nurodomi fasadų įrengimo projekto konstrukcinės dalies brėžinių pastabose.

3.2.2. Reikalavimai aliuminio – stiklo konstrukcijų sistemoms

Aliuminio profiliams, jų padengimui bei priedams turi būti suteikiama 10 metų garantija, jiems privalomas CE žymėjimas. Profilių sistemos tiekėjas turi turėti EN ISO 9001 kokybės sertifikatą.

Langų ir durų konstrukcijų pralaidumas orui turi atitikti EN ISO 12207 keliamus reikalavimus.

Langų ir durų konstrukcijų pralaidumas krituliams turi atitikti EN ISO 12208 keliamus reikalavimus.

Visa furnitūra, kuri bus naudojama aliuminio konstrukcijose, turi atitikti EURONUT standartą.

Aliuminio konstrukcijų tarpinės turi būti pagamintos iš EPDM ir atitikti EN 12265 standartus.

Konstrukcijos šiluminės charakteristikos privalo atitikti EN 12412-2 keliamus reikalavimus.

Visos konstrukcijos turi atlaikyti joms tenkančias apkrovas.

Pageidaujant užsakovui konstrukcijos turi likti su apsaugine plėvele iki galutinių konstrukcijų valymo darbų.

Konstrukcijų, kurios bus eksploatuojamos agresyvioje aplinkoje (pvz.:fasadų konstrukcijos, lauko langai, lauko durys), aliuminio profilius būtina anoduoti prieš dažymą. Profilių padengimas: anodacija 5µm + dažymas 60µm. Profilių spalva parenkama, prieš tai suderinus su architektu, vadovaujantis anodavimo, RAL arba COATEX spalvininku.

Konkurso dalyvis privalo pateikti numatomų sumontuoti konstrukcijų techninį aprašymą, atitikties ir garantijos sertifikatus bei konstrukcijų patikros aukščiau išvardintoms EN direktyvoms bandymų protokolus – ataskaitas, higienos pažymėjimus.

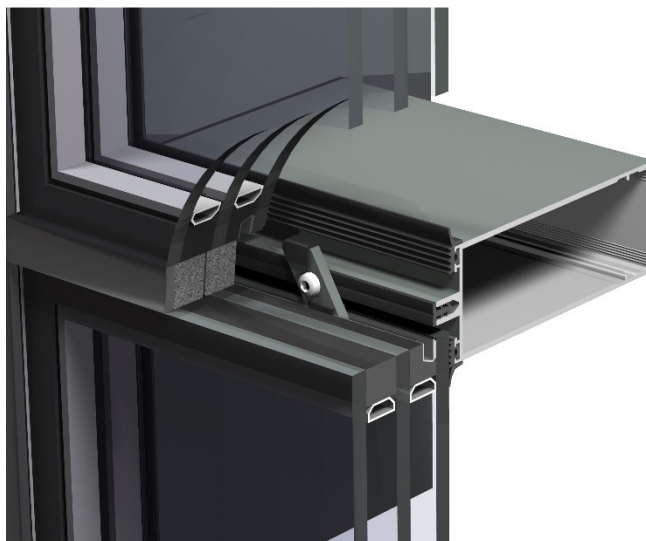
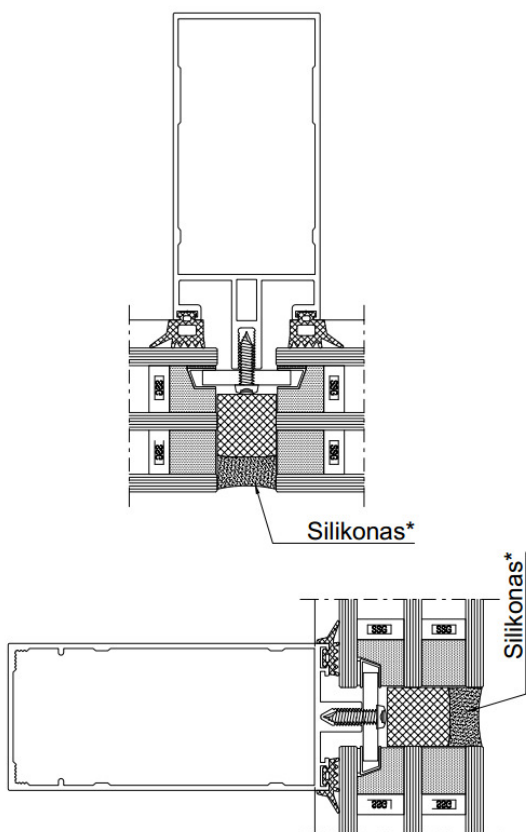
3.2.3. Aliuminio – stiklo fasado konstrukcijos

Aliuminio profilių fasadų sistemos turi atitikti šiuos reikalavimus: oro pralaidumas AE1200 (1200Pa); sandarumas vandeniui – RE1200 (1200Pa), atsparumas vėjo apkrovai – 2000Pa.

Konstrukcijų šilumos parametrai Ucw turi atitikti projekto energetinio naudingumo skaičiavimo ataskaitoje pateiktoms atitvarų charakteristikų reikšmėms.

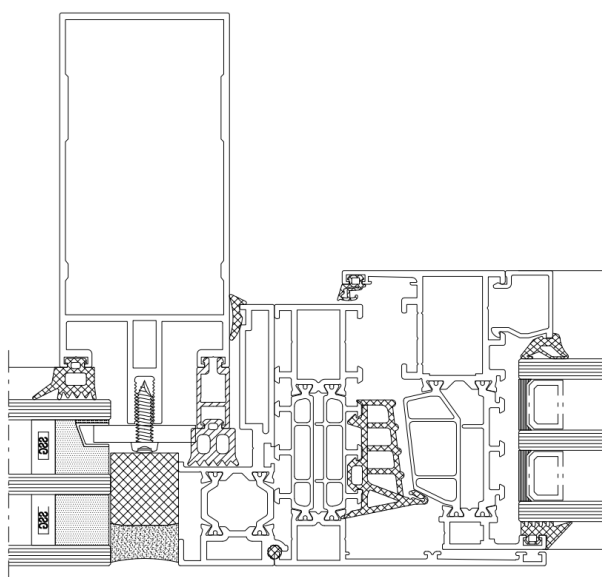
Fasadai montuojami iš surenkamo struktūrinio stiklinimo aliuminio profilių sistemos.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	17	45	0



*- Silikono variantai: DC791; WS605/Proglaze LMA

Aluminio rėmų lango jungimas su struktūrinio stiklinimo fasadine sistema.



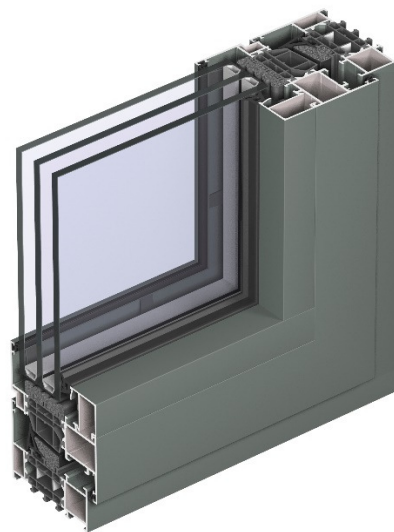
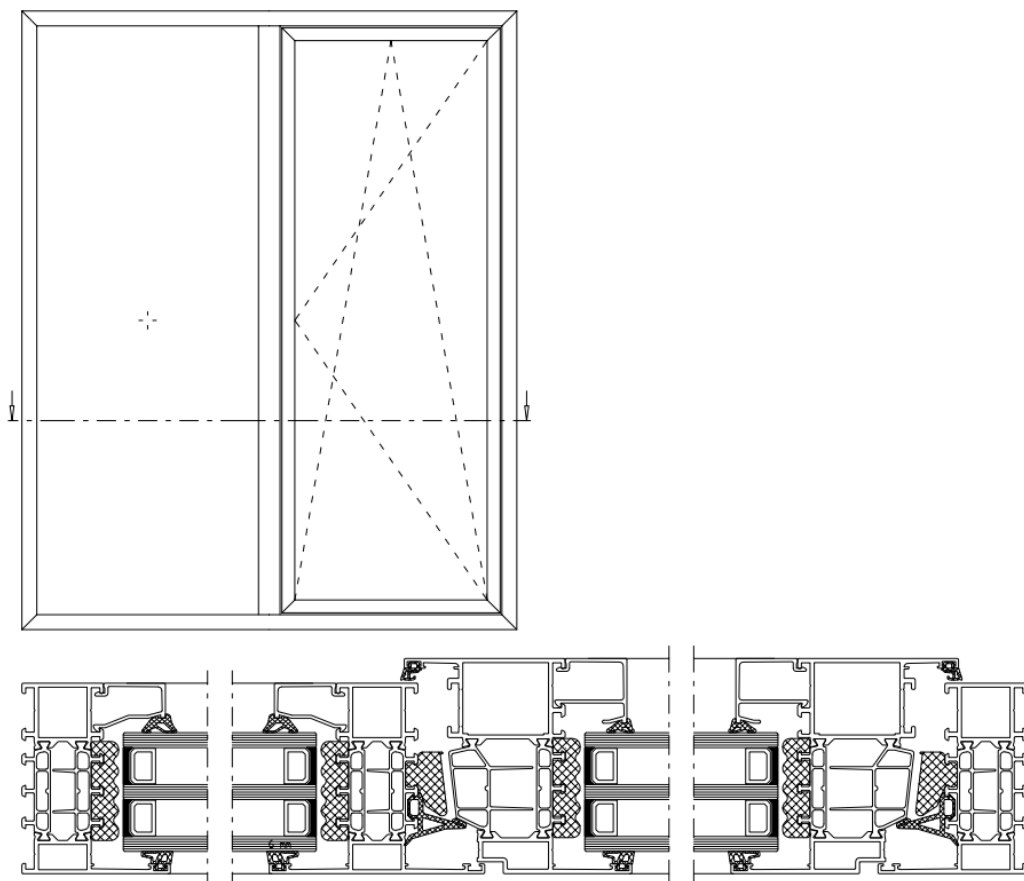
Konstrukcijų stiklinimas pateiktas skyriuje „Aluminio – stiklo konstrukcijų stiklinimas“. Konstrukcijų matmenys ir brėžiniai pateikiami specifikacijų lentelėse.

3.2.4. Aliuminio profilių langai

Aliuminio profilių langų sistemos turi atitikti šiuos reikalavimus: sandarumas orui – 4 klasė; sandarumas vandeniui – 9A (600Pa), atsparumas vėjui C3 (1200Pa)

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	18	45	0

Konstrukcijų šilumos parametrai U_w turi atitikti projekto energetinio naudingumo skaičiavimo ataskaitoje pateiktoms atitvarų charakteristikų reikšmėms.

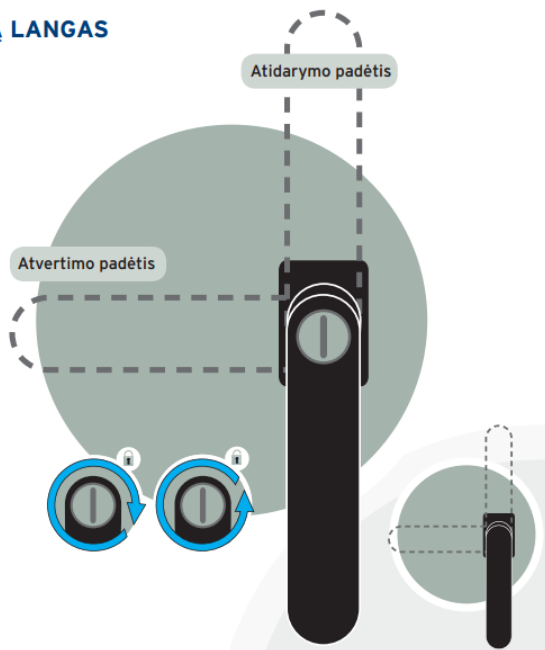


Langų varstomos dalys dviejų krypčių.
Varstymo tipas:

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	19	45	0

ATVERČIAMAS PRIEŠ ATIDARYMĄ LANGAS

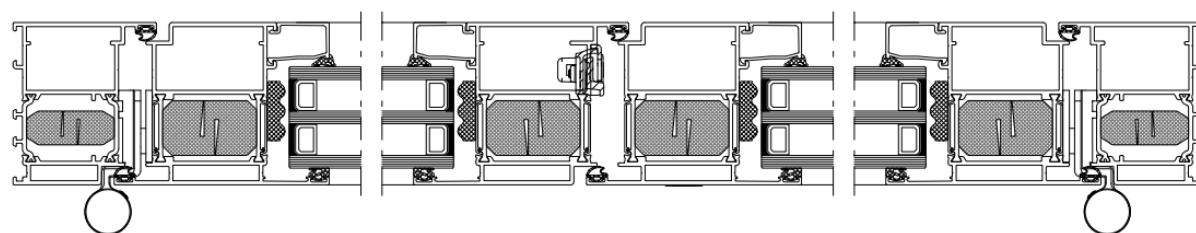
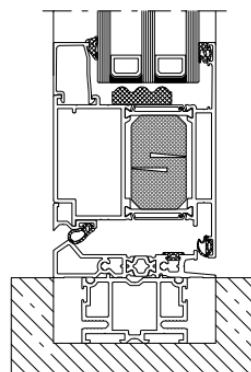
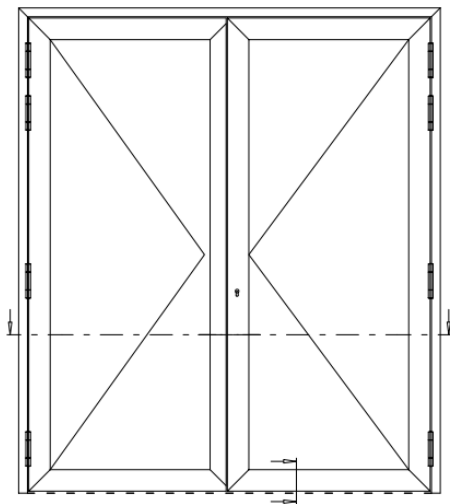
Pasukite lango rankeną 90° kampu, kad langą atverstumėte. Pasukus rankeną 180° kampu, nustatoma atidarymo padėtis. Jeigu rankena turi įtaisytą cilindrinį užraktą, prieš pasukdami rankeną įsitikinkite, kad jis yra atrakintas, kaip nurodyta brėžinyje.



Langu konstrukcijos stiklinimas nurodytas skyriuje „Aluminio-stiklo konstrukcijų stiklinimas“. Langu matmenys ir brėžiniai pateikiami žiniaraščių lentelėse.

3.2.5. Aliuminio profilių durys

Aliuminio profilių durų sistemos turi atitikti šiuos reikalavimus: oro pralaidumas 4klasė; sandarumas vandeniui – E1050 (1050Pa), atsparumas vėjo apkrovai – C4 klasė (1600Pa). Atsparumas pakartotiniam atidarymui ir uždarymui – 6 klasė (200.000); mechaninis stiprumas – 4 klasė, Konstrukcijų šilumos parametrai U_w turi atitikti projekto energetinio naudingumo skaičiavimo ataskaitoje pateiktoms atitvarų charakteristikų reikšmėms.



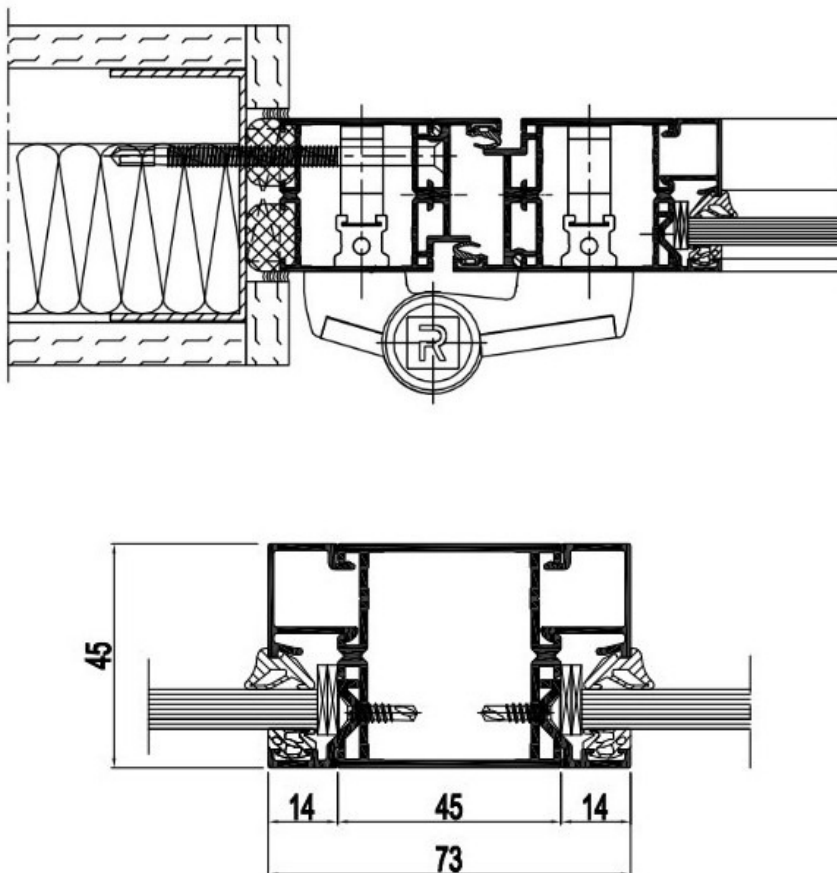
Durų konstrukcijos stiklinimas nurodytas skyriuje „Aluminio-stiklo konstrukcijų stiklinimas“.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	20	45	0

Konstrukcijų matmenys ir brėžiniai pateikiami durų žiniaraščių lentelėse.

3.2.6. Aliuminio profilių vidaus pertvaros ir durys

Pertvaros turi atitikti šiuos reikalavimus: varstomos dalies atsparumas vertikaliai apkrovai (testuota pagal EN 947) – 3 klasė (EN1191); atsparumas pakartotiniam atidarymui uždarymui (EN 1191) – 100 000 ciklų (C4);



Konstrukcijos stiklinimas pateiktas skyriuje „Aliuminio – stiklo konstrukcijų stiklinimas“. Konstrukcijų matmenys ir brėžiniai pateikiami specifikacijų lentelėse.

3.2.7. Aliuminio konstrukcijų montavimas ir prijungimas prie kitų pastato konstrukcijų

Konstrukcijos tvirtinamos prie nešančių pastato konstrukcijų sisteminėmis aliuminio tvirtinimo arba nerūdijančio plieno detalėmis, atskiriant nuo betono ir plieno paviršių izoliacine membrana.

Aliuminio-stiklo konstrukcijos prie pastato konstrukcijų turi būti įvedamos naudojant sistemes tokiems darbams atlikti medžiagas.

Visi paslepiamieji mazgai, kurie turi sąlytį su pastato konstrukcijomis (sienos, denginio plokštės, parapetų, coklių ir kt.) privalo būti sujungtos tik EPDM hidroizoliacinės juostos pagalba pvz.: (REYNAERS art. 080.9800.04 arba neblogesnės).

Konstrukcijų sandarinimas – šiltinimas perimetru turi būti patikimas, deramai išpildytas. Aliuminio-stiklo konstrukcijos privalo būti suprojektuoti taip, kad būtų numatytos deformacinės siūlės (siūlių plotius apskaičiuoja aliuminio sistemų tiekėjai/rangovai), kurios galėtų kompensuoti deformacijas susijusias su temperatūros svyravimais, nuosavų konstrukcijų svoriu, gelžbetonio perdangų įlinkius nuo kintamų, nuolatinių ir kitų apkrovų.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	21	45	0

3.2.8. Garso izoliacijos reikalavimai išorinėms aliuminio-stiklo konstrukcijoms

Garso izoliavimo vertė pateikiama kaip laboratorijos tyrimų vertė „dBA“.

Orinio triukšmo izoliacijos indeksas: $LB \geq 28$ dB (langams su 2 stiklų paketu), $Io \geq 38$ dB (langams su 3 stiklų paketu). Prieš užsakant kiekvieno gaminio oro izoliacijos lygis turi būti patikslintas atsižvelgiant į 04 2016 “Marriott Hotels design standards”

Garsą izoliuojančios konstrukcijos turi turėti bandymą, kurioje pateikiama garso izoliavimo vertė.

Bendri atitvarų garso izoliacijos rodikliai pateikti techniniame, SK dalies aiškinamajame rašte.

3.2.9. Aliuminio profilių paviršiaus apsauga nuo korozijos

Konstrukcijų, kurios bus eksploatuojamos agresyvioje aplinkoje, aliuminio profilius būtina anoduoti prieš dažymą. Profilių padengimas: anodacija $5\mu\text{m}$ + dažymas $60\mu\text{m}$.

Profilių spalva parenkama, prieš tai suderinus su architektu, vadovaujantis anodavimo, RAL arba COATEX spalvininku.

3.2.10. Aliuminio-stiklo konstrukcijų stiklinimas

Naudojamas išorinis stiklas stiklo paketams turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Stiklo paketų tiekėjas privalo pristatyti atitikties deklaracijas. Išorinis stiklas turi būti parinktas atsižvelgiant į stiklo tiekėjo, gamintojo rekomendacijas.

Aliuminio fasadinėms konstrukcijoms:

Dviejų kamerų, trijų stiklų stiklo paketai. Kur išorinis stiklas reflektinis saulę atspindintis stiklas.

Šviesos pralaidumas $LT \geq 60\%$ (pagal EN410);

Šviesos atspindėjimas iš lauko $LRe \sim 16\%$ (pagal EN410);

Šviesos atspindėjimas iš vidaus $LRi \sim 18\%$ (pagal EN410);

Saulės faktorius g 30-40% (pagal EN410);

Tarpas tarp stiklų užpildytas argono dujomis ir dujų užpildymo lygis pagal EN1279-3 standartą turi būti ne mažesnis nei 90%.

Dujų nuotėkio lygis pagal EN1279-3 standartą turi būti ne daugiau 1% per metus.

Stiklo paketų struktūra turi būti parinkta gamintojų, atsižvelgiant į išorinius atmosferos poveikius bei saugumo reikalavimus (žiūr. STR 2.05.20:2006 Langai ir išorinės įėjimo durys).

3.2.11. Konstrukcijų skaičiuojamosios apkrovos, geometriniai rodikliai ir reikalavimai projektavimui

Aliuminio-stiklo fasadų vertikalųjų ir horizontaliųjų profilių geometriniai rodikliai turi tenkinti stiprumo ir tinkamumo ribinius būvius veikiant suminiai vėjo apkrovai, nurodytai STR 2.05.20:2006 prieduose „langus ir išorines duris veikiančios vėjo apkrovos“.

Aliuminio statramsčių inercijos momentas fasado plokštumoje turėtų būti nustatoma remiantis specializuota statikos skaičiavimo programa.

Aliuminio profilių matmenys turi būti suderinti su projekto autoriumi

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	22	45	0

3.2.12. Bendros pastabos

Visi aliuminio, plieno, betono mūro paviršiai privalo būti izoliuojami tarpusavyje EPDM guma.

Visus laikančius plieninius, aliuminio tvirtinimo elementus, detales parenka aliuminio langų ir fasadų sistemų tiekėjai, gamintojai arba fasadus įrenginėjanti bendrovė.

Bet kokie pakeitimai susiję su šiuo projektu privalo būti suderinti raštiškai su fasadų įrengimo projekto konstrukcinės dalies autoriais.

3.3. Durys

3.3.1. Bendroji dalis

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Numatytos medinės, skydinės aklinos ir įstiklintos durys. Visos durys turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sertifikuotos Lietuvoje.

Gamintojas atsakingas už gaminių kokybę ir nustatytus atsparumo ugniai bei garso izoliavimui reikalavimus.

Durų slenksčiai turi būti sandariai įtvirtinti. Išorinių durų slenksčiai turi būti apsaugoti nuo peršalimo.

Išorinių durų, atsidarančių į patalpų vidų, slenksčiai turi būti įrengti taip, kad į patalpas nepatektų drėgmė.

Prie visų durų, kur nurodyta, turi būti sumontuota elektros instaliacija elektrinei užraktų sistemai ir kitai įrangai.

Rangovas savo sąskaita privalo pateikti 5% nuo bendro kiekio (bet ne mažiau kaip po vieną) visų tvirtinimo elementų, vyrių, spynų remonto reikmėms.

Parinkti gaminiai turi būti suderinti su Užsakovu.

Bandant gaminius, įvežamus iš kitų šalių, jų pagaminimo šalyje, bandymo metodai turi būti identiški ir priimtini Lietuvos institucijoms. Rangovas privalo gauti bandymų, rezultatų dokumentus ir sertifikatus bei pateikti šią dokumentaciją Užsakovui, jei to bus paprašytas.

Prieš pradėdamas durų ir vartų gamybą, Rangovas privalo gauti Užsakovo patvirtinimą.

Prieš pradėdamas gamybą Gamintojas, Rangovas ir Užsakovas turi kartu patvirtinti sąlygas vietoje, angų dydžius ir išmatavimus, spalvas ir montavimo tvarką, kad montavimo darbus būtų galima atlikti greitai ir tiksliai. Pradėjus kiekvieno durų tipo montavimo darbus, montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Inžinieriaus ir Užsakovo patvirtinimui.

Jei dokumentacijoje nenurodyta kitaip, vyrių paviršius nerūdijančio plieno arba, derančios su aplinkiniais paviršiais spalvos, matomų tvirtinimų paviršių spalva turi derėti prie durų spalvos. Nematomi tvirtinimai turi būti padengti nikeliu ar kita atsparia vandeniui, druskingai aplinkai ir išorės poveikiams danga.

Matomų tvirtinimų ir vyrių spalvą derinti su architektu.

Visos išorinės durys ir vartai turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams, o dušų, WC, patalpų ir kitų drėgnų patalpų durys - santykiniam drėgnumui iki 80%.

Visur, kur durų rankena gali atsitrengti į sieną, turi būti sumontuotos atmušos. Visur, kur nurodyta, durys turi būti su pritraukimo mechanizmais. Mechanizmas turi lengvai uždaryti duris.

Durys tvirtinamos durų angoje mechaniniu būdu, o jungtis izoliuojama polimerinių putų pagalba.

Tarpo tarp sienos ir durų staktos aptaisymas dažytomis ar nerūdijančio plieno juostomis įrengiamas pagal tikslus brėžinius tada, kai to reikia pagal jų išvaizdą ar sandarumo reikalavimus.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	23	45	0

3.4. Stiklinimas

3.4.1. Bendroji dalis

Įėjimų durys, vestibulio vitrinos ir langai turi būti stiklinami dvikameriniu skaidraus stiklo paketu kur vidinis stiklas padengtas minkšta selektyvine danga, o išorinis skaidrus. Stiklų storiai apskaičiuojami atsižvelgiant į vėjo apkrovas ir, pagal aplinkybes į papildomas apkrovas bei į stiklo gamintojo instrukcijas.

3.4.2. Stiklas

Naudojamas stiklas: žr. durų, langų, vitrinų specifikacijose.

3.4.3. Stiklo paketai

Stiklo paketai turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Reikalavimai stiklo kokybei - aprašyme "Stiklas".

Stiklų sujungimui naudojami aliuminio arba plastiko rėmeliai, užsandarinti elastinga mastika. Kameros užpildomos absorbentu. Turi būti užtikrintas hermetiškas stiklo paketo suklijavimas.

3.4.4. Sandarinimas

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

3.5. Langų durų furnitūra

Langų furnitūra turi būti iš galvanizuoto plieno. Smulki informacija apie durų tvirtinimus pateikta skyriuose, susijusiuose su konkrečiais durų tipais.

Visose duryse montuojami prietaisai, kurių matmenys turi atitikti statikos reikalavimus. Matomos prietaisų dalys daromos iš specialaus taurinto plieno detalių.

Priešgaisrinėse duryse ir duryse su išsistiniu užpildu arba kurių plotis yra vienas metras, turi būti trys ar daugiau vyrių.

Durų fiksatoriai tvirtinami visoms durims, kuriomis naudosis lankytojai.

Durys, kur nurodyta, turi turėti Užsakovo patvirtintus uždarymo mechanizmus. Tokie durų uždarymo mechanizmai turi būti derančios spalvos su durų paviršiais. Durų uždarymo mechanizmą reikia pasirinkti pagal durų varčios svorį.

Tambūrų ir laiptinių duryse turi būti uždarytuvai ir atidarymo greičio reguliatoriai. (žr. durų ir vitrinų specifikacijas)

Durų atmušos turi būti visur, kur tik rankena gali atsitrengti į sieną. Išorinės durys turi turėti laikiklius ar mechanizmą, kad duris galima būtų laikyti praviras arba visiškai atidarytas.

Laiptinių, koridorių, tambūrų ir išorinės įstiklintos durys, kur nurodyta, turi būti su nejudančiomis rankenomis, kitos rankenos svirtinės. Visų durų rankenų dizainą -derinti su autorinę priežiūrą vykdančiu architektu.

Prie visų durų į patalpas, kuriomis gali naudotis neįgalieji, turi būti įrengti informaciniai užrašai Brailio raštu. Tokie užrašai turi būti įrengti prie lifto ir lifte.

Kiekvienose duryse turi būti spyna. Kur nurodyta, turi būti įrengtos magnetinės arba kodinės spynos. Matomos spynų dalys turi būti nikeliuotos arba chromuotos ir derėti su kita matoma furnitūra. Rangovas atsakingas už spynų įrengimą pagal Užsakovo nurodytus principus.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	24	45	0

Evakuacinėse duryse turi būti papildomi prietaisai: elektros varikliai, skirti elektros pagalba atidaryti ir uždaryti normaliai eksploatuojamas duris.

Užraktai. Visose duryse montuojami užraktai su specialaus plieno fiksavimo plokšte, spynos liežuvėliu, rygeliu; jie turi būti paruošti profiliniam cilindriui ar uždarymo įrenginiui montuoti.

Lankytojų zonose nejudančių rankenų konstrukcija turi būti tokios formos, kad nepažeistų lankytojų kūno. Rankenų galai – aptakių formų, vengtina kampuočių arba briaunuotų paviršių.

Durų gamintojas turi turėti visą informaciją apie būsimą įrangą prieš pradėdamas gaminti duris.

3.6. Langų, vitrinų ir durų montavimas ir pridavimas

3.6.1. Bendroji dalis

Langas turi būti patikimai įtvirtintas į angokraščius, o tarpai tarp lango bloko ir angokraščių patikimai užsandarinti. Langai tvirtinami pagal langų gamintojų langų statymo technologiją. Tarpų tarp lango bloko ir angokraščių užsandarinimui naudoti tinkamus makroflekso tipo išpurškiamus sąstatus. Kur numatyta, įstačius langus angokraščiai aptaisomi pagal fasadų šiltinimo technologijos rekomendacijas ir tinkuojami. Langų, durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Varstant langus ir duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Medinių durų staktos besiliečiančios su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais turi būti antiseptikuotos ir nuo mūro pusės apsaugotos hidroizoliaciniais intarpais.

Statybos metu aliuminio, metalo ir kitų konstrukcijų langų ir durų rėmai, staktos ir varčios turi būti gamykloje aptraukti apsaugine polietilenine plėvele.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti sandarinimo putomis. Langų, vartų ir lauko durų varstomos dalys turi turėti elastingas hermetinimo tarpines. Tarpai tarp išorės durų, langų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1 mm. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5 mm arba kaip nurodyta.

3.6.2. Leistini langų, vitrinų, vartų ir durų įrengimo nuokrypiai

Langų, vitrinų, vartų ir durų blokų nuokrypis nuo vertikalės – 3 mm

Apvadų nukrypimas nuo vertikalės - 3 mm

Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi – 2 mm

Palanginių lentų nuokrypis nuo horizontalės – 3 mm

Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto - ± 3 mm

Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse – 1 mm

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių, nenuobliuotų paviršių, plyšių arba įskilimų, dažytų paviršių defektų, nubraižymų, nudaužytų kampų. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

4. Apdailos darbai:

4.1. Bendrieji nurodymai:

Apdailos darbus sudaro pastato išorės sienų ir vidaus atitvarų paviršių tinkavimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai.

Apdailos darbai pradami, kai yra užbaigti statybinių konstrukcijų statybos darbai, išbandytos

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	25	45	0

vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo ir vėdinimo, dujofikavimo sistemos, įrengti elektros galios tinklai, vidaus tinklai bei įtaisai ir surašyti atitinkami paslėptų darbų aktai. Apdailos darbai atliekami pagal projekto sprendimus, o kai tokių sprendimų nėra, derinama su Užsakovu. Kai statinių apdailai naudojamos naujos medžiagos ir gaminiai, kurių panaudojimo techniniai sprendimai neaprašyti norminiuose dokumentuose, Užsakovas pateikia projektinį sprendimą arba, suderinus su Užsakovu, darbai vykdomi pagal tas medžiagas bei gaminius gaminančių įmonių rekomendacijas. Apdailos darbų technologija, organizavimas ir darbų vykdymo priemonės, jei nenurodyta projekte, parenkamos darbus vykdančių specialistų nuožiūra, įvertinus konkrečią situaciją. Apdailos darbai kontroliuojami vykdymo eigoje ir priimami baigus kiekvieną atskirą etapą.

4.2. Vidinių sienų ir pertvarų paviršių apdailos darbai:

4.2.1. Tinkavimas

Paviršių paruošimas

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu, cinkuotos vielos tinklu. Kampai ir briaunos, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais profiliais. Glotnūs betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per 10-15 mm. Jeigu sienų paviršiai prieš tai tinkuoti, reikia įsitikinti esamo tinko sukibimo kokybe. Nekokybiškas arba pažeistas ankstesnis tinkas nudaužomas iki konstrukcijos, tinkamos naujam paruošiamajam sluoksniui įrengti. Sienos, kurios bus tinkuojamos, turi būti apsaugotos nuo kylančios ir besileidžiančios drėgmės. Prieš pradėdant tinkavimo darbus turi būti pasibaigęs betono ir statinio drėgmės atidavimas paviršiaus zonoje. Taigi paviršius, kuris bus tinkuojamas, turi būti pajėgus sugerti drėgmę. Rangovas, prieš pradėdamas tinkavimo darbus, savo atsakomybe įvertina esamų pastato apdailos paviršių būklę ir pasiūlo priimtinausią darbų atlikimo technologiją, kuri turi atitikti reglamentuotiems kokybės standartams.

Medžiagos

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų, gerai išplautas švariu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių, kartu paėmus, turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, o molio dalelių atskirai - <0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti. Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams turi būti: - smėlio grūdelių didumas <2 mm; - molingų dalelių kiekis <15 %; - tirpių sieros junginių kiekis <2 %. Dengiamajam tinko sluoksniui turi būti: - smėlio grūdelių didumas <0,5 mm; - molingų dalelių kiekis <5 %; - tirpių sieros junginių kiekis <2 %. Kalkės turi būti gerai išdegtos: - CO₂ kiekis <6 %; - negesių grūdelių kiekis <11 %; - gesinimo laikas 8÷25 minutės.

Tinkavimo darbų vykdymas

Tinką turi sudaryti paruošiamasis, 1-2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį, paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm.

Tinkavimas žiemos metu

Tinko skiedinių temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 8°C. Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5°C tinkavimo darbai negali būti vykdomi. Tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę nemažiau per pusę sienos storio. Patalpose 5 paras prieš tinkuojant turi būti palaikoma tolygi 8°C temperatūra. Sienų drėgnumas neturi viršyti 8 %.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	26	45	0

4.2.2. Glaistymas

Bendrieji nurodymai

Glaistymo medžiagų turi būti naudojama teisingais kiekiais, siekiant išvengti jų skilinėjimo džiūvimo metu. Glaistomi betono, tinkuoti ir panašūs paviršiai, jei brėžiniuose ir apdailos lentelėje nenurodyta kitaip. Glaistant iš dalies, pagrindą galima ištiesinti PVA, cemento ir smėlio glaistu. Glaistymo darbai drėgnose vietose turi būti atliekami drėgmei atspariu glaistu. Bet kokius glaistomo paviršiaus išsikišimus reikia nušlifuoti smulkaus rupumo šveičiamuoju popieriumi, o ganėtinai didelės įdubas turi užtaisyti Rangovas taip, kad bendra paklaida neviršytų 2 mm. Rangovas prieš pradėdamas darbą turi suderinti taisytinus paviršius su Užsakovu.

Užtaisymo darbai apima paviršių, kampų bei alkūnių šlifavimą šlifavimo medžiaga. Rūdijančios metalinės detalės ant betono paviršiaus turi būti dažomos antikorozinio gruntu. Visiškai ar iš dalies užglaistytų paviršių kampų lyginimui reikia naudoti lentą-liniuotę. Kampai, kuriuose bus dedami apvadai ar kampeliai, turi būti ypač kruopščiai išlyginami. Paviršius reikia dengti ar užglaistyti tik tokiose vietose, kur tai reikia padaryti pagal apdailos reikalavimus. Pagrindo lyginimas paprastai atliekamas visame paviršiuje. Paskutinis glaisto sluoksnis užpurškiamas, arba paviršiai glaistomi mentele.

4.2.3. Gruntavimas

Bendrieji nurodymai

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

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

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

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

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

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

4.2.4. Dažymas

Bendrieji reikalavimai

Prieš pradėdamas darbus, dažymo darbų Rangovas privalo atlikti bandomojo dažymo pavyzdžius. Šiuos pavyzdžius naudoti kaip etalonus. Visiems dažymo darbams reikalaujama penkerių (5) metų garantija, pradedant nuo objekto pridavimo eksploatacijai datos. Visus įmanomus dažymo darbus, įtrauktus pagal šią garantiją, turi atlikti dažymo darbų Rangovas, kuris taip pat atsakingas už visas su dažymu susijusias išlaidas. Jei reikia, nekokybiškai nudažyti arba pažeisti paviršiai turi būti ištaisyti atnaujinant visą dažų paviršių. Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą. Užbaigus darbus Rangovas turi pateikti Užsakovui dokumentaciją, kurioje būtų nurodyti naudotų medžiagų pavadinimai, gamybos vieta, spalvų kodai ir priežiūros instrukcijos bei galimi garantijos liudijimai. Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą. Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti patvirtintus etalonus. Rangovas turi samdyti patyrusius prižiūrėtojus ir kvalifikuotą personalą. Naudojami darbo metodai turi tikti naudojamoms dažymo medžiagoms. Atliekant darbą, reikia atsižvelgti į

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	27	45	0

visus faktorius, turinčius įtaką darbo rezultatams, pvz. oro sąlygas, oro temperatūrą, dažomo paviršiaus ir jo pagrindo drėgnumą, dulketumą ir galimybę iškraustyti dažytinas patalpas, bei visa tai registruoti į statybos darbų žurnalą.

Dažomi paviršiai turi būti vientisi, lygūs, švarūs ir sausi. Dažant žiemą, patalpose oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 8°C, o santykinė oro drėgmė – ne didesnė kaip 70 %. Temperatūra matuojama 0,5 m aukštyje nuo grindų. Visą laiką turi veikti šildymo bei vėdinimo sistema. Tinko sluoksniai turi būti tvirtai sukibę su siena, be atšokimų. Tinko paviršius turi būti be išsipūtimų, guzų, duobučių, plyšių, įtrūkimų. Faktūra turi būti smulki ir vienoda visame sienos ar lubų plote. Paviršiai turi būti gerai išdžiūvę - ne daugiau 8 % drėgmės. Kalkių – smėlio tinkas normalioje (18-20 °C) temperatūroje taip išdžiūsta tik per 20-30 parų, cemento – kalkių arba gipso – kalkių – per 15-20 parų. Tik kalkiniais dažais leidžiama dažyti drėgnesnius paviršius. Dažomų betoninių ir gelžbetoninių paviršių drėgnumas – ne daugiau 4-6 %. Medžio gaminių paviršiai turi būti lygūs, be atplaišų, įskilimų ar judančių šakų. Medienos drėgnumas neturi viršyti 12 %. Langai turi būti įstiklinti, kad dažant nebūtų skersvėjo ir būtų galima palaikyti vienodą patalpų temperatūrą. Prieš dažant iš patalpų turi būti išvalytos statybinės šiukšlės, nuo dažomų paviršių turi būti nuvalytas nutekėjęs skiedinys, pašalintos dervos ar mineralinių aliejų bei tepalų dėmės. Drėgnas vietas reikia papildomai išdžiovinti.

Naujų tinkuotų paviršių paruošimas dažymui

Tinko valymas. Nuo tinko paviršiaus turi būti nuvalytas smėlis, tinko skretenos. Plyšių praraižymas. Siaurus tinko įtrūkimus glaistykles kampu arba specialiu peiliu reikia praraižyti giliau, nes smulkūs tinko plyšeliai neužsidengia nei gruntuojant, nei glaistant, o vėliau jie dažytame paviršiuje išryškėja siūlėmis arba gyslomis.

Gruntavimas. Nugruntuojamas visas tinko paviršius, kad užsipildytų tinko poros ir vienodai susigertų dažai, nebūtų dėmių ir atspalvių. Gruntai turi būti švieži ir parinkti pagal dažų rūšį.

Plyšių užtaisymas, glaistymas. Praraižytieji arba esami nedideli plyšiai ar kiti nelygumai užtaisomi, gruntuotam paviršiui išdžiūvus. Didesni plyšiai sudrėkinami ir užtaisomi dar prieš gruntuojant. Užtaisytos vietos svidinamos. Nuo paviršių nuvalomos dulkės.

Gelžbetoninių paviršių paruošimas dažymui

Stambesni plyšiai, duobutės užtaisomi skiediniu, paviršius glaistomas ištisai. Nuglaistytas paviršius gruntuojamas ir dažomas.

Medžiagos

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

Dažymo rūšys

Tipas 1. Betoninių, tinkuotų ir gipsokartoninių vidaus paviršių dažymas akriliniais pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (plaunamumas 5000), valymo priemonių, chemikalų poveikiui ir drėgmei. Savybių turi nekeisti 10 metų. Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išriejami ir užglaistomi. 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 gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi emulsiniais pusiau matiniais dažais.

Tipas 2. Betoninių ir cementinių paviršių dažymas sintetinių, trinčiai atsparių dažų sistema. Dažai turi būti tinkami naudoti drėgnose patalpose, atsparūs dėvimui, visiems valikliams ir dezinfekcinėm medžiagom.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	28	45	0

Paviršiai paruošiami ir dažomi pagal gamintojo rekomendacijas. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Tipas 3. Metalinių ir medinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15-20 metų. Metaliniai paviršiai turi būti švarūs ir nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami. Gruntui išdžiūvus visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Tipas 4. Metalinių vidaus ir išorės paviršių dažymas dvikomponenčiais poliuretano dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Atsparūs dėvėjimui ir dilimui.

Tipas 5. Mūrinių rievėtų ir betoninių vidaus paviršių dažymas silikatiniais dažais.

Tipas 6. Tinkuotų, betoninių ir cementinių išorės paviršių dažymas fasadiniais ir silikatiniais dažais. Dažai turi būti atsparūs atmosferos poveikiams, neblukti. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Paliekamų patalpų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai, kalkių, dažų, skiedinių nešvarumai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Nuo gaminių turi būti nuimtos apsauginės plėvelės ir etiketės, nebent Užsakovas norėtų kitaip. Valomų paviršių ar daiktų pažeidimai, atsiradę vykdant apdailos darbus, prieš pradedant valymo darbus, turi būti atžymėti ir pateikti Statybos vadovui. Pastatas turi būti palikti paliktas švarus, su išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

4.2.5. Dengimas plytelėmis

Plytelės turi būti pirmos rūšies. Plytelės turi būti klijuojamos pagal gamintojo rekomendacijas. Sienų ir grindų plytelių siūlės turi sutapti. Plytelių glazūra turi būti lygi ir be porų. Glazūruotų plytelių kraštai turi būti nepažeisti. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje. Siūlės tarp plytelių turi būti 1.5 mm, glaistoma glaistu.

Kad plytelės geriau kibtų, klijuojamą paviršių reikia sudrėkinti. Suklijuotų plytelių piešinys turi būti stačiakampis tinklas iš vertikalių ir horizontalių siūlių. Išoriniai atitvarų kampai bei durų angokraščiai užbaigiami plytelės storio vidiniu aliuminio profiliu. Kampai įrengiami nupjaunant plytelių kraštus 45° kampu. Plytelės pjaustomos taip, kad nebūtų aštrių briaunų. Vidiniai kampai turi būti įrengiami tiksliai sudedant plyteles ir nenaudojant profilių - tokie sienų kampai turi būti kruopščiai įrengti prieš klijuojant plyteles.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant ypatingai lygaus mūro pertvarų arba gipso kartono paviršių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos - vertikalūs, grindys ir lubos - horizontalios, sienų kampai - statūs) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis. Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Gipso kartono plokščių siūlės, vidiniai ir išoriniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuotinės hidroizoliacijos juostomis. Grindų hidroizoliacija turi būti 200□300 mm užlenkta ant sienų. Grindų ir sienų kampų hidroizoliacija turi būti ištisinė be siūlių. Gipso kartono konstrukcijų kampai aptaisomi specialiais aliuminio kampuočiais, o gipso kartonas ir mūras 2 kartus gruntuojamas drėgmei atspariu gruntu ar kita teptine hidroizoliacija pagal gamintojo rekomendacijas. Vamzdynų praėjimo vietose gipso kartonas impregnuojamas papildomai 20-30 cm plote aplink vamzdį. Plytelės klijuojamos neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Elastinės deformacinės siūlės turi būti įrengiamos pagal gamintojo rekomendacijas. Glaisto, impregnuojančių medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo priemonių poveikiui, nekeisti spalvos. Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	29	45	0

siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas ir praustuvų, tvirtinimo vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai neturi keisti spalvos nuo vandens ar valymo priemonių poveikio. Plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui: Horizontalių ir vertikalinių apdailintų paviršių nuokrypiai privalo būti ne didesni nei 1mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5mm per visą patalpos aukštį ir ilgį, siūlės storio nukrypimai – ne didesni nei 0.2mm 2-jų metrų atkarpoje, siūlių nesutapimai – ne didesni nei 0,2mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje. Siūlių nuokrypiai nuo horizontalės ir vertikalės privalo būti ne didesni nei 1mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5mm per visą patalpos aukštį ir ilgį. Klijuojant plyteles žiemos metu, sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 60 %. Plytelių patikslintą gamintoją, seriją, tipą, išmatavimus bei siūlių spalvą derinti su pastato architektais (medžiagų dydis, spalva, tekstūra, išvaizda turi atitikti esamoms plytelėms).

Reikia laikytis šių standartų, jei techninėse specifikacijose nenurodyta kitaip: - ST 121895674.06:2009 „Apdailos darbai“.

4.2.6. G/B sienų apdaila

Patalpose paliekamos g/b apdailinės sienos, valomos nuo apnašų ir impregnuojamos bespalviu matiniu giluminiu gruntu.

Įdubos skersmuo arba didžiausias išmatavimas – 4 mm.

Iškilimo aukštis arba įdubos gylis – 2 mm.

Betono briaunos nuskilimo gylis, matuojamas nuo konstrukcijos paviršiaus – 5 mm.

Bendras betono nuskilimų ilgis 1m ilgio briaunoje – 50 mm.

4.2.7. Gipso kartono sistemos

Gipso kartono plokščių panaudojimas. Bendroji dalis

Gipso kartono plokštės naudojamos vidaus sienų paviršių apdailai, pertvarų, dekoratyvinių elementų, pakabinamų lubų įrengimui, papildomam konstrukcijų apšiltinimo įrengimui, ugniaatsparinimui ar uždengimui, inžinerinių komunikacijų uždengimui.

Įrengiant pertvaras, gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150mm, viduryje kas 300mm. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užklijuojamos stiklo audinio juoste, glaistomos. Sraigtų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos.

Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Visi sienų paviršiai aptaisyti gipso kartono plokštėmis turi būti vertikalūs, kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Visi lubų paviršiai turi būti horizontalūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

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.

Gipso kartono plokštės, sandarinimo mastikos turi turėti sertifikatus gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Pertvaroms įrengti naudojami metaliniai cinkuoti karkaso profiliai, statomi vertikalčiai kas 600 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose ir ties horizontaliomis siūlėmis. Prie grindų ir prie lubų statomi specialūs loviniai karkaso profiliai.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	30	45	0

Pertvaras montuoti pagal konkrečios firmos rekomendacijas ir technologiją.

Pagrindinis reikalavimas pertvaroms - absoliutus sandarumas. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištisinės nuo grindų iki perdangos arba kaip nurodyta brėžiniuose.

Visur, kur nurodyta brėžiniuose, pertvarų konstrukcijoje turi būti sumontuoti inžineriniai tinklai ir 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.

4.3. Grindų įrengimas

4.3.1. Bendrieji nurodymai:

Įrengiant grindis būtina laikytis normatyvinių statybos techninių reikalavimų, projekto sprendinių, bendrovės statybos taisyklių reikalavimų. Grindų medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti ir į statybietes pristatyti su atitikties dokumentais. Grindys turi būti įrengtos iš tokių statybos medžiagų ir gaminių, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką užtikrintų esminius statinio reikalavimus. Grindys turi būti įrengtos atsižvelgiant į joms keliamus specifinius reikalavimus, poveikius ir klimatinės sąlygas. Tai įvertinama parenkant grindų konstrukciją. Labai svarbūs yra mechaniniai ir skysčių poveikiai grindims.

4.3.2. Plytelių grindys

Bendrieji nurodymai

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros. Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas. Plytelės nuolydžiuose turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos bent jau plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo. Tiek lygios, tiek gruoblėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, riebalams.

Akmens masės plyteles klijuoti kaip nurodyta brėžiniuose, kad piešinys būtų stačiakampis tinklas iš statmenų siūlių. Siūlių plotis turi atitikti gamintojo rekomendacijas. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo ir įvairių tvirtinimų vietose siūlės turi būti patikimai užhermetintos ir uždengtos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos. Baigtas plytelių siūlių paviršius turi būti lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo ir dezinfekcinių priemonių poveikiui, nekeisti spalvos, jame neturi atsirasti pelėsių. Plytelėmis dengti paviršiai turi būti be aštrių briaunų ir kampų, lengvai valomi. Glazūruotų ir matinių plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Glazūra turi būti lygi ir be porų ar pašalinių priemaišų. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių ir nesutrūkinėjusi, lengvai valoma. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje. Visos plytelės turi būti atsparios blukimui. Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus. Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su architektūrinės projekto dalies vadovu.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	31	45	0

Akmens masės plytelės

Vidaus patalpoms:

Pagalbinių patalpų plytelės

Sauso presavimo akmens masės plytelės formato ~300x3000 (pagal EN 14411): grupė BIa, priedas G

Charakteristika	Standartai	Techninės savybės
A Matmenys ir paviršiaus kokybė		
Ilgis ir plotis	ISO 10545-2	±0.1%mm
Storis	ISO 10545-2	±5%mm
Kraštų tiesumas	ISO 10545-2	±0.1%mm
Plokštumos lygumas	ISO 10545-2	±0.1%mm
Kampų statmenumas	ISO 10545-2	±0,2%mm
Pviršiaus kokybė	ISO 10545-2	100%
B Fizikines savybes		
Vandens įmirkis %	ISO 10545-3	0,05%
Trūkstamasis stiprumas	SO 10545-4	3157N
Yramasis modulis	ISO 10545-4	59.3N/mm2
Atsparumas smūgiams	ISO 10545-5	0,85
Atsparumas dilimui	ISO 10545-6	113mm3
Atsparumas dilimui pagal PEI	ISO 10545-7	
Linijinis šiluminis išsiplėtimas(x10-6K-1)	ISO 10545-8	6 x 10-6
Terminis atsparumas	ISO 10545-9	atsparus
Atsparumas šalčiui	ISO 10545-12	atsparus
Reakcija į ugnį		A1-A1fl
mažų koncentracijų	ISO 10545-13	atsparios
didelių koncentracijų	ISO 10545-13	atsparios
Atsparumas dėmių susidarymui	SO 10545-14	5

San. mazgų, dušų sienų plytelės:

Sauso presavimo akmens masės plytelės formato ~300x600 arba 450x900mm (pagal EN 14411): grupė BIa, priedas G

Standartas	Charakteristika	Techninės savybės
EN ISO 10545-3	Vandens įmirkis	E < 0,5 %
EN ISO 10545-4	Stipris lenkiant (N)	Min 2000
EN ISO 10545-4	Ilginis atsparumas lenkiant (N/mm2)	Min 35
EN ISO 10545-7	Dilumas Klasė Nusidėvėjimo stadija	- -
EN ISO 10545-11	Atsparumas trūkinėjimui	ok
EN ISO 10545-12	Atsparumas šalčiui	atsparios
EN ISO 10545-14	Fe2O3 / Cr2O3	Klasė 4
Atsparumas dėmių susidarymui	Jodo / alkoholio tirpalas	Klasė 4
	Silpnas aliejus	Klasė 4

EN ISO 10545-13	Cheminiis atsparumas Buitiniai chemikalai Citrinos rūgštis Pieno rūgštis	Glazūruotoms plytelėms Min B klasė Min B klasė (silpnos konc.) Min B klasė (stiprios konc.)
ENV 12633:20013	Atsparumas slydimui	

Grindinės san. mazgų, dušų plytelės:

Sauso presavimo akmenis masės plytelės formato ~300x600 arba ~600x600 arba ~450x900mm (pagal EN 14411): grupė BIa, priedas G

Standartas	Charakteristika	Techninės savybės
EN ISO 10545-2 Išmatavimai	Ilgis ir plotis Storis Krašto tiesumas Stačiakampiškumas Apdailinio paviršiaus plokštumas Centro Briaunos Kampo	± 0,20 % ± 5 % ± 0,20 % ± 0,20 % ± 0,20 % ± 0,20 % ± 0,20 %
EN ISO 10545-3	Vandens įmirkis	E < 0,5 %
EN ISO 10545-4	Stipris lenkiant (N)	Min 2500
EN ISO 10545-4	Ilginis atsparumas lenkiant (N/mm ²)	Min 35
EN ISO 10545-6	Gilūs dilumas (mm ³)	Max 175
EN ISO 10545-9	Terminis atsparumas	atsparios
EN ISO 10545-11	Atsparumas trūkinėjimui	ok
EN ISO 10545-12	Atsparumas šalčiui	atsparios
EN ISO 10545-14 Atsparumas dėmių susidarymui	Fe ₂ O ₃ / Cr ₂ O ₃ Jodo / alkoholio tirpalas Silpnas aliejus	Klasė 4 Klasė 4 Klasė 4
EN ISO 10545-13	Cheminiis atsparumas Buitiniai chemikalai Citrinos rūgštis Pieno rūgštis	Neglazūruotoms plytelėms Min B klasė Min B klasė (silpnos konc.) -

4.3.3. PVC danga

Įrengiama PVC danga.

TECHNINĖ INFORMACIJA	STANDARTAI	LVT (luxury vinyl tile) PVC lentelės
Klasifikacijos		
Grindų rūšis	ISO 10582 (EN649)	Modulinė heterogeninė grindų danga
Klasifikavimas	ISO 10874 (EN 685)	Klasės:
	komercinis gamybinis	34 43
Charakteristikos		
Bendrasis storis	ISO 24346 (EN 428)	2,50 mm

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	33	45	0

Dėvimojo sluoksnio storis	ISO 24340 (EN 430)	0,70 mm
Bendrasis svoris	ISO 23997 (EN 430)	400 g/m ²
Paviršiaus apsauga	-	TopClean XP TM
Svorio netekimas	EN 660-2 EN ISO 10582	Klasė T: ≤ 2 mm ³ Tipas I
Techninės savybės		
Smūgio garso sulaikymas	EN ISO 717/2	2dB
Akustinės savybės	NF S31-074	L _{n,e,w} < 85dB
Liekamasis įspaudas	Vidutinė išmatuota vertė	0,05 mm
	ISO 24343-1 (EN433) reikalavimas	≤ 0,10 mm
Reakcija į ugnį	EN 13501-1	B _{fl} s1 klįjuojant ant A2 _{fl} arba A1 _{fl} pagrindo (betonas) ir C _{fl} s1 klįjuojant ant, bet kokio, medinio pagrindo
Slidumo koeficientas	DIN 51130/ EN 13893	R9 / R10 (priklauso nuo paviršiaus reiefiškumo) μ ≥ 0,30
Matmenų stabilumas	ISO 23999 (EN 434)	≤ 0,10%
Atsparumas baldų kojėlėms	EN 424	Jokios žalos
Atsparumas kėdžių ratukams	ISO 4918 (EN 425)	Jokios žalos
Susiraitymas esant karščio poveikiui	ISO 23999 (EN 434)	≤ 2 mm
Antistatiškumas	EN 1815 / EN 1081	< 2kV ant betono / R1 > 10 ⁹ Ω
Atsparumas chemikalams	ISO 26987 (EN 423)	Aukštas
Šiluminė varža	EN-12667 /	0,02 m ² K/W
Šildomos grindys	DIN 52612	Tinkama iki 27°C
Atsparumas šviesos poveikiui	EN ISO 105-B02	≥ 6
Ftalatai		Nėra*
Lakieji organiniai junginiai (VOC)	AgBB/DIBt vidaus oro kokybė	< 10μg/m ³ (po 28 dienų)

(*) Išskyrus perdirbtas žaliavas

Pagrindo paruošimas ir LVT lentelių įrengimas

Betoninės grindys glaistomos plonasluoksniais mišiniais 3mm storiu. Glaistykle nubraukiamas mišinio sluoksnis užpildant duobutes betone. Prieš glaistymą smėlbetonis šlifuojamas, kruopščiai nusiurbiamos dulkės, gruntuojamas. Išdžiuvus gruntui glaistymo mentele nulyginamas paviršius. Glaistymas suformuoja idealiai lygų paviršių

PVC grindų danga turi būti klojama ant idealiai lygaus paviršiaus, nes laikui bėgant danga atkartoja paviršiaus nelygumus. Danga klįjuojama ant pagrindo, kurio drėgmė ne didesne kaip 5%. Patalpos

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	34	45	0

temperatūra klojimo metu turi būti ne mažiau 18oC . PVC danga klijuojama nuo patalpos vidurio link krašto. Linija pažymimas kraštas, nuo kurio link sienos bus klojamos PVC plytelės. Pažymėjus pagrindas gruntuojamas. Išdžiūvus gruntui tepami klėjai ir laukiama nustatytą laiką ir tada uždedamos lentelės. Po to, privoluojamės naudojant 50 kg volą, nes iš po lentelių išspaudžiamas oras.

Danga klojama ir klijuojama pagal gamintojo rekomendacijas. Dangai priklijuoti turi būti naudojami gamintojo tai dangai rekomenduojami klėjai.

Danga turi atitikti galiojančius gaisro saugos reikalavimus.

4.3.4. Grindjuostės

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų jeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, arba kitokia nurodyta, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

Akmens masės plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 70 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindų plytelės. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu, arba specialaus profilio kampų plytelėmis.

4.3.5. Grindų dangų sujungimo juostos

Skirtingos grindų dangos turi būti jungiamos specialiomis metalinėmis juostomis, kurių skerspjūvis parenkamas pagal dangos tipą. Jos turi būti atsparios mechaniniam poveikiui, nerūdyti, gerai sutvirtinti dangų sandūras.

4.4. Lubos:

4.4.1. Betoninės lubos

Betoniniai lubų paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Betoninės lubų konstrukcijos ir perdangos, kurioms nenumatoma apdaila, turi būti gruntuojamos.

Betoninių paviršių drėgnumas turi būti 4-6%, dažomos patalpos temperatūra 8°C, santykinis oro drėgnumas 70%. Nuo betoninių paviršių turi būti nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Betoninių paviršių plyšiai užtaisomi skiediniu, paviršiai ir siūlės išlyginami ir nušlifuojami. Švarūs ir lygūs paviršiai gruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi ir vėl nušlifuojami. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur gali kauptis drėgmė. Kiekvieno sluoksnio danga turi visiškai išdžiūti prieš dedant kitą. Dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol atliktų darbų nepatvirtina Užsakovas. Jei kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais dažų ant paruošiamojo grunto sluoksnio pagal nurodytą spalvų skalę.

4.4.2. Pakabinamos lubos

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

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų. Šviestuvai turi būti integruojami į pakabinamas lubas arba tvirtinami kaip nurodyta brėžiniuose. Plieninės tvirtinimo detalės besijungiančios su aliumininėmis turi būti cinkuotos, o sraigčiai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu. Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos. Šviestuvų ir revizijų durelių įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaujami pagal šviestuvo ar durelių kontūrą. Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo. Gaminiai turi būti pateikti su: gamintojo rekvizitais,

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	35	45	0

firmos atpažinimo ženklų; specifikacija; interjero ar eksterjero naudojimui; spalvos nuoroda; įrengimo instrukcija; pagaminimo data. Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, horizontalus, be peraukštėjimų arba kaip nurodyta brėžiniuose, tvirtas, standus ir nevibruoti. Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

Pakabinamų lubų plokštumos didžiausi leistini nuokrypiai nuo horizontalės privalo būti ne didesni nei 1mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5mm per visą patalpos aukštį ir ilgį.

4.4.3. Pakabinamos gipskartonio lubos

Reikalavimai ir nurodymai darbams:

Gipso kartono pakabinamos lubos įrengiamos, tvirtinant laikantįjį karkasą prie perdangų diubeliais tiesiogiai arba pakabinant prie perdangų tam tikrame aukštyje specialiais tvirtinimo elementais: vielomis, inkarais arba kronšteinais. Lubų konstrukcijų ilgiui viršijant 10 m ir esant žymesniems lubų pločio susiaurėjimams, reikalinga įrengti deformacines siūles.

Profilų antikorozinė apsauga yra pakankama, montuojant juos vidaus patalpose. Kitais atvejais, veikiant išorinei drėgmei, reikalinga papildoma apsauga nuo korozijos. Naudojant pakabinamų lubų montavimui prie sienos perimetrinius profilius, draudžiama prie šių profilių savisriegiais tvirtinti gipso kartono plokštes.

Plokštės tvirtinamos skersai montavimo profilių. Priekinių briaunų sandūros derinamos "šachmatine" tvarka, perstumiant jas apie 400 mm ir dedant už sandūrų profilius, priekinės briaunos nupjaunamos kampu, siūlės užglaistomos arba dedama siūlių užsandarinimo juosta. Gipso kartono plokštės tvirtinamos, pradedant nuo plokštės vidurio arba kampo, kad plokštė nepersikreiptų ir nesideformuotų. Tvirtinant plokštes savisriegiais, jos stipriai prispaudžiamos prie lubų karkaso.

Glaistant siūles, temperatūra patalpoje neturi būti žemesnė, nei 10°C. Prieš dažant plokštes arba dengiant dekoratyvinėmis dangomis, jos gruntuojamos.

Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams:

Geros akustinės savybės; atsparumas drėgmei; pagerina patalpos šiluminę izoliaciją; mažas svoris; degumo charakteristika - nedegios.

Biologiškai atspari medžiaga, neleidžia vystytis grybeliui bei bakterijoms.

Pakabinimo sistema: standartinė 24 arba 15mm pločio T-profilų pakabinimo sistema. Lubos surenkamos iš atskirų modulių.

4.4.4. Pakabinamos segmentinės lubos

Kur apdailos lentelėje nurodytos segmentinės lubos naudojamos segmentinės lubos su paslėpta kabinimo sistema.



Mineralinės plokštės su Vector tipo briauna ir paslėpta profilių sistema.

Plokščių paviršius: paviršius atsparus įbrėžimams

Briaunos tipas: Vector

Modulis: 600x600 mm

Spalva: Global White

Garso sugėrimas α_w : ~0,75 (H)

Garso slopinimas D_{nfw} : ~33dB

Santykinis drėgnis: ~95%

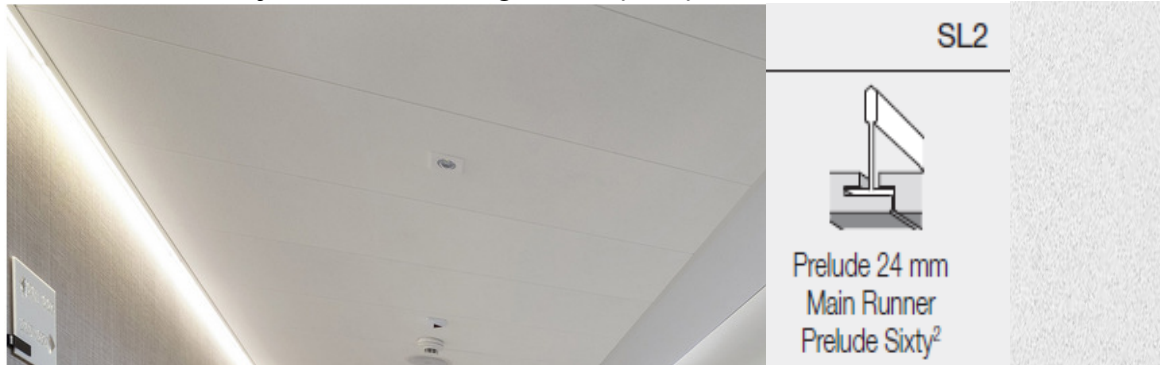
Šviesos atspindėjimas: ~87%

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	36	45	0

Reakcija į ugnį: A2-s1,d0
 Profilių sistemos tipas: Prelude 24 Peakform arba analogiška
 Profilių sistemos spalva: Global White
 Svoris: ~5,2 kg/m²
 Pagrindas: mineralinio pluošto

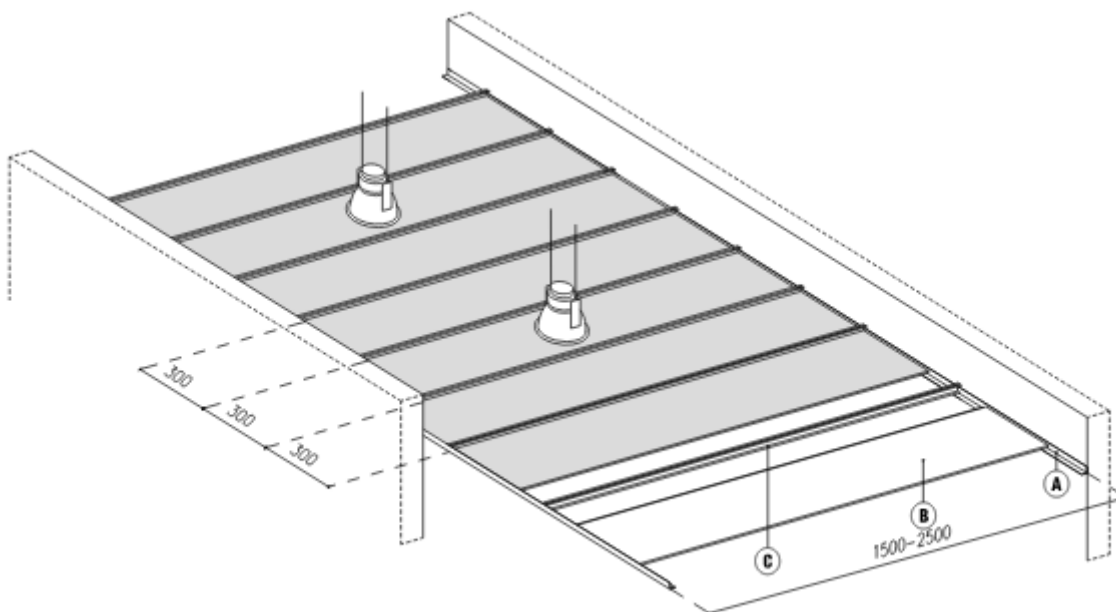
Plokštės turi būti montuojamos pagal gamintojo rekomendacijas

Koridoriuose naudojama koridorinė segmentinių lubų sistema.

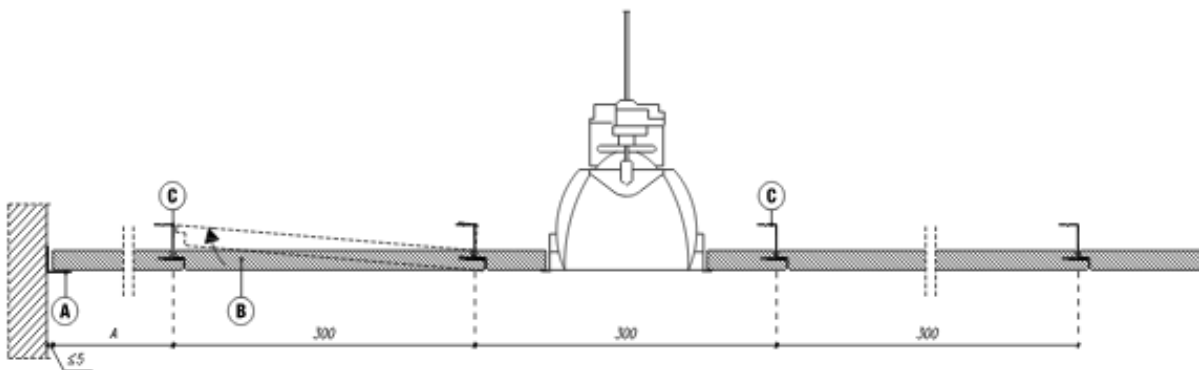


Mineralinio pluošto juostos, montuojamos ant paslėptos profilių sistemos. SL2 tipo briauna

Briaunos tipas: SL2
 Juostų modulis: 300x1500x17 mm; 300x1800x17 mm
 Garso sugėrimas α_w : 0,90(H)
 Dvigubo barjero garso slopinimas D_{nfw} : ~27 dB
 Viengubo barjero garso slopinimas R_w : ~11 dB
 Santykinis drėgnis: ~95%
 Šviesos atspindėjimas: ~84%
 Spalva: Global balta
 Reakcija į ugnį: A2-s1,d0
 Profilių sistemos tipas: Prelude 24 Peakform arba analogiškas
 Perimetro kampuotis: Perimetro C kanalas
 Svoris: ~2,4 kg/m²
 Pagrindas: mineralinio pluošto



100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	37	45	0



Rūbinėse, persirengimo ir kitose lankytojams neskirtose pagalbinėse, techninėse patalpose, kur pagal apdailos lentelę numatytos segmentinės lubos naudojama Sistema su matomais profiliais.



Mineralinės plokštės su 24 mm matoma profilių sistema.

Briaunos tipas: Board

Juostų modulis: 600x600x15 mm;

Garso sugėrimas α_w : ~0,60

Garso slopinimas Dnfw: ~34 dB

Šantyklinis drėgnis: ~95%

Šviesos atspindėjimas: ~85%

Spalva: Global balta

Reakcija į ugnį: A2-s1,d0

Profilų sistemos tipas: Prelude 24 Peakform arba analogiška

Perimetro kampuotis: Perimetro C kanalas

Svoris 15mm plokščių: ~3,9 kg/m²

Pagrindas: mineralinio pluošto

5. Kiti elementai:

5.1. Tualetų sėdynė paaukštinta reguliuojamo aukščio su porankiais

Sėdynė su atlenkiamu dangčiu ir paminkštiniais porankiais. Pagaminta iš tvirto smūgiams atsparaus plastiko. Saugiai ir lengvai tvirtinama ant bet kurio standartinio (kabinamo) unitazo. Trys reguliuojamo aukščio padėties. Maksimali apkrova 130 kg.

5.2. WC ir dujų pertvaros

Pertvaros iš monolitinio 13 mm aukšto slėgio laminato. Pertvarų paviršius lengvai valomas ir atsparus mechaniniams pažeidimams. Nerūdijančio plieno furnitūra. Užpildas - atsparus vandeniui. Durys su spyruokliniais lankstais ir spyna, turinčia indikaciją "laisva-užimta".

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	38	45	0

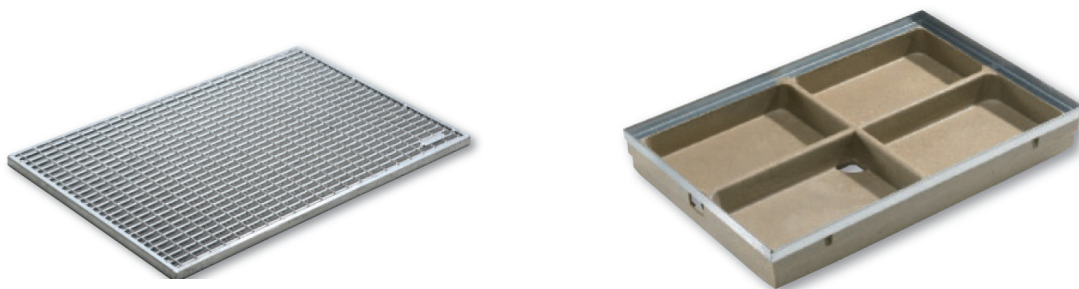
Konstrukcija. Pertvarų aukštis nuo grindų – 2100 mm, tame tarpe kojelės aukštis – 120 mm.

5.3. Turėklai

Turėklai turi būti įrengti laiptinėse ir kt. brėžiniuose nurodytose vietose. Turėklų aukštis laiptinėse ne mažesnis nei 900 mm. nuo pakopos, jei nenurodyta kitaip. Turėklai sujungti su aikštele stovais ir varžtais pagal konstrukcinius brėžinius. Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti, linkti ar sukinėtis aplink savo ašį. Dažai turi būti atsparūs trinčiams, valymo priemonėms, drėgmei, ir atmosferos poveikiams. Jungtys turi būti lygios, visuose paviršiuose neturi būti aštrių kampų ir briaunų. Turėklų piešinį ir dažytų turėklų spalvą derinti su architektu.

5.4. Lauko kojų valymosi grotelės

Grotelės kojų valymui turi būti pagamintos iš nerūdijančio arba karštai galvanizuoto plieno nurodytų matmenų. Suvirinimo vietos turi būti gerai nuvalytos, o grotelės padengtos atsparia galvanine danga. Tiekiamos kaip baigtas gaminys. Turi būti įrengtos prie kiekvieno įėjimo į pastatą. Įrengiamos komplekte su polimerbetonine vonele, pajungiamos prie lietaus nuotekų tinklų.



5.5. Prieduobių uždengimas grotelėmis

Prieduobių uždengimui gaminamos pilnai aprėmintos, presuotos grotelės iš 40mm aukščio plieno juostos, juostos storis 3mm. Akutės dydis 34x33mm. Plieno grotelės cinkuojamos. Karštas cinkavimas turi atitikti EN ISO 1461 standartą.

5.6. Vidaus kojų valymosi kilimėlis

Kilimėlis, skirtas naudoti intensyvaus judėjimo sąlygomis

Storis: 12 mm- 20 mm. Medžiagos: PVC/NBR – atsparus daugumai chemikalų ir aliejų (arba kita ne mažesnio atsparumo medžiaga). Spalva: grafito

Įrengimas: Grindų įgilinime naudojant L formos aliuminį kampą 20/20/3.

5.7. Stikliniai stogeliai su atatampomis

Grūdinto, skaidraus stiklo stogelis su atatampomis. Visi tvirtinimo elementai gaminami iš nerūdijančio plieno. Montuojant rekomenduojama, kad stogelio stiklo žemutinė briauna būtų 100mm virš durų, bet nemažiau nei 2300mm aukštyje. Reikalingas atatampų kiekis ir stiklo storis kiekvienai konstrukcijai skaičiuojamas individualiai, pasirinkus konkretų tiekėją. Gaminio tipas derinamas su architektu statybos metu.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	39	45	0

5.8. Reviziniai liukai

Anoduotojo aliuminio rėmas, su įmontuota kieta gipskartonio plokštė ir saugos sistema, su paslėptu uždarymo įtaisu ir lankstų sistema.

5.9. Veidrodžiai

Visuose san. mazguose, prausyklose ir pagalbinėse patalpose turi būti įrengti veidrodžiai. Veidrodžiai taip pat turi būti personalo patalpose. Veidrodžių stiklų kraštai - šlifuoti. Stiklas turi būti lygus, gerai nupoliruotas. Prie sienos veidrodžiai klijuojami. Siūlės su sienų keraminių plytelių danga įrengiamos, naudojant apdailinius metalinius arba plastikinius profilius, arba užglaistant. Profiliai turi būti tinkamo dydžio. Siūlių tarp veidrodžių ir plytelių įrengimo būdas turi būti suderintas su Užsakovu ir architektu. Kiti veidrodžiai, tiekiami su baldais ir tvirtinami ant baldų sienelių ar kitose nurodytose vietose. Atskirais atvejais, veidrodžiai tvirtinami prie apdailinių sienos paviršių specialiais nerūdijančio metalo laikikliais.

5.10. Sanitarinių patalpų įrengimai

Visose dušo kabinose įrengti kampinę chromuoto metalo lentynėlę. Prie kriauklės lankytojų ir darbuotojų sanmazguose turi būti elektrinis rankų džiovinimo įrenginys, skysto muilo dozatorius, kasetinis oro gaiviklis. Visur šalia unitazo turi būti pritvirtintas tualetinio popieriaus laikiklis ir WC šepetys. Visą įrangą turi būti parinkta vienodo dizaino, gamyklinio išpildymo ir suderinta su Užsakovu ir architektu. ŽN pritaikytose san. mazguose turi būti įrengiami ir atlenkiami pervystymo stalai. Atlenkiami stalai tvirtinami prie sienos, turi būti patvarūs, pritvirtinus neklibėti.

Skysto muilo dozatoriai.

Skysto muilo sistema. Sandari sistema su subliūkstančias buteliukais. Apdaila plastiko arba nerūdijančio plieno.

Rankų džiovintuvai.

Įtin greitai išpučiamo oro greičio rankų džiovintuvas, aptarnaujantis didelius žmonių srautus. Išpučiamo oro greitis ~396km/h. Džiovinimo laikas 10sekundžių. Valdymas IR spindulių, savaime prisitaikantis, išjungimas automatinis. Atsparumas drėgmei IP22. Korpusas spalva balta arba sidabrinė.

Popierinių rankšluosčių laikikliai.

Popierinių rankšluosčių ritinių dozatorius. Korpusas plastiko arba nerūdijančio plieno.

Šiukšliadėžės.

Plastikinė arba nerūdijančio plieno šiukšliadėžė su dangčiu. Nuo 30 iki 50 litrų.

WC aksesuarų komplektas.

Į komplektą įeina WC šepetys (kabinamas ant sienos), tualetinio popieriaus laikiklis (kabinamas ant sienos) ir kabliukas (daigtams arba rankinei). Aksesuarai nerūdijančio plieno.

5.11. Sanitarinių patalpų įranga neįgaliesiems

Sanitarinėse patalpose neįgaliesiems turi būti įrengti turėklai, pakabos (kabliukai) rūbams. Unitazai turi būti su atlenkiamais turėklais, pateikiami kaip vienas gaminys arba įrengiami atlenkiami turėklai su alkūnramsčiais abipus unitazo iš Ø 30 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio l = 600 mm. Priekyje virš unitazo turi būti įrengtas persėdimo įtaisas iš Ø 40 mm nerūdijančio plieno

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	40	45	0

vamzdžio įtvirtinto į sienas ~1950 mm aukštyje nuo grindų ir dvi trapecijos ar žiedai (arba specialios kopetėlės) pritvirtinti prie grandinių ar kitokių pakabų užkabintų ant vamzdžio. Trapecijų apačia turi būti 1400-1600 mm nuo grindų. Trapecijos turi būti iš Ø 20 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio. Pakabos (kabliukai) turi būti pagamintos iš chromuoto metalo ir įrengiamos šalia praustuvo ir unitazo ant kabinos sienos 1000-1200 mm aukštyje nuo grindų. Pakaba turi turėti nemažiau kaip 3 kabliukus. Šalia praustuvo 750 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti nejudantys turėklai iš Ø 30 mm plieninio plastiku dengto vamzdinio profilio l = 600 mm. Visi gaminiai turi būti vienodos kontrastingos palyginti su aplinkiniais paviršiais spalvos, vienodo dizaino, gamyklinio išpildymo. Gaminiuose neturi būti aštrių kampų ir briaunų. ŽN sanitariniuose mazguose būtina įrengti pavojaus signalizaciją. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa.

5.12. Oro patekimo grotelės

Pastato fasade esančių grotelių spalva turi atitikti fasado, kuriame jos montuojamos spalvą, jei kitaip nenurodyta brėžiniuose. Dydis ir montavimo vietos prieš gaminant turi būti suderinta su projektuotoju. Grotelės tvarios ir ilgaamžės.

5.13. Žaliuzi grotelės

Žaliuzi grotelės įrengiamos vėdinimo angose fasaduose, vėdinimo šachtose ant stogo ir kitur, kur nurodyta brėžiniuose. Išorės žaliuzi grotelės turi būti pagamintos gamykloje iš milteliniu būdu dažytų aliuminio juostų, nereguliuojamos, nebent būtų nurodyta kitaip. Jos turi būti tokios konstrukcijos, kad sulaikytų atmosferinius kritulius. Grotelės turi būti patikimai įtvirtintos sienose. Vėdinimui skirtos grotelės turi būti gaminamos pagal reikalingą oro pralaidumą. Žaliuzi grotelių rėmelis turi būti iš kampuočių. Visos grotelės, tiek dekoratyvinės, tiek skirtos vėdinimui, turi būti vienodo dizaino. Išoriniai gaminių paviršiai turi būti lygūs, nesulankstyti. Siūlės turi būti lygios. Grotelių spalvą ir tipą derinti su architektu.

5.14. Pastogės aptarnavimo takai

Pastogės aptarnavimo takai numatomi iš pušinių lentų. Lentų storis 3cm., plotis 12-15cm., ilgis 1m. Tvirtinamos medsraigčiais.

6. Baldų techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametro reikšmė	
	Remontuojamas administracinis pastatas (Nr. 1) (I ir II aukštas)		
1.	Darbo stalas		
1.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 1600x800, H=740.	

1.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Stalviršis turi būti pagamintas iš 25 mm storio melaminu dengtos medžio drožlių plokštės (LMDP). Stalviršio kraštai laminuoti 2 mm storio ABS arba PVC briauna, kurios spalva turi sutapti su stalviršio spalva. Stalo rėmas ir kojos turi būti pagaminti iš metalinio vamzdžio profilio, kojų matmuo – 40x40x2 mm. Visos stalo metalinės konstrukcijos turi būti nudažytos milteliniu būdu. Stalviršis prie metalinio rėmo tvirtinamas metalinėmis įvorėmis ir turi būti pakeltas nuo kojų viršutinės dalies 10 mm atstumu. Stalo kojos turi turėti reguliuojamas (išsukamas) 10 mm aukščio atramėles grindų paviršiaus nelygumams išlyginti. Stalo stalviršyje turi būti išpjauta stačiakampio formos kiaurymė, į kurią turi būti įmontuotas iš metalo pagamintas rėmelis su atverčiamu dangteliu, skirtas laidų nuvedimui. Po stalviršiu tvirtinamas metalinis horizontalus laidų nuvedimo kanalas, L=500 mm.	
2.	Stalčių blokas		
2.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	Spintelė ant ratukų su centriniu užraktu, 3 stalčiai, matmenys 430x600, H=565.	
2.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Fasadas ir korpusas gaminami iš 18 mm storio melaminu dengtos medžio drožlių plokštės (LMDP) su 1 mm ABS arba PVC briauna, stalčių vidus – iš 16 mm plokštės. Stalčių kreipiančiosios – metaliniai bėgeliai, maksimali apkrova – 25 kg. Stalčiaus viduje telpa A3 formato popieriaus lapai. Rankenėlės - metaliniai profiliai, per visą stalčiuko plotį, dažyti milteliniu būdu. Juodos spalvos ratukai.	
3.	Stalo pertvara		
3.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 1600x22, H=415.	
3.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Pertvara turi būti pagaminta iš MDP plokštės, aptrauktos porolonu ir gobelenu, kurio sudėtis turi būti ne < 85% vilna, iš viso ne mažiau negu 400g/m ² , tvirtumas ne mažesnis negu 120 000 ciklų (pagal Martindeilo skalę). Tvirtinama metaliniais laikikliais tik prie stalviršio apačios, turi būti stabili ir nevibruoti.	
4.	Kojų uždanga		
4.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 1440x18, H=345	

4.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Kojų uždanga, pagaminta iš tos pačios spalvos LMDP plokštės kaip ir stalviršis, laminuotos 1 mm storio ABS arba PVC tvirtinama metaliniais laikikliais tik prie stalviršio apačios, turi juosta, spalva turi sutapti su LMDP spalva. Uždanga būti stabili.	
5.	Rūbų spinta		
5.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 600x420, H=1900.	
5.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Spinta turi būti rakinama, su vienomis durimis. Turi būti galimybė pasirinkti dešinės arba kairės pusės atidarymą. Viršutinėje spintos dalyje turi būti 1 lentyna, po ja - ištraukiama kartelė rūbams kabinti. Spinta turi būti pagaminta iš melaminu dengtos medžio drožlių plokštės (LMDP), kraštai laminuoti ABS arba PVC briauna, kurios spalva turi sutapti su LMDP spalva. Karkaso, lentynų ir durų storis – 18 mm su 1 mm ABS arba PVC briauna, stogas ir dugnas – iš 25 mm LMDP su 2 mm ABS arba PVC briauna, nugara – 16 mm LMDP. Spintos šonai iš vidinės pusės turi būti perforuoti, kad būtų galima lengvai keisti lentynų aukštį. Spinta konstrukciškai turi būti stabili, nereikalauti papildomo tvirtinimo prie sienos ir gali "tarnauti" kaip pertvara. Spintos pagrindas – reguliuojamos kojelės.	
6.	Rūbų spinta		
6.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 800x420, H=1900.	
6.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Spinta turi būti rakinama, su varstomomis durimis. Viršutinėje spintos dalyje turi būti 1 lentynų eilė, po lentynomis - ištraukiama kartelė rūbams kabinti. Spinta turi būti pagaminta iš melaminu dengtos medžio drožlių plokštės (LMDP), kraštai laminuoti ABS arba PVC briauna, kurios spalva turi sutapti su LMDP spalva. Karkaso, lentynų ir durų storis – 18 mm su 1 mm ABS arba PVC briauna, stogas ir dugnas – iš 25 mm LMDP su 2 mm ABS arba PVC briauna, nugara – 16 mm LMDP. Spinta konstrukciškai turi būti stabili, nereikalauti papildomo tvirtinimo prie sienos ir gali "tarnauti" kaip pertvara. Spintos pagrindas – reguliuojamos kojelės.	
7.	Kanceliarinė spinta		
7.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 800x420, H=780.	

7.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Spinta turi būti rakinama, su varstomomis durimis. Spintos viduje turi būti lentynos, į kurias turi tilpti A4 formato segtuvai. Spinta turi būti pagaminta iš melaminu dengtos medžio drožlių plokštės (LMDP), kraštai laminuoti ABS arba PVC briauna, kurios spalva turi sutapti su LMDP spalva. Karkaso, lentynų ir durų storis – 18 mm su 1 mm ABS briauna, stogas ir dugnas – iš 25 mm LMDP su 2 mm ABS arba PVC briauna, nugara – 16 mm LMDP. Spintos šonai iš vidinės pusės turi būti perforuoti, kad būtų galima lengvai keisti lentynų aukštį. Spinta konstrukciškai turi būti stabili, nereikalaui papildomo tvirtinimo prie sienos ir gali "tarnauti" kaip pertvara. Spintos pagrindas – reguliuojamos kojelės.	
8.	Kanceliarinė spinta		
8.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	matmenys 800x400, H=1900.	
8.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Spinta turi būti rakinama, su varstomomis durimis. Spintos viduje turi būti lentynų eilė, į kurią turi tilpti A4 formato segtuvai. Spinta turi būti pagaminta iš melaminu dengtos medžio drožlių plokštės (LMDP), kraštai laminuoti ABS arba PVC briauna, kurios spalva turi sutapti su LMDP spalva. Karkaso, lentynų ir durų storis – 18 mm su 1 mm ABS arba PVC briauna, stogas ir dugnas – iš 25 mm LMDP su 2 mm ABS arba PVC briauna, nugara – 16 mm LMDP. Spinta konstrukciškai turi būti stabili, su papildomu tvirtinimu, kad išlaikytų 110 kg apkrovą. Spintos pagrindas –reguliuojamos kojelės.	
9.	Darbo kėdė		
9.1.	Matmenys (paklaida ne didesnė negu ± 2 proc.)	Darbo kėdė su porankiais, W=680, D=680, H=1025-1145, SH=410-530.	
9.2.	Medžiagos ir konstrukcijos (ne mažiau/ne blogiau kaip; medžiagos kaip nurodyta arba lygiavertės, matmenų paklaida ne didesnė negu ± 10 proc.)	Kėdė turi sudaryti lenktos formos plastiko atlošas, aptrauktas tekstiliniu tinkleliu ir sėdimosios dalies, kuri turi būti tvirtinama ant stiklo pluoštu sustiprintos plastiko bazės su ratukais, kurie pasirinktinai gali būti pritaikyti minkštai arba kietai grindų dangai. Sinchroninis mechanizmas turi būti su saugaus grįžimo į pradinę padėtį funkcija („anti-shock“), fiksuoti ne mažiau kaip 3 padėtis. Sinchroninis mechanizmas reguliuojamas su apatine rankenėle. Tinklelis – iš 100% poliesterio, tvirtumas ne mažiau negu 80 000 ciklų (pagal Martindeilo skalę). Kėdės sėdimoji dalis paminkštinta porolono sluoksniu ir aptraukta gobelenu, kurio sudėtis turi būti ne mažiau kaip 80% perdirbtas poliesteris, tvirtumas ne mažesnis negu 80 000 ciklų (pagal Martindeilo skalę). Kėdei pritaikyti plastikiniai reguliuojamo aukščio porankiai, kurie tvirtinami po sėdimąja kėdės dalimi.	

Bendrieji reikalavimai

1. Visi baldai ir komplektuojančiosios dalys turi būti nauji, nenaudoti, Pirkėjui pristatomi supakuoti.
2. Baldai detalizuojami DP rengimo metu. Išmatavimai, spalvinis sprendimas išdėstymas prieš užsakant turi būti derinami su PKPD ir projekto autoriumi.
3. Į baldų komplektą turi įeiti visi varžtai bei kitos dalys, reikalingos tinkamai eksploatuoti baldus.
4. Matmenys nuo duotųjų gali skirtis ± 20 mm (arba prie kiekvieno gaminio matmens kita procentinė paklaida)
5. Visos dalys, kurias naudodamiesi baldais lies vartotojai, turi būti be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų,

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	44	45	0

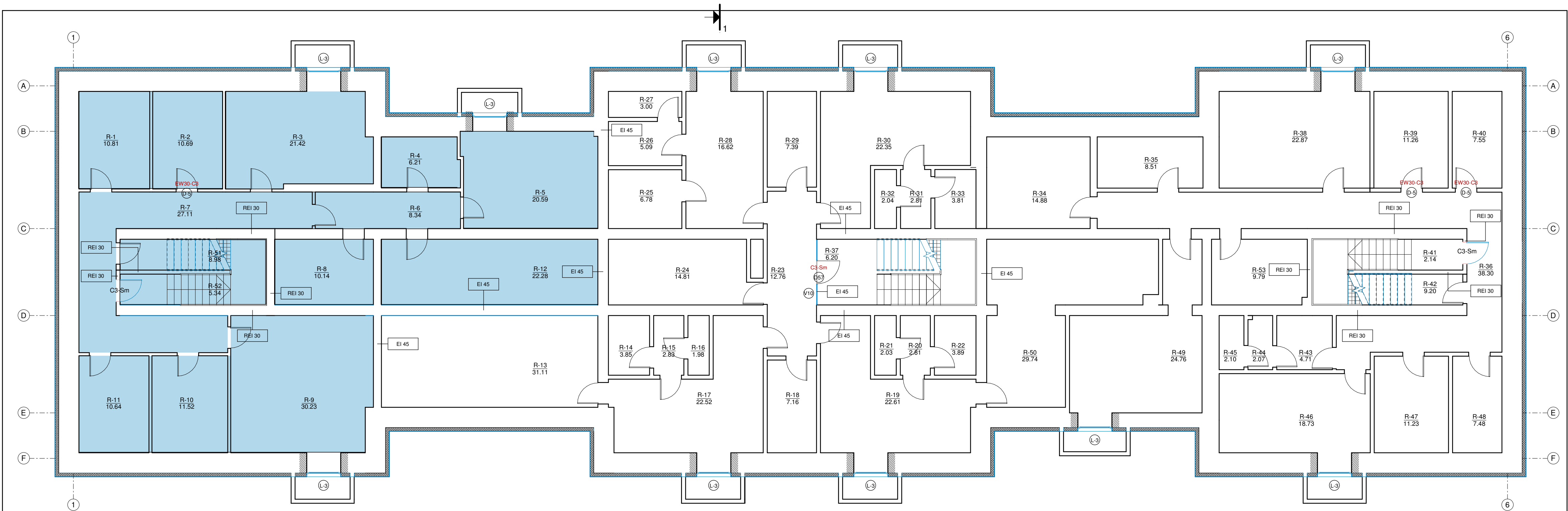
- neturi būti vamzdžių atvirais galais, vartotojai turi būtų apsaugoti nuo sužalojimo.
6. Technologinės skylės, kurių skersmuo didesnis kaip 7 mm, turi būti uždengtos.
 7. Baldų kojos (atramos) turi nebraižyti ir netepti grindų, karkasų metalinės dalys neturi liestis su grindimis.
 8. Pirkėjas turi teisę konkretų atspalvį išsirinkti iš Pardavėjo siūlomos spalvų paletės. Pardavėjas ne vėliau kaip per 1 darbo dieną nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos suderina su Pirkėju gaminių spalvą ir tikslus gaminių matmenis.
 9. Pardavėjas privalo suteikti galimybę Pirkėjui išsirinkti dangas (kurias pristato kartu su baldų pavyzdžiais):
 - Melamino – ne mažiau kaip iš 7 vnt. spalvų;
 - Metalinių dalių – ne mažiau kaip iš 4 vnt. spalvų;
 - Gobelenų – iš ne mažiau kaip dviejų rūšių dangų, pavyzdžiui, poliesteris ir veltnis, ir ne mažiau kaip iš 15 vnt. spalvų kiekvienos rūšies dangos. Gobelenai turi atitikti techninėse specifikacijose nurodytus trinties parametrus.
 10. Visoms prekėms turi būti suteikta garantija, ne mažesnė negu: baldams 5 metai, kėdėms 3 metai, virtuviniams komplektams ir metaliniams baldams – 2 metai nuo pristatymo ir surinkimo datos. Turi būti pateikiamos garantinio aptarnavimo sąlygos (lietuvių k.).
 11. Tiekėjai turi pateikti sertifikatus ir bandymo protokolus (originalus arba tinkamai patvirtintas kopijas), išduotus akredituotų įstaigų arba bandymų laboratorijų, patvirtinančius atitikimą reikalavimams.
 12. Biuro baldai turi būti saugūs ir atitikti reikalavimus:
 - Baldų gamintojas taiko aplinkosaugos vadybos priemones, t.y. baldų gamintojas privalo būti įdiegęs ir dirbti pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemos ISO 14001 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Taip pat atitinka ISO 9001 vadybos sistemos standarto arba lygiaverčius reikalavimus.
 - Baldų gamybai naudojama medžio drožlių plokštė (LMDP), kurios kenksmingų medžiagų kiekis neviršija Europos Sąjungos normatyvuose leistinų normų – E-1 klasė.
 - Baldams gaminti turi būti naudojama laminuota medžio drožlių plokštė, kuri turi atitikti LST EN 14322 standarto arba jam lygiavertį reikalavimus.
 - Korpusiniai baldai turi atitikti LST CEN/TR 14073-1:2004 „Įstaigos baldai. Korpusiniai baldai. 1 dalis. Matmenys“ ir LST EN 14073-2:2004 „Įstaigos baldai. Korpusiniai baldai. 2 dalis. Saugos reikalavimai“ standartus arba jam lygiavertį.
 - Stalai turi atitikti LST EN 527-1:2011 „Įstaigų baldai. Darbo ir rašomieji stalai. 1 dalis. Matmenys“, LST EN 527-2:2003 „Įstaigų baldai. Darbo stalai ir rašomieji stalai. 2 dalis. Mechaniniai saugos reikalavimai“ standartą arba jam lygiavertį. Pateikti bandymų protokolą atitikimui LST EN 527-3:2003 „Įstaigų baldai. Darbo stalai ir rašomieji stalai. 3 dalis. Bandymo metodai nustatyti pastovumą ir konstrukcijos mechaninį stiprumą“.
 - Posėdžių stalas su atverčiamu stalviršiu turi atitikti EN 15372:2008 “Baldai. Stiprumas, ilgalaikiškumas ir sauga. Nebuitinių stalų reikalavimai” standartą arba jam lygiavertį, pateiktas kartu su bandymų protokolu.
 - Darbuotojų kėdės turi atitikti LST EN 1335-1:2000 „Įstaigų baldai. Įstaigų darbo kėdės. 1 dalis. Matmenys. Matmenų nustatymas“, ir LST EN 1335 - 2:2009 „Įstaigų baldai. Įstaigų darbo kėdės. 2 dalis. Saugos reikalavimai“ standartą arba jam lygiavertį. Pateikti bandymų protokolą atitikimui LST EN 1335-1:2000, LST EN 1335 - 2:2009.
 - Lankytojų ir auditorinės kėdės turi atitikti LST EN 16139:2013 „Baldai. Stiprumas, ilgalaikiškumas ir sauga. Nebuitinių sėdimų baldų reikalavimai“ standartą arba jam lygiavertį. Pateikti bandymų protokolą atitikimui LST EN 16139:2013.
 - Kėdės patikros kabinose turi būti sertifikuotos, suteikiama 10 metų garantija.

100924-01-TDP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	45	45	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Pastatas 01 sanaudų kiekių žiniaraštis					
1.	Cokolio aptaisymas fasadine keramika	2.2	m ²	10.00	Keičiamos gaisro pažeistos/ atšokusios plytelės. Plytelių tipas, spalva faktūra turi atitikti esamom plytelėm.
2.	Fasado plokštuma – pramoniniu būdu rūdintas plienas	2.1	m ²	157.12	Gaminio tipas turi atitikti esamą, sumontuotą fasade
3.	Fasado plokštuma – valcuota skarda RAL 7024	2.3	m ²	137.90	Gaminio tipas turi atitikti esamą, sumontuotą fasade
4.	Stogo aptaisymas pramoniniu būdu rūdintu metalu	2.1	m ²	610.00	Gaminio tipas turi atitikti esamą, sumontuotą stoge
5.	Stogo elementų skardinimas pramoniniu būdu rūdintu metalu	2.1	m ²	52.00	
6.	Lietloviai	2.4	m	42.00	
7.	Lietvamzdžiai	2.4	m	36	
8.	Angokraščių skardinimas	2.3	m ²	27.23	
9.	Dviejų vamzdžių sniego gaudytuvai	2.5	m	42.00	
10.	Stiklinio stogelio su ner. pl. atotampomis ties įėjimu remontas 13320x2000mm. (pažeista dalis ~2000x2000mm)	5.7	vnt.	1	Gaminio tipą derinti su projekto vadovu
11.	Stiklinis stogelis su ner. pl. atotampomis ties įėjimais 2000x1400mm.	5.7	vnt.	1	Gaminio tipą derinti su projekto vadovu
12.	Inžinerinių tinklų aptaisymas gipso kartono plokštėmis	4.2.7	m ²	46	
13.	Reviziniai liukai	5.8	vnt.	8	
14.	Veidrodžiai 900x400mm	5.9	vnt.	6	
15.	Muilo dozatoriai	5.10	vnt.	6	
16.	Popierinių rankšluosčių laikikliai	5.10	vnt	6	
17.	Šiukšliadėžės	5.10	vnt	6	

Gen. projektuotojas:					Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas			
uparchitektai								
A 1872	PV,ARCH	A.Stripinis		2024	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		Laida	
							0	
Kalba	Statytojas:				100924-01-TDP-SA-SKŽ		lapas	lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos						1	2

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
18.	WC aksesuarų komplektas (šepetys, popieriaus laikiklis, kabliukas)	5.10	vnt	6	
19.	Šiukšlių išvežimas (patalpų išvalymas, gaisro metu susidariusių šiukšlių surinkimas išvežimas, pažeistų konstrukcijų, pertvarų išardymas išvežimas)		m ³	254	



RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-1	SANDĖLIS	10.81 m ²
R-2	EL. SKYDINĖ	10.69 m ²
R-3	SANDĖLIS	21.42 m ²
R-4	VENTILIACIJOS PATALPA	6.21 m ²
R-5	VENTILIACIJOS PATALPA	20.59 m ²
R-6	KORIDORIUS	8.34 m ²
R-7	KORIDORIUS	27.11 m ²
R-8	SANDĖLIS	10.14 m ²
R-9	SANDĖLIS	30.23 m ²
R-10	SANDĖLIS	11.52 m ²
R-11	SANDĖLIS	10.64 m ²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-12	SANDĖLIS	22.28 m ²
R-13	RŪBINĖ	31.11 m ²
R-14	DUŠINĖS	3.85 m ²
R-15	TAMBŪRAS	2.83 m ²
R-16	WC	1.98 m ²
R-17	RŪBINĖ	22.52 m ²
R-18	PAGALBINĖ PAT.	7.16 m ²
R-19	RŪBINĖ	22.61 m ²
R-20	TAMBŪRAS	2.81 m ²
R-21	WC	2.03 m ²
R-22	DUŠINĖS	3.89 m ²
R-23	KORIDORIUS	12.76 m ²
R-24	SANDĖLIS	14.81 m ²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-25	PAGALBINĖ PAT.	6.78 m ²
R-26	DUŠINĖS	5.09 m ²
R-27	WC	3.00 m ²
R-28	PAGALBINĖ PAT.	16.62 m ²
R-29	BOILERINĖ	7.39 m ²
R-30	RŪBINĖ	22.35 m ²
R-31	TAMBŪRAS	2.81 m ²
R-32	WC	2.04 m ²
R-33	DUŠINĖS	3.81 m ²
R-34	BOILERINĖ	14.88 m ²
R-35	SANDĖLIS	8.51 m ²
R-36	KORIDORIUS	38.30 m ²
R-37	LAIPTINĖ	6.20 m ²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-38	SANDĖLIS	22.87 m ²
R-39	SERVERINĖ	11.26 m ²
R-40	SERVERINĖ	7.55 m ²
R-41	LAIPTINĖ	2.14 m ²
R-42	PAGALBINĖ PAT.	9.20 m ²
R-43	TAMBŪRAS	4.71 m ²
R-44	DUŠINĖS	2.07 m ²
R-45	WC	2.10 m ²
R-46	PRIEGLOBŠČIO PRAŠANČIŲ ASMENŲ PATALPA	18.73 m ²
R-47	AREŠTINĖ	11.23 m ²
R-48	AREŠTINĖ	7.48 m ²

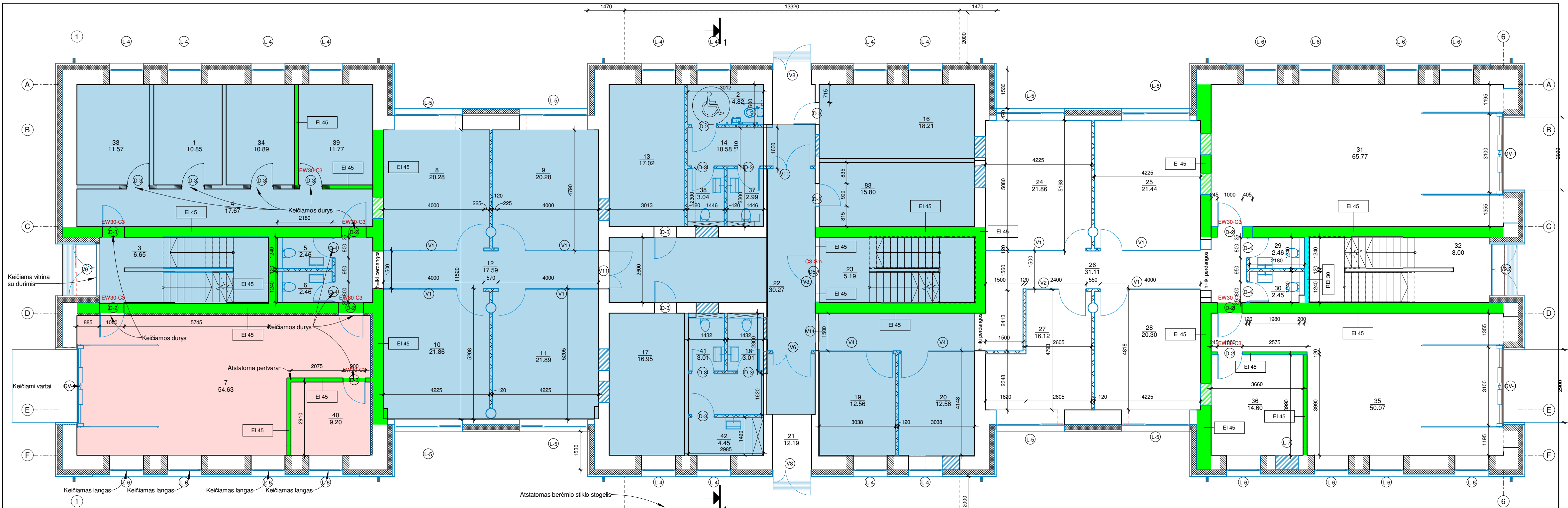
RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-49	VENTILIACIJOS KAMERA	24.76 m ²
R-50	RŪBINĖ	29.74 m ²
R-51	PAGALBINĖ PAT.	8.98 m ²
R-52	LAIPTINĖ	5.34 m ²
R-53	PAGALBINĖ PAT.	9.79 m ²
		634.06 m ²

- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				RŪSIO PLANAS M: 1 : 100	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-SA.B-01		LAPŲ
					1
					1



1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
1	KABINETAS	10.85 m ²
2	WC ŽŪN	4.82 m ²
3	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	6.65 m ²
4	KORIDORIUS	17.67 m ²
5	WC	2.46 m ²
6	WC	2.46 m ²
7	GARAŽAS	54.63 m ²
8	KABINETAS	20.28 m ²
9	KABINETAS	20.28 m ²
10	KABINETAS	21.86 m ²
11	KABINETAS	21.89 m ²
12	KORIDORIUS	17.59 m ²
13	KABINETAS	17.02 m ²
14	KORIDORIUS	10.58 m ²

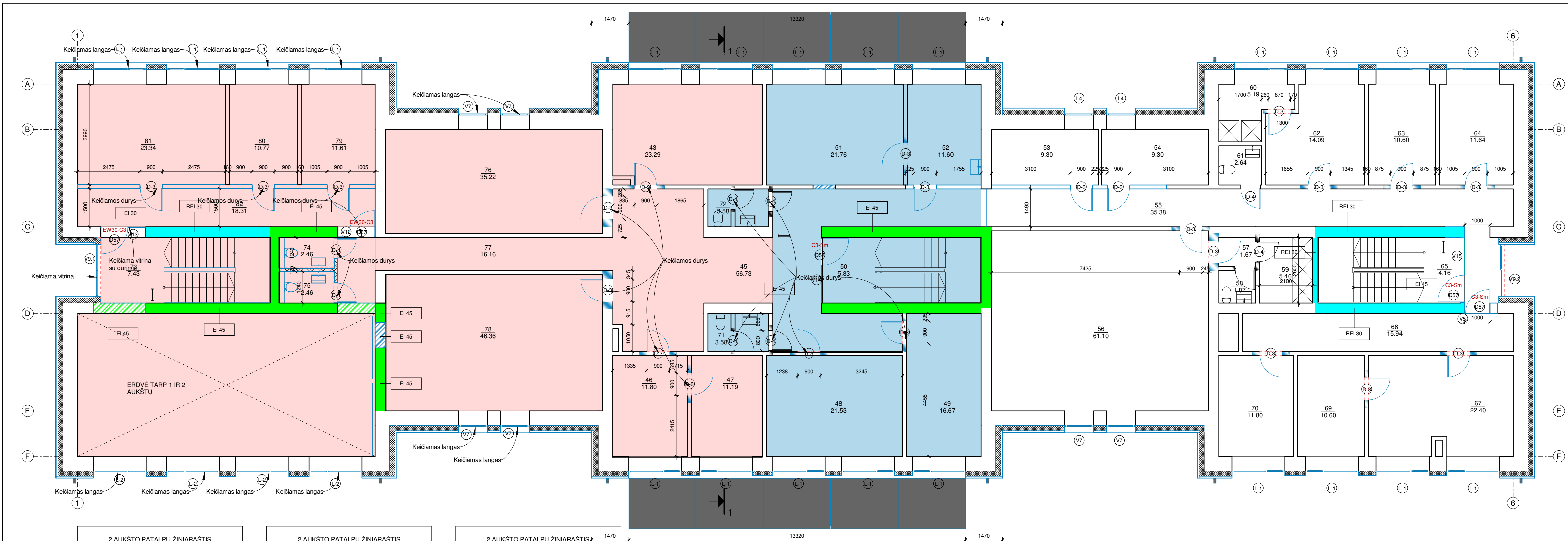
1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
16	KABINETAS	18.21 m ²
17	KABINETAS	16.95 m ²
18	WC	3.01 m ²
19	KABINETAS	12.56 m ²
20	KABINETAS	12.56 m ²
21	TAMBŪRAS	12.19 m ²
22	KORIDORIUS	30.27 m ²
23	LAIPTINĖ	5.19 m ²
24	KABINETAS	21.86 m ²
25	KABINETAS	21.44 m ²
26	KORIDORIUS	31.11 m ²
27	KABINETAS	16.12 m ²
28	KABINETAS	20.30 m ²
29	WC	2.46 m ²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
30	WC	2.45 m ²
31	PKPD GARAŽAS	65.77 m ²
32	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	8.00 m ²
33	KABINETAS	11.57 m ²
34	KABINETAS	10.89 m ²
35	PKPD GARAŽAS	50.07 m ²
36	DIRBTUVĖS	14.60 m ²
37	WC	2.99 m ²
38	WC	3.04 m ²
39	RYŠIŲ PATALPA	11.77 m ²
40	INVENTORIAUS PATALPA	9.20 m ²
41	WC	3.01 m ²
42	PATALPA	4.45 m ²
83	RYŠIŲ MAZGAS	15.80 m ²
		666.87 m ²

- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01		
			ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			1 AUKŠTO PLANAS M: 1 : 100		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-SA-B-02		LAPŲ
					1
					1



2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
43	KABINETAS	23.29 m²
45	KORIDORIUS	56.73 m²
46	KABINETAS	11.80 m²
47	KABINETAS	11.19 m²
48	KABINETAS	21.53 m²
49	KABINETAS	16.67 m²
50	LAIPTINĖ	5.83 m²
51	POILSIO PATALPA	21.76 m²
52	VIRTUVĖ	11.60 m²
53	KABINETAS	9.30 m²
54	KABINETAS	9.30 m²
55	KORIDORIUS	35.38 m²
56	PERSIRENGIMŲ / POILSIO PATALPA	61.10 m²

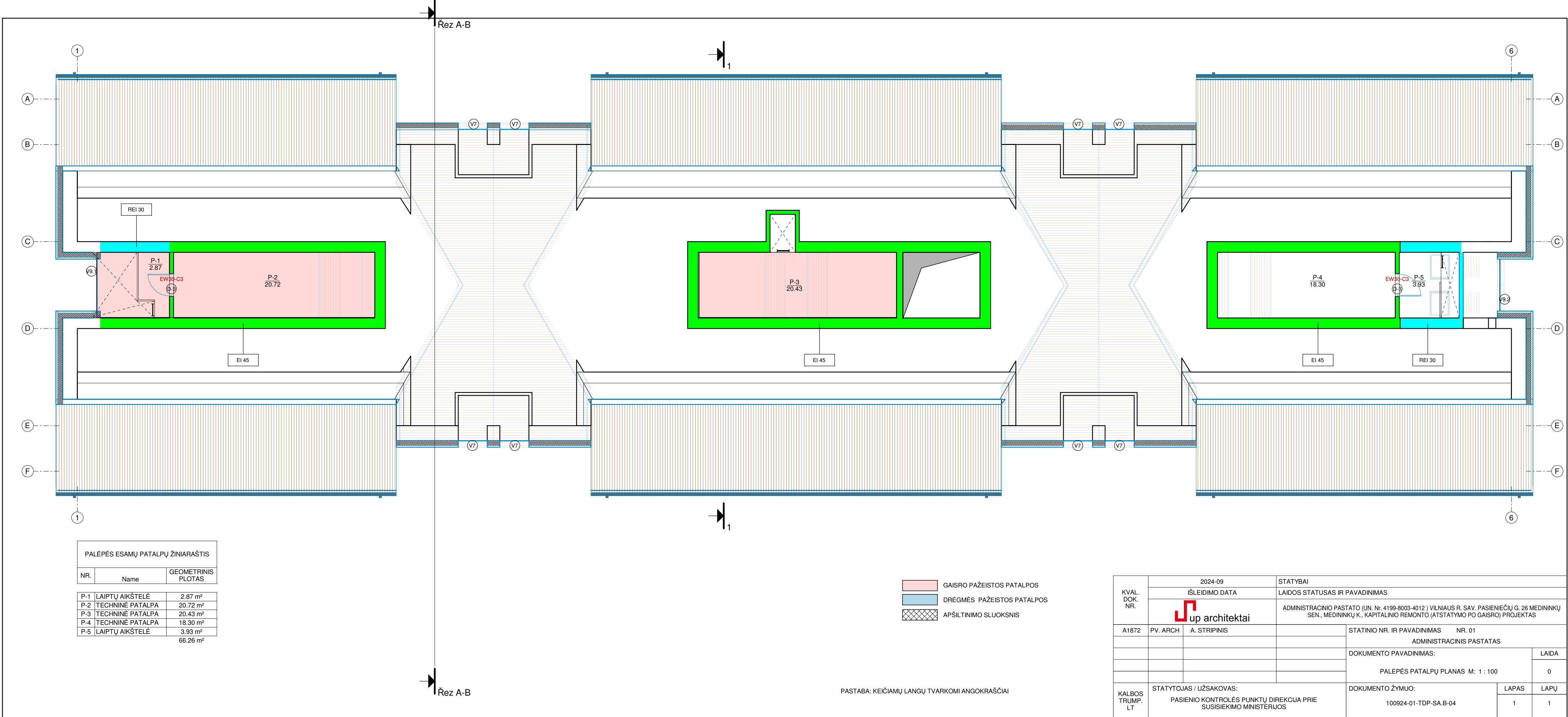
2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
57	TAMBŪRAS	1.67 m²
58	WC	1.87 m²
59	DUŠINĖS	5.46 m²
60	DUŠINĖS	5.19 m²
61	WC	2.64 m²
62	MOT. PERSIRENGIMO PATALPA	14.09 m²
63	KABINETAS	10.60 m²
64	KABINETAS	11.64 m²
65	LAIPTINĖ	4.16 m²
66	KORIDORIUS	15.94 m²
67	KABINETAS	22.40 m²
69	KABINETAS	10.60 m²
70	KABINETAS	11.80 m²

2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
71	WC	3.58 m²
72	WC	3.58 m²
73	LAIPTINĖ	7.43 m²
74	WC	2.46 m²
75	WC	2.46 m²
76	MOKYMŲ SALĖ	35.22 m²
77	KORIDORIUS	16.16 m²
78	PASITARIMŲ SALĖ	46.36 m²
79	KABINETAS	11.61 m²
80	KABINETAS	10.77 m²
81	KABINETAS	23.34 m²
82	KORIDORIUS	18.31 m²
		594.80 m²

- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH. A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			2 AUKŠTO PLANAS M: 1 : 100		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-03		LAPŲ
					1
					1

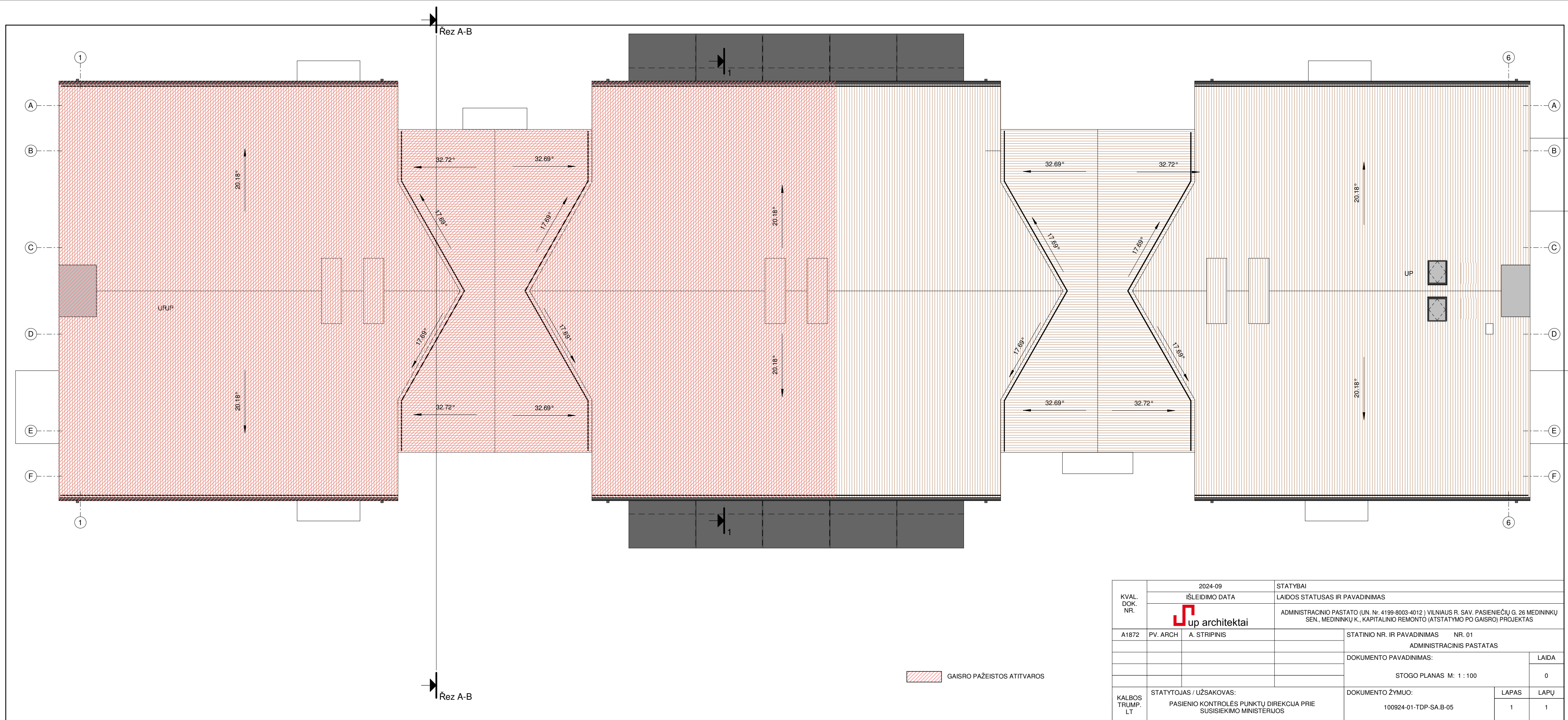


PALĖPĖS ESAMŲ PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	Name	GEOMETRINIS PLOTAS
P-1	LAIPTŲ AIKŠTELĖ	2.87 m²
P-2	TECHNINĖ PATALPA	20.72 m²
P-3	TECHNINĖ PATALPA	20.43 m²
P-4	TECHNINĖ PATALPA	18.30 m²
P-5	LAIPTŲ AIKŠTELĖ	3.93 m²
		66.26 m²

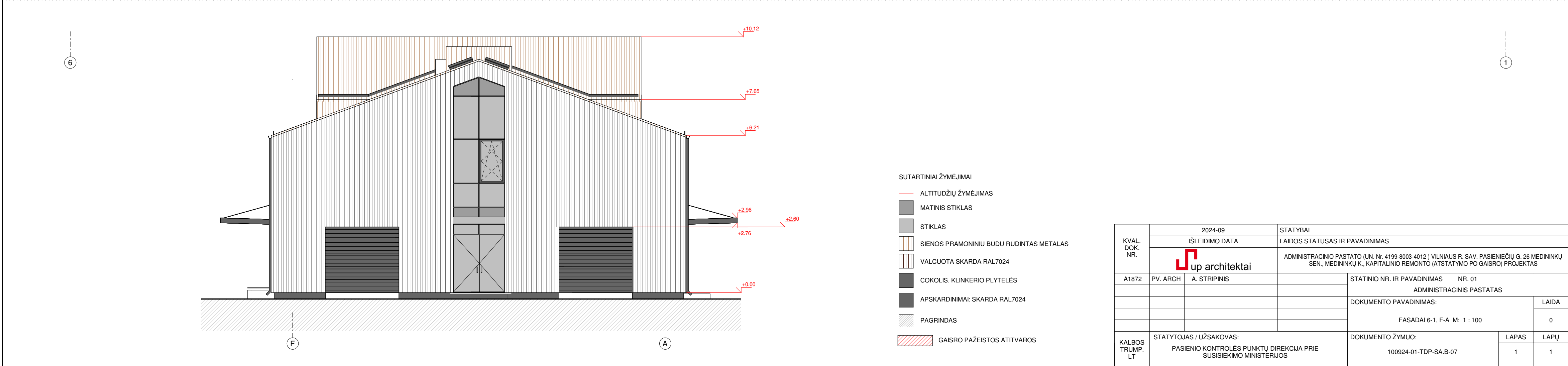
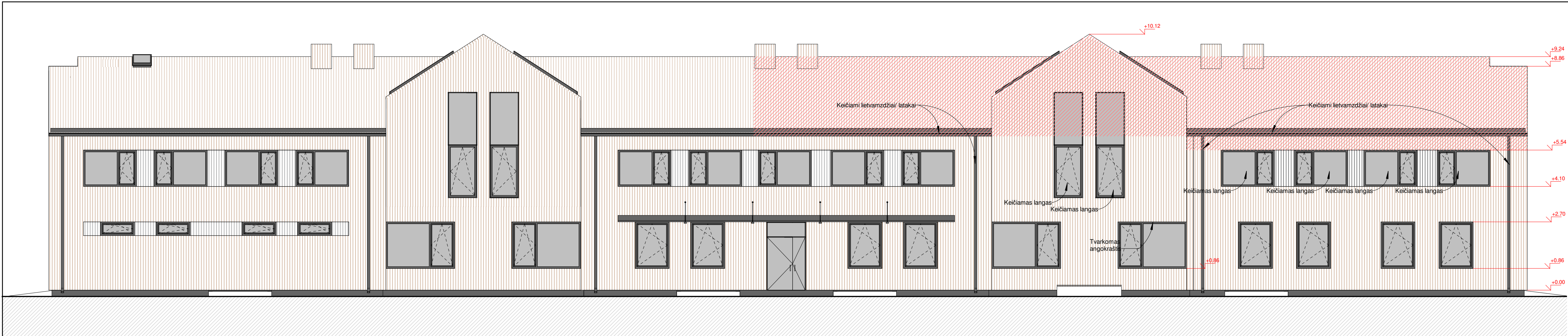
- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUKSNIŠ

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				PALEPĖS PATALPŲ PLANAS M: 1 : 100	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	PASIEONIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA.B-04	LAPŲ
				1	1



KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS	
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			STOGO PLANAS M: 1 : 100	
			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO:	
			100924-01-TDP-SA.B-05	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



RŪSIO PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS									
NR.	PAVADINIMAS	GRINDYS			SIENOS		LUBOS		
		GRINDŲ APDAILA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDUOSTĖS ILGIS	PATALPOS AUKŠTIS	SIENŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA	LUBŲ PLOTAS
-1 aukštas									
R-1	SANDĖLIS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	10.81 m²	12.65 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	31.64 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	10.81 m²
R-2	EL. SKYDINĖ	Esama. Pažestų vietų atstatymas	10.69 m²	12.60 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	31.49 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	10.69 m²
R-3	SANDĖLIS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	21.42 m²	18.45 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	46.12 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	21.42 m²
R-4	VENTILIACIJOS PATALPA	Esama. Pažestų vietų atstatymas	6.21 m²	9.27 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	23.17 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	6.21 m²
R-5	VENTILIACIJOS PATALPA	Esama. Pažestų vietų atstatymas	20.59 m²	17.67 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	44.18 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	20.59 m²
R-6	KORIDORIUS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	8.34 m²	10.80 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	27.00 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	8.34 m²
R-7	KORIDORIUS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	27.11 m²	31.23 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	78.08 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	27.11 m²
R-8	SANDĖLIS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	10.14 m²	12.35 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	30.88 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	10.14 m²
R-9	SANDĖLIS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	30.23 m²	22.16 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	55.40 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	30.23 m²
R-10	SANDĖLIS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	11.52 m²	12.31 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	30.78 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	11.52 m²
R-11	SANDĖLIS	Esama. Pažestų vietų atstatymas	10.64 m²	11.90 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	29.75 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	10.64 m²
R-12	SANDĖLIS	ESMA	22.28 m²	20.11 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	53.06 m²	-	22.28 m²
R-13	RŪBINĖ	ESMA	31.11 m²	24.40 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	61.00 m²	-	31.11 m²
R-14	DUŠINĖS	ESMA	3.85 m²	6.38 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	15.96 m²	-	3.85 m²
R-15	TAMBŪRAS	ESMA	2.83 m²	4.98 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	12.46 m²	-	2.83 m²
R-16	WC	ESMA	1.98 m²	5.76 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	14.40 m²	-	1.98 m²
R-17	RŪBINĖ	ESMA	22.52 m²	20.81 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	52.02 m²	-	22.52 m²
R-18	PAGALBINĖ PAT.	ESMA	7.16 m²	10.12 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	25.29 m²	-	7.16 m²
R-19	RŪBINĖ	ESMA	22.61 m²	20.86 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	52.15 m²	-	22.61 m²
R-20	TAMBŪRAS	ESMA	2.81 m²	4.97 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	12.43 m²	-	2.81 m²
R-21	WC	ESMA	2.03 m²	5.80 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	14.49 m²	-	2.03 m²
R-22	DUŠINĖS	ESMA	3.89 m²	6.42 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	16.04 m²	-	3.89 m²
R-23	KORIDORIUS	ESMA	12.76 m²	8.49 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	21.21 m²	-	12.76 m²
R-24	SANDĖLIS	ESMA	14.81 m²	16.59 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	41.47 m²	-	14.81 m²
R-25	PAGALBINĖ PAT.	ESMA	6.78 m²	9.64 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	24.89 m²	-	6.78 m²
R-26	DUŠINĖS	ESMA	5.09 m²	7.64 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	19.81 m²	-	5.09 m²
R-27	WC	ESMA	3.00 m²	7.09 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	17.73 m²	-	3.00 m²
R-28	PAGALBINĖ PAT.	ESMA	16.62 m²	14.43 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	36.08 m²	-	16.62 m²
R-29	BOILERINĖ	ESMA	7.39 m²	10.68 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	27.27 m²	-	7.39 m²
R-30	RŪBINĖ	ESMA	22.35 m²	20.92 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	52.30 m²	-	22.35 m²
R-31	TAMBŪRAS	ESMA	2.81 m²	4.96 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	12.39 m²	-	2.81 m²
R-32	WC	ESMA	2.04 m²	5.78 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	14.44 m²	-	2.04 m²
R-33	DUŠINĖS	ESMA	3.81 m²	6.35 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	15.88 m²	-	3.81 m²
R-34	BOILERINĖ	ESMA	14.88 m²	14.69 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	36.72 m²	-	14.88 m²
R-35	SANDĖLIS	ESMA	8.51 m²	11.20 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	27.99 m²	-	8.51 m²
R-36	KORIDORIUS	ESMA	38.30 m²	45.15 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	119.94 m²	-	38.30 m²
R-37	LAIPTINĖ	ESMA	6.20 m²	4.98 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	49.84 m²	-	6.20 m²
R-38	SANDĖLIS	ESMA	22.87 m²	19.60 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	49.00 m²	-	22.87 m²
R-39	SERVERINĖ	ESMA	11.26 m²	12.86 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	32.16 m²	-	11.26 m²
R-40	SERVERINĖ	ESMA	7.55 m²	10.44 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	26.10 m²	-	7.55 m²
R-41	LAIPTINĖ	ESMA	2.14 m²	3.56 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	29.70 m²	-	2.14 m²
R-42	PAGALBINĖ PAT.	ESMA	9.20 m²	14.54 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	40.61 m²	-	9.20 m²
R-43	TAMBŪRAS	ESMA	4.71 m²	6.51 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	16.28 m²	-	4.71 m²
R-44	DUŠINĖS	ESMA	2.07 m²	4.37 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	10.92 m²	-	2.07 m²
R-45	WC	ESMA	2.10 m²	5.30 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	13.26 m²	-	2.10 m²
R-46	PRIEGLOBSCIO PRAŠANČIŲ ASMENŲ PATALPA	ESMA	18.73 m²	17.31 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	43.29 m²	-	18.73 m²
R-47	ARŠTINĖ	ESMA	11.23 m²	12.84 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	32.11 m²	-	11.23 m²
R-48	ARŠTINĖ	ESMA	7.48 m²	10.40 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	26.00 m²	-	7.48 m²
R-49	VENTILIACIJOS KAMERA	ESMA	24.76 m²	25.02 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	62.55 m²	-	24.76 m²
R-50	RŪBINĖ	ESMA	29.74 m²	28.56 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	71.40 m²	-	29.74 m²
R-51	PAGALBINĖ PAT.	ESMA	8.98 m²	16.76 m	2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	41.90 m²	-	8.98 m²
R-52	LAIPTINĖ	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	5.34 m²		2.50 m	Pažeistos dalys glaistomos. Siena dažoma	84.00 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	5.34 m²
R-53	PAGALBINĖ PAT.	IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS, AKMENS MASĖS PLYTELĖS	9.79 m²	11.50 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	28.76 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	9.79 m²

Pastabos:
1. Patalpose kur keičiama grindų, lubų apdaila sena apdaila turi būti išardoma
2. Grindų, lubų, sienų paviršiai pažeisti gaisro, dūmų, drėgmės, prieš įrengiant naują apdailą turi būti nuvalyti

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS M:	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA-B-08	LAPAS LAPŲ 1 3

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS													
NR.	PAVADINIMAS	GRINDYS			SIENOS			LUBOS					
		GRINDŲ APDAILA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDUOSTĖS ILGIS	PATALPOS AUKŠTIS	SIENŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA	LUBŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA_1	LUBŲ PLOTAS_1	LUBŲ APDAILA_2	LUBŲ PLOTAS_2
1 aukštas													
1	KABINETAS	PVC LENTELĖS	10.85 m²	12.48 m	2.70 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	32.61 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	10.85 m²				
2	WC ŽŪN	ESMA	4.82 m²	8.21 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	19.93 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	4.82 m²				
3	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	6.65 m²	8.20 m	3.00 m	PAŽEISTŲ VIETŲ TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	83.36 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	6.65 m²				
4	KORIDORIUS	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	17.67 m²	21.25 m	2.70 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	60.96 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	17.67 m²				
5	WC	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	2.46 m²	8.48 m	2.70 m	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	23.40 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	2.46 m²				
6	WC	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	2.46 m²	8.48 m	2.70 m	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	23.40 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	2.46 m²				
7	GARAŽAS	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	54.63 m²	30.53 m	5.63 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	196.54 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	54.63 m²				
8	KABINETAS	PVC LENTELĖS	20.28 m²	14.54 m	2.70 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	36.80 m²	-	20.28 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	16.27 m²	PAKABINAMOS GIPSKARTONIO LUBOS, GLAISTYMAS, DAŽYMAS	4.01 m²
9	KABINETAS	PVC LENTELĖS	20.28 m²	14.54 m	2.70 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	36.80 m²	-	20.28 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	16.27 m²	PAKABINAMOS GIPSKARTONIO LUBOS, GLAISTYMAS, DAŽYMAS	4.01 m²
10	KABINETAS	PVC LENTELĖS	21.86 m²	15.26 m	2.70 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	38.63 m²	-	21.86 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	17.84 m²	PAKABINAMOS GIPSKARTONIO LUBOS, GLAISTYMAS, DAŽYMAS	4.02 m²
11	KABINETAS	PVC LENTELĖS	21.89 m²	46.52 m	2.70 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	117.74 m²	-	21.89 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	17.83 m²	PAKABINAMOS GIPSKARTONIO LUBOS, GLAISTYMAS, DAŽYMAS	3.54 m²
12	KORIDORIUS	ESMA	17.59 m²	21.25 m	2.70 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	21.25 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	17.59 m²				
13	KABINETAS	PVC LENTELĖS	17.02 m²	19.64 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	52.47 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	17.02 m²				
14	KORIDORIUS	ESMA	10.58 m²	9.96 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	31.38 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	10.58 m²				
16	KABINETAS	PVC LENTELĖS	18.21 m²	17.36 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	44.40 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	18.21 m²				
17	KABINETAS	PVC LENTELĖS	16.95 m²	16.44 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	44.37 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	16.95 m²				
18	WC	ESMA	3.01 m²	6.36 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	17.74 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	3.01 m²				
19	KABINETAS	PVC LENTELĖS	12.56 m²	13.34 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	29.05 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	12.56 m²				
20	KABINETAS	PVC LENTELĖS	12.56 m²	13.34 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	29.05 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	12.56 m²				
21	TAMBŪRAS	ESMA	12.19 m²	18.15 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	24.50 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	12.19 m²				
22	KORIDORIUS	ESMA	30.27 m²	18.59 m	2.70 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	58.55 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	30.27 m²				
23	LAIPTINĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	5.19 m²	4.60 m	2.70 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	49.63 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	5.19 m²				
24	KABINETAS	ESMA	21.86 m²	14.21 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	38.35 m²	-	21.86 m²	ESAMA APDAILA	17.91 m²	ESAMA APDAILA	3.95 m²
25	KABINETAS	ESMA	21.44 m²	14.05 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	37.93 m²	-	21.44 m²	ESAMA APDAILA	17.91 m²	ESAMA APDAILA	3.53 m²
26	KORIDORIUS	ESMA	31.11 m²	13.37 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	36.10 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	31.11 m²				
27	KABINETAS	ESMA	16.12 m²	14.54 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	39.27 m²	-	16.12 m²	ESAMA APDAILA	13.66 m²	ESAMA APDAILA	2.46 m²
28	KABINETAS	ESMA	20.30 m²	13.64 m	3.00 m	ESAMA APDAILA	40.91 m²	-	20.30 m²	ESAMA APDAILA	16.31 m²	ESAMA APDAILA	3.99 m²
29	WC	ESMA	2.46 m²	5.47 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	14.77 m²	-	2.46 m²				
30	WC	ESMA	2.45 m²	5.15 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	13.91 m²	-	2.45 m²				
31	PKPD GARAŽAS	ESMA	65.77 m²	31.12 m	5.63 m	ESAMA APDAILA	184.79 m²	-	65.77 m²				
32	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	8.00 m²	13.26 m	7.00 m	ESAMA APDAILA	371.25 m²	-	8.00 m²				
33	KABINETAS	PVC LENTELĖS	11.57 m²	13.09 m	2.70 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	35.35 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	11.57 m²				
34	KABINETAS	PVC LENTELĖS	10.89 m²	12.77 m	2.70 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	34.47 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	10.89 m²				
35	PKPD GARAŽAS	ESMA	50.07 m²	29.39 m	5.63 m	ESAMA APDAILA	184.79 m²	-	50.07 m²				
36	DIRBTUVĖS	ESMA	14.60 m²	14.54 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	39.24 m²	-	14.60 m²				
37	WC	ESMA	2.99 m²	6.38 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	17.81 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	2.99 m²				
38	WC	ESMA	3.04 m²	6.38 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	17.81 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	3.04 m²				
39	RYŠIŲ PATALPA	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	11.77 m²	13.19 m	2.70 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	35.60 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	11.77 m²				
40	INVENTORIAUS PATALPA	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	9.20 m²	11.53 m	2.70 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	31.14 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	9.20 m²				
41	WC	ESMA	3.01 m²	6.36 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	17.74 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	3.01 m²				
42	PATALPA	ESMA	4.45 m²	8.05 m	2.70 m	ESAMA APDAILA	21.75 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	4.45 m²				
83	RYŠIŲ MAZGAS	ESMA	15.80 m²	17.49 m	3.00 m	Pažeistos vietos glaištomos. Sienos dažomos.	52.47 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	15.80 m²				
84	LAIPTINĖS PAKOPOS IR AIKŠTELĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	10.13 m²	37.26 m	3.00 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	55.89 m²	-	10.13 m²				
85	LAIPTINĖS PAKOPOS IR AIKŠTELĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	10.92 m²	27.20 m	3.00 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	40.80 m²	-	10.92 m²				
86	LAIPTINĖS PAKOPOS IR AIKŠTELĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	10.13 m²	37.28 m	3.00 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	55.92 m²	-	10.13 m²				

Pastabos:
1. Patalpose kur keičiama grindų, lubų apdaila sena apdaila turi būti išardoma
2. Grindų, lubų, sienų paviršiai pažeisti gaisro, dūmų, drėgmės, prieš įrengiant naują apdailą turi būti nuvalyti

PASTABA: JEIGU PASTATĖ BŪTŲ RASTA PELĖSIO, TAS VIETAS IRGI REIKIA TVARKYTI.

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS	
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS M:
				LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO: 100924-01-TDP-SA-B-08.1
				LAPAS 2
				LAPŲ 3

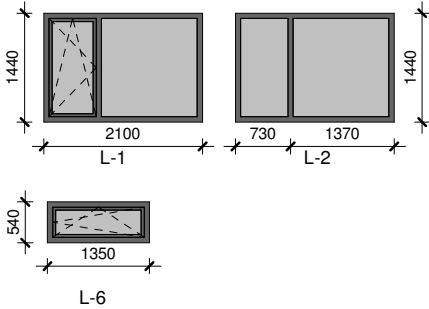
ANTRO AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS									
NR.	PAVADINIMAS	GRINDYS			SIENOS	LUBOS			
		GRINDŲ APDAILA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDJUOSTĖ S ILGIS		PATALPOS AUKŠTIS	SIENŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA
2 aukštas									
43	KABINETAS	PVC LENTELĖS	23.29 m²	18.81 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	47.03 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	23.29 m²
45	KORIDORIUS	PVC LENTELĖS	56.73 m²	43.42 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	108.55 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	56.73 m²
46	KABINETAS	PVC LENTELĖS	11.80 m²	11.82 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	29.54 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	11.80 m²
47	KABINETAS	PVC LENTELĖS	11.19 m²	12.24 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	30.59 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	11.19 m²
48	KABINETAS	PVC LENTELĖS	21.53 m²	17.83 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	44.57 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	21.53 m²
49	KABINETAS	PVC LENTELĖS	16.67 m²	16.34 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	40.85 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	16.67 m²
50	LAIPTINĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	5.83 m²	9.90 m	2.33 m	PAŽEISTŲ VIETŲ TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	46.05 m²	PAŽEISTŲ VIETŲ GLAISTYMAS. LUBŲ DAŽYMAS	5.83 m²
51	POILSIO PATALPA	ESMA	21.76 m²	17.94 m	2.50 m	Pažeistos vietos glaistomos. Sienos dažomos	44.84 m²	Pažeistos vietos glaistomos, dažomos, Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	21.76 m²
52	VIRTUVĖ	ESMA	11.60 m²	11.04 m	2.50 m	Pažeistos vietos glaistomos. Sienos dažomos	27.60 m²	Pažeistos vietos glaistomos, dažomos, Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	11.60 m²
53	KABINETAS	ESMA	9.30 m²	11.57 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	28.91 m²	-	9.30 m²
54	KABINETAS	ESMA	9.30 m²	11.57 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	28.91 m²	-	9.30 m²
55	KORIDORIUS	ESMA	35.38 m²	63.74 m	2.50 m	Pažeistos vietos glaistomos. Sienos dažomos	159.36 m²	Keičiami pažeisti segmentinių lubų elementai	35.38 m²
56	PERSIRENGIMŲ / POILSIO PATALPA	ESMA	61.10 m²	31.40 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	78.50 m²	-	61.10 m²
57	TAMBŪRAS	ESMA	1.67 m²	0.00 m	2.33 m	ESAMA APDAILA	9.67 m²	-	1.67 m²
58	WC	ESMA	1.87 m²	0.00 m	2.33 m	ESAMA APDAILA	10.19 m²	-	1.87 m²
59	DUŠINĖS	ESMA	5.46 m²	0.00 m	2.33 m	ESAMA APDAILA	19.67 m²	-	5.46 m²
60	DUŠINĖS	ESMA	5.19 m²	9.52 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	23.81 m²	-	5.19 m²
61	WC	ESMA	2.64 m²	5.20 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	13.00 m²	-	2.64 m²
62	MOT. PERSIRENGIMO PATALPA	ESMA	14.09 m²	14.22 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	35.55 m²	-	14.09 m²
63	KABINETAS	ESMA	10.60 m²	11.97 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	29.93 m²	-	10.60 m²
64	KABINETAS	ESMA	11.64 m²	12.44 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	31.10 m²	-	11.64 m²
65	LAIPTINĖ	ESMA	4.16 m²	8.40 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	42.00 m²	-	4.16 m²
66	KORIDORIUS	ESMA	15.94 m²	19.99 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	49.98 m²	-	15.94 m²
67	KABINETAS	ESMA	22.40 m²	18.94 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	47.34 m²	-	22.40 m²
69	KABINETAS	ESMA	10.60 m²	12.64 m	2.33 m	ESAMA APDAILA	29.38 m²	-	10.60 m²
70	KABINETAS	ESMA	11.80 m²	13.21 m	2.33 m	ESAMA APDAILA	30.70 m²	-	11.80 m²
71	WC	ESMA	3.58 m²	5.84 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	14.59 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	3.58 m²
72	WC	ESMA	3.58 m²	5.84 m	2.50 m	ESAMA APDAILA	14.59 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	3.58 m²
73	LAIPTINĖ	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	7.43 m²	11.28 m	2.33 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	52.45 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	7.43 m²
74	WC	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	2.46 m²	7.92 m	2.50 m	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	19.81 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	2.46 m²
75	WC	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	2.46 m²	7.92 m	2.50 m	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	19.81 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	2.46 m²
76	MOKYMŲ SALĖ	PVC LENTELĖS	35.22 m²	25.36 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	63.40 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	35.22 m²
77	KORIDORIUS	PVC LENTELĖS	16.16 m²	24.31 m	2.33 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	56.53 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	16.16 m²
78	PASITARIMŲ SALĖ	PVC LENTELĖS	46.36 m²	27.96 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	69.90 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	46.36 m²
79	KABINETAS	PVC LENTELĖS	11.61 m²	12.83 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	32.09 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	11.61 m²
80	KABINETAS	PVC LENTELĖS	10.77 m²	12.44 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	31.11 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	10.77 m²
81	KABINETAS	PVC LENTELĖS	23.34 m²	18.70 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	46.74 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU/ GK LUBOS glaistomos dažomos	23.34 m²
82	KORIDORIUS	PVC LENTELĖS	18.31 m²	17.25 m	2.50 m	TINKAVIMAS, GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	43.13 m²	SEGMENTINĖS PAKABINAMOS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU	18.31 m²
R-63	LAIPTINĖS PAKOPOS IR AIKŠTELĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	10.92 m²	27.20 m	2.33 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	31.69 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	10.92 m²
R-64	LAIPTINĖS PAKOPOS IR AIKŠTELĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	10.53 m²	26.65 m	2.33 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	31.05 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	10.53 m²
R-65	LAIPTINĖS PAKOPOS IR AIKŠTELĖ	ESAMOS AKMENS MASĖS PLYTELĖS	10.91 m²	27.18 m	2.33 m	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	31.66 m²	GLAISTYMAS 2X, DAŽYMAS AKRILINIAIS DAŽAIS	10.91 m²

Pastabos:
1. Patalpose kur keičiama grindų, lubų apdaila sena apdaila turi būti išardoma
2. Grindų, lubų, sienų paviršiai pažeisti gaisro, dūmų, drėgmės, prieš įrengiant naują apdailą turi būti nuvalyti

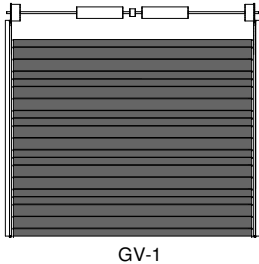
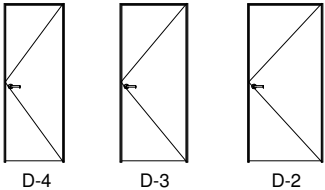
KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS M:	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO:	
				100924-01-TDP-SA.B-08.2	LAPAS LAPŲ
				3	3

MONTUOJAMŲ LANGŲ ŽINIARAŠTIS								
ŽYMUO	PLOTIS	AUKŠTIS	PLOTAS	KIEKIS	ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	PALANGĖS PLOTAS	IŠORINĖS PALANGĖS	PASTABOS
L-1	2.10 m	1.44 m	12.10 m²	4	0.90	4.80 m²	2.17 m²	ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ PILKO RĖMO LANGAS SU VARSTOMA DALIMI. STIKLO PAKETAS 3 STIKLŲ, 2 IŠ JŲ SELEKTYVINIAI.
L-2	2.10 m	1.44 m	12.10 m²	4	0.90	4.80 m²	2.17 m²	ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ PILKO RĖMO LANGAS. STIKLO PAKETAS 3 STIKLŲ, 2 IŠ JŲ SELEKTYVINIAI.
L-6	1.35 m	0.54 m	2.92 m²	4	0.90	3.08 m²	1.40 m²	ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ PILKO RĖMO LANGAS SU VARSTOMA DALIMI. STIKLO PAKETAS 3 STIKLŲ, 2 IŠ JŲ SELEKTYVINIAI.
			27.11 m²	12				12.68 m² 5.74 m²

DEMONTUOJAMŲ LANGŲ ŽINIARAŠTIS				
ŽYMUO	PLOTIS	AUKŠTIS	PLOTAS	KIEKIS
L4	1.09 m	2.05 m	8.92 m²	4
L-1	2.10 m	1.44 m	12.10 m²	4
L-2	2.10 m	1.44 m	12.10 m²	4
L-6	1.35 m	0.54 m	2.92 m²	4
			36.02 m²	16



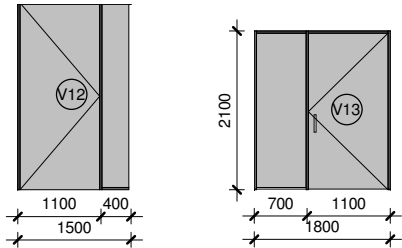
NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS							
ŽYMUO	ANGOS PLOTIS	ANGOS AUKŠTIS	KIEKIS	ANGOS PLOTAS	ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	KOMENTARAI	Level
1 aukštas							
EW30-C3							
D-2	1.00 m	2.10 m	3	6.30 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	1 aukštas
D-3	0.90 m	2.10 m	3	5.67 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	1 aukštas
EW30-C3							
D-3	0.90 m	2.10 m	3	5.67 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	1 aukštas
D-4	0.80 m	2.10 m	2	3.36 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	1 aukštas
GV-1	3.10 m	2.60 m	1	8.06 m²	1.20	GARAŽO VARTAI PAKELIAMO SEGMENTINIAI	1 aukštas
2 aukštas							
D-3	0.90 m	2.10 m	6	11.34 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	2 aukštas
D-3	0.90 m	2.10 m	3	5.67 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	2 aukštas
D-4	0.80 m	2.10 m	6	10.08 m²		VIDINĖS SKYDINĖS LAMINUOTOS DURYS	2 aukštas
			27	56.15 m²			



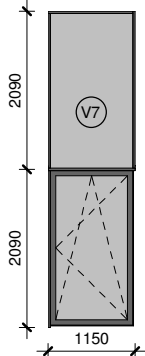
- SPALVŲ IR GAMINIŲ KONSTRUKCIJAS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU AUTORINĖS PRIEŽIŪROS METU
- VISŲ GAMINIŲ MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE
- GAMINIŲ APRAŠYMUS ŽIURĖTI TS
- EMALITINĖS ZONOS VIETĄ TIKSLINTI PAGAL PERDANGOS ALTITUDE
- DURŲ ATSPARUMO UGNIAI REIKALAVIMUS ŽIURĖTI PAGAL GAISRINĖS SAUGOS DALĮ
- KEIČIANT VIDAUS, LAUKO DURIS, VARTUS, LANGUS, VITRINAS- SENOS DURYS, VITRINOS, LANGAI, VARTAI DEMONTUOJAMI

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
	up architektai		ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				LANGŲ IR DURŲ ŽINIARAŠČIAI M: 1 : 100	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
				100924-01-TDP-SA.B-09	1
					1

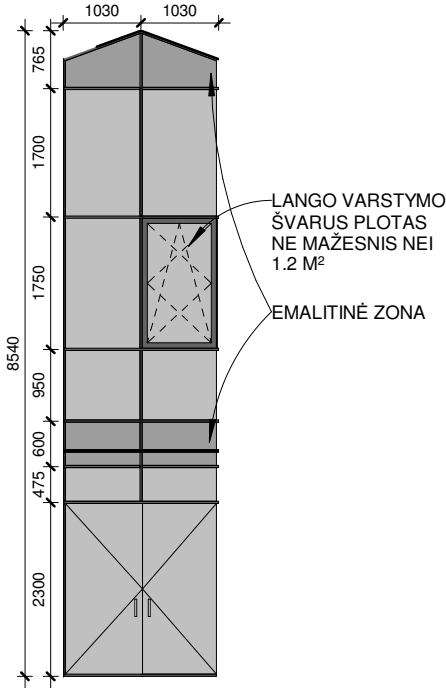
VITRINŲ ŽINIARAŠTIS						
ŽYMUO	VIENTO PLOTAS	KIEKIS	BENDRAS PLOTAS	ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	PRIEŠGAIS RINGUMAS	KOMENTARAI
V7	4.81 m²	4	19.23 m²	1.00		ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ, PILKOS SPALVOS, IŠORĖS VITRINA SU LANGŲ. DURŲ VARSTYMO KRYPTĮ TIKSLINTI PAGAL BRĖŽINIUS
V9.1	17.20 m²	1	17.20 m²	1.00		ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ, PILKOS SPALVOS, IŠORĖS VITRINA SU EMALITINĖMIS ZONOMIS IR DURIMIS. DURŲ VARSTYMO KRYPTĮ TIKSLINTI PAGAL BRĖŽINIUS
V12	3.75 m²	1	3.75 m²	0.00		ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ, PILKOS SPALVOS, VIDAUS PATALPŲ VITRINA SU DURIMIS. DURŲ VARSTYMO KRYPTĮ TIKSLINTI PAGAL BRĖŽINIUS. DURYS EW30-C3
V13	3.78 m²	1	3.78 m²	0.00	EI 30	ALIUMINIO KONSTRUKCIJŲ, PILKOS SPALVOS, VIDAUS PATALPŲ VITRINA SU DURIMIS. DURŲ VARSTYMO KRYPTĮ TIKSLINTI PAGAL BRĖŽINIUS. DURYS C3-Sm
		7	43.96 m²			



VIDAUS VITRINOS

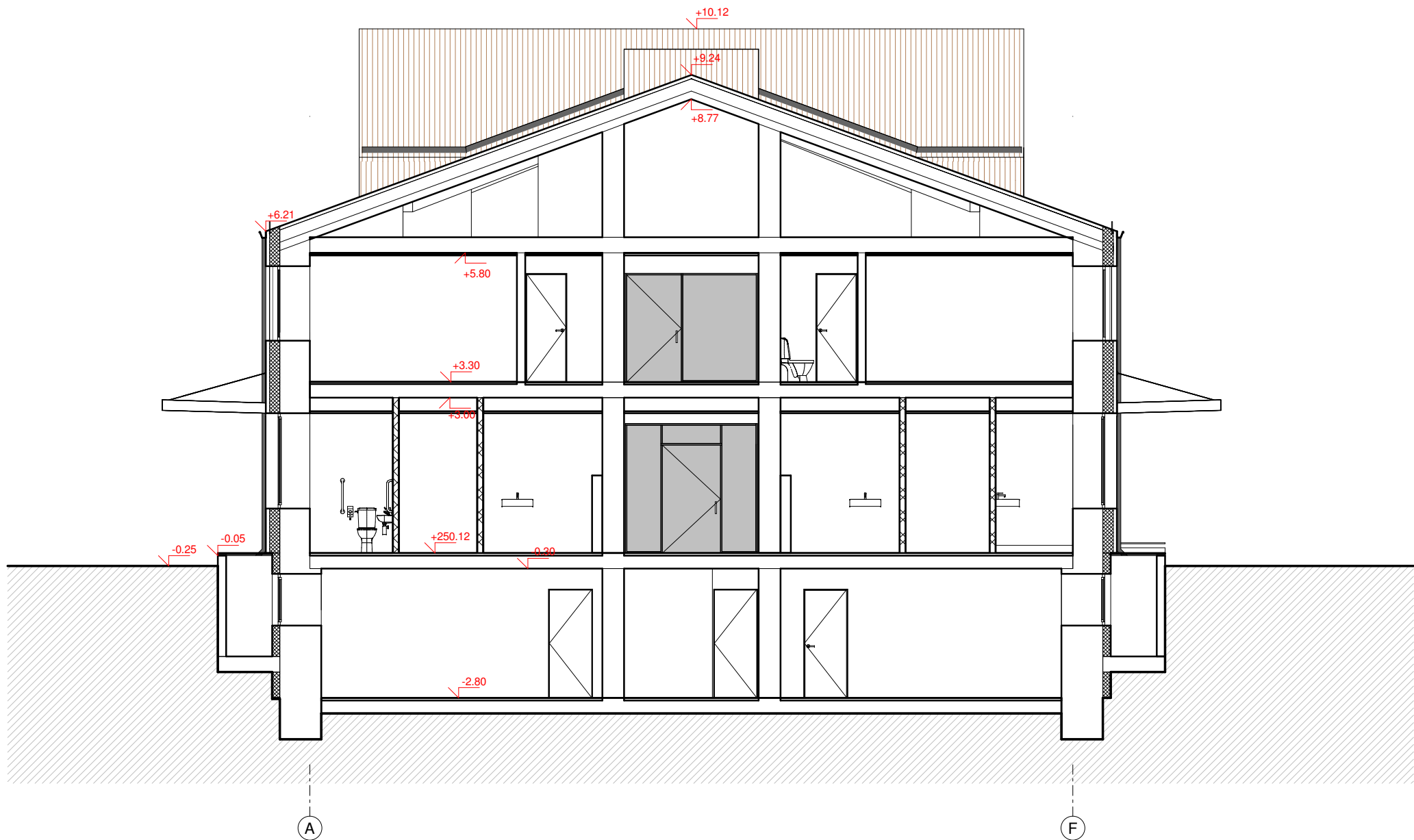


IŠORĖS VITRINOS



1. SPALVĄ IR GAMINIŲ KONSTRUKCIJAS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU AUTORINĖS PRIEŽIŪROS METU
2. VISŲ GAMINIŲ MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE
3. GAMINIŲ APRAŠYMUS ŽIŪRĖTI TS
4. EMALITINĖS ZONOS VIETĄ TIKSLINTI PAGAL PERDANGOS ALTITUDE
5. DURŲ ATSPARUMO UGNIĄ REIKALAVIMUS ŽIŪRĖTI PAGAL GAISRINĖS SAUGOS DALĮ
6. KEIČIANT VIDAUS, LAUKO DURIS, VARTUS, LANGUS, VITRINAS- SENOS DURYS, VITRINOS, LANGAI, VARTAI DEMONTUOJAMI

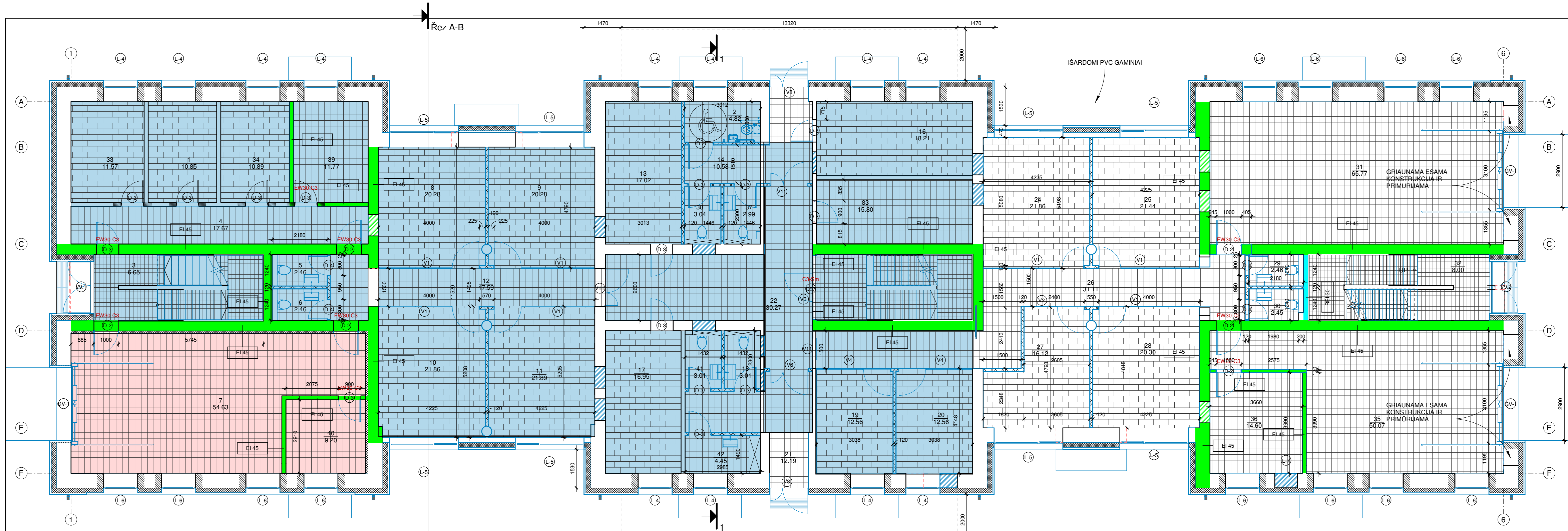
KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				VITRINŲ ŽINIARAŠTIS M: 1 : 100	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-10		LAPŲ
					1
					1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMA KONSTRUKCIJA
	APŠILDYMO SLUOKSNIS
	ESAMAS GRUNTAS
	GKP PERTVAROS

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				1-1 PJŪVIS M: 1 : 100	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA.B-11	LAPŲ
				1	1



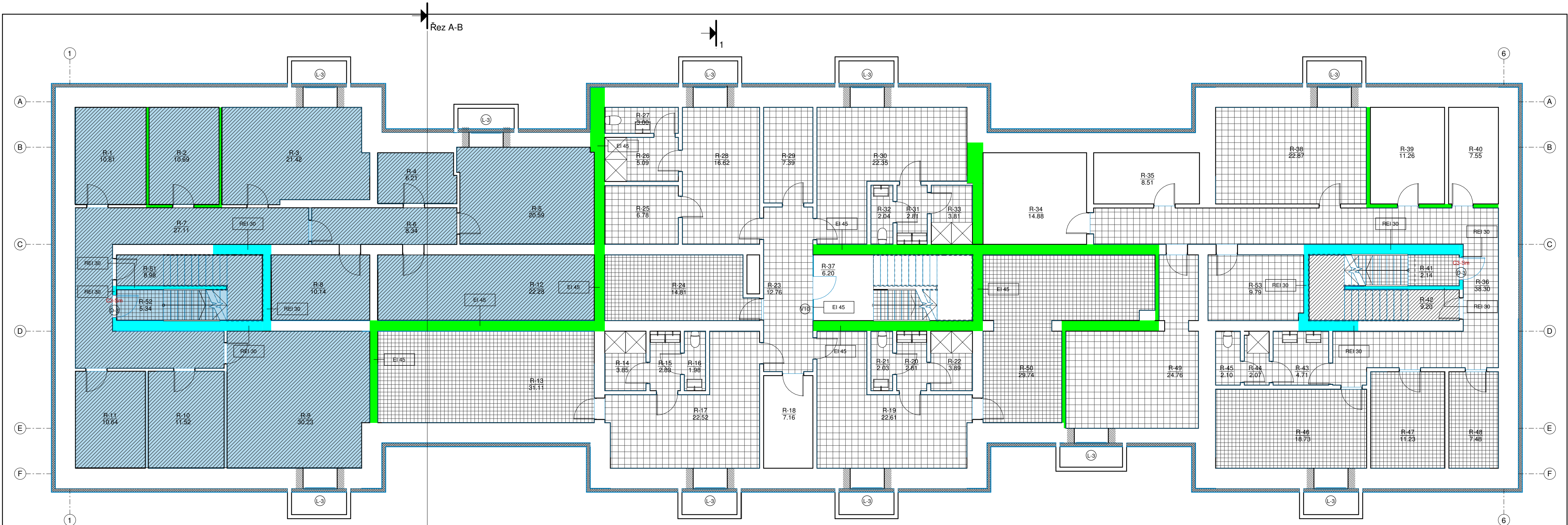
1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
1	KABINETAS	10.85 m ²
2	WC ŽN	4.82 m ²
3	TAMBUŖAS / LAIPTINĖ	6.65 m ²
4	KORIDORIUS	17.67 m ²
5	WC	2.46 m ²
6	WC	2.46 m ²
7	GARAŽAS	54.63 m ²
8	KABINETAS	20.28 m ²
9	KABINETAS	20.28 m ²
10	KABINETAS	21.86 m ²
11	KABINETAS	21.89 m ²
12	KORIDORIUS	17.59 m ²
13	KABINETAS	17.02 m ²
14	KORIDORIUS	10.58 m ²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
16	KABINETAS	18.21 m ²
17	KABINETAS	16.95 m ²
18	WC	3.01 m ²
19	KABINETAS	12.56 m ²
20	KABINETAS	12.56 m ²
21	TAMBUŖAS	12.19 m ²
22	KORIDORIUS	30.27 m ²
23	LAIPTINĖ	5.19 m ²
24	KABINETAS	21.86 m ²
25	KABINETAS	21.44 m ²
26	KORIDORIUS	31.11 m ²
27	KABINETAS	16.12 m ²
28	KABINETAS	20.30 m ²
29	WC	2.46 m ²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
30	WC	2.45 m ²
31	PKPD GARAŽAS	65.77 m ²
32	TAMBUŖAS / LAIPTINĖ	8.00 m ²
33	KABINETAS	11.57 m ²
34	KABINETAS	10.89 m ²
35	PKPD GARAŽAS	50.07 m ²
36	DIRBTUVĖS	14.60 m ²
37	WC	2.99 m ²
38	WC	3.04 m ²
39	RYŠIŲ PATALPA	11.77 m ²
40	INVENTORIAUS PATALPA	9.20 m ²
41	WC	3.01 m ²
42	PATALPA	4.45 m ²
83	RYŠIŲ MAZGAS	15.80 m ²
		666.87 m ²

- Legend:
- PVC LENTELĖS
 - AKMENS MASĖS PLYTELĖS
 - AKMENS MASĖS PLYTELĖS
 - GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
 - DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
			ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			1 AUKŠTO GRINDŲ PLANAS M: 1 : 100		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-12		LAPŲ
					1
				1	



RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-1	SANDĖLIS	10.81 m²
R-2	EL. SKYDINĖ	10.69 m²
R-3	SANDĖLIS	21.42 m²
R-4	VENTILIACIJOS PATALPA	6.21 m²
R-5	VENTILIACIJOS PATALPA	20.59 m²
R-6	KORIDORIUS	8.34 m²
R-7	KORIDORIUS	27.11 m²
R-8	SANDĖLIS	10.14 m²
R-9	SANDĖLIS	30.23 m²
R-10	SANDĖLIS	11.52 m²
R-11	SANDĖLIS	10.64 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-12	SANDĖLIS	22.28 m²
R-13	RŪBINĖ	31.11 m²
R-14	DUŠINĖS	3.85 m²
R-15	TAMBŪRAS	2.83 m²
R-16	WC	1.98 m²
R-17	RŪBINĖ	22.52 m²
R-18	PAGALBINĖ PAT.	7.16 m²
R-19	RŪBINĖ	22.61 m²
R-20	TAMBŪRAS	2.81 m²
R-21	WC	2.03 m²
R-22	DUŠINĖS	3.89 m²
R-23	KORIDORIUS	12.76 m²
R-24	SANDĖLIS	14.81 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-25	PAGALBINĖ PAT.	6.78 m²
R-26	DUŠINĖS	5.09 m²
R-27	WC	3.00 m²
R-28	PAGALBINĖ PAT.	16.62 m²
R-29	BOILERINĖ	7.39 m²
R-30	RŪBINĖ	22.35 m²
R-31	TAMBŪRAS	2.81 m²
R-32	WC	2.04 m²
R-33	DUŠINĖS	3.81 m²
R-34	BOILERINĖ	14.88 m²
R-35	SANDĖLIS	8.51 m²
R-36	KORIDORIUS	12.76 m²
R-37	LAIPTINĖ	6.20 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

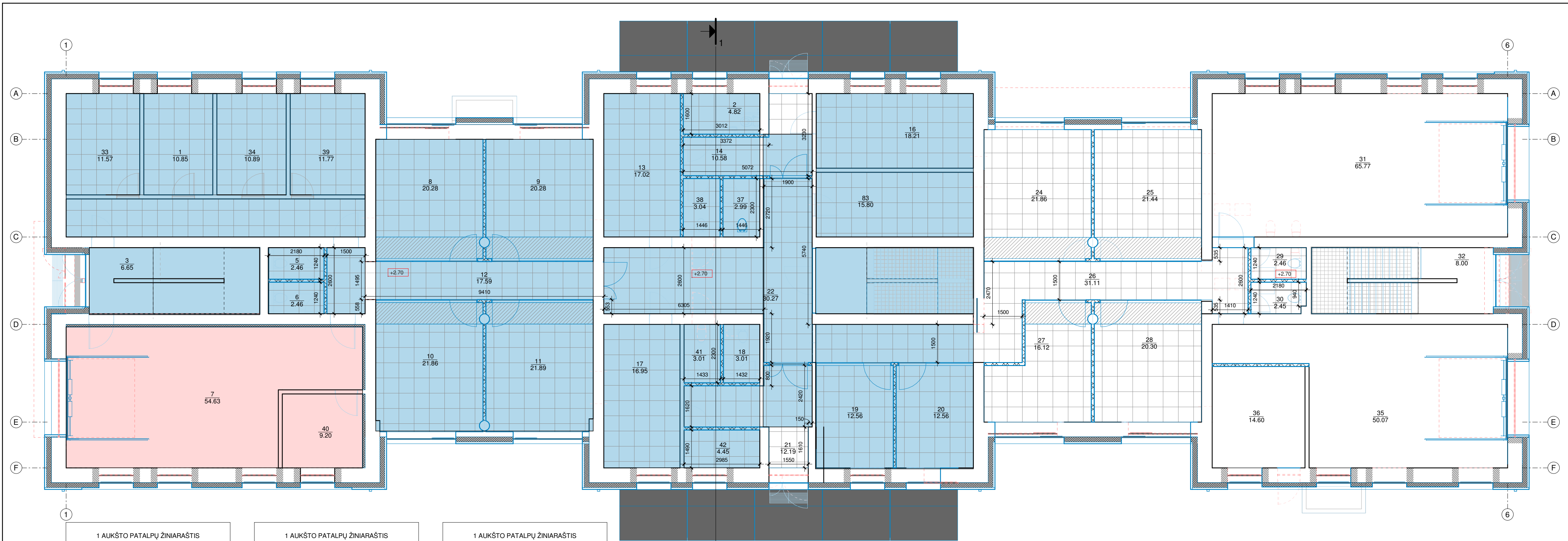
R-38	SANDĖLIS	22.87 m²
R-39	SERVERINĖ	11.26 m²
R-40	SERVERINĖ	7.55 m²
R-41	LAIPTINĖ	2.14 m²
R-42	PAGALBINĖ PAT.	9.20 m²
R-43	TAMBŪRAS	4.71 m²
R-44	DUŠINĖS	2.07 m²
R-45	WC	2.10 m²
R-46	PRIEGLOBSCIO PRAŠANČIŲ ASMENŲ PATALPA	18.73 m²
R-47	AREŠTINĖ	11.23 m²
R-48	AREŠTINĖ	7.48 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

R-49	VENTILIACIJOS KAMERA	24.76 m²
R-50	RŪBINĖ	29.74 m²
R-51	PAGALBINĖ PAT.	8.98 m²
R-52	LAIPTINĖ	5.34 m²
R-53	PAGALBINĖ PAT.	9.79 m²
		634.06 m²

- PVC LENTELĖS
- AKMENS MASĖS PLYTELĖS
- AKMENS MASĖS PLYTELĖS
- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
	up architektai		ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				RŪSIO GRINDŲ PLANAS M: 1 : 100	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
	PASienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			100924-01-TDP-SA.B-12x	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

1	KABINETAS	10.85 m²
2	WC ŽN	4.82 m²
3	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	6.65 m²
4	KORIDORIUS	17.67 m²
5	WC	2.46 m²
6	WC	2.46 m²
7	GARAŽAS	54.63 m²
8	KABINETAS	20.28 m²
9	KABINETAS	20.28 m²
10	KABINETAS	21.86 m²
11	KABINETAS	21.89 m²
12	KORIDORIUS	17.59 m²
13	KABINETAS	17.02 m²
14	KORIDORIUS	10.58 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

16	KABINETAS	18.21 m²
17	KABINETAS	16.95 m²
18	WC	3.01 m²
19	KABINETAS	12.56 m²
20	KABINETAS	12.56 m²
21	TAMBŪRAS	12.19 m²
22	KORIDORIUS	30.27 m²
23	LAIPTINĖ	5.19 m²
24	KABINETAS	21.86 m²
25	KABINETAS	21.44 m²
26	KORIDORIUS	31.11 m²
27	KABINETAS	16.12 m²
28	KABINETAS	20.30 m²
29	WC	2.46 m²

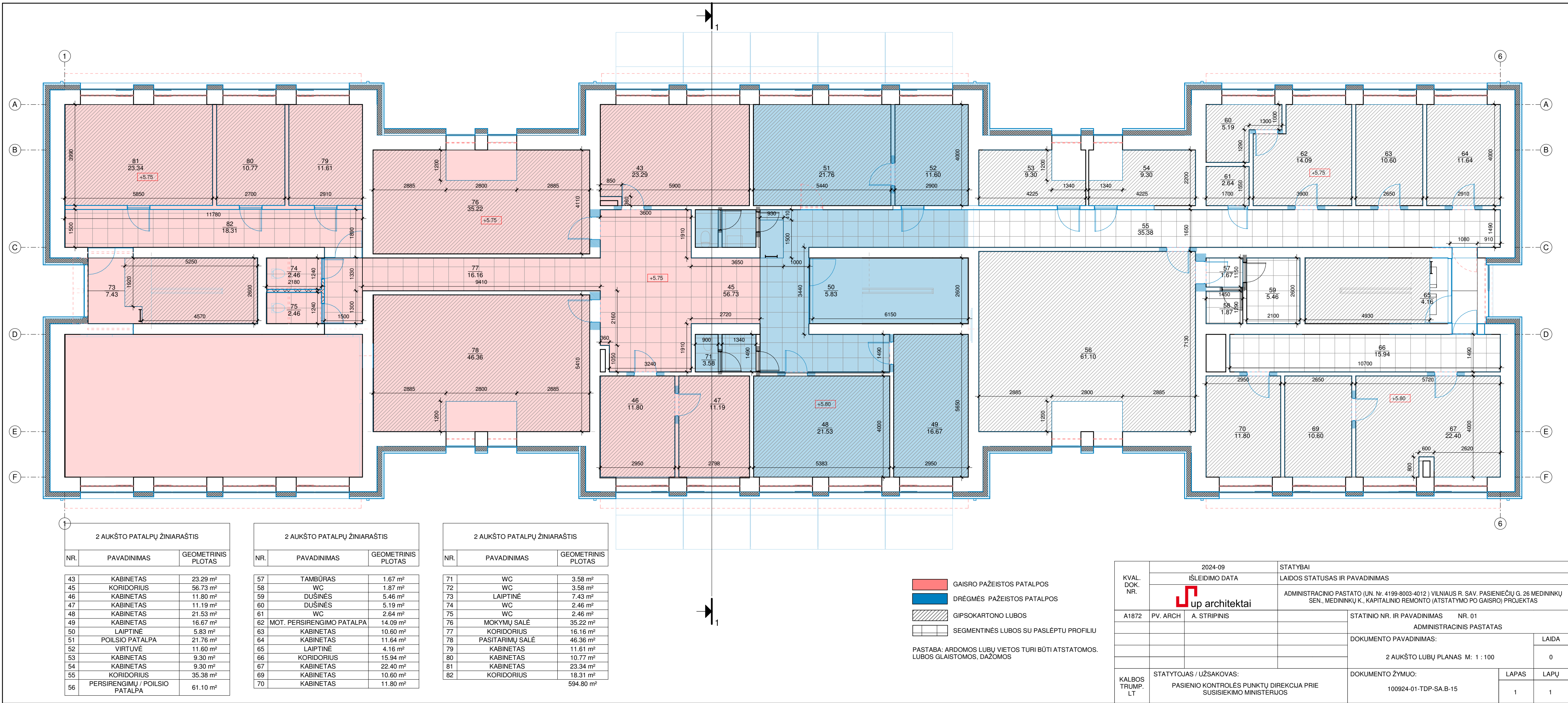
1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS

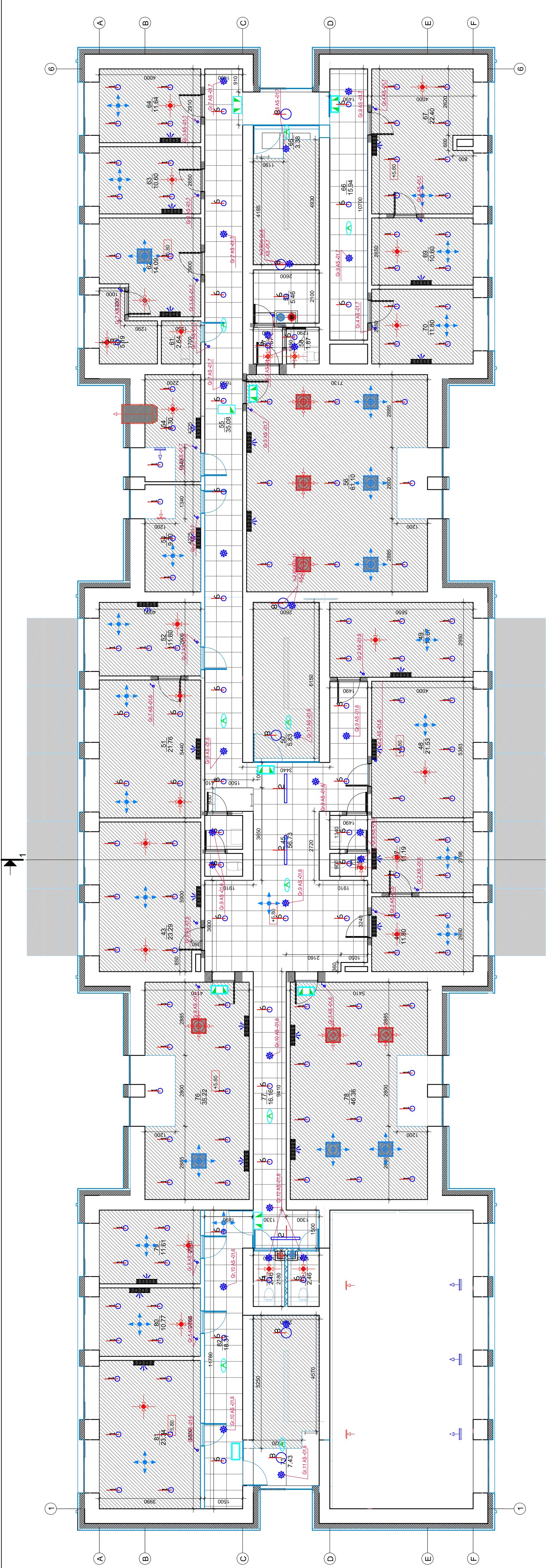
30	WC	2.45 m²
31	PKPD GARAŽAS	65.77 m²
32	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	8.00 m²
33	KABINETAS	11.57 m²
34	KABINETAS	10.89 m²
35	PKPD GARAŽAS	50.07 m²
36	DIRBTUVĖS	14.60 m²
37	WC	2.99 m²
38	WC	3.04 m²
39	RYŠIŲ PATALPA	11.77 m²
40	INVENTORIAUS PATALPA	9.20 m²
41	WC	3.01 m²
42	PATALPA	4.45 m²
83	RYŠIŲ MAZGAS	15.80 m²

666.87 m²

- GIPSOKARTONO LUBOS
- SEGMENTINĖS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU
- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI				
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS				
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012.) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS				
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01			
			ADMINISTRACINIS PASTATAS				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAIDA	
			1 AUKŠTO LUBŲ PLANAS M: 1 : 100			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA.B-14		1	1

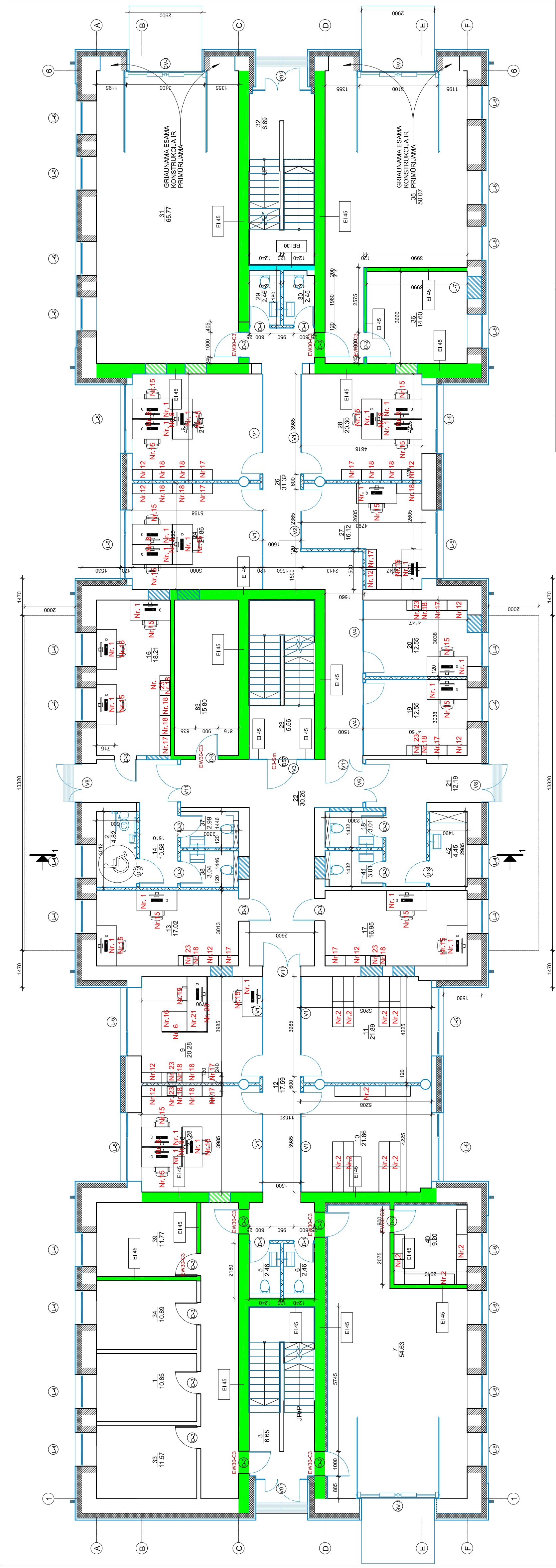




- GIPSOKARTONO LUBOS
- SEGMENTINĖS LUBOS SU PASLĖPTU PROFILIU

PASTABA: ARDOMOS LUBŲ VIETOS TURI BŪTI ATSTATOMOS.
LUBOS GLAISTOMOS, DAŽOMOS

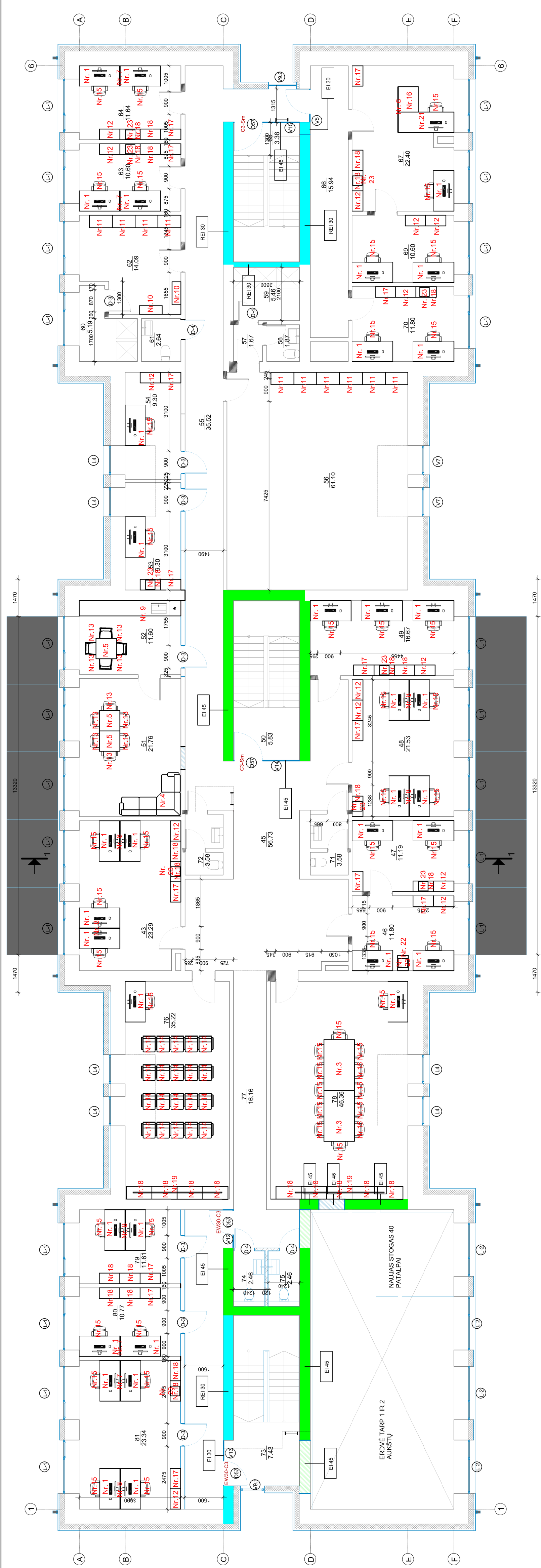
KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI	
	uparchitektai		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKU SENI, MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS	
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
A1868	ARCH	M. RAIŠUTIS	ADMINISTRACINIS PASTATAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			2 AUKŠTO SUVESTINIS LUBŲ PLANAS M: 1:100	
			LAIDA	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIEŅIŅŲ PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO:	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



KVAL. DOK. NR.	2024-09	STATYBAI	LAIIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	uparchitektai	ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN. MEDININKŲ K. KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAIŠRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	NR. 01
			ADMINISTRACINIS PASTATAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			1 AUKŠTO BALDŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M: 1:100	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIEŅIO KONTROLĒS PUNKTU DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO:	
			LAPAS	1
			LAPŲ	1

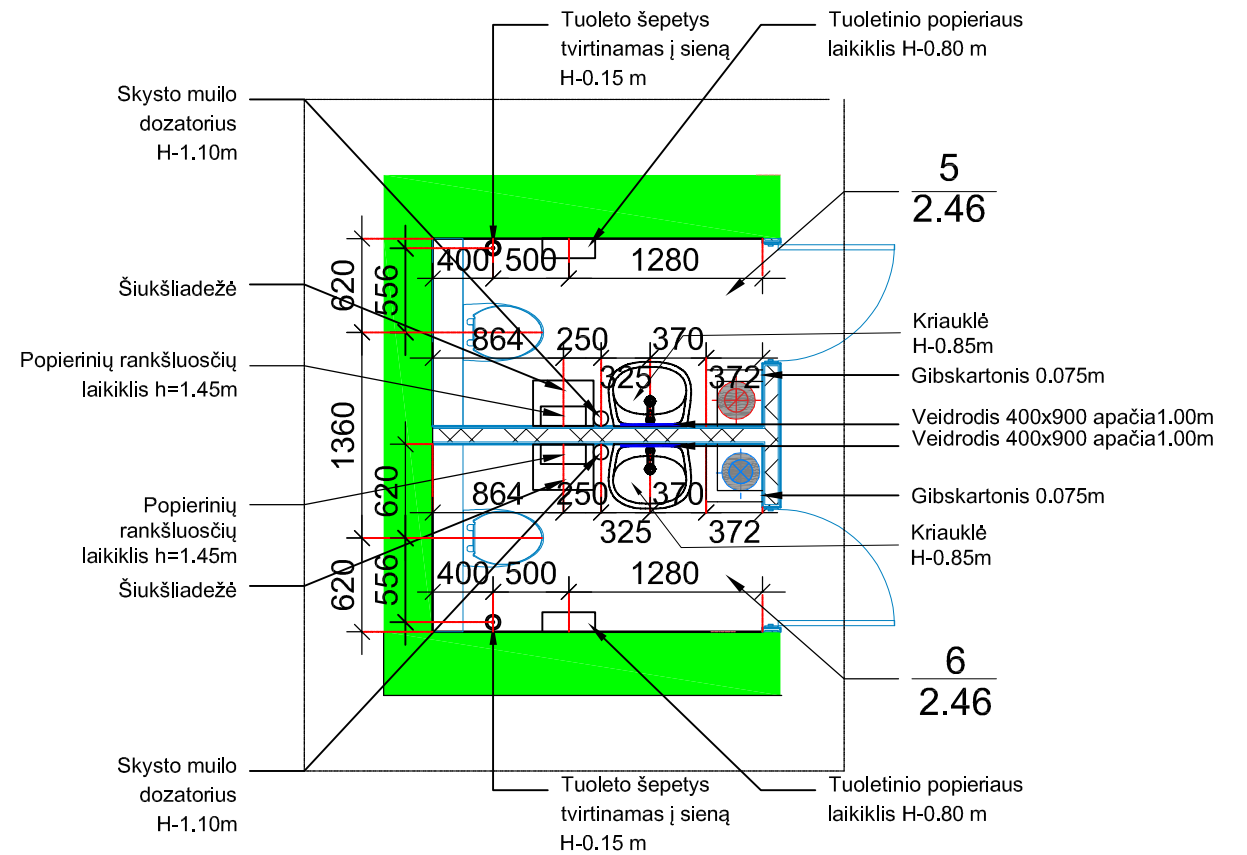
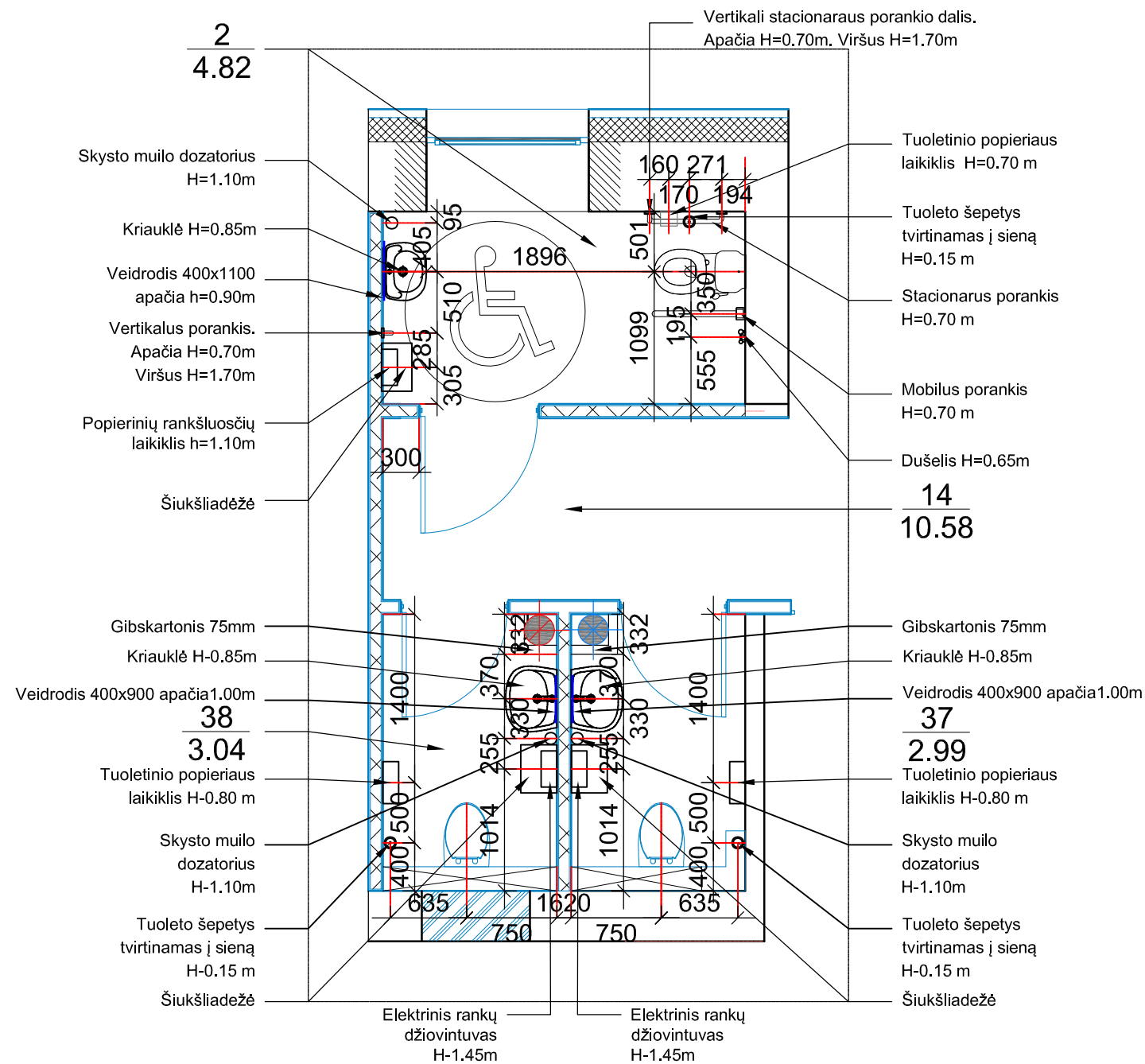
1.	Administracinis pastatas (Nr. 1)	1600x800x740	600x420x1900
2.	Darbo stalias su stalčių bloku	1600x800x740	
3.	Sielazas	2000x1000x740	
4.	Pasėdžių stalias	800x800x740	1000x800x740
5.	Minkštų baldų kampas	1800x18, h350	800x420x1900
6.	Kojų uždanga	800x22, h410	1000x420x780
7.	Stalo pėrtvara	1600x22, h410	
8.	Stalo pėrtvara	2200x18, h350	2200x800x740
9.	Viršūnės kompleksas	900x340x400	2200x800x740
10.	Suoliukas	900x490x1800	430x600x565
11.	Metalinės spintelės		381x357x216

12.	Atvira kanceliarinė spinta	600x420x1900
13.	Virtuvės kėdė	
14.	Lankytų / auditorinė kėdė	
15.	Darbo kėdė	1000x800x740
16.	Darbo stalias su stalčių bloku	800x420x1900
17.	Rūbų spinta	1000x420x780
18.	Kanceliarinė spinta	
19.	Demonstracinis monitorius	
20.	Kojų uždanga	2200x18, h350
21.	Darbo stalias	2200x800x740
22.	Stalčių blokas	430x600x565
23.	Spausdintuvas	381x357x216

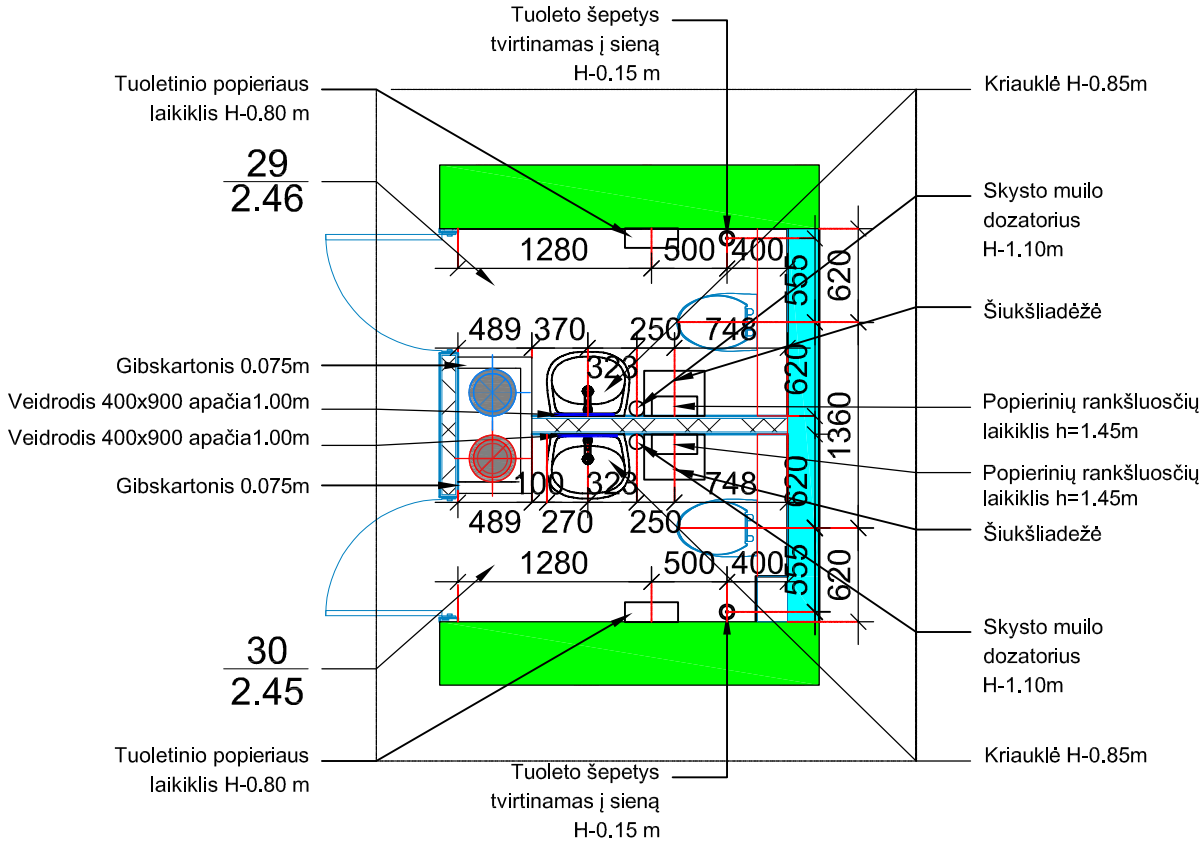
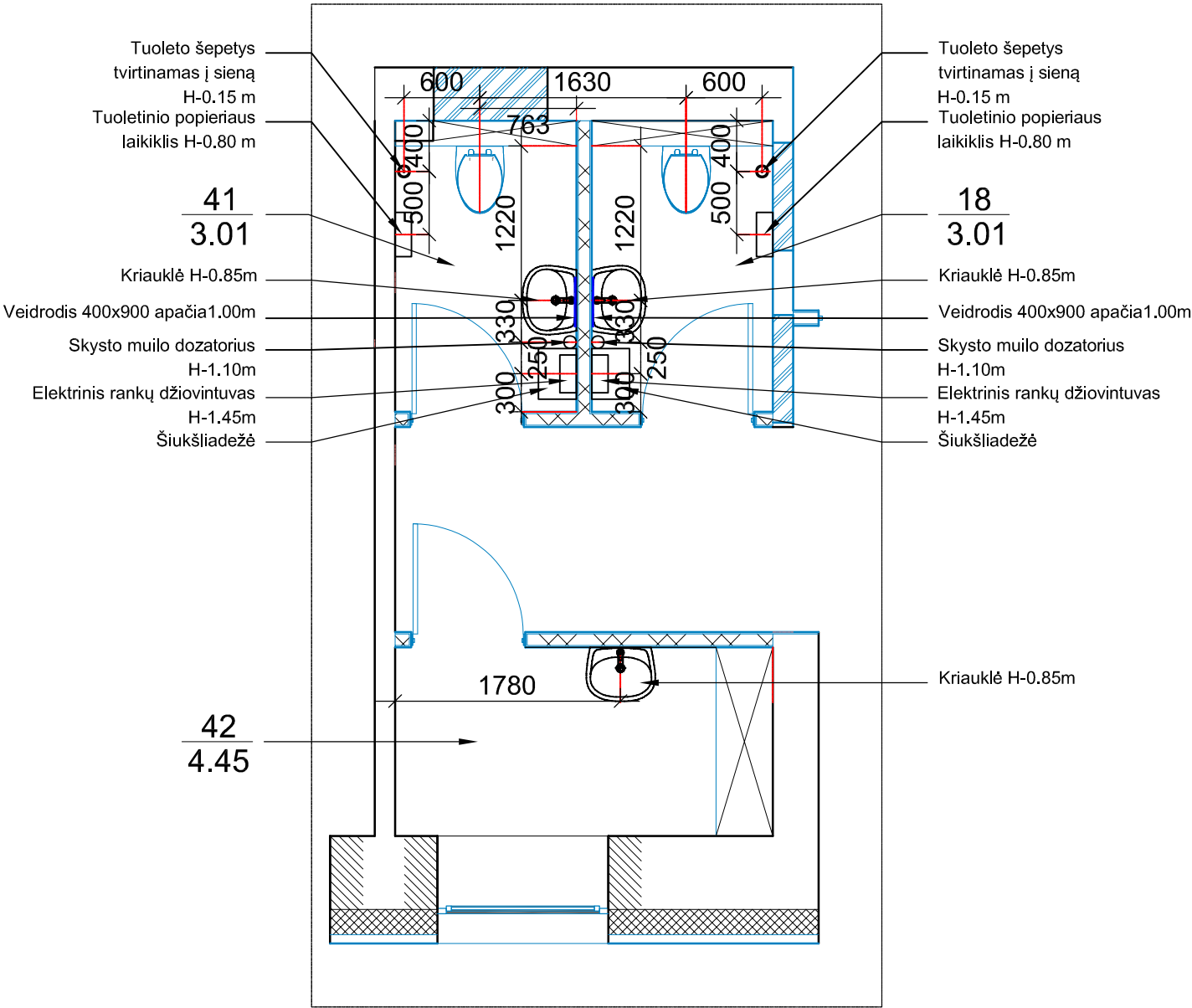


12.	Avira kancelarinė spinta	600x420x1900
13.	Virtuvės kėdė	
14.	Lankytųjų / auditorinė kėdė	
15.	Darbo kėdė	
16.	Darbo stalas su stalėlių bloku	1000x800x740
17.	Ribų spinta	800x420x1900
18.	Kanceliarinė spinta	1000x420x780
19.	Demonstracinis monitorius	
20.	Kojų užlanga	2200x18, 4350
21.	Darbo stalas	2200x800x740
22.	Stalėlių blokas	430x600x565
23.	Spausdintuvas	381x357x216

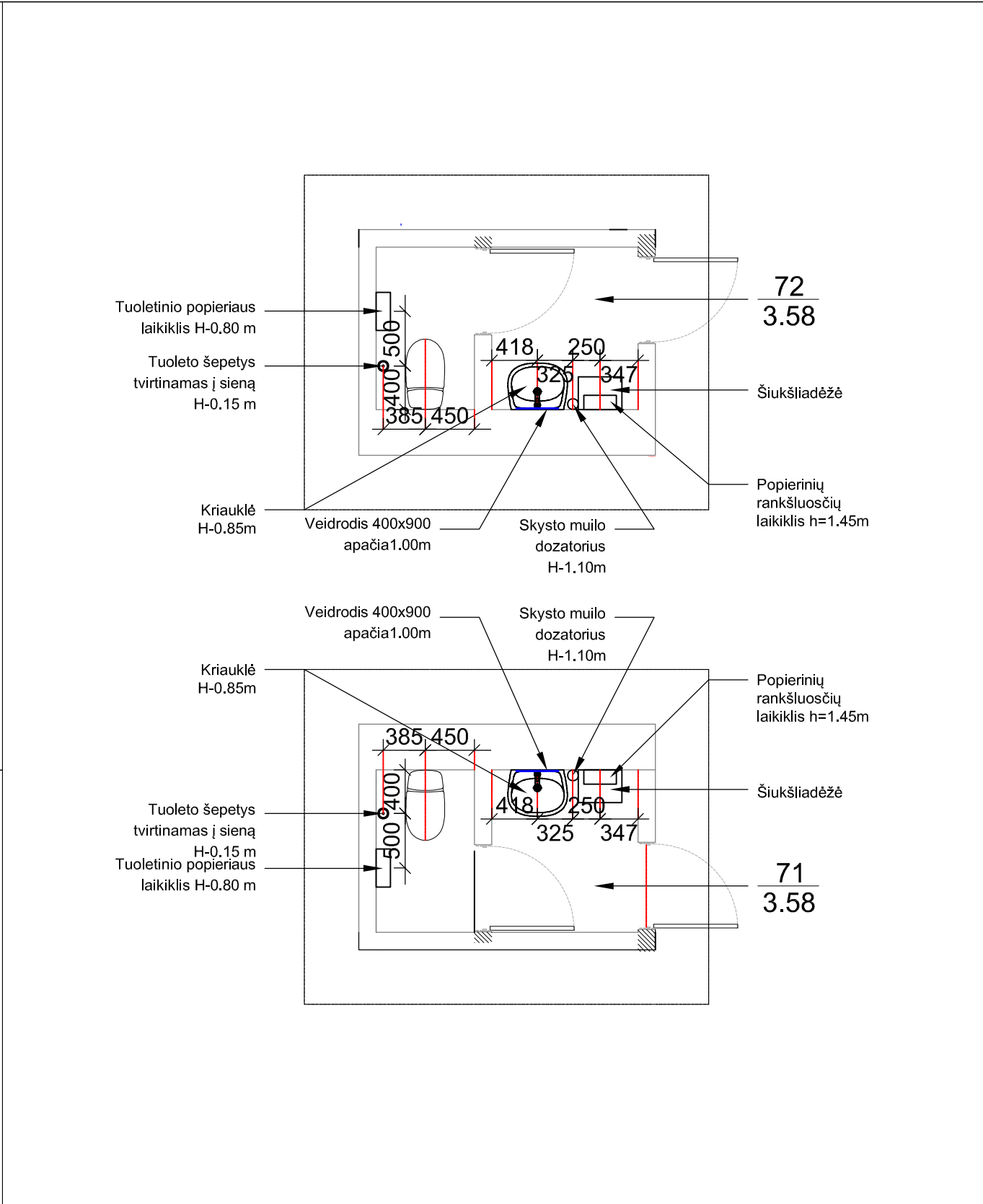
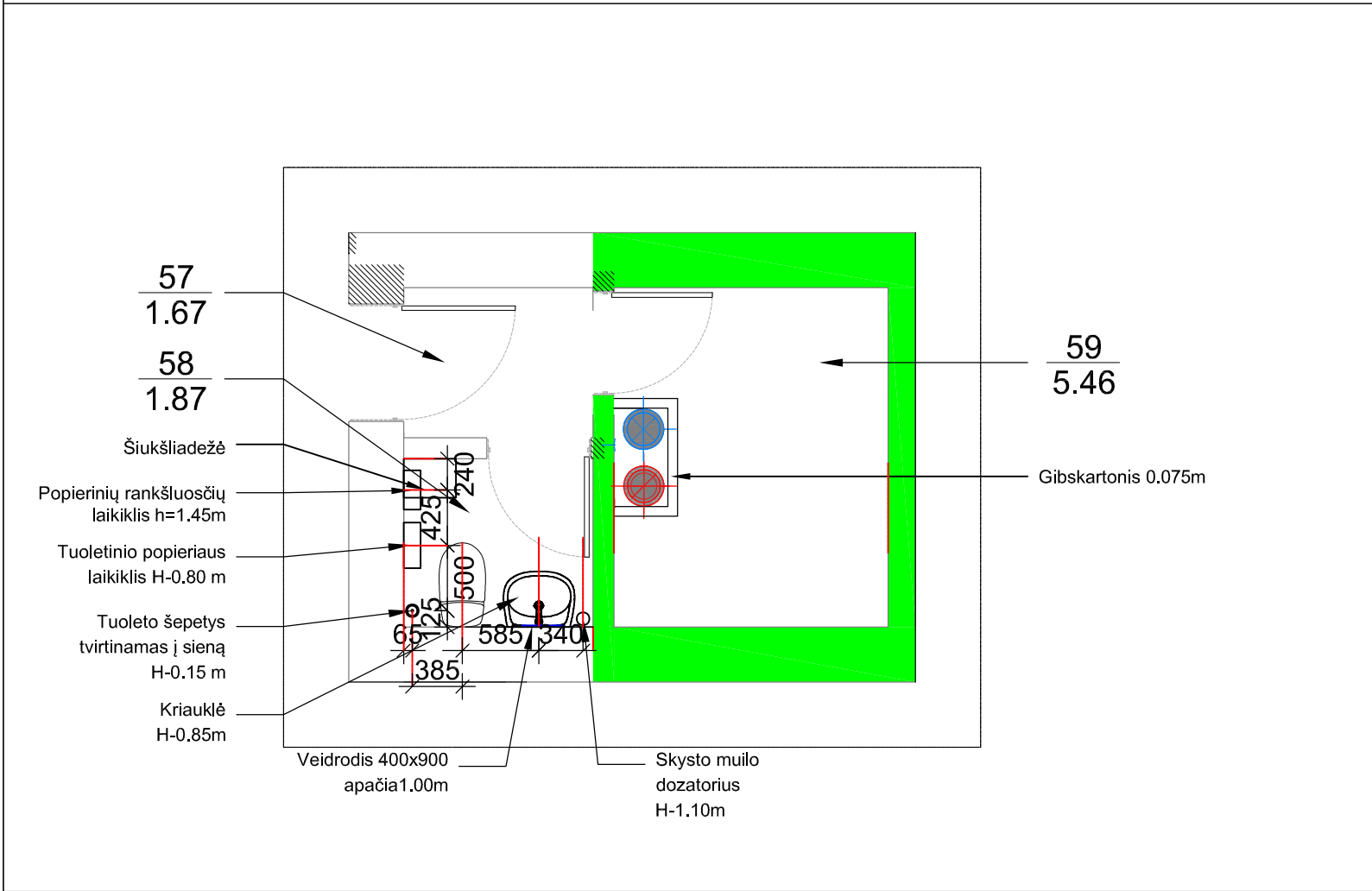
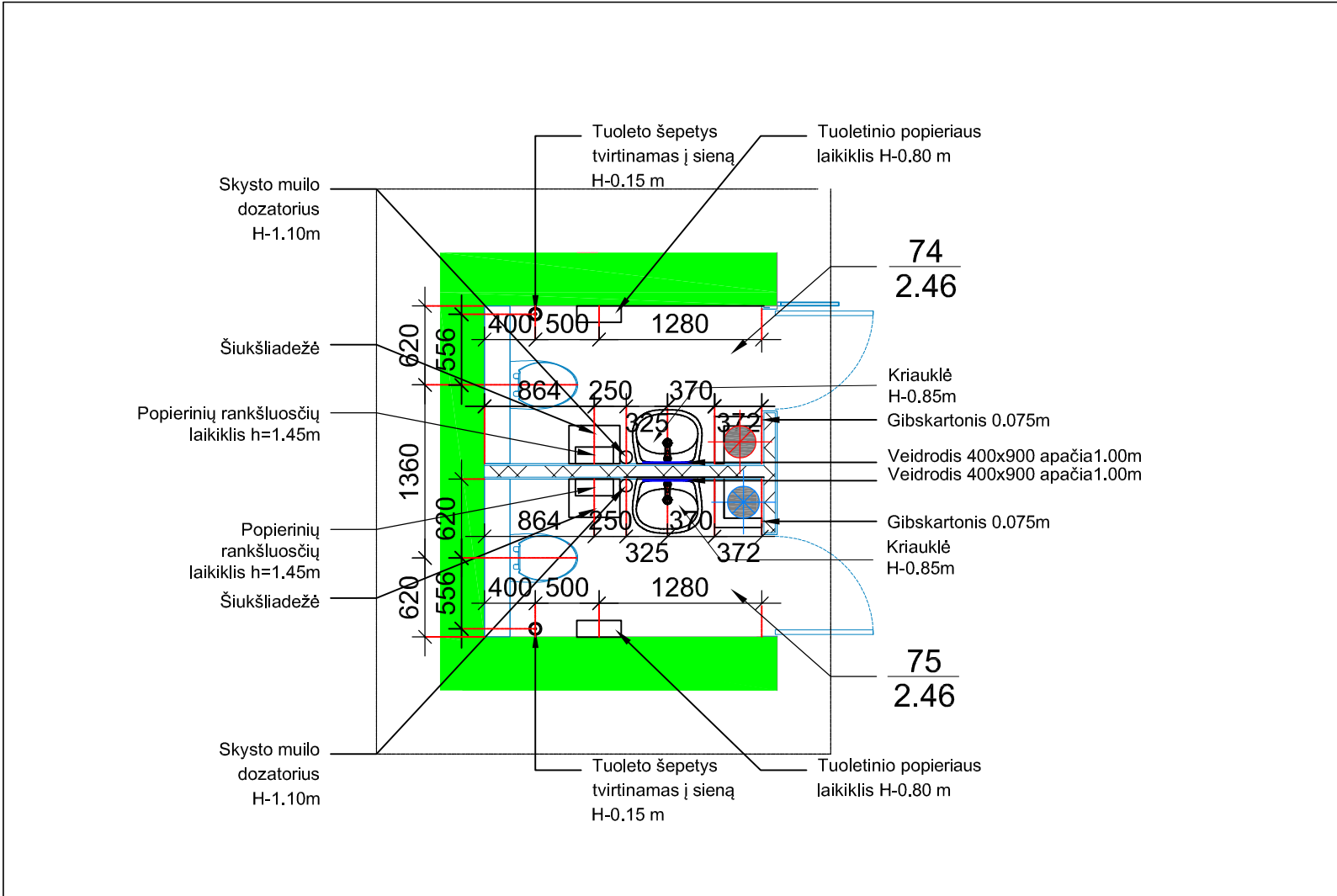
KVAL. DOK. NR.	2024-09	STATYBAI				
	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS				
A1872	uparchitektai	ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN. MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISROS) PROJEKTAS				
		PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
				2 AUKŠTO BALDŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M. 1:100		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIEŠIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
			100924-01-TDP-SAB-19		1	1



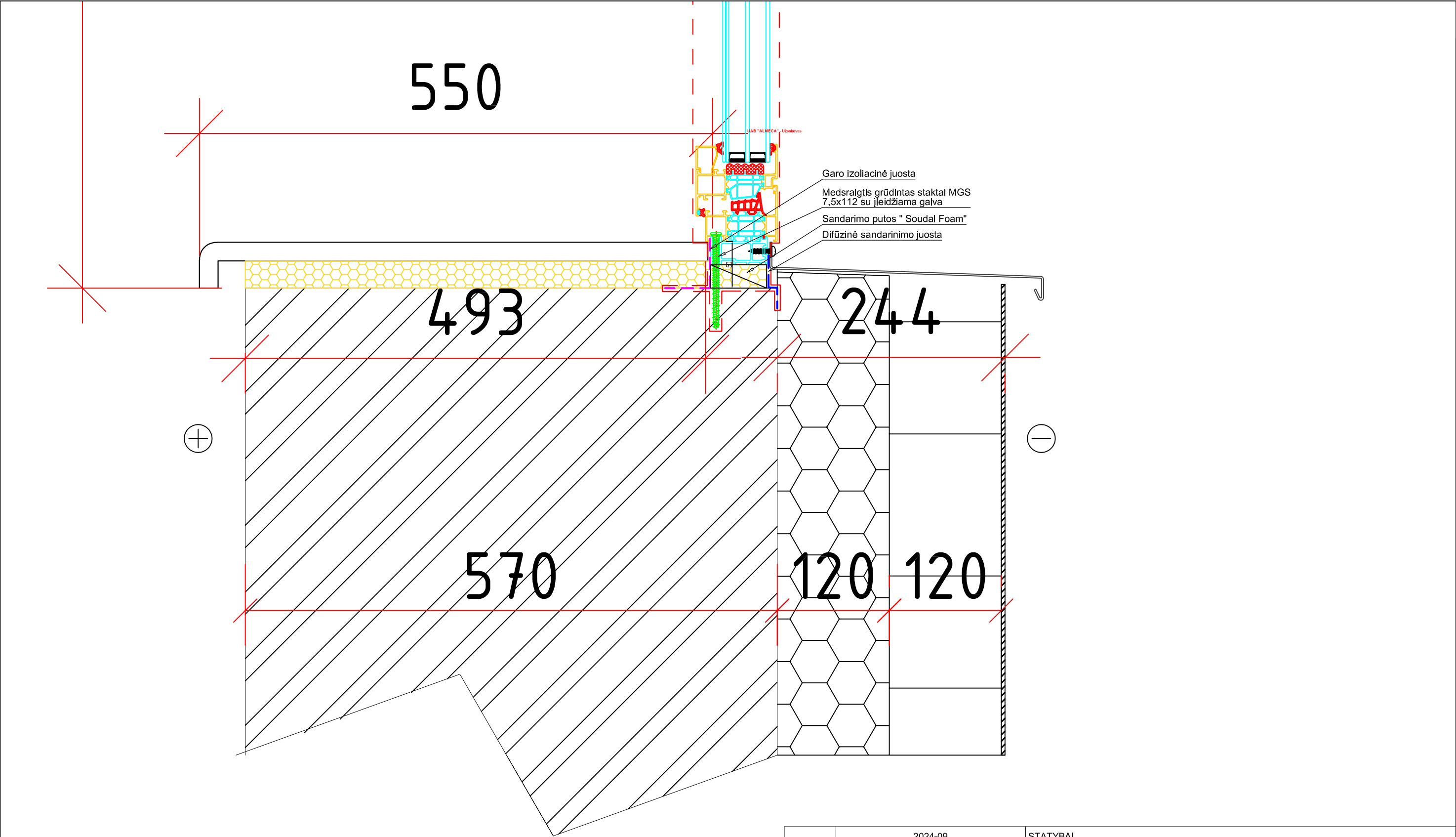
KVAL. DOK. NR.	2024		-		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
	 uparchitektai		ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			1 AUKŠTO SANITARINIŲ MAŽGŲ (2, 5, 6, 37, 38) DETALIZACIJOS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-20		LAPŲ
				1	1



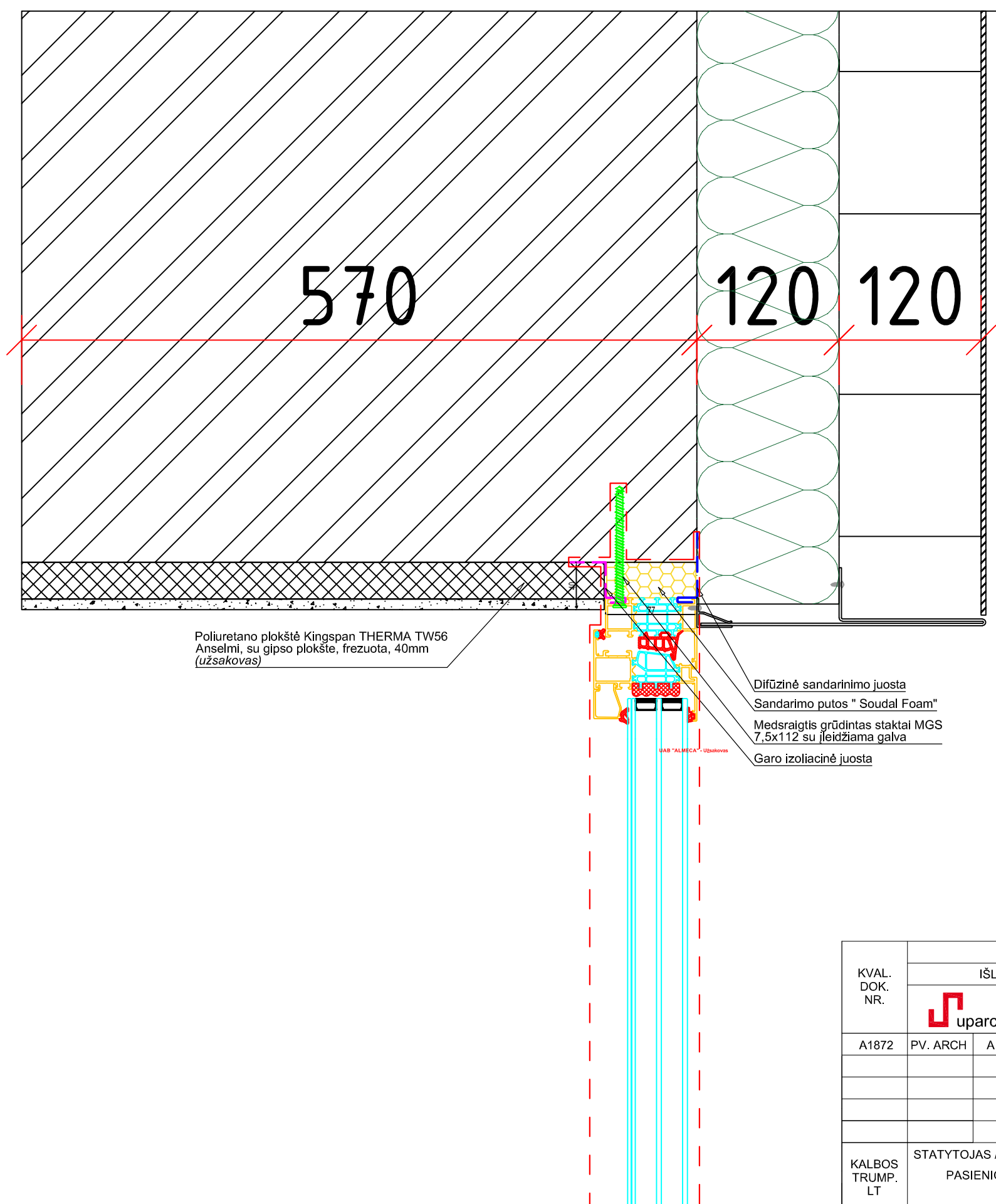
KVAL. DOK. NR.	2024		-		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
	 uparchitektai		ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			1 AUKŠTO SANITARINIŲ MAZGŲ (18, 29, 30, 41, 42) DETALIZACIJOS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-21		LAPŲ
					1
					1



KVAL. DOK. NR.	2024		-		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
A1868	ARCH	M. RAIŠUTIS			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			2 AUKŠTO SANITARINIŲ MAZGŲ (58, 71, 72, 74, 75) DETALIZACIJOS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-22		LAPŲ
			1		1



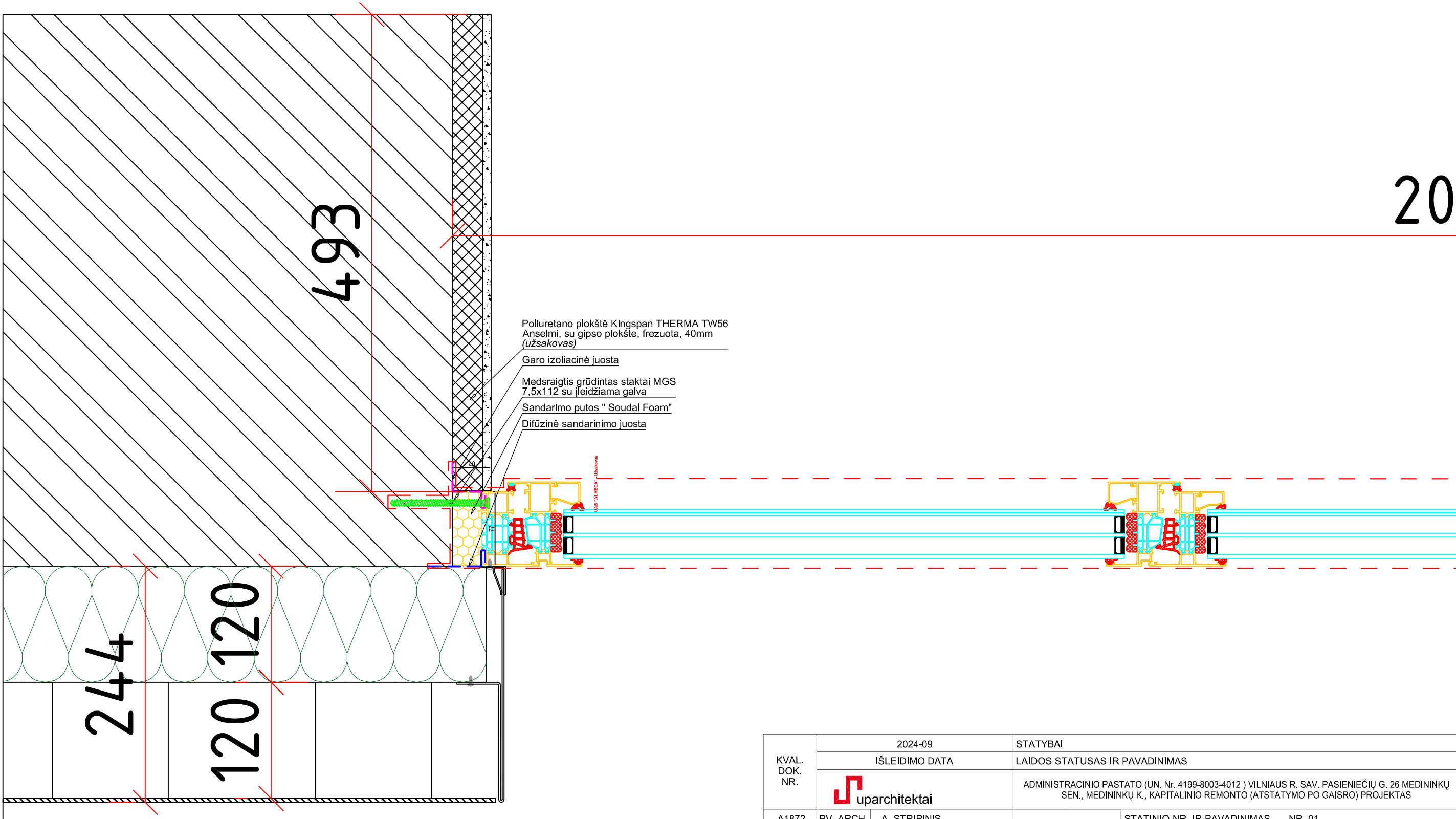
KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				LANGŲ MAZGAI	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA.B-23	LAPŲ
				1	3



Poliuretano plokštė Kingspan THERMA TW56
Anselmi, su gipso plokšte, frezuota, 40mm
(užsakovas)

- Difūzinė sandarinimo juosta
- Sandarimo putas " Soudal Foam"
- Medsraigtis grūdintas staktai MGS
7,5x112 su įleidžiama galva
- Garų izoliacinė juosta

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				LANGŲ MAZGAI	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA.B-23	LAPŲ
				2	3



KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
	A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				LANGŲ MAZGAI	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			100924-01-TDP-SA.B-23	LAPŲ
				3	3

Atrama palangei,
Zn 40x40x40x1.2

Rūdinto plieno palangė, s-1.5

Cinkuotas kronšteinas
MK2-L (70/190)x2 L=100

Horizontalus Omega profilis
20x20x30x20x20/1.2

Savigręžis GTR5 5.5x25 RAL8002

Mūrvinė
SMART SMRPC 10x100

Termotarpinė PE, 5mm

Rūdinto plieno fasado lamelė,
s-1.5mm

L tipo cinkuotas profilis
40x40x1.2

Smeigė vatai SMART SMIPT 8x195/150,
su praplatinimu D140mm

Mineralinė vata Isover Standard 35,
125mm, λD = 0,035

Priešvėjinė mineralinė vata Isover
SKL, 30mm λD = 0,031

Esamas mūras

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01		
			ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			VERTIKALUS PALANGĖS PJŪVIS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-24		LAPŲ
				1	8

Difuzinė plėvelė

Rūdinto plieno
frontono lamelė, s-1.5

Cinkuotas kronšteinas
MK2-L (70/190)x2 L=100

Horizontalus Omega profilis
20x20x30x20x20/1.2

Savigręžis GTR5 5.5x25 RAL8002

Termotarpinė PE, 5mm

Mūrvinė
SMART SMRPC 10x100

Rūdinto plieno fasado lamelė,
s-1.5mm

L tipo cinkuotas profilis
40x40x1.2

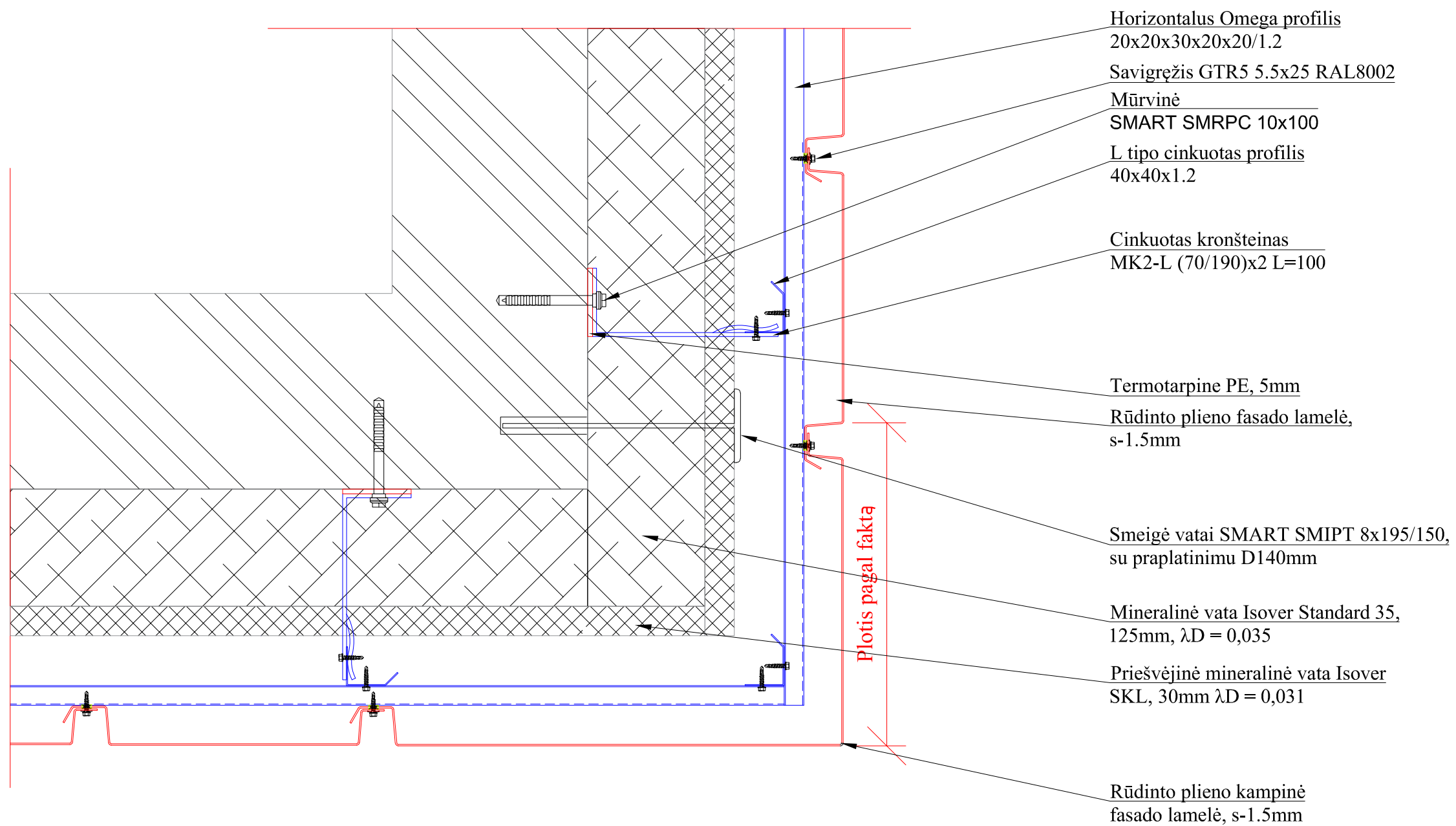
Mineralinė vata Isover Standard 35,
125mm, λD = 0,035

Priešvėjinė mineralinė vata Isover
SKL, 30mm λD = 0,031

Gegnė 60x200 mm

Esamas mūras

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			VERTIKALUS FRONTONO PJŪVIS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
			100924-01-TDP-SA.B-24		LAPŲ
				2	8



KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN, Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
				ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				HORIZONTALUS FASADO KAMPO PJŪVIS	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASienio KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
				100924-01-TDP-SA.B-24	3

Mineralinė vata Isover Standard 35,
125mm, λD = 0,035

Priešvėjinė mineralinė vata Isover
SKL, 30mm λD = 0,031

Savigrėžis GTR5 5.5x25
RAL8002

Mūrvinė
SMART SMRPC 10x100

L tipo cinkuotas profilis
40x40x1.2

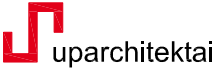
Rūdinto plieno fasado lamelė,
s-1.5mm

Termotarpine PE, 5mm

Rūdinto plieno angokraštis,
s-1.5mm

Cinkuotas kronšteinas
MK2-L (70/190)x2 L=100

Horizontalus Omega profilis
20x20x30x20x20/1.2

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			HORIZONTALUS PJŪVIS TIES LANGU		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-SA.B-24		LAPŲ
				4	8

Horizontalus Omega profilis
20x20x30x20x20/1.2

Savigręžis GTR5 5.5x25 RAL8002

Termotarpine PE, 5mm

Mūrvinė
SMART SMRPC 10x100

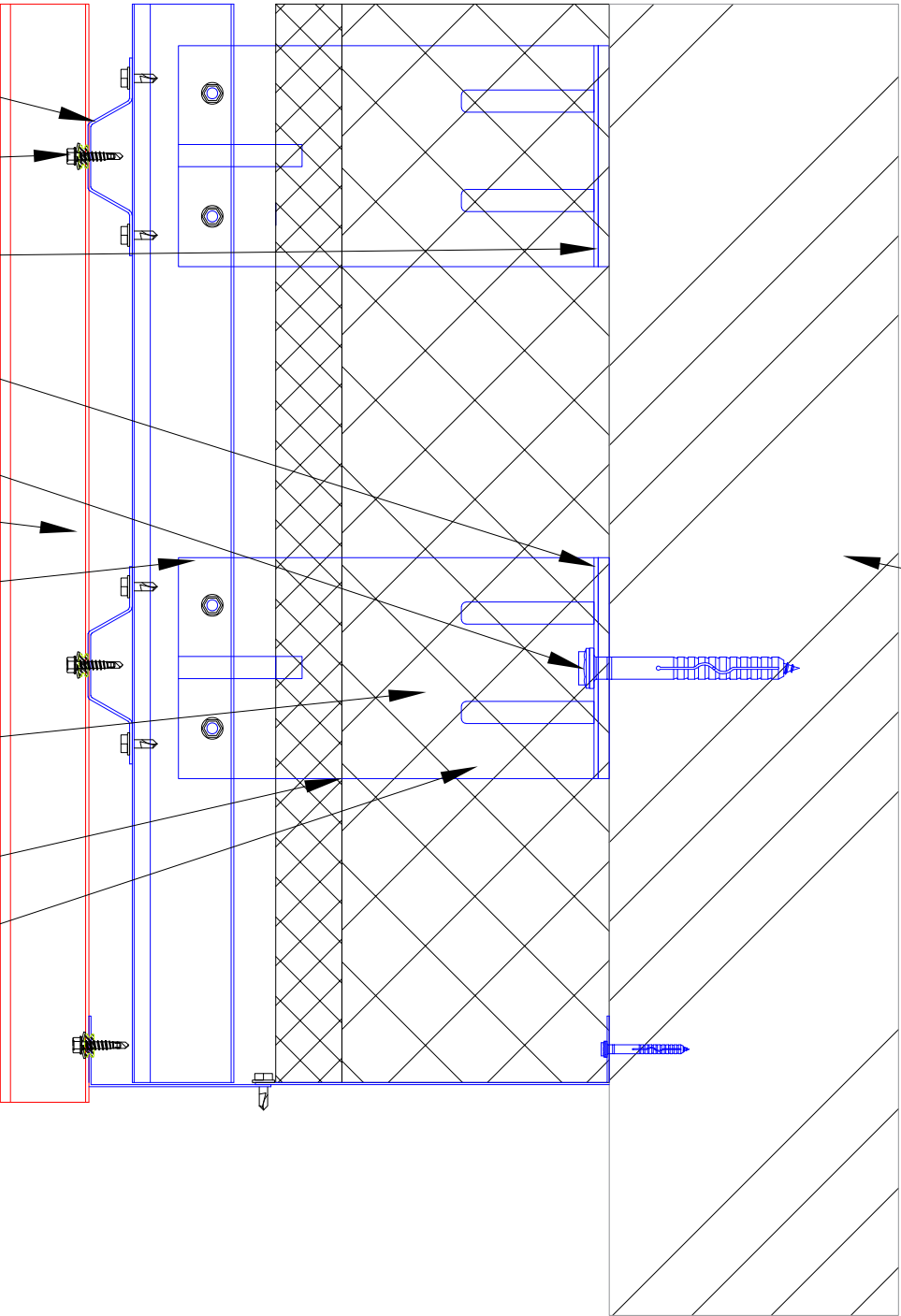
Rūdinto plieno fasado lamelė,
s-1.5mm

L tipo cinkuotas profilis
40x40x1.2

Mineralinė vata Isover Standard 35,
125mm, λD = 0,035

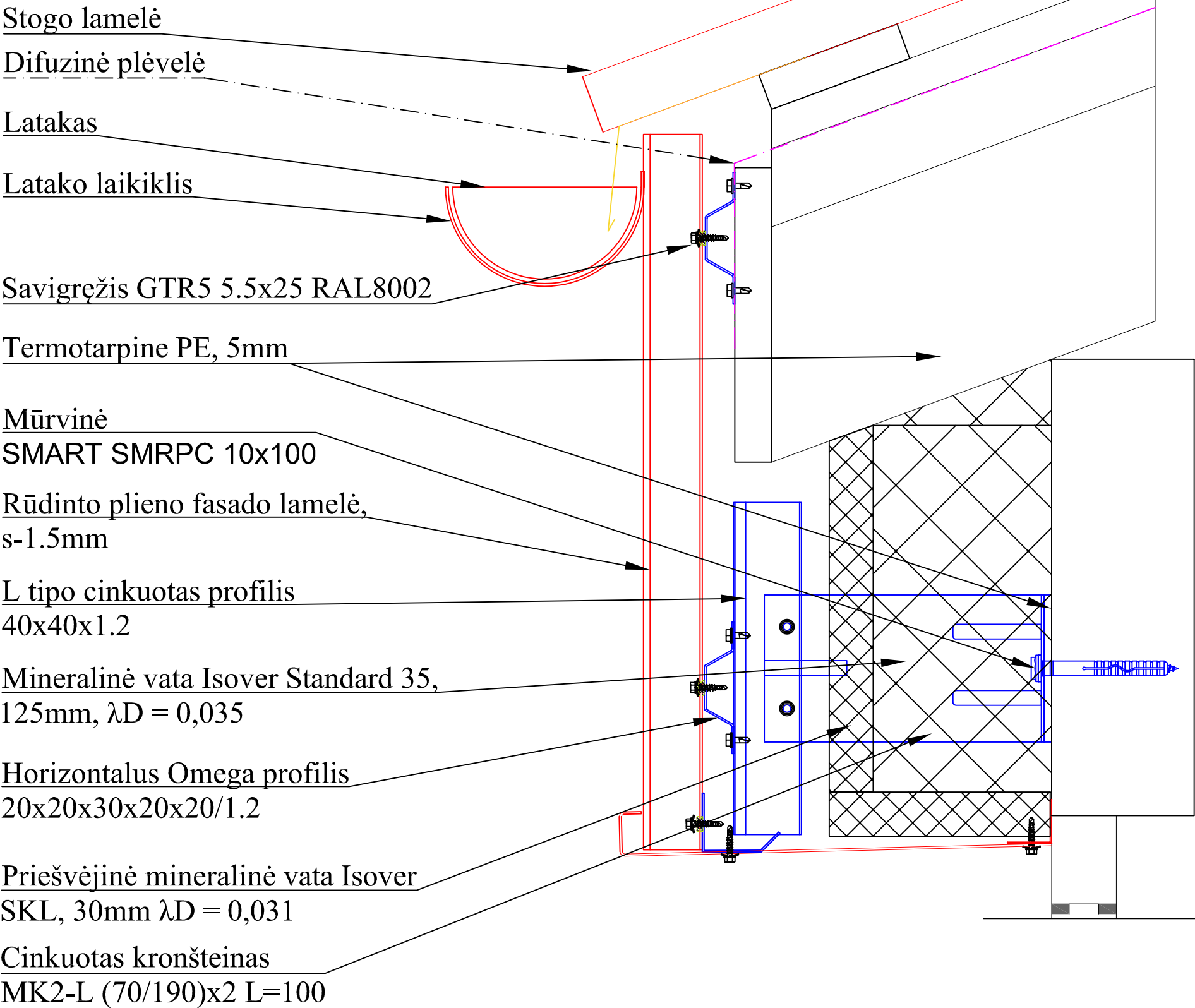
Priešvėjinė mineralinė vata Isover
SKL, 30mm λD = 0,031

Cinkuotas kronšteinas
MK2-L (70/190)x2 L=100



Esamas mūras

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			VERTIKALUS COKOLIO PJŪVIS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-24		LAPŲ
				5	8



KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01	
A1868	ARCH	M. RAIŠUTIS		ADMINISTRACINIS PASTATAS	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				VERTIKALUS KARNIZO PJŪVIS	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-24	6	8

Stogo lamelė

Difuzinė plėvelė

Latakas

Latako laikiklis

Savigręžis GTR5 5.5x25 RAL8002

Termotarpinė PE, 5mm

Mūrvinė
SMART SMRPC 10x100

Rūdinto plieno fasado lamelė,
s-1.5mm

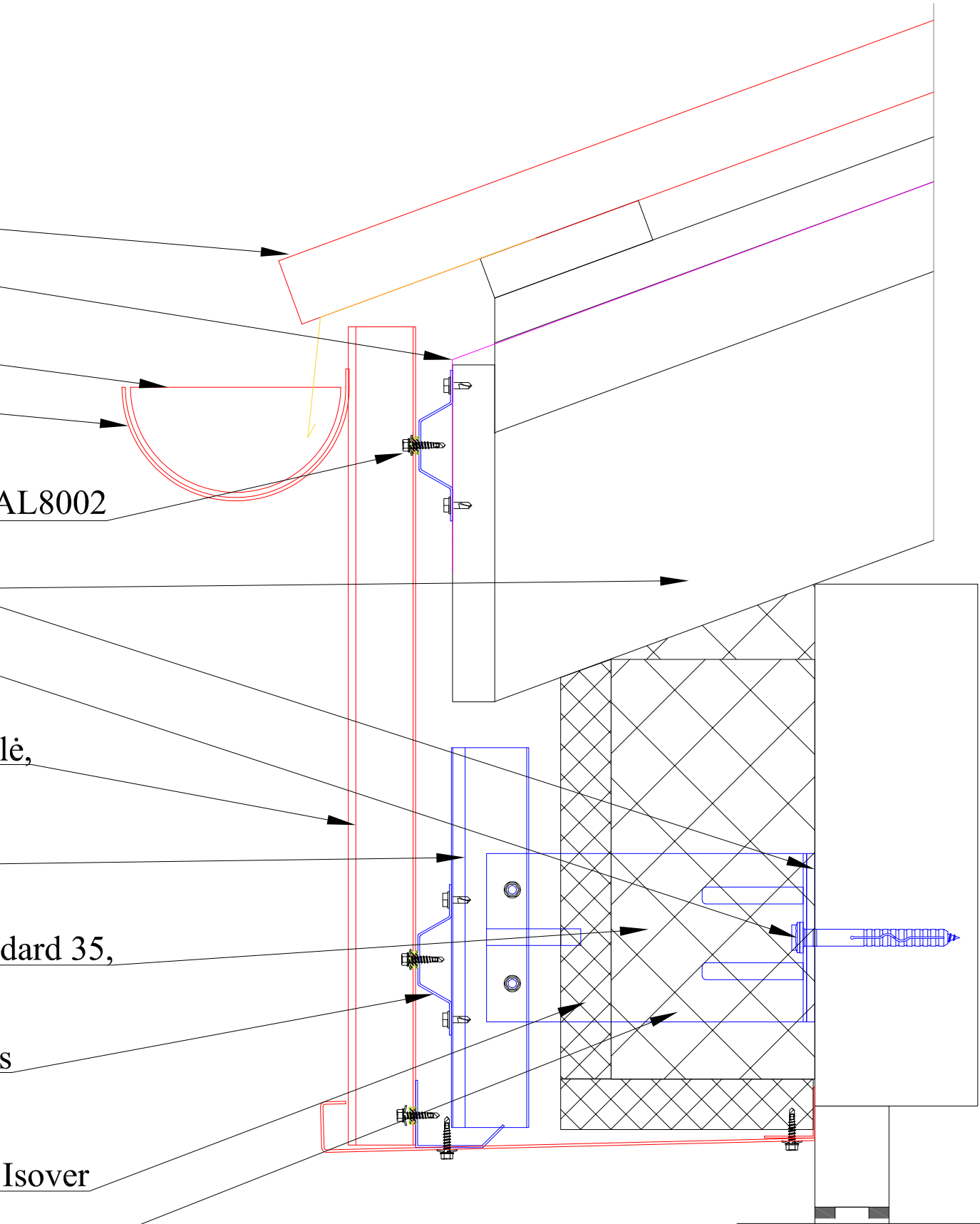
L tipo cinkuotas profilis
40x40x1.2

Mineralinė vata Isover Standard 35,
125mm, λD = 0,035

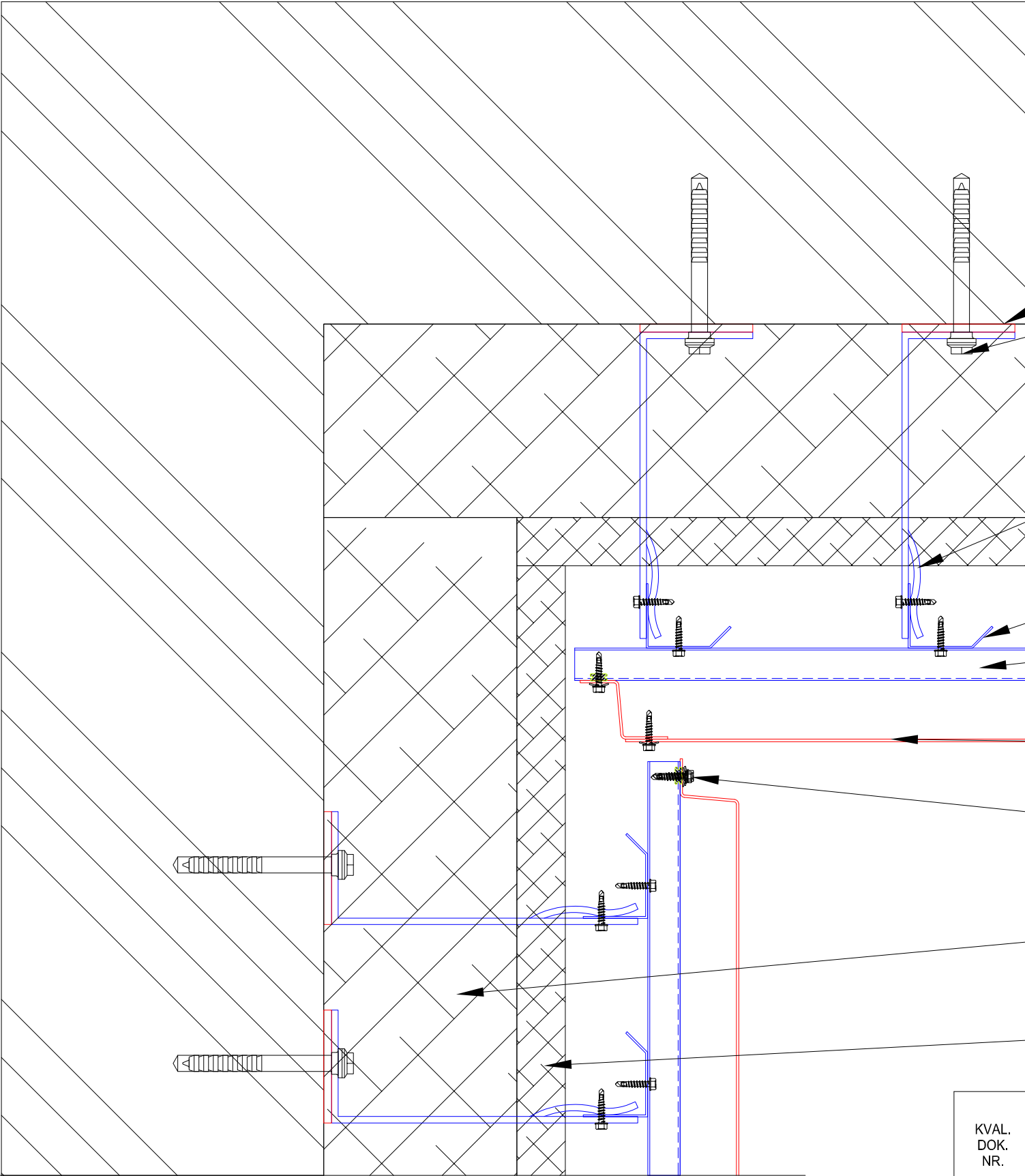
Horizontalus Omega profilis
20x20x30x20x20/1.2

Priešvėjinė mineralinė vata Isover
SKL, 30mm λD = 0,031

Cinkuotas kronšteinas
MK2-L (70/190)x2 L=100



KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI				
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS				
	uparchitektai		ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS				
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01			
				ADMINISTRACINIS PASTATAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:			
				VERTIKALUS KARNIZO PJŪVIS			
				LAIDA			
				0			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: PASIEONIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
				100924-01-TDP-SA.B-24		6	8



Termotarpine PE, 5mm

Mūrvinė
SMART SMRPC 10x100

Cinkuotas kronšteinas MK2-L
(70/190)x2 L=100

L tipo cinkuotas profilis
40x40x1.2

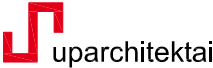
Horizontalus Omega profilis
20x20x30x20x20/1.2

Rūdinto plieno fasado lamelė,
s-1.5mm

Savigręžis GTR5 5.5x25 RAL8002

Mineralinė vata Isover Standard 35,
125mm, λD = 0,035

Priešvėjinė mineralinė vata Isover
SKL, 30mm λD = 0,031

KVAL. DOK. NR.	2024-09		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO (UN. Nr. 4199-8003-4012) VILNIAUS R. SAV. PASIENIEČIŲ G. 26 MEDININKŲ SEN., MEDININKŲ K., KAPITALINIO REMONTO (ATSTATYMO PO GAISRO) PROJEKTAS		
A1872	PV. ARCH	A. STRIPINIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS NR. 01 ADMINISTRACINIS PASTATAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
			VIDINIO KAMPO PJŪVIS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	PASIENIO KONTROLĖS PUNKTŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS		100924-01-TDP-SA.B-24		LAPŲ
				8	8