



PROJEKTAVIMAS - STATYBA - KONSULTACIJOS

PAVADINIMAS	Gydymo paskirties pastato Vilkpėdės g. 3, Vilniuje, rekonstravimo projektas (ypatingasis statinys)
ADRESAS	Vilkpėdės g. 3, Vilnius
STATYTOJAS	Vilkpėdės Igoninė, VŠĮ
STATYBOS RŪŠIS	Rekonstrukcija
PROJEKTO ETAPAS	Techninis projektas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis
PROJEKTO ŽYMUO	0480-00-TP-SA
LAIDA	0
PROJEKTUOTOJAS	UAB „JAS“ Į.k. 132816735
PROJEKTO DALIS	Statinio architektūra (SA)
PROJEKTO VADOVAS	Jūratė Juozaitienė [atestato Nr.: A 856]
PROJEKTO DALIES VADOVAS	Jūratė Juozaitienė [atestato Nr.: A 856]

UAB „JAS“, Kęstučio g.46a-1, LT-44308, Kaunas. Į.k.: 132816735. el.paštas: jas@jas.lt

KAUNAS, 2022

PROJEKTO DALIES 0480-00-TP-SA DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			
Žymuo	Pavadinimas	Lapų	Lapas
1. Tekstiniai dokumentai			
0480-00-TP-SA-ŽN	Dokumentų žiniaraštis	1	2
0480-00-TP-SA	Techninio projekto sudėtis	1	3
0480-00-TP	Projekto dalių tarpusavio suderinimo lapas	1	4
0480-00-TP-SA-AR	Aiškinamasis raštas	11	5-15
0480-00-TP-SA-TS	Techninės specifikacijos	82	16-97
2. Grafiniai dokumentai			
0480-00-TP-SA-01	A pastato rūšio planas su vertingomis savybėmis ir apšiltinimo detale	1	98
0480-00-TP-SA-02	A pastato pirmo aukšto planas su vertingosiomis savybėmis ir jų tvarkymu	1	99
0480-00-TP-SA-03	A pastato antro aukšto planas su vertingomis savybėmis ir jų tvarkymu	1	100
0480-00-TP-SA-04	A pastato palėpės planas su vertingosiomis savybėmis ir apšiltinimu	1	101
0480-00-TP-SA-05	A pastato stogo planas su vertingosiomis savybėmis ir saulės elektrinės moduliais	1	102
0480-00-TP-SA-06	Naujai projektuojamų patalpų planas	1	103
0480-00-TP-SA-07	Naujai projektuojamų patalpų durų, langų, vitrinų žymėjimo planas	1	104
0480-00-TP-SA-08	Sienų apdailos ir turėklų planas	1	105
0480-00-TP-SA-09	Grindų planas	1	106
0480-00-TP-SA-10	Pakabinamų lubų planas virš naujai įrengiamų patalpų	1	107
0480-00-TP-SA-11	Galerijos planas	1	108
0480-00-TP-SA-12	Galerijos stogo planas	1	109
0480-00-TP-SA-13	Galerijos pjūvis	1	110
0480-00-TP-SA-14	Pjūvis B-B	1	111
0480-00-TP-SA-15	Pjūvis C-C	1	112
0480-00-TP-SA-16	Palatose montuojamų kriauklių išklotinė	1	113
0480-00-TP-SA-17	WC / dušo išklotinės	1	114
0480-00-TP-SA-18	Naujai projektuojamos stiklinės galerijos specifikacija	1	115
0480-00-TP-SA-19	Durų specifikacija 1	1	116
0480-00-TP-SA-20	Durų specifikacija 2/3/4	3	117-119
0480-00-TP-SA-21	Langų specifikacija 1	1	120
0480-00-TP-SA-22	Langų specifikacija 2	1	121
0480-00-TP-SA-23	Langų specifikacija 3	1	122
0480-00-TP-SA-24	Pagrindinio pastato fasadas F1 su vertingosiomis savybėmis	1	123
0480-00-TP-SA-25	Kiemo fasadas F2 su vertingosiomis savybėmis	1	124
0480-00-TP-SA-26	Fasadai F3, F4, F5, F8 su vertingosiomis savybėmis	1	125
0480-00-TP-SA-27	Fasadai F6, F7 su vertingosiomis savybėmis	1	126
0480-00-TP-SA-28	Pagrindinio pastato fasadas F1	1	127
0480-00-TP-SA-29	Fasadas F2	1	128
0480-00-TP-SA-30	Fasadai F3, F4, F5, F8	1	129
0480-00-TP-SA-31	Fasadai F6, F7	1	130
0480-00-TP-SA-32	Fasado fragmentas su saulės baterijomis	1	131
0480-00-TP-SA-32.1	Detalės A, B, C, D	1	132
0480-00-TP-SA-33	Kiekių žiniaraštis	20	133-152
3. Papildomi dokumentai			
	Licenzijuotos programinės įrangos sąrašas	1	153
		VISO	153

Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL. (8-37) 320 396. jas@jas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 856	Proj. Vad.	J. Juozaitienė	2022	Dokumentų žiniaraštis		
A 856	Proj. D. Vad.	J. Juozaitienė	2022			
				Laida		
				0		
LT	Statytojas: Vilkpėdės ligoninė, VŠĮ			Žymuo: 0480-00-TP-SA-ŽN	Lapas	Lapų
					1	2

**0480-00-TP
TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS**

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0480-00-TP-BD	Bendroji dalis
2	0480-00-TP-SP	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas)
3	0480-00-TP-SA	Statinio architektūra
4	0480-00-TP-SK	Statinio konstrukcijos
5	0480-00-TP-ŠVOK	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
6	0480-00-TP-VN	Vandentiekis ir nuotekos
7	0480-00-TP-E	Elektrotechninė
8	0480-00-TP-GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo
9	0480-00-TP-GS	Gaisro sauga
10	0480-00-TP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo
11	0480-00-TP-S	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; ekonominė

Atestato Nr.	JAS <small>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL. (8-37) 320 396, jas@jas.lt</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDymo PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 856	Proj. Vad.	J. Juozaitienė	2022	Techninio projekto sudėtis		Laida
A 856	Proj. D. Vad.	J. Juozaitienė	2022			0
LT	Statytojas: Vilkpėdės ligoninė, VŠĮ			Žymuo: 0480-00-TP-SA	Lapas	Lapų
				0	1	

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LAPAS

Nr.	Žymuo	TDP dalys (žymėjimas, sudėtis, komplektavimas)	PDV atestato Nr.	Parašas
1	0480-00-TP -BD	Bendroji dalis	PV J. Juozaitienė At. Nr. A 856	
2	00480-00-TP -SP	Sklypo planas	PDV J. Juozaitienė At. Nr. A 856	
3	0480-00-TP-SA	Statinio architektūra	PDV J. Juozaitienė At. Nr. A 856	
4	0480-00-TP -SK	Statinio konstrukcijos	PDV M. Kasiulevičius At. Nr. 12861	
5	0480-00-TP-ŠVOK	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo	PDV D. Bartkus At. Nr. 31580	
6	0480-00-TP -VN	Vandentiekis ir nuotekos	PDV D. Bartkus At. Nr. 31580	
7	0480-00-TP-E	Elektrotechninė	PDV T. Stapulionis At. Nr. 37706	
8	0480-00-TP-GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	PDV T. Stapulionis At. Nr. 37706	
9	0480-00-TP-GS	Gaisrinė sauga	PDV I. Demidova At. Nr. 26943	
10	0480-00-TP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	PDV A. Gruodis At. Nr. 27744	
11	0480-00-TP-S	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; ekonominė	PDV S. Macijauskienė At. Nr. 36152	

Atestato Nr.	JAS <small>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL. (8-37) 320 396, jas@jas.lt</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A 856	Proj. Vad.	J. Juozaitienė	2022	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3 VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 856	Proj. D. Vad.	J. Juozaitienė	2022	Projekto dalių tarpusavio suderinimo lapas		
					Laida	0
LT	Statytojas: Vilkpėdės ligoninė, VŠĮ			Žymuo: 0480-00-TP	Lapas	Lapų
					1	1

SA AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statinio architektūros sprendinių aprašymas

1. **Projekto tikslas.** Parengtas „**Gydymo paskirties pastato ligoninės Vilkpėdės g.3, Vilnius rekonstravimo techninis projektas**, siekiant pagerinti pastato fizinę ir estetinę būklę bei padidinti energetinį efektyvumą.

„**Gydymo paskirties pastato ligoninės Vilkpėdės g.3, Vilnius rekonstravimo techninis projektas**, žymimas projekte pastatas „A“. Projektas rengiamas vadovaujantis: projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi Reg. Nr. A659-287/22(3.3.2.36E-MPA), patvirtintais projektiniais pasiūlymais Reg. Nr. A51-149418/22(3.3.2.26 E-MPA) specialiaisiais architektūros reikalavimais 2022-10-28 SARD-01-221028-00674, išduotais Vilniaus miesto savivaldybės administracijos, Kultūros paveldo departamento Vilniaus teritorinio sk. išduotais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais 2022-10-25 SPRD-00-221025-00230, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos kultūros paveldo apsaugos poskyrio raštu 2022-09-15 Nr. A655/22(2.3.3.14-KPA), STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo, Statybos įstatymo“ ir kitais galiojančiais teisės aktais. Pastatas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą kaip **Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso (u.k.31673) ligoninė (31674)**.

Darbai, numatyti projekto sprendiniais „Tvarkomieji statybos darbai“, kaip apibrėžta Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo I sk.2 str.37 d. (Tvarkomieji statybos darbai- statybos ar griovimo darbai, kaip apibrėžta Statybos įstatyme, atliekami kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje ar apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje). Taikomi STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“. Darbai atliekami vadovaujantis specialiosiomis technologijomis, specialistų, turinčių teisę dirbti Nekilnojamojo kultūros paveldo objektuose ir teritorijose. Projektas rengiamas atsižvelgiant į atliktus pastato tyrimus, visi darbai numatomi nepažeidžiantis pastato vertingųjų savybių.

2. **Trumpa istorinė apžvalga.**

Istoriniai duomenys: XIX a. antroje pusėje per Vilnių buvo nutiesta geležinkelio linija Sankt Peterburgas-Varšuva. Šiuo geležinkelio ruožu buvo gabenami kroviniai, vežami keleiviai, todėl atsirado poreikis statyti ligoninę. Ligoninės statybos vyko 1905–1911 m., o pastatas atidarytas – 1912 m. Čia buvo gydomi geležinkelio darbuotojai ir kariai. Po Antrojo pasaulinio karo įstaiga imta plėsti. Vilkpėdės ligoninėje 1958 m. medicinos mokslų daktaras Boris Efros pirmas Lietuvoje atliko širdies persodinimo operaciją. 1992 m. ligoninė perduota Vilniaus miesto savivaldybei. 2003–2004 m. renovuojant ligoninę, pacientai ir personalas buvo laikinai perkelti į tuščias Šv. Jokūbo ligoninės patalpas. 2006 m. įvykdyta dar viena ligoninės rekonstrukcija. Pastatas įeina į Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso teritoriją (Unikalus kodas 31673). Pats pastatas yra įtrauktas į kultūros paveldo registrą - Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (Unikalus kodas 31674)

3. **Pastato esamos būklės aprašymas, tūrinis erdvinis sprendimas**

Atlikus **Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (31674) pastatas „A“** vizualinius, archyvinis tyrimus nustatyta- pastatas yra dviejų trijų aukštų, fasadai tinkuoti, dažyti. Pastato pamatai- akmenbetonio ir pytų mūro, būklė gera. Pastebėti pažeidimai- tinko sutrūkinėjimas, pamatas apneštas purvu, bloga hidroizoliacija. Nuogrinda įrengta iš monolitinio betono, atskirose vietose deformuota. Alsuojančios nuogrindos nėra. Įrengta trinkelė danga ribojasi su fasadu. Rūsio patalpos turi švieslangius su prieduobėmis su stogeliais. Cokolinėje dalyje yra sienos tinko pažeisto biopažeidėjais ir veikiamo drėgmės. Sienos- plytų mūro, tinkuotos, būklė gera tik atskirose vietose paveikta drėgmės, atšokęs tinkas. Fasado karnizai ir karnizėliai tinkuoti, dažyti, vietomis pažeisti drėgmės, lokaliai defektuoti, apnešti purvu. Išsikišusios fasado detalės lokaliai apneštos nešvarumais ir biopažeidėjais. Trečiame aukšte tinkas vietomis pažeistas drėgmės, ypač vietose, besiliečiančiose su lietaus nuvedimo sistema. Perdangos- metalinių sijų užpildytu mūru. Patalpų grindys - įvairių dangų (vinilinė danga, metlacho plytelių). Vidaus sienos tinkuotos, dažytos. Stogo konstrukcija- medinės gegnės, kurios remiasi į ilginis ir mūrinius. Ilginiai į statramsčius, stygos medinės, grebėstai iš tašalių. Stogo danga- skarda. Stogo danga keista paskutinio kapitalinio remonto metu, įrengta banguotų čerpių imitacijos danga su anstoginiais lietloviais, kritulių nuvedimo sistema organizuota, dalinai nekanalizuota. Lietlovis pusapvalis, lietvamzdis iki Ø90 cm skersmens. Dėl esamos stogo dangos defektų atsiranda drėgmės pažeidos, ties karnizo dalimi. Fasado karnizėliai veikiami drėgmės turi lokalių biopažeidimų, vietų, neapskardinti. Visos išlindusios fasado elementų dalys turi būti nuvalytos nuo biopažeidimų ir nešvarumų, antiseptikuotos ir apskardintos.

4. Pastato funkcinio ryšio bei zonavimo sprendiniai

Projekto funkcinio ryšio bei zonavimo sprendiniai šiuo projektu nekeičiami, nekeičiama pastato paskirtis-gydymo ir planiniai sprendiniai planuojami esamoje nenaudojamos palėpės dalyje, įrengiant palatas ir apjungiant su ligoninės patalpomis. Rekonstrukcijos projektu atliekami darbai pagal užsakovo reikalavimus ir suderintus projektinius pasiūlymus pastatui "A"(3D2p)

- Rūsio / pamatų, cokolio hidroizoliacija, šiltinimas, nuogrindos sutvarkymas, kiemo dangų atstatymas po rūsio sienų apšiltinimo darbų;
- Nenaudojamų patalpų antrame aukšte virš esamų pagalbinių pirmo aukšto patalpų pritaikymas palatoms, įrengimas;
- Naujos stiklinės galerijos – junginio tarp naujai įrengiamų patalpų ir esamų patalpų II – antrame aukšte įrengimas
- Stogo dangos atnaujinimas, šildomų kabelių ir apsaugos nuo balandžių įrengimas
- Atnaujinamos durys laiptinėse ir automatinių durų varčios į A-B galeriją
- Automatinių durų į esamą A-C galeriją įrengimas;
- Plastikinių langų keitimas į langus mediniais rėmais.
- Lietaus nuvedimo sistemos įrengimas su šildymo kabeliais
- Perdangos virš antro aukšto patalpų šiltinimas
- LED apšvietimo įrengimas palatose (dalis apšvietimo įrengta)
- Esamos galerijos tarp A ir C korpusų remontas (stogo ir galerijos apačios apšiltinimas, vidaus ir lauko sienų apdailos atnaujinimas)
- Šilumos siurblių įrengimas šildymui ir vėsinimui (esamosiose galerijose)
- Kondicionavimo sistemos įrengimas
- Saulės elektrinės ant stogo įrengimas

5. Projektuojamų statinio architektūros sprendiniai

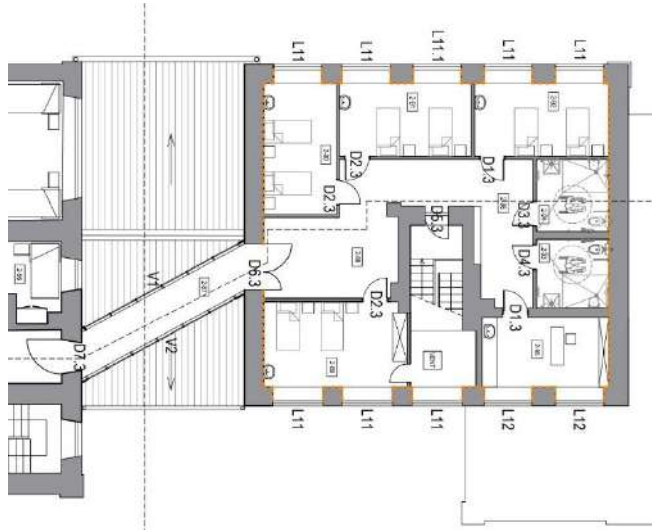
Projektuojamų darbų rūšys - „Tvarkomieji statybos darbai“, kaip yra apibrėžta Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 2 straipsnio 34, 36 ir 37 dalyse (statybos ar griovimo darbai, kaip apibrėžta Statybos įstatyme, atliekami kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje ar apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje).

Rūsio sienų apšiltinimas

Rūsio sienos apšiltinamos iš fasadinės pusės, iškasus duobę ir pamato dalį nuo apatinės jo dalies iki žemės paviršiaus išpurškiant termoizoliacinėmis putomis bei izoliuojant tarpine hidroizoliacija. Atlikus pamato izoliacijos procedūras, paklojamas drenažas, duobė užpilama skaldos ir žvyro sluoksniais (nurodyta detalėje sklypo plano dalyje) aplink pastatą įrengiama nuogrinda ir atstaomos pažeistos dangos. Esamos nuogrindos remontuojamos pagal poreikį.

Jungiamosios galerijos suprojektavimas

Vadovaujantis LR Nekilnojamojo kultūros paveldo įstatymo 2 str. 28 d. nuostatomis galimas objekto „Pritaikymas - kultūros paveldo objekto ar jo sudedamųjų dalių pertvarkymas naudoti, suderinant valdytojo ir visuomenės poreikius, minimaliai keičiant vertingąsias savybes ir sudarant galimybes atkurti būklę, buvusią iki šių pakeitimų, atliekant tyrimais pagrįstus tvarkomuosius paveldosaugos, statybos ir kraštotvarkos darbus“. Vadovaujantis šia nuostata numatomas pertvarkymas įrengiant palatas nenaudojamoje 2d2p priestato dalyje ir antro aukšto lygyje, sujungiant jas stikline galerija su pagrindine dalimi, iškirtus angą sienoje ir angą lango vietoje. **Galerija /praėjimas būtinas ligoninės korpusams funkcionuoti, išsprendžiant vidaus patalpų pasiekiamumo ir efektyvaus panaudojimp galimybes.**



Numatoma pertvarkyti pastato "A" Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligonunė (u.k31674) dalį nenaudojamų patalpų antrame aukšte, įrengiant keturias dvivietes palatas ir susprojektuoti jungtį/galeriją. Šiuo metu į patalpas patenkama per pirmo aukšto laiptinę, kuri neatitinka žmonių su negalia patalpų įrengimo reikalavimų, todėl reikia įrengti jungiamąjį koridorių.

Esant būtinybei įrengti jungtį/galeriją, tenkinančią ligoninės poreikius, jungties vieta parinkta atsižvelgiant į pastato planinę struktūrą bei vertingąsias savybes, nekeičiant kapitalinių sienų tinklo. Galerija įrengiama virš pirmo aukšto, įleidžiant ją į esamą stogo konstrukciją. Naujai įrengiama galerija montuojasi ant metalinių sijų, žemiau altitudės +4.80 nematomoje neeksploatuojamos pastogės dalyje. Visa galerijos konstrukcija montuojama ant šių sijų ir jungiama prie šoninio pagrindinio pastato fasado taip, kad glaustusi, bet neįsileistų į esamą mūrą ir būtų išsaugoma fasado apdaila ir puošyba - daugiabriaunis karnizas; langų ir durų apvadai su spynomis. Galimi keli tvirtinimo ankeriai lygios sienos dalyje, ko pasekoje nei ornamentai nei tinkas nebus pažeidžiami. Stiklinė jungtis/galerija glaudžiama lygios sienos dalyje, anga esamo lango vietoje, saugant esamą lango dekorą, karnyzą ir viršuje esamą spyną vienoje pusėje ir aklinoje sienoje iškertant angą kitoje galerijos pusėje. Parenkant galerijos vietą, atsižvelgta į vertinimo tarybos aktą, maksimaliai saugant vertingąsias savybes ir numatant minimalių pakitimų atstatymo galimybę. Kadangi galeriją jungiančių pastatų grindų altitudės ir perdangos po esamu stogu nėra aiškios, šie darbai bus tikslinami statybos metu, nuardžius stogą.

Nenaudojamų patalpų pritaikymas palatomis

Visos naujai projektuojamos palatos yra normatyvinio ploto (7m² vienai vietai), visose patalpose numatyta mechaninę ventiliaciją ir oro kondicionavimo sistemą. Apšvietimas naturalus ir LED lempomis. Suprojektuotas vienas postas ir du tualetai su dušo kabinomis pritaikyti žmonėms su negalia skirti naujai suprojektuotom palatom.

Pertvaros tarp naujai projektuojamų patalpų – gipso kartono. Grindys PVC danga, lubos surenkamos "Armstrong tipo". Kiekvienoje naujai projektuojamoje palatoje ir poste suprojektuoti praustuvai. Patalpų apšvietimas:

Palata	ne mažiau 200 Lx	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
--------	---------------------	---

Gydymo istaigų patalpose (ar) slaugos paslaugos, įrengus mechaninį vėdinimą, oro kaitos kartotinumai turi būti ne mažesnis kaip 4 h⁻¹ (šviežio oro srauto padavimo kartotinumai ne mažesnis kaip 2 h⁻¹).

Gydymo paskirties pastatų vidinių atitvarų ore sklindančio garso izoliavimo klasifikatorius. Mažiausios tariamojo garso izoliavimo rodiklio R'_w arba standartizuotojo lygių skirtumo rodiklio D_{nT,W} vertės

	Vidinių atitvarų garso klasė
	B
Apsaugomos erdvės tipas	Rodiklis
	R' _w arba D _{nT,W} (dB)
Tarp patalpų (miegamųjų); tarp patalpų ir patalpų, prilygintų palatomis **	52

Tarp palatų (miegamųjų) ir triukšmingų darbo bei bendrojo naudojimo patalpų	58
Durys iš atskirų palatų (miegamųjų) į koridorių (durų garso izoliavimo klasė pagal 22 p.)	40 (A)

Slaugos palatų sienos ir durys gali būti permatomos su vitrininiu stiklo paketu, prilygintinos palatomis patalpos – medicininės apžiūros ir procedūriniai kabinetai, slaugos kambariai bei medicinos personalo patalpos.

Esamų galerijų (nesaugomų, statytų sovietmečio rekonstrukcijų metu) apšiltinamos

Apšiltinamas galerijos stogas ir galerijos apačia, dažomos metalo konstrukcijos, - skardos, parapetai, kolonos. Įrengiamos automatinės durys.

Apsauga nuo balandžių

Fasaduose išsikišusios fasado ornamentikos detalės apsaugomos nuo balandžių sumontuojant "antibird duo" sistemas.

6. Išorės ir vidaus apdaila

Išorės apdaila. Keičiant langus ir duris bei montuojant galeriją, pažeisti angokraščių tinkas ar kitų elementų tinkas atstatomas, naudojant artimos sudėties esamam, tinku ir dažomas esamos spalvos dažais. Sutvarkytų tinkuotų fasadų paviršiai dažomi kvėpuojančiais, atspariais UV silikatiniais dažais, spalva kaip esamo pastato. Remontuojamos tinko mišiniais:

- Grūdėtumas: 0 – 0,6 m
- Tankis: 1,2 g/cm³

Dažomos fasadiniais artima spalva esamai dažais:

Vandens garų difuzijos tankis: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$,

Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$ (sauso sluoksnio storis apie 236 μm),

Vandens garų difuzijos tankis: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$;

Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$ (sauso sluoksnio storis apie 236 μm);

Klasė I ($s_d < 0,14$). Pagal DIN EN ISO 7783-2;

Vandens pralaidumas (24 h): $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (sauso sluoksnio storis apie 338 μm), Klasė III ($< 0,1$) Pagal DIN EN 1062-3

Blizgesys esant 85°: -1,5 (sauso sluoksnio storis apie 100 μm), Matinis (≤ 10) Pagal DIN EN ISO 2813

Remontuojami, keičiant langus, angokraščiai, jų fragmentai, atskirų elementų fragmentai, atstatomos netektys, dažomi fasadiniais dažais.

2022 metais parengtas pastato priėmimo dalies Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (u.k.31674) Vilniaus m. sav. Vilkpėdės g.3 tvarkybos darbų (remontas, tvarkybos darbų planavimas ir projektavimas) projektas -MB „Archplus“. Projektuojamos ligoninės 1D2/p likusios dalies Tvarkybos darbų (remontas) projektas, numatant vertingųjų savybių tvarkybą, numatomas antru etapu.

Plastikiniai langai ir durys keičiami į medinius, išlaikant langų matmenis, formą, skaidymą, varstymo, apdailos tipą – remontas: senų dažų sluoksnio šalinimas, glaistymas, dažymas elastiniais medienos dažais. Karnyzai ir palangės apskardinami puralu dengta skarda.

Vidaus apdaila. Keičiant inžinierine įrangą, pagal poreikį paremontuojami vidaus sienų paviršiai, užtaisomos demontuotų vamzdinių skylės, užmūrinamos iškapotos mūre angos, nišos, plotai tinkuojami, paruošti paviršiai dažomi kvėpuojančiais, garui pralaidžiais dažais, Visi darbai atliekami nepažeidžiant vertingųjų savybių. Vidaus apdailos detalizacija sprendžiama darbo projekte ir projekto priežiūros vykdymo metu, suderinus su KPD Vilniaus skyriumi ir projekto Architektu.

Pastatų išorės ir vidaus patalpų apdailai gali būti naudojamos tik Lietuvoje sertifikuotos apdailos medžiagos. Jos savo sudėtyje negali turėti ir gaisro metu negali išskirti jokių toksinių ir žmogaus sveikatai kenksmingų medžiagų. Patalpų apdailai bus tvarkoma pagal poreikį po inžinierinių komunikacijų keitimo. Visos naudojamos medžiagos turi būti lengvai valomos, ilgaamžės, atitikti gydymo pastatų higieninius bei estetinius reikalavimus. Tvarkomų vidaus sienų ir pertvarų apdaila – dažymas elastiniais dažais,

sanmazguose (pagal poreikį) ir drėgnose zonoje padengiama metlacho plytelėmis. Grindų danga - PVC; sanmazguose (pagal poreikį) numatyta hidroizoliacija. Lubos – pakabinamos Armstrong plokštės, sanmazguose (pagal poreikį) – pakabinamos drėgmei atsparios g/b plokštės. Kiekvienoje naujai projektuojamoje palatoje ir poste suprojektuoti praustuvai.

Patalpų funkcija nekeičiama – gydymo paskirties, natūralaus apšvietimo parametrai nekinta, patalpos kiemo pusėje, kur triukšmo šaltinių nėra.

7. Esminių statinio reikalavimų išpildymas projekte

- 7.1. Statinio mechaninis patvarumas ir pastovumas. Konstrukcijos projektuojamos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais. Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu. Pastogė suprojektuotas taip, kad statybos ir naudojimo metu galinčios veikti apkrovos nesukeltų viso statinio ar jo dalies griūties bei didesnių už leistinas konstrukcijų deformacijų.
- 7.2. Gaisrinė sauga. Priešgaisrinė dalis parengta vadovaujantis: • Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. 2010-12-07 Nr.1-338; • STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga; • Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009-12-29 Nr.1- 410;
- 7.3. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. Rekonstrukcija atliekama taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jų būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių: - kenksmingų dujų išsiskyrimo; - pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore; - vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo; - netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo; - drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose. Patalpose numatomos normalios gyvenimo sąlygos šiltuoju metų laikotarpiu – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas -neįtakojama, išlieka nepakitę.
- 7.4. Apsauga nuo triukšmo. Rekonstrukcija atliekama taip, kad pastate ir šalia jo, esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas. Formuojamos naujos atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorės triukšmo. Pastato viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus. Langai įrengiami su stiklo paketais.
- 7.5. Statinio naudojimo sauga. Rekonstrukcija atliekama taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.
- 7.6. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. Patalpos remontuojamos taip, kad naudojant pastatą būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Įgyvendinus projekto sprendinius (apšiltinant stogus arba perdangas po šildoma pastoge bei pakeičiam senus langus naujais), pastatas vartotų apie 150 kWh / (m² x metus), energijos sąnaudos šildymui po rekonstrukcijos sumažėja iki 40 proc. lyginant su situacija iki rekonstrukcijos. A) a) Minimalūs pastatų energinio naudingumo reikalavimai privalomi:
 - naujiems statomiems pastatams (jų dalims);
 - rekonstruojamiems, atnaujinamiems (modernizuojamiems) ar remontuojamiems pastatams (jų dalims), kai jų rekonstravimo, atnaujinimo (modernizavimo) ar remonto, kuriais atkuriamos ar pagerinamos pastato atitvarų ir (ar) inžinerinių sistemų fizinės ir energinės savybės, kaina sudaro daugiau kaip 25 procentus pastato vertės, neįskaitant žemės sklypo, ant kurio stovi pastatas, vertės. Šio punkto reikalavimai taikomi tiek, kiek tai techniškai, funkcinio požiūriu ir ekonomiškai įmanoma.b). Minimalūs privalomi pastatų **energinio naudingumo reikalavimai nenustatomi:**
 - Pastatams, kurie yra kultūros paveldo statiniai, jeigu laikantis reikalavimų nepageidautintai pakistu jų būdingos savybės ar išvaizda
- 7.7. Pastato pritaikymas žmonėms su negalia pagal ISO 21542:2011 reikalavimus. Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto **Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso (u.k.31673) Vilkpėdės g.3, Vilnius m. gydymo paskirties pastato Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (31674), projekte**

žymimas pastatas "A" esamos patalpos pritaikytos ŽN poreikiams. Naujai projektuojamos patalpos suprojektuotos taip, kad ŽN galėtų savarankiškai į jas patekti, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis patalpomis. Patalpose ŽN pritaikomas pagrindinis įėjimas į pastatą, visos pagrindinės paskirties patalpos ir ligonių aptarnavimui skirtos patalpos taip pat patekimui į šias patalpas skirti praėjimai, koridoriai, holai ir pan. Suprojektuotas vienas, skirtas sanitarinis mazgas pritaikomas ŽN. Įėjimai į pastatą įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2011 10 skyriaus [5.10] reikalavimais. Įėjimai į pastatą projektuojami horizontalūs. Prieš į pastatą atsidarančias duris užtikrinama 1500 mm x 1500 mm dydžio manevravimo erdvė. Mažiausias laisvas vidinių koridorių plotis projektuojamas ne mažesnis nei 1200 mm, aukštis ne mažesnis nei 2100 mm. Laiptatakių plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Į visus prieinamus pastato aukštus yra patekimas liftais, kabinos matmenys suprojektuoti ne mažesni nei 1100x1400 mm. lifto iškvietimo mygtukai su "brailio" raštu. • Rekonstruojamame pastate lankytojams skirtose patalpose ŽN yra suprojektuota laisvai pasiekiami visi lankytojams patiems naudotis skirti elementai, rankenėlės, svirtelės, mygtukai išdėstomi ne žemiau kaip 500 mm ir ne aukščiau kaip 1300 mm. Rekonstruojamame pastate aukšte ŽN yra pritaikytas bent vienas (atskirai vyrams ir moterims arba vienas – skirtas tikai ŽN) sanitarinis mazgas. Kabinų patalpoje ŽN turi būti pritaikyta 5% kabinų, bet ne mažiau kaip viena kabina.

8. Saulės elektrinės įrengimas ant pastato "A" stogo

Statytojo projektavimo užduotyje, siekiant energetinio efektyvumo ir mažinant išlaidas objekto eksploatacijai, numatomas saulės elektrinės įrengimas ant **gydymo paskirties Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninės (u.k.31674) stogo. Projektuojant saulės elektrinę vadovautasi "Metodinėmis rekomendacijomis dėl saulės šviesos energijos elektrinių, saulės šilumos energijos kolektorių ir kitos inžinierinės įrangos kultūros paveldo statiniuose, kultūros paveldo objektuose, jų teritorijose ir apsaugos zonose, kultūros paveldo vietovėse bei jų apsaugos zonose (patvirtinta KPD prie KM direktoriaus įsakymu 2022-08-29 Nr. I-207, Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu Nr. VI-RM-30, kitais paminklo saugą ir paminklotvarką reguliuojančiais teisės aktais. Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (31674), projekte žymimas pastatas "A" yra į Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksą (u.k.31673) Vilkpėdės g.3, Vilnius įeinantis objektas. Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninės (u.k.31674) pastatas 2-3 aukštu su mažo nuolydžio šlaitiniu stogu, vertingoji savybė - pirminės skardinės dangos tipas (stogo danga pakeista), stogo konstrukcija geros būklės. Projektuojant saulės elektrinę buvo išnagrinėtas pastato stogo plokštumos apžvelgiamumas iš pagrindinių apžvalgos taškų: nuo gatvės, akligatvio ir kaimyninių namų. Nagrinėta saulės kolektorių įrengimo efektyvumo specifika. Integruotų saulės kolektorių įrengimas yra sudėtingas dėl stogo konstrukcijos stiprinimo ar net visiško konstruktyvo ir medžiagiškumo keitimo bei papildomos sudėtingos inžinierinės vėdinimo/aušinimo sistemos įrengimo, kas galėtų pažeisti pastato vertingąsias savybes, bei padidintų gaisro riziką dėl aukštos temperatūros susidarymo įkaitus plokštėms. Atsižvelgiant į tai buvo pasirinkta saulės kolektorius įrengti virš stogo dangos, lygiagrečiai stogo nuolydžiui, kad nebūtų pažeistos pastato vertingosios savybės ir maksimaliai mažinant riziką dėl gaisro tikimybės.**

Projektuojama 30 kW saulės elektrinė ant pastato pietrytinės stogo dalies, numatant saulės inverterį palėpės patalpose. Planuojama modulis įrengti virš stogo dangos, lygiagrečiai stogo nuolydžiui. Planuojama 90 vnt 1.10 m x 1.75 m neblizgių, matinių (neatspindinčių šviesos) saulės modulių, parenkant modulio spalvą artima skardai - pilką spalvą.

Projektuojama saulės elektrinė taip, kad kuo mažiau įtakotų stogo vaizdą ir nepažeistų pastato vertingųjų savybių. Pastatas su mažo nuolydžio šlaitiniu stogu ir dėl pastato padėties sklype (arti tvoros ir apsuptas aukštų medžių eilės bei greta esančio miško), pastato apžvelgiamumas yra ribotas. Matiniai, artimos stogui spalvos saulės kolektoriai nedominuoja aplinkoje.

Išnagrinėta saulės elektrinės apžvelgiamumas iš artimiausių taškų.



Apžvalgos taškas	Apžvalgos vieta	Matomumas	Poveikis architektūrai pastato
F1	Nuo pastato Vilkpėdės 7 stogo ir viršutinių aukštų	Dalinai matomas	Minimalus
F2	Nuo šlaito krašte įrengto pravažiavimo	Matomas fragmentiškai, dalį vaizdo užstoja medžiai. Žiūrint iš arčiau, nematoma, nes stogo mažas nuolydis	Parinkus integruotus, neblizgius, pilkos spalvos modulius-minimalus
F3	Nuo šlaito krašte įrengto pravažiavimo	Matomas fragmentiškai, dalį vaizdo užstoja medžiai. Stovint prie pastato, nematoma, nes stogo mažas nuolydis	Parinkus integruotus, neblizgius, pilkos spalvos modulius-minimalus
F4	Nuo Vilkpėdės gatvės	Nematoma, užstoja augmenija ir šlaitas	Nėra
F5	Nuo autobuso stotelės	Nematoma	Nėra
F6	Nuo rytinio apvažiavimo	Nematoma	Nėra
F7	Nuo Šlaito gatvės	Nematoma	Nėra



Vaizdas nuo gatvės





Perspektyva nuo gretimo stogo

9. Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga Paveldosauginė dalis

Statybos darbai numatomi nekilnojamosios kultūros paveldo objekte Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso (u.k.31673) ligoninėje (u.k. 31674), esančioje **Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso (u.k.31673) teritorijoje. Pats pastatas įtrauktas į LR Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą kaip Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (u.k.31674)**, projekte pažymėtas **“A “ 1D2/p. Gydomo paskirties pastato ligoninės Vilkpėdės g.3, Vilnius rekonstravimo techniniame projekte** - tvarkomųjų statybos darbų projekte suplanuojami tik tokie darbai, kurie nesumenkintų pastatų vertingųjų savybių, nustatytu nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu 2021-04-30 Aktas Nr. VI-RM-30/1 bei pastato architektūrinės vertės.

Darbai vykdomi pritaikant ligoninę naudoti, įgyvendinant valdytojo poreikius ir suderinus su trečiaisiais asmenimis, atliekant pagrįstus tvarkomuosius statybos darbus. Darbai yra padiktuoti pastato funkcionavimo ir energinio efektyvumo techninės būklės pagerinimo būtinybės.

Remontuojamo gydymo paskirties pastato **Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso (u.k.31673) Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninės pastatas (u.k.31674)**, projekte pažymėtas **“A “ tvarkybos darbų projektas rengiamas antru etapu.**

.Atlikti priešprojektiniai darbai ir nagrinėta medžiaga

- Architektūriniai vizuainiai tyrimai UAB “JAS” 2022
- Fotofiksacija UAB” JAS” 2022
- Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninė (u.k. 31674) Viliaus m.sav. Vikmergės g.3 tvarkybos darbų (remontas, tvarkybos darbų planavimas ir projektavimas) projektas MB “Archplus”.2021m.
- Pastato- ligoninės Vilkpėdės g.3, Vilniuje kapitalinio remonto projektas. UAB “Senamiesčio projektai”.2021m.
- 4D Vilnius [interaktyvus]. prieiga per internetą: <https://vilnius.obliview.com>,
- *duomenys, skelbiami* <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>;

9.1. Nekilnojamojo kultūros registro duomenys

VILKPĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSAS (31673)
apibrėžtųjų teritorijos ir apsaugos zonos ribų planas, 2 lapas



Pastaba:
1. Nekilnojamoji kultūros vertybė nėra paskelbtas valstybės ir (ar) savivaldybės saugoma, todėl apsaugos zona neapibrėžiama.

Objekto kodas	Objekto pavadinimas	Objekto tipas	Objekto būklė	Objekto vertė
31673.01	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.02	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.03	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.04	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.05	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.06	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.07	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.08	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.09	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.10	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.11	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.12	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.13	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.14	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.15	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.16	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.17	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.18	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.19	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.20	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.21	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.22	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.23	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.24	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.25	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.26	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.27	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.28	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.29	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta
31673.30	Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	monumentas	gerai išsaugotas	aukšta



VILKPĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSAS (31673)

apibrėžtųjų teritorijos ir apsaugos zonos ribų planas, 2 LAPAS

Šlaito g. 12, 14, 18, 20, 24, 30, Vilkpėdės g. 3, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.



Pastaba:
1. Nekilnojamoji kultūros vertybė nėra paskelbtas valstybės ir (ar) savivaldybės saugoma, todėl apsaugos zona neapibrėžiama.

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamoji kultūros vertybė
- apibrėžtos teritorijos ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektas
- Teritorijoje esantis, vertingų savybių požymių turintis objektai
- Teritorijoje esantis kiti objektai
- Geozirkiniai matuoti skylių ribos
- Objekto numeris
- Teritorijos ribų koordinatų taškų numeriai

0000-0000-0000 Žemės sklype unitatas numeris
15-0002400
15-02000 Koordinatinių tinklaido sankirta

Komplekso dalys:

1. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas ligoninė (31674, 1094-0497-9015);
2. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas pietryčių gydymo pastatas (31675, 1094-0497-9026);
3. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas pietvakarių gydymo pastatas (31676, 1094-0497-9037);
4. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas sargo namas (31677, 1094-0497-9048);
5. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas gydyklos pastatas (31678, 1094-0497-9148);
6. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas namas (31679, 1094-0497-9080);
7. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas šlaitės rytų gydymo pastatas (31681, 1094-0497-9137);
8. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas rytų gydymo pastatas (31680, 1094-0497-9160);
9. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas šlaitės vakarų bendrabutis (31682, 1094-0497-9291);
10. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas šlaitės bendrabutis (31683, 1094-0510-8010);
11. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas šlaitės rytų bendrabutis (31684, 1094-0497-9191);

Teritorijoje esantis, vertingų savybių požymių turintis objektai:

12. Pirmas rūsys
13. Ukėnis pastatas (1094-0497-9126)
- Teritorijoje esantis kiti objektai:
 23. Ketvirtas priestatas
 24. Penktas priestatas
 - 4400-2331-5999, 4400-1781-2174; 25. Šeštasis priestatas
 16. Antrasis namas (4400-1781-2174); 26. Septintasis priestatas
 17. Pasiuoto dalis 27. Aštuntasis priestatas
 18. Pirmas jungtis tarp pastatų 28. Devintasis priestatas
 19. Antra jungtis tarp pastatų
 20. Pirmas priestatas
 21. Antrasis priestatas
 22. Trečiasis priestatas

Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas	
apibrėžtųjų teritorijos bei apsaugos zonos ribų plano projektas	
Planų sudarė ir vertingumas savybės pažymėjo nekilnojamoji kultūros vertybės vertinimo ekspertas	
Ramūnė Purinienė (tėstininkas Nr. 2917, gėlininkas 04 2024-05-05)	<i>Ramūnė Purinienė</i>
Teritorijos ribų koordinatines matavimus matavo Asta Džiančiukaitė	
(Licenzija Nr. ZM-M-1903)	2024-04-30

Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas ligoninė

Unikalus objekto kodas- 31674.**Pilnas pavadinimas-** Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas ligoninė
.Adresas-Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Vilkpėdės g. 3.**Objekto reikšmingumo lygmuo** - Vietinis.**Vertybė pagal sandarą-** kompleksą įeinantis **.Priklauso kompleksui-**Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas.**Amžius-** statyta XX a. pr. / 1914 m., rekonstruota 1935-1936, 1946-1947, 2003- 2004 m.**Vertingųjų savybių pobūdis-**Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

• Vertingosios savybės

- 7.1.1.1. tūris - sudėtinis, 2 - 3 aukštų su rūsiu ir 1 a. su mansarda, mažo nuolydžio stogu; stogo forma - keturšlaitis sudėtinis ; dangos medžiaga ir jos tipas - pirminės skardinės dangos tipas ; kiti stogo elementai - tūrinių stoglangių tipas, dūmtraukių tipas
- 7.1.1.2. aukštų išplanavimas - kapitalinių sienų tinklas ; sienų angos, nišos - pirminės langų ir durų angos (-; būklė gera; kai kurios angos užmūrytos, jų vietoje likusios nišos;;
- 7.1.1.3. fasadų architektūrinis sprendimas - istorizmo stilistika ; fasadų architektūros tūrinės detalės - pagrindinio korpuso fligelis, pagrindinio korpuso fasadų rizalitai su

parapetais, kai kurie ir su trikampaiais sandrikais ; triaukščio korpuso erkeris su kvadratinu smulkiai skaidytu langu ; dviejų aukštų pusapvalis koplyčios priestatas (pristatytas 1914 m.) Š fasade ; P fasado terasa su plačiais laiptais ; fasadų apdaila ir puošyba - daugiabriaunis karnizas ; rustuotos mentės ir pirmo aukšto sienos ; langų ir durų apvadai su spynomis, stačiakampės nišos po langais, P fasado rizalitų centrinių langų nišų piliastrai ; polanginės ir cokolinės dalies traukos, tarpaukščių karnizai ;

- *7.1.1.4. konstrukcijos - juostiniai tašytų akmenų mūro pamatas ; plytų mūro, tinkuotos sienos ; perdanga sijinė ; stogo konstrukcija - gegninė ; dvigubi vad. Akermano plytų mūro rūšio skliautai, plytų mūro rūšio sienos; funkcinė įranga - vidaus laiptai ; lieto metalo sraigtiniai laiptai į rūšį ; metaliniai laiptų turėklai, grotelės ; stalių ir kiti gaminiai - langų formos, jų skaidymo, varstymo, apdailos tipas, medinių dvivėrių įsprūdinių durų tipas, 1 aukšto korpuso mansardos langų medinių žaliuzių tipas ;*
- *7.1.1.5. patalpų architektūrinės detalės - segmentinės arkinės sąramos koridoriuose ; vidaus dekoras - pagrindinio holo lubų gipsatūrų tipas , pagrindinio holo nišos karnizas ; baltų koklių krosnis su karūna; grindų, pandusų, laiptų pakopų danga ar dangos medžiaga, jos tipas - pagrindinės laiptinės ir laiptų danga teracas, kai kurių palatų ir koridorių danga metlacho plytelės ;*
- *7.3. pirminė istoriškai susiklosčiusi paskirtis - visuomeninė (pagrindinis ligoninė)*

Darbai yra padiktuoti pastato techninės būklės pagerinimo būtinybės. Vykdamas darbus, nurodoma taikyti specialiąsias technologijas .

Projektiniais sprendimais saugoma visa autentiška materija. Tuo tikslu patikslinti išlikę fasadų vertingi autentiški elementai, sudarytas vertingųjų savybių sąrašas, nurodytas brėžiniuose. Atliekant objekto rekonstravimo darbus, maksimaliai saugomi esami vertingi pastato elementai, išlaikoma objekto elementų forma ir konstrukcijos (išorinis pavidalas, kontūrai, išvaizda, matmenys), esamosiose konstrukcijose ir elementuose panaudotos medžiagos. Visi elementai išsaugojami išlaikant jų išorės spalvinį, medžiaginį pavidalą, neardant ir iš esmės nekeičiant elemento pagrindinių statybinių produktų sudėties. Nauji sprendiniai nekeičia tinkuoto plytų mūro konstrukcijų, stogo nuolydžių, originaliųjų puošybos elementų, langų ar durų angų dydžio ir išdėstymo..

Projektu numatyti Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso (u.k.31673) Vilkpėdės g.3, Vilnius m. Vilkpėdės ligoninės statinių komplekso ligoninės (u.k.31674) rekonstrukcijos darbų įgyvendinimas iš esmės nepažeis saugotinių autentiškų pastato elementų ir vertingųjų savybių, neturės neigiamo poveikio kultūros vertybei bei kultūros paveldo objekto vertingosiosioms savybėms ir architektūrinei vertei.

PV J. Juozaitienė(atestato A 856,NKP Nr 0965)

STATINIO ARCHITEKTŪROS (SA) DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

SA.TS.01 BENDROJI DALIS

[statymai, įstatai ir reikalavimai

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 Užsakovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka.

Rangovas turi dirbti glaudžiai bendradarbiaudamas su Užsakovu ir Projektuotoju.

Atliekant statybos – montavimo darbus, perkant medžiagas, gaminius ir įrengimus reikia vadovautis statybos normomis ir taisyklėmis, standartais ir kitais norminiais aktais, kurie LR Aplinkos ministerijos aprobuotoje „Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos verslą tvarkančių aktų ir normatyvinių dokumentų rodyklėje”.

Visos rangovo tiekiamos medžiagos ir įrengimai turi būti nauji ir atitikti Lietuvoje galiojančius standartus, normas, naujausius arba labiausiai paplitusius dabartinius modelius.

Visi projekte nurodyti gaminiai, medžiagos ir spalvos privalo būti derinami darbo projekto rengimo metu ir autorinės priežiūros metu su projekto architektu.

Visos sutartimi numatomos aprūpinti prekės ir medžiagos bei atliekinti darbai, taip pat jų bandymo metodai turi atitikti naujausius standartus, arba atitinkamas jų pataisas, jeigu kitaip nenustatyta sutartyje. Jei privalomai taikomi kiti standartai ir normos vietoje Lietuvos standartų ir normų arba jiems giminingų regioninių, kurie užtikrina lygiavertę arba aukštesnę kokybę, negu specifikacijose nurodytieji, tai turi būti iš anksto suderinta rašytine forma su Užsakovu.

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

Darbai vykdomi, suderinus su Statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako Rangovas.

Darbų priežiūrą vykdo statytojo paskirtas techninis prižiūrėtojas.

Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL. (8-37) 320 396, jas@jas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 856	Proj. Vad.	J. Juozaitienė	2022	Techninės specifikacijos		Laida
A 856	Proj. D. Vad.	J. Juozaitienė	2022			0
LT	Statytojas: Vilkpėdės ligoninė, VŠĮ			Žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų
					1	82

Darant projekto pakeitimus privalo būti gaunami raštiški statytojo, techninio prižiūrėtojo ir projekto vykdymo priežiūrą atliekančio projektuotojo sutikimai.

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

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą.

Projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Statybos dalyviai savo pasiūlymus šiuo klausimu teikia Statytojui. Projekto keitimus ir/ar papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.

Po statybos leidimo išdavimo, Statytojui keičiant Projekto sprendinius, kurie keičia Projekte ir statybos leidime nurodytus bendruosius statinio rodiklius, statybos leidime ir statybos leidimų registracijos žurnaluose (laikmenose) padaromos žymos apie Projekto pakeitimą.

Kai atlikti Darbo projekto keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka Techninio projekto sprendinių, taip pat ir techninių specifikacijų, turi būti pakeistas ir Techninis projektas.

Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus didesnius neatitikimus prieš spręsdamas apie konkrečią interpretaciją.

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

Statybiniai gaminiai, medžiagos

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Bet kurį specifikacijoje nurodytą produktą galima pakeisti analogišku prieš tai raštiškai suderinus keitimą su Užsakovu, Techniniu prižiūrėtoju ir projekto vykdymo priežiūrą atliekančiu Projektuotoju.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- sertifikatais;
- specifikacija;
- nuoroda, ar gaminys skirtas interjerui, ar eksterjerui;
- spalvos nuoroda;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 2	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	------------	------------	------------

- pagaminimo data.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

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

Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijoje.

Visi klausimai, turintys įtakos darbams, turi būti aptarti prieš darbų pradžią.

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.

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas.

Projektuojamo privažiavimo, sklypo plano ir kitų objektų statybos darbai turi būti vykdomi tiksliai pagal projektą, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Bandymai ir montavimo metodai

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

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

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

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

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 leidimo iš Užsakovo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 3	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	------------	------------	------------

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas,
- turi būti užtikrinamas priejimas prie visų bandomų vietų,
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu bei statinio autorinę priežiūrą atliekančiu Projektuotoju.

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

Rezultatai turi būti laikomi statybų 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.

SA.TS.02 VIDAUS APDAILOS DARBAI

Tinkavimo darbai

Tinkavimo darbams naudojami SI (rišamoji medžiaga - kalkės), SII (cementas ir kalkės ar kita rišamoji medžiaga), SIU (rišamoji medžiaga - cementas) ir SIV (gipsas ir kitos rišamosios medžiagos) skiedinių grupių mišiniai (LST 1346:1997 [5.11]).

Pastato vidaus darbams naudojamas cementinis ir gipsinis tinkas su specialiais lengvais priedais.

Cementinis tinkas

Cementinis tinkas naudojamas šlapioms patalpoms tinkuoti.

Paprastu tinku tinkuojamos patalpos, kurių paviršiai klijuojami plytelėmis ar kita spec. apdaila, tinkavimui. Paprastąjį tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksniai. Dengiamasis sluoksnis padaromas užtrinant. Tokio tinko storis - ne didesnis kaip 12 mm.

Aukštos kokybės tinku tinkuojamos visuomeninių pastatų patalpos, pastatų fasadai. Tokios kokybės tinkas susideda iš paruošiamojo, dviejų išlyginamųjų ir dengiamojo sluoksnių. Tinko storis 20-25 mm.

Tinkuojami paviršiai turi būti paruošti, nes nuo to priklauso tinko sluoksnio su jais sukibimas. Nuo plytų mūro ir betono paviršių turi būti nuvalytas purvas ir dulksės. Kai plytų mūro siūlės yra nevisiškai užpildytos, tinko skiedinys, jas užpildydamas, gerai sulimpa su mūru. Jeigu plytų mūro siūlės yra užpildytos ir plytų paviršius lygus, jį reikia sušiuurkštinti.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 4	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	------------	------------	------------

Tinkavimo darbams skiediniai gaminami statybvietėje arba naudojami prekiniai sausieji, nevysiškai paruoštieji ir šlapieji mišiniai. Sausieji ir nevysiškai paruoštieji mišiniai prieš naudojimą sumaišomi su reikiamu kiekiu vandens, o, jei reikia, koreguojami pridėdant cemento, priedų ar reikiamos granulometrijos užpildų. Tinkuojant mechanizuotu būdu naudojami skiediniai, kurių mišinio konsistencijos markė Sk1 (kūgio įsmigimo gylis - iki 5 cm.), išlyginamojo sluoksnio -Sk2 (kūgio įsmigimo gylis 5-10 cm), dengiamojo sluoksnio - Sk3 (kūgio įsmigimo gylis daugiau kaip 10 cm).

Skiedinio stiprio gniuždant markės (S), atsparumo šalčiui markės (F), kitos savybės, mišinių medžiagos, sudėtys parenkamos pagal projektą arba įmonių rekomendacijas suderinus su užsakovu.

Sukietėjęs ir išdžiūvęs tinkas turi būti prilipęs prie pagrindo, jo paviršiaus stiprumas, nuokrypiai ir lygumas turi atitikti virš tinko vykdomų tolimesnių darbų (glaiستymo, dažymo, plytelių klijavimo, faktūrinių dangų įrengimo ir kt.) reikalavimus.

Tinkuojamų paviršių galimi nuokrypiai:

Paviršių nuokrypis pridėtos 2 metrų liniuotės ruože 2 mm;

Vieno metro tinkuotų paviršių nuokrypis nuo vertikalės ir horizontalės:

- paprasto tinko 3 mm;
- aukštos kokybės tinko 1 mm.

Langų, durų angokraščių, piliastų, stulpų vieno metro paviršiaus nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės:

- paprasto tinko 4 mm;
- aukštos kokybės tinko 1 mm.

Kreiva linijinio paviršiaus nuokrypiai:

- paprasto tinko 10 mm;
- aukštos kokybės tinko. 5 mm.

Angokraščių pločio nuokrypis nuo projekcinio:

- paprasto tinko 5 mm;
- aukštos kokybės tinko 2 mm.

Medžiagos:

Portlandcementis naudojamas toks pats kaip ir betonavimo darbams ir turi atitikti gamintojui keliamus reikalavimus. Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švairiu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

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

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas < 0,5 mm;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 5	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	------------	------------	------------

- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - CO₂ < 6 %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 - 25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m³.

Metalinis tinklas turi būti apie 10 X10 mm dydžio akučių plonavielio metalo (vielos storis 0,9 - 1,2 mm), galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

Tinko skiediniai:

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis.

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

Dengiamojo sluoksniu skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

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

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm: skirti gruntui - 2,5 dengiamajam sluoksniui - 2,0 Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9 - 14 cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam 7 - 8 cm; rankiniu būdu atitinkamai 8 - 12 cm ir 7 - 8 cm Išsisluoksniavimas < 15%	- -	Periodinis matavimas Bandant standartiniu konusu

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	82	0

Vandens išlaikymas >90% Sukibimo stiprumas, MPa: vidaus darbams > 0,1 išores > 0,4	-	Laboratorijoje 3 matavimai 50 - 70 m2 paviršiaus
Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm: marmuro granito, stambaus smėlio grudeliai – 2 kvarcinio smėlio - 0,5 marmuro miltų - 0,25	10 % 10 %	Periodinis matavimas
Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm: smulkaus – 1 vidutinio – 2 - 2,5 stambaus - 4 Glaisto:	+ 3 mm + 1,5 mm + 0,25 mm	
sukibimo stiprumas, MPa: po 24 h > 0,1 po 72 h > 0,2	+ 1 mm + 1,5 mm + 1,5 mm	Periodinis matavimas

Cemento skiedinio sudėtis

Sąlyginė skiedinio marke	Skiedinio stiprio gniuždant marke pagal LST 1346:1995	Sudėtis tūrio dalimis (cementas: smėlis)	Portlandcementis M 400		Smėlis 0/2 frakcijos	
			Kg	l	kg	l
M 50	S 5	1: 6,7	180	164	1600	1090
M 100	S 10	1: 4,2	270	246	1510	1035
M 150	S 15	1: 3,0	360	328	1450	993
M 200	S 20	1: 2,5	440	400	1420	973
M 300	S 30	1: 2,0	520	472	1390	952

Cemento - kalkių skiedinių sudėtis

Sąlyginė skiedinio marke	Skiedinio stiprio gniuždant marke pagal LST 1346:1995	Sudėtis tūrio dalimis (cementas: smėlis)	Portlandcementis M 400		Kalkių tešla		Smėlis 0/2 frakcijos	
			kg	l	kg	l	kg	l
M 50	S 5	1:1,27:7,2	150	136	230	165	1440	985
M 75	S 7,5	1:0,7:5,6	190	173	160	130	1420	975

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	82	0

M 100	S 10	1:0,5:4,5	240	218	140	100	1390	966
-------	------	-----------	-----	-----	-----	-----	------	-----

Gipsinis tinkas

Gipsinis tinkas naudojamas normalaus drėgnumo patalpoms.

Vienasluoksnis gipsinis vidaus sienų ir lubų tinkas, naudojamas dirbant rankomis, bei mašina, betono sienoms, luboms bei įvairioms betono konstrukcijoms. Tinkas turi atitikti EN 13279-1:2008 standartus.

Pagrindo ruošimas:

pagrindo paviršius turi būti tvirtas, sausas, neįšalęs;

nuvalius dulkes ir purvą, pagrindo paviršių reikia išlyginti;

nuo monolitinio betono paviršiaus reikia nuvalyti tepalų likučius. Lygius, standžius, blogai įgeriančius vandenį paviršius gruntuoti specialiu gruntu ir leisti gerai išdžiūti;

lubų ir betono konstrukcijų paviršius taip pat gruntuoti specialiu gruntu; gerai įgeriančius arba netolygiai įgeriančius mūro (iš plytų, dujų betono ir lengvojo betono) paviršius gruntuoti gruntu;

paviršiai iš putplasčio ir kitų šilumą izoliuojančių medžiagų, lengvų medžio drožlių plokščių bei plokščių, pagamintų iš kitokių medžiagų, turi būti kieti, standūs; lygūs paviršiai šiurkštinami.

Darbo technologija

Patikrinus bei paruošus pagrindą, paviršiaus kraštuose ir kampuose skiediniu pritvirtinami kampų profiliai. Mūro sandūros, instaliacijos pagilinimai, pažeisti plotai bei kiti defektai prieš tai užpildomi ir tinkuojami plonu tinko sluoksniu. Paviršius padengiamas tinku ir išlyginamas profiline liniuote. Tik pradėjus kietėti nereikalingą skiedinį reikia "nupjauti" trapecine liniuote, paviršių sudrėkinti vandeniu, išlyginti lyginimo kempine bei metaline glaistykle. Paviršius gali būti lygus arba šiurkštus.

Oro ir pagrindo paviršiaus temperatūra naudojant skiedinį turi būti ne žemesnė negu +50C (negalima tiesiogiai šildyti tinkuoto paviršiaus). Kad geriau džiūtų, būtina gerai vėdinti patalpą.

Tinko storis

Vidutinis tinko storis - 10mm, mažiausias - 5mm. Jeigu reikalingas storesnis sluoksnis, tinkuojama du kartus: pirmasis tinko sluoksnis, kol jis dar minkštas, "sušukuojamas" kregždutės uodegos formos tinkavimo šukomis, antrasis sluoksnis tinkuojamas tik pirmajam sluoksniui sukietėjus.

Jeigu dirbant buvo padaryta pertrauka ir pirmasis sluoksnis išdžiūvo, prieš tinkuojant antrąjį sluoksnį paviršių reikia gruntuoti.

Pagrindo ruošimas dažant:

Tinkas turi būti sausas, kietas ir be dulkių.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	82	0

Darbo įrankiai:

Plastmasinis indas.

Maišytuvas

Glaistyklė

Profilinė liniuotė (nereikalingam skiediniui nuimti)

Trapecinė liniuotė (skiediniui lyginti)

Lyginimo kempinė

Metalinė glaistyklė.

Medžiagų techninė specifikacija:

lengvai maišomas (sausas mišinys, paruoštas maišyti su vandeniu);

ekonomiškas;

elastingas;

viena sluoksnis;

dirbama rankomis;

tinkamas naudoti gana ilgą laiką;

džiūva tolygiai;

atsparus smūgiui ir spaudimui;

laidus orui, reguliuoja oro drėgmę patalpoje.

Techniniai ir statybinės fizikos duomenys:

Vidutinis tinko storis: 10mm (mažiausias tinko storis 5mm)

Grūdelių dydis: iki 1.2mm

Kietumas pagal Brinelį: 6.0N/mm²

Stiprumas lenkiant: 1.5N/mm²

Stiprumas spaudžiant: 3.4N/mm²

Tūrinė masė: ~950kg/m³

Vandens garų difuzijos atsparumo rodikliai:~5

Šilumos laidumo koeficientas: =0.25W/mK

Atsparumas ugniai: 10mm storio skiedinys yra lygus 10mm storio betono sluoksniui.

Leistini nuokrypiai nutinkuoties paviršiams:

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 9	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	------------	------------	------------

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
1	2	3
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: 1-am metrui visam patalpos aukščiui ar ilgiui	1 5	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projektinio(tikrinama lekalu)	5	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: 1-am metrui vienam elementui	1 3	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projektinio	< 2	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	Matuojama 3 kartus 10 m2 paviršiaus

Glaistymo darbai:

Statybiniai glaistai naudojami:

- vykdant vidaus ir išorės apdailos darbus;
- atliekant atitinkamų paviršių paruošimą dažymui, lakavimui, tapetavimui ir pan.

Produkto techninės specifikacijos žymuo „Klampieji ir sausieji statybiniai glaistai vidaus darbams „LST 1519:1998, LST 1556:2000“.

Glaistų bendrieji techniniai duomenys ir savybės:

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	82	0

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

glaistas turi būti smulkus, likutis ant sieto Nr.01 turi būti ne daugiau kaip 1%. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 02 neturi viršyti 30%, ant sieto Nr.03 - ne daugiau kaip 5%.

glaistas neturi susitraukti, džioviant (0,3-0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkių;

glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, turi lipti prie gruntuojamo paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi tepti;

vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi atsilupti nuo pagrindo ir neturi lipti prie švitrinio popieriaus;

glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.);

glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkių ir pan.)

glaisto, skirto išorinei apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip 0,1 N/nm²-po 24h; 0,2N/nm²-po48h.

Drėgnose patalpose mūrinių, gipskartoninių sienų glaistymui naudojamas cementinis glaistas.

Techniniai reikalavimai cementiniam glaistui:

grūdelių dydis iki 0,6 mm;

lenkimo stipris tempiant $\geq 1,5$ Mpa;

gniuždymo stipris ≥ 3 Mpa;

sukibimo stipris 0,2 Mpa;

darbinė ir džiovimo oro temperatūra $\geq + 5^{\circ}\text{C}$;

baltas, bekvapis;

degumas – nedegus;

santykinis tankis $\sim 1,1$ g/cm³.

Sausose patalpose, paviršių paruošimo dažymui užbaigimui naudojami polimeriniai glaistai. Polimerinių glaistų techniniai reikalavimai:

elastingas, smulkus, baltos spalvos;

rišamoji medžiaga – klijai;

grūdelių dydis 0,3 mm;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	82	0

atsparumas vandeniui, šalčiui – neatsparus;
džiūdamas nesitraukia ir netrūkinėja;
maksimalus storis – 3 mm;
darbinė temperatūra nuo +10°C iki +30°C.

Gipskartonio plokščių pertvarų siūlių užtaisymui būtina naudoti specialius glaistus: gipsinius arba polimerinius, sausų miltelių pavidale, pasižyminčiais ypatingu plastiškumu ir lankstumu. Gipskartonio siūlių užtaisymui naudojamo glaisto techninės savybės priklauso nuo pertvaros tipo:

1. Sausų patalpų pertvarų siūlių glaisto techninės savybės:

agregatinė būsena - milteliai;
tirpumas vandenyje ~ 3g/l prie + 20°C;
degumas – nedegus;
santykinis tankis ~ 2,7 g/cm³.

2. Priešgaisrinių pertvarų siūlių glaisto techninės savybės:

agregatinė būsena - milteliai;
tirpumas vandenyje ~ 3g/l prie +20°C;
degumas – nedegus;
santykinis tankis ~ 2,7 g/cm³.
kalcio sulfato ilgalaikio poveikio ribinis dydis (HN 23:2007) – 10mg/m³;

3. Drėgnų patalpų pertvarų siūlių glaisto techninės savybės:

agregatinė būsena - milteliai;
tirpumas vandenyje ~ 1,5 g/l prie +20°C;
degumas – nedegus;
santykinis tankis ~ 1,2-1,3 g/cm³.

Prieš dažymą visus glaistus būtina šlifuoti gaminio instrukcijose nurodyto rūpumo šveičiamu popieriumi (dažniausiai 100 - 160 markės) ir būtina gruntuoti dažų gamintojų rekomenduojamais gruntais. Tai suvienodina paviršiaus įgeriamumą ir dažai sieną dengia lygiai ir vienodai.

Medžiagos:

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	82	0

Aliejinis glaistas (A) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 8 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas mediniams paviršiams bei grindims glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais. Aliejinis glaistas gali būti naudojamas ir betono bei tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais arba akrilinais dažais.

Aliejinis- klijinis (AK) glaistas su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra ne mažiau kaip 4 % glaisto masės. Šis glaistas skirtas pokostu (oksoliu) gruntuotiesiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais ir vandens dispersiniais dažais.

Klijinis glaistas (K) su karboksimetilceliulioze arba kaulų klijais ir pokostu (oksoliu), kurio yra iki 2%. Jis skirtas betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuojant.

Lateksinis glaistas (L) su sintetiniu lateksu ir karboksimetilceliulioze. Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klijiniais dažais ir prieš tapetuojant.

Akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Šis glaistas naudojamas betono ir tinkuotiesiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuojant.

Polimerinis glaistas (PM) su polivinilo spiritu ir (2-5) % pokosto (oksolio). Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, išskyrus grindis, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais ir sintetiniais dažais.

Pagal naudojimą glaistas skiriamas į vidinės apdailos (V) ir išorinės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejinis (tik gruntuotiesiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.

Glaistas turi būti gaminamas pagal nustatyta tvarka patvirtintą technologijos reglamentą ir turi atitikti šio standarto reikalavimus.

Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:

kreida, turinti ne daugiau kaip 2 % netirpių druskos rūgštyje medžiagų;

kaulų klijai, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0 N/mm²;

sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42 % sausųjų medžiagų ir kurio pH ne mažesnis kaip 9,0;

akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40 % sausųjų medžiagų;

karboksimetilceliuliozė, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;

polivinilo spiritas, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos;

oksolis, turinti ne mažiau kaip 54 % sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;

pokostas, kurio tankis (0,930 - 0,950) g/cm³ ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;

skalbiamas ūkinis muilas pagal LST 1259 reikalavimus;

vanduo, turintis ne daugiau kaip 200 mg/l suspenduotų dalelių.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti lentelėje nurodytus reikalavimus:

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	82	0

Rodiklio pavadinimas	Norma glaisto tipui						išorinės apdailos glaistas	Bandymų metodas
	vidinės apdailos glaistas (V)							
	A	AK	K	L	AD	PM		
Slankus (18 ± 2)°C	-	6-8	6-8	7-10	7-10	6-8	-	LST 1413.1
temperatūroje, cm								
		8						
Džiūvimo laikas (18 ± 2)°C temperatūroje, h,	20	8	4	5	5	5	5	8.3 p.
ne daugiau kaip								
Riebaliniu medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip		2,0	-	2,0	-	-	-	8.7 p.
Sausųjų medžiagų kiekis, %	4,0							
		-	-	-	-	-	70	8.9 p.

Pastaba.

Glaisto, skirto vidinei apdailai ir fasuoto į smulkią tara, vietoje slankumo gali būti nustatytos sausosios medžiagos, kurių turi būti ne mažiau 65 %.

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24 h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūšlių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupėti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkių ir pan.).

Naudojant glaistus su polivinilacetatine ar lateksine emulsija arba akrilinių, epoksidinių dervų bei kitais rišikliais, vadovaujama firmos gamintojos pateiktomis instrukcijomis skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui bei glaisto panaudojimui.

Sausų tinkų glaistymas

Siūlės užpildomos glaistu. Glaistas skersiniais judesiais stipriai įspaudžiamas į siūlę. Užglaistomos ir savisriegių galvutės. Glaistas tepamas šiek tiek didesniu plotu nei siūlių armavimo juosta ir glaistykle nubraukiama. Siūlių armavimo juosta įspaudžiama į gipskartonio plokščių siūlės viršutinį kraštą, ir po to glaistykle įspaudžiama į siūlę judesiu

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	14	82	0

iš viršaus žemyn. Palaukiama, kol nuglaistyta siūlė išdžius, o vėliau plačia glaistykle glaistoma su pasirinktu glaistu. Kada montuojama dviguba plokščių apkala, su glaistu turi būti glaistomos pirmo gipso kartono plokščių sluoksnio siūlės. Išdžiūvusią nuglaistytą siūlę galima lengvai nušlifuoti, stengtis nepažeisti šalia siūlės esančios neglaistytos plokštės plokštumos. Po to pašalinti visus nešvarumus ir dulkes.

Sienų ir lubų kampinių siūlių glaistymas: siūles užpildomos glaistu. Glaistas skersiniais judesiais tepamas ant kampinių siūlių ir stipriai įspaudžiamas į siūles. Šiame etape užglaistomos ir savisriegių galvutės. Kampo profilis stipriai įspaudžiamas į užteptą glaistą, patogų įspausti su glaistykle arba tapetavimo voleliu. Ištryškęs glaistas nubraukiamas. Po to kampas taip užglaistomas, kad nesimatytų sujungimo tarp profilio ir sienos plokštumos. Kai glaistas išdžiūva, tada nušlifuojama.

Tinkas turi atitikti ne žemesnį kaip EN 13963 standartą. Atsparumas lenkimui: ≥ 200 N.

Dažymo darbai

BENDROJI DALIS

Techninė specifikacija „Dažymo darbai. Betoninių, tinkuotų, medinių ir metalinių paviršių dažymas“ naudojama šiais atvejais:

dažant išorės ir vidaus betoninius, tinkuotus, medinius, metalinius ir panašius paviršius bei elementus.

DARBŲ VYKDYMAS

Betoninės ir tinkuotos sienos dažomos siekiant pagerinti pastato estetinę išvaizdą taip pat pagerinti jų eksploatacines savybes. Eksploatacinės savybės pagerėja kada tinkamai parinkus dažus užpildomi keramzitbetonio ir aktyto betono sienose esantys mikro plyšiai sumažėja sienų vandens įgeriamumas, padidėja jų šiluminė varža. Atskirais atvejais plyšių užtaisymas ir sienų dažymas gali būti naudojami kaip priemonė prieš sienų pratekėjimus bei to pasakoje atsirandančius peršalimus. Prie dažymo galima priskirti ir sienų impregnavimą bespalviais skysčiais arba impregnuojančiais dažais. Impregnuoti pastatų fasadai neigeria drėgmės, nesukaukia dulkių, nešvarumų, stipriai padidėja tokių paviršių ilgaamžiškumas, atsparumas šalčiui, jie netrūkinėja, netrūpa jų paviršiniai sluoksniai. Tinkamai panaudojus impregnuojančius skysčius atitvaros vandens įgeriamumas sumažėja iki minimumo, o pralaidumas garui nedaugiau kaip 10 %.

MEDŽIAGOS

Statybinės produkcijos sertifikavimo centre deklaruojamos šios hidrofobizuojančių skysčių (silikonų ir kt.) charakteristikos:

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.
Išvaizda, spalva	[ST 3407851.4:1998	-

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	15	82	0

Sausųjų medžiagų kiekis	[ST 3407851.4:1998	%
Vandens įgėrimo sumažėjimas	[ST 3407851.4:1998	%
Džiūvimo trukmė	[ST 3407851.4:1998	h

DAŽYMAS

Paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8 0C, santykinis oro drėgnumas < 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi, kai temperatūra aukštesnė negu 27 0C, paviršių liečia tiesioginiai saulės spinduliai, taip pat kai lyja, fasadas šlapias po lietaus, pučia vėjas, kurio greitis didesnis nei 10 m/s, paviršiai apledėję ar apšalę.

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

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

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

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	16	82	0

B lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais

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

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

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepėčiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, turi būti kruopščiai tirpikliu pašalintos tepalų dėmės. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

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

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

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	17	82	0

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

DAŽYMO BŪDAS

Dažymo būdas turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir gamintojų nurodymus. Teptuku dažoma taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje. Purkšti galima, jei gretimi paviršiai gerai uždengti. Dažoma pagal architekto nurodytą spalvų paletę.

MEDŽIAGOS

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

gamintojo rekvizitai;

medžiagos pavadinimas ir savybės;

pritaikymo sritis arba sritys;

reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdui;

spalvos numeris ir pagaminimo data.

DAŽYMO RŪŠYS

1 tipas. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau kaip 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. Visos plokštumos ištiesai 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 vandeniniais matiniais dažais ir tapnojami

2 tipas. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui ir trynimui, valymo priemonėms. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus, užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištiesai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę, vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę, šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei tapnojami

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 18	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

3 tipas. Tinkuotų ir betoninių paviršių dažymas silikatiniais vandeniniais dažais. Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievejami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę, du kartus nudažomi silikatiniais vandeniniais matiniais dažais

4 tipas. Medinių vidaus paviršių dažymas akrilo dažais, atspariais plovimui ir trynimui. Savybių turi nekeisti 15 - 20 metų. Dažai turi apsaugoti medį nuo puvinimo.

Nuo medinių paviršių nuvalomos dulės ir nešvarumai, pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaišciais, plyšiai ir nelygumai užglaištomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę, dalinai užglaištomi, užglaištytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus, užglaištytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištaisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios, vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę, vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą aliejiniais arba emaliniais dažais ir fleicuojami, o išdžiūvę, šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei fleicuojami.

5 tipas. Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais akrilo 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 tirpikliu pašalintos tepalų dėmės. Dulės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę, dalinai užglaištomi, užglaištytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus, užglaištytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais.

6 tipas. Medinių išorės paviršių dažymas aliejiniais dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Savybių turi nekeisti 15 - 20 metų. Darbų eiliškumas analogiškas 4 tipui.

7 tipas. Metalinių išorės paviršių dažymas sintetiniais akrilo blizgančiais dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Atsparūs dėvėjimui ir dilimui. Darbų eiliškumas analogiškas 5 tipui.

8 tipas. Metalinių paviršių dažymas atspariais agresyviai aplinkai perchlorvinilinėmis dažais. Dažai turi būti atsparūs vandeniui, rūgštims ir šarmams iki 25 koncentracijos. Dažoma ant nuvalyto ir nuriebalinto paviršiaus pirmiausia nugruntuojant perchlorviniliniu gruntu, penkiais sluoksniais, pagal gamintojo rekomendacijas.

DARBŲ PRIEŽIŪRA

Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus.

Reikalavimai dažymo dangos sluoksniams:

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Dažymo dangos sluoksnių leidžiamas storis:	1,5	5 matavimai 50 – 70 m ² paviršiaus

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	19	82	0

Glaisto - 0,5 mm dažų sluoksnio - 25 mk		arba mažesnis paviršius su matomais defektais
--	--	--

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

Reikalavimai baigtam paviršiui:

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, pusrų ir ištrintų vietų		Vizualine apžiūra
Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi		Vizualine apžiūra
Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus		Vizualine apžiūra
Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai		Vizualine apžiūra
Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių		Vizualine apžiūra
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose	2	Matuojant liniuote
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Matuojant liniuote

SAUSŲ TINKŲ DAŽYMAS

Gipso kartono sienos po glaistymo dengiamos vandens emulsiniais dažais, atitinkančiais DIN EN 13300 standartą. Sienos glaistomos pagal TS.03. nurodymus. Dažomas paviršius privalo būti švarus, sausas, lygus, nepadengtas purvu, riebalais, dulėjančiais, trupiančiais dažais ar kitais paviršiaus nešvarumais.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	20	82	0

GIPSO KARTONO SIENŲ PARUOŠIMAS DAŽYMU

Įsitikinti ar gipso karto plokštės tinkamai išdžiūvę, patikrinti ar nėra iškilusių tvirtinimo varžtų. Pritvirtintas gipso kartono plokštės gruntuoti (skiedžiant su vandeniu santykiu 1:7). Išdžiūvus gruntui, plokščių tarpus, nestandartines siūles, grubius išmušimus, glaistyti glaistu. Jei po glaistymo paviršius dar nėra pakankamai lygus, išdžiūvus glaistui jis šveičiamas ir gruntuojamas, tepamas dar vienas glaisto sluoksnis. Jeigu po šio etapo paviršiaus kokybė tenkina galima dažyti pirma eile.

RULONINĖS PVC DANGOS KLOJIMO ANT SIENŲ INSTRUKCIJA

Reikalingos sąlygos

Galima klijuoti ant lygių, sausų, švarių ir tvirtų betoninių, gipskartonio, medienos plaušų plokštės, faneros ir medienos plaušų sienų. Plokštės turi būti gerai pritvirtintos, kad nejudėtų ir nepersimestų, nes uždengiama tik viena jų pusė. Plokščių ir panašių pagrindų drėgmės kiekis turi būti iki 8 % (tai atitinka 40 % santykinį drėgnį esant +20 °C).

Sienos paprastai turi būti išlygintos vandeniui atspariu glaistu, kad paviršius taptų lygus ir tvirtas – tinkamas klijuoti dangą. Vidiniai ir išoriniai sienų kampai turi būti suapvalinti.

Negalima klijuoti dangos ant alyviniais dažais nudažytos sienos.

Sienoms klijuoti naudojami tik klijų gamintojo PVC sienų dangoms rekomenduojami klijai. Klijai turi būti pakankamai lipnūs, kad išlaikytų dangos padėtį po priklijavimo ir kartu pakankamai drėgni, kad sudrėkintų ir priliptų prie dangos užpakalinės pusės.

Patalpos temperatūra prieš įrengimą, įrengiant ir po to turi būti ne žemesnė kaip 15 °C. Sienų danga ir klijai taip pat turi būti kondicionuodami toje pačioje temperatūroje ir tiek pat laiko.

Siūlės suvirinamos karšto oro fenu suvirinimo verve, kurios spalvos parenkama pagal dangos spalvą. Virinimui naudojamas "Romus" sparčiojo suvirinimo antgalis.

Klijavimo darbai

Sienų paviršius yra gruntuojamas volelio pagalba dispersiniu gruntu **Forbo 050**. Tik gruntui tinkamai išdžiūvus yra tepami klijai.

Pradedame klijuoti prie durų rėmo ant sienos be kliuvinių arba naudodamiesi gulsčiuuku ar svambalu nubrėžiame ant sienos kiekvienai dangos juostai skirtas vertikalias pradžios linijas. Pakoreguojame vertikalias linijas, jei norime glausti dangą briaunomis (be užlaidos), palikdami ne platesnius kaip 0,5 mm siūlių tarpelius. Žymėjimui ir linijoms naudojame

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 21	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

tik grafitinį pieštuką. Pastaba. Mežiagos plotis maždaug 200 cm. Suplanuojame klijavimą taip, kad siūlės eitų ne arčiau kaip 200 mm nuo vidinių arba išorinių kampų.

Išpjauname dangos juostas šiek tiek ilgesnes nei sienos aukštis ir leidžiame joms išsilyginti ir nusistovėti. Jei reikia nulyginame kraštą toje pusėje, kuris bus lygiuojamas pagal vertikalią liniją.

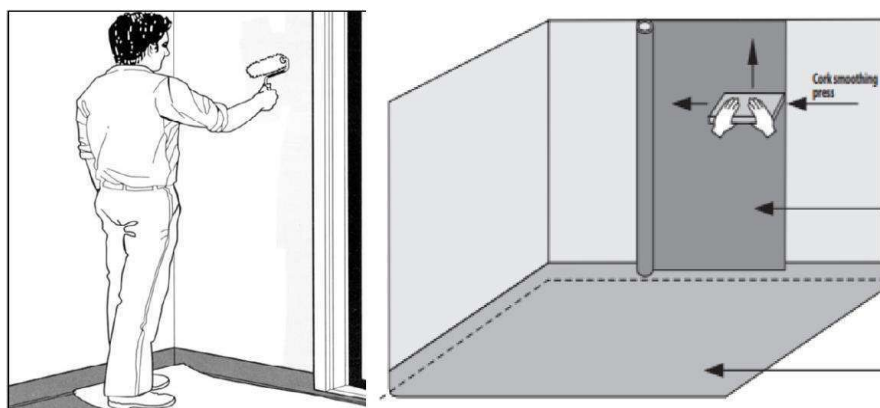
Susukame sienų dangos juostą į ritinį (geraža puse į vidų) išilgine kryptimi. Kiekvienai papildomai dangos juostai ant sienos be kliuvinių tepame klijus kaip ir anksčiau ir išvyniojame ritinius ant klijų palikdami ne platesnius kaip 0,5 mm siūlių tarpelius. Kai galima, keiskite gretimų ritinių kryptį.

Klijus tepame ant sienos ploto, ant kurio bus klijuojamas pirmas ritinys ir dar kelis centimetrus už siūlės krašto. Užtepame klijus pagal gamintojo instrukcijas. Naudojame ritinėlį su "avies vilna" klijams ant sienos paskleisti. Jei parankiau klijus tepame su mentele su smulkiais dantukais, rekomenduojama išlyginti klijus ant paviršiaus ritinėliu, nes kitaip yra rizika, kad mentelės dantukų suformuotos klijų linijos vėliau persimatys pro dangą.

Klijavimui naudosime **Forbo 622** akrilinės emulsijos klijus. Klijai paskleidžiami ant pagrindo naudojant **A1** tipo dantyta mentelę, kuri užtikrina klijų išėigą 350 g/m². Dantyta mentelė turi būti reguliariai keičiama, kad užtikrinti vienodą klijų išėigą.

Sukite sienų dangos juostą į ritinį (geraža puse į vidų) išilgine kryptimi. Priglauskite dangos kraštą prie vertikalios linijos ir išvyniokite ant klijų. Vyniojame dangą iš ritinio po truputį.

Tvirtai prispaudžiame dangą lentele suapvalinta briauna arba atitinkamu įrankiu. Lyginame iš viršaus žemyn ir nuo juostos vidurio į kraštus. Svarbiausia pašalinti visus oro burbuliukus



Vidiniai kampai

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	22	82	0

Išmatuojame juostos dangos pločio atstumą nuo paskutinės priklijuotos juostos iki gretimos sienos kampo ir toliau. Pažymime tuo atstumu vertikalią liniją. Užtepame klijus ant sienos ir tokiu pačiu būdu išvyniojame dangą, pradėdami nuo vertikalios linijos ir lygindami link kampo.

Pakaitiname dangą ir gerai prispaudžiame ją prie klijų, spausdami link kampo, maždaug 1,5 cm atstumu nuo kampo sulenkiamo dangą smailiu kampu ir spaudžiame naudodami spaudimo įrankį, kad susidarytų nuolatinis sulenkimas. Stebėkite, kad sulenkimo briauna arba spaudimo įrankis neprisiliestų prie gretimos sienos užteptų klijų. Galiausiai įspaudžiame sulenktą dangą į kampą. Kitas variantas sulenkti dangą prieš klijuojant, išmatavus atstumą iki kampo nuo vertikalios linijos arba paskutinės juostos krašto. Po to išvyniojame likusią dangos dalį ant gretimos sienos link sujungimo vietos.

Išoriniai kampai

Išmatuojame juostos dangos pločio atstumą nuo paskutinės priklijuotos juostos iki gretimos sienos kampo ir toliau. Nubrėžiame linijas ant nugarinės sienų dangos pusės, atitinkančios 150 mm atstumą į abi puses nuo kampo.

Užtepame klijus ant sienos ir nugarinės dangos pusės šioje 150 mm pločio į abi puses nuo srityje ir leidžiame jiems išdžiūti reikiamą išlaikymo trukmę.

Užtepame klijus ant likusio sienos ploto ir pridėdame dangos juostą. Šiek tiek pakaitiname ir ištempiname sienų dangą aplink kampą ir tuo pačiu tvirtai prispaudžiame prie klijų.

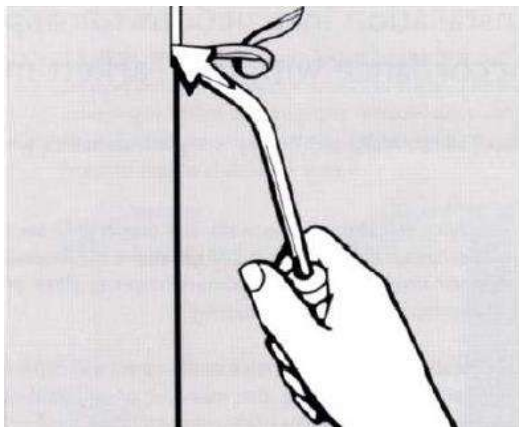
Suvirinimas

Ritininės dangos juostos jungiamos suvirinant. Virinama, kai klijai visiskai išdžiūve. Siūlės nupjaunamos lygiai arba sudarant griovelį iki maždaug $\frac{3}{4}$ dangos storio, naudojant rankinį griovelio sudarymo įrankį.

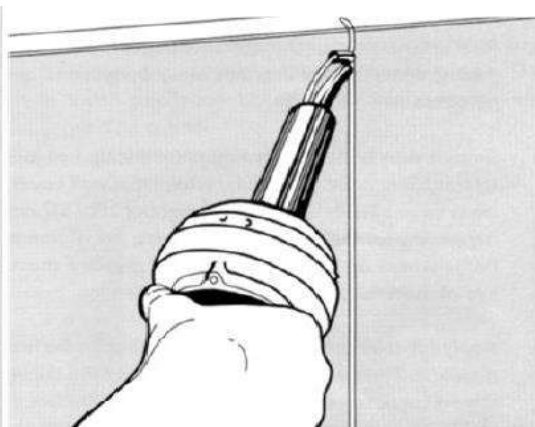
Virinama karšto oro fenu „Leister“ ir specialiu suvirinimo antgaliu. Prieš pradėdant darbą atliekamas bandomasis suvirinimas su atraižomis, kad sureguliuoti reikiamą virinimo temperatūrą. Siūles viriname tik kitą dieną po dangos priklijavimo.

Prieš nulyginant suvirinimo siūlės turi atvėsti iki kambario temperatūros. Pradedame nulyginti ten, kur pradėjome suvirinimą. Suvirinimo siūlę rekomenduojama nulyginti dviem etapais: grubaus ir dailaus nulyginimo.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 23	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------



Siūlės išspaunamos gremžtuku



Siūlės virinimas karštu oru



Grubus nulyginimas



Dailus nulyginimas

Turėklai

Nerūdijančio plieno turėklai Turėklai turi būti daromi pagal žemiau pateiktus reikalavimus. Iš anksto gaminamų elementų tipai, dizainas ir konstrukcija turi būti suderinti su projekto autoriumi. Turėklų, gaminamų aikštelėje darbo brėžiniai ir pavyzdžiai turi būti pateikti projekto autoriui sutikimui gauti.

Vidaus turėklai ir porankis - nerūdijančio plieno. Lauko turėklai ir porankis – kvadratinio profilio nerūdijančio plieno. Vidaus turėklų aukštis 0,9m, lauko turėklų aukštis 1,2m, porankis d-50 mm, statramsčiai d-20mm (išdėstymą derinti su projekto autoriumi).

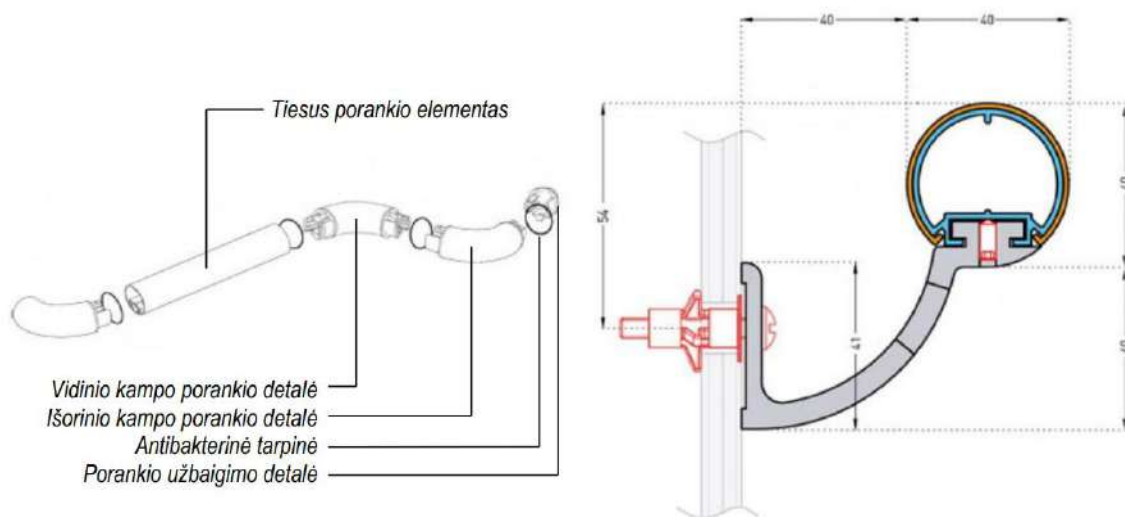
Turėklai ir jų tvirtinimai turi atlaikyti šias normatyvines apkrovas:

- aikštelių, balkonų ir laiptų turėklai: 0,8 kN/m¹ horizontalią apkrovą;
- stogo aptvėrimų - 0,3 kN horizontalią apkrovą.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	24	82	0

Apkrovų patikimumo koeficientas – 1,2. Suvirinimo darbai turi būti atlikti pagal LST EN 29692:1997 ir LST EN ISO 9692-1:2004 reikalavimus. Virinti elektrolankiniu būdu visu besiliečiančių elementų kontūru. Suvirinimo siūlių statiniai k=1.2t, kur t - ploniausio iš jungiamų el. storis.

PVC turėklai. Sienų ir grindų PVC dangos, apsauginės sienų PVC juostos, apsauginiai PVC kampai ir PVC porankiai turi būti vieno gamintojo ir vienos arba artimos kolekcijos. PVC turėklai įrengiami koridoriuose ant įrengtos sienų dangos. Turėklas montuojamas abiejose koridoriaus pusėse. PVC turėklas tai apvalus aliuminio profilis PVC apvalkale. Atskiros porankio dalys tarpusavyje sujungiamos antibakterinėmis tarpinėmis (pagal gamintojo rekomendacijas). Porankis nuo sienos atitraukiamas nemažiau 40mm ir tvirtinamas lenktais anoduoto aliuminio laikikliais.



Rangovas privalo turėklų sujungimus atlikti kokybiškai ir viename lygyje, peržiūrėti dokumentaciją, kad būtų išvengta klaidų.

Porankių montavimo instrukcija

Lentelėje apačioje pateikiamos porankių tvirtinimo detalės, atitinkamai pritaikytos įvairiems, statybųpramonėje naudojamiems, sienų paviršiams.

Šie montavimo būdai taikomi visiems SPM porankių tipams.

Sienos tipas	Tvirtinimo detalės
Medinis karkasas	Medsraigčiai, 5X40 mm
Metalinė konstrukcija	Savisriegiai varžtai, 5x40 mm
Gipso plokštė (vienguba), tuščiavidurės plytos, betoniniai tuščiaviduriai blokėliai	Metalinis plėtimosi kaištis, 5x50 mm
Gipso plokštė (dviguba)	Metalinis plėtimosi kaištis, 5x50 mm
Betono sienos	FISCHER-tipo kaištis, 6 mm diametro, 5x40 mmsraigčiams

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	25	82	0

Pilnavidurės plytos, senos sienos	FISCHER-tipo kaištis, 8 mm diametro, 5x40 mmsraigams
Tuščiavidurės gipso plytos, akytas betonas	FISCHER-tipo kaištis, 6 mm diametro, 5x40 mmsraigams

Montavimo eiga

Apačioje pateikiama montavimo darbų eiga – greičiausias ir paprasčiausias SPM porankių montavimo būdas, sudarytas iš dviejų pagrindinių etapų:

- Profilio atpjovimas: procedūra tinkama visiems SPM porankių modeliams.
- Porankių paruošimas ir montavimas: ši procedūra kiekvienam porankių modeliui yra specifinė. SPM porankių montavimui reikalingi bent du žmonės.

Aliuminių ir PVC profilių pjovimas

- Prieš porankių ilgio pjovimo ir paruošimo montavimui darbus, išmatuokite visas sienas, prie kurių bus tvirtinami porankiai.
- Kiekvieno porankio gale (kartu su kampiniu užbaigimu) palikite 30 mm tarpelį tarp porankio užbaigimo ir sienos kampo ar durų apvado. Toks tarpas reikalingas norint išimti ar pakeisti kampinį užbaigimą. Kampinis užbaigimas prie porankio pritvirtinamas 30 mm įstumiant į porankio vidų.
- Remiantis šiuo išmatavimu ir naudodamiesi lentele apačioje, apskaičiuokite reikalingus PVC/aliuminio ir aliuminių profilių ilgius (aliuminiai profiliai tik Performer porankiams).
- Lentelė apačioje, priklausomai nuo pasirinktų kampinių užbaigimų ir vidinių/išorinių kampų, parodo leistiną toleranciją, t.y. kiek milimetrų papildomai reikia atimti (ar pridėti) prie aliuminių/PVC ir aliuminių profilių ilgio.

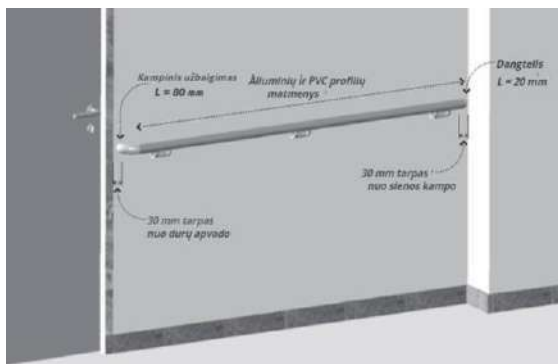
PORANKIS	ANTAGLIS	KAMPINIS UŽBAIGIMAS	VIDINIS/IŠORINIS KAMPAS
ESCORT 40 Aliuminis/PVC	-22 mm	-82 mm	Vidinis: -122 mm, Išorinis: -2mm
STARLINE 90 Aliuminis/PVC	-17 mm	-85 mm	Vidinis: -132 mm, Išorinis: -2mm
PERFORMER 2 Aliuminis	-16 mm	-86 mm	Išorinis: +23 mm
PERFORMER 2 PVC	-7 mm	-106 mm	Išorinis: +3 mm

- Apskaičiavus PVC/aliuminių profilių ilgius, atpjauti profilius naudojant diskinių pjūklą su atitinkamudisku (lygiems kraštams tinkamiausias smulkių dantų diskas).

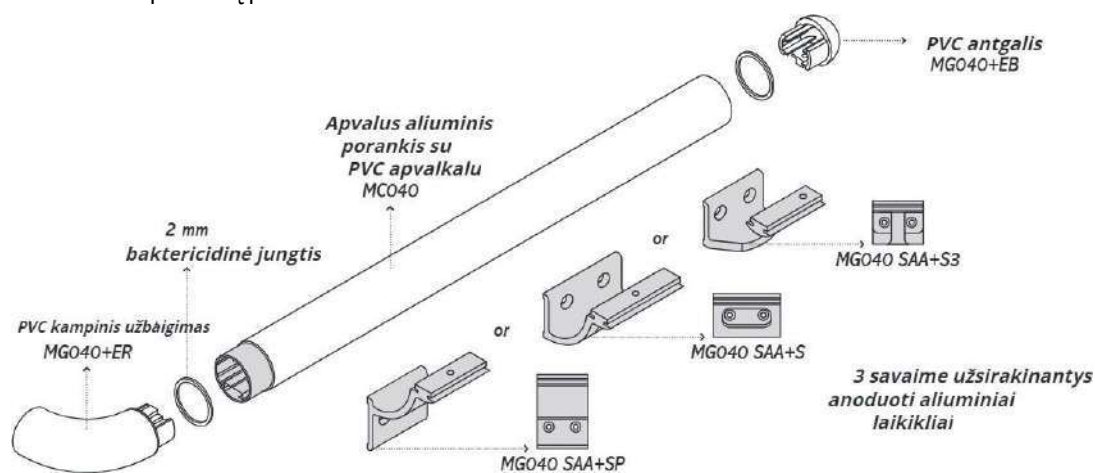
Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	26	82	0

Siekiant geresnio rezultato rekomenduojama aliuminius ir PVC profilių pjovimo darbus atlikti, kol jie yra sutvirtinti tarpusavyje.

ESCORT 40 profilio matavimų pavyzdys



ESCORT 40 porankių paruošimas montavimui

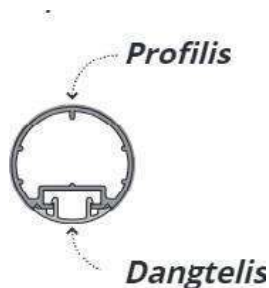
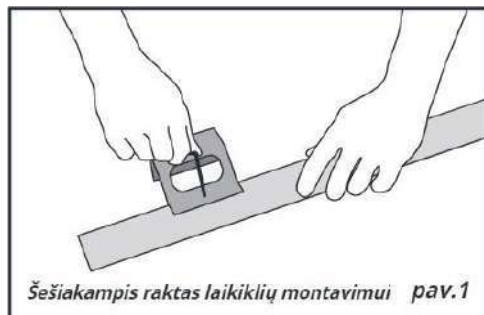


ESCORT porankiai yra padengti PVC apvalkalu sufiksuotu prie aliuminio profilio.

- Laikiklius įstatyti į aliuminio profiliogriovelius.
- Kraštinius laikiklius tvirtinant prie porankio tarp porankio krašto ir laikiklio palikite tarpaužimančią vieno laikiklio plotį.
- Pritvirtinkite laikiklius kas 1200 mm. Ten, kur tikėtina bus intensyvus naudojimas arba sienos paviršius yra minkštesnis, pvz.: gipskartonio siena, laikiklius tvirtinkite 800mm intervalais.
- Trumpų porankių montavimui naudokite bent du laikiklių komplektus, laikiklius pritvirtinant tolygiais intervalais.
- Priveržkite laikiklius prie aliuminio profilio su 2,5 mm šešiakampiu raktu (1 pav.).

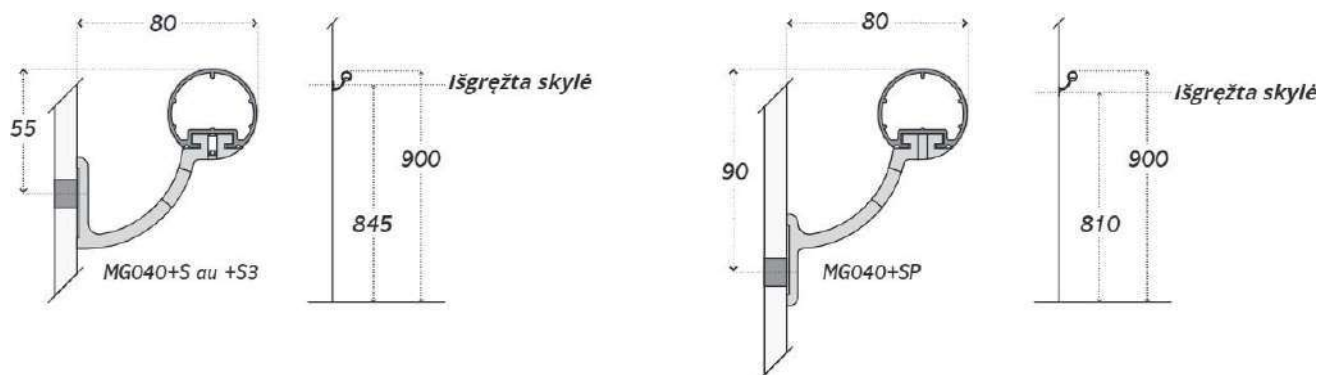
Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	27	82	0

- Toliau montuojami porankių priedai (antgaliai, kampiniai užbaigimai, jungtys ir t.t.), pritvirtinami su komplekte esančiais varžtais.
- Atpjaukite reikiamo ilgio porankių griovelių dangtelius ir įstatykite į profilį.



ESCORT 40 porankių montavimas

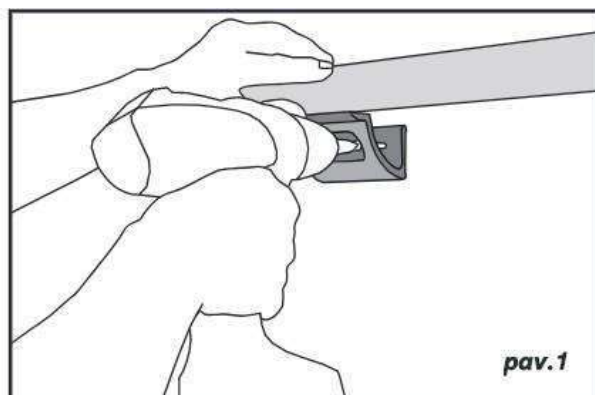
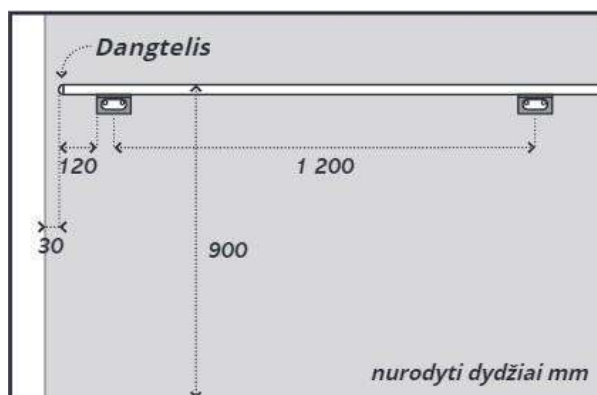
- Paruošti montavimui porankiai, kartu su pritvirtintais kampiniais užbaigimais, antgaliais, laikikliais ir dangteliais, gali būti montuojami numatytose sienų vietose.
- Naudodamiesi pieštuku (ar lazeriu) pažymėkite ant sienos porankių tvirtinimo vietas. Porankiams, kurių aukštis nuo grindų lygio 900 mm, laikiklių tvirtinimo aukščius žymėti sekantys: MG040+S ir MG040+S3 - 845 mm aukštyje nuo grindų lygio, MG040+SP – 840 mm aukštyje nuo grindų lygio.
- Žymėkite taip, kad žymės sutaptų su laikiklių tvirtinimo skylėmis (linijos turi būti apie 50 mm ilgio, pradedant nuo 210 mm nuo sienos krašto profiliams su kampiniais užbaigimais arba 150 mm profiliams su dangteliais).



- Laikydami porankį priešais sieną, palikus 30 mm tarpą nuo sienos krašto, pasitikrinkite ar ant sienos pažymėtos vietos atitinka laikiklių tvirtinimo skylės.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	28	82	0

- Naudodamiesi gulsčiuku patikrinkite ar porankis laikomas horizontaliai. Išlyginus aukščius pagal gulsčiuką, pažymėkite ant sienos laikiklių tvirtinimo skyles.
- Naudokite atitinkamą gražtą. Išgręžtos skylės diametras priklauso nuo sienos tipo (žr. sienų tipo ir atitinkamų porankių tvirtinimo elementų lentelę).
- Gręžimo metu rekomenduojama naudoti siurbį dulkėms surinkti.
- Išgręžus visas skyles, pritvirtinkite porankių laikiklius. Tvirtinti pirmiausiai du išorinius laikiklius.



Vidinių sienų ir pertvarų paviršiaus konstrukcijos

Bendrieji nurodymai

Patalpų apdailos tipų lentelėje, sienų tipų brėžiniuose nurodyta, kurias medžiagas naudoti kiekvienoje patalpoje.

Kai stulpas yra sienos dalis, jį reikia padengti ta pačia medžiaga, kaip ir sienas.

Sienų apdailos sprendimai, medžiagų tipai detalizuojami darbo projekto metu.

Vidaus pertvarų šilumos ir garso izoliacija - žiūrėti konstrukcijų detales ir skyrių.

SA.TS.03 GRINDYS

PVC danga

HOMOGENINĖS PVC DANGOS KLOJIMO INSTRUKCIJA

Pagrindas turi būti švarus, sausas ir nesutrūkinėjęs. Turi būti pašalintos dulkės ir teršalai, kurie gali trukdyti sukibimui, pvz.: dažų, alyvos ir kt. dėmės. Atkreipkite dėmesį, kad bitumas, alyvos dėmės, impregnavimo medžiagos, rašiklių žymės ir kt. gali pakeisti dangos spalvą.

Hidroizoliacija turi būti įrengta pagal vietos statybų standartus. Patikrinkite ant grunto paklotų grindų, virš katilinių esančių grindų, grindų su grindiniu šildymu ar su išvedžiotais aukštos

temperatūros vamzdžiais ir pan. drėgnumą. Priklausomai nuo planuojamos kloti dangos storio

leistinas paviršiaus lygumas turi būti ± 2 mm. **1. lentelėje** pateikti leistini paviršiaus nelygum

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	29	82	0

1 lentelė.

Paskirtis	Maksimalus leistinas grindų nelygumas matuojant 2 m lygiasieniu padėtu ant grindų, mm
Aukštas standartas: komercinės, gydymo ir gamybinės patalpos	2,00

Prieš įrengiant PVC dangą, pagrindo drėgmės kiekis turi būti mažesnis kaip 2 % pagal karbido metoda arba 5 % matuojant paviršiniu drėgnomačiu.

Pagrindo paruošimas, gruntavimas

Pagrindų džiūvimas prieš mišinio liejimą :

- cementinis smėlbetonis – daugiau 28 dienų,
- betonas – daugiau 3 mėnesiai.

Pagrindas turi būti tvirtas, be plyšių, skylių, sausas, švarus. Negali būti riebalinių dėmių.

Vamzdynų, pereinančių per perdangą, vietos turi būti užtaisytos. Visus laisvus, tinkamai su pagrindu nesukibusius sluoksnius būtina prieš naudojant gruntą pašalinti.

Pagrindas yra gruntuojamas volelio pagalba dispersiniu gruntu **Forbo 050**. Įrengimo metu temperatūra turi būti tarp 5°C – 25°C laipsnių

Grindų glaistymas

Vėliau glaistomas 1 mm sluoksniu, naudojant **Atlas SMS 15** mišinį.

Pagrindinės savybės

Puikiai pasklinda, vaikščioti galima jau po 4 valandų. Kai pagrindas išliejamas (lieti rankiniu arba mašininu būdu) - labai mažas mišinio linijinis susitraukimas. Pagrindiniai parametrai: atsparumas gniuždymui: ≥ 25 N/mm² ; atsparumas lenkimui: ≥ 7 N/mm² ; 1–15 mm storio - sąnaudos: 16,5 kg skiedinio 1 m² ir kiekvienam 10 mm sluoksnio storiui.

Masės paruošimas

Maišo turinį suberti į indą su vandeniu (proporcijos pateikiamos

Techninių duomenų lape) ir maišyti, kol gaunama vientisa masė, geriausia skiedinių maišytuvu. Po 5 minučių dar kartą išmaišyti. Paruoštas skiedinys savo savybes išsaugo apie 40 minučių. Ar konsistencija yra tinkama, galima patikrinti išpylus iš 1 litro talpos indo skiedinį ant lygaus, nesugierančio pagrindo (pvz., plėvelės). Turėtų susidaryti maždaug 50÷55 cm skersmens „blynas“.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 30	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Svarbi papildoma informacija

Jeigu masei paruošti naudojamas netinkamas vandens kiekis, sumažėja pagrindo atsparumo parametrai. Be to, įpylus per daug vandens (padauginus), vietomis gali atsirasti tamsių dėmių.

Dėmės būna paviršinės ir dingsta nušlifavus. Atliekant darbus būtina tikrinti, ar masė tinkamai išmaišyta ir yra tinkamos konsistencijos.

Dangų įrengimas

Dulkės ir šiukšlės yra stropiai pašalinamos. Didelio arba kintamo sugeriamumo pagrindai turi būti hermetizuoti tinkamu gruntu. Visiškai išdžiūvus išlygintam sluoksniui jo paviršius yra šlifuojamas elektrinių šlifavimo mašinų pagalba. Dulkės pašalinamos dulkių siurblio pagalba ir grindų paviršius yra antrą kartą gruntuojamas. Pagrindas yra gruntuojamas volelio pagalba dispersiniu gruntu (**Forbo 050**). Prieš pradėdant kloti dangą gruntuotas paviršius išdžiovinamas (apie 40-60min.).

Žymėjimui naudojame tik grafitinį pieštuką. Atkreipkite dėmesį, kad bet kokios žymės, padarytos flomasteriais, nuolatiniais arba nenuolatiniais rašaliniiais markeriais, šratinukais ir kt. gali nudažyti dangą.

Kai grindyse išvedžioti vamzdžiai, jie turi būti išdėstyti taip, kad grindų dangos nuolat neveiktų aukštesnė kaip 27 °C temperatūra, nes priešingu atveju gali pakisti dangos spalva ir (arba) kitos jos savybės.

Papildomą dėmesį reikia atkreipti įrengiant ant paviršių, kuriuose tikėtini dideli

temperatūros pokyčiai, pvz., stiprios saulės šviesos veikiamos grindys, kadangi tai gali turėti didelį poveikį sukibimui su pagrindu.

Jei naudojama danga iš kelių ritinių, jie turi būti to paties gamybos serijos numerio ir naudojami eilės tvarka.

Prieš klojimą leidžiama dangai, klijam ir pagrindui pasiekti patalpos temperatūrą, t.y. bent 18 °C. Santykinis oro drėgnis turi būti 30-60 %. Ritiniai turi būti laikomi patalpose.

Klojant dangą reikia įsitikinti, kad pagrindas yra visiškai sausas. Pro pagrindą negali skverbtis grunto drėgmė, pagrinde esantis vanduo turi būti išgaravęs.

Įrengimas yra atliekamas patalpos temperatūroje nuo 18 °C iki 26 °C. Pagrindo temperatūra turi būti bent 15 °C. Santykinis oro drėgnumas patalpose turi būti 30-60 %. Ta pati temperatūra ir drėgnumas turi būti palaikomas bent 72 valandas po įrengimo.

Ritiniai supjaustomi reikiama ilgiais ir, jei įmanoma, išdėliojami patalpoje, taip jiems leidžiant aklimatizuotis prieš klojant. Tai ypač svarbu ilgoms atkarpoms. Danga ritiniais prikljuojama homogeninei dangai skirtais klijaus, šiuo atveju yra naudojami **Forbo 622** grindų dangos klijai.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 31	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

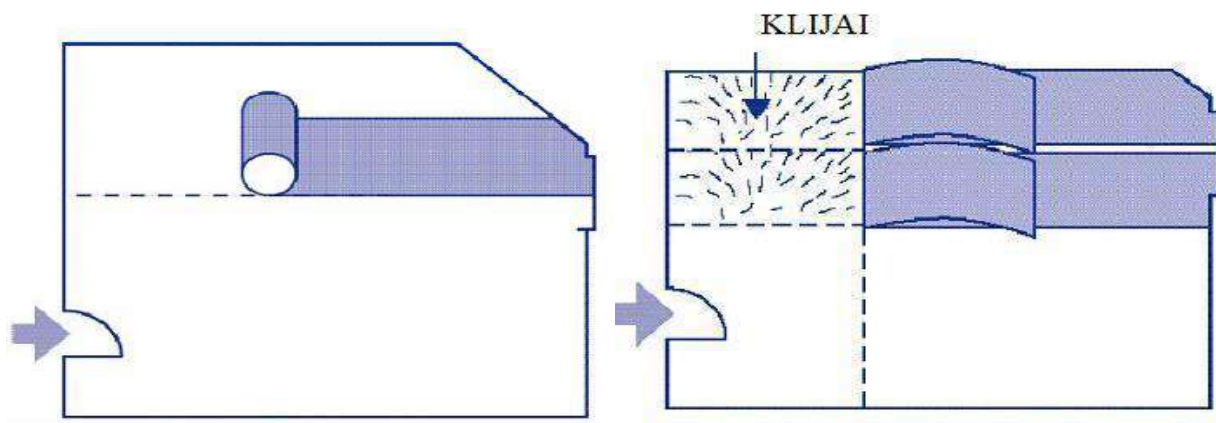
Įrengimo trukmė priklauso nuo pagrindo tipo, jo sugeriamumo, temperatūros ir oro drėgmės patalpose.

Danga ritiniais yra klojama taip, kad nebūtų spalvos skirtumų. Kai galima yra keičiama ritinių kryptis.

Stropiai braukydami prispaudžiame grindų dangą prie pagrindo, kad ji gerai sukibtų su

kliais ir būtų pašalintas visas oras. Atkreipti dėmesį, kad braukymui naudojamas įrankis nebraižytų grindų dangos paviršiaus. Tam tikslui naudojamas grindų ritinys (maždaug 50 kg) ir jis ridenamas per grindis skersai.

Rulonų išdėstymas



1 pav. Rulonų išdėstymas ir klojimo kryptis.

Atsižvelgiant į rulono plotį ir patalpos dydį, nekryptinė PVC danga klojama su mažiausia išėiga, nepriklausomai nuo klojimo krypties. Jungiant karšto virinimo būdu tarp dangos kraštų paliekamas 1 mm tarpelis. Prieš klojant, patalpoje kur bus klojama, danga turi būti išlaikyta nemažiau 24 val., kad susivienodintų temperatūros. Kljavimui naudojame **Forbo 622** akrilinės emulsijos klijus. Klijai paskleidžiami ant pagrindo naudojant **A1** tipo dantytą mentelę, kuri užtikrina klijų išėigą apie **350 g/m²**. Dantytą mentelę turi būti reguliariai keičiama, kad užtikrinti vienodą klijų išėigą. Ištiesta danga yra atlenkiama perpus atgal kaip nurodyta **1 pav.** ir ant grindų išvedžiojami klijai tuomet ant jų klojama danga. Viskas analogiškai pakartojama kitoje pusėje.

Pastaba

- Tiksliai sekite gamintojo klijų naudojimo instrukciją įpatingai tiksliai laikantis nurodyto laukimo laiko (10 – 90 min. priklausomai nuo pagrindo).
- Pagrindinis dėmesys turi būti kreipiamas į patalpos temperatūrą, drėgmę, pagrindo įgeriamumą ir klijų išėigą.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	32	82	0

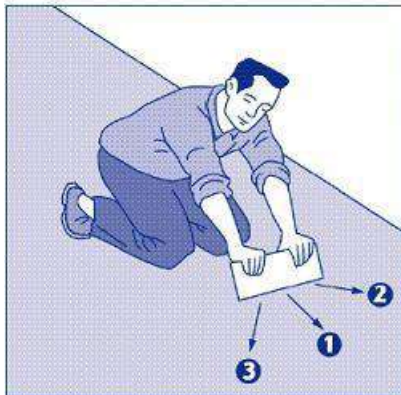
- Dėl per trumpo laukimo laiko atsiras burbulai.
- Dėl per ilgo laukimo laiko klijai nepakankamai įsigers į pagrindą.
- Klijuojant toliau, niekada neleiskit, kad naujas klijų sluoksnis susidarytų ant seno sluoksnio.
- Klijus tepkite tik plote, kurį galite suklijuoti per nurodytą laukimo laiką.

•

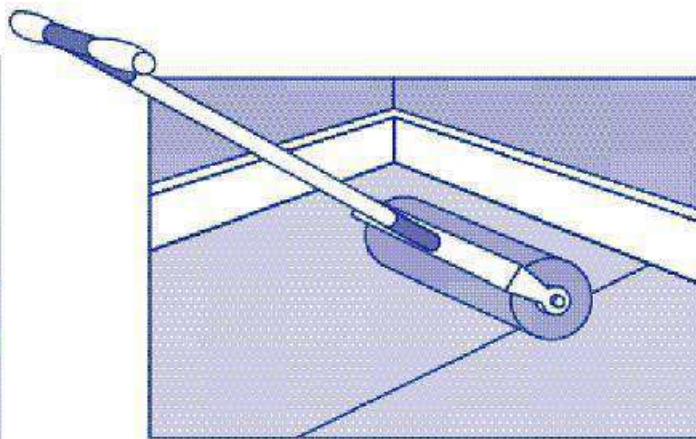
Lyginimas ir volavimas

Tai gali būti atliekama dviem būdais:

1. Pirmą rankinio lyginimo pagalbą kaip **2 pav.** klijavimo metu naudojant kamštinį lyginimo presą yra pašalinami susidare oro burbulai.
2. Antras etapas **3 pav.** volavimas iš centro į kraštus naudojant 50kg volą po klijavimo darbų, taip užtikrinant tinkamą dangos priklijavimą.



2 pav. Rankinis lyginimas.



3 pav. Volavimas.

Priderinimas, užleidimas ir kampai

Naudodami liniuotę ir pieštuką pažymime visas sienas, ant kurių bus užleista grindų danga, maždaug 100 mm aukštyje. Užtepame klijus ant sienų iki pažymėtos linijos mentele su smulkiais dantukais. Šiek tiek klijų paskleidžiame ant grindų, kaip parodyta **4 pav.**

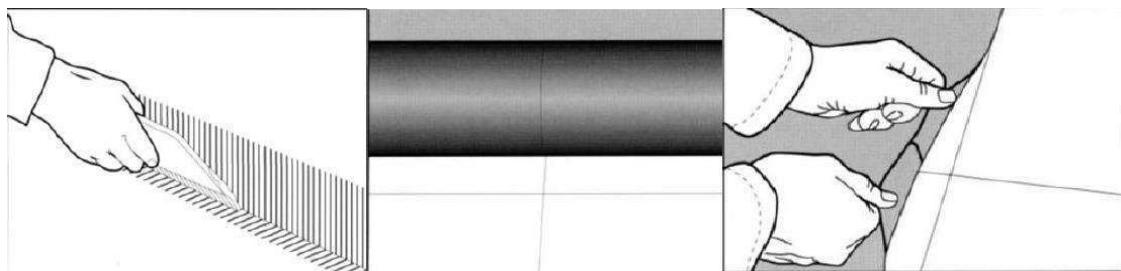
Kol klijai stingsta, supjaustomos ritininės dangos juostos **5 pav.** Juostos turi būti

atpjaunamos ilgesnės už kambarį, kad liktų pakankama atkarpa užlaidai. Kai vienos juostos užtenka patalpos pločiui, jos apačioje ir ant pagrindo kryžiuoku pažymime centrą. Tai padės pakloti juostą

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	33	82	0

tiksliai ten, kur reikia. Klojant dangą kryžiuokus reikia sulygiuoti.

Jei patalpos plotis viršija dangos juostos plotį (plotui padengti reikia daugiau kaip vienos juostos), ant grindų nubrėžiame su išilgine siena lygiagrečią liniją, kurios atstumas nuo sienos turi būti 12-15 cm mažesnis už dangos juostos plotį. Ant šios linijos pažymėkite patalpos centrą. Ant kiekvienos juostos pažymėkite jų centrą. Klojant ant pagrindo ir dangos juostų pažymėti kryžiuokai turi sutapti **6 pav.**



4 pav.

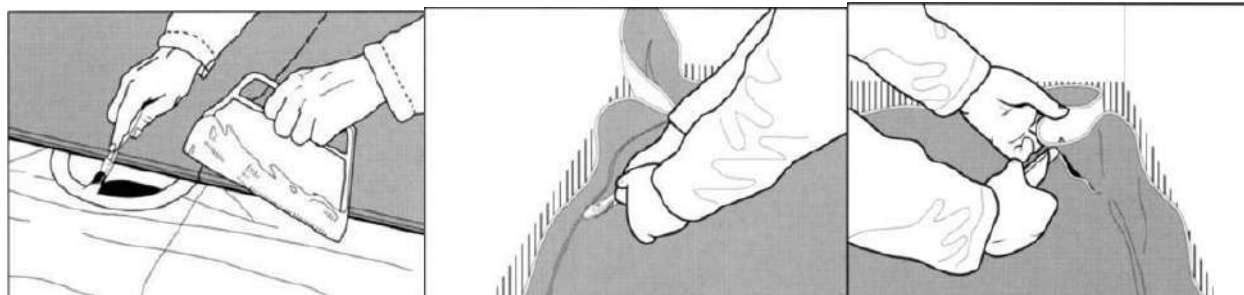
5 pav.

6 pav.

Atlenkiame ir atlaisviname dangos juostas, dengiančias pusę grindų paviršiaus. Užtepami klijai ant pagrindo mentele su smulkiais dantukais (**A1**). Aplink drenus ir sunkiai pasiekiamas vietas klijai tepami minkštu teptuku **7 pav.**

Kampų ritinėliu danga tvirtai prispaudžiama į kertę tarp grindų ir sienos **8 pav.** Tose vietose, kur pagrindui uždengti užtenka vienos dangos juostos, klijais galima užtepti visą paviršiaus plotą ir kloti dangą. Tai yra greičiausias įrengimo būdas.

Klijuodami vidiniuose kampuose pjauname dangą pradėdami nuo maždaug 5 mm virš grindų nuo kampo **9 pav.** Jei prieš lenkiant medžiagą reikia pakaitint, kaitinkite sritį tarp dangos ir sienos. Taip danga ir klijai geriau sukimba.



7 pav.

8 pav.

9 pav.

Dangą tvirtai prispaudžiame prie kampo kertės kampų ritinėliu **10 pav.**

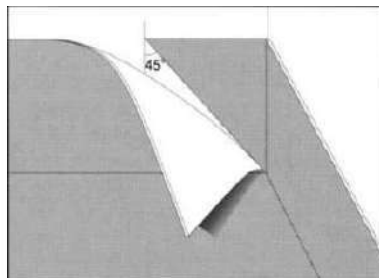
Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	34	82	0

Kampų siūlės turi būti daromos ant vienos iš sienų, 45 laipsnių kampu **11 pav.**

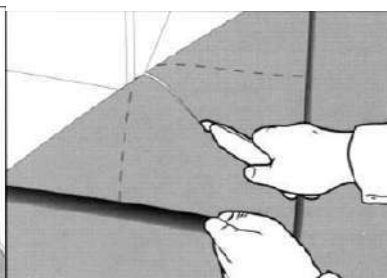
Klijuojant prie išorinio kampo, danga prilenkiama prie kampo ir perpjaunama nuo maždaug 5 mm atstumo nuo grindų. **12 pav.** parodytas dangos kampas prie sienos ir pjūvis, einantis maždaug 45 laipsnių kampu į sienos kampą. Po to atpjaunama įstrižai, kaip parodyta.



10 pav.



11 pav.



12 pav.

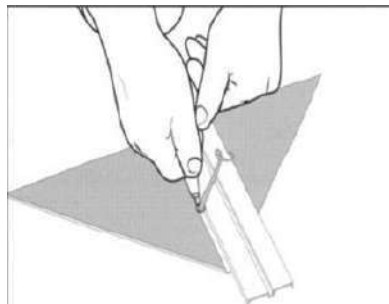
Norėdami lengviau ir patikimiau priklijuoti trikampio formos gabalą, dangos apačioje peiliu išpjauname griovelį **13 pav.** Griovelis turi būti ne gilesnis kaip pusė dangos storio.

Tuomet trikampį galima sulenkti ir užklijuoti ant kampo **14 pav.** Jis persidengs su grindų dangos užlaida ant sienos. Prapjauname per persidengiančius sluoksnius ir dalys glaudžiai susijungia.

Visose grindų ir užlaidos siūlėse prieš suvirinant turi būti padaromas griovelis **15 pav.**

Naudojamas karšto oro statybinis fenas virinti su virve vidiniuose ir išoriniuose kampuose.

„Romus“ sparčiojo suvirinimo antgalis **16 pav.** specialiai skirtas virinti homogenines grindų dangas.



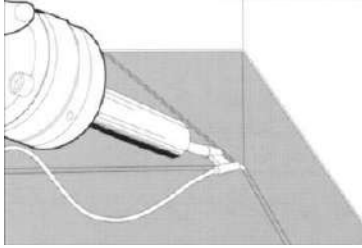
13 pav.



14 pav.

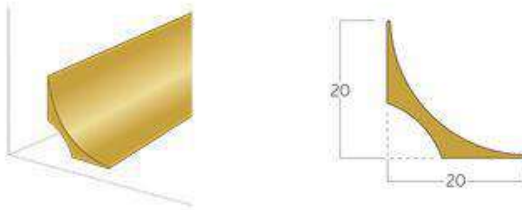
15 pav.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	35	82	0



16 pav.

Pastaba: visur tarp grindų ir sienos turi būti naudojamas vidinis kampas



Sutvarkymas aplink vamzdžius ir grindų drenus

Aplink vamzdžius prie sienų išpjauname dangą ir prispaudžiame prie vamzdžio, suformuodami apvadą. Ankštesiose ar suvaržytose vietose tarp vamzdžių ir sienų pjauname palei

parodytą punktyrinę liniją **17 pav.** Jei reikalingas uždangalas, darome taip: 1) Jei uždangalą darome iš grindų dangos medžiagos, priglaudę prie vamzdžio priklijuojame klijuojamais. Suviriname siūles naudodami „Romus“ suvirinimo antgalį „gulgūbės kaklas“. 2) Gamintojo dangalai dengiami pagal jo instrukcijas. Papildomam sandarimui aplink vamzdžius galima naudoti šiam tikslui patvirtintą siūlių tarpiklį arba hermetiką **18 pav.**

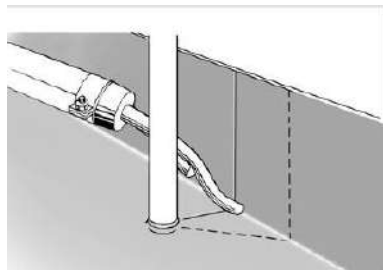
Aplink drenų vamzdžius, atlenkiame dangą prispaudę prie vamzdžio ir pažymime ant jos liniją, rodančią vamzdžio centrą. Išpjauname skylę maždaug 25 mm mažesnę už vamzdžio

skersmenį. Kaip pavaizduota **19 pav.**, išpjauname skylę prie sulenkimo. Pakaitiname vinilinę dangą ir apspaudžiame ją aplink vamzdį. Apipjauname perteklinę medžiagą kablo formos peiliu tam, kad būtų atlaisvinta vieta vamzdžiams.

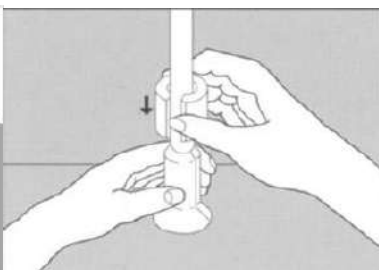
Aplink grindų aukščio drenų angas pakaitiname dangą ir pažymime dreno vietą pasinaudodami apspaudimo žiedu. Tada išpjauname mažą skylę dreno centre, pažymėto apskritimo viduje. Pakaitiname grindų dangą ir

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	36	82	0

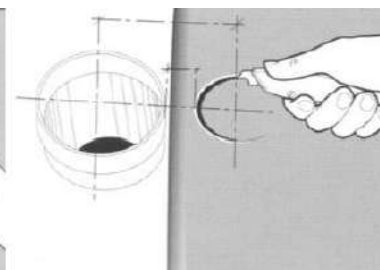
įspaudžiame apspaudimo žiedą žemyn palei dreno pakraštį. Jei naudojame reguliuojamą apspaudimo žiedą, atkreipti dėmesį, kad jis būtų nustatytas pagal angos dydį. Apipjauname medžiagą aplink žiedo perimetrą **20 pav.**



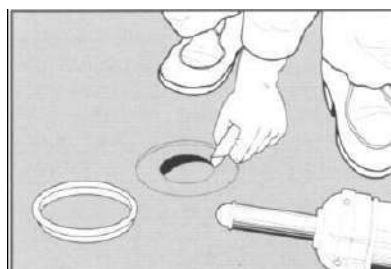
17 pav.



18 pav.



19 pav.



20 pav.

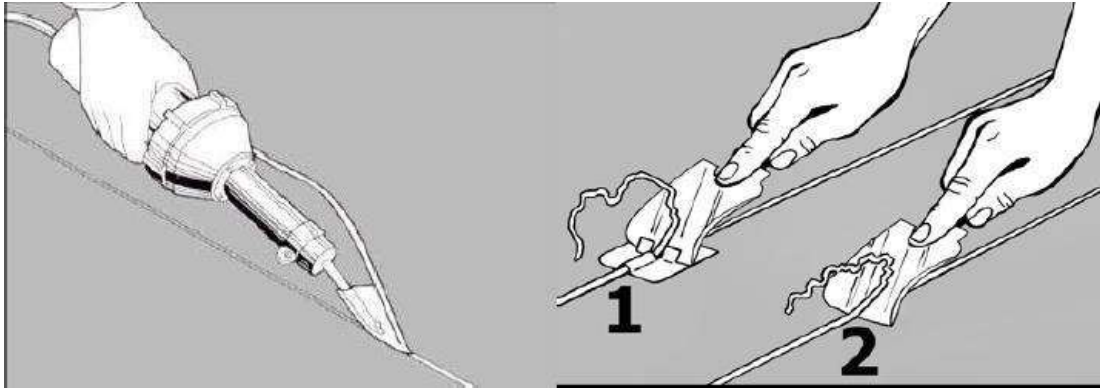
Suvirinimas, nulyginimas

Ruloninės dangos juostos jungiamos suvirinant. Virinama, kai klijai visiskai išdžiūve. Siūlės nupjaunamos lygiai arba sudarant griovelį iki maždaug $\frac{3}{4}$ dangos storio, naudojant rankinį griovelio sudarymo įrankį.

Virinama karštu oru ir „Romus“ sparčiojo suvirinimo antgaliu **21 pav.** Prieš pradėdant darbą atliekamas bandomasis suvirinimas su atraižomis, kad sureguliuoti virinimo greitį ir temperatūrą.

Prieš nulyginant, suvirinimo siūlės turi atvėsti iki kambario temperatūros. Pradedame nulyginti ten, kur pradėjome suvirinimą. Suvirinimo siūlę rekomenduojama nulyginti dviem etapais: grubaus ir dailaus nulyginimo **22 pav.**

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	37	82	0



21 pav.

22 pav.

Patikrinimas

Atlikus darbus būtina patikrinti ar ant naujai paklotų grindų nėra klijų likučių ir danga gerai prisiklijavusi, nėra oro burbuliukų. Po paklojimo grindimis intensyviai negalima vaikščioti 24 val. Baldus galima statyti praėjus 48 val. po paklojimo.

ELEKTROSTATINĖS DANGOS ĮRENGIMAS

Supjaustykite ritinius reikiama ilgiais ir, jei įmanoma, išdėliokite juos aklimatizuotais prieš klojant. Tai ypač svarbu ilgoms atkarpoms. Danga ritiniais turi būti klojama taip, kad nebūtų spalvos skirtumų. Kai galima, keiskite ritinių kryptį.

Ritinių įžeminimo jungtis:

Įžeminimo jungtis sudaroma varinėmis juostomis.

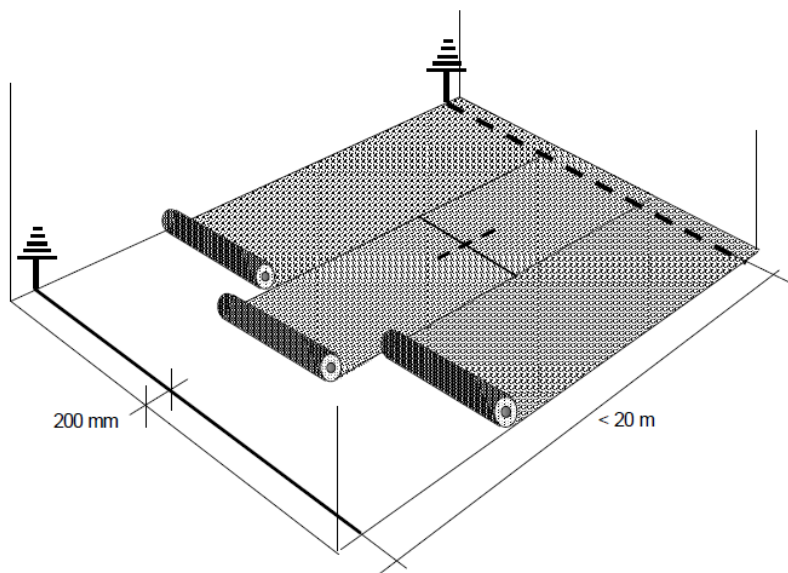
< 10 m ilgio ritiniai: Naudokite varinę juostą tik viename iš trumpųjų galų.

10–20 m ilgio ritiniai: Varinė juosta dedama skersai ritinių, maždaug 200 mm nuo trumpųjų galų. 100 cm varinė juosta dedama išilgai po skersinėmis sandūromis.

20 m ilgio ritiniai: Varinės juostos dedamos skersai trumpuosiuose galuose kas 20 metrų 100 cm varinė juosta dedama išilgai po skersinėmis sandūromis.

Bendroji rekomendacija dėl įžeminimo jungties ritiniai: Atstumas nuo bet kurio įrengtos grindų dangos taško iki varinės juostos neturi viršyti 10 metrų.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	38	82	0



Įrengimas. Ruloninės dangos

Danga ritiniais visiškai priklijuojama homogeninei dangai skirtais klijais **Forbo 641 EL**. Skaitykite klijų gamintojo instrukcijas dėl padengimo, išlaikymo trukmės ir kt. Įrengimo trukmė priklauso nuo pagrindo tipo, jo sugeriamumo, temperatūros ir oro drėgmės patalpose. Ant varinių juostų viršaus teptuku užtepkite aukštos kokybės laidžius klijus, pasižyminčius nuolatinio laidumo savybėmis.

Bendroji rekomendacija dėl įžeminimo jungties ritiniai: Atstumas nuo bet kurio įrengtos grindų dangos taško iki varinės juostos neturi viršyti 10 metrų.

Prieš pradėdami įrengimą nustatykite klojimo būdą, atsižvelgdami į patalpos formą ir dangos dizainą. Turi būti pradėdama kloti nuo patalpos vidurio ir baigiama palei sienas. Įrengiant ant karkasinių grindų sistemų paprastai nebūtina atskira įžeminimo jungtis, kadangi ji sudaroma per klijus ir metalinę karkaso konstrukciją. Turi būti laikomasi karkasinių grindų sistemų gamintojo rekomendacijų dėl laidumo.

DANGOS SU ELEKTO STATINIŲ ĮŽEMINIMU

APIBŪDINIMAS

- (1) Bendras storis - EN ISO 24346 - 2.00 mm
- (2) Svoris - EN ISO 23997 – 2985 g/m²
- (3) Plotis EN ISO 24341 cm 200
- (4) Ilgis EN ISO 24341 lm 20
- (5) KLASIFIKACIJA
- (6) Standartas / Gaminio specifikacija - - EN ISO 10581

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	39	82	0

- (7) Europinė klasifikacija EN ISO 10874 klasė 34 - 43
- (8) Degumo klasė EN 13 501-1 klasė Bfl-s1
- (9) Elektrinė varža* EN 1081 Ohm $104 \leq R_t \leq 106$
- (10) Statinės elektros krūvis EN 1815 kV < 2
- (11) Atsparumas slydimui DIN 51130 klasė R9
- (12) SAVYBĖS
- (13) Surišėjo tipas EN ISO 10581 tipas I
- (14) Matmenų stabilumas EN ISO 23999 % $\leq 0,40$
- (15) Liekamasis įspaudimas (norma) EN ISO 24343-1 mm ≤ 0.10
- (16) Liekamasis įspaudimas (vidutinė išmatuota vertė) - mm $\sim 0,02$
- (17) Kėdės su ratukais testas (tipas W) ISO 4918 - Geras
- (18) Šilumos laidumas EN ISO 10456 W/(m.K) 0.25
- (19) Spalvos atsparumas EN 20 105 - B02 laipsnis ≥ 6
- (20) Apsauginis paviršiaus apdorojimas - - Evercare™
- (21) Atsparumas cheminėms medžiagoms EN ISO 26987 - Geras
- (22) Anti-bacterinis aktyvumas
- (23) (E.coli – S. aureus – MRSA) (1) ISO 22196 - > 99 % slopina augimą
- (24) Antivirusinis aktyvumas (žmogaus koronavirusas 229E) ISO 21702
- (25) 99.7% po 2 val.
- (26) 99.9% po 5 val.
- (27) APLINKOSAUGA / VIDAUS ORO KOKYBĖ
- (28) TVOC po 28 dienų ISO 16000-6 $\mu\text{g}/\text{m}^3 < 10$

KERAMIKOS PLYTELIŲ DANGOS

Techninės charakteristikos	Bandymo metodas	Matavim o vnt	Tipinės vidutinės vertės	Nustatytos ribos		
Matmenų savybės ir paviršiaus kokybė						
Išmatavimai				Nominalus kraštinės ilgis N (CM) $7 \leq N < 15$		Nominalus kraštinės ilgis N (CM) $N \geq 15$
Ilgis ir plotis*		(mm)	Atitinka standartus	+/- 2%(max 5mm)	+/- 2%(max 5mm)	+/- 2%(max 5mm)
Ilgis ir plotis**		(%)	Atitinka standartus	+/-0,9mm	+/-0,6%	+/-2mm

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	40	82	0

Storis	ISO 10545-2		Atitinka standartus	+/-0,5mm	+/-5%	+/-0,5mm
Kraščių tiesumas			Atitinka standartus	+/-0,75mm	+/-0,5%	+/-1,5mm
Stačiakampiškumas			Atitinka standartus	+/-0,75mm	+/-0,5%	+/-2mm
Paviršiaus plokštumas c.c-e.c-w.			Atitinka standartus	+/-0,75mm	+/-0,5%	+/-2mm
Paviršiaus kokybė		(%)	Atitinka standartus	≥95%		
Fizikinės savybės						
Vandens įmirkis	ISO 10545-3	(%)	3<Eb<=6	3<Eb<=6 (individualus max 6,5%)		
Lenkiamasis stipris	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥22	R≥ (individuali min vertė 20 N/mm ²)		
Trūkstamasis stipris	ISO 10545-4	(N)	≥600	≥ 1000 (storiui ≥7,5mm), ≥ 600 (storiui <7,5mm)		
Atsparumas dilumui	Vidinis metodas		Numatomas panaudojimas – Klasė E			
Linijinis terminis išsiplėtimo koeficientas	ISO 10545-8	(x(10)-6/C	≤9	Deklaruota vertė (EN 14411:2016) Yra bandymo metodas (ISO 13006:2016)		
Atsparumas terminiam šokui	ISO 10545-9		Atitinka standartus	Deklaruota vertė (EN 14411:2016)**** Yra bandymo metodas (ISO 13006:2016)		
Atsparumas trūkinėjimui	ISO 10545-11		Atitinka standartus	Atitinka pagal EN ISO 10545-1 (EN 144:2016) Reikalaujama (ISO 13006:2016)		
Atsparumas ugniai	-	-	Grindys/Sienos klasė A1 FL/A1	Klasė A1 arba Klasė A1 FL (EN 14411:2016)		
Spalvos atsparumas nublukimui	DIN 51094		Atitinka standartus	Nei vienas pavyzdys neturi rodyti žymios spalvos modifikacijos		
Cheminės savybės						
Atsparumas buitiniams chemikalams ir palukimo baseino priedams	ISO 10545-13		A	GB minimum (EN 14411:2016) GB minimum (ISO 13006:2016)		
Atsparumas mažų koncentracijų rūgštims ir šarmams	ISO 10545-13		LA-LB	Deklaruota vertė (EN 14411:2016) Yra bandymo metodas (ISO 13006:2016)		
Atsparumas didelių koncentracijų rūgštims ir šarmams	ISO 10545-13		HA-HB	Deklaruota vertė (EN 14411:2016) Yra bandymo metodas (ISO 13006:2016)		
Atsparumas dėmėms			5 Klasė	Minimum 3 klasė (EN 14411:2016)		

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	41	82	0

	ISO 10545-14			Minimum 3 klasė (ISO 13006:2016)
Slydimo savybės				
Atsparymas slydimui: Švytuoklės testas	ENV 12633 BOE N.74 del 2006		1 Klasė	Nuo 0 klasė iki 3 klasė

AKMENS MASĖS PLYTELIŲ DANGOS

Akmens masės plytelės turi atitikti Europos standartą EN 14411.

Akmens masės plytelės turi būti pirmos rūšies.

Plyteles reikia pirkti iš tos pačios pagaminimo partijos.

Plytelių dydį, spalvą ir klojimo piešinį būtina derinti su architektu.

Akmens masės plytelės, klijų mišiniai, hidroizoliacinės mastikos, gruntai, hermetikai, glaistai turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Akmens masės plytelės turi būti atsparios mechaniniam (smūgiai, įbrėžimai) ir cheminiam poveikiui, lygaus paviršiaus ir neslidžios, lengvai plaunamos ir dezinfekuojamos, neįgeriančios vandens ir purvo.

Akmens masės plytelės turi atitikti:

matmenų stabilumas EN ISO 10545/2;

vandens įgeriamumas EN ISO 10545/3 - $\leq 0,5\%$;

atsparumas sulaužymui EN ISO 10545/4 - 53 N/mm²;

atsparumas sudaužymui EN ISO 10545/5;

paviršiaus atsparumas abrazyviniam poveikiui EN ISO 10545/6-7;

terminio plėtimosi koeficientas EN ISO 10545/8 - $< 8,1 \times 10^{-6} 1/K$;

atsparumas temperatūrų svyravimams EN ISO 10545/9;

atsparumas cheminėms medžiagoms ir valikliams EN ISO 10545/13 - UHA ULA UA;

atsparumas purvui EN ISO 10545/14 - 5 klasė;

atsparumas slydimui grindims EN ISO 10545/17 - R9.

Plytelėmis klijuojamų paviršių temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +8 C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +15 °C. Patalpose 2 paras prieš pradėdant darbus turi būti palaikoma ne žemesnė kaip +10 °C temperatūra. Santykinis oro drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 60 %.

Grindys akmens masės plytelėmis turi būti klijuojamos ant paruoštų betono paviršių naudojant patentuotus klijus ir kitas medžiagas pagal gamintojo rekomendacijas. Grindų paviršiai prieš plytelių klijavimą gruntuojami ir

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	42	82	0

hidroizoliuojami teptine hidroizoliacija pagal gamintojo rekomendacijas. Grindų hidroizoliacija turi būti 150 mm užleista ant sienų. Grindų ir sienų kampų hidroizoliacija turi būti ištininė be siūlių.

Sienos akmens masės plytelėmis turi būti klijuojamos ant paruoštų tinkuotų mūro, betono paviršių, gipso kartono arba cementinių plokščių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios, sienų kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose) naudojant patentuotus klijus ir kitas medžiagas pagal gamintojo rekomendacijas. Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Gipso kartono ir cementinių plokščių konstrukcijų kampai aptaisomi specialiais aliuminio kampuočiais, o klijuojami paviršiai gruntuojami drėgmei atspariu gruntu pagal gamintojo rekomendacijas.

Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis. Durų ir langų angokraščiai taip pat turi būti išklijuojami plytelėmis, nebent brėžiniuose nurodyta kitaip. Sienos plytelėmis klijuojamos iki brėžiniuose nurodyto aukščio. Plytelėmis dengtų plotų išoriniams ir vidiniams kampams bei kraštams įrengti turi būti naudojami specialūs užapvalinti plytelių kampiniai elementai ar specialūs plastikiniai profiliai kaip nurodyta brėžiniuose. Patalpose, kur yra pakabinamos lubos, viršutinės plytelių eilės išorinis kraštas turi būti 100 mm virš pakabinamų lubų altitudės arba kaip nurodyta brėžiniuose.

Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas ir praustuvų ar jų stalviršių, vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai ir glaistai neturi keisti spalvos ir kitų savybių nuo vandens, dezinfekcinių ar valymo priemonių poveikio bei plovimo stipria vandens srove.

Grindų ir sienų akmens masės plytelių siūlių plotis 2 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Siūlių plotis tarp sienų ir grindų plytelių, taip pat tarp sienų plytelių ir lubų bei pakabinamų lubų turi būti ne didesnis kaip 1 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose.

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 kaip nurodyta konstrukciniuose brėžiniuose. Glaisto, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo ir dezinfekcinių priemonių poveikiui, nekeisti spalvos, jame neturi atsirasti pelėsių.

Rekomenduotinas trikomponentis aukšto atsparumo epoksidinis siūlių užpildas (glaistas) tarp plytelių, tinkantis grindims ir sienoms, lauko ir vidaus darbams, pasižymintis dideliu cheminiu (rūgštys, šarmai ir kt.) ir mechaniniu atsparumu (po sukietėjimo labai tvirtas), neįgeriantis vandens ir purvo. Atitinka RG klasę pagal DIN EN 13888 ir R2 T klasę pagal DIN EN 12004.

1. Pagal Europos normas vaikstant basomis, plytelėms reikalinga klasifikacija pagal A, B, C .


Plytelių slidumas basomis kojomis ant šlapių plytelių nustatomas pagal standartą DIN 51097

(aktualu visuomeninėse patalpose, baseinuose, pirtyse, dušuose):

- A – ten, kur vaikštoma basomis sausomis kojomis ar persirengimo kambariuose ir pan.;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 43	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------


- B – dušuose, aplink baseinus ir pan.;
- C – ant laiptelių, vedančių į vandenį ir esančių po vandeniu, baseinų kraštuose su stovinčiu vandeniu ir pan.
-

		Plytelių slidumas basomis kojomis
Grupė	Kampas	Naudojimas
A	≥12°	dažniausiai sausos patalpos, kur vaikštoma basomis, persirengimo kabinos (sausos)
B	≥18°	dušo kabinos, šalia baseinų esantys plotai, persirengimo kabinos (drėgnos), šlapiai dezinfekuojamos patalpos
C	≥24°	plotai, esantys po vandeniu (pvz., laiptai į baseiną, pėdų baseinai (vonios), burbulinės vonios, nužulnūs baseino kraštai)

2. Pagal Europos normas plytelės pagal (ne)slidumą avint avalynę skirstomos į klasifikaciją “R”:

Plytelių slidumas dėvint avalynę nustatomas pagal standartą DIN 51130 (dar kitaip vadinamas rampos arba R metodas).

- R9 (nuolydžio kampas 6° ÷ 10°);
- R10 (nuolydžio kampas 10° ÷ 19°);
- R11 (nuolydžio kampas 19° ÷ 27°);
- R12 (nuolydžio kampas 27° ÷ 35°).

		Plytelių slidumas (R) dėvint avalynę
R	Kampas	Naudojimas
R9	≥6-10°	mažiausia tinkama reikšmė viešose patalpose – koridoriuose, holuose
R10	≥10-19°	sandėliuose, nedidelėse virtuvėse ir pan.
R11	≥19-27°	virtuvėse, automobilių plovyklose, skalbyklose ir pan.
R12	≥27-35°	mėsos apdorojimo cechuose, pramoninėse virtuvėse, pieninėse ir pan.
R13	≥35°	skerdyklose, aliejaus gamybos patalpose, odos raugyklose ir pan.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	44	82	0

3. **Skysčių pasiskirstymo rodiklis** Rodiklis žymimas raide **V** ir atitinkamu skaičiumi, kuris nurodo, kiek kubinių centimetrų skysčio gali pasiskirstyti viename kvadratiname plytelės decimetre, neįtakoiant jos slidumo:

Skysčio pasiskirstymo rodiklis		
V4	4 cm ³ /dm ²	
V6	6 cm ³ /dm ²	
V8	8 cm ³ /dm ²	
V10	10 cm ³ /dm ²	

Kojų valymo grotelės

Statybos produktui taikoma techninė specifikacija: Techninis patvirtinimas Patvirtinimo pavadinimas: „Įrenginys, skirtas lietaus vandeniui surinkti ir nuvesti: latakai ACO SELF, ACO GALA, kilimėliai ACO VARIO, trapai ACO SELF, ACO KLINY. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją: Batų valymosi įranga ACO Vario yra suprojektuota surinkti bei nuvesti lietaus vandenį individualių namų aplinkoje bei atlikti batų valymosi kilimėlio funkciją. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta šio Reglamento IV skyriuje: Sistema Deklaruojamos eksploatacinės savybės: Laikomoji galia: atlaiko pėsčiųjų eisną, priklausomai nuo paskirties ir montavimo Vonelės korpuso medžiaga: polimerbetonis Gortelių medžiaga: cinkuotas plienas, aliuminio profiliuočiai su gumos arba veltinio užpildu Nominalieji dydžiai: ilgis = 600-1000 mm, plotis = 400-500 mm, aukštis 20-80

Dangos slidžiom patalpom

APIBŪDINIMAS

Bendras storis: EN ISO 24346 (EN 428) - 2.00 mm

Dėvimojo sluoksnio storis: EN ISO 24340 (EN 429) - 0.85 mm

Svoris: EN ISO 23997 (EN 430) - 2460 g/m²

Plotis: EN ISO 24341 (EN 426) - 200 cm

Ilgis: EN ISO 24341 (EN 426) - 20 lm

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	45	82	0

KLASIFIKACIJA

Standartas / Gaminio specifikacija: EN ISO 10582 (EN 649)

Europinė klasifikacija: EN ISO 10874 (EN 685) - 34–43 klasė

Degumo klasė: EN 13501-1 - Bfl-s1 klasė

Statinės elektros krūvis: EN 1815 - < 2 kV

Atsparumas slydimui: švytuoklės testas (sausas ir šlapias): BS 7976-2 - > 36 PTV

Paviršiaus šiurkštumas R_{tm}: Rz ≥ 20 μm

Atsparumas slydimui: rampos testas su alyva: DIN 51 130 – R10 klasė

Atsparumas slydimui šlapias: rampos bandymas su vandeniu: DIN 51097 - B klasė

Atsparumas slydimui – rampos testas: EN 13845 (priedas C) - ESf-Esb klasė

SAVYBĖS

Atsparumas dilimui: EN 660.2 - < 2 mm³

Dėvėjimo grupė: NF 189 - T grupė

Surišėjo tipas: EN ISO 10582: I tipas

Matmenų stabilumas: EN ISO 23999 (EN 434) - ≤ 0.40 %

Liekamasis įspaudimas: EN ISO 24343-1 (EN 433) - ≤ 0.05 mm

Kėdės ratukų testas (tipas W): ISO 4918 (EN 425) - GERAS

Šilumos laidumas: EN ISO 10456 (EN 12524) - 0.25 W/(m.K)

Spalvos atsparumas: EN 20 105 - B02 - ≥ 6 laipsniai

Paviršiaus apdorojimas: PUR

Atsparumas cheminėm medžiagom: EN ISO 26987 (EN 423) - GERAS

Antibakterinis aktyvumas (MRSA) (1): ISO 22196 - > 99% stabdo augimą

APLINKA/VIDAUS ORO KOKYBĖ



TVOC po 28 dienų: ISO 16000-6 - < 100 μg/ m³

CE ŽYMĖJIMAS

EN 14041

SA.TS.04 LUBOS

Lubų paviršiaus konstrukcijos, bendrieji nurodymai

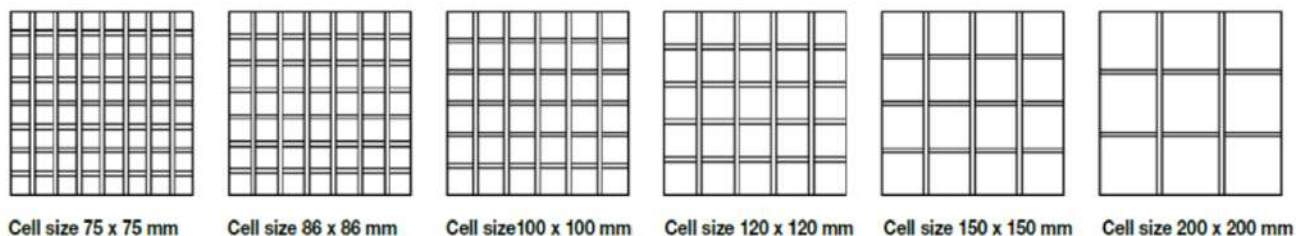
Įeinančio oro ir išeinančio oro kondicionavimo kanalai turi būti įrengti virš pakabinamų lubų.

Metalinės lubos su atvirais elementais

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 46	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Atvirųjų elementų sprendimai mažmeninės prekybos ir viešosioms zonoms. Metalinės lubos su atvirais elementais. Kintami elementų dydžiai sukuria įvairius estetinius efektus ir leidžia erdvėje virš lubų įrengti purkštuvus ar kitokią techninę įrangą.

Galimi matmenys:



MONTAVIMAS - Perimetro kampuotį patikimai pritvirtinkite prie sienos tinkamais tvirtinimo elementais 450 mm intervalais tarp tvirtinimo taškų. - Tinkamomis pakabomis, atstumai tarp kurių neturi būti didesni kaip 1200 mm (arba kaip nulemia profilių sistemos apkrovos skaičiavimai), Prelude Peakform XL² laikančiąsias sijas prikabinkite prie konstrukcinių lubų 1200 mm atstumais viena nuo kitos. Jeigu lubos sudaro didelę apkrovą arba naudojama sunki techninė įranga, laikančiąsias sijas montuokite 600 mm intervalais.

-Prelude Peakform 15 XL² 1200 mm skersines sijas montuokite tarp laikančiųjų sijų 600 mm intervalais, taip suformuodami 1200x600 mm modulius, po to Prelude Peakform 15 XL² 600 mm skersines montuokite per vidurį tarp 1200 mm skersinių sijų, taip suformuodami 600x600 mm modulius. - Perimetro kampuočio palaikomų laikančiųjų ir skersinių sijų pirmoji pakaba turi būti ne toliau kaip 600 mm nuo perimetro, kad nebūtų per daug apkraunamas perimetro kampuotis. Sunkių plokščių, persidengimų arba techninės įrangos prie perimetro atveju, šį atstumą sumažinkite iki 450 mm. - Atvirų elementų lubų perimetrui rekomenduojama naudoti standartines mineralines arba metalines plokštes. - Plokštės montuojamos jas įkeliant į erdvę virš lubų ir nuleidžiant į reikiamą vietą taip, kad plokštės atsigultų ant sijų briaunų.

Akustinės lubos

Plokštės pagamintos iš didelio tankio mineralinės vatos, kurių gamybai naudojama daugiau kaip 59 % perdirbto stiklo, padengta specialia danga. Svoris kartu su konstrukcija apie 3-4 kg/m². Akustinių pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti iš 20mm storio mineralinės vatos plokščių. Jei plokštės matmuo 1200x1200mm, tuomet jos storis 25mm. Išorinė plokštės pusė ir briaunos turi būti gamyklinio dažymo, kita pusė bespalvis stiklo pluošto audinys. Plokštės montuojamos ant T formos profilių, kurie pakabomis tvirtinami prie perdangos konstrukcijų. Plokštės turi būti tinkamos naudoti kai santykinė oro drėgmė formos profilių, kurie pakabomis tvirtinami prie perdangos konstrukcijų. Plokštės turi būti tinkamos naudoti kai santykinė oro drėgmė.

Panaudojimas:

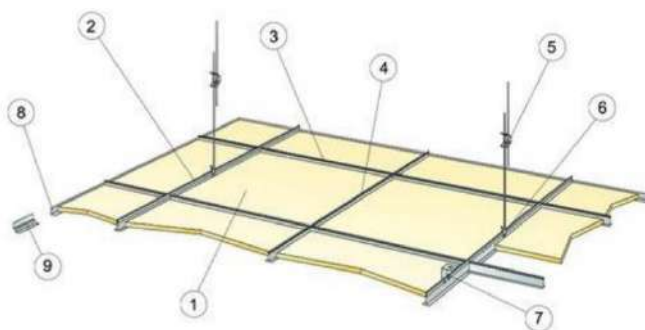
Lubų garsą sugeriančių lubų sistemos, skirtos patalpoms, kurioms yra keliami aukšti garso sugerties rodikliai.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	47	82	0

Montavimas:

Plokštės montuojamos naudojant T24 tipo konstrukciją . Plokštės lengvai pjaustomos peiliu. 600x600mm ir 1200x600mm modulio plokštės lengvai išmontuojamos. Jei plokštes reikia pjauti, briaunoms naudojami specialūs dažai.

Montavimo schema:



Valymas:

Gali būti valomos sausa kempine arba vakuominiu būdu, ir kartą per savaitę drėgna kempine.

Degumo grupė - A2-s1, d0, nedegios.

Atsparumas drėgmei:

Rekomenduojama naudoti, kai santykinė oro drėgmė ne daugiau kaip 95% ir temperatūra ne aukštesnė kaip +30°C.

Kokybė:

Lubų plokščių atspalviai atskirose pristatymo partijose gali truputį skirtis. Dėl to rekomenduojame į tą patį objektą naudoti tos pačios partijos gaminius.

Šviesos atspindys:

Baltos plokštės atspindžio koeficientas 85%.

Garso sugertis:

Garso sugerties klasė A. Garso sugerties koeficientas 0,90, rekomenduojamas pakabinimo aukštis nuo perdangos 200 mm.

Gipso kartono pakabinamos lubos

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	48	82	0

Tai sustiprintos gipso kartono plokštės GEK 13, GYPROC arba analogiškos, ant specialių cinkuotų skardos profilių karkaso, išdėstyto ir pritvirtinto pagal gamintojo rekomendacijas. Plokščių sandūros užkljuojamos jungiamosiomis juostomis ir glaistomos, o paviršius dažomas.

Pakabinamosiose lubose visur, kur reikalingas priėjimas prie komunikacijų, reikia įrengti revizijos liukus, savo dizainu nesiskiriančiu nuo pakabinamų lubų piešinio ir išvaizdos.

Reikalavimai pakabinamų lubų paviršiui

Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus:

Leistinos pakabinamų lubų paviršių nuokrypos Lentelė:

Techniniai reikalavimai	Leistinos nuokrypos, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp plokščių ir tarp juostų	2	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalę, vertikalę ir horizontalę nuo projektinės		
- 1-am metrui	1,5	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
- visam paviršiui	4	

SA.TS.05 LANGAI

Bendrieji nurodymai

Langai turi būti pagaminti ir įrengti taip, kad atitiktų reikalavimus išdėstyti šioje specifikacijoje ir tokius standartus:

- LST 1514 „Langai. Bendrieji techniniai reikalavimai, priėmimas, bandymų būdai“;
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
- langų šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip nurodytas kiekvieno tipo aprašyme
- *lango mechaninio patvarumo klasė 3 pagal LST EN 12400:2003*
- *lango oro skverbties klasė 4 pagal LST EN 12207:2017*
- *lango oro garso izoliacijos rodiklis ≥ 35 dB pagal LST EN ISO 717-1:2020*
- *lango vandens nepralaidumo klasė E1200 pagal LST EN 12208:2002*
- langų profiliai, sandarinimo medžiagos turi užtikrinti drėgmės savireguliacija patalpoje, neturi būti radioaktyvios ir neturi išskirti nuodingų medžiagų;
- langų gamybai naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti Lietuvoje galiojančių dokumentų ir Užsakovo reikalavimus;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	49	82	0

Gaminys turi būti tinkamas naudoti visuomeniniams pastatams ir sertifikuotas Lietuvoje. Rangovas privalo suderinti pasirinktų langų, palangių ir nuolajų tipų schemas, varstymo kryptis su Užsakovu ir gauti jo patvirtinimą. Vartomų langų dalys turi būti varstomos 3 kryptimis (atidarymas, atvertimas ir mikroventiliacija). Statybos metu profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti plastikine danga saugančia nuo pažeidimų montuojant ir iki statybos pabaigos.

Mediniai langai / vitrinos ir stoglangiai

Bendras gaminio šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne mažesnis kaip energinio naudingumo skaičiavimo ataskaitoje pateikti duomenys.

Stiklo paketai su šiltu rėmeliu: iš trijų skaidrių stiklų, su dviem energiją taupančiais selektyviniais stiklais, užpildytas argono dujomis.

Konstrukcijoje - 2 tarpinės, kurios padidina apsaugą nuo išorinio triukšmo, pagerina sandarumą ir šilumos izoliacines savybes.

Varstomos vitrinų dalys (langai ir durys), turi būti integruotos į vitrinų konstrukcinę sistemą. Visi stiklai turi būti uždengti apsaugine plastikine danga montuojant ir iki statybos pabaigos.

Išoriniams langams naudoti energetiškai efektyvius (arba analogišką) sistemos medinius gaminius, kurių šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,85 \text{ W/m}^2$

Mediniai elementai po mechaninio apdirbimo turi būti impregnuoti atskiromis detalėmis, dažomi taikant 4 sluoksnių dažymo technologiją ir stiklinami dviejų kamerų stiklo paketu.

Mediniams langams, jų dažymui, izoliacinėms medžiagoms ir priedams turi būti suteiktas 5 metų garantijos sertifikatas (nusedėvinčioms detalėms – 3 metų garantija).

Gaminių stiklinimas

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

Visiems mediniams langams naudojami vienodų charakteristikų stiklo paketai:

- Dviejų kamerų, trijų stiklų, stiklo paketai kur išorinis stiklas su multifunkcine saulės kontrolės danga.
- Šviesos pralaidumas $LT = 65 \%$ (pagal EN410);
- Šviesos atspindėjimas iš lauko $LRe = 25\%$ (pagal EN410);
- Šviesos atspindėjimas iš vidaus $LRi = 23\%$ (pagal EN410);
- Saulės faktorius $g = 0,43$ (pagal EN410) ;
- Tarpas tarp stiklų užpildytas argono dujomis ir dujų užpildymo lygis pagal EN1279-3 standartą turi būti ne mažesnis nei 90%.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 50	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

- Stiklo paketų struktūra turi būti parinkta gamintojų, atsižvelgiant į išorinius atmosferos poveikius bei saugumo reikalavimus (žiūr. STR 2.04.01.2018).

SA.TS.06 DURYS

Bendrieji nurodymai:

Dalis durų turi apsauginę signalizaciją įsilaužimo atveju ir kitą įrangą. Šiam tikslui turi būti sumontuoti vamzdžiai elektros instaliacijai.

Turi būti užtikrintas tinkamas gaminių hermetiškumas ir nurodytas ugniaatsparumo ir garso izoliacijos laipsnis, patvirtintas institucijų.

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 gamybą, Rangovas privalo gauti Užsakovo patvirtinimą.

Prieš pradėdamas gamybą gamintojas, Rangovas ir Užsakovas turi kartu patikslinti sąlygas vietoje - angų ir gaminių matmenis, spalvas ir montavimo tvarką, kad montavimo darbus būtų galima atlikti greitai ir tiksliai. Pradėjus durų montavimo darbus, montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Užsakovo patvirtinimui. Kiekvienos durys turi turėti laikiną užrakto cilindą skirtą statybos laikui. Prieš objekto perdavimą Užsakovui reikia sumontuoti galutinius serijinius koduotus cilindrų.

Išorės durų orinio laidžio klasė – 4 (ketvirta), arba geresnė.

Visos durys turi būti sertifikuotos Lietuvoje.

Durų slenksčiai turi būti sandarūs ir gerai įtvirtinti. Išorinių durų slenksčiai turi būti su šilumine izoliacija ir apsaugoti nuo peršalimo.

Bendras gaminio šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne mažesnis kaip energinio naudingumo skaičiavimo ataskaitoje pateikti duomenys.

Vidaus aliuminio durys:

Varčios storis ne mažiau kaip 45 mm [stiklintos saugiu stiklu Be slenksčio Su spynomis, nerūdijančio plieno rankenomis Sisteminiiais (Master key), užraktais Pritraukėjas su slydimo bėgeliu Durys su praėjimo kontrole komplektuojamos su el/sklende Dažytos spalva kuri bus tikslinama darbo projekto metu

Vidaus aliuminio priešgaisrinės durys EI²-30 C5:

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 51	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Įstiklintos priešgaisrinis stiklu Be slenksčio Su spynomis, nerūdijančio plieno rankenomis Sisteminiiais (Master key), užraktais Pritraukėjas su slydimo bėgeliu Durys su praėjimo kontrole komplektuojamos su el/sklende Dažytos spalva kuri bus tikslinama darbo projekto metu

Plieninės vidaus durys

Aklinos plieninės durys Varčios storis ne mažiau 40 mm Užpildas drožlių plokštė Varčios skardos storis ne mažiau 0,8 mm, staktos 1,5 mm Be slenksčio Su spynomis, nerūdijančio plieno rankenomis Sisteminiiais (Master key), užraktais Durų apačioje nerūdijančio plieno juosta 300 mm, iš abiejų pusių Pritraukėjas su slydimo bėgeliu Durys su praėjimo kontrole komplektuojamos su el/sklende Dažytos spalva kuri bus tikslinama darbo projekto metu

Plieninės priešgaisrinės vidaus durys EW-30 C5 Sm:

Aklinos plieninės durys Varčios storis ne mažiau 60 mm Užpildas akmens vata Varčios skardos storis ne mažiau 1,0 mm, staktos 1,5 mm Be slenksčio Su spynomis, nerūdijančio plieno rankenomis Sisteminiiais (Master key), užraktais Durų apačioje nerūdijančio plieno juosta 300 mm, iš abiejų pusių Pritraukėjas su slydimo bėgeliu Durys su praėjimo kontrole komplektuojamos su el/sklende Dažytos spalva kuri bus tikslinama darbo projekto metu

Medinės be apvadinės vidaus durys:

Be apvadinės skydinės durys su paslepiamais vyriais Varčios storis ne mažiau 40 mm Užpildas drožlių plokštė Standartinio varstymo Be slenksčio Su sandarinimo tarpinėmis Su spynomis, nerūdijančio plieno rankenomis Sisteminiiais (Master key), užraktais Durų apačioje nerūdijančio plieno juosta 300 mm, iš abiejų pusių Apsauginės nerūdijančio plieno skardos aplink rankenas Pritraukėjas su slydimo bėgeliu Durys su praėjimo kontrole komplektuojamos su el/sklende Dažytos spalva kuri bus tikslinama darbo projekto metu

Durys į sterilias patalpas:

Solenoidinė spyna Dvipusė praėjimo kontrolė Nerūdijančio plieno rankena Sisteminiiais (Master key), užraktais Herkoninis daviklis Pritraukėjas su slydimo bėgeliu.

Durys su automatika:

Varstomų durų automatika Valdymas ant sienos montuojamo klavišo pagalba Su apsauginiu radaru

Durų, langų ir vartų montavimas ir pridavimas

Langų, durų ir vartų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 52	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

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 apsaugotos hidroizoliaciniais tarpais.

Aluminio langų ir durų rėmai turi būti gamykloje aptraukti apsaugine polietilenu plėvele.

Medinių durų staktos turi būti aptrauktos apsaugine polietilenu plėvele statybos metu.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti sandarinimo putomis. Lauko durų ir langų 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, kai nėra slenksčio, turi būti 5 mm.

Leistinos langų ir durų įrengimo nuokrypos

Lentelė 4.1

Nuokrypos pavadinimas	Leistinos nuokrypos, mm
Langų, durų ir vartų blokų nuokrypa nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Palangių nukrypimas nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypa nuo projekto	+3
Horizontalių elementų nesutapimas languose ir duryse	1

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių, nenuobliuotų paviršių, plyšių arba įskilimų. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

Langai ir durys turi būti pridudami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

Durų įranga

Bendrieji nurodymai

Visos durys turi turėti tinkamą įrangą ir atitikti savo paskirtį. Atviros durų įrangos dalys paprastai yra nupoliruotos ir padengtos chromu. Aluminio paviršiuose esanti durų įranga turi būti iš to paties atspalvio anoduoto aliuminio.

Visos viengubos varčios išorės durys turi turėti vyrus su papildoma apsauga (kaiščiais) nuo įsilaužimo.

Tvirtinimai

Visoms durims turi būti ne mažiau dveji vyriai. Priešgaisrinėse duryse ir duryse, kurios yra vieno metro ir platesnės, turi būti trys ar daugiau vyrų. Plieninėse duryse priimtini privirinti vyriai.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	53	82	0

Durų fiksatoriai tvirtinami visoms durims, tiek išorinėms tiek vidinėms. Durys 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.

Durų atmušos turi būti visur, kur tik rankena gali atsitrengti į sieną.

Išorinės durys turi turėti laikiklius ar mechanizmus, kad duris galima būtų laikyti praviras arba visiškai atidarytas.

SA.TS.07 LIFTAS

MAŽO KROVININIO LIFTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendri duomenys:

Modelis keltuvo tipas Mažas krovininis liftas Durų tipas 2 dalių, vertikaliai atslenkamos ranka

Montavimo vieta pastato viduje, naujoje šachtoje

Aptarnavimo aukštis, mm 700

Pavara elektrinė lyninė

Kėlimo galia, kg 50 Važiavimo greitis, m/s 0,35

Kėlimo aukštis, m 3,74

Variklio vieta Mašinų patalpoje šachtos viršuje Sustojimų / durų skaičius, vnt. 2/2 pereinamos 90° kampu

Maitinimas 3x400 V su N, 50Hz

Matmenys Kabina (plotis x ilgis x aukštis) mm 520x520x800

Šachta vidus (plotis x ilgis x aukštis) mm 760x810x7180

Durys (plotis x aukštis) mm 420x800

Šachtos viršutinis aukštas (galva), mm 2730 (koreguoti pagal projektą)

Duobės gylis mm 0

Apdaila kabina nerūdijantis plienas su 1 lentyna

Durys nerūdijantis plienas

Šachtos išorinė apdaila - nėra

Iškvietimas indikatoriai pozicijos indikatorius, veikimo indikatorius, įsakymo indikatorius, gedimo indikatorius, atvykimo skambutis

Kita, papildoma diagnostinė sistema

MEDICINOS ISTAIGOMS PRITAIKYTAS LIFTAS

LIFTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendri duomenys

Gamintojas, modelis Lifto tipas keleivinis, lyninis.

Pavara elektrinė, dažniu valdoma bereduktorinė pavara

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 54	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Važiavimų sk. per val. 180
Kėlimo galia, kg 1600 / 21 žmonės
Važiavimo greitis, m/s 1,0 Kėlimo aukštis, m 7,48
Sustojimų skaičius, vnt. 3 / 3, įėjimai iš vienos pusės
Pagrindinis sustojimas 1a.
Mechanizmų patalpa nereikalinga
Maitinimas 3 x 400V, 50Hz, 15kW
Matmenys Kabina (plotis x gylis x aukštis) mm 1400 x 2500 x 2100
Durys (plotis x aukštis) mm 1200 x 2000 2 sąvarų šoninio atidarymo, dažniu valdoma
Šachtos plotis x gylis mm 2100 x 2870 (gali būti 2100x3000)
Šachtos duobė, mm 1100
Šachtos viršutinis aukštis, mm 3800
Apdaila kabinos sienos nerūdijantis plienas
Kabinos durys nerūdijantis plienas
Kabinos lubos pakabinamos, su LED apšvietimu
Kabinos grindys neslidi guminė danga
Šachtos durys nerūdijantis plienas
Šachtos angokraščiai nerūdijantis plienas
Veidrodis per pusę sienos gale
Porankis dešinėje, kairėje
Valdymas tipas, keleivių surinkimas mikroprocesorinis, surenkantis žemyn/aukštyn
Valdymo pultas kabinoje mygtukinis su padėties indikacija, aliarmu
Valdymo tablo aukštuose mygtukiniai, indikacinis tablo visuose sustojimuose
Durų kontrolė foto užuolaida
Durų priešgaisrinis sertifikavimas E 120 Kita perkrovos kontrolė avarinis apšvietimas valdymas gaisro atveju, ventilatorius, atvykimo gongas, balso sintezatorius
Standartai 81-20; 81-50; 81-70 tipas 2; 81-73

Projekto apimtimi įrengiami keleiviniai, ligonių liftais. Pristatomas panoraminis liftas LF4 – gaisrinis. Kiekviename aukšte, liftų sustojimuose, prie lifto durų turi būti įrengta lifto kabinos vietos indikacija.

Keleivinis liftas LF1 (1050 kg)

Keleivinis liftas turi būti ne blogesnių techninių charakteristikų nei:

Lifto techninė specifikacija:

Keliamoji galia: 1050 kg/ 14 kel.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 55	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Greitis: 1 m/s Sustojimai/įėjimai 3 aukštuose

Mašinų patalpa: Nereikalinga

Pavara: Elektrinė be reduktoriaus su dažnio keitikliu

Maitinimas: 400V, 50Hz

Valdymas: Mikroprocesorinė Minimalus lifto šachtos dydis:

Plotis 1680 mm G

ylis 2220 mm

Viršutinis aukštis 3400 mm

Pamato duobės gylis 1060 mm

Kiti išmatavimai:

Kabina (plotis, gylis, aukštis): 1250x1890x2139 mm

Šachtos durys 900x2000 mm.

Šachtos durų anga 900x2000 mm Kabinos durys 900x2000 mm

Dizainas:

Šachtos durys: Šlifotas nerūdijantis plienas

Durų specifikacija: EI 60 atsparumo ugniai

Durų tipas: Teleskopinės, automatinės, atsidarančios į kairę

Kabinos durys: Šlifotas nerūdijantis plienas

Kabinos sienos: Šlifotas nerūdijantis plienas, veidrodis

Kabinos lubos: Šlifotas nerūdijantis plienas

Kabinos apšvietimas: Apšvietimas lubose, LED juosta

Kabinos grindys: kaip nurodyta 1a grindų dangos plane (derinti su projekto autoriumi darbo projekto metu) Valdymo panelė: nerūdijantis šlifotas plienas per visą kabinos aukštį, su individualia elektromechanine klaviatūra, brailio raštas

Porankis: Nerūdijančio plieno - ant galinės ir šoninių sienų

Kita informacija: Brailio raštas

Perkrovos davikliai

Kabinos aukšto padėties indikatoriai

SA.TS.08 SANTECHNIKA

Unitazas pakabinamas.

Turi atitikti sekančius reikalavimus:

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	56	82	0

Turi būti maksimaliai higieniškas, t. y. kiek įmanoma lengviau išvalomas tiek unitazas tiek jo sėdynė su dangčiu. Šias savybes garantuoja:

- 1) Hidrofobinė keramikos glazūra neleidžianti kauptis kalkėms ir mikrobams keramikos paviršiuje;
- 2) Unitazo konstrukcija Rimless ar Rimfree, kai vidiniame unitazo paviršiuje nėra griovelių ar skylučių, kuriuose kaupiasi sunkiai išvalomi nešvarumai;
- 3) Unitazo išorinis aptakumas, kai unitazas tvirtinamas prie sienos nenaudojant šoninių plastikinių dangtelių ar tuo labiau matomų tvirtinimo varžtų;
- 4) Unitazas neturi turėti išoriškai matomos keramikinės vandens sifono alkūnės, ji turi būti įlieta į papildomą apsauginį keramikos sluoksnį. Jo apačia turi būti aptaki, o ne plokščia, kuri trukdytų mechanizuotam valymui;
- 5) Unitazo dangtis turi būti nuimamas be jokių įrankių tiesiog truktelėjus dangtį į viršų. Jo šarnyrai turi būti lengvai išardomi valymui;
- 6) Unitazo dangtis turi būti lengvai uždedamas atgal;
- 7) Unitazo dangtis turi neturėti šoninių briaunų, kurias kartu su atraminėmis kojėlėmis sunku išvalyti;
- 8) Unitazo dangtis turi būti pagamintas iš tvirto, storo ir kieto bakteriostatinėmis savybėmis pasižyminčio plastiko;
- 9) Unitazo dangtis turi būti lėtai užsidarantis.

Turi būti ekonomiškąs:

- 1) Unitazas turi taupiai naudoti vandenį. Jo konstrukcija turi būti tokia, kad potinkinio elemento (bakelio) vandens nupylimą galima būtų nustatyti 2,5/4,5l funkcijai
- 2) Unitazo viduje neturi būti jokių atsikišimų, kurie trukdytų nupylimo funkcijai. Vandens nupylimo į kanalizaciją skylė turi būti konuso formos, kuri užtikrina turinio pašalinimą su nedideliu vandens kiekiu.

Turi būti lengvai ir saugiai montuojamas:

- 1) Unitazo konstrukcija turi būti tokia, kad priveržimo prie plytelių metu nereikėtų naudoti mikroporinės tarpinės. Tą užtikrina į unitazą įlietas specialus metlinis plokštelės formos tvirtinimas, jo pagalba priveržimo prie sienos metu netrūkinėja plytelės. Keramikos masė, iš kurios pagamintas unitazo korpusas turi būti vientisa, be akmenukų ir oro burbuliukų priemaišų. Garantuojama sertifikacijos kontrolės.

SA.TS.09 FASADO APDAILOS DARBAI

Kompozito plokštės

LAPO MATMENYS	PLOČIAI (mm)	ILGIAI (mm)
Pagaminta pagal gamintojo išmatavimus (CONSULT)	1 000/1 250/1 500/2 000	(min./maks.) 2 500/6 000

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	57	82	0

Storio nuokrypis (mm) ±0,2	Pločio nuokrypis (mm) ±2	Ilgio nuokrypis (mm) +15	Istrižainių nuokrypis (mm) ±3
-------------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Apsauginės plėvelės nuokrypis ant plokštės (mm) +0; -5

FIZINĖS CHARAKTERISTIKOS	VIENETAS	VERTĖ	STANDARTAS
Aliuminio storis	mm	0,5	
Plokštės storis	mm	4	
Plokštės svoris	kg/m ²	8,02	
Aliuminio lydinys		5 005/3 105/3 005	UNE EN 573-3
FR CORE CHARAKTERISTIKOS	VIENETAS	VERTĖ	STANDARTAS
Tankis	g/cm ³	1,6–1,8	
Reakcija į ugnį		B – S1,d0	UNE-EN-13501-1:2007
DANGOS TIPAS	VIENETAS	VERTĖ	STANDARTAS
Išorinis dangos storis (gruntas + „PvdF“ 70/30)	µm	25–40 *	
„PvdF“ 70/30 m	µm	20–30 *	
Gruntas	µm	5–10 *	EN 13523 - 1
Vidinis dangos storis (gruntas)	µm		
Blizgesys (matuojamas 60° kampu)	GU	30±5 *	EN 13523-2 / ISO 2813
Kietumas (pieštuko kietumas)		HB–F	EN 13523-4
BENDROSIOS CHARAKTERISTIKOS	VIENETAS	VERTĖ	STANDARTAS
Lupimasis	N/mm	≥7	ASTM D903-98 (2004 m.)
Sukibimas		Sukibimas neprarandamas	EN-DIN-53151
Elastingumo modulis (E)	N/mm ²	70000	
Takumo riba (Rp 0,2)	N/mm ²	≥80	EN 485-2
Tempimo stiprumo riba	N/mm ²	125 ≤ Rm ≤240	
Pailgėjimas (A50)	proc.	≥4	

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	58	82	0

Atsparumas smūgiams		4 džauliai / GT0	EN 13523-5/6
Cheminis atsparumas		5 proc. HCl nepakitęs, I	SO 2812-3 METODAS
Temperatūros panaudojimas	°C	- 40/+80	
Šiluminis plėtimasis esant 100 °C skirtumui	mm/m (100°)	2,36	UNE-EN ISO 10545:1997
Šilumos perdavimas (U) UNE-	W/m2K	5,62	EN ISO 12567-1
Garso izoliacija Rw (C; Ctr)	dB	29 (-1; -3)	ISO 717-1

* Standartinės vertės, kitos vertės gali būti priimamos, jei to reikia apdailai ir tai neturi įtakos gaminio kokybei.

Šiltinimo sistema, technologija



Šie technologiniai nurodymai skirti išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos ant polistireninio putplasčio sienų šiltinimo darbams atlikti.

Gamintojo garantija galioja tik tada, kai sistema atliekama su sistemos rekomendacijomis.

Šiltinimo darbų etapai ir eiliškumas:

- Paruošiamieji statybiniai darbai;
- Pagrindo įvertinimas ir paruošimas;
- Cokolio profilių montavimas;
- Šilumą izoliuojančių plokščių klijavimas;
- Papildomas tvirtinimas kaiščiais (priklauso nuo šilumą izoliuojančios plokštės ir pagrindo);
- Kampų ir angokraščių apsauga;
- Armuojančio sluoksnio formavimas;
- Palangių ir kitų apskardinimų montavimas;
- Gruntavimas;
- Tinkavimas apdailiniu struktūriniu tinku.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	59	82	0

Temperatūra darbo metu

Šiltinimo sistemos montavimo metu ir medžiagų džiūvimo laikotarpiu aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C, kad būtų užtikrintas reikiamas medžiagų sukibimas ir džiūvimas.

Pastolius rekomenduojama uždengti pastolių apsauginiu stiklo audinio tinkliuku.

] +5 °C ... +30 °C

Tais atvejais, kai darbai atliekami šaltuoju metų periodu, rekomenduojama naudoti tik sisteminius produktus skirtus darbui prie žemų temperatūrų.

Plokščių klijavimo metu, pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip -10° C.

Plokščių armavimo metu, pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 0° C. Pagrindas turi būti neįšalęs, švarus, sausas, netrupus, tvirtas.

Paruošiamieji statybiniai darbai

Pradėti klijuoti šilumą izoliuojančias plokštes galima tik tuomet, kai pastato horizontalios plokštumos yra uždengtos (stogo danga, plokščių stogų parapetai, šlaitinių stogų kraštai ir lietaus vandens nutekėjimo elementai) ir užpildytos pastato angos (durys, langai, vitrinos).

Naujai staomuose ar rekonstruojamuose pastatuose rekomenduojama, kad būtų baigti vidaus tinkavimo ir grindų betonavimo darbai, o sienų mūras, tinkas ir betonas būtų taip išdžiuvē, kad sienose nesusikauptų per didelis drėgmės kiekis. Pamatus ir kitas su žeme besiribojančias detales būtina padengti hidroizoliacija, kad iš jų nekiltų drėgmė.

Prieš pradėdant sienų šiltinimo darbus užsakovas turi pateikti visą būtiną projekcinę dokumentaciją, atskirų mazgų sprendimus, medžiagų sandėliavimo vietas, supažindinti su objekto vidaus darbo tvarka ir duoti leidimus pateikti į objektą.

Klijai, armavimo skiediniai, dekoratyvieji tinkai ir kitos galinčios sudrėgti medžiagos sandėliuojamos pakeltos nuo žemės ant medinių padėklų ir turi būti apsaugotos nuo lietaus bei vandens. Kitos, vandeniui skiedžiamos ir plastikiniuose kibiruose įpakotos apdailos medžiagos sandėliuojant turi būti apsaugotos nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių.

Šiltinimo vata turi būti apsaugota nuo lietaus bei vandens.

Armavimo tinkelis sandėliuojamas rulonus sustatant vertikaliai sausoje aplinkoje ir apsaugant nuo mechaninio pažeidimo.

Kaiščius, cokolinius profilius, kampinius ir kitas papildomas detales sandėliuoti sausoje aplinkoje ir apsaugant nuo mechaninio pažeidimo.

Už savalaikį medžiagų užsakymą, iškrovimą objekte ir sandėliavimą atsako rangovas.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 60	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Statant pastolius, būtina atkreipti dėmesį, kad liktų pakankamas atstumas iki sienos paviršiaus (liktų pakankamai erdvės dirbti). Pastolių inkarai tvirtinami šiek tiek įstrižai iš apačios į viršų, kad į smeigių ertmių vidų nepatektų vandens.

Pagrindo įvertinimas ir paruošimas

Būtina pašalinti nešvarumus, skiedinio likučius ir kitas, trukdančias klijuoti atšokusias dalis.

Stipriai įgeriančius, trupančius arba dulkančius paviršius būtina gerai nuvalyti ir nugruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu. Nuo akyto betono blokelių, plytų mūro ir betono būtina pašalinti atsikišusias dalis (skiedinys, nesukibę vietos). Kad sustiprinti akyto betono blokelių mūro paviršių bei sumažinti įgertį, būtina gruntuoti impregnavimo gruntu. Silikatinų plytų mūro ir betono gruntuoti nereikia jei atlikti bandymai. Po gruntavimo šiltinimo plokštes galima klijuoti ne anksčiau, kaip po 4 valandų. Visus darbus, kurie padidina pagrindo drėgnumą, būtina atlikti bent prieš 72 valandas iki šiltinimo klijavimo pradžios. Leistinas maksimalus pagrindo drėgnumas 5 %. Šiltinant statomą pastatą, kai šiltinimas yra sudėtinė fasado projekto dalis, stogo statybą ir visus mūro bei betonavimo darbus, kuriuos atliekant pastatas įdrėksta, būtina užbaigti bent prieš 14 dienų iki apšiltinimo klijavimo pradžios. Lietvamzdžiai montuojami po šiltinimo ir tinkavimo darbų. Prieš šiltinimo plokščių klijavimą būtina patikrinti pastato vertikalią ir horizontalią geometriją, brėžinyje pažymėti fasado atskiros plokštumos nelygumų pokyčius. Jei plokštumos nelygumai viršija leistinus, rangovas kviečia užsakovo ir medžiagų tiekėjų atstovus, pateikia plokštumos išlyginimo metodą (skirtingi šiltinimo medžiagos storai, didesnis klijų kiekis).

Darbų proceso aprašas

Paviršių valymas ir gruntavimas

Fasado nutrupėjusio mūro sutvarkymas ir paruošimas šilumos izoliacijos klijavimui.

Esant poreikiui fasadas nuvalomas nuo dulkių ir purvo, nuplovimas aukšto slėgio srove. Valant būtina laikytis šalyje galiojančių teisės normų.

Įtrūkusių fasado ir cokolio paviršių pagal poreikį sutvarkymas.

Šalinti visas kitas silpnai besilaikančias ir šilumos izoliacijos klijavimui trukdančias medžiagas.

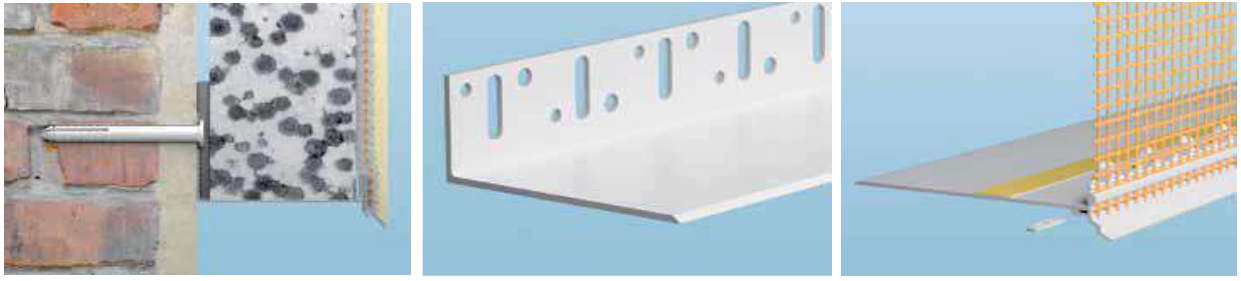
Stipriai įgeriančius, trupančius arba dulkančius paviršius būtina gerai nuvalyti ir nugruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu.

Gruntą būtina skiesti 1:4 su H₂O. Rekomenduojamas įrankis gruntavimui, dažytojo šepetys.

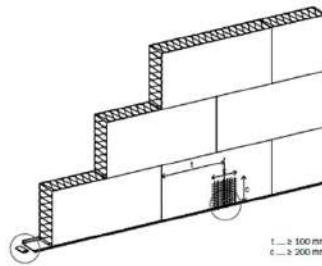
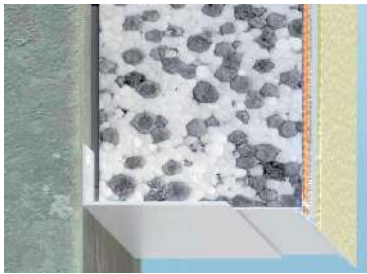
Cokolinio profilio montavimas

Siekiant sumažinti šalčio tiltelių susidarymą cokolyje, šiltinimo sistemai naudojami cokoliniai profiliai „Juosta su grioveliu“ tinkuojant leidžia tiksliai suformuoti briaunas. Labai svarbu atkreipti dėmesį, kad įstatant profilį į tarpą tarp šiltinimo medžiagų nepatektų jokių pašalinių medžiagų. Armavimo tinkliukas turi būti glaistomas per visą paviršių, o ne atskiri jo taškai.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 61	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------



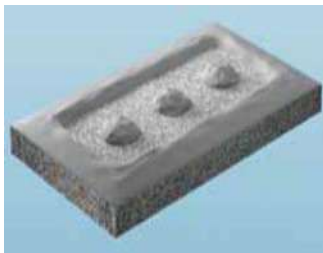
Termoprofiliai tvirtinami prie pagrindo montavimo varžtais: kas 30 cm vienoje plokštumoje, nesudarant įtempio. Pagrindo nuokrypos išlyginamos tarpinėmis. Tarp profilių turi likti 3 mm atstumas. Darbui palengvinti naudojamos jungtys, sumontavus turi būti pašalintos, kad nekliudytų plėstis į ilgį. Atskirais atvejais termoprofilis gali būti montuojamas be termoprofilio. Įtrūkimų prevencijai, sandūros tarp profilių tinkliukų yra papildomai armuojamos fasadiniu tinkliuku, kurio dydis turi būti ne mažiau kaip 20 x 20 cm.



Šilumą izoliuojančių plokščių klijavimas

Šiltinimo plokštės prie pastato sienos klijuojamos mineraliniu klijavimo skiediniu. Klijai tiekiami sausi.

Jei pagrindas nelygus, klijai ant plokštės užtepami perimetru, apytikriai 5 cm pločio klijų juosta palei plokštės kraštus, o plokštės viduryje uždedami trys ar daugiau klijų masės taškai. Pjaustant plokštes, atitinkamai keičiasi ir klijavimo būdas – klijų juosta užtepama toliau nuo plokštės krašto, kad nepatektų į plokščių sandūrą. Klijų tepama tiek, kad kontaktinis klijuojamas paviršius būtų ne mažiau 40% ploto. Užtepamų klijų kiekis parenkamas taip, kad užtikrintų gerą plokštės sukibimą su siena.

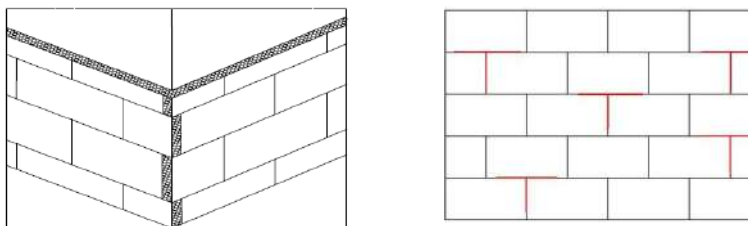


Jei klijuojama mechanizuotu būdu, klijai ant plokščių paskirstomi juostomis. Negalima leisti uždžiūti klijų paviršiui.

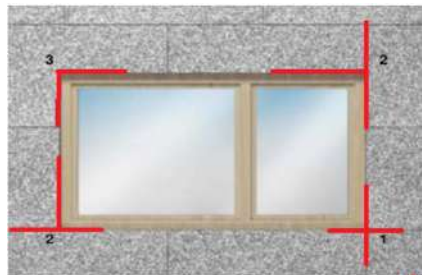
Jeigu siena ar pastoliai neapdengti apsauginiu tinklu - negalima dirbti veikiant tiesiogiai saulės spinduliams, esant didesnei, nei +30 °C aplinkos temperatūrai, pučiant stipriam vėjui ar lyjant lietui.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	62	82	0

Šilumą izoliuojančios plokštės klijuojamos visuomet nuo apačios į viršų, skiriant ypatingą dėmesį tiksliam kraštų priklijavimui. Klėjai neturi patekti į plokščių sandūras. Pjaustant šilumą izoliuojančias plokštes, reikia atsizvelgti į tai, kaip jos bus klijuojamos. Užtepus kljus ant plokštės, ją pridėti prie sienos ir spaudžiant stumti po centimetru į vieną ir kitą pusę į reikiamą vietą. Lyginimui naudoti tinkavimo liniuotę ir gulsčiuką. Klijuojant pirmąją plokščių eilę ant cokolio profilio, būtina prižiūrėti, kad šilumą izoliuojančios plokštės tvirtai prispaustų prie priekinio užlenkto profilio krašto. Jokiu būdu neturi atsirasti tarpo, t. y. cokolio profilis neturi būti išsikišęs dėl per plono kljų sluoksnio. Klėjai neturi patekti ant cokolinio profilio. Antra plokščių eilė klijuojama tik pilnai užbaigus klijuoti pirmąją ir t.t. Klijuojama taip, kad atskirose eilėse šilumą izoliuojančios plokštės persislinktų ne mažiau 15 cm. Ties fasado kampais plokštės jungiamos taip, kaip apdailinių plytų mūras. Taip jungiamos ir ties vidiniais, ir ties išoriniais kampais. Pastato kampai suformuojami taip: vieną šilumą izoliuojančią plokštę reikia priklijuoti šiek tiek iškišus už kampo krašto (ne mažiau plokštės storio), po to (kitoje sienos plokštumoje) prie jos reikia pristumti kitą plokštę. Į sandūrą neturi patekti klėjai. Sekanti eilė klijuojama analogiškai, tik plokštė iškišama kitoje plokštumoje. Taip suformavus kampus – paliekama džiūti (plokščių negalima iškart nupjauti, nes išjudinsite dar nesukietėjusius kljus). Kljams išdžiūvus, išsikišusias plokščių dalis nupjauti lygiai, pridėjus kampainį.

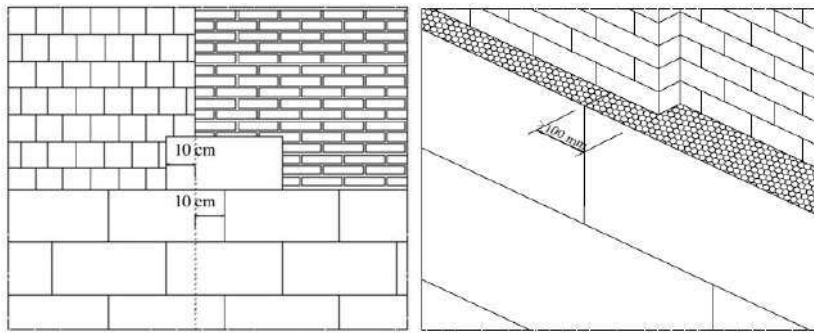


Klijant izoliacines plokštes prie pastato angų, negalima formuoti kryžminių siūlių (1). Ties angų kampais galima formuoti sandariai sujungtas T formos siūles (2), taip pat kloti L forma supjautas izoliacines plokštes (3). Užleisti ant kampo ≥ 15 cm.

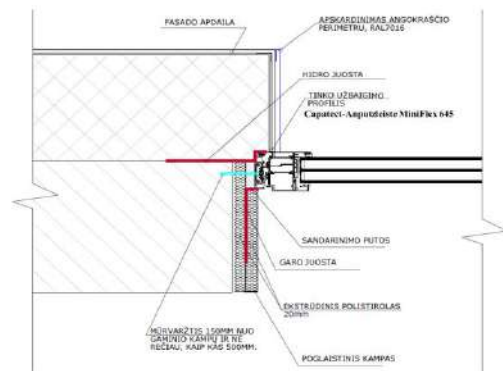


Jei išorinėje sienoje yra skirtingų pagrindo medžiagų sandūra (pvz. betoninė ir mūro siena), arba yra perėjimas nuo seno mūro prie naujo, tuomet šiose vietose šilumą izoliuojančias plokštes visuomet būtina klijuoti, užleidžiant bent 10 cm už sandūros siūlės. Jei sienoje perdengimų, langų rėmų ar kitose vietose pasitaiko išsikišusių dalių, tokiose plokštumos perkritimo vietose plokščių sujungti negalima. Reikia iš vidinės šilumą izoliuojančios plokštės pusės išpjauti nereikalingą medžiagos kiekį ir užleisti ant išsikišusios sienos dalies bent 10 cm.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	63	82	0



Tose vietose, kur sienos konstrukcija kertasi su perdanga arba kolona, šilumą izoliuojančias plokštes visuomet būtina klijuoti, užleidžiant bent 10 cm už sandūros siūlės. Langų ir durų angokraščiai, ar nišų kampai suformuojami, naudojant profilį ir nulašėjimo profilį.

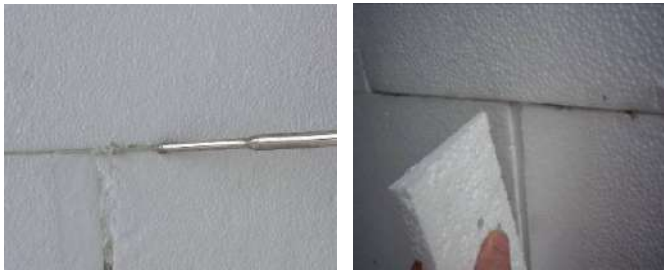


Šiltinimo sistema (kartu su armavimo ir dekoratyviojo tinko sluoksniu) užleidžiama ant langų ir durų rėmų vadovaujantis projektu. Jei ant pastato išorės sienų yra elektros laidų ar kitokių instaliacinių kabelių, tai juos galima uždengti šilumą izoliuojančiomis plokštelėmis. Tačiau klijuojant būtina pažymėti laidų ir kabelių nutiesimo vietas, kad gręžiant ar kalant tvirtinimo kaiščius, jie nebūtų pažeisti.



Būtina prižiūrėti, kad apšiltinimo plokštelėmis užklijuotas paviršius būtų švarus ir lygus. Klijuojant plokštes svarbu išvengti aiškiai matomų plokščių perkritimų ir nepalikti atvirų šiltinimo plokščių jungimo siūlių. Nelygus sienos paviršius lyginamas iki arba klijuojant apšiltinimo plokštes, o ne armuojant. Esant tarpui tarp EPS plokščių 1-5 mm – tarpeliai užpildomi mažai besiplečiančiomis montažinėmis putomis 5mm ir daugiau tos pačios medžiagos atraiža.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	64	82	0



Jei plokštės dvi savaites buvo nearmuotos jas būtina šlifuoti.



Papildomas tvirtinimas kaiščiais

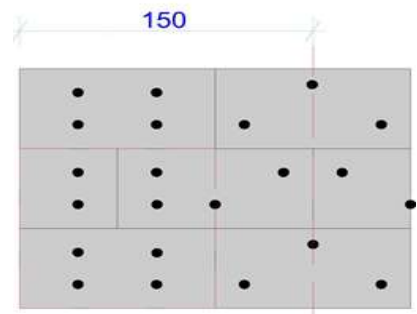
Kaiščių kiekį pagal pastatą veikiančias apkrovas nurodo projektuotojai.

Smeigių kiekis sistemos mechaniniam tvirtinimui apskaičiuojamas pagal Reglamento STR 2.01.10:2007 14-19 punktų reikalavimus.

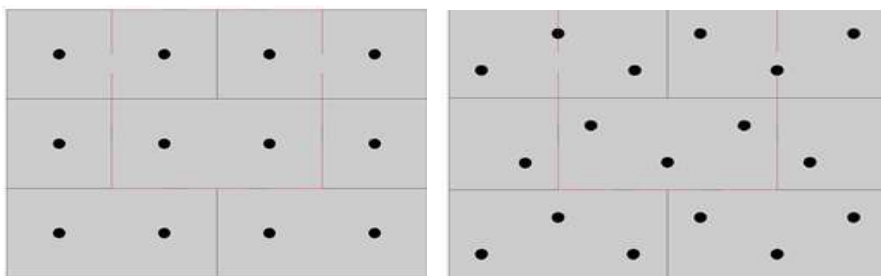
Svarbūs šie aspektai: pastato tipas, vieta, kur pastatytas pastatas (jeigu pastatas yra stiprių vėjų zonoje, jo sutvirtinimui reikia naudoti daugiau kaiščių); Pagrindo nešančioji galia (tuo atveju, jeigu sistema montuojama ant pagrindo, nepasižyminčio reikiama nešančiąja galia arba kai dėl šios kyla abejonų, 1 m² pagrindo reikia naudoti didesnę kaiščių kiekį). Skylės kaiščiams gręžiamos 8 mm skersmens grąžtu. Gręžimo gylis į mūrą ne mažiau kaip 50 mm. Pastato kampų zonose (apie 1-1,5m nuo krašto) naudoti padidintą smeigių kiekį (8,5 vnt/m²).

Šiltinimo sistemos papildomas mechaninis tvirtinimas atliekamas įsukamomis smeigėmis papildomai angos užpildomos sandarinimo putomis B1. Skylės šioms smeigėms gręžiamos apie 10 cm atstumu nuo šiltinimo medžiagos krašto ar kampo.

Smeigė skirta termoizoliacinių plokščių tvirtinimui Capatect fasadų šiltinimo sistemose. Smeigė montuojama įsukant ją į šilumos izoliacinę plokštę (EPS). Uždengimo "tabletė" nereikalinga. Taškinis šilumos nuostolių koeficientas = 0,001 W/K iki 0,000 W/K, priklausomai nuo izoliacinės plokštės storio. Smeigė, nepriklausomai nuo izoliacinės plokštės storio, visada įleidžiama į tokį pat izoliacinės plokštės gylį.



Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	65	82	0

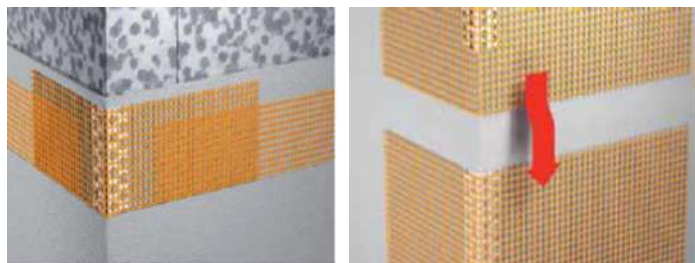


Esant silpniems pagrindams (keraminės tuščiavidurės plytos ir blokeliai, dujų silikatas) kiaurymės gręžiamos be kalimo funkcijos, Pav.20, parinkus tinkamus grąžtus, atsižvelgiant į pagrindą. Kiaurymės gręžiamos 8 mm skersmens grąžtu. Kraštinės smeigės gręžiamos 10 cm atstumu nuo kampų ir angų kraštų. Įtvirtinto kaiščio į EPS galvutė užkemšama EPS kamšteliu arba į smeigės įsukimo vietą įpučiamos montažinės putos.

Kampų ir angokraščių apsauga

Pirmiausia armuojami kampai, po to visa plokštuma. Armavimui naudojamas paruoštas mineralinis armavimo mišinys sustiprintas pluoštu

Ant priklijuotos šiltinimo medžiagos dantyta mentele užtepamas armavimo skiedinys, klojamas kampinis profilis ir lygia mentelės kraštine įplukdomas į skiedinį. Skiedinio perteklius nuimamas. Angokraščiai ir išsikišantys angokraščiai armuojami pirmame sluoksnyje klojant kampinį (2,5 m ilgio) su armavimo tinkleliu, antrame sluoksnyje klojant tinklelį ir prileidžiant jį plokštumoje iki kampinio profilio briaunos. Išilgai kampiniai sujungiami plastiko kampinį glaudžiant vieną prie kito, o tinklelį užleidžiant ne mažiau 100 mm vieną ant kito.



Apšiltinimo vietas, kuriose galima įtempimų koncentracija, pvz., angokraščių ir sąramų sankirtos, būtina papildomai sustiprinti armavimo tinklelio, minimaliai 300 x 200 mm atraižomis, klijuojant jas įstrižai (45 laipsnių kampu!) kampuose.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	66	82	0

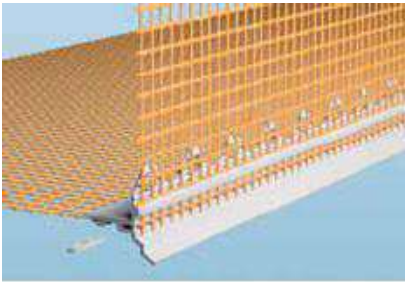


Atitinkamos audinio juostos iš anksto pritvirtinamos prie langų kraštinių/sąramų vidinių kampų ir ties reikalingomis audinio juostų įkirpimo vietomis (pvz.: pastolių inkarinis tvirtinimas, kitokie tvirtinimai ir sistemos perkritimai). Pav.27.



Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į detalių įrengimą. Konstrukcinį armavimo sluoksnio sprendimą ir darbų atlikimą būtina vertinti pagal principą, kad kiekvienas paviršiaus taškas tuo pačiu metu privalo būti armuotas horizontalia ir vertikalia kryptimis.

Sandūrose, kur vertikalūs fasadai jungiasi su horizontaliais paviršiais, pvz., erkerių apatinė arba įvažų viršutinė pusė, viršutinis angokraštis, rekomenduojama naudoti specialų nulašėjimo profilį.



Briaunos ir abiejų tinklelio juostų zonoje ant izoliacinės plokštės dengiama armavimo masė ir, tiksliai nutaikius, įspaudžiamas profilis. Kištukinės jungtys padeda tiksliai nustatyti profilių vietą vienas kito atžvilgiu. Armavimo mišinio masė per tinklelį gerai nubraukiama. Dengiant kitą armavimo sluoksnį, tinklelis atitinkamai užleidžiamas.

Palangės gylį reikia taip parinkti, kad jos kraštas vandens nulašėjimui (nuolaja) būtų išsikišęs nuo naujo paviršiaus apie 3-4 cm.

SVARBU! Visos jungtys su kitomis pastato dalimis turi užtikrinti apsaugą nuo vandens prasiskverbimo.

Deformacinių siūlių įrengimas

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	67	82	0

Vertikalios deformacinės siūlės.

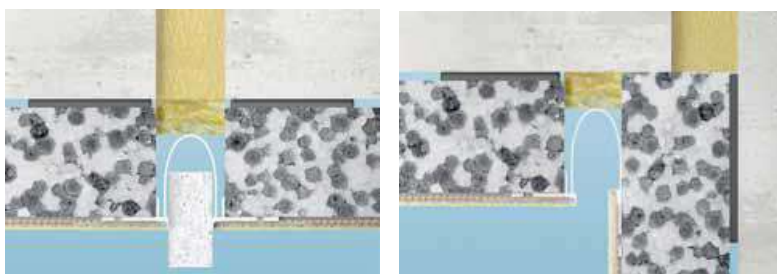
Kai sienų paviršiai ištisiniai, tvirtinant termoizoliacines plokštes, deformacinių siūlių nereikia. Plokščių statinių elementų siūlės taip pat gali būti apšiltinamos. Pastate esančios deformacinės siūlės turi būti suformuotos (atsikartoti) ir apšiltinimo sistemoje. Deformacinės siūlės įrengiamos prieš ištisinį sienos armavimą.

Verikalių siūlių įrengimui naudojamas lygiems sienų paviršiams, o vidiniams kampams naudojamas profilis.

Pirmiausia armavimo masė tepama ant izoliacinių plokščių iš abiejų siūlės pusių. Deformacinės siūlės profilio tinklelio juostos įterpiamos į šlapią skiedinį. Ties profilių sandūromis kilpa sujungiama su užlaida.



Kad siūlių plotis būtų vienodas ir kad jos neišsitemptų, rekomenduojama įterpti lystelę ir dirbti iš jos šonų. Danga atskiriama mente ir baigus darbą lystelė išimama.



Armavimo sluoksnio įrengimas

Šilumą izoliuojančių plokščių armavimui naudojamas armavimo mišinys. Armavimo sluoksnis įrengiamas ant nušlifuoto ir lygaus šilumą izoliuojančių medžiagų paviršiaus. Fasado sistemos atsparumas smūginiai apkrovai II kategorija.

Kad padidinti atsparumą smūgiams, naudojamas dvigubas armavimas. Tokiu būdu pasiekama pirmą atsparumo smūgiui kategorija. Armavimo sluoksnis įrengiamas armavimo skiedinį paskleidžiant dantyta mentele 1 m pločiu minimaliai 3-4 mm storio sluoksniu ir, į prieš tai paskleistą skiedinį, tolygiai įplukdant armavimo tinklelį (vienas sluoksnis). Po to, papildomai užtepant arba nuimant skiedinio perteklių, paviršių užglajauti tuo pačiu armavimo skiediniu. Taip sukuriama besiuolis ir lygus paviršius. Visas šis procesas atliekamas vienu etapu. Tinklelio padėtį būtina užtikrinti išoriniame armavimo sluoksnio trečdalyje, tačiau jis neturi būti matomas.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	68	82	0



Naudojamas armavimo tinklelis.

Tinklelis sujungiamas plokštumoje atskiras vertikalias armavimo tinklelio juostas užleidžiant 10 cm vieną ant kitos (ant tinklelio paženklinta išskirtos spalvos linija), horizontalias armavimo tinklelio sujungimo linijas užleidžiant vieną ant kitos 15 cm. Horizontalios armavimo tinklelio sujungimo linijos turi nesutapti, tarp šalia esančių sujungimo linijų turi būti bent 20 cm atstumas. Armavimo sluoksnis klojamas ant cokolio profilio priekinės briaunos latako ir po to, kai skiedinys sukietėja, nupjaunamas mentele. Kampuose tinklelis prileidžiamas iki plastikinio kampainio.

Visose armavimo masės lietimosi su besiribojančiomis statybinėmis detalėmis vietose (pvz. langų rėmai, balkonų apačios), būtina švariai mentele nupjauti armavimo masę, kad ji šioje vietoje neįtrūktų.

Visas armuotas paviršius laikomas teisingai įrengtu ir patikimai sutvirtintu tik tuo atveju, jei tinklelį įplukdant ir užglaistant neatsiranda susiklostavusių, persislinkusių, deformuotų vietų arba jo gijų pažeidimų, ir tinklelis visame plokštumos paviršiuje tolygiai paskirstytas ir ištemptas. Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į detalių įrengimą. Konstrukcinį armavimo sluoksnio sprendimą ir darbų atlikimą būtina vertinti pagal principą, kad kiekvienas paviršiaus taškas tuo pačiu metu privalo būti armuotas horizontalia ir vertikalia kryptimis. Rekomenduojama armavimo skiedinį lyginti ilgesne mentele arba liniuote. Tokiu būdu armuojant, plokštuma nebanguoja ir vizualiai atrodo lygesnė.

Kitokie armavimo sluoksnio įrengimo metodai (pvz., glaistymas per tinklelį) – neleistini. Baigus paviršiaus armavimo darbus atskirose plokštumose įforminamas atliktų darbų aktas.

Gruntavimas prieš dekoratyvinį tinką

Specialiai naudojamas kaip sukibčių gerinantis paruošiamasis gruntas, prieš dengiant sintetinės ir silikoninės dervos tinko, dispersinio – silikatinio tinko, mineralinio tinko arba spalvotųjų akmenukų tinko sluoksnius, palengvinantis šių statybinių medžiagų dengimą ir jų faktūros išryškirimą bei garantuojantis didesnę darbo našumą. Galima dengti voleliu, teptuku ir tinkamais purkštuvais. Panaudotus įrankius iškart išplauti vandeniu. Pagrindai turi būti švarūs, be sukibčių mažinančių dalelių ir sausi. Aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip + 5°C. Kai oro temperatūra +20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, paviršių galima dengti po 12 val. Kai temperatūra žemesnė, džiūsta ilgiau. Skiesti tik vandeniu.

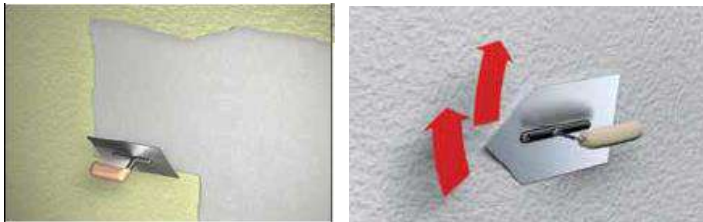
Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 69	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------



Tinkavimas apdailiniu struktūriniu tinku

Šiltinimo sistemos paviršiaus apdaila atliekama ant išbaigto ir gruntuoto armavimo sluoksnio. Pagrindas turi būti lygus, švarus, sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibimą mažinančių dalelių. Galutinei sistemos paviršiaus apdailai naudojamas baltas arba tonuotas dekoratyvusis tinkas. Spalvos kodai parenkami pagal projektą. Prieš dengiant paviršių dekoratyvinio tinko sluoksniu gruntas turi džiūti ne mažiau nei 12 val. Prieš naudojimą, dekoratyvinį tinką būtina kruopščiai permaišyti maišyklėje. Jeigu reikia, tinką galima praskiesti nedideliu (iki 5%) vandens kiekiu.

Silikoninis dekoratyvinis tinkas - (1mm) dengiamas plienine mente per visą paviršių ir išlyginamas iki grūdelių. Iškart po to draskytas „samanėlė“ tinkas tolygiai apvaliai trinamas sintetinė trintuve arba poliuretanine lenta. Tinką galima dengti ir specialia smulkaus tinko purškimo mašina.



Kadangi naudojami natūralūs užpildai ir granulės, gali atsirasti nedidelių atspalvių skirtumų. Todėl greta esantiems paviršiams dengti naudokite to paties numerio gaminius, o jei gaminių numeriai skirtingi, tai prieš tai juos sumaišykite didelėje talpoje sumaišomi bent 3 kibirai iš talpos išsėmus kibirą darbui, į talpą pilti dar vieną kibirą ir išmaišyti.

Galutinės paviršių apdailos sujungimus bei spalvinius sudalinius patogiausia atlikti naudojant lipnią dažytojų juostelę arba atskiriančius profilius. Tinkamiausios apdailos plokštumų sujungimo vietos yra kampai, arba įvesti sujungimo „rustai“ fasade. Dengimo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindų temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir ne didesnė nei +30°C. Negalima dengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, pučiant stipriam vėjui, esant rūkui arba dideliam oro drėgnumui. Vasarą darbus rekomenduojama pradėti anksti ryte ir pradėti nuo rytinės pusės, kur jau nebėra saulės ir toliau darbus vykdyti sekant paskui saulę, kad džiūvimo procesas būtų lėtesnis.

Bendros rekomendacijos dirbant su sistema

Darbo įrankiai

Reikalingi darbo įrankiai: maišyklė sausų mišinių sumaišymui su vandeniu; mentelės ir glaistyklys, glaistyklys dekoratyvinio tinko užtrynimui; rankinis pjūklas arba specialus stalas putų polistirolo pjaustyti; dideli ir maži gulsčiukai,

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	70	82	0

speciali trintuvė apšiltinimo medžiagos plokštėms šlifuoti; perforatorius; plaktukas; individualūs įrankiai (peiliai, matavimo juostos, pieštukai); asmens apsaugos priemonės (pirštinės, rūbai, šalmas).

Sausų mišinių užmaišymas su vandeniu

Mišiniai maišomi plastikiniame kubile elektrinio maišytuvo arba gręžtuvo su specialiu antgaliu pagalba. Į kubilą įpilamas 1/3 vandens ir, tolygiai maišant, įberiamas sausas mišinys ir vanduo. Klijavimo mišinys termoizoliacinėms plokštėms turi būti pakankamai tirštos konsistencijos ir neslinkti nuo metalinio pagrindo esant 90° kampui. Mišinio glaistymui ir armavimui konsistencija turi būti šiek tiek skystesnė. Po užmaišymo iki reikiamos konsistencijos, mišinys turi pastovėti 5-10 min, vėliau jį reikia dar kartą permaišyti. Tik tokiu būdu paruoštą mišinį galima naudoti.

Darbo vietos apsauga ir išvalymas

Sistemos montavimas turi būti atliekamas nuo specialia plėvele arba tinkleliu uždengtų pastolių, tam kad būtų galima išvengti darbo įrankių nukritimo nuo pastolių arba dulkių pasiskleidimo už pastolių ribų. Po kiekvienos darbo dienos reikia išvalyti darbo zoną, tam kad lengvos šiltinamosios medžiagos dalelės nepatektų už statybvietės ribų. Visas medžiagas ir sistemos komponentus būtina saugoti sandėliavimo statybvietėje metu nuo vandens. Skystus produktus saugoti (dekoratyvinius tinkus, gruntą) nuo neigiamų temperatūrų ir tiesioginių saulės spindulių. Vengti pakuotės pažeidimo sandėliavimo metu.

Darbas žiemos metu.

Dirbant žiemą reikia atsižvelgti į tai, kad visi sistemos montavimo darbai turi būti atliekami, kai pagrindo ir oro temperatūra ne mažesnė nei +5°C. Tokia temperatūra turi būti išlaikoma sistemos montavimo ir džiūvimo metu. Neleidžiama naudoti antifrizo ir kt, jokių priedų.

Nukrypimai ir reikalavimai

Techniniai reikalavimai šiltinimo darbams

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai	Kontrolės prietaisai
1.	Pagrindo nuokrypiai fasado plokštumoje horizontalia ir/arba vertikalia kryptimis	20 mm/m'	2m liniuotė, ruletė,
2.	Termoizoliacinių plokščių klijavimo nuokrypiai fasado plokštumoje horizontalia ir/arba vertikalia kryptimis	2 mm/m'	2m liniuotė, ruletė,

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	71	82	0

3.	Termoizoliacinių plokščių perrišimas ir armavimo tinklelio juostų užlaida	tinklelio ≥ 100 mm. EPS ≥ 200 mm.	liniuotė, ruletė
4.	Smeigių ištraukimo jėga	projektinė smeigių ištraukimo jėgos vertė kN	ištraukimo jėgos matavimo prietaisas (pvz. COMTEST® OP 1)
5.	Armotojo sluoksnio nuokrypiai fasado plokštumoje horizontalia ir/arba vertikalia kryptimis	dekoratyviojo tinko grūdelių dydis + 0,5 mm/m'	2m liniuotė, ruletė,
6.	Vietiniai nuokrypiai matuojant 2 m ilgio liniuote	4 mm	2 m ilgio liniuotė, ruletė
7.	Atskiros angos angokraščių nuokrypiai nuo horizontalės arba vertikalės	3 mm/m'	1 m ilgio liniuotė, gulsčiukas, ruletė
8.	Dekoratyviojo tinko rašto ir spalvos tolygumas	pagal etaloną	etalonas

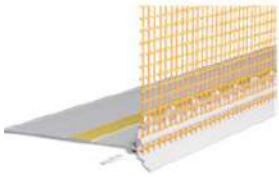

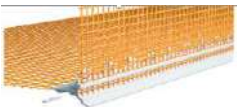
Šiltinimo darbų kontrolė

Eil. Nr.	Kontrolės objektas	Patikros būdas
1.	ISTS specifikacija	- tikrinama sistemos gamintojo ar tiekėjo atitiktis deklaracija; - tikrinama sistemos sudėties atitiktis techniniam ir techniniam darbo projektui.
2.	Pagrindo paruošimas	- tikrinamas pagrindo paruošimas (1 lentelė).
3.	Termoizoliacinių plokščių kljavimas	- tikrinamas klijų mišinio tepimas ir termoizoliacinių plokščių prispaudimas atplėšiant atsitiktinai atrinktas plokštes; - tikrinamas plyšių ir sistemos prigludimo prie kitų konstrukcijų vietų hermetizavimas; - tikrinamas termoizoliacinių plokščių suglaudimas, klijų mišinio šalinimas iš siūlių, siūlių užpildymas atraizomis arba sandarinimo putomis; - tikrinamas termoizoliacinių plokščių perrišimas, kljavimas ties fasadų ir angų kampais; - tikrinamas termoizoliacinių plokščių kljavimas ties

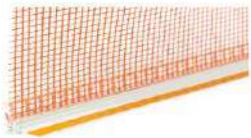
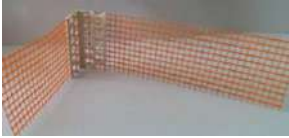




Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	72	82	0

		<p>termodeformacinėmis siūlėmis;</p> <p>- tikrinamas vandens nutekėjimo nuolajų įrengimas.</p>
4.	Mechaninis tvirtinimas smeigėmis	<p>- tikrinamas smeigių ir jų kiekio į 1 m² plokštumoje atitiktis projektui;</p> <p>- tikrinamas smeigių įgilinimas ir tvirtinimas, galima atlikti atsitiktinai atrinktų smeigių ištraukimo bandymą.</p>
5.	Armuotojo sluoksnio įrengimas	<p>- tikrinamas papildomas sustiprinimas angų kraštuose (kampinių profiliuočių su tinkleliu, įstrižų tinklelio atraižų ir pan. įrengimas);</p> <p>- tikrinamas armavimo tinklelio klojimas, tinklelio juostų užlaida;</p> <p>- tikrinamas armavimo tinklelio dengimas klajiniu glaistu;</p> <p>- tikrinamas armuotojo sluoksnio storis įpjaunant atsitiktinai paimtas vietas;</p> <p>- tikrinamas kalamų per tinklelį smeigių kiekio į 1 m² plokštumoje atitiktis projektui, smeigių įgilinimas ir tvirtinimas;</p> <p>- tikrinamas armuotojo sluoksnio klojimas cokolinio profiliuotio srityje.</p>
6.	Baigiamojo paviršiaus apdailos sluoksnio įrengimas	<p>- tikrinamas priglundančių prie sistemos fasado metalinių detalių apsauginis (antikorozinis) dažymas;</p> <p>- tikrinamas armuotojo sluoksnio gruntavimas (jei sistemoje yra numatytas);</p> <p>- tikrinamas sunkiai prieinamų vietų tinkavimas dekoratyviuoju tinku;</p> <p>- tikrinamas dekoratyviojo tinko sluoksnio rašto ir spalvos tolygumas.</p>

Pagalbinės priemonės

PVC profilis	
PVC profilis (cokoliui)	
Nulašėjimo profilis	

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	73	82	0

<p> tiek klijuojant termoizoliacines plokštes, tiek ir jas priklijavus.</p>	
<p>Kampinis profilis</p>	
<p>Prijungimo prie skardinių palangių profilis</p>	
<p>vidinio kampo profilis</p>	
<p>profilis šiltnimo sistemai sujungti su skarda</p>	
<p>Putos užsandarinti siūles ir tarpus</p>	

Cokolio dekoratyvinis tinkas:

Silikono – akrilinis mozaikos tinkas, tinko užpildas – naturalūs spalvoti 1,4–2,0 mm akmens grūdėliai. Rišiklio funkciją atlieka permatomos silikono – akrilinės dervos. Medžiaga tepama ilga metaline mente. Medžiagai sukietėjus, susiformuoja spalvota tinko danga.

<p>Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS</p>	<p>Lapas 74</p>	<p>Lapų 82</p>	<p>Laida 0</p>
--	---------------------	--------------------	--------------------

SA.TS.07 KITI GAMINIAI

Grotelės kojų valymui

Prieš lauko duris projektuojamos kojų valymo sistema - cinkuotų metalo profilių. Dydis tikslinamas DP metu. Grotelės montuojamos nišose, grindų konstrukcijoje. Grotelės turi būti su rėmeliu, išimamos ir lengvai valomos. Patiekiamos kaip baigtas gaminys.

Lietvamzdžiai

Lietvamzdžiai ir latakai - metaliniai, padengti PVF2 gamyklinio išpildymo, pilnai sukomplektuoti. Turi būti aukštos kokybės iš patikimo gamintojo.

Spalvą derinti su architektu.

Revizijų durelės

Revizijų durelės turi būti įrengiamos visur, kur reikia prieiti prie įvairių sklendžių, čiaupų ir kt. pagal vandentiekio, kanalizacijos, šildymo, vėdinimo, elektros ir ryšių projektų dalis.

Visos durelės turi būti gamykloje pagamintas gaminys iš plieno. Paviršius turi būti lygus gamykloje nudažytas valymo priemonėms atspariais dažais. Durelės sienose turi būti su užraktu. Galutinis dažymas: apdailos spalva pagal RAL paletę, turi būti tokia pati kaip sienos spalva.

SA.TS.10 PASTABOS

Techninėse specifikacijose pateiktos nuorodos „Užsakovas“ „Rangovas“, „Statybos vadovas“ „architektas“ „statinio statybos techninė priežiūra (inžinierius)“.

Minimi statybos dalyviai, jų skyrimo tvarka, pareigos ir atsakomybė yra nustatyti Lietuvos respublikos statybos įstatymu.

Paaiškinimas: „architektas“ - tai yra statinio projekto vykdymo priežiūros sudėtinės dalies (architektūrinės dalies) vadovas.

Tuo atveju, kai Darbo projektą rengia kitas Projektuotojas (ne tas, kuris rengė Techninį projektą), jis turi vykdyti STR 1.05.06:2002 P.69 reikalavimus. Tai yra - suderinti sprendinius su projekto vykdymo priežiūros atitinkamos dalies (šiuo atveju statinio architektūrinės dalies) vykdytoju - „architektu“.

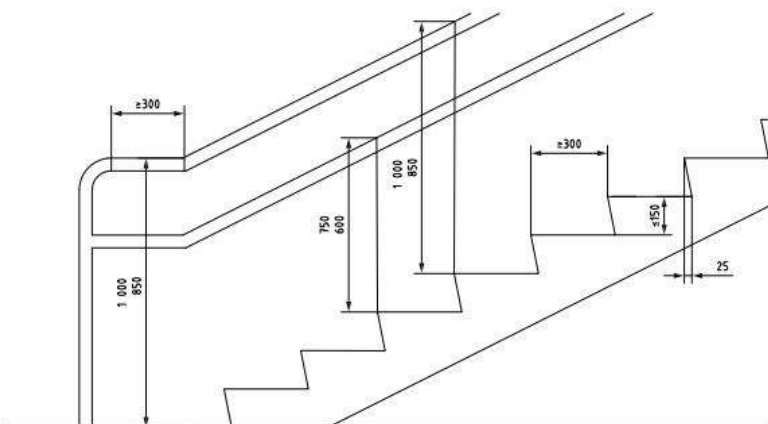
SA.TS.10 LAIPTAI

Laiptų pakopos turi būti vienodo pločio, gylio ir aukščio. Kad būtų galima saugiai evakuoti žmones kilus gaisrui, laiptelio pakilimas neturėtų būti didesnis nei 150 mm, o žingsnio eiga turi būti ne mažesnė kaip 300 mm. Minimalus pakopos leistinas gylis 260 mm, o didžiausias leistinas aukštis – 180 mm. Nerekomenduojami spiraliniai ir lenkti laiptai. Jei

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 75	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

reikia naudoti spiralinius ir lenktus laiptus, vidiniai turėklai vidinis kraštas turi būti vertikaliai lygiagretus su postūmiu, kur ėjimo gylis yra mažiausiai 220 mm. Žingsnio ėjimo ir dvigubo pakilimo suma turi būti ne mažesnė kaip 600 mm ir ne didesnė kaip 660 mm. Laiptelio pakopa neturi būti atvira (su plyšiu tarp pakopų). Pakopos iškyša neturėtų išsikišti virš žemesnio tarppakopio, tačiau jeigu to reikia, ji turi neviršyti 25mm. iškyša turi sudaryti nenutrūkstamą perėjimą tarppakopio ir pakopos Laiptatakyje neturėtų būti daugiau nei 16 laiptelių.

Mažiausias apšvietimas laiptatakio viršuje ir apačioje turi būti 200 liuksų, o tarp jų 150 liuksų.



Minimalus laiptų plotis

Mažiausias laiptatakio plotis turi būti 1 200 mm.

Mažiausias plotis tarp turėklų turi būti 1 000 mm.

Išskirtiniu atveju, minimalus laiptų plotis gali būti sumažintas iki 900 mm, o mažiausias plotis tarp turėklų - iki 800 mm. Kad būtų pakankamai vietos evakuacinei kėdei judėti žemyn ir tuo pačiu paliekama pakankamai erdvės judėjimui abiem kryptimi.

Laiptų aikštelės

Laiptų aikštelėje neturi būti jokių kliūčių, įskaitant durų. Kai įrengiama pusinė laiptų aikštelė arba 180° posūkis, ji turi būti siauresnė nei 1 500 mm pločio, kad būtų lengviau nešti žmogų neštuvuose

Jeigu takas su pakopomis suskirstytas į keletą juostų, tarpinės laiptų aikštelės plotis turi būti ne mažesnis už plačiausios juostos laisvąjį plotį.

Praėjimo aukštis po laiptais turi būti ne mažesnis kaip 2 100 mm. Jei aukštis mažesnis nei 2 100 mm, turi būti įrengta apsauga ar kitas elementas, apsaugantis nuo smūgio. Atstumas tarp laiptų turi būti ne mažesnis kaip 2 100 mm.

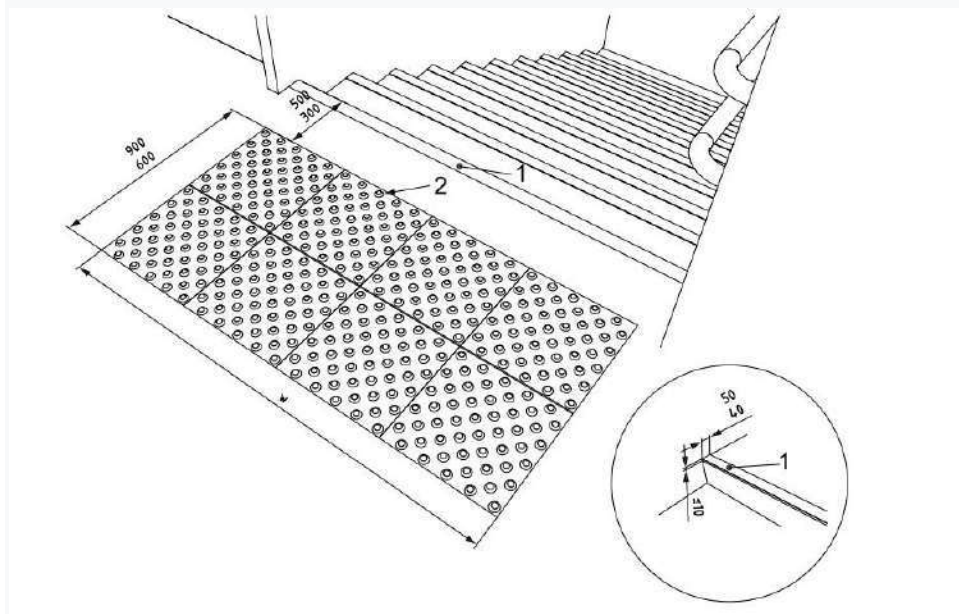
Vizualiniai ir taktiliniai įspėjimai

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	76	82	0

Tarp laiptų aikštelių ir laiptatačio viršutinės bei apatinės laiptų pakopų turi dedama kontrastinga juosta. Pageidautina, kad ant laiptų būtų vaizdinė įspėjamoji linija su vientisa 40–50 mm juoste, kurios mažiausias LRV skirtumas 60 balų. Jei laiptai yra atviroje vietoje, pravartu įrengti taktilinę struktūrą.

Jei naudojamas taktilinis žymėjimas, jis turėtų būti išdėstyti aikštelėse viršuje ir apačioje visu pakopos pločiu.

Taktilinės juostos plotis turėtų būti nuo 600 mm iki 900 mm ir baigtis 300–500 mm prieš pirmojo žingsnio žemyn priekinį kraštą.



Turėklai (apsaugos) prie laiptų

Jei laiptai pakyla daugiau nei 600 mm virš žemės ar grindų lygio, jie turi būti apsaugoti turėklais.

Turėklai

Turėklai suteikia vartotojui atramos, stabilumo užtikrinimą.

Turėklai yra esminė atramos priemonė, stabilumui ir žmonėms evakuacijos ir gaisro metu.

Turėklų įrengimas

Turėklai turi būti įrengti abiejose visų laiptų pusėse, o centrinis turėklas įrengiamas, kai laiptų plotis yra didesnis kaip 2 700 mm. Tarpas vienoje pusėje turi būti ne mažiau 1 500 mm.

Turėklų profilis

Turėklai turi:

a) suapvalintą profilį, kuris gali būti radiuso - 45 mm arba atitikti 35 mm skersmenį

Suapvalintų briaunų spindulys turi būti ne mažesnis kaip 15 mm;

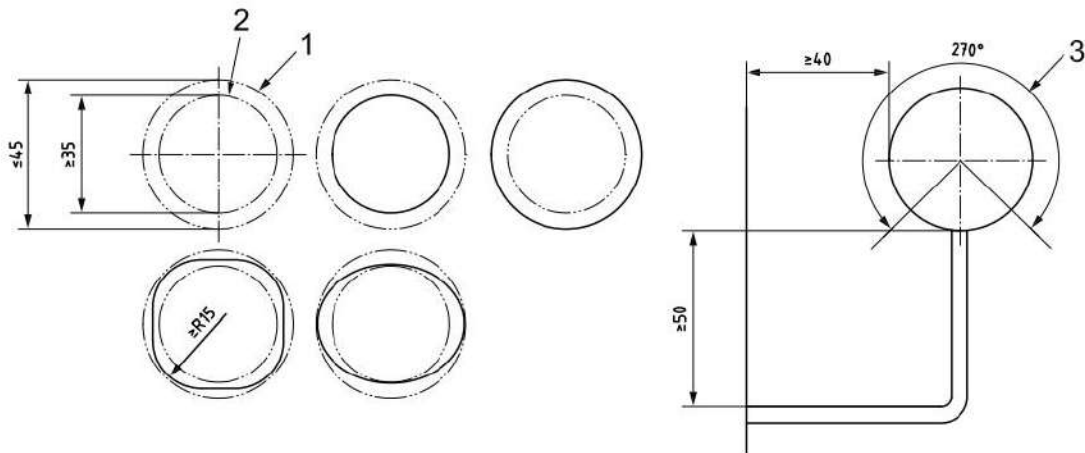
b) turi būti išdėstyti taip, kad nuo greimos sienos ar kitos kliūties būtų bent 40 mm tarpas;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	77	82	0

c) bendra iškyša iš bet kurios šoninės kliūties būtų ne didesnė kaip 100 mm;

d) paviršius turi būtų lygus, bet pakankamai atsparus rankų slydimui.

PASTABA: Platus ir palyginti plokščias turėklo paviršius suteikia geresnę atramą nei reguliariai lenktas. Pageidautina naudoti elipsės formos turėklą.



Turėklų tęstinumas

Turėklai turi būti išstiniai visu laiptų ilgiu išskyrus duris ir judėjimo takus.

Turėklų aukštis

Turėklų aukštis turi būti nuo 850 mm iki 1 000 mm virš pakopos (aikštelės)paviršiaus, laiptų nuolydžio linija ir aikštelės paviršius.

Antras lygiagretus turėklas įrengiamas nuo 600-750mm. Nuo pakopos (aikštelės)paviršiaus.

Turėklų išsikišimas (galas)

Visi turėklų galai turi būti išsikišę ne mažiau kaip 300 mm. Turėklo galas turi būti pasuktas į sieną link sienos, o jeigu turėklas yra tarp laiptų – turi būti nukreiptas žemyn iki grindų

Vaizdinė ir taktinė informacija

Taktilinis tekstas arba lytėjimo simboliai turi būti pastebimi ir stacionariai pritvirtinti prie turėklų kaip svarbus informacijos šaltinis žmonėms, turintiems regėjimo sutrikimų, pvz. aukšto numerio nurodymas, gaisro evakavimo kryptis, galutinių gaisrinių išėjimų vieta ir kt.

Mechaninis atsparumas

Turėklai turi būti tvirtai pritvirtinti ir standūs. Tvirtinimo detalės ir medžiagos turi atlaikyti 1,7 kN vertikalią ir horizontalią taškinę apkrovą.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	78	82	0

SA.TS.11 ŽENKLAI

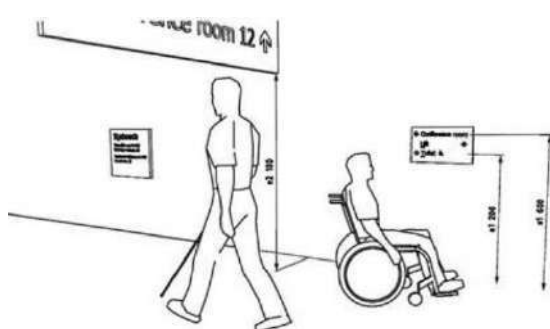
Kryptiniai ir funkciniai ženklai turėtų būti įrengti žemiau nei 1 600 mm, kad prie jų būtų lengva prisitarti, juos paliesti ir vedžiojant pirštais perskaityti iškilus ženklus

Ženkla turėtų būti įrengiami tokiose vietose, kur būtų aiškiai matomi sėdintiems, stovintiems ir einantiems asmenims.

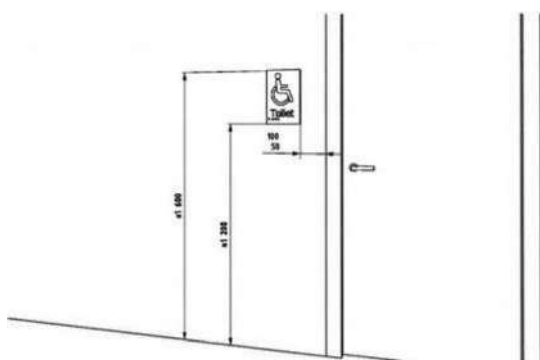
Ženkla turėtų būti įrengiami (1 200—1 600) mm aukštyje nuo grindų arba žemės paviršiaus. Turėtų būti galima prisitarti prie ženklo ir jį perskaityti iš arti.

Kai tikėtina, kad ženklas gali būti užstotas, pavyzdžiui, esant daug žmonių, ženklai turi būti įrengiami bent 2 100 mm aukštyje nuo grindų. Tas pats reikalavimas taikomas prie lubų tvirtinamiems arba iš sienų išsikišantiems ženkams. Tokiu atveju turėtų būti įrengti du ženklai: vienas matomas iš toliau, virš kitų asmenų galvų, kitas jį papildantis, pirmiau rekomenduojamame aukštyje.

Kai yra pakankamai vietos, durų ženklai turi būti įrengiami durų rankenos pusėje, (50—100) mm atstumu nuo apvado.



ženklų aukštis



Durų ženklų vieta durų rankenos pusėje

Rašto šriftas ir dydis

Šriftai turi būti lengvai įskaitomi. Turėtų būti naudojamas šrifto stilius „Helvetica“ arba „Arial medium“.

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	79	82	0

Rašmenų aukštis priklauso nuo skaitymo atstumo. Pageidautinas (20—30) mm aukštis kiekvienam žiūrėjimo atstumo metrui. Rašmenų aukštis turėtų būti ne mažesnis kaip 15 mm.

Rekomenduojama iš atskirų žodžių arba žodžių grupių sudarytus pranešimus pradėti didžiąja raide ir tęsti mažosiomis (kaip sakinyje).

Žodžiai neturėtų būti pernelyg arti vienas kito. Eilutės turėtų būti atskirtos tinkamais tarpais. Teksto eilutės turėtų prasidėti nuo vienos vertikalios linijos.

IS vieno žodžio sudaryti ženklai gali būti centrinės lygiuotės.

LRV skirtumai

Mažo objekto, pavyzdžiui, ženklų ir iškabų LRV mažiausias skirtumas turėtų būti 60 balų.

Iškabų ir fono mažiausias LRV skirtumas turėtų būti 30 balų.

Nerekomenduojama naudoti raudonos ir žalios spalvos derinių. Informacija taip pat gali būti sunku suprasti, kai naudojamos žalia, gelsvai žalia, geltona, oranžinė, rausva ir raudona spalvos. ir. B.7, kur aprašomas kontrastas.

Neakinimas

Pritvirtinti ženklai turėtų neakinti. Tai priklauso nuo ženklo išdėstymo, medžiagos ir apšvietimo. Fonas, grafiniai simboliai, logotipai ir kitos ypatybės turi būti matinės arba mažai blizgios dangos.

Apšvietimas

Ženkliai turėtų būti gerai apšviesti, tačiau neakinti.

Ženkliai gali patys Sviesti arba būti apšviesti dirbtiniu būdu.

Suprantamumas

Ženkliai turėtų būtų aiškūs. Jie turėtų būti suprojektuoti taip, kad būtų paprasti ir lengvai interpretuojami. Pranešimas turėtų būti vienareikšmis.

Reikėtų vartoti trumpus sakinius ir paprastus žodžius. Santrumpos ir labai ilgi žodžiai sunkiai suprantami, todėl jų vartoti nereikėtų.

Iškilų taktilinių ir Brailio rasto ženklų įrengimas

Ant lifto skydelių esantys ženklai, kambarių numeriai, ženklai ant tualetų durų ir kt. turi būti iškilūs taktiliniai ir turėti užrašus Brailio raštu.

Pageidautinas iškilos taktilinės informacijos aukštis yra (1 200—1 600) mm. Mažesniame aukštyje įrengiami ženklai su taktiline informacija turėtų būti pritvirtinti įžambiai (pageidautina (20–30) daugiausia 45 ° kampu).

Taktilinės raidės, skaitmenys, ženklai ir grafiniai simboliai

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 80	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------

Raidžių, skaitmenų, ženklų ir grafinių simbolių aukštis turi būti (15—55) mm

Mažiausias iškilus reljefo aukštis turi būti 0,8 mm; pageidautinas (1—1,5) mm aukštis

Reljefo profilis turi būti su apvalintos apverstos V raidės formos.



Paaiškinimas:

- 1 iškilos taktilinės raidės ir grafiniai simboliai, aukštis (15—55) mm, mažiausias iškilus reljefo aukštis 0,8 mm (pageidautinas (1—1,5) mm);
- 2 tekstas Brailio raštu;
- 3 teksto Brailio raštu vietos žymuo.

Brailio raštas

Kai taktiliniame ženkle naudojama rodyklė, Brailio rašto skaitytojams turi būti pateikta rodyklėlė.

Ženklų su daugiau nei viena teksto ir rašmenų eilute kairiojoje paraštėje turi būti pusiau apskritimo formos Brailio rašto vietos žymuo, horizontaliai sulygiuotas su pirmąja Brailio raštu užrašyto teksto eilute.

Brailio rašmenys turėtų būti iškilūs, kupolo formos ir patogūs liesti. Jie turėtų būti išdėstyti 8 mm žemiau teksto apatinės eilutės.

Taktiliniai simboliai

Ant turėklų, durų, žemėlapių arba aukšto Planų esantys taktiliniai simboliai turi būti iškilus reljefinio kontūro, panašiai kaip taktilinės raidės.

Taktiliniai žemėlapiai ir aukšto planai

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas	Lapų	Laida
	81	82	0

Taktiliniame žemėlapyje arba aukšto plane turėtų būti pateikiama tik svarbiausia informacija.

Kad būtų lengviau skaityti, taktiliniai žemėlapiai turi būti pakreipti kampu į horizontale, o jų apatinis kraštas turi būti bent 900 mm aukštyje. Žemėlapių apšvietimo lygis turėtų būti (350—450) „liuksų“ ir neakinti.

Paaiškinimas turėtų būti žemėlapių apačioje, kairėje pusėje naudojant [dubus] brailio rašto vietas žymenį kad būtų lengviau randamas.

Žemėlapis turi būti nukreiptas ta pačia kryptimi kaip ir pastatas.

Informacijos ekranai

Jeigu naudojami vaizdo ir medijos informacijos ekranai, jie turi būti įrengti tokiam aukštyje, kaip paveikslėliuose, o jų rašmenys ir kitos savybės turėtų atitikti pirmiau pateiktas rekomendacijas.

Siekiant išvengti ekrano atsispindimos dirbtinės ir natūralios šviesos akinimo, reikėtų imtis šių priemonių – ekranų įrengimo ne tiesioginės šviesos zonoje arba – ekranų pridengti.

Turėtų būti įrengta papildoma garso informacijos sistema.

Grafiniai simboliai

Ant kryptinių ir durų ženklų esantys grafiniai simboliai turėtų būti taktiliniai, kartu turėtų būti pateikti iškilūs ir Brailio rašmenys (ir. 40.13). Aukščiau nei 1 600 mm įrengti ženklai neturi būti taktiliniai, su iškilomis raidėmis arba Brailio rastu pateikta informacija.

Grafinių ženklų dydis priklauso nuo žiūrėjimo atstumo. Grafinių simbolių rėmelio vidinio kontūro mažiausias dydis gali būti nustatomas pagal formulę $s = 0,09 D$, taikomą (1 000—10 000) mm žiūrėjimo atstumu.

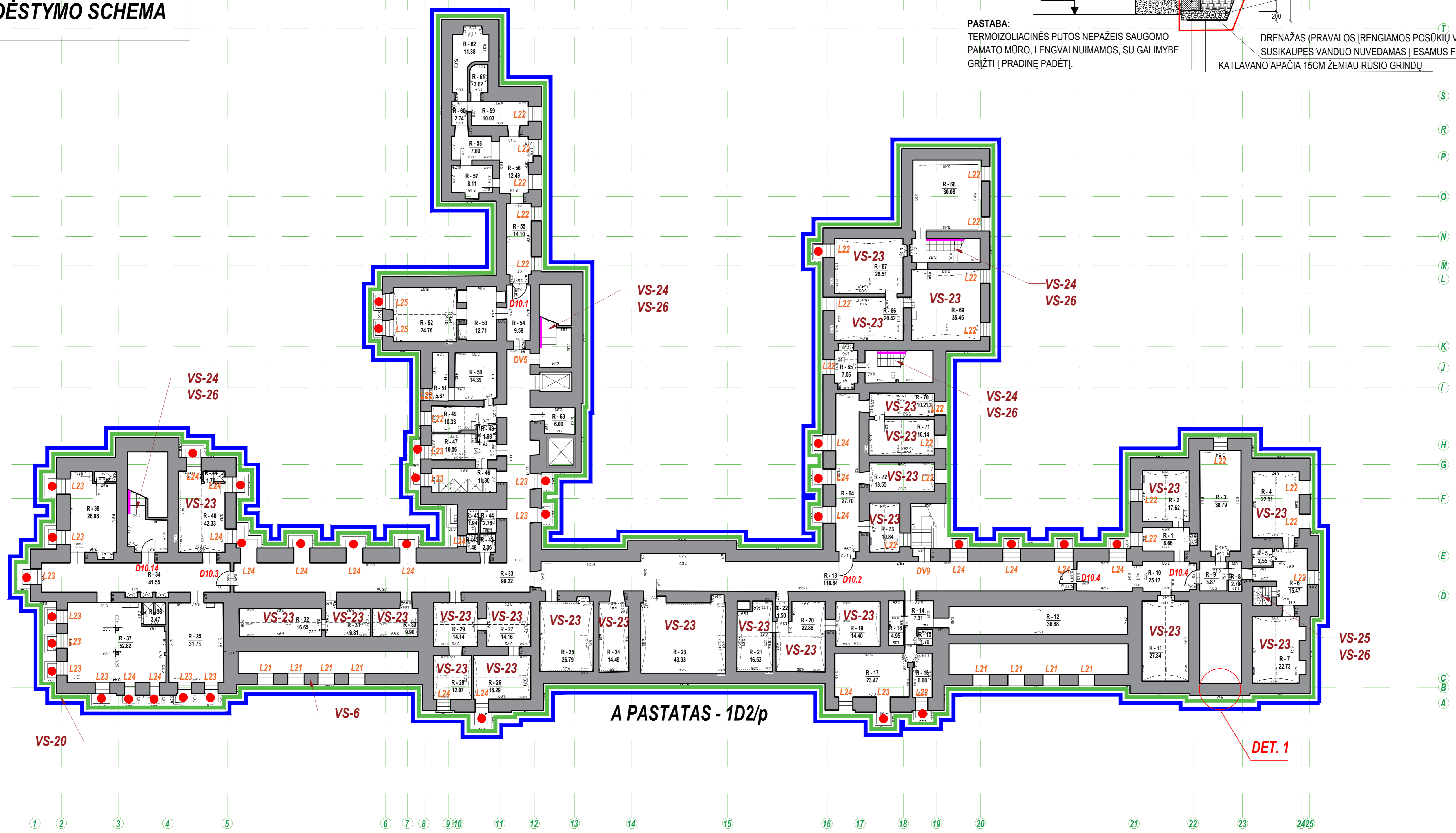
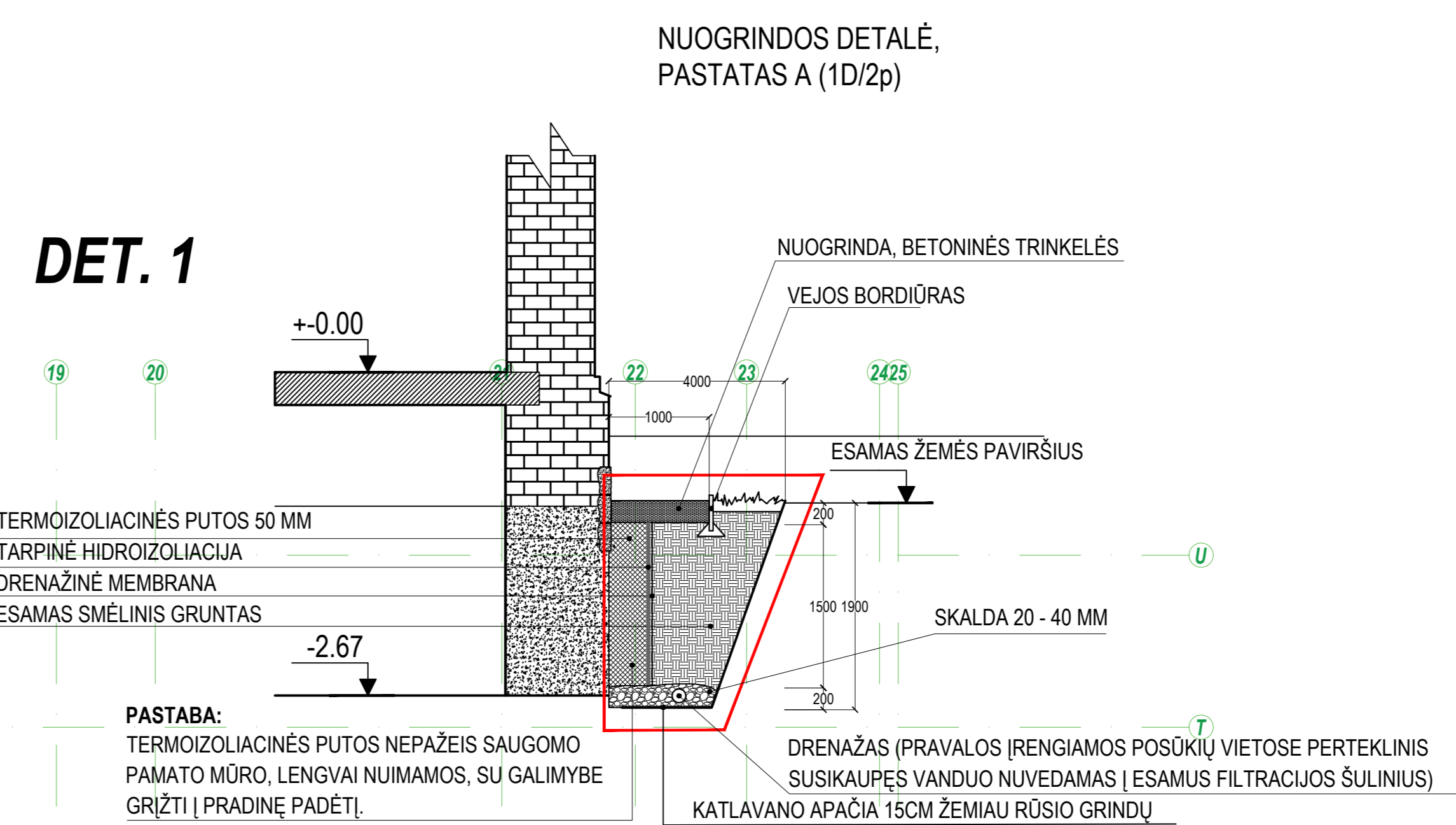
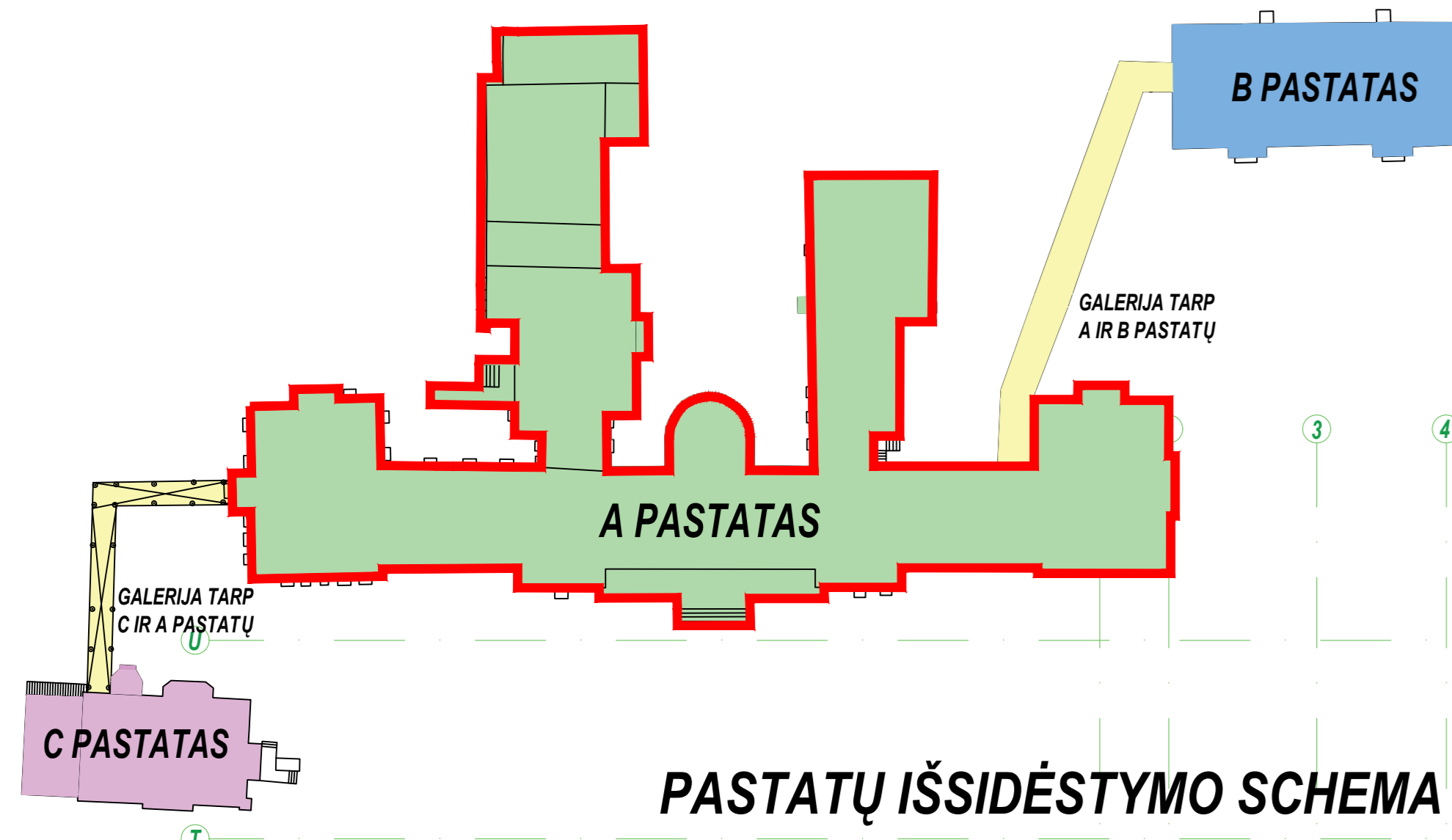
Toliau nurodyti prieinami grafiniai simboliai turi būti naudojami konkrečioms patalpų ir priemonių komponentams žymėti.

Toliau išvardytos neįgaliesiems skirtos patalpos ir priemonės turi būti paženklintos taip:

Susijusios su sutrikusio judumo asmenimis:

– automobilių statymo vietos (stovėjimo aikštelės, garažai); – pakopų neturintys priėjimai ir įėjimai į pastatus, ypač kai jie nesutampa su pagrindiniu įėjimu; – prieinami liftai, kai prieinami ne visi liftai; keliamosios platformos ir panašūs tvirtinimo įtaisai; – prieinamos sanitarinės patalpos; – neįgaliųjų vežimėliams pritaikytos vietos ir prieinamos sėdimos vietos; – persirengimo kambariai;

Dokumento žymuo: 0480-00-TP-SA-TS	Lapas 82	Lapų 82	Laida 0
--------------------------------------	-------------	------------	------------



A PASTATO (1D/2p) RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
ŽYMĖJIMAS PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
R - 1	SANDĖLIS	8.66 M²
R - 2	SANDĖLIS	17.62 M²
R - 3	ARCHYVAS	30.79 M²
R - 4	SANDĖLIS	22.51 M²
R - 5	SANDĖLIS	2.55 M²
R - 6	SANDĖLIS	15.47 M²
R - 7	SANDĖLIS	22.73 M²
R - 8	KORIDORIUS	2.79 M²
R - 9	KORIDORIUS	5.87 M²
R - 10	KORIDORIUS	25.17 M²
R - 11	SANDĖLIS	27.84 M²
R - 12	ARCHYVAS	36.88 M²
R - 13	KORIDORIUS	118.84 M²
R - 14	KORIDORIUS	8.31 M²
R - 15	SANDĖLIS	1.70 M²
R - 16	PAGALBINĖ PATALPA	6.08 M²
R - 17	SANDĖLIS	23.47 M²
R - 18	SANDĖLIS	4.95 M²
R - 19	SANDĖLIS	14.40 M²
R - 20	SANDĖLIS	22.88 M²
R - 21	SANDĖLIS	16.53 M²
R - 22	KORIDORIUS	1.50 M²
R - 23	SANDĖLIS	43.93 M²
R - 24	SANDĖLIS	14.45 M²
R - 25	ŠILUMINIS MAZGAS	26.79 M²
R - 26	SANDĖLIS	18.29 M²
R - 27	PAGALBINĖ PATALPA	14.16 M²
R - 28	VANDENS MAZGAS	12.07 M²
R - 29	PAGALBINĖ PATALPA	14.14 M²
R - 30	DRABUŽINĖ	9.90 M²
R - 31	SANDĖLIS	9.81 M²
R - 32	SANDĖLIS	16.65 M²
R - 33	KORIDORIUS	99.22 M²
R - 34	KORIDORIUS	41.55 M²
R - 35	PAGALBINĖ PATALPA	31.73 M²
R - 36	DUŠAS	3.47 M²
R - 37	DRABUŽINĖ	52.82 M²
R - 38	DRABUŽINĖ	26.08 M²
R - 39	DUŠAS	1.64 M²
R - 40	DRABUŽINĖ	24.33 M²
R - 41	DUŠAS	1.70 M²
R - 42	SAN. MAZGAS	2.06 M²
R - 43	SAN. MAZGAS	1.48 M²
R - 44	SAN. MAZGAS	2.78 M²
R - 45	SAN. MAZGAS	1.94 M²
R - 46	DUŠAS	11.30 M²
R - 47	PAGALBINĖ PATALPA	10.56 M²
R - 48	PAGALBINĖ PATALPA	1.98 M²
R - 49	PAGALBINĖ PATALPA	10.33 M²
R - 50	SANDĖLIS	14.39 M²
R - 51	SANDĖLIS	5.67 M²
R - 52	PAGALBINĖ PATALPA	24.76 M²
R - 53	PAGALBINĖ PATALPA	12.71 M²
R - 54	KORIDORIUS	9.58 M²
R - 55	KORIDORIUS	14.10 M²
R - 56	KORIDORIUS	12.49 M²
R - 57	PAGALBINĖ PATALPA	8.11 M²
R - 58	PAGALBINĖ PATALPA	7.00 M²
R - 59	KORIDORIUS	10.03 M²
R - 60	KORIDORIUS	2.74 M²
R - 61	SANDĖLIS	3.60 M²
R - 62	SANDĖLIS	11.88 M²
R - 63	TECHNINĖ PATALPA	6.00 M²
R - 64	KORIDORIUS	27.70 M²
R - 65	PAGALBINĖ PATALPA	7.06 M²
R - 66	PAGALBINĖ PATALPA	20.42 M²
R - 67	PAGALBINĖ PATALPA	26.51 M²
R - 68	SANDĖLIS	30.08 M²
R - 69	PAGALBINĖ PATALPA	35.45 M²
R - 70	PAGALBINĖ PATALPA	10.21 M²
R - 71	ELEKTROS SKYDINĖ	16.14 M²
R - 72	ARCHYVAS	13.55 M²
R - 73	PAGALBINĖ PATALPA	10.84 M²
BENDRAS RŪSIO PLOTAS		1283.72 M²

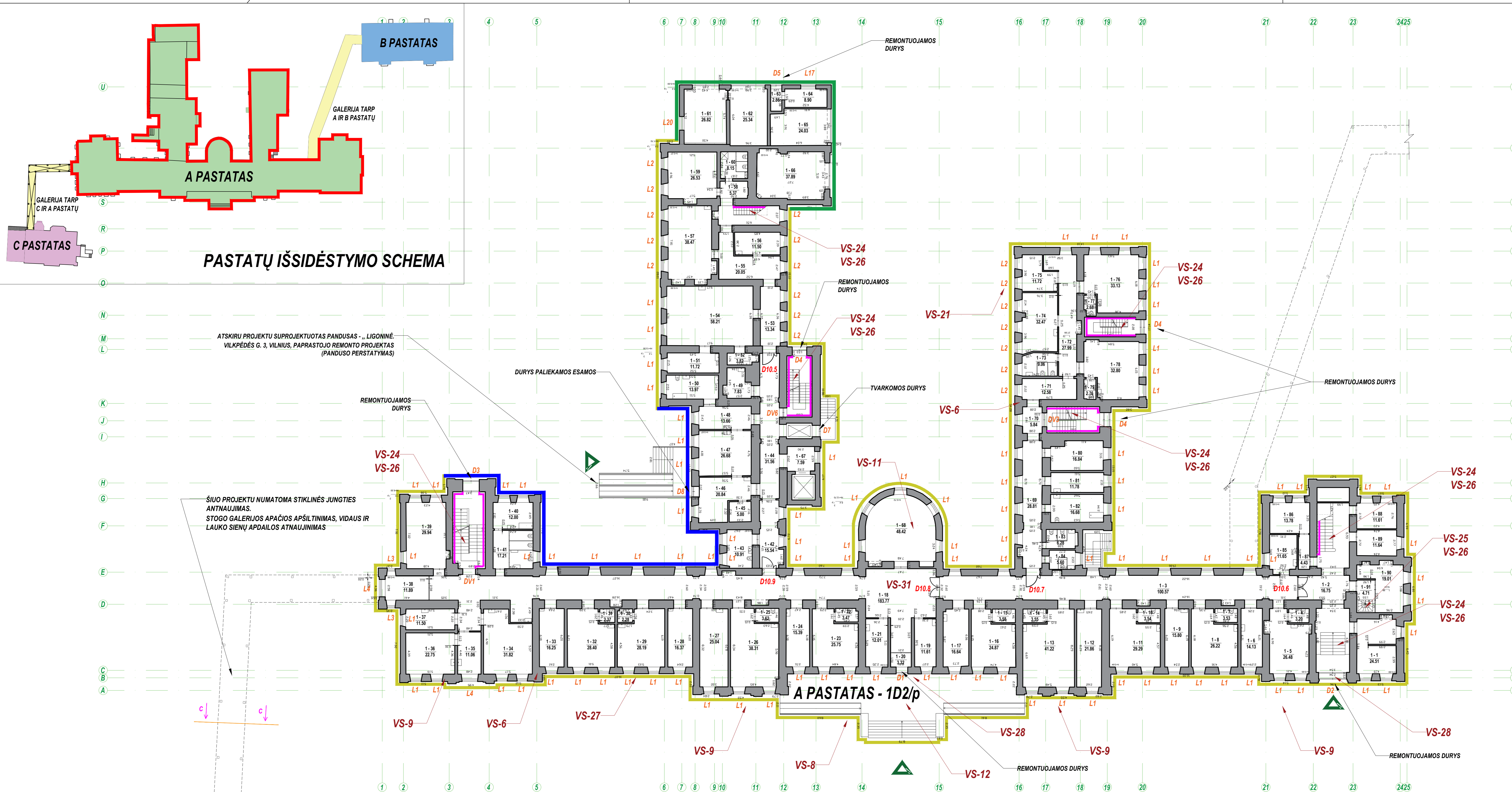
A PASTATO VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
ŽYMĖJIMAS	VERTIGOJI SAVYBĖ
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDETINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAUKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPAIS SANDRIKAIS
VS - 11	DVEIŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGNINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪSIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪSIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ ĮRANGA - VIDAUS LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI Į RŪSĮ
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDIŲ DVIVERIŲ ĮSPŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDO LANGŲ MEDIŲ ŽALIŲJŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SARAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUS DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ ĖIPSTŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ PANDUSŲ LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

PASTABOS:

- TVARKOMAS VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PASTATAS (U. K. 31673), LIGONINĖ „A“ 1D/2p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015. FASADAI (MŪRAS, TINKAS, DAŽOMA), ARCHITEKTŪRINIAI ELEMENTAI (GEOMETRIJOS ATSTATYMAS, TINKAVIMAS, GLAISTYMAS, DAŽYMAS)
- VISI DARBAI ATLIKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGŲJŲ. NAUDOTI MEDŽIAGAS NE BLOGESNĖS KOKYBĖS, KAIP NURODYTA TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE.
- VISI DARBAI ATLIKAMI NEPAŽEIDŽIANT OBJEKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, SAUGANT AUTENTIŠKAS MATERIJAS
- ŠIUO PROJEKTU ATLIKAMI DARBAI:
„A“ PASTATO RŪSIO SIENŲ, PAMTŲ IR COKOLIO HIDROIZOLIACIJA, ŠILTINIMAS, APDAILA;
NUOGRINDOS REMONTAS;
PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS, IŠLAIKANT FORMĄ, SKAIDYMĄ, VARSTYMĄ IR APDAILOS TIPĄ.
- JEI ATLIKANT DARBUS BUS APTIKTA ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, DARBAI STABDOMI, VALDYTOJAI AR DARBUS ATLIKANTYS ASMENYS APIE TAI PRIVALO PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI (LIETUVOS RESPUBLIKOS NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. 3 D. (ŽIN. 1995, NR. 3-37; 2004, NR. 153-5571))
- VISUS MATMENIS IR MEDŽIAGŲ KIEKIUS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE.
- RŪSIO SIENŲ APŠILTINIMO KIEKIAI IR DARBŲ APIMTYS NURODYTI SKLYPO PLANE

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABA
1		KAPITALINĖS MŪRO SIENOS	
2	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
3		HIDROIZOLIACIJAUS ĮRENGIMAS	ŽIŪR. DET. 1
4		IŠORINIŲ RŪSIO SIENŲ APŠILTINIMAS	ŽIŪR. DET. 1
5	●	GRIAUAMOS PRIEDUBĖS IR ATSAZOTOS ANLOGIŠKOS	PRIEŠ GRIAUANT ATLIKTI APMATAVIMUS IR ATSATYTI ANALOGIŠKĄ
6		ĮRENGIAMOS DU TUREKLAI PRIE SIENOS	PIRMASIS TUREKLAS - 90 CM AUKŠTYJE ANTRASIS TUREKLAS 60-75 CM AUKŠTYJE

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMŲ PASKIRTIES PASTATO VILKĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D/2p) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)
	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	A PASTATO RŪSIO PLANAS, SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS IR APŠILTINIMO DETALE
Kalba	STATYTOJAS: VILKĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			LAIDA
LT	0480-00-TP-SA-01			0
				LAPAS
				LAPŲ
				1 1



PASTATŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

ATSKIRU PROJEKTU SUPROJEKTUOTAS PANDUSAS - LIGONINĖ VILKPEDES G. 3, VILNIUS, PRASTOJO REMONTO PROJEKTAS (PANDUSO PERSTATYMAS)

ŠIUO PROJEKTU NUMATOMA STIKLINĖS JUNGTIES ANTAUJIMAS. STOGO GALERIJOS APAČIOS APSILTINIMAS, VIDAUS IR LAUKO SIENŲ APDAILOS ATNAUJINIMAS

PASTABOS:

- TVARKOMAS VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PASTATAS (U. K. 31673), LIGONINĖ „A“ 1D2/p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015. PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪRINIŲ / TŪRINIŲ DETALIŲ REMONTAS.
- VILKĖDĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETRYČIŲ GYDYMO PASTATAS „B“ 2D2/p (U. K. 31675) UN. NR. 1094-0497-9026 IR VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETVAKARIŲ GYDYMO PASTATAS „C“ 3D2/p (U. K. 31676) UN. NR. 1094-0497-9037 TVARKOMI ATSKIRU PROJEKTU.
- VISI DARBAI ATLIKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲŲ TECHNOLOGIJŲ, NAUDOJANT MEDŽIAGAS NE BLOGESNĖS KOKYBĖS KAIP NURODYTA TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE.
- VISI DARBAI ATLIKAMI NEPAŽEIDŽIANT OBJEKTO VERTINGŲŲ SAVYBIŲ, SAUGANT AUTENTIŠKAS MATERIJAS.
- ŠIUO PROJEKTU TVAROMA:
PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪROS TŪRINIŲ DETALIŲ APDAILOS TINKO REMONTAS;
PASTATO DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETJOJE;
PASTATO PAMATO VALYMAS, ANTISEPTIKAVIMAS, HIDROFOBIZACIJA;
PASTATO STOGO GEGNINĖS KONSTRUKCIJOS SUTVIRTINIMAS
ISORĖS DURŲ REMONTAS;
DURŲ LAIPTINĖS REMONTAS;
PASTATO PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS, IŠLAIKANT FORMĄ, SKAIDYMA, VARSTYMĄ IR APDAILOS TIPĄ (LANGAI KEIČIAMSI ETAPAIS);
LIETAUS NUVEDIMO SISTEMOS SUTVARKYMAS;
PASTATO PERDANGOS APSILTINIMAS;
INŽINERINIŲ SISTEMŲ SUTVARKYMAS (PAGAL POREIKĮ);
JEI ATLIKIANT DARBUS BUS APTIKTA ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲŲ SAVYBIŲ, DARBAI STABDOMI, VALDYTOJAI AR DARBUS ATLIKANTYS ASMENYS APIE TAI PRIVALO PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI (LIETUVOS RESPUBLIKOS NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. 3 D. (ŽIN. 1995, NR. 3-37; 2004, NR. 153-5571))
- VISUS MATMENIS IR MEDŽIAGŲ KIEKIUS BŪTINA TIKSLINTI VIETJOJE.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

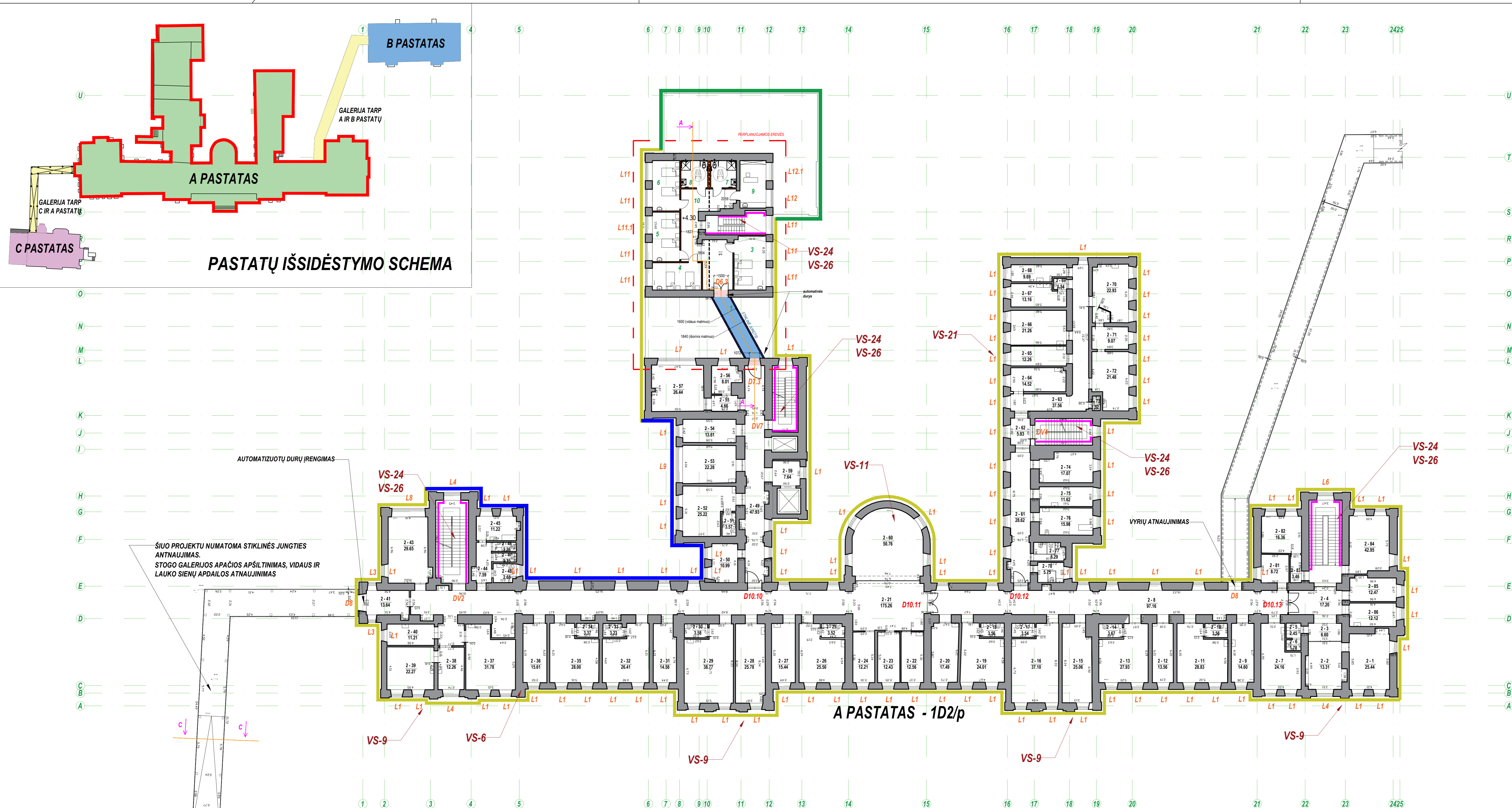
EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABA
1		KAPITALINĖS MŪRO SIENOS	
2	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
3		ĮĖJIMAI PASTATUS	
4		ATSKIRU PROJEKTU SUTVARKYTA PASTATO DALIS	VILKPEDES LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO LIGONINĖ (U. NR. 31674) VILNIAUS M. SAV. VILKPEDES G. 3, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS, TVARKYBOS DARBŲ PLANAVIMAS IR PROJEKTAVIMAS) PROJEKTAS.
5		ATSKIRU PROJEKTU SUTVARKYTA PASTATO DALIS	PASTATO LIGONINĖS VILKPEDES G. 3, VILNIJUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
6	L-1, L-2, L-3,....	NAUJAI GAMINAMI MEDINIAI LANGAI	ŽIŪR. DETALIZACIJĄ LANGŲ SPECIFIKACIJOSE
7	D6	NAUJAI KEIČIAMOS DURYS	ŽIŪR. DETALIZACIJĄ LANGŲ SPECIFIKACIJOSE
8		ĮRENGIAMI DU TURĖKLAI PRIE SIENOS	PIRMASIS TURĖKLAS - 90 CM AUKŠTYJE ANTRASIS TURĖKLAS 60-75 CM AUKŠTYJE
9		REMONTUOJAMAS FASADO TINKAS	
10	D1, D2, D3, D4	REMONTUOJAMOS DURYS	

ŽYMĖJIMAS	VERTINGOSIOS SAVYBĖS
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDETINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DUMTRAIKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPIAIS SANDRIKAIŠ
VS - 11	DVEIŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGNINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪŠIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪŠIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ (RANGA - VIDAUS LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI RŪŠI
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDINIŲ DVIVERIŲ ĮSPŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDOS LANGŲ MEDINIŲ ŽALIŲŲŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SARAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUS DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ PANDUSŲ LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

A PASTATO (1D2/p) 1A PATALPŲ EKSPLIKACIJA

ŽYMĖJIMAS PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
1-1	LABORATORIJA	24.51 M²
1-2	KORIDORIUS	16.75 M²
1-3	KORIDORIUS	100.57 M²
1-4	SAN. MAZGAS	3.20 M²
1-5	PALATA	26.48 M²
1-6	PALATA	14.13 M²
1-7	SAN. MAZGAS	3.53 M²
1-8	PALATA	26.22 M²
1-9	PALATA	15.80 M²
1-10	SAN. MAZGAS	3.54 M²
1-11	PALATA	29.29 M²
1-12	PALATA	21.86 M²
1-13	PALATA	41.22 M²
1-14	SAN. MAZGAS	3.56 M²
1-15	SAN. MAZGAS	3.58 M²
1-16	PALATA	24.87 M²
1-17	PALATA	16.64 M²
1-18	KORIDORIUS	183.77 M²
1-19	PROCEDŪRINIS KABINETAS	11.61 M²
1-20	KORIDORIUS	3.32 M²
1-21	KABINETAS	12.01 M²
1-22	SAN. MAZGAS	3.47 M²
1-23	PALATA	25.75 M²
1-24	PALATA	15.39 M²
1-25	SAN. MAZGAS	3.62 M²
1-26	PALATA	38.31 M²
1-27	PALATA	25.04 M²
1-28	PALATA	16.37 M²
1-29	PALATA	28.19 M²
1-30	SAN. MAZGAS	2.28 M²
1-31	SAN. MAZGAS	2.37 M²
1-32	PALATA	28.40 M²
1-33	PALATA	16.25 M²
1-34	PALATA	31.82 M²
1-35	PALATA	11.06 M²
1-36	PALATA	22.75 M²
1-37	PALATA	11.50 M²
1-38	KOPLYTELĖ	11.89 M²
1-39	PALATA	29.94 M²
1-40	VONIA	12.00 M²
1-41	SAN. MAZGAS	17.21 M²
1-42	KORIDORIUS	15.54 M²
1-43	SANITARINĖ PATALPA	10.91 M²
1-44	KORIDORIUS	31.56 M²
1-45	SANDELIS	5.00 M²
1-46	LAUKIAMASIS	20.84 M²
1-47	KABINETAS	26.68 M²
1-48	KABINETAS	13.66 M²
1-49	RŪBINĖ	7.83 M²
1-50	SAN. MAZGAS	13.97 M²
1-51	KABINETAS	11.72 M²
1-52	PAGALBINĖ PATALPOS	3.82 M²
1-53	KORIDORIUS	13.34 M²
1-54	SPORTO SALĖ	58.21 M²
1-55	KORIDORIUS	20.04 M²
1-56	KABINETAS	11.50 M²
1-57	KABINETAS	38.47 M²
1-58	KORIDORIUS	5.37 M²
1-59	KABINETAS	26.53 M²
1-60	SAN. MAZGAS	8.15 M²
1-61	GARAŽAS	26.82 M²
1-62	GARAŽAS	26.34 M²
1-63	KORIDORIUS	2.86 M²
1-64	PAGALBINĖ PATALPA	8.90 M²
1-65	GARAŽAS	24.03 M²
1-66	GARAŽAS	37.89 M²
1-67	KORIDORIUS	7.59 M²
1-68	HOLAS	48.42 M²
1-69	KORIDORIUS	28.18 M²
1-70	KORIDORIUS	5.84 M²
1-71	KORIDORIUS	12.85 M²
1-72	KORIDORIUS	27.99 M²
1-73	SAN. MAZGAS	9.06 M²
1-74	PALATA	23.47 M²
1-75	PALATA	11.72 M²
1-76	PALATA	33.13 M²
1-77	SAN. MAZGAS	2.68 M²
1-78	PALATA	32.80 M²
1-79	SAN. MAZGAS	2.76 M²
1-80	PAGALBINĖ PATALPA	16.84 M²
1-81	VIRTUVĖ	11.78 M²
1-82	VONIA	16.68 M²
1-83	SAN. MAZGAS	6.28 M²
1-84	SAN. MAZGAS	5.60 M²
1-85	KABINETAS	11.65 M²
1-86	KABINETAS	13.78 M²
1-87	KORIDORIUS	4.43 M²
1-88	KABINETAS	11.61 M²
1-89	KABINETAS	11.64 M²
1-90	VAISTINĖ	19.01 M²
1-91	KORIDORIUS	4.74 M²
BENDRAS 1A PLOTAS		1789.57 M²

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPEDES G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2/p) VILNIJUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)	
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL (8-37) 320 396 jas@jas.lt				
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS A PASTATO PIRMO AUKŠTO PLANAS SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS IR JŲ TVARKYMU	
A 856	PROJ. D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022		
Kalba	STATYTOJAS:			LAPAS LAPŲ	
LT	VILKPEDES LIGONINĖ, VŠĮ				
0480-00-TP-SA-02				1	1



PASTATŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

A PASTATO (1D2p) 2A PATALPŲ EKSPLIKACIJA

ŽYMĖJIMAS PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
2-1	KABINETAS	25.44 M²
2-2	KABINETAS	19.31 M²
2-3	LAUKIAMASIS	6.60 M²
2-4	KORIDORIUS	17.20 M²
2-5	SAN. MAZGAS	2.45 M²
2-6	SAN. MAZGAS	1.78 M²
2-7	PALATA	24.16 M²
2-8	KORIDORIUS	97.16 M²
2-9	PALATA	14.60 M²
2-10	SAN. MAZGAS	3.56 M²
2-11	PALATA	28.83 M²
2-12	PALATA	13.56 M²
2-13	PALATA	27.93 M²
2-14	SAN. MAZGAS	3.67 M²
2-15	PALATA	25.06 M²
2-16	PALATA	37.10 M²
2-17	SAN. MAZGAS	3.54 M²
2-18	SAN. MAZGAS	3.56 M²
2-19	PALATA	24.01 M²
2-20	PALATA	17.49 M²
2-21	KORIDORIUS	175.26 M²
2-22	PROCEDŪRINIS KABINETAS	12.56 M²
2-23	KABINETAS	12.43 M²
2-24	KABINETAS	12.21 M²
2-25	SAN. MAZGAS	3.52 M²
2-26	PALATA	25.50 M²
2-27	PALATA	15.44 M²
2-28	PALATA	25.78 M²
2-29	PALATA	38.77 M²
2-30	SAN. MAZGAS	3.58 M²
2-31	PALATA	14.58 M²
2-32	PALATA	26.41 M²
2-33	SAN. MAZGAS	3.23 M²
2-34	SAN. MAZGAS	3.37 M²
2-35	PALATA	28.00 M²
2-36	PALATA	15.61 M²
2-37	PALATA	31.78 M²
2-38	PALATA	12.26 M²
2-39	PALATA	22.27 M²
2-40	PALATA	11.21 M²
2-41	KORIDORIUS	13.64 M²
2-42	GALERIJA	104.59 M²
2-43	PALATA	29.65 M²
2-44	KORIDORIUS	7.59 M²
2-45	VONIA	11.22 M²
2-46	SAN. MAZGAS	2.36 M²
2-47	SAN. MAZGAS	2.35 M²
2-48	SAN. MAZGAS	2.65 M²
2-49	KORIDORIUS	47.93 M²
2-50	SANITARINĖ PATALPA	10.99 M²
2-51	SAN. MAZGAS	3.57 M²
2-52	PALATA	25.22 M²
2-53	PALATA	22.28 M²
2-54	PALATA	13.61 M²
2-55	KORIDORIUS	4.66 M²
2-56	PALATA	8.01 M²
2-57	PALATA	26.44 M²
2-58	DŽIOVYKLA	124.09 M²
2-59	KORIDORIUS	7.64 M²
2-60	HOLAS	50.76 M²
2-61	KORIDORIUS	28.62 M²
2-62	KORIDORIUS	5.83 M²
2-63	KORIDORIUS	37.56 M²
2-64	KABINETAS	14.52 M²
2-65	KABINETAS	12.26 M²
2-66	KABINETAS	21.26 M²
2-67	LABORATORIJA	13.16 M²
2-68	STERILIZACIJA	9.69 M²
2-69	KORIDORIUS	1.54 M²
2-70	RENTGENO KABINETAS	22.93 M²
2-71	KABINETAS	9.07 M²
2-72	KABINETAS	21.84 M²
2-73	SAN. MAZGAS	1.32 M²
2-74	SANDĖLIS	17.07 M²
2-75	VIRTUVĖ	11.62 M²
2-76	VONIA	15.98 M²
2-77	SAN. MAZGAS	6.29 M²
2-78	SAN. MAZGAS	5.75 M²
2-79	GALERIJA	103.36 M²
2-80	GALERIJA	30.51 M²
2-81	PERSONALO KAMBARYS	8.72 M²
2-82	KABINETAS	16.36 M²
2-83	KORIDORIUS	3.46 M²
2-84	KABINETAS	24.95 M²
2-85	KABINETAS	12.47 M²
2-86	KABINETAS	12.12 M²
BENDRAS 2A PLOTAS		1880.29 M²
TREČIO AUKŠTO PLOTAS		208.03 M²
BENDRAS PASTATO PLOTAS		5161.61 M²

PASTABOS:

- TVARKOMAS VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PASTATAS (U. K. 31673), LIGONINĖ „A“ 1D2p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015. PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪRINIŲ / TŪRINIŲ DETALIŲ REMONTAS.
- VILKĖDĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETRYČIŲ GYDYMO PASTATAS „B“ 2D2p (U. K. 31675) UN. NR. 1094-0497-9026 IR VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETVAKARIŲ GYDYMO PASTATAS „C“ 3D2p (U. K. 31676) UN. NR. 1094-0497-9037 TVARKOMI ATSKIRU PROJEKTU.
- VISI DARBAI ATLIKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ, NAUDOJANT MEDŽIAGAS NE BLOGESNĖS KOKYBĖS KAIP NURODYTA TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE.
- VISI DARBAI ATLIKAMI NEPAŽEIDŽIANT OBJEKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, SAUGANT AUTENTISKAS MATERIJAS.
- ŠIUO PROJEKTU TVAROMA:
PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪROS TŪRINIŲ DETALIŲ APDAILOS TINKO REMONTAS;
PASTATO DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETUJE;
PASTATO PAMATO VALYMAS, ANTISEPTIKAVIMAS, HIDROFOBIZACIJA;
PASTATO STOGO GEGINĖS KONSTRUKCIJOS SUTVIRTINIMAS
IŠORĖS DURŲ REMONTAS;
DURŲ LAIPTINĖS REMONTAS;
PASTATO PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS, IŠLAIKANT FORMĄ, SKAIDYMĄ, VARSTYMĄ IR APDAILOS TIPĄ (LANGAI KEIČIAMI ETAPAIS);
LIETAUS NUVEDIMO SISTEMOS SUTVARKYMAS;
PASTATO PERDANGOS APŠILTINIMAS;
INŽINERINIŲ SISTEMŲ SUTVARKYMAS (PAGAL POREIKĮ);
JEI ATLIKANT DARBUS BUS APTIKTA ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, DARBAI STABDOMI, VALDYTOJAI AR DARBUS ATLIKANTYS ASMENYS APIE TAI PRIVALO PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI (LIETUVOS RESPUBLIKOS NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. 3 D. (ŽIN. 1995, NR. 3-37; 2004, NR. 153-5571))
- VISUS MATMENIS IR MEDŽIAGŲ KIEKIUS BŪTINA TIKSLINTI VIETUJE.

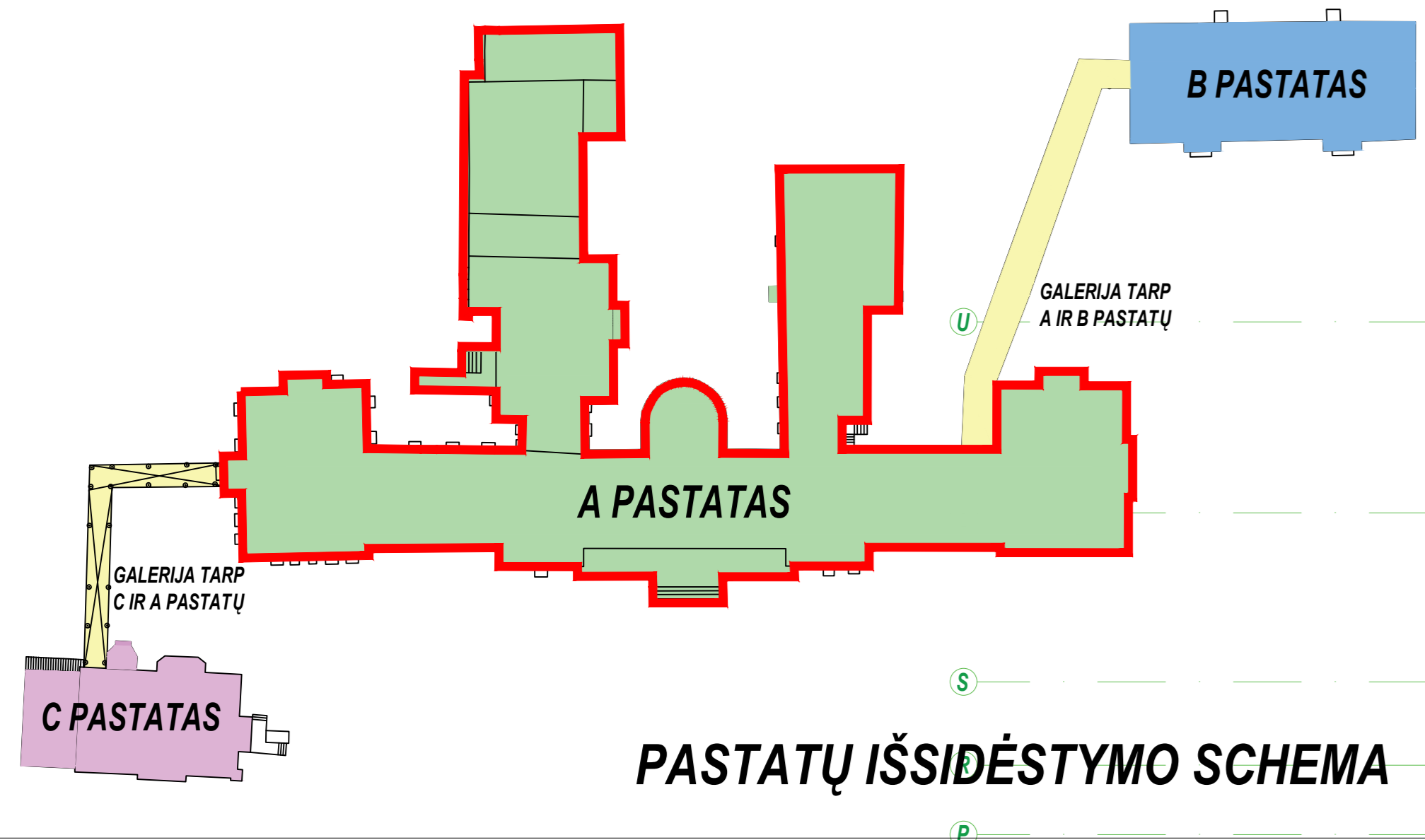
A PASTATO VERTINGOSIOS SAVYBĖS

ŽYMĖJIMAS	VERTINGOSIOS SAVYBĖ
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDETINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAIKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPIAIS SANDRIKAIS
VS - 11	DVEIŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪSIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪSIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ (RANGA - VIDAUŠ LAIPTAI)
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI RŪSĖ
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELES
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDIŲ DVIVERIŲ ĮSPŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDO LANGŲ MEDIŲ ŽALIŲJŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SARAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUŠ DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ ĖIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARBŪNA
VS - 34	GRINDŲ PANDUSŲ LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELES

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABA
1		KAPITALINĖS MŪRO SIENOS	
2	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
3		PERPLANUOJAMOS ERDVĖS ANTRAME AUKŠTE	
4		ATSKIRU PROJEKTU SUTVARKYTA PASTATO DALIS	VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO LIGONINĖ (U. N. 31674) VILNIAUS M. SAV. VILKĖDĖS G. 3, TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS, TVARKYBOS DARBŲ PLANAVIMAS IR PROJEKAVIMAS) PROJEKTAS.
5		ATSKIRU PROJEKTU SUTVARKYTA PASTATO DALIS	PASTATO LIGONINĖS VILKĖDĖS G. 3, VILNIJUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
6	L-1, L-2, L-3,....	NAUJAI GAMINAMI MEDINIAI LANGAI	ŽIŪR. DETALIZACIJĄ LANGŲ SPECIFIKACIJOSE
7	D8, D9, D10,	NAUJAI ĮRENGIAMOS AUTOMATINĖS DURYS	ŽIŪR. DETALIZACIJĄ LANGŲ SPECIFIKACIJOSE
8		ĮRENGIAMO DU TURĖKLAI PRIE SIENOS	PIRMASIS TURĖKLAS - 90 CM AUKŠTYJE ANTRASIS TURĖKLAS 60-75 CM AUKŠTYJE
9		REMONTUOJAMAS FASADO TINKAS	

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2p) VILNIJUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDARŲJŲ AKCINĖ BENDROVĖ TEL (8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 856	PROJ. D. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PASTATO ANTRŲ AUKŠTO PLANAS, SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS IR JŲ TVARKYMU		
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKĖDĖS LIGONINĖ, VS					



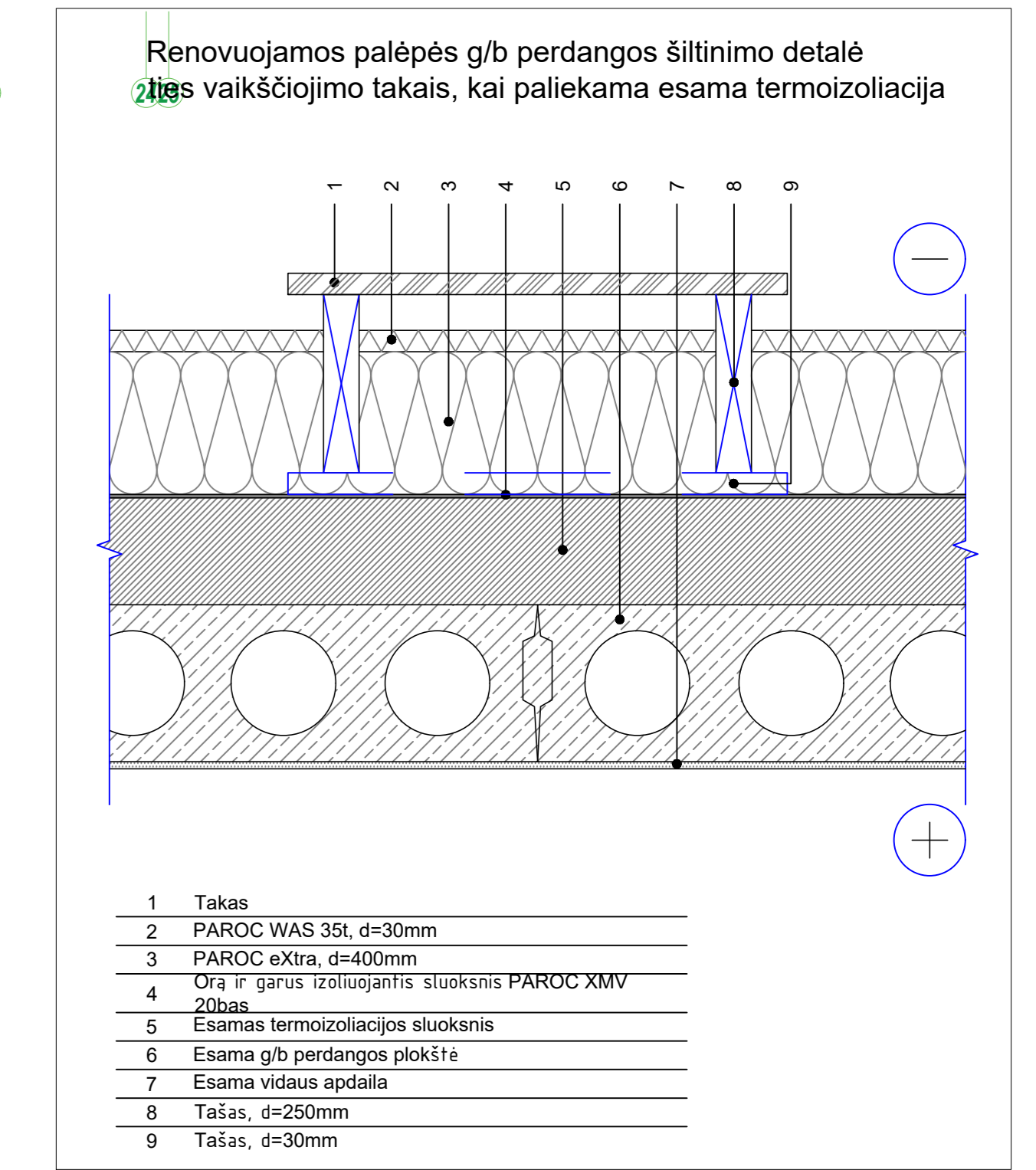
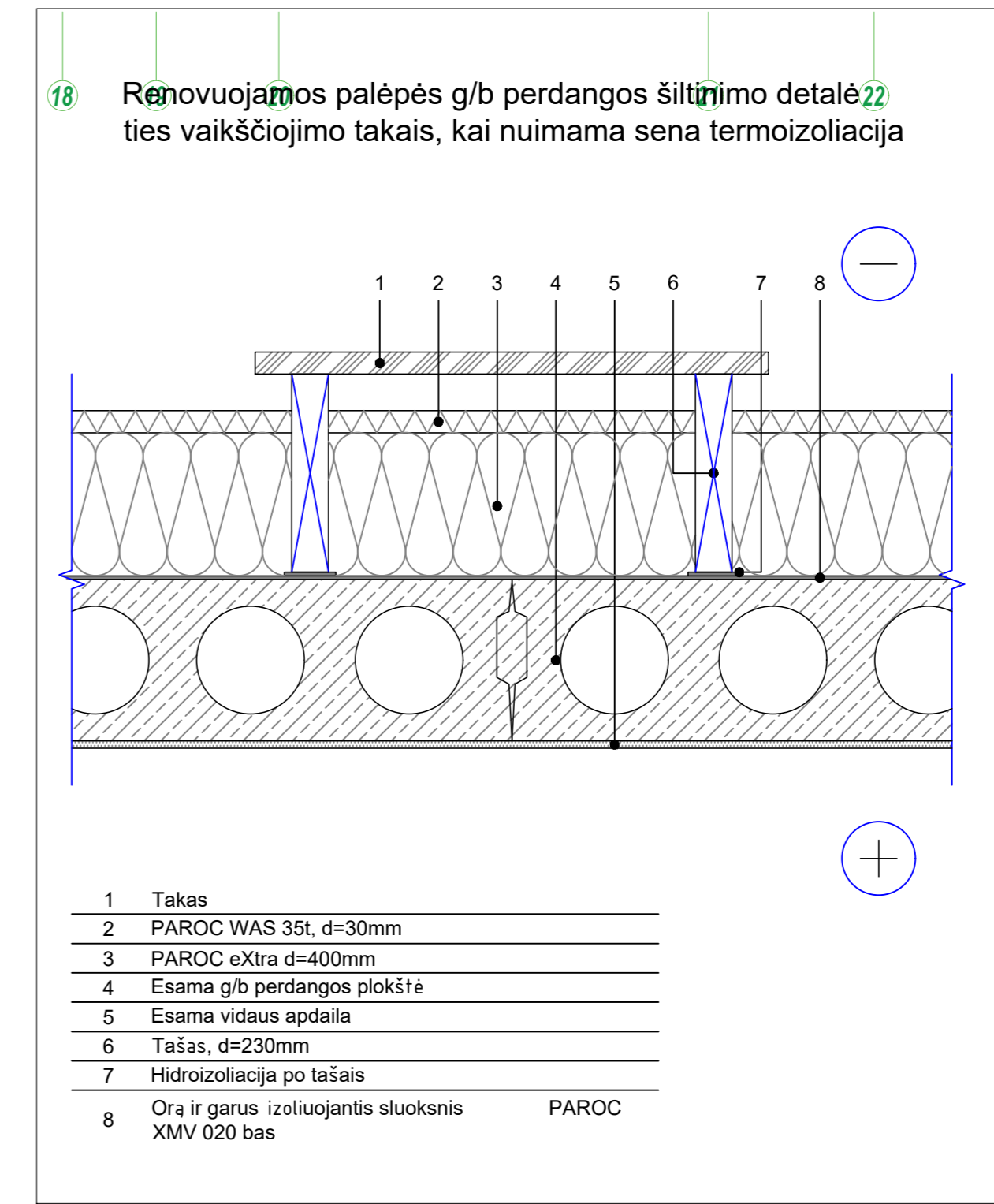
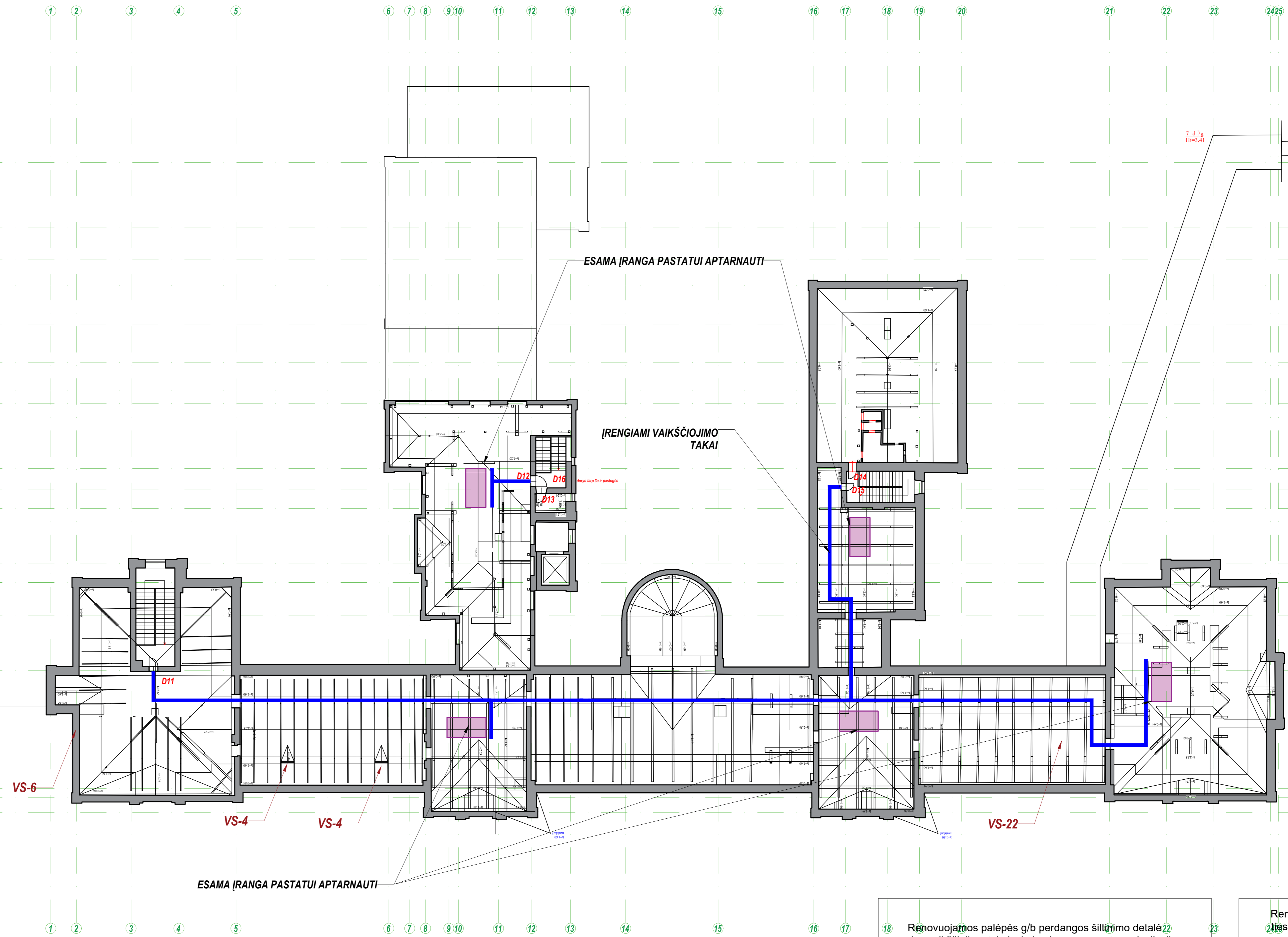
A PASTATO VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
ŽYMĖJIMAS	VERTIGOJI SAVYBĖ
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDĖTINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAUKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPAIS SANDRUKAIS
VS - 11	DVIJŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) ŠE FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪŠIO SKLAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪŠIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ ĮRANGA - VIDAUŠ LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI Į RŪŠĮ
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDINIŲ DVIVERIŲ ĮSPRODINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDOS LANGŲ MEDINIŲ ŽALUŽŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SĄRAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUS DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ, PANDUSŲ, LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

PASTABOS:

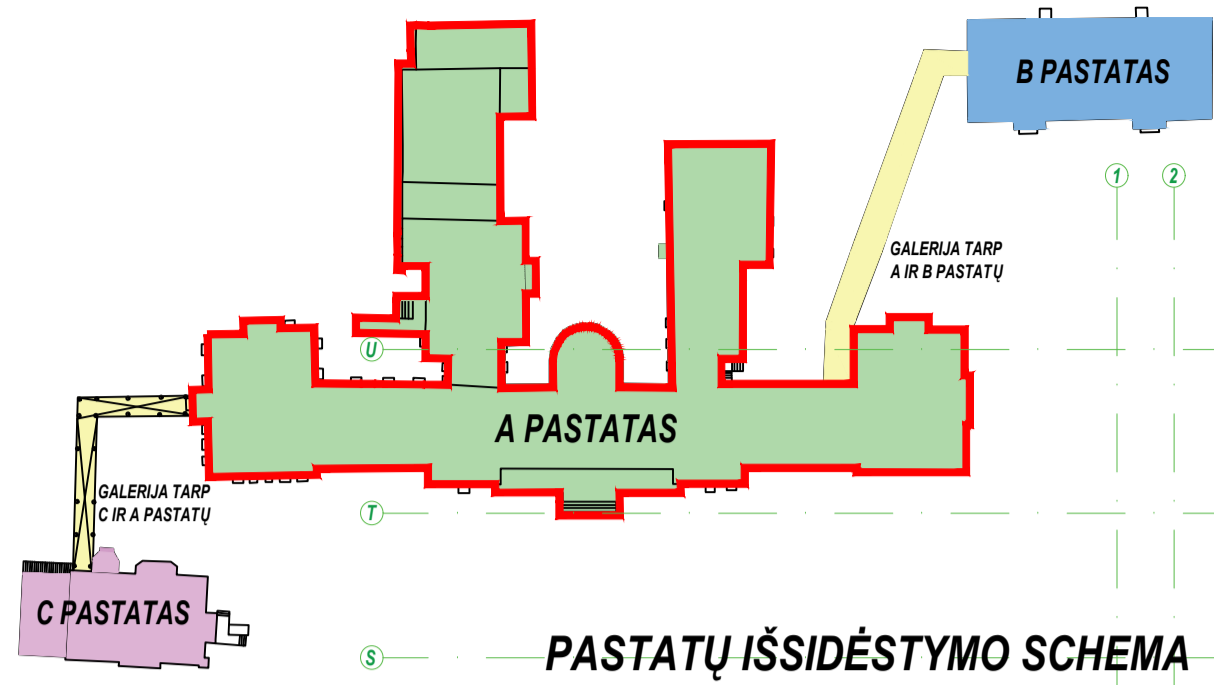
- TVARKOMAS VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PASTATAS (U. K. 31673), LIGONINĖ „A“ 1D2p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015. PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪRINIŲ / TŪRINIŲ DETALIŲ REMONTAS.
- VILKĖDĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETRYČIŲ GYDYMO PASTATAS „B“ 2D2p (U. K. 31675) UN. NR. 1094-0497-9026 IR VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETVAKARIŲ GYDYMO PASTATAS „C“ 3D2p (U. K. 31676) UN. NR. 1094-0497-9037 TVARKOMI ATSKIRU PROJEKTU.
- VISI DARBAI ATLIEKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ. NAUDOJANT MEDŽIAGAS NE BLOGESNĖS KOKYBĖS KAIP NURODYTA TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE.
- VISI DARBAI ATLIEKAMI NEPAŽEIDŽIANT OBJEKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, SAUGANT AUTENTIŠKAS MATERIJAS.
- ŠIUO PROJEKTU TVAROMA:
PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪROS TŪRINIŲ DETALIŲ APDAILOS TINKO REMONTAS;
PASTATO DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETOJE;
PASTATO PAMATO VALYMAS, ANTISEPTIKAVIMAS, HIDROFOBIZACIJA;
PASTATO STOGO GEGINĖS KONSTRUKCIJOS SUTVIRTINIMAS
IŠORĖS DURŲ REMONTAS;
DURŲ LAIPTINĖS REMONTAS;
PASTATO PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS, IŠLAIKANT FORMĄ, SKAIDYMĄ, VARSTYMĄ IR APDAILOS TIPĄ (LANGAI KEIČIAMSI ETAPAIS);
LIETAUS NUVEDIMO SISTEMOS SUTVARKYMAS;
PASTATO PERDANGOS APŠILTINIMAS;
INŽINERINIŲ SISTEMŲ SUTVARKYMAS (PAGAL POREIKĮ);
JEI ATLIEKANT DARBUS BUS APTIKTA ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, DARBAI STABDOMI, VALDYTOJAI AR DARBUS ATLIEKANTYS ASMENYS APIE TAI PRIVALO PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI (LIETUVOS RESPUBLIKOS NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. 3 D. (ŽIN. 1995, NR. 3-37; 2004, NR. 153-5571))
- VISUS MĀTMENIS IR MEDŽIAGŲ KIEKIUS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABA
1		KAPITALINĖS MŪRO SIENOS	
2	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS	

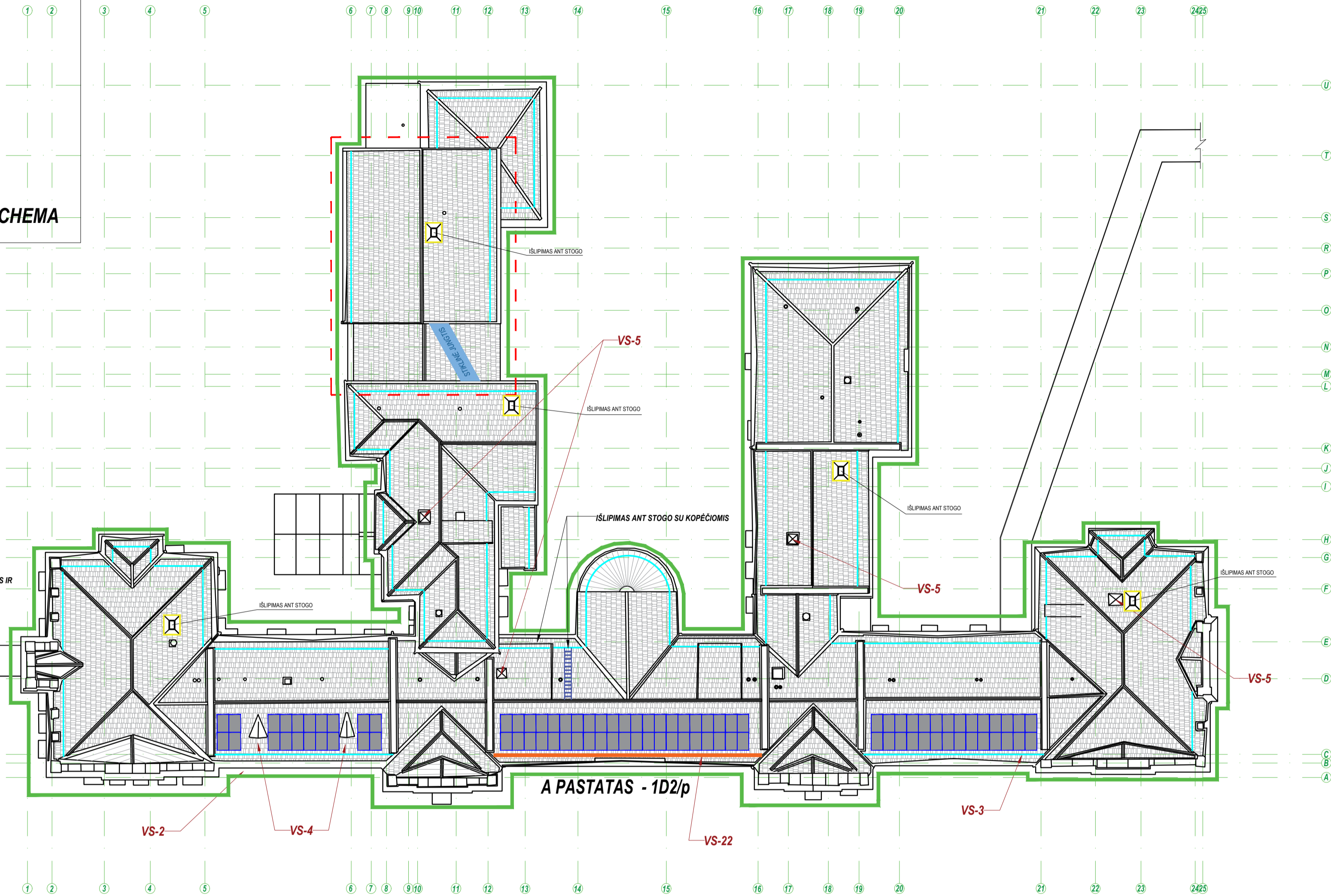


Atestato Nr.	JAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		LAI DA
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL (8-37) 320 396 jas@jas.lt	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2p) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD. J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	0
A 856	PROJ.D.VAD. J. JUOZAITIENĖ	2022	PASTATO PALĖPĖS PLANAS SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS IR APŠILTINIMU	
Kalba	STATYTOJAS:		ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VILKĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ		0480-00-TP-SA-04	1 1



PASTATŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

ŠIUO PROJEKTU NUMATOMA STIKLINĖS JUNGTIES ANTAULIJIMAS. STOGO GALERIJOS APAČIOS APSILTINIMAS, VIDAUS IR LAUKO SIENŲ APDAILOS ATNAUJINIMAS



PASTABOS:

1. TVARKOMAS VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PASTATAS (U. K. 31673), LIGONINĖ „A“ 1D2/p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015. PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪRINIŲ / TŪRINIŲ DETALIŲ REMONTAS.
2. VILKĖDĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETRYČIŲ GYDYMO PASTATAS „B“ 2D2/p (U. K. 31675) UN. NR. 1094-0497-9026 IR VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO PIETVAKARIŲ GYDYMO PASTATAS „C“ 3D2/p (U. K. 31676) UN. NR. 1094-0497-9037 TVARKOMI ATSKIRU PROJEKTU.
3. VISI DARBAI ATLIEKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ. NAUDOJANT MEDŽIAGAS NE BLOGESNĖS KOKYBĖS KAIP NURODYTA TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE.
4. VISI DARBAI ATLIEKAMI NEPAŽEIDŽIANT OBJEKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, SAUGANT AUTENTIŠKAS MATERIJAS.
5. ŠIUO PROJEKTU TVAROMA:
PASTATO FASADŲ IR ARCHITEKTŪROS TŪRINIŲ DETALIŲ APDAILOS TINKO REMONTAS;
PASTATO DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETJOJE;
PASTATO PAMATO VALYMAS, ANTISEPTIKAVIMAS, HIDROFOBIZACIJA;
PASTATO STOGO GEGNINĖS KONSTRUKCIJOS SUTVIRTINIMAS
IŠORĖS DURŲ REMONTAS;
DURŲ LAIPTINĖS REMONTAS;
PASTATO PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS, IŠLAIKANT FORMĄ, SKAIDYMĄ, VARSTYMĄ IR APDAILOS TIPĄ (LANGAI KEIČIAMSI ETAPAIS);
LIETAUS NUVEDIMO SISTEMOS SUTVARKYMAS;
PASTATO PERDANGOS APSILTINIMAS;
INŽINERINIŲ SISTEMŲ SUTVARKYMAS (PAGAL POREIKĮ);
6. JEI ATLIEKANT DARBUS BUS APTIKTA ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, DARBAI STABDOMI, VALDYTOJAI AR DARBUS ATLIEKANTYS ASMENYS APIE TAI PRIVALO PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI (LIETUVOS RESPUBLIKOS NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. 3 D. (ŽIN. 1995, NR. 3-37; 2004, NR. 153-5571))
7. VISUS MATMENIS IR MEDŽIAGŲ KIEKIUS BŪTINA TIKSLINTI VIETJOJE.

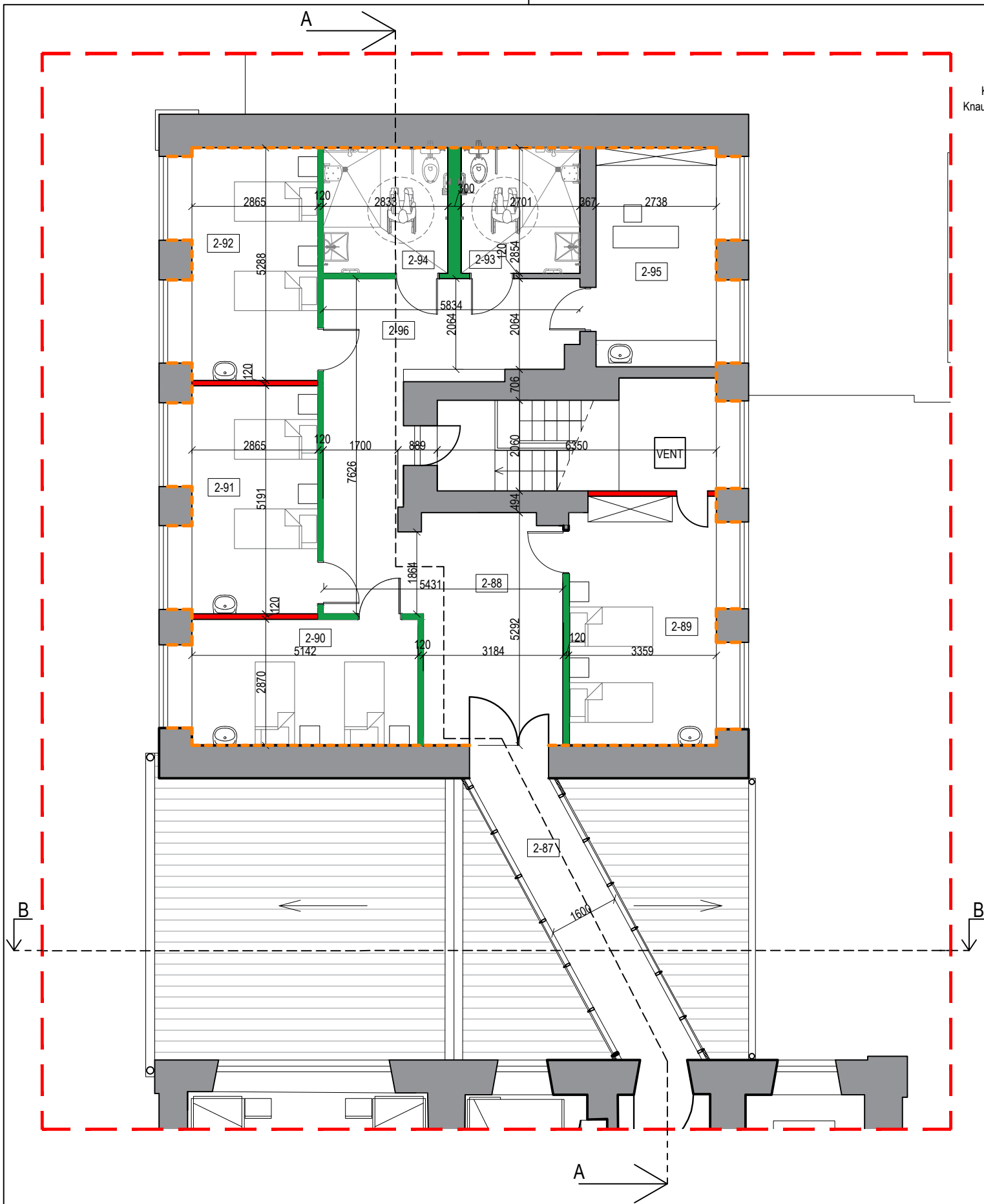
A PASTATO VERTINGOSIOS SAVYBĖS

ŽYMĖJIMAS	VERTINGOJI SAVYBĖ
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠALIS SUDĖTINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAUKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPIS SANDRIKAI
VS - 11	DVIŲJŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLĄČIAIS LAIPTAIS
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGNINĖ
VS - 23	DVIGBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪŠIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪŠIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ ĮRANGA - VIDAUS LAIPTAI RŪŠ
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI RŪŠ
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELES
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDIŲ DVIVERIŲ ĮSPŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDOS LANGŲ MEDIŲJŲ ŽALIŲJŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SĄRAMOS KORIDORIJOSE
VS - 31	VIDAUS DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KŪKLŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ, PANDIŲJŲ LAIPTŲ PAKOPIŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

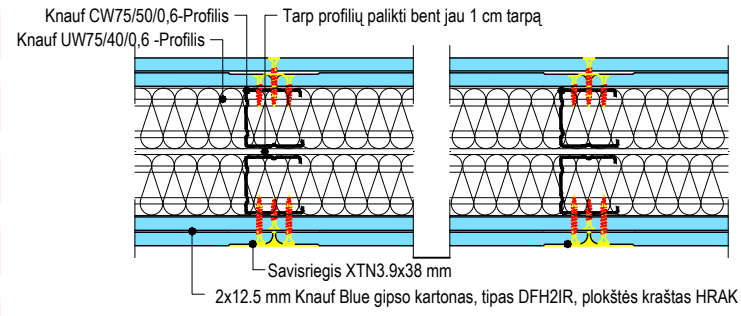
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABA
1		ESAMA SKARDINĖ DANGA	
2	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
3		PERPLANUOJAMOS ERDVĖS ANTRAME AUKŠTE	
4		PROJEKTUOJAMA STIKLINĖ JUNGTIS	
5		PROJEKTUOJAMI SAULĖS ELEKTRINĖS MODULIAI	
6		NAUJAI APSKARDINAMA IR KEIČIAMA LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA	
7		APSAUGINĖ TVORELĖ	
8		SNIEGO GAUDYKLĖ	
9		LIUKAI IŠLIPIMUI ANT STOGO	LIUKO DYDIS 80X50 CM

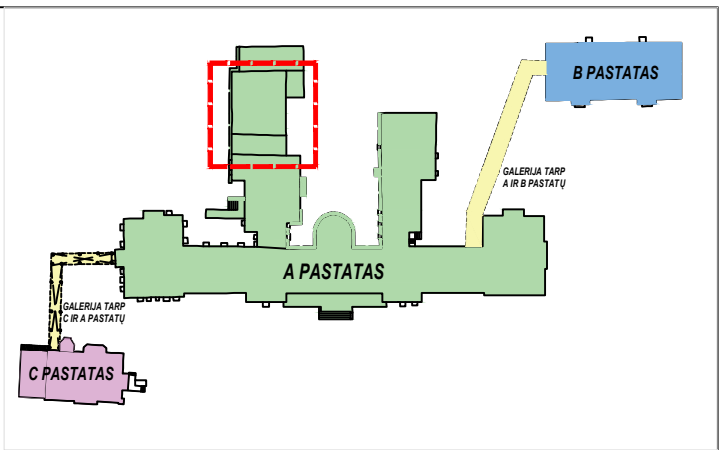
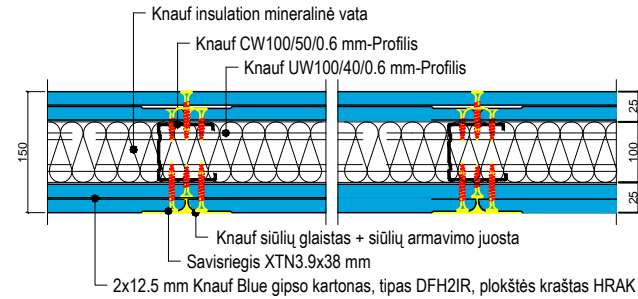
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)	LAIDA
	A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PASTATO STOGO PLANAS SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS IR SAULĖS ELEKTRINĖS MODULIAIS	0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VILKĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-05	1 1



Tarp palatų (miegamųjų) ir triukšmingų darbo bei bendrojo naudojimo patalpų R'w 58 dB (A Tipo)



Pertvara tarp palatų ir patalpų, prilygintų palatomis R'w 52 dB (B Tipo)



NAUJAI PROJEKTUOJAMOS PATALPOS

NUMERAS	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS (m²)
2-87	STIKLINĖ GALERIJA	11,53
2-88	HOLAS	16,76
2-89	PALATA	18,86
2-90	PALATA	14,70
2-91	PALATA	14,87
2-92	PALATA	15,15
2-93	WC / DUŠAS MOTERIMS	7,70
2-94	WC / DUŠAS VYRAMS	8,08
2-95	PERSONALO KAMBARYS	13,63
2-96	KORIDORIUS	23,33
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ BENDRAS PLOTAS		144,61

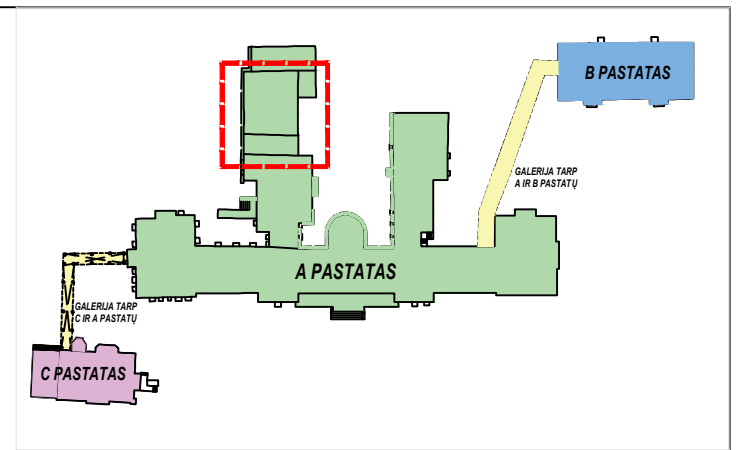
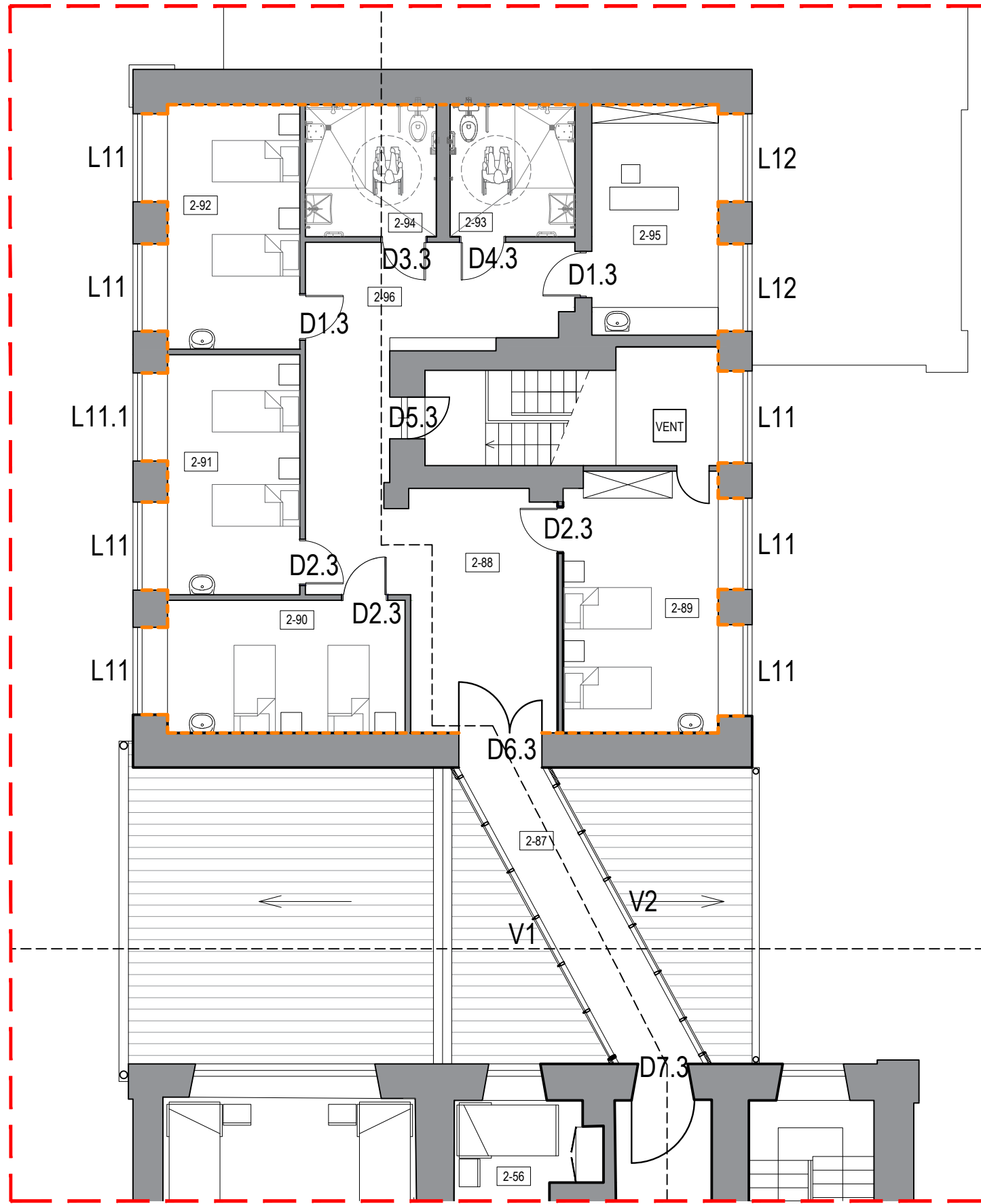
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABA	KIEKIS
1	[Solid Grey]	SAUGOMOS KAPITALINĖS SIENOS		
2	[Yellow-Green]	FASADINIO TINKO ATNAUJINIMAS		
3	[Blue]	ATSKIRU PROJEKTU SUTVARKYTA PASTATO DALIS		
4	[Red]	PERPLANUOJAMOS ERDVĖS ANTRAME AUKŠTE		
5	[Orange]	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS A TIPO PERTAVORS		
6	[Green]	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS B TIPO PERTAVORS		
7	[Blue with diagonal lines]	PROJEKTUOJAMA STIKLINĖ JUNGTIS		
8	[Red with diagonal lines]	GRIAUNAMOS ANGOS		
9	[Square with diagonal lines]	VENTILIACIJOS ĮRENGINYS		
10	[Dashed Orange]	APŠILDOMOS SIENOS		PERIMETRAS 40,85m, PLOTAS 111,52m²

PASTABOS:

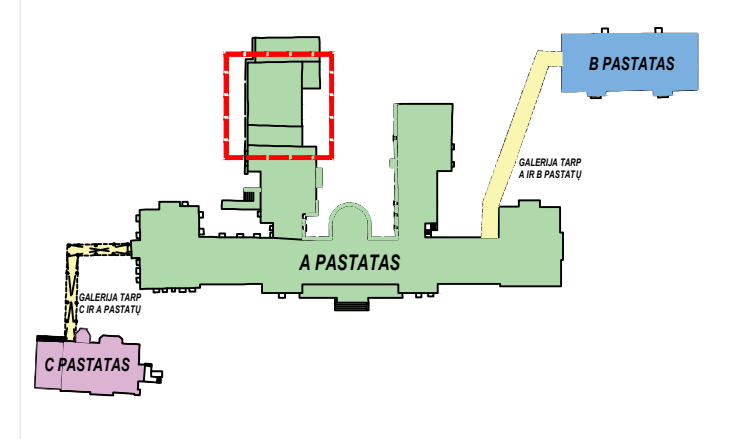
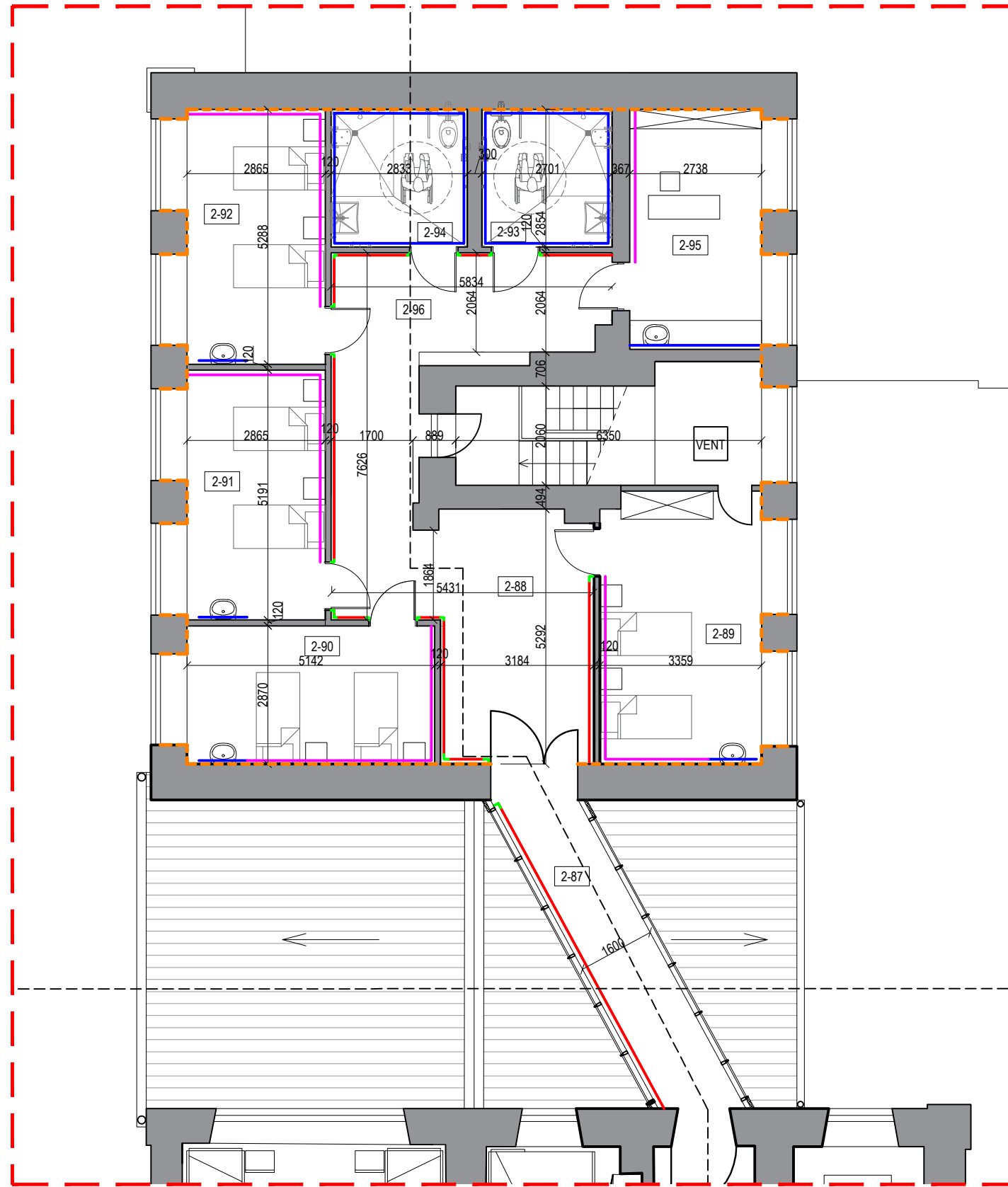
- VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO (U. K. 31673) LIGONINĖ, PASTATO „A“ PRIESTATO 2D1/p NENAUDOJAMOJE PALĖPĖJE VIRŠ GARAŽO SUPLANUOJAMOS KETURIOS PALATOS, WC / DUŠAI, PERSONALO PATALPA, SU PAGRINDINIŲ KORPUSŲ SUJUNGIAMOS STIKLINE GALERIJA, KORIDORIAUS 2-49 LANGO VIETOJE DIDINANT ANGĄ IR PRIEŠINGOJE PUSĖS SIENOJE ĮRENGIANT ANGĄ.
- PATALPOS DENGIMO KONSTRUKCIJA APŠILDOMA, PATALPOJE SUMONTUOJAMI LANGAI (SAUGANT VERTINGĄ SAVYBĘ - MEDINĖS ŽALIUZĖS), ĮRENGIAMOS LUBOS, SIENŲ, GRINDŲ APDAILA.
- MEDINĖS STOGO KONSTRUKCIJOS TVARKOMOS ATSIŽVELGIANT Į KONSTRUKCIJŲ EKSPERTIZĖS IŠVADAS.

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ PLANAS	
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VILKĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-06	1 1



NAUJAI PROJEKTUOJAMOS PATALPOS		
2 - 87	STIKLINĖ GALERIJA	11,53
2 - 88	HOLAS	16,76
2 - 89	PALATA	18,86
2 - 90	PALATA	14,70
2 - 91	PALATA	14,87
2 - 92	PALATA	15,15
2 - 93	WC / DUŠAS MOTERIMS	7,70
2 - 94	WC / DUŠAS VYRAMS	8,08
2 - 95	PERSONALO KAMBARYS	13,63
2 - 96	KORIDOIUS	23,33
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ BENDRAS PLOTAS		144,61

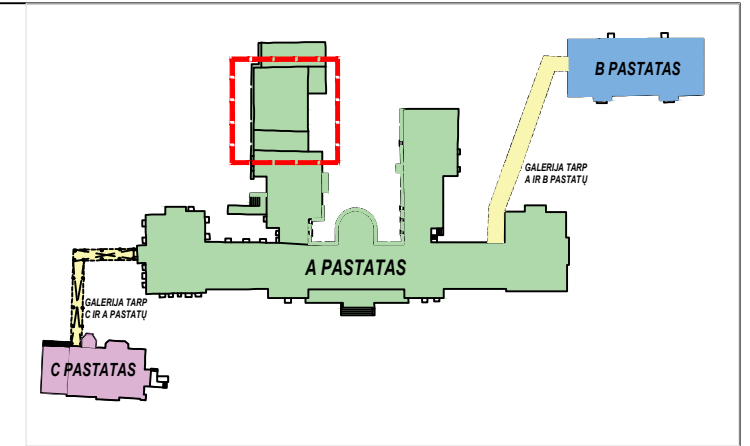
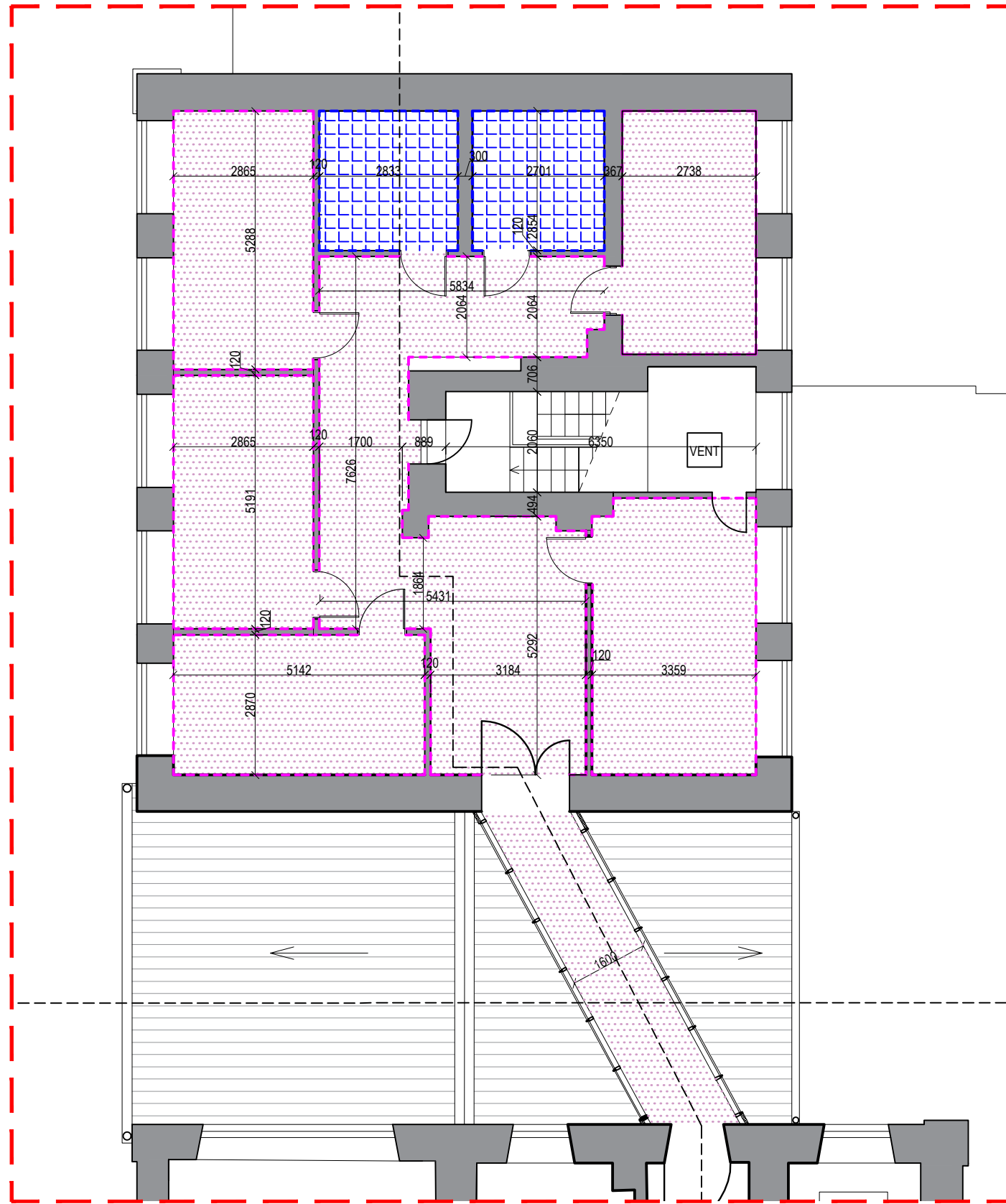
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ DURŲ, LANGŲ, VITRINŲ ŽYMĖJIMO PLANAS		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-07		LAPŲ
							1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	KIEKIS
	KERAMIKINĖS GLAZURUOTOS PLYTELĖS	4m
	PVC DANGA SIENŲ APSAUGAI, H=1.5m	38.91m ²
	TURĖKLAI	17.07m
	TURĖKLŲ KAMPAI	16 Vnt.

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS PATALPOS		
2-87	STIKLINĖ GALERIJA	11.53
2-88	HOLAS	16.76
2-89	PALATA	18.86
2-90	PALATA	14.70
2-91	PALATA	14.87
2-92	PALATA	15.15
2-93	WC / DUŠAS MOTERIMS	7.70
2-94	WC / DUŠAS VYRAMS	8.08
2-95	PERSONALO KAMBARYS	13.63
2-96	KORIDOIUS	23.33
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ BENDRAS PLOTAS		144.61

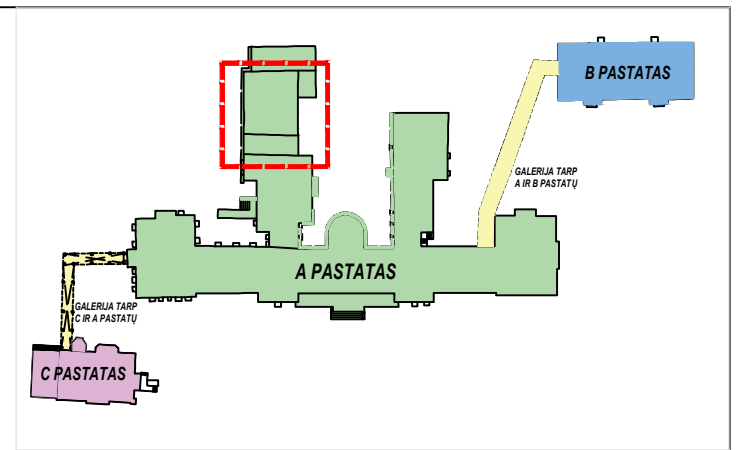
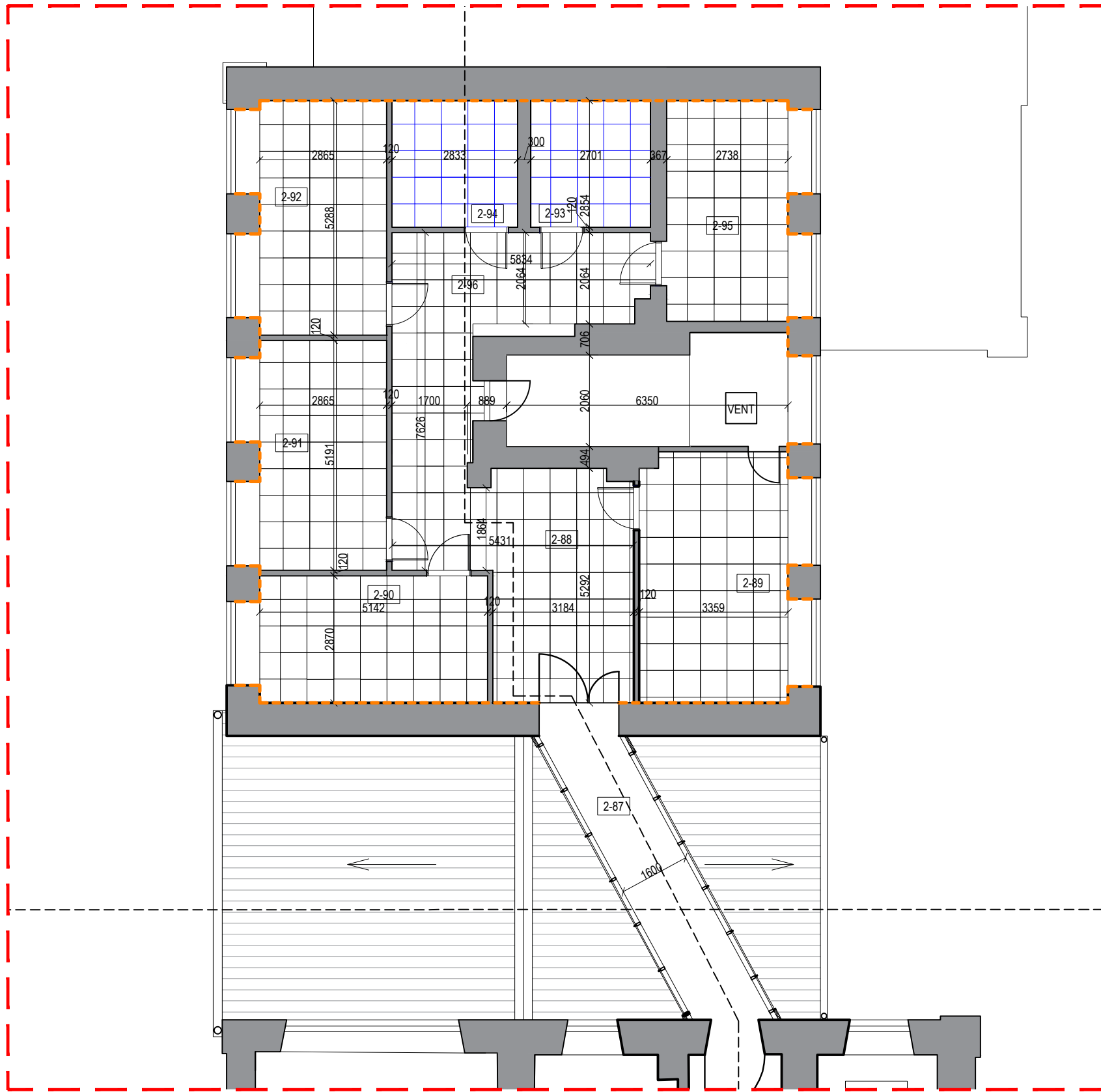
Atestato Nr.		JAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856		PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS SIENŲ APDAILOS IR TURĖKLŲ PLANAS	
A 856		PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022		
Kalba	STATYTOJAS: LT VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				ŽYMUO 0480-00-TP-SA-08	LAPAS 1
					LAPŲ 1	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	KIEKIS	PASTABOS
	PVC DANGA	128.83 m ²	
	PLYTELES PLYTELĖS PRITAIKYTOS ŠLAPEI DANGAI	15.78m ²	
	PLINTUSAS	108.57m	PASTABA VIŠOJE PATALPOSE GRINDJUOSTĖS (PLINTUSAI) ĮRENGIAMI SUAPVALINTI
	KERAMIKINIAI PLINTUSAI	20.48m	PASTABA VIŠOJE PATALPOSE GRINDJUOSTĖS (PLINTUSAI) ĮRENGIAMI SUAPVALINTI

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS PATALPOS		
2 - 87	STIKLINĖ GALERIJA	11,53
2 - 88	HOLAS	16,76
2 - 89	PALATA	18,86
2 - 90	PALATA	14,70
2 - 91	PALATA	14,87
2 - 92	PALATA	15,15
2 - 93	WC / DUŠAS MOTERIMS	7,70
2 - 94	WC / DUŠAS VYRAMS	8,08
2 - 95	PERSONALO KAMBARYS	13,63
2 - 96	KORIDOIUS	23,33
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ BENDRAS PLOTAS		144,61

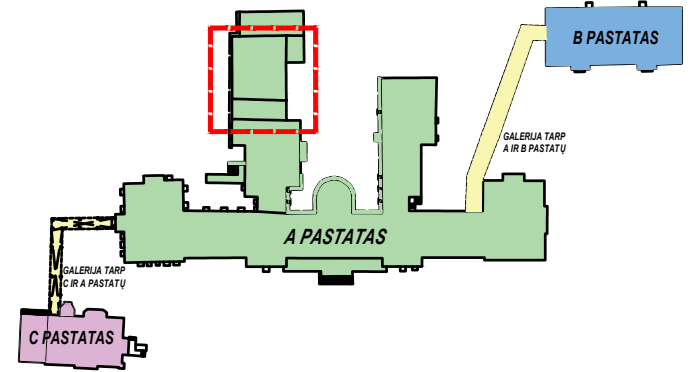
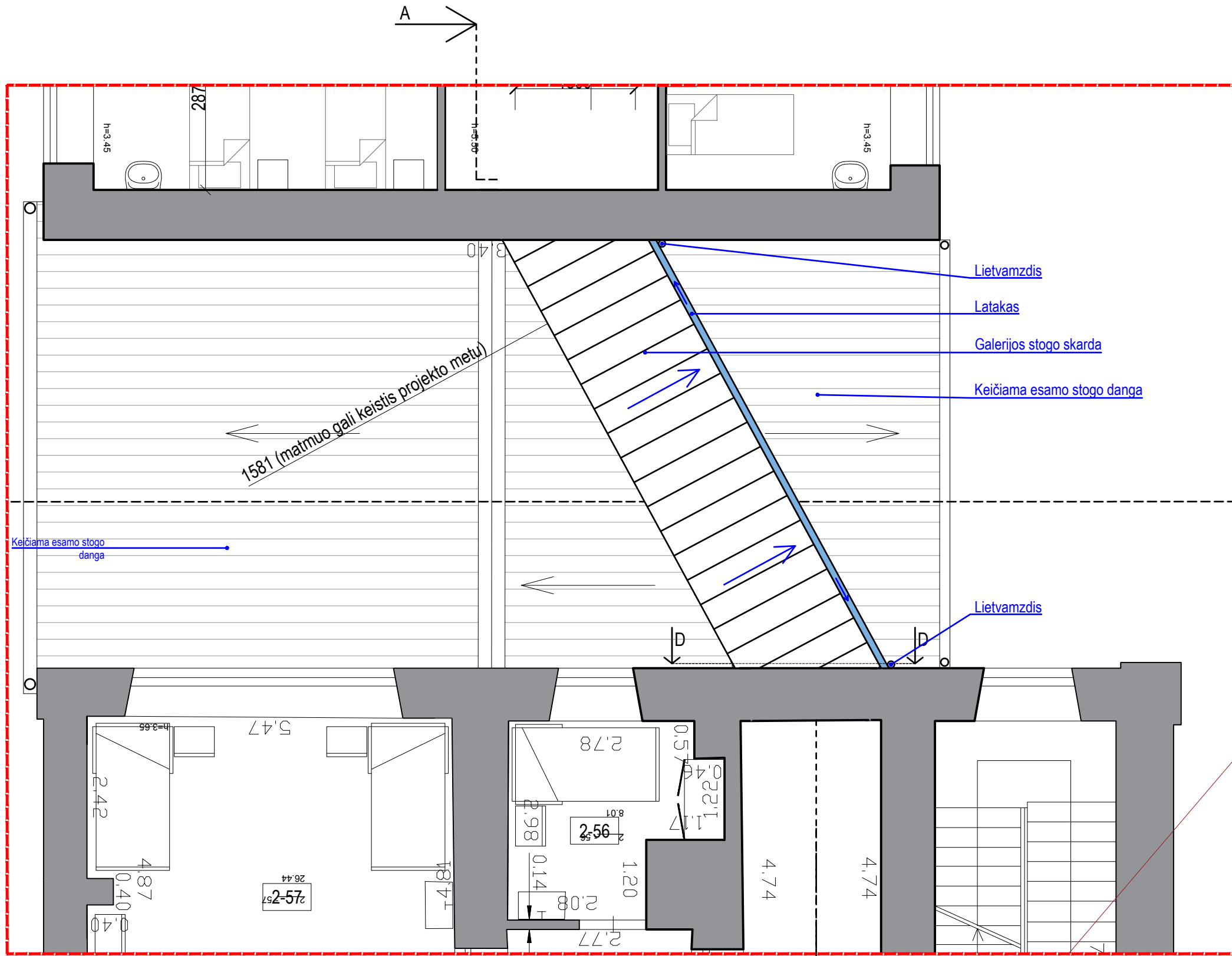
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt				DOKUMETO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	GRINDŲ PLANAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022			0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-09		LAPŲ
							1 1



KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS PAKABINAMOM LUBOM		
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	KIEKIS (m ²)
	SEGMENTINĖS AKUSTINĖS GIPSKARTONIO LUBOS	128.83
	SEGMENTINĖS DRĖGMEI ATSPARIOS GIPSKARTONIO LUBOS	15.78

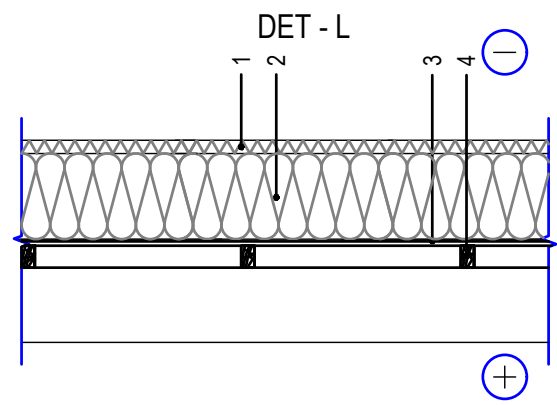
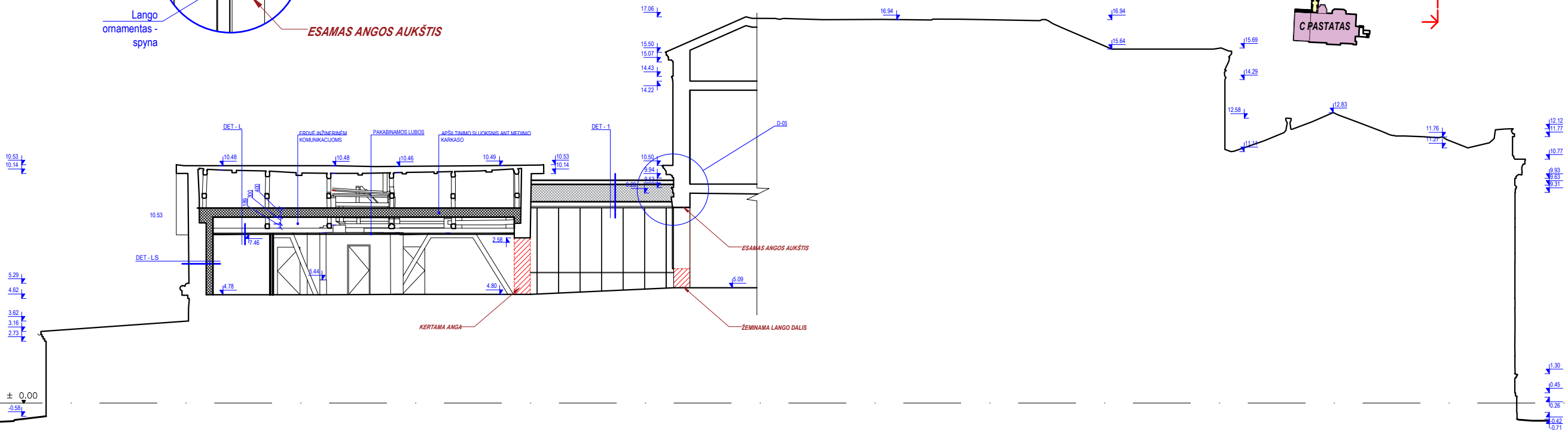
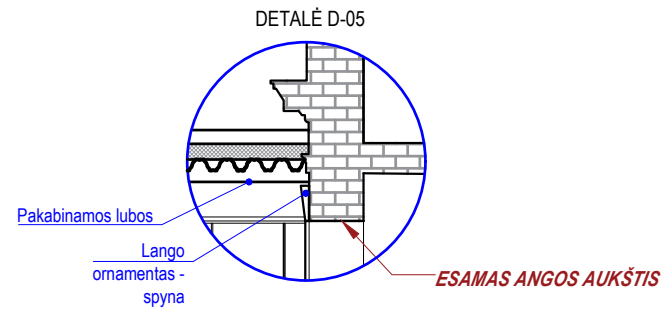
NAUJAI PROJEKTUOJAMOS PATALPOS		
2-87	STIKLINĖ GALERIJA	11.53
2-88	HOLAS	16.76
2-89	PALATA	18.86
2-90	PALATA	14.70
2-91	PALATA	14.87
2-92	PALATA	15.15
2-93	WC / DUŠAS MOTERIMS	7.70
2-94	WC / DUŠAS VYRAMS	8.08
2-95	PERSONALO KAMBARYS	13.63
2-96	KORIDOIUS	23.33
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ BENDRAS PLOTAS		144.61

Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt				DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	PAKABINAMŲ LUBŲ PLANAS VIRŠ NAUJAI ĮRENGIAMŲ PATALPŲ		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022			0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-10		LAPŲ
							1 1

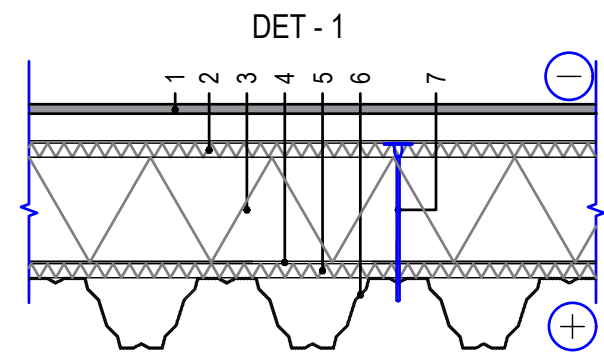


NAUJAI PROJEKTUOJAMOS PATALPOS		
2-87	STIKLINĖ GALERIJA	11,53
2-88	HOLAS	16,76
2-89	PALATA	18,86
2-90	PALATA	14,70
2-91	PALATA	14,87
2-92	PALATA	15,15
2-93	WC / DUŠAS MOTERIMS	7,70
2-94	WC / DUŠAS VYRAMS	8,08
2-95	PERSONALO KAMBARYS	13,63
2-96	KORIDORIUS	23,33
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ BENDRAS PLOTAS		144,61

Atestato Nr.		JAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)	
A 856		PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS GALERIJOS STOGO PLANAS
A 856		PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	
Kalba	STATYTOJAS: VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VSĮ			ŽYMUO	LAPAS
LT				0480-00-TP-SA-12	LAPŲ
				1	1

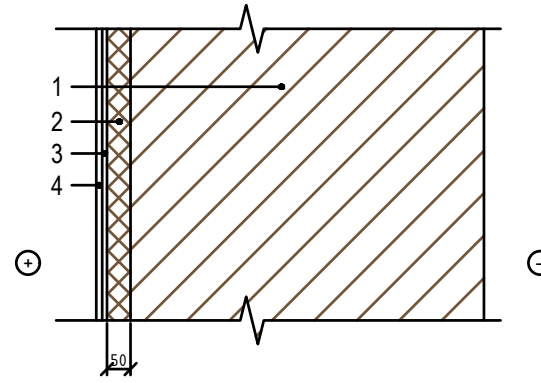


1	PAROC WAS 35t, d=30mm
2	PAROC eXtra d=400mm
3	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bas
4	Karkasas apšiltinimo sluoksniui prilaikyti.



1	Stogo konstrukcija su skardine stogo danga
2	PAROC ROB 80, d=30mm
3	PAROC ROS 30, d=100 mm
4	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bas
5	PAROC ROB 80, d=30mm
6	Profiliuotos skardos paklotas
7	Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas

DET - LS

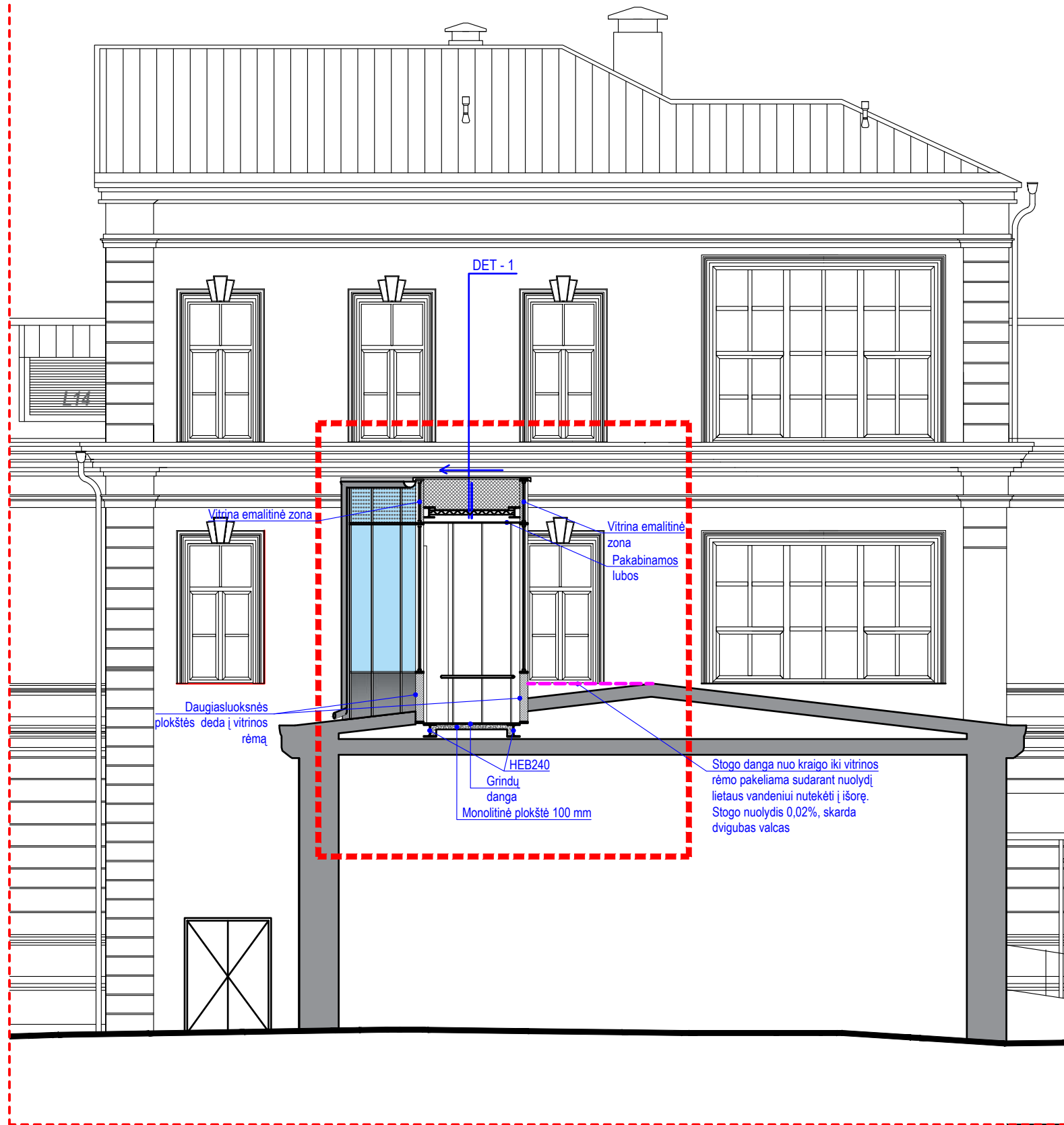


- 1 Esamas mūras
- 2 Mineralinė vaša ISOVER STANDARD 35 ($\lambda_D \leq 0,035$ W/mK) arba analogiška - 50 mm
- 3 garo izoliacija - 1 sl.
- 4 Apdaila

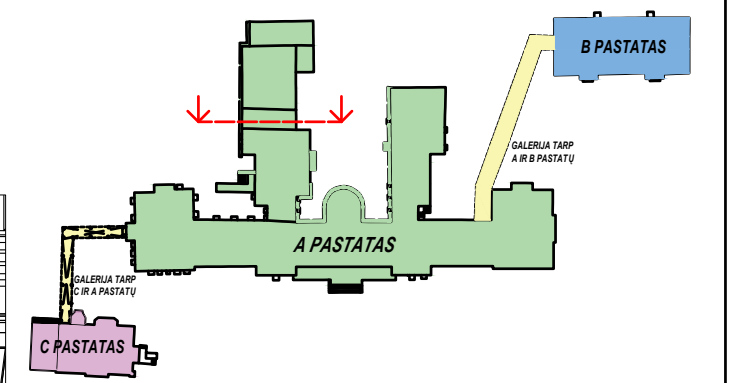
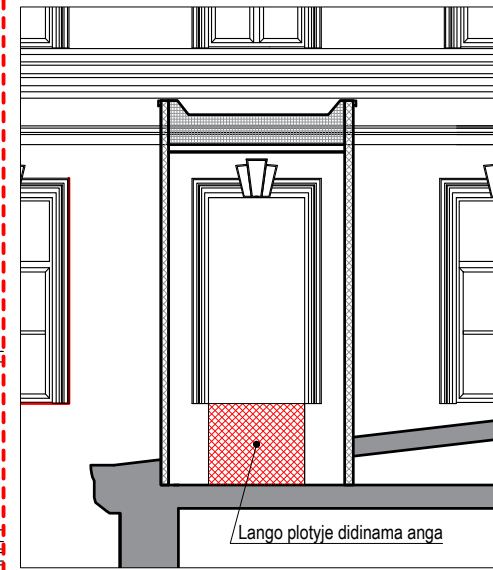
KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
PAVADINIMAS	KIEKIS
APŠILTINAMAS NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ LUBŲ PLOTAS	162.04m ²
APŠILTINAMAS GALERIJOS LUBŲ PLOTAS	11.63m ²
RULONINĖ DANGA	15m ²
SKARDA PARAPETAMS IR STOGUI	40 m ²
APŠILTINAMOS LAUKO SIENOS	PERIMETRAS 40.85m, PLOTAS 111.52m ²
PALANGIŲ SKARDA (SPALVA DERINTI PRIE ESAMOS STOGO DANGOS)	10m ²
SKARDA STOGUI	15m ²
LIETAUS SURINKIMO LATAKAS	7.30m
LIETVAMZDIS	4.60

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ	TEL. (8-37) 320 396	jas@jas.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PJŪVIS A - A		
A 856	PROJ. D. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	LAIMA		
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-13	1	1

PJŪVIS B-B

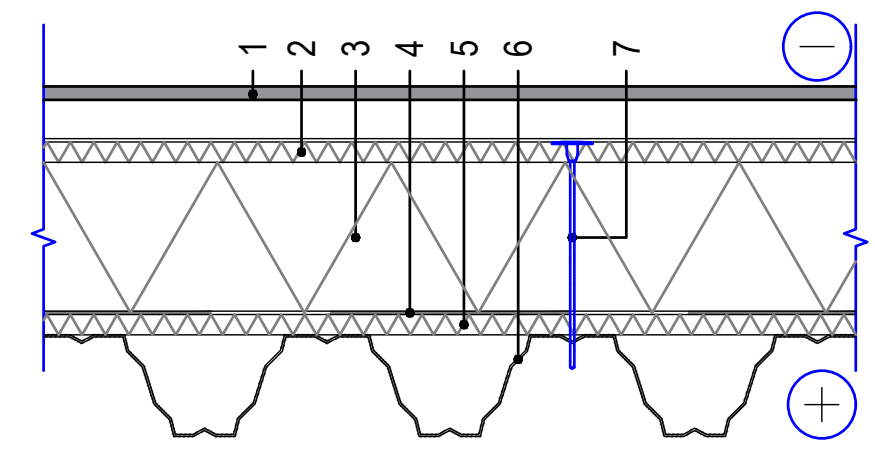


PJŪVIS D-D



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	KIEKIS
	VITRINOS EMALITINĖ ZONA	
	AKLINA VITRINOS DALIS	
	STIKLAS	
	STOGO PAUKŠTINIMAS VANDENS NUBĖGIMUI	
	ŠILUMOS IZOLIACINIS SLUOKSNIS	11.63m ²

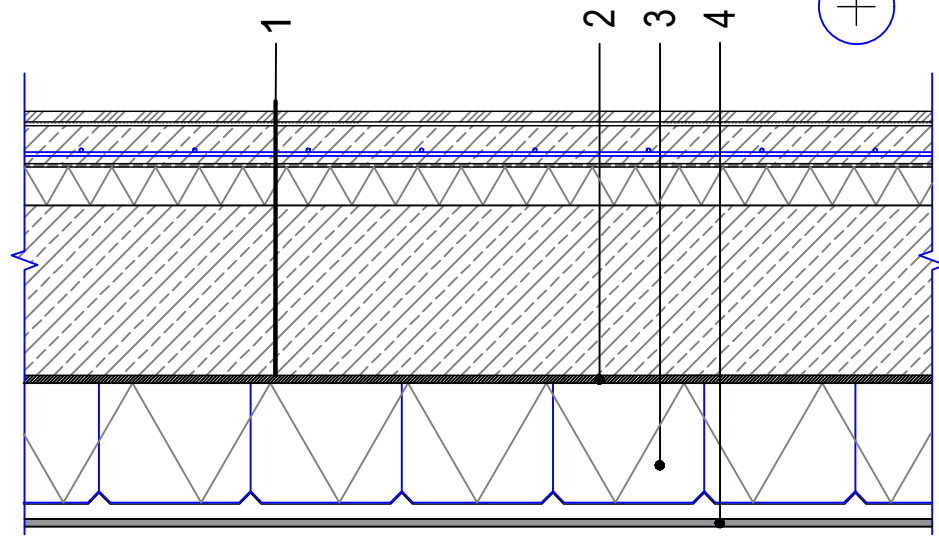
DET - 1



- 1 Stogo konstrukcija su skardine stogo danga
- 2 PAROC ROB 80, d=30mm
- 3 PAROC ROS 30, d=100 mm
- 4 Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bas
- 5 PAROC ROB 80, d=30mm
- 6 Profiliuotos skardos paklotas
- 7 Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas

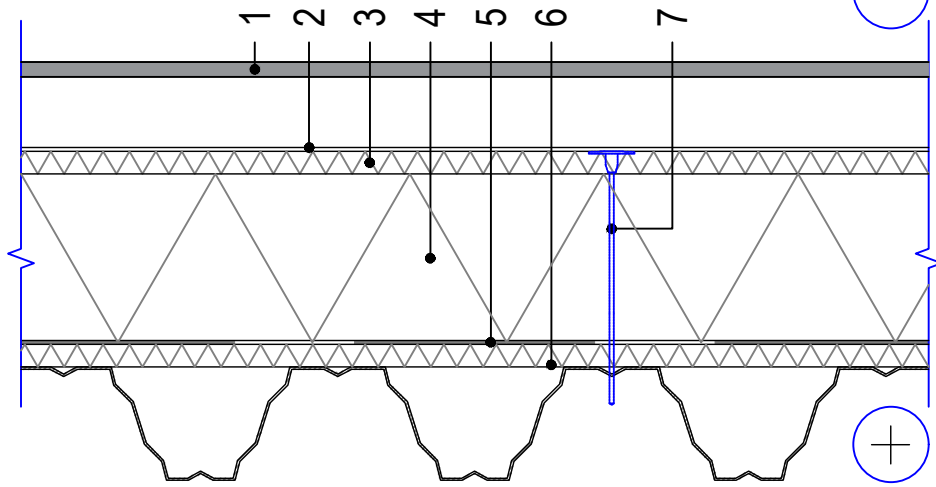
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDymo PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDARŲJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PJŪVIS B-B, D-D		0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-14	1	1

DET - 4

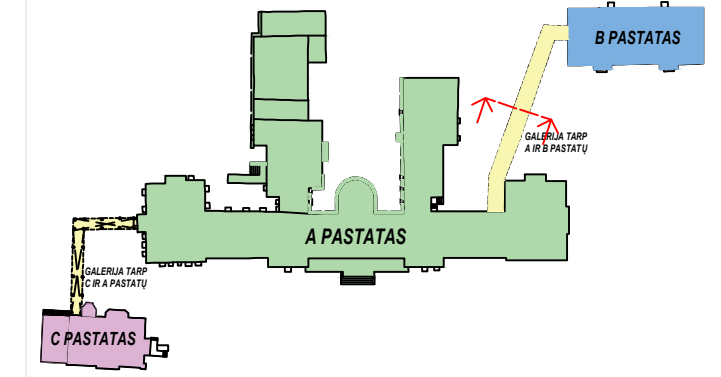
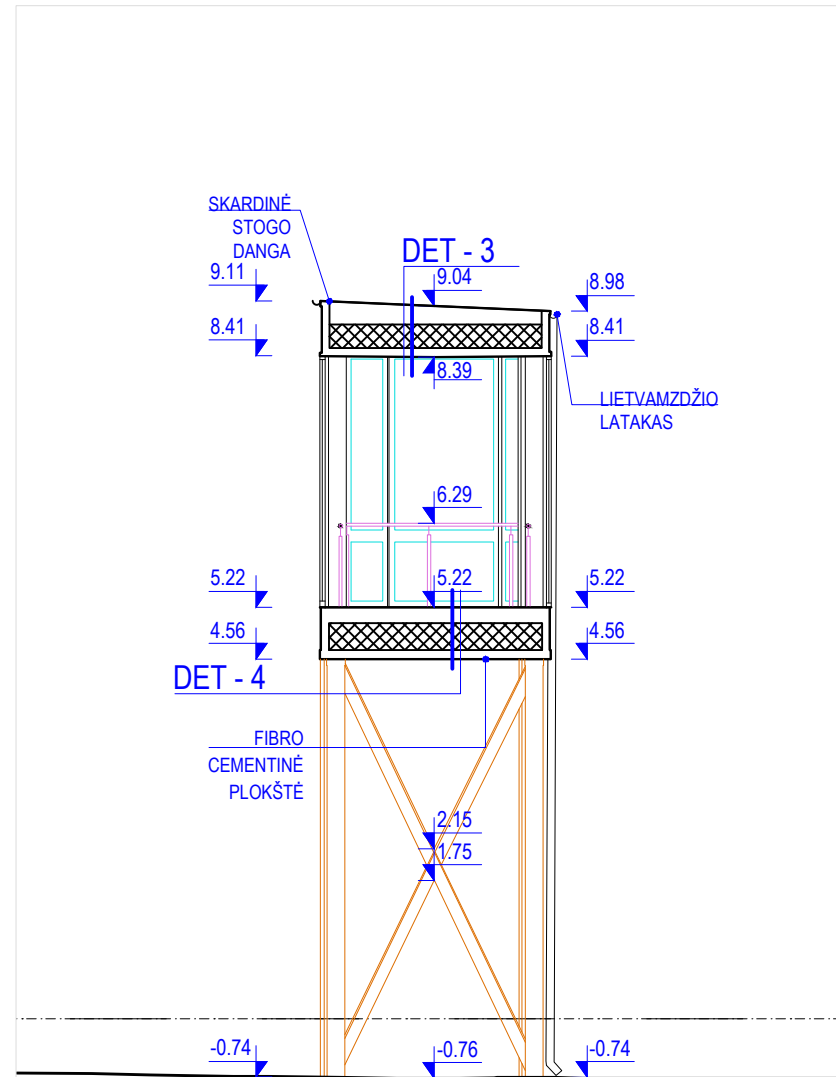


- 1 ESAMA GRINDŲ KONSTRUKCIJA
- 2 Klijų sluoksnis, d=5mm
Energinio naudingumo klasė
- 3 (norminė šilumos perdavimo koeficiento U vertė; W/(m²·K))
PAROC GRS 20 + PAROC CGL 20cy 50+160
- 4 FIBRO CEMENTINĖS PLOKŠTĖS

DET - 3



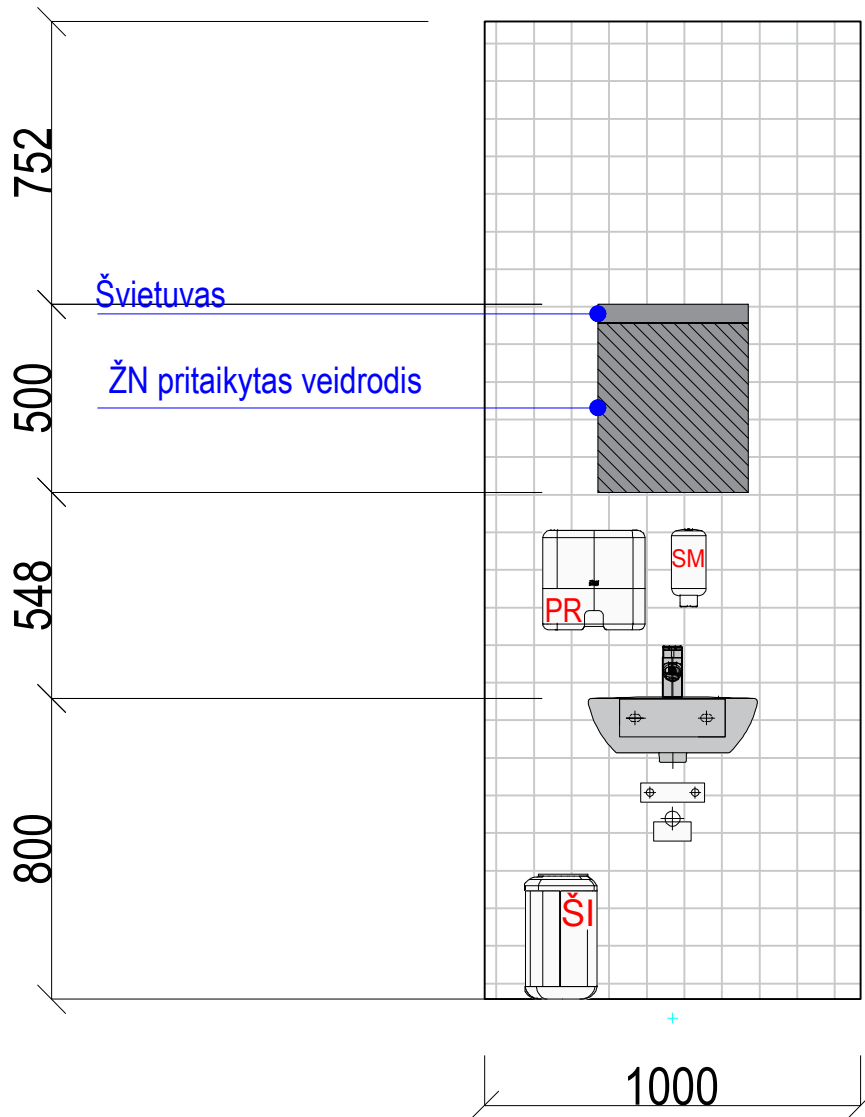
- 1 Stogo konstrukcija su skardine stogo danga
- 2 PAROC ROB 80, d=30mm
- 3 PAROC ROS 30, d=100 mm
- 4 Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bas
- 5 PAROC ROB 80, d=30mm
- 6 Profiliuotos skardos paklotas
- 7 Šilumos izoliacijos tvirtinimo elementas



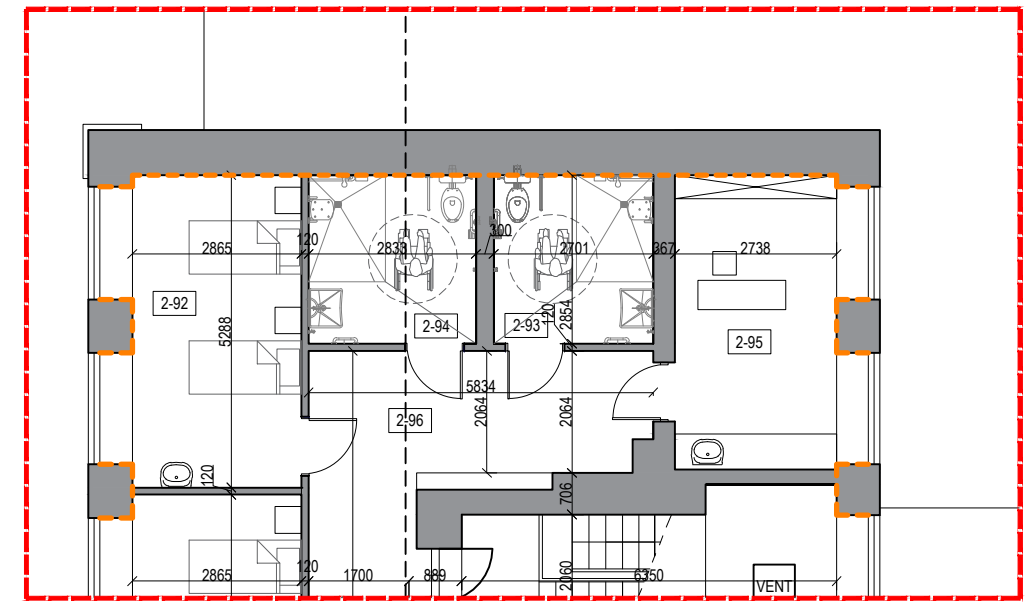
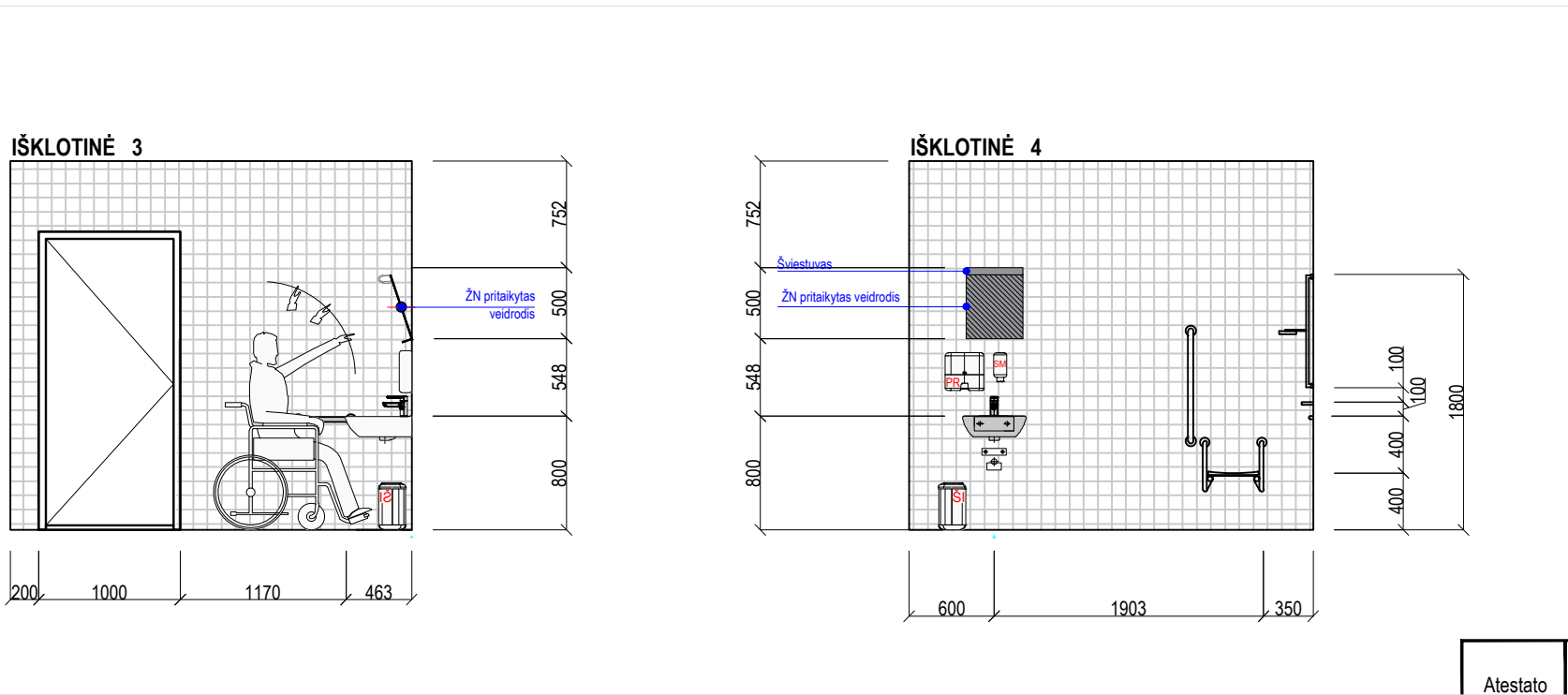
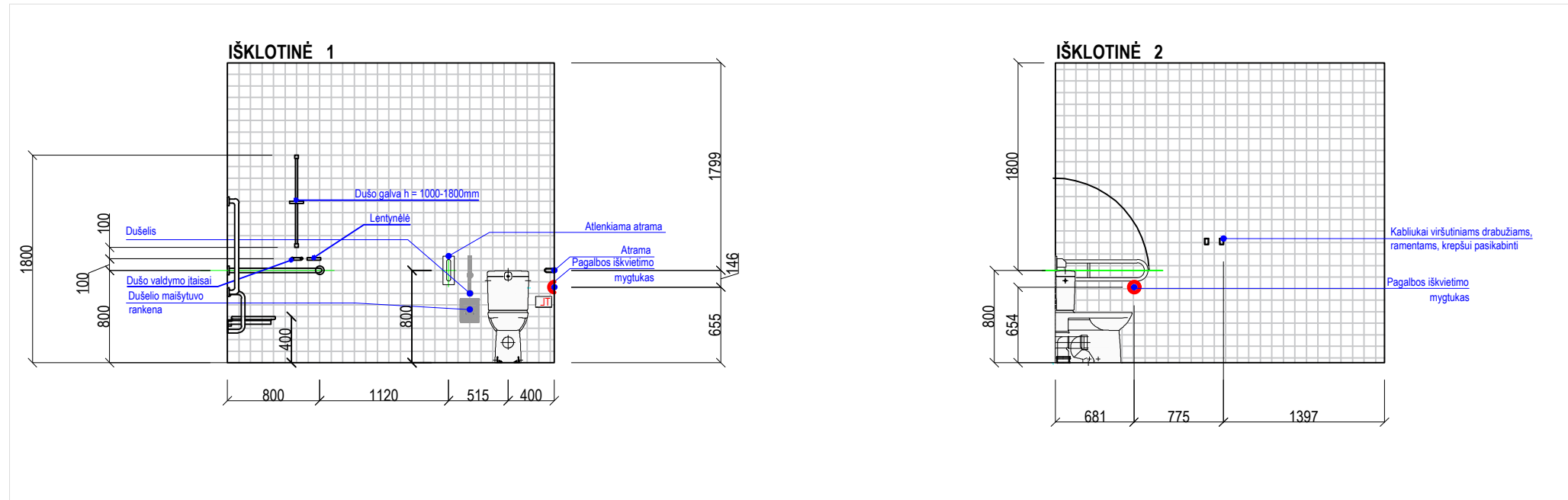
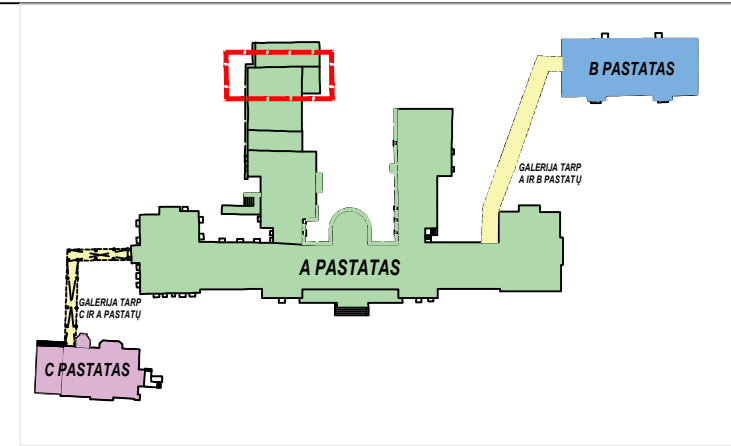
KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

PAVADINIMAS	KIEKIS	PASTABA
DET - 3	155.21m ² + 109.54m ² =264.75m ²	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ
DET - 4	155.21m ² + 109.54m ² =264.75m ²	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ
STOGO SKARDA	280m ²	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ
NAUJI LIETAUS SURINKIMO LATAKAI	96.04m	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ
NAUJI LIETAUS SURINKIMO LIETVAMZDŽIAI	162m	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ
LAUKE ESANČIŲ REMONTUOJAMŲ KOLONŲ PAVIRŠIUS	136.4m ²	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ
RYŠIŲ TARP KOLONŲ REMONTAS	95m ²	KIEKIAI DITI ABIEJŲ ESAMŲ GALERIJŲ

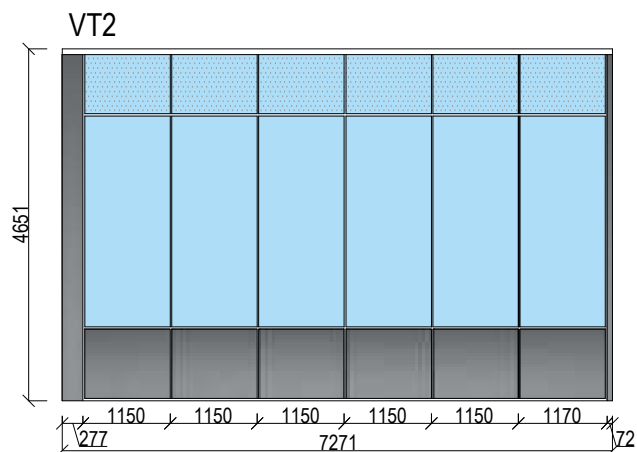
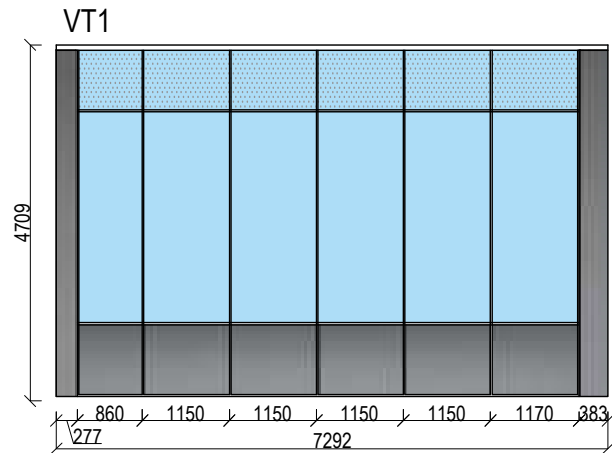
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt				DOKUMETO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	PJŪVIS C-C		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022			0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-15		LAPŲ
							1 1



Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	PALATOSE MONTUOJAMŲ KRIAUKLIŲ IŠKLOTINĖ		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-16		LAPŲ
						1	1

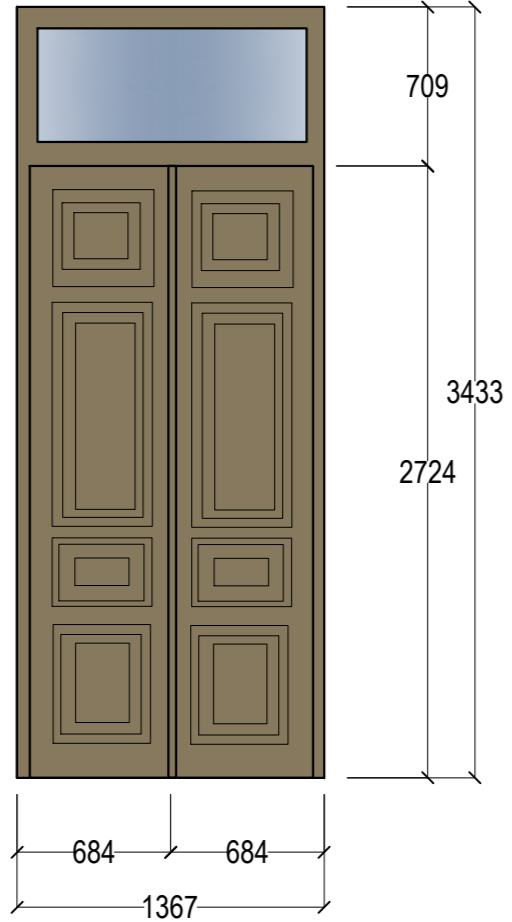
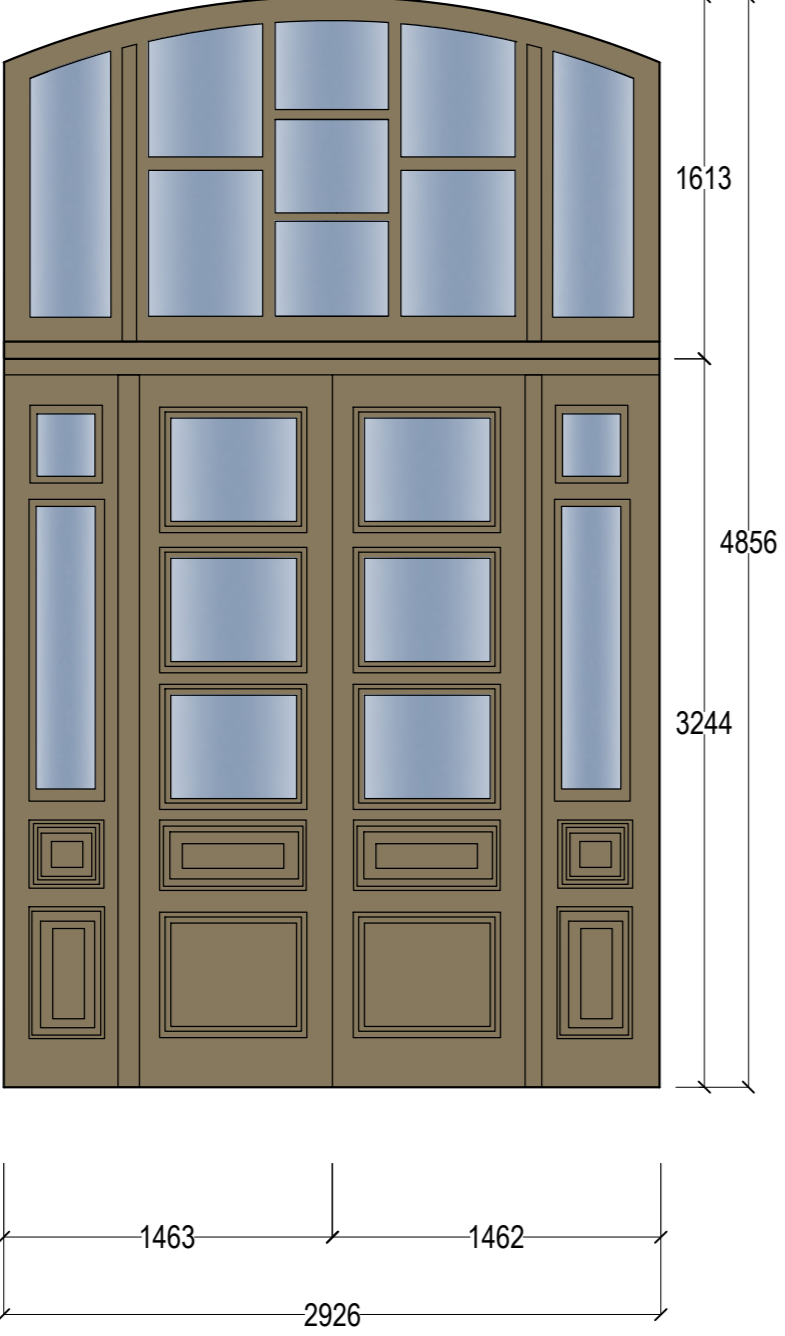
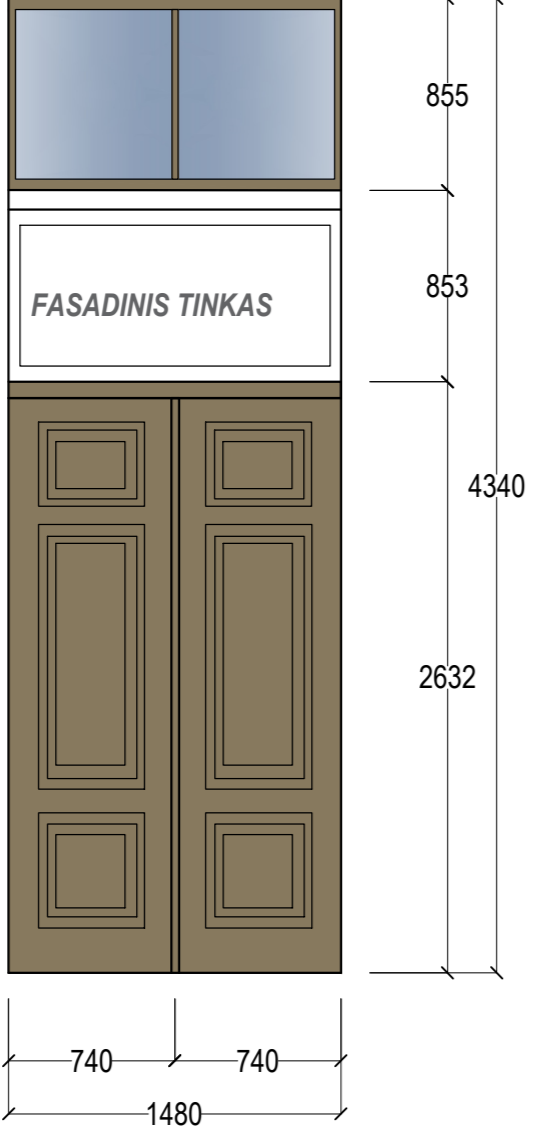
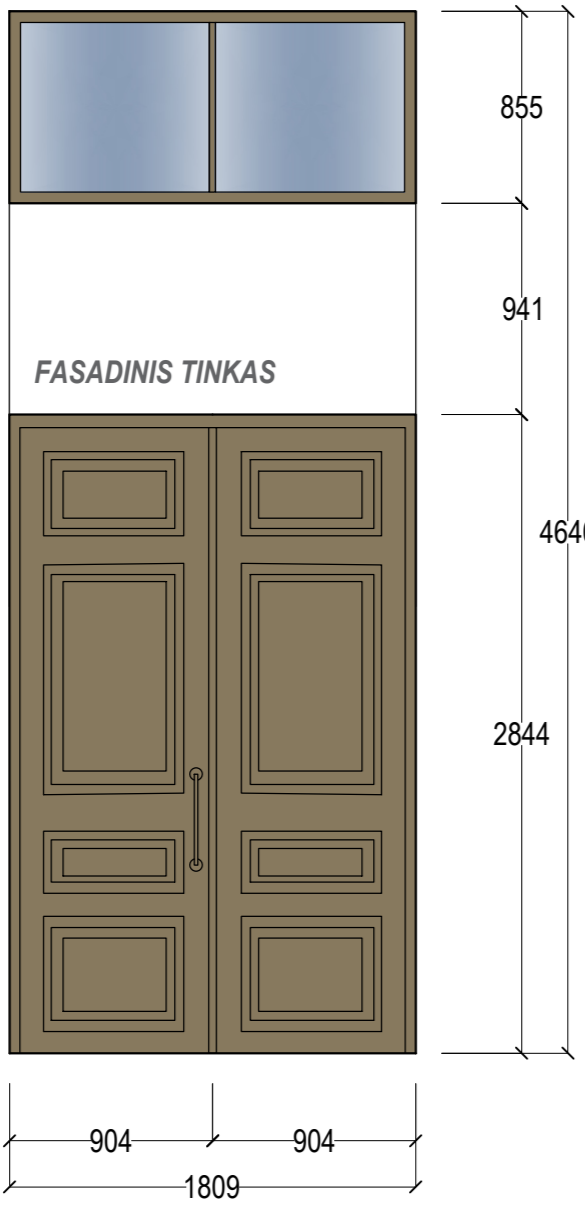


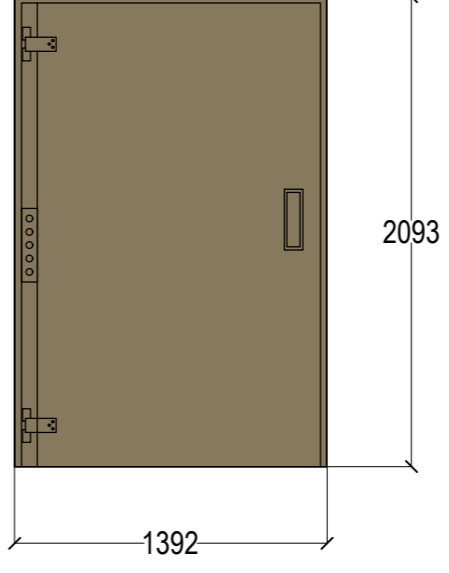
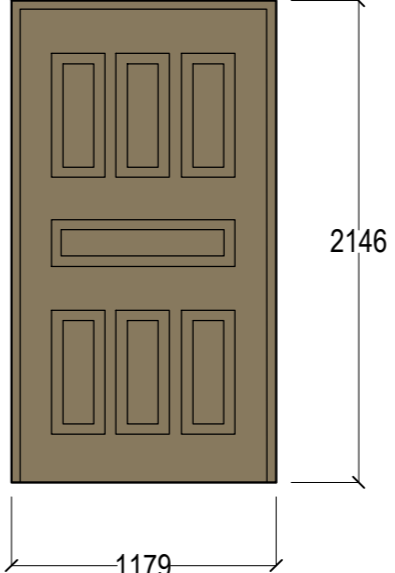
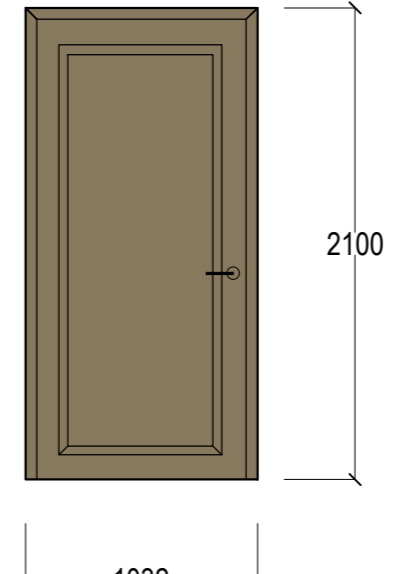
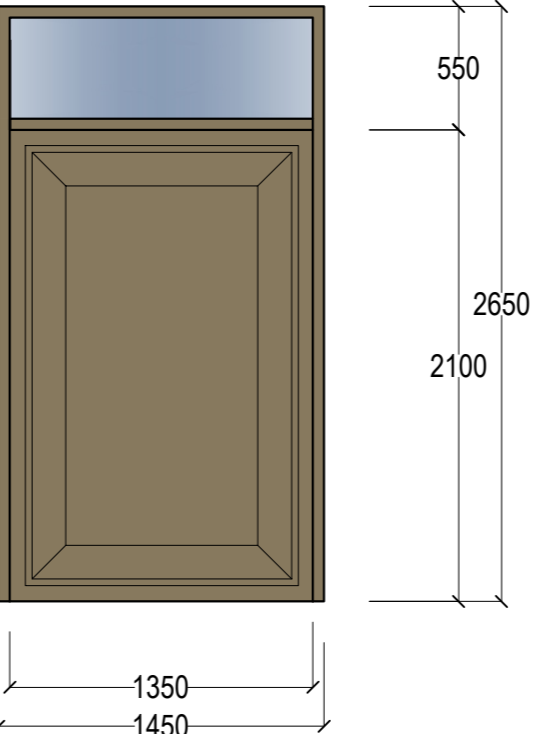
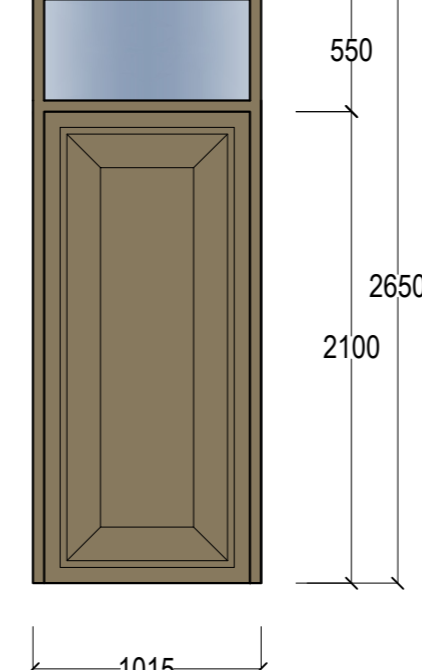
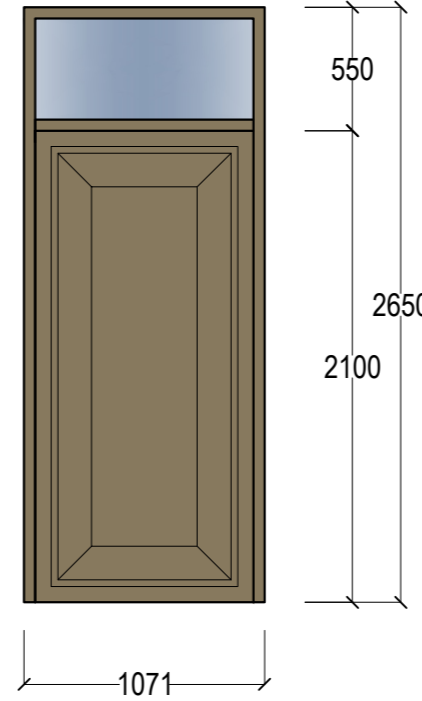
Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	WC/DUŠAS IŠKLOTINĖS		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-17		LAPŲ
							1 1



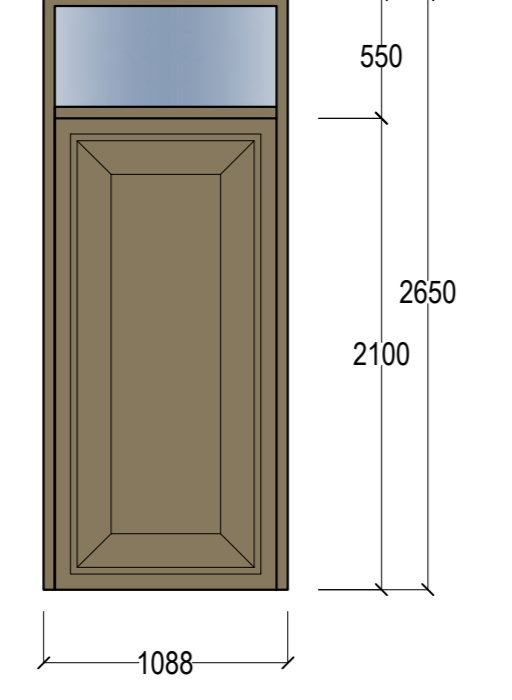
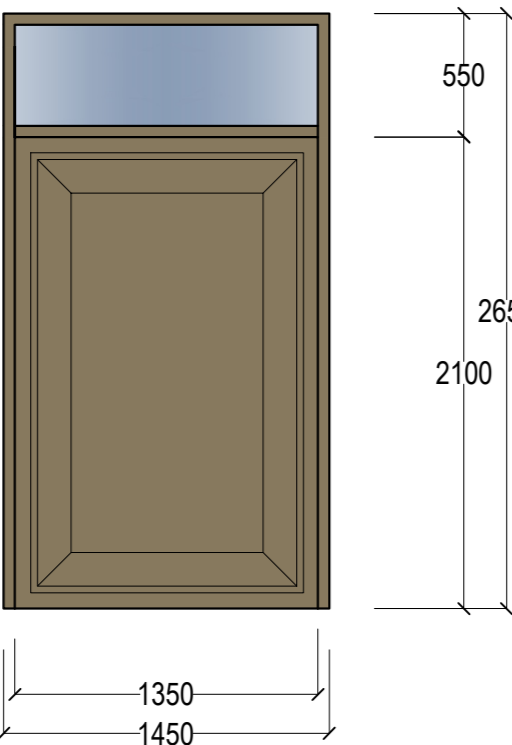
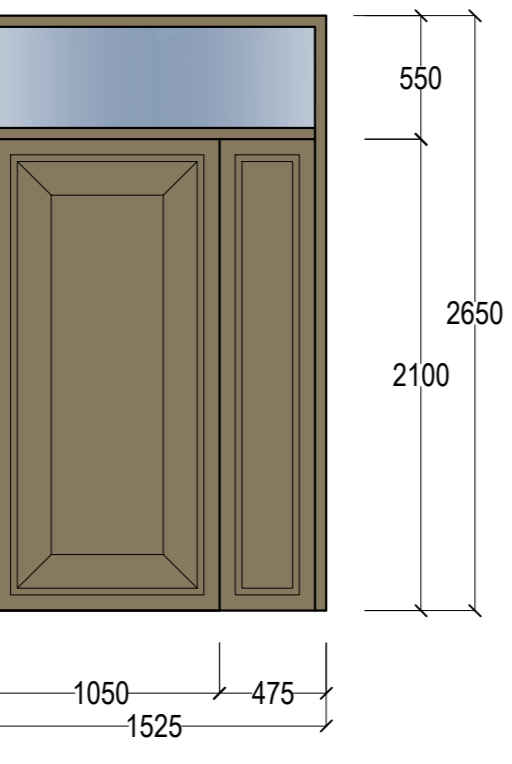
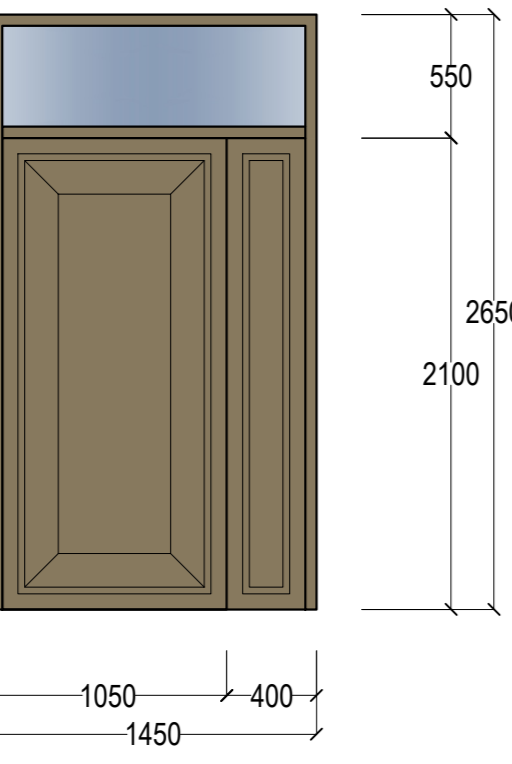
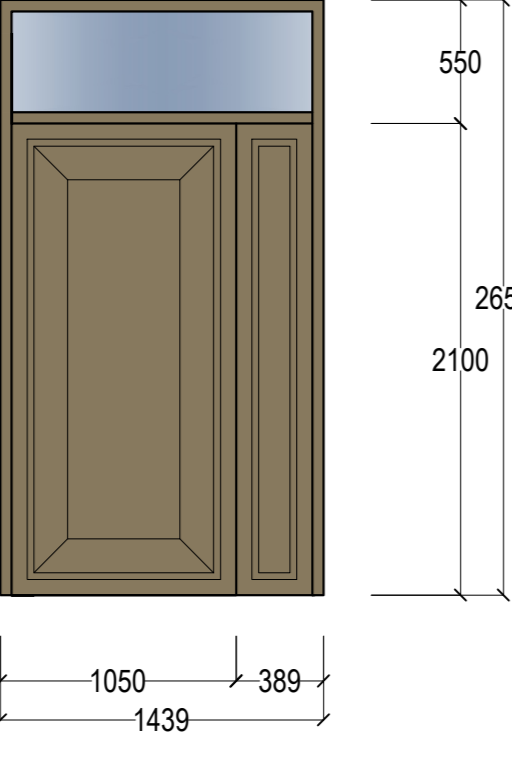
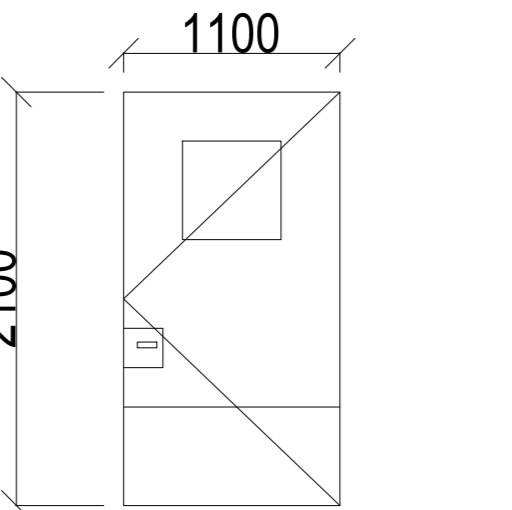
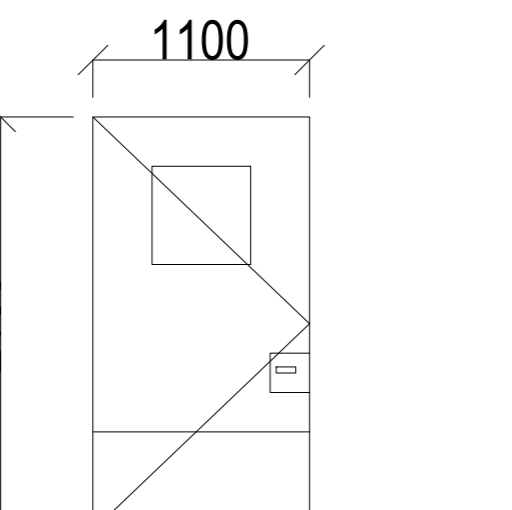
ALUMINIO RĖMŲ VITRINOS SU DVIE KAMERŲ STIKLO PAKETAIS. RĖMŲ SPALVA RAL7012. VIRŠUTINĖ VITRINOS DALIS - EMALITINĖ ZONA. APATINĖ VITRINOS DALIS AKLINA - NEĮSTIKLINTA, DENGTA METALO SKARDOS PLOKŠTE, SU APŠILTINIMO SLUOKSNIU, SPALVA RAL7012.

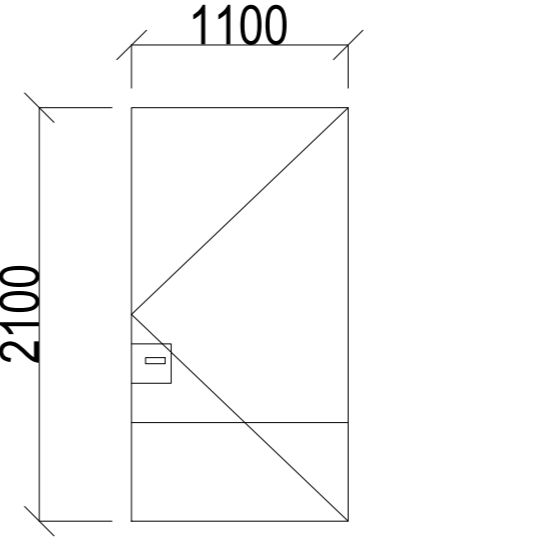
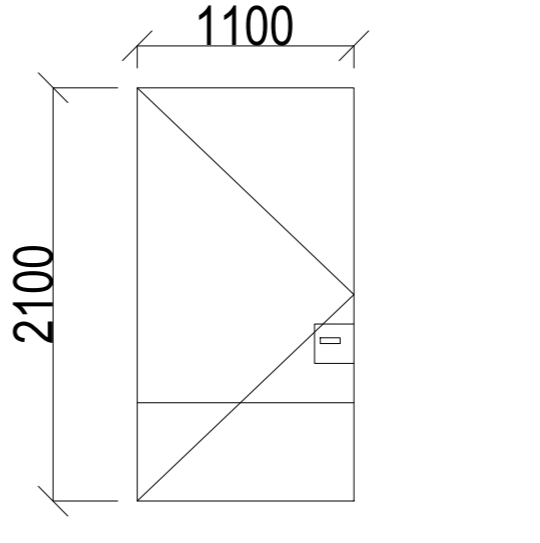
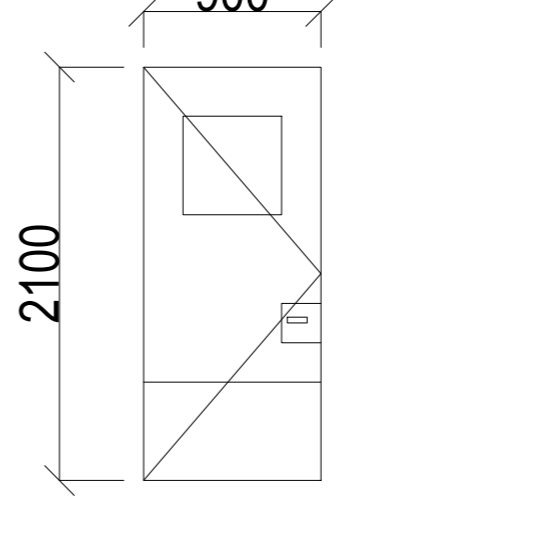
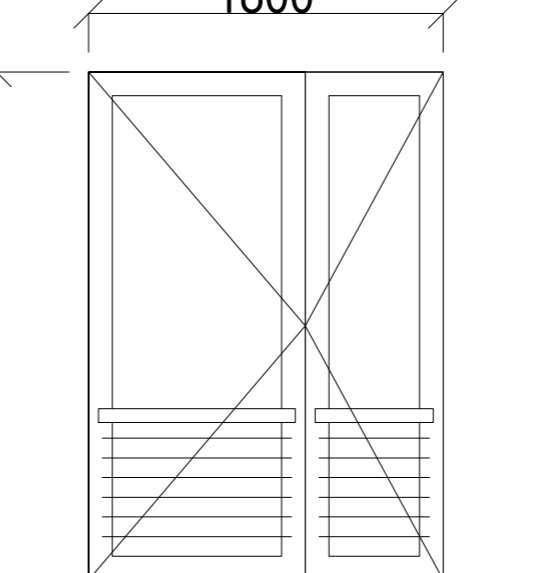
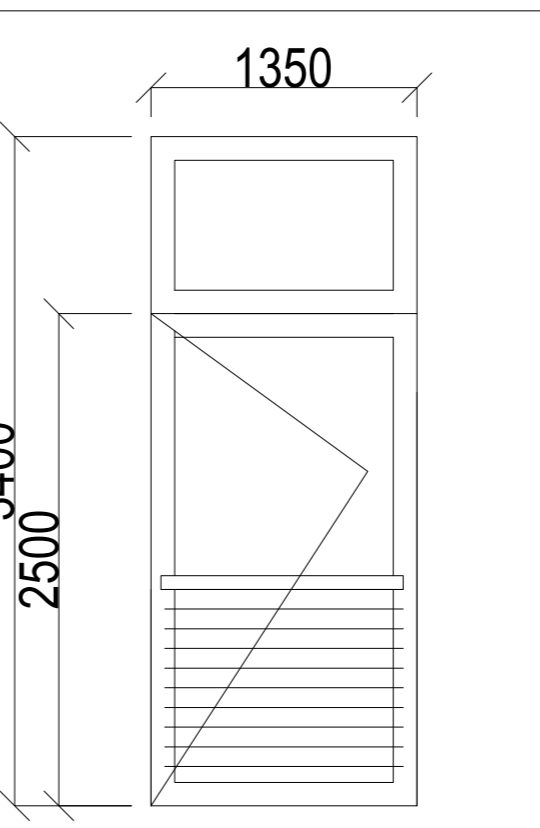
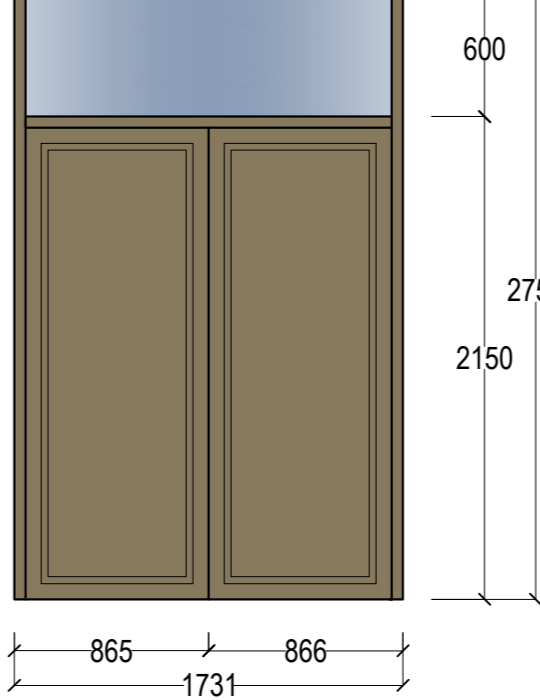
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS STIKLINĖS GALERIJOS SPECIFIKACIJA		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-18		LAPŲ
						1	1

DURŲ SPECIFIKACIJA						
EIL. NR.	ŽYMUO	SCHEMA	KIEKIS	PLOTAS M ²	APIBŪDINIMAS	PASTABA
1	D1		1 VNT.	1 DURŲ - 4.69 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
2	D2		1 VNT.	1 DURŲ - 13.89 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). DURŲ UŽRAKTAS LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
3	D4		3 VNT.	1 DURŲ - 6.42 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). DURŲ UŽRAKTAS LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
4	D3		1 VNT.	1 DURŲ - 8.39 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

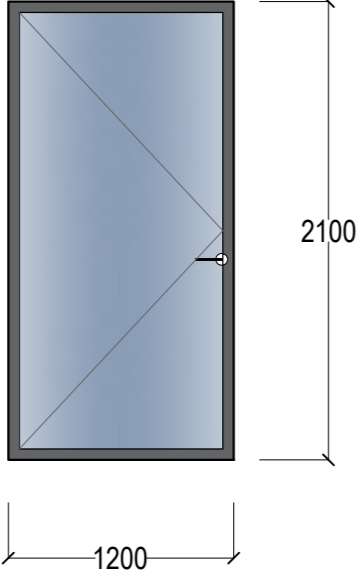
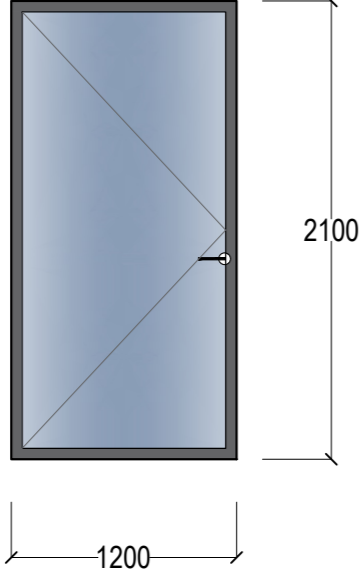
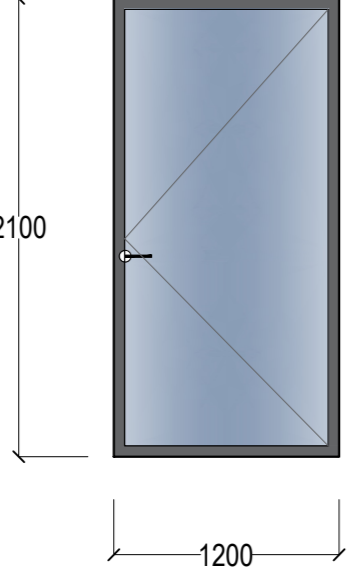
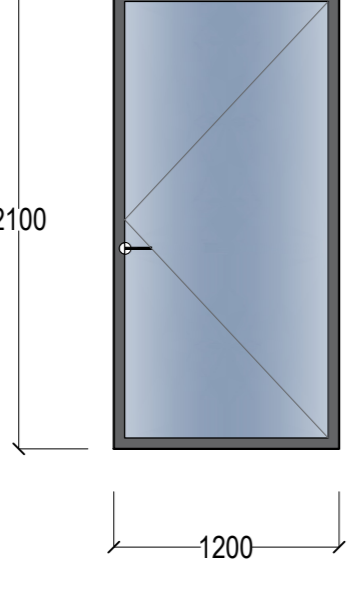
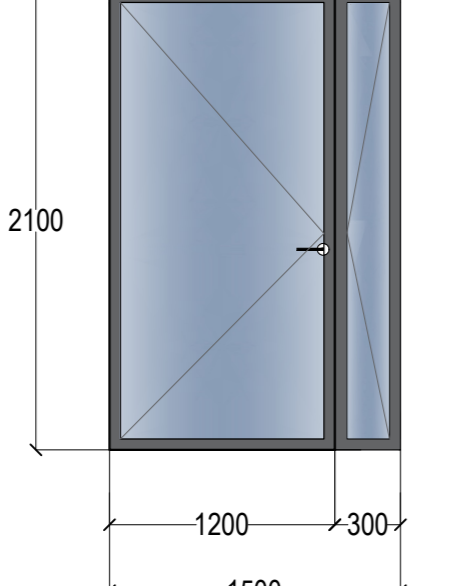
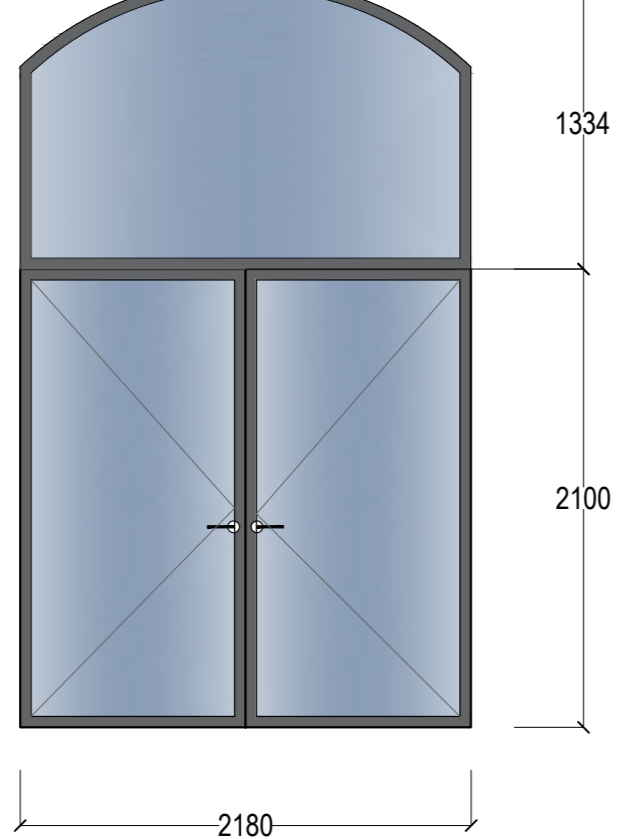
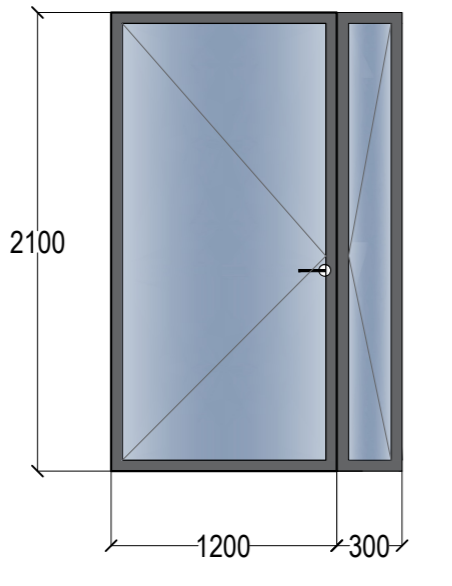
5	D7		1 VNT.	1 DURŲ - 2.91 M ²	METALINĖS DURYS REMONTAS. SPALVA - RUDA	DURYS TVARKOMOS, VALOMOS, DAŽOMOS RUDAI. VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
6	D5		1 VNT.	1 DURŲ - 2.53 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
7	DV9		1 VNT.	1 DURŲ - 2.17 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
8	DV1		1 VNT.	1 DURŲ - 3.84 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). DURŲ VARČIOS PLOTIS MINIMALUS 1.20 M, SU PAPILDOMAIS SANDARIKLI AIS IR PRITAUKĖJ AIS.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
9	DV5		1 VNT.	1 DURŲ - 2.70 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). SU PAPILDOMAIS SANDARIKLI AIS IR PRITAUKĖJ AIS.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
10	DV6		1 VNT.	1 DURŲ - 2.84 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). SU PAPILDOMAIS SANDARIKLI AIS IR PRITAUKĖJ AIS.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS

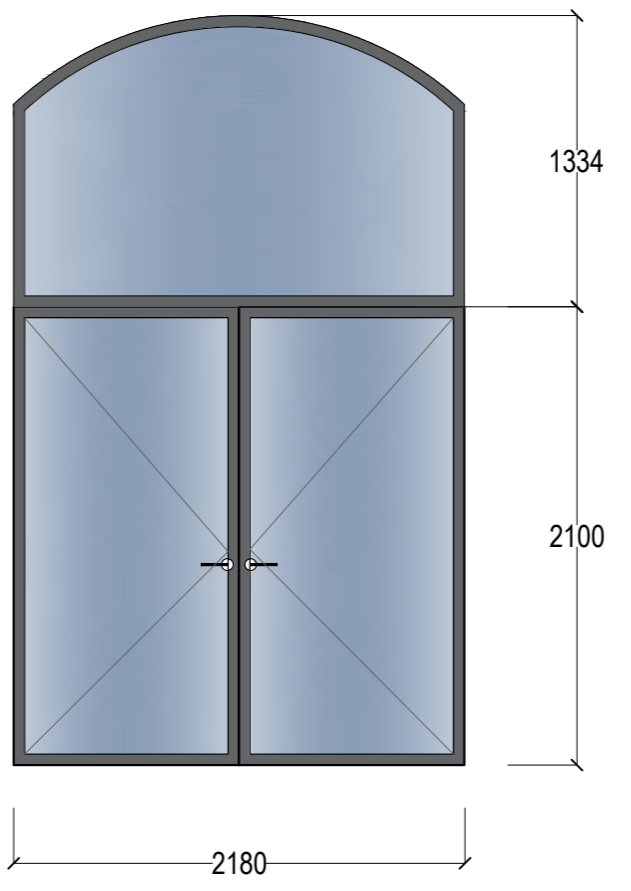
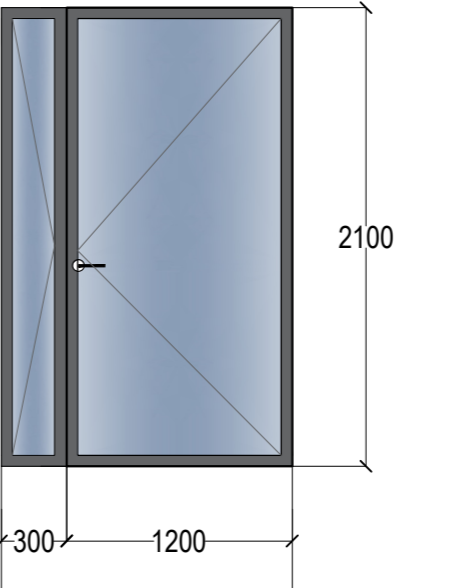
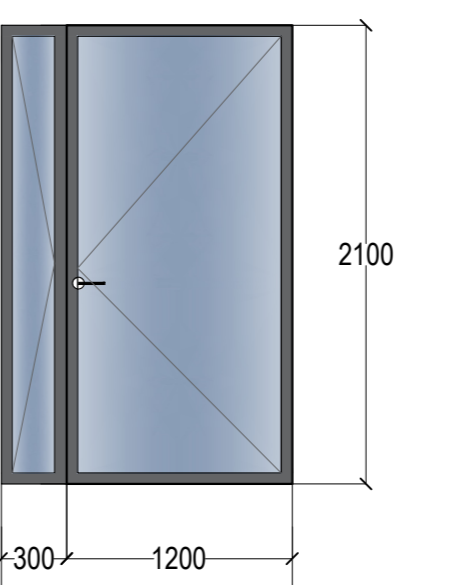
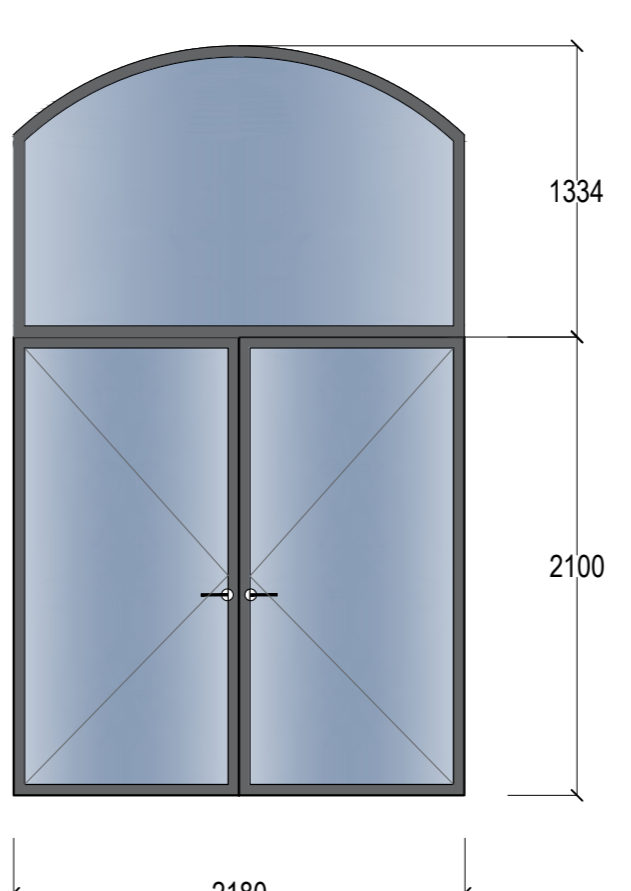
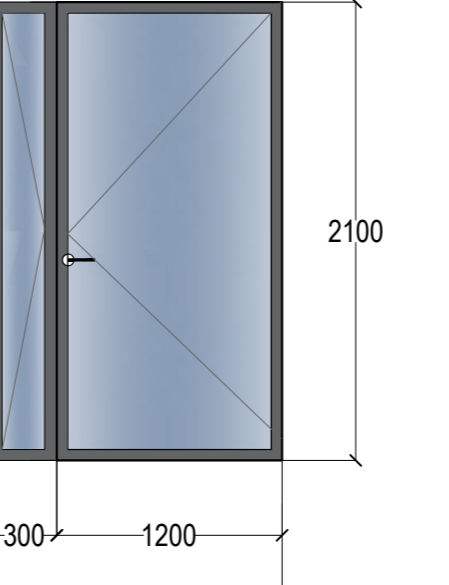
Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2(p)) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMETO PAVADINIMAS			LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DURŲ SPECIFIKACIJA 1			0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-19		1	1

11	DV7		2 VNT.	1 DURŲ - 2.88 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. VIENOS DURYS ĮRENGIAMOS TRĖČIO AUKŠTO LAIPTINĖJE. KAIRINĖS
12	DV3		1 VNT.	1 DURŲ - 4.15 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA). DURŲ VARČIOS PLOTIS MINIMALUS 1.20 M, SU PAPILDOMAIS SANDARIKLIAMS IR PRITAUKĖJAMS.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
13	DV4		1 VNT.	1 DURŲ - 4.04 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
14	DV1		1 VNT.	1 DURŲ - 3.84 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
15	DV2		1 VNT.	1 DURŲ - 3.81 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
16	D1.3		2 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ. LANGELIS 50X50cm AKIŲ LYGYJE.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. BALTOS SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. DEŠININĖS
17	D2.3		3 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ. LANGELIS 50X50cm AKIŲ LYGYJE.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKŠČIŲ. BALTOS SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. KAIRINĖS

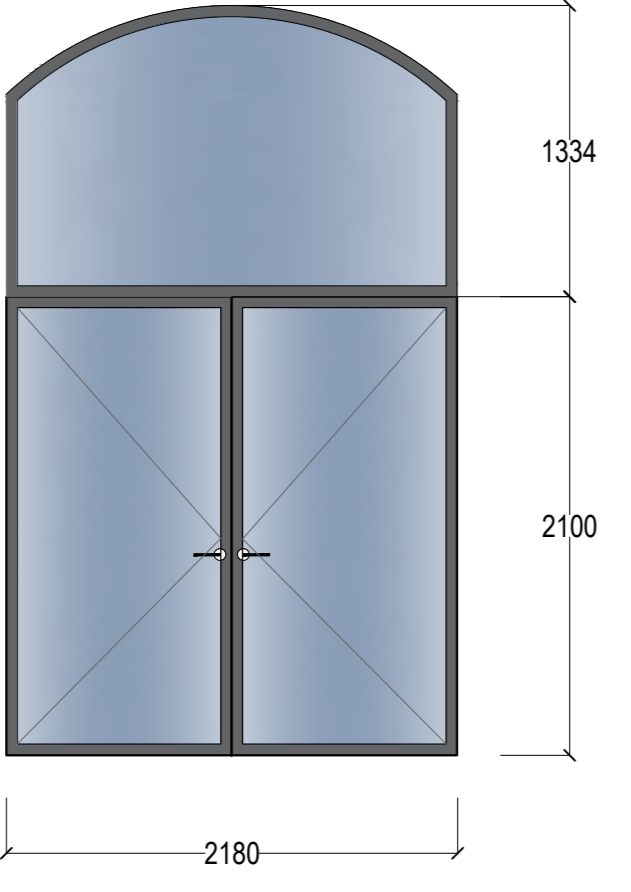
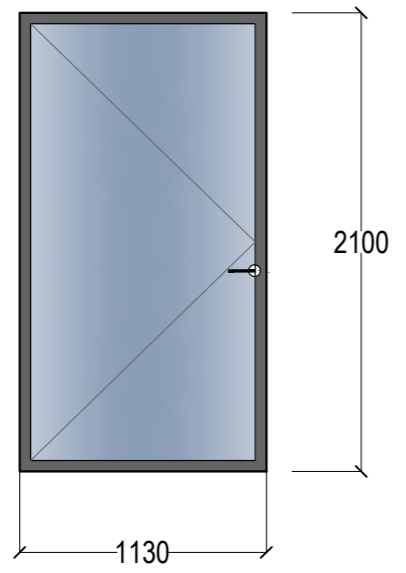
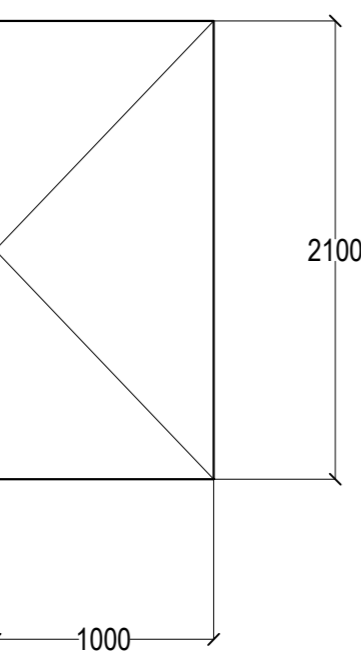
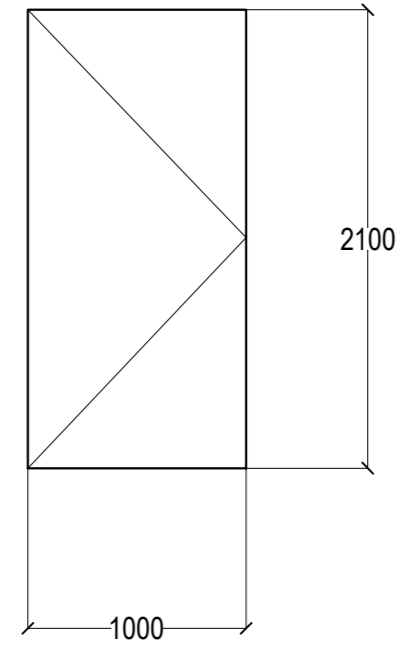
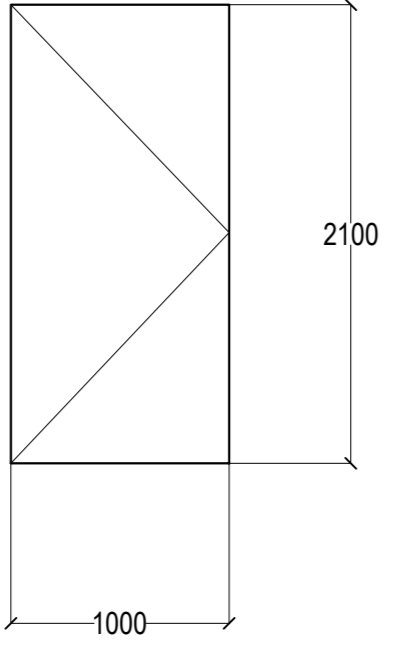
18	D3.3		1 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKŠČIŲ. BALTOS SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. DEŠININĖS
19	D4.3		1 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKŠČIŲ. BALTOS SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. KAIRINĖS
20	D5.3		1 VNT.	1 DURŲ - 1.45 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ. LANGELIS 50X50cm AKIŲ LYGYJE.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKŠČIŲ. BALTOS SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. DEŠININĖS
21	D6.3		1 VNT.	1 DURŲ - 3.57 M ²	ALIUMINIO RĖMO DURYS ĮSTIKLINTOS ATIDAROMOS AUTOMATIŠKAI NUO JUDESIO DAVIKLIO SIGNALO	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. SPALVA RAL7012
22	D7.3		1 VNT.	1 DURŲ - 3.53 M ²	ALIUMINIO RĖMO DURYS ĮSTIKLINTOS ATIDAROMOS AUTOMATIŠKAI NUO JUDESIO DAVIKLIO SIGNALO	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. SPALVA RAL7012
23	D8		1 VNT.	1 DURŲ - 3.53 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. ĮRENGIAMA AUTOMATINĖ SISTEMA. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

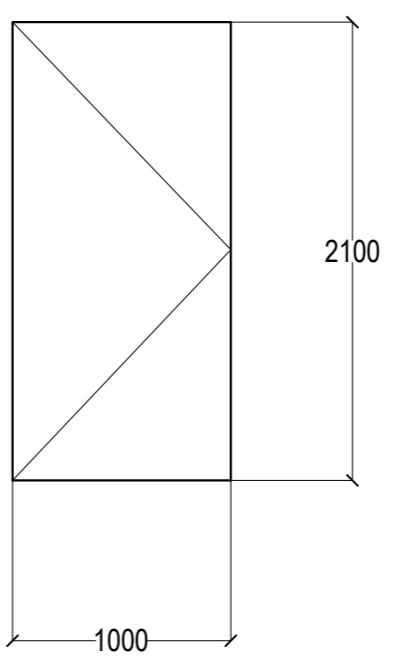
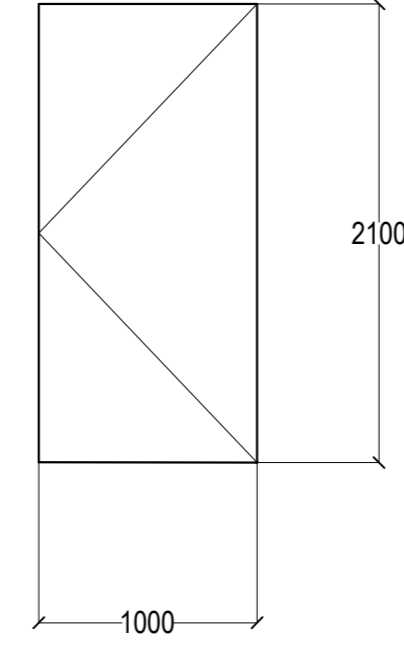
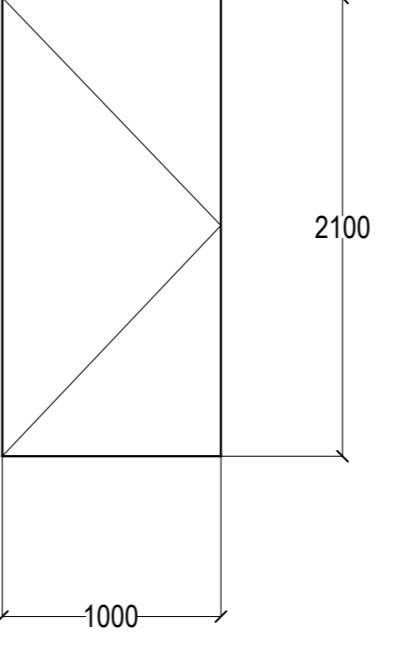
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2(p)) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	LAI DA		
Kalba				STATYTOJAS:		ŽYMUO
LT				VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ		0480-00-TP-SA-20
				LAPAS		LAPŲ
				1		1

DURŲ SPECIFIKACIJA						
EIL. NR.	ŽYMUO	SCHEMA	KIEKIS	PLOTAS M²	APIBŪDINIMAS	PASTABA
1	D10.1		1 VNT.	2.52 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
2	D10.2		1 VNT.	2.52 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
3	D10.3		1 VNT.	2.52 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
4	D10.4		2 VNT.	2.52 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
5	D10.5		1 VNT.	3.15 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
6	D10.6		1 VNT.	6.80 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS / DEŠININĖS
7	D10.7		1 VNT.	3.15 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS

8	D10.8		1 VNT.	6.80 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS / DEŠININĖS
9	D10.9		1 VNT.	2.52 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
10	D10.10		1 VNT.	3.15 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
11	D10.11		1 VNT.	6.80 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS / DEŠININĖS
12	D10.12		1 VNT.	3.15 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS

Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2(p)) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMETO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DURŲ SPECIFIKACIJA		
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-20.1	1	1

13	D10.13		1 VNT.	6.80 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
14	D10.14		1 VNT.	2.37 M²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
15	D11		1 VNT.	2.10 M²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
16	D12		1 VNT.	2.10 M²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
17	D13		1 VNT.	2.10 M²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS

18	D14		1 VNT.	2.10 M²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
19	D15		1 VNT.	2.10 M²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
20	D16		1 VNT.	2.10 M²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS

Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2(p)) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DURŲ SPECIFIKACIJA		0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-20.1		LAPŲ
						1 1

LANGŲ SPECIFIKACIJA						
EIL. NR.	ŽYMUO	SCHEMA	KIEKIS	PLOTAS M²	APIBŪDINIMAS	PASTABA
1	L1		211 VNT.	1 LANGO - 3.26 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
2	L2		18 VNT.	1 LANGO - 2.77 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
3	L3		4 VNT.	1 LANGO - 2.26 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
4	L4		4 VNT.	1 LANGO - 4.54 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
5	L5		2 VNT.	1 LANGO - 0.30 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

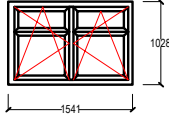
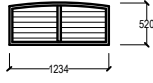
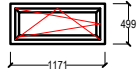
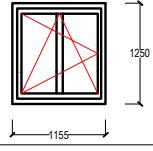
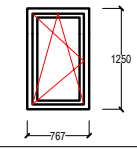
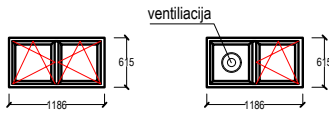
6	L6		1 VNT.	1 LANGO - 8.13 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
7	L7		1 VNT.	1 LANGO - 13.85 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
8	L8		1 VNT.	1 LANGO - 8.99 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
9	L9		1 VNT.	1 LANGO - 10.00 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	LANGŲ SPECIFIKACIJA 1		
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA -21	1	1

10	L10		1 VNT.	1 LANGO - 12.66 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
11	L11		7 VNT.	1 LANGO - 3.13 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
12	L11.1		1 VNT.	1 LANGO - 3.13 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
13	L12		1 VNT.	1 LANGO - 1.73 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
14	L12.1		1 VNT.	1 LANGO - 1.73 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGO GABARITAI TIKSLINAMI STATYBOS METU
15	L13		1 VNT.	1 LANGO - 1.96 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGO GABARITAI TIKSLINAMI STATYBOS METU. LANGAS SU ŽALIUZĖMIS. LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

16	L14		2 VNT.	1 LANGO - 3.95 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGO GABARITAI TIKSLINAMI STATYBOS METU. LANGAS SU ŽALIUZĖMIS. LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
17	L15		3 VNT.	1 LANGO - 1.03 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
18	L16		1 VNT.	1 LANGO - 1.63 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
19	L17		1 VNT.	1 LANGO - 2.28 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
20	L18		1 VNT.	1 LANGO - 0.22 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
21	L19		1 VNT.	1 LANGO - 0.39 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
22	L20		1 VNT.	1 LANGO - 1.58 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

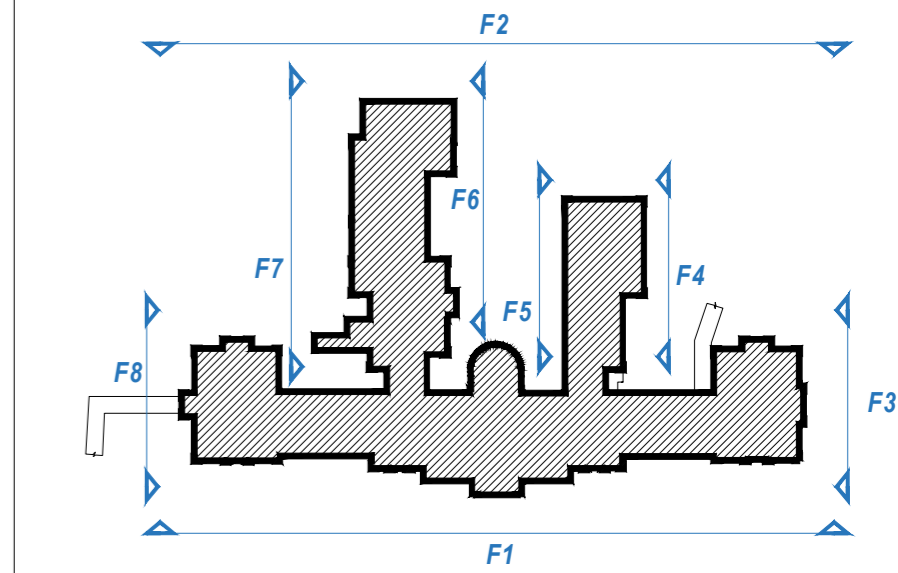
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL (8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	LANGŲ SPECIFIKACIJA 2		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-22		LAPŲ
							1 1

22	L20		1 VNT.	1 LANGO - 1.58 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
23	L21		8 VNT.	1 LANGO - 0.62 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS SU METALINĖMIS GROTELĖMIS, GROTELES VALYTI IR DAŽYTI RUDA SPALVA
24	L22		24 VNT.	1 LANGO - 0.58 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
25	L23		18 VNT.	1 LANGO - 1.44 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
26	L24		20 VNT.	1 LANGO - 0.95 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
27	L25		2 VNT.	1 LANGO - 0.73 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. VIENAS LANGAS SU VENTILIACIJA
PAPILDOMA INFORMACIJA:						
* BENDRAS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS 0.79 W/M²C						

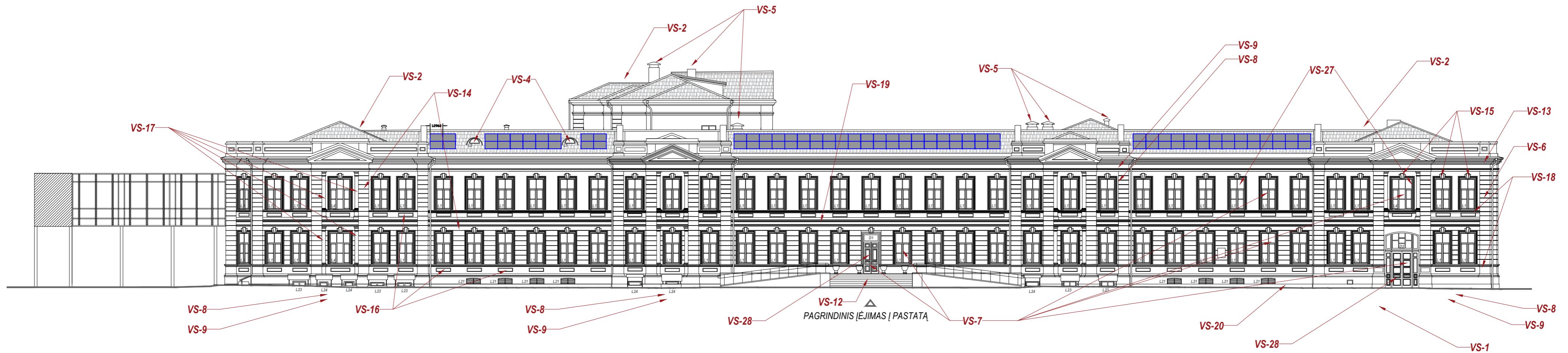
PASTABA:**LANGŲ KEITIMAS NUMATOMAS KELIAIS ETAPAIS.**

Atestato Nr.	JAS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL (8-37) 320 396 jas@jas.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMETO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	LANGŲ SPECIFIKACIJA 3		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA -23	1	1

F1



PAGRINDINIO A PASTATO SCHEMA



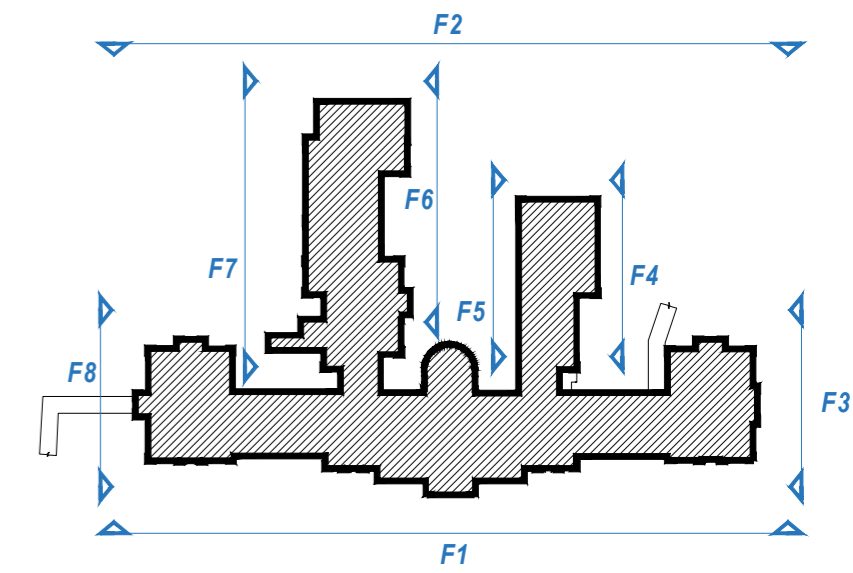
VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
ŽYMĖJIMAS	VERTIGOJI SAVYBĖ
VS - 1	TŪRIS - SUDĖTINIS, 2-3 AUKŠTŲ SU RŪSIU IR 1A. SU MANSARDA, MAŽO NUOLYDŽIO STOGU
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDĖTINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPIAIS SANDRIKAIS
VS - 10	TRIAUKŠČIO KORPUSO ERKERIS SU KVADRATINIŲ SMULKIAI SKAIDYTŲ LANGŲ
VS - 11	DVEIŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 13	FASADŲ APDAILA IR PUOŠYBA - DAUGIABRIUNIS KARNIZAS
VS - 14	RUSTUOTOS MENTĖS IR PIRMO AUKŠTO SIENOS

VS - 15	LANGŲ IR DURŲ APVADAI SU SPYNOVIS
VS - 16	STAČIAKAMPĖS NIŠOS PO LANGAIS
VS - 17	P FASADO RIZALITŲ CENTRINIŲ LANGŲ NIŠŲ PILIASTRAI
VS - 18	POLANGINĖS IR COKOLINĖS DALIES TRAUKOS
VS - 19	TARPAUKŠČIŲ KARNYZAI
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GĖGINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪSIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪSIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ [RANGA - VIDAUŠ LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI [RŪS]
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDINIŲ DVIVERIŲ ĮSPŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDO LANGŲ MEDINIŲ ŽALIŲIŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SĀRAMOS KORIDORIUIOSE
VS - 31	VIDAUŠ DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ, PANDUSŲ, LAIPTŲ PAKOPIŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

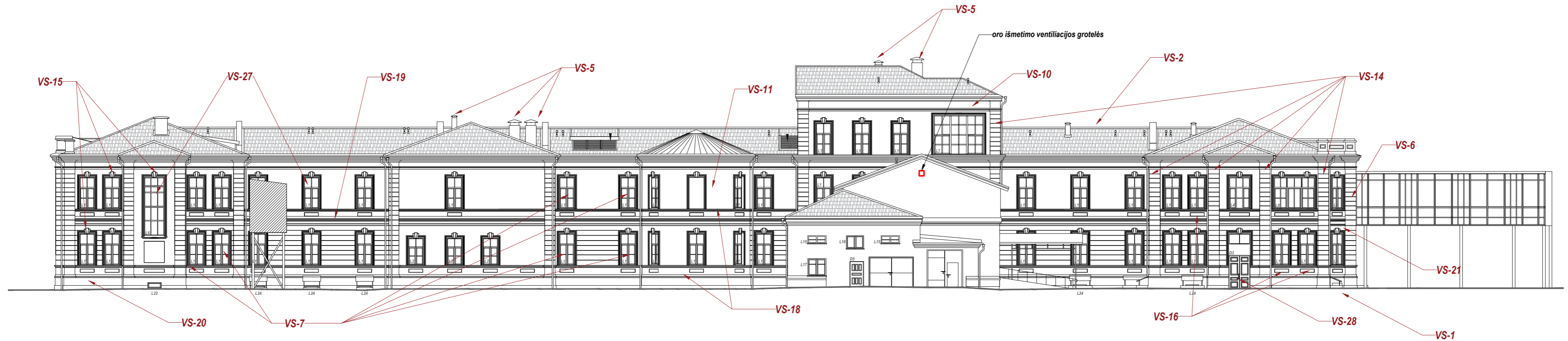
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
EIL. NR.	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
1	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS
2		SAULĖS ENERGIJOS MODULIS

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	UZDARŲJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL (8-371) 320 396 jas@jas.lt			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PAGRINDINIO PASTATO FASADAS F1 SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS		0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA -24		1 1

F2



PAGRINDINIO A PASTATO SCHEMA

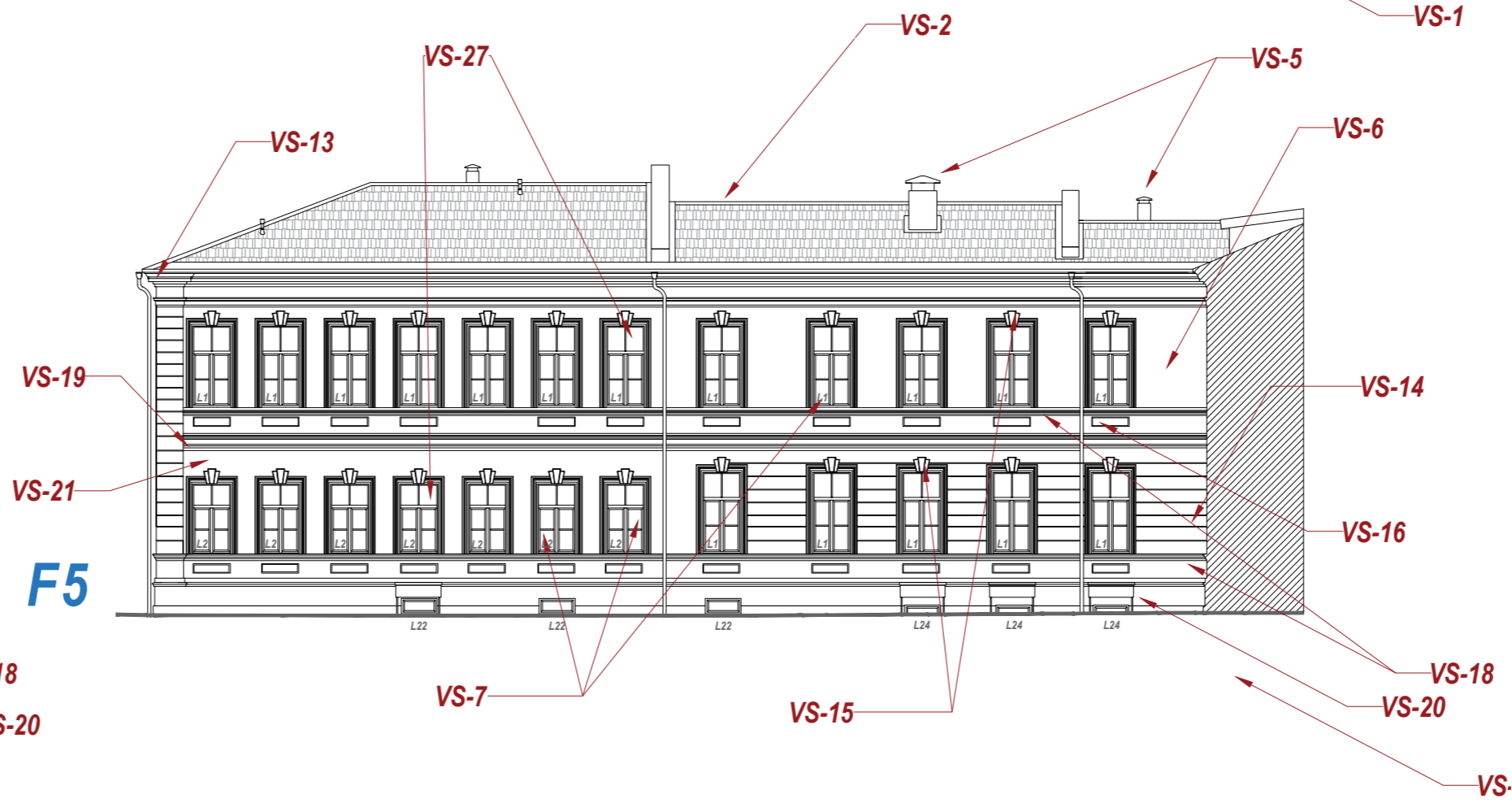
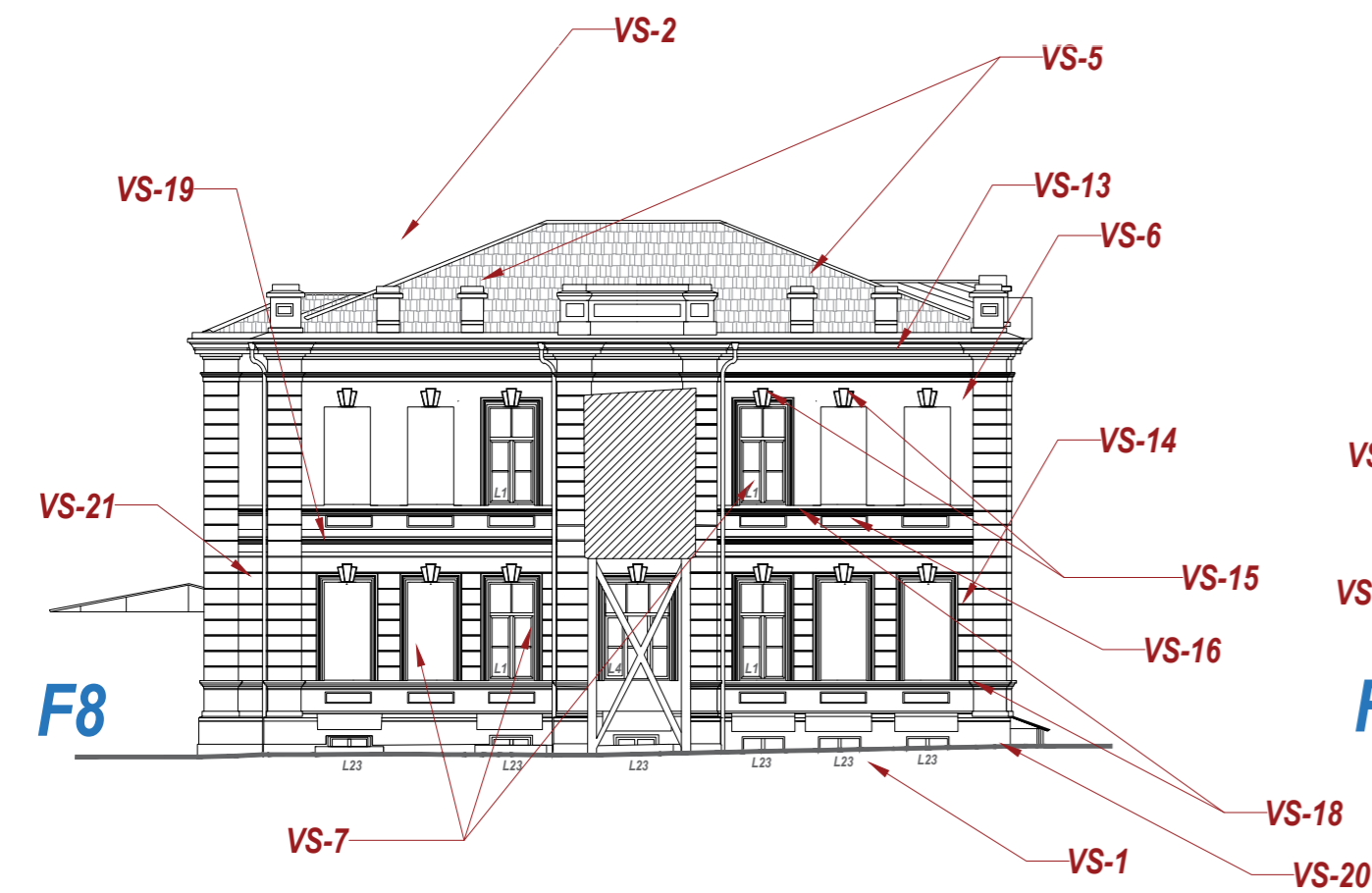
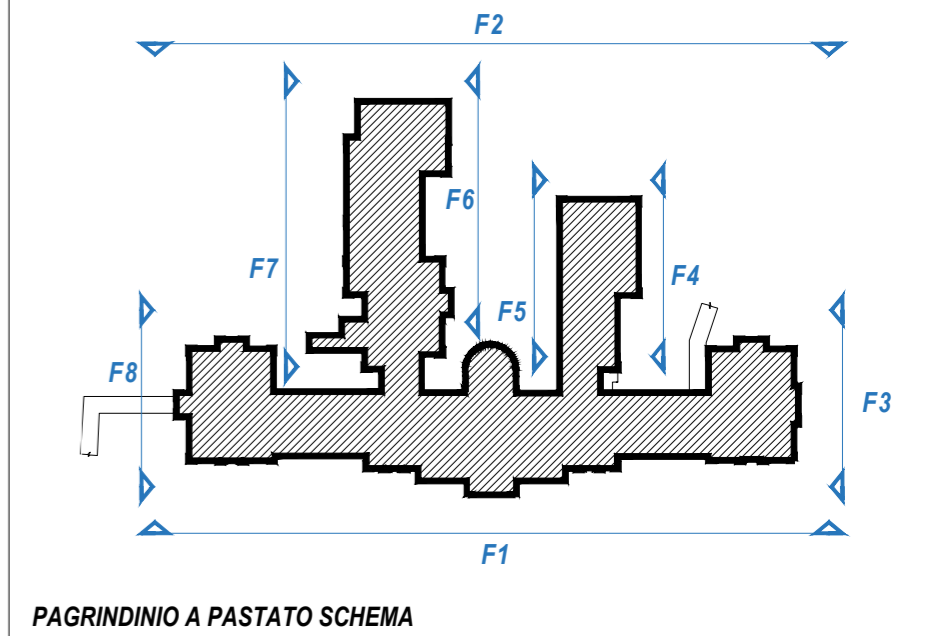
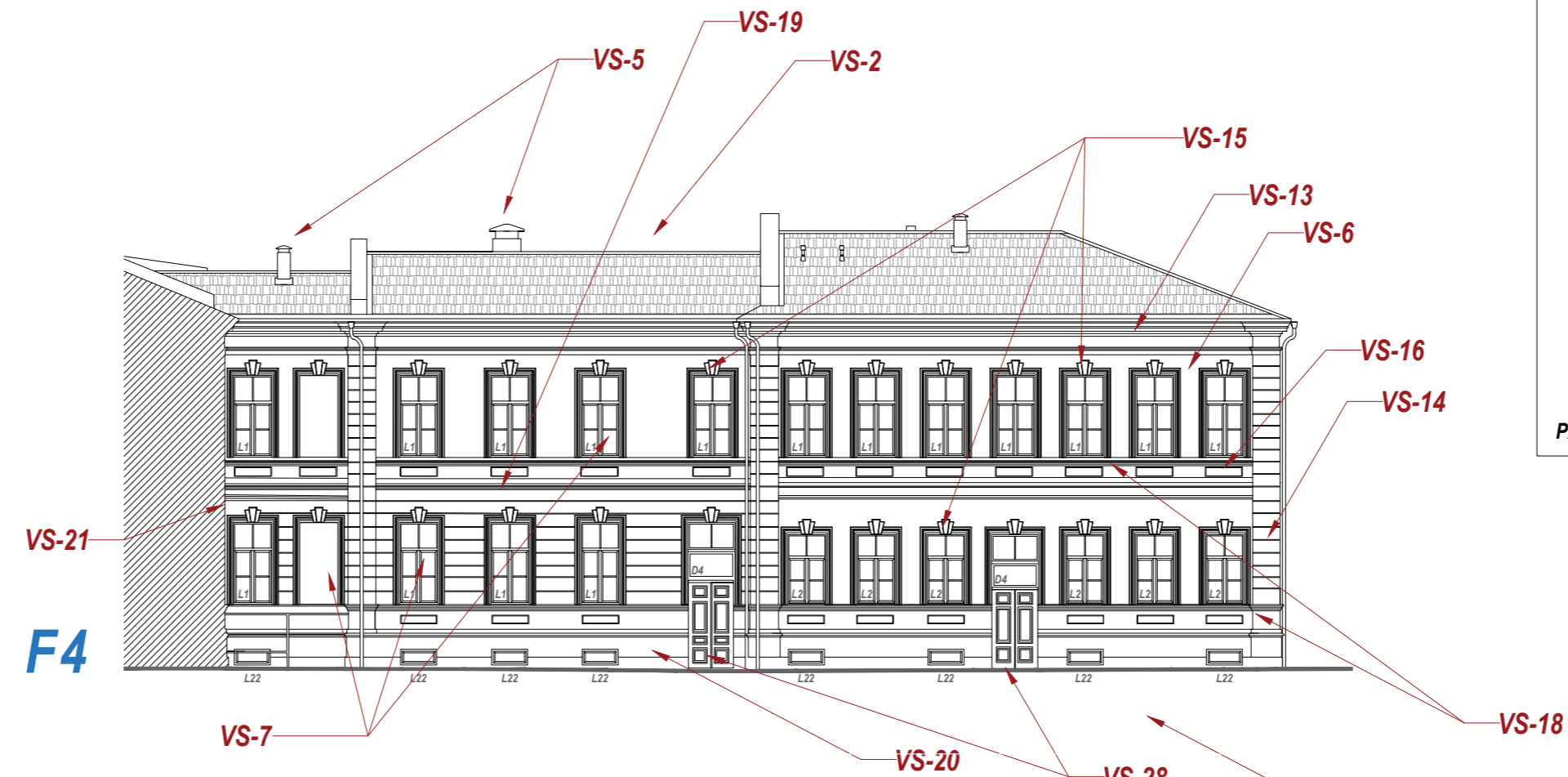
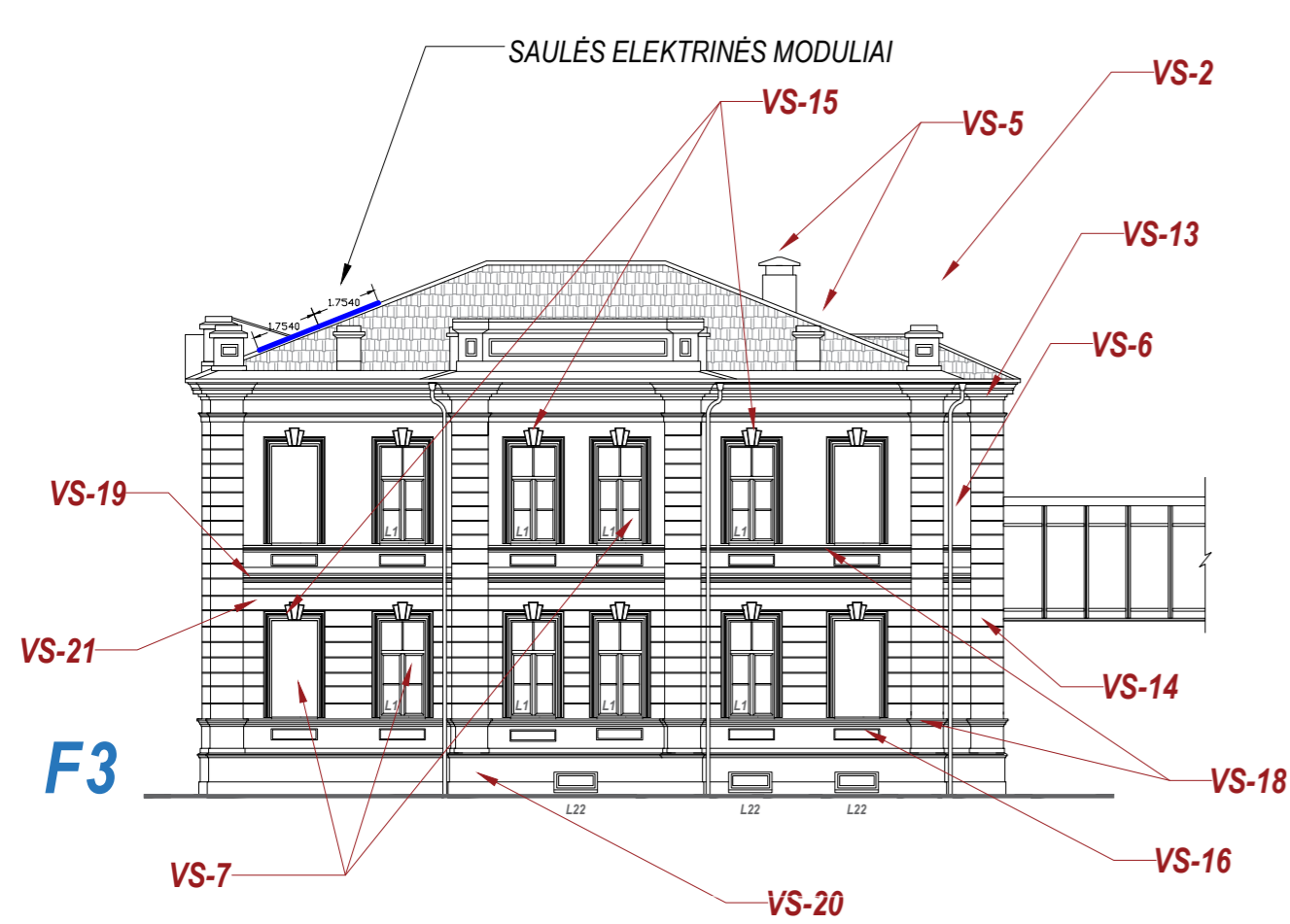


VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
ŽYMĖJIMAS	VERTIGOJI SAVYBĖ
VS - 1	TŪRIS - SUDĖTINIS, 2-3 AUKŠTŲ SU RŪŠIU IR 1A. SU MANSARDA, MAŽO NUOLYDŽIO STOGU
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDĖTINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPIAIS SANDRIKAIS
VS - 10	TRIAUKŠČIO KORPUSO ERKERIS SU KVADRATINIŲ SMULKIAI SKAIDYTŲ LANGŲ
VS - 11	DVIEIŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 13	FASADŲ APDAILA IR PUOŠYBA - DAUGIABRIUNIS KARNIZAS
VS - 14	RUSTUOTOS MENTĖS IR PIRMO AUKŠTO SIENOS

VS - 15	LANGŲ IR DURŲ APVADAI SU SPYNONIS
VS - 16	STAČIAKAMPĖS NIŠOS PO LANGAIS
VS - 17	P FASADO RIZALITŲ CENTRINIŲ LANGŲ NIŠŲ PILIASTRAI
VS - 18	POLANGINĖS IR COKOLINĖS DALIES TRAUKOS
VS - 19	TARPAUKŠČIŲ KARNYZAI
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGNINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪSIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪSIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ (RANGA - VIDAUŠ LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI (RŪS)
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILO TIPAS
VS - 28	MEDINIŲ DVIVĖRŲ ĮSPRŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDO LANGŲ MEDINIŲ ŽALIŲŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SĀRAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUŠ DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ, PANDUSŲ, LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
EIL. NR.	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
1	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS
2		ESAMA STOGO DANGA

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Uždaroji akcinė bendrovė. TEL. (8-37) 320 396. jas@jas.lt			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMETO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	LAIMA	
Kalba	STATYTOJAS:			KIEMO FASADAS F2, SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS	
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				0480-00-TP-SA-25	1 1

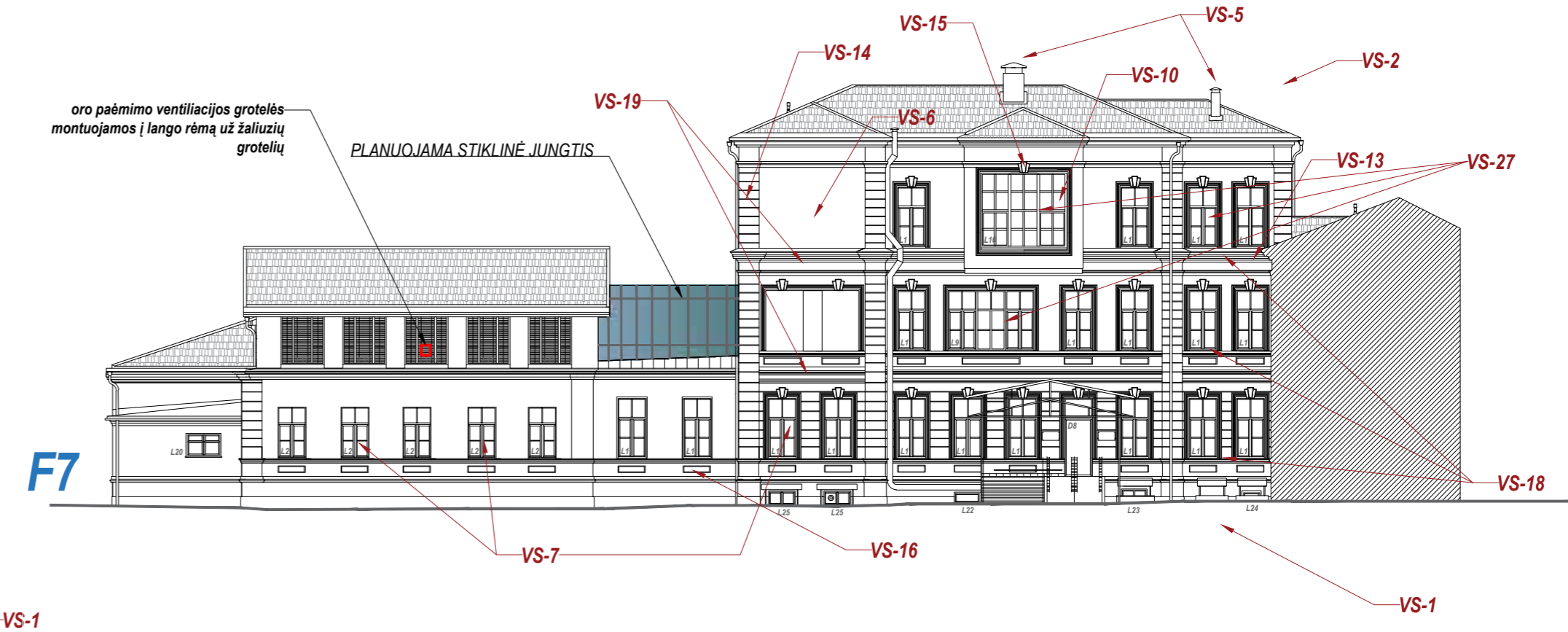
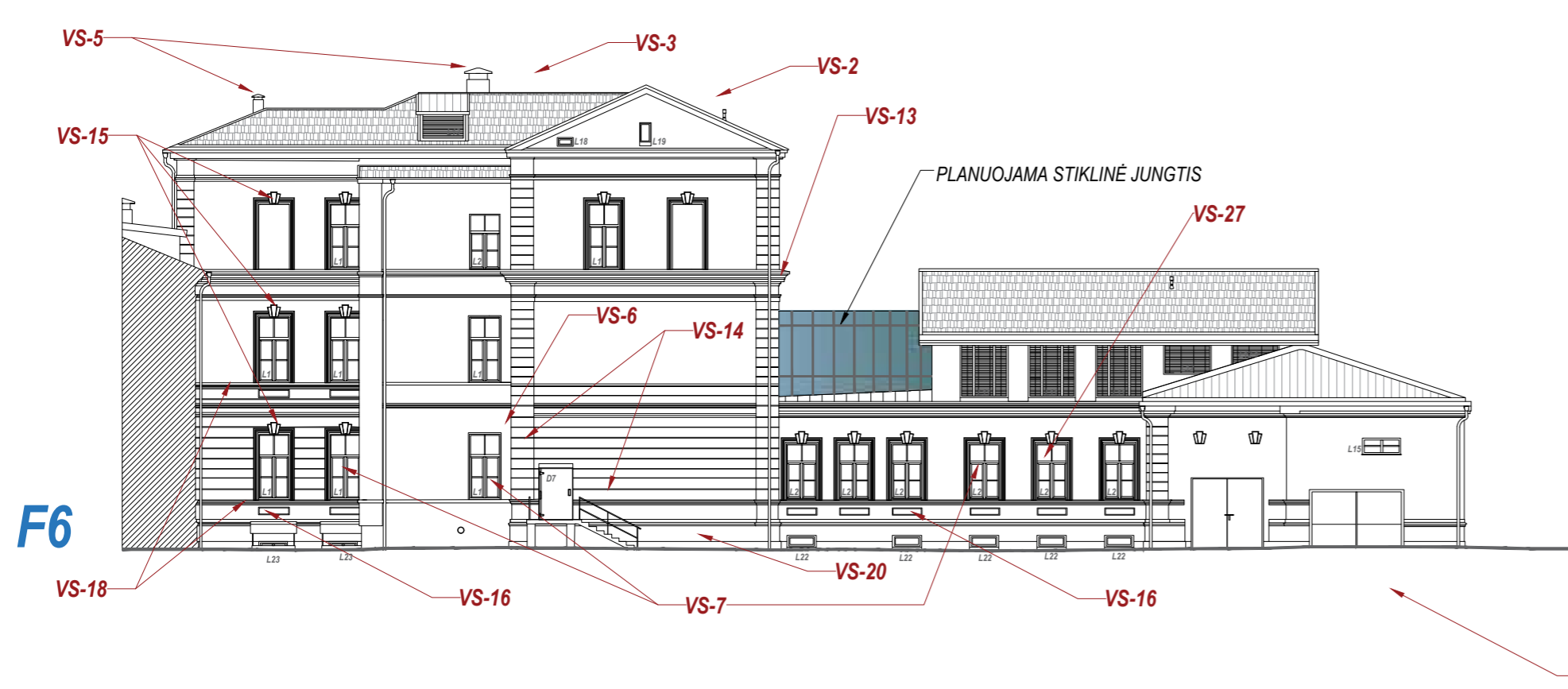
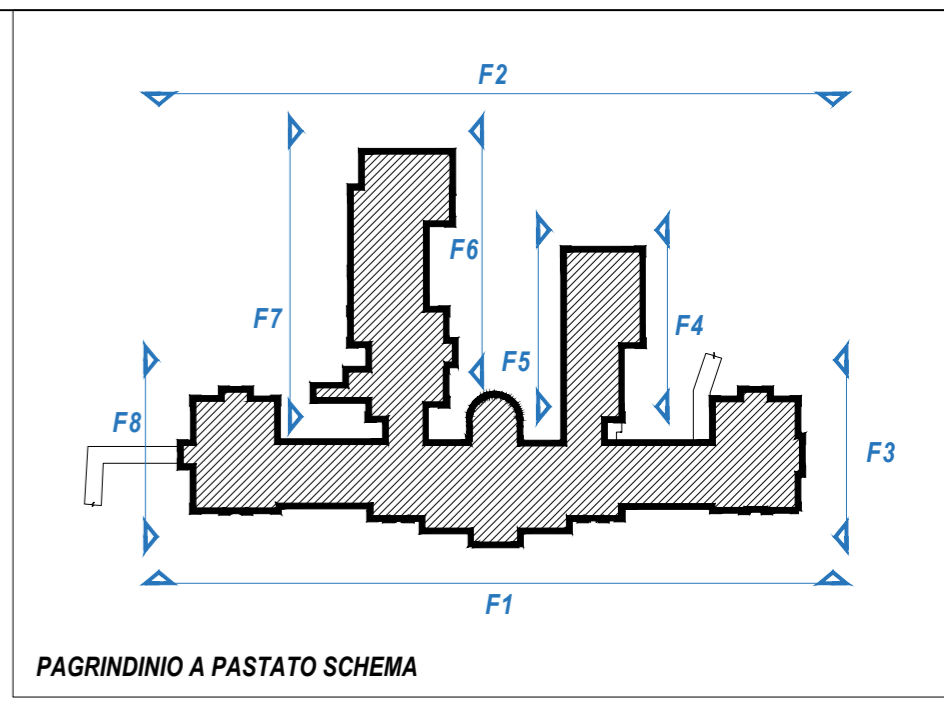
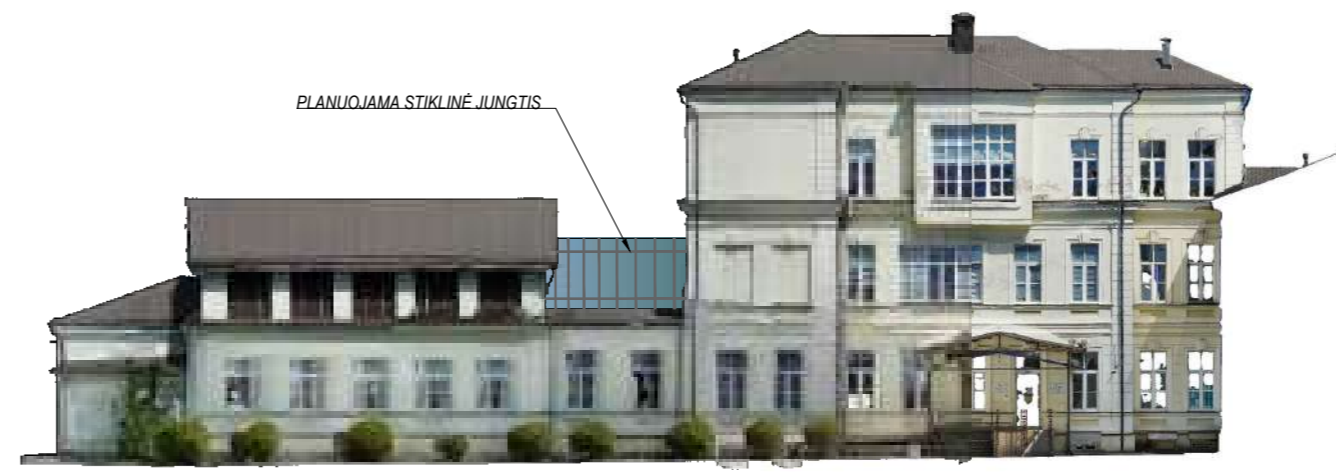
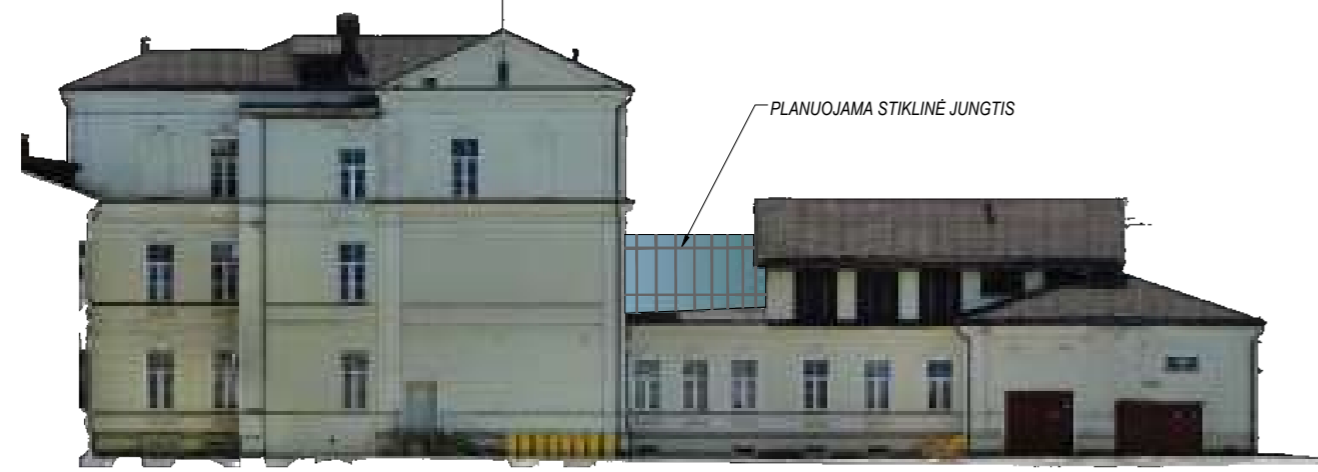


VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
ŽYMĖJIMAS	VERTIGOJI SAVYBĖ
VS - 1	TŪRIS - SUDĖTINIS, 2-3 AUKŠTŲ SU RŪŠIU IR 1A. SU MANSARDA, MAŽO NUOLYDŽIO STOGU
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDĖTINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAUKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPAIS SANDRIKAIS
VS - 10	TRIAUKŠČIO KORPUSO ERKERIS SU KVADRATINIŲ SMULKIAI SKAIDYTŲ LANGŲ
VS - 11	DVIEJŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 13	FASADŲ APDAILA IR PUOŠYBA - DAUGIABRIAUNIS KARNIZAS
VS - 14	RUSTUOTOS MENTĖS IR PIRMO AUKŠTO SIENOS

VS - 15	LANGŲ IR DURŲ APVAIDAI SU SPYNONIS
VS - 16	STAČIAKAMPĖS NIŠOS PO LANGAIS
VS - 17	P FASADO RIZALITŲ CENTRINIŲ LANGŲ NIŠŲ PILIASTRAI
VS - 18	POLANGINĖS IR COKOLINĖS DALIES TRAUKOS
VS - 19	TARPAUKŠČIŲ KARNYZAI
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGNINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪSIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪSIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ ĮRANGA - VIDAUS LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI Į RŪSĮ
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITI GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDINIŲ DVIVĖRIŲ ĮSPRŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDO LANGŲ MEDINIŲ ŽALIŲŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SĄRAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUS DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ, PANDUSŲ, LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINIS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
EIL. NR.	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
1	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS
2		ESAMA STOGO DANGA

Atestato Nr.	JAS Uždaroji akcinė bendrovė. TEL. (8-37) 320 396. jas@jas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS YPATINGASIS STATINYS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	FASADAI F3, F4, F5, F8, SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS	0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-26	LAPŲ
					1
					1

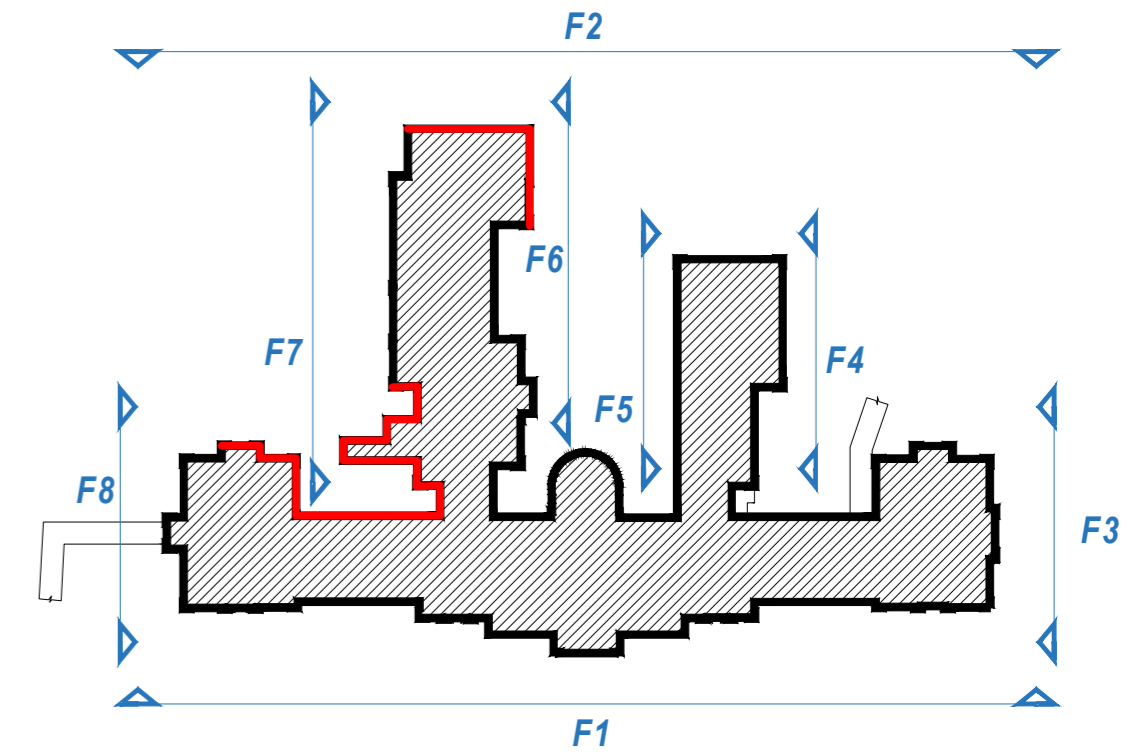


VERTINGOSIOS SAVYBĖS	
ŽYMĖJIMAS	VERTIGOJI SAVYBĖ
VS - 1	TŪRIS - SUDĖTINIS, 2-3 AUKŠTŲ SU RŪSIU IR 1A. SU MANSARDA, MAŽO NUOLYDŽIO STOGU
VS - 2	STOGO FORMA - KETURŠLAITIS SUDĖTINIS
VS - 3	DANGOS MEDŽIAGA IR JOS TIPAS - PIRMINĖS SKARDINĖS DANGOS TIPAS
VS - 4	STOGO ELEMENTAI - TŪRINIŲ STOGLANGIŲ TIPAS
VS - 5	STOGO ELEMENTAI - DŪMTRAKIŲ TIPAS
VS - 6	KAPITALINIŲ SIENŲ TINKLAS
VS - 7	SIENŲ ANGOS, NIŠOS - PIRMINĖS LANGŲ IR DURŲ ANGOS
VS - 8	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FLIGELIS
VS - 9	FASADŲ ARCHITEKTŪROS TŪRINĖS DETALĖS - PAGRINDINIO KORPUSO FASADŲ RIZALITAI SU PARAPETAIS, KAI KURIE IR SU TRIKAMPIAIS SANDRIKAIS
VS - 10	TRIAUKŠČIO KORPUSO ERKERIS SU KVADRATINIŲ SMULKIAI SKAIDYTŲ LANGŲ
VS - 11	DVIEJŲ AUKŠTŲ PUSAPVALIS KOPLYČIOS PRIESTATAS (PRISTATYTAS 1914 M.) Š FASADE
VS - 12	P FASADO TERASA SU PLAČIAIS LAIPTAIS
VS - 13	FASADŲ APDAILA IR PUOŠYBA - DAUGIABRIUNIS KARNIZAS
VS - 14	RUSTUOTOS MENTĖS IR PIRMO AUKŠTO SIENOS

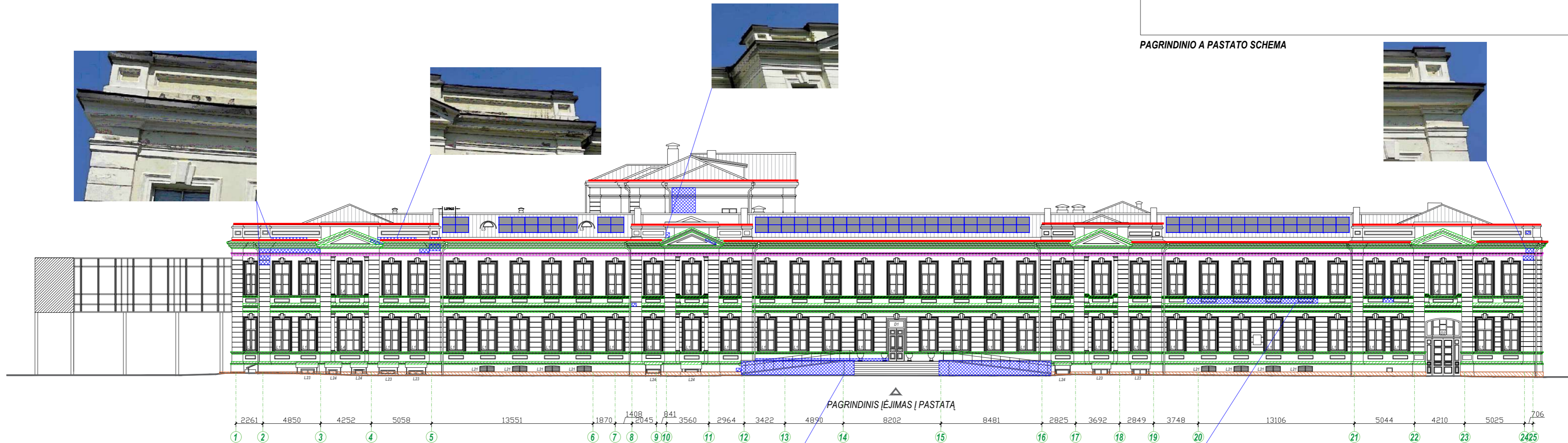
VS - 15	LANGŲ IR DURŲ APVAIDAI SU SPYNOMIS
VS - 16	STAČIAKAMPĖS NIŠOS PO LANGAIS
VS - 17	P FASADO RIZALITŲ CENTRINIŲ LANGŲ NIŠŲ PILIASTRAI
VS - 18	POLANGINĖS IR COKOLINĖS DALIES TRAUKOS
VS - 19	TARPAUKŠČIŲ KARNYZAI
VS - 20	JUOSTINIAI TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS
VS - 21	PLYTŲ MŪRAS, TINKUOTOS SIENOS
VS - 22	STOGO KONSTRUKCIJA - GEGNINĖ
VS - 23	DVIGUBI VAD. AKERMANO PLYTŲ MŪRO RŪSIO SKLIAUTAI, PLYTŲ MŪRO RŪSIO SIENOS
VS - 24	FUNKCINĖ ĮRANGA - VIDAUS LAIPTAI
VS - 25	LIETO METALO SRAIGTINIAI LAIPTAI Į RŪSĮ
VS - 26	METALINIAI LAIPTŲ TUREKLAI, GROTELĖS
VS - 27	STALIŲ IR KITŲ GAMINIAI - LANGŲ FORMOS, JŲ SKAIDYMO, VARSTYMO, APDAILOS TIPAS
VS - 28	MEDINIŲ DIVIVERIŲ ĮSPRŪDINIŲ DURŲ TIPAS
VS - 29	1 AUKŠTO KORPUSO MANSARDOS LANGŲ MEDINIŲ ŽALIŲŲ TIPAS
VS - 30	SEGMENTINĖS ARKINĖS SĄRAMOS KORIDORIUOSE
VS - 31	VIDAUS DEKORAS - PAGRINDINIO HOLO LUBŲ GIPSATŪRŲ TIPAS
VS - 32	PAGRINDINIO HOLO NIŠOS KARNIZAS
VS - 33	BALTŲ KOKLIŲ KROSNIS SU KARŪNA
VS - 34	GRINDŲ, PANDUSŲ, LAIPTŲ PAKOPŲ DANGA AR DANGOS MEDŽIAGA, JOS TIPAS - PAGRINDINĖS LAIPTINĖS IR LAIPTŲ DANGA TERACAS, KAI KURIŲ PALATŲ IR KORIDORIŲ DANGA METLACHO PLYTELĖS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
EIL. NR.	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
1	VS - 1	VERTINGOSIOS SAVYBĖS
2		ESAMA STOGO DANGA
3		PLANUOJAMA STIKLINĖ GALERIJA

Atestato Nr.		JAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	YPATINGASIS STATINYS	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-27	1 1
				DOKUMETO PAVADINIMAS	
				FASADAI F6, F7, SU VERTINGOMIS SAVYBĖMIS	
				0	



PAGRINDINIO A PASTATO SCHEMA



PAGRINDINIS ĮĖJIMAS | PASTATA



PASTABOS:

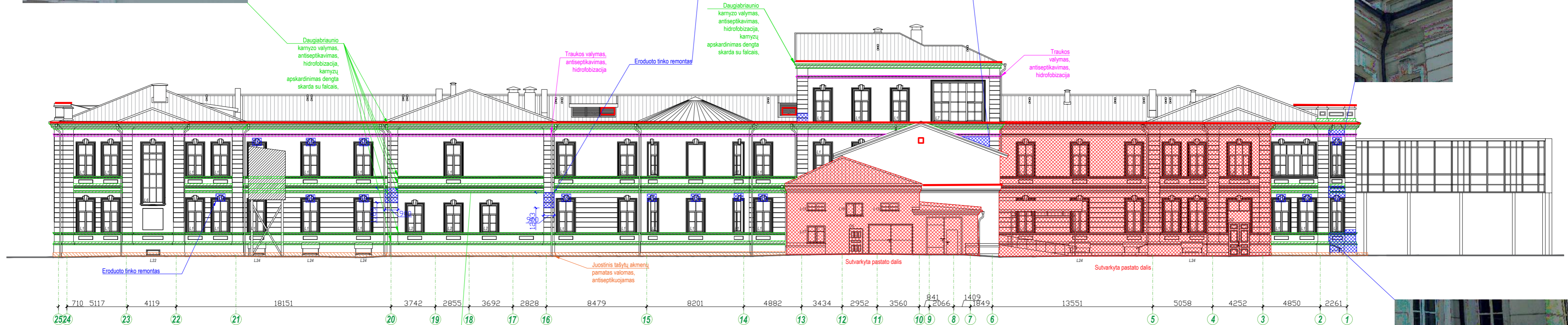
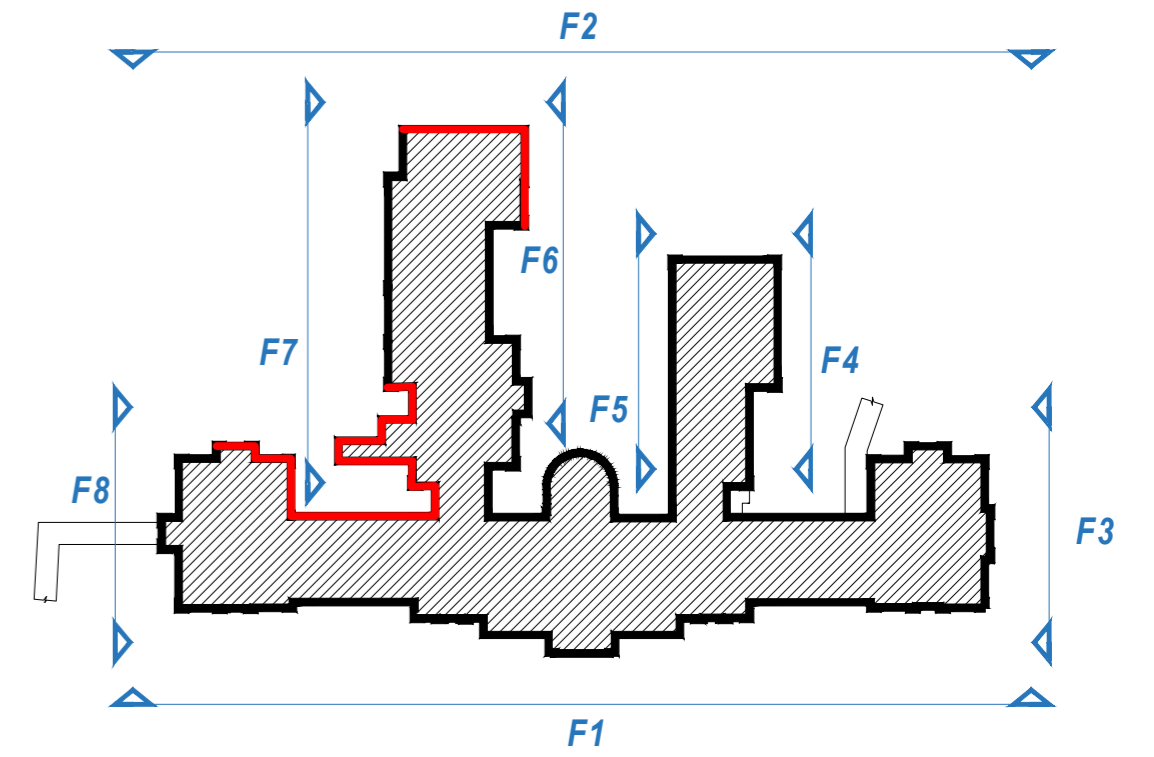
- REKONSTRUOJAMAS VILKPĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO (U. K. 31673) PASTATAS „A“ 1D2p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015.
- DARBŲ METU, PASTAČIUS PASTOLIUS, KIEKIUS IR VIETAS BŪTINA TIKSLINTI NATŪROJE. MATMENIS IR KIEKIAI BEI ALTIITUDES TIKSLINAMI PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS.
- VYKDANT PASTATO STATYBOS DARBUS VYKDYTI NEPAŽEIDŽIANT IR ĮVERTINANT PASTATO VARTINGĄSIS SAVYBES. JEI VYKDANT DARBUS BUS NUSTATYTOS NEĮVERTINTOS VERTINGOSIOS SAVYBĖS, DARBAI OBJEKTE STABDOMI IR DARBUS ATLIEKANTYS ASMENYS PRIVALO APIE PRANEŠTI KPD PADALINIUI LR NEKILNOMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. NUSTATYTA TVARKA.
- VISI DARBAI ATLIEKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGŲJŲ.
- ŠIUO PROJEKTU PASTATAS REKONSTRUOJAMAS, PRITAIKANT JĮ NAUDOTI, ĮGYVENDINAT VALDYTOJO POREIKIUS, ATLIEKANT PAGRĮSTUS TVARKOMUOSIUS STATYBOS DARBUS.
- PASTATO A PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS
- PASTATŲ DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETOJE.
- VISU PASTATO STOGO PERIMETRU ĮRENGIAMA APSAUGA NUO BALANDŽIŲ
- PASTATO FASADŲ TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS) PROJEKTAS RENGIAMAS ANTRU ETAPU.

Fasadų spalvinis žemėlapis			
Stogo skarda. R14	RAL	Fasadas NCS S 0500-N	Fasadas Pantone 580C Spalv. išsivertinama pagal natūros duomenis.

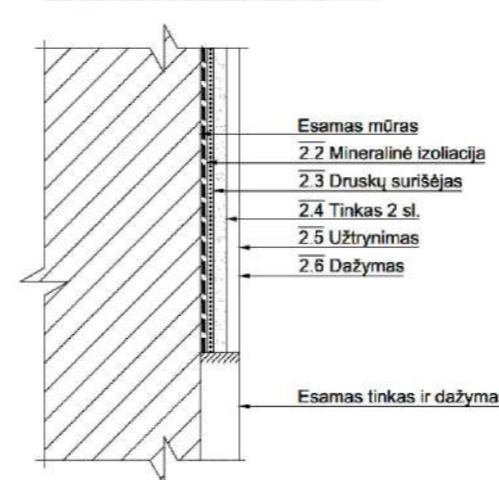
Sutartinis žymėjimas		
Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
	Karnyžų, traukių, palangių apskardinimas dengta skarda su falcais	
	Eroduotas tinkas (tvarkomas atskiru projektu)	
	Traukos valymas	
	Juostinis tašytų akmenų pamatas valomas, antiseptikuojamas	
	Apsauga nuo balandžių	

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	GYZIMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PAGRINDINIO PASTATO FASADAS F1		0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-28		LAPŲ
						1 1

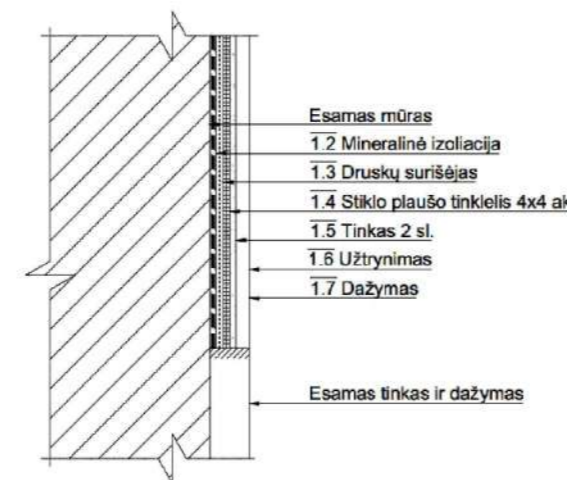
F2



Eroduoto tinko remontas, detalė "A"

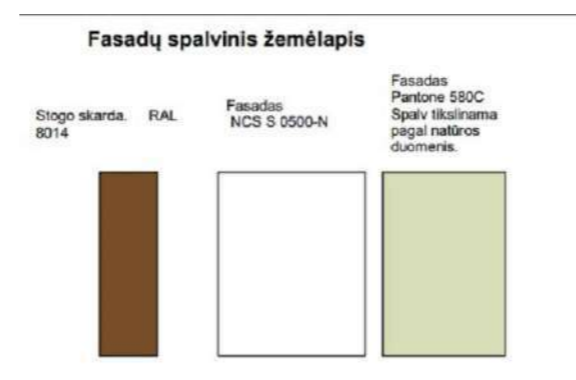


Tinko remontas ties konstruktyviais plyšiais, detalė "B"



PASTABOS:

- REKONSTRUOJAMAS VILKĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO (U. K. 31673) PASTATAS „A“ 1D2p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015.
- DARBŲ METU, PASTAČIUS PASTOLIUS, KIEKIUS IR VIETAS BŪTINA TIKSLINTI NATŪROJE. MATMENIS IR KIEKIAI BEI ALTITUDĖS TIKSLINAMI PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS.
- VYKDANT PASTATO STATYBOS DARBUS VYKDYTI NEPAŽEIDŽIANT IR ĮVERTINANT PASTATO VARTINGĄSIAUS SAVYBES. JEI VYKDANT DARBUS BUS NUSTATYTOS NEĮVERTINTOS VERTINGOSIOS SAVYBĖS, DARBAI OBJEKTE STABDOMI IR DARBUS ATLIKANTYS ASMENYS PRIVALO APIE PRANEŠTI KPD PADALINIUI LR NEKILNOMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. NUSTATYTA TVARKA.
- VISI DARBAI ATLIEKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ.
- ŠIUO PROJEKTU PASTATAS REKONSTRUOJAMAS, PRITAIKANT JĮ NAUDOTI, ĮGYVENDINAT VALDYTOJO POREIKIUS, ATLIKANT PAGRĮSTUS TVARKOMUOSIUS STATYBOS DARBUS.
- PASTATO A PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS
- PASTATŲ DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETOJE.
- VISU PASTATO STOGO PERIMETRU ĮRENGIAMA APSAUGA NUO BALANDŽIŲ
- PASTATO FASADŲ TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS) PROEJTAS RENGIAMAS ANTRU ETAPU.



Sutartinis žymėjimas		
Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
	Kamryzų, traukių, palangių apskardinimas dengta skarda su falcais	
	Eroduotas tinkas (tvarkomas atskiru projektu)	
	Traukos valymas	
	Juostinis taštų akmenų pamatas valomas, antiseptikuojamas	
	Apsauga nuo balandžių	

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ. TEL. (8-37) 320 396. jas@jas.lt			GYDymo PASKIRTIES PASTATO VILKĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	LAIKA	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	
LT	VŠĮ VILKĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-29	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



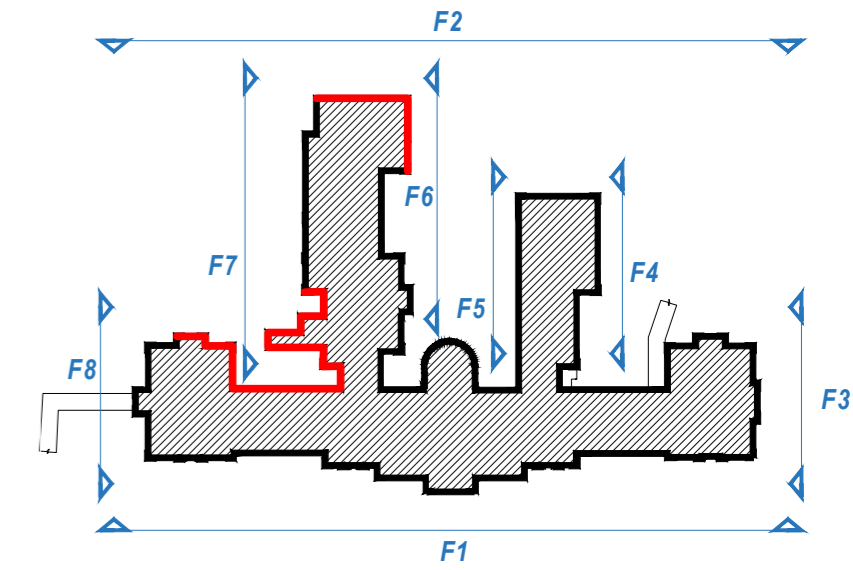
F3

793 7021 3410 4914 2901 1671
B C D E F G H

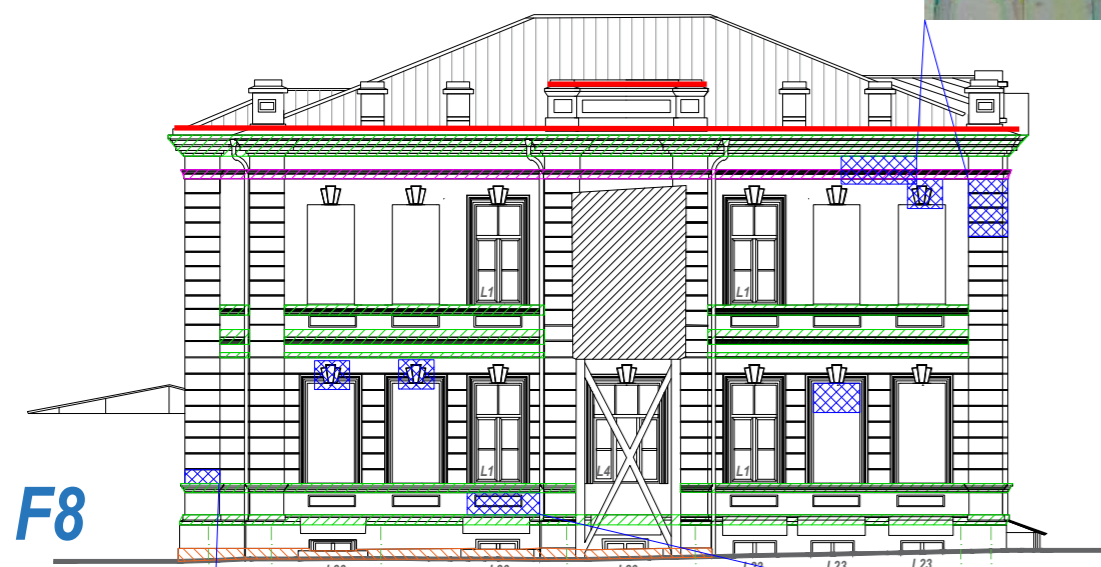


F4

4914 2901 1658 4905 1718 1827 5734 1131 2503 3421 3391
E F G H I J K L M N O P

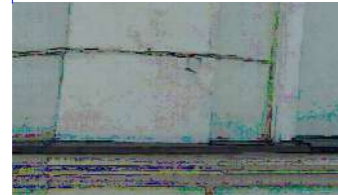


PAGRINDINIO A PASTATO SCHEMA



F8

1658 2901 4914 3410 7021 793
H G F E D C B



F5

3399 3414 2503 1131 5734 1843 1726 4881 1658 2901 4914
P O N M L K J I H G F E



PASTABOS:

- REKONSTRUOJAMAS VILKPĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO (U. K. 31673) PASTATAS „A“ 1D2/p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015.
- DARBŲ METU, PASTAČIUS PASTOLIUS, KIEKIUS IR VIETAS BŪTINA TIKSLINTI NATŪROJE. MATMENIS IR KIEKIAI BEI ALTITUDĖS TIKSLINAMI PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS.
- VYKDANT PASTATO STATYBOS DARBUS VYKDYTI NEPAŽEIDŽIANT IR ĮVERTINANT PASTATO VARTINGĄSIAIS SAVYBES. JEI VYKDANT DARBUS BUS NUSTATYTOS NEĮVERTINTOS VERTINGOSIOS SAVYBĖS, DARBAI OBJEKTE STABDOMI IR DARBUS ATLIKANTYS ASMENYS PRIVALO APIE PRANEŠTI KPD PADALINIUI LR NEKILNOMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. NUSTATYTA TVARKA.
- VISI DARBAI ATLIKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ.
- ŠIUO PROJEKTU PASTATAS REKONSTRUOJAMAS, PRITAIKANT JĮ NAUDOTI, ĮGYVENDINAT VALDYTOJO POREIKIUS, ATLIKIANT PAGRĮSTUS TVARKOMUOSIUS STATYBOS DARBUS.
- PASTATO A PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS
- PASTATŲ DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETOJE.
- VISU PASTATO STOGO PERIMETRU ĮRENGIAMA APSAUGA NUO BALANDŽIŲ
- PASTATO FASADŲ TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS) PROJEKTAS RENGIAMAS ANTRU ETAPU.

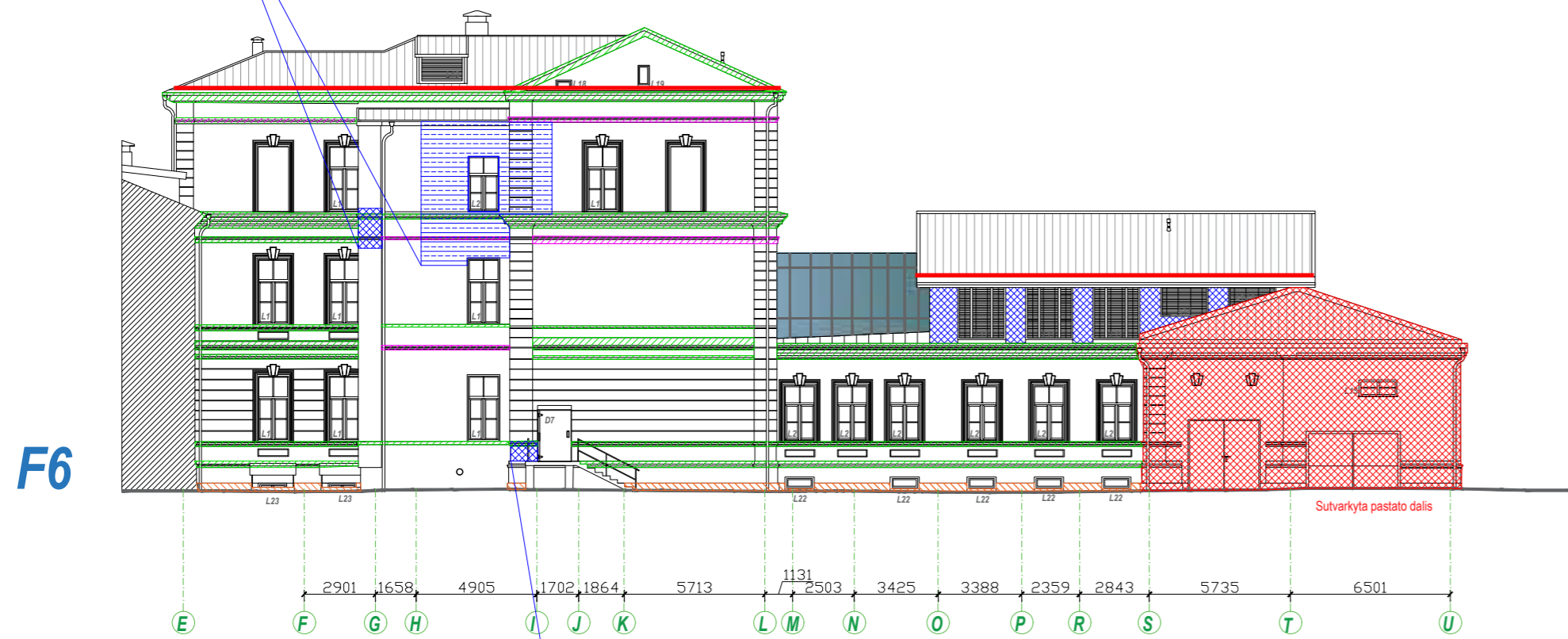
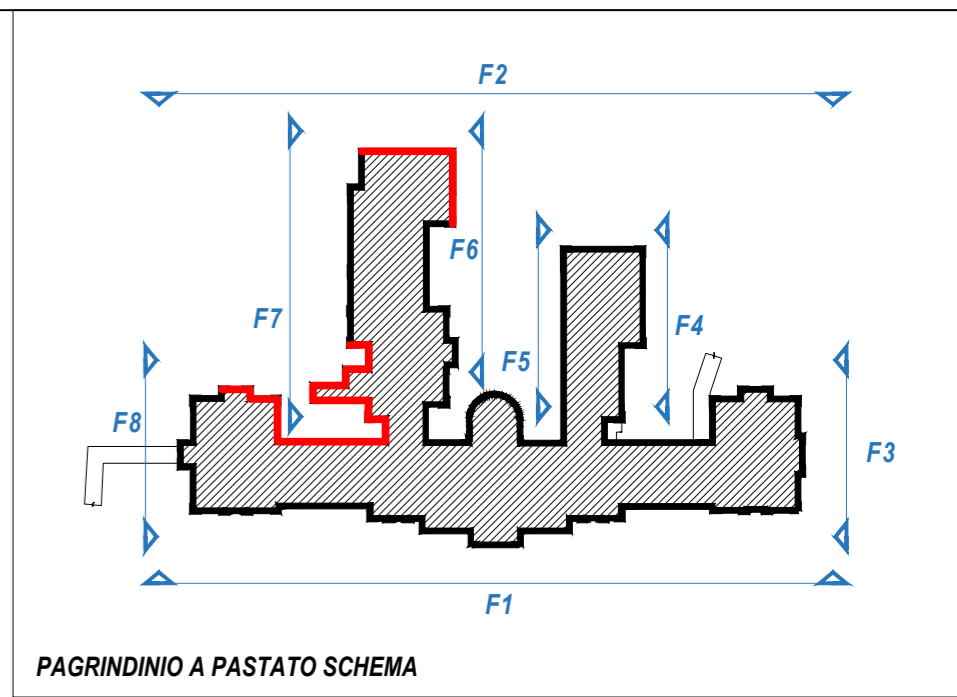
Fasadų spalvinis žemėlapis

Stogo skarda. RAL 8014	RAL	Fasadas NCS S 0500-N	Fasadas Pantone 580C Spalv. išsivertinama pagal natūros duomenis.

Sutartinis žymėjimas

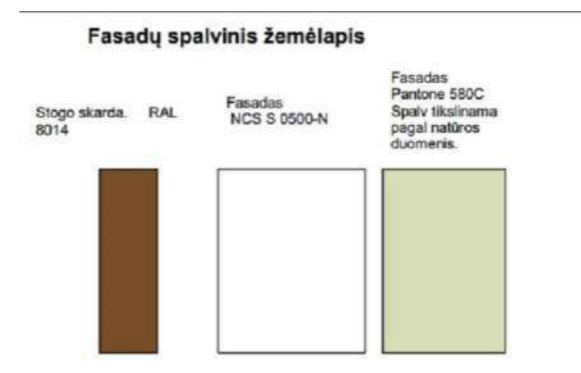
Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
	Karnyžų, traukių, palangių apskardinimas dengta skarda su falcais	
	Eroduotas tinkas (tvarkomas atskiru projektu)	
	Traukos valymas	
	Juostinis tašytų akmenų pamatas valomas, antiseptikuojamas	
	Apsauga nuo balandžių	

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UŽDARŲJŲ AKCINĖ BENDROVĖ. TEL. (8-37) 320 396. jas@jas.lt			GYDymo PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	FASADA I F3, F4, F5, F8	0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-30	1 1



PASTABOS:

- REKONSTRUOJAMAS VILKPĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO (U. K. 31673) PASTATAS „A“ 1D2p (U. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015.
- DARBŲ METU, PASTAČIUS PASTOLIUS, KIEKIUS IR VIETAS BŪTINA TIKSLINTI NATŪROJE. MATMENIS IR KIEKIAI BEI ALTTITUDĖS TIKSLINAMI PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS.
- VYKDANT PASTATO STATYBOS DARBUS VYKDYTI NEPAŽEIDŽIANT IR ĮVERTINANT PASTATO VARTINGĄSIS SAVYBES. JEI VYKDANT DARBUS BUS NUSTATYTOS NEĮVERTINTOS VERTINGOSIOS SAVYBĖS, DARBAI OBJEKTE STABDOMI IR DARBUS ATLIEKANTYS ASMENYS PRIVALO APIE PRANEŠTI KPD PADALINIUI LR NEKILNOMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. NUSTATYTA TVARKA.
- VISI DARBAI ATLIEKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ.
- ŠIUO PROJEKTU PASTATAS REKONSTRUOJAMAS, PRITAIKANT JĮ NAUDOTI, ĮGYVENDINAT VALDYTOJO POREIKIUS, ATLIEKANT PAGRĮSTUS TVARKOMUOSIUS STATYBOS DARBUS.
- PASTATO A PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS
- PASTATŲ DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETOJE.
- VISU PASTATO STOGO PERIMETRU ĮRENGIAMA APSAUGA NUO BALANDŽIŲ
- PASTATO FASADŲ TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS) PROJEKTAS RENGIAMAS ANTRU ETAPU.



Sutartinis žymėjimas		
Žymėjimas	Pavadinimas	Pastabos
	Karnyžų, traukių, palangių apskardinimas dengta skarda su falcais	
	Eroduotas tinkas (tvarkomas atskiru projektu)	
	Traukos valymas	
	Juostinis tašytų akmenų pamatas valomas, antiseptikuojamas	
	Apsauga nuo balandžių	

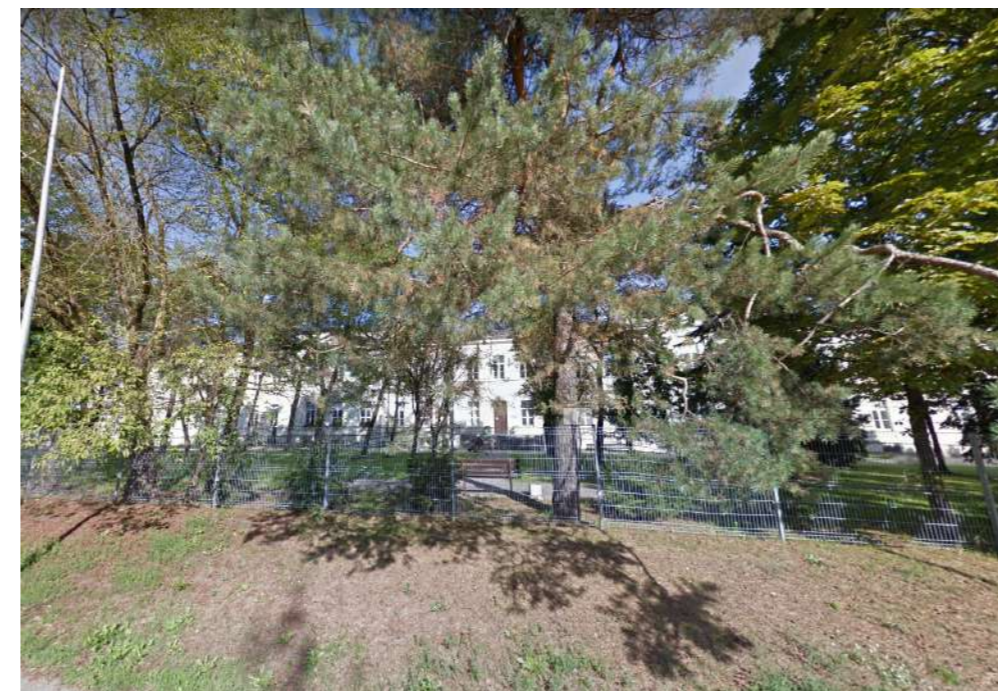
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Uždaroji akcinė bendrovė. TEL. (8-37) 320 396. jas@jas.lt			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	FASADA I F6, F7	0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-31	1 1



21

**PASTABOS:**

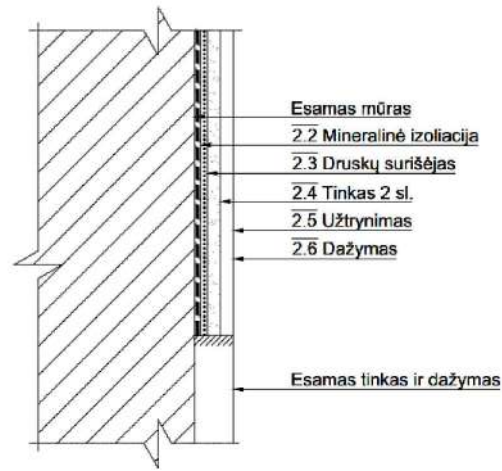
1. REKONSTRUOJAMAS VILKPĖDĖS LIGONINĖS STATINIŲ KOMPLEKSO (J. K. 31673) PASTATAS „A“ 1D2p (J. K. 31674) UN. NR. 1094-0497-9015.
2. DARBŲ METU, PASTAČIUS PASTOLIUS, KIEKIUS IR VIETAS BŪTINA TIKSLINTI NATŪROJE. MATMENIS IR KIEKIAI BEI ALTITUDĖS TIKSLINAMI PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS.
3. VYKDOTI PASTATO STATYBOS DARBUS VYKDYTI NEPAŽEIDŽIANT IR ĮVERTINANT PASTATO VARTINGĄSIS SAVYBES. JEI VYKDOTI DARBUS BUS NUSTATYTOS NEĮVERTINTOS VERTINGOSIOS SAVYBĖS, DARBAI OBJEKTE STABDOMI IR DARBUS ATLIKANTYS ASMENYS PRIVALO APIE PRANEŠTI KPD PADALINIUI LR NEKILNOMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS ĮSTATYMO 9 STR. NUSTATYTA TVARKA.
4. VISI DARBAI ATLIKAMI LAIKANTIS SPECIALIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ.
5. ŠIUO PROJEKTU PASTATAS REKONSTRUOJAMAS, PRITAIKANT JĮ NAUDOTI, ĮGYVENDINANT VALDYTOJO POREIKIUS, ATLIKANT PAGRĮSTUS TVARKOMUOSIUS STATYBOS DARBUS.
6. PASTATO A PLASTIKINIŲ LANGŲ KEITIMAS
7. PASTATŲ DAŽYMAS PAGAL „SUTVARKYTOS DALIES“ ANALOGĄ, DERINANT SU ARCHITEKTU VIETOJE.
8. VISU PASTATO STOGO PERIMETRU ĮRENGIAMA APSAUGA NUO BALANDŽIŲ
9. PASTATO FASADŲ TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS) PROJEKTAS RENGIAMAS ANTRU ETAPU.

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

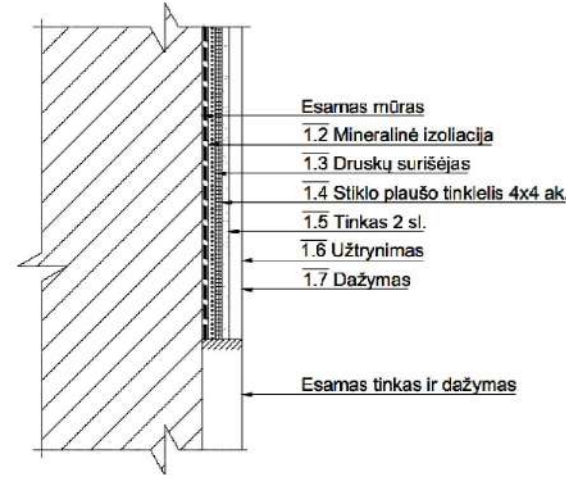
EIL. NR.	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	PASTABOS
1		FASADINIS TINKAS	SPALVA ANALOGIŠKA ESAMAI
2		FASADINIS TINKAS	SPALVA ANALOGIŠKA ESAMAI
3		ESAMA STOGO DANGA	NEKEIČIAMA
4		FASADINIS TINKAS	SPALVA ANALOGIŠKA ESAMAI
5		TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATAS	VALOMAS
6		SAULĖS ENERGIJOS MODULIS	

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UŽDARŲJI AKCINĖ BENDROVĖ. TEL. (8-371) 320 396. jas@jas.lt			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	PASTATO FRAGMENTAS, SAULĖS BATERIJOS	0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ			0480-00-TP-SA-32	1 1

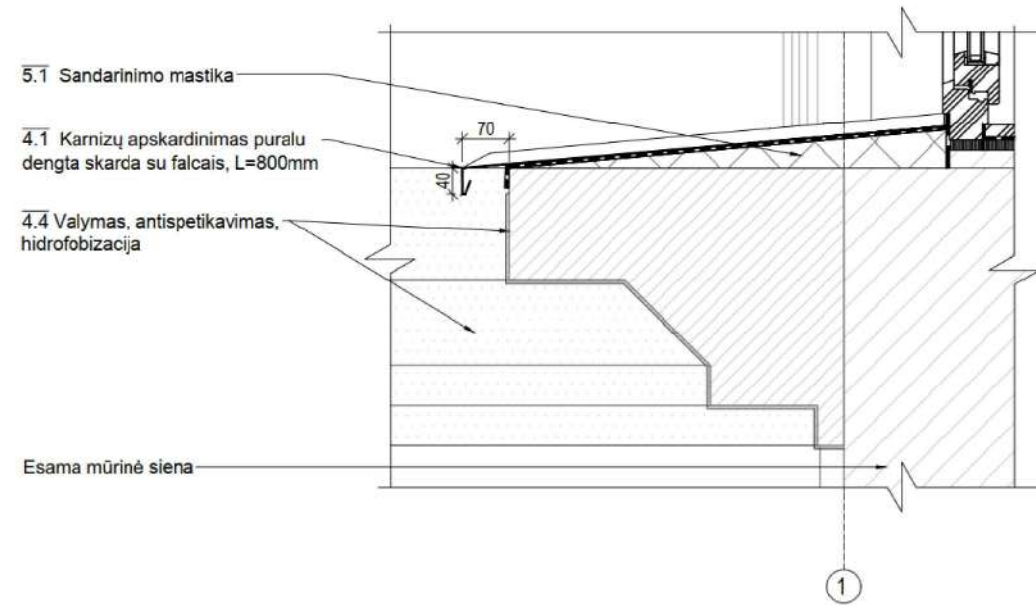
Eroduoto tinko remontas, detalė "A"



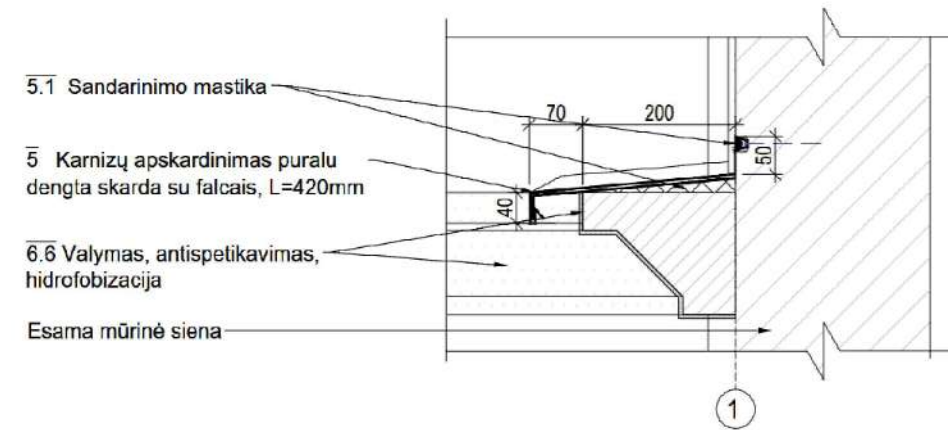
Tinko remontas ties konstruktyviniais plyšiais, detalė "B"



Karnizo apskardinimas, detalė "C"



Karnizo apskardinimas, detalė "D"



PASTABA:

1. PASTATO FASADŲ TVARKYBOS DARBŲ (REMONTAS) PROJEKTAS RENGIAMAS ANTRU ETAPU.

Atestato Nr.	 UZDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL. (8-37) 320 396 jas@jas.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIKA	
A 856	PROJ. D. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DETALĖS A, B, C, D		0	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	
LT	VŠĮ VILPĖDĖS LIGONINĖ				0480-00-TP-SA-32.1	1	1

KIEKIŲ ŽINIARASČIAI

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

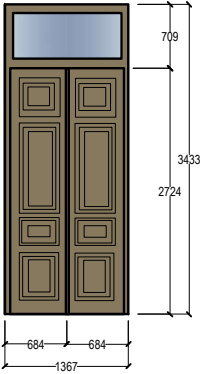
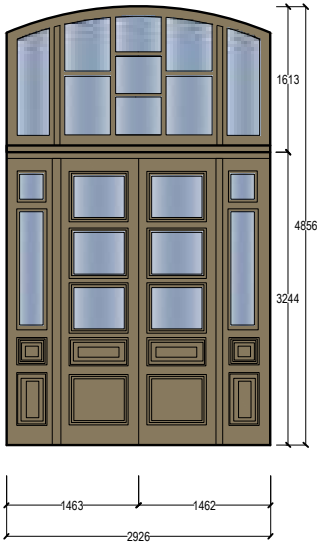
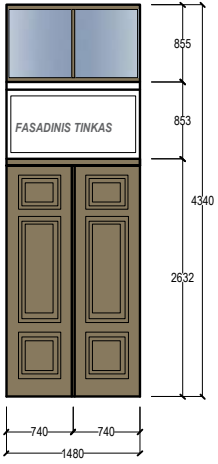
POZICIJA EIL. NR.	PAVADINIMAS IE TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
1	PALĖPĖS APŠILTINIMAS		M ²	1879.00	-
2	VAIKŠČIOJIMO TAKAS PALĖPĖJE		M	200.00	-
3	SAULĖS ELEKTRINĖS MODULIAI		VNT.	90.00	MATMUO - 1096X1754
4	NAUJOS A TIPO PERTVAROS		M ³	3.0	-
5	NAUJOS B TIPO PERTVAROS		M ³	11.0	-
6	GRIAUNAMOS ANGOS		M ³	3.71	-
7	APŠILTINAMOS SIENOS		M ²	140.00	-
8	KERAMIKINĖS GLAZŪRUOTOS PLYTELĖS		M ²	68.0000	-
9	PVC DANGA SIENŲ APSAUGAI		M ²	38.91	H-1,5 M
10	TURĖKLAI ANT SIENŲ		M	17.07	-
11	TURĖKLŲ KAMPAI		VNT.	16	-
12	PVC DANGA		M ²	128.83	-
13	PLYTELĖS PRITAIKYTOS ŠLAPIAI DANGAI		M ²	15.78	-
14	PLINTUSAI		M	108.57	-
15	KERAMIKINIAI PLINTUSAI		M	20.48	-
16	SEGMENTINĖS AKUSTINĖS GIPSKARTONIO LUBOS		M ²	128.83	-
17	SEGMENTINĖS DRĖGMEI ATSPARIOS GIPSKARTONIO LUBOS		M ²	15.78	-
18	APŠILTINAMAS NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ LUBŲ PLOTAS		M ²	162.04	-
19	APŠILTINAMAS NAUJAI PROJEKTUOJAMOS GALERIJOS LUBŲ PLOTAS		M ²	11.63	-
20	NAUJOS GALERIJOS RULONINĖ DANGA		M ²	15.00	-
21	SKARDA PARAPETAMS IR STOGUI		M ²	40.00	-

Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)					
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt									
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMETO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				LAI DA	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022					0	
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-33				1	1

42	FASADO FRAGMENTŲ TINKO APDAILOS NUVALYMAS, PLOVIMAS, DŽIOVINIMAS		M ²	720.00	-
43	ANGOKRAŠČIŲ REMONTAS (STATANT LANGUS), NUVALYMAS, TINKAVIMAS SAVO SANDARA KUO ARTIMESNIU AUTENTIŠKAM		M ²	80.00	-
44	TAŠYTŲ AKMENŲ MŪRO PAMATO VALYMAS		M ²	144.00	-
45	KARNYZŲ, KARNYZĖLIŲ SKARDINIMAS PURALU DENKTA SKARDA SU FALCAIS		M	1490.00	-

Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt							
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMETO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIKA	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022			0	
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO 0480-00-TP-SA-33		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ						1	1

DURŲ SPECIFIKACIJA

EIL. NR.	ŽYMUO	SCHEMA	KIEKIS	PLOTAS M ²	APIBŪDINIMAS	PASTABA
1	D1		1 VNT.	1 DURŲ - 4.69 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
2	D2		1 VNT.	1 DURŲ - 13.89 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
3	D4		3 VNT.	1 DURŲ - 6.42 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

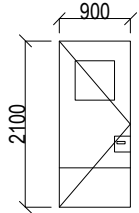
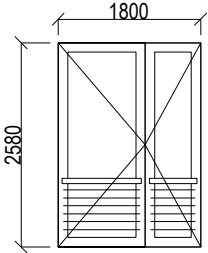
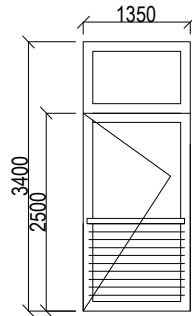
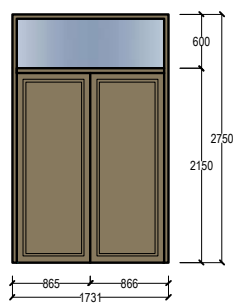
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			LAI DA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022				0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA -33	1	1

4	D3	<p>FASADINIS TINKAS</p>	1 VNT.	1 DURŲ - 8.39 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU STIKLO PAKELTO VIRŠLANGIU. REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
5	D7		1 VNT.	1 DURŲ - 2.91 M ²	METALINĖS DURYS REMONTAS. SPALVA - RUDA	DURYS TVARKOMOS, VALOMOS, DAŽOMOS RUDAI. VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
6	D5		1 VNT.	1 DURŲ - 2.53 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS REMONTAS. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE
7	DV9		1 VNT.	1 DURŲ - 2.17 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
8	DV1		1 VNT.	1 DURŲ - 3.84 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022				0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA -33		1	1

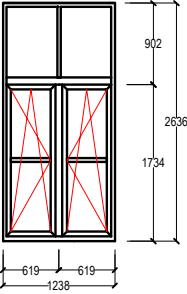
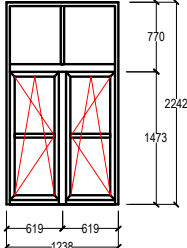
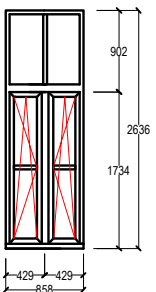
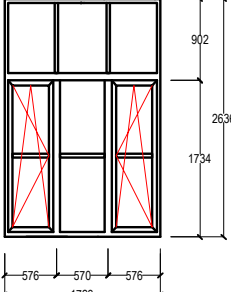
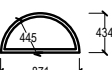
14	DV1		1 VNT.	1 DURŲ - 3.84 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
15	DV2		1 VNT.	1 DURŲ - 3.81 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
16	D1.3		2 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ. LANGELIS 50X50cm AKIŲ LYGYJE.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKSČIŲ, BALTOŠ SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. DEŠININĖS
17	D2.3		3 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ. LANGELIS 50X50cm AKIŲ LYGYJE.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKSČIŲ, BALTOŠ SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. KAIRINĖS
18	D3.3		1 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKSČIŲ, BALTOŠ SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. DEŠININĖS
19	D4.3		1 VNT.	1 DURŲ - 1.77 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKSČIŲ, BALTOŠ SPALVOS SU APVADAIS. REIKALAVIMAS: 39dB. KAIRINĖS

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA -33		1	1

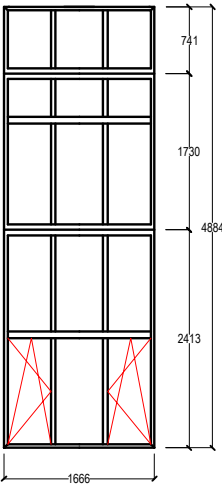
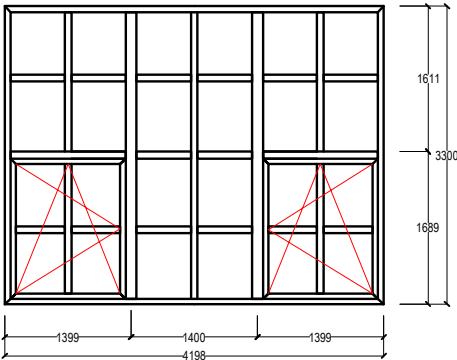
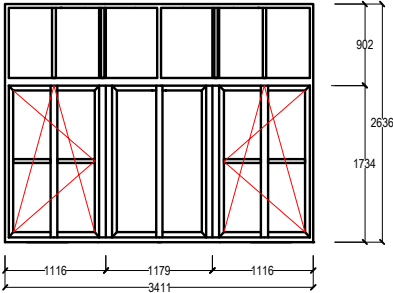
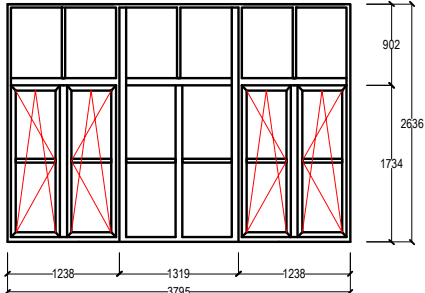
20	D5.3		1 VNT.	1 DURŲ - 1.45 M ²	PILNAVIDURĖS DURYS SU NERŪDIJANČIO PLIENO APDAILA IŠ LAUKO PUSĖS IR APSAUGA TIES RANKENA IŠ ABIEJŲ PUSIŲ. LANGELIS 50X50cm AKIŲ LYGYJE	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DURYS BE SLENKŠČIŲ, BALTOS SPALVOS SU APVAIDAIŠ. REIKALAVIMAS: 39dB. DEŠININĖS
21	D6.3		1 VNT.	1 DURŲ - 3.57 M ²	ALIUMINIO RĖMO DURYS IŠTIKLINTOS ATIDAROMOS AUTOMATIŠKAI NUO JUDESIO DAVIKLIO SIGNALO	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. SPALVA RAL7012
22	D7.3		1 VNT.	1 DURŲ - 3.53 M ²	ALIUMINIO RĖMO DURYS IŠTIKLINTOS ATIDAROMOS AUTOMATIŠKAI NUO JUDESIO DAVIKLIO SIGNALO	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. SPALVA RAL7012
23	D8		1 VNT.	1 DURŲ - 3.53 M ²	MEDINĖS ĮSPRŪDINĖS DURYS SU VIRŠLANGIU. GAMINAMOS NAUJAI, ĮRENGIAMA AUTOMATINĖ SISTEMA. SPALVA - PAGAL ANALOGĄ (RUDA)	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022				0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA -33		1	1

LANGŲ SPECIFIKACIJA

EIL. NR.	ŽYMUO	SCHEMA	KIEKIS	PLOTAS M ²	APIBŪDINIMAS	PASTABA
1	L1		211 VNT.	1 LANGO - 3.26 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
2	L2		18 VNT.	1 LANGO - 2.77 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
3	L3		4 VNT.	1 LANGO - 2.26 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
4	L4		4 VNT.	1 LANGO - 4.54 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
5	L5		2 VNT.	1 LANGO - 0.30 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. SU PALANGĖMIS

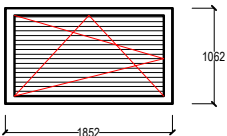
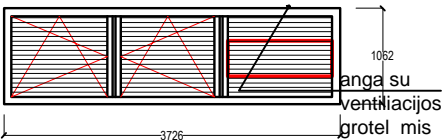
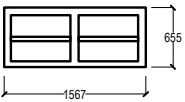
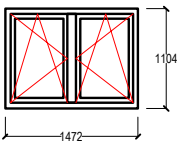
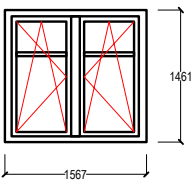
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
					LAIDA	
					0	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA -33		
					LAPAS	LAPŲ
					1	1

6	L6		1 VNT.	1 LANGO - 8.13 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
7	L7		1 VNT.	1 LANGO - 13.85 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
8	L8		1 VNT.	1 LANGO - 8.99 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
9	L9		1 VNT.	1 LANGO - 10.00 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.


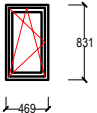
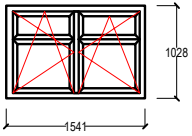
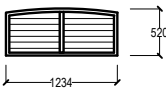
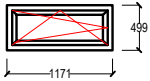
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)	
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt				
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022		0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA -33
					1
					1

10	L10		1 VNT.	1 LANGO - 12.66 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
11	L11		7 VNT.	1 LANGO - 3.13 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
12	L11.1	 anga su ventiliacijos grotel mis	1 VNT.	1 LANGO - 3.13 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
13	L12		1 VNT.	1 LANGO - 1.73 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
14	L12.1		1 VNT.	1 LANGO - 1.73 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGO GABARITAI TIKSLINAMI STATYBOS METU LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIŠ MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.

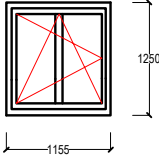
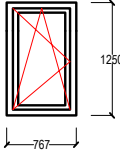
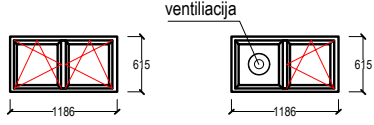
Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	0	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA -33	1

15	L13		1 VNT.	1 LANGO - 1.96 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGO GABARITAI TIKSLINAMI STATYBOS METU. LANGAS SU ŽALIUZĖMIS. LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
16	L14		2 VNT.	1 LANGO - 3.95 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGO GABARITAI TIKSLINAMI STATYBOS METU. LANGAS SU ŽALIUZĖMIS. LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
17	L15		3 VNT.	1 LANGO - 1.03 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
18	L16		1 VNT.	1 LANGO - 1.63 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
19	L17		1 VNT.	1 LANGO - 2.28 M²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
					LAIDA	
					0	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA -33		LAPŲ
					1	1

20	L18		1 VNT.	1 LANGO - 0.22 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL9005	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
21	L19		1 VNT.	1 LANGO - 0.39 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
22	L20		1 VNT.	1 LANGO - 1.58 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
23	L21		8 VNT.	1 LANGO - 0.62 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS SU METALINĖMIS GROTELĖMIS, GROTELES VALYTI IR DAŽYTI RUDA SPALVA. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
24	L22		24 VNT.	1 LANGO - 0.58 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĒMELIS: 2 * SWU RĒMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMAI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.

Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt							
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAI DA	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022			0	
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ						0480-00-TP-SA -33	1

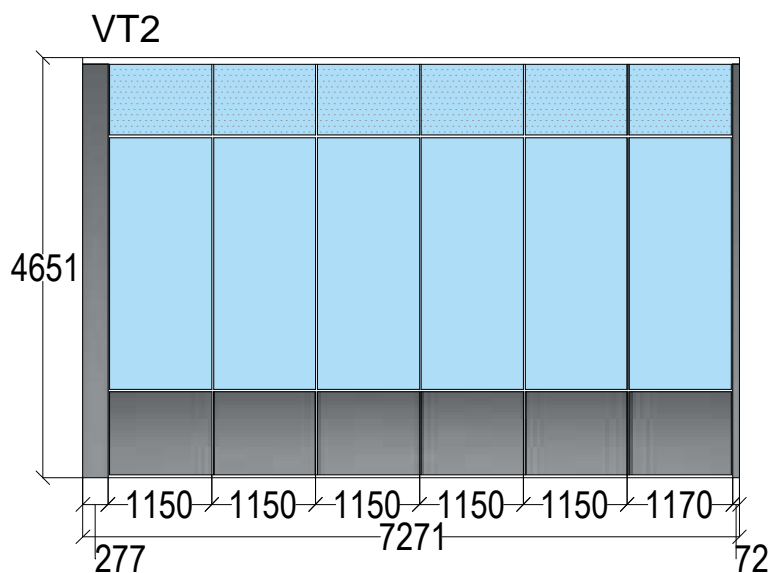
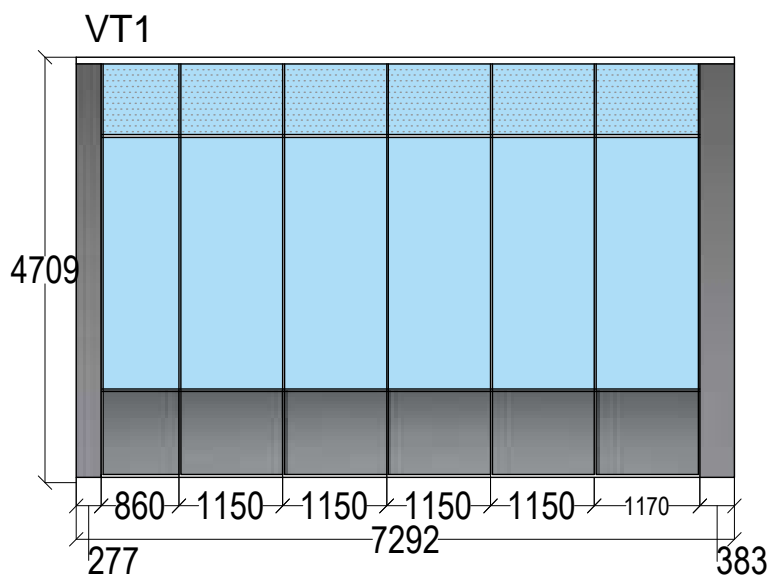
25	L23		18 VNT.	1 LANGO - 1.44 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
26	L24		20 VNT.	1 LANGO - 0.95 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.
27	L25		2 VNT.	1 LANGO - 0.73 M ²	SISTEMA: 98 MM TAŠAS MEDIENA: PUŠIS DYGIUOTA FSC100% SPALVA: 2XRAL STIKLAS: 4XN-20AR-4-20AR-4XN RĖMELIS: 2 * SWU RĖMELIO SP.: 2 * RAL900	LANGAI KEIČIAMI NAUJAIS MEDINIAIS. VISUS KIEKIUS, LANGŲ SKAIDYMĄ IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. VIENAS LANGAS SU VENTILIACIJA. LANGAS MONTUOJAMAS KARTU SU IŠORINĖMIS SKARDINĖMIS IR VIDAUS MEDINĖMIS PALANGĖMIS.

PAPILDOMA INFORMACIJA:

* BENDRAS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS 0.79 W/M²C

KEIČIANT LANGUS KEIČIAMOS IŠORINĖS SKARDINĖS PALANGĖS IR VIDAUS MEDINĖS BALTOS PALANGĖS

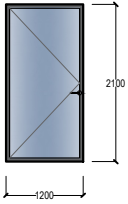
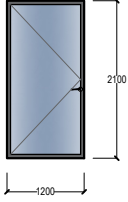
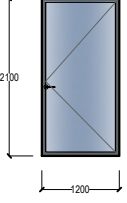
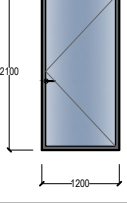
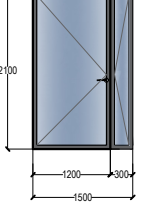
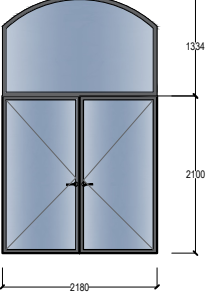
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)					
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt									
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMETO PAVADINIMAS				LAI DA	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				0	
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA -33				1	1



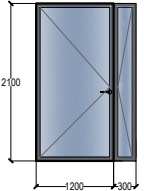
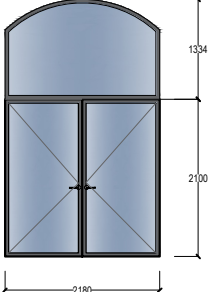
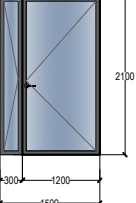
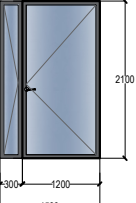
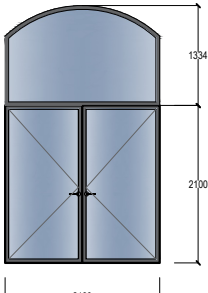
BENDRAS PLOTAS 68 M²

ALIUMINIO R M VITRINOS SU DVIEJ KAMER STIKLO PAKETAIS. R M SPALVA RAL7012. VIRŠUTIN VITRINOS DALIS - EMALITIN ZONA. APATIN VITRINOS DALIS AKLINA - NE STIKLINTA, DENGTA METALO SKARDOS PLOKŠTE, SU APŠILTINIMO SLUOKSNIU, SPALVA RAL7012.

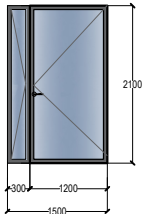
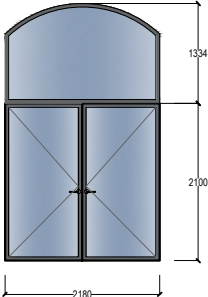
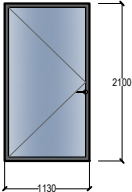
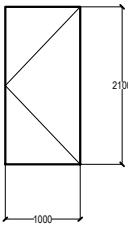
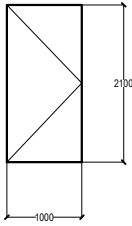
Atestato Nr.	JAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS:				ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				0480-00-TP-SA-33		LAPŲ
						1	1

DURŲ SPECIFIKACIJA							
EIL. NR.	ŽYMUO	SCHEMA	KIEKIS	PLOTAS M ²	APIBŪDINIMAS	PASTABA	
1	D10.1		1 VNT.	2.52 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS	
2	D10.2		1 VNT.	2.52 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS	
3	D10.3		1 VNT.	2.52 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS	
4	D10.4		2 VNT.	2.52 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS	
5	D10.5		1 VNT.	3.15 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS	
6	D10.6		1 VNT.	6.80 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS / DEŠININĖS	

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2/p) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)		
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt					
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMETO PAVADINIMAS	
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	LAI DA	
					KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
					0	
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ			0480-00-TP-SA-33.1		LAPŲ
					1	1

7	D10.7		1 VNT.	3.15 M ²	ALIUMINĖS ISTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
8	D10.8		1 VNT.	6.80 M ²	ALIUMINĖS ISTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS / DEŠININĖS
9	D10.9		1 VNT.	2.52 M ²	ALIUMINĖS ISTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS C3S200 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
10	D10.10		1 VNT.	3.15 M ²	ALIUMINĖS ISTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
11	D10.11		1 VNT.	6.80 M ²	ALIUMINĖS ISTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS / DEŠININĖS

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2/p) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)	
	Uždaroji akcinė bendrovė TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt				
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ	2022		0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO 0480-00-TP-SA-33.2	LAPAS
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ				LAPŲ
					1
					1

12	D10.12		1 VNT.	3.15 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
13	D10.13		1 VNT.	6.80 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
14	D10.14		1 VNT.	2.37 M ²	ALIUMINĖS ĮSTIKLINTOS DURYS SU PRIEŠGAISRINIŲ STIKLU. GAMINAMOS NAUJAI. SPALVA - TAMSIAI PILKA. DURYS EW 30-C3 KLASĖS, DURŲ UŽRAKTAS - LST EN 179.	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS
15	D11		1 VNT.	2.10 M ²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. DEŠININĖS
16	D12		1 VNT.	2.10 M ²	TIPAS: PRIEŠGAISRINĖS DURYS ATSPARUMAS UGNIAI: EI260 DŪMŲ SANDARUMAS: CO KLASĖ (C DŪMŲ SANDARUMO KLASĖ PAGAL EN 1634-3) MEDŽIAGA: NERŪDIJANTIS PLIENAS (PVZ., AISI 304 ARBA 430) BE SLENKŠČIO: DURYS SU AUTOMATIŠKAI NUSILEIDŽIANČIU SANDARIKLIU SPYNA: GAISRINĖ, SU GALIMYBE NAUDOTI LIGONINIŲ TIPO RANKENAS VYRIAI: NERŪDIJANČIO PLIENO, GAISRINIAI RĖMAS: SU PRIEŠGAISRINĖMIS IR DŪMŲ SANDARINIMO TARPINĖMIS	VISUS KIEKIUS IR MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. KAIRINĖS

Atestato Nr.	JAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO VILKPĖDĖS G. 3, (UNIK. NR. 1094-0497-9015, 1D2/p) VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (YPATINGASIS STATINYS)			
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TEL.(8-37) 320 396 jas@jas.lt						
A 856	PROJ. VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022	DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA
A 856	PROJ.D.VAD.	J. JUOZAITIENĖ		2022			0
Kalba	STATYTOJAS:			ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	VILKPĖDĖS LIGONINĖ, VŠĮ					0480-00-TP-SA-33.3	1

NAUDOTOS LICENZIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

2D BRAIŽYMAS [.DWG]:	AutoCAD Architecture 2008 [Serial number: 347-99989522]
VIZUALIZACIJOS [.PSD]:	Adobe Photoshop CS3 [Serial number: 1045-1344-7618-7510-9129-9149]
TEKSTO REDAGAVIMAS [.DOC]:	Microsoft – Office Basic Edition 2003 73102-OEM-5695881-26233
DOKUMENTŲ REDAGAVIMAS [.PDF]:	„PDFelements“ [atviro kodo programa]

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato nr.	Parašas
Projekto vadovas	Jūratė Juozaitienė	A856	