



Projekto numeris **124072020**

Statinio projekto pavadinimas **ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO
POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015)
A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO
REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ
ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES
PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS**

Statinio kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Projekto etapas **TECHNINIS PROJEKTAS** **TP**

Projekto laida **LAIDA** **0**

Projekto dalis **STATINIO ARCHITEKTŪRA** **SA**

Pareigos Vardas, pavardė, atestato Nr.

Parašas

Direktorius **ASTIJUS TAUJANSKAS**
Projekto vadovas **ASTIJUS TAUJANSKAS**
(atest. Nr. A 583, 0858)

Statytojo (užsakovo) pavadinimas **KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS
KOMISARIATAS**

Kaunas, 2021

Statinio
pavadinimas:

**ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS
KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23,
KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO
IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES
PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS**

Statytojas:

KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS

PROJEKTO DOKUMENTACIJOS BYLŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Bylos Nr.
		DOKUMENTACIJOS SUDĖTIS	
1.	BD	Bendroji dalis	I
2.	SP	Skypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	I
3.	SA	Statinio architektūra	I
4.	SK	Statinio konstrukcijos	I
5.	VN	Vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo	I
6.	LVN	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo	I
7.	ŠVOK	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo	I
8.	E	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	I
9.	ER	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) lauko tinklų	I
10.	LER	Lauko elektroninių ryšių	I
11.	AS	Apsauginės signalizacijos	I
12.	GSS	Gaisrinės signalizacijos	I
13.	PVA	Procesų valdymo ir automatizacijos	I
14.	GS	Gaisrinės saugos	I
15.	SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	I
16.	D	Dujotiekis	I
17.	KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	I

KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583,0858	PV	Astijus Tujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: BYLŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė			0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO: 24072020-01 – TP-SA.PSŽ-01		LAPAS 1
					LAPŲ 1

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Psl. sk.
DOKUMENTŲ SUDETIS			
1.		Antraštinis lapas	1
2.	24072020-01-TP-SA.PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1
3.	24072020-01-TP-SA.BSŽ	Bylos sudėties žiniaraštis	2
4.		Techninio projekto specialiųjų projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas	2
5.	24072020-01-TP-SA.PĮŽ	Projektavimo programinės įrangos žiniaraštis	1
6.		Techninė projektavimo užduotis	12
7.	Nr. A583	Projekto vadovo architekto kvalifikacijos atestatas	1
8.	Nr. 0858	Nekilnojamo kultūros paveldo specialisto atestatas	1
9.	24072020-01-TP-SA.AR	Aiškinamasis raštas	6
10.	24072020-01-TP-SA.TS	Techninės specifikacijos	33
11.	24072020-01-TP-SA.SŽ	Sąnaudų žiniaraštis	3
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS			
12.	24072020-01-TP-SA.B-01	Rūsio aukšto planas	1
13.	24072020-01-TP-SA.B-02	Pirmo aukšto planas	1
14.	24072020-01-TP-SA.B-03	Antro aukšto planas	1
15.	24072020-01-TP-SA.B-04	Trečio aukšto planas	1
16.	24072020-01-TP-SA.B-05	Ketvirto aukšto planas	1
17.	24072020-01-TP-SA.B-06	Palėpės planas	1
18.	24072020-01-TP-SA.B-07	Stogo planas	1
19.	24072020-01-TP-SA.B-08	Pirmo aukšto lubų planas	1
20.	24072020-01-TP-SA.B-09	Antro aukšto lubų planas	1
21.	24072020-01-TP-SA.B-10	Trečio aukšto lubų planas	1
22.	24072020-01-TP-SA.B-11	Ketvirto aukšto lubų planas	1
23.	24072020-01-TP-SA.B-12	Fasadas 1-8.	1
24.	24072020-01-TP-SA.B-13	Fasadas 8-1.	1
25.	24072020-01-TP-SA.B-14	Fasadas A-D; Fasadas D-A,	1
26.	24072020-01-TP-SA.B-15	Pjūvis B-B	1
27.	24072020-01-TP-SA.B-16	Pjūvis A-A; C-C; D-D	1
28.	24072020-01-TP-SA.B-17	Laiptų detalizacija; 1 laiptinė	1

KVAL. PATV. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583,0858	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO: 24072020-01 – TP-SA.BSŽ-01		LAPAS LAPŲ 1 2

29.	24072020-01-TP-SA.B-18	Laiptų detalizacija; 2 laiptinė	1
30.	24072020-01-TP-SA.DŽ-19	Durų žiniaraštis	1
31.	24072020-01-TP-SA.LŽ-20	Langų žiniaraštis	1
32.	24072020-01-TP-SA.VŽ01-21	Vitrinų žiniaraštis	1
33.	24072020-01-TP-SA.VŽ02 -22	Vitrinų žiniaraštis	1
34.	24072020-01-TP-SA.VŽ03-23	Vitrinų žiniaraštis	1
35.	24072020-01-TP-SA.AŽ-24	Apdailos lentelė 1 aukšto grindys	1
36.	24072020-01-TP-SA.AŽ-25	Apdailos lentelė 2 aukšto grindys	1
37.	24072020-01-TP-SA.AŽ-26	Apdailos lentelė 3 aukšto grindys	1
38.	24072020-01-TP-SA.AŽ-27	Apdailos lentelė 4 aukšto grindys	1
39.	24072020-01-TP-SA.AŽ-28	Apdailos lentelė 1 aukšto lubos	1
40.	24072020-01-TP-SA.AŽ-29	Apdailos lentelė 2 aukšto lubos	1
41.	24072020-01-TP-SA.AŽ-30	Apdailos lentelė 3 aukšto lubos	1
42.	24072020-01-TP-SA.AŽ-31	Apdailos lentelė 4 aukšto lubos	1
43.	24072020-01-TP-SA.AŽ-32	Apdailos lentelė 1 aukšto sienos	1
44.	24072020-01-TP-SA.AŽ-33	Apdailos lentelė 2 aukšto sienos	1
45.	24072020-01-TP-SA.AŽ-34	Apdailos lentelė 3 aukšto sienos	1
46.	24072020-01-TP-SA.AŽ-35	Apdailos lentelė 4 aukšto sienos	1

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.BSŽ-01	2	2	0

**STATINIO PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

PROGRAMOS PAVADINIMAS	KIEKIS	TINKLIŠKUMAS
AutoCAD LT2018	1	SN
Autodesk AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 STANDALONE	2	SN
Autodesk AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 NETWORK	1	SN
AutoCAD LT2010	1	SN
Sketchup pro 2017	1	SN
Artlantis Studio	1	
Artlantis Render	2	
ABBYY PDF TRANSFORMER	4	
STAAD.Pro V8i	1	
Microsoft Office 2010 Home and Business	4	
Microsoft Office 2013 Home and Business	1	
Microsoft Office 2016 Home and Business	3	
Microsoft Office for Mac 2011 Home and Business	1	

KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583,0858	PV	Astijus Tujanskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAI DA
	Arch	Dovilė Stankutė		PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS		0
	Proj	Gabija Vinikaitė				
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			DOKUMENTO ŽYMUO: 24072020-01 – TP-SA.P Ž-01		LAPAS 1
						LAPŲ 1

PATVIRTINTA

Kauno apskrities vyriausiojo
policijos komisariato viršininko
2020 m. balandžio d. įsakymu Nr.

**KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIOJO POLICIJOS KOMISARIATO
KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO PASTATO, ESANČIO
KĖDAINIUOSE, A. MICKEVIČIAUS G. 23, KAPITALINIO REMONTO
PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS**

Statinio pavadinimas	Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato (toliau – Kauno apskr. VPK) Kėdainių rajono policijos komisariato (toliau – Kėdainių r. PK) administracinis pastatas, pagalbinio ūkio pastatas – konteinerinė katilinė ir inžinerinis statinys – kiemo aikštelė, esantys Kėdainiuose, A. Mickevičiaus g. 23
Projekto rengimo etapas	Kapitalinio remonto darbų techninis projektas
Statinio kategorija	Administracinis pastatas, neypatingas statinys; pagalbinio ūkio pastatas – konteinerinė katilinė. Kiemo aikštelė yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Aukštų skaičius	4
Bendras plotas	1 766,49 kv. m (administracinio pastato esamas plotas pagal VĮ Registrų centro duomenis); 13,00 kv. m (pagalbinio ūkio pastato – konteinerinės katilinės esamas plotas pagal VĮ Registrų centro duomenis)
Tūris	10 062 kv. m (administracinio pastato – įstaigos) 33 kv. m (pagalbinio ūkio pastato – konteinerinės katilinės)
Statybos vieta	Kėdainiai, A. Mickevičiaus g. 23
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinių grupės paskirtis	Negyvenamieji pastatai: administracinis pastatas, pagalbinio ūkio pastatas – konteinerinė katilinė, inžinerinis statinys – kiemo aikštelė
Statybos darbų pirkimo būdas	Pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimus
Lėšų pobūdis	Valstybės lėšos
Planuojami statybos pradžios metai	2021–2023 m.
Užsakovas	Kauno apskr. VPK
Užsakovo adresas	Kaunas, Vytauto pr. 91

Projektavimo paslaugų tikslas	Atlikti ir pateikti užsakovui Kauno apskr. VPK Kėdainių r. PK administracinio pastato, pagalbinio ūkio pastato – konteinerinės katilinės, inžinerinio statinio – kiemo aikštelės, esančių Kėdainiuose, A. Mickevičiaus g. 23, kapitalinio remonto techninį projektą. Atlikto techninio projekto vykdymo priežiūra
Statinių grupės sudėtis	Administracinis pastatas, pagalbinio ūkio pastatas – konteinerinė katilinė, inžinerinis statinys – kiemo aikštelė
Statinio gyvavimo trukmė	Administracinio pastato – 52 metai, pagalbinio ūkio pastato – konteinerinės katilinės – 14 metų, inžinerinio statinio – kiemo aikštelės – 59 metai
Įprastos projektavimo paslaugos	1. Projektinių pasiūlymų parengimas Projektinių pasiūlymų sudėtis: objekto patalpų funkcinis išdėstymas; aukštų planai su funkciniais ryšiais ir statinio pjūviai; pagrindiniai fasadai; statinio techniniai ir ekonominiai rodikliai; projektavimo paslaugų atlikimo grafikas. 2. Statinio techninio projekto parengimas Techninio projekto sudėtis: bendroji dalis; sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis; architektūros dalis; konstrukcijų dalis; gamybos (paslaugų) technologijos dalis; vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (suderinus ir atsižvelgus į prisijungimo prie miesto tinklų sąlygas); vėdinimo, oro kondicionavimo dalis; šildymo ir karšto vandens gamybos dalis (suderinus ir atsižvelgus į prisijungimo prie Kėdainių miesto šilumos tinklų sąlygas); elektrotechnikos dalis; elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (suderinus ir atsižvelgus į prisijungimo prie telekomunikacijos tinklų sąlygas); apsauginės signalizacijos dalis; vaizdo stebėjimo sistemos dalis; darbo vietų ir baldų išdėstymo dalis; įėjimo kontrolės dalis; gaistrinės saugos dalis; gaistrinės signalizacijos dalis; procesų valdymo ir automatizacijos dalis; pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis; statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (privaloma); ekonominė dalis; administracinio pastato fasado apšvietimo dalis; sąnaudų kiekių žiniaraščiai; sąnaudų kiekių žiniaraščiai statybos darbų konkursui; kitos dalys (pagal STR 1.05.06) ir atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką (projekte būtina pateikti technines specifikacijas, aiškinamuosius raštus, brėžinius, architektūrinius sprendinius ir papildomas dalis).

Papildomos paslaugos	1. Specialiųjų architektūros reikalavimų gavimas. 2. Geodezinės topografinės nuotraukos parengimas (gavimas). 3. Parengto techninio projekto suderinimas su atitinkamomis instancijomis. 4. Visų reikiamų dokumentų, reikalingų statybos leidimui gauti, paruošimas, dalyvavimas leidimo gavimo procedūroje ir su šia procedūra susijusių išlaidų apskaičiavimas. 5. Visų kitų leidimų, kokių gali prireikti suteikiant įprastas paslaugas, gavimas ir su šiomis procedūromis susijusių išlaidų apskaičiavimas. 6. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimų privalomumo įvertinimas ir atlikimas, jei šie vertinimai reikalingi. 7. Projekto vykdymo priežiūra statybos metu. 8. Projekto pateikimas užsakovo nurodytam ekspertui projekto ekspertizei atlikti, nustačius neatitikimų – jų koregavimas. 9. Statybą leidžiančio dokumento gavimas.
Paslaugų atlikimo grafikas	Projektiniai pasiūlymai – 30 (trisdešimt) dienų po sutarties pasirašymo. Techninis projektas – 120 (vienas šimtas dvidešimt) dienų (nuo projektinių pasiūlymų patvirtinimo).
Statytojo (užsakovo) techninė specifikacija	Pateikiama A priede
Statytojo pateikiamų privalomųjų dokumentų sąrašas	Kadastrinių matavimų bylos kopija, Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija

Statinio projektuotojas privalo vykdyti visas pareigas, nustatytas Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

Ši projektavimo užduotis su priedais yra neatskiriama Kauno apskr. VPK Kėdainių r. PK pastato kapitalinio remonto darbų techninio projekto parengimo paslaugų sutarties dalis.

UŽSAKOVAS

PROJEKTUOTOJAS

Kauno apskrities vyriausiasis
policijos komisariatas
Vytauto pr. 91, 44238 Kaunas
Tel. (8 37) 22 37 26, faks. (8 37) 20 98 09
Juridinio asmens kodas 191008196
Atsisk. sąsk. LT68 7044 0600 0782 2215
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

Policijos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos A. V.
Imuniteto valdybos viršininkas,
laikinais einantis viršininko pareigas

Elanas Jablonskas

#701107 2020-04-20

Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato
Kėdainių rajono policijos komisariato pastato
kapitalinio remonto projektavimo užduoties
A priedas

Projekte taikoma teisė ir norminiai dokumentai	Projektas parengtas vadovaujantis šiais norminiais aktais (vykdant statybos darbus, eksploatuojant statinius, taip pat būtina vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais).	
		Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
		Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
		Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
		Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
		Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
		Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas
		Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
		Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
		Lietuvos Respublikos žemės reformos įstatymas
		Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto kadastro įstatymas
		Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto registro įstatymas
		Nekilnojamo turto kadastro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534;
		Nekilnojamo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro 2002 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 522;
		Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. 45 „Dėl Sutartinių topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklų techninių reikalavimų reglamento patvirtinimo“;

	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. 3D-37/D1-40	Visuomeninės paskirties objektų teritorijos
	PTR 3.08.01:2013	Tvarkymo darbų rūšys
	STR 1.01.04:2002	Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir CE ženklavimas
	STR 1.01.06:2010	Ypatingi statiniai
	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
	STR 1.01.09:2003	Statinių klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį
	STR 1.04.01:2005	Esamų statinių tyrimai
	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
	STR 1.05.08:2003	Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai
	STR 1.07.01:2010	Statybą leidžiantys dokumentai
	STR 1.08.02:2005	Statybos darbai
	STR 1.09.04:2007	Statinio projekto vykdymo priežiūra
	STR 1.09.05:2002	Statinio statybos techninė priežiūra
	STR 1.11.01:2010	Statybos užbaigimas
	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
	STR 1.12.08:2002	Statinių naudojimo priežiūros tvarkos aprašas
	STR 2.01.01(1):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
	STR 2.01.03:2009	Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių-techninių dydžių, deklaruojamos ir projektinės vertės

	STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
	STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms
	STR 2.05.20:2006	Langai ir išorinės įėjimo durys
	STR 1.01.04:2013	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas, ir deklarasavimas. Bandymų, laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
	STR 1.05.08:2003	Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės naudojimo neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas
	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
	HN 36: 2009	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas
	HN 69:2003	Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose
	HN 98:2000	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai
	HN105:2004	Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos
	Lietuvos policijos generalinio komisaro 2008 m. balandžio 24 d. įsakymas Nr. 5-V-206 (kartu su 2011 m. balandžio 29 d. įsakymo Nr. 5-V-379 pakeitimu)	Tipiniai teritorinių policijos įstaigų pastatų, statinių ir patalpų reikalavimai
	Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymas Nr. 5-V-180 ir Lietuvos policijos generalinio komisaro 2016-12-15 įsakymas Nr. 5-V-1064 „Dėl Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. 5-V-972 „Dėl policijos ginkluotės apyvartos policijos įstaigose tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymas Nr. 5-V-180 „Dėl reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų,	Reikalavimai, keliami patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta

šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“ pakeitimo“ Lietuvos policijos generalinio komisaro 2019 m. spalio 7 d. įsakymas Nr. 5-V-739 „Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymas Nr. 5-V-180 „Dėl reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“ pakeitimo“	
Lietuvos Respublikos paslapčių apsaugos koordinavimo komisijos 2007-02-02 protokolas Nr. 56-1KF	Bendrieji įslaptintos informacijos fizinės apsaugos reikalavimai
Lietuvos policijos generalinio komisaro 2004 m. spalio 11 d. įsakymas Nr. 5-V-492 (2010 m. kovo 31 d. įsakymo Nr. 5-V-263 redakcija)	Teritorinių policijos įstaigų operatyvaus valdymo padalinių patalpų įrengimo ir eksploatavimo reikalavimai
Lietuvos policijos generalinio komisaro 2009 m. birželio 9 d. įsakymas Nr. 5-V-403	Policijos įstaigų vietinio kompiuterių tinklo priežiūros taisyklės
Lietuvos policijos generalinio komisaro 2009 m. liepos 1 d. įsakymas Nr. 5-V-465	Minimalūs policijos įstaigų vietinio kompiuterių tinklo įrengimo reikalavimai
Lietuvos policijos generalinio komisaro 2007 m. rugpjūčio 16 d. įsakymas Nr. 5-V-543	Tipiniai vaikų apklausos kambarių prie teritorinių policijos įstaigų įrengimo reikalavimai
Lietuvos Respublikos vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimas Nr. 820	Įslaptintos informacijos fizinės apsaugos reikalavimų ir jų įgyvendinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos respublikos vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 820
Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymas Nr. A1-22/D1-4	Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai
Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. gegužės 5 d. įsakymas Nr. A1-171/V-500	Įmonių darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybų pavyzdiniai nuostatai
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai

	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymas Nr. 1-14	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymas Nr. 64 (2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija)	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
		Kitais privalomais teisės aktais.
Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Pertvarkyti ir įrengti Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato Kėdainių rajono policijos komisariato (toliau – Kauno apskr. VPK Kėdainių r. PK) patalpas, esančias Kėdainiuose, A. Mickevičiaus g. 23 pagal naujus policijos įstaigoms keliamus funkcinis reikalavimus ir sudaryti tinkamas darbo sąlygas darbuotojams nustatytoms funkcijoms vykdyti ir gerinti darbuotojų fizinį pasirengimą. Suremontuoti Kauno apskr. VPK Kėdainių r. PK pastatą, esantį Kėdainiuose, A. Mickevičiaus g. 23, pritaikant jį policijos komisariato poreikiams ir funkcijoms vykdyti: 2.1. pastatas – administracinis, unikalus Nr. 5396-7025-5015, pažymėtas plane 1B4p, bendras plotas – 1766,49 m²; 2.2. pagalbinio ūkio pastatas – konteinerinė katilinė, unikalus Nr. 4400-0773-1391, pažymėtas plane 4H1p, bendras plotas – 13,00 m²; 2.3. kiti inžineriniai statiniai-kiemo aikštelė: unikalus Nr. 5396-7025-5037; įrengti rūkymo vietą su stogeliu; praplėsti automobilių stovėjimo aikštelę numatant papildomas automobilių stovėjimo vietas darbuotojams, lankytojams, neįgaliesiems ir įrengti naujas automobilių stovėjimo vietas su stogine prie pastato vakarinės ir rytinės pusių šoninių fasadų.	

Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir kt. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projektus	1. Pastatas – administracinis, Nr. 5396-7025-5015, pažymėtas plane 1B4p: - pakeisti stogo dangą nauja; - apšiltinti pastatą, cokolį ir palėpę; - pakeisti pastato langus; - atnaujinti visus susidėvėjusius pastato fasado elementus (stogelius, arkas, langų elementus, parapetus, ištraukimo ortakius), pastato fasadą ir pamatus, ant pastato fasado įrengti apšvietimą ir vaizdo stebėjimo kameras); - pakeisti lietaus nuotekų sistemą; - visas specialios paskirties patalpas (tarp jų ir tas, kurių dislokacijos vieta nekeičiama) įrengti pagal atitinkamus policijos komisariatų patalpoms numatytus reikalavimus (įstatyti šarvuotas duris, įrengti įeigos kontrolės sistemą, vaizdo stebėjimo kameras ir pan.); - suremontuoti visas patalpas (kabinetus, koridorius, sanitarinius mazgus ir t. t.): atlikti apdailos ir dažymo darbus, pakeisti susidėvėjusias dangas, įrengti tinkamą patalpų apšvietimą, naujus sanitarinius mazgus, dušo patalpas, poilsio zonas (su vandens tūriniais elektriniais šildytuvais), persirengimo, dokumentų saugojimo ir kt. patalpas; - įrengti įėjimą pritaikytą žmonėms turintiems negalią; - įrengti sanitarines patalpas pritaikytas žmonėms turintiems negalią; - pakeisti patalpų elektros instaliaciją ir apšvietimą (LED lempos); - naujai įrengti kompiuterinį-telekomunikacinį tinklą, kriminalinės žvalgybos telekomunikacinį tinklą ir išvedžioti 6-osios kategorijos kabelius, tinklo atsižvelgiant į darbo vietų skaičių ir išdėstymą; - įrengti TV tinklą lankytojų aptarnavimo ir laukimo zonoje; - įrengti apsauginę ir gaisrinę signalizaciją visose patalpose, numatant galimybę signalizacijos sistemą specialios paskirties patalpose (ginklų saugykloje, archyve, technologinėse patalpose ir kt.) valdyti atskirai nuo bendro naudojimo patalpų; - išplėsti įeigos kontrolės, vidaus ir lauko patalpų stebėjimo sistemą; - atlikti ventiliacijos, šildymo, vandentiekio ir kanalizacijos sistemų rekonstrukciją (pakeičiant visus ortakius, radiatorius ir vamzdynus); - įrengti dažytų sienų apsauginę dangą intensyviai naudojamose patalpose (laukiamajame, poilsio zonoje) ir kabinetuose šalia darbo vietų (kad sienų apdaila būtų apsaugota nuo pažeidimo kėdėmis ir pan.); - įrengti pastato rūšio drenažą ir lietaus nuotekų sistemą. Pirmame pastato aukšte numatyti ir suprojektuoti 27 kompiuterizuotas darbo vietas, iš jų 7 nenuolatines darbo vietas apklausos, atpažinimo ir gyventojų priėmimo patalpose; suprojektuoti 2 kompiuterizuotas nenuolatines darbo vietas stebėjimui ir dalyvavimui vaiko apklausoje: - įrengti gyventojų laukiamojo ir priėmimo (lankytojų laukimo zoną) patalpą; - įrengti koridoriuje atskirą pareiškimų priėmimo ir gyventojų priėmimo (aptarnavimo) patalpą; - įrengti vaiko apklausos kambarį su šalia esančiu stebėjimui skirtu kambariu; - įrengti liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausos patalpas; - įrengti asmenų atpažinimo patalpą (perskirta į 2 dalis su vienakrypčio vaizdo stebėjimo langu asmenims atpažinti); - įrengti darbo kabinetą administratoriams 2 KDV; - įrengti spec. patalpą (standarto priemonėms laikyti); - įrengti sanitarinę patalpą (WC su praustuvais) ir lankytojams, ir pritaikytą neigaliesiems; - įrengti koridoriuje atskirą patekimo zoną reagavimo padaliniui; - įrengti darbo kabinetą Reagavimo sk. viršininkui 1 KDV; - įrengti darbo kabinetą Reagavimo sk. vyriausiajam tyrėjui 1 KDV; - įrengti darbo kabinetą reagavimo padalinio pareigūnams 4 KDV; - įrengti darbo kabinetą (-us) veiklos padalinio pareigūnams 9 KDV; - įrengti darbo kabinetą kriminalistinių tyrimų eksperui 1 KDV;
---	---

	- įrengti techninę patalpą (elektros pastotės patalpą); - įrengti techninę patalpą (serverinę); - įrengti techninę patalpą (šiluminis punktas); - įrengti dvi trumpo sulaikymo kameras ir sanitarinį mazgą (WC su praustuovu) sulaikytiesiems); Antrame pastato aukšte numatyti ir suprojektuoti 18 kompiuterizuotų darbo vietų: - įrengti spec. patalpą – daiktinių įrodymų saugyklą; - įrengti sanitarinę patalpą vyrams ir moterims (WC su praustuvais) - įrengti ginklinę ir spec priemonių ir patalpas; - rengti specialią patalpą (dokumentų archyvui); - įrengti darbo kabinetą PK viršininkui 1 KDV; - įrengti darbo kabinetą Veiklos skyriaus viršininkui 1 KDV; - įrengti darbo kabinetus Veiklos skyriaus vyriaus. tyrėjams (sprendimų priėmėjui) 4 KDV; - įrengti darbo kabinetą (us) veiklos padalinio darbuotojams 8 KDV; - įrengti darbo kabinetą veiklos padalinio specialistams, 2 KDV; - įrengti darbo kabinetą bendruomenės pareigūnams, 2 KDV; - įrengti pasitarimų – posėdžių patalpą (mokymų klasę, open space); Trečiame pastato aukšte numatyti ir suprojektuoti 18 kompiuterizuotų darbo vietų: - įrengti spec. patalpą (byloms, medžiagoms ir kitiems dokumentams saugoti); - įrengti spec. patalpą (uniforminės aprangos ir kt. inv. sandėlis). - įrengti sanitarinę patalpą moterims ir vyrams (WC su praustuvais) - įrengti darbo kabinetą proceso vyriaus. tyrėjui, 1 KDV; - įrengti darbo kabinetus (proceso vykdymui) 17 KDV; - įrengti pasitarimų salę (80 asmenų); Ketvirtame pastato aukšte numatyti ir suprojektuoti: - įrengti sporto salės patalpas (salė kovinių imtynių ir specialiųjų priemonių panaudojimo įgūdžiams lavinti ir treniruoklių salė); - persirengimo patalpas (rūbines) ir dušines vyrams su sanitarinėmis patalpomis (WC) ; - persirengimo patalpas (rūbines) ir dušines moterims su sanitarinėmis patalpomis (WC); - įrengti techninę valymo reikmenų patalpą; - įrengti džiovyklą; - įrengti poilsio, buitines patalpas; 2. Pastogė, stogas: - demontuoti esamą stogo dangą; - naujai sumontuoti stogo dangą; - apšiltinti pastogę; - išvalyti esamas ventiliacines angas; 3. Pagalbinio ūkio pastatas - konteinerinė katilinė: Rekonstruoti katilinę atskiriant šilumos tiekimo sistemas ir šilumos padavimo srautus pritaikant šilumos tiekimą dviems atskiriems pastatams A. Mickevičiaus g. 23 ir A. Mickevičiaus g. 25. 4. Teritorija: - suremontuoti kiemo aikštelių dangą; - praplėsti automobilių statymo vietas; - įrengti automobilių stovėjimo vietas skirtas žmonėms turintiems negalia;
--	---

	- įrengti papildomas tarnybinių automobilių stovėjimo vietas su stogine šalia pastato šoninių vakarų ir rytų pusės fasadų, panaikinant dalį žalios vejos. Preliminariai reikia įrengti 74 automobilių stovėjimo vietas: iš jų: 15 vietų tarnybiniams automobiliams, 17 vietų gyventojų automobiliams ir 42 vietas policijos įstaigos darbuotojų automobiliams (vietų skaičius apskaičiuotas atsižvelgiant tipinius ... reikalavimus); - būtina įrengti vieną elektros įvadą (hermetiškas elektros lizdas turi būti pritaikytas lauko sąlygoms) tarnybinių automobilių parkavimo aikštelėje akumuliatoriams krauti (220W) ir vieną elektros įvadą tinklo 1 automobilinės įrangos pajungimui; - įrengti lauko vaizdo stebėjimo kameras (teritorijai, įėjimui į pastatą, vidiniam kiemui stebėti); - įrengti kiemo apšvietimą; - įrengti rūkymo vietą su stogeliu prie administracinio pastato ir takelį su trinkelėmis danga iki jos iš kiemo pusės ar prie šoninio įėjimo į pastatą; - aptverti teritoriją segmentine iki 1,80 cm tvora su automatiniais vartais, kurie turėtų autorizotą patekimą į kiemo teritoriją (įvažiavimas į teritoriją turi būti kontroliuojamas (įrengta praėjimo kontrolės sistema)).
--	--

Projektavimo eiliškumas	Kapitalinio remonto projektas rengiamas vienu metu (techninis projektas)
Nurodymai derinti sprendinius su užsakovu	Paslaugų atlikimo procese užsakovui pateikiami derinti principiniai atitinkamų projekto dalių sprendiniai. Naudojamų statybinių medžiagų specifikacija kiekvieną kartą atskirai suderinama su užsakovu.
Projekto dokumentų kalba	Lietuvių
Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius	2 egz. projektinių pasiūlymų atspausdinti, 1 egz. – kompiuterinėje laikmenoje. Pateikiama: techninio projekto – 4 egz. atspausdinti (projekto dalių, kurios teikiamos statybos leidimui gauti, – po 5 atspausdintus egzempliorius), visų projekto dalių – 1 egz. kompiuterinėje laikmenoje; dokumentų konkursui rengti komplektas – 2 egz. atspausdinti ir 1 egz. kompiuterinėje laikmenoje.



KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 583

Astijus Taujanskas

yra atestuotas

**Statinio projekto, statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto
vykdymo priežiūros, statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo
priežiūros vadovas**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai
Statinių kategorija: ypatingi statiniai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



KOPIJĄ TIKŲA
*Architektas
A. Taujanskas*

Dalva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos
2016 m. lapkričio mėn. 24 d. posėdžio protokolas Nr. 119



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

..... 2021-04-29 Nr. 0858
(data)

Astijus Taujanskas

.....
(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui –
architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas

.....
(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.
Simonas Kairys

.....
(vardas ir pavardė)

.....
(parašas)

A 0858

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Objektas ir adresas: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS

1.1.Privalomieji normatyviniai ir projekto rengimo dokumentai

Projektas rengiamas vadovaujantis šiais dokumentais:

- Techninė projektavimo užduotimi;
- Sutartimi.
- Žemės sklypo ir pastato nuosavybės dokumentai;
- Topografinė nuotrauka;
- Detaliusis planas;
- Suderinti projektiniai pasiūlymai;
- Lietuvos standartai (LST)*;
- statybos techniniai reglamentai (STR)*;
- paveldo tvarkybos reglamentai (PTR)*;
- respublikinės statybos normos (RSN)*;
- sanitarinės ir higienos normos ir taisyklės (HN)*;
- Europos Sąjungos statybos normos (EN)*
- Aplinkosaugos taisyklės (LAND)*;
- rekomendacijos (R)*;
- Lietuvos Respublikoje galiojančios statybos normos ir taisyklės*;
- Prisijungimo sąlygos
- Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymais

* pastaba - žr. „Normatyvinių dokumentų statinio projektui rengti sąrašą“. Projektiniai sprendimai atitinka šiuos paminėtus dokumentus

II. DUOMENYS APIE OBJEKTĄ

- **Projektuojamo statinio statybos vieta:** A.Mickevičiaus g.23 Kėdainiai
- **Pastato unik nr.** 5396-7025-5015
- **Statybos rūšis:** kapitalinis remontas; paskirties keitimas (STR 1.01.08:2002 “Statinio statybos rūšis”)
- **Statinio paskirtis**
Esamas statinys: administracinės paskirties pastatas [7.2.]
Projektuojamas statinys: specialiosios paskirties pastatas [7.16.]
- **Statinio kategorija**
Esamas statinys: neypatingasis (STR 1.01.03:2017 “Statinių klasifikavimas”);

KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583,0858	PV	Astijus Taujanskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
	Proj	Gabija Vinikaitė		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS LAPŲ
LT	UŽSAKOVAS: Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			24072020-01 -TP – SA.AR-01		1 6

Projektuojamas statiny: neypatingasis

- **Pastato bendrasis plotas** : 1772.61 m²
- **Pastato tūris**: 10062 m³
- **Žemės sklypo unik nr.** 4400-5567-5782
- **Sklypo plotas**: 4335m²
- **Sklypo (jo dalies) tvarkomos teritorijos plotas**: 4335m²
- **Pagrindinė naudojimo paskirtis**: Visuomeninės paskirties teritorija (tp7)
- **Esami inžineriniai tinklai**: pastatas turi esamą elektros, ryšių įvadus, vandentiekio įvadą ir nuotekų išvadą, dujų įvadą.
- **Nekilnojamasis kultūros paveldas, apsaugos zona**: Sklypas yra visuomeninės paskirties teritorijoje (tp7); nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje).
- **Esama situacija**: Šiuo metu sklype yra administracinės paskirties pastatas. Projektuojamas pastatas 1B4p (unik. Nr. 5396-7025-5015) yra administracinės paskirties, keičiama paskirtis į specialiąją. Pastatas yra visuomeninės paskirties teritorijoje, neypatingas statinys, jam atliekamas kapitalinis remontas.

III. ESAMA SITUACIJA

3.1.Sklypas

- **Esami statiniai**:
 - Administracinis pastatas 1B4p (unik. Nr. 5396-7025-5015) - 1766,49 m² (projektuojamas pastatas)
 - Konteinerinė katilinė 4H1p (unik Nr. 4400-0773-1391) – 13 m²
 - Kiti inžineriniai statiniai – kiemo statiniai (unik. Nr. 5396-7025-5037)
 - Kiemo aikštelė 1/1 priklauso pastatui unik. Nr. 5396-7025-5015.
- **Gretimybės**: Sklypas (unik nr. 4400-5567-5782) yra visuomeninės paskirties teritorijoje (tp7); nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje).
- **Žemės reljefas**: Sklypo reljefas lygus, aukščiai svyruoja nuo 45.12 iki 46.37.
- **Esami želdiniai**: Sklype iškasami ir atsodinami medžiai 1xØ220 , 2xØ200 ir krūmai.
- **Klimato sąlygos**: Tipinės Lietuvos klimato sąlygos. Vidutinė metinė oro temperatūra yra +7,0°C. Šalčiausias sausio mėnuo, kai vidutinė temperatūra būna apie -3,6 °C, o šilčiausias - liepos mėnuo, kai vidutinė temperatūra siekia apie 18,0 °C. Per metus iškrenta apie 724 milimetrų kritulių. Vyrauja vakarų krypties silpni vėjai, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,5 m/s. Stipriausi vėjai būna lapkričio, gruodžio ir sausio mėnesiais.

3.2.Esamų statinių architektūrinės būklės įvertinimas

Administracinio pastato 1B4p (unik. Nr. 5396-7025-5015) statybos pabaigtos 1975; 1996 pastatas buvo rekonstruotas (pagal NTR išrašus). Pastato paskirtis administracinė (bus keičiama tik šiuo projektu); pastatas yra 4 aukštų; pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: D.

Sienos: plytų mūras.

Perdangos: PTK tipo kiaurymėtos plokštės.

Stogas: skarda cinkuota, medinė konstrukcija, centrinėje dalyje atraminis remas su ilginiais išilgine pastato kryptimi, atraminių stulpelių žingsnis 3m ,gegnių žingsnis 1,5m.

Atliktas konstrukcijų techninės būklės apžiūros aktas (2020 06 16m) – žr. Konstrukcijų dalyje.

3.3.Projektuojamas statinys

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA.AR-01	2	6	0

Kapitalinio remonto ir paskirties keitimo iš administracinės [7.2.] į specialiosios paskirties [7.16.] pastatą.

IV.PROJEKTO SPRENDINIAI:

4.1.Pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai:

Išorė: Specialiosios paskirties pastatas apšiltinimas (fasadas/cokolis/palėpė), keičiama susidevėjusi stogo danga, keičiami pastato langai – pirmojo aukšto langams įrengiamos apsauginės žaliuzės. Atnaujinami arba keičiami naujais susidevėję pastato fasado elementai - stogeliai, lietvamzdžiai, ortakiai.

Vidus: Specialiosios paskirties pastato patalpos pertvarkomos ir įrengiamas Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato Kėdainių rajono policijos komisariatas.

- Pirmas aukštas: pritaikomas žmonėms su negalia, įrengiamas keltuvas, ŽN san.mazgas. Pirmo aukšto holas pritaikomas gyventojų laukiamajam ir priėmimui (lankytojų palaukimo zona), į kitas patalpas gyventojai patekti negali be pareigūnų leidimo. Įeigos į patalpas kontroliuojamos įeigos kontrole.
- Pastato patalpose demontuojamas esamos pertvaros (žr. SA planuose) ir formuojamos naujos patalpos: G/K, stiklinės, bei mūro pertvaros, atitinkančios akustinius bei priešgaisrinius reikalavimus. Konstrukcijos nepažeidžiamos, negriaunamos kapitalinės sienos, laikančios konstrukcijos.
- Formuojami ir įrengiami nauji san.mazgai, dušai pagal HN reikalavimus. Keičiama santechnika.
- Visos pastato patalpos remontuojamos, atliekami apdailos darbai – keičiama grindų danga, dažomos sienos, įrengiamos pakabinamos lubos. Įrengiamas HN reikalavimus atitinkantis LED apšvietimas, keičiama elektros instaliacija (žr.E dalyje) , patalpų šildymas ir vėdinimas (žr. ŠVOK dalyje).
- Pastato centrinėje dalyje esantys laiptai demontuojami ir formuojami nauji HN ir GS reikalavimus atitinkantys laiptai.

Teritorija: Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ sklype praplečiama automobilių stovėjimo aikštelė, suformuojamos naujos automobilių vietos – iš viso 73 vietos, iš jų įrengiamos automobilių įkrovos vietos 1vnt; ir neįgaliųjų vietos 4vnt. Dalis automobilių stovėjimo vietų atitvertos segmentine tvora ir turi atskirą įvažiavimą, su kontrole. Ši aikštelės dalis pritaikyta policijos darbuotojams, tarnybiniais automobiliais statyti. Didžioji sklypo dalis šiuo metu yra veja, dalis jos bus išardoma, įrengiama asfalto danga, betoninėmis trinkelėmis išklojami šaligatviai. Dangų detales žr. Brėžiniuose.

Pastato patalpos pertvarkomos pagal TU nurodytas – pareigybes ir kompiuterizuotų darbo vietų skaičių. Specialiosios paskirties pastato pirmajame aukšte įrengiamos – 27 kompiuterizuotos darbo vietos (KDV); techninės patalpos, trumpo sulaikymo kameros; antrajame aukšte – 18 KDV, ginklinės, spe.patalpos ; trečiajame aukšte – 18KDV, pasitarimų salės ir ketvirtajame aukšte – įrengiamos sporto salės, buitinės ir techninės patalpos.

4.2.Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Darbuotojų reikmėms kiekviename pastato aukšte numatomi sanitariniai mazgai. 4 pastato aukšte įrengiamos persirengimo patalpos ir dušai.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA.AR-01	3	6	0

Darbuotojams ketvirtame pastato aukšte numatoma buitinė patalpa (poilsio patalpa ir virtuvė).

Pirmas aukštas pritaikomas pagal ŽN reikalavimus ir įrengiama papildoma kabina pritaikyta ŽN.

San.mazgas laikino suėmimo žmonėms įrengiamas san.mazgas su specialia priešvandaine įranga.

4.3.Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Projektas parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nurodymais ir ISO 21542 Tarptautiniu standartu „Pastatų dtatyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojumas“.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos įrengiamos arčiausiai įėjimo į pastatą ne didesniu kaip 50m atstumu. Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos projektuojamos su joms skirtomis išlipimo aikštelėmis. Automobilių stovėjimo vietos ŽN automobiliams pažymimos ant dangos horizontaliu ŽN informacijos ženklu ir vertikaliu ženklu su tokiu pat simboliu. Pėsčiųjų takai ir prieigos nuo ŽN automobilių stovėjimo vietų iki pastato pritaikomi ŽN vežimėliams, takų lygių skirtumai ir nelygumai – ne didesni kaip 20 mm. Pėsčiųjų takų dangos – pakankamai šiurkščios, neslidžios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. Pėsčiųjų takų zonoje įrengiamų dangčių, grotų, trapų ar kitų kliūčių paviršių lygiai gali skirtis nuo takų paviršiaus lygio ne daugiau kaip 10 mm.

Pėsčiųjų takuose, prie įėjimo į objektą ir iš automobilių stovėjimo aikštelės numatomi įrengti taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai. ŽN judėjimo trasose įrengiamų įspėjamųjų paviršių reljefas:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Pastato pirmas aukštas pritaikomas ŽN reikmėms, įrengiamas reikalavimus atitinkantis pagrindinis įėjimas į pastatą – išorės grindinio ir grindų lygių skirtumas – ne didesni kaip 20 mm, beklūtis durų angos plotis ne mažiau 900x2000 mm, priešais duris ne mažesnė nei 1500x1500 mm manevravimo erdvė. Patalpų durys projektuojamos ne siauresnės kaip 850 mm, be slenksčių. Patalpų grindys projektuojamos viename lygyje.

4.4.Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių išdėstymo sprendiniai

Pagrindinis lankytojų įėjimas centrinėje pastato dalyje kuriuo patenkama į pagrindinį holą, lankytojų aptarnavimo zoną, iš kurios be darbuotojo jie daugiau niekur negali patekti. Darbuotojų patekimas į pastatą projektuojamas iš pastato šono, patenkama į laiptinę, pro kurią galiam pasiekti visus pastato aukštus.

Pastate kapitališkai tvarkomos dvi evakuacinės laiptinės –centrinėje ir vakarinėje pastato dalyse.

4.5. Pastato atitvarų element tipai ir medžiagos

Sienos ir pertvaros:

Išorinės sienos – mūras. Viduje numatytos gipsinės, stiklinės ir dujų silikato sienos ir pertvaros. Išorinės vėdinamos sienos apšiltinamos akmens vata, išorės apdaila – skarda, spalvas žr. SA brėžiniuose. Išorinės sienos su tinko apdaila- nevėdinamos, šiltintos polistireniniu putplasčiu.

Perdanga:

Perdangos plokštės kiaurymėtos PTK tipo (220mm). Virš perdangos numatyta izoliacinės plokštės sluoksnis, išlyginamojo betono sluoksnis (kur reikia, jame vedžiamos komunikacijos) ant kurio klojama grindų danga.

Stogas:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA.AR-01	4	6	0

Stogas šlaitinis – centrinėje dalyje rėmas su išilginiais, atraminiai stulpeliai kas 3m; medinės gegnės kas 1,5m, stogą nešiltinamas. Stogo danga- Classic tipo skarda, stogo nuolydžiai 13-18°, įrengiamas lietaus vandens nuvedimui į stogo kraštus, apsauginės tvorelės, išlipimo liukas.

Įėjimo stogelis – plokščias su prilydoma danga ~2°.

Pirmojo aukšto grindys (rūsio perdanga):

Šiltinama iš apačios.

4.6. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai

Apšvietos skaičiavimai neatliekami, langų ir patalpų grindų plotų santykiai tenkina apšvietos parametrus pagal STR 2.01.01(4):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“. Natūralus ir dirbtinis apšvietimas suprojektuojamas pagal HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.

Patalpų su nuolatinėmis darbo vietomis apšvietimui naudojamas tiesioginis natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Pastate visos patalpos įrengiamos su natūraliu apšvietimu, išskyrus: rūsio patalpos, kuriose nėra numatoma nuolatinų darbo vietų, pasitarimų patalpos, techninės, buitinės bei pagalbinės patalpos, san. mazgai, persirengimo patalpos ir kitos paskirties patalpos, kuriose nenumatomos nuolatinės darbo vietos.

4.7. Numatoma pastato vidaus aplinkos garso klasė

Kapitališkai tvarkomam pastatui numatyta vidaus aplinkos garso klasė – C, remiantis STR 2.04.01:2018 pagal I sklyriaus 5.2 punktą, kai keičiama pastato (patalpų) paskirtis. Kiti rodikliai skaičiuojami pagal administracinėms patalpoms taikomus C garso klasės rodiklius: $D_{nT,w} \geq 48\text{dB}$, smūgio garso izoliavimo rodiklis $L_{n,w} \leq 60\text{dB}$, durys $R_{w-kl}=30\text{dB}$.

Statinio projekto sprendiniais numatoma, kad pastate ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui būtinas komfortines aplinkos sąlygas. Triukšmas visuomeniniame pastate neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nurodytų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Apsaugą nuo gretimoje patalpoje spinduliuojamo triukšmo užtikrins projektuojamos pertvaros su garso izoliacija. Grindys virš tarpaukštinio perdenginio projektuojamos su garso izoliacija. Bendroje erdvėje pakabinamos lubos numatomos su garsą slopinančiomis dangomis.

Triukšmo lygio spinduliavimas nuo vėdinimo sistemos sprendžiamas mažinant ortakio hidraulinį pasipriešinimą bei naudojant triukšmo slopintuvus. Visi oro tiekimo sistemų ventiliatoriai ir įrenginiai bus montuojami ant vibropagrindų, tarpas tarp ventiliatoriaus bei ortakio turi būti elastingas. Oro tiekimo kamerų sienelės su šilumos izoliacija, kuri vidinį agregato triukšmą sumažina iki leistino lygio pačioje patalpoje.

4.8. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Prieigos prie pastato atviros, apšvelgiamos iš toliau. Pagrindinių įėjimų į pastatą lauko durų neslepia želdiniai ir priestatai. Darbuotojų įėjimo zona aptverta segmentine tvora, įvažiamas į automobilių aikštelę su kontrole.

Projektuojamas pastato prieigų apšvietimas - įėjimai ir erdvė už įėjimo durų nuolat apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas įjungiamas automatiškai.

Įėjimai į pastatą - rakinami. Langai bei vitrininiai langai numatomi su smūgiui atspariu stiklu, su užraktais. Pastate projektuojama apsauginė signalizacija. Pirmo aukšto langai dengiami apsauginėmis, žaliuzėmis, nevarstomi.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA.AR-01	5	6	0

4.9. Pastatų energinis naudingumas

Specialios paskirties pastatas yra C klasės, šiuo projektu pasiekama **B energinės naudingumo klasė**, skaičiavimus žr. SK dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA.AR-01	6	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

I. BENDRIEJI NURODYMAI IR BENDRIEJI REIKALAVIMAI PROJEKTO DALIAI

1.1. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos randami neatitikimai, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo (Užsakovo) ir Projektuotojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendžiamas apie konkretų atvejį.

Rangovas turi dirbti glaudžiai bendradarbiaudamas su Statytoju (Užsakovu) ir projektuotoju.

Iki statybos darbų pradžios būtina parengti darbo projektą, kurio brėžiniai detalizuotų, atitiktų ir papildytų techninio projekto sprendinius ir technines specifikacijas. Darbo projektas rengiamas atskirais sprendinių dokumentais (atsižvelgiant į darbų vykdymo eiliškumą).

1.2. Statybiniai gaminiai, medžiagos

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

Laikančios metalinės konstrukcijos turi būti vieningos konstrukcinės sistemos ir patikimo Lietuvos Respublikoje pripažinto gamintojo. Atitvarinės konstrukcijos turi būti patikimo gamintojo, derėti su laikančiomis konstrukcijomis ir būti suderinamos tarpusavyje.

Gamintojas ir konstrukcinė sistema turi būti žinomi ir pripažinti tarptautinių draudimo kompanijų.

Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo (Užsakovo) sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

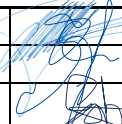
- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui;
- spalvos nuoroda;
- įrenginio pagaminimo data;

Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu.

Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų.

Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz., kaučiuko, ABS plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz., neopreno), poliacetatų, poliuretanų, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz., gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

KVAL. PATV. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A 583,0858	PV	Astijus Taujanskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIKA
	Arch	Dovilė Stankutė		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
	Proj	Gabija Vinikaitė				
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			DOKUMENTO ŽYMUO: 24072020-01-TP-SA.TS		LAPAS 1 LAPŲ 36

1.2.1. Gaminų ir medžiagų kokybės reikalavimai

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

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

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

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

1.2.3. Gaminų ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

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

1.2.4. Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

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

1.2.5. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė.. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje medžiagos turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

1.3. Statybos įranga ir statybos metodai

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

1.3.1. Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir aukščių altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamųjų 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 koordinačių 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.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	36	0

1.3.2. Vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti leidimo iš Statytojo (Užsakovo). Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

1.4. Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, pasitelkiant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

1.4.1. Darbų koordinavimas

Rangovas yra atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradedant darbus, o statybų darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai, pagal projekto sumanymą ir parengtą statybos darbų technologijos projektą.

Visi darbai, kurie reikalaus perdarymo dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

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 vykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Ypač būtina įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

1.4.2. Bandymai

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Statytoju (Užsakovu). Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

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

1.4.3. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Statytoju (Užsakovui) iki darbų pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi statybvietyje iki pat darbų užbaigimo.

1.4.5. Ataskaitos

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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	3	36	0

pagal Rangovo pateiktą Statytojui (Užsakovui) ir jo patvirtintą kokybės užtikrinimo sistemą.

1.4.6. Montavimo metodai ir darbo sąlygos

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus. Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti leidimo iš Statytojo (Užsakovo). Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokius projekto keitimo darbus dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas. Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

1.4.7. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Statytojo (Užsakovo) atstovus Statybvietyje ir Inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir darbų kokybę prieš pradedant sekančius darbus. Patikrinimų rezultatus būtina užfiksuoti atitinkamais aktais ir įrašais darbų vykdymo žurnale.

1.4.8. Apsauga

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

1.5. Bendros sąlygos

1.5.1. Angos ir nišos

Konstruciniuose brėžiniuose nenumatytų angų ar nišų laikančiose konstrukcijose įrengimas be Statytojo (Užsakovo) sutikimo raštu neleidžiamas. Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar atitinkami veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplinka turi būti sutvarkoma, kad atitiktų aplinkos reikalavimus.

1.5.2. Angos montavimui

Kiekvienas Rangovas statybos pradžioje turi išstudijuoti ar yra poreikis atlikti instaliacijų arba kitas angas ir tai patvirtinus Statytojui (Užsakovui) turi pateikti visus tokius reikalavimus vykdymui. Angų ir įdubimų, nenumatytų brėžiniuose, jokiose laikančiose konstrukcijose palikti ar daryti negalima, nebent tai leistų Inžinierius.

1.5.3. Riebokšliai ir futliarai

Prieš įrengiant grindis, grindų konstrukcijoje turi būti paklotos visos inžinerinės komunikacijos (vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžiai, futliarai iš PVC vamzdžių kabeliams).

Riebokšlių ir futliarų galai grindų konstrukcijoje turi siekti galutinį grindų lygį, o drėgnose zonose 100 mm aukščiau baigtų grindų lygio. Lubų ir sienų paviršiuose futliarai turi būti viename lygyje su galutiniu paviršiumi.

Tarpai tarp žiedų ir laidų, vamzdžių ir praeinančių kanalų izoliuojami naudojant atitinkančius priešgaisrinius reikalavimus mineralinę vatą ir tamprius glaistus, jei dokumentuose nenurodyta konkrečiau.

Jei izoliaciniai vamzdeliai yra tarp dviejų karščio zonų, izoliacinis vamzdelis turi būti dengiamas betono skiediniu ar specialia medžiaga, kuri leistų atlikti tolesnius aptaisymus.

Visi izoliaciniai vamzdeliai tokiose vietose tvirtinami su atitinkamomis apsauginėmis plokštelėmis.

1.5.4. Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip,

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	4	36	0

kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Inžinierių leidimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone. Apsauginis betono sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip nurodyta konkrečiai konstrukcijai.

1.5.5. Remontas (defektų taisymas)

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

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

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

Jei remontuotina zona pagaminta iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuota zona turi būti dažoma. Dažoma turi būti atlikta visa supanti aplinka.

1.6. Rangovo įsipareigojimai

Rangovas privalo užtikrinti, kad darbai būtų atliekami teisinga seka, patiektos ir sumontuotos visos medžiagos, nurodytos projekte, atlikti visi techninėje specifikacijoje nurodyti patikrinimai bei reguliavimai pilnam objekto įrengimui ir funkcionavimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo dalys ir medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

Rangovas turi užtikrinti, kad visi įrengimai ir įranga būtų lengvai prieinami prižiūrinčiam personalui ir kad būtų pakankamai vietos palikta įrengimų priežiūrai ir pakeitimui.

1.6.1. Atitinkamos informacijos gavimas

Prieš pradėdant darbus reikia gauti atitinkamus leidimus darbams vykdyti.

1.6.2. Patikrinimai

Rangovas privalo informuoti Statytojo (Užsakovo) atstovus Aikštelėje, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę prieš atliekant tolimesnius darbus.

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo (Užsakovo) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojas (Užsakovas) turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos.

1.6.3. Kokybės kontrolė

Darbe naudojamų medžiagų ir priedų kokybę reikia stebėti pastoviai viso darbo metu, kad būtų pasiekti reikalingi kokybės reikalavimai.

1.6.4. Įvykdytų darbų atitiktis projekto sprendiniams

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Statytojo (Užsakovo) ir Inžinieriaus peržiūrai ir pastaboms.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	36	0

Rangovas privalo visuose brėžiniuose pažymėti visus darbo metu padarytus pakeitimus, papildymus ir nukrypimus. Jei atsiranda neatitikimų tarp brėžinių ir skaitmeninių duomenų, Rangovas privalo susisiekti su Statytoju (Užsakovu) arba jo įgaliotu asmeniu, kad gautų tolimesnius nurodymus.

1.7. Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija

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

Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Inžinieriumi.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas.

Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi būti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą. Įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdynai, ortakiai, kabeliai ir t. t., kurie būtini tolimesnėje pastato eksploatacijoje, turi būti pažymėti identifikaciniais ženklais.

Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Inžinieriumi.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas.

Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi būti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

1.8. Identifikacinės etiketės

Visa įranga turi turėti identifikacines etiketes. Kiekvienoje etiketėje turi būti nurodytas numeris, sistemos pavadinimas ir paskirtis.

Valdymo įrenginiai turi turėti etiketes, schemas, kuriose būtų nurodyta, kokią įrangą jie valdo. Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ar brėžiniuose nėra nurodyta kitaip.

Prie gaisrinių hidrantų, čiaupų bei kitų įrengimų turi būti nurodyti ženklai, kaip to reikalauja Lietuvos standartas, ar kaip nurodyta eksploataavimo dokumentuose. Už tų ženklų pateikimą ir pritvirtinimą atsako Rangovas.

1.9. Atsarginės dalys

Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai / įrangai, pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečiose specifikacijose, bet reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduoja sistemų (įrangos) gamintojas, už jas Statytojas (Užsakovas) apmoka papildomai.

1.10. Pridavimas eksploatacijai

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją (Užsakovą) ir Projektuotoją į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie kuriuos Statytojas (Užsakovas) sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	6	36	0

registruojami atskirai. Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų, pastatų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurios pareikalaus valstybinės institucijos, remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiai aktais.

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

- visus bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateikiamos kodavimo sistemos. Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

1.11. Defektų šalinimas

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Statinio pripažinimo tinkamu naudoti metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti vėlesniam laikotarpiui. Rangovas atsako už visų defektų ir susidėvėjimų taisymą, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkamas statinio naudojimas.

Visus darbus turi atlikti Rangovas ar tiekėjas, esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

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

Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

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

1.12 Garantija

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

- 1) statiniams - 5 metai;
- 2) paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) - 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninę veikimą.

Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

Rangovas gali pasiūlyti ir kitą garantinio laiko trukmę, bet ne trumpesnę, kaip nurodytą Lietuvos Respublikos įstatymuose.

Rangovas privalo užtikrinti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas darbų, agregatų keitimo, transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Aptarnavimas bus atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įformintas dokumentai.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	7	36	0

II. ARDIMO IR GRIOVIMO DARBAI

2.1. Bendrieji reikalavimai

Statinių griovimo darbus organizuoja Statytojas (Užsakovas) kartu su Rangovu. Statybos organizacija, vykdanči šiuos darbus, turi turėti atestatą, suteikiantį teisę šių darbų vykdymui bei įregistruotas statybos taisykles šių darbų vykdymui. Rangovas griovimo darbus vykdo pagal parengtą ir suderintą darbų technologijos (vykdymo) projektą. Rangovas turi vykdyti darbus taip, kad nebūtų padaryta žala esamiems statiniams ir komunikacijoms. Vykdam griovimo darbus būtina išsaugoti esamus inžinerinius tinklus, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Darbams turi vadovauti atestuotas techninis darbuotojas.

Prieš pradedant griovimo ir ardymo darbus, apžiūrimas objektas, nustatomos pavojingos zonos, pastatomi perspėjamieji ženklai ir užrašai. Griovimo/ardymo darbų vykdymo teritorija ir darbo vietos turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro patvirtintose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Darbo vietose naudojamos darbo priemonės turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus, nustatytus patvirtintose Darbo įrenginių naudojimo bendruosiuose nuostatuose, reikalavimus, nustatytus kitais darbuotojų saugos ir sveikatos norminiais aktais bei saugaus naudojimo reikalavimus, nurodytus darbo priemonių gamintojo dokumentuose.

Būtina įvertinti, kad ardymo metu pastate gali atsirasti nenumatytų deformacijų, galinčių turėti įtakos konstrukcijų pastovumui, todėl ardant konstrukcijas būtina stebėti, kad pašalinus jas, neįvyktų kitų pastato elementų griūtis ar būtų padaryta žala gretimai esantiems neardomiems saugotiniems elementams.

Demontuotos statybinės medžiagos ir statybinis laužas sandėliuojami statybos aikštelėje tam numatytose vietose, kurios nurodytos rangovo technologiniame griovimo darbų organizavimo projekte. Statybinis laužas kraunamas į savivarčius ir išvežamas į antrinių atliekų perdirbimo aikštelę. Demontuotos statybinės medžiagos, kurios tinka antriniam panaudojimui, išsaugomos, sandėliuojamos statybos darbų aikštelės teritorijoje, vėliau pakraunamos ir išvežamos. Išardytos statybinės medžiagos laikinai sandėliuojamos aptvertoje teritorijoje arba iš karto kraunamos į statybinių atliekų konteinerius ir išvežamos į antrinių atliekų perdirbimo aikštelę smulkinimui arba antriniam panaudojimui. Prieš išvežant statybines atliekas, esančias konteineriuose arba savivarčiuose automobiliuose, sudrėkinamos arba uždengiamos tentais, kad transportuojant nedulkėtų. Rangovas privalo sudaryti sutartį su atliekų tvarkytoju. Pavojingų atliekų tvarkytojas turi turėti licenziją gautą Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatyta tvarka. Baigęs darbus rangovas privalo sutvarkyti teritoriją.

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

Statybos darbų metu esamų inžinerinių tinklų (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) įvadai į pastatą ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais atkasamas rankiniu būdu.

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai turi būti pašalinti. Pastatas turi būti paliktas švarus, išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

Darbų priėmimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už darbų kokybę.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	36	0

2.2. Vidaus inžinerinių komunikacijų ardymo tvarka

Pirmiausia iš vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų išleidžiamas vanduo, nuimami čiaupai, dušai, praustuvai, vonios, klozetai. Po to ardomi vamzdynai. Ardant šildymo sistemas, iš jų išleidžiamas vanduo, išimama reguliuojamoji armatūra, pradedant nuo viršutinio aukšto, nuimami radiatoriai, po to ardomi stovai ir jungiamieji vamzdžiai.

Elektros įranga ardoma tik atjungus srovę. Nuimami skirstomieji skydai (su kirtikliais ir saugikliais), elektros skaitikliai, prietaisai, laidai.

2.3. Stogo konstrukcijų ardymas

Pradedant ardyti pirmiausia nuo stogo nuimami visi įrenginiai (ventiliatoriai, deflektoriai ir kt.), po to ardoma stogo danga. Vienetinių medžiagų stogo danga ardoma atvirkštine tvarka negu buvo sudėta. Pirmiausia nuimami kraigo elementai, vėliau eilėmis - vienetinė stogo danga (lakštai, čerpės ir pan.) ir skardos stogo detalės. Stogo konstrukcijos medinės dalys pradedamos ardyti nuo grebėstų. Ritininė stogo danga supjaustoma 50-100 cm pločio juostomis ir ardoma nuo viršaus karnizo link.

2.4. Perdangu ardymas

Medinės grindys išardomos prieš perdangų ardymą, o cementbetoninės ar asfaltbetoninės – kartu su perdanga.

Kai perdangos monolitinio gelžbetonio, pirmiausia ardoma perdanga, po to laikančios sijos. Ardant ruožais, atmušamas armatūros apsauginis sluoksnis, armatūra, kur reikia, nupjaustoma.

Kai ardymo darbams naudojami kėlimo mechanizmai, didžiausia ardomo elemento masė neturi viršyti pusės kėlimo mechanizmo keliamosios galios.

Surenkamosios gelžbetonio konstrukcijos ardomos atvirkščia tvarka nei buvo sumontuotos.

Ardant perdangas būtina užtikrinti pastato sienų stabilumą.

2.5. Mūro sienų ardymas

Mūro sienas geriausia ardyti dideliais blokais. Blokai nuo sienos atkertami pneumatiniiais plaktais arba atpjaunami diskiniiais pjūklais. Rankiniu būdu plytų mūrinyse ardomas eilėmis.

Mūrinės sienos gali būti nuverčiamos traktoriumi. Jei mūrinyse sumūrytas žemos markės skiediniu, griauinama iš anksto klando neatkirtus, jei skiedinys stiprus – prie pamato atkapojama 1/4 sienos storio juosta. Šiame plote nuimami visi ryšiai. Griaunamoji pastato dalis apjuosiama 19-27 mm storio lynu. Kad mūras nepažeistų plieninio lino, po juo padedami mediniai ar metaliniai antdėklai. Lyno ilgis turi būti ne trumpesnis už tris griauamos sienos aukščius.

Monolitinės gelžbetonio konstrukcijos gali būti trupinamos pneumatiniu plaktu, rutuliniu krūviu, hidrauliniu pleištinio įrenginiu.

Surenkamosios išorinių sienų konstrukcijos išmontuojamos barais nuo viršaus žemyn. Pneumatiniiais plaktais iškapojamos siūlės, plokštė užkabinama specialia įranga ant kėlimo mechanizmo kablio. Įdėtinės plokščių detalės nupjaunamos.

2.7. Medžių ir krūmų pjovimas bei kelmų rovimas, dirvožemio nukasimas

Medžių ir krūmų pjovimą reikia suderinti su vietos gamtos saugos įstaigomis ir gauti raštišką leidimą, kuriame nurodoma, kokius želdinius statybvietėje leidžiama pašalinti. Likę statybvietėje medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų ant kamienų viela pririšamomis 2,0-2,50 m ilgio lentomis.

Ruošiant statybvietę, nukasamas dirvožemis ir, nesumaišant su gruntu, saugomas numatytose ir netrukdančiose statybos darbams vietose. Jeigu statybos aikštelėje nėra vietos, dirvožemis išvežamas už statybvietės.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	9	36	0

Statybvietė aptveria patikimos konstrukcijos tvora. Kai statinio aukštis yra iki 20 m – apsaugos zonos plotis 5,0 m, kai aukštis nuo 20 iki 70 m – zonos plotis 7,0 m.

Laikinieji statiniai statybvietėje įrengiami naudojant ekonomiškai medžiagas ir konstrukcijas, inventorines patalpas. Ten, kur statybos darbams galima naudoti nuolatinius projekte numatytus kelius, inžinerinius tinklus, pirmiausia juos reikia įrengti. Statybos aikštelėje esančius ir netrukdančius statybos darbams pastatus reikia pritaikyti statybos poreikiams. Jei, įrengiant buitines patalpas, nėra galimybės prisijungti prie nuotekų tinklų, įrengiami nusodinimo šuliniai ir nuotekos iš jų išvežamos.

Gamtosaugos priemonės numatomos statybos darbų technologijos projekte, įvertinus sąlygas, numatytas išduodant leidimą statybai.

III. REIKALAVIMAI APDAILO DARBAMS

3.1. Reikalavimai grindų įrengimo darbams

Laikytis STR 2.05.13:2004; "Statinių konstrukcijos. Grindys" reikalavimų.

Įrengiant grindis būtina laikytis normatyvinių statybos techninių reikalavimų, projekto sprendinių, bendrovės statybos taisyklių reikalavimų.

Grindų medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti ir į statybvietes pristatyti su atitiktis dokumentais.

Grindys turi būti įrengtos iš tokių statybos medžiagų ir gaminių, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką užtikrintų esminius statinio reikalavimus.

Grindys turi būti įrengtos atsižvelgiant į joms keliamus specifinius reikalavimus, poveikius ir klimatinės sąlygas. Tai įvertinama parenkant grindų konstrukciją.

Skysčių poveikis grindims gali būti: mažas, kai grindų paviršius sausas, arba vos drėgnas, kai grindų danga neįmirksta, grindys nevalomos pilant iš žarnos vandenį; vidutinis, kai grindys periodiškai sudrėkinamos, atsiranda dangos įmirkymas, grindų paviršius nuolat drėgnas arba šlapias, skystis, esantis dangos paviršiuje, periodiškai nuteka; didelis, kai nuolat arba dažnai pasikartoja skysčių tekėjimas dangos paviršiumi.

Grindų dangos turi būti įrengtos taip, kad jas naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo ir pan.) rizikos.

Kai grindų paviršius yra suformuotas statybvietėje ar iš gamykloje pagamintų statybos produktų, šių produktų slidumas, įvertinus paviršiaus struktūrą, lemia grindų slidumą. Slidumas įvertinamas pagal grindų paviršiaus (sausas, šlapias, apledėjęs, riebaluotas, poliruotas) sąlygas vaikščioti basiems ar įvairiai apsiavusiems žmonėms.

Grindų pasluoksnio iš cementinio skiedinio stipris gniuždant turi būti ne mažesnis 15 MPa, kai mechaninio poveikio intensyvumas silpnas, ir 30 MPa, kai - mechaninio poveikio intensyvumas vidutinis, stiprus ir labai stiprus. Pasluoksnį darant iš smulkiagrūdžio betono stiprio klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30.

Prieš klojant grindų dangas, kurių sudėtyje yra cemento arba skystojo stiklo, būtina numatyti klijuojamąją hidroizoliaciją iš bitumo ar deguto, pabarstyto smėliu, kurio stambumas 1,5-5 mm.

Grindų, latakų, kanalų sienelių ir dugnų, įrenginių pamatų, taip pat perėjimo į minėtas konstrukcijas vietose klijuojamoji hidroizoliacija, kad nepraleistų tekančio vandens ir kitų skysčių, turi būti vientisa. Grindų prijungimų prie sienų, kolonų, pamatų po įrenginiais, vamzdynų ir kitokių konstrukcijų, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliacija reikia nepertraukiamai pratęsti į viršų ne mažiau kaip 300 mm virš grindų dangos lygio.

Išlyginamasis sluoksnis (pagrindas po danga) įrengiamas tais atvejais, kai reikia: - išlyginti apatinio sluoksnio nelygų paviršių; - uždengti vamzdynus; - paskirstyti garso ir šilumos izoliacijos apkrovas; padaryti grindų nuolydį. Mažiausias išlyginamojo sluoksnio storis prisijungimo prie nutekamųjų latakų, kanalų ir trapų turi būti: kai įrengiami ant perdangos plokščių 20mm; kai įrengiami ant garso ir šilumos izoliacijos sluoksnio 30 mm. Išlyginamojo sluoksnio storis vamzdynams uždengti turi būti 10-15

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	10	36	0

mm didesnis už vamzdžio skersmenį. Kai apatinis sluoksnis lyginamas ar uždengiami vamzdynai betonu, stiprio klasė turi būti ne žemesnė kaip C12/15, o kai cementiniu skiediniu - stipris turi būti ne mažesnis kaip 15MPa. Išlyginamuoju sluoksniu sudarant nuolydį ant perdangų, betono stiprio klasė turi būti ne žemesnė kaip C8/10, cementinio skiedinio stipris ne mažesnis kaip 10 MPa.

Patalpose, kurių naudojimą metu galimi dideli temperatūros svyravimai, grindų betono tarpsluoksniuose būtina padaryti deformacines siūles, kurios viena kitos atžvilgiu išdėstomos statmenai 8-12 m atstumu. Deformacines siūlės grindyse turi sutapti su pastato deformacinėmis siūlėmis, o grindų su nuolydžiu - su grindų nuolydžių skiriamąja linija.

Patalpose, kuriose nėra numatyta grindjuosčių įrengimas, grindų danga turi palįsti po sienos/pertvaros pirmu gipso kartono plokštės sluoksniu. Tarp sienos/pertvaros dangos ir grindų dangos turi būti paliktas deformacinis tarpelis.

Grindims įrengti naudojamos medžiagos turi atitikti statybos normų, statybos reglamentų (higienos, šilumos ir garso izoliavimo, gaisrinės saugos, stiprumo ir kt.) reikalavimus. Medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti ir į statybvietes pristatyti su atitikties dokumentais.

3.2. Mūro sienų apdaila

G/b konstrukcijų sienos valomos nuo apnašų, hidrofobizuojamos bespalviu matiniu giluminiu gruntu. Patalpose su chemiškai agresyvia aplinka turi būti naudojamos rūgščiai atsparus gruntas.

3.3. Mūro pertvarų tinkavimas

Mūro sienų įrengimą žr. SK dalyje.

Keraminių plytų mūro sienos, kurioms nėra numatyta apdailos, turi būti sumūrytas ypatingai lygiai, siūlės turi būti vienodo pločio, paviršiai švarūs.

Mūro sienos, kurios numatytos padengti plytelėmis, turi būti sumūrytos ypatingai lygiai, kad nereikėtų papildomai atlikti tinkavimo darbų. Mūro sienos, kurios projekte nenumatytos iškljuoti plytelėmis, tinkuojamos, glaistomos ir dažomos dažais. Spalvą ir paviršių žr. apdailos lentelėje. Drėgnose patalpose sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos plovimui ir trinčiai atspariais dažais jei nenurodyta kitaip apdailos lentelėje.

Sienų plokštumos turi būti vertikalios. Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės, paviršius gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu. Kampai ir briaunos turi būti formuojami metaliniais profiliais, sustiprinti, kad būtų atsparūs mechaniniams pažeidimams.

Tinką turi sudaryti paruošiamasis, 1-2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm. Tinko skiedinių temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 8°C. Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5°C tinkavimo darbai negali būti vykdomi. Jei tinkuojama žiemos metu, tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę nemažiau kaip per pusę sienos storio. Patalpose 5 paras prieš tinkuojant turi būti palaikoma tolygi 8°C temperatūra.

Nutinkuotų sienų, pertvarų, angokraščių nuokrypiai nuo horizontalės ir vertikalės bei angokraščių pločio nuokrypiai privalo būti ne didesni nei 1mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5mm per visą patalpos aukštį ir ilgį.

3.4. Sienų dengimas plytelėmis

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	36	0

Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Siūlių plotis tarp sienų ir grindų plytelių, taip pat tarp sienų plytelių ir pakabinamų lubų turi būti ne didesnis kaip 1 mm. Siūlės užtaisomos glaistu. Sienų ir grindų siūlės turi sutapti.

Išoriniai atitvarų kampai bei durų angokraščiai užbaigiami plytelės storio vidiniu aliuminio profiliu. Kampai įrengiami nupjaunant plytelių kraštus 45° kampu. Plytelės pjaustomos taip, kad nebūtų aštrių briaunų. Vidiniai kampai turi būti įrengiami tiksliai sudedant plyteles ir nenaudojant profilių - tokie sienų kampai turi būti kruopščiai įrengti prieš klijuojant plyteles.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant ypatingai lygaus mūro pertvarų arba gipso kartono paviršių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos - vertikalūs, grindys ir lubos - horizontalios, sienų kampai - statūs) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis.

Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Gipso kartono plokščių siūlės, vidiniai ir išoriniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuotinės hidroizoliacijos juostomis. Grindų hidroizoliacija turi būti 200÷300 mm užlenkta ant sienų. Grindų ir sienų kampų hidroizoliacija turi būti ištisinė be siūlių. Gipso kartono konstrukcijų kampai aptaisomi specialiais aliuminio kampuočiais, o gipso kartonas ir mūras 2 kartus gruntuojamas drėgmei atspariu gruntu ar kita teptine hidroizoliacija pagal gamintojo rekomendacijas.

Vamzdynų praėjimo vietose gipso kartonas impregnuojamas papildomai 20-30 cm plote aplink vamzdį.

Plytelės klijuojamos neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Elastinės deformacinės siūlės turi būti įrengiamos pagal gamintojo rekomendacijas. Glaisto, impregnuojančių medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo priemonių poveikiui, nekeisti spalvos. Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas ir praustuvų, tvirtinimo vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai neturi keisti spalvos nuo vandens ar valymo priemonių poveikio.

Plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Iš skirtingų partijų patiektos plytelės išvaizdos prasme turi atrodyti vienodai.

Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui:

Horizontalių ir vertikalų apdailintų paviršių nuokrypiai privalo būti ne didesni nei 1mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5mm per visą patalpos aukštį ir ilgį, siūlės storio nukrypimai – ne didesni nei 0.2mm 2-jų metrų atkarpoje, siūlių nesutapimai – ne didesni nei 0,2mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje. Siūlių nuokrypiai nuo horizontalės ir vertikalės privalo būti ne didesni nei 1mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5mm per visą patalpos aukštį ir ilgį.

Klijuojant plyteles žiemos metu, sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 60 %.

3.5. Gipso kartono ir tinkuotų sienų dažymas

Prieš pradėdamas darbus, dažymo darbų Rangovas privalo atlikti bandomojo dažymo pavyzdžius. Šiuos pavyzdžius naudoti kaip etalonus.

Visiems dažymo darbams reikalaujama penkerių (5) metų garantija, pradedant nuo objekto pridavimo eksploatacijai datos. Visus įmanomus dažymo darbus, įtrauktus pagal šią garantiją, turi atlikti dažymo darbų Rangovas, kuris taip pat atsakingas už visas su dažymu susijusias išlaidas. Jei yra defektų, nekokybiškai nudažytus arba pažeistus paviršius Rangovas turi ištaisyti atnaujindamas visą dažų paviršių, nebent remontas būtų pakankama priemonė defektų ištaisymui.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	12	36	0

Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą. Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą.

Atliekant darbus, reikia atsižvelgti į visus faktorius, turinčius įtaką darbo rezultatams, pvz. oro sąlygas, oro temperatūrą, dažomo paviršiaus ir jo pagrindo drėgnumą, dulkėtumą bei visa tai registruoti į statybos darbų žurnalą.

Dažymo darbų ir kitų darbų vykdymo tvarka turi būti suplanuota taip, kad nesukeltų žalos aplink ir šalia esančioms konstrukcijoms, kurios turės būti dažomos, ir kad statybos darbus būtų įmanoma atlikti vėliau, nepažeidžiant užbaigtų paviršių. Darbo metodai, kurie turi atitikti gamintojo keliamus reikalavimus, turi būti tinkami toms dažymo medžiagoms. Darbų eiliškumas ir technologinės operacijosturi būti parenkamos pagal tam dažų tipui skirtas gamintojo rekomendacijas ir dengiamų paviršių rūšiai keliamus reikalavimus. Bet kuris darbas, kuris konkrečiai nenurodytas šiame darbo aprašyme, patalpų aprašyme ar brėžiniuose, bet kuris paprastai įeina į pilną darbų atlikimo apimtį, turi būti atliekamas be atskiros kompensacijos.

Rangovas atsakingas už tai, kad aikštelėje būtų laikomasi apsauginių priemonių nuo kenksmingų medžiagų naudojimą apibrėžiančių galiojančių sprendimų ir nuostatų.

Užbaigęs darbus Rangovas turi pateikti Statytojui (Užsakovui) dokumentaciją, kurioje būtų nurodyti naudotų medžiagų pavadinimai, gamybos vieta, spalvų kodai ir priežiūros instrukcijos bei galimi garantijos liudijimai.

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visai išdžiūvus.

Apdaila turi būti atlikta taip, kad paviršiuje nebūtų matinių ar blizgių dėmių.

Skirtingų spalvų dažų ar medžiagų sandūros ar jų sandūros su nedažytais paviršiais turi būti tiesios ir tikslios.

Darbas atliekamas taip, kad užbaigtas paviršius atitiktų dokumentuose nurodytus reikalavimus pagal savo patvarumą ir išvaizdą.

Visi paviršiai prieš pradedant darbus turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8% betoninių ir gelžbetoninių < 4-6%. Dažomos patalpos temperatūra > 8°C, santykinis oro drėgnumas < 70%. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27°C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

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 šepetiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, tirpikliu turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės, nuo paviršių nusiurbiamos dulkės.

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

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi visiškai išdžiūti, prieš dengiant sekančią. Dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol nepatvirtina techninis priežiūrėtojas. Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi.

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

Visi sienų išoriniai kampai, durų ir langų nišų kampai prieš dažant turi būti sustiprinti.

Dažymo būdas

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	13	36	0

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą, dengiamo paviršiaus tipą ir pagal gamintojų nurodymus. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose viduje patalpų. Jei dažai purškiami - gretimi paviršiai privalo būti kruopščiai ir gerai uždengti.

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 sritys, reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdui, spalvos nuoroda pagal Europoje priimtus standartus, siuntos numeris ir pagaminimo data.

Dažai turi gerai prasiskiesti, gerai ir tolygiai dengti paviršių.

Dažymo rūšys

Mūrinių, betoninių, tinkuotų ir gipsokartoninių, vidaus paviršių dažymas vandens dispersiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (plaunamumas 5000), valymo priemonių chemikalų poveikiui ir drėgmei. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Tinkuoti ir betoniniai paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išriejami ir užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos (visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami (gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi.

Metalinių vidaus paviršių dažymas. Aprašytas SK dalyje.

Metalinių vidaus paviršių dažymas ugniaatspariais dažais. Aprašytas SK dalyje.

Metalinių išorės paviršių dažymas atsparių atmosferos poveikiams epoksidinių dažų sistema. Dažai turi būti atsparūs klimatinėms sąlygoms, neblukti. Savybių turi nekeisti 15-20 metų.

Techniniai reikalavimai baigtiems paviršiams

Dažyti paviršiai turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, purslų ir ištrintų vietų, paviršius negali vietomis iš matinio keistis į blizgų ir atvirkščiai, negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai. Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus sudrėkintą tamponą ir pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių.

3.6. Lubų apdaila

Lubų apdaila patalpose nurodyta patalpų apdailos lentelėse/brėžiniuose. Pakabinamų lubų montavimas pagal gamintojo rekomendacijas. Visose patalpose tarp pakabinamų tarp sienos ir pakabinamų paliekamas 10 mm deformacinis tarpelis. Visuose aukštuose g/b perdangos paviršius (prieš apdailos montavimą) nuvalomas nuo apnašų, hidrofobizuojamos bespalviu matiniu giluminiu gruntu ir dažomas pilka spalva (ta pačia spalva kartu dažomos po g/b perdanga praeinančios inžinerinės komunikacijos).

Akustinės gipso kartono lubos/panelės

Akustiniai dembliai (vertikalūs)

Tvirtinimas virš darbo vietų.

Pakabinamos tūrinės grotelės/lubos

3.7. Reikalavimai langų ir durų įrengimo darbams

Laikytis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ reikalavimų.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	14	36	0

3.7.1. Langai, vitrinos

Reikalavimai montažinio tarpo paviršių paruošimui

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

Nuo tepalais užterštų paviršių būtina nuvalyti visus riebalus. Puros, byrančios paviršių dalys turi būti sutvirtintos (apdorotos rišikliais ar specialiomis plėvelėmis).

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

Ribiniai nukrypimai

Angos	Ribiniai nukrypimai, mm nominaliems matmenims, m	
	iki 3	virš 3 iki 6
Angos langams, durims, įstatomiems elementams	± 12	± 16
Tos pačios angos, bet su paruoštais angos paviršiais	± 10	± 12

Tvirtinimas

Teisingai išgręžti skylės, nedirbti pneumatiniais įrankiais (išskyrus betone). Montuojant rėmo mūrvinėmis reikia naudoti prailgintą grąžtą nes gręžimo patronu galima pažeisti lango paviršių. Jei reikia, naudoti briaunų apsaugos kampus iš PVC, Atsižvelgti į tvirtinimo elementų leistiną apkrovą ir ilgį. Naudoti sistemai pritaikytas mūrvines, varžtus, inkarus ir t.t. Prapūsti ar kitaip išvalyti išgręžtas skylės.

Priklausomai nuo statybinių medžiagų turi būti išlaikyti tvirtinimo elementų gamintojo nurodyti atstumai tarp ašių ir briaunų. Naudoti atraminių kaladėlių ir tvirtinimo elementų kombinaciją.

Po tvirtinimo

Patikrinti ar langas teisingai įstatytas horizontaliai, vertikalčiai ir pagal ašis. Patikrinti ar tvirtai laikosi tvirtinimo elementai. Išimti išlyginimo ir fiksavimo pleištus. Nuvalyti siūles (pašalinti šiukšles po gręžimo). Atlikti gaminio funkcionavimo kontrolę. Mediniai pleištai, naudojami langui išlyginti, nėra atraminės kaladėlės ir turi būti išimti įtvirtinus langą.

Sujungimų konstravimas ir izoliavimas

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

Hermetiškumas

Siūlė turi būti tiek hermetiška, kad į ją nepatektų vanduo, garai, drėgmė. Patekęs vanduo turi lengvai pasišalinti iš siūlės per įmanomai trumpesnę laiką. Tik sausa siūlė atitiks reikalavimams ir nustatytiems fizikiniams parametrams, bus ilgaamžė, vanduo negadins aplinkinių konstrukcijų. Siūlė taip pat turi užtikrinti, kad kritulių drėgmė nepateks į patalpą ar į konstrukcijas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	15	36	0

Šilumos izoliacija

Siūlės šilumos izoliacinės savybės turi būti kuo artimesnės sienos šilumos izoliacinėms savybėms, bei neturi būti prastesnės nei lango rėmo šilumos izoliacinėms savybėms. Parenkant ir įrengiant šilumos izoliaciją būtina atidžiai išnagrinėti galimų nepageidaujamų šilumos tiltų susidarymą ir jų išvengti arba kaip galima labiau sumažinti jų neigiamą įtaką. Būtina įvertinti rasos taško susidarymą ir izoliaciją parinkti/įrengti taip, kad galimai susidariusi drėgmė kaip galima mažiau įtakotų izoliacinės savybes, paviršių rasojimą.

Siūlės

Išorinę siūlę veikia atmosferiniai poveikiai. Išorinė siūlės medžiaga turi būti atspari vandens, vėjo, rūgštaus lietaus, ultravioletinių spindulių, CO₂ ir kitiems toje aplinkoje veikiantiems poveikiams.

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

Medžiagų suderinamumas

Įsitikinti ar sandarinimui ir apšiltinimui naudojamos medžiagos yra suderinamos su kitomis medžiagomis siūlėje. Suderinamumas suprantamas kaip fizinių, cheminių savybių nekeitimas dėl kontakto su kitomis medžiagomis. Taip pat spalvos pastovumas. Įsitikinti, kad visos sandarinimo medžiagos sukibs ir išliks tokių pačių parametru dėl kontakto su kitomis medžiagomis, panaudotais gruntais.

Darbų priėmimas

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

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

Sumontuotų gaminių patikrinimas

Sumontuotas gaminys turi atlikinėti visas numatytas funkcijas (atidarymas, atvertimas, mikro-ventiliacijos padėtys jeigu tokios yra numatytos). Varstomas gaminys turi funkcionuoti be kliūčių. Turi būti būtinai patikrinta lango padėtis sienoje (horizontalė ir vertikalė). Patikrinime naudojama gulsčiukas ir ruletė. Negali būti sulenкта ar kitaip deformuoti gaminio rėmas, varčios.

Darbo vietos sutvarkymas

Baigus montavimo darbus, darbo vieta sutvarkoma, susidariusios statybinės atliekos surenkamos į specialius maišus ir išvežamos. Nuo sumontuotų langų stiklų nuimamos etikečių bei tarpinių liekanos švelniais valymo priemonėmis.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	16	36	0

Langų ženklimas

Langai, išorinės durys ir juose esantys stiklo paketai turi būti paženklinėti, kad garantiniu šių gaminių eksploatavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklimas turi būti nenuvalomas ir prieinamas neardant gaminio.

Ženklime turi būti pateikta tokia informacija:

- gamintojo pavadinimas arba prekinis ženklas;
- gaminio standarto, kurio reikalavimus atitinka saugus stiklas, numeris;
- stiklo klasifikavimas;
-

Tvirtinimai ir atramos

Aliuminio-stiklo konstrukcijas rekomenduojama tvirtinti aliuminio sistemų tiekėjų sertifikuotomis aliuminio detalėmis.

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus. Taip pat nesilpninti pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova. Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose panaudojimo, Rangovas turi gauti leidimą pas Statytoją (Užsakovą).

Tvirtinant aliuminio konstrukcijas patartina vadovautis sistemos tiekėjų rekomendacijomis ir schemomis žr. žemiau.

Minimaliai 2 tvirtinimo taškai iš abiejų konstrukcijos kraštų. Maksimalus atstumas nuo konstrukcijos kraštų 200 mm. Atstumai tarp tvirtinimo taškų ne didesni kaip 700 mm. Numatyti tvirtinimus iš abiejų skersinio/statinio šonų (A), kurių atstumai neviršytų 200 mm. Taip pat rekomenduojama tvirtinimus išdėstyti ties durų vyriais ir lango varčios fiksavimo taškais.

Fasadinė aliuminio konstrukcija yra sumontuota statiskai teisingai, kai vienas jos galas yra tvirtinamas nepaslankia (standžia) jungtimi, o kitas- paslankia, kas garantuoja laisvą terminį konstrukcijos judėjimą. Montuojant aliuminio-stiklo fasadinę konstrukciją naudojami sisteminiai aliuminio tvirtinimo kronšteinai. Kronšteinai parenkami pagal sistemos tiekėjo reikalavimus, būtina įsitikinti, kad tvirtinimo elementai atlaikys visas jiems tenkančias apkrovas (vėjo, nuosavo svorio). Žemiau paveiksluose pavaizduoti galimi tvirtinimo kronšteinai. Gali būti naudojami prie perdangos krašto tvirtinami paslankūs ir fiksuoti, bei prie pamato ir perdengimo apačios tvirtinami kronšteinai.

Tvirtinimo kronšteinai pagaminti iš aliuminio negali turėti tiesioginio sąlyčio su nesuderintomis medžiagomis (plienas, betonas ir t.t.), privaloma naudoti EPDM medžiagos ar kito tipo tarpinę.

3.7.2. Durys

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila.

Visos durys turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sertifikuotos Lietuvoje. 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 Statytojas (Užsakovui), jei to bus paprašytas.

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	17	36	0

Durų slenksčiai turi būti sandariai įtvirtinti, išorinių durų slenksčiai turi būti apsaugoti nuo peršalimo. Rangovas savo sąskaita privalo pateikti 5% nuo bendro kiekio (bet ne mažiau kaip po vieną) visų tvirtinimo elementų, vyrių, spynų remonto reikmėms.

Tvirtinimai gali būti padengti cinku ar kita atsparia vandeniui ir išorės poveikiams danga. Visos išorinės durys turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams.

Durų montavimas ir pridavimas

Durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Išlyginimo ir fiksavimo pleištai turi būti išimti įtvirtinus gaminį.

Turi būti atlikta gaminio funkcionavimo kontrolė. Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti. Jų staktos besiliečiančios su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais turi būti antiseptikuotos ir nuo mūro pusės apsaugotos hidroizoliaciniais tarpais.

Durų staktos tvirtinimo varžtai įgilinami ir paslepiami. Visų durų vyriai turi būti simetriški, visose duryse įrengiami vienodame aukštyje.

Durys montuojamos tvirtinant į angą mechaniniu būdu su elastingomis tarpinėmis užpildyta jungtimi. Priešgaisrinės durys turi turėti jungtį, užpildytą mineraline vata ir leistiniais naudoti nedegiais sandarintojais.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti makroflekso tipo polimerine medžiaga. Langų ir lauko durų varstomos dalys turi turėti elastingas hermetinimo tarpines. Tarpai tarp išorės durų, langų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1 mm. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5 mm. Įstačius gaminius atstatoma angokraščių apdaila.

Leistini langų ir durų įrengimo nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Langų, durų ir vartų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Horizontalių elementų nesutapimas duryse	2

Durų tipai, kiekiai ir charakteristikos pateikiamos Projekto „Durų žiniaraštyje“.

Durų furnitūra

Durų vyriai uždedami 3-jų dalių anoduoto aliuminio C-0 , kiekis pagal gamintojo rekomendacijas, bet ne mažiau kaip 3 vnt vienai varčiai.

Durų rankenos, rekomenduojama naudoti siūlomas aliuminio profilių sistemos

Rankenų tipą, formą ir padengimą derinti su projekto autoriumi.

Lauko (išorinėse) duryse, laiptinių bei intensyvaus varstymo duryse rekomenduojama montuoti traukiamas rankenas.

Traukiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tarpusavio tvirtinimo varžtais.

Nulenkiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tvirtinimo varžtais. Pritaikytos intensyviai naudojimui, visuomeniniams pastatams, 200 000 varstymo ciklų.

Durų pritraukikliai

Priešgaisrinėse duryse bei ten kur nurodyta, turi būti įrengtas Užsakovo patvirtintas durų pritraukiklis.

Durų pritraukikliai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą.

Pritraukikliai su atskirai reguliuojama uždarymo jėga - EN 2 - 6 klasės.

<i>DOKUMENTO ŽYMUO:</i>	<i>LAPAS</i>	<i>LAPŲ</i>	<i>LAIDA</i>
<i>24072020-01-TP-SA.TS</i>	<i>18</i>	<i>36</i>	<i>0</i>

Pritraukikliai privalomi su BC („back-check“ arba „priešvėjinė“).

Priešgaisrinėse duryse naudojami CE ženklinti pritraukikliai.

Traukės tipą ar pritraukiklio spalvą derinti su projekto autoriumi.

Dvivėrių Antipanik durų pritraukikliai komplektuojami su uždarymo sekos koordinatoriais ir kitais būtiniais priedais.

Evakuacinių išėjimų durų spynos ir furnitūra (Antipanik įrenginiai)

Evakuacinių išėjimų durų užraktai parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais.

Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 15 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus.

Evakuacinių durų, pro kurias evakuojasi 100 ir daugiau žmonių, - pagal LST EN 1125 standarto serijos reikalavimus.

Antipanik strypai ir rankenos gali būti komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektromechaninėmis spynomis.

Durų spynos

Kiekvienose duryse turi būti spyna. Durų spynos, sklendės, elektromagnetai parenkami ir tikslinami kiekiai darbo projekto metu suderinus su užsakovu. Jeigu reikia, koreguojant susijusias projekto dalis, rekomenduojama naudoti sistemes, pritaikytas konkrečiai aliuminio profilių sistemai spynas.

Generalinio rakto rakinimo sistema (Master key):

- Objekte diegiama vieninga generalinio rakto rakinimo sistema. Rakinimo sistemos planas (hierarchija) projektuojamas pagal užsakovo pageidavimus. Rakinimo sistema apima visų tipų spynas ir cilindrus (įvairios mechaninės ir elektromechaninės spynos, baldinės spynos, pakabinamos spynos, įvairių įrenginių spynos ir t.t.).

- Visas cilindrinės spynas turi patiekti ir įstatyti kvalifikuotas šioje srityje dirbančios firmos specialistas.

- Konkretus spynų tipas turi būti suderintas su Užsakovu.

Cilindrai (spynų šerdys), raktai:

- Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą.
- Rakto sauga – 6 klasė, mechaninis atsparumas įsilaužimui – ne žemesnė nei 1 klasė.
- Sertifikuotas minimalus rakinimo ciklų skaičius - 100 000 ciklų.
- Patentuotas raktas. Raktų dublikatai gaminami tik su rakto arba rakinimo sistemos kortele pas įgaliotus pardavėjus.

Mechaniniai spynų korpusai:

- Mechaninių spynų korpusų klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą.
- Sertifikuotas spynų patikimumas (aukšta naudojimo kategorijos klasė) ir ilgaamžiškumas (ciklų skaičius ne mažiau 200 000 bei didelė liežuvėlio apkrova).
- Vidaus durų spynos – 1 saugumo klasė, lauko (išorės) - 3 saugumo klasė, spec. paskirties, padidinto saugumo durų spynų korpusai – 5 saugumo klasė, WC durys – nėra saugumo reikalavimų.

Durų pritraukikliai:

- Priešgaisrinėse duryse bei ten, kur nurodyta, turi būti įrengtas Užsakovo patvirtintas durų pritraukiklis.

- Durų pritraukikliai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą.
- Pritraukikliai su atskirai reguliuojama uždarymo jėga - EN 2 - 6 klasės.
- Pritraukikliai privalomi su BC („back-check“ arba „priešvėjinė“).
- Priešgaisrinėse duryse naudojami CE ženklinti pritraukikliai.
- Traukės tipą ar pritraukiklio spalvą derinti su projekto autoriumi.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	19	36	0

- Dvivėrių durų pritraukikliai komplektuojami su uždarymo sekos koordinatoriais ir kitais būtinais priedais.

Elektromechaninės spynos:

- Duryse su įeigos kontrole, evakuacinėse avarinio ir atsarginio išėjimo ar priešgaisrinėse duryse montuojamos sertifikuotos elektromechaninės spynos.
- Spynos atrakinimas raktu nepriklausomai nuo spynos režimo ar durų padėties. Elektromechaninių spynų cilindrai įtraukti į objekto rakinimo sistemą.
- Sertifikuotas elektromechaninių spynų saugumo, ilgaamžiškumo ir mechaninio atsparumo klasifikavimas pagal LST EN 14846 ir LST EN 12209 standartą, minimalus rakinimo ciklų skaičius – 200 000 ciklų.
- Projektavimo metu numatomas elektromechaninės spynos veikimo tipas - nutraukus maitinimą spyna automatiškai atsirakina/atsiblokuoja (fail-unlocked) arba automatiškai užsirakina/užsiblokuoja (fail-locked).
- Maitinimo įtampa 12-24 VDC, komplektuojamos su valdymo kabeliu ir kabelio šarvu.
- Konkretus spynos tipas parenkamas priklausomai nuo durų tipo, durų konstrukcijos ir montavimo jose galimybių.

Rankenos ir kita durų furnitūra

- Rankenų tipą, formą ir padengimą derinti su projekto autoriumi.
- Lauko (išorinėse) duryse, laiptinių bei intensyvaus varstymo duryse rekomenduojama montuoti traukiamas rankenas.
- Traukiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tarpusavio tvirtinimo varžtais.
- Nulenkiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tvirtinimo varžtais. Pritaikytos intensyviai naudojimui, visuomeniniams pastatams, 200 000 varstymo ciklų.

Evakuacinių išėjimų durų spynos ir furnitūra (Antipanik įrenginiai)

- Evakuacinių išėjimų durų užraktai parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais.
- Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus.
- Evakuacinių durų, pro kurias evakuojasi 200 ir daugiau žmonių, – pagal LST EN 1125 standarto serijos reikalavimus.
- Antipanik strypai ir rankenos gali būti komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektromechaninėmis spynomis.

Priešgaisrinių durų uždarymo mechanizmai

- Ten kur nurodyta, montuojami priešgaisrinių durų uždarymo mechanizmai Jie skirti laikyti priešgaisrines duris atidarytas, o gavus gaisro pavojaus signalą arba nutraukus maitinimą uždaro duris.
- sukomplektuota su elektromagnetiniais įtaisais, laikančiais duris atidarytas. Gaisro metu arba nutraukus maitinimą jie automatiškai atsiblokuoja ir durys užsidaro durų pritraukiklių pagalba.
- Dvivėrių durų sistema komplektuojama su durų uždarymo koordinatoriumi, kad durys užsidarytų teisinga seka – pirmiausia užsidaro pasyvioji varčia, tik tuomet pradeda užsidarinėti aktyvioji varčia. Pasyviojoje varčioje montuojami automatiniai fiksatoriai, aktyviojoje varčioje – mechaninis arba elektromechaninis spynos korpusas su nulenkiama rankena, nuspaudžiama plokšte arba horizontaliu strypu.

Spynos ir furnitūra žmonėms su negalia

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	20	36	0

- Neįgaliesiems skirtuose sanitariniuose mazguose montuojamos specialios paskirties spynų korpusai, rankenos ir kita tam pritaikyta durų furnitūra.
- Žmonėms su negalia skirtose/pritaikytose duryse montuojami kumštelinio-stūmoklinio veikimo principo durų pritraukikliai, kurių atidarymo jėga yra 3 kartus mažesnė nei krumpļiaratinio veikimo principo pritraukiklių, arba tokiose duryse montuojama durų automatika, valdoma specialiais neįgaliesiems pritaikytais jungikliais ir/arba iš centrinio apsaugos, priešgaisrinės signalizacijos valdymo pulto.

Įeigos kontrolė su kortelėmis

Pagal Durų žiniaraštyje nurodytas duris, įrengiami kortelių skaitytuvai – įeigos kontrolė. Šalia patalpų durų įrengiami kortelių šifravimo skaitytuvai, leidžiantys atidaryti patalpos duris. Valdoma per IP sistemą, suderinami su Bluetooth. Kortelėse yra LED būsenos juosta, nurodanti prieigos vartotojo kontrolės sąlygas ir patekimą į patalpas.

3.7.3. Palangės, slenksčiai

Palangėms ir slenksčiams įrengiamų siūlių reikalavimai yra tokie patys kaip ir įprastinių siūlių reikalavimai – siūlė turi būti hermetiška, sausa, šilumą ir garsą izoliuojanti, ilgaamžė. Pagal šiuos parametrus parenkama siūlės įrengimo technologija, medžiagų kompozicija.

Tvirtinimas

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

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

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

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

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

3.7.3. Apsauginės žaliuzės

Žaliuzės, plieninės arba aliuminės (pagamintos ekstruzijos būdu ir užpildytos epoksidinėmis dervomis) žaliuzės, skirtos patalpoms nuo įsilaužimo apsaugoti arba įsilaužimo galimybei sumažinti.

Apsauginės žaliuzės- tai aliuminio arba plieninio profilio juostelės susisukančios į ruloną ant vamzdžio, esančio žaliuzės viršuje (dėžėje). Žaliuzė susideda iš kreipiančiųjų, dėžės, profilio ir valdymo. Kreipiančiosios yra žaliuzės šonuose. Jomis slankioja profilio juostelės. Jos yra kelių plokščių, priklausomai nuo profilio dydžio. Dėžės yra žaliuzės viršuje. Į dėžę susisuka profilis. Dėžė gali būti įvairių dydžių- priklausomai nuo žaliuzės matmenų.

Reikalingas žaliuzių kiekis pagal lango tipą ir jo matmenis:

Lango tipas	Lango angos matmenys, mm	Kiekis, vnt.
L-1	1420x2200	11

DOKUMENTO ŽYMUO: 24072020-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	36	0

L-2	1400x2200	7
L-3	1375x900	1
L-4	903x1643	2

IV. REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS

4.1. Apšiltinimo medžiagos

4.1.1. Rūsio sienų ir perdangos virš rūsio apšiltinimas – polistireninis putplastis EPS100

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Šilumos laidumo koeficientas, λ_D	$\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	LST EN 12667:2002
Stipris gniuždant, CS(10)	$\geq 100 \text{ kPa}$	LST EN 826:2013
Stipris lenkiant, BS	$\geq 150 \text{ kPa}$	LST EN 12089:2013
Matmenų stabilumo klasė, DS(N)2	$\pm 0,2\%$	LST EN 1603:2013
Degumo klasė	E	LST EN 13501-1:2007+A1:2010
Ilgalaikio įmirkio visiškai panardinus vandenyje ribinis lygis, WL(T)	$\leq 5,0\%$	LST EN 12087:2013

4.1.2. Perdangos virš IV aukšto apšiltinimas (nešildoma palėpė) – akmens vata

Pastato perdangai, esančiai palėpėje, virš 4 pastato aukšto, apšiltinti naudojamos akmens vatos plokštės skirtos visų tipų pastatų atitvarų, pavyzdžiui sienų, stogų, palėpių, grindų ir kitų konstrukcijų, kur jos yra neveikiamos apkrovų, šilumos ir garso izoliacijai bei apsaugai nuo ugnies. Šios universalios plokštės yra lanksčios, todėl jos lengvai įspraudžiamos į karkasą ir puikiai priglunda prie šiltinamos atitvaros. Jas lengva pjautyti ir montuoti įvairiose vietose. Laikui bėgant izoliacija nesukrenta, nesusitraukia ir nepraranda izoliacinių savybių.

Akmens vatos gaminiai turi būti atsparūs aukštoms temperatūroms. Akmens vatos gaminiuose naudojamas rišiklis gali pradėti garuoti maždaug 200°C temperatūroje. Šilumos izoliavimo savybės išlieka nepakitusios, bet stipris gniuždymui sumažėja. Ir tik pasiekus 1000°C temperatūrą, akmens vatos gaminiai pradeda minkštėti.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Degumas	Nedegi	EN ISO 1182
Šilumos laidumas λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Storio leistina nuokrypa, T	T2	EN 13162:2012 (EN 823)
Orinis pralaidumo koeficientas, Ik	$120 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$	VTT-C/Sr 1967
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, Wp	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus WL(P), Wlp	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Vandens garų difuzijos varža MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, (deklaruojama vertė), DS(70,-)	$\leq 1 \%$	EN 1604

4.1.3. Perdangos virš IV aukšto vėjo izoliacija – akmens vata

Perdangos virš 4 pastato aukšto, numatyto vėjo izoliacijos plokštės turi būti nedegios, mažai orui laidžios, šilumos izoliacijos plokštės iš akmens vatos. Nedidelio storio plokštės 30-50 mm storio yra naudojamos šilumos izoliacijos iš universalių plokščių apsaugai nuo vėjo. Šios plokštės pasižymi itin

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	22	36	0

nedideliu šilumos laidumu, tad labai patogu įrengti šilumos izoliaciją vienu sluoksniu. Be to jos yra nedegios, tad gaisrinio požūrio be apribojimų gali būti naudojamos įvairaus aukštingumo ir paskirties pastatų sienų konstrukcijose. Akmens vatos gaminiai turi būti atsparūs aukštomis temperatūroms. Akmens vatos gaminiuose naudojamas rišiklis garuoti turi pradėti maždaug 200°C temperatūroje. Šilumos izoliavimo savybės išlieka nepakitusios, bet stipris gniuždymui sumažėja. Ir tik pasiekus 1000°C temperatūrą, akmenų vatos gaminiai pradeda minkštėti. Montuojama tarp aliuminio profilių, oro tarpas formuojamas iš omega profilių. Tvirtinimo mazgai, atstumai ir pan. pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Degumas	Nedegi	EN ISO 1182
Šilumos laidumas λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Storio leistina nuokrypa, T	T5	EN 13162
Orinis pralaidumo koeficientas, Ik	35 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa	VTT-C/Sr 1967
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, Wp	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus WL(P), Wlp	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)
Vandens garų difuzijos varža MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, (deklaruojama vertė), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 1604

4.1.4. Nevėdinamos sienos apšiltinimas – polistireninis putplastis EPS70

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas ²) - λ_D	0.030 W/m·K	EN 13164
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)	≥70kPa	EN 826
Stipris lenkiant	≥115kPa	EN 12087
Laidumas vandens garams	0,009-0,020 mg/(Pa·h·m)	EN 12086
Degumo klasifikacija	E	EN 13501-1
Išmetamųjų teršalų klasifikacija ³)	M1	

4.2.4. Garus izoliuojanti polietileno plėvelė

Parametro pavadinimas	Rodiklis
Storis (mm)	0,20
Vandens garų laidumo koeficientas, Sd	>1,5x10 ⁶ s/m(>40m,sd)

DOKUMENTO ŽYMUO:

24072020-01-TP-SA.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23	36	0

Didžiausias tempiamasis stipris (išilgai/skersai)	20 N/mm ²
Atsparumas plėšimui vynimi (išilgai /skersai)	> 60 N
Atspari senėjimui ir šarmams; CE pagal EN 13984:2004 13	

4.2.5. Difuzinė plėvelė

Parametro pavadinimas	Rodiklis
Storis (mm)	0,20
Vandens garų laidumo koeficientas, Sd	>0,02 m
Didžiausias tempiamasis stipris (išilgai/skersai)	MD≥300N/50mm/CD≥250 N/50mm
Atsparumas plėšimui vynimi (išilgai /skersai)	MD≥225N/CD≥225N

4.3.2. Tinkas

Parametro pavadinimas	Rodiklis
pH	10-1
Tankis	1,70±0,05 g/cm ³
Adheziija	≥0,3 MPa

4.3.3. Fasadų dažai

Parametro pavadinimas	Rodiklis
Blizgesys	Visiškai matiniai
Tankis	1,35-1,50g/cm ³
Klampumas	100-200
pH	8-9
LOJ, g/l	7g/l

4.2.6. Fasado/stogo apdaila – skarda

Valcuota plieninė stogo danga, Classic stogo dangos profilis. Stogo nuolydžio kampas neribojamas (projekte naudojami 13, 18 ir 8 laipsnių nuolydžio kampai). Naudoti ne siauresnius nei 100 mm pločio grebėstus, grebėstus rekomenduojama tvirtinti 200-300 mm žingsniu tarp grebėstų centrų; ties sniego užtvaramis, sąlajomis, ar kitose vietose, kur ant stogo gali susidaryti sniego sankaupos – sutankinti grebėstus, paliekant tik 20mm tarpus tarp jų; kuo labiau suniveliuoti (išlyginti) kiekvieno šlaito plokštumas; tvirtinant lakštus prie grebėstų, sraigtus sukėti ties pailgų skylių centrais, neperveržti, kad esant temperatūriniam plėtimuisi lakštai galėtų judėti. Stogo lakštai montuojami iš kairės į dešinę, statmenai karnizui. Po kiekvienu lakštu montuojama garso izoliacijos tarpinė, lakštai tvirtinami sraigtais.

Parametro pavadinimas	Rodiklis
Valco aukštis	32mm
Naudingasis plotis	490mm
Bendras plotis	550mm
Maksimalus ilgis	10000mm
Lakšto storis/ svoris 1m ²	0,55mm/5.20kg
Minimalus nuolydis	7 laipsniai

4.2.7. Stogo dangos įrengimo techninės specifikacijos (įėjimo stogelis)

Hidroizoliacinio sluoksnio pakloto paruošimas

Klojant stogo dangas ant termoizoliacinių plokščių, hidroizoliacinio pakloto įrengimo ir apatinio stogo dangos sluoksnio klojimas turi būti vykdomas tą pačią pamainą.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	24	36	0

Ant pakloto leistini tolygiai aukštėjantys nelygumai, ne aukštesni kaip 10 mm skersai ir 5 mm išilgai nuolydžio. Leidžiamas nelygumų kiekis – ne daugiau kaip vienas dviejuose kvadratinuose metruose stogo ploto. Pakloto lygumo tikrinimas vykdomas kontroline dvimetris linuote. Pakloto iš vienietinių medžiagų nelygumai skersai ir išilgai nuolydžio negali viršyti 10 mm.

Prilydomos ritininės stogo dangos klojimas

Kai nuolydis mažesnis nei 15% ritininės dangos klojamos lygiagrečiai arba statmenai šlaitui. Kryžmiškas ritininių dangų klojimas neleistinas. Stogo dengimas danga pradedamas nuo žemesnių plotų.

Klojant apatinį stogo dangos sluoksnį ritiniai klojami taip, kad gretimi ritiniai perdengtų vienas kitą ne mažiau nei 80 mm (išilginis perdengimas). Skersinis ritininių dangų perdengimas turi būti 150 mm pločio (3 pav.). Vienasluoksnių medžiagų išilginis perdengimas turi būti ne mažesnis nei 120 pločio.

Mechaniškai tvirtinant ritinines dangas prie pagrindų siūlėse, suklijuotų stogo dangų išilginio perdengimo plotis turi būti ne mažesnis nei 120 mm. Atstumas tarp tvirtinimo elementų apskaičiuojamas atsižvelgiant į vėjo, kuris veikia stogo dangą, poveikį, bet negali būti didesnis nei 500 mm.

Atstumas tarp apatinio ir viršutinio dangos sluoksnių išilginių siūlių turi būti ne mažesnis nei 300 mm. Gretimų stogo dangos ritinių skersiniai perdengimai turi turėti poslinkį vienas kito atžvilgiu 500 mm.

Prilydant ritinines dangas darbai atliekami sekančia seka:

- Ant paruošto pakloto išvyniojamas ritinys, pamatuojamas kitų ritinių atžvilgiu, užtikrinant reikiamą medžiagų perdengimą.
- Vyniojama nuo abiejų galų iki vidurio. Kaitinamas apatinis klijuojamas ritinio sluoksnis ir tuo pačiu metu kaitinamas pagrindas arba iš anksto priklijuoto sluoksnio viršus. Ritinys palaipsniui išvyniojamas, papildomai prispaudžiant voleliu. Ypatingai kruopščiai prispaudžiamos perdengimo vietos.
- Analogiškai priklijuojama antroji ritinio dalis.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Išorinis ugnies poveikis	B ROOF (t1)	EN 13501-5
Degumas	E	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2
Atsparumas ugniai	B 2 / atspari skraidančioms kibirkštims ir spinduliuojamai šilumai	EN 4102-1 / EN 4102-7 ir EN 1187
Storis, mm	2,5	EN 1849-2
Plotis, mm	1000	EN 1848-2
Ilgis, m	10,0	EN 1848-2
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga, N/50mm	715	EN 12311-2
Tempiamasis stipris išilgine/skersine kryptimi, N/50 mm	361 / 333	EN 12311-2
Pailgėjimas trūkio metu, %	600	EN 12311-2
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje (100°C), mm	<0	EN 1110
Lankstumas žemoje temperatūroje, °C	-30	EN 1109 / EN 495-5
Matmenų stabilumas, %	0,05	EN 1107-2
Sujungimo siūlės atsparumas, N/50 mm	140	EN 12316-2
Apsaugoto sujungimo atsparumas/ šlyties jėga, N/50 mm	570	EN 12317-2

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	25	36	0

Atsparumas plyšimui I/t, N	>12	EN 12310-2
----------------------------	-----	------------

4.3. Vidaus pertvaros

4.3.1. Gipso kartono pertvarų įrengimas

Gipso kartono pertvaros įrengiamos iš metalinių profilių karkaso, užpildytos akmens vatos plokštėmis, ir gipso kartono lakštų iš abiejų karkaso pusių.

Plokštės naudojamos vidaus sienų paviršių apdailai. Įrengiant pertvaras, gipso-kartono plokštės tvirtinti prie metalinio karkaso iš plieninės cinkuotos rifuotos skardos savisriegiais sraigtais.

Siūlės užglaistomos, užklįjamos stiklo pliušto tinklelių-juostele, glaistomos. Sraigtų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos.

Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Gipso kartono plokščių, naudojamų pertvarų įrengimui, paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitų dėmių, plokščių storis – vienodas (plokštės ir konstrukcijos turi būti vieno gamintojo).

Patalpose, kuriose yra santechninių prietaisų, naudojamos tik drėgmei atsparus gipso kartono plokštės. Pagrindinis reikalavimas visoms pertvaroms - absoliutus sandarumas. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garą.

Pertvaros turi būti ištisinės nuo grindų iki denginio. Visi sienų paviršiai turi būti vertikalūs, kampai statūs, visų durų, langų, vitrinų ir kiti angokraščiai turi būti statūs atitinkamos atitvaros plokštumai. Visi sienų išoriniai kampai, durų ir langų nišų kampai prieš dažant turi būti sustiprinti.

Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti santechnikos ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas metalinis cinkuotas karkasas, impregnuota medžio drožlių plokštė ar cinkuota plokštelė.

Pertvarų užpildas - akmens vatos plokštės, skirtos garso izoliacijai. Plokštės turi būti lanksčios, lengvai įspraudžiamos į karkasą. Plokštės turi būti lengvai pjaustomos ir montuojamos, laikui bėgant nesukristi, nesusitraukti ir neprarasti izoliacinių savybių.

Durų angoms turi būti naudojamos sustiprintos plieninės atramos. Horizontalių ir vertikalų apdailintų sienų, pertvarų, grindų ir lubų nuokrypiai privalo būti ne didesni nei 1 mm matuojant 2-jų metrų atkarpoje, bet ne didesni nei 1,5 mm per visą patalpos aukštį ir ilgį.

Gipso kartono pertvaros – 12.5 cm storio

- 2 x 12.5 mm gipso kartono impregnuotą plokštę, skirta padidinto oro drėgnumo patalpoms;
- 75 mm plieninis karkasas kas 450–600 mm / 75 mm mineralinės vatos plokštės;
- 2 x 12.5 mm gipso kartono impregnuotą plokštę, skirta padidinto oro drėgnumo patalpoms.

Pertvaros garso izoliacijos rodiklis R'_w – 48 dB

Atspari drėgmei ir vandens poveikiui gipso kartono plokštė

Charakteristika	Rodiklis	Standartas
Matmenys	1250x2000/2500 mm	
Storis	12.5 mm	
Degumo klasė	A2-s1,d0	DIN EN 13501-1
Šilumos laidumo koeficientas λD	0,24 W/(mK)	DIN EN ISO 10456
Deformacijų dydis -kiekvienam oro drėgmės pokyčio %	0,005–0,008 mm/m 0,013–0,020 mm/m	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	36	0

24072020-01-TP-SA.TS

-kiekvienam temperatūros pokyčio K		
Vandens įgeriamumas %	≤ 3	EN 15283-1
Atsparumas pelėsiui	10 klasė	ASTM D 3273
Lenkimo stipris 12,5 mm (išilgai/skersai)	≥ 725 / ≥ 300 N	EN 15283-1
Gniuždymo stipris	≥ 5,5 N/mm ²	
Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas	5-6	LST EN ISO 10456
Tankis	≥ 1000 kg/m ²	DIN 18180

Gipso kartono pertvaros – 21.5 cm storio EI 60

- 2 x 12.5 mm priešgaisrinė gipso kartono plokštė;
 - 75 mm plieninis karkasas kas 450–600 mm / 75 mm mineralinės vatos pkoštės;
 - 12.5 mm priešgaisrinė gipso kartono plokštė;
 - 75mm plieninis karkasas kas 450–600 mm / 75 mm mineralinės vatos pkoštės;
 - 2 x 15 mm priešgaisrinė gipso kartono plokštė;
- Pertvaros garso izoliacijos rodiklis R'w – 65 dB

Priešgaisrinė gipso kartono plokštė

Charakteristika	Rodiklis	Standartas
Matmenys	1200x2500/2600/3000 mm	
Storis	12.5 mm	
Degumo klasė	A2-s1, d0	DIN EN 13501-1
Šilumos laidumo koeficientas λD	0,25 W/(mK)	DIN EN ISO 10456
Lenkimo stipris 12,5 mm (išilgai/skersai)	≥ 8,1 / ≥ 3,2 N/mm ²	
Gniuždymo stipris	≥ 5,5 N/mm ²	
Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas	sausas 10 μ, drėgna 4 μ	LST EN ISO 10456
Tankis	≥ 800	TS EN 520+A1

Gipso kartono pertvaros – 12.5-20 cm storio (tarp kabinetų)

- 2 x 12,5 mm garso izoliacinė gipso kartono plokštė;
 - 75-150 mm plieninis karkasas kas 450–600 mm / 75-150 mm mineralinės vatos pkoštės;
 - 2 x 12,5 mm garso izoliacinė gipso kartono plokštė.
- Pertvaros garso izoliacijos rodiklis R'w > 52 dB.

Garso izoliacinė gipso kartono plokštė

Charakteristika	Rodiklis	Standartas
Matmenys	625x2000/2400/2500 mm	
Storis	12.5 mm	
Degumo klasė	A2-s1, d0	DIN EN 13501-1
Šilumos laidumo koeficientas λD	0,26 W/(mK)	DIN EN ISO 10456

DOKUMENTO ŽYMUO:

24072020-01-TP-SA.TS

LAPAS

27

LAPŲ

36

LAIDA

0

Lenkimo stipris 12,5 mm (išilgai/skersai)	$\geq 8,1 / \geq 3,2 \text{ N/mm}^2$	
Gniuždymo stipris	$\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$	
Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas	sausas 10 μ , drėgna 4 μ	LST EN ISO 10456
Tankis	$\geq 1400 \text{ kg/m}^3$	DIN 18180

4.3.2. Baldinės dušo pertvaros

Pertvarų paviršius turi būti lengvai valomas ir atsparus mechaniniams pažeidimams. Užpildas - atsparus drėgmei. Milteliniu būdu dažyto aliuminio profilių sistema. Sistemos montavimas – pagal gamintojo instrukciją. Atsparios kabinų pertvarų plokštės - medžio drožlių plokštės (MDP), padengtos aukšto slėgio laminatu, pasižyminčiu mechaniniu atsparumu, itin lygiu estetišku ir lengvai prižiūrimu paviršiumi. Plokštės paviršius turi būti atsparus chemikalams. Specialios reguliuojamos kabinų kojelės - iš nerūdijančio rūgštims atsparaus plieno.

4.3.2. Stiklo pertvaros/ aliuminio konstrukcijos

Žr. vidaus vitrinų/ pertvarų žiniaraštį.

4.3.3. Vidaus mūro sienos

Mūro sienų įrengimą žr. SK dalyje.

Keraminių plytų mūro sienos. Visi sienų elementai ir kampai turi būti tikslūs, o vertikalios sienos angų kraštinės turi būti griežtai lygiagrečios. Visos plytos tiek ištisinėse sienose, tiek ir kampuose turi gerai priglusti viena prie kitos tiek per ilgį, tiek per plotį. Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį.

Plytas prieš pradėdant mūryti reikia patikrinti dėl spalvos ir vienalytiškumo gamybos partijos atžvilgiu. Dėl mineralinio keramikos elementų pobūdžio gali skirtis gaminių padėklų ir gamybos partijos spalva. Todėl mūrijant plytas reikia imti iš karto nuo kelių padėklų, išvengiant ryškių mūrinio spalvos skirtumų.

Darbų metu plytų paviršiai turi būti švarūs. Jau sumūrytos plytos turi būti uždengtos ir apsaugotos nuo krentančio skiedinio. Jei pasitaikytų plytų su apdaužytais kampais, nelygiais šonais, pažeistu paviršiumi ar kitokios spalvos nei dauguma, jos turi būti pašalintos iš statybos aikštelės kaip netinkamos.

Užpildant siūles skiediniu reikia naudotis specialia siūlėms skirta mente, kurios plotis atitiktų siūlės plotį. Siūlei išlyginti ir formai suteikti naudojamas skiedinio įspaudimo pusiau apskrita mente. Darbus reikia atlikti labai rūpestingai, naudojantis švariais, nesurūdijusiais įrankiais. Naudojantis skiedinio įspaudimo mente reikia kruopščiai užpildyti pirmiausiai horizontalias siūles, o paskui – vertikalias, pradėdant nuo viršaus ir einant į apačią. Masė įspaudžiama tiksliai į plyšius tarp plytų. Reikia stengtis neištepti plytų paviršiaus. Minimalus siūlių gylis turi būti lygus jų pločiui.

4.3.4. Ginklinės atitvaros

Pastato antrame aukšte įrengiama ginklinės patalpa. Jos taikinio sienoje numatyta įrengti kulų gaudyklės įrenginį ir už jo medinę apsauginę sieną.

Patalpos atitvarose, su kitomis pastato patalpos, įrengiama garso izoliacija, sienos armuojamos dėl papildomos apsaugos. Projektuojant ginklinės patalpas reikia laikytis "Ginklų, ginklų priedėlių, šaudmenų, jų dalių laikymo, saugojimo ir laikino saugojimo reikalavimų". Atitvarų sprendinius tikslinti DP metu.

4.4. Vidaus apdaila

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	28	36	0

4.4.1. Grindys

4.4.1.1. Garso izoliacija ant perdangos - nedegios, apkrovą laikančios, puikiai smūgio garsą izoliuojančios plokštės iš akmens vatos, skirtos naudoti užliejamų grindų konstrukcijose ant monolitinių ar surenkamų gelžbetoninių tarpaukštinių perdangų.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D	$\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	LST EN 13162
Matmenys (plotis x ilgis)	600x1200 mm	LST EN 823
Storis (mm)	30	
Stipris gniuždant	$\geq 20 \text{ kPa}$	EN 826
Dinaminis standumas	$\leq 20 \text{ MN/m}^3 - \leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
Degumo charakteristika, euroklasė	A2-s1,d0	LST EN 13501-1
Leistina didžiausia grindų apkrova	3,0 -5,0 kPa	EN 12431
Vandens garų varžos faktorius μ	1	
Trumpalaikis vandens įmirkis	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Garso zoliavimo koeficientas $R'w$	63-68	
Smūgio garso lygis $L'n,w$	39-43	

4.4.1.2. Armuotas išlyginamasis betono sluoksnis su šildymo vamzdeliais

Betonuojant ant netvirto pagrindo (putplasčio), į betonuojamą sluoksnį reikia įdėti metalinės armatūros tinklą ir skiedinį pilti ne mažiau kaip 50 mm storio sluoksniu.

Rengiant betonines grindis, reikia nepamiršti sėdimo siūlių. Šios siūlės betono paviršių padalina taip, kad jis galėtų sėsti ir neatsirastų vidinių įtempimų sukeltų įtrūkimų. Siūlių gylis svyruoja nuo 30 mm iki $\frac{1}{2}$ betono storio, priklausomai nuo paties storio ir įrengimo technologijos. Paruoštos siūlės užpildomos specialia, elastinga medžiaga. 50–100 mm storio betoniniam sluoksniui naudoti metalinį cinkuotą 4-5 mm vielos armavimo tinklą.

4.4.1.3. Poliuretaninė grindų danga

Visos medžiagos turi turėti Europos Sąjungoje galiojantį CE ženklą.

Reikalavimai hidroizoliacijai ir betoniniam paviršiui prieš epoksidinių dangų įrengimą:

- rūsiuose/cokoliniuose aukštuose ir aukštuose turinčiuose tiesioginį sąlytį su žeme, grindys turi būti apsaugotos nuo gruntinių vandenų ir drėgmės patekimo iš žemės. Grindims turint tiesioginį sąlytį su žeme, turi būti įrengta kokybiška elastinga polimerinė hidroizoliacija.

Betoninis pagrindo sluoksnis

- atsparumas gniuždymui $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- atsparumas lenkimui $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
- galimas nuokrypis per 2 m - 4 mm, išskyrus vietas, kur technologiškai reikia suformuoti nuolydžius;
- įrenginėjant naujas betonines grindis - džiovinimo laikas 28 paros; įrenginėjant betoninį pagrindą – 7 dienas, kol bus pasiektas 4% likutinė drėgmė;
- betoninės grindys neturi būti užtrintos ar užgeležintos, tik palygintos.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	29	36	0

4.4.1.4. Medinės grindų dangos (parketas)

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Degumas	Bfl-S1	EN 13501-1
Formaldehido emisija	E1 (< 0.05 ppm)	EN 717-1
Brinelio metodu nustatytas kietumas	80N/mm ²	EN 1534
Atsparumas smūgiams	IC4	
Storis (mm)	14	
Viršutinio sluoksnio storis (mm)	3,2	

Parquetlentės - trisluoksnės, pritaikytos šildomoms grindims. Paviršius – (šukuotas) sušiurkštintas. Medienos tekstūra didesnio šakotumo su įvairaus dydžio šakomis, įskaitant ir didesnes šakas su trūkimais ir atspalvių nukrypimais, su šerdiniais spinduliais ir sakingumo pėdsakais. Spalva – pilkinta rusva.

PASTABA: spalva, matmenys ir paviršiaus tekstūra tikslinama DP.

4.4.1.5. Užtrinto betono grindų danga

Pagrindo paruošimas

- pagrindo betono stipris - ne mažesnis kaip 25MPa (C25/30 betono klasė) arba pagrindas su MAPEI greitojo betono sistema TOPCEM (arba analogiška);
- pagrindo betono paviršius turi būti švarus, be dulkių, su lygiu sukietėjusiu paviršiumi, ant jo negali būti jokių riebalų, alyvų, dažų ir kitų likučių, galinčių turėti įtakos tolesnių sluoksnių sukibimui;
- liejamų grindų įrengimo metu pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti bent jau +12°C ir bent jau 3°C aukštesnė už rasoavimo temperatūrą;
- geležinti betono paviršiaus negalima;
- pagrindo betono drėgmės lygis neturi viršyti 4%;
- pagrindo betono atplėšimo bandymo (pull-off) reikšmė turi būti ≥1,5MPa.

Poliravimo ir impregnavimo procesas

- sausas poliravimas deimantiniais diskais gali būti atliekamas po 2-3 dienų po cementinės savaimės išsilyginančios dekoratyvinės dangos išliejimo. Poliravimas vykdomas 4-7 etapais, priklausomai nuo norimos išgauti paviršiaus blizgumo klasės. Rekomenduojama HTC deimantinio šlifavimo sistema. Poliruotas paviršius apdorojamas apsauginiu impregnantu, apsaugančiu nuo dėmių ir nešvarumų (pvz. MAPECRETE STAIN PROTECTION

PASTABA: dekoratyvinės cementinės dangos spalvos ir užpildų frakcija tikslinama DP.

4.4.1.6. Heterogeninės polivinilchloridinė sportinė grindų danga

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Bendrasis storis	9,40 mm	ISO 24346
Dėvimojo sluoksnio storis	0,80 mm	ISO 24340
Bendrasis svoris	6100 g/m ²	ISO 23997
Smūgio sugeriamumas	P2 (≥35% <45%)	EN 14808
Garso klasė	A klasė (≤ 65 dB)	NF S31-074
Vertikali deformacija	P2 (≤ 3.0 mm)	EN 14809
Liekamasis įspaudas	0,50 mm	ISO 24343-1
Atsparumas ugniai	Cfl-s1	EN 13501-1
Ftalatų kiekis	Be ftalatų (išskyrus perdirbtą sudėtį)	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	30	36	0

Montavimas pagal gamintojų rekomendacijas

PASTABA: dangos raštas ir spalvos tikslinama DP.

4.4.1.8 Grindjuostės

Integruotos į sieną grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų jeigu nenurodyta kitaip.

Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga arba grindjuosčių profiliai iš aliuminio (integruojami į sieną, vienoje plokštumoje su nematomomis aliuminio staktomis arba beapvadinėmis durų staktomis).

PASTABA: grindjuosčių reikalingumas, vieta ir įrengimas tikslinamas DP.

4.4.1.9. Homogeninė vinilinė danga

Vinilinės homogeninės grindys turi pasižymėti puikiomis eksploatacinėmis savybėmis, sumažinti garsą iki 17dB. Grindys turi būti tinkamos intensyvaus naudojimo patalpoms. Grindys turi būti tvirtos ir atsparios dėvėjimui, dėmėms ir nusitrynimui. Grindų naujinimas galimas sauso poliravimo būdu.

Akustinė homogeninė grindų danga padengta poliuretanu. Dangos sudėtyje gryo PVC- ne mažiau kaip 48%.

Vinilinių homogeninių grindų techninės specifikacijos:

Klasifikavimas		
	Normos	Vertė
Produkto tipas	EN ISO 11638	Heterogeninė akustinė polivinilchloridinė grindų danga
Buitinė klasifikacija	EN ISO 10874	34 labai intensyvi
Pramoninė klasifikacija	ISO 10874	42 Vidutinė
Rišklio turinys	EN ISO 11638	Tipas II
Charakteristikos		
	Normos	Vertė
Bendras storis	ISO 24346	3,50mm
Bendras svoris	ISO 23997	3500 g/m ²
Dėvimojo sluoksnio storis	ISO 24340	2mm
Paviršiaus apdorojimas	-	Naujasis iQ PUR
Rodikliai pagal CE žymėjimą		
Eksplotacinių savybių deklaracija	EN 14041	0019-0042-Do-2013-07
Reakcija į ugnį	EN 13501-1	Bfl-s1
Reakcija į ugnį	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m ²
Reakcija į ugnį	EN ISO 11925-2	Pass
Reakcija į ugnį ant medienos drožlių pagrindo	EN 13501-1	Bfl-s1
Statinės elektros iškrovos	EN 1815	Antistatinis (≤ 2 kV)
Atsparumas šilumai	ISO 10456	~0,010 m ² ·K/W
Atsparumas slydimui	EN 13893	Klasė DS (μ ≥ 0,30)
Techniniai duomenys		
	Normos	Vertė
Liekamasis įspaudas	EN ISO 24343-1	≤ 0.20 mm
Smūgio garso slopinimas- ΔLw	EN ISO 7172	16dB
Atsparumas slydimui	BS 79762	Low risk of slip
Kėdės su ratukais testas	ISO 4918	Tinkamas
Spalvų atsparumas šviesai	ISO 105-B02	≥ 7
Matmenų stabilumas	EN ISO 23999	Vidutinė išmatuota vertė: ≤ 0,40 %
Cheminis atsparumas	ISO 26987	Puikus atsparumas
Atsparumas bakterijoms	ISO 846 Part C	Neskatina dauginimosi
Šildomos grindys		Tinkama (max. 27°C)
Siūlės stiprumo vidutinė vertė	EN 684	≥ 240 N/50mm
Seam Strength Individual Value	En 684	≥ 180 N/50mm
Tvarumas, aplinka ir patalpų oro kokybė		
	Normos	Vertė
ReStart®		Taip
Perdirbtos medžiagos		29%
ftalatų kiekis		100% be ftalatų
Tarkett vidaus patalpų oro kokybė (lakųjų organinių junginių išsiskyrimas per 28dienes)	EN 16516	Platina (≤ 10 μg / m ³)
Formaldehido dujų išsiskyrimas		E1
Pagamintas		Europoje

DOKUMENTO ŽYMUO:

24072020-01-TP-SA.TS

LAPAS

31

LAPŲ

36

LAIDA

0

4.4.2. Vidaus sienų apdailos įrengimas

4.4.2.1. Sienų dažymas

Paviršių paruošimas

Darbų eiliškumas: valymas, plyšių rievėjimas, išlyginimas, pirminis gruntavimas, dalinis glaistymas, užglaistytų vietų šlifavimas, pirminis ištisinis glaistymas, svidinimas, antrasis glaistymas, svidinimas, antrasis gruntavimas, trečiasis gruntavimas (su dažų sluoksniu), dažymas.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai gruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvus vėl nušlifuojamos.

Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą akrilinais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę paviršiai šlifuojami ir antrą kartą dažomi.

Medienos gaminiai dengiami skaidriu vandeniniu spalvotu antiseptiku pagal gamintojo rekomendacijas. Po padengimo turi matytis medžio faktūra. Spalva pateikiama interjero brėžiniuose.

Medžiagos

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

Kokybės reikalavimai

Vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi būti visiškai lygūs; neturi būti dėmių, ruožų, nutekėjimų, aptaškymų, plaukų iš teptuko, tepimosi ir vietinių iškrypimų, išsiskiriančių iš bendro fono.

Aliejiniais, emaliniiais dažais dažytas ar lakuotas paviršius turi būti to paties tono, blizgančios ar matinės faktūros; neleistini apatinių sluoksnių persišvietimai, taip pat dėmės, lipnumas, raukšlės nutekėjimai, pralaidos, plėvelės gabaliukai, matomos dažų kruopelės, svidinimo nelygumai ir teptuko brūkšniai.

Vietiniai linijų ir pakraščių kreivumai, susiliečiant dviem spalvomis, labia gero dažymo paviršiuje neleistini, gero – gali būti ne didesni kaip 2 mm, o paprasto – 5 mm.

Atliekant dekoratyvinius darbus, juostelės arba spalvos krašto nukrypimas gali būti ne didesnis kaip 1mm per 1m.

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 visai išdžiūvus.

Darbų vykdymas

Dažymo darbų ir darbų vykdymo tvarka turi būti suplanuota taip, kad nesukeltų žalos aplink ir šalia esančioms konstrukcijoms, kurios turės būti dažomos, ir kad statybos darbus būtų įmanoma atlikti vėliau, nepažeidžiant užbaigtų paviršių. Darbo metodai, kurie turi atitikti gamintojo keliamus reikalavimus, turi būti tinkami toms dažymo medžiagoms. Darbas atliekamas taip, kad užbaigtas paviršius atitiktų dokumentuose nurodytus reikalavimus pagal savo patvarumą ir išvaizdą.

Rangovas atsakingas už tai, kad aikštelėje būtų laikomasi apsauginių priemonių nuo kenksmingų medžiagų naudojimą apibrėžiančių galiojančių sprendimų ir nuostatų.

Vykdamas dažymo darbus prisilaikyti ST 121895674.06:2009 „Apdailos darbai“.

Ribos

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	32	36	0

Skirtingų spalvų dažų ar medžiagų sandūros ar jų sandūros su nedažytais paviršiais turi būti tiesios ir tikslios. Šviesi spalva turi būti uždažoma už kampo, o tamsioji maždaug 10 mm iki kampo.

Drėgmei atsparūs sienų dažai - turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau kaip 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

4.4.2.2. Glazūruotos plytelės

Plytelės turi būti pirmos rūšies. Plytelės turi būti klijuojamos pagal gamintojo rekomendacijas. Sienų ir grindų plytelių siūlės turi sutapti. Plytelių glazūra turi būti lygi ir be porų. Glazūruotų plytelių kraštai turi būti nepažeisti. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje. Siūlės tarp plytelių turi būti 1.5 mm, glaistoma. Kad plytelės geriau kibtų, klijuojamą paviršių reikia sudrėkinti. Suklijuotų plytelių piešinys turi būti stačiakampis tinklas iš vertikalių ir horizontalių siūlių.

Dangos pavyzdžio etalonas – *Mutina Rombini-Triangle* gaminy.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Vandens absorbcija	3 % < E < 6 %	ISO 10545-3
Atsparumas terminiam šokui	Nėra pakitimų	ISO 10545-9
Atsparumas rūgštims ir šarmams	Min B	ISO 10545-13
Atsparumas dėmėms	Class 3	ISO 10545-14

PASTABA: matmenys, spalvos tikslinamos DP.

4.4.2.4. Baldinė medžiaga

Paviršiaus apdaila parenkama priklausomai nuo patalpos:

buitinėse ir virtuvių patalpose – baldinė medžiaga priklauso nuo interjero sprendinio ir baldų komplekto medžiagiškumo.

PASTABA: profilis, spalvos ir medžiagiškumas tikslinama DP.

4.4.3. Lubų įrengimas

4.4.3.1. Gipso kartono pakabinamos lubos (glaistomos ir dažomos)

Gipso kartono plokštės kabinamos ant specialių cinkuotų skardos profilių karkaso, išdėstyto ir pritvirtinto pagal gamintojo rekomendacijas.

Gipso kartono plokštę sudaro gipso branduolys su kartono paviršiumi. Plokštė skirta vidaus patalpoms - sienoms, pertvaroms ir luboms, taip pat pritaikyta šachtinių sienų konstrukcijoms.

Plokščių sandūros užklijuojamos 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.

PASTABA: lubų dažymo spalvos tikslinamos DP.

4.4.3.2. Cementinės plokštės, atsparios vandens ir drėgmės poveikiui (glaistomos ir dažomos drėgmei atspariais dažais)

Pagaminta naudojant portlando cemento užpildą, armuotą stiklo pluošto tinkleliu, įspaustu abiejuose paviršiuose. Cementinės plokštės kabinamos ant specialių cinkuotų skardos profilių karkaso, išdėstyto ir pritvirtinto pagal gamintojo rekomendacijas.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Matmenys	900/1200x1200/1250/2000 /2500x12.5	
Stipris lenkimui	≥ 7 MPa	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	36	0

Degumo charakteristika, euroklasė	A1	
Vandens garų laidumo koeficientas μ	25	

PASTABA: lubų dažymo spalvos tikslinamos DP.

4.4.3.3. Akustinės medžio drožlių plokštės

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D	$\leq 0,066 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 13162
Matmenys (plotis x ilgis)	1200x600 mm	LST EN 823
Plokštės storis (mm)	25mm	
Plokštė + mineralinė vata storis (mm)	55 mm	
Stipris gniuždant	$\geq 300 \text{ kPa}$	EN 826
Stipris lenkimui	$\geq 1300 \text{ kPa}$	EN 12089
Degumo charakteristika, euroklasė	B-s1, d0	EN 13501-1
Leistina didžiausia grindų apkrova	3,0 -5,0 kPa	EN 12431
Garso sugertis a_w	≥ 0.65	

PASTABA: Montuojama su paslėpta profilių sistema. Lubų apdailos išdėstymas ir spalva tikslinamos DP.

4.4.3.5. Pakabinamos tūrinės grotelės

Virš lubų praeinančios inžinerinės komunikacijos ir perdangos plokštės dažomos tamsiai pilka spalva, RAL 7016.

4.5. Turėklai

Laiptinėje numatomi žalvario detalių turėklai: statramsčiai – masyvus metalas 50x20mm, porankis – medis, metalas dengiamas metalo lakštais – dizainas pateikiamas SA brėžiniuose. Statramsčiai tvirtinami iš šono laiptų maršams. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

Turėklai montuojami ne žemesni nei 1000 mm nuo laiptų pakopų plokštumos.

Tvirtinimai pagal projektuotojų pateiktas detales. Tarpas tarp tvirtinimo taškų priklauso nuo tvirtinimo schemos. Tvirtinimo schema duodama DP stadijoje

4.6. Keltuvai neįgaliesiems

Delta Lehner Lifttechnik nuožulnus keltuvus arba analogas. Keltuvo tipas Delta. Keltuvo greitis 0,1m/s. Platformos matmenys 800x1000mm. 2sustojimai. Pavaros maitinimas 230V 50Hz. Grindų dangaspeciali neslidi danga. Kėlimo eiga apie 4000mm. Galingumas 0,5kW. Platformos spalva RAL 7035. Bėgiai aliuminio. Inegruotas ant platformos valdymo pultas su lanksčiu kabeliu. Yra avarinio sustojimo mygtukas.

Komplekte laikantys turėklai, automatiškai užlenkiama platforma. Keltuvo valdymo vietos ant platformos ir sustojimo. Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis. Valdymas ir važiavimas -nuspaudus ir laikant. Režimas 4min darbo ir 6min poilsio. Pritaikytas ŽN su vežimėliu.

Montuojama dešinėje pusėje, žiūrint nuo laiptų apačios. Stulpeliai tvirtinami ant pakopų.

Užvažiavimo rampos 200mm pločio. Atitinka standartą EN 81-40.'

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	34	36	0



4.7. Kojų valymo sistema

I švarumo zona - stambaus purvo, smėlio ir žvyro valymas ir surinkimas. Šioje zonoje montuojamos kojų valymo groteles su šepetėlių ir/ar gumos kombinacijos.

II švarumo zona - likusio smulkaus purvo surinkimas, bei pirminis drėgmės absorbavimas. Montuojamos grotelės su gumos ir/ar tekstilės tarpais.

III švarumo zona - dulkių ir drėgmės surinkimas. Šioje zonoje montuojami tekstiliniai kilimai.

Parametro pavadinimas	Rodiklis	Standartas
Profilio medžiaga	Atsparus deformacijai aliuminio profilis	EN AW 6060
Profilio aukštis, mm	22	
Profilio plotis, mm	27	
Profilio storis, mm	1,2	
Kilimo intarpas	Briaunuotas kilimas: atsparus UV spinduliams, ypač tvirto polipropileno, atsparumas slydimui R11	DIN 51130
Gumos intarpas	Neslystanti briaunuota guma (EPDM), su išilginiais ir skersiniais grioveliais, atspari UV spinduliams, atsparumas ugniai Bfl-s1	DIN 7863 DIN EN 13501-1
Šerelių intarpas	Šereliai, pagaminti iš tvirto, didelio atsparumo poliamido 6, atsparumas slydimui R 13	DIN 51130
Profilio apačia	Mechaniškai pritvirtintomis sujungtomis putplasčio plokštelėmis, apsaugančiomis nuo slydimo ir slopinančiomis garsą	
Sujungimai	Cinkuotos vielos virvė V2AØ 2mm	
Sukabinimas	Specialus nipelis su nerūdijančio plieno varžtu	
Tarpas tarp profilių	5 mm	

PASTABA: kilimo, gumos, šerelių tarpo ir juostos spalvos tikslinamos DP.

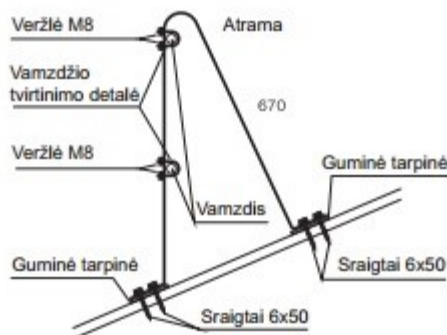
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-01-TP-SA.TS	35	36	0

4.8. Stogo apsauginė priešgaisrinė tvorelė

Pastatuose, kurių aukštis nuo žemės paviršiaus altitudės iki stogo karnizo yra didesnis kaip 10 m, būtina numatyti tinkamus vidinius ir išorinius išėjimus ugniagesiams gelbėtojams ant stogo.

Ant pastatų, kurių stogo nuolydis yra didesnis nei 1:8 (7°), o aukštis iki karnizo yra daugiau nei 7 m, o taip pat ant visų pastatų, kurių aukštis iki karnizo yra daugiau nei 10 m, privaloma įrengti ne žemesnės nei 0,6m apsauginės stogo tvorelės.

Atramos tvirtinamos prie stogo nešančiųjų konstrukcijų 6x50 mm sraigtais, ne didesniu nei 1,20 m žingsniu. Kad būtų užtikrintas sandarumas, tarp atramos ir stogo dangos, ties tvirtinimo sraigtais, įdedamos gumines tarpines. Jei tvirtinama prie čerpinio profilio stogo dangos, apatinėje atramos dalyje naudokite po dvi tarpines. Vamzdžius tvirtinti taip, kaip parodyta 1 paveikslėlyje.



1pav. Priešgaisrinės apsauginės stogo tvorelės įrengimo detalė

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	36	36	0

Pozicija , Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
PRELIMINARUS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS- STATINIO ARCHITEKTŪRA					
I. GRIOVIMO/ARDYMO ir PASIRUOŠIMO DARBAI					
1.1.	Esamo stogo dangos nuardymas		m ²	627.08	
1.2.	Esamų sienų/pertvarų išardymas		m ³	283.68	
1.3.	Įėjimo stogelio nuardymas		m ³	4.63	
1.4.	Esamų langų išėmimas		Vnt.	95	
1.5.	Esamų durų išėmimas		Vnt.	84	
1.6.	Laiptų demontavimas		m ³	13.62	
1.7.	Esamų grindų išardymas		m ²	2182.99	
1.8.	Fasadinių pastolių įrengimas su apsauginiu tinklu ir išmontavimas, h=15		m	106.00	
1.9.	Esamų latakų ir lietvamzdžių demontavimas		m	172.5	

Pastaba: Išvežamų atliekų bendras kiekis ~ 995t (žr. SA-AR) skaičiuoti su 1,2proc. medžiagų išpurėjimu

II. PAMATŲ/COKOLIO ĮRENGIMAS					
2.1.	Hidrozioliacinė mastika		m ²	23.39	
2.2.	Polistireninio putplasčio klijai		m ²	23.39	
2.3.	Polistireninis putplastis EPS 100, d=150mm		m ²	23.39	
2.4.	Drenažinė membrana		m ²	23.68	
2.5.	Užbaigiamasis profilis membranos kraštui		m	11.29	
2.6.	Užbaigiamasis profilis tarp pamato ir sienos termoizoliacijos		m	11.29	
2.7.	Pamatų atkasimas iki 1.5m		m ³	14.73	

III. FASADŲ ŠILTINIMAS

Nevėdinamas fasadas

3.1.	Polistireninio putplasčio klijai		m ²	1807,62	
3.2.	Polistireninis putplastis EPS 70, d=180mm		m ²	1807,62	
3.3.	Fasado tinkas		m ²	1807,62	
	Pastaba - visos medžigos ir detalės sąmatose turi būti įvertinamos su tvirtimo medžiagomis ir priemonėmis				

IV. DURYS, LANGAI, ŽALIUZĖS

4.1.	Langai		vnt/m ²	95/ 282.29	Žr. SA-LD
4.1.2	Lauko durys		vnt/m ²	2/ 6.12	Žr. SA-LD
4.1.3	Vidaus durų pilnos komplektacijos blokų sumontavimas		vnt/m ²	68/154,70	Žr. SA-LD
4.1.4	Apsauginės žaliuzės		vnt.	21	

KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIJOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A 583,0858	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIKA
	Arch	Dovilė Stankutė	PRELIMINARUS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO: 24072020-01-TP-SA.SŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 3

4.1.5.	Liukas ant stogo ir kopėčios (600x800mm)		vnt.	1	
4.1.6.	Vidaus palangės, MDP 350 mm pločio		m ²	53.95	
4.1.7.	Išorės palangių apskardinimas (cinkuotoas plastifikuotos skardos lankstinys) ~200mm pločio		m ²	30.83	
Angokraščiai:					
4.2.1	Šilumos izoliacija – polistirenininis putplastis EPS70 (su kljais ir mechaninėmis detalėmis)		m ³	122.18	
4.2.2	Apsauginis angokraščio kampuočiai su tinkleliu		m	1235.96	
V. STOGO ĮRENGIMAS					
5.1.	Sutapdintas stogelis ties įėjimu :				
5.1.1.	Hidroizoliacinė stogo danga (2sl.)		m ²	10.81	
5.1.2.	Kieta akmens vata, d=40mm		m ²	10.81	
5.1.3.	Profiliuotas paklotas		m ²	10.81	
5.2.	Šlaitinis stogas				
5.2.1.	Stogo danga – skarda		m ²	627.08	
5.2.2	Difuzinės plevelės klojimas ir tvirtinimas tašais 30x50mm; vėdinamo tarpo įrengimas		m ²	627.08	
5.2.3.	Kaminų apskardinimas; skardos lankstinių sumontavimas ant stoglangių, ugniasienių, tarpšlaičių ir stogo sandūrų su vertikalias paviršiais		m ²	20	
5.2.4.	Apvalaus profilio lietvamzdžių sumontavimas		m	120	
5.2.5.	Sniego gaudyklių įrengimas		m	37.72	
5.3.	Stogo kopėtelių įrengimas		vnt.	1	
5.4.	Stogo aptarnavimo tiltelis		m ²	92	
5.5.	Aptarnavimo takai (sutvirtintas viršutinis stogo dangos sluoksnis)		m ²	83.26	
5.6.	Apvalaus profilio latakų sumontavimas		m	73	
5.7.	Priešgaisrinė apsauginė stogo tvorelė, h=600mm		m	123.52	
VI. GRINDŲ ĮRENGIMAS					
6.1.	Grindų danga – homogeninė vinilinė danga		m ²	1685.17	
6.2.	Grindų danga –plytelės		m ²	113.52	
6.3.	Išlyginamasis sluoksnis – armuotas betonas 50 mm ant skiriamojo sluoksnio		m ²	2213.71	
6.4.	Grindų hidroizoliacijos įrengimas šlapiose patalpose (2 sluoksniai), įskaitant įvadų ir išvadų hidroizoliavimą		m ²	98.97	
6.5.	Polistireno putplastis EPS 100		m ²	2213.71	
6.6.	Užtrintas betonas (laiptinės)		m ²	380.63	
6.7.	Sporto salių danga		m ²	195.04	
VII. VIDAUS SIENŲ/PERTVARŲ IR LUBŲ ĮRENGIMAS					
7.1.	SIENŲ IR PERTVARŲ ĮRENGIMO DARBAI				
7.1.1.	Gipso kartono pertvarų įrengimas ant metalinio karkaso (2sl. Gipso kartono plokščių iš abiejų pusių, su mechaninėmis tvirtinimo detalėmis),		m ²	1729.26	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA-SŽ	2	3	0

	vienos g/k plokštės storis 12,5mm				
7.1.2	Priešgaisrinis gipso kartonas (2sl. Gipso kartono plokščių, su mechaninėmis tvirtinimo detalėmis), vienos g/k plokštės storis 12,5mm		m ²	243.94	
7.1.3.	Vata tarp karkaso 75mm		m ³	76.99	
7.1.4.	Vidaus sienų apdaila- tinkavimas, dažymas		m ²	6841.08	
7.1.5.	Vidaus sienų apdaila- plytelės		m ²	821.48	
7.1.6	Stiklo pertvaros		m ²	282.57	
7.1.7	Blokelių pertvaros		m ²	238.36	
7.1.8	Medinė apsauginė sienelė (viduje smėlis)		m ²	16.07	
7.2.	LUBOS				
7.3.1	Lubų ir komunikacijų dažymas		m ²	1833.94	
7.3.2.	Akustinės mineralinių plokščių lubos		m ²	1762.59	
7.3.3	Mineralinių plokščių lubos (atsparios drėgmei)		m ²	204.91	
7.3.4.	Pakabinamos tūrinės grotelės/lubos		m ²	17.40	
7.3.5.	Sanitarinių ir drėgnų patalpų lubų apsauginė membrana nuo drėgmės		m ²	204.91	
VIII. KITI DARBAI					
8.1.	Nuožulnus ŽN keltuvas su montavimo ir derinimo darbais		Vnt.	1	
8.2.	Kulkų gaudyklė		Vnt.	3	
8.3.	Turėklų medinė dalis		m ²	8.40	
8.4.	Turėklų metalo plokštė		m ²	48.65	
8.5	Turėklų masyvus metalas 50x20mm		m	189.30	
8.6	Turėklų apsauginis metalo strypas		m	73.26	

Pastabos:

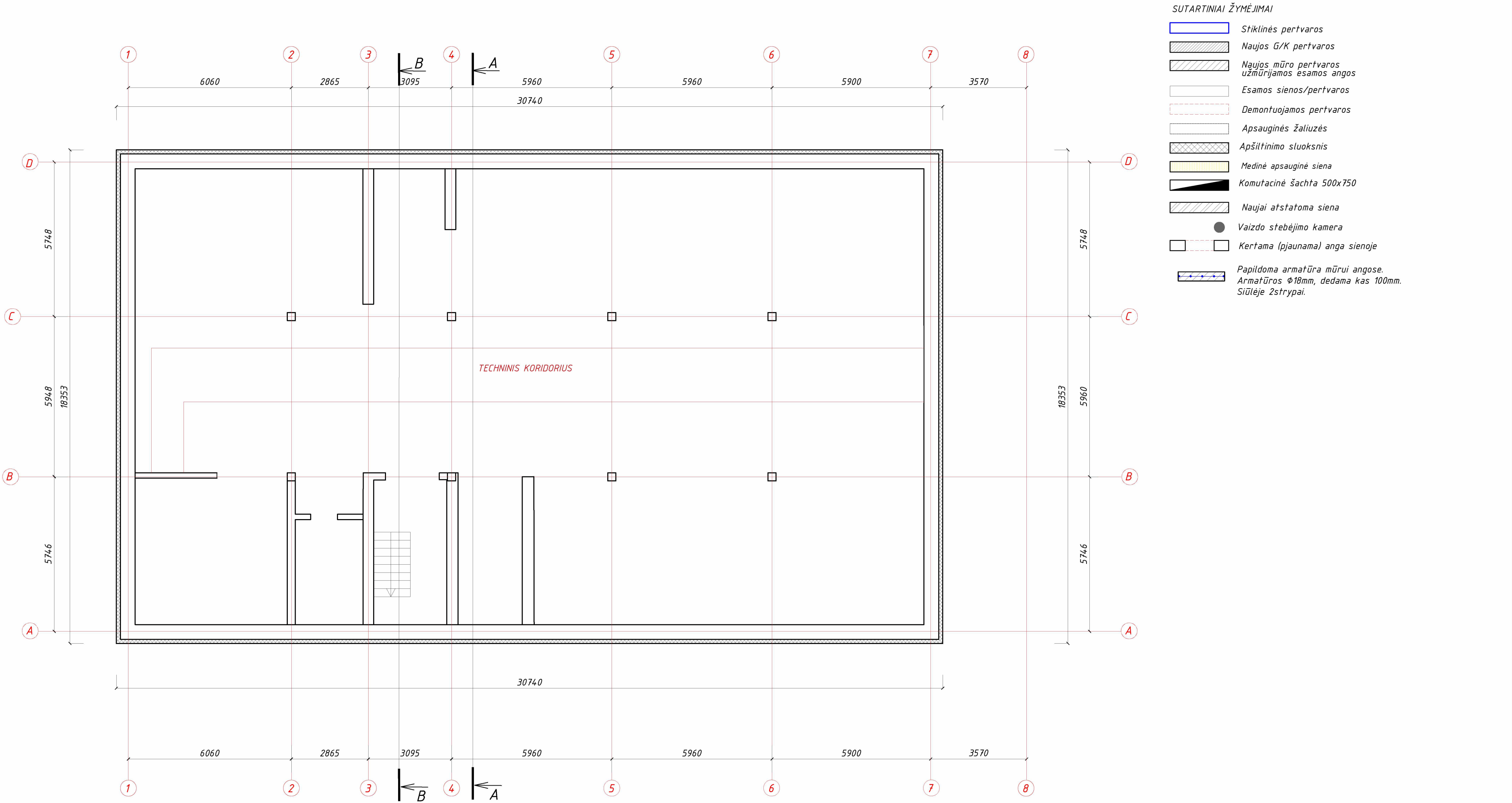
Visi m, m² ir m³ kiekiai skaičiuoti su atsarga;

Kiekių žiniaraščius žiūrėti kartu su langų ir durų žiniaraščiais, techninėmis specifikacijomis, būtina tikslinti statybos metu.

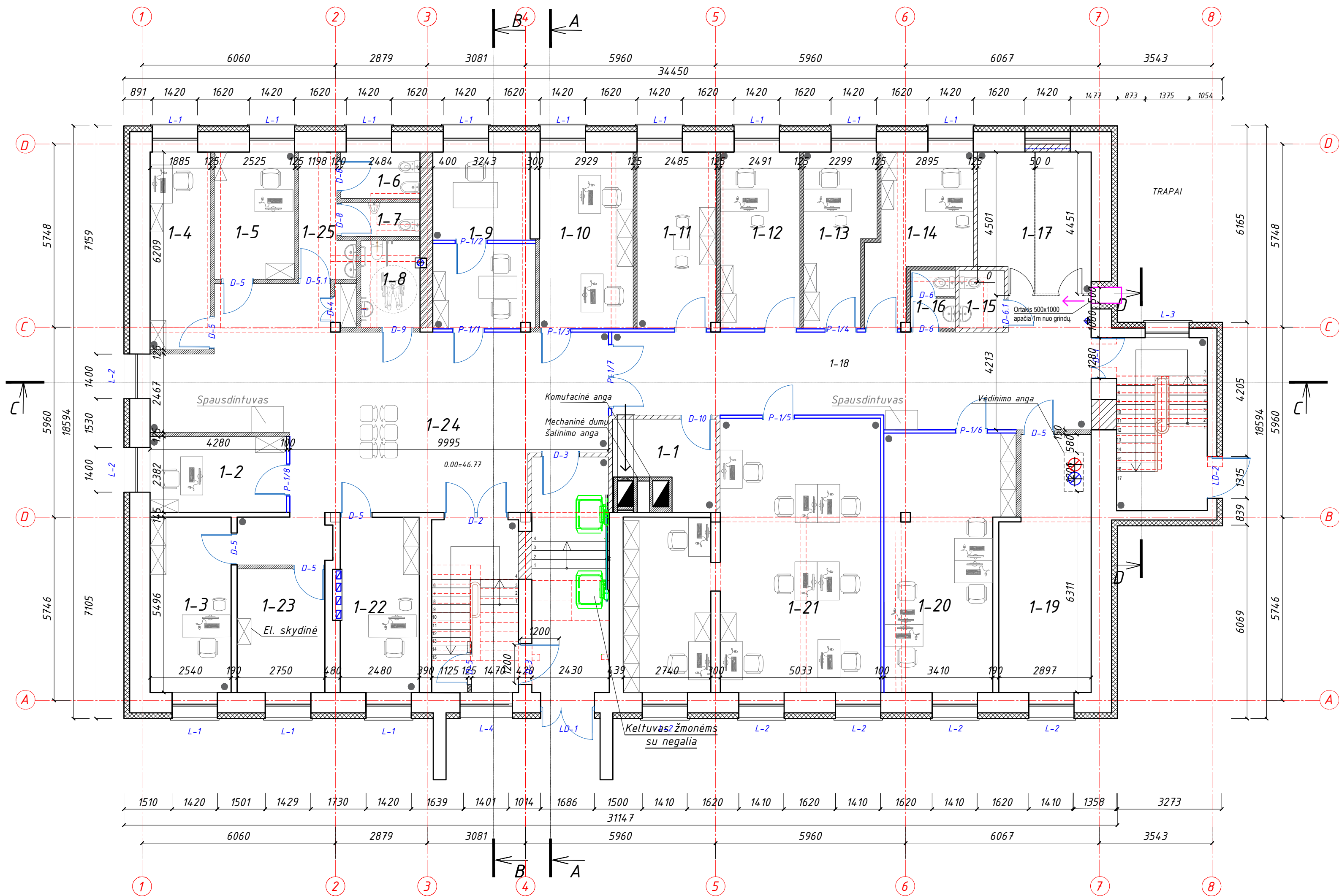
Projekto sprendinių pilnumas priklauso nuo visų projekto sudedamųjų dalių – brėžinių, aiškinamųjų raštų, sąnaudų žiniaraščių, techninių sąlygų ir pridedamų techninių specifikacijų.

Statybos rangovai, bet koku atveju, skaičiuodami sąmatas rangos darbams atlikti privalo persiskaičiuoti medžiagų kiekius.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24072020-TP-SA-SŽ	3	3	0



0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. INČEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S ADMINISTRACINĖS (7.2) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS)
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪSIO PLANAS M1:100
	DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 01	LAIDA 0
		LAPAS LAPŲ 1 1

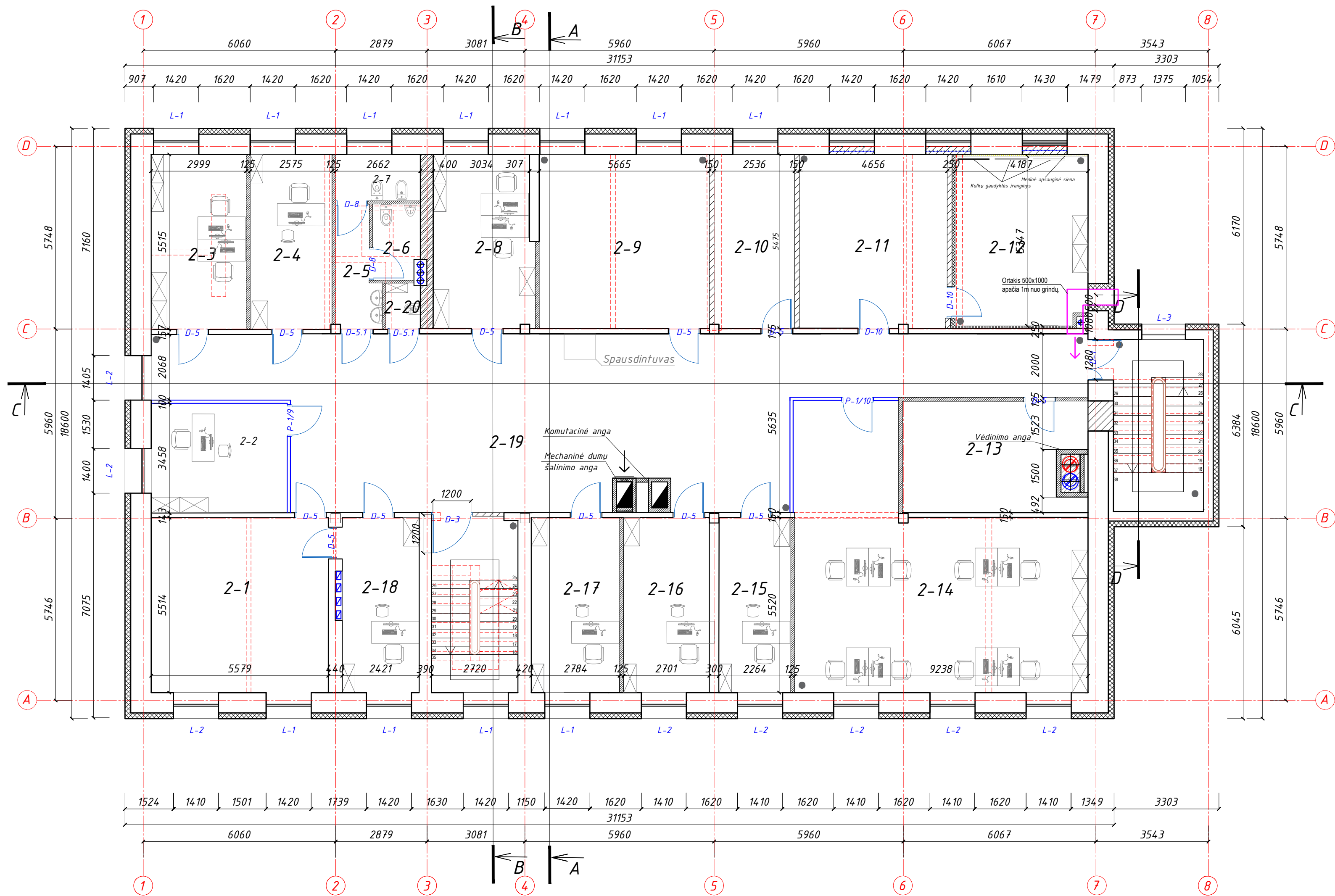


PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
1-1	Techninė patalpa (serverinė)	7,47	0
1-2	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,19	1
1-3	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	13,97	1
1-4	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	11,62	1
1-5	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,09	1
1-6	Sanitarinė patalpa lankytojams	3,63	0
1-7	Sanitarinė patalpa lankytojams	2,64	0
1-8	Sanitarinė patalpa neigaliesiems	5,03	0
1-9	Asmenų atpažinimo patalpa (su vienkrypčio vaizdo stebėjimo langų asmenims atpažinti)	17,31	1
1-10	Darbo kabinetas (administratorėms)	16,23	2
1-11	Vaiko apklausos kambarys	13,76	0
1-12	Darbo kabinetas Reagavimo sk. Viršininkui	13,82	1
1-13	Darbo kabinetas Reagavimo sk. vyriaus. Tyrejiui	11,28	1
1-14	Darbo kabinetas kriminalistinių tyrimų ekspertui	13,31	1
1-15	Sanitarinė patalpa sulaikytiesiems	2,54	0
1-16	Sanitarinė patalpa pareigūnams	2,51	0
1-17	Trumpo sulaikymo kameros	14,83	0
1-18	Koridorius	45,10	0
1-19	Techninė patalpa (šilumos punktas įrengtas)	20,79	0
1-20	Darbo kabinetas reagavimo padalinio pareigūnams	29,72	4
1-21	Darbo kabinetas (-ai) veiklos padalinio pareigūnams	58,61	9
1-22	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausos patalpos	13,63	1
1-23	Elektros skydinė	10,67	0
1-24	Holas	74,4	0
1-25	Sanitarinė patalpa	5,55	0
1 A. PLOTAS		428,69	24

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjaunama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūriui angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

0	2020 11	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS EKDVIŠ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-1025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23. KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S ADMINISTRACINIS (7.2) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS)	
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	0
	Proj	Gabija Vinikaitė		
UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 02	LAPAS LAPŲ 1 1

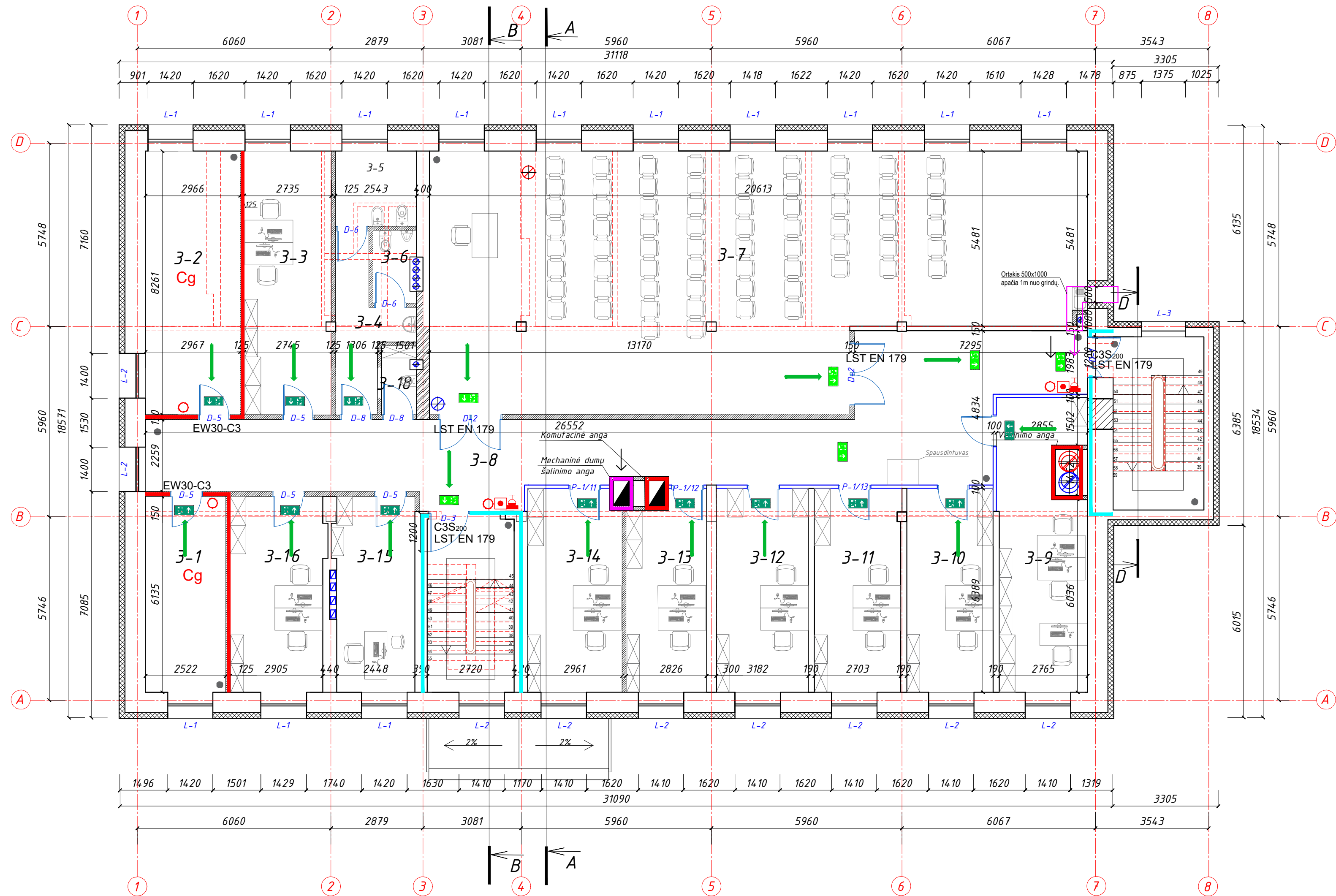


PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
2-1	Pasitarimų – posėdžių patalpa (mokymų klasė)	30,76	0
2-2	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. Tyrejas	14,79	1
2-3	Darbo kabinetai (veiklos padalinio specialistams)	16,51	2
2-4	Darbo kabinetai Veiklos sk. Viršininkui	14,17	1
2-5	Sanitarinė patalpa	3,90	0
2-6	Sanitarinė patalpa vyrams	3,52	0
2-7	Sanitarinė patalpa moterims	1,53	0
2-8	Darbo kabinetai (bendruomenės pareigūnams)	17,12	2
2-9	Specialioji patalpa (dokumentų archyvas)	29,52	0
2-10	Specialioji patalpa (daiktinių įrodymų saugykla)	15,44	0
2-11	Spec. priemonių patalpos	25,33	0
2-12	Ginklė	19,98	0
2-13	Specialioji patalpa (stand. priemonių laikymo)	19,01	0
2-14	Darbo kabinetai (veiklos padaliniai)	63,20	8
2-15	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrejas	12,48	1
2-16	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrejas	14,91	1
2-17	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrejas	15,37	1
2-18	Darbo kabinetai PK viršininkui	13,35	1
2-19	Koridorius	114,30	0
2-20	Valytojos patalpa	1,53	0
2A. PLOTAS		446,73	18

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachtą 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjauinama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūriui angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS	
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-1025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23. KĖDAINIUCSĖ. KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S ADMINISTRACINĖS (T.2) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAI (7.16). TECHNINIS PROJEKTAS
	DOKUMENTO PAVADINIMAS	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100
	DOKUMENTO ŽYMUO	24072020 - 01 - TP - SA.B - 03
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

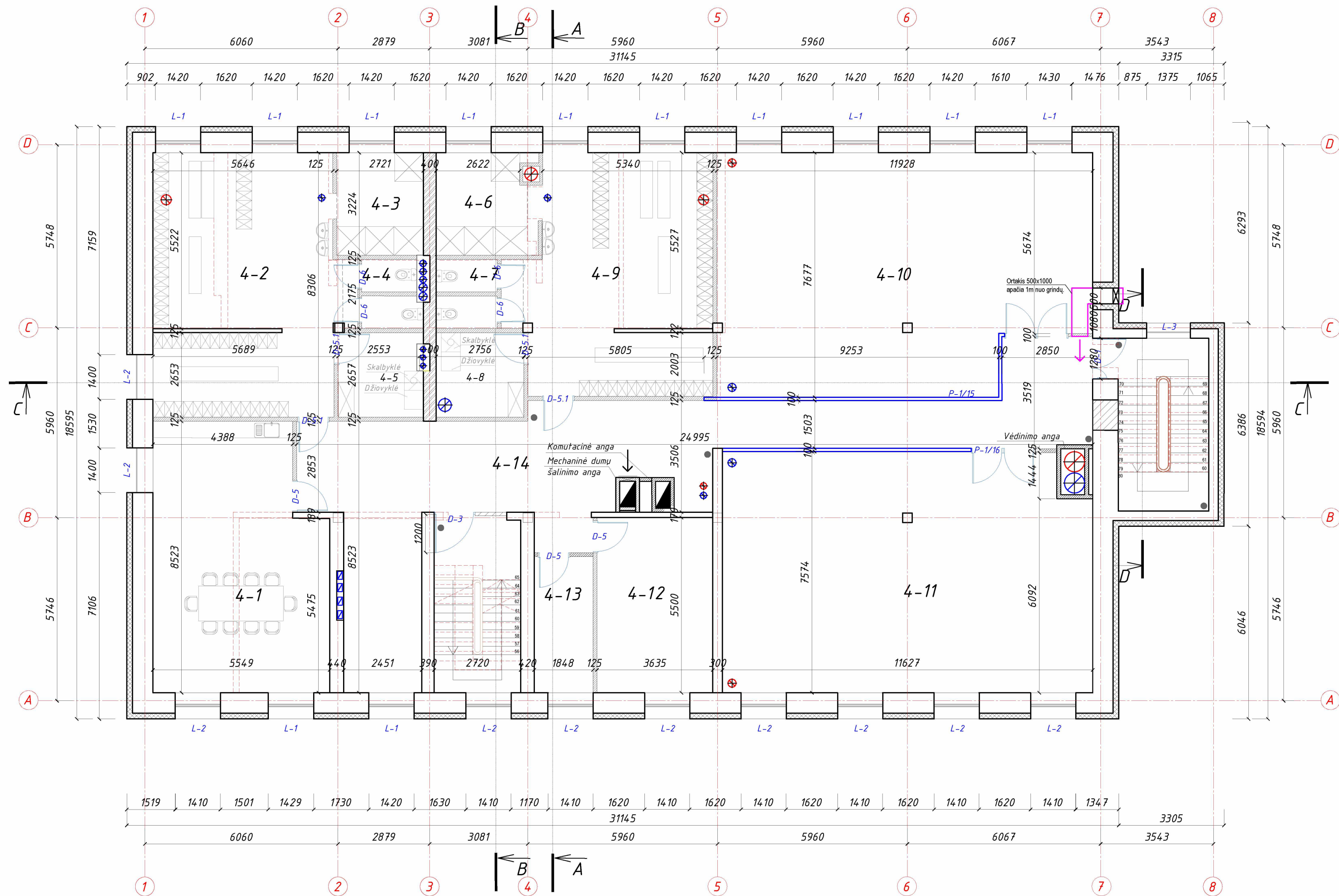


PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
3-1	Specialioji patalpa (uniforminės aprangos ir kt. inv. sandėlis)	15.47	0
3-2	Specialioji patalpa (byloms, medžiagoms ir kitiems dokumentams saugoti)	24.51	0
3-3	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	21.24	2
3-4	Sanitarinė patalpa	8.27	0
3-5	Sanitarinė patalpa moterims	5.99	0
3-6	Sanitarinė patalpa vyrams	2.95	0
3-7	Pasitarimų salė su virtuvėle	146.26	0
3-8	Koridorius	76.42	0
3-9	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	24.35	3
3-10	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17.29	2
3-11	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17.40	2
3-12	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18.37	2
3-13	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	15.17	2
3-14	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	19.89	2
3-15	Darbo kabinetas (proceso vyriaus. tyrėjui)	14.98	1
3-16	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18.01	2
3-18	Valytojos patalpa	2.35	0
3A. PLOTAS		448.92	18

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjauinama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūriui angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlyje 2strypai.

0	2020 11	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5386-1025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S ADMINISTRACINIS (7.2)) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS	
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Arch	Dovilė Stankutė	TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:100	
	Proj	Gabija Vinikaitė	LAIDA	
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 04	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

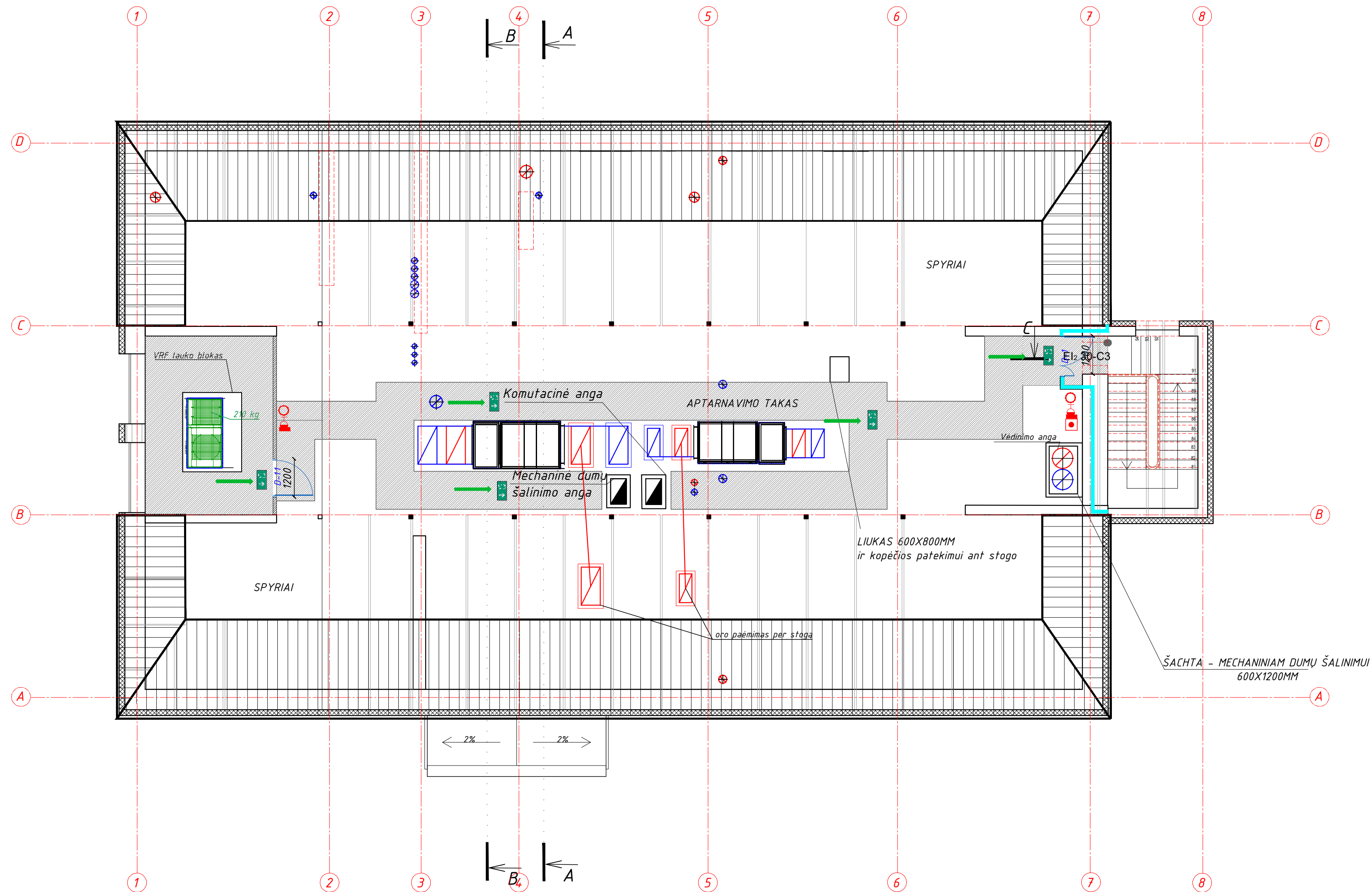


PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
4-1	Poilsio, buitinės patalpos	43,79	0
4-2	Persirengimo patalpos	48,05	0
4-3	Dušai	8,74	0
4-4	Tualetai	3,79	0
4-5	Buitinės patalpos	7,01	0
4-6	Dušai	10,07	0
4-7	Tualetai	3,77	0
4-8	Buitinės patalpos	7,22	0
4-9	Persirengimo patalpos	42,65	0
4-10	Sporto salės patalpos (kovinių imtynių)	82,13	0
4-11	Sporto salės patalpos specialiųjų priemonių panaudojimo įgūdžiams lavinti ir treniruoklių salė	84,10	0
4-12	Muziejaus patalpa	19,99	0
4-13	Techninė valymo reikmenų patalpa	7,93	0
4-14	Koridorius	79,04	0
4 A. PLOTAS		448,27	0

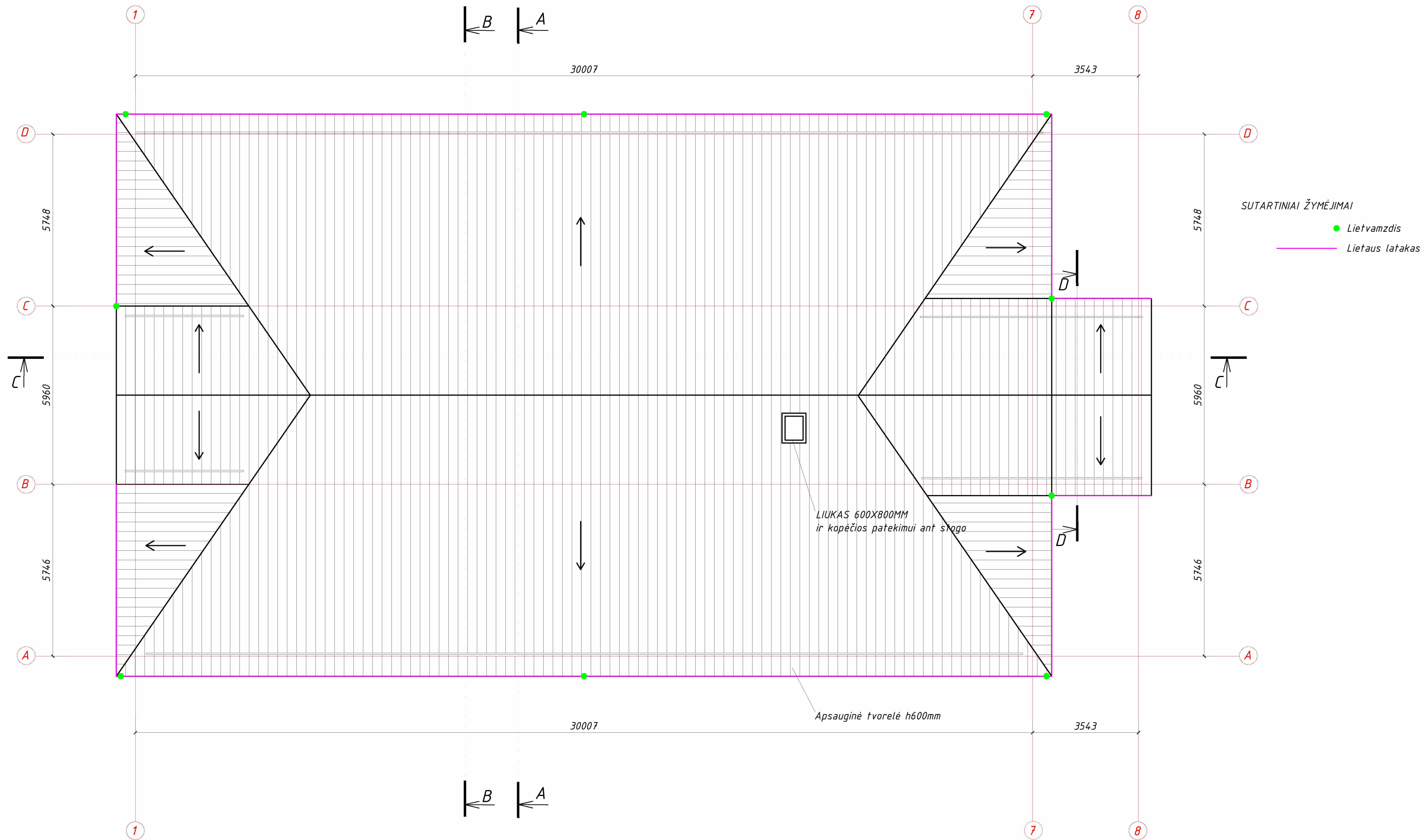
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjauinama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūrai angose. Armatūros $\phi 18\text{mm}$, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

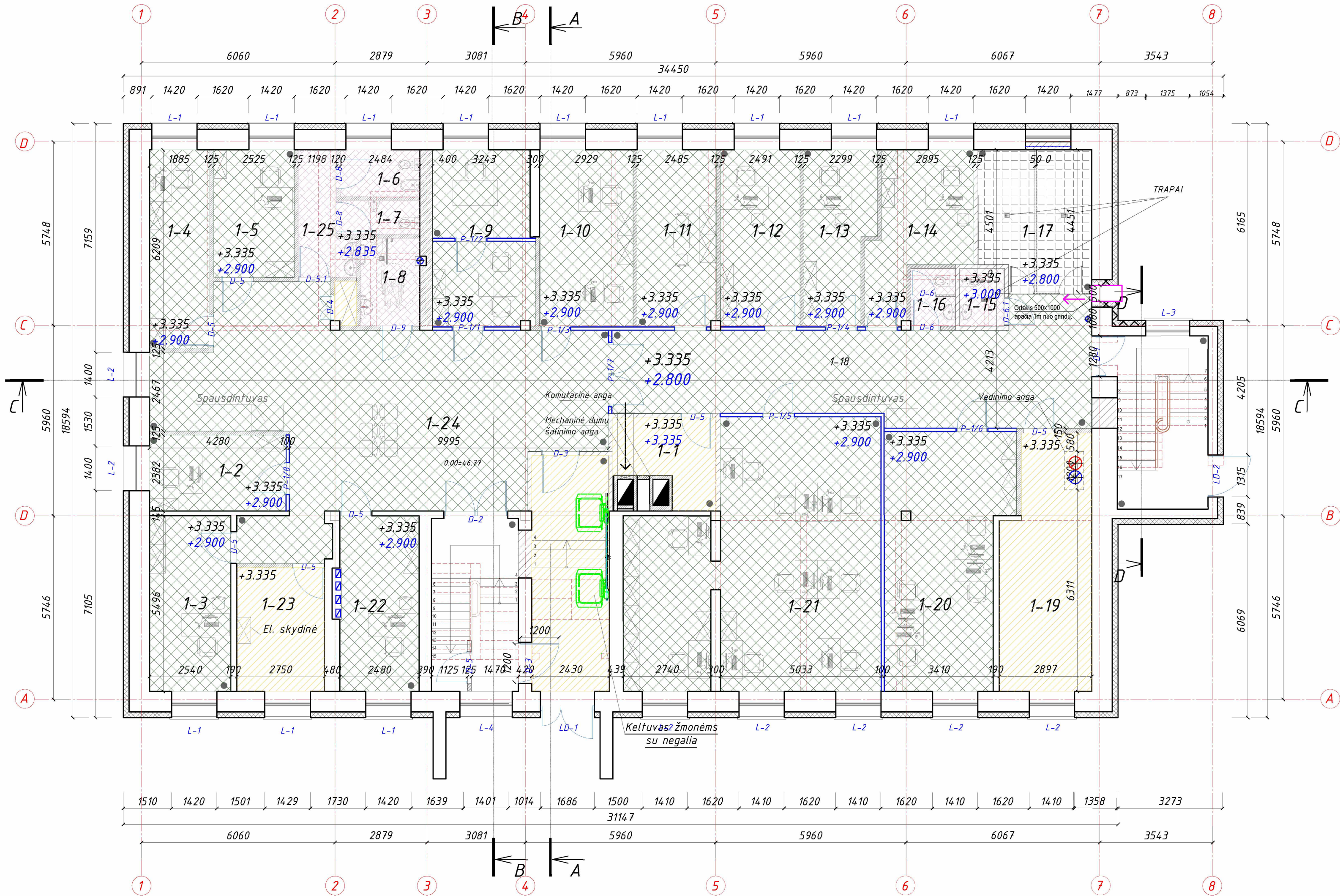
0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. IR KEIVIČIAUS G. 23. KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S. ADMINISTRACINIS (T.2) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaite			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 05		LAPAS LAPŲ 1 1



0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S ADMINISTRACINIS (T.2)) / SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	PALĖPĖS PLANAS M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 06		LAPAS LAPŲ 1 1



0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS ERDVĖS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S ADMINISTRACINĖS (T.2) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS)
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
	DOKUMENTO ŽYMUO	24072020 - 01 - TP - SA.B - 07
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
1-1	Techninė patalpa (serverinė)	7,47	0
1-2	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,19	1
1-3	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	13,97	1
1-4	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	11,62	1
1-5	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,09	1
1-6	Sanitarinė patalpa lankytojams	3,63	0
1-7	Sanitarinė patalpa lankytojams	2,64	0
1-8	Sanitarinė patalpa neįgaliesiems	5,03	0
1-9	Asmenų atpažinimo patalpa (su vienkrypčio vaizdo stebėjimo langų asmenims atpažinti)	17,31	1
1-10	Darbo kabinetas (administratorėms)	16,23	2
1-11	Vaiko apklausos kambarys	13,76	0
1-12	Darbo kabinetas Reagavimo sk. Viršininkui	13,82	1
1-13	Darbo kabinetas Reagavimo sk. vyriaus. Tyrėjui	11,28	1
1-14	Darbo kabinetas kriminalistinių tyrimų ekspertui	13,31	1
1-15	Sanitarinė patalpa sulaukytiesiems	2,54	0
1-16	Sanitarinė patalpa pareigūnams	2,51	0
1-17	Trumpa sulaukymo kameros	14,83	0
1-18	Koridorius	45,10	0
1-19	Techninė patalpa (šilumos punktas įrengtas)	20,79	0
1-20	Darbo kabinetas reagavimo padalinio pareigūnams	29,72	4
1-21	Darbo kabinetas (-ai) veiklos padalinio pareigūnams	58,61	9
1-22	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausos patalpos	13,63	1
1-23	Elektros skydinė	10,67	0
1-24	Holas	74,4	0
1-25	Sanitarinė patalpa	5,55	0
1 A. PLOTAS		428,69	24

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

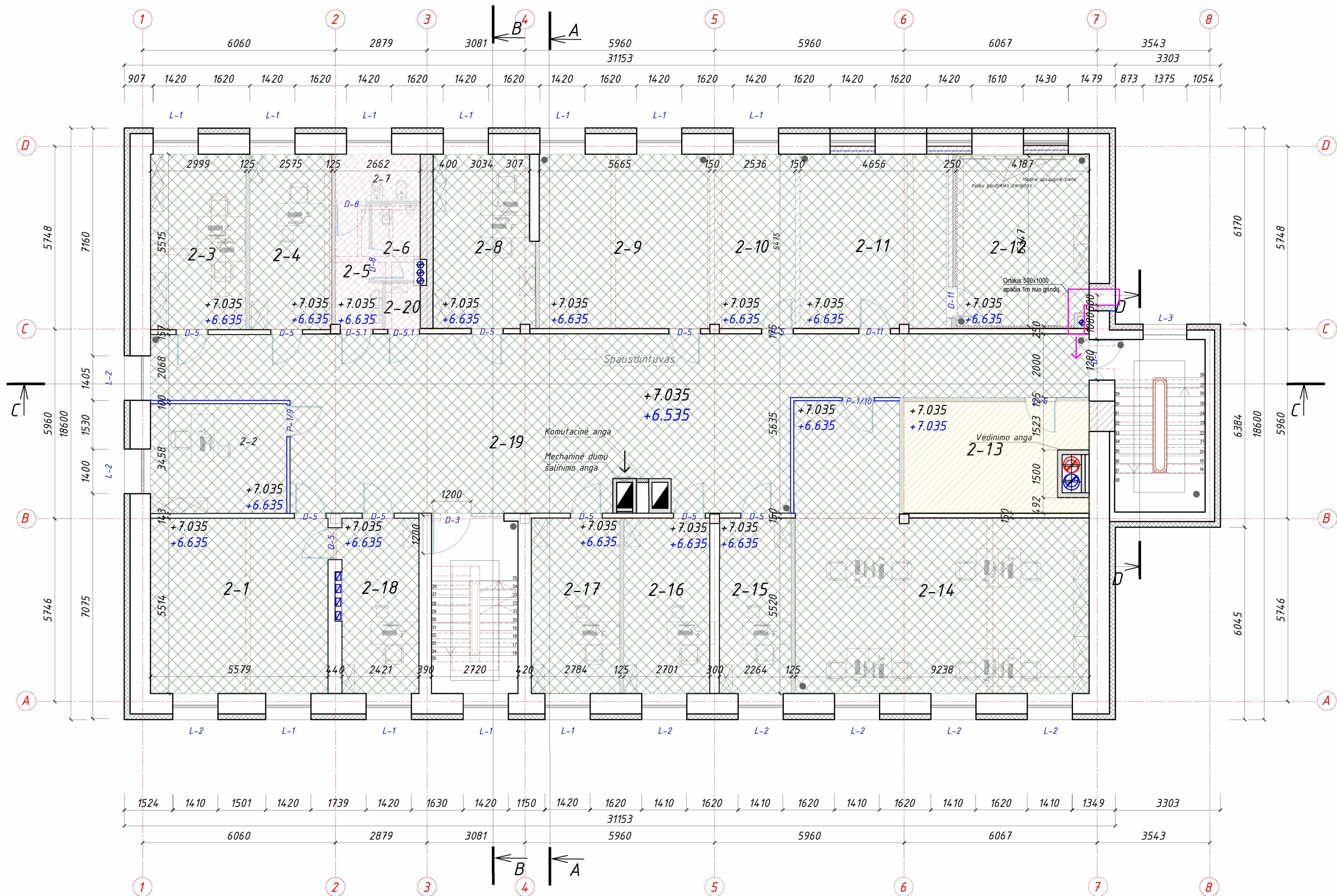
- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšildinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Kumutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjaunama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūriui angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI - LUBOS

- DAŽYTA
- AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS
- PAKABINAMOS TŪRINĖS GROTELĖS/LUBOS
- MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS (atsparios drėgmei)

PASTABA: PERDANGOS IR VISI TINKLAI DAŽOMI (Spalvą tikslinti DP metu)
H - IKI PERDANGOS
H - PROJEKTUOJAMŲ LUBŲ

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS IR DVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5386-1025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE. KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S. ADMINISTRACINĖS (7.2.) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (7.16). TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	PIRMO AUKŠTO LUBŲ PLANAS M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaite			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		24072020 - 01 - TP - SA.B - 08		LAPŲ
					1
				1	



PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
2-1	Pasitarimų – posėdžių patalpa (mokymų klasė)	30,76	0
2-2	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. Tyrėjams	14,79	1
2-3	Darbo kabinetai (veiklos padalinio specialistams)	16,51	2
2-4	Darbo kabinetai Veiklos sk. Viršininkui	14,17	1
2-5	Sanitarinė patalpa	3,90	0
2-6	Sanitarinė patalpa vyrams	3,52	0
2-7	Sanitarinė patalpa moterims	1,53	0
2-8	Darbo kabinetai (bendruomenės pareigūnams)	17,12	2
2-9	Specialioji patalpa (dokumentų archyvas)	29,52	0
2-10	Specialioji patalpa (daiktinių įrodymų saugykla)	15,44	0
2-11	Spec. priemonių patalpos	25,33	0
2-12	Ginklinė	19,98	0
2-13	Specialioji patalpa (stand. priemonių laikymo)	19,01	0
2-14	Darbo kabinetai (veiklos padaliniai)	63,20	8
2-15	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	12,48	1
2-16	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	14,91	1
2-17	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	15,37	1
2-18	Darbo kabinetai PK viršininkui	13,35	1
2-19	Koridorius	114,30	0
2-20	Valytojos patalpa	1,53	0
2A. PLOTAS		446,73	18

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

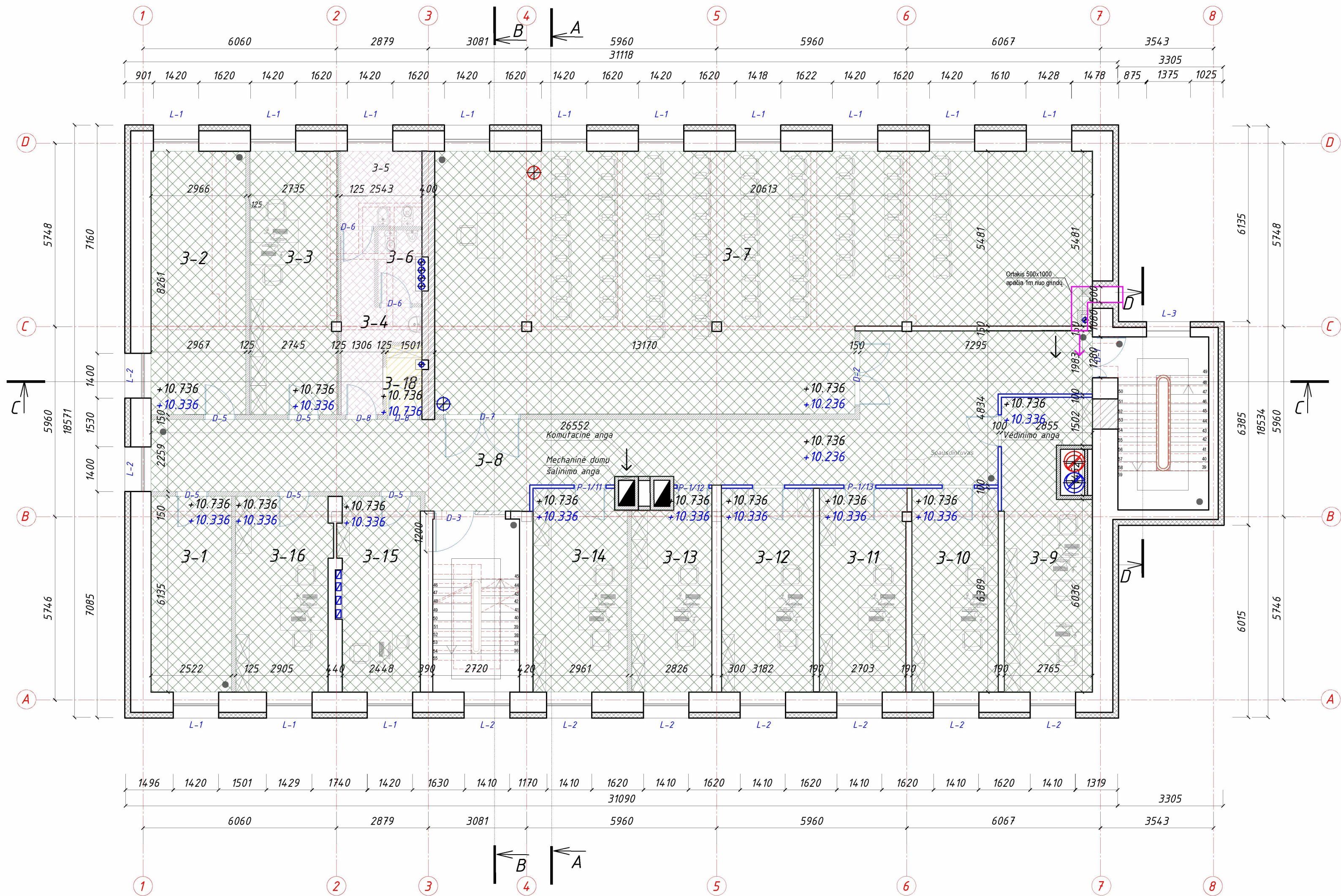
- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjaunama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūriui angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI – LUBOS

- DAŽYTA
- AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS
- PAKABINAMOS TŪRINĖS GROTELĖS/LUBOS
- MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS (atsparios drėgmei)

PASTABA: PERDANGOS IR VISI TINKLAI DAŽOMI (Spalvą tikslinti DP metu)
H – IKI PERDANGOS
H – PROJEKTUOJAMŲ LUBŲ

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS IR DVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE. KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S. ADMINISTRACINĖS (7.2) I. SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaite			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		24072020 - 01 - TP - SA.B - 09		LAPŲ
					1
				1	



PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
3-1	Specialioji patalpa (uniforminės aprangos ir kt. inv. sandėlis)	15.47	0
3-2	Specialioji patalpa (byloms, medžiagoms ir kitiems dokumentams saugoti)	24.51	0
3-3	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	21.24	2
3-4	Sanitarinė patalpa	8.27	0
3-5	Sanitarinė patalpa moterims	5.99	0
3-6	Sanitarinė patalpa vyrams	2.95	0
3-7	Pasitarimų salė su virtuvėle	146.26	0
3-8	Koridorius	76.42	0
3-9	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	24.35	3
3-10	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17.29	2
3-11	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17.40	2
3-12	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18.37	2
3-13	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	15.17	2
3-14	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	19.89	2
3-15	Darbo kabinetai (proceso vyriaus. tyrėjui)	14.98	1
3-16	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18.01	2
3-17	Valytojų patalpa	2.35	0
3-18	Valytojų patalpa	2.35	0
3A. PLOTAS		448.92	18

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

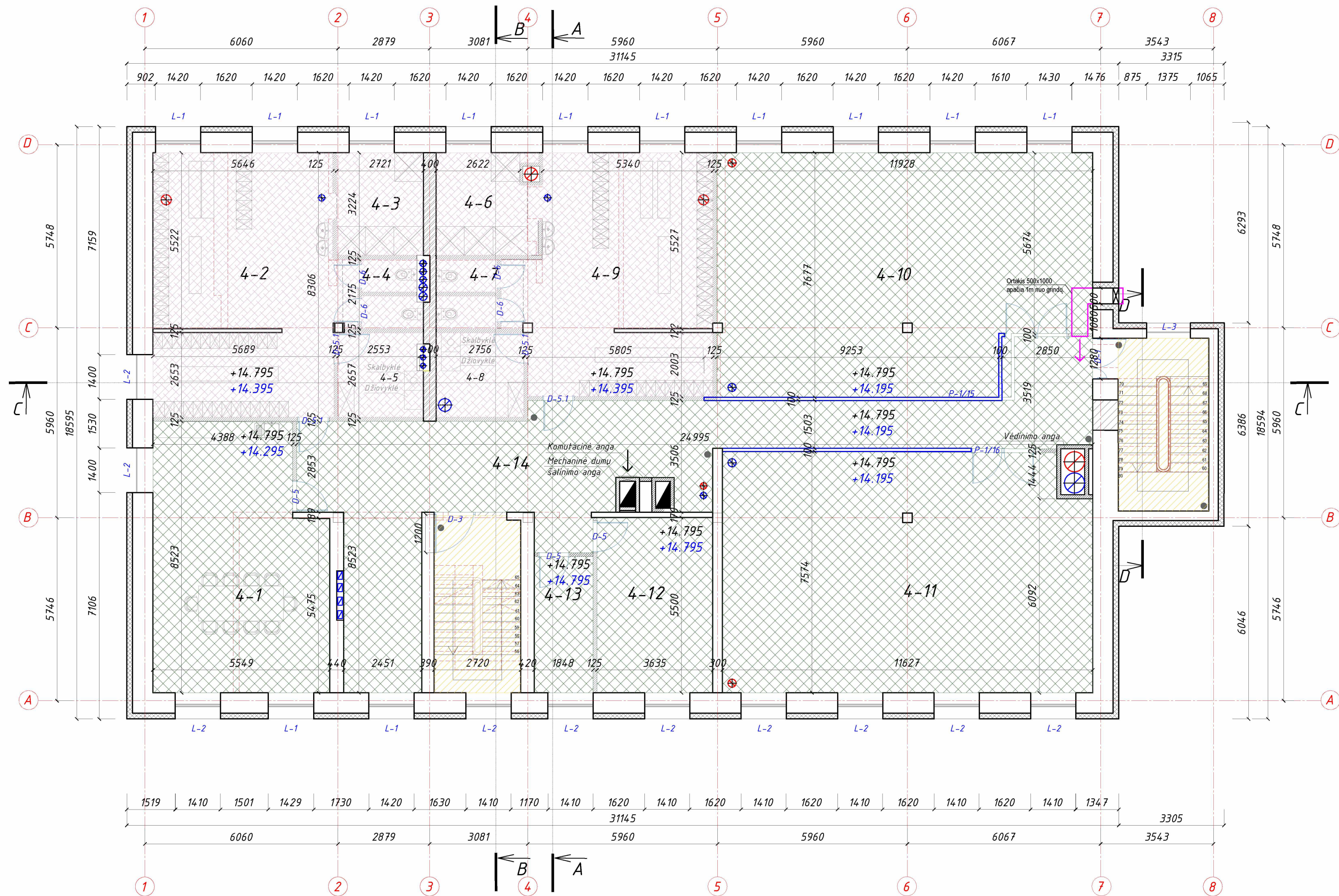
- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjunama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūriui angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI - LUBOS

- DAŽYTA
- AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS
- PAKABINAMOS TŪRINĖS GROTELĖS/LUBOS
- MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS (atsparios drėgmei)

PASTABA: PERDANGOS IR VISI TINKLAI DAŽOMI (Spalvą tikslinti DP metu)
H - IKI PERDANGOS
H - PROJEKTUOJAMŲ LUBŲ

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS	
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaite
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-1025-5015) A. KIVČIŲČIAUS G. 23. KEDAINIUOSE. KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S. ADMINISTRACINĖS (T.2) I. SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS
	DOKUMENTO PAVADINIMAS	TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:100
	DOKUMENTO ŽYMUO	24072020 - 01 - TP - SA.B - 10
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA			
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²	KDV
4-1	Poilsio, buitines patalpos	43,79	0
4-2	Persirengimo patalpos	48,05	0
4-3	Dušai	8,74	0
4-4	Tualetai	3,79	0
4-5	Buitines patalpos	7,01	0
4-6	Dušai	10,07	0
4-7	Tualetai	3,77	0
4-8	Buitines patalpos	7,22	0
4-9	Persirengimo patalpos	42,65	0
4-10	Sporto salės patalpos (kovinių imtynių)	82,13	0
4-11	Sporto salės patalpos specialiųjų priemonių panaudojimo įgūdžiams lavinti ir treniruoklių salė	84,10	0
4-12	Muziejaus patalpa	19,99	0
4-13	Techninė valymo reikmenų patalpa	7,93	0
4-14	Koridorius	79,04	0
4 A. PLOTAS		448,27	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Stiklinės pertvaros
- Naujos G/K pertvaros
- Naujos mūro pertvaros užmūrijamos esamos angos
- Esamos sienos/pertvaros
- Demontuojamos pertvaros
- Apsauginės žaliuzės
- Apšiltinimo sluoksnis
- Medinė apsauginė siena
- Komutacinė šachta 500x750
- Naujai atstatoma siena
- Vaizdo stebėjimo kamera
- Kertama (pjunama) anga sienoje
- Papildoma armatūra mūrai angose. Armatūros Ø18mm, dedama kas 100mm. Siūlėje 2strypai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI - LUBOS

- DAŽYTA
- AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS
- PAKABINAMOS TŪRINĖS GROTELĖS/LUBOS
- MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS (atsparios drėgmei)

PASTABA: PERDANGOS IR VISI TINKLAI DAŽOMI (Spalvą tikslinti DP metu)
H - IKI PERDANGOS
H - PROJEKTUOJAMŲ LUBŲ

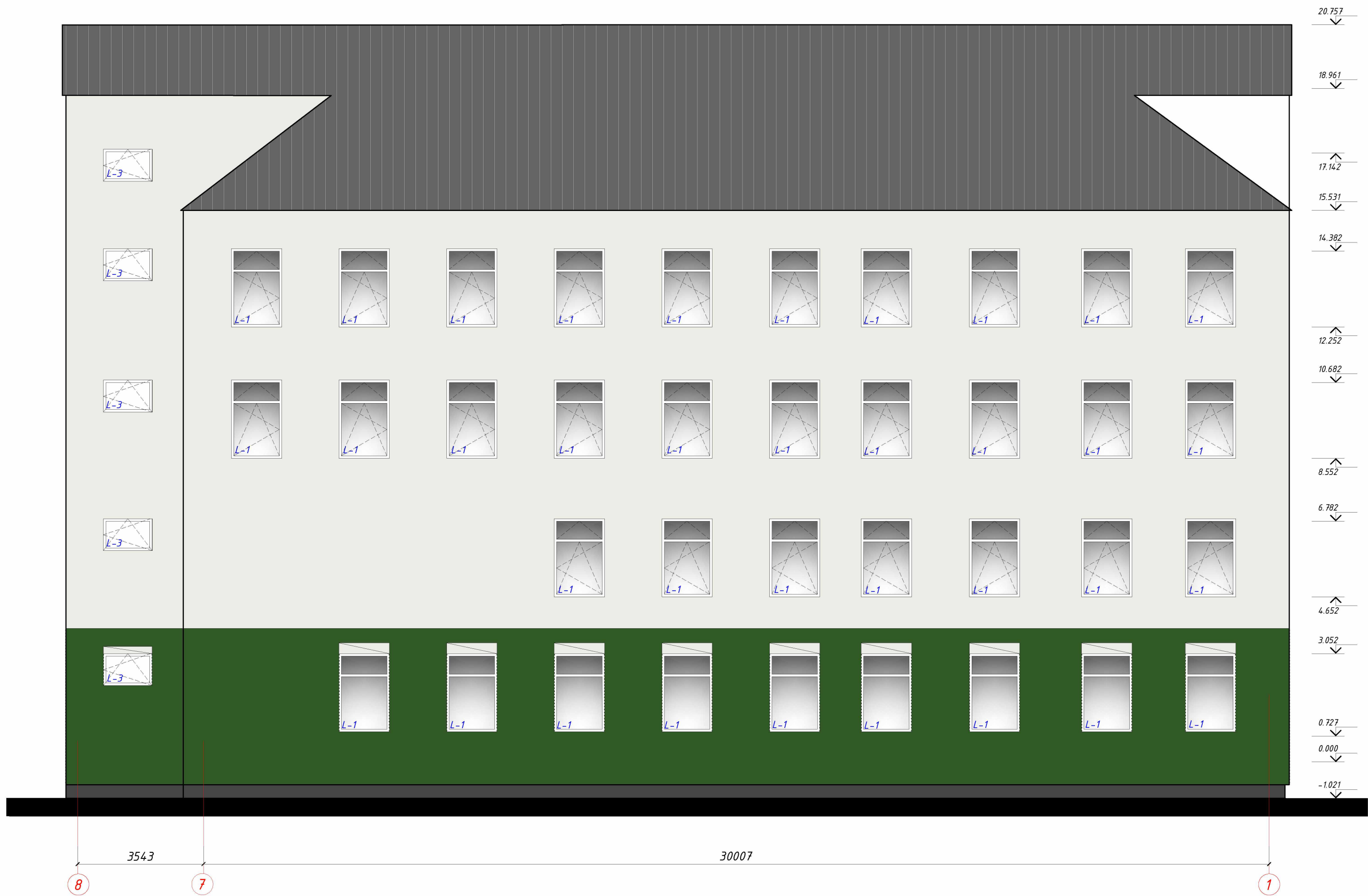
0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-1025-5015) A. MICKĖLIŠKAS S. 33. KEDAINIUOSE. KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO (S. ADMINISTRACINIS (T.2) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaite			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 11		LAPAS
					LAPŲ
					11



STOGINĖ AUTOMOBILIAMS (įrengiama atskiru projektu) - SKARDA RAL 6002

- SUTARTINAI ŽENKLAI
- CLASSIC STOGO DANGA - SKARDA
 - FASADAS -SKARDA RAL 6002
 - FASADAI - TINKAS RAL 9003
 - COKOLIS - TINKAS RAL 7043
- Pastaba: lieta vamzdžiai Ø75 - RAL 7012

0	2020 11	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS	
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė		FASADAS 1-8 M1:100
	Proj	Gabija Vinikaitė		0
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			1 1



SUTARTINIAI ŽENKLAI

CLASSIC STOGO DANGA - SKARDA

FASADAS -SKARDA RAL 6002

FASADAI - TINKAS RAL 9003

COKOLIS - TINKAS RAL 7043

Pastaba: lietvamzdžiai Ø75 - RAL 7012

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5019) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADAS 8-1 M1:100
	DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 13	LAPAS LAPŲ 1 1



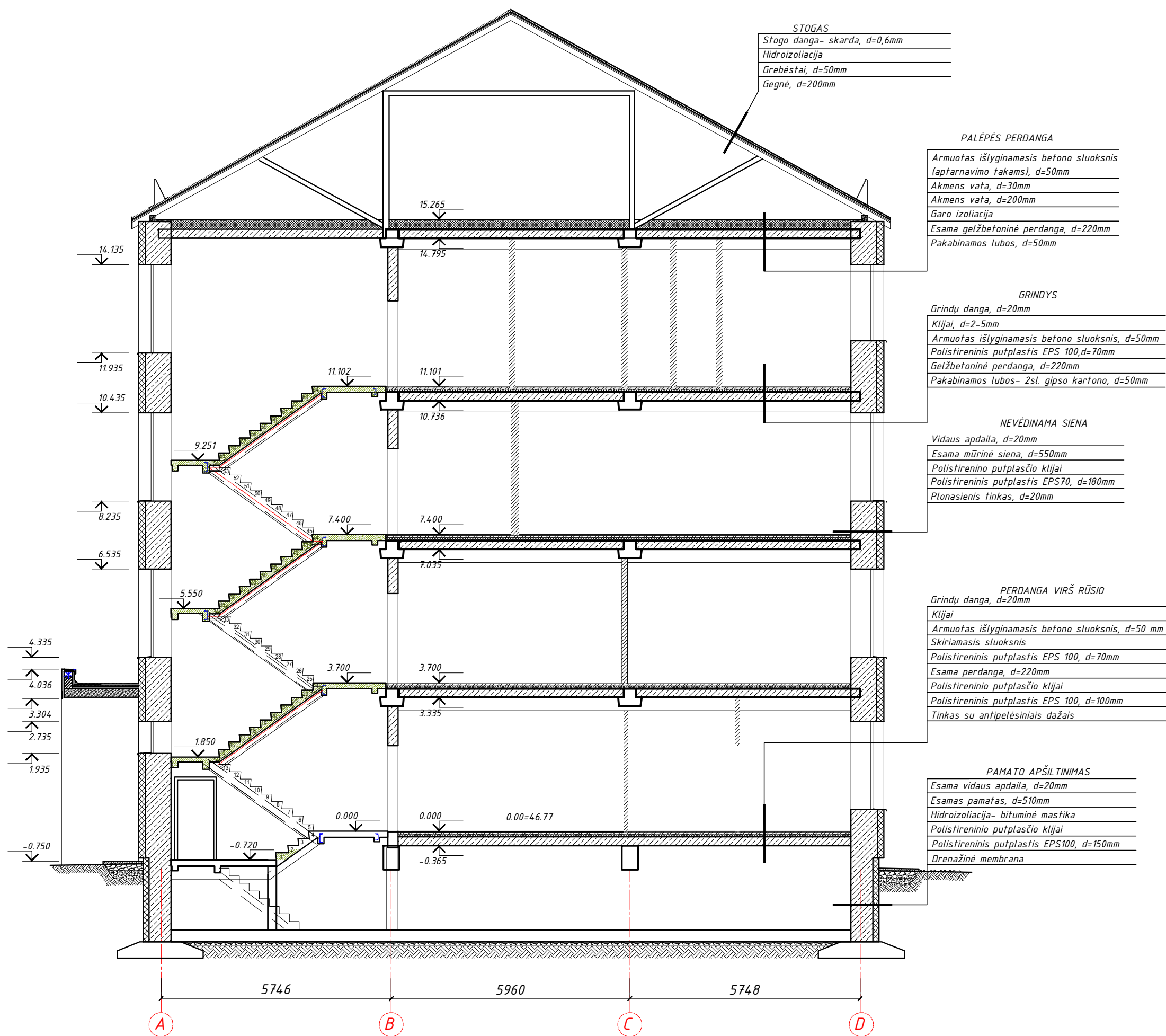
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- CLASSIC STOGO DANGA - SKARDA
- FASADAS -SKARDA RAL 6002
- FASADAI - TINKAS RAL 9003
- COKOLIS - TINKAS RAL 7043

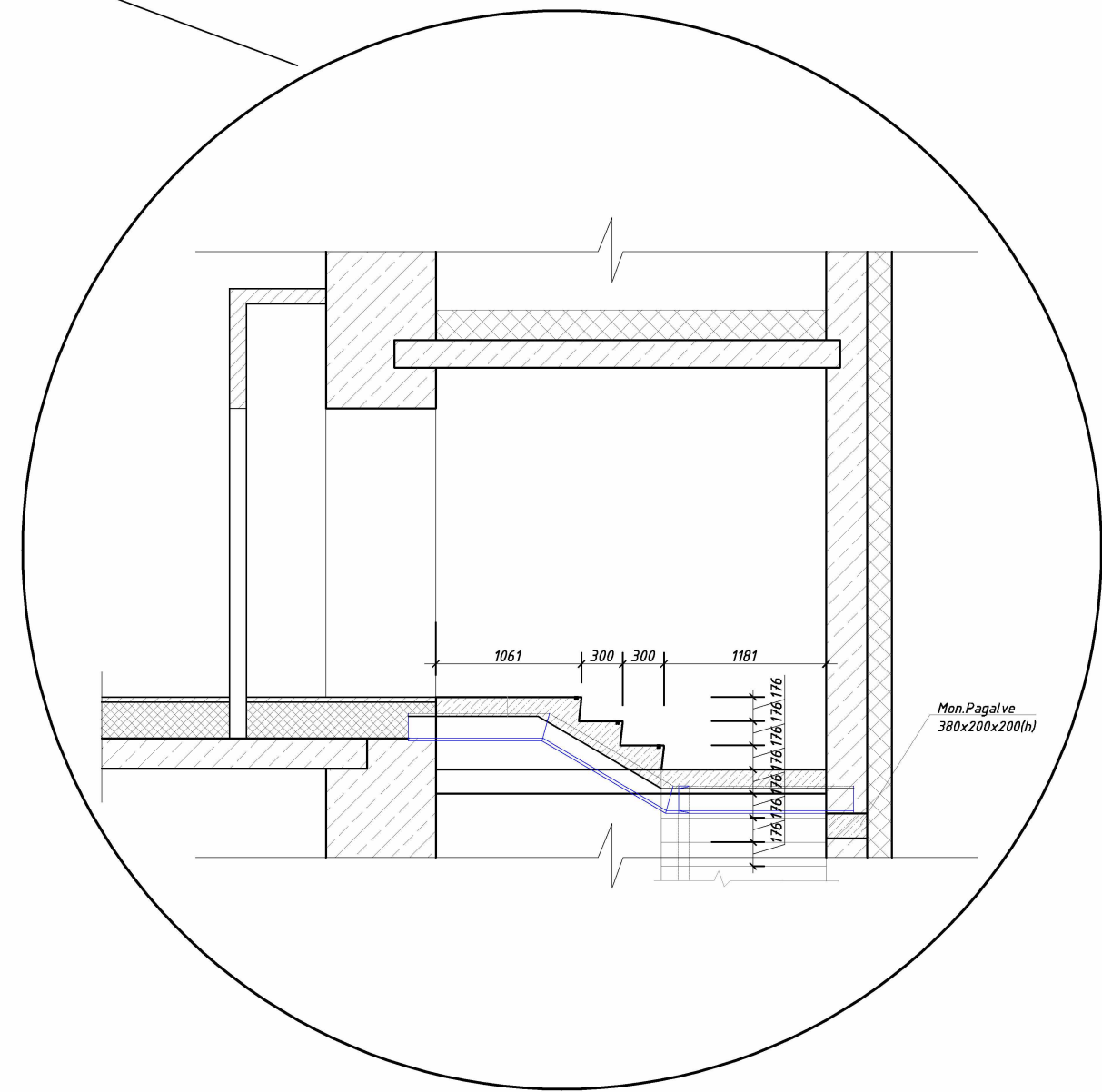
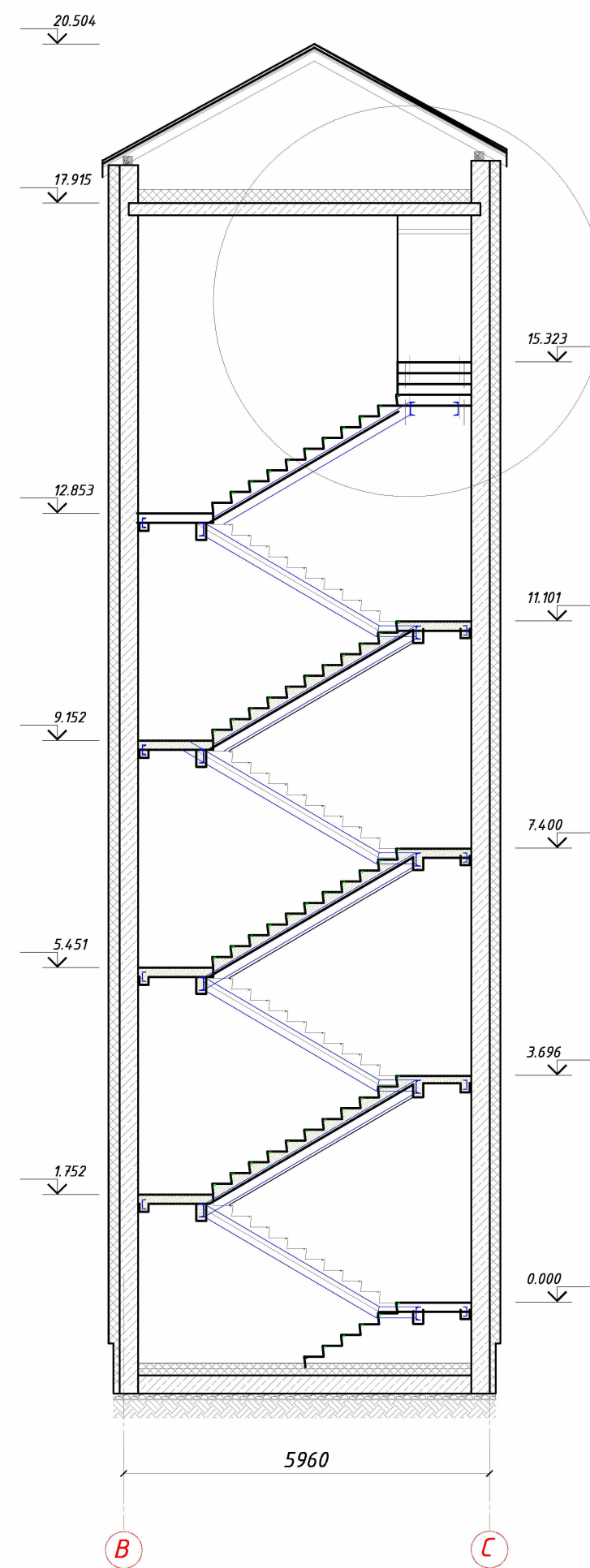
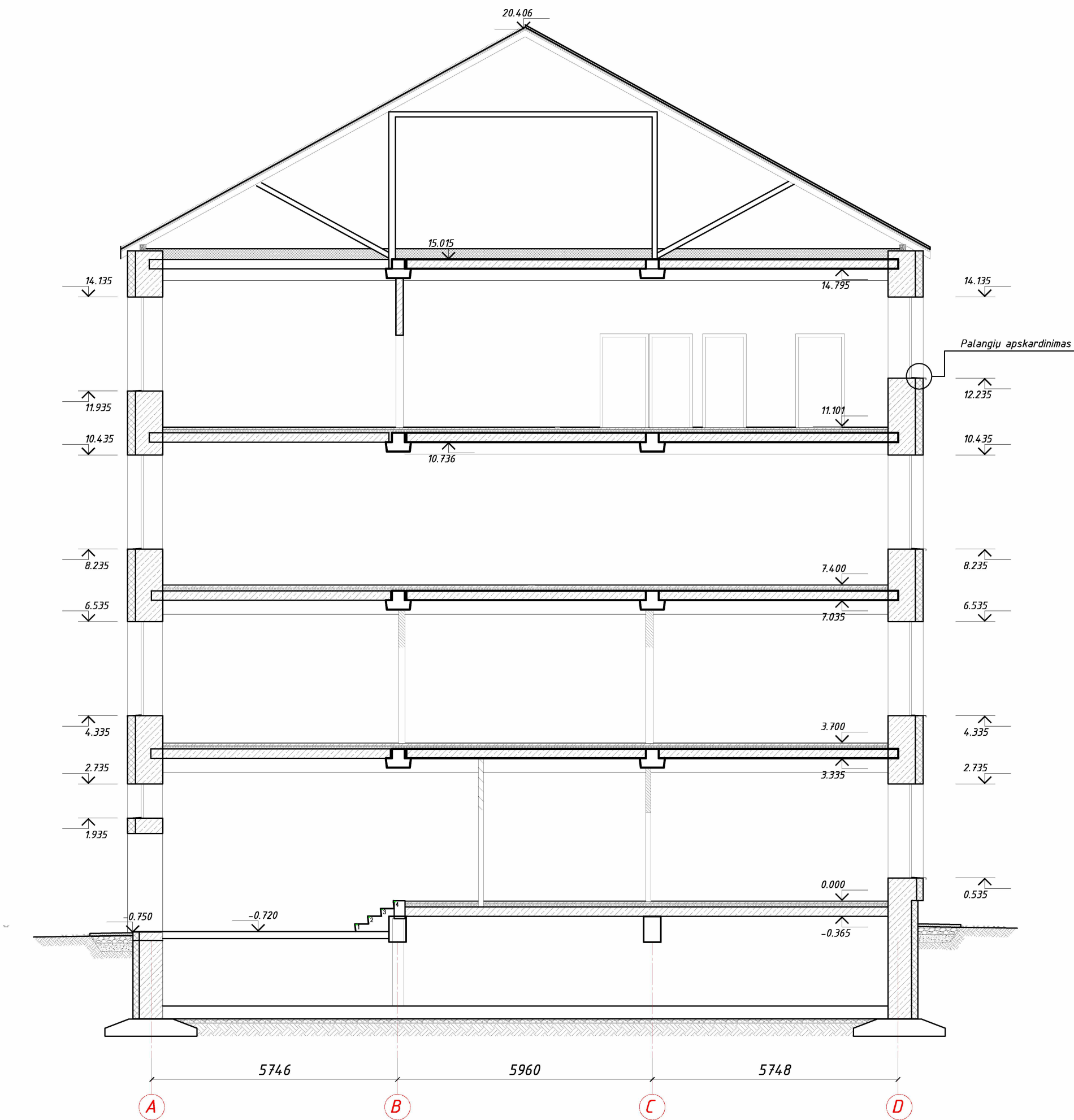
Pastaba: lietvamzdžiai Ø75 - RAL 7012



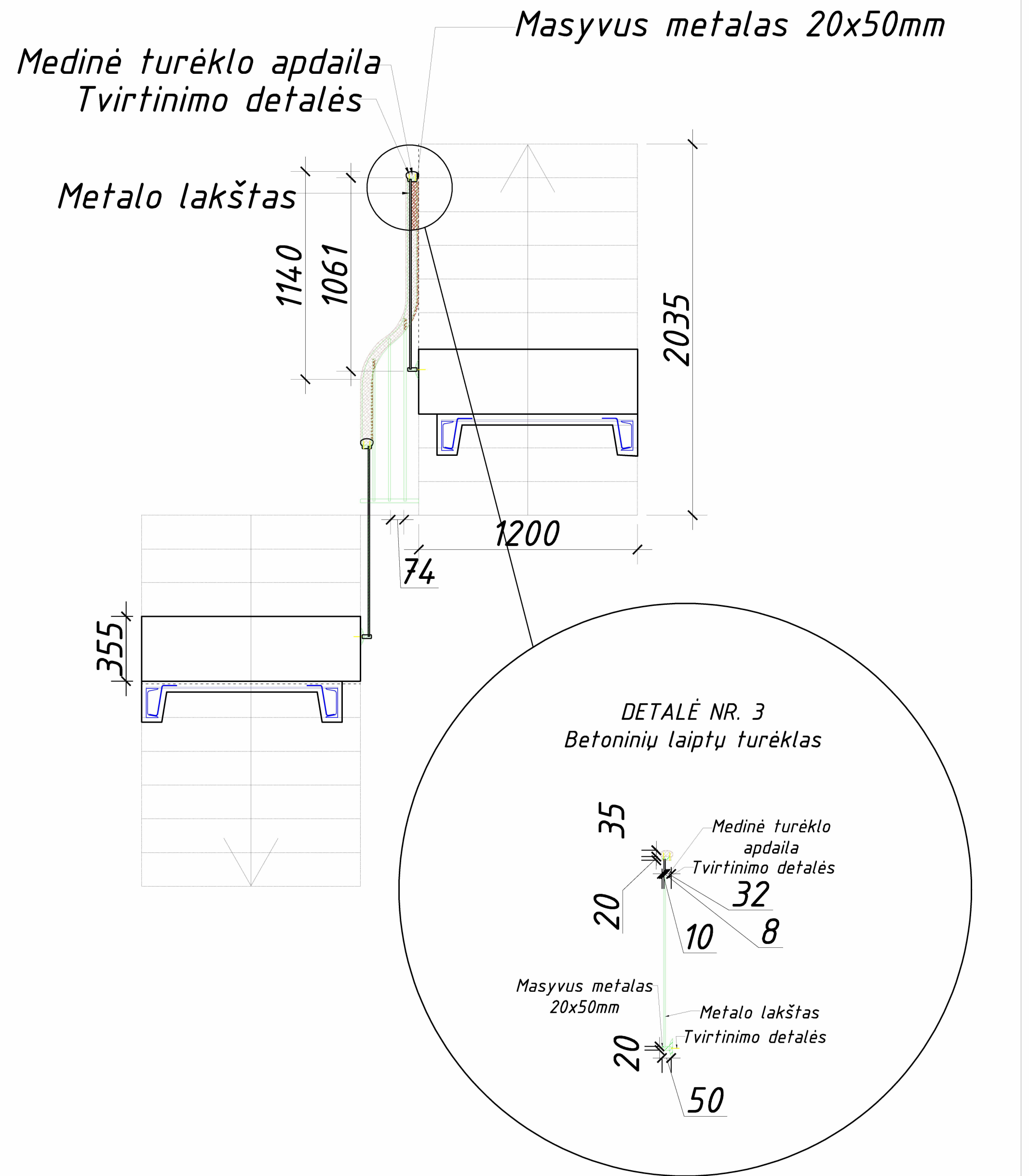
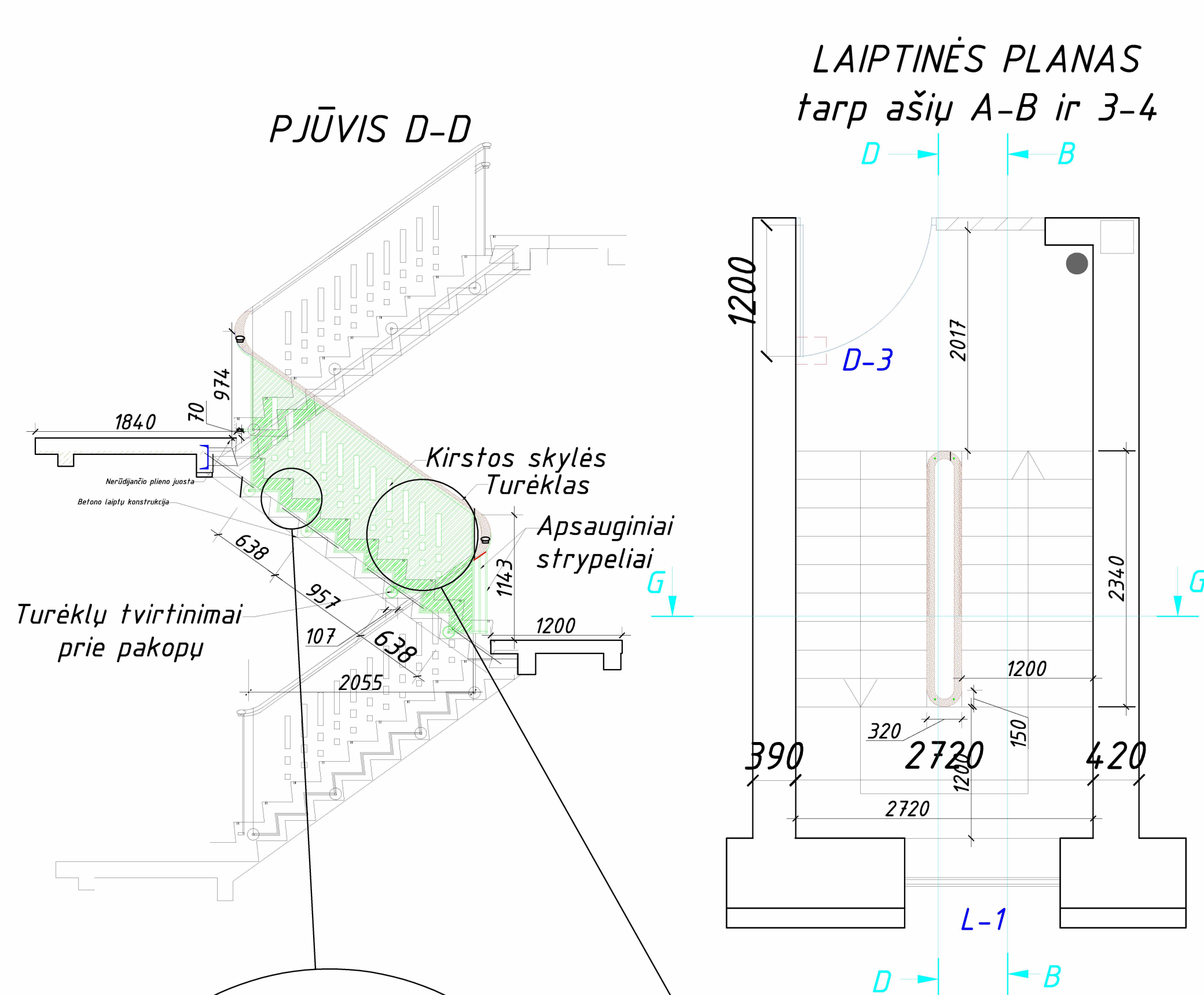
0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS	
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5019) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5019) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADAS A-D ; FASADAS D-A M1:100		LAIDA 0
DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 14		LAPAS LAPŲ 1 1



0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KEDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-8015) A. MICKEVIČIAUS G. 23. KEDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16). TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	PJŪVIS B-B M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 15		LAPAS LAPŲ
					1 1

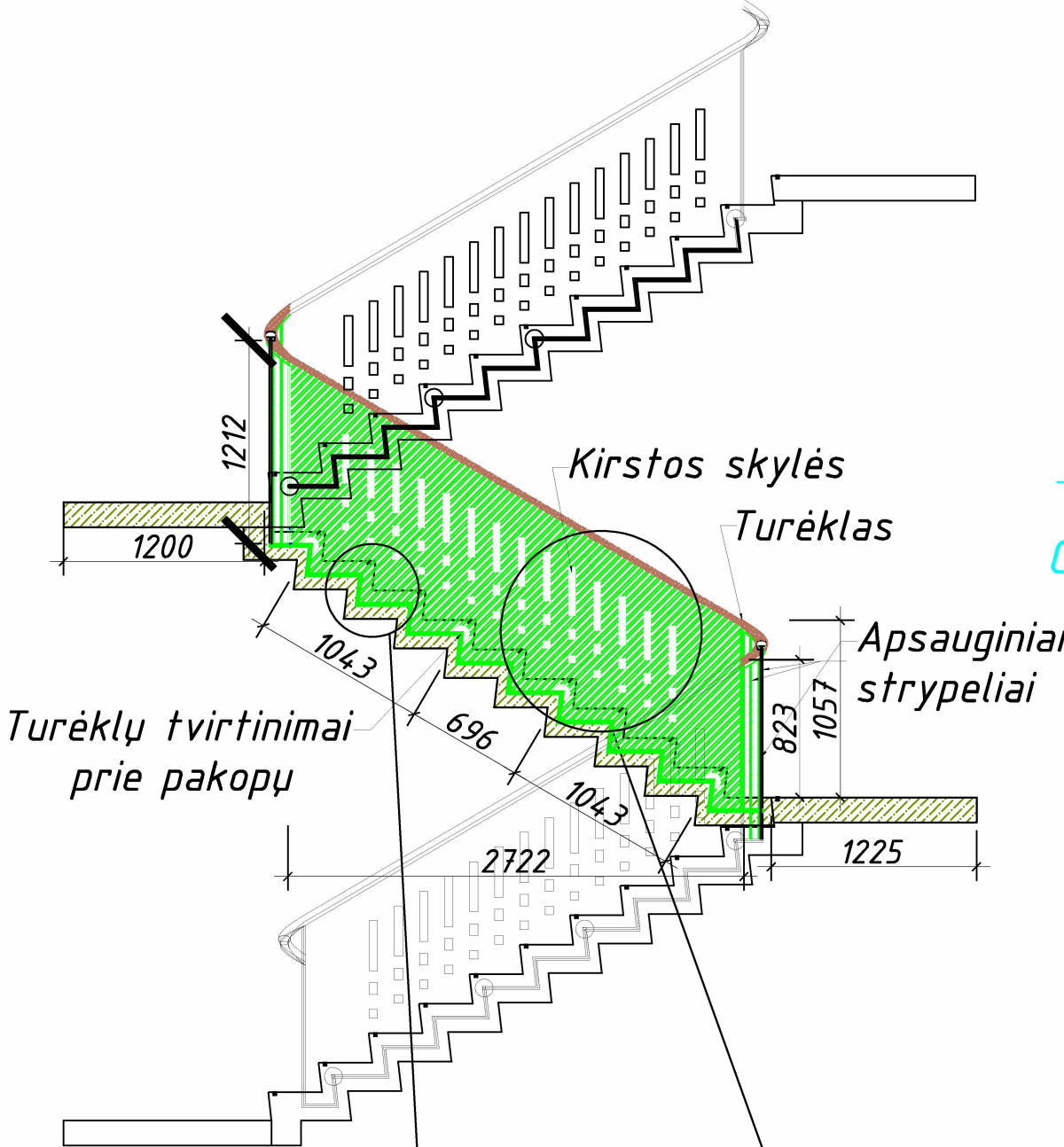


0	2020 11	STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. ĮKĖJAVIMOJE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS ADMINISTRACINIS (T.2) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS			
A583	PV	Astijus Taujanskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė		PJŪVIS A-A; C-C; D-D M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė				
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 16		LAPAS LAPŲ	
					1 1	

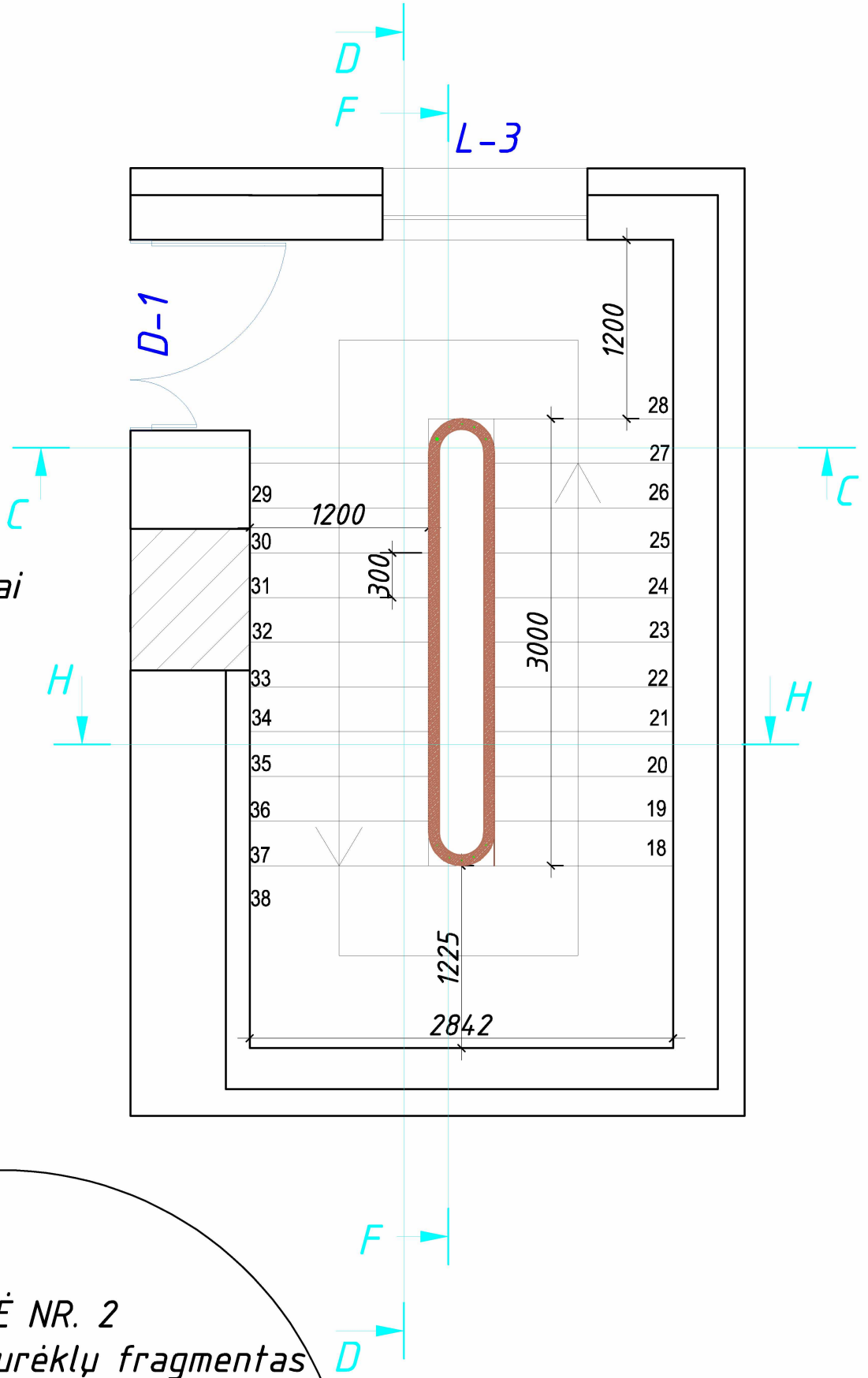


0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS	
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskritys vyriausiasis policijos komisariatas	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIJOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS. ADMINISTRACINIS (T. 2) I. SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (T. 16), TECHNINIS PROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS LAIPTŲ DETALIZACIJA, 1LAIPTINĖ M1:100
DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 17		LAIDA 0
LAPAS LAPŲ 1 1		

PJŪVIS F-F

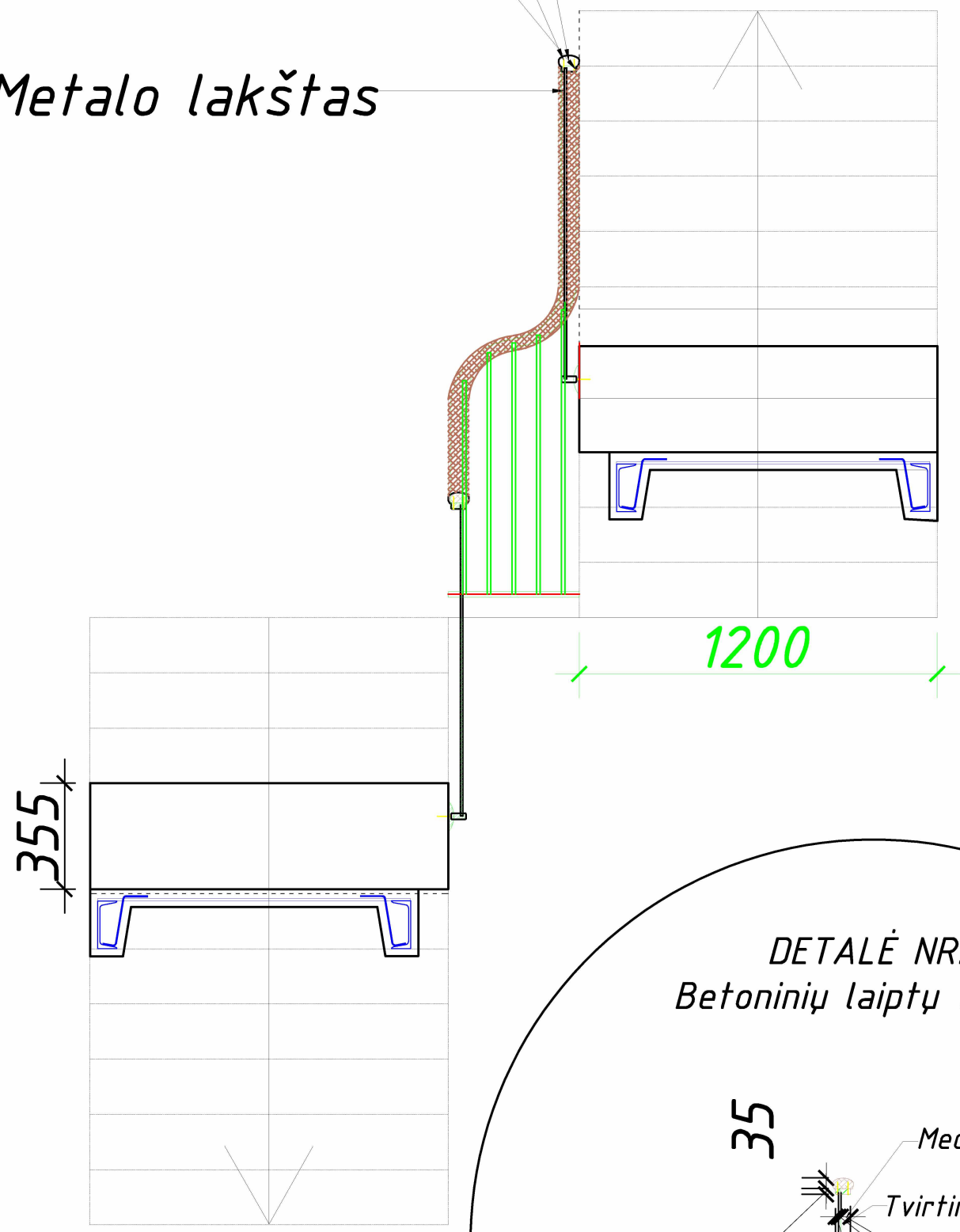


LAIPTINĖS PLANAS
tarp ašių B-C ir 7-8



Masyvus metalas 20x50mm
Medinė turėklo apdaila
Tvirtinimo detalės

Metalo lakštas

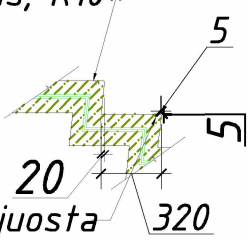


DETALE NR. 1
Betoninių laiptų pakopa
VERTIKALUS PJŪVIS

Betono paviršius su korundu,
matinis paviršius, R10*

Nerūdijančio plieno juosta

*R10- grindų slidumo klasė, nustatoma
laboratoriniu rampos testu arba šlapios
švytuoklės testu vietoje.



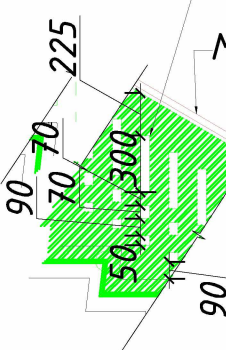
DETALE NR. 2
Betoninių laiptų turėklų fragmentas
VERTIKALUS PJŪVIS

Kirstos skylės

Medinė turėklo
apdaila

Masyvus metalas
50x20mm

Metalo lakštas



DETALE NR. 3
Betoninių laiptų turėklas

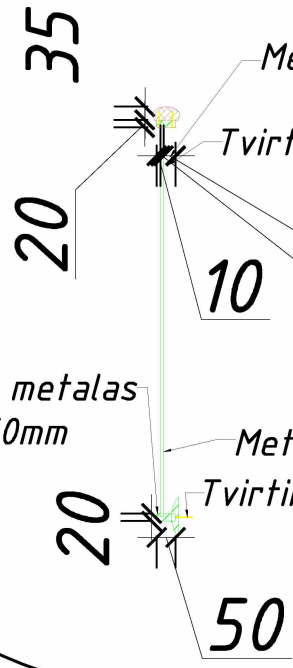
Medinė turėklo
apdaila

Tvirtinimo detalės

Masyvus metalas
20x50mm

Metalo lakštas

Tvirtinimo detalės

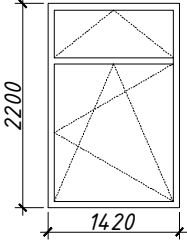
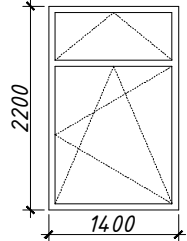
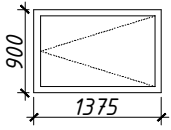
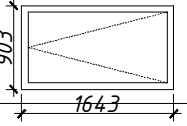
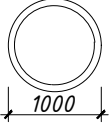


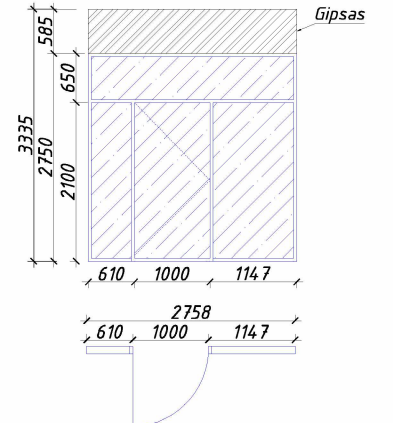
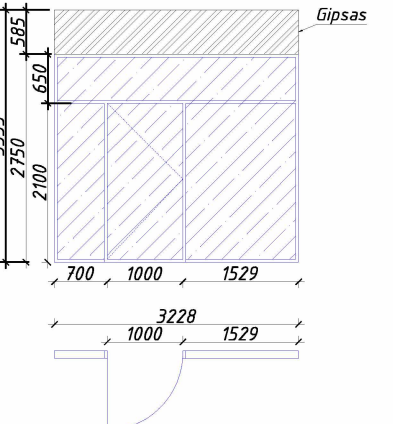
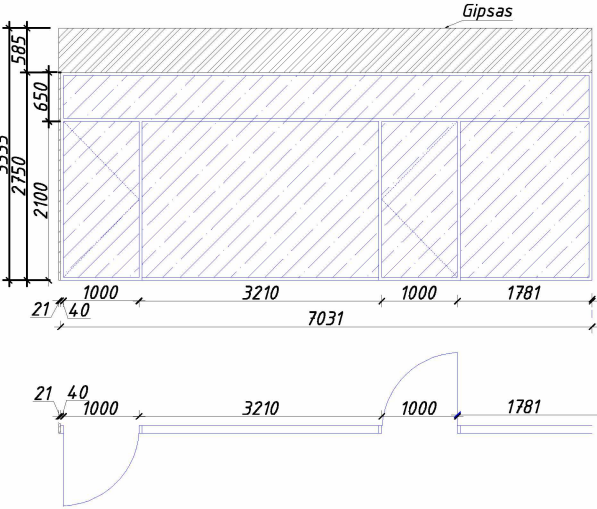
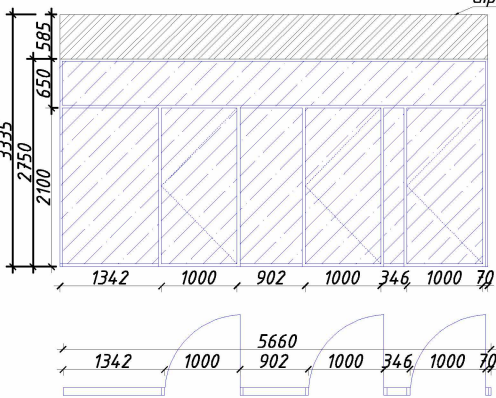
0	2020 11	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5386-7025-9015) A. MICKEVIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS. ADMINISTRACINIS (T.2) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS	
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	LAIPTŲ DETALIZACIJA, 2LAIPTINĖ M1:100	0
	Proj	Gabija Vinikaitė		
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 18	LAPAS LAPŲ 1 1

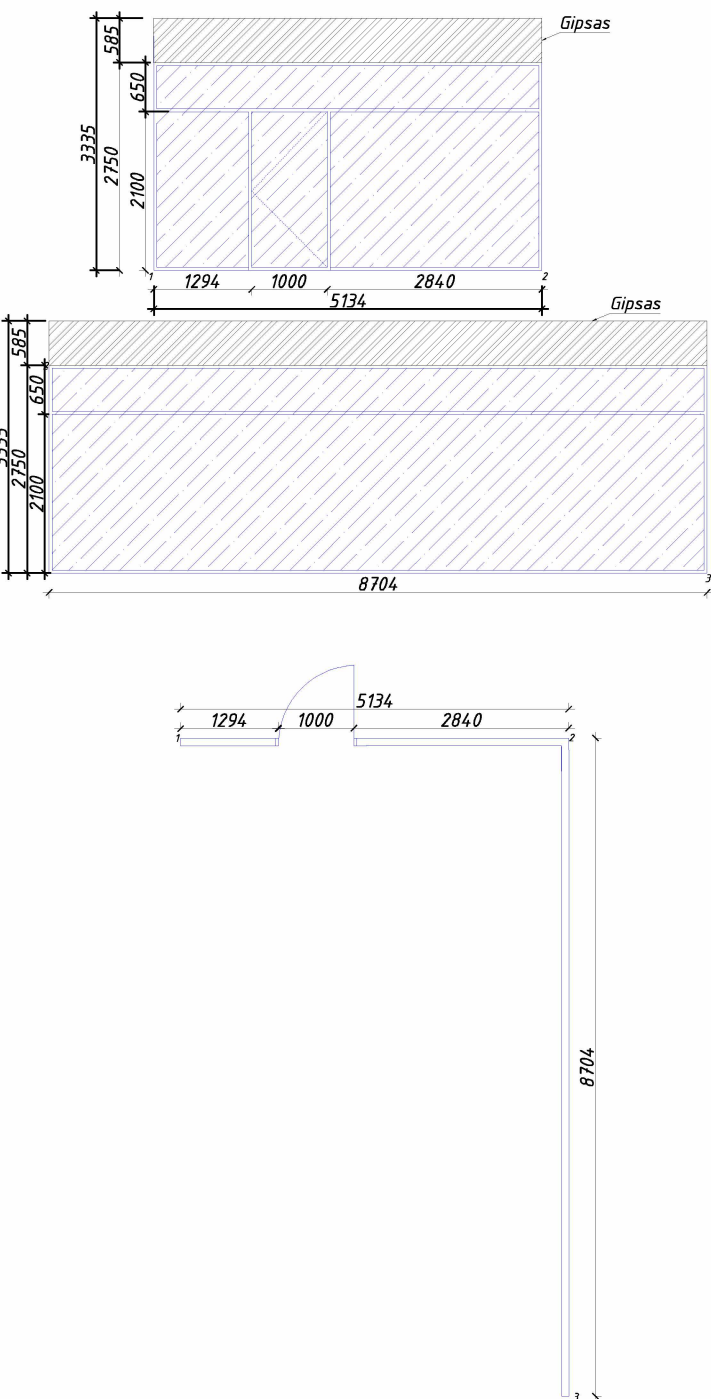
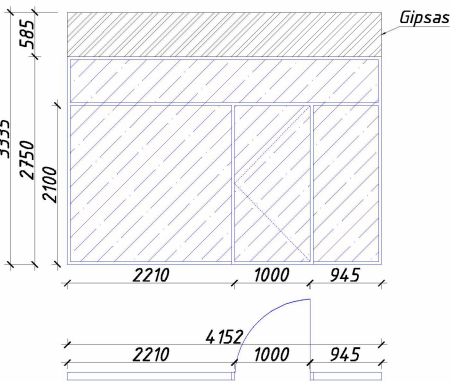
Nr.	DURŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS	Nr.	DURŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
1.	LD-1		1 1x3.60=3.60m²	Lauko dvivėrės evakuacinio išėjimo durys. Evakuacinių išėjimų durų užraktai ir spynos Antipanik. Antipanik strypai ir rankenos komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektroninėmis spynomis. Atidaromos dalies "švarus" plotis ne mažesnis kaip 1200mm. Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Durų užraktas pagal LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standarto reikalavimus. Metalinės. Traukiamos rankenos. Spalva ir konkretus spynų tipas parenkamas DP metu.	9.	D-6		8 8 x 1.68 = 13.44 m²	Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkretūs spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu. Durys su užranktu Laminuotos. - spalva renkama DP metu.
2.	LD-2		1 1x2.52=2.52m²	Lauko vienvėrės evakuacinio išėjimo durys .Evakuacinių išėjimų durų užraktai ir spynos Antipanik. Antipanik strypai ir rankenos komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektroninėmis spynomis. Atidaromos dalies "švarus" plotis ne mažesnis kaip 1200mm. Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Durų užraktas pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Metalinės. Traukiamos rankenos. Durys su įeigos kontrole pagal LST EN14846 ir LST EN12209 standartus. Komplektuojamos su valdymo kabeliu ir kabelio šarvu - maitinimo įtampa 12-24 VDC. Spalva ir konkretus spynų tipas parenkamas DP metu.	10.	D-6.1		1 1 x 1.68 = 1.68 m²	Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkretūs spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu. Durys be užrakto. Metalinės. - spalva renkama DP metu.
3.	D-1		5 5 x 2.60 = 13.02m²	Vidaus dvivėrės evakuacinio išėjimo priešgaisrinės durys C3S200. Evakuacinių išėjimų durų užraktai ir spynos Antipanik. Antipanik strypai ir rankenos komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektroninėmis spynomis. Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Durų užraktas pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Laminuotos. Traukiamos rankenos. Durys su įeigos kontrole pagal LST EN14846 ir LST EN12209 standartus. Spalva ir faktūra parenkama DP metu.	11.	D-8		6 6 x 1.89 = 11.34 m²	Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkretūs spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu. Durys be užrakto. Laminuotos - spalva ir faktūra parenkama DP metu.
4.	D-2		3 3x4.20= 12.6m²	Vidaus dvivėrės evakuacinio išėjimo priešgaisrinės durys C3S200. Evakuacinių išėjimų durų užraktai ir spynos Antipanik. Antipanik strypai ir rankenos komplektuojamos su atitinkamai sertifikuotomis mechaninėmis arba elektroninėmis spynomis. Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Durų užraktas pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Traukiamos rankenos. Durys su įeigos kontrole pagal LST EN14846 ir LST EN12209 standartus. Laminuotos - spalva ir faktūra parenkama DP metu.	12.	D-9		1 1 x 2.0 = 2.0 m²	Specialios paskirties spynų korpusai, rankenos ir tam pritaikyta furnitūra - žmonėms su negalia. Kumštelinio- stūmoklinio veikimo principo durų pritaukikliai. Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkretūs spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu.Durys su užranktu. Laminuotos - spalva renkama DP metu.
5.	D-3		5 5x2.52= 12.60 m²	Vidaus vienvėrės evakuacinio išėjimo priešgaisrinės durys C3S200. Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Durų užraktas pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Traukiamos rankenos. Laminuotos - spalva ir faktūra parenkama DP metu.	13.	D-10		3 3x2.10 = 6.30 m²	Stakta gaminama iš profilinio plieno (vamzdinis profilis ne mažesnis kaip 80 x 40mm, sienelės storis 3 mm). Stakta tvirtinama ne mažiau kaip aštuoniuose taškuose ne mažesnio kaip 14 mm skersmens metaliniais strypais arba ne mažesnio kaip 12 mm skersmens ir 150 mm ilgio mūrvinėmis. Tarpas tarp staktos ir sienos po strypų įstatymo visu perimetru turi būti užliejamas cemento skiedinio mišiniu. Varčios konstrukcija turi būti pagaminta iš profilinio plieno (vamzdinis profilis ne mažesnis negu 20 x 40mm, sienelės storis ne mažesnis negu 2 mm). Vamzdinis profilis dedamas pagal visa karkaso perimetrą, taip pat spynos montavimo vieta turi būti sustiprinta vamzdinio profilio (ne mažesnio kaip 20 x 40 mm) dėžute pagal visa spynos perimetrą, durų plokštumoje. Esant didesniai negu 800 mm varčios plociui, turi būti montuojamas papildomas statramstis per visą varčios aukštį.Tarpas tarp varčios ir staktos negali būti didesnis negu 6 mm. Akmens vatos užpildas turi būti ne mažesnio kaip 40 mm storio. Iš išorinės varčios pusės ant vamzdynių profilių turi būti dedamas plieninis lakštas, kurio storis ne mažesnis kaip 2mm, privirinimo žingsnis prie varčios karkaso turi būti ne mažesnis negu 150 mm. Lakštas ne mažiau kaip 12mm turi dengti tarpą tarp staktos ir varčios. Ant plieno lakšto galimos įvairios apdailos. Iš vidinės varčios rėmelio pusės turi būti pritvirtintas plieninis lakštas, kurio storis ne mažesnis kaip 2 mm. Ant plieno lakšto galimos įvairios apdailos. Vyrių pusėje turi būti ne mažiau kaip keturi ne mažesnio kaip 12 mm skersmens ir 20 mm ilgio metaliniai stacionarūs kaiščiai. Duryse turi būti ne mažiau kaip dvi spynos: pagrindinė spyna - plokštelinė, kurioje yra ne mažiau kaip 6 plokštelės (paslaptys). Plokštelių raktų kombinacijų skaičius ne mažesnis kaip 500 000; papildoma spyna - plokštelinė arba šerdelinė su legiruoto plieno šerdies apsauga nuo grėžimo ir laužimo. Turi būti seifinis mechanizmas, kuriuo durys rakinamo ne mažiau kaip trimis kryptimis.
6.	D-4		1 1x1.68 = 1.68 m²	Aklinos vidaus dvivėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkrečioa spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu. Laminuotos - spalva ir faktūra parenkama DP metu.					
7.	D-5		27 27x2.10 = 56.7 m²	Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkretūs spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu. Durys su įeigos kontrole pagal LST EN14846 ir LST EN12209 standartus. Kortelių sistema. Laminuotos - spalva ir faktūra parenkama DP metu.					
8.	D-5.1		7 7x2.10 =14.70 m²	Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais. Spalva, konkretūs spynos ir rankenos tipai parenkami ir derinami DP metu. Durys be užrakto. Laminuotos - spalva ir faktūra parenkama DP metu.	14.	D-11		1 2.52 m²	Aklinos vidaus vievėrės durys. Durys montuojamos vienoje su siena plokštumoje, su paslėpta (nematoma) stakta, paslėptais vyriais.

PASTABA: visos durys komplektuojamos su varčių atmušėjais

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV	Astijus Tujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO ŽYMUO 24072020-01-TP-SA.DŽ-19
		DOKUMENTO PAVADINIMAS DURŲ ŽINIARAŠTIS
		LAIDA 0
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

Nr.	DURŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
1.	L-1		53 53 x 3.12 = 165.57 m ²	Langai su PVC rėmais. Langas turi atitikti B energinio naudingumo klasę. Langai privalo turėti atitikties įvertinimą ir paženklinėti CE ženklu. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. Langų ir durų profilių spalva parenkama DP metu.
2.	L-2		35 5 x 3.08 = 107.80 m ²	Langai su PVC rėmais. Langas turi atitikti B energinio naudingumo klasę. Langai privalo turėti atitikties įvertinimą ir paženklinėti CE ženklu. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. Langų ir durų profilių spalva parenkama DP metu. Lango bendras geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas - ne mažesnis kaip 90 laipsnių, aiptinės langas būtina įrengti aukščiausiam pastato aukšte, jis neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų.
3.	L-3		4 4 x 1.24 = 4.95 m ²	Langai su PVC rėmais. Langas turi atitikti B energinio naudingumo klasę. Langai privalo turėti atitikties įvertinimą ir paženklinėti CE ženklu. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. Langų ir durų profilių spalva parenkama DP metu. Lango bendras geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas - ne mažesnis kaip 90 laipsnių, aiptinės langas būtina įrengti aukščiausiam pastato aukšte, jis neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų.
4.	L-4		2 2 x 1.48 = 2.97 m ²	Langai su PVC rėmais. Langas turi atitikti B energinio naudingumo klasę. Langai privalo turėti atitikties įvertinimą ir paženklinėti CE ženklu. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. Langų ir durų profilių spalva parenkama DP metu.
5.	L-5		1 1 x 1.00 = 1.00 m ²	Langai su PVC rėmais. Langas turi atitikti B energinio naudingumo klasę. Langai privalo turėti atitikties įvertinimą ir paženklinėti CE ženklu. Langų gamybai naudojamo PVC profilio išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus. Langų ir durų profilių spalva parenkama DP metu.
0	2020 11	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS	
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Arch	Dovilė Stankutė	LANGŲ ŽINIARAŠTIS	
	Proj	Gabija Vinikaitė		
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.LŽ - 20	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

Nr.	PERTVARŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
1.	P-1/1		1 1 x 7.58 = 7.58 m ²	Aliuminio – stiklo pertvara su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
2.	P-1/2		1 1 x 8.88 = 8.88m ²	Aliuminio – stiklo pertvara su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
3.	P-1/3		1 1 x 19.34 = 19.34 m ²	Aliuminio – stiklo pertvara su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
4.	P-1/4		1 1 x 15.57 = 15.57 m ²	Aliuminio – stiklo pertvara su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.

Nr.	PERTVARŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
5.	P-1/5		1 1 x (14.12 + 23.94) = = 38.06 m ²	Aliuminio – stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
6.	P-1/6		1 1 x 11.42 = 11.42 m ²	Aliuminio – stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIJOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS. ADMINISTRACINIS (T.2.) I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	VITRINŲ ŽINIARAŠTIS M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA. VŽ01 - 21		LAPAS LAPŲ
					1 1

Nr.	PERTVARŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
13.	P-1/13		1 1 x 23.86 = 23.86 m ²	Aliuminio – stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
14.	P-1/14		1 1 x (8.13 + 10.09) = 18.22m ²	Aliuminio – stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.

Nr.	PERTVARŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
15.	P-1/15		1 1 x (28.31 + 6.44 + 5.75) = 40.5 m ²	Aliuminio – stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis divivėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
16.	P-1/16		1 1 x 30.03 =30.03 m ²	Aliuminio – stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis divivėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis – ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIJOJE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS. ADMINISTRACINIS (T.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (T.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskritys vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA. VŽ02 - 22		LAPAS LAPŲ
					1 1

Nr.	PERTVARŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
7.	P-1/7		$1 \times 8.08 = 8.08 \text{ m}^2$	Aliuminio - stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis dvivėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis - ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
8.	P-1/8		$1 \times 6.55 = 6.55 \text{ m}^2$	Aliuminio - stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis - ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
9.	P-1/9		$1 \times (9.76 + 12.06) = 21.82 \text{ m}^2$	Aliuminio - stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis - ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.

Nr.	PERTVARŲ ŽYMĖJIMAS	ESKIZAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
10.	P-1/10		$1 \times (9.41 + 9.99) = 19.40 \text{ m}^2$	Aliuminio - stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis - ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
11.	P-1/11		$1 \times (2.25 + 7.32) = 9.57 \text{ m}^2$	Aliuminio - stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis - ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.
12.	P-1/12		$1 \times 3.28 = 3.28 \text{ m}^2$	Aliuminio - stiklo pertvarra su stiklinėmis varstomomis vienvėrėmis durimis. Garso slopinimo lygis - ne mažiau 46dB. Stiklas gali būti padengtas tonuota plėvele ir šilkografijos ornamentu/užrašu. Rėmo, stiklo spalva parenkama ir derinama DP metu.

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-9015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIJOJE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO ĮS. ADMINISTRACINIS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	VITRINŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	Kauno apskritys vyriausiasis policijos komisariatas		24072020 - 01 - TP - SA. VŽ03 - 23		1 1

1AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	GRINDYS		
			PLYTELĖS m ²	HOMOGENINĖ VINILINĖ DANGA m ²	BETONO DANGA m ²
1-1	Techninė patalpa (serverinė)	7,47			8,59
1-2	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,19		11,72	
1-3	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	13,97		16,07	
1-4	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	11,62		13,36	
1-5	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,09		11,60	
1-6	Sanitarinė patalpa lankytojams	3,63	4,17		
1-7	Sanitarinė patalpa lankytojams	2,64	3,03		
1-8	Sanitarinė patalpa neįgaliesiems	5,03	5,79		
1-9	Asmenų atpažinimo patalpa (su vienakrypčio vaizdo stebėjimo langu asmenims atpažinti)	17,31		19,90	
1-10	Darbo kabinetas (administratorėms)	16,23		18,66	
1-11	Vaiko apklausos kambarys	13,76		15,82	
1-12	Darbo kabinetas Reagavimo sk. Viršininkui	13,82		15,89	
1-13	Darbo kabinetas Reagavimo sk. vyriaus. Tyrėjui	11,28		12,97	
1-14	Darbo kabinetas kriminalistinių tyrimų ekspertui	13,31		15,31	
1-15	Sanitarinė patalpa sulaikytiesiems	2,54	2,92		
1-16	Sanitarinė patalpa pareigūnams pareigūnams	2,51	2,89		
1-17	Trumpo sulaikymo kameros	14,83	17,05		
1-18	Koridorius	45,10		51,87	
1-19	Techninė patalpa (šilumos punktas įrengtas)	20,79			23,91
1-20	Darbo kabinetas reagavimo padalinio pareigūnams	29,72		34,18	
1-21	Darbo kabinetas (-ai) veiklos padalinio pareigūnams	58,61		67,40	
1-22	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausos patalpos	13,63		15,67	
1-23	Elektros skydine	10,67			12,27
1-24	Holas	74,4		85,56	
1-25	Sanitarinė patalpa	5,55	6,39		
	Laiptinė Nr.1				18,61
	Laiptinė Nr.2				20,42
	Laiptinė lankytojų				23,73
BENDRASIS 1AUKŠTO PLOTAS		428,69	42,24	405,99	107,53

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė	MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė	1 AUKŠTO GRINDYS		
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 24		LAPAS LAPŲ 1 1

2AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	GRINDYS		
			PLYTELĖS m ²	HOMOGENINĖ VINILINĖ DANGA m ²	BETONO DANGA m ²
2-1	Pasitarimų – posėdžių patalpa (mokymų klasė)	30,76		35,37	
2-2	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. Tyrėjams	14,79		17,01	
2-3	Darbo kabinetas (veiklos padalinio specialistams)	16,51		18,99	
2-4	Darbo kabinetas Veiklos sk. Viršininkui	14,17		16,30	
2-5	Sanitarinė patalpa	3,90	4,49		
2-6	Sanitarinė patalpa vyrams	3,52	4,05		
2-7	Sanitarinė patalpa moterims	1,53	1,76		
2-8	Darbo kabinetas (bendruomenės pareigūnams)	17,12		19,69	
2-9	Specialioji patalpa (dokumentų archyvas)	29,52		33,95	
2-10	Specialioji patalpa (daiktinių įrodymų saugykla)	15,44		17,76	
2-11	Spec. priemonių patalpos	25,33		29,13	
2-12	Ginklinė	19,98		22,98	
2-13	Specialioji patalpa (stand. priemonių laikymo)	19,01		21,87	
2-14	Darbo kabinetas (veiklos padaliniui)	63,20		72,68	
2-15	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	12,48		14,35	
2-16	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	14,91		17,15	
2-17	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	15,37		17,68	
2-18	Darbo kabinetas PK viršininkui	13,35		15,35	
2-19	Koridorius	114,30		131,44	
2-20	Valytojos patalpa	1,53	1,76		
	Laiptinė Nr.1				18,61
	Laiptinė Nr.2				20,42
BENDRASIS 2AUKŠTO PLOTAS		446,73	12,06	501,68	39,03

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS EDDVĖS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO PAVADINIMAS MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100 2 AUKŠTO GRINDYS DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 25
		LAIDA
		0
		LAPAS LAPŲ
		1 1

3AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	GRINDYS		
			PLYTELĖS m ²	HOMOGENINĖ VINILINĖ DANGA m ²	BETONO DANGA m ²
3-1	Specialioji patalpa patalpa (uniforminės aprangos ir kt. inv. sandėlis)	15,47		17,79	
3-2	Specialioji patalpa (byloms, medžiagoms ir kitiems dokumentams saugoti)	24,51		28,19	
3-3	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	21,24		24,43	
3-4	Sanitarinė patalpa	8,27	9,51		
3-5	Sanitarinė patalpa moterims	5,99	6,89		
3-6	Sanitarinė patalpa vyrams	2,95	3,39		
3-7	Pasitarimų salė su virtuvėle	146,26		168,20	
3-8	Koridorius	76,42		87,88	
3-9	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	24,35		28,00	
3-10	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17,29		19,88	
3-11	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17,40		20,01	
3-12	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18,37		21,13	
3-13	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	15,17		17,45	
3-14	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	19,89		22,87	
3-15	Darbo kabinetas (proceso vyriaus. tyrėjui)	14,98		17,23	
3-16	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18,01		20,71	
3-18	Valytojos patalpa	2,35		2,70	
	Laiptinė Nr.1				18,61
	Laiptinė Nr.2				20,42
BENDRASIS 3AUKŠTO PLOTAS		448,92	19,78	496,47	39,03

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS EDDVĖS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100	0
	3 AUKŠTO GRINDYS	
	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	24072020 - 01 - TP - SA.B - 26	1 1

4AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS			
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	GRINDYS			
			PLYTELĖS m ²	HOMOGENINĖ VINILINĖ DANGA m ²	BETONO DANGA m ²	SPORTO SALIŲ GUMINĖ GRINDŲ DANGA m ²
4-1	Poilsio, buitinės patalpos	43,79		50,36		
4-2	Persirengimo patalpos	48,05		55,25		
4-3	Dušai	8,74	10,05			
4-4	Tualetai	3,79	4,36			
4-5	Buitinės patalpos	7,01		8,07		
4-6	Dušai	10,07	11,58			
4-7	Tualetai	3,77	4,34			
4-8	Buitinės patalpos	7,22		8,30		
4-9	Persirengimo patalpos	42,65		49,04		
4-10	Sporto salės patalpos (kovinių imtynių)	82,13				94,45
4-11	Sporto salės patalpos specialiųjų priemonių panaudojimo įgūdžiams lavinti ir treniruoklių salė	87,47				100,59
4-12	Muziejaus patalpa	19,99		22,99		
4-13	Techninė valymo reikmenų patalpa	7,93	9,12			
4-14	Koridorius	75,67		87,02		
	Laiptinė Nr.1				18,61	
	Laiptinė Nr.2				20,42	
BENDRASIS 4AUKŠTO PLOTAS		448,27	39,44	281,03	39,03	195,04

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas			LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė			0
	Proj	Gabija Vinikaitė			
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 27		LAPAS LAPŲ
					1 1

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS			
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	LUBOS			
			DAŽYMAS m ²	AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS m ²	MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS(atsparios drėgmei) m ²	TŪRINĖS GROTELĖS/LUBOS m ²
1-1	Techninė patalpa (serverinė)	7,47	8,59			
1-2	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,19	11,72	11,72		
1-3	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	13,97	16,07	16,07		
1-4	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	11,62	13,36	13,36		
1-5	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,09	11,60	11,60		
1-6	Sanitarinė patalpa lankytojams	3,63			4,17	
1-7	Sanitarinė patalpa lankytojams	2,64			3,03	
1-8	Sanitarinė patalpa neįgaliesiems	5,03			5,79	
1-9	Asmenų atpažinimo patalpa (su vienkrypčio vaizdo stebėjimo langu asmenims atpažinti)	17,31	19,90	19,90		
1-10	Darbo kabinetas (administratorėms)	16,23	18,66	18,66		
1-11	Vaiko apklausos kambarys	13,76	15,82	15,82		
1-12	Darbo kabinetas Reagavimo sk. Viršininkui	13,82	15,89	15,89		
1-13	Darbo kabinetas Reagavimo sk. vyriaus. Tyrėjui	11,28	12,97	12,97		
1-14	Darbo kabinetas kriminalistinių tyrimų ekspertui	13,31	15,31	15,31		
1-15	Sanitarinė patalpa sulaikytiesiems	2,54	2,92	2,92		
1-16	Sanitarinė patalpa pareigūnams	2,51	2,89	2,89		
1-17	Trumpo sulaikymo kameros	15,13	17,40			17,40
1-18	Koridorius	45,10	51,87	51,87		
1-19	Techninė patalpa (šilumos punktas įrengtas)	20,79	23,91			
1-20	Darbo kabinetas reagavimo padalinio	29,72	34,18	34,18		
1-21	Darbo kabinetas (-ai) veiklos padalinio pareigūnams	58,61	67,40	67,40		
1-22	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausos patalpos	13,63	15,67	15,67		
1-23	Elektros skydine	10,67	12,27			
1-24	Holas	74,4	85,56	85,56		
1-25	Sanitarinė patalpa	5,55			6,39	
	Laiptinė lankytojų					
BENDRASIS 1 AUKŠTO PLOTAS		428,99	473,96	411,79	19,38	17,40

0	2020 11	STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUIOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS 	
A583	PV	Astijus Taujanskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė		MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100		0
	Proj	Gabija Vinikaitė		1 AUKŠTO LUBOS		
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 28		LAPAS
						LAPŲ
				1	1	

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	LUBOS		
			DAŽYMAS m ²	AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS m ²	MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS(atsparios drėgmei) m ²
2-1	Pasitarimų – posėdžių patalpa (mokymų klasė)	30,76	35,37	35,37	
2-2	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. Tyrėjams	14,79	17,01	17,01	
2-3	Darbo kabinetas (veiklos padalinio specialistams)	16,51	18,99	18,99	
2-4	Darbo kabinetas Veiklos sk. Viršininkui	14,17	16,30	16,30	
2-5	Sanitarinė patalpa	3,90			4,485
2-6	Sanitarinė patalpa vyrams	3,52			4,046
2-7	Sanitarinė patalpa moterims	1,53			1,764
2-8	Darbo kabinetas (bendruomenės pareigūnams)	17,12	19,69	19,69	
2-9	Specialioji patalpa (dokumentų archyvas)	29,52	33,95	33,95	
2-10	Specialioji patalpa (daiktinių įrodymų saugykla)	15,44	17,76	17,76	
2-11	Spec. priemonių patalpos	25,33	29,13	29,13	
2-12	Ginklinė	19,98	22,98	22,98	
2-13	Specialioji patalpa (stand. priemonių laikymo)	19,01	21,87	21,87	
2-14	Darbo kabinetas (veiklos padaliniui)	63,20	72,68	72,68	
2-15	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	12,48	14,35	14,35	
2-16	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	14,91	17,15	17,15	
2-17	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	15,37	17,68	17,68	
2-18	Darbo kabinetas PK viršininkui	13,35	15,35	15,35	
2-19	Koridorius	114,30	131,44	131,44	
2-20	Valytojos patalpa	1,53			1,76
BENDRASIS 2 AUKŠTO PLOTAS		446,73	501,68	501,68	12,06

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS ERDVĖS STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS	
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
24072020 - 01 - TP - SA.B - 29		1 1
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100 2 AUKŠTO LUBOS		0

3 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	LUBOS		
			DAŽYMAS m ²	AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS m ²	MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS (atsparios drėgmei) m ²
3-1	Specialioji patalpa patalpa (uniforminės aprangos ir kt. inv. sandėlis)	15,47	17,7905	15,47	
3-2	Specialioji patalpa (byloms, medžiagoms ir kitiems dokumentams saugoti)	24,51	28,1865	24,51	
3-3	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	21,24	24,43	21,24	
3-4	Sanitarinė patalpa	8,27			9,51
3-5	Sanitarinė patalpa moterims	5,99			6,89
3-6	Sanitarinė patalpa vyrams	2,95			3,39
3-7	Pasitarimų salė su virtuvėle	146,26	168,20	168,20	
3-8	Koridorius	76,42	87,88	87,88	
3-9	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	24,35	28,00	28,00	
3-10	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17,29	19,88	19,88	
3-11	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17,40	20,01	20,01	
3-12	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18,37	21,13	21,13	
3-13	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	15,17	17,45	17,45	
3-14	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	19,89	22,87	22,87	
3-15	Darbo kabinetas (proceso vyriaus. tyrėjui)	14,98	17,23	17,23	
3-16	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18,01	20,71	20,71	
3-18	Valytojos patalpa	2,35			2,70
BENDRASIS 3 AUKŠTO PLOTAS		448,92	493,77	484,59	22,48

0	2020 11	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS		
A583	PV	Astijus Taujanskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Arch	Dovilė Stankutė		MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100	0
	Proj	Gabija Vinikaitė		3 AUKŠTO LUBOS	
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas			DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 30	LAPAS LAPŲ
				1	1

4 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	LUBOS		
			DAŽYMAS m ²	AKUSTINĖS MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS/PANELĖS m ²	MINERALINIŲ PLOKŠČIŲ LUBOS (atsparios drėgmei) m ²
4-1	Poilsio, buitinės patalpos	43,79	50,36	50,36	
4-2	Persirengimo patalpos	48,05			55,25
4-3	Dušai	8,74			10,05
4-4	Tualetai	3,79			4,36
4-5	Buitinės patalpos	7,01			8,07
4-6	Dušai	10,07			11,58
4-7	Tualetai	3,77			4,34
4-8	Buitinės patalpos	7,22			8,30
4-9	Persirengimo patalpos	42,65			49,04
4-10	Sporto salės patalpos (kovinių imtynių)	82,13	94,45	94,45	
4-11	Sporto salės patalpos specialiųjų priemonių panaudojimo įgūdžiams lavinti ir treniruoklių salė	87,47	100,59	100,59	
4-12	Muziejaus patalpa	19,99	22,99	22,99	
4-13	Techninė valymo reikmenų patalpa	7,93	9,12	9,12	
4-14	Koridorius	75,67	87,02	87,02	
BENDRASIS 4 AUKŠTO PLOTAS		448,27	364,53	364,53	150,99

0	2020 11	STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS			
A583	PV	Astijus Taujanskas			LAIDA	
	Arch	Dovilė Stankutė			MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100	0
	Proj	Gabija Vinikaitė			4 AUKŠTO LUBOS	
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 31		LAPAS	LAPŲ
					1	1

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	SIENOS		
			PLYTELĖS m ²	DAŽYMAS (ant paruoštų paviršių) m ²	DAŽYMAS (drėgmei atspariais dažais ant paruoštų paviršių) m ²
1-1	Techninė patalpa (serverinė)	7,47		47,37	
1-2	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,19		52,69	
1-3	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	13,97		61,66	
1-4	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	11,62		61,95	
1-5	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausų patalpos	10,09		49,93	
1-6	Sanitarinė patalpa lankytojams	3,63	30,31		30,31
1-7	Sanitarinė patalpa lankytojams	2,64	27,20		27,20
1-8	Sanitarinė patalpa neįgaliesiems	5,03	36,41		36,41
1-9	Asmenų atpažinimo patalpa (su vienakrypčio vaizdo stebėjimo langu asmenims atpažinti)	17,31		64,42	
1-10	Darbo kabinetas (administratorėms)	16,23		55,89	
1-11	Vaiko apklausos kambarys	13,76		54,33	
1-12	Darbo kabinetas Reagavimo sk. Viršininkui	13,82		53,71	
1-13	Darbo kabinetas Reagavimo sk. vyriaus. Tyrėjui	11,28		54,60	
1-14	Darbo kabinetas kriminalistinių tyrimų ekspertui	13,31		65,13	
1-15	Sanitarinė patalpa sulaikytiesiems	2,54	24,66		24,66
1-16	Sanitarinė patalpa pareigūnams pareigūnams	2,51	24,63		24,63
1-17	Trumpo sulaikymo kameros	14,83		61,53	
1-18	Koridorius	45,10		57,94	
1-19	Techninė patalpa (šilumos punktas įrengtas)	20,79		84,26	
1-20	Darbo kabinetas reagavimo padalinio pareigūnams	29,72		55,38	
1-21	Darbo kabinetas (-ai) veiklos padalinio pareigūnams	58,61		124,67	
1-22	Liudytojų ir nukentėjusiųjų apklausos patalpos	13,63		61,17	
1-23	Elektros skydine	10,67		50,82	
1-24	Holas	74,4		155,65	
1-25	Sanitarinė patalpa	5,55	44,57		44,57
	Laiptinė Nr.1	14,74		63,03	
	Laiptinė Nr.2	15,42		63,48	
	Laiptinė lankytojų	17,86		75,20	
BENDRASIS 1 AUKŠTO PLOTAS		476,70	187,77	1474,81	187,77

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS ERDVĖS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV Astijus Taujanskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Arch Dovilė Stankutė	MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100
	Proj Gabija Vinikaitė	1 AUKŠTO SIENOS
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 32
		LAPAS LAPŲ 1 1

2AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m²	SIENOS		
			PLYTELĖS m²	DAŽYMAS (ant paruoštų paviršių) m²	DAŽYMAS (drėgmei atspariais dažais ant paruoštų paviršių) m²
2-1	Pasitarimų – posėdžių patalpa (mokymų klasė)	30,76		85,02	
2-2	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. Tyrėjams	14,79		34,93	
2-3	Darbo kabinetas (veiklos padalinio specialistams)	16,51		65,33	
2-4	Darbo kabinetas Veiklos sk. Viršininkui	14,17		62,08	
2-5	Sanitarinė patalpa	3,90	41,31		41,31
2-6	Sanitarinė patalpa vyrams	3,52	29,94		29,94
2-7	Sanitarinė patalpa moterims	1,53	31,58		31,58
2-8	Darbo kabinetas (bendruomenės pareigūnams)	17,12		67,70	
2-9	Specialioji patalpa (dokumentų archyvas)	29,52		83,18	
2-10	Specialioji patalpa (daiktinių įrodymų saugykla)	15,44		61,55	
2-11	Spec. priemonių patalpos	25,33		78,64	
2-12	Ginklinė	19,98		73,49	
2-13	Specialioji patalpa (stand. priemonių laikymo)	19,01		79,42	
2-14	Darbo kabinetas (veiklos padaliniui)	63,20		1669,50	
2-15	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	12,48		59,67	
2-16	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	14,91		63,08	
2-17	Darbo kabinetai Veiklos sk. vyriaus. tyrėjams	15,37		63,70	
2-18	Darbo kabinetas PK viršininkui	13,35		62,51	
2-19	Koridorius	114,30		230,49	
2-20	Valytojos patalpa	1,53	19,44		19,44
	Liptinė Nr.1	14,74		63,03	
	Liptinė Nr.2	15,42		63,48	
BENDRASIS 2 AUKŠTO PLOTAS		476,88	122,27	2966,80	122,27

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DAIS ERDVĖS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 33
		LAPAS LAPŲ
		1 1

3AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	SIENOS		
			PLYTELĖS m ²	DAŽYMAS (ant paruoštų paviršių) m ²	DAŽYMAS (drėgmei atspariais dažais ant paruoštų paviršių) m ²
3-1	Specialioji patalpa patalpa (uniforminės aprangos ir kt. inv. sandėlis)	15,47		66,40	
3-2	Specialioji patalpa (byloms, medžiagoms ir kitiems dokumentams saugoti)	24,51		86,20	
3-3	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	21,24		85,71	
3-4	Sanitarinė patalpa	8,27	63,93		63,930
3-5	Sanitarinė patalpa moterims	5,99	37,59		37,589
3-6	Sanitarinė patalpa vyrams	2,95	29,65		29,654
3-7	Pasitarimų salė su virtuvėle	146,26		222,43	
3-8	Koridorius	76,42		210,04	
3-9	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	24,35		81,96	
3-10	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17,29		61,69	
3-11	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	17,40		62,34	
3-12	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18,37		61,85	
3-13	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	15,17		64,61	
3-14	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	19,89		61,30	
3-15	Darbo kabinetas (proceso vyriaus. tyrėjui)	14,98		67,12	
3-16	Darbo kabinetai (proceso vykdymo padaliniui)	18,01		70,55	
3-18	Valytojos patalpa	2,35	26,59		26,59
	Laiptinė Nr.1	14,74		63,03	
	Laiptinė Nr.2	15,42		63,48	
BENDRASIS 3 AUKŠTO PLOTAS		4 79,07	157,76	1328,72	157,76

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS EDDVĖS	
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100		0
3 AUKŠTO SIENOS		
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
24072020 - 01 - TP - SA.B - 34		1 1

4 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA			APDAILOS MEDŽIAGOS		
PATALPOS NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m²	SIENOS		
			PLYTELĖS m²	DAŽYMAS (ant paruoštų paviršių) m²	DAŽYMAS (drėgmei atspariais dažais ant paruoštų paviršių) m²
4-1	Poilsio, buitinės patalpos	43,79		119,50	
4-2	Persirengimo patalpos	48,05		103,07	
4-3	Dušai	8,74	50,46		50,46
4-4	Tualetai	3,79	48,54		48,54
4-5	Buitinės patalpos	7,01	46,89		46,89
4-6	Dušai	10,07	59,82		59,82
4-7	Tualetai	3,77	49,97		49,97
4-8	Buitinės patalpos	7,22	45,99		45,99
4-9	Persirengimo patalpos	42,65		150,46	
4-10	Sporto salės patalpos (kovinių imtynių)	82,13		118,41	
4-11	Sporto salės patalpos specialiųjų priemonių panaudojimo įgūdžiams lavinti ir treniruoklių salė	87,47		128,43	
4-12	Muziejaus patalpa	19,99		77,60	
4-13	Techninė valymo reikmenų patalpa	7,93	52,00		52,00
4-14	Koridorius	75,67		233,16	
	Laiptinė Nr.1	14,74		69,82	
	Laiptinė Nr.2	15,42		70,31	
BENDRASIS 4 AUKŠTO PLOTAS		478,42	353,68	1070,75	353,68

0	2020 11	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PAT. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
A583	PV	Astijus Taujanskas
	Arch	Dovilė Stankutė
	Proj	Gabija Vinikaitė
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas	DOKUMENTO PAVADINIMAS MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠČIAI M1:100 4 AUKŠTO SIENOS
		DOKUMENTO ŽYMUO 24072020 - 01 - TP - SA.B - 35
		LAPAS LAPŲ 1 1