



UAB „Statybos projektai“
Linkmenų 42-8, Vilnius
Įm. k. 300626181
PVM mok. kodas
LT100003474513

Tel. 8 659 44684
El.p. info@statybosprojektai.com
a.s LT757300010098080644
AB bankas „Swedbank“

Projekto pavadinimas	ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio (statinių) adresas	VARĖNA, VYTAUTO G. 12
Projekto Nr.	0324-01-TP-SA
Projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Kategorija	YPATINGASIS STATINYS (UNIK. NR. 3895-6001-2013)
Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Naudojimo paskirtis	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAI (7.2.)
Projekto dalis	ARCHITEKTŪRINĖ
Laida	0
Tomas	II
Statytojas	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Užsakovas	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
	Direktorius	Romas Kerulis	
	SPV (18319)	Romas Kerulis	
	SPDV (A239)	Dainius Čižas	

Vilnius, 2024

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	0324-01-TP-BD	0	Bendroji	Tomas I
2.	0324-01-TP-SP	0	Sklypo sutvarkymas (sklypo planas);	Tomas II
3.	0324-01-TP-SA	0	Architektūrinė	Tomas III
4.	0324-01-TP-SK	0	Konstrukcijų	Tomas IV
5.	0324-01-TP-VN	0	Vandentiekis, nuotekų šalinimas	Tomas V
6.	0324-01-TP-LVN		Lauko vandentiekis	Tomas VI
7.	0324-01-TP-ŠVOK	0	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas	Tomas VII
8.	0324-01-TP-E	0	Elektrotechninė	Tomas VIII
9.	0324-01-TP-ER	0	Elektroninių ryšių (komunikacijų)	Tomas IX
10.	0324-01-TP-AS	0	Apsauginės signalizacijos	Tomas X
11.	0324-01-TP-GS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	Tomas XI
12.	0324-01-TP-GSS	0	Gaisrinės saugos	Tomas XII
13.	0324-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Tomas XIII
14.	0324-01-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Tomas XIV

0	2024-09		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.				ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A239	SPDV SA	D. ČIŽAS			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.PSŽ	LAPAS 1	
					LAPŲ 1	

BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPŲ NR.
	0	Viršelis	1
0324-01-TP-SA.PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	2
0324-01-TP -SA.BSŽ	0	Bylos sudėties žiniaraštis	3
0324-01-TP -SA.AR	0	Aiškinamasis raštas	4-15
0324-01-TP -SA.PAŽ	0	Patalpų apdailos žiniaraštis	16-19
0324-01-TP -SA.TS	0	Techninės specifikacijos	20-36
0324-01-TP -SA.SŽ	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	37-39

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPŲ NR.
0324-01-TP-SA.B-01	0	Rūsio planas. M 1:100	40
0324-01-TP-SA.B-02	0	Pirmo aukšto planas M 1:100	41
0324-01-TP-SA.B-03	0	Antro aukšto planas M 1:100	42
0324-01-TP-SA.B-04	0	Trečio aukšto planas M 1:100	43
0324-01-TP-SA.B-05	0	Pastogės planas M 1:100	44
0324-01-TP-SA.B-06	0	Stogo planas M 1:100	45
0324-01-TP-SA.B-07	0	Fasado 4-3 ir 3-4 fragmentai	46
0324-01-TP-SA.B-08	0	Pjūviai 1-1 ir 2-2 M 1:100	47
0324-01-TP-SA.B-09	0	Keičiamų durų žiniaraštis I etapas	48
0324-01-TP-SA.B-10	0	Keičiamų durų žiniaraštis II etapas	49

0	2024-09		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.			ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
18319	SPV	R. KERULIS	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
A239	SPDV SA	D. ČIŽAS			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.BSŽ		LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO DALIES PARENGIMO PAGRINDAS.

Statinio projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais, pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais

Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- 1. Techninė užduotis. 2024-03
- 2. Nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai:
NTR CDB išrašas 2024-03-25
- 3. Kadastrinių matavimų byla
- 4. Gaisrinės saugos dalies užduotis

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai

Eil.	Reglamento šifras	Pavadinimas
1.		LR Statybos įstatymas (aktuali redakcija)
2.		LR Architektūros įstatymas (aktuali redakcija)
3.	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
4.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
5.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
6.	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
7.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. “Mechaninis atsparumas ir pastovumas”
8.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
9.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
10.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
11.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
12.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
13.	STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
14.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos

0	2024-09		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS				
KVAL. DOK. NR.			ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
18319	SPV	R. KERULIS			PATALPŲ APDAILOŠ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A239	SPDV SA	D. ČIŽAS				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.PAŽ		LAPAS 1	LAPŲ 12	

15. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
16. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
17. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
18. STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
19. LST 1516:2015 Statinio Projektas. Bendrieji Įforminimo Reikalavimai
20. Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) nr. 305/2011 2011 m. kovo 9 d.
21. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
22. HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas
23. LR viešųjų pirkimų įstatymas
24. LR nekilnojamo turto kadastro įstatymas
25. LR asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas
26. LR civilinis kodeksas
27. ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“
28. ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“
29. Europos architektūros paslaugų teikėjų etikos kodeksas

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Paskirtis
1.	Windows 10	Operacinė sistema
2.	ZWCAD 2021	Braižymui
3.	Microsoft Office, Office 365	Dokumentų sudarymui, redagavimui
4.	Nitro Pro, Primo PDF	PDF sudarymui, redagavimui
5.	Signa 2010	Elektroniniam dokumentų pasirašymui

2. BENDRIEJI DUOMENYS. STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA, FUNKCINĖ PASKIRTIS, RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU IR RELJEFAS

Rekonstruojamas pastatas yra adresu VARENA, VYTAUTO G. 12.

Reljefas: pastato sklypo bei aplinkinių teritorijų reljefas lygus. Pastatas nėra kultūros paveldo. Teritorija nėra saugotina ar kultūros paveldo.

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	12	0

Situacijos schema



Esamo žemės sklypo naudojimo būdas: visuomeninės paskirties teritorija.

o unikalus daikto numeris: 4400-0614-4414

o žemės sklypo kadastro nr. ir žemės sklypo vietovės pav.– 3875/0001:123 Varėnos m. k.v.

o pagrindinė naudojimo paskirtis – kita

o žemės sklypo naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos

o žemės sklypo plotas – 0,5422 ha

o užstatyta teritorija – 0, 5422 ha

Sklype yra modernizuojamas pastatas, garažo pastatai, transformatorinė. Įrengti šaligatviai, kiemo aikštelė. Sklypo reljefas sąlyginai lygus – ryškių aukščių ir perkritimų nėra. Pagrindinis įėjimas į pastatą iš Vytauto gatvės kur yra įrengtos esamos automobilių stovėjimo vietos. Patekimas į pastatą ir įvažiavimas į pastato kiemą, kur yra įrengtos automobilių stovėjimo vietos, yra iš Dzūkų g. pusės.

Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės sklypo sąlygos (pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą):

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) – plotas 0.0049 ha

Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis) – plotas 0.0171 ha;

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis) – plotas 0.042 ha;

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) – plotas 0.0895 ha

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) – plotas 0.1185 ha;

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) – plotas 0.0563 ha

Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) – plotas 0.0136 ha

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VII skyrius, vienuoliktasis skirsnis) – 0,5422 ha

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	12	0

Fasadas iš gatvės pusės



Fasadas iš kiemo pusės



3. ESAMŲ STATINIŲ ARCHITEKTŪRINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Pastatas - statytas 1956 metais. Pastatas trijų aukštų ir pastoge. Pastatas atitinka C energinio naudingumo klasę. Pastatas modernizuotas: apšiltinti pamatai, sienos, stogas. Pakeista stogo danga:

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	12	0

šlaitinis stogas uždengtas skarda, o sutapdintas apšiltintas ir paklota 2 sluoksniai hidroizoliacijos. Pastoto būklė gera.

4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

Rekonstruojamas pastatas yra administracinės paskirties pastatas, jo unikalus numeris (3895-6001-2013)

Pastato pločio, tūrio charakteristikos:

I. PASTATAI			
1. Negyvenamieji pastatai			
1.1. Pastato bendrasis plotas*	m ²	1899,40/2131,23	Prieš/po rekonstravimo
1.2. Pastato pagrindinis plotas*	m ²	1641,89/1779,24	Prieš/po rekonstravimo
1.3. Pastato tūris*	m ³	9971/10060	Prieš/po rekonstravimo
1.4. Aukštų skaičius	vnt.	3+pastogė	Pastogė eksploatuojama bus įgyvendinus projekto sprendimus
1.5. Pastato aukštis*	m	17,35	Esamas
1.6. Energinio naudingumo klasė		C	Esamas
1.7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	Esamas
1.8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	Esamas

Statiniai sklype

Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas prieš rekonstravimą**	Plotas po rekonstravimo**
2G1p	Garažas	398,95	398,95
3G1p	Garažas	173,75	173,75
4G1p	Garažas	76,51	76,51
5G1p	Garažas	23,78	23,78
6G1p	Garažas	374,17	374,17
1B3/p	Administracinis	1496,32	1725,36
7H1/p	Transformatorinė*	16,8	16,8
	VISO:	2560,28	2789,32

*- priimta pagal išorinius pastato matmenis, atėmus sienų storį

** - be rūšio patalpų

Sklypo plotas 5422 m²

	Sklypo užstatymo intensyvumas	Sklypo užstatymo tankis
Prieš rekonstravimą	47	16
Po rekonstravimo	51	16

5. PASTATO (PATALPŲ) FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių išdėstymo sprendiniai. Pagrindinis įėjimas į pastatą iš Vytauto gatvės kur yra įrengtos esamos automobilių stovėjimo vietos gatvėje. Papildomi du patekimai į pastatą yra iš keimo pusės, kur yra įrengtos automobilių stovėjimo vietos, garažai. Šie sprendiniai išlieka ir yra nekeičiami.

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	12	0

6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Darbai atliekami 2 etapais.

I Etapas

1 aukštas. Perplanuojami esami sanmazgai D ašyje. Įrengiamas vienas A tipo sanamzgas žmonėms su negalia (1-12) ir vienas mažesnis sanamzgas 1-11. Perplanuotų patalpų sienos ir grindys klojamos plytelėmis, lubos įrengiamos pakabinamos sagmentinės. Priešgaisrinėmis stiklinėmis pertvaromis atitveriamos laiptinės ir koridoriai.

2 aukštas. Perplanuojami esami sanmazgai D ašyje. Įrengiamas vienas A tipo sanamzgas žmonėms su negalia (2-19) ir trys mažesni sanamzgas 2-18, 2-25, 2-25*. Perplanuotų patalpų sienos ir grindys klojamos plytelėmis, lubos įrengiamos pakabinamos sagmentinės. Priešgaisrinėmis stiklinėmis pertvaromis atitveriamos laiptinės ir koridoriai.

3 aukštas. Perplanuojami esami sanmazgai D ir 3 ašyse. Įrengiamas vienas A tipo sanamzgas žmonėms su negalia (3-18) ir vienas mažesnis sanamzgas 3-19. Perplanuotų patalpų sienos ir grindys klojamos plytelėmis, lubos įrengiamos pakabinamos sagmentinės. Priešgaisrinėmis stiklinėmis pertvaromis atitveriamos laiptinės ir koridoriai.

Liftas. 4 ašyje lauke įrengiamas liftas. Patekimas liftu bus įmanomas tarp pirmo- trečio aukštų ir pastogės. Į rūšį patekimas liftu nenumatomas. Patekimas į liftą numatomas iš patalpų vidaus.

II etapas

Pastogė. Naujai daromi laiptai iš 3 aukšto į pastogę (esamų vietoje). Naujai įrengiamos pertvaros iš gipso kartono. Pastogėje formuojami kabinetai, posėdžių salė, sanmazgai, virtuvėlė. Du sanmazgai įrengiami pritaikyti ŽN A tipo (M-11 ir M-12). Sanmazgų sienos ir grindys klojamos plytelėmis, lubos įrengiamos gipsinės, glaistomos ir dažomos. Priešgaisrinėmis stiklinėmis pertvaromis atitveriamos laiptinės ir koridoriai. Kabinetų sienos ir lubos glaistomos ir dažomos, grindys klojamos PVC danga. Įrengiama stiklinė pertvara, kuria atitverčiama posėdžių salė.

Galimas darbuotojų skaičius atsižvelgiant į kabineto plotą ir tūrį:

1 aukštas		2 aukštas		3 aukštas		Pastogės patalpos	
Kabineto numeris	Darbo vietų skaičius	Kabineto numeris	Darbo vietų skaičius	Kabineto numeris	Darbo vietų skaičius	Kabineto numeris	Darbo vietų skaičius
3	1	2	2	2	2	1	1
4	1	3	2	3	2	2	1
5	1	4	2	4	1	3	1
6	1	5	1	5	1	4	1
7	2	6	1	6	1	5	2
9	1	7	1	7	3	6	1
10	2	8	2	8	2	7	2
14	1	9	2	9	3	9	2
17	1	10	3	10	1		
18	1	11	2	12	1		
19	1	12	3	13	1		
20	2	13	1	14	1		
21	1	14	1	15	3		
22	1	15	3	16	1		
		16	1	17	1		
		17	2	23	1		
		23	1	25	2		
		26	1	26	1		
		27	1	27	2		

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	12	0

		28	1	28	1		
				30	2		
				31	3		
				32	1		
Viso	18		32		37		11

Viso darbo vietų skaičius - 98

Efektyvumo rodikliai pagal LR FM įsakymą Dėl administracinės paskirties valstybės nekilnojamojo turto panaudojimo efektyvumo rodiklių ir apsirūpinimo administracinės paskirties nekilnojamojo turto, reikalingu veiklai vykdyti ir valstybinėms funkcijoms įgyvendinti, normatyvų nustatymo

Bendras plotas, tenkantis vienam darbuotojui, kv. m	$2128,23/98=21,71<28m^2$	Rodiklis tenkinamas
Kabinetinis plotas, tenkantis vienam darbuotojui, kv. m	$877,8/98=8,96 <10m^2$	Rodiklis tenkinamas
Kabinetinio ploto ir bendrojo ploto santykis, procentais	$877,8/2128,23 \times 100=41\%<60\%$	Rodiklis tenkinamas

7. SANITARINIO BUITINIO APTARNAVIMO IR MAITINIMO SPRENDINIAI

Projekto sprendiniais numatoma perplanuoti esamus sanmazgus. Po patalpų perplanavimo kiekviename aukšte (išskyrus rūšį) bus sanmazgai. Viso pastate numatoma 10 sanmazgų. Priimant, kad pastate dirba 36 vyrai ir 62 moterys reikalingas sanmazgų skaičius yra:

Vyrams reikalingas sanitarinių prietaisų skaičius $36/18=2$ vnt

Moterims reikalingas sanitarinių prietaisų skaičius $62/12=5,2$ vnt.

Esamas sanitarinių prietaisų kiekis 10 yra didesnis. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai 246p. reikalavimas tenkinamas.

8. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTOJAMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Bendrieji reikalavimai. ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs. Danga iš plokščių ar plytelių lygi, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiauřymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Įspėjamieji paviršiai įrengiami remiantis visomis teisės aktų nustatytais rekomendacijomis.

Patekimas į pastatą Šiuo metu ŽN pritaikyti pagrindiniai ir kiemo įėjimai.

Vidaus patalpų pritaikymas žmonėms su negalia (toliau tekste – ŽN). Savivaldybėje klientai aptarnaujami pirmame aukšte, tam skirta darbuotojo darbo vieta, kuri priima prašymus ir kitus dokumentus.

Projektuojamame pastate žmonėms su negalia bus užtikrinta galimybė savarankiškai patekti, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis lankytojams skirtomis patalpomis (kurios yra remontuojamos). Visos pagrindinės paskirties patalpos, taip pat patekimui į šias patalpas skirti praėjimai, koridoriai, holai ir pan. yra pritaikomi ŽN.

Ant visų durų numatytas klįjuojamas taktilinis žymėjimas. Ant visų durų montuojamos lentelės su kabineto užrašais, prie specialių patalpų (WC ŽN, salės, liftai) numatytos lentelės su didesniu šriftu.

Sanmazgai. Pagal reikalavimus jei pastatas yra 4 aukštų (3 aukštai + pastogė) turi būti įrengti 2 A tipo tualetai ir 2 B tipo tualetai. Tualetų skirtų ŽN patalpos dydis projektuojamas toks, kad sumontavus būtinus prietaisus (unitazą kriauklę, dušą ir kt.), kabinoje lieka laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetų unitazų sėdynės krašto iki galinės sienos turėtų būti 650-800mm. Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetų unitazų sėdynės krašto iki gretimos sienos turėtų būti 250mm. Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetų unitazų vidurio linijos iki gretimos sienos turėtų būti 450mm. Mažiausias atstumas tarp vaikams skirtų tualetų unitazų vidurio linijos iki gretimos sienos turėtų būti 305-380, o unitazų sėdynės aukštis turi būti 205-380mm.

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	12	0

Administracinės paskirties pastate suprojektuoti 5 A tipo tualetai pirmame aukšte 1.13 pat., antrame aukšte 2.19 pat. trečiame aukšte 3.18 pat., pastogėje M-11 ir M-12. Tualetų durų laisvas plotis >850, lengvai atidaromos ir uždaromos. Durys atsidaro į išorę. Po durimis negali būti angų. Durys be slenksčio.

Turėklai. Abipus unitazo 300-350mm atstumu nuo tualetu centro turi būti įrengiami turėklai (nuleidžiamas arba pritvirtintas prie sienos). Mažiausias atstumas nuo sienos 40mm. Pusėse kur galimas šoninis persėdimas, 200-300 mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas užlenkiamas turėklas. Turėklas turi atlaikyti 1-1,7kN jėgą. Užlenkiamo turėklo ilgis turi 100-250mm persidengti su unitazo sėdynės priekiniu karštu. Užlenkiamas turėklas turi būti sumontuotas taip, kad užlenktą turėklą galima būtų pasiekti iš vėžimėlio. Kai šalia unitazo yra siena, 200-300mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas horizontalus turėklas, o vertikalus turėklas turi tęstis iki 1700mm aukščio nuo grindų lygio. Turėklas turi tęstis bent 150mm iki unitazo sėdynės priekinio krašto. Turėklai gali būti apvalaus profilio 35-50mm skersmens. Priedai: ranšluostis, muilas, šiukšlinė turi būti išdėstyti, kad netrukdytų naudotis turėklų.

Praustuvai montuojamas 750-850mm aukštyje. Čiaupai valdomi maišytuvu, svirtimi. Čiaupo valdymo įtaisai montuojami ne didesniu, kaip 300mm atstumu nuo praustuvo priekio.

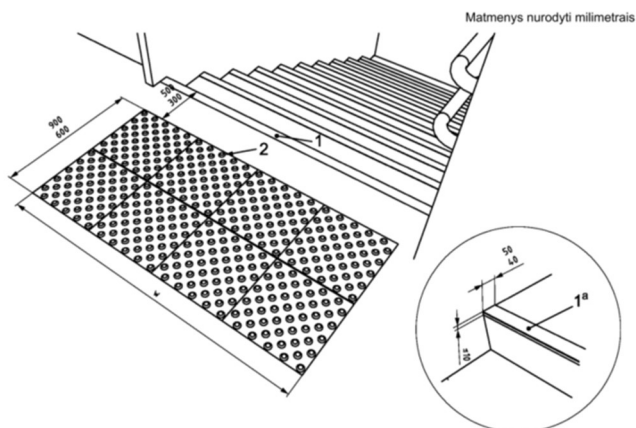
ŽN sanitariniuose mazguose įrengiama pavojaus signalizacija. Pavojaus signalas perduodamas garsu ir šviesa (žr. gaisrinės signalizacijos dalį).

Šalia pastato projektuojamas liftas atitinka ISO 21542, 2021m

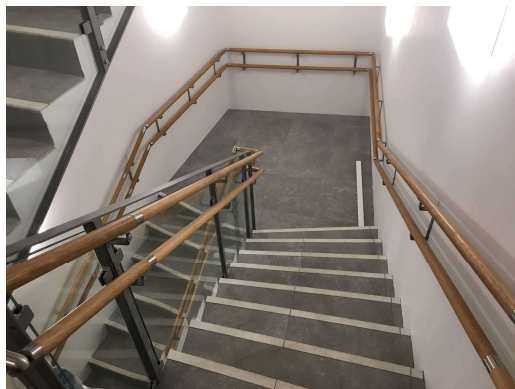
Esamos durys į kabinetus yra platesnės nei 850mm (praėjimas) ir yra nekeičiamos.

Laiptinės. Laiptinėse laiptai ir turėklai lieka esami iki 3 aukšto. Nuo trečio aukšto įrengiami nauji laiptai. Tarp laiptų aikštelių ir laiptatakių viršutinės bei apatinių pakopų įrengiamas regimas kontrastas. Vaizdinis įspėjimas yra išilgai kiekvienos pakopos postūmio priekinės briaunos esanti viena (40-50mm) pločio ištisinė juosta, kurios mažiausias LRV skirtumas yra 60 balų ir kuri gali ne daugiau kaip 10mm tęstis žemyn tarppakopiu. Postūmio vaizdinis indikatorius gali būti ne daugiau, kaip 15mm atitrauktas nuo postūmio priekio. Žr. 1 poziciją. Kaip alternatyvus sprendimas, ant pirmosios ir paskutinės laiptatatkio pakopos postūmio gali būti įrengta (50-100mm) pločio įspėjamosi linija.

Laiptų pakopos ženklinamos nuo per visus aukštus



Vidaus turėklai. Apatinio turėklo montavimo aukštis 600-750, viršutinio turėklo montavimo aukštis 850-1000mm.



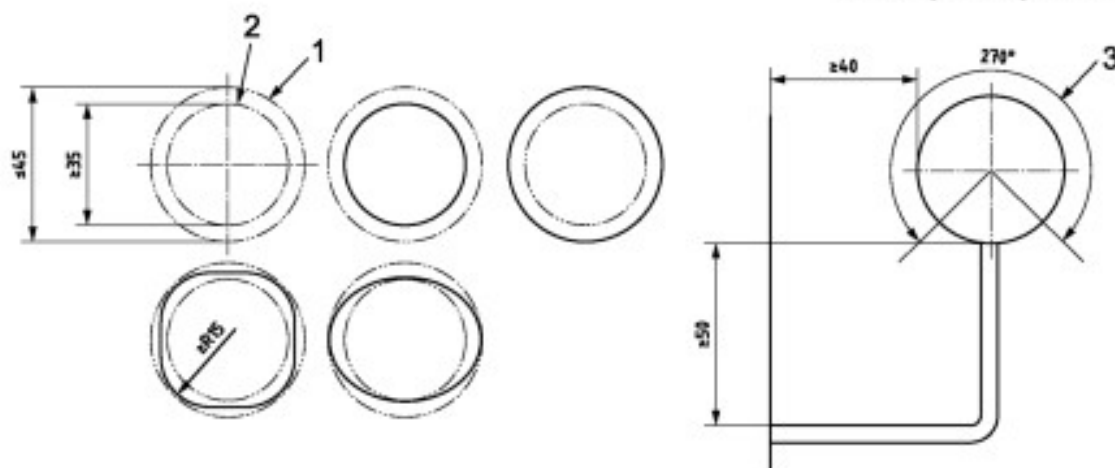
0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	12	0

Turėklas turi:

- turėti apvalų profilį, kurį galima apibrėžti 45 mm apskritimu ir į kurį galima įbrėžti 35 mm apskritimą. Suapvalintų briaunų spindulys turi būti bent 15 mm;
- būti išdėstytas taip, kad tarp gretimos sienos arba kitos kliūties būtų bent 40 mm laisvas tarpas;
- turėti ne didesnę kaip 100 mm iškyšą nuo bet kurios šoninės kliūties;
- turėti laisvą viršutinį 270° lanką visu turėklo ilgiu;
- turėti bent 50 mm tarpą po 270° lanku visu turėklo ilgiu pirštų įduboms;
- turėti lygų, tačiau neleidžiantį rankai nuslysti paviršių.

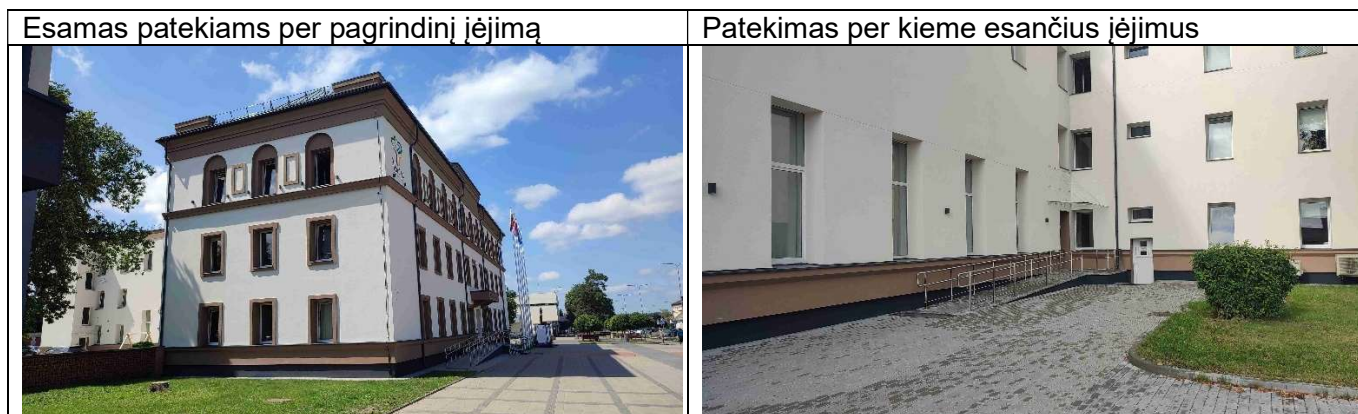
PASTABA Platus ir sąlyginai plokščias turėklo paviršius yra geresnė atrama nei taisyklingai lenktas. Turėklas, kuriuo naudojantis nereikia labai judinti plaštakos ir pirštų sąnarių, yra geriau suimamas. Dėl šių priežasčių rekomenduojama naudoti elipsės formos turėklą.

Matmenys nurodyti milimetrais



Paiškinimas:

- 1 – didžiausiasis turėklo profilį apibrėžiantis apskritimas;
- 2 – mažiausiasis į turėklo profilį įbrėžtas apskritimas;
- 3 – bent 50 mm tarpas po 270° lanku visu turėklo ilgiu.



Šalia pastato, gatvėje naujai įrengta automobilių parkavimo vieta skirta ZN

Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	12	0



9. PAGRINDINIŲ ĮEJIMŲ, PRAĖJIMŲ, VESTIBULIŲ, LAIPTINIŲ, LIFTŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINIAI

Į pastatą yra parindinis įėjimas iš Vytauto gatvės. Iš kiemo yra 2 įėjimai. Vienas iš jų skirtas patekimui į pagrindinį holą, antras skirtas personalui, per atskirą laiptinę. Šie sprendimai nekeičiami. 4 ašyje šalia pastato numatoma įrengti liftą. Juo bus įmanoma patekti į visus pastato aukštus (išskyrus rūšį). Patekimas į liftą numatomas iš pastato vidaus.

10. PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ (SIENŲ, PERTVARŲ, STOGO, GRINDŲ, LIFTŲ ŠACHTŲ) TIPAI, MEDŽIAGOS IR JŲ PARINKIMO MOTYVAI

Esamas pastatas apšiltintas, geros būklės. Jo remontas nenumatomas. Lauke montuojamo lifto apdaila numatoma - stiklinė

11. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO, MIKROKLIMATO (DRĖGNUMO, TEMPERATŪROS) LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

Projekte numatomos dirbtinio apšvietimo reikšmės.

Patalpos	Normuojamos apšvietos dydis, lx	Normuojamos apšvietos plokštuma, m, nuo grindų paviršiaus
Tualetas	200	V virš plautuvės
Laiptinė	100	H 0,0
Koridorius	50	H 0,0

Patalpose numatoma minimali leistina oro temperatūra

Patalpos	Šildymo sezone minimali leistina oro temperatūra, °C
Kabinetai	20
Sanmazgai	20
Koridoriai	18
bendrojo naudojimo patalpos - laiptinės	16

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	12	0

Šildymo sistema nėra projektuojama. 2022 metų projekte numatyta įrengti šildomas grindis pastogėje pagal preliminarų išplanavimą. Šie sprendimai lieka, kadangi išplanavimas nesikeitė

12. PASTATO (PATALPŲ) VIDAUS IR IŠORĖS APLINKOS GARSO KLASĖ (KLASĖS)

Proejkto sprendimai nekeičia vidaus aplinkos garso klasės ir išlieka E.

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60

13. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Įėjimai į pastatą - rakinami. Įėjimų į pastatą neslepia želdiniai ir priestatai, šalimais nėra nišų ar kitų vietų slėptis bei kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau. Įėjimai ir erdvė už įėjimo durų nuolat apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas įjungiamas automatiškai. Patekimas ant stogo atidaromas tik iš vidaus, jį atidaryti demontuoti iš lauko pusės neįmanoma.

14. PARKAVIMAS

Reikalingas parkavimo vietų skaičiaus skaičiavimas.

1 vieta /40m² pagrindinio ploto – t.y. $1776.24/40=45$ vietos
arba

1 vieta /3 darbuotojams– t.y. $98/3=33$ vietos

Parkavimas lieka esamas, Vytauto gatvėje arba pastato kieme esančiose esančiose parkavimo vietose.

15. GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

Statybos teritorija. Sklypas atvitveriamas, pašaliniai žmonės negalės patekti į statybos aikštelę. Statybos metu statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose, aptvortoje aikštelėje.

Statybos įtaka aplinkai. Statybos metu ir atlikus statybos darbus trečiųjų asmenų darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos - išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais. Statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.

Aplinkos apsauga. Statybinės atliekos statybos darbų metu bus kaupiamos ir sandėliuojamos sklypo teritorijoje, o vėliau išvežamos į sąvartynus. Buitinės atliekos laikomos buitiniuose konteineriuose. Statybos darbų metu bus įrengti ir laikinai pastatyti lauko WC statybininkams.

Atliekų tvarkymas. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugojamos aptvortoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos netešia aplinkos. Statybos atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas. Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamą perdirbti ar panaudoti

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	12	0

atliekų pristatymą į sąvartas. Iškastas gruntas panaudojamas sklypo teritorijos paviršiaus formavimui. Atliekamas gruntas turi būti išvežamas.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 24-26 punktuose nustatytus reikalavimus. Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (toliau – PCB/PCT) turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos pagal Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. 473 „Dėl Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, ir 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyvą 79/117/EEB, reikalavimus (OL 2004 L 158, p. 7-49).

16. SPRENDINIŲ DERINIMAS IR KEITIMAS

Projekte numatytus sprendinius keisti be projekto autoriaus (autorių) ir projekto vadovo sutikimo ir raštiško suderinimo griežtai draudžiama. Paaškęjus projekto ir situacijos statybos vietoje neatitikimui, statybos darbai stabdomi ir kviečiami projekto autoriai naujų galimų sprendimų suderinimui. Visos apdailos medžiagos (t. y. medžiagų vizualinės savybės), spalvos, detalės ar kita papildoma informacija derinama su projekto autoriais prieš pradedant statybos, apdailos bei gamybos darbus.

17. SĄRAŠAS PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI

Projektuotojo atstovai turi dalyvauti priėmime šių paslėptų darbų:

- nėra

UAB „Statybos projektai“ vadovaudamasis pateikta Statinio Projektavimo Užduotimi parengė „ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS. Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, esminius statinio, architektūros, aplinkos, sveikatos apsaugos ir visuomenės sveikatos priežiūros reikalavimus. Projektuojant nepažeisti sklypuose įregistruoti servitutai. Projekte numatytais sprendimais Statinys atnaujinamas (modernizuojamas), o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant atnaujintą (modernizuotą) statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, nepablogės ir atitiks šiuos kriterijus:

- 1) nepablogės statinių esamos techninė būklė;
- 2) išlieka galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) išsaugomi patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimai;
- 5) išsaugojimos gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytos esamos priemonės;
- 6) nepakinta apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) išsaugoma apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumas; išsaugomos gamtos ir kultūros vertybės; išsaugomi vertingi želdiniai; išsaugomos esamos gaisro gesinimo sistemos;

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	12	0

PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS										
PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M²	LUBOS		SIENOS IR PERTVAROS			GRINDŲ ŽINIARAŠTIS		
			PLOTAS	APDAILA	PLOTAS	APDAILA	AUKŠTIS	PLOTAS	GRINDŲ DANGA	MAZGO NR.
I ETAPAS										
RŪSYS										
R-5*	VANDENS APSKAITOS MAZGAS	2,67			22,68	DAŽYMAS ELG	2,80			
	LAIPTINĖS				102,94	DAŽYMAS ELG	3,15			
1 AUKŠTAS										
1-11	TUALETAS	1,72	1,72	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	17,37	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,24	1,72	PLYTELĖS	
1-12	TUALETAS ŽN	6,12	6,12	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	32,34	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,24	6,12	PLYTELĖS	
1-30	KORIDORIUS	30,95	2,58	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	20,80	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,24	2,58	PLYTELĖS	

0	2024-09		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS							
KVAL. DOK. NR.			ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS							
18319	SPV	R. KERULIS	PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS					LAIDA		
A239	SPDV SA	D. ČIŽAS						0		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.PAŽ		LAPAS	LAPŲ		
							1	4		

	LAIPTINĖS				117,32	DAŽYMAS ELG	3,59			
2 AUKŠTAS										
2-18	TUALETAS	1,79	1,79	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	17,70	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,26	21,63	PLYTELĖS	
2-19	TUALETAS ŽN	6,23	6,23	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	32,80	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,26	6,23	PLYTELĖS	
2-20	KORIDORIUS	31,50	2,61	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	21,06	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,26	2,61	PLYTELĖS	
2-24	KORIDORIUS	1,15	1,15	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	14,05	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,26	1,15	PLYTELĖS	
2-25	TUALETAS	1,82	1,82	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	17,60	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,26	1,82	PLYTELĖS	
2-25*	TUALETAS	3,02	3,02	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	24,65	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,26	3,02	PLYTELĖS	
	LAIPTINĖS				116,67	DAŽYMAS ELG	3,57			
3 AUKŠTAS										
3-1	KORIDORIUS	75,98	75,98	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	175,03	DAŽYMAS ELG	3,10	75,98	PLYTELĖS	
3-18	TUALETAS	1,74	1,74	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	16,62	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,10	1,74	PLYTELĖS	
3-19	TUALETAS ŽN	6,38	6,38	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	31,06	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,10	6,38	PLYTELĖS	
3-20	KORIDORIUS	31,01	31,01	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	20,09	DAŽYMAS ELG	3,10	31,01	PVC DANGA	
3-24	KORIDORIUS	42,82	42,82	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	221,90	DAŽYMAS ELG	3,10	42,82	PVC DANGA	
	LAIPTINĖS				127,13	DAŽYMAS ELG	3,89			

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0

II ETAPAS										
PASTOGĖ										
1	KABINETAS	10,62	22,89	DAŽYMAS ELG	31,59	DAŽYMAS ELG	3,00	10,62	PVC DANGA	
2	KABINETAS	9,31	27,21	DAŽYMAS ELG	26,31	DAŽYMAS ELG	3,00	9,31	PVC DANGA	
3	KABINETAS	9,46	26,19	DAŽYMAS ELG	26,38	DAŽYMAS ELG	3,00	9,46	PVC DANGA	
4	KABINETAS	9,52	19,68	DAŽYMAS ELG	29,74	DAŽYMAS ELG	3,00	9,52	PVC DANGA	
5	KABINETAS	16,50	33,60	DAŽYMAS ELG	39,52	DAŽYMAS ELG	3,00	16,50	PVC DANGA	
6	LAUKIAMASIS	16,19	28,29	DAŽYMAS ELG	18,83	DAŽYMAS ELG	3,00	16,19	PVC DANGA	
7	KABINETAS	17,59	35,03	DAŽYMAS ELG	41,62	DAŽYMAS ELG	3,00	17,59	PVC DANGA	
8	POILSIO PATALPA	4,94	9,84	DAŽYMAS ELG	22,58	DAŽYMAS ELG	3,00	4,94	PVC DANGA	
9	KABINETAS	13,09	34,23	DAŽYMAS ELG	29,98	DAŽYMAS ELG	3,00	13,09	PVC DANGA	
10	VIRTUVĖLĖ	9,03	26,19	DAŽYMAS ELG	24,28	DAŽYMAS ELG	3,00	9,03	PVC DANGA	
					1,00	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,00	1,00	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	
11	TUALETAS/ ŽN. VYR	5,26	7,24	DAŽYMAS ELG	22,59	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,00	5,26	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	
12	TUALETAS/ ŽN. MOT.	5,26	7,24	DAŽYMAS ELG	22,59	KERAMINĖS PLYTELĖS	3,00	5,26	AKMENS MASĖS PLYTELĖS	
13	POSĖDŽIŲ SALĖ	29,80	49,62	DAŽYMAS ELG	10,08	DAŽYMAS ELG	3,00	29,80	PVC DANGA	
14	KORIDORIUS	55,64	60,56	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	106,66	DAŽYMAS ELG	3,00	55,64	PVC DANGA	

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

15	KORIDORIUS	32,28	32,28	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS	112,44	DAŽYMAS ELG	3,00	32,28	PVC DANGA	
	LAIPTINĖ		18,77	DAŽYMAS ELG	279,41	DAŽYMAS ELG	17,10	21,35	PVC DANGA	
	LAIPTINĖ		18,77	DAŽYMAS ELG	279,41	DAŽYMAS ELG	17,10	21,35	PVC DANGA	

0324-01-TP-SA.PAŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

BENDRAS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ SĄRAŠAS

Statybos darbų, gaminių ir medžiagų techninės specifikacijos apjungtos, sugrupuojant pagal atskirus renovacija darbus. Šiame etape išskirtos sekančios pastatų atitvarų renovacijai skirtos specifikacijos:

TS 00 BENDRA INFORMACIJA 1

TS 01 DEMONTAVIMO DARBAI 4

TS 02 TINKAVIMO, GLAISTYMO IR DAŽYMO DARBAI 5

TS 03 FASADO APDAILA 6

TS 04 LIFTO STIKLINIMAS ALIUMINIO PROFILIO STIKLINĖS VITRINOS. TVIRTINIMO ELEMENTAI 6

TS 05 SIENŲ IR GRINDŲ DANGOS KLOJIMAS 7

TS 06 GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ PANAUDOJIMAS 9

TS 07 PAKABINAMŲ SEGMENTINIŲ LUBŲ ĮRENGIMAS..... 9

TS 08 VIDAUS DURYS 11

TS 09 BERĖMIO STIKLO PERTVARA SU DURIMIS 12

TS 11 LIFTAI, KELTUVAI 13

TS 12 STIKLINIAI LAIPTŲ TURĖKLAI IR PORANKIAI 14

TS 13 STOGO DANGA 14

TS 14 STOGLANGIS..... 14

TS 15 KRITINĖSE PADĖTYSE ESANČIŲ ATITVARŲ ĮSTIKLINIMO REIKALAVIMAI: 15

TS 16 STIKLINIAI LAIPTŲ TURĖKLAI IR PORANKIAI 15

TS 17 UŽRAŠAI 17

TS 18 INFORMACIJOS NUORODOS 17

TS 19 PALIEKAMA BŪKLĖ 17

TS 00 BENDRA INFORMACIJA

1.. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Užsakovas, statybos rangovas, statybos subrangovai ir kiti statybos proceso dalyviai privalo vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais. Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos

0	2024-09		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.			ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
18319	SPV	R. KERULIS		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA	
A239	SPDV SA	D. ČIŽAS				0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.TS		LAPAS 1	LAPŲ 17

kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Užsakovas, arba jei darbai bus vykdomi rangos būdu, Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą, jei sutartis nenurodo kitaip.

Užsakovas, arba jei darbai bus vykdomi rangos būdu, Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

Baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Jei Rangovas naudoja Subrangovų paslaugomis, prieš pradedant konkretų darbą reikia gauti Užsakovo sutikimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo pritarimą.

Statybos metu privalu laikytis įstatymų ir kitų teisės aktų, tarp jų – darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Užsakovas nustatytą tvarką gavo ir perdavė

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai (išvardintų teisės aktų aktualiomis redakcijomis ir (arba) naujausių jų pakeitimų publikacijomis), kurių privalu laikytis statant statinį nurodyti projekto apimtyje pateikiamame dokumente „Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas“ ir/arba kiekvienos atskiros projekto dalies aiškinamajame rašte.

Gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti projekto dalies autorius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti Rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti projekto dalies autorius ne vėliau kaip per 28 dienas iki termino, kai Rangovui reikės sutikimo. Jeigu projekto dalies autorius nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat arba aukštesnės kokybės, tuomet Rangovas privalo laikytis TS nurodytų standartų.

1.3. Rangovo parengtų projekto ir statybos dokumentų derinimo su projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Brėžiniai turi būti suderinti su projekto vykdymo priežiūros vadovu ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu ir Užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Projekto dalių sprendinių keitimas gali būti vykdomas tik suderinus su Techninio projekto Projektų vadovu ir įformintas įstatymų nustatyta tvarka. Derinant projektinius sprendinius, juos parengęs asmuo projektuotojui pateikia juos ir juos pagrindžiančius detaliuosius skaičiavimus pirminiame formate bei *.pdf skaitmeniniu formatu, o pareikalavus ir pasirašytus jų parengusių asmenų popieriniame egzemplioriuje.

1.4. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Brėžiniai turi būti suderinti su projekto vykdymo priežiūros vadovu ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu ir Užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Projekto dalių sprendinių keitimas gali būti vykdomas tik suderinus su Techninio darbo Projekto vadovu ir įformintas įstatymų nustatyta tvarka.

Visi sprendinių keitimai (išskyrus klaidų ar dviprasmybių tarp projekto dokumentų atitaisymus) vykdomi vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 42 p. nuostatomis.

Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų – pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms. Specifikacijos turi būti skaitomos drauge su brėžiniais. Jei tarp specifikacijos ir brėžinių iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama specifikacijai. Tačiau Rangovas turi raštu informuoti Užsakovą/Projektuotoją dėl visų neatitikimų prieš nusprenddamas dėl konkrečios specifikacijos ir/ ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Rangovai (subrangovai) darbams ir konstrukcijoms, atliekamiems pagal alternatyvų pasiūlymą, turi savo sąskaita parengti brėžinius, schemas ir projekto korektūrą (technines specifikacijas ir kt.) pagal alternatyvaus pasiūlymo dokumentacijos sprendinius.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	17	0

2.. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šioje specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti

2.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

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

Medžiagas ir įrenginius galima keisti į tokių pat parametrų ar charakteristikų medžiagas ar įrenginius, su ne mažesniais saugos ar kitais nustatytais parametrais.

Užsakovas ar inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

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

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtinu 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 Užsakovo patvirtinimui.

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

2.2. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti žmogaus sveikatai kenksmingas statybines medžiagas, viršijančias HN 23:2011 ir kitais teisės aktais nustatytus ribinius dydžius. Aptikus asbesto vadovautis darbo su asbestu nuostatais.

2.3. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai;

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

Statybos produktai turi atitikti Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė nurodytus atitikties/kokybės tvirtinimo/bandymo reikalavimus.

Įrenginiai turi būti sertifikuoti arba patikrinti STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas“.

Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nustatyta tvarka.

Prieš (tiekinas galimas tik patvirtinus paskirtiems statybos priežiūros specialistams) atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, statybos techninei priežiūrai (pareikalavus ir Projektuotojui) turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	17	0

2.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė, pvz., gamybos vietoje pagal ISO 9001; statybvietėje –kontrolė pasirinktinai

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.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patyrusį ar tinkamą personalą. Jeigu Darbų atlikimo metu Inžinierius nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti Darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas Darbus, nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju inžinierius turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patirimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi gauti Inžinieriaus ir Užsakovo sutikimą. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio perprojektavimo ar kitų papildomų darbų, susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

2.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka;

Kai charakteristikas sunku tiksliai nustatyti arba jos tiksliniai nenurodytos projekte, ar pavyzdžių privalomasis suderinimas numatytas projektiniuose sprendiniuose, Rangovas prieš pradėdamas produktų tiekimą į statybvietę privalo kreiptis į projektuotoją dėl konkrečios aprobavimo tvarkos nustatymo (produkto pavyzdžio dydžio, kiekio, jų pristatymo vietos ir pan.).

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su: gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklų; specifikacija; naudojimo instrukcija; nuoroda kam skiriama; spalvos nuoroda; pagaminimo data; sertifikatu, atitikties liudijimu ir pan. Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Jei reikalaujama, kad nurodytos medžiagos ir gaminiai 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.

Užsakovas ar Statybos priežiūra turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

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

TS 01 DEMONTAVIMO DARBAI

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Techninės priežiūros inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui. Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų. Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždarais latakais, vamzdžiais, dėžėse – konteneriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas belatakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės, turi būti aptverta. Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi. Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila). Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Techninės priežiūros inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Techninės priežiūros inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas. Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus, Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	17	0

TS 02 TINKAVIMO, GLAISTYMO IR DAŽYMO DARBAI

Reikalavimai tinkui ir glaistui

Darbų technologija

Pagrindo paruošimas Nuo tinko pagrindo turi būti nuvalytos dulkės ir atplaišos, pašalinami dideli nelygumai. Betonas ir lengvasis betonas Nuo pagrindo nuvalyti klojinio alyvos liekanas, taip pat galimus gumulus. Mažai įgeriančius vandenį paviršius ir tankius betoninius paviršius gruntuoti ir leisti išdžiūti. Tinko sluoksnio storis Vidutinis tinko sluoksnio storis – 10 mm, minimalus – 5 mm. Jei reikia tepti labai storą tinko sluoksnį, reikia tinkuoti 2 etapais. Pirmą sluoksnį grubiai nulyginti su „H“ formos liniuote arba lygia mentele. Kai pirmas sluoksnis visiškai išdžiūsta, jį gruntuoti. Kai išdžiūsta, tepti kitą sluoksnį. Geram tinko džiūvimui reikia gero patalpų vėdinimo. Darbo laikas nuo skiedinio paruošimo momento yra apie 1–1,5 valandos, priklausomai nuo tinko pagrindo. Nešvarūs indai ir darbo įrankiai sutrumpina darbo laiką. Paviršius galima formuoti lygus arba struktūrinius. Paviršiaus paruošimas plytelėms klijuoti Minimalus vieno tinko sluoksnio storis – 10 mm. Tinko drėgnumas ne didesnis kaip 1%. Tinko paviršius išlyginamas, drėkinti ir glaistyti negalima. Klijuojant plyteles plonu sluoksniu naudojami klijai cemento pagrindu. Glaistyti plytelių siūles galima tik tada, kai klijai išdžiūvę. Vietas, kur bus tiesioginis sąlytis su vandeniu, užtepti hidroizoliacine medžiaga, tokiu atveju plytelėms klijuoti naudoti klijus kartu su plastifikatoriumi. Paviršiaus paruošimas dažyti. Tinkas turi būti sausas, tvirtas, be dulkių. Gruntavimo būdą ir reikalingumą nurodo dažų ar apmušalų gamintojas. Gruntuoti naudojamas dispersinis gruntas, kuriame nėra skiediklių. Darbo įrankiai Plastikinis kubilas; maišytuvas; metalinė mentelė; profilinė liniuotė; trapecinė liniuotė; kempinė; plokščia glaistymo mentelė.

Techninės charakteristikos

Vidutinis tinko storis – 10 mm (minimalus 5 mm); Piltinis tankis – apie 730 kg/m³; Frakcijos dydis – iki 1,2 mm; Gaunamas skiedinio kiekis 100 kg = 115 l skiedinio; Džiūvimo laikas: vidutiniškai 14 dienų (priklausomai nuo tinko storio, patalpos drėgnumo, temperatūros ir vėdinimo); Lenkimo stipris – 1,5 N/mm²; Gniuždymo stipris >3 N/mm²; Vandens garų laidumo koeficientas μ = apie 5; Šilumos laidumo koeficientas λ = 0,25 W/mK; Skiedinio klasė BI/20/2 atitinkamai LST EN 13279-1. Atsparumas ugniai Tinko sluoksnis, kurio storis – 10 mm, lygus 10 mm tankaus betono. Medžiagos sąnaudos Apie 0,9 kg/m², kai sluoksnio storis – 1 mm

Reikalavimai pagerinto tinkavimo ir glaistymo darbų atlikimui

1. Pagerintą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis;
2. Tinkavimo darbams naudojami skiediniai turi atitikti LST 1346-1997 reikalavimus;
3. Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų dėmės ir gerai sudrėkintas. Glotnūs paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštindami;
4. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniam;
5. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį, reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas;
6. Bendras tinko sluoksnis turi būti ne storesnis kaip 20 mm;
7. Kampai, briaunos turi būti formuojamos metaliniais borteliais, kampainiais;
8. Vidaus gipso kartono paviršiai glaistomi;
9. Nuo dažomo paviršiaus nuvalomi seni dažai. Pagrindas turi būti švarus, sausas, be riebalų ir dulkių.

Sienų dažai (pusiau blizgūs)

Savybės

1. Skiedžiami vandeniu, ekologiški, silpno kvapo
2. Labai balti
3. Gera dengiamoji geba
4. Difuziški
5. Labai gerai valomi ir atsparūs vandeninėms dezinfekavimo ir buitinėms valymo priemonėms
6. Lengvai dengiami

Pagrindinė medžiaga

Sintetinės dervos dispersija

1. Pusiau blizgūs

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	17	0

2. Laikymas: Vėsiai, bet ne šaltyje.
3. Šlapias trynimasis: 2 klasė pagal DIN 53 778
4. Dengiamumas: 2 dengiamumo klasė, kai išeiga 6 m²/ l arba sąnaudos 160 ml/ m²
5. Didžiausias grūdelių dydis: Smulkus (< 100 µm)
6. Tankis:~ 1,4 g/cm³

Spalva - derinama vietoje su užsakovu.

TS 03 FASADO APDAILA

Išorinių sienų šiltinimo darbams turi būti naudojama nevėdinama sistema, ją turi sudaryti kaip vienas vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas) 305/2011, turintis ETI ir paženklintos CE ženklu.

Reikalavimai silikoniniam dekoratyviniui tinkui.

Tankis apie 1,8 g/cm³

Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis $sd_{H_2O} < 0,14$ m pagal DIN ISO 7783, klasė V1 (aukšta) pagal DIN EN 15824

Sukimbamasis stiprumas $\geq 0,3$ MPa pagal DIN EN 15824

Gaisrinė laikysena A2-s1, d0 pagal DIN EN 13501-1 (nedeigus)

Vandens sugerties koeficientas $\leq 0,1$ kg/(m²·h0,5) pagal DIN EN 1062-3, Klasė W3 (žema) pagal DIN EN 15824

Reikalavimai apsauginiui sluoksniui nuo graffiti.

Polimerinių vašku vandens pagrindo emulsija, specialiai pagaminta sukurti atnaujinamam apsauginiam sluoksniui nuo graffiti piešinių ant fasadų. (WallGard Graffiti Barrier arba pan.)

TS 04 LIFTO STIKLINIMAS ALIUMINIO PROFILIO STIKLINĖS VITRINOS. TVIRTINIMO ELEMENTAI

Projektuojamos aliuminio profilio lauko vitrinos. Paketo šilumos laidumo koef. $U < 1,3$ W/m²K, su argono užpildu 1.0 W/m²K. Aliuminio profilio spalva - šviesiai pilka, derinama DP metu.

Vitrinos turi būti patikimai įtvirtintos į angokraščius, o tarpai tarp vitrinos bloko ir angokraščių patikimai užsandarinti. Vitrinos tvirtinamos pagal gamintojų technologiją. Tarpų tarp vitrinos bloko ir angokraščių užsandarinimui naudoti tam skirtas montažines putas ir barjerines medžiagas.

Vitrinų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti. Vitrinos turi būti nepralaidžios atmosferiniams krituliams.

Gaminų baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Vitrinų rėmai ir stiklinimas turi būti tinkamomis priemonėmis apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo. Vitrinos pridudamos nuvalytos.

Vitrinų gamyboje naudojami profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios ir neturi išskirti nuodingų medžiagų.

Stiklas turi būti parinktas atsižvelgiant į stiklo tiekėjo, gamintojo rekomendacijas. Stiklo paketų tiekėjas privalo pristatyti atitikties deklaracijas.

Stiklas turi būti be oro pūslelių ir kitų defektų, paviršius turi būti visiškai lygus.

Grūdinti stiklai gali būti naudojami tik su nusklembtomis briaunomis. Negalima stiklinti stiklų su pažeistomis briaunomis.

Stiklo paketai turi būti trijų stiklų, dviejų kamerų, su šiltu rėmeliu. Kameroms naudojama rėmelis su drėgmės absorbentu.

Stiklo paketų struktūra turi būti parinkta gamintojų, atsižvelgiant į išorinius atmosferos poveikius bei saugumo reikalavimus (žiūr. STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys).

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

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

Šviesos pralaidumas $LT = 70$ % (pagal EN410);

Šviesos atspindėjimas iš lauko $LRe = 11$ % (pagal EN410);

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	17	0

Šviesos atspindėjimas iš vidaus $LRI = 12\%$ (pagal EN410);

Saulės faktorius $g = 37\%$ (pagal EN410);

Vitrinų įstiklinimai turi būti iš saugaus stiklo. Saugus stiklas – tai laminuotas arba grūdintas stiklas, išbandytas ir klasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 „Statybinis stiklas. Bandymas švytuokle. Lakštinio stiklo smūginio bandymo metodas ir klasifikavimas“. Proj. saugiam stiklui keliami apsaugos nuo sužalojimo reikalavimai: stiklas gali sutrūkti, įlūžti, tačiau stiklo šukės išlieka prilipusios prie plėvelės (B stiklo klasė pagal dužimo būdą LST EN 12600:2003) arba duždamas stiklas subyra į mažas daleles bukais kraštais, kurios jau negali sukelti rimtų sužeidimų (C stiklo klasė pagal dužimo būdą LST EN 12600:2003). 1,2-1,6 m aukštyje nuo grindų stiklinės durų ir atitvarų plokštumos turi būti pažymėtos ryškios spalvos juosta.

Tvirtinimo elementai

Visų tvirtinimo komponentų savybės turi išlikti nepakitusios visą sistemos naudojimo laiką, įvertinant normalias naudojimo sąlygas ir priežiūrą. Reikalaujama, kad:

- visi komponentai turi būti chemiškai ir fiziškai stabilūs;
- visos medžiagos turi būti natūraliai atsparios korozijai, pelėsiams ir UV arba jos turi būti prieš naudojant atitinkamai apsaugotos;
- medžiagos turi būti tarpusavyje suderinamos (negali vykti elektrocheminė korozija).

Laikančiojo karkaso konstrukcijos jungimo ir tvirtinimo detalės parenkamos atsižvelgiant į naudojamus karkaso elementus, statikos skaičiavimus. Vengti elektrocheminės korozijos židinių, kad nebūtų pažeistas tvirtinimo sistemos ilgaamžiškumas. Pats inkaras kronšteinui tvirtinti parenkamas bandymų metodu (inkarų ištraukimo/rovimo bandymo protokolas), atsižvelgiant į gamintojo/tiekėjo rekomendacijas. Taip pat būtina remtis konstrukciniais statikos skaičiavimais ir tenkinti stiprumo ir pastovumo (pagal STR 2.01.01(1):2005) reikalavimus. Turi būti pateikiamas ir inkaro ištraukimo/rovimo jėgos F (kN) bandymų protokolas

TS 05 SIENŲ IR GRINDŲ DANGOS KLOJIMAS MEDŽIAGOS

1.1. Sienų plytelės

Keraminių glazūruotų plytelių danga

Eksplotacinės savybės	Lygiai ir/arba klasės / vertė:	Pamatinis dokumentas:
Degumo klasė	A1	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	-	-
Pb išskyrimas [mg/dm ²]	$\leq 0,8$	EN14411:2012
Cd išskyrimas [mg/dm ²]	$\leq 0,07$	EN14411:2012
Tarpų stiprumas ir (arba) sukibimas [N/mm²]	-	-
-cementiniai klijai:	1,3 N/mm ²	EN14411:2012
-dispersiniai klijai:	1,6 N/mm ²	EN14411:2012
-reaktyviųjų dervų klijai:	5,6 N/mm ²	EN14411:2012
-mūro skiedinys:	NPD - eksploatacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
Atsparumas terminiam šokui	Atsparios	EN14411:2012
Laužimo jėga [N]	mažiausia 600	EN14411:2012
Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130	ND - netaikoma	EN14411:2012
Lytėjimo pojūtis:	NPD - eksploatacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
Patvarumas:	-	-
-naudojant patalpų viduje:	ATITINKA	EN14411:2012
-naudojant išorėje: atsparumas užšaldymui ir atšildymui (atsparumas šalčiui)	ND - netaikoma	EN14411:2012

1.2. Grindų plytelės

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	17	0

Eksplotacinės savybės	Lygiai ir/arba klasės/vertė	Bandymo metodas
Degumo klasė	A1fl	EN14411:2012
Cd išsiskyrimas (mg/dm ³)	0	EN14411:2012
Pb išsiskyrimas (mg/dm ³)	0	EN14411:2012
Laužimo jėga (N)	≥1300	EN14411:2012
Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130	R11 / A	EN14411:2012
Tarpų stiprumas ir (arba) sukibimas (N/mm ²)	-	-
cementiniai klijai	NPD-eksplotacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
dispersiniai klijai	NPD- eksplotacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
reaktyviųjų dervų klijai	NPD- eksplotacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
mūro skiedinys	NPD- eksplotacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
Atsparumas terminiam šokui	Atsparios	EN14411:2012
Patvarumas	-	-
naudojant patalpų viduje	Atitinka	EN14411:2012
naudojant išorėje	Atitinka	EN14411:2012
Lytėjimo pojūtis	NPD- eksplotacinės savybės nenustatytos	EN14411:2012
Leidžiamas (pločio/ilgio) nuokrypis nuo darbinių matmenų	+/-0,6%	EN14411:2012
Leidžiamas (storio) nuokrypis nuo darbinių matmenų	+/-5%	EN14411:2012
Didžiausias leistinas šono kreivės nuokrypis nuo paviršiaus plokštumos, palyginus su darbiniais ilgio/pločio matmenimis	+/-0,5%	EN14411:2012
Vandens įgeriamumas (%)	≤0,5	EN14411:2012

PVC grindų danga

Techniniai duomenys		Kitos patalpos /analogas iQ Granit/
Grindų rūšis	EN 651 (FDIS ISO 11638)	Homogeninė vinilinė grindų danga
Klasifikavimas	ISO 10581 komercinė/ gamybinė	Klasės: 34 /43
Bendras storis	ISO 24346 (EN 428)	2.00mm
Bendras svoris		2750 g/m ²
Atsparumas slydimui	DIN 51130	R9
Dėvimojo sluoksnio storis	ISO 24340 (EN 429)	2.00mm
Elektros varža	EN 1081 EN/IEC 61340-4-1, 100 V	
Elektrostatinės savybės	EN 1815	Antistatinis < 2kV
Reakcija į ugnį	EN ISO 13501-1	B _{f1} -s1
Atsparumas chemikalams	ISO 26987 (EN 423)	Puikus atsparumas
Atsparumas bakterijoms	ISO 846: Dalis C	Neskatina gyvavimo
Švaraus kambario testas	ASTM F51/00 ISO 14644-1	Klasė A Class 4
Atsparumas bakterijoms, grybeliams	ISO 846 Part C	Neskatina augimo
Šildomos grindys		-
Kvapasp		bekvapė

Ruloninė danga prie pagrindo klijuojama įprastais homogeninei dangai skirtais klijais. Varinė juostelė ir įžeminimo taškai įrengiami pagal gamintojo rekomendacijas.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	17	0

MONTAVIMAS /PLYTELĖS/

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo konstrukcijas), teigiamos temperatūros. Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas. Prieš plytelių klojimą pagrindą reikia sudrėkinti. Plytelės klojamos ant gamykloje paruošto mišinio. Hidroizoliacija įrengiama drėgnose patalpose. Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai, siūlės turi sutapti sienų siūlėmis. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarindamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos. Siūlės tarp plytelių turi būti 1,5 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodos per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas. Plytelių ir siūlių spalvą derinti su užsakovu ir projektuotoju. Atvežtos plytelės į objektą turi būti dėžėse. Ant dėžių turi būti informacija: rūšiavimo pamainos Nr., data, plytelės kodas, atspalvis, kalibras rūšys.

Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo.

MONTAVIMAS /PVC DANGA/

Danga ant grindų ir sienų įrengiama ant sauso lygaus betoninio pagrindo akrilinais dispersiniais klijais, skirtais homogeninei dangai. Siūlės suvirinamos karštu būdu atitinkamos spalvos suvirinimo siūlu. Siūlės tvirtumas – pagal EN 684 – ne mažiau kaip 240 N/50 mm.

Ant dienų dangą galima įrengti vertikaliai, nuo lubų iki grindų, darant siūles kas 2 m, arba horizontaliai iš 2 m pločio, iki minimumo sumažinant vertikalių siūlių skaičių. Likusį tarpą iki lubų rekomenduojama padengti tos pačios dangos juosta, siūlę suvirinant horizontaliai arba siaurą virštutinę dalį užleidžiant ant apatinės.

Grindų dangos paviršius atstatomas sauso poliravimo būdu, jos priežiūrai vaškas ar kitokia papildoma paviršiaus apsauga nereikalinga visą dangos naudojimo laiką.

TS 06 GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ PANAUDOJIMAS

Gipso kartono plokštės naudojamos lubų ir sienų paviršių apdailai, pertvarų, pakabinamų lubų įrengimui, papildomam konstrukcijų ugniaatsparinimui, vandentiekio vamzdžių ir kanalizacijos stovų paslėpimui. Įrengiant pertvaras, gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais plokštės kraštuose kas 150 mm, viduryje kas 300 mm. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užklijuojamos stiklo audinio juoste, glaistomos. Sraigtų gatvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos. Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Gipso kartono plokščių, naudojamų pertvarų įrengimui, paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems. Gipso kartono plokštės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus ir gamintojo instrukcijas.

Drėgnose patalpose naudojamas gipsokartonas atsparus drėgmei

Montavimo darbai atliekami pagal gamintojo rekomendacijas

Paklaidos

Paklaidos rūšis	Maksimali paklaida
Ilinkis 200 mm atstume	1 mm
Ilinkis 1000 mm atstume	2 mm
Ilinkis 2000 mm atstume	3 mm

TS 07 PAKABINAMŲ SEGMENTINIŲ LUBŲ ĮRENGIMAS

MEDŽIAGOS

Bendri reikalavimai

Reikalavimai pakabinamoms luboms:

- Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.
- Naudoti vieno gamintojo komplektuojamas medžiagas.
- Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	17	0

- a. apdailiniai - sukuriantys matomą patalpų lubų paviršių;
- b. kontūriniai - įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
- c. laikantys - naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui;
- d. tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t.t.) - naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

4. Apdailinių elementų jungimui su vertikaliomis konstrukcijomis turi būti naudojamas 32x32 mm kontūrinis elementas iš šalta lenkto aliuminio profilio. Jis kas 1000 mm tvirtinamas 0 4,5 mm kietvinėmis.

5. Matomas paviršius gamykloje padengiamas blizgančia spalvota emaline danga kaip ir apdailiniai elementai.

6. Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

7. Plieninės tvirtinimo detalės besijungiančios su aliuminėmis turi būti cinkuotos, o sraigčiai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu.

8. Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

9. Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo kontūrą.

10. Lubų pakabinimo konstrukcija kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

11. Gaminiai turi būti pateikti su:

- a. gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- b. specifikacija,
- c. interjero ir eksterjero naudojimui;
- d. spalvos nuoroda;
- e. Įrengimo konstrukcija;
- f. Pagaminimo data

12. Lubų apdailos elementai turi būti tiekiami su higienos ir degumo bandymų sertifikatais (pažymėjimais) išduotais visuomenės sveikatos centro ir gaisrinių tyrimų centro.

13. Pakabinamos lubos montuojamos sumontavus jų karkasą (pagal projektinį sprendimą). Karkaso horizontalumas turi atitikti projektines altitudes. Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų tvirtas, standus ir neviruoti.

14. Visos virš lubų esančios sienų ir pertvarų (dalys turi būti užsandarintos, be plyšių ir angų, remtis į perdangos konstrukcijas.

15. Visos pertvarų ir sienų dalys virš pakabinamų lubų turi būti užsandarintos. Esant dideliame pakabinamų lubų plotui patalpoje, ertmės turi būti padalintos nedegiomis diafragmomis į zonas, ne didesnes kaip 54m².

16. Pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti tiekiami su higienos ir degumo sertifikatais, išduotais Valstybinio visuomenės higienos centro ir Gaisrinio tyrimo centro.

Patalpose naudojamos pakabinamos segmentinės lubos

Plokštė atitinka akustinio komforto A garso klasės reikalavimus.

Spalva: balta.

Montuojama su įgilinta matoma konstrukcija. Matomas plokštės paviršius yra 7 mm žemiau nei konstrukcija. Plokštės briaunos dažytos. Plokštės pagamintos iš didelio tankio mineralinės vatos.

Matoma plokštės pusė padengta aukštos kokybės baltai dažyta stiklo pluošto danga, o nematoma - stiklo pluošto danga.

Dydis 600 x 1200 mm.

MONTAVIMAS

Paruošiamieji darbai:

Turi būti įrengta ar suremontuota perdanga ar kitokia konstrukcija, prie kurios bus tvirtinamos lubų pakabos, taip pat sienos, prie kurių lubos bus glaudžiamos;

Turi būti sumontuotos visos komunikacijos, numatytos virš lubų;

Turi būti galimybė prieiti prie po pakabinamomis lubomis sumontuotų komunikacijų.

Patikrinamas konstrukcijų tvirtumas, ar bus galima lubas įtvirtinti;

Iki lubų plokščių montavimo turi būti baigti visi šlapi procesai ir darbai, kuriuos atliekant kyla dulės. Rekomenduojama surenkamas pakabinamas lubas įrengti, baigus visus kitus statybos darbus.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	17	0

Pakabinamų lubų įrengimo darbai:

Pakabinamų lubų įrengimas bendru atveju susideda iš:

- pakabinimo sistemos įrengimo ir reguliavimo,
- šviestuvų daviklių ir kitos numatytos įrangos montavimo vietų paruošimo ir įrengimo, laidų

paklojimo;

- lubų plokščių sumontavimo, sandūrų įrengimo,
- apdailos užbaigimo.

Lubos montuojamos pagal gamintojo nustatytą technologiją arba montuojančios firmos paruoštas ir patvirtintas taisykles.

Montavimo tvarka tokia:

- Kabliai (metalinės juostos ar pan.) pakabinamų lubų profiliams priveržiami prie perdangos konstrukcijos;

- Prie kablių tvirtinama pirmoji pakabinamų lubų profilių eilė;
- Specialiais elementais tvirtinama antroji pakabinamų lubų profilių eilė;
- vykdomi lygiavimo darbai;
- prie karkaso montuojamos gipskartonio arba kitos suderintos plokštės;
- vykdomi sandūrų ir varžtų galvučių užtaisymo, glaistymo ir kiti apdailos darbai;

Montuoti ir apdoroti plokštes galima, naudojant specialius tam skirtus įrankius. Inkarinių varžtų stiprumas ir įtvirtinimas konstrukcijoje turi būti pakankami pakabinamų lubų, garso izoliacijos, šviestuvų ir jų elementų svoriui atlaikyti per visą lubų eksploatavimo laiką, atsižvelgiant ir į priešgaisrinius reikalavimus. Prie pakabinamų lubų draudžiama tvirtinti inžinerinių komunikacijų vamzdžius, ortakius, kabelius, išskyrus tuos elementus, kurie betarpiškai įrengiami lubose ir privedimus jų montavimo vietose, numatytus projekte;

Pakabinamų lubų karkaso elementų žingsnis neturi viršyti leistinų parinktai konstrukcijai gamintojo nustatytų normatyvų. Metaliniai elementai sujungiami varžtais arba kniedėmis. Plokščių ir sienos jungtis įrengiama pagal suderintą su projekto autoriais detalę

Pakabinamos lubos turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalę, vertikale ir horizontalę nuo projektinės - 1-am metui - visam paviršiui	1,5 5	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais

TS 08 VIDAUS DURYS**Vidaus durys**

Skydinės (karkasinės) vidaus durys.

Stakta medinė su gumine tarpine, be slenksčio.

Vidaus užpildas - MDP

Garso izoliacija 29 dB

Varčios storis - 40 mm, varstymo kryptis parenkama staktos surinkimo metu (vyriai universalūs).

Sanamzge užsirakinimas su suktuku iš kabinos vidaus. Kabinetų durys su spyňa ir bent 3 raktų komplektais.

Prieš pradėdant gamybą gamintojas, rangovas ir užsakovas turi kartu patvirtinti sąlygas vietoje, angų dydžius ir išmatavimus, spalvas ir montavimo tvarką, kad montavimo darbus būtų galima atlikti greitai ir tiksliai.

Pradėjus kiekvieno durų tipo montavimo darbus, montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas architekto ir užsakovo patvirtinimui. Rangovas privalo gauti bandymų, rezultatų dokumentus ir sertifikatus bei pateikti šią dokumentaciją užsakovui, jei to bus paprašytas.

Bandant gaminius, įvežamus iš kitų šalių, jų pagaminimo šalyje, bandymo metodai turi būti identiški ir priimtini Lietuvos institucijoms.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	17	0

Rankenos ir kita durų furnitūra

Rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su varžtais. Pritaikytos intensyviai naudojimui, visuomeniniams pastatams, ne mažiau 200 000 varstymo ciklų.

Rankenos – nerūdijančio plieno. Rankenų tipą, formą derinti su projekto autoriais.

Neįgaliesiems skirtuose sanitariniuose mazguose montuojamos specialios paskirties spynų korpusai, rankenos ir kita tai aplinkai skirta durų furnitūra. Žmonėms su negalia numatytoje duryse montuojami kumštelinio-stūmoklinio veikimo principo durų pritraukikliai, kurių atidarymo jėga yra 3 kartus mažesnė nei krumpliaratinio veikimo principo pritraukiklių.

Šalia durų klijuojamas taktilinis žymėjimas, nurodantis patalpos paskirtį:

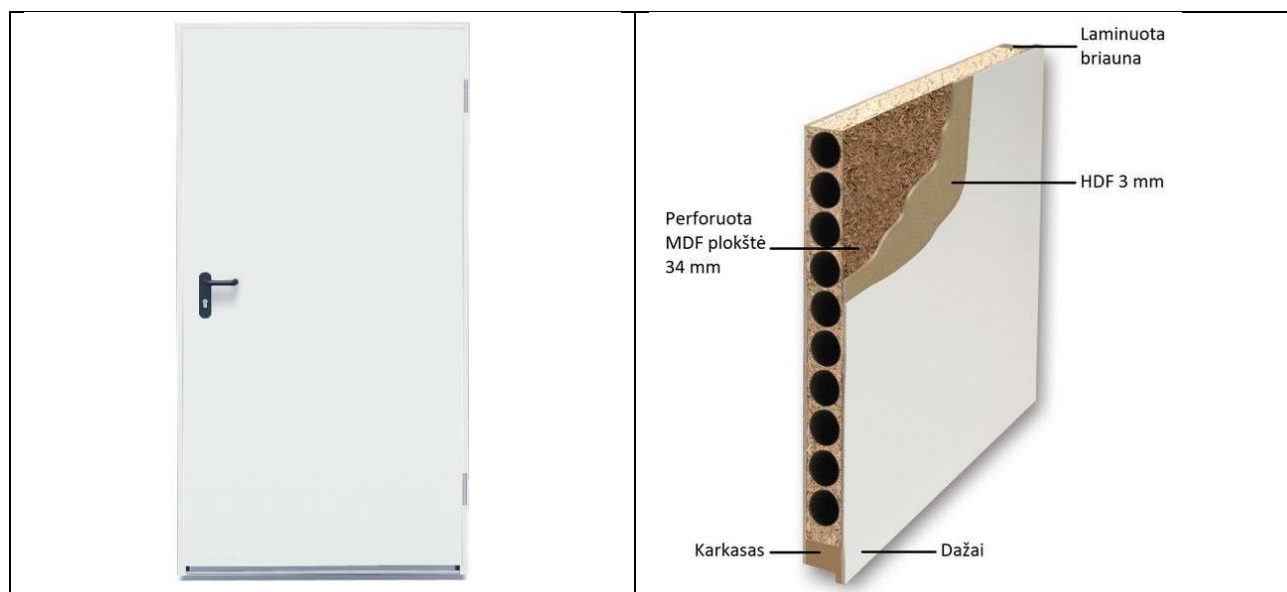
Spynos tualetų durims

Spynos turi būti skirtos specialiai WC ar panašios paskirties patalpų durims. Durys rakinamos iš vidaus su WC durų spynoms skirtu suktuku, kuris turi atitikti durų furnitūros dizainą. WC spynų suktukai gali būti su galimybe duris atrakinti iš išorės. Suktukas gali būti su atskiru liežuvelu arba fiksuoti spynos liežuvėlį kai užrakintoje būsenoje nenusilenkia durų rankenos. Spynos funkcinis atsparumas uždarymui ir atidarymui turi atitikti UNI 9173:1988 (500 tūkst. kartų) reikalavimus. Atsparumas korozijai druskingame rūke turi atitikti DIN 50021 normas. Greito keitimo sistema leidžianti apsukti spynos liežuvėlį reikiama puse. Spynos liežuvėlis turi būti pakankamai tvirtas, o spyna funkcionuoti tyliai. WC durų rankenos, montuojamos į spyną, turi būti iš abiejų durų pusių ir atitikti bendrą pastato vidaus durų furnitūros dizainą.

Spynų ir durų furnitūra turi atitikti LST EN1303, LST EN12209, LST EN1154, LST EN179 reikalavimus

Durų atmušėjai:

Durų atmušėjai turi būti visur, kur tik varčia ar rankenos gali atsitrengti į sieną ar kitus paviršius.



TS 09 BERĖMIO STIKLO PERTVARA SU DURIMIS

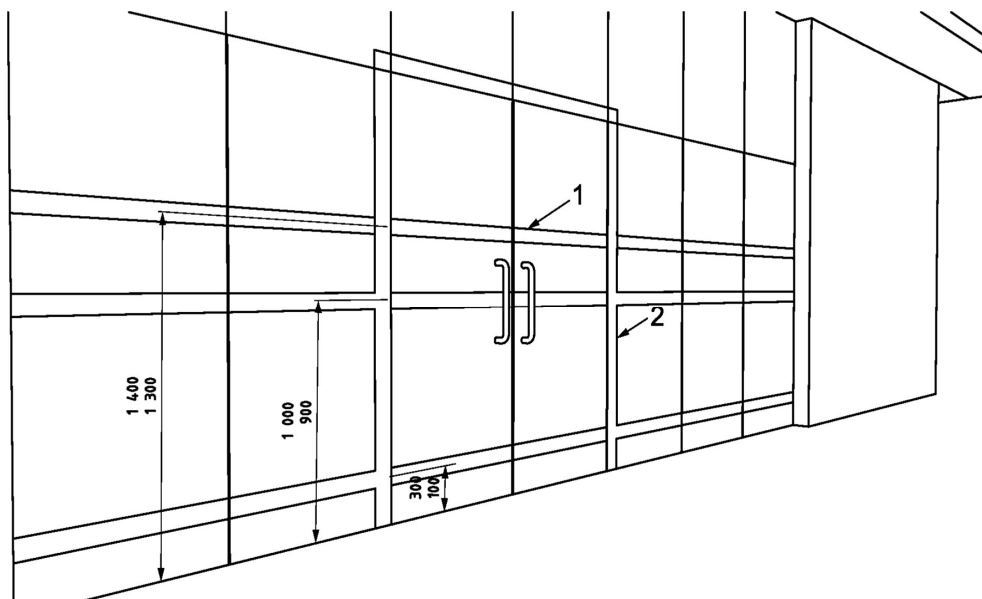
Gamybai naudojamas grūdintas stiklas. Visi pertvaroms naudojami stiklai turi atitikties deklaracijas pagal LST EN 12150-2:2005 standartą. Stiklo storis 10-12 mm storio. Pertvarose sumontuotos vienvėrės durys. Durys su centrine spyna ir nulenkiama rankena. Ant stiklo klijuojamos matinės juostos.

Įstiklintų paviršių žymėjimas

Įstiklintos (stiklinės) ir visiškai stiklinės durys turi būti pažymėtos vaizdiniais indikatoriais. 900-1000 mm ir 1300-1400 mm aukštyje virš grindų lygio turi būti įrengti 75mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Rekomenduojama 100-300 mm aukštyje įrengti papildomą vaizdinį indikatorių. Siekiant atsižvelgti į apšvietimosąlygas ir foną, rekomenduojama

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	17	0

naudoti vaizdinius indikatorius, sudarytus iš 2 skirtingų spalvų, kurių tarpusavio LRV skirtumas 60 balų. Nenaudoti sidabro arba itin atspindinčio stiklo. Visos atskiros įstiklintų vitrinų briaunos turi turėti juostą, regimai išsiskiriančią iš fono, prieš kurį yra matomos.



1. rekomenduojamas vaizdinis ženklavimas, mažiausias plotis 75 mm, dvi skirtingos spalvos, kurių tarpusavio LRV skirtumas yra 30 balų;
2. durų staktos vaizdinis ženklavimas, mažiausias plotis 50 mm

TS 11 LIFTAI, KELTUVAI

Analogas - Liftas Orona 3G E10 (630kg, 3sust.)

Darbinė temperatūra	+5 /+35
Keliamoji galia	630kg/ 8 žmonės
Greitis	1 m/s
Sustojimų/durų skaičius	4/4
Kabinos įėjimai	Iš vienos pusės
Aukštų žymėjimas	1; 2; 3; 4
Variklio galia	4,5 kW
Mašinų patalpa	Nereikalinga
Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu
Maitinimas	3x400 50 Hz
Važiavimų sk./h	180
Valdymas	Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas žemyn
Šachtos matmenys	1625 x 1725 mm
Viršutinis aukštas	3400 mm
Pamato duobės gylis	1000 mm
Kabinos matmenys	1100 x 1400 x 2100 mm
Durų matmenys	900 x 2000 mm
Šachtos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas
Kabinos durys	Saugaus stiklo nerūdijančio plieno rėme
Šachta	Užsakovo - metalo karkaso
Durų priešgaisrinė kvalifikacija	 EI₂ 60
Durų tipas	Šoninio atidarymo, dviejų panelių
Kabinos sienos	Saugaus stiklo nerūdijančio plieno rėme. 1vnt. šlifluotas nerūdijantis plienas
Kabinos apšvietimas	Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno lubose

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	17	0

Kabinos grindys	PVC danga pagal gamintojo katalogą - Grey Storm SC04
Valdymo panelė	Mygtukiniai durų atidarymo bei uždarymo klavišai, padėties indikacija
Porankis	Ant šoninės ir galinės sienos šlifuto nerūdijančio plieno HDR11
Veidrodis	nėra
Kita informacija	Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir pagrindiniame aukšte), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Išankstinis durų atidarymas, Galimybė prijungti prie išorinio elektros energijos šaltinio, Kuprinės tipo lifto pakabinimo sistema (tik ant vienos šoninės šachtos sienos)
Turi atitikti standartą ISO 21542, 2021m	

TS 12 STIKLINIAI LAIPTŲ TURĖKLAI IR PORANKIAI

Stikliniai laiptų turėklai gaminami iš laminuoto dvigubo stiklo.
Porankiai pagaminti iš nerūdijančio plieno

TS 13 STOGO DANGA

MEDŽIAGOS

Danga – “Classic” (ar panaši) degta poliesterių

Skardos lakšto storis: 0,6 mm;

Visi latakai, lietvamzdžiai jų sujungimo ir pakabinimo detalės, apskardinimo, parapetų apskardinimas ir kiti skardos lankstiniai gaminami iš 0,5 mm storio plieno lakštų, padengtų poliesterių.

Spalva analogiška esamai

Apdailos detalės (kraigai, vėjalentės ir t.t.), sraigčiai, tarpinės, kaminėliai gaminami iš tokios pačios medžiagos.

TS 14 STOGLANGIS

Automatiškai atsidarantis stoglangis

Medinis rėmas

Dvigubas stiklo paketas Uw - 1,3.

78x140 cm

Komplektuojamas su pavara ir valdymo mechanizmu.

Ijungus dūmų šalinimo funkciją, langą galima atidaryti iki 90°

Rankiniu būdu atidaromas stoglangis

Lakuotas pušies medienos stogo langas.

Lange integruota orlaidė su vabzdžių ir dulkių filtru.

Su rankena apatinėje lango dalyje.

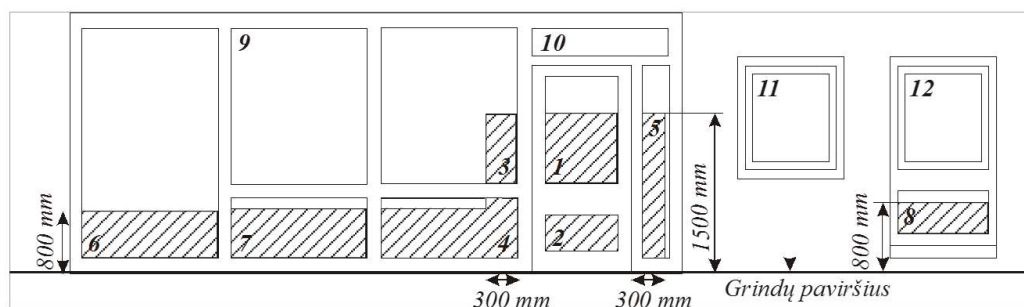
Yra laikikliai užuolaidėlėms.

2 kamerų stiklo paketas, Uw - 1,0.

78x160 cm,

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	17	0

TS 15 KRITINĖSE PADĖTYSE ESANČIŲ ATITVARŲ ĮSTIKLINIMO REIKALAVIMAI:



Sienose esančių atitvarų įstiklinimo padėtys. Užštrichuotos zonos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 rodo kritines įstiklinimo padėtis.

Kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimas turi atitikti lentelės reikalavimus.

Eil. Nr.	Kritinės padėtys		Mažiausia reikalaujama saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė
1. 2	Išorinių durų įstiklinimas (žr. paveikslą (1, 2 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo > 900 mm	2
		Mažesnis stiklo matmuo ≤ 900 mm	3
2.	Atitvarų įstiklinimas šalia išorinių durų (žr. 13 paveikslą (3, 4, 5 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo > 900 mm	2
		Mažesnis stiklo matmuo ≤ 900 mm	3
3.	Atitvarų įstiklinimas sienų apatinėje dalyse (žr. 13 paveikslą (6, 7, 8 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Visiems matmenims	3
4.	Vonių ir baseinų patalpų atitvarų įstiklinimas (žr. 13 paveikslą (1–12 padėtys))	Visiems matmenims	3
5.	Padidintos rizikos patalpų įstiklinimas (žr. 13 paveikslą (1–12 padėtys))	Visiems matmenims	3

Paveiksle nurodytose 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 kritinio įstiklinimo zonose, kai įstiklinimo mažesnis matmuo yra ne didesnis kaip 250 mm ir jo plotas ne didesnis kaip 0,5 m², gali būti panaudotas neklasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 [6.37] ne mažesnio kaip 6 mm storio stiklas. Iki 800 mm nuo grindų paviršiaus lygio esančioms stiklinėms atitvarų dalims, kurios yra kitos nei gyvenamosios paskirties pastato fasadinės vitrinos dalis, įstiklinti gali būti naudojamas reglamento 22 lentelės reikalavimus atitinkantis neklasifikuotas stiklas.

TS 16 STIKLINIAI LAIPTŲ TURĖKLAI IR PORANKIAI

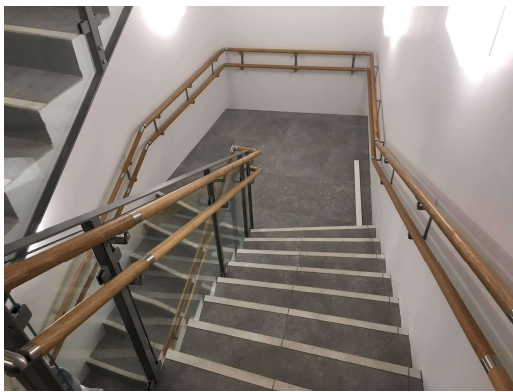
Stikliniai laiptų turėklai gaminami iš laminuoto dvigubo stiklo.

Porankiai pagaminti iš nerūdijančio plieno

Turėklai ir jų tvirtinimai turi atlaikyti 0,8 kN/m horizontalią apkrovą;

Apatinio turėklo montavimo aukštis 600-750, viršutinio turėklo montavimo aukštis 850-1000.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	17	0

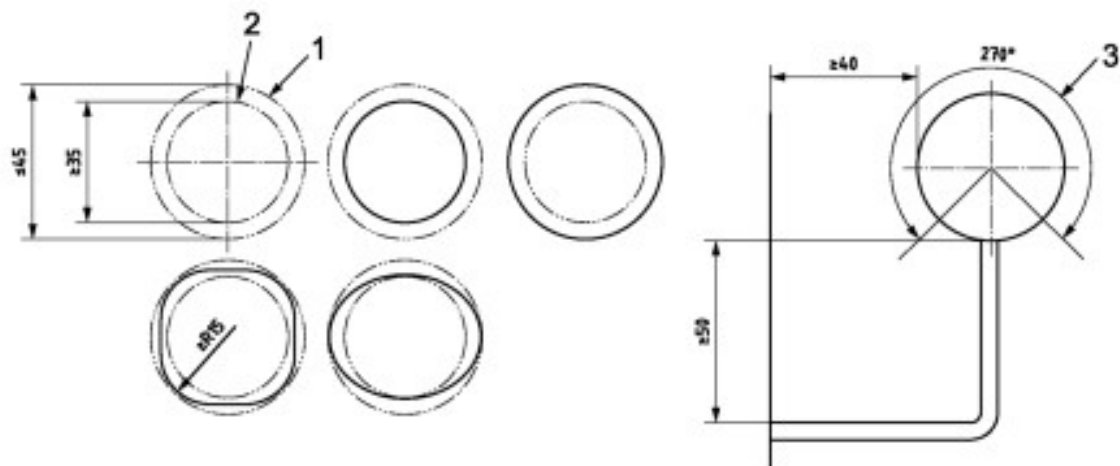


Turėklas turi:

- turėti apvalų profilį, kurį galima apibrėžti 45 mm apskritimu ir į kurį galima įbrėžti 35 mm apskritimą. Suapvalintų briaunų spindulys turi būti bent 15 mm;
- būti išdėstytas taip, kad tarp gretimos sienos arba kitos kliūties būtų bent 40 mm laisvas tarpas;
- turėti ne didesnę kaip 100 mm iškyšą nuo bet kurios šoninės kliūties;
- turėti laisvą viršutinį 270° lanką visu turėklo ilgiu;
- turėti bent 50 mm tarpą po 270° lanku visu turėklo ilgiu pirštų įduboms;
- turėti lygų, tačiau neleidžiantį rankai nuslysti paviršių.

PASTABA Platus ir sąlyginai plokščias turėklo paviršius yra geresnė atrama nei taisyklingai lenktas. Turėklas, kuriuo naudojantis nereikia labai judinti plaštakos ir pirštų sąnarių, yra geriau suimamas. Dėl šių priežasčių rekomenduojama naudoti elipsės formos turėklą.

Matmenys nurodyti milimetrais



Paiškinimas:

- 1 – didžiausiasis turėklo profilį apibrėžiantis apskritimas;
- 2 – mažiausiasis į turėklo profilį įbrėžtas apskritimas;
- 3 – bent 50 mm tarpas po 270° lanku visu turėklo ilgiu.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	17	0

TS 17 UŽRAŠAI

	Grafiniai simboliai turi būti didelio kontrasto, su mažiausiai 60 balų LRV skirtumu ir apšviesti.
---	---

TS 18 INFORMACIJOS NUORODOS

Aluminio profilio lentelė su užrašais ant kiekvienos patalpos durų.

Numatomos 8 cm aukščio ir 30 cm ilgio durų lentelės iš dvipusio plokščio aliumininio profilio su galimybe keisti tekstinę informaciją. Tualetų patalpoms numatomos 8 cm aukščio ir 8 cm ilgio durų lentelės iš dvipusio plokščio aliumininio profilio su galimybe keisti tekstinę informaciją.

TS 19 PALIEKAMA BŪKLĖ

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti į sąvartyną visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs, su išvalytais langais ir grindimis, tinkami naudojimui.

0324-01-TP-SA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	17	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

POZI- CIJA EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
I ETAPAS					
DEMONTAVIMO DARBAI					
1.	Durų demontavimas	TS 01	m²	30,24	
2.	Plytelių nuo sienų demontavimas	TS 01	m²	315,12	
3.	Plytelių nuo grindų demontavimas	TS 01	m²	39,10	
4.	Dažų nuo lubų nuvalymas	TS 01	m²	101,33	
5.	Grindų dangos ardymas	TS 01	m²	62,23	
6.	Šiukšlių išvežimas	TS 01	t	6,97	
PERTVAROS. APDAILOS DARBAI (VIDAUS)					
7.	Naujų pertvarų tinkavimas	TS 15	m²	119,64	
8.	Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas	TS 02	m²	986,08	
9.	Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis	TS 05	m²	246,04	
10.	PVC grindų dangos montavimas, užleidžiant ant sienos vietoj grindjuosčių.	TS 05	m²	149,90	
11.	Plytelių montavimas /grindys/	TS 05	m²	55,00	
12.	Pakabinamų, segmentinių lubų montavimas	TS 07	m²	184,97	
LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMAS					
13.	Langų demontavimas	TS 01	m²	7,07	
14.	Priešgaisrinių vidaus durų (EI ₂ 60-C3) montavimas	TS 08	m²	36,72	D-1
15.	Priešgaisrinių vidaus durų (EI ₂ 30-C3) montavimas	TS 08	m²	13,97	D-2, D-8
16.	Priešgaisrinių vidaus durų (EI ₂ 30-C0) montavimas	TS 08	m²	6,30	D-3
17.	Pertvaros (EI ₂ 30-C0) montavimas	TS 08	m²	19,21	SP-1, SP-2, SP-3
18.	Vidaus durų montavimas 800x2100	TS 08	m²	5,04	D-7
19.	Vidaus durų montavimas 900x2100	TS 08	m²	7,56	D-4
20.	Vidaus durų montavimas 1000x2100	TS 08	m²	14,7	D-5
RANKTŪRIAI ŽMONĖMS SU NEGALIA. TURĖKLAI. TAKTILINIS ŽYMĖJIMAS					
21.	Turėklas tvirtinamas prie sienos (atlenkiamas)	TS 10	vnt	10	

0	2024-09		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS				
KVAL. DOK. NR.				ADMINISTRACINIO PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
18319	SPV	R. KERULIS		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
A239	SPDV SA	D. ČIŽAS				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.SŽ		LAPAS 1	LAPŲ 3

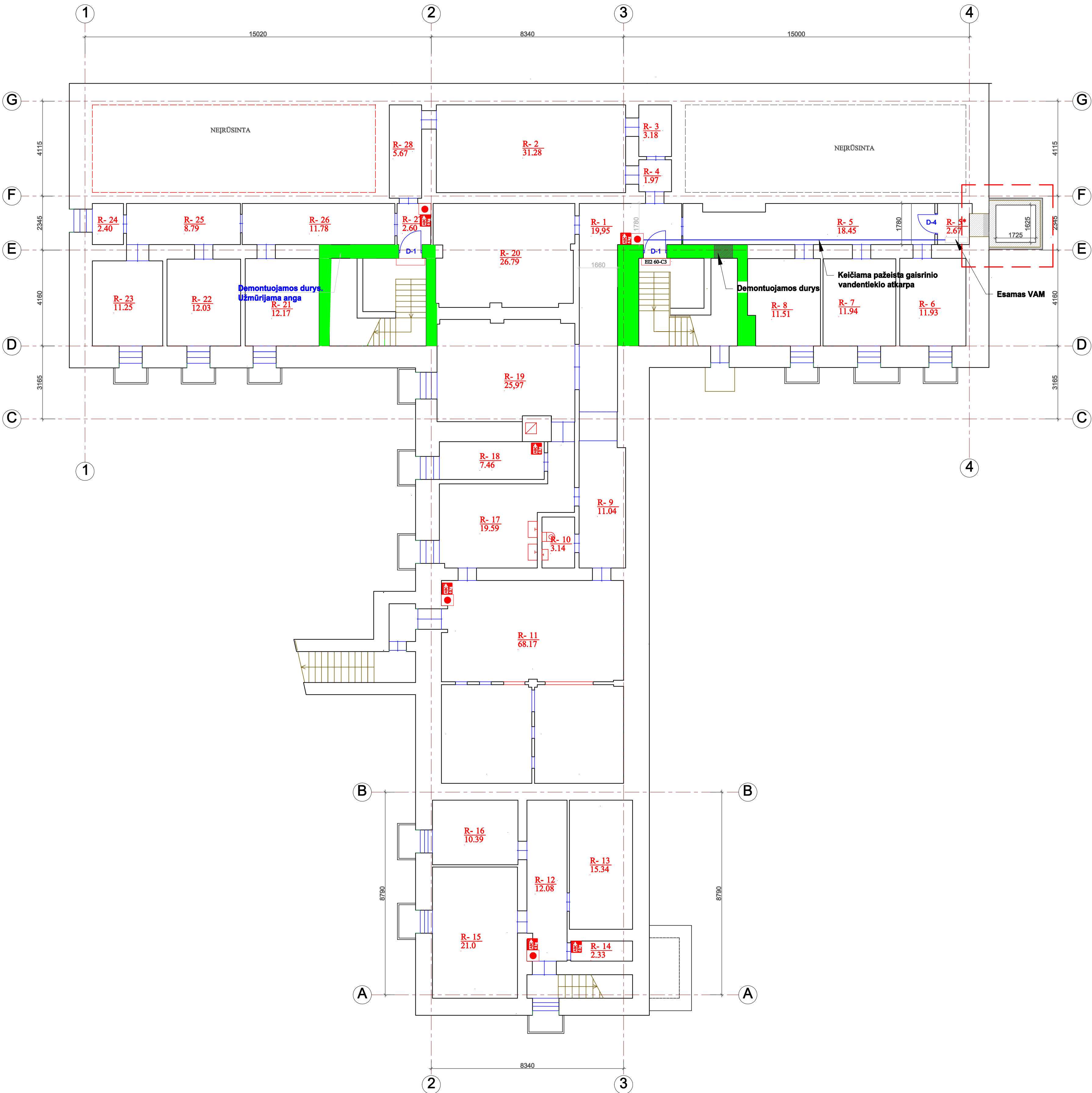
22.	Vidaus laiptų pakopų, vidaus panduso ženklėjimas klijuojamomis ištisinėmis juostomis		m	70	
23.	Stikliniai turėklai su 2 nerūdijančio plieno porankiais	TS 16	m	15	
24.	2 nerūdijančio plieno porankiai tvirtinami prie sienos	TS 16	m	30	(vieno porankio ilgis)
25.	Durų žymėjimas klijuojamais taktiliniais nerūdijančio plieno lipdukais		vnt	80	
26.	Aluminio profilio lentelė su užrašu ant durų	TS 18	vnt	80	
27.	Užrašai šalia specialių patalpų (WC ŽN, aktų salė, liftas ir pan.)	TS 17	vnt	20	
LIFTAS					
28.	Aluminio stiklinimo konstrukcija	TS 04	m ²	116	
29.	Lifto montavimas	TS 11	vnt	1	
FASADO APDAILOS DARBAI					
30.	Lifto prieduobės, apšiltintos EPS 100, armavimas 2 sluoksniais, dekoratyvinio tinko uždėjimas	TS 03	m ²	5	
WC ĮRANGA					
31.	Skysto muilo dozatorius		vnt	10	
32.	Veidrodis		vnt	10	
33.	Tualetinio popieriaus laikiklis		vnt	10	
34.	Pastatomas tualetų šepetys		vnt	10	
II ETAPAS					
PERTVAROS. APDAILOS DARBAI (VIDAUS)					
35.	Sienų montavimas iš GKP (po 2sl. Silenboard iš abiejų pusių)	TS 06	m ²	49,67	
36.	Ortakių aptaisymas ugniai atspariu GKP (po 2sl. Iš abiejų pusių EI 30))	TS 06	m ²	146,49	
37.	Sienų montavimas iš GKP (1 GK sluoksnis)	TS 06	m ²	44,27	
38.	Sienų montavimas iš GKP (2sl. Drėgmei atsparaus + 2 sl. GK)	TS 06	m ²	18,74	
39.	Sienų montavimas iš GKP (po 2sl. Silenboard iš abiejų pusių) ((EI 60)	TS 06	m ²	7,94	
40.	Ortakių aptaisymas ugniai atspariu GKP (1 GK sluoksnis EI 60)	TS 06	m ²	37,00	
41.	Ortakių aptaisymas ugniai atspariu GKP (1 GK sluoksnis EI 30)	TS 06	m ²	37,00	
42.	Naujų pertvarų tinkavimas	TS 15	m ²	72,0	
43.	Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas	TS 02	m ²	618,05	
44.	Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis	TS 05	m ²	46,18	
45.	PVC grindų dangos montavimas, užleidžiant ant sienos vietoj grindjuosčių.	TS 05	m ²	276,67	
46.	Plytelių montavimas /grindys/	TS 05	m ²	11,52	
47.	GKP montavimas prie lubų	TS 06	m ²	364,79	
48.	Lubų gruntavimas, glaistymas, dažymas emulsinis 2 kartus	TS 02	m ²	364,79	
49.	Pakabinamų, segmentinių lubų montavimas	TS 07	m ²	92,84	
LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMAS					
50.	Priešgaisrinių vidaus durų (EI ₂ 60-C3) montavimas	TS 08	m ²	5,00	D-1*

0324-01-TP-SA.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

51.	Priešgaisrinių vidaus durų (EI ₂ 30-C3) montavimas	TS 08	m ²	2,10	D-2
52.	Berėmio stiklo pertvaros montavimas	TS 09	m ²	33,00	V-1, V-2, V-3
53.	Vidaus durų montavimas 1000x2100	TS 08	m ²	21,00	D-5
54.	Stoglangis SL-1 su pavara. Atsidarantis automatiškai suveikus gaisrinei signalizacijai ir mygtuko pagalba • 78x140	TS 14		6	
55.	Stoglangių demontavimas	TS 01	vnt	3	
56.	Stoga dangos ardymas/montavimas (RAL 7016, analogiška esamai)	TS 13	m ²	90	
WC ĮRANGA					
57.	Skysto muilo dozatorius		vnt	3	
58.	Veidrodis		vnt	2	
59.	Tualetinio popieriaus laikiklis		vnt	2	
60.	Pastatomas tualetų šepetys		vnt	2	
APDAILOS ATSTATYMAS PO GAISRINIO VANDENTIEKIO MONTAVIMO					
61.	Atskirų vietų tinkavimas, gruntavimas, glaistymas, dažymas	TS 02	m ²	100	

Visų apdailos tipų: plytelių, grindų, lubų dangos, durų rangovas turi pateikti bent 5 variantus užsakovui pasirinkti. Patalpoms keliami aukšti reprezentaciniai reikalavimai. Rengiant pasiūlymą būtina atsižvelgti į tai.

0324-01-TP-SA.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0



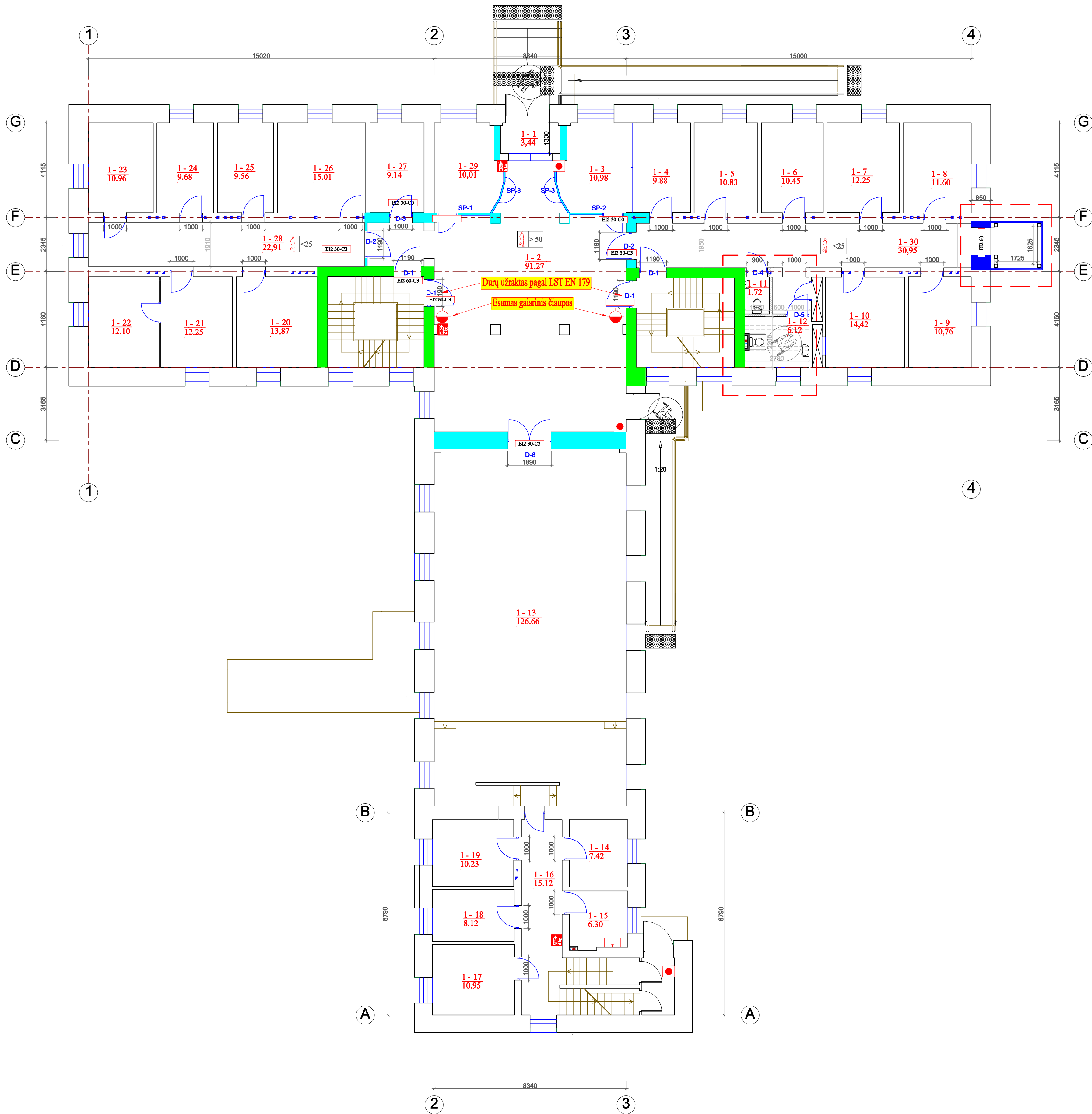
Rūsio patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
R-1	Koridorius	19,95 m²
R-2	Sandėlis	31,28 m²
R-3	Koridorius	3,18 m²
R-4	Koridorius	1,97 m²
R-5	Koridorius	18,45 m²
R-5*	Vand. apsk. mazgas	2,67 m²
R-6	Plačiųjų. interneto	11,93 m²
R-7	Sandėlys	11,94 m²
R-8	Sandėlis	11,51 m²
R-9	Koridorius	11,04 m²
R-10	San. mazgas	3,14 m²
R-11	Salė	68,17 m²
R-12	Koridorius	12,08 m²
R-13	Sandėlis	15,34 m²
R-14	Ei. skydinė	2,33 m²
R-15	Sandėlis	21,0 m²
R-16	Sandėlis	10,39 m²
R-17	Virtuvė	19,59 m²
R-18	Šilumos punktas	7,46 m²
R-19	Sandėlis	25,97 m²
R-20	Sandėlis	26,79 m²
R-21	Sandėlis	12,17 m²
R-22	Sandėlis	12,03 m²
R-23	Sandėlis	11,25 m²
R-24	Sandėlis	2,40 m²
R-25	Koridorius	8,79 m²
R-26	Koridorius	11,78 m²
R-27	Koridorius	2,60 m²
R-28	Koridorius	5,67 m²
		402,87 m²

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMA LAIPTINĖS VIDINĖ SIENA REI 120
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA REI 90
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 60
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45
	PRIEŠGAISRINIS ČIAUPAS
	GAISRO PAVOJAUS SIGNALO MYGTUKAS
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI
	6 KG NEŠIOJAMAS GESINTUVAS
	ŽMONIŲ SKAIČIUS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (klajuojamas lipdukas)
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (šviesinis)
	EVAKUACINIS IŠĖJIMAS
	EVAKUACINIS KELIAS
	KOMENTARAS DĖL DŪMŲ ŠALINIMO
	KITI KOMENTARAI
PASTABOS:	
(1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaisrinę sieną ir perdangas, numatoma įtaisyti ar kanalo formavimas arba atliktas priešgaisrinis sandarumas kurtume užtvareje ir numatoma priešgaisrinė siena išdėstyti. Šachos, kanalo ir priešgaisrinio sandarinimo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės užtvare.	
(2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir FU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje.	
(3) Priešgaisrinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaisrinės užtvare, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS/PERTVAROS
- KEIČIAMIE LANGAI/ DURYS
- REMONTO RIBA
- NAUJAI MŪRIJAMOS PERTVAROS

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVII PARINKTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARENOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA	
A239	SPDV (SA)	DANIUS ČIŽAS				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	
				0324-01-TP-SA.B-01	1	1



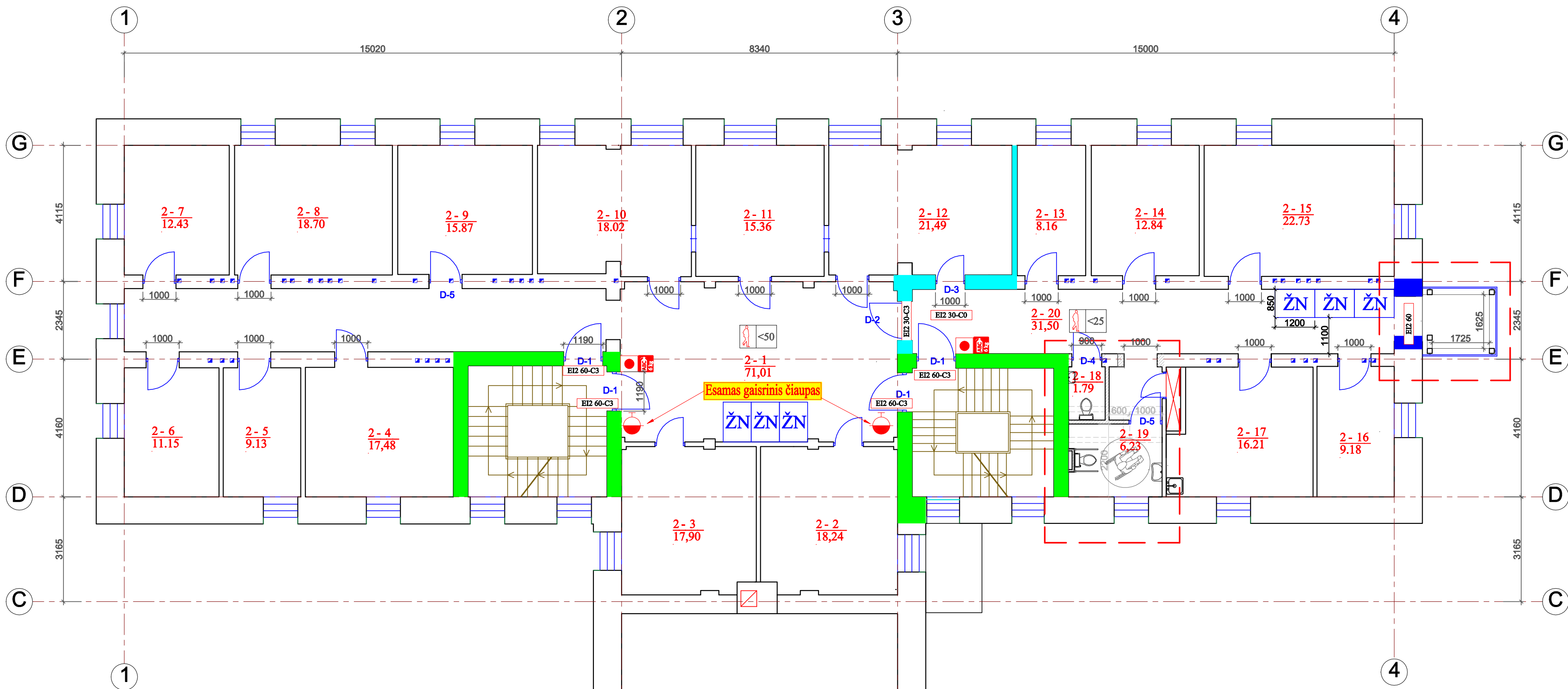
Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
1-1	Tambūras	3,44 m²
1-2	Vestibulis	91,27 m²
1-3	Kabinetas	10,98 m²
1-4	Kabinetas	9,88 m²
1-5	Kabinetas	10,83 m²
1-6	Kabinetas	10,45 m²
1-7	Kabinetas	12,25 m²
1-8	Kabinetas	11,60 m²
1-9	Kabinetas	10,76 m²
1-10	Kabinetas	14,42 m²
1-11	Tualeto	1,72 m²
1-12	Tualeto ŽN	6,12 m²
1-13	Savė	126,66 m²
1-14	Kabinetas	7,42 m²
1-15	Pagalbinė patalpa	6,30 m²
1-16	Koridorius	15,12 m²
1-17	Kabinetas	10,95 m²
1-18	Kabinetas	8,12 m²
1-19	Kabinetas	10,23 m²
1-20	Kabinetas	13,87 m²
1-21	Kabinetas	12,25 m²
1-22	Kabinetas	12,10 m²
1-23	Kabinetas	10,96 m²
1-24	Kabinetas	9,68 m²
1-25	Kabinetas	9,56 m²
1-26	Kabinetas	15,01 m²
1-27	Kabinetas	9,14 m²
1-28	Koridorius	22,91 m²
1-29	Kabinetas	10,01 m²
1-30	Koridorius	30,95 m²
		534,96 m²

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMA LAIPTINĖS VIDINĖ SIENA REI 120
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA REI 90
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 60
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45
	PRIEŠGAISRINIS ČIAUPAS
	GAISRO PAVOJAUS SIGNALO MYGTUKAS
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI
	6 KG NEŠIOJAMAS GESINTUVAS
	ŽMONIŲ SKAIČIUS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (klijuojamas lipdukas)
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (šviesinis)
	EVAKUACINIS IŠĖJIMAS
	EVAKUACIOS KELIAS
	KOMENTARAS DĖL DŪMŲ ŠALINIMO
	KITI KOMENTARAI
PASTABOS:	
(1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaisrinę sieną ir perdangas, numatoma laiptinė ar kanalo formavimas arba atitinkamas priešgaisrinis sandarumas karnyje užtvartoje ir numatoma priešgaisrinė skleidė orkaitė. Šachtos, kanalo ir priešgaisrinio sandarinimo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės užtvartos.	
(2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir FU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje.	
(3) Priešgaisrinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaisrinės užtvartos, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS/PERTVAROS
- KEIČIAMŲ LANGŲ/ DURYS
- REMONTO RIBA
- NAUJAI MŪRIJAMOS PERTVAROS

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVII PARINKTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARENOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS		LAIDA	
				0	
PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100					
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.B-02	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



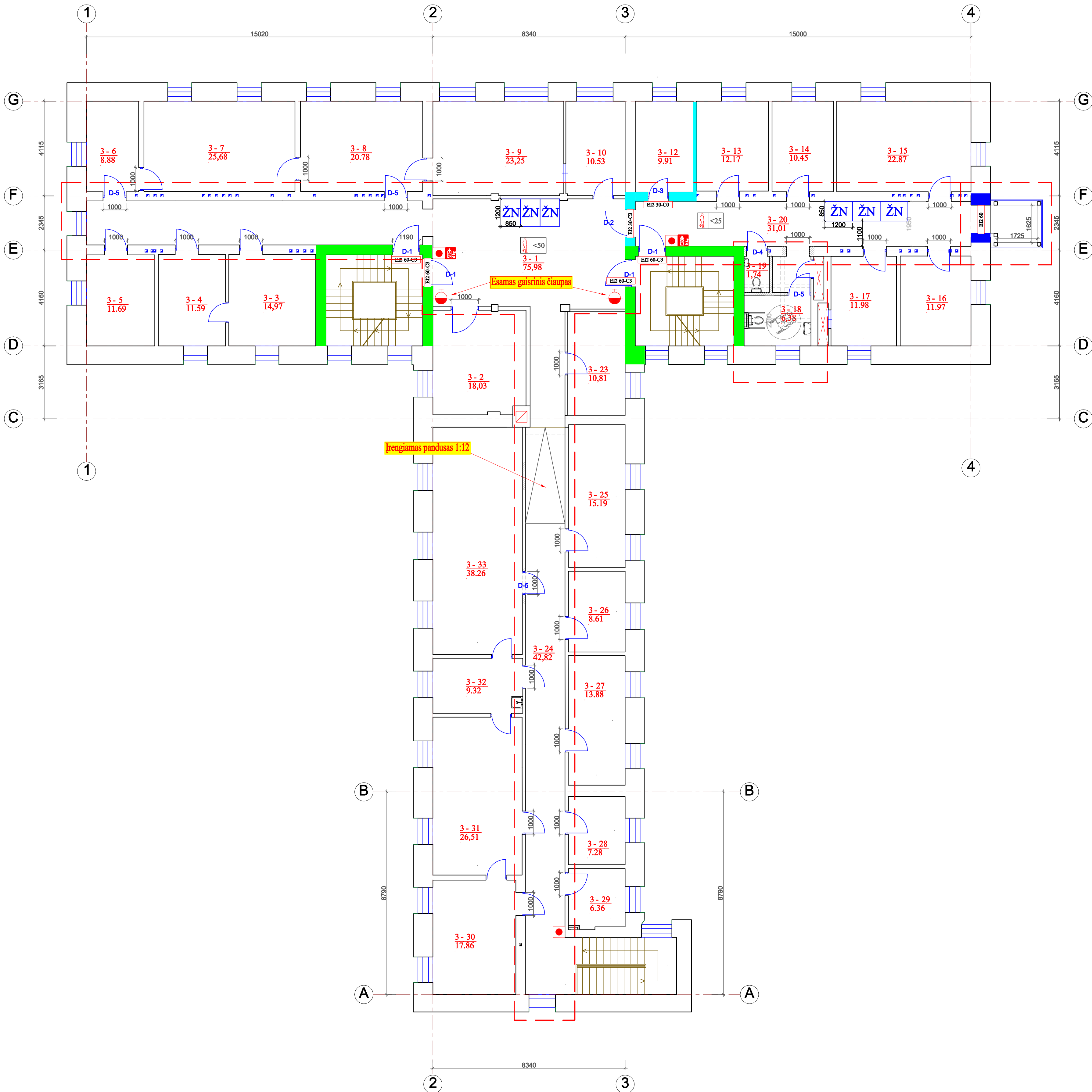
Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
2-1	Koridorius	71,01 m²
2-2	Kabinetas	18,24 m²
2-3	Kabinetas	17,90 m²
2-4	Kabinetas	17,48 m²
2-5	Kabinetas	9,13 m²
2-6	Kabinetas	11,15 m²
2-7	Kabinetas	12,43 m²
2-8	Kabinetas	18,70 m²
2-9	Kabinetas	15,87 m²
2-10	Kabinetas	18,02 m²
2-11	Kabinetas	15,36 m²
2-12	Kabinetas	21,49 m²
2-13	Kabinetas	8,16 m²
2-14	Kabinetas	12,84 m²
2-15	Kabinetas	22,73 m²
2-16	Kabinetas	9,18 m²
2-17	Kabinetas	16,21 m²
2-18	Tualeto ž. ž.	6,23 m²
2-19	Tualeto ž. ž.	1,79 m²
2-20	Koridorius	31,50 m²
2-21	Koridorius	71,01 m²
2-22	Koridorius	15,49 m²
2-23	Kabinetas	6,99 m²
2-24	Koridorius	1,15 m²
2-25	Užrašų knyga	1,82 m²
2-26	Užrašų knyga	3,02 m²
2-27	Kabinetas	8,90 m²
2-28	Kabinetas	10,19 m²
		413,32 m²

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMA LAIPTINĖS VIDINĖ SIENA REI 120
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA REI 90
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 60
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45
	PRIEŠGAISRINIS ČIAUPAS
	GAISRO PAVOJAUS SIGNALO MYGTUKAS
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI
	6 KG NEŠIOJAMAS GESINTUVAS
	ŽMONIŲ SKAIČIUS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (klijuojamas lipdukas)
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (šviesinis)
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS
	EVAKUACIJOS KELIAS
	KOMENTARAS DĖL DŪMŲ ŠALINIMO
	KITI KOMENTARAI
PASTABOS:	
(1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaisrines sienas ir pertvaras, numatomas laiptinis ar kanalo formavimas arba atitinkamas priešgaisrinis sandarumas kurtume užtvaryje ir numatomos priešgaisrinės sienoje orkaitės. Šachtos, kanalo ir priešgaisrinio sandarumo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės užtvarys.	
(2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir PU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje.	
(3) Priešgaisrinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaisrinės užtvarys, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS/PERTVAROS
- KEIČIAMIE LANGAI/ DURYS
- REMONTO RIBA
- NAUJAI MŪRIJAMOS PERTVAROS

0		2024 - 09		STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVII PARINKTI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		 STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARENOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319		SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100	LAIDA
A239		SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS		0
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.B-03
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



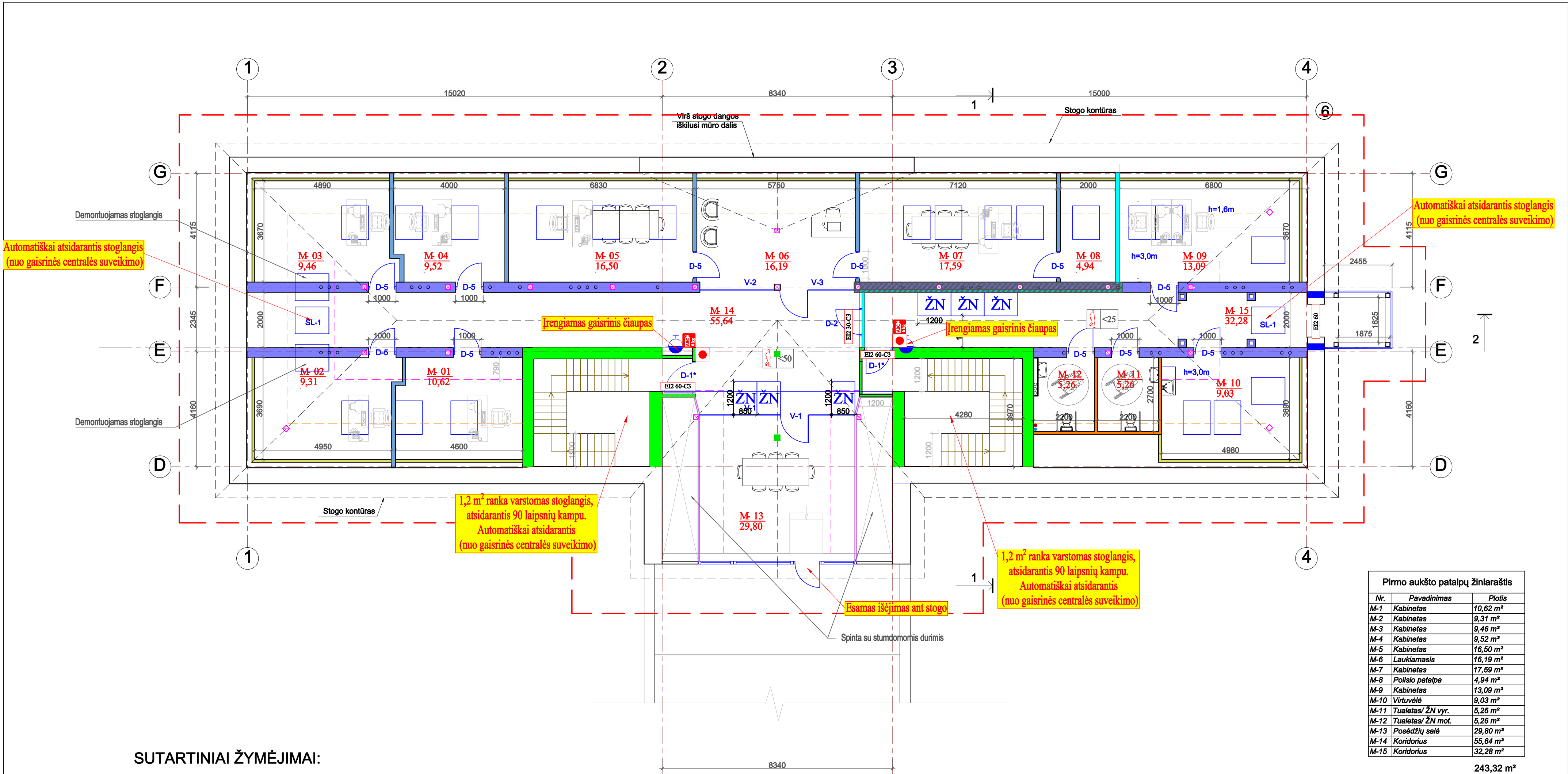
Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
3-1	Koridorius	75,98 m²
3-2	Kabinetas	18,03 m²
3-3	Kabinetas	14,97 m²
3-4	Kabinetas	11,59 m²
3-5	Kabinetas	11,69 m²
3-6	Kabinetas	8,88 m²
3-7	Kabinetas	25,68 m²
3-8	Kabinetas	20,78 m²
3-9	Kabinetas	23,25 m²
3-10	Kabinetas	10,53 m²
3-12	Kabinetas	9,91 m²
3-13	Kabinetas	12,17 m²
3-14	Kabinetas	10,45 m²
3-15	Kabinetas	22,87 m²
3-16	Kabinetas	11,97 m²
3-17	Kabinetas	11,98 m²
3-18	Tuiletas ŽN	6,38 m²
3-19	Tuiletas	1,74 m²
3-20	Koridorius	31,01 m²
3-23	Kabinetas	10,81 m²
3-24	Koridorius	42,82 m²
3-25	Kabinetas	15,19 m²
3-26	Kabinetas	8,61 m²
3-27	Kabinetas	13,88 m²
3-28	Kabinetas	7,28 m²
3-29	Pagalbinė patalpa	6,36 m²
3-30	Kabinetas	17,86 m²
3-31	Kabinetas	26,51 m²
3-32	Kabinetas	9,32 m²
3-33	Susirinkimų kambarys	38,26 m²
		536,76 m²

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMA LAIPTINĖS VIDINĖ SIENA REI 120
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA REI 90
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 60
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45
	PRIEŠGAISRINIS ČIAUPAS
	GAISRO PAVOJAUS SIGNALO MYGTUKAS
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI
	6 KG NEŠIOJAMAS GESINTUVAS
	ŽMONIŲ SKAIČIUS
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (klijuojamas lipdukas)
	EVAKUACINIS ŽENKLAS (šviesinis)
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS
	EVAKUACIJS KELIAS
	KOMENTARAS DĖL DŪMŲ ŠALINIMO
	KITI KOMENTARAI
PASTABOS: (1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaistrines sienas ir perdangas, numatoma laiptinė ar kanalo formavimas arba atliekamas priešgaistrinis sandarinimas kurtuose užtvare ir numatoma priešgaistrinė skleidė orkaitės. Šachtos, kanalo ir priešgaistrinio sandarinimo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaistrinės užtvaros. (2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir PU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje. (3) Priešgaistrinėje sienoje esantių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaistrinės užtvaros, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS/PERTVAROS
- KEIČIAMIE LANGAI/ DURYS
- REMONTO RIBA
- NAUJAI MŪRIJAMOS PERTVAROS

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVII PARINKTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARENĖJUE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA	
A239	SPDV (SA)	DANIUS ČIŽAS				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA-B-04	LAPAS 1	



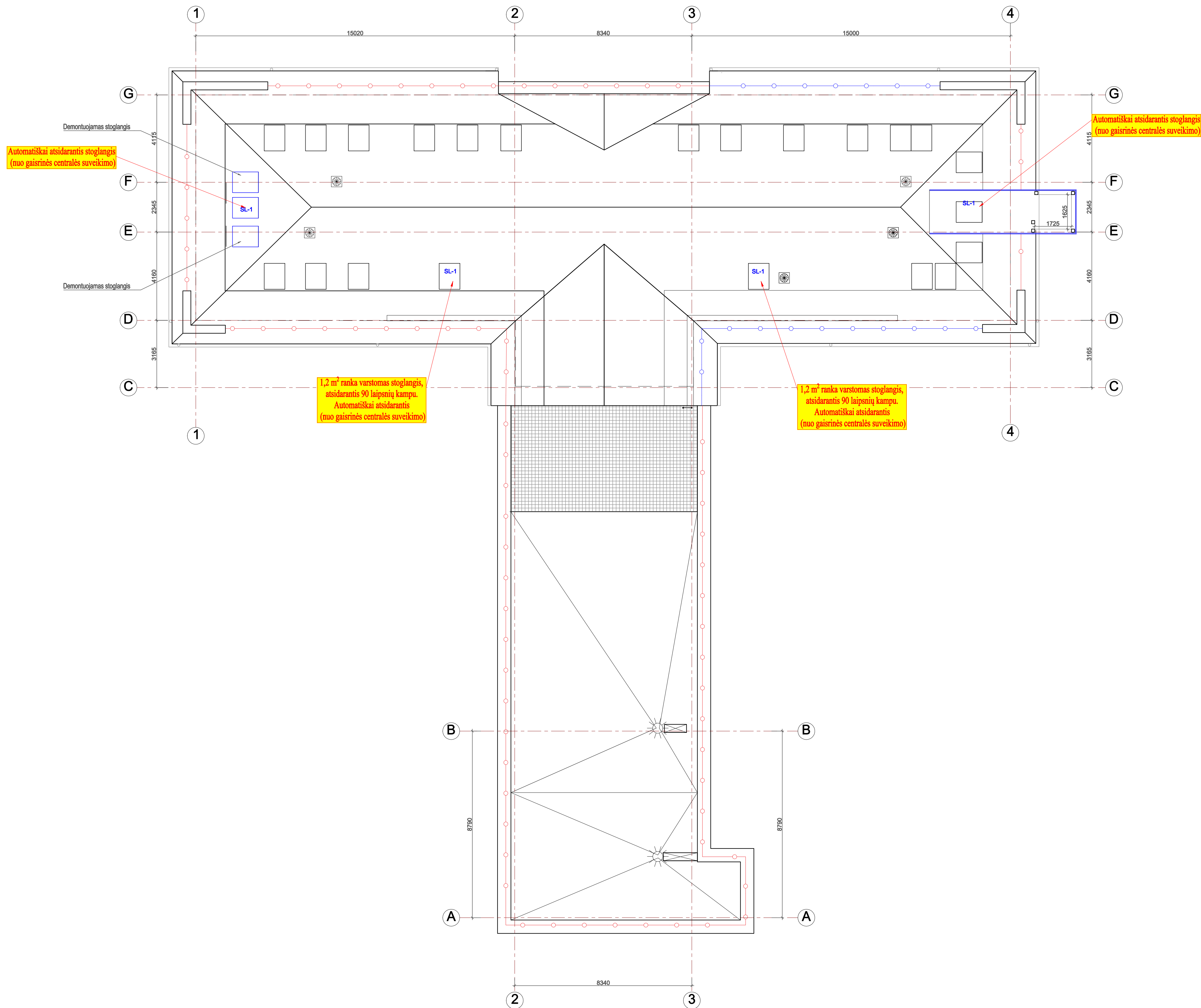
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- REMONTO RIBA
- ESAMOS SIENOS/PERTVAROS
- GKP MAZGAS NR. 1 (GKP pertvara. 2sl. Silentboard+75 CW profilis+2sl. Silentboard)
- GKP MAZGAS NR. 2 EI 30 (Esamų ortakių aptaisymas ugniai atspariu GK iš abiejų pusių. (pvz 2x (2x12,5 GKF DF/CW))
- GKP MAZGAS NR. 3 (GKP pertvara. Gipsas iš išorinės pusės. 1 sluoksnis)
- GKP MAZGAS NR. 4 (GKP pertvara. 2sl. drėgmei atsparaus GK+75 CW profilis+2sl. GK)
- GKP MAZGAS NR. 5 EI 60 (Esamų ortakių aptaisymas ugniai atspariu GK iš vienos pusės. (pvz. 3x12,5 GKF DF/CW)
- GKP MAZGAS NR. 6 EI 30 (Esamų ortakių aptaisymas ugniai atspariu GK iš vienos pusės. (pvz 2x12,5 GKF DF/CW)
- GKP MAZGAS NR. 7 EI 60 (GKP pertvara. 2sl. Silentboard+75 CW profilis+2sl. Silentboard)
- KEIČIAMIE LANGAI/ DURYS
- PROJEKTUOJAMAS GAISRINIS ČIAUPAS
- ESAMOS GAISRINIS ČIAUPAS
- REMONTO RIBA
- ESAMA LAIPTINĖ VIDINĖ SIENA REI 120
- PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 60

Pirmo aukšto patalpų žiniaraštis		
Nr.	Pavadinimas	Plotis
M-1	Kabinetas	10,62 m²
M-2	Kabinetas	9,31 m²
M-3	Kabinetas	9,46 m²
M-4	Kabinetas	9,52 m²
M-5	Kabinetas	16,50 m²
M-6	Laukiamasis	16,19 m²
M-7	Kabinetas	17,59 m²
M-8	Polisio patalpa	4,94 m²
M-9	Kabinetas	13,09 m²
M-10	Virtuvėlė	9,03 m²
M-11	Tualetas/ ŽN vyr.	5,26 m²
M-12	Tualetas/ ŽN mot.	5,26 m²
M-13	Posėdžių salė	29,80 m²
M-14	Koridorius	55,64 m²
M-15	Koridorius	32,28 m²

243,32 m²

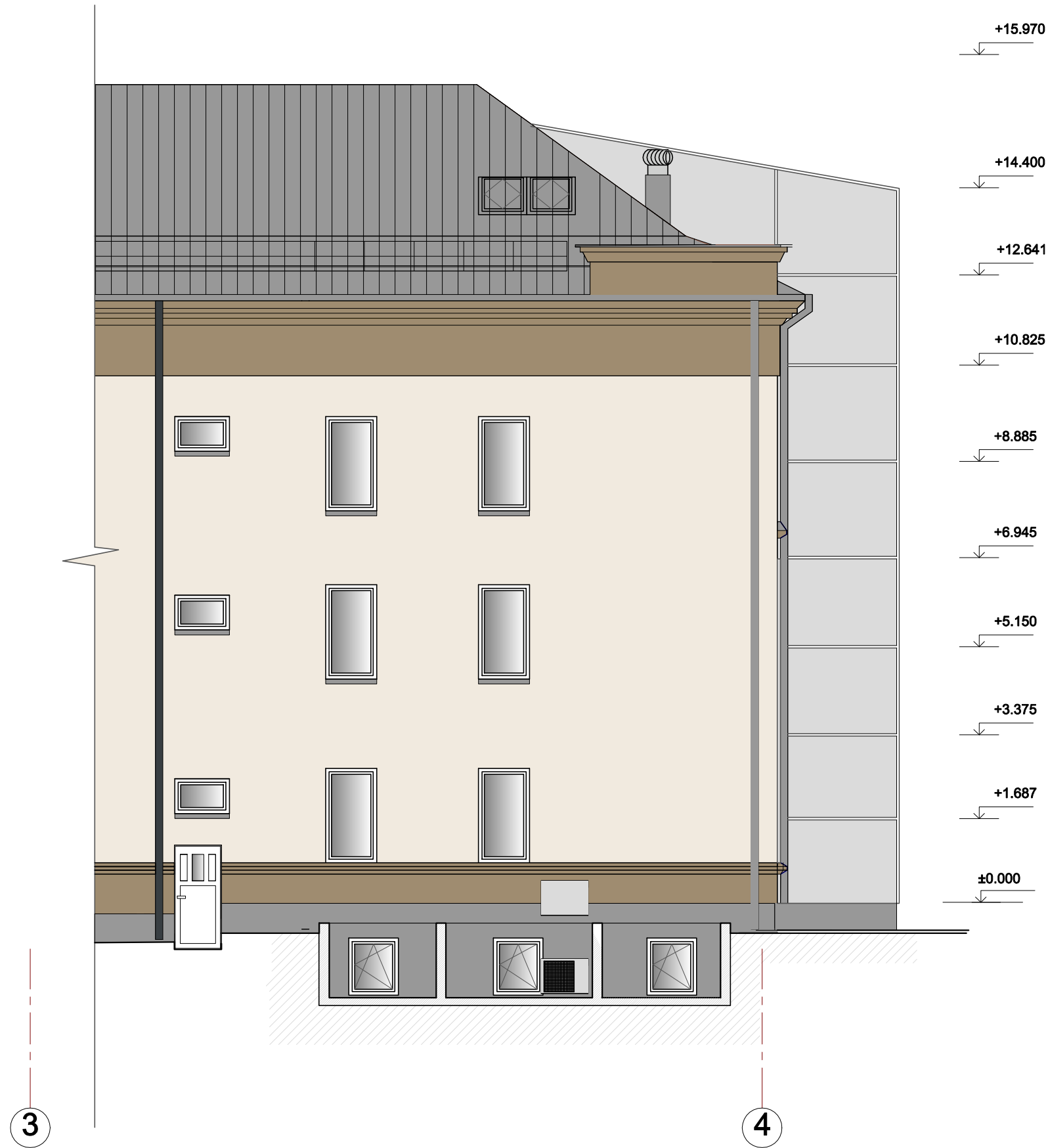
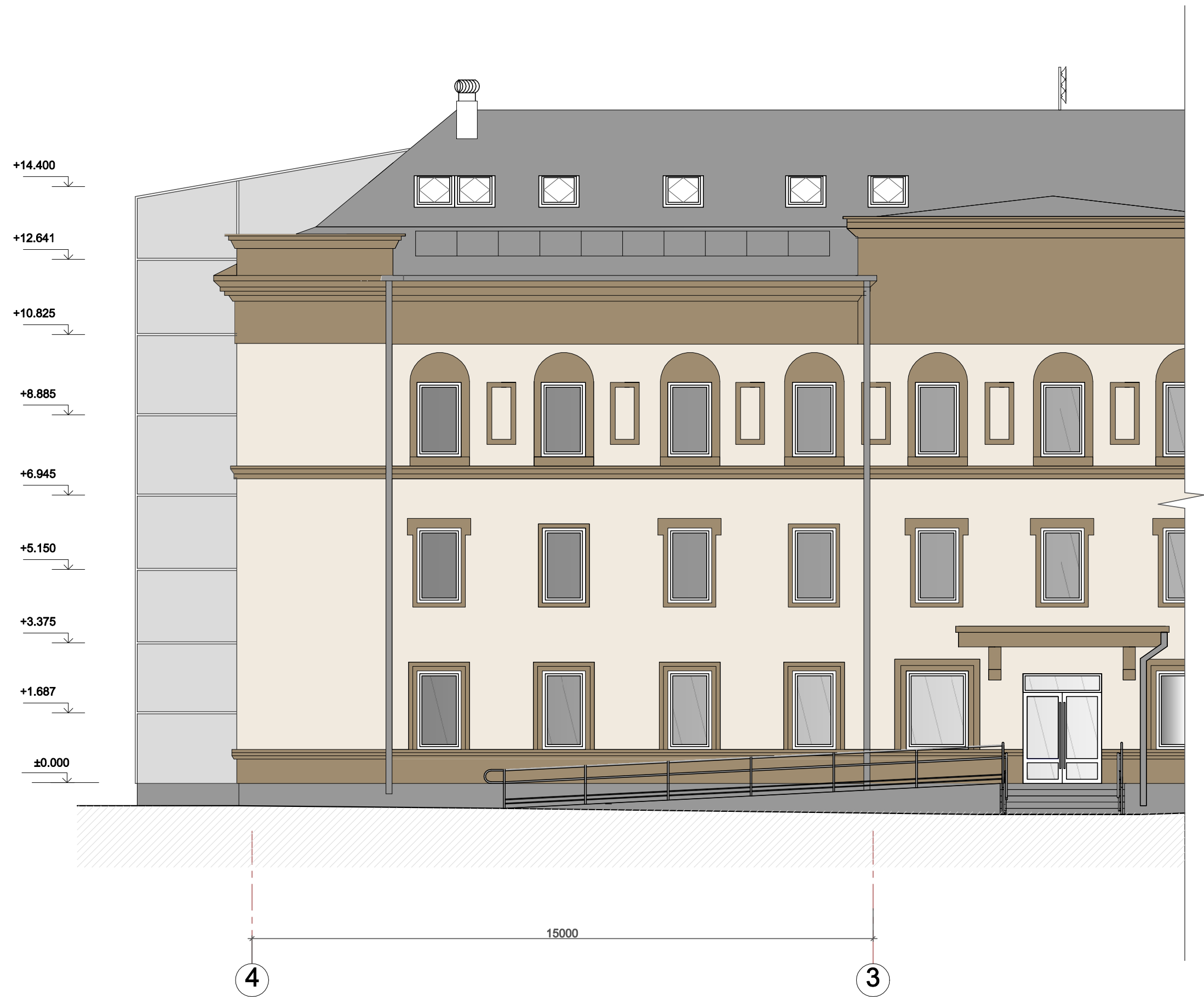
0	2024 - 09		STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.	 STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PASTOGĖS PLANAS M 1:100	LAIDA
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.B-05	LAPAS
				LAPŲ
				1



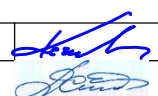
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ILAJA
- APSAUGINĖ TVORELĖ
- APSAUGINĖ TVORELĖ SU SNIEGO GAUDYKLE
- VĖJO TURBINOS
- TERASA

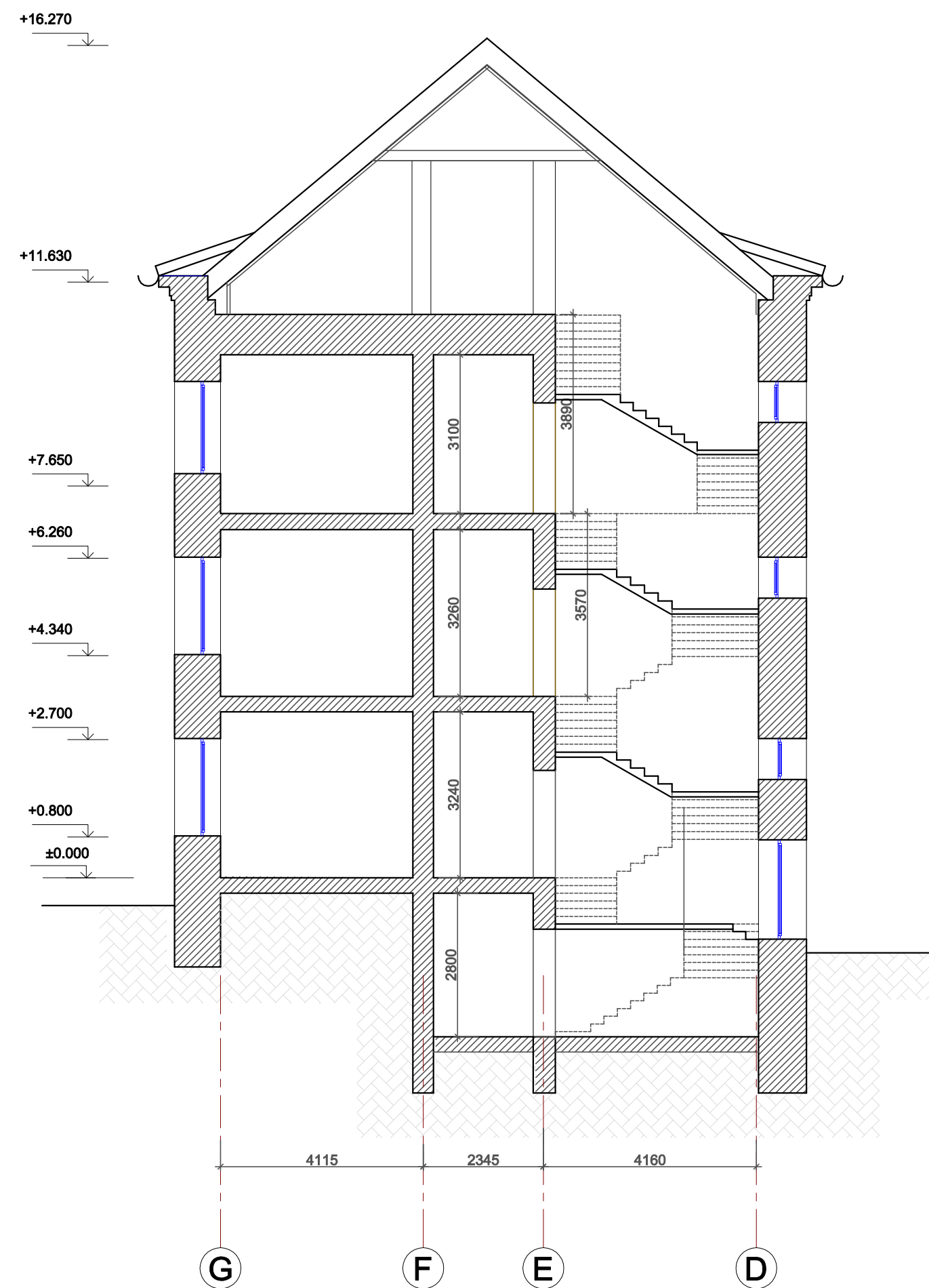
0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: STOGO PLANAS M 1:100
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA,B-06
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



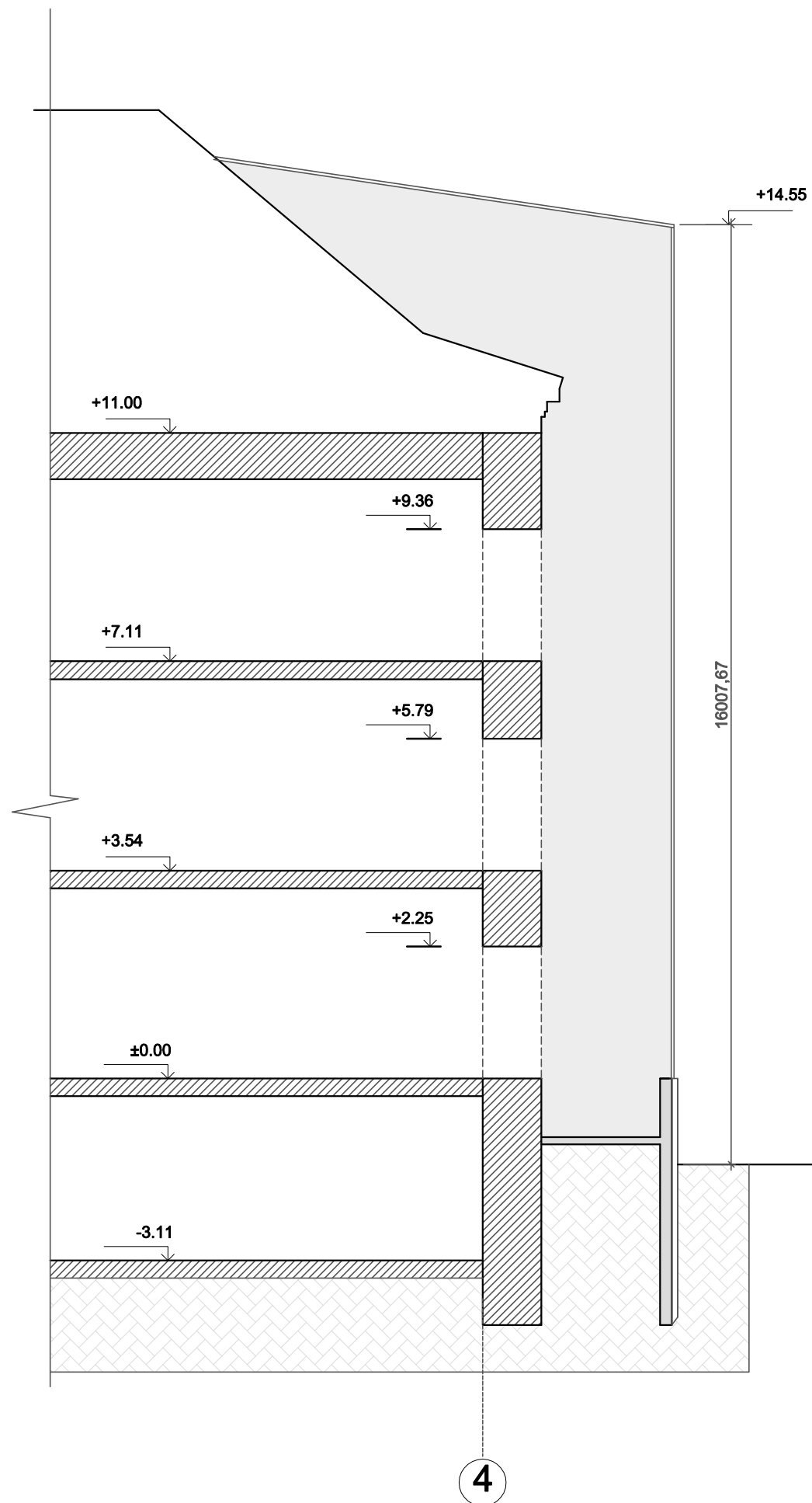
	Tinkuoto fasado šiltinimo sistema (Caparol Color, spalva CC Muskat 18 arba analog.)
	Tinkuoto fasado šiltinimo sistema (Caparol Color, spalva CC Muskat 13 arba analog.)
	Apskardinimas (spalva - RAL 7016, arba analog.)
	Stoginė skarda Classic tipo (spalva - RAL 7016, arba analog.)
	Aliuminio sistemos stiklinimo konstrukcija. Tonuotas stiklas

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS		LAIDA
				0
				FASADO 4-3 ir 3-4 FRAGMENTAI
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO:	
			0324-01-TP-SA.B-07	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

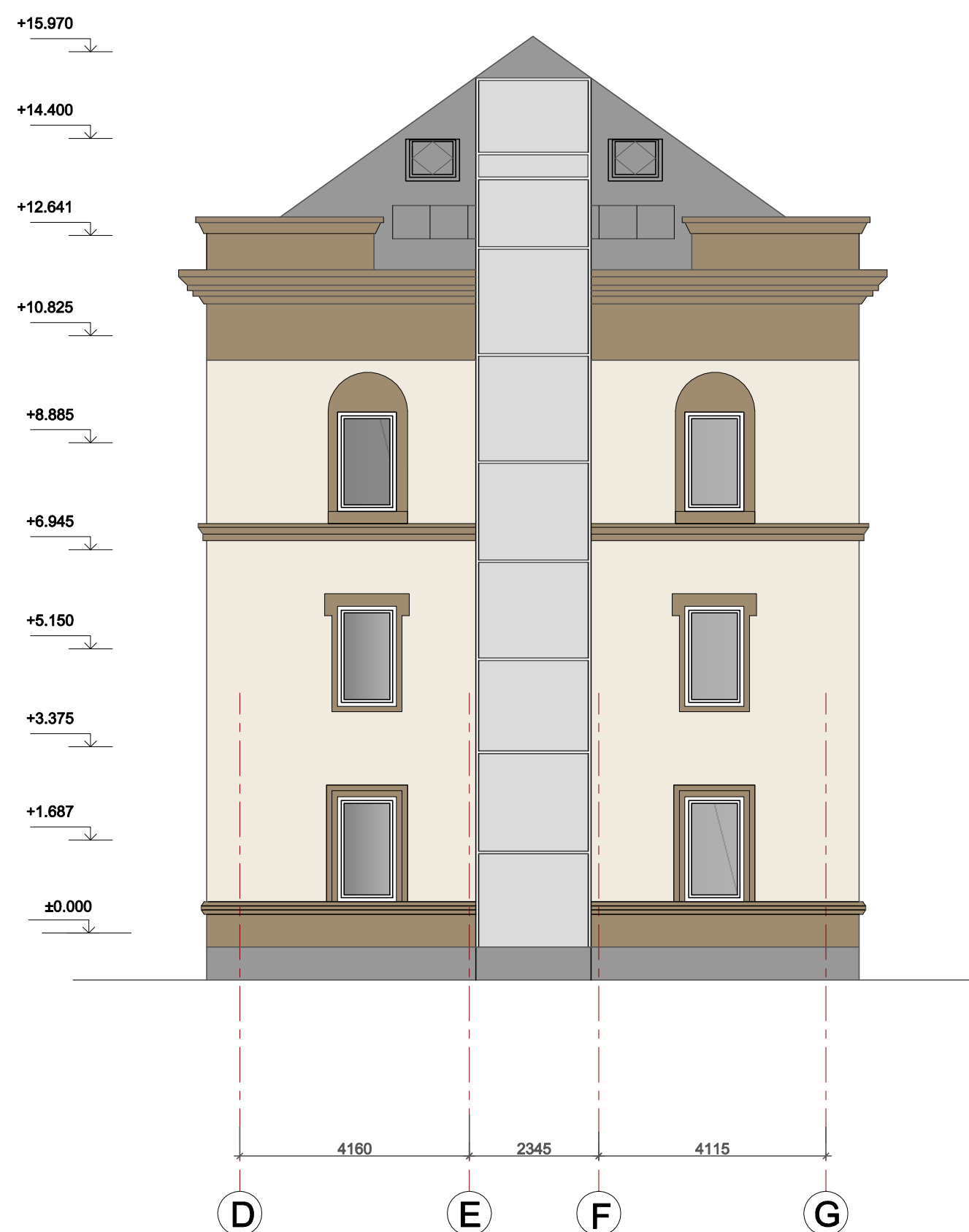
PJŪVIS 1-1



PJŪVIS 2-2

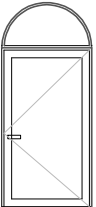
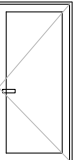
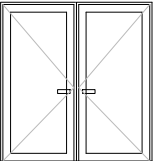
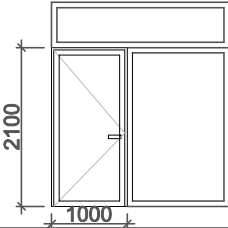
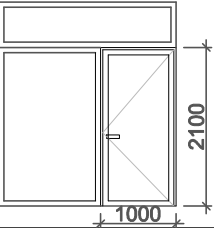


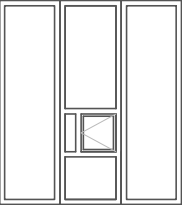
FASADAS G-A



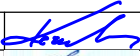
	Tinkuoto fasado šiltinimo sistema (Caparol Color, spalva CC Muskat 18 arba analog.)
	Tinkuoto fasado šiltinimo sistema (Caparol Color, spalva CC Muskat 13 arba analog.)
	Apskardinimas (spalva - RAL 7016, arba analog.)
	Stoginė skarda Classic tipo (spalva - RAL 7016, arba analog.)
	Aliuminio sistemos stiklinimo konstrukcija. Tonuotas stiklas

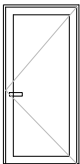
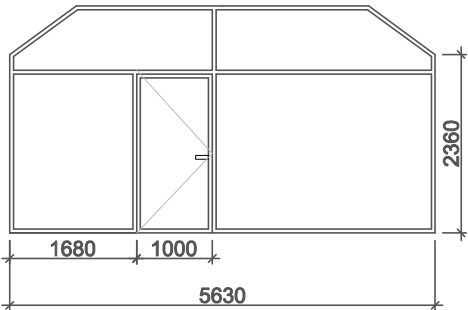
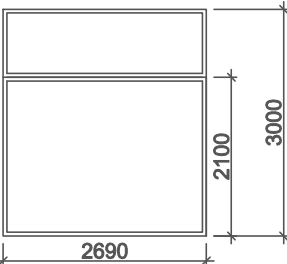
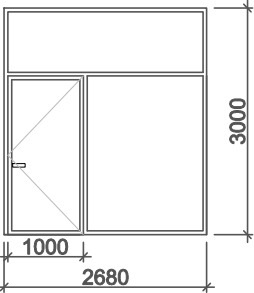
0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	 STATYBOS PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PJŪVIAI 1-1, 2-2, FASADAS G-A M 1:100		LAIDA
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS			0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA.B-08		LAPAS
					LAPŲ

NUMERIS	GAMINIO VAIZDAS	ŽYMUO	MATMENYS	KIEKIS	APRAŠYMAS
1		D-1	1190x2700	12	EI2 60-C3. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
2		D-2	1190x2100	4	EI2 30-C3. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
3		D-3	1000x2100	3	EI2 30-C0. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
4		D-4	900x2100	4	Skydinės (karkasinės) vidaus durys. Stakta medinė su gumine tarpine, be slenksčio. Vidaus užpildas - MDP.
5		D-5	1000x2100	7	
6		D-7	800x2100	3	
7		D-8	1890x2100	1	EI2 30-C3. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
8		SP-1	2350x2700	1	EI2 30-C0. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
9		SP-2	2350x2700	1	

NUMERIS	GAMINIO VAIZDAS	ŽYMUO	MATMENYS	KIEKIS	APRAŠYMAS
10		SP-3	2410x2700	2	EI2 30-C0. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)

PASTABA: Prieš užsakant gaminius, matmenis tikslinti vietoje

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: KEIČIAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS I ETAPAS	LAIDA	
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA-B.09	LAPAS	LAPŲ
					1	1

NUMERIS	GAMINIO VAIZDAS	ŽYMUO	MATMENYS	KIEKIS	APRAŠYMAS
1		D-1*	1190x2100	2	EI2 60-C3. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
2		D-2	1000x2100	1	EI2 30-C3. Ugniai atsparus vidaus stiklas. Profilių ir lankstų spalva natūralaus aliuminio. 3-jų dalių išoriniai vyriai. 1-no kaiščio spyna. Nulenkiama rankena (nerūd. plieno)
3		D-5	1000x2100	10	Skydinės (karkasinės) vidaus durys. Stakta medinė su gumine tarpine, be slenksčio. Vidaus užpildas - MDP.
4		V-1	5630x3000	1	Berėmio stiklo konstrukcija
5		V-2	2690x3000	1	Berėmio stiklo konstrukcija
6		V-3	2680x3000	1	Berėmio stiklo konstrukcija

PASTABA: Prieš užsakant gaminius, matmenis tikslinti vietoje

0	2024 - 09	STATYBĄ LAIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI. RANGOVUI PARINKTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO G. 12, VARĖNOJE., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: KEIČIAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS II ETAPAS	LAIDA	
A239	SPDV (SA)	DAINIUS ČIŽAS			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 0324-01-TP-SA-B.10	LAPAS	LAPŲ
					1	1