

<u>PROJEKTO PAVADINIMAS:</u>	Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas
<u>ADRESAS:</u>	Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav.
<u>SKLYPO KADASTRINIS NR.:</u>	5472/0001:14
<u>UŽSAKOVAS:</u>	Kelmės rajono savivaldybės administracija
<u>STATINIO KATEGORIJA:</u>	Ypatingasis statinys
<u>STATYBOS RŪŠIS:</u>	Nauja statyba
<u>STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS:</u>	Administracinės paskirties pastatas
<u>PROJEKTAVIMO DARBŲ STADIJA:</u>	Techninis darbo projektas
<u>DALIS</u>	Architektūrinė (statinio architektūra)
<u>LAIDA</u>	0
<u>BYLA:</u>	IN2502-01-TDP

Direktorius	Marius Matuliukštis
PV	Jolanta Stefanovič A 2232
PDV	Jolanta Stefanovič A 2232
Arch.	Jokūbas Augutis BM001274
Arch.	Dominykas Lavrinovičius MD012882

2025 m.

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji	
2.	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas)	
3.	SA	0	Architektūrinė (statinio architektūra)	
4.	SK	0	Konstrukcinė (statinio konstrukcijos)	
5.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
6.	LVN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
7.	ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo	
8.	E	0	Elektrotechninė	
9.	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
10.	AS	0	Apsauginės signalizacijos	
11.	GSS	0	Gaisrinės signalizacijos	
12.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos	
13.	GS	0	Gaisrinės saugos	
14.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
15.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

	 IN Architecture Construction Engineering				Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas		
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01	Aiškinamasis raštas		Laida
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01			
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01			
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP.AR	Lapas 2	Lapų 14

PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento indeksas	Dokumento pavadinimas	Lapų	Pastabos
1.		Titulinis lapas	1	
2.	IN2502-01-TDP	Projekto dokumentų žiniaraštis	2	
3.	IN2502-01-TDP-AR	Bendrieji statinio rodikliai	1	
4.	IN2502-01-TDP-AR	Aiškinamasis raštas	11	
5.	IN2502-01-TDP-TS	Techninės specifikacijos	34	
6.	IN2502-01-TDP-SKŽ	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	3	
Viso:			52	
Eil. Nr.	Brėžinio indeksas		Lapų	Pastabos
1.	IN2502-01-TDP-SA.B-1.01	Aukšto planas	1	
2.	IN2502-01-TDP-SA.B-1.02	Stogo planas	1	
3.	IN2502-01-TDP-SA.B-2.01	Pjūviai: A-A, B-B, C-C	1	
4.	IN2502-01-TDP-SA.B-3.01	Fasadai: A-I; I-A; 1-8; 8-1	1	
5.	IN2502-01-TDP-SA.B-4.01	Žmonių su negalia tualetų detalizacija	1	
6.	IN2502-01-TDP-SA.B-5.01	Aukšto grindų apdailos planas	1	
7.	IN2502-01-TDP-SA.B-5.02	Aukšto sienų apdailos planas	1	
8.	IN2502-01-TDP-SA.B-5.03	Aukšto lubų apdailos planas	1	
9.	IN2502-01-TDP-SA.B-6.01	Lauko fasadinių sistemų (LFS) schemos	1	
10.	IN2502-01-TDP-SA.B-6.02	Vidaus durų (VD) schemos	1	
Viso:			10	

	 IN Architecture Construction Engineering				Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas		
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01	Aiškinamasis raštas		Laida
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01			
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01			
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP.AR	Lapas 3	Lapų 14

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, , kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	Nr. I-1240
Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą	XIII-529
Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymą	I-1539
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymą.	I-301
Lietuvos Respublikos neįgaliųjų socialinės integracijos įstatymas	I-2044
Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas	IX-1355
Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo Nr. I-1491 pakeitimo įstatymas	XIII-327
Tarptautinis Standartas "Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas"	ISO 21542:2011
„Statinių prieinamumas“ patvirtinimo	STR 2.03.01:2019
„Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“	STR 1.03.01:2017
„Statinio statybos rūšys“	STR 1.01.08:2002
„Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“	STR 2.01.07:2003
„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	STR 2.06.04:2014
„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“	STR 2.01.02:2017
„Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“	STR 1.02.01:2017
„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	STR 1.06.01:2017
Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo	966
Dėl stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtinimo	1-1
Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo	D1-193
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 11 d. įsakymo Nr. D1-341 „Dėl Architektų kvalifikacinių reikalavimų ir atestavimo, atestatų galiojimo sustabdymo arba jų galiojimo panaikinimo, teisės pripažinimo ir tai įrodančių dokumentų išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo	D1-945
„Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“	STR 1.04.04:2017

	 IN Architecture Construction Engineering				Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas		
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01	Aiškinamasis raštas	Laida	0
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01			
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01			
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP.AR	Lapas 4	Lapų 14

1.2. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Autodesk Revit 2025
Autodesk AutoCAD 2025
Microsoft Office 365

	 IN Architecture Construction Engineering				Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas		
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01	Aiškinamasis raštas	Laida	0
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01			
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01			
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP.AR	Lapas 5	Lapų 14

1.3. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

	PASTATAI (GYDYMO PASTATAS)	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
1.	Pastato bendrasis plotas*	m ²	865,78	
2.	Pastato pagrindinis plotas*	m ²	550	
3.	Pastato tūris*	m ³	4 975,5	
4.	Aukštų skaičius*	vnt.	1	
5.	Pastato aukštis*	m	6,98	
6.	Pastato energinio naudingumo klasė	-	A++	
7.	Pastato akustinio komforto klasė		C	
8.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	14	0

1.4. BENDRIEJI DUOMENYS

1.4.1. STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA:

Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav.

1.4.2. FUNKCINĖ PASKIRTIS

Negyvenamieji, administracinės paskirties pastatai (statinio grupė P.2.2). Administracinių (negyvenamieji pastatai, skirti viešojo administravimo veiklai, komercinei veiklai ir komercinei veiklai administruoti). pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

1.4.3. RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU:

Statinio statybos vieta yra Tytuvėnų mieste, šalia vyrauja gyvenamosios paskirties pastatai. Sklypas, kuriame projektuojamas pastatas yra tuščias, esamo užstatymo nėra. Šiaurinėje sklypo dalyje yra saugomi želdiniai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje. Rytinėje pusėje yra melioracijos griovys, o pietinėje pusėje sklypas ribojasi su atskirųjų želdynų teritorija.

Šiaurinėje sklypo dalyje yra esama Kelmės g. nuo kurios detaliuoju planu planuojamas kelias, skirtas patekimui į sklypą ir į gretimas teritorijas.

1.4.4. KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenys Kelmės miestui yra surinkti pagal arčiausiai esančią meteorologijos stotį (Šiauliuose):

Vidutinė metinė oro temperatūra	+ (6,0) °C
Šalčiausio penkiadienio oro temperatūra	– (22÷24) °C
Santykinis metinis oro drėgnumas	80 %
Vidutinis metinis kritulių kiekis	600 mm
Maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas)	63,1 mm
Vidutinis metinis vėjo greitis	~3,2 m/s
Sniego apkrova rajonas pagal STR 2.05.04:2003	I rajonas, Sk=1,2 kN/m ²

Reljefas: statybos aikštelės reljefas sąlyginai lygus alt. ~124.2 iki ~125.1 sklypo.

2. PROJEKTUOJAMAS STATINYS, STATINIŲ SĄRAŠAS

Statybos rūšis: Nauja statyba, vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", VI skyriumi.

Statinio kategorija: ypatingasis statinys;

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinės paskirties pastatai (statinio grupė P.2.2). Pastate planuojama administracinė veikla, komercinei, visuomeniniai veiklai administruoti;

Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos;

Žemės sklypo naudojimo būdas atitinka projektuojamą pastatą.

2.1.1. PASTATO (PATALPŲ) FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Projektuojamo statinio patalpų funkcinio ryšio sprendiniai parenkami pagal numatomą statinio paskirtį. Patalpų zonavimo sprendiniai tenkina higienos normų ir gaisrinės saugos taisykles. Pagrindinį įėjimą akcentuoja nedengta stogo konstrukcija, kuri tęsiasi į pastato vidų – vestibulį pritaikytą parodų ekspozicijai. Pagrindinė bendruomenės namų patalpa – didžioji konferencijų salė talpinanti apie 80 žmonių. Taip pat suprojektuota repeticijų salė, poilsio zona su virtuvėle. Planuojami sanitariniai mazgai pritaikyti žmonėms su negalia, techninės patalpos.

Pastatas pritaikomas ŽN, kadangi priskiriamas prie statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, sąrašą pagal statybos techninį reglamentą STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Taip pat ŽN pritaikomos automobilių parkavimo vietos ir pastato aplinka.

Teritorija apsodinta medžiais, įrengiami pėsčiųjų takai, ant pastato stogo įrengiami saulės moduliai.

Pastato pietinėje pusėje įrengiama vieta rūkantiems.

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	14	0

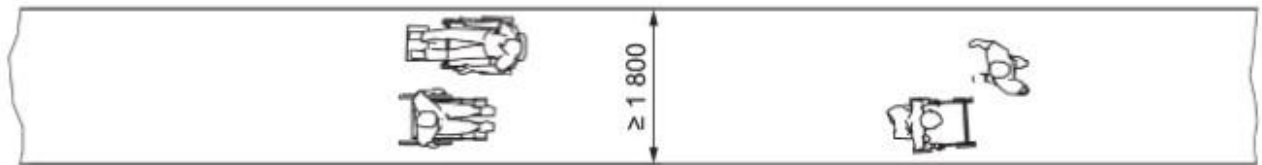
2.1.2. SANITARINIO BUITINIO DARBUOTOJŲ APTARNAVIMO IR MAITINIMO SPRENDINIAI

Pagal užsakovo užduotį renginių metu numatoma iki 100 lankytojų, Iš jų 10 administracijos ir 90 žiūrovų. Pastate projektuojami 11 tualetų ir 3 pisuarai. Iš jų, 3 pisuarai ir 7 tualetai žiūrovams (lankytojams), 1 tualetas administracijai ir 2 atskiri sanitariniai mazgai su tualetu ir dušu, renginių svečiams. Taip pat 1 A tipo sanitarinis mazgas žmonėms, turintiems judėjimo negalią. Individualūs moterų/vyrų tualetai žymimi grafiniais simboliais ant tualetų durų. Darbuotojams numatoma poilsio zona su virtuve. Lankytojų rūbinė numatyta vestibulyje.

2.1.3. UNIVERSALIAUS DIZAINO IR NEĮGALIJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Teritorijoje esantys pėsčiųjų takai ir laiptai esantys ŽN trasoje, kurie bus naudojami tamsiuoju paros metu, projektuojami gerai apšviesti; ŽN pritaikyti – pagrindiniai įėjimai į pastatą, pagrindinės paskirties patalpos, lankytojų aptarnavimui skirtos patalpos; Šalia įėjimo durų numatomas išilginis nuolydis ne didesnis kaip 2%; Pagrindiniai įėjimai į pastatą projektuojami be aukščio perkričių ir laiptų. Įėjimo durys projektuojamos su minimaliu slenksčiu (iki 15mm) ir minimaliu nuolydžiu, įrengiami 1:2 nuolydžio nusklembti paviršiai ŽN vežimėliu pravažiuoti; Žmonės su vežimėliais gali patekti į pastatą pro visus įėjimus. Projektuojamose patalpose užtikrinta galimybė ŽN savarankiškai į jas patekti, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis biuro paskirties patalpomis, lankytojams skirtomis patalpomis; ŽN pritaikytos judėjimo trasos, patalpos ir įrenginiai, ŽN pritaikytos vietos patalpose ir nuorodos į jas turi būti pažymėtos tarptautiniu ŽN ženklu; Visos viešosios ir bendros patalpos, holai projektuojami su reikalavimus atitinkančiais praėjimų pločiais; Numatytos vedimo linijos nuo pagrindinio įėjimo iki registratūros;

Koridoriai (praėjimai) pastate projektuojami ne mažesni nei 1800mm, kad būtų užtikrintas patogus asmenų su negalia judėjimas prasilenkimui, pravažiuojimui ir apsisukimui (pagal ISO21542:2011 6.3.3 p.).



Visos pastato durys projektuojamos ne mažesnio nei 850mm laisvo praėjimo pločio, kad pastate būtų užtikrintas patogus asmenų su judėjimo negalia judėjimas tarp patalpų.

Pagal ISO21542:2011 7.1 p. pastate numatomas lygus horizontalus judėjimas. Lygių auščio pasikeitimai nenumatomi. Judėjimo maršrutai susikerta vienas su kitu stačiais kampais.

Mažiausias laisvasis judėjimo kelių aukštis yra užtikrinamas ne mažesnis nei 2400mm. Pastato lubos judėjimo keliuose numatomos 2650mm aukščio.

A tipo tualetai

Kiekviename aukšte užtikrinamas ne mažiau kaip vienas bendras riboto judumo vyrams ir moterims tinkamas tualetas, į kurį įeinama tiesiai iš bendrojo naudojimo patalpos. Sanitarinio mazgo durų tarpdurio minimalus laisvasis plotis – 850 mm, o juose įrengiamų unitazų viršus turi būti 430 – 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.

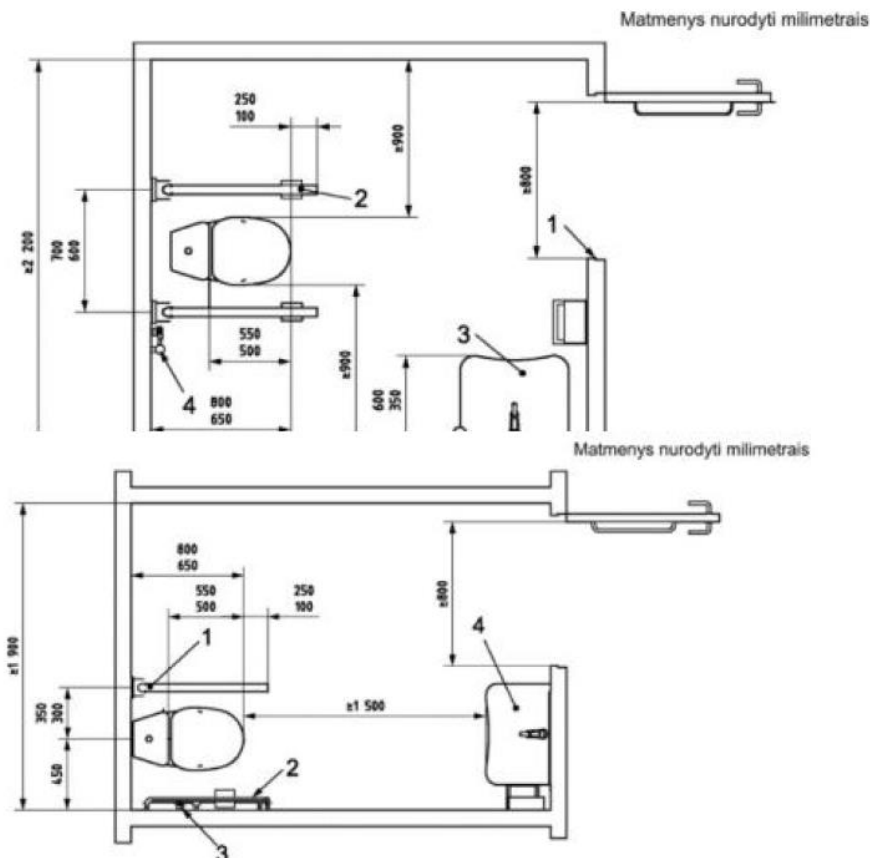
Vadovaujantis STR STR 2.03.01:2019, 3 lentelė numatoma visuomeninės paskirties statinio (patalpų) minimalus A tipo tualetų skaičius:

Statinio (patalpų) aukštų skaičius	Statinio (patalpų) minimalus A tipo tualetų skaičius
1 – 3	1

Projektuojamas vienas A tipo tualetas, nes aukšto patalpų plotas ne didesnis kaip 1 000 m²;

ŽN pritaikytame sanitariniame mazge numatomas higieninis dušas arba tualetas su bide funkcija;

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	14	0



Paaiškinimas:

- 1 – užlenkiamasis turėklas;
- 2 – sieninis turėklas;
- 3 – nepriklausomas vandens šaltinis;
- 4 – praustuvas.

- 1 - mažiausiai 800 mm (rekomenduojama 850 mm);
- 2 - turėklai abiejose pusėse;
- 3 - praustuvas;
- 4 - dušelis;

B tipo tualetas:

Durų laisvasis plotis turi būti bent 850 mm, durys turi būti lengvai atidaromos ir uždaromos. Durys turėtų atsidaryti į išorę. Jeigu durys atsidaro į vidų, turi būti įmanoma jas atidaryti arba nuimti iš išorės. Po durimis ir virš jų negali būti angų.

Unitazo sėdynės viršus turi būti (400-480) mm aukštyje nuo grindų. Atsižvelgiant į pasaulio gyventojų antropometrinius skirtumus, gali reikėti aukštesnių arba žemesnių tualetų sėdynių.

Mažiausias atstumas tarp unitazo sėdynės krašto iki galinės sienos turėtų būti (650-800) mm.

Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetų unitazo sėdynės krašto iki gretimos sienos turėtų būti 250 mm . Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetų unitazo vidurio linijos iki gretimos sienos turėtų būti 450 mm . Abipus unitazo, (300-350) mm atstumu nuo tualetų centro, turi būti įrengti turėklai (arba nuleidžiamasis, arba pritvirtintas prie sienos). Mažiausias atstumas nuo sienos turėtų būti 40 mm.

Pusėse, kuriose galimas šoninis persėdimas, (200-300) mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas užlenkiamasis turėklas (nuleidžiamasis atraminis turėklas). Turėklai turi atlaikyti bet kuria kryptimi veikiančią bent 1 kN jėgą, rekomenduojama 1,7 kN. Užlenkiamojo turėklo ilgis turėtų (100-250) mm persidengti su unitazo sėdynės priekiniu kraštu. Užlenkiamasis turėklas turėtų būti išdėstytas taip, kad užlenktą turėklą būtų galima pasiekti iš neįgaliųjų vežimėlio. Kai šalia unitazo yra siena, (200-300) mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas horizontalusis turėklas, o vertikalusis turėklas turi tęstis nuo horizontaliojo turėklo iki 1 700 mm aukščio nuo grindų lygio. Turėklas turi tęstis bent 150 mm iki unitazo sėdynės priekinio krašto. Visas horizontalusis turėklas turi būti be

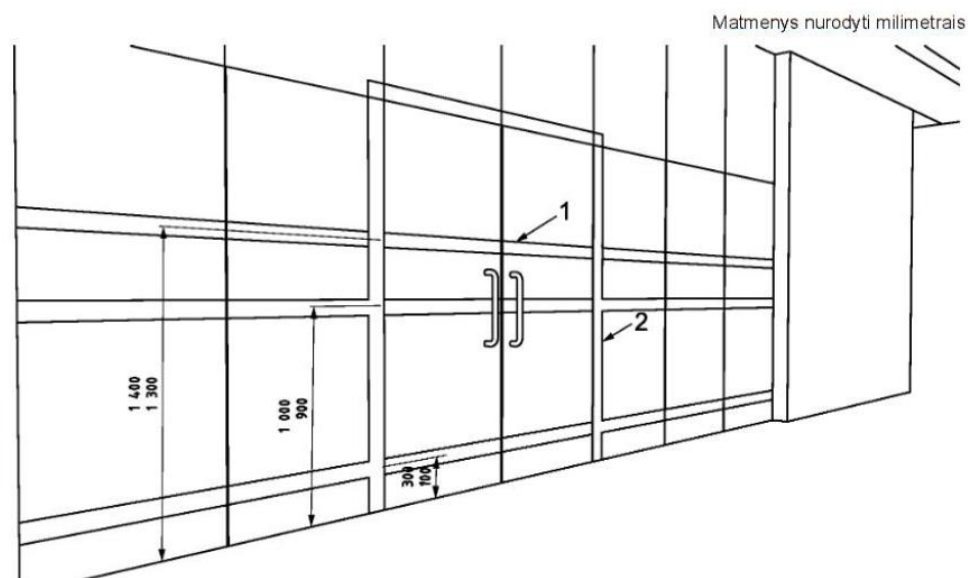
IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	14	0

tarpu. Turėklai turi būti apvalaus profilio, ne mažesnio kaip 35 mm ir ne didesnio kaip 50 mm skersmens. Priedai, pavyzdžiui, rankšluostis, muilas, šiukšlinė ir kt., turi būti išdėstyti taip, kad netrukdytų naudotis turėklų.

Visuose prieinamuose tualetuose ir prieinamose sanitarinėse patalpose turi būti įrengta pagalbos signalizacija, kurią galėtų pasiekti ant persirengimo ar dušo kėdės, unitazo sėdynės sėdintis arba ant grindų gulintis asmuo. Ši signalizacija turėtų būti sujungta su skubios pagalbos punktu arba vieta, kurioje yra padėti galintis dirbuotojas.

Vaizdiniais indikatoriais

Istiklintos (stiklines) ir visiškai stiklines durys turi būti aiškiai pažymėtos vaizdiniais indikatoriais



Paiškinimas:

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

Furnitūra, langinės ir nuotolinio valdymo jungikliai turėtų būti išdėstyti (800-1 100) mm aukštyje nuo grindų. Norint, kad neįgalųjų vežimėlio naudotojai galėtų matyti per langą, apatinė stiklo briauna turi būti ne aukščiau kaip 1 100 mm nuo grindų.

Priėmimo zonose, prekystaliuose, ir bilietų kasose, ypač esančiuose triukšmingoje aplinkoje arba turinčiuose apsauginį skiriamąją skydą, turi būti bent viena vieta su įrengta klausos stiprinimo sistema. Prekystaliai, stalai ir bilietų kasos neįgalųjų vežimėlių naudotojams turėtų būti pasiekiamos iš abiejų pusių. Prieš prekystali, registratoriaus pusėje ir lankytojo pusėje turi būti bent 1 500 mm kraštinės ilgio kvadratinė laisva manevravimo erdvė, pageidautinas kraštinės ilgis 1 800 mm. Prekystalio aukštis turi būti (740-800) mm nuo grindų. Po stalviršiu turi būti bent 700 mm laisva erdvė.

Turi būti įrengta klausos stiprinimo sistema. Sistema taip pat turi būti įrengta konferencijų salėje tarp 2-4/B-C ašių. 80 sėdimų vietų: mažiausiai trys sėdimos vietos skirtos neįgalųjų vežimėlių naudotojams;

Eilių ir vietų numeriai turi būti įskaitomi silpnaregiams. Jie turi būti tekstiliniai, tinkamo dydžio ir pakankamai išsiskirti iš fono, prie kurio pritvirtinti.

Auditorijos, koncertų salės, sporto arenos ir panašios sėdimosios vietos

Vietų skaičius vežimėliais judantiems asmenims

Sėdimų vietų skaičius salėje	Minimalus skaičius įrengtų vietų vežimėliais judantiems asmenims	Minimalus skaičius sėdimų vietų su pakeliamais ranktūriais ar be ranktūrių persėdimui iš vežimėlio
iki 40	2	1, kai salėje daugiau kaip 20 vietų
41 – 80	3	2

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	14	0

81 – 100	4	
101 – 200	5	3
201 – 300		
301 – 400		
401 – 500		

Pastaba. 2 lentelėje nurodytas vietų vežimėliais judantiems asmenims skaičius taikomas visoms salės zonoms (parteriams, ložėms, balkonams, kabinoms ir pan.), skaičiuojant kiekvienos salės zonos vietas atskirai.

Projekte numatytos 5 vietos vežimėliais judantiems asmenims, 3 persėdimai iš vežimėlių.

Minimalus skaičius sėdimų vietų su pakeliamais ranktūriais ar be ranktūrių persėdimui iš vežimėlio įrengiamas salėse su įtvirtintomis kėdėmis. Greta jų privalo būti palikta ne mažesnė kaip 900 x 1400 mm vieta vežimėliui.

Amfiteatro tipo salėse vietos vežimėliais judantiems asmenims privalo būti įrengiamos ne mažiau kaip dviejuose lygiuose.

Ne mažiau pusė vežimėliais judantiems asmenims skirtų vietų salėse turi būti sugrupuotos po dvi, kitos – išdėstytos salėje, grupuojant jas su įprastinėmis salių kėdėmis. Šios vietos turi būti prieinamoje judėjimo traseje, kuri turi būti ir evakuacijos iš statinių kelias.

Salėse privalo būti užtikrinta galimybė pakilti į scenos pakylą, užkulisius, terasą, balkoną ir kitas lankytojams skirtas patalpų vietas.

Prieinama judėjimo trasa nuo įėjimo į patalpas iki vietų, skirtų vežimėliais judantiems asmenims, ir scenos pakylų, užkulisių, terasų, balkonų ir kitų lankytojams skirtų patalpų turi būti įrengiama vadovaujantis šio Reglamento VII skyriumi.

2.1.4. PAGRINDINIŲ ĮĖJIMŲ, PRAĖJIMŲ, VESTIBILIŲ, LAIPTINIŲ, LIFTŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINIAI

Pagrindinis įėjimas į pastatą projektuojamas rytinėje pastato pusėje. Įėjimo vieta pasirinkta atsižvelgiant į detalų planą bei sklypo orientaciją;

Pagrindinį įėjimą akcentuoja nedengta stogo konstrukcija, kuri tęsiasi į pastato vidų – vestibulį pritaikytą parodų ekspozicijai iš kurio yra pasiekiamą pagrindinė salė;

Pastato viduryje numatyti žiediniai holai ir koridoriai tam, kad pastate būtų galima judėti ratu ir nebūtų aklakelių.

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

2.1.5.1. Sienos

Išorinės pastato atitvaros stiklinės, fasado sistema, vietomis su užpildu;

Viduje projektuojamos nelaikančios mūro bei gipso kartono pertvaros. Pertvarų tipas parenkamas atsižvelgiant į patalpą;

Mūrinės sienos tinkuojamos, dažomos arba dengiamos medžio plokštėmis. Gipso kartono pertvaros glaistomos ir dažomos;

Drėgnose patalpose sienos dengiamos vandeniui atspariomis medžiagomis ir/arba akmens masės plytelėmis;

2.1.5.2. Stogas

Projektuojamas plokščias stogas. Apšiltintas stogas dengiamas hidroizoliacinėmis medžiagomis. Stogo plotas, kuriame planuojami padėti vėdinimo, vėsinimo ar kiti sunkūs inžineriniai įrenginiai turi būti sustiprintas fibrocementine arba alternatyvia plokšte bei papildomai hidroizoliuojamas;

2.1.5.3. Grindys

Projekte numatytos grindys su išlyginamuoju betono sluoksniu. Grindų danga parenkama pagal patalpos tipą. Vestibulį ir salėje planuojamos poliuretaninė grindų danga.

Šlapiose ir pagalbinių patalpų zonose – plytelės;

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	14	0

2.1.5.4. Lubos

Pagrindinėse pastato patalpose projektuojamos faneros tipų pakabinamos lubos;
Salėje numatomas akustinis Fibrogipsas;
Techninėse patalpose paliekamos atviros pastato konstrukcijos;

2.1.5.5. Fasadai

Fasadams naudojama klijuoto medžio apdaila.

2.1.6. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

Pagal HN 98:2014, 33p. Natūrali ir dirbtinė apšvieta turi būti matuojama įprastinio darbo proceso sąlygomis, pvz., darbo vietoje darbuotojui sėdint 0,75-0,8 m aukštyje.

Remiantis HN 98:2014, 1 priedu „Darbo vietų patalpų viduje apšvietos mažiausios ribinės vertės“ pagal vykdomų darbų rūšis (darbo zonas);

- Konferencijų, susitikimų patalpos biuruose (administracija), bibliotekų skaityklos - Natūralus apšvietimas, NAK = 4,0%;

- Vestibiuliai (holas) - Natūralus apšvietimas, NAK = 3,0%;

Patalpų dirbtinis apšvietimas projektuojamas visose pastato patalpose;

2.1.7. NUMATOMA PASTATO (PASTATŲ) VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ (KLASĖS)

Administracinio pastato akustiniai kriterijai nustatomi remiantis STR 2.01.07:2003 bei HN 33:2011 pastatui rekomenduojama „C“ garso klasės reikalavimai.

Projektuojamos koncertų veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausios gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 5 punktą;

Dėl projekto įgyvendino su ūkine veikla susijęs autotransporto srautas, pravažiuosiantis viešojo naudojimo gatvėmis, artimiausioje gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje triukšmo lygis nepadidės;

Siūlomos rodiklių vertės:

standartizuotasis lygių skirtumų rodiklis $DnT,w \leq 52$ dB, smūgio garso izoliavimo rodiklis $L_{\phi n,w} \leq 58$ dB, taip pat (B) garso izoliavimo klasės durys $Rw-k_l = 35$ dB;

2.1.8. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Pastato materialinių vertybių apsaugos užtikrinimui įrengiama apsaugos sistema. Apsaugos signalizacijos sistema skirta pastato vidaus patalpų tūrio apsaugai;

Įėjus į pastatą, prie pagrindinio įėjimo įrengiama recepcija. Įėjimai į pastatą su užraktais.

Įėjimų į pastatus neslepia aukšti želdiniai ar kiti objektai, galintys užstoti matomumą;

2.1.8.1. Vaizdo stebėjimas:

Pastate įrengiama vaizdo stebėjimo sistema. Sistemos pagrindinė funkcija sumažinti smurto ir vandalizmo pavojų, įrašyti bei saugoti stebimų zonų vaizdo signalą nustatytą dienų skaičių. Esant poreikiui vaizdo stebėjimo signalą perduoti į apsaugos postą;

Planuojama, kad pastato išorėje bus stebimas visas pastato pirmo aukšto perimetras bei pagrindinis pastato įėjimas;

Planuojama, kad pastato viduje bus stebimos visos bendros erdvės (holai, koridoriai), kuriose didžiausia rizika įvykti vandalizmui ar saugos incidentams.

2.1.8.2. Apšvietimas

Pastato pagrindinis įėjimas projektuojamas su dirbtiniu apšvietimu. Todėl yra užtikrinama galimybė nuolat turėti apšviestą pagrindinį įėjimą į pastatą;

Taip pat dirbtinis apšvietimas yra projektuojamas pastato perimetru prie šalutinių įėjimų/išėjimų į pastatą.

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	14	0

2.1.9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS

2.1.9.1. Teritorijų planavimo dokumentams

Sklypui parengtas detalusis planas, kurio sprendiniais vadovaujamosi rengiant administracinės paskirties pastato projektą. Sklype yra galima visuomeninės paskirties pastatų statyba;

Pastato aukštų skaičius ir užstatymo intensyvumas neviršija detaliojo plano rodiklių;

2.1.9.2. Esminiams statinių ir statinio architektūros

Numatoma, kad projekte bus naudojami tik gaminiai ir medžiagos, atitinkantys ES ((ES) Nr. 305/2011) ir vietinius standartus bei turintys atitiktį įrodančius sertifikatus ir kitus kokybei užtikrinti reikalingus dokumentus;

Statinio medžiagiškumas parinktas atsižvelgiant į vyraujančią aplinkinę architektūrą ir kraštovaizdį;

Pastatas projektuotas remiantis galiojančiais teisės aktais bei standartais, todėl atitinka aktualius universalaus dizaino bei kitus normatyvinius reikalavimus;

2.1.9.3. Aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Projekte išlaikomi normuojami atstumai tarp statinių arba yra gauti suinteresuotų trečiųjų asmenų sutikimai statyti statinius neišlaikant normuojamų atstumų;

Projektuojamas pastatas pritaikytas specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, vadovaujantis normatyviniais statybos techninių dokumentų reikalavimais;

Projektuojamas statinys projektuotas ir turi būti statomas taip, kad statybos metu ar pastačius pastatą trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų nepablogintos;

2.1.9.4. Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams

Nagrinėjamas sklypas į kultūros paveldo objektų apsaugos zonas nepatenka;

2.1.10. STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Patalpų plotų eksplikacijos lentelės pateiktos aukštų planų brėžiniuose

2.1.11. SPRENDINIUS PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI. SKAIČIAVIMŲ REZULTATAI PATEIKIAMAI AIŠKINAMAJAME RAŠTE ARBA BRĖŽINIUOSE:

2.1.11.1. Statinio (patalpų) ploto ir tūrio skaičiavimai

Patalpų plotas ir tūris skaičiuojamas vadovaujantis įsakymu „Dėl Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių“;

Pastato bendras plotas skaičiuojamas kaip pagrindinių ir pagalbinių patalpų plotų suma.

Pagrindinis plotas - pagrindinei paskirčiai naudojamas plotas;

Pagalbinis - koridoriai, tambūrai, perėjimai, sanitarinių mazgų, ir inžinerinių tinklų bei įrengimų patalpos.

Patalpų paskirties pavadinimas	Plotas, m ²
Konferencijų salė	283
Pagalbinė patalpa	13
Trumpalaikių pasitarimų erdvė	22
Kabinetas	23
Kabinetas	29
Kabinetas	13
Virtuvė	121
Konferencijų salė	46
Pagrindinis plotas	550
Pagalbinis plotas	315
Pastato bendras plotas	865

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	14	0

Pastatas priskiriamas negyvenamųjų pastatų grupei. Skirtingų paskirčių patalpos kaip atskiri turtiniai vienetai pastate neformuojami. Viso pastato paskirtis – administracinė.

Pastato antžeminės dalies tūris skaičiuojamas automatiškai programinėje įrangoje pagal matavimų taisyklių 136p.: dauginant horizontalaus pjūvio plotą iš aukščio, pagal sienų išorinius paviršius, įskaičiuojant nišas, tačiau be išsikišančių architektūrinių detalių:

$$V_{\text{pastato}} = 4\,975 \text{ m}^3$$

2.1.11.2. Buitinių sanitarinių patalpų plotų parinkimo skaičiavimai

Sanitarinių mazgų skaičius darbuotojams skaičiuojamas remiantis Užsakovo technine užduotimi ir STR 2.02.02:2004, 10 lentele. Priimama, kad pastate 100 žmonių:

50vyr / 18 = 3 unitazai ir 3 pisuarai;

50mot / 14 (su higieniniu dušu) = 4;

Viena rankų praustuvė skiriama 48 vyrams arba moterims;

Renginių metu numatytos dvi patalpos su bendrais dušis ir tualetais;

Vienas bendras tualetas su ŽN pritaikytu dušu skirtas tik administracijai;

2.1.11.3. Pastato (visuomeninės paskirties pastato atveju) paskirties rodiklių (kompiuterizuotų darbo vietų, lovų ligoninėse, viešbučiuose, bendrabučiuose, žiūrovų vietų įvairios paskirties salėse, mokinių vietų mokslo įstaigose ir kt.) skaičiavimai.

Žiūrovų skaičius pastate – iki 100 žmonių. Administracija ir renginių svečiai – 10 žmonių. Numatytos budėtojo, registratūros darbo vietos.

2.1.11.4. Patalpų natūralaus apšvietimo lygio skaičiavimai

Projektas atitinka higienos normų reikalavimus natūraliai apšvietai.

Pagal HN 98:2014, 33p. Natūrali ir dirbtinė apšvieta turi būti matuojama įprastinio darbo proceso sąlygomis, pvz., darbo vietoje darbuotojui sėdint 0,75-0,8 m aukštyje.

Remiantis HN 98:2014, 1 priedu „Darbo vietų patalpų viduje apšvietos mažiausios ribinės vertės“ pagal vykdomų darbų rūšis (darbo zonas);

- Konferencijų, susitikimų patalpos biuruose (administracija), bibliotekų skaityklos - Natūralus apšvietimas, NAK = 4,0%;

- Vestibiuliai (holas) - Natūralus apšvietimas, NAK = 3,0%;

Patalpų dirbtinis apšvietimas projektuojamas visose pastato patalpose;

2.1.12. KITI REIKALINGI SKAIČIAVIMAI, ATSIŽVELGIANT Į PROJEKTO TECHNINĘ UŽDUOTĮ

2.1.12.1. Poilsio patalpos

Poilsio patalpų plotas turi būti ne mažesnis kaip 0,9 kv. metro vienam darbuotojui. Projektas atitinka keliamus reikalavimus.

IN2502-01-TDP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	14	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendrosios projekto techninės specifikacijos ir reikalavimai pateikiami projekto bendrojoje dalyje. Šioje projekto dalyje pateiktos techninės specifikacijos apima statybos gaminių, kai kurių statybos technologinių procesų aprašymus. Statybos rangovas, skaičiuodamas savo paslaugų kainą iki sutarties pasirašymo privalo įvertinti pateiktus reikalavimus. Aprašomi gaminiai ir technologijos tinka šiam objektui. Techninėse specifikacijose pateikiami kokybiniai reikalavimai projekte atliekamiems darbams privalo būti įvykdyti. Jeigu kokybiniai reikalavimai darbams nėra aprašyti techninėse specifikacijose, skaičiuojant sąmatą ir prieš atliekant darbus kokybinius reikalavimus darbams būtina derinti su projekto autoriais. Projektui taikomi kokybiniai atliktų darbų reikalavimai yra aukštesni nei aprašomi Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės. Projekto autorius pasilieka teisę tikslinti ar pakeisti gaminio technines specifikacijas darbo projekto metu.

1. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA

Statybos produktas (gaminys, medžiaga ir kt.), kuris numatomas ilgam laikui įkonstruoti, įmontuoti, įdėti ar instaliuoti į pastatą ar inžinerinį statinį turi atitikti techninio darbo projekto konstrukcinės dalies aprašytoje techninėje specifikacijoje reikalavimus. Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus bei turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties vertinimo dokumentą. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą. Statybos produktai turi turėti patvirtintus atitikties įvertinimo dokumentus. Atitiktį patvirtina paskelbtoji arba paskirtoji įstaiga, gamybos kontrolės sistemos arba paties produkto sertifikatu. Gaminant individualią arba nėseriinę produkciją, pakanka gamintojo atitikties deklaracijos, jei techninėse specifikacijose nėra nurodyta kitaip ir jeigu statybos produktai nėra ypač svarbūs sveikatos ir saugos požiūriu.

Statybos produktų savybės turi būti tokios, kad, juos tinkamai panaudojus, tinkamai prižiūrimas statinys arba atskiros jo dalys atliktų savo paskirtį bei esminius reikalavimus ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką.

Už inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių sugadinimą, saugomų augalų rūšių ir bendrųjų radaviečių ar augaviečių sunaikinimą ar sugadinimą vykdant žemės darbus atsako statybos vadovas. Apie padarytą žalą surašomas aktas, dalyvaujant suinteresuotų įmonių, rangovo ir statytojo atstovams. Akte nurodomas žalos pobūdis, priežastys, kaltininkai, priemonės ir terminai žalos padariniams pašalinti.

Visos į statybą medžiagos, gaminiai ir įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – paruošti standartai.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui ir medžiagoms, gaminiams bei įrenginiams. Darbų kokybė ir technologija turi tenkinti Statybos taisyklėse pateiktas rekomendacijas ir leistinas nuokrypas. Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkamomis institucijomis.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos statybos procesus kontroliuojančiomis institucijomis, sudaryti sąlygas patikrinimams bei ištaisyti nustatytus trūkumus. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti Statinio statybos.

Techninio projekto etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai yra orientaciniai. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ir natūralių netekčių. Įgyvendinat projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

1.1. DERINIMAS SU PROJEKTO AUTORIAIS

1.1.1. Galutiniai gaminiai, medžiagos ir spalvos derinamos darbo projekto rengimo metu pagal techninio projekto gaminių specifikacijas. Rangovui pasiūlius kelis gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus, projektuotojas parenka geriausią tinkantį variantą. Jei nei vienas rangovo pateiktas variantas netenkina architektūros kokybei keliamų reikalavimų, projektuotojas turi teisę siūlyti savo gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus.

1.2. MEDŽIAGŲ, DETALIŲ BANDINIAI MASTELYJE 1:1

1.2.1. Toliau išvardinti produktai, paviršiai ir gaminiai, kurių bandinius reikės pateikti (ar sumontuoti) statybų aikštelėje ar kitur ir suderinti su projekto architektais ir statytoju prieš užsakant jų tiekimą ir atliekant galutinį išpildymą. Dalį čia išvardintų produktų gali tiekti ne statybos rangovas, bet kita statytojo pasamdyta kompanija.

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	1	34	0

FASADAI

- Cokolio detalės fragmentas (nuogrinda/trinkelės+fasadas/vitrina);
- Fasado fragmentas su ažūrinėmis plytelėmis;
- Parapeto fragmentas su tūrinio stoglangio apskardiniu;
- Lango ir vitrinos angokraščio detalės fragmentai (vertikalūs ir horizontalūs);
- Vėdinimo kamerų uždengimo stogo ir fasado fragmentai;
- Įėjimo stogelio fragmentas;

DURYS IR LANGAI

- Visų lauko ir vidaus durų/langų montavimo (sienos/angokraščių ir gaminio paviršių suvedimo) bandiniai;
- Furnitūros pavyzdžiai;
- Padengimo pavyzdžiai;

GRINDYS

- Visų architekto reikalaujamų grindų, grindjuosčių ir sienos apdailų jungimo/suvedimo bandiniai;

LUBOS

- Visų architekto reikalaujamų lubų, sienų apdailų jungimo ir inžinerinės įrangos montavimo/suvedimo bandiniai;

SIENOS

- Visų architekto reikalaujamų sienų apdailos ir prie/į sieną montuojamų gaminių suvedimo bandiniai;

LAIPTAI

- Laiptinių pakopų, maršų ir aikštelės jungimo bandiniai;
- Turėklo prie laiptų montavimo bandinys;
- Amfiteatro laiptų pakopų, sėdimų dalių bei takų apdailos bandiniai;
- Amfiteatro turėklo tvirtinimo ir montavimo bandinys;

GAMINIAI

- Prieš užsakant ar nuperkant gaminius pateikti pavyzdžius;
 - 1.2.2. Paviršių pavyzdys turi būti pateiktas tokiame tokiu plotu ar apimti, kad būtų galima suprasti ir įsivaizduoti bendrą plokštumos/patalpos vaizdą.
 - 1.2.3. Paviršių ir gaminių pavyzdžiai mastelyje 1:1 gali būti demonstruojami ir ne statybos aikštelėje iš anksto suderinus su projekto vykdymo priežiūrą vykdančiu architektu.
 - 1.2.4. Visa apimti paviršių apdailos ar matomi gaminiai gali būti montuojami tik suderinus bandinius ar gaminių pavyzdžius su projekto vykdymo priežiūrą vykdančiu architektu.
 - 1.2.5. Projekto autorius ir autorinės priežiūros vykdytojas pasilieka teisę reikalauti ir kitų, nenurodytų bandinių pavyzdžių, detalių pavyzdžių išpildymo kaip sujungiamos skirtingos medžiagos, jei toks poreikis yra.
 - 1.2.6. Statinio kokybė pasiekama per skirtingų paviršių ar medžiagų bei gaminių jungčių kokybę (detalę). Todėl gretimų paviršių ar medžiagų pavyzdžiai turės būti atlikti ir demonstruojami vienu metu, kartu su galutiniu jungties tarp jų išpildymu (detale).

2. SĄRAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI

Rangovas privalo informuoti Užsakovo (Projekto Administratoriaus) atstovus ir Techninės priežiūros inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę.

Paslėptų darbų, kurių priėmime privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, sąrašas:

1. monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų armatūros ir klojinių patikrinimas prieš betonavimą;
2. monolitinių betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų apžiūrėjimas nuėmus klojinius;
3. pagrindo paruošimas hidroizoliacijai;
4. pamatų ir rūsių sienų horizontali ir vertikali hidroizoliacija;
5. perdangų, sienų, pertvarų ir kitų atitvarinių konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija;
6. deformacinių siūlių padarymas ir izoliavimas;
7. temperatūrinių siūlių padarymas;
8. metalinių paviršių antikorozinės apsaugos darbai (nuvalymas, gruntavimas, kiekvieno antikorozinio sluoksnio padarymas ir užbaigtos antikorozinės apsaugos patikrinimas);
9. dūmtakių ir vėdinimo kanalų patikrinimas;
10. langų ir durų staktų antiseptinimo, hidroizoliacijos, apkamšymo ir įtvirtinimo darbų patikrinimas prieš angokraščių tinkavimą;

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	34	0

11. gruntų sutankinimas po privažiuojamaisiais keliais, takais ir aikštelėmis;
12. privažiuojamųjų kelių, takų ir aikštelių dangos kiekvieno sluoksnio padarymas ir sutankinimas;
13. priemonių antikorozei vamzdžių apsaugai panaudojimas;
14. šiluminės vamzdžių ir įrenginių izoliacijos darbų įvertinimas;
15. sumontuotų nuotekų šalinimo sistemų, įrengtų iš plastmasinių vamzdžių, priėmimas naudoti;
16. vidaus vandentiekio sistemos apžiūrėjimas;
17. vėdinimo sistemos kanalų ir šachtų apžiūrėjimas;
18. įžeminimo kontūrų apžiūrėjimas;
19. žaibosaugos įrenginio apžiūrėjimas.

Rangovas privalo informuoti Užsakovą, techninės priežiūros inžinierių ir Projektuotoją, kada galima tikrinti įrengtų konstrukcijų, inžinerinių sistemų ir jų elementų kokybę prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, inžinerines sistemas ar elementus.

2.1. KOKYBINIAI REIKALAVIMAI

2.1.1. Paslėpti darbai priimami įstatymų numatyta tvarka ir turi atitikti kokybinius parametrus, keliamus techninio projekto dalių techninėse specifikacijose arba statybos taisyklėse.

2.1.2. Paslėpti apdailos montavimo darbai atliekami pagal gamintojo/tiekėjo rekomendacijas ir reikalavimus bei techniniam prižiūrėtojų patvirtintus technologiją.

3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI IR REIKALAVIMAI, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS

3.1. DOKUMENTAI

Statybos darbai turi būti vykdomi pagal:

3.1.1. statinio darbo projektą, taip pat pagal rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą ir suderinus apdailos ir gaminių bandinius aprašytus šiose specifikacijose. Draudžiama vykdyti bet kokius darbus pagal techninį projektą.

3.1.2. Galiojančių įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, standartų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

3.1.3. viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;

3.1.4. Statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės;

3.1.5. Darbo projekto dokumentacijos detalumas turi atitikti STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. Rangovas darbus gali vykdyti tik turėdamas darbo brėžinius su Techninio prižiūrėtojo žyma „VYKDYMUI“.

3.1.6. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę ir statybinę patirtį.

3.1.7. Sąrašas:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymą;
- Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą;
- Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą;
- Lietuvos Respublikos darbo kodeksą;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymą;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymą;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymą;
- Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymą;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymą;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymą
- Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo

3.2. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

3.2.1. Dokumentų viršenybė: 1. Techninės specifikacijos; 2. Aiškinamieji raštai; 3. Brėžiniai; 4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	34	0

3.2.2. Taip pat Rangovas turi atkreipti Techninės priežiūros vadovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš priimant sprendimą apie neatitinkančią vietą. Tokiais atvejais draudžiama Rangovui vienašališkai priimti sprendimą.

3.3. LEISTINI NUOKRYPIAI, JŲ ĮVERTINIMO METODAI IR RODIKLIAI.

3.3.1. Tinkavimas ST 121895674.210.01:2014

Paviršių nuokrypis pridėtos 2 metrų liniuotės ruože: 2 mm;

Vieno metro tinkuotų paviršių nuokrypis nuo vertikalės ir horizontalės:

- paprasto tinko 3 mm;
- pagerinto tinko 2 mm;
- aukštos kokybės tinko 1 mm.

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

- paprasto tinko 4 mm;
- pagerinto tinko 2 mm;
- aukštos kokybės tinko 1 mm.

Kreivalinijinio paviršiaus nuokrypiai:

- paprasto tinko 10 mm;
- pagerinto tinko 7 mm;
- aukštos kokybės tinko. 5 mm.

Angokraščių pločio nuokrypis nuo projekcinio:

- paprasto tinko 5 mm;
- pagerinto tinko 3 mm;
- aukštos kokybės tinko 2 mm.

Vidaus patalpoms bei išorės paviršiams tinkuoti naudojamos naujos įvairių firmų siūlomos medžiagos. Tokiomis medžiagomis paviršiai apdailinami, suderinus su užsakovu ir projekto autoriais, pagal įmonių - gamintojų rekomendacijas.

3.3.2. Plytelės ST 121895674.210.01:2014

Apdailintų plytelėmis paviršių siūlių pločio leistini nuokrypiai:

- veidrodinio, blizgančio - iki 0,5 mm;
- granito, dirbtinio akmens, marmuro - iki 1 mm;
- šlifluoto, tašyto, grublėto, vagoto - iki 1 mm;
- keraminių plytelių pastato išorėje ir viduje - iki 0,5 mm;
- skelto akmens faktūros - iki 2 mm.
- Visos tinko sluoksnių medžiagos turi būti vienos sistemos ir vieno gamintojo. Tvirtinimai turi būti atlikti pagal gamintojo rekomendacijas.

3.3.3. Angos ST 2491109.01:2015

Angos	Ribinės nuokrypos, mm nuo nominalių matmenų, m	
	Iki 3	Nuo 3 iki 6
Angos langams, durims, įstatomiems elementams	± 12	± 16
Tos pačios angos, bet su paruoštais angos paviršiais	± 10	± 12

3.3.4. Leistini stiklo gaminio gabaritų nuokrypiai (EN 1279 (1-6 dalys) ST 121895674.205.20.03:2016

- Jei dviejų stiklų stiklo paketas, tai aukščio ir pločio leistinos tolerancijos yra:
- Kai matmuo ≤ 3000 mm, tai leistina tolerancija iki 2 mm;
- Kai matmuo > 3000 mm., tai leistina tolerancija iki 3 mm;
- Abiem atvejais suminio stiklo paketo storio tolerancija yra +/- 1mm.
- Jei trijų stiklų stiklo paketas, tai aukščio ir pločio leistinos tolerancijos yra:
- Kai matmuo ≤ 3000 mm, tai leistina tolerancija iki 3 mm;

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	34	0

- Kai matmuo > 3000 mm., tai leistina tolerancija iki 4 mm;
- Abiem atvejais suminio stiklo paketo storio tolerancija yra +/- 1.5 mm.
- Dažnos klaidos, kurias būtina įvertinti montavimo metu:
- Per trumpa guma kuri eina po stiklu. Būtina jos užlaida su atsarga.
- Rekomenduojama stiklo gaminių apžiūrėti, kad jame nebūtų pažeidimų, kriauklių ir pan.

3.3.5. Vėdinami fasadai ST 121895674.205.20.02.03:2014

- Nuokrypiai nuo horizontalės arba vertikalės per visą fasado plokštumą- 2 mm/m tačiau ne daugiau kaip ±10 mm per visą pastato aukštį, bet ši paklaida gali didėti priklausomai nuo visuotinai priimtų medžiagų paklaidų (pvz., akmens pjovimo paklaida storiui yra ±1,5 mm, o skalūno – iki ±5 mm). Kreiviniams paviršiams – iki 30 mm nuo nustatytos plokštumos įvertinant medžiagų toleranciją

3.3.6. Gipso kartono plokštės ST 211573430.01:2020

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

4. ANGŲ UŽPILDYMO ELEMENTŲ ĮRENGIMAS

4.1.1. Reikalavimai langų ir išorinių durų savybėms:

Eil. Nr.	Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio (h) m	Langų ir išorinių durų vėjo apkrovos klasė pagal LST EN 12210:2016 [6.31]								
		Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 3-ajame vėjo greičio rajone		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
1.		Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose								
2.	$h < 6$	A1	A1	A1	A2	A1	A1	A2	A2	A1
3.	$6 \leq h < 15$	A2	A1	A1	A2	A2	A1	A3	A2	A2
7.		Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose								
8.	$h < 6$	A3	A2	A2	A4	A3	A2	A5	A4	A3
9.	$6 \leq h < 15$	A4	A3	A2	A5	A4	A3	A5	A5	A3
13.		Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose								
14.	$h < 6$	A4	A3	A2	A5	A4	A3	A5	A5	A4
15.	$6 \leq h < 15$	A5	A4	A3	A5	A5	A4	AE2500	A5	A5

4.1.2. Reikalavimai langų ir išorinių durų vandens nepralaidumui:

Eil. Nr.	Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio (h) m	Langų ir išorinių durų vandens nepralaidumo klasė pagal LST EN 12208:2002 [6.32]								
		Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 3-ajame vėjo greičio rajone		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
1.		Reikalavimai langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose								
2.	$h < 6$	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B
3.	$6 \leq h < 15$	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	4A, 4B	5A, 5B	4A, 4B	4A, 4B

7.	Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato pakraščiuose									
8.	$h < 6$	5A, 5B	4A, 4B	4A, 4B	6A, 6B	5A, 5B	4A, 4B	8A	6A, 6B	4A, 4B
9.	$6 \leq h < 15$	6A, 6B	5A, 5B	4A, 4B	8A	6A, 6B	4A, 4B	8A	7A, 7B	5A, 5B
13.	Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato kampuose									
14.	$h < 6$	7A, 7B	5A, 5B	4A, 4B	8A	6A, 6B	5A, 5B	9A	8A	6A, 6B
15.	$6 \leq h < 15$	8A	6A, 6B	5A, 5B	9A	8A	6A, 6B	E750	8A	7A, 7B

4.1.3. Reikalavimai langų ir išorinių durų oro skverbties klasėms:

Eil. Nr.	Langų ar išorinių durų aukštis virš grunto lygio (h) m	Langų ir išorinių durų oro skverbties klasė pagal LST EN 12207:2017 [6.30]								
		Vietovės tipai 1-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 2-ajame vėjo greičio rajone			Vietovės tipai 3-iajame vėjo greičio rajone		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
1.	Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato centrinėse zonose									
2.	$h < 6$	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.	$6 \leq h < 15$	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7.	Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato pakraščiuose									
8.	$h < 6$	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9.	$6 \leq h < 15$	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13.	Reikalavimai langams ir išoriniams durims, esantiems pastato kampuose									
14.	$h < 6$	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15.	$6 \leq h < 15$	3	3	3	3	3	3	4	3	3

4.1.4. Reikalavimai langų mechaniniam patvarumui

Eil. Nr.	Langų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016 [6.31]	Naudojimo sąlygos ir langų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai	Langų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam patvarumui, aprašas
2.	2	Sunkios 20 000	Pastatai, kuriuose didelis visuomenės naudojimo dažnis, paskatos rūpestingai naudoti mažos ir didelės atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., įstaigų pastatai, bibliotekos, mokyklos).

4.2. Durys:

Visais atvejais evakuavimo(-si) keliuose esančios durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Evakuacinių išėjimų durų spynos numatomos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Evakuaciniuose keliuose durys numatomos ne žemesnės kaip 2 m, evakuavimo(-si) keliai ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesnio kaip 2 m aukščio, 1 m pločio.

Tualetų durys turi būti lengvai atidaromos bei uždaromos ir atitikti bendrąsias durų specifikacijas. I išorę atsidarančių durų horizontali traukiamoji rankena turi būti įrengta 700 mm aukštyje nuo grindų.

4.2.1. Reikalavimai išorinių durų mechaniniam patvarumui

Eil. Nr.	Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 [6.33]	Naudojimo sąlygos ir išorinių durų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai	Išorinių durų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam patvarumui, aprašas
1.	7	Sunkios 500 000	Pastatai, kuriuose didelis visuomenės naudojimo dažnis, sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., viešieji ir įstaigų pastatai, prekybos ir paslaugų įmonės, bibliotekos, ligoninės, mokyklos, transporto pastatai).

4.2.2. Reikalavimai langų savybėms pagal jų mechaninį stiprį

Eil. Nr.	Langų mechaninio stiprio klasė LST EN 13115:2002 [6.35]	Langų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam stipriui, aprašas
1.	3	Pastatai, kuriuose labai didelis naudojimo dažnis, ir labai didelė atsitiktinio sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., specializuotos ir bendrojo lavinimo mokyklos).

Reikalavimai išorinių durų savybėms pagal jų mechaninį stiprį

Eil. Nr.	Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 [6.34]	Išorinių durų naudojimo sąlygų, susijusių su reikalavimais jų mechaniniam stipriui, aprašas
1.	3	Dažnas netvarkingas naudojimas, kai didelė sugadinimo ir netinkamo naudojimo tikimybė (pvz., didelių įstaigų, paslaugų įmonių, bibliotekų, ligoninių pastatai).

4.3. Vitrinos:

- Konstrukcinio sandariojo įstiklinimo vandens nepralaidumo klasė pagal LST EN 12154:2002
- Konstrukcinio sandariojo įstiklinimo oro skverbties klasė pagal LST EN 12152:2002

4.3.1. Angų montavimas

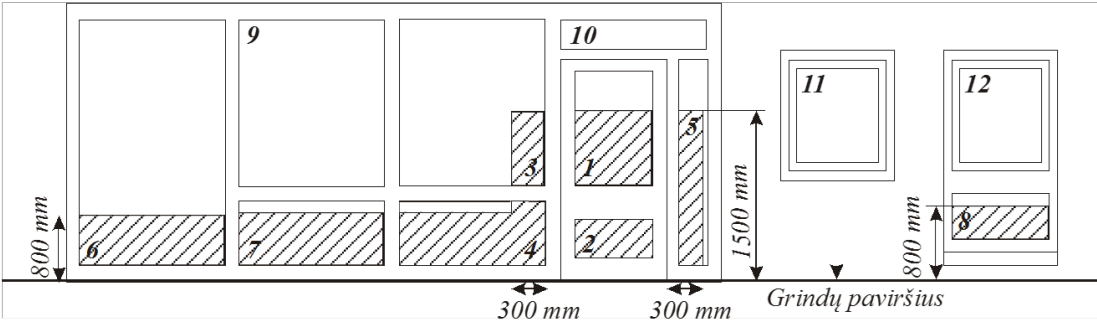
Turi būti iš medinių tašų arba kietų, šilumą izoliuojančių medžiagų suformuojamas karkasas kuris montuojamas į apšiltinamąjį sluoksnį ir į kurį montuojamas gaminys;

- Jei karkasas nėra numatytas, pagal altitudes visų pirma angos apačioje yra įrengiami atraminiai kronšteinai - atitinkamos tvirtinimo detalės, antra ir visu likusiu angos perimetru atitinkamos tvirtinimo detalės;
- Prieš naudojant izoliacines medžiagas, montažiniuose tarpuose nuo langų angų ir konstrukcijų paviršių turi būti nuvalytos dulkės ir purvas, o žiemą - sniegas, ledas, šerkšnas, paviršių reikia pašildyti iki teigiamos temperatūros.

4.3.2. Reikalavimai kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimo atsparumo smūgiui klasėms

Eil. Nr.	Kritinės padėtyys	Mažiausia reikalaujama saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė
1.	Išorinių durų įstiklinimas (žr. paveikslą. (1, 2 padėtyys) ir lentelės papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo > 900 mm 2
		Mažesnis stiklo matmuo ≤ 900 mm 3
2.	Atitvarų įstiklinimas šalia išorinių durų (žr. paveikslą (3, 4, 5 padėtyys) ir reglamento lentelės papunktį)	Mažesnis stiklo matmuo > 900 mm 2
		Mažesnis stiklo matmuo ≤ 900 mm 3
3.	Atitvarų įstiklinimas sienų apatinėse dalyse (žr. paveikslą (6, 7, 8 padėtyys) ir reglamento lentelės papunktį)	Visiems matmenims 3

4.	Vonių ir baseinų patalpų atitvarų įstiklinimas (žr. paveikslą (1–12 padėty))	Visiems matmenims	3
5.	Padidintos rizikos patalpų įstiklinimas (žr. paveikslą (1–12 padėty))	Visiems matmenims	3

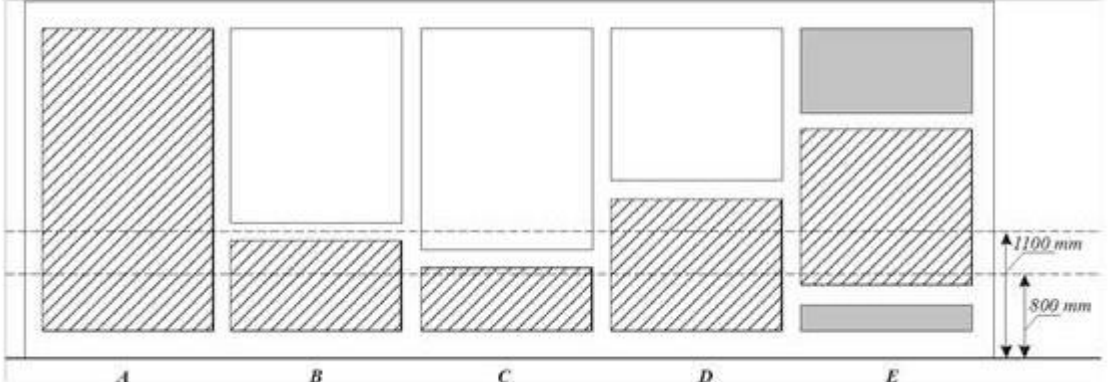


4.3.3. Pagal LST EN 12600:2003 perimetru pritvirtinto neklasifikuoto stiklo leistinas storis ir didžiausi leistini matmenys

Eil. Nr.	Stiklo storis, mm	Didžiausi leistini stiklo lakšto matmenys, mm
1.	8	1100 × 1100
2.	10	2250 × 2250
3.	12	4500 × 4500
4.	15 ir daugiau	Nėra apribojimų

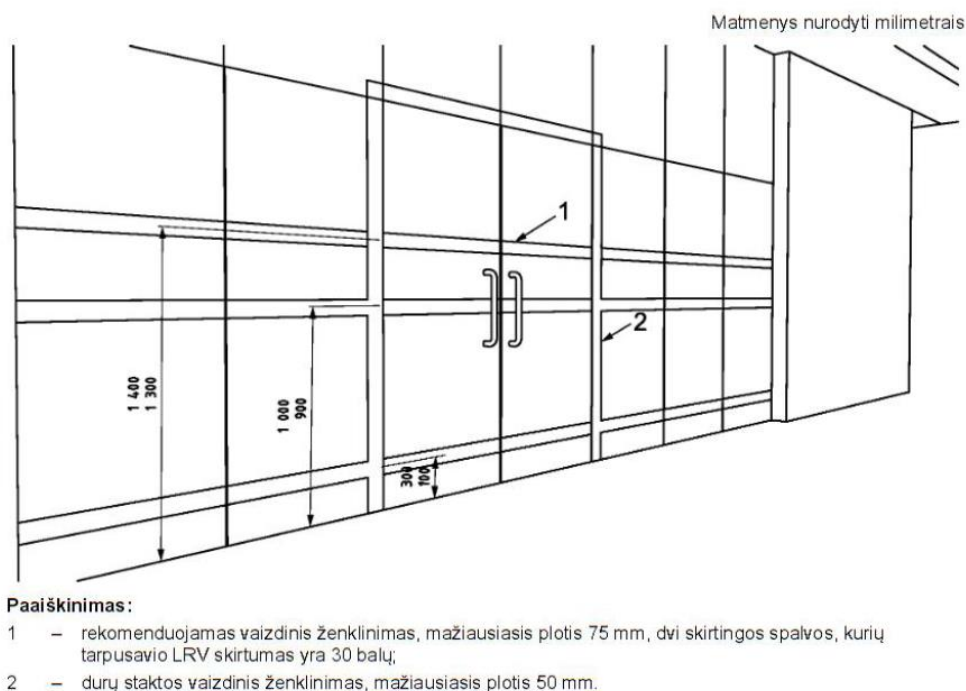
Užtvaros turi būti suprojektuotos taip, kad krintantis, slystantis arba virstantis žmogus būtų apsaugotas nuo iškritimo. Projektuotojas turi parinkti užtvaros atsparumo minkšto ir kieto kūno smūgiui projektinius rodiklius pagal žmonių veiklos intensyvumą patalpose ir įvertinti reikalavimus kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimą. Užtvaros atsparumo minkšto ir kieto kūno smūgio projektiniai rodikliai turi būti apibūdinti klase, nustatoma pagal LST EN 13049:2003 [6.39] standartą.

4.3.4. Galimi užtvarų (užstrichuota) variantai atitvaroje



A	Įstiklinta atitvara
B	Atstumas nuo grindų lygio iki įstiklintos atitvaros skersinio 1100 mm
C	Atstumas nuo grindų lygio iki įstiklintos atitvaros skersinio didesnis kaip 800 mm, bet mažesnis už 1100 mm
D	Atstumas nuo grindų lygio iki įstiklintos atitvaros skersinio didesnis nei 1100 mm
E	Atstumas nuo grindų lygio iki įstiklintos atitvaros skersinio mažesnis už 800 mm

4.3.5. Vaizdiniai indikatoriai



Istiklintos (stiklines) ir visiškai stiklines durys turi būti aiškiai pažymėtos vaizdiniais indikatoriais

Furnitūra, langinės ir nuotolinio valdymo jungikliai turėtų būti išdėstyti (800-1 100) mm aukštyje nuo grindų. Norint, kad neįgaliųjų vežimėlio naudotojai galėtų matyti per langą, apatinė stiklo briauna turi būti ne aukščiau kaip 1 100 mm nuo grindų.

Patalpų ženklavimai turi būti įskaitomi silpnaregiams. Jie turi būti tekstiliniai, tinkamo dydžio ir pakankamai išsiskirti iš fono, prie kurio pritvirtinti.

4.4. Angų montavimas

Turi būti iš medinių tašų arba kietų, šilumą izoliuojančių medžiagų suformuojamas karkasas kuris montuojamas į apšiltinamąjį sluoksnį ir į kurį montuojamas gaminys;

- Jei karkasas nėra numatytas, pagal altitudes visų pirma angos apačioje yra įrengiami atraminiai kronšteinai - atitinkamos tvirtinimo detalės, antra ir visu likusiu angos perimetru atitinkamos tvirtinimo detalės;
- Prieš naudojant izoliacines medžiagas, montažiniuose tarpuose nuo langų angų ir konstrukcijų paviršių turi būti nuvalytos dulkės ir purvas, o žiemą - sniegas, ledas, šerkšnas, paviršių reikia pašildyti iki teigiamos temperatūros.

4.5. Palangės

Tvirtinamos tik ant tvirto pagrindo. Jeigu pagal sienos ar slenkščio konstrukciją nenumatyta tvirtos atramos palangėms.

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

Išorinė palangė tvirtinama taip, kad būtų sudarytas kuo didesnis barjeras lietaus, atsižvelgiant į vėjo turbulencijos sukiamas sroves ir galimas vandens patekimo kryptis. Siūlė tarp lango/durų rėmo po palangėmis turi atitikti tokius pačius reikalavimus, kurie keliami siūlėms esančioms aplink langą.

Palangė mechanškai tvirtinama prie lango rėmo ir atitvaro taip, kad palangė nebus pažeista ar atplėšta dėl stipraus vėjo.

4.5.1. Vidinės palangės sandarinimas:

Garo izoliacija visu perimetru. Susidaręs kondensatas tekės žemyn ir rinksis palangės ir lango rėmo sujungime. Naudoti medžiagas, sulaikančias vandenį, garus, elastingas, atsparias poveikiams pagal veiklą patalpoje.

4.5.2. Šilumos izoliacija:

Siūlę konstruoti taip, kad šilumos izoliacija užpildytų kuo didesnę tūrį. Po palange ir lango apatinėje dalyje esanti siūlė privalo būti hermetiška, ir šilumos izoliacija gerai apsaugota nuo besiskverbiančių garų ir kondensato.

Kondensatas, drėgmė kaupiasi apačioje, todėl lango apatinėje dalyje ir po palangėmis įrengiamai šilumos izoliacijai bei siūlės sandarumui keliama aukščiausi reikalavimai.

4.5.3. Išorinės palangės sandarinimas:

Išorinė siūlė turi būti tinkamai hermetizuota, kad į ją nepatektų lietaus ar tirpstančio sniego vanduo.

Dėl labai skirtingų temperatūrinio plėtimosi koeficientų hermetinimui naudokite labai elastingas medžiagas, ypač kai lango ir palangės matmenys viršija 1,5 metro. Hermetizavimui naudojant hermetiką – jis tepamas visu perimetru aplink palangę, kad ant palangės patekęs vanduo nepatektų į siūlę. Naudokite hermetiką, kurio elastingumas ne mažiau -50% -+100%. Dėl intensyvaus atmosferinio poveikio hermetikas turi būti labai atsparus UV spinduliams, temperatūroms nuo -35°C iki +90°C, rūgščiam lietaui.

Jeigu pagal hermetiko gamintojo reikalavimus kontaktiniai paviršiai turi būti gruntuojami, gruntą parinkite pagal kontaktinį paviršių, nes siūlėse apie palanges konstrukcijos yra iš skirtingų medžiagų, ir gruntuojamas joms turi būti parenkamas atskirai. Kitokiu atveju būtina naudoti hermetiką, kuris prie sandarinamų paviršių kimba be grunto. Naudojant hermetizuojančias juostas, būtina pasirūpinti jų sukibimu su konstrukcijų kraštais, kad dėl mechaninių bei agresyvių poveikių juosta neatsiklijuotų. Juosta prie konstrukcijų turi būti priklijuota visu perimetru, kad vanduo negalėtų patekti į siūlę. Naudojant metalinius profilius palangėms ir kitiems uždengimams, būtina pasirūpinti, kad jie nepažeistų hermetizuojančių juostų. Reikia pasirūpinti tvirtinimo elementų, aštrių kampų ir pavojingų sujungimų apsauga. Metaliniai profiliai dėl temperatūrinio plėtimosi nuolat juda, todėl kyla didesnis pavojus, kad hermetizuojanti juosta bus pažeista.

Būtina įrengti vėdinimo angas, kad galimai siūlėje susikaupęs vanduo ar garas galėtų netrukdomai pasišalinti.

Hermetizuojančią juostą įrengti visu perimetru. Kampuose ir kituose sujungimuose juostos nelenkti, o nupjauti stačiu kampu ir kruopščiai sudurti, kad vandens izoliacija būtų patikima.

Kur negalima užtikrinti patikimos izoliacijos dėl juostos matmenų, sujungimų, siūlės konfigūracijos – papildomai naudoti kitas sandarinimo medžiagas, kad sandarinimas būtų patikimas.

5. STATINIO, STATINIO GAISRINIO SKYRIAUS ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS, STATINIO ELEMENTŲ, STATYBOS PRODUKTŲ IR MEDŽIAGŲ ATSPARUMAS UGNIAI

Atsparumo ugniai laipsnis – III

Gaisro apkrovos kategorija – -

Gaisrinių skyrių skaičius – 1

5.1. Fasadų apdailai, stogo dangai ir šiltinimui naudojamų statybos produktų degumo klasės

Lauko sienų fasadų sistemoms reikalavimai netaikomi.

Stogo degumo klasės reikalavimai netaikomi.

5.2. Vidaus sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti naudojamų statybos produktų degumo klasės

Patalpos	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės
Evakavimosi keliai (koridoriai, laiptų šachtos ir pan.)	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	CFL-s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 50 iki 600 daugiau žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	DFL-s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Techninės, sandėliavimo ir pagalbinės patalpos	sienos ir lubos	D-s2, d2
	grindys	RN
RN – reikalavimai netaikomi.		

6. ELEKTROS INSTALIACIJOS, VANDENTIEKIO BEI NUOTĖKŲ ŠALINIMO SISTEMŲ ĮRENGIMŲ YPATUMAI

Elektros instaliacija gipskartonio pertvarose turi būti įrengiama laikantis LR "Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis".

Vandentiekio ir nuotėkų šalinimo vamzdynų įrengimui turi būti montuojama sanitarinė pertvara. Tai yra dvigubo karkaso, uždengto plokštėmis tik iš išorinės pusės, konstrukcija. Karkasai tarpusavyje sujungiami gipso kartono plokščių juostomis.

7. AKUSTINIAI VIDAUS PATALPŲ REIKALAVIMAI

Administracinio pastato akustiniai kriterijai nustatomi remiantis STR 2.01.07:2003 bei HN 33:2011 pastatui rekomenduojama „C“ garso klasės reikalavimai.

Projekte projektuojamos vidinės atitvarinės konstrukcijos tarp kabinetų ir kitų patalpų, taip pat tarp patalpų, ir bendrųjų erdvių (koridorių, vestibulių), bei kitų darbo patalpų su nurodytomis rodiklių vertėmis:

- standartizuotasis lygių skirtumų rodiklis $D_{nT,w} \leq 52 \text{ dB}$;
- smūgio garso izoliavimo rodiklis $L_{\phi_{n,w}} \leq 58 \text{ dB}$;
- (B) garso izoliavimo klasės durys $R_{w-kl} = 35 \text{ dB}$;

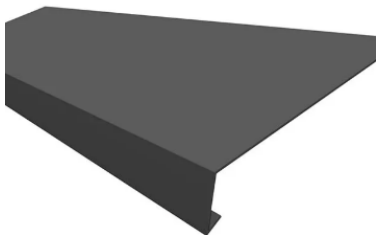
10. STOGAS

10.1. Stogo danga		
 	Medžiaga	Keraminės čerpės LST EN 1304:2005
	Matmenys	44x29 cm
	Spalva	Natūrali raudona
	Reikalavimai apdailos darbams	Apdaila montuojama ant vertikalaus ir horizontalaus medinių karkaso. Montavimo darbai atliekami pagal gamintojo technologiją. Stogo sandūrų prie sienų ir kitų vertikalų paviršių vietos turi būti padengtos skarda. Skarda turi būti užleista ant vertikalaus paviršiaus ne mažiau kaip 150 mm.
	Reikalavimai apdailos medžiagai	Vandens įgeriamumas 3 %; Atsparumas šalčiui pagal En 539-2 E bandymų metodą (3 lygis) ≥ 150 ciklų;
	Degumo klasė	RN
	Reikalavimai sumontuotai apdailai	Apdaila turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.		

10.2. PVC stogo danga		
	Medžiaga	LST EN 13956 Lanksti PVC vienasluoksni stogo danga; PVC membrana, ne armuota, su apsauga nuo UV spindulių.
	Storis	1,5 mm
	Spalva	Tamsi
	Reikalavimai apdailos darbams	Klojant PVC membraną ant bet kokio porėto pagrindo (putų polistireno, ekstruzinio putų polistireno (XPS), PUR arba PIR plokščių), skiriamajam sluoksniui naudokite stiklo pluoštą (svorio pasiskirstymas ne mažiau kaip 100 g/m ²)

		arba geotekstilę (svorio pasiskirstymas ne mažiau kaip 150 g/m ²); Skiriamųjų sluoksnių ritinių užlaida turi būti ne mažesnė kaip 100 mm.
	Reikalavimai apdailos medžiagai	Defektuotą vietą papildomai suvirinkite statybiniu fenu, apdorokite skystu PVC; Privirinkite šioje vietoje membranos lopa.
	Atsparumas tempimui	≥ 1,000/950 N/50 mm
	Degumo klasifikacija	EN 13501-1 (E); Atsparumas išorinės ugnies poveikiui – BROOF (t1)
	Vandens nepralaidumas	EN 1928/B (išlaikomas)
	Reikalavimai sumontuotai apdailai	Apdaila turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.
	Priedai	Ventiliacijos kaminėliai.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu.		

10.3. Skardinimas

	Medžiaga	Plieninė skarda
	Paviršius	Cinkuotas, matinis, 45 µm storio. Tiksliai apdaila parenkama pateiktus skirtingų paviršių pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Spalva	Natūrali cinko. Tiksliai spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Reikalavimai apdailai	Skardos storis 0.6 mm
	Reikalavimai apdailos darbams	Turi būti tikslinamas darbo projekto metu su autorinę priežiūrą atliekančiais architektais ir pagal gamintojo technologiją
	Degumo klasė	Sandūrose naudojamas dvigubas sluoksnis. Apdaila atspari klimato sąlygoms. Apdaila turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.

10.4. Stogeliai virš įėjimo

	Medžiaga	Grūdintas stiklas
	Matmenys	2000x1200 mm
	Rėmo spalva	Berėmis
	Metalo elementų spalva	Tvirtinimo elementų ir metalų spalva – šviesi, pagal gamintojo siūlomus variantus.
	Dizainas	Pagal paveikslėlį
	Atsparumas	LST EN 12600:2003. 1 klasės – didžiausias
	Reikalavimai apdailos medžiagai	Saugaus stiklo lakštas – laminuotas/grūdintas, daugiau kaip 12 mm storio.

	Degumo klasė	RN
	Reikalavimai sumontuotai apdailai	Turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.		

10.5. Fibrocementinės plokštės

	Medžiaga	Fibrocementas
	Storis	Apie 15 mm
	Matmenys	Aukštis 700-1000 mm, priklausomai nuo stogo konstrukcijos. Ilgis – pagal situaciją.
	Spalva	Tamsi, artima RAL7016; Matinė
	Montavimo būdas	Su paslėptomis tvirtinimo detalėmis, vertikalus.
	Gaminio aprašymas	Hermetizuotos kraštinės su apsauga nuo drėgmės. Su apsauga nuo UV spindulių daromo poveikio spalvai.
	Degumo klasifikacija	A2-s1,d0
	Reikalavimai sumontuotai apdailai	Apdaila turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu.

11. FASADAS IR COKOLIS

11.1. Medinė apdaila – klijuotas pušies skydas (be šakų)

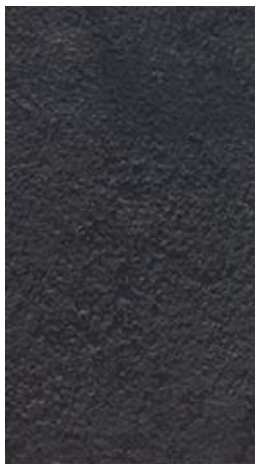
	Medžiaga	Termiškai apdorota pušis LST EN 14915:2014
	Storis	~30 mm
	Spalva	Spalva natūrali. Tikslė spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Dengiama dažyve, kuri išsaugo natūralų medienos raštą ir apsaugo nuo blukimo, UV spindulių, vandens poveikio, pelėsio, kitų atmosferos poveikių
	Reikalavimai apdailos darbams	Apdaila montuojama ant vertikalios ir horizontalios medinių karkaso. Montavimo darbai atliekami pagal gamintojo technologiją.
	Reikalavimai apdailos medžiagai	Rūšis – a, ab, b. Plotis 140mm, storis ~30mm, ilgis 2400-5400mm. Tikslė apdaila derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Reikalavimai sumontuotai apdailai	Apdaila turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.
	Degumo klasė	B-s1, d0 LST EN 13501-1:2019

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.

Vertikalios krypties medžio tekstūros ir faktūros. Skydų aukštis ir ilgis tikslinamas darbo projekto metu.

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	34	0

11.2. Silikoninis tinkas



Medžiaga	Silikoninis tinkas (atsparus drėgmei, pelėsiui, grybeliams, neįgeriantis vandens, pralaidus garams).
Paviršius	Paviršiaus rupumas, grubumas parenkami statybų metu
Spalva	Tamsi. Tikslinama darbo projekto metu
Paruošimas	Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, lygūs, nedulkėti ir neriebaluoti bei be sukibimą trukdančių sluoksnių. Medžiaga ant kurios dengiamas tinkas sausa, neįmirkusi. Tinkas pritaikytas naudoti ant konstrukcijų dalyje nurodytos apšiltinimo medžiagos. Darbų metu, oro ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C, tačiau ne aukštesnė kaip +25 °C, jei gamintojo technologija nenurodo kitaip.
Reikalavimai apdailos darbams	Armuojančio sluoksnio įrengimas: tinklas įplukdomas į armuojančio sluoksnio išorinį trečdalį. Armavimo tinklas turi būti visu plotu padengtas armavimo mišiniu. Viršutinio sluoksnio tinkas: užtrintas, paviršius daromas anksčiausiai sekančią dieną po pagrindinio armavimo įrengimo, jei gamintojo technologija nenumato kitaip. Užtrinamo sluoksnio storis 2 mm. Apdaila privalo būti įrengta pagal brėžinius, techninius gamintojo reikalavimus ir rekomendacijas
Vandens garų laidumo koeficientas μ	apie 30 - 40
Difuzija lygi oro sluoksnio storiui s_d	apie 0.1 m sluoksnio storis 2 mm
Vandens įgertis W	< 0.5 W2
Tankis	apie 1.8 kg/dm ³
Sukibimo stipris	0.3 MPa
PH vertė	apie 9
Degumo klasė	-

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminyss, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.

12. LANGAI, DURYS, VITRINOS, STOGLANGIAI

12.1. Stiklo vitrinos mediniame profilyje

Lauko durys	LST EN 14351-1:2006+A2:2016
Rėmas	Medis
Išorė	Tarpas tarp užpildų iki 20mm (be išorinio profilio)
Skaidri dalis	Medžiagiškumas - saugus stiklas; spalva - neutrali; saulės faktorius en 410: $g \leq 40\%$; paketas - 3 stiklai
Šilumos laidumas	Nurodytas sąnaudų žiniaraštyje

	Furnitūra	Spalva - derinama su rėmo spalva ir parenkama vienoda tarpusavyje
	Gaisrinė klasė	RN
	Sandarumas	Perimetru montuojama sandarinimo tarpinė silikoninio pagrindo;
	Akustinė klasė	Rw+Ctr > 32dB
	Apsauginiai vaizdiniai indikatoriai	1100 - 1300 mm aukštyje virš grindų lygio turi būti įrengti 200 mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių Šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi 60 balų. Indikatorių dizainas tikslinamas statybų metu, derinant dizainą su techninę priežiūrą atliekančiais architektais. Naudoti įdomesnes, tautinių motyvų dizaino juostas.
	Vėjo apkrovos ir vandens nepralaidumo, ir oro skverbties klasės, ir mechaninis patvarumas	Nurodomas angų užpildymo elementų įrengimo aprašyme (žr. SA.TS – 4).
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją . Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Visa sistema privalo būti vieno gamintojo.		

12.2. Aliumininės išorės durys

	Lauko durys	LST EN 14351-1:2006+A2:2016
	Spalva	Medinės – parenkamos pagal stiklo vitrinų rėmų spalvą.
	Apdaila	Anoduotos visos aliuminio detalės
	Spyna	Pagal žiniaraštį
	Vyriai	Cilindrinio tipo. Nerūdijančio plieno
	Slenkstis	Ne aukštesnis nei 15 mm. Su termo tilteliu.
	Šilumos laidumas	Nurodytas sąnaudų žiniaraštyje
	Skaidri dalis	Saugus stiklas. 1100 - 1300 mm aukštyje virš grindų lygio turi būti įrengti 200 mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių Šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi 60 balų. Indikatorių dizainas tikslinamas statybų metu, derinant dizainą su techninę priežiūrą atliekančiais architektais. Naudoti įdomesnes, tautinių motyvų dizaino juostas.
	Vėjo apkrovos ir vandens nepralaidumo, ir oro skverbties klasės, ir mechaninis patvarumas	Nurodomas angų užpildymo elementų įrengimo aprašyme (žr. SA.TS – 4).

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.

12.3. Aliumininiai išoriniai langai

	Lango rėmas	Aliuminis. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų.; Anoduotos visos aliuminio detalės
	Furnitūra	Medinės – parenkamos pagal stiklo vitrinų rėmų spalvą. Derinama su rėmo spalva ir vienoda tarpusavyje.
	Skaidri dalis	Saugus stiklas. Saulės faktorius EN 410: $g \leq 40\%$; Šviesos pralaidumas EN 410: $TV \geq 60\%$; Atspindžio faktorius EN 410: $\rho V \leq 17\%$; Temdymo koeficientas ($g / 0,87$): $sc \leq 0,46$;
	Paketas	3 stiklai
	Varčia	Paviršius atsparus: braižymui, trinčiams, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija
	Vyriai	Cilindrinio tipo; SPALVA - rėmo spalvos
	Rankena	Aliuminis; SPALVA - derinama prie rėmo
	Šilumos laidumas	Nurodytas sąnaudų žiniaraštyje
	Garso izoliacija	Pagal vitrinai nurodytą garso izoliaciją
	Vėjo apkrovos ir vandens nepralaidumo, oro skverbties klasės, ir mechaninis patvarumas	Nurodomas angų užpildymo elementų įrengimo aprašyme (žr. SA.TS – 4).

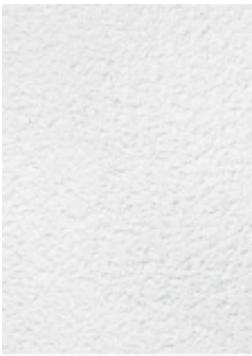
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.

12.4. Liukas išlipimui ant stogo

	Rėmas	Karštai cinkuota plieno skarda
	Matmenys	Angos matmenys 820x940 mm
	Spalva	Tamsi. Dažoma pagal RAL gamykliniu būdu
	Varčia	Akrilas; SPALVA - neutrali
	Vyriai	Cilindrinio tipo; SPALVA - rėmo spalvos
	Rankena	Rankena uždarymui iš vidaus;
	Furnitūra	Stūmoklis fiksuojantis atvertą padėtį; Rakinama sklendė iš vidaus; Spalva - natūrali nerūdijančio plieno ir vienoda tarpusavyje; medžiagiškumas - Nerūdijantis plienas
	Šilumos laidumas	Nurodyta langų žiniaraštyje, atitinkantis A++ reikalavimus
	Garso izoliacija	-

	Varstymas	Liukas, skirtas išlipimui ant stogo. Jis turi atitikti standarto EN 1873:2014+A1:2016 reikalavimus.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją . Liukas turi būti nelaidus drėgmei, rakinamas iš vidaus. Komplektacija: apsauginis rėmas, pagrindas, šilumos izoliacija. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.		

13. VIDAUS SIENŲ ATITVAROS IR APDAILA

13.1. Glaistomas ir dažomas paviršius		
	Medžiaga	Glaistas, drėgmei atsparūs dažai. Tinko mišinio tipas parenkamas pagal technologiją.
	Paviršius	Glaisto storis pagal pasirinktą glaistymo mišinį ir technologiją.
	Paviršius	Paviršiaus rupumas, grubumas parenkami pagal patalpų paskirtį ir technologiją
	Spalva	Paviršius dažomas pagal RAL paletę – RAL9016. Prieš pradėdamas dažymo darbus Rangovas privalo atlikti ir pateikti projektuotojui ir užsakovui bandomojo dažymo pavyzdžius. Šiuos pavyzdžius naudoti kaip etalonus.
	Paruošimas	Apdailos darbai pradedami, kai yra užbaigti statybinių konstrukcijų statybos darbai, išbandytos vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo ir vėdinimo, dujų fiksavimo sistemos, įrengti elektros galios tinklai, vidaus tinklai bei įtaisai ir surašyti atitinkami paslėptų darbų aktai; Apdailos darbai atliekami pagal projekto sprendinius, o kilus neaiškumams, derinama su interjero architektais; Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai (>10°C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60%.
	Reikalavimai apdailos medžiagai	Dažoma drėgmei atspariais, vandens pagrindu pagamintais lateksiniais dažais. Dažai privalo būti plaunami, atsparūs trinčiams, netepti. Apdaila privalo atitikti patalpai taikomus gaisrinės saugos reikalavimus.
	Degumo klasė	A2-s1, d0.
	Reikalavimai apdailos darbams	Prieš atliekant apdailos darbus turi būti pravesta visa instaliacija, paskirstymo dėžutės, elektros lizdai, jungikliai turi išlįsti iš pagrindo apie 20mm. G/k paviršius ruošiamas glaistymui. Tinko apdaila privalo būti tolygiai paskirstyta. Paviršius paruošiamas dažymui. Pagrindas dažymui turi būti lygus, švarus, sausas, atlaikantis apkrovas, be riebalų dėmių, nedulkėtas. Dažoma voleliu, mažiausiai dviem sluoksniais. Darbai atliekami pagal gamintojo instrukciją. Dangosavedimą prie lubų, grindų, kolonų ar vitrininių sistemų derinti su interjero projektuotojais, pagal jungčių detales. Įrengiant sienų apdailą, įvertinti grindjuosčių tipus ir jų įrengimo principus

	Reikalavimas sumontuotam gaminiui	Apdaila privalo būti tolygiai paskirstyta, ją perbraukus ranka, netrupėti, netepti. Galutinis paviršius privalo būti švarus. Jei yra tokių vietų, kurios neatitinka keliamų estetikos reikalavimų, privaloma defektus ištaisyti. Apdaila privalo būti įrengta pagal brėžinius, techninius reikalavimus.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminy, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.		

13.2. Akmens masės plytelės virtuvės zonoje

	Storis (mm)	8 mm
	Spalva	Balta. Tikslė spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Produktas	LST EN 12057:2005
	Paviršius	Matinis
	Matmenys	150x150mm;
	Rūšis	1
	Siūlė	1,5-2mm epoksidinė. (pateikiami pavyzdžiai)
	Atsparumas	Pagal MOHS skalę ≥ 8
	Degumo klasė	RN
	Partija	Vienoje patalpoje turi būti naudojamos vienos partijos plytelės
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Grindų plytelių ir sienų plytelių briaunos turi sutapti.		

13.3. Akmens masės plytelės drėgnose patalpose

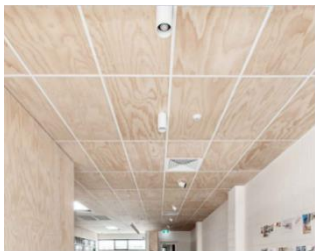
	Storis (mm)	8 mm
	Spalva	Akmens masė, pilko atspalvio. Tikslė spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Produktas	LST EN 12057:2005
	Paviršius	Matinis
	Matmenys	1200x600 mm
	Rūšis	1
	Siūlė	1,5-2mm epoksidinė. (pateikiami pavyzdžiai)
	Atsparumas	Pagal MOHS skalę ≥ 9
	Degumo klasė	RN
	Partija	Vienoje patalpoje turi būti naudojamos vienos partijos plytelės
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Grindų plytelių ir sienų plytelių briaunos turi sutapti.		

13.4. Medinė apdaila – klijuotas pušies skydas (be šakų)

	Medžiaga	Termiškai apdorota pušis LST EN 14915:2014
	Storis	~30 mm
	Spalva	Spalva natūrali. Tikslė spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Dengiama dažyve, kuri išsaugo natūralų

		medienos raštą ir apsaugo nuo blukimo, UV spindulių, vandens poveikio, pelėsio, kitų atmosferos poveikių
	Reikalavimai apdailos darbams	Apdaila montuojama ant vertikalios ir horizontalios medinio karkaso. Montavimo darbai atliekami pagal gamintojo technologiją.
	Reikalavimai apdailos medžiagai	Rūšis – a, ab, b. Plotis 140mm, storis ~30mm, ilgis 2400-5400mm. Tiksliai apdaila derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Reikalavimai sumontuotai apdailai	Apdaila turi būti sumontuota be defektų ir mechaninių pažeidimų.
	Degumo klasė	B-s1, d0 LST EN 13501-1:2019
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminytis, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Vertikalios krypties medžio tekstūros ir faktūros. Skydų aukštis ir ilgis tikslinamas darbo projekto metu.		

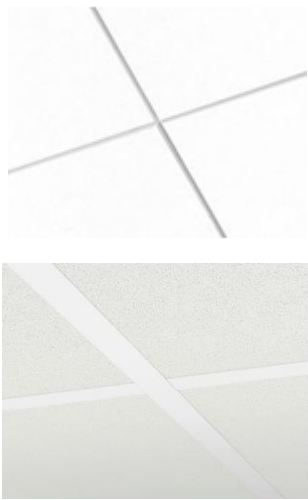
14. LUBŲ APDAILA

14.1. Fanera		
 	Medžiaga	Drėgmei atspari fanera, LST EN 636-2:2000
	Rūšis	2/2, 2/3
	Storis	3-10 mm.
	Tvirtinimas	Atviras karkasas, baltas (1200x600 mm) Pagrindiniame hole karkasas vientisas, be sudalinimų.
	Spalva	Derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams
	Pasiruošimas	Apdailos darbai pradedami, kai yra užbaigti statybinių konstrukcijų statybos darbai, išbandytos vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo ir vėdinimo, dujų fiksavimo sistemos, įrengti elektros galios tinklai, vidaus tinklai bei įtaisai ir surašyti atitinkami paslėptų darbų aktai.
	Degumo klasė	B-s1, d0 LST EN 13501-1:2019
	Reikalavimai apdailos darbams	Paviršius šlifluotas
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Apdaila privalo būti įrengta pagal darbo projekto brėžinius, gamintojo techninius ir technologinius reikalavimus.		

14.2. Perforuotas akustinis fibrogipsas		
	Medžiaga	Fibrogipso plokštė LST EN 14190:2014
	Konstruktyvas	Lubų karkaso konstrukcija
	Montavimas	Plokštė kabinama paslepian kabinimo ir tvirtinimo elementus
	Spalva	Balta. Tiksliai spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Perforacija	Gipso kartono perforacijos intensyvumas >13% (8/18Q).
	Vata	50 mm storio vidutinio tankio (30-50 kg/m ³) mineralinė vata.

		Konferencijų salėje – 100 mm mineralinės vatos (tankis 40-80 kg/m ³). Svarbu: plokštės su audiniu virš perforacijos, jeigu audinio nėra, tuomet naudoti audiniu dengtą vatą, arba ją įvilkkti į akustinius maišus.
	Pasiruošimas	Apdailos darbai pradedami, kai yra užbaigti statybinių konstrukcijų statybos darbai, išbandytos vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo ir vėdinimo, dujų fiksavimo sistemos, įrengti elektros galios tinklai, vidaus tinklai bei įtaisai ir surašyti atitinkami paslėptų darbų aktai.
	Pastabos	Metaliniai karkasai turi būti standžiai suveržti, kad nevibruotų ir neskleistų pašalinių garsų. Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Apdaila privalo būti įrengta pagal darbo projekto brėžinius, gamintojo techninius ir technologinius reikalavimus.		

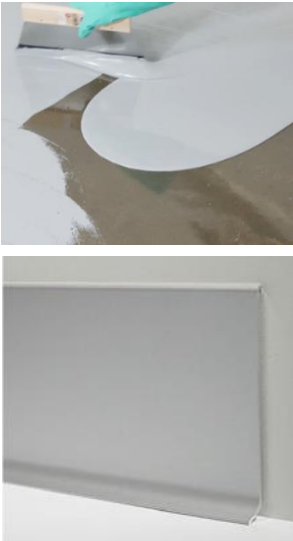
14.3. Drėgmei atsparios pakabinamos gipso kartono lubos

	Medžiaga	Mineralinė plokštė
	Spalva	Balta. Derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams
	Matmenys	600×1200 mm
	Konstrukcija	Lubos turi būti montuojamos naudojant Connect T24 tipo C3 antikorozinę konstrukciją, inspekciniais liukais ir tvirtinimo detalėmis (fiksatoriais).
	Pasiruošimas	Apdailos darbai pradedami, kai yra užbaigti statybinių konstrukcijų statybos darbai, išbandytos vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo ir vėdinimo, dujų fiksavimo sistemos, įrengti elektros galios tinklai, vidaus tinklai bei įtaisai ir surašyti atitinkami paslėptų darbų aktai.
	Degumo klasė	A2-s1,d0, nedegios.
	Valymas	Sausas valymas ir siurbimas kasdien. Drėgnas valymas kartą per savaitę. Valymas garais. Atlaiko valymą vandenilio peroksido garais.
	Savybės	Lubos skirtos drėgnoms patalpoms. Lengvai valomos.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Apdaila privalo būti įrengta pagal darbo projekto brėžinius, gamintojo techninius ir technologinius reikalavimus.		

15. GRINDŲ VIDAUS APDAILA

15.1. Poliuretaninė grindų danga

	Medžiaga	Liejama poliuretaninė grindų danga LST EN 14041:2004
	Spalva	Pilka, matinė. Tiksliai spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Storis	0,5 mm iki 4-6 mm
	Matmenys	Besiūlės, visos patalpos perimetru.
	Paviršius	Apdaila turi būti pritaikyta intensyviai naudojamoms visuomeninėms patalpoms.

	Spalva	Neraštuota, matinė. Tiksli spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Tvirtinimas	Liejama
	Slidumo klasė	R9
	Degumo klasė	CFL-s1
	Grindjuostė	Grindų dangos spalvos aliuminė grindjuostė. Ilgis 2000mm, aukštis 60mm, plotis 10mm
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją		

15.2. Akmens masės plytelės

	Storis (mm)	8 mm
	Spalva	Balta. Tiksli spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Produktas	LST EN 12057:2005
	Paviršius	Matinis
	Matmenys	300x300 mm
	Rūšis	1
	Siūlė	1,5-2mm epoksidinė. (pateikiami pavyzdžiai)
	Atsparumas	Pagal MOHS skalę ≥ 8
	Slidumo Klasė	R9
	Degumo klasė	RN
Partija		
Vienoje patalpoje turi būti naudojamos vienos partijos plytelės		
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Grindų plytelių ir sienų plytelių briaunos turi sutapti.		

15.3. Akmens masės plytelės drėgnose patalpose

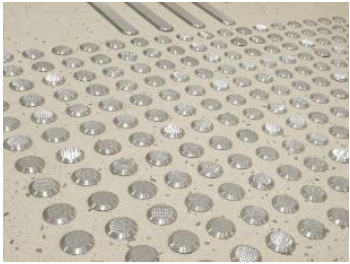
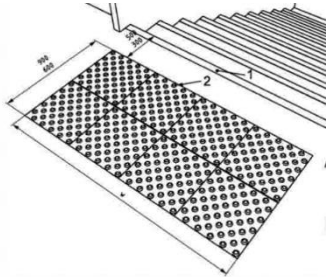
	Storis (mm)	8 mm
	Spalva	Akmens masė, pilko atspalvio. Tiksli spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Produktas	LST EN 12057:2005
	Paviršius	Matinis
	Matmenys	600x600 mm
	Rūšis	1
	Siūlė	1,5-2mm epoksidinė. (pateikiami pavyzdžiai)
	Atsparumas	Pagal MOHS skalę ≥ 9

	Degumo klasė	RN
	Partija	Vienoje patalpoje turi būti naudojamos vienos partijos plytelės
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Grindų plytelių ir sienų plytelių briaunos turi sutapti.		

15.4. Kojų valymo sistema

	Bendras aukštis (mm)	42
	Standartiniai išmatavimai	5 mm tarpai tarp guminių intarpų
	Aliuminio profilio storis	2,5 mm
	Bendras svoris kg/m ²	26,4
	Statinė apkrova kg/100 cm ²	4500
	Atsparumas slydimui	R11 (kilimo) ir R13 (šerių) apsauga nuo slydimo pagal DIN 51130
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją		

15.5. Taktiliniai paviršiai

 	Medžiaga	Nerūdijantis plienas
	Spalva	Užtikrinant minimalų kontrastą CM $\geq 60\%$ bei šviesesnio paviršiaus LRV ≥ 50 taškų
	Matmenys	Nurodyti brėžiniuose
	Paviršius	Indikatorių paviršius šiurkštus
	Reikalavimai apdailos darbams	Montuojama pagal gamintojo technologiją
	Įrengimo principai	Lygiagrečių juostelių (45 mm aukščio, 20 25 mm pločio, išdėstytų kas 40 60 mm), skirto judėjimo kryptiai ar -krypties pasikeitimui pažymėti; Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20 25 mm, aukštis 45 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus). Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršius.
Reikalavimai sumontuotam gaminiui		Turi atitikti ISO 21542:2011 keliams reikalavimams
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją		

16. VIDAUS DURYS

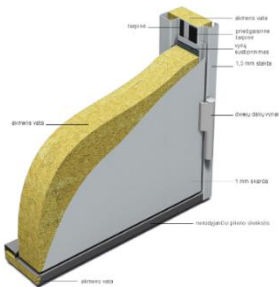
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.; Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.

16.1. Beapvadės vidaus durys

	Spalva	Dažytos durys, balta
	Durų valdymo jėga	2,5 - 5 N
	Apdaila	MDF
	Užpildas	MDP
	Stakta	Beapvadės
	Vyriai	Paslėpti
	Slenkstis	Be slenksčio
	Pritraukėjas	Pagal gaminių schemose nurodytus aprašymus ir SA.TS nurodytą DP01 pritraukėjo tipą
	Spyna	Cilindrinis užraktas.
	Garso klasė	Rw ≥ 35dB

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.; Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.

16.2. Plieninės priešgaisrinės vidaus durys

	Spalva	Balta - RAL9010 (9020) arba analogas
	Produktas	LST EN 16034:2014
	Apdaila	62 mm cinkuota lankstyta skarda (1 mm storio)
	Slenkstis	20/35 mm nerūdijančio plieno profilis
	Stakta	100 mm cinkuota skarda (1,5 mm. skarda)
	Vyriai	Prisukami dažyti
	Spyna	Su užraktu
	Slenkstis	Ne didesnis nei 15 mm
	Gaisrinė klasė	EW 30-C0

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.; Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.

16.3. Vidaus aliumininės durys

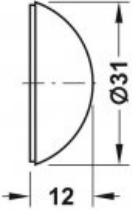
	Spalva	Juoda - RAL9005 arba analogas
	Durų valdymo jėga	2,5 - 5 N
	Apdaila	Anoduotos visos aliuminio detalės
	Spyna	Pagal žiniaraštį
	Vyriai	-

	Gaisrinė klasė	C3D200
	Akustinė klasė	Rw ≥ 35dB
	Slenkstis	Ne didesnis nei 15 mm
	Skaidri dalis	Saugus stiklas. 1100 - 1300 mm aukštyje virš grindų lygio turi būti įrengti 200 mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių Šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi 60 balų. Indikatorių dizainas tikslinamas statybų metu, derinant dizainą su techninę priežiūrą atliekančiais architektais. Naudoti įdomesnes, tautinių motyvų dizaino juostas.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.; Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.		

16.4. Sanitarinių mazgų durys ir pertvaros		
 	Medžiaga	Aukšto slėgio laminato plokštė (HPL)
	Matmenys	12,5 mm, aukštis 2,2 m (jei nenurodyta kitaip). Durys montuojamos pakeltos 100mm nuo grindų lygio
	Spalva	Tamsi medžio imitacijos danga. Tikslė spalva derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.
	Furnitūra	Nerūdijančio plieno furnitūra. Kojelės ir vyriai viduje armuoti plienais.
	Montavimas	Viršuje pertvaros sutvirtintos bei prie sienų tvirtinamos milteliniu būdu dažytais (dangos storis apie 60 mikronų) aliuminio profiliais.
	Užraktas	Pagal gaminių schemų brėžiniuose nurodytas specifikacijas. Tualetuose numatyti standartinio tipo tualetų užraktą.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Plokštės spalvą ir formą derinama darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.		

17. KITI DURŲ ELEMENTAI

17.1. Furnitūra		
	DR01	Nerūdijančio plieno, horizontali rankena abejose pusėse. Su spragtuku. Spyna privalo būti tylaus veikimo. Spyna, liežuvėlis ir visos uždėtinės detalės turi būti tokios pačios spalvos – nerūdijančio plieno, vientisas gaminys. Rankena pagal GS reikalavimus.
	DR02	Nerūdijančio plieno, horizontali rankena abejose pusėse. Spyna, liežuvėlis ir visos uždėtinės detalės turi būti tokios pačios spalvos- nerūdijančio plieno, vientisas gaminys. Rakinama raktu iš abiejų pusių. LST EN 179 rankena pagal GS reikalavimus.
	DR03	Nerūdijančio plieno, vertikali rankena pastato išorinėje pusėje. Spyna, liežuvėlis ir visos uždėtinės detalės turi būti tokios pačios spalvos- nerūdijančio plieno, vientisas gaminys. Rankena per visą durų aukštį ant kiekvienos varstomos varčios. Skerspjūvis apvalus. Rankenos skersmuo 40-50mm.
	DR03 179	EN 179 – visos evakuacinio komplekto sudedamosios turi būti sertifikuotos kaip komplektas. Uždėtinės detalės turi būti tokios pačios spalvos – nerūdijančio plieno, vientisas gaminys. Rankena pagal GS reikalavimus.
	DR04 1125	EN 1125 – visos evakuacinio komplekto sudedamosios turi būti sertifikuotos kaip komplektas. Uždėtinės detalės turi būti tokios pačios spalvos – nerūdijančio plieno, vientisas gaminys. Rankena pagal GS reikalavimus.
	DA01	Vertikaliai tvirtinama durų atmuša. Pozicija derinama DP metu su interjero projektuotojais. Medžiagiškumas - nerūdijantis plienas su guma/silikonu, juodos spalvos. Be matomų tvirtinimų.

	DA02	Ant sienos klijuojama durų atmuša. Aukštis ties durų rankena. Aukštis lygiuojamas su durų rankenos aukščiu ir tikslinamas su interjero projektuotojais. Sienų spalvos (baltos). Be matomų tvirtinimų.
	DP01	Ant viršaus montuojamas pritraukėjas, bėgelinis, montuojamas ant durų varčios ir staktos. Tinkamas priešgaisrinėms ir priešdūminėms durims. Varčios plotis iki 1400mm. Atidarymas iki 180°. Su greičio reguliatoriumi. Pritaikomas su šiame projekte specifikuojamomis durimis. Su palengvinimu atidarymui, atidarymo jėga ~7kg. Medžiagiškumas nerūdijančio plieno. Su galimybe fiksuoti 90° ir 180° padėtyje. Ištestuotas pagal EN 1154. Tinkamas naudoti intensyviai naudojamuose visuomeniniuose pastatuose. Specifikacija gali būti tikslinama pagal gamintojo/tiekėjo rekomendacijas

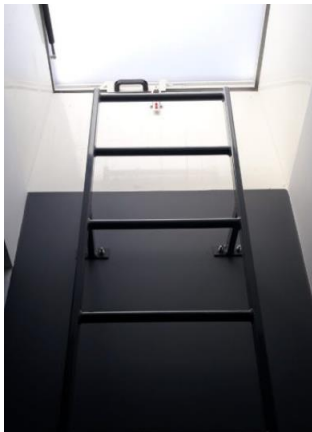
18. KITI ĮRENGINIAI

18.1. Pavadinimas ant fasado		
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas, neblizgus arba pusiau blizgus.
	Matmenys	Tikslinami darbo projekto metu (preliminariai 300mm aukščio raidės), storis min. 10mm
	Aprašymas	Pavadinimo raidės frezuojamos iš nerūdijančio plieno.
	Spalva	Natūrali nerūdijančio plieno.
	Montavimas	Montuojama paslėptuoju būdu varžtais, įfrezuojant. Montavimo vietą ir užrašą tikslinti statybų metu, vietoje, bendraujant kartu su projekto techninę priežiūrą atliekančiais architektais

18.2. Miltelinis gesintuvas		
	Aprašymas	6KG ABC Miltelinis gesintuvas. Užpildytas gesinimo milteliais monoamonio fosfato pagrindu tinka visų tipų gaisrams gesinti.
	Medžiaga	ABC Milteliai
	Standartai	EN3-7+A1

18.3. Kopėčios išlipimui		
	Medžiaga	Vamzdiniai plieno profiliai ir detalės, spalva pilka antracito.
	Aprašymas	Stacionarios kopėčios įrengiamos patekimui ant stogo ar į palėpę pro išlipimo liukus. Kopėčių plotis – ne mažesnis nei

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	26	34	0

		600 mm. Kopėčios plieno vamzdinių profilių. Kopėčių pakopos privalo išlaikyti 150 kg svorį, o kopėčios ir jų tvirtinimo taškai – 250 kg. Kopėčių pakopų aukštis pagal Valstybinės darbo inspekcijos „Patekimo į darbo vietas aukštyje priemonės“ reikalavimus ir rekomendacijas.
	Montavimas	Tvirtinamos vertikaliai prie sienos. Detalės tikslinamos darbo projekto metu pagal gamintojo technologiją
	Spalva	Dažoma pagal RAL gamykliniu būdu – rekomenduojama juoda spalva.
	Reikalavimai įrengtam gaminiui	Gaminys turi nevibruoti, būti stabilus ir nebarškėti ar neskleisti kitų pašalinių garsų. Be mechaninių pažeidimų. Kopėčios įrengiamos pagal Valstybinės darbo inspekcijos „Patekimo į darbo vietas aukštyje priemonės“ reikalavimus ir rekomendacijas.

Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją. Liukas turi būti nelaidus drėgmei, rakinamas iš vidaus. Komplektacija: apsauginis rėmas, pagrindas, šilumos izoliacija. Tikslus gaminys, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams.

18.4. Įspėjamieji lipdukai ant stiklo ir grafiniai žymėjimai

	Vidaus patalpų grafiniai žymėjimai	Lipdukai, kompozito plokštės, aliuminio plokštės, dažai. Šriftų išvaizdą, dydžius, gaminių matmenis tikslina grafikos dizaineriai, derindami su architektais. Korteles, lenteles arba lipduku žymimi įėjimai į pagrindines ir svarbias patalpas. Patalpos žymimos skaičiais. Sanitariniai mazgai (tualetai) žymimi tarptautiniais simboliais (vyrų, moterų, neįgaliųjų). Lentelės ir fiziniai objektai tvirtinami paslėptai (klijuojami ar pan.).
---	------------------------------------	---

18.5. Įspėjamieji lipdukai ant stiklo ir grafiniai žymėjimai

	Stiklo atitvarų ženklavimas	1100-1300 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma turi būti pažymėta 200 mm aukščio juosta. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų. Šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi 60 balų. Įrengimas pagal ISO 21542:2021 reikalavimus. Indikatorių dizainas tikslinamas statybų metu, derinant dizainą su techninę priežiūrą atliekančiais architektais. Naudoti įdomesnes, tautinių motyvų dizaino juostas.
---	-----------------------------	--

18.6. Pastato planas bralio raštu

	Medžiaga	Plastikas
--	----------	-----------

	Aprašymas	Taktiliniame žemėlapyje arba aukšto plane turėtų būti pateikiama tik svarbiausia informacija. Paaškinimas turėtų būti žemėlapyje apačioje ir būti kairinės lygiuotės. Kairėje pusėje naudojant įdubusį Brailio rašto vietas žymenį turėtų būti lengviau rasti sutartinius ženklus. Žemėlapis turi būti nukreiptas ta pačia kryptimi kaip ir pastatas.
	Aukštis	Kad būtų lengviau skaityti, taktiliniai žemėlapiai turi būti pakreipti (20-30) laipsnių kampu į horizontalę, o jų apatinis kraštas turi būti bent 900mm aukštyje. Žemėlapyje apšvietimo lygis turėtų būti (350-450) liuksų ir neakinti.
	Reljefas	Reljefinių ženklų aukštis turėtų būti 16 mm – 50 mm. Ženkilai galai turėtų būti atviri. Tarpai tarp raidžių, lyginant su standartiniu raštu, turėtų būti padidinti 20% –30%, kad raides būtų lengviau atpažinti. Tarpai tarp žodžių, lyginant su standartiniu raštu, turi būti padidinti 25%, tada lengviau skaityti.
	Spalva	Mažų objektų, pavyzdžiui, ženklų bei įrašų, ir iškabų LRV mažiausias skirtumas 60 balų. Iškabų ir fono mažiausias LRV skirtumas turėtų būti 30 balų.
	Platformos medžiaga	MDF baldinė plokštė.
	Įrengimo vieta	Gaminys turi būti pastatytas netoli pagrindinio įėjimo, prie budinčiųjų arba rūbininkų stalo.

18.7. Akustinės užuolaidos

	Medžiaga	Aukštos kokybės akustinio audinio, 1000 g / m ² , 1 A kokybės, poliesteris FR gali būti naudojama kaip šviesos nepraleidžianti užuolaida, 14 dB izoliacija esant 250-3000 Hz
	Matmenys	2,00 x 2,70 m
	Spalva	Juoda
	Montavimas	Montuojama paslėptuoju būdu

18.8. Klasikiniai kasetiniai roletai

	Medžiaga	Aukštos kokybės audinio. Vieno sluoksnio. Tankios medžiagos, kuri riboja šviesos srautą patalpoje.
	Matmenys	Pagal SA dalies fasadų sistemos sudalinimą. Projekte vyraujantis dalinimas – 1500(b)x2700(vitrinos h). Pagrindinio halo vitrinos h=3300 mm. Tikslinti pagal SA dalies brėžinius.
	Spalva	Juoda
	Reikalavimai audiniui	Atsparus drėgmei ir dėmėms, nedegus. Impregnuotas medžiagomis, kurios saugo nuo dulkių, nuo UV spindulių poveikio spalvos blukimui
	Valdymo sistema	Metalinė karoliukų virvė
	Tvirtinimas	Kreipiančiosiomis, į lubas, prie pat fasadinės vitrinos
	Vamzdis	Gali būti sukami ant 19 mm, 30 mm arba 42 mm vamzdžio (vamzdis – roletas dalis, ant kurios susisuka audinys).

		Vamzdis atviras, be papildomos plastiko dangos, slepiančios roletto vamzdį.
--	--	---

18.9. Spygliai paukščių baidymui (nerūdijančio plieno)

	Medžiaga	Nerūdijančio plieno spygliai
	Apsaugos plotis	Nuo 20 cm
	Dyglių aukštis	12 cm
	Montavimas	Pagal gamintojo technologiją
	Tvirtinimas	Priklausomai nuo paviršiaus – kliais, silikonu ar varžtais. Tvirtinimas ant lauko medinių konstrukcijų viršaus

18.10. Ultragarsinis paukščių baidymo prietaisas

	Garso slėgis	105–110 dB 1 metro atstumu nuo garsiakalbio
	Dažnio diapazonas	3-5 kHz
	Veikimo plotas	iki 2000 m ²

18.11. Sniego užtvara ant šlaitinio stogo dalies

	Medžiaga	Cinkuotas plienas
	Matmenys	20-30mm skersmens, ~2 mm storio plieno vamzdis, ilgis – 3000mm
	Spalva	Derinti pagal stogo dangos (čerpių) spalvą.
	Montavimas	~1 metras nuo karnizo apačios, sujungiamas į vientisą ištisinį gaudytuvą. Stogo nuolydis – 45°.
Montavimas pagal vieno gamintojo technologiją.		

19. SANITARINIAI PRIETAISAI

19.1. K1 Klozetas

	Matmenys	820x360x640 (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją)
	Medžiaga	Keramika, balta (artimiausia RAL 9016, traffic white).
	Aprašymas	Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Vandens nubėgimas-vandenį taupantis, vanduo nuleidžiamas visu WC puodo perimetru tolygiai. Keramikinio puodo visas paviršius privalo būti padengtas glazūra.

	Dangtis	Unitazo dangtis derinamas prie WC puodo gaminio. Gaminys susideda iš WC sėdynės ir WC puodo dangčio su galimybe nuimti abi dalis valymui ir priežiūrai. Gaminys atsparus smūgiams, pritaikytas intensyviui, viešos paskirties pastatų naudojimui. Dėvėjimuisi atsparus plastikas, tvirtas, nekeičiantis spalvos, formos, nekaupiantis purvo ir kitų nešvarumų. Vyriai paslėpti, aukščiausios kokybės nerūdijančio plieno. Dangtis su sulėtinta, švelnaus nuleidimo funkcija.
---	---------	--

19.2. K2 Klozetas pritaikytas ŽN

	Matmenys	355x400x700 (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją)
	Medžiaga	Keramika, balta (artimiausia RAL 9016, traffic white).
	Aprašymas	Unitazas pritaikytas neįgaliųjų poreikiams. Pakabinamas unitazas su dvigubu vandens nuleidimo mechanizmu - 4/2 l. Sėdynės aukštis 420 mm. Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviui, viešos paskirties pastatų naudojimui, neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu padengimu.
	Dangtis	Unitazo dangtis derinamas prie WC puodo gaminio. Gaminys susideda iš WC sėdynės ir WC puodo dangčio su galimybe nuimti abi dalis valymui ir priežiūrai. Gaminys atsparus smūgiams, pritaikytas intensyviui, viešos paskirties pastatų naudojimui. Dėvėjimuisi atsparus plastikas, tvirtas, nekeičiantis spalvos, formos, nekaupiantis purvo ir kitų nešvarumų. Vyriai paslėpti, aukščiausios kokybės nerūdijančio plieno. Dangtis su sulėtinta, švelnaus nuleidimo funkcija.
	Užlenkiami turėklai	Klozetas įrengiamas kartu su atlenkiamais turėklais pritaikytais neįgaliesiems pagal ISO21542:2011. Turėklai iš nerūdijančio plieno, tvirtinami prie sienos paslėptai.

19.3. H1 Higieninis dušas

	Matmenys	ilgis 1250 mm
	Medžiaga	Chromas
	Aprašymas	30 l dušelis su uždarymo pavara ir vožtuvu.

19.4. P1l Pisuarai

	Matmenys	665x430x315 (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją)
	Medžiaga	Baltas (artimiausia RAL 9016, traffic white).

	Aprašymas	Nuotolinio valdymo tipas: infraraudonųjų spindulių. Minimalus vandens nuleidimo kiekis: 1 litras. Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui, neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu padengimu.
	Sifonas	Sifonas, Ø 40 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno.
	Potinkinės dalys	Pisuario potinkinė dalis, derinama prie pisuario gaminio. Bakelio gylis ne daugiau, kaip 12cm. Pakabinamo laikiklių tvirtinimas paslėptas, nematomas iš išorės.
	Pisuario pertvara	40x10x70 Įrengiama tarp pisuarų. Pertvaros medžiaga iš baldinės MDP plokštės, dengta MDF. Pertvaros specifikacija pagal SA.TS 16.4 p.

19.5. P1 Praustuvė

	Matmenys	Apie 1900x500, tikslinami DP metu. Praustuvės montuojamos 85 cm aukštyje.
	Medžiaga	Dirbtinis lietas akmuo. Spalva pasirenkama DP metu. Būtina pateikti medžiagos pavyzdį suderinimui.
	Aprašymas	Lieto akmens stalviršio gaminys su 2 integruotais praustuvais. Stalviršio plokštės su lietu akmeniu storis ne daugiau 25mm, stačiais kampais. Stalviršis montuojamas ant metalinio karkaso įtvirtinto sustiprintoje sienoje. Gaminys iš vientiso gabalo, turi nesimatyti jungimo siūlių.
	Sifonas	Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno.
	Maišytuvas	177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min. 5 metai.

19.6. P2 Praustuvė pritaikyta ŽN

	Matmenys	60x49 arba 64x45 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją)
	Medžiaga	Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white).
	Aprašymas	Pritaikytas neįgaliųjų poreikiams su integruotomis rankenėlėmis. Tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Be perpildymo. Gaminys iš mineralinės kompozicinės medžiagos, su neakytu paviršiumi. Atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Su viena skylė (centre) maišytuvui. Ventilis su dangteliu.
	Sifonas	Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno.
	Maišytuvas	177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos

		paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.
--	--	--

19.7. P3 Praustuvė

	Matmenys	55x40 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją ir derinti su architektais DP metu); Praustuvės montuojamos 85cm aukštyje
	Medžiaga	Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white).
	Aprašymas	Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skylė maišytuvui ir persipylimui. Keraminis gaminy, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminy su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektais darbo projekto metu..
	Sifonas	Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno.
	Maišytuvas	177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.

19.8. D1 Dušo komplektas su termostatinu maišytuvu

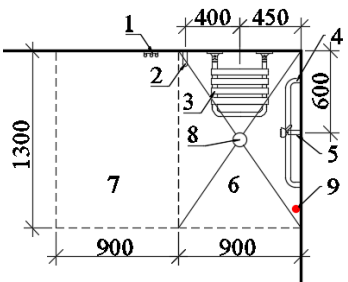
	Matmenys	Pagal gamintojo specifikaciją
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas, padengtas glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti.
	Aprašymas	Į komplektą įeina: viršutinis vandens maišytuvas su termostatu, 1,6 metrų ilgio chromo spalvos dušo žarna, 0,65 m aukščio stovas dušui ir dušo galva. Maišytuvo vandens pralaidumas iki 30 litrų per minutę, su galimybe sumažinti. Maišytuvas turi temperatūros ribotuvą iki 40 laipsnių. Valdymas iš abiejų pusių esančiomis rankenėlėmis. Dušo galva - 100 mm skersmens dušo galvutė su greito/lengvo nuvalymo sistema bei valomu apnašų filtru. Galima pasirinkti keturių padėčių vandens purškimo būsenas, kurių vandens purškimo stiprumas gali būti reguliuojamas.

19.9. T1 Trapas (Drėgnose patalpose, dušuose)

	Matmenys	10x10cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją)
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas
	Aprašymas	Trapas pagamintas iš nerūdijančio plieno. Tinkamas naudoti visuomeniniuose objektuose. Komplektuojamas su visomis eksploatacijai ir prijungimui prie nuotekų vamzdžių

		reikalingomis detalėmis. Grotelės turi lengvai išsiimti, užtikrinamas lengvas priėjimas prie sifono, kanalizacijos vamzdžio. Be triukšmą sukeliančių detalių ir sujungimų. Dušo trapo pralaidumas bent 0,8 l/s. Klįjuojant grindų dangą, suformuojamas 1-2 proc. (1 - 2cm, 1 metre) grindų nuolydis į lataką. Sumontuotas latakas turi būti ne aukščiau nei grindų plytelių paviršius.
	Bortelis	Dušuose, kuriuose naudojamas šis trapas, turi būti įrengiamas ir bortelis tose vietose, kuriose iš dušo zonos vanduo gali persipilti į likusią patalpos dalį. Dušo zona šiuo borteliu atibojama nuo likusios patalpos. Bortelis montuojamas po grindų apdaila. Bortelis iš nerūdijančio plieno arba aliuminio. Virš grindų apdailų išsikišanti ir vandenį sulaikanti bortelio dalis stačiakampio profilio, be nuožulų, ne aštri. Išsikišimo virš apdailų aukštis mažiausiai 30mm.
	Užuolaida	Kartu perkama ir balta dušo užuolaida, jei brėžiniuose ar detalizacijose nenurodytas kitas sprendimas. Pagal gamintojo specifikaciją. Matmenis derinti prie dušo zonos darbo projekto metu. Tvirtinimo vamzdis nerūdijančio plieno ir/arba chromuotas. Atsparus drėgmės poveikiams. Užuolaida medžiaginė, padengta vandeniui atsparia danga, neįgerianti. Kabliukai nerūdijančio plieno arba plastikiniai, skaidrūs. Užuolaidos tvirtinimo vamzdis su spyruokle, tvirtinamas įspaudžiant tarp dviejų sienų.

19.10. DK1 Dušo kėdutė, pritaikyta ŽN ir kiti ŽN dušui reikalingi įrenginiai

 	Matmenys	450x450mm (tikslinama pagal gamintojo specifikaciją)
	Medžiaga	Nerūdijantis plienas su balta apdaila
	Ranktūris	Numatomi du ranktūriai (Nr.2 ir Nr.4 paveiksluke). Ranktūriai iš nerūdijančio plieno, tvirtinami į sieną nerūdijančio plieno varžtais. Ranktūriai turi atlaikyti 1,7 kN jėgą bet kuria kryptimi Ranktūrio diametras – 35mm, atstumas nuo ranktūrio iki sienos – 75 mm. Ranktūrio Nr. 2 ilgis – 1200mm; Ranktūrio Nr. 4 ilgis – 800 mm
	Aprašymas	Gaminys montuojamas su kitais ŽN dušo įrenginiais. Į ŽN pritaikytą dušo komplektą įeina: 1 – Rankšluosčių kabliai; 2 – Vertikalus turėklas, montuojamas 450 mm aukštyje nuo grindų lygio; 3 – Sulankstoma dušo kėdutė (suoliukas), įrengiamas 400-480 mm aukštyje; 4 – Horizontalus turėklas, montuojamas 800 mm aukštyje nuo grindų lygio; 5 – Dušo maišytuvas (D1) su dušo žarna ir rageliu; 6 – Dušo zona su nuolydžiu į trapą; 7 – Persėdimo zona; 8 – Trapas (T1); 9 – Avarinio signalo aktyvavimo virvutė.

20. TUALETŲ AKSESUARAI

IN2502-01-TDP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	33	34	0

Visi tualetuose ir dušuose naudojami aksesuarai iš nerūdijančio plieno.

Aksesuarų dizainas, veidrodžių dydžiai bei jų vieta patalpose – pagrindiniai sprendimai pateikti techniniame projekte, detalizuojami techniniame darbo projekte.

Kiekviename individualiame sanitariniame mazge ir bendro sanitarinio mazgo tambūre turi būti:

- Šiukšliadėžė (20L talpos);
- Popierinių rankšluosčių laikiklis-dozatorius;
- Skysto muilo dozatorius 1L talpos. (kiekis pagal praustuvų skaičių);
- Veidrodis virš praustuvo – matmenys min. 600x800 mm;

Kiekvienoje kabinoje ir individualiame sanitariniame mazge turi būti:

- Šiukšliadėžė (12L talpos);
- Ruloninio tualetinio popieriaus laikiklis;
- Lėtai nusileidžiantis tualetų dangtis;
- Tualetų šepetys;
- Dvišakis metalinis kabliukas asmeniniams daiktams (kuprainei ir pan.);
- Higienos maišelių dozatorius tik moterų sanitariniame mazge.

21. TUALETŲ AKSESUARAI (ŽŪN PRITAIKYTAME SAN. MAZGE)

- Vertikalūs, horizontalūs ir atlenkiamieji turėklai (ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge). Sulankstytos kėdės viršutinis paviršius turi būti (400-480) mm aukštyje nuo grindų, tarp jos ir galinės sienos turi būti ne didesnis kaip 40 mm tarpas;
- Turėklai (ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge) iš nerūdijančio plieno, tvirtinami prie durų paslėptai. Montavimo aukštis – 800-1000 mm;
- Sulankstoma dušo kėdė (ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge). Montavimo aukštis – 1050-1400 mm;
- Dušo kabliai (ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge). Montavimo aukštis – 1050-1400 mm;
- Muilo dozatorius. Montavimo aukštis ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge – 800-1100 mm aukštyje nuo grindų;
- Popierinių rankšluosčių laikiklis. Montavimo aukštis ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge – 800-1100 mm aukštyje nuo grindų;
- Tualetinio popieriaus laikiklis. Montavimo aukštis ŽŪN pritaikytame sanitariniame mazge – 600-700 mm aukštyje nuo grindų;
- Unitazų šepetys;
- Higieninė šiukšlinė. Tūris – apie 10-12 l;
- Veidrodis, kurio viršutinės briaunos aukštis bent 1 900 mm, apatinės briaunos aukštis ne didesnis kaip 900 mm nuo grindų.

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARŠAŠTIS

Poz. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
STOGAS					
1.	PVC stogo danga	TS-10.2	m ²	Pagal sk. dalį	Žr. SK.ST-1 Žr. SA.B-04
2.	PVC stogo dangos vaikščiojimo takai, 600mm pločio, PVC dangos storis 8 mm	TS-10.2	m ²	88	
3.	Keramikinės stogo čerpės	TS-10.1	m ²	380	
4.	Kraigo čerpės	TS-10.1	m	110	
5.	Fibrocementinės plokštės (parapeto vidinės sienos apsiuvimas), spalva tamsi – RAL7016 arba analogas. Plokštės storis – 15 mm	TS-10.5	m ²	130	
6.	Latakas Ø90mm. Skarda ≥ 0.5 mm. Polimerinis padengimas RAL pagal stogą	TS-10.3	m	102	Žr. LVN
7.	Lietvamzdis Ø90mm. Skarda ≥ 0.5 mm. Polimerinis padengimas.	TS-10.3	m	24	
8.	Stogo sniego užtvara, spalva – raudona-ruda (parenkama pagal stogo čerpių spalvą)	TS-18.11	m	102	
9.	Stogo skardinimas	TS-10.3	m	61	-
10.	Medžio elementų viršaus skardinimas, 250mm pločio	TS-10.3	m	160	
11.	Ventiliacinių kaminėlių įrengimas stogo vėdinimui	TS-10.2	Vnt.	12	
12.	Visi elementai esantys ant stogo: kameros, ortakiai, kopėčios, grotelės ir t.t. – dengiami/dažomi tamsia spalva (RAL7016 arba analogas).	-	kompl. m ²	200	
FASADO SIENŲ IR COKOLIO APDAILOS DARBAI					
1.	Vidaus ir lauko kolonų, sienų, išorės stogo lubų, fasado padengimas klijuoto medžio plokštėmis, ~30 mm.	TS-11.1	m ²	700	
2.	Cokolio armavimas, gruntavimas, tinkavimas	TS-11.2	m ²	37	
3.	Tinkas (Stogo nišos vidinių sienų gruntavimas, tinkavimas, B-C/3-4 ašys)	TS-11.2	m ²	45	
FASADINĖS SISTEMOS ĮRENGIMAS					
1.	Laukos aliuminio / stiklo vitrinos, $U \leq 0,9$ W/m ² K Su integruotomis lauko durimis (13 vnt.)	TS-12.1	m ²	334,87 + durys: 23,73)	Žr. SA.B-6.01; Bendras plotas 358,60 m ²
GRINDYS					
1.	Akmens masės plytelių dangos įrengimas (drėgnose patalpose), teptinė hidroizoliacija, 600x600	TS-15.3	m ²	100 65	
2.	Akmens masės plytelių dangos įrengimas (virtuvės zona), teptinė hidroizoliacija, 300x300	TS-15.2	m ²	25	
3.	Poliuretaninės grindų danga, matinė. Neraštuota.	TS-15.1	m ²	800	
4.	Kojų valymo sistema	TS-15.4	m ²	6	
5.	Aliumininė grindjuostė, h=60mm	TS-15.1	m	200	
LUBOS					

 „IN ACE“, UAB Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt					Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas		
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01			
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01			
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01			
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP-SA.SŽ	Lapas	Lapų
						1	3

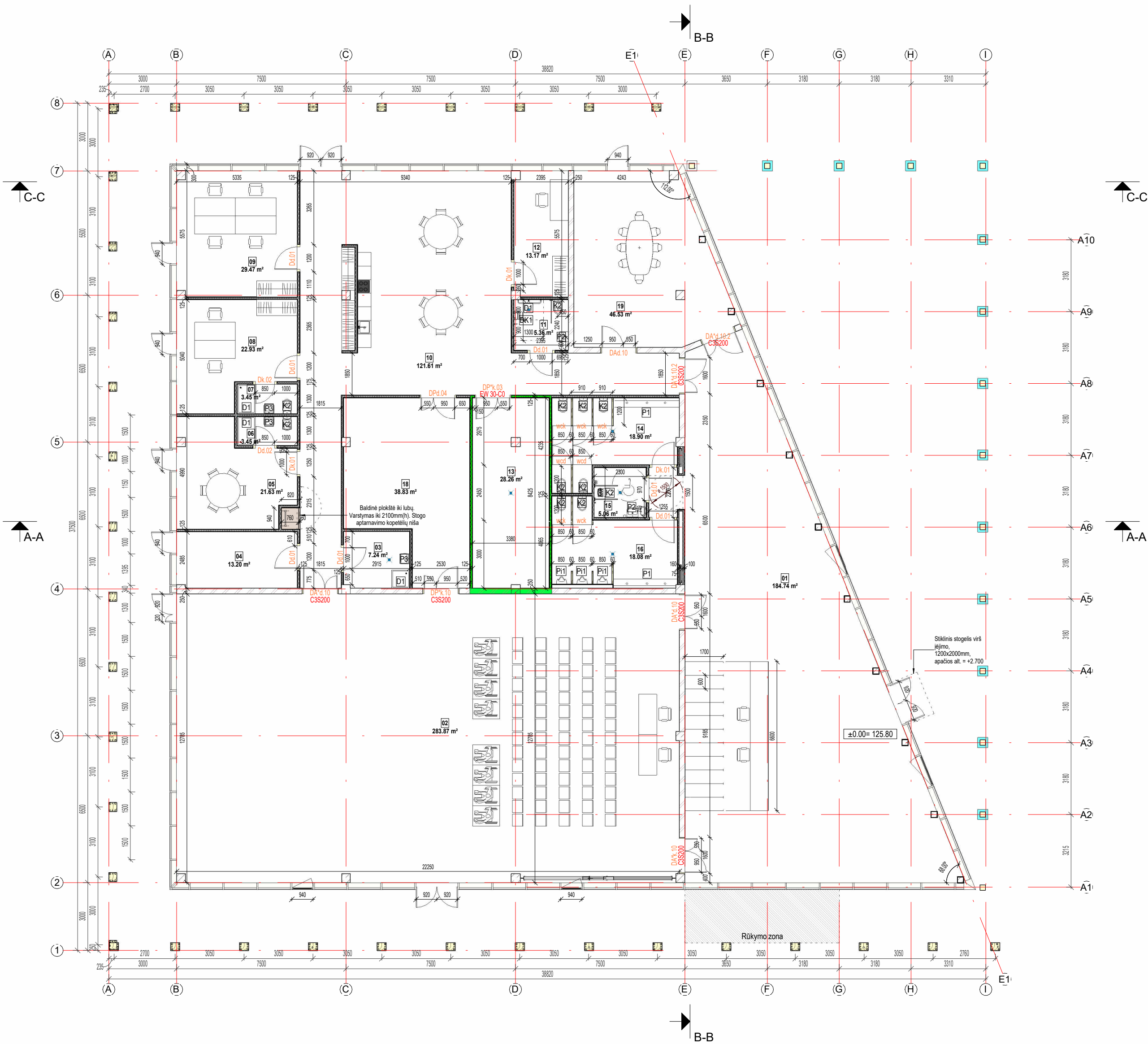
1.	Faneros plokštės ant rėmo, 3 mm storio, 1200x600mm.	TS-14.1	m²	260	Karkaso ilgis 1300 m
2.	Faneros plokštės, 3 mm storio, be sudalinimų, karkasas 250mm	TS-14.1	m²	150	Karkaso ilgis 706m
3.	Akustinės segmentinės lubos, 1200x600 mm	TS-14.2	m²	220	
4.	Pakabinamos gipso kartono lubos drėgnose patalpose, 600x600	TS-14.3	m²	65	
VIDAUS SIENOS					
1.	GKP su metaliniu karkasu ir 75 mm izoliacijos sluoksniu	TS-3.3.6	m²	337.5	
2.	GKP atsparus drėgmei su metaliniu karkasu ir 75 mm izoliacijos sluoksniu	TS-3.3.6	m²	151,5	
3.	GKP metaliniu karkasu ir 75 mm izoliacijos sluoksniu, EI 45	TS-3.3.6	m²	57	
4.	Mūras (Pagal SK)	-	-	-	
5.	WC pertvaros ir durys iš faneros pl., Storis ~15 mm.	TS-16.4	m²	30	Duris Žr. durų schemų žiniaraštyje
SIENŲ APDAILA					
1.	Tinkuojamas, glaistomas ir dažomas paviršius	TS-13.1	m²	4100	
2.	Akmens masės plytelės, pilkos, drėgnose patalpose, 1200x600mm	TS-13.3	m²	140	
3.	Akmens masės plytelės virtuvės zonoje, šviesiai pilkos, 150x150mm	TS-13.2	m²	13	
4.	Klijuota mediena vidaus kolonų apdailai (medžiaga pagal fasado medžio apdailą)	TS-13.4	m²	37	
VIDAUS DURYS					
1.	Dd.01; Dk.01 - Vienvėrės beapvadės MDF durys, 1000x2000mm	TS-16.1	vnt. m²	10 20,00	Žr. gaminių schemų brėžinį SA.B-6.02
2.	Dd.02; Dk.02 – Vienvėrės beapvadės MDF durys, 850x2000 mm	TS-16.1	vnt. m²	2 3,40	
3.	DA*d.10; DA*k.10 – Dvivėrės priešgaisrinės stiklintos aliuminio durys, 1600x2050mm	TS-16.3	vnt. m²	3 9,84	
4.	DA*d.10.2 – Dvivėrės priešgaisrinės stiklintos aliuminio durys, 1600x2050mm	TS-16.3	vnt. m²	2 6,56	
5.	DAd.10 – Dvivėrės stiklintos aliuminio durys, 1600x2050mm	TS-16.3	vnt. m²	1 3,28	
6.	DP*k.10 – dvivėrės priešgaisrinės plieno durys, 1600x2050mm	TS-16.2	vnt. m²	1 3,28	
7.	DP*k.03 – dvivėrės priešgaisrinės plieno durys, 1600x2050mm	TS-16.2	vnt. m²	1 3,28	
8.	DPd.04 – dvivėrės plieno durys, 1600x2050mm	TS-16.2	vnt. m²	1 3,28	
KITI DARBAI					
1.	Išpėjamieji lipdukai ant stiklo ir grafiniai žymėjimai, h=200mm, nestandartinis dizainas (tautinių motyvų)	TS-18.5	m	140	

 „IN ACE“, UAB Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt					Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas	
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01		
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01		
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01		
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01		
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP-SA.SŽ	Lapas 2 Lapų 3

2.	3D tekstai 300mm	TS-18.1	Vnt.	30	Tikslinti DP / statybų metu derinant kartu su architektais ir užsakovu
3.	Akustinės užuolaidos (didžioji, edukacinė salė)	TS-18.7	m ²	396	
4.	Klasikinės kasetinės žaliuzės, spalva – tamsi, h=2700mm	TS-18.8	m vnt.	37 29	
5.	Stogelis virš pagrindinio įėjimo, grūdintas stiklas, 1200x2000mm	TS-10.4	vnt.	1	
6.	Spygliai paukščių baidymui (nerūdijančio plieno)	TS-18.9	m	42	
7.	Ultragarsinis paukščių baidymo prietaisas	TS-18.10	Vnt.	1	
8.	Taktiliniai paviršiai.	TS-15.5	Vnt.	250	Numatyti kartu su 250 vnt. skylių gręžimu indikatorių montavimui
9.	Išlipimo ant stogo kopėčios, plotis = 600mm, h=3600, spalva – juoda	TS-18.3	vnt.	1	
10.	Kopėčios tarp stogo lygių perkritimo, plotis = 600mm, h=2000, spalva – juoda	TS-18.3	vnt.	1	
11.	Išlipimo ant stogo liukas, angos matmenys 820x940mm	TS-12.4	vnt.	1	
12.	Pastato planas brailio raštu	TS-18.6	vnt.	1	

	 „IN ACE“, UAB Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel.: +3706 360 1000 info@inace.lt, www.inace.lt				Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas		
Kval. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
A 2232	PV	J. Stefanovič		2025 01			
A 2232	PDV	J. Stefanovič		2025 01			
BM001274	Arch.	J. Augutis		2025 01			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		2025 01			
LT	Užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija				IN2502-01-TDP-SA.SŽ	Lapas 3	Lapų 3

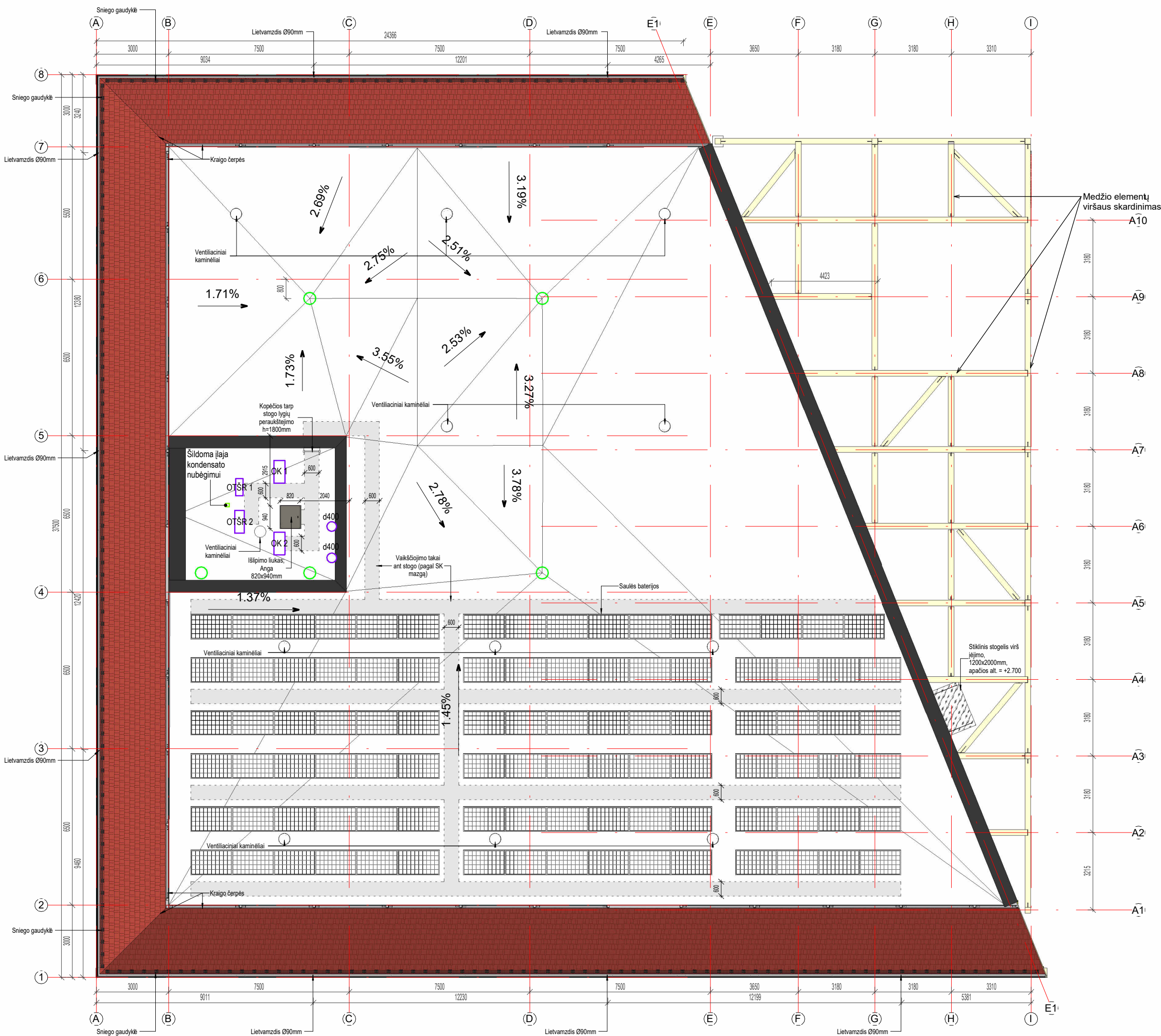
Patalpų eksplicacija				
Nr.	Pavadinimas	Plotas	Perimetras	Žm. kiekis
01	Vestibiulis	184.74 m²	73.86 m	2 (budintys)
02	Konferencijų salė	283.87 m²	71.97 m	80
03	Valytojos patalpa	7.24 m²	10.83 m	
04	Pagalbinė patalpa	13.20 m²	15.64 m	
05	Trumpalaikių pasitarimų erdvė	21.63 m²	21.45 m	
06	Sanitarinis mazgas	3.45 m²	7.90 m	
07	Sanitarinis mazgas	3.45 m²	7.90 m	
08	Kabinetas	22.93 m²	20.75 m	2
09	Kabinetas	29.47 m²	21.82 m	4
10	Virtuvė	121.61 m²	86.80 m	
11	Sanitarinis mazgas	5.36 m²	9.27 m	
12	Kabinetas	13.17 m²	15.94 m	1
13	Techninė patalpa	28.26 m²	25.51 m	
14	Moterų sanitariniai mazgai	18.90 m²	19.90 m	
15	A tipo sanitarinis mazgas	5.06 m²	9.00 m	
16	Vyrų sanitarinis mazgas	18.08 m²	19.26 m	
18	Sandėliavimo patalpa	38.83 m²	28.59 m	
19	Susirinkimo kambarys	46.53 m²	30.97 m	8
		865.78 m²	Viso: ≤100 žm.	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Mūras
- Gipso kartono plokštės
- Drėgmei atsaprus gipsas
- Sienų atsparumas pagal GS - EI45

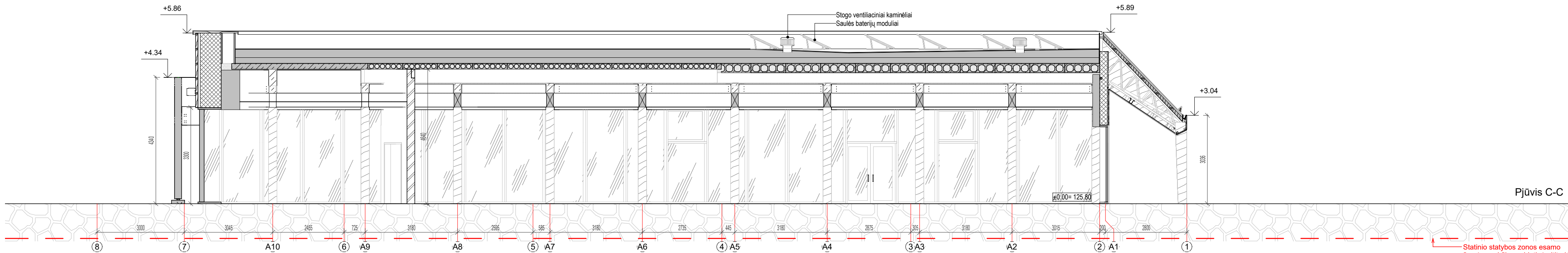
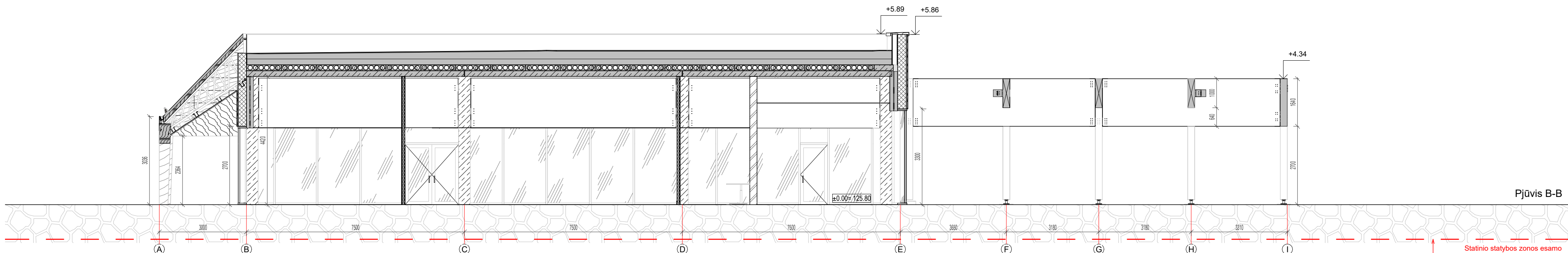
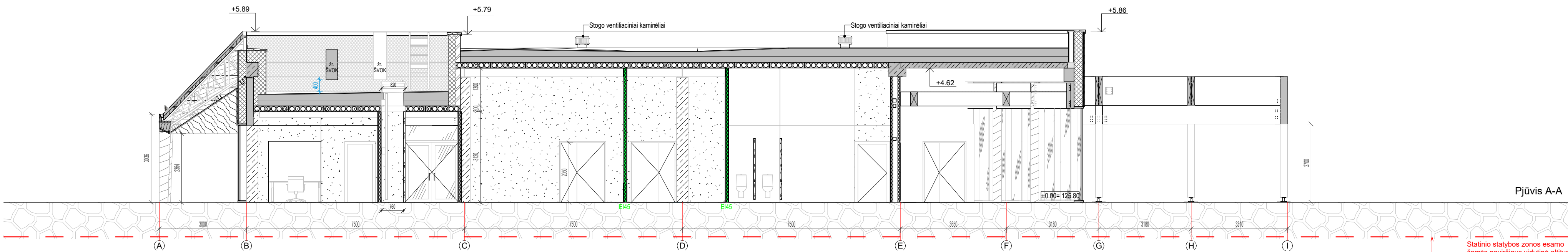
0	2025-01	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval. patv. dok. Nr.	Architecture Construction Engineering "IN Aest" UAB Adresas: Usmegės g. 12B, Vilnius tel. +37060010000 info@inacae.lt, www.inacae.lt	Statinio projekto pavadinimas:		
A 2232		PV	J. Stefanovič	Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav., statybos projektas
A 2232		PDV	J. Stefanovič	
BM001274		Projekt.	J. Augutis	
MD012882		Arch.	D. Lavrinovičius	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija		Dokumento pavadinimas	Laida
			Aukšto planas	A
			M: 1 : 150	
			Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-1.01	Lapas Lapų



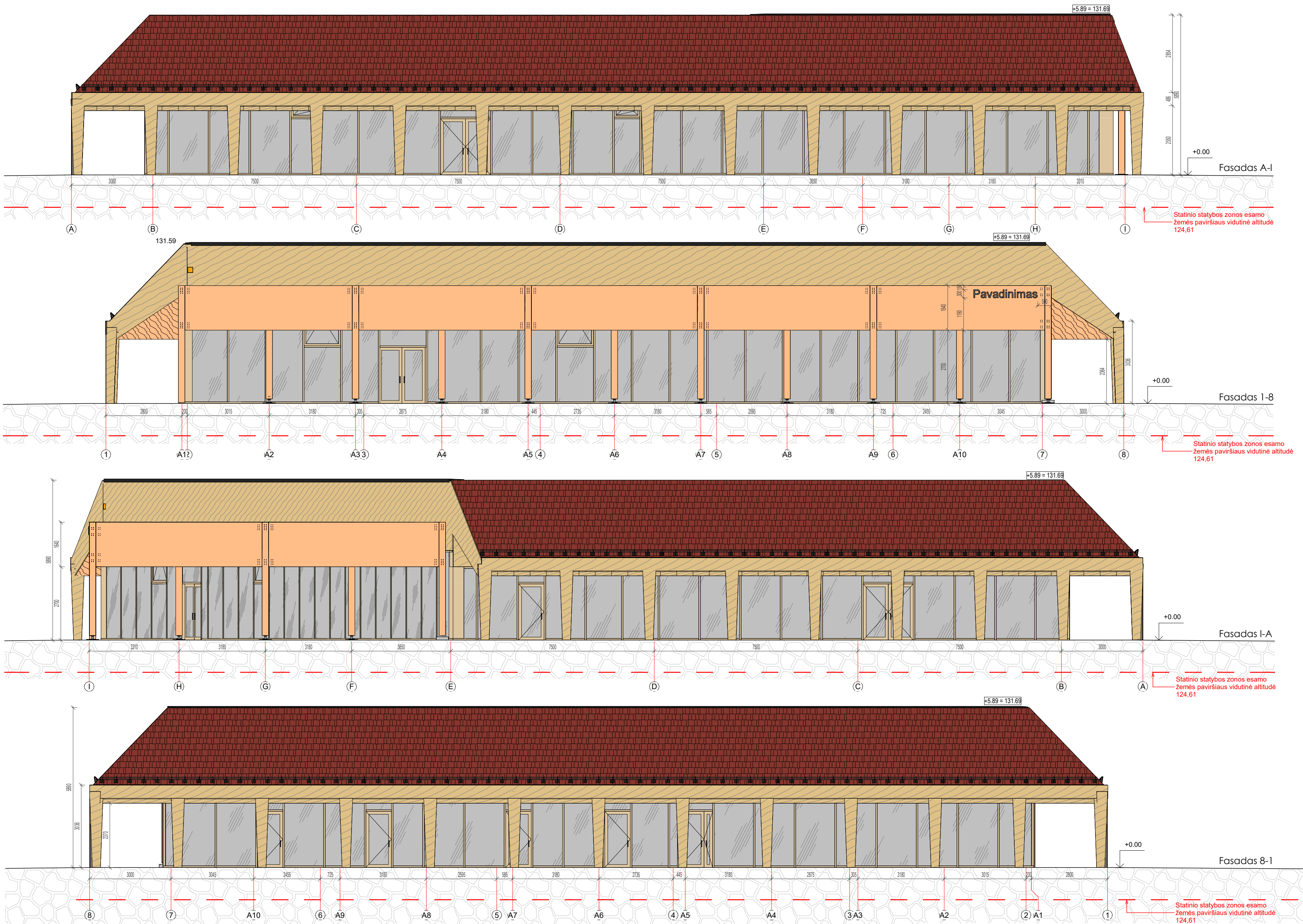
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Keramininės stogo čerpės
-  Bituminė 2sl. pilydoma danga
-  Įlaja

0	2025-01	Statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas	
A 2232	PV	J. Stefanovič	
A 2232	PDV	J. Stefanovič	
BM001274	Projekt.	J. Augutis	
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-1.02
			Lapas Lapų

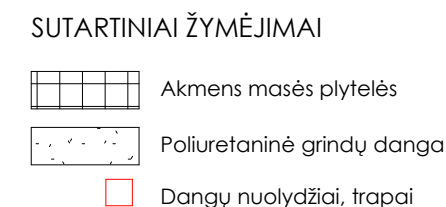


0	2025-01	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas:
A 2232	PV	J. Stefanovič
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BM001274	Projekt.	J. Augutis
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-2.01
		Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav., statybos projektas
		Dokumento pavadinimas Pjūviai A-A, B-B, C-C M: 1 : 100
		Lapas Lapų

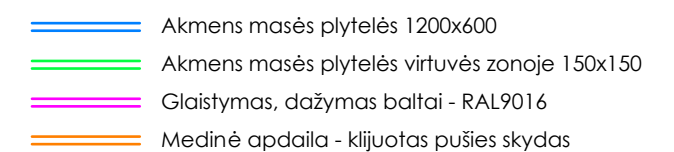


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Keraminės čerpės
	Medžio apdaila

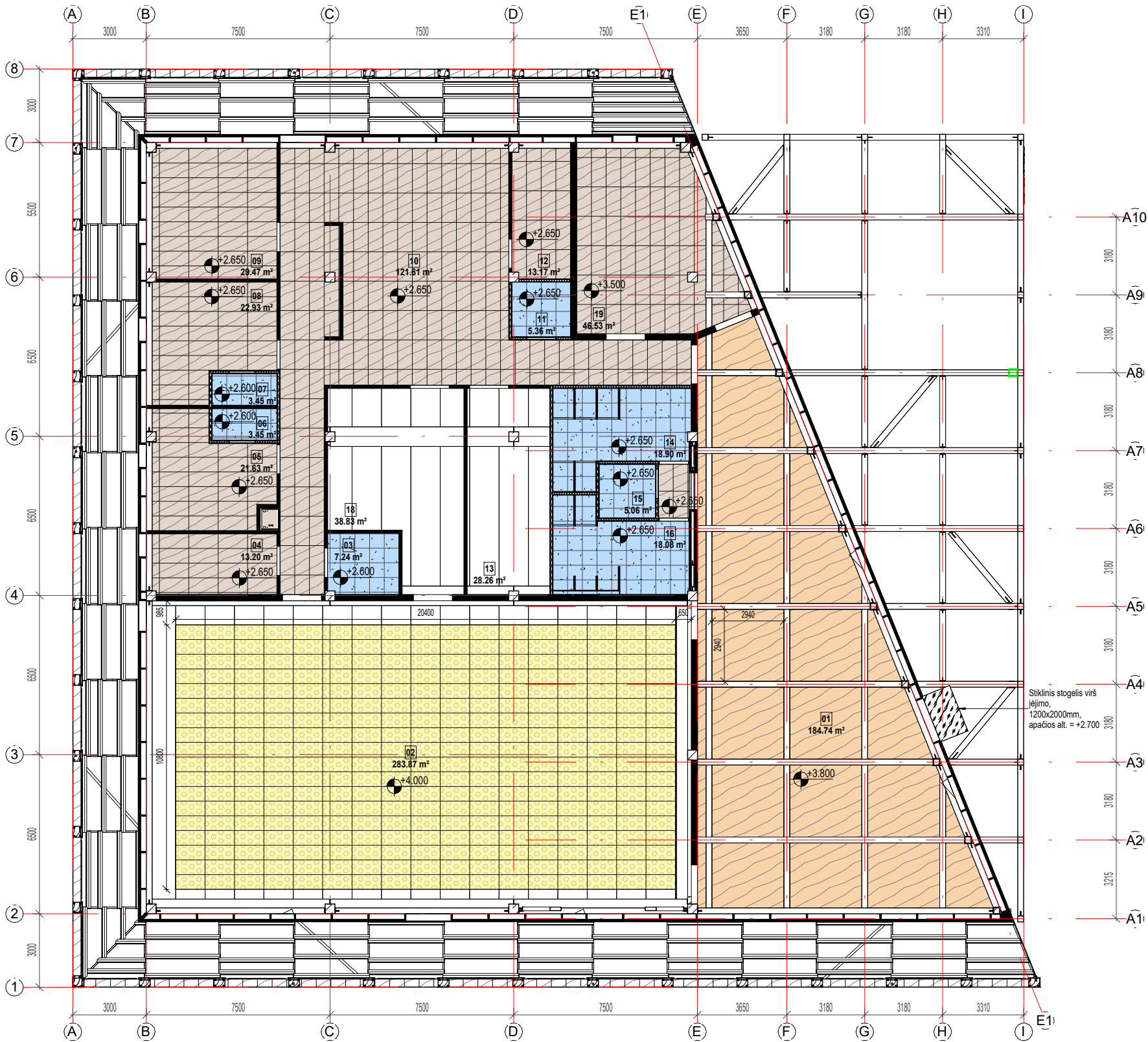
0	2025-01	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.	Architecture Construction Engineering	"ŪA Acē" UAB g. k. 300036037, Adresas: Usmegų g. 125, Vilnius tel. +37063601000 info@naco.lt, www.naco.lt		Statinio projekto pavadinimas:	
A 2232	PV	J. Stefanovič		Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas	
A 2232	PDV	J. Stefanovič			
BM001274	Projekt.	J. Augutis			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija			Dokumento pavadinimas	Laida
				Fasadai A-I, I-A, 1-8, 8-1	A
				M: 1 : 100	
				Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-3.01	
				Lapas	Lapų



0	2025-01		Statybai				
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval. patv. dok. Nr.		Architecture Construction Engineering		"IN Ace", UAB(m.k. 3009595637, Adresas: Ukmergės g. 125, Vilnius tel. +37063601000 info@inace.lt, www.inace.lt		Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas	
A 2232	PV	J. Stefanovič		Dokumento pavadinimas Aukšto grindų apdailos planas M: 1 : 200	Laida		
A 2232	PDV	J. Stefanovič					
BM001274	Projekt.	J. Augutis					
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius					
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-5.01		Lapas	Lapų



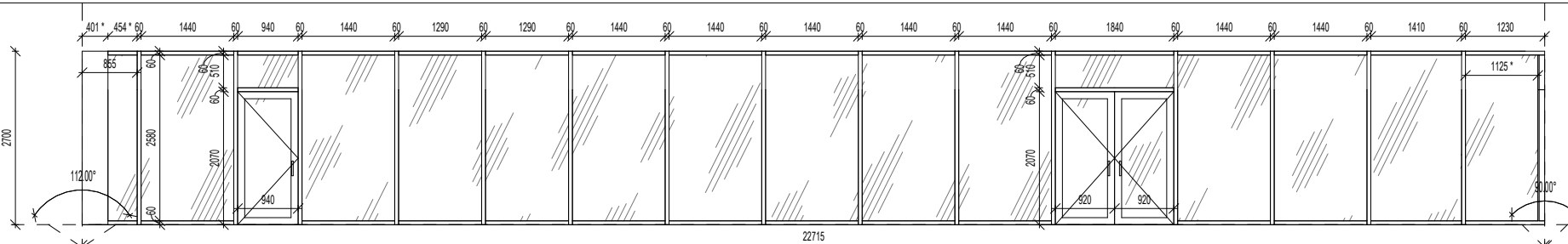
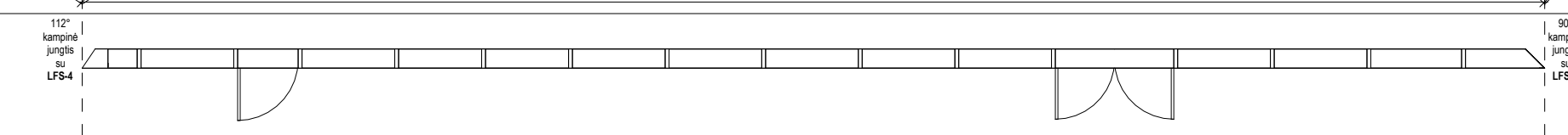
0	2025-01	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.	 Architecture Construction Engineering "IN Ace", UAB (įm.k. 300859537, Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel. +37063601000 info@inace.lt, www.inace.lt	Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas			
A 2232	PV	J. Stefanovič		Dokumento pavadinimas Aukšto sienų apdailos planas M: 1 : 200	Laida
A 2232	PDV	J. Stefanovič			A
BM001274	Projekt.	J. Augutis			
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-5.02	Lapas Lapų

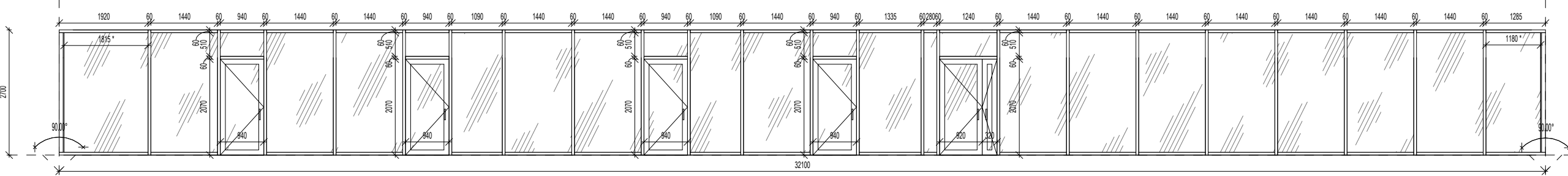
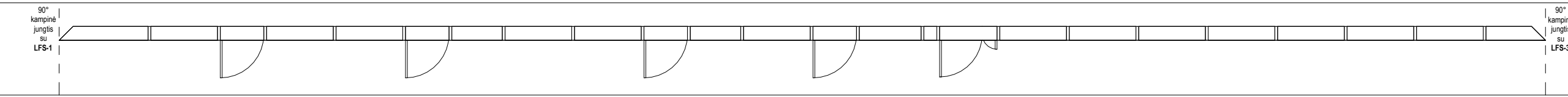


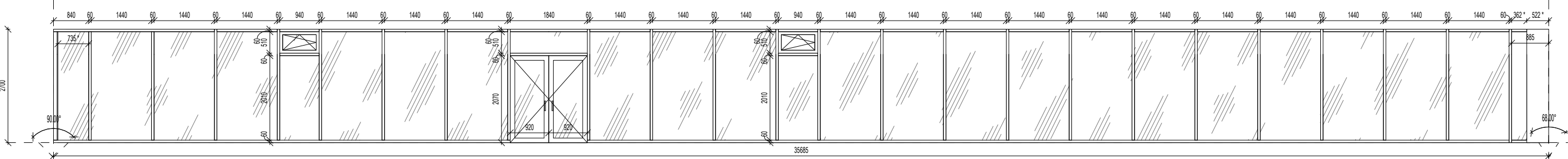
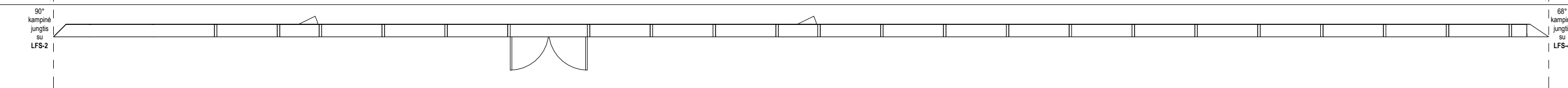
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Pakabinamo faneros lubos be dalinimų
 - Pakabinamo faneros lubos 60x120
 - Fibrogipsas (akustinis) 60x120
 - Gipso kartono plokštės (atsparios drėgmei) 60x60

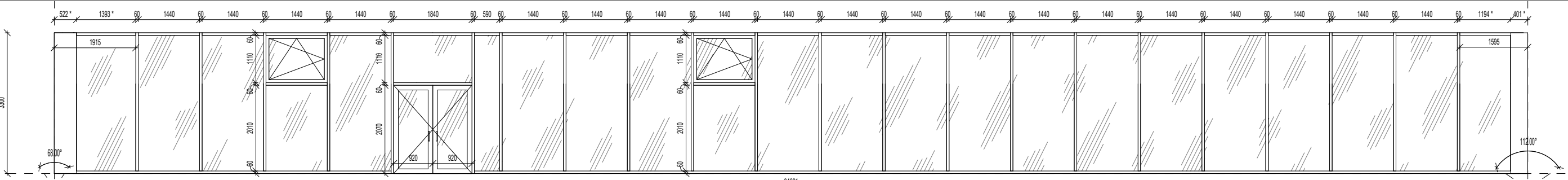
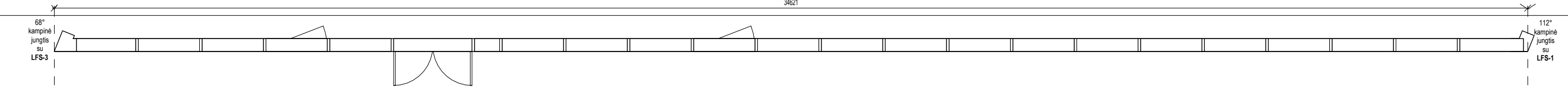
0	2025-01	Statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval. patv. dok. Nr.	 Architecture Construction Engineering		"IN Ace", UAB(m.k. 300935637, Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel. +37063601000 info@inace.lt, www.inace.lt		Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas	
A 2232	PV	J. Stefanovič				
A 2232	PDV	J. Stefanovič				
BM001274	Projekt.	J. Augutis				
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		Dokumento pavadinimas	Laida	
				Aukšto lubų apdailos planas	A	
				M: 1 : 200		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-5.03	Lapas	Lapų

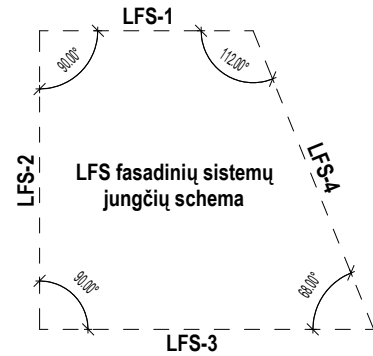
LAUKO FASADINĖS SISTEMOS (LFS)

Žymuo	LFS-1
Plotas, m²	61,33
Kiekiai, vnt.	1
Grindų lygis	
Vaizdas plane	
Durų aprašymas	Dvivėrių durų rankena - LST EN179, Vienvėrių durų rankena - standartinė DR01; Durų užraktas - cilindrinis; Pritraukėjas DP01; Nerūdijančio plieno slenkstis h 2cm;

Žymuo	LFS-2
Plotas, m²	86,67
Kiekiai, vnt.	1
Grindų lygis	
Vaizdas plane	
Durų aprašymas	Dvivėrių durų rankena - LST EN179, Vienvėrių durų rankena - standartinė DR01; Durų užraktas - cilindrinis; Pritraukėjas DP01; Nerūdijančio plieno slenkstis h 2cm;

Žymuo	LFS-3
Plotas, m²	96,35
Kiekiai, vnt.	1
Grindų lygis	
Vaizdas plane	
Durų aprašymas	Rankena LST EN179; Durų užraktas - cilindrinis; Pritraukėjas DP01; Nerūdijančio plieno slenkstis h 2cm;

Žymuo	LFS-4
Plotas, m²	114,25
Kiekiai, vnt.	1
Grindų lygis	
Vaizdas plane	
Durų aprašymas	Rankena LST EN125; Durų užraktas - cilindrinis; Pritraukėjas DP01; Nerūdijančio plieno slenkstis h 2cm;



LFS fasadinių sistemų aprašymai

Tipas	Aliuminio rėmo su sandarinimo tarpinėmis
Spalva eksterjere	Medžio imitacija - šviesi pušies imitacija; Tikslinti statybų metu pateikiant pavyzdžius projekto priežiūrą atliekantiems architektams
Spalva interjere	Medžio imitacija - šviesi pušies imitacija; Tikslinti statybų metu pateikiant pavyzdžius projekto priežiūrą atliekantiems architektams
Stiklo paketas	2 kamerų
Stiklo tipas	Skaidrus, grūdintas
Stiklo atsparumo smūgiui klasė	2 Stiklo atsparumas smūgiui ir dužimo būdas pagal LST EN 12600:2003
Garso izoliavimo klasė Rw-kl	B - 35 dB
Šilumos perdavimo koeficientas	A++ U=0,9*1 W/m²K;
Pastabos	Montavimo prirešimus ir jungtis su kitomis fasadinėmis sistemomis žiūrėti aukšto plane * - žvaigždute pažymėti matmenys turi būti tikslinami statybų metu prieš užsakant gaminius

0	2025-01	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. patv. dok. Nr.	 Architecture Construction Engineering	Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav, statybos projektas
A 2232	PV	J. Stefanovič
A 2232	PDV	J. Stefanovič
BM001274	Projekt.	J. Augutis
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-6.01
		Laida
		A
		Lapas
		Lapų

Žymuo	Dd.01	Dk.01	Dd.02	Dk.02	DA*d.10	DA*d.10.2	DAAd.10	DA*k.10	wcd	wck
Plotas, m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schema										
Grindų lygis										
Švarus praėjimo plotis	100 cm	100 cm	85 cm	85 cm	55+95 (150) cm	55+95 (150) cm	55+95 (150) cm	95+55 (150) cm	85 cm	85 cm
Tipas	Vienvėrės MDF durys	Vienvėrės MDF durys	Vienvėrės MDF durys	Vienvėrės MDF durys	Dvivėrės aliuminio durys	Dvivėrės aliuminio durys	Dvivėrės aliuminio durys	Dvivėrės aliuminio durys	Vienvėrės MDF durys	Vienvėrės MDF durys
Durų paskirtis	Vidaus patalpų durys	Vidaus patalpų durys	Sanitarinio mazgo durys	Sanitarinio mazgo durys	Konferencijų salės durys	Vidaus patalpų durys	Susirinkimų kambario durys	Konferencijų salės durys	Tualetų kabinų durys	Tualetų kabinų durys
GS reikalavimai	-	-	-	-	C3S200	C3S200	-	C3S200	-	-
Durų rankena Išorė ; Vidus	DR01 ; DR01	DR01 ; DR01	DR01 ; DR01	DR01 ; DR01	DR03 ; DR02	DR01 ; DR01	DR01 ; DR01	DR03 ; DR02	WC kabinos durų rankena	WC kabinos durų rankena
Pritraukėjas	DP01	DP01	-	-	DP01	DP01	DP01	DP01	-	-
Užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	WC kabinos užraktas	WC kabinos užraktas
Durų atmušėjas	DA02	DA02	DA01	DA01	DA02	DA01	DA02	DA01	DA02	DA02
Spalva, paviršius, medžiaga	Natūrali faneruotė - ąžuolas	Natūrali faneruotė - ąžuolas	Natūrali faneruotė - ąžuolas	Natūrali faneruotė - ąžuolas	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016 Stiklas - grūdintas stiklas su matine plevele pagal ISO:21542	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016 Stiklas - grūdintas stiklas su matine plevele pagal ISO:21542	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016 Stiklas - grūdintas stiklas su matine plevele pagal ISO:21542	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016 Stiklas - grūdintas stiklas su matine plevele pagal ISO:21542	Natūrali faneruotė - ąžuolas	Natūrali faneruotė - ąžuolas
Garso izoliavimo klasė Rw-kl	35 dB (B)	35 dB (B)	-	-	35 dB (B)	35 dB (B)	35 dB (B)	35 dB (B)	-	-
Elektromagnetinis durų laikiklis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiekis vnt.	7 vnt.	3 vnt.	1 vnt.	1 vnt.	2 vnt.	2 vnt.	1 vnt.	1 vnt.	2 vnt.	5 vnt.

D	- Durys
A	- Aliuminio rėmo
P	- Plieninės
*	- Gaisrinės
k	- kairinės
d	- dešininės

Žymuo	DP*k.10	DP*k.03	DPd.04
Plotas, m²	-	-	-
Schema			
Grindų lygis			
Švarus praėjimo plotis	95+55 (150) cm	95+55 (150) cm	55+95 (150) cm
Tipas	Divirės plieno durys	Divirės plieno durys	Divirės plieno durys
Durų paskirtis	Sandėliavimo patalpos durys	Techninės patalpos durys	Sandėliavimo patalpos durys
GS reikalavimai	C3S200	EW30-C0	-
Durų rankena Išorė ; Vidus	DR02 ; DR02	DR02 ; DR02	DR02 ; DR02
Pritraukėjas	DP01	DP01	DP01
Užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas	Cilindrinis užraktas
Durų atmušėjas	DA01	DA01	DA01
Spalva, paviršius, medžiaga	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016	Rėmo apdaila - Gamyklinė apdaila, Spalva RAL7016
Garso izoliavimo klasė Rw-kl	35 dB (B)	35 dB (B)	35 dB (B)
Elektromagnetinis durų laikiklis	-	-	-
Kiekis vnt.	1 vnt.	1 vnt.	1 vnt.

SA_durų žiniaraštis						
Žymuo	Pritarukėjas; durų atmušos	Gaisriniai reikalavimai	Angos aukštis, mm	Angos plotis, mm	Plotas	Vnt.
DA*d.10		C3S200	2100	1600	6.72 m²	2
DA*d.10.2		C3S200	2100	1600	6.72 m²	2
DA*k.10		C3S200	2100	1600	3.36 m²	1
DAd.10		-	2100	1600	3.36 m²	1
Dd.01			2100	1200	17.64 m²	7
Dd.02			2100	1050	2.21 m²	1
Dk.01			2100	1200	7.56 m²	3
Dk.02			2100	1050	2.21 m²	1
DP*k.03		EW30-C0	2100	1600	3.36 m²	1
DP*k.10		C3S200	2100	1600	3.36 m²	1
DPd.04			2100	1600	3.36 m²	1
wcd		-	2100	850	3.57 m²	2
wck		-	2100	850	8.93 m²	5

0	2025-01	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval. patv. dok. Nr.	 "IN Ace", UAB įm. k. 300935637, Adresas: Ukmergės g. 126, Vilnius tel. +37063601000 info@inace.lt, www.inace.lt		Statinio projekto pavadinimas: Administracinės paskirties pastatas, Kelmės g. 7A, Tytuvėnai, Kelmės r. sav., statybos projektas		
A 2232	PV	J. Stefanovič			
A 2232	PDV	J. Stefanovič			
BM001274	Projekt.	J. Augutis		Dokumento pavadinimas	Laida
MD012882	Arch.	D. Lavrinovičius		Vidaus durų (VD) schemos	A
				M: 1 : 100	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kelmės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: IN2502-01-TDP- SA.B-6.02	Lapas