





Generalinis projektuotojas	IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	
Projektuotojas		UAB „ARCHKO“ Turgaus a. 27, Klaipėda, tel. +370 686 06110, stanislovas@archko.lt
Statytojas (užsakovas)	VĮ RESPUBLIKINĖ KLAIPĖDOS LIGONINĖ	
Statinio projekto pavadinimas	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO BANGŲ G. 6A, KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
Statinio kategorija	NEYPATINGAS	
Statinio grupė	NEGYVENAMASIS	
Naudojimo paskirtis	GYDYMO	
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS	
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS	
Statinio projekto dalis	STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS	
Statinio projekto numeris	296043	
Bylos (segtuvo) žymuo	III	
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0	
Direktorius	SAULIUS REMEIKA	
Projekto vadovas	STANISLOVAS LUKŠAS, ATESTATO NR. A1087	
Projekto dalies vadovas	ROLANDAS Rakevičius, ATESTATO NR. A1259	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Žymuo	Laida	Pavadinimas	Lapų
1	296043-TP-SA-PDSŽ	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	1
2	296043-TP-PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	1
3	296043-TP-PI	0	Projektui parengti naudotos programinės įrangos sąrašas	1
4	296043-TP-BD/SP/SA-AR	0	Aiškinamasis raštas	8
5	296043-TP-SA-TS	0	Architektūrinės dalies techninė specifikacija	24
6	296043-TP-SA-SKŽ	0	Architektūrinės dalies sąnaudų kiekių žiniaraštis	2
7	296043-TP-SA.KŽ-1	0	Vitrinų - langų kiekių žiniaraštis	1
8	296043-TP-SA.KŽ-2	0	Durų kiekių žiniaraštis	1
9	296043-TP-SA.KŽ-3	0	Patalpų apdailos darbų žiniaraštis	2

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Pavadinimas	lapų
1	SA.B-1.1	0	Rūsio planas	1
2	SA.B-1.2	0	Pirmo aukšto planas	1
3	SA.B-1.3	0	Antro aukšto planas	1
4	SA.B-1.4	0	Stogo planas	1
5	SA.B-2.1	0	Fasadas tarp ašių 1-3	1
6	SA.B-2.2	0	Fasadas tarp ašių C-A	1
7	SA.B-2.3	0	Fasadas tarp ašių 3-1	1
8	SA.B-2.4	0	Fasadas tarp ašių A-C	1
9	SA.B-3.1	0	Pjūvis 1-1	1
10	SA.B-3.2	0	Pjūvis 2-2	1
11	SA.B-3.3	0	Pjūvis 3-3	1


0	2024	Leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)			
Kval. Patv. Doc. Nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas		
	UAB „ARCHKO“	Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio numeris ir pavadinimas: 01-ligoninės pastas		
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
A1259	PDV	R. Rakevičius		0	
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-TP-SA-PDSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

Eil. Nr.	Žymuo	Laida	TP dalys	Tomo Nr.	Atsakingas asmuo
1	296043-TP-BD	0	Bendroji dalis - BD	I	SPV S. Lukšas at. Nr. A1087
2	296043-TP-SP	0	Sklypo plano dalis - SP	II	SPDV R. Rakevičius at. Nr. A1259
3	296043-TP-SA	0	Statinio architektūros dalis – SA	III	SPDV R. Rakevičius at. Nr. A1259
4	296043-TP-SK	0		IV	
5	296043-TP-ŠVOK	0		V	
6	296043-TP-VN	0		VI	
7	296043-TP-E	0		VII	
8	296043-TP-SS	0		VIII	

0	2024	Leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Doc. Nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
	UAB „ARCHKO“	Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio numeris ir pavadinimas: 01-ligoninės pastas
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Projekto sudėties žiniaraštis
A1259	PDV	R. Rakevičius		
				LAIDA 0
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-TP-BD-PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

Projektui parengti naudotos programinės įrangos sąrašas:

1. Microsoft Office Professional Plus 2016;
2. Autodesk AutoCAD Revit LT Suite.

0	2024	Leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Doc. Nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
	UAB „ARCHKO“	Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio numeris ir pavadinimas: 01-ligoninės pastas
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Projektui parengti naudotos programinės įrangos sąrašas
A1259	PDV	R. Rakevičius		LAIDA 0
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-TP-BD-PĮ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Privalomi dokumentai:

- Techninė užduotis;
- Žemės sklypo su statiniai teisinės registracijos, nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
- Žemės sklypo planas;
- Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla.

Lietuvos Respublikos įstatymai:


- LR Statybos įstatymas
- LR Architektūros įstatymas
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
- LR Žemės įstatymas
- LR Teritorijų planavimo įstatymas.
- LR Priešgaisrinės saugos įstatymas
- LR atliekų tvarkymo įstatymas
- LR Architektūros įstatymas

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

- STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
- STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;
- STR 1.02.09:2011 Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas;
- STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.07.03:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka;
- STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;
- STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;
- STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“;
- STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas;
- STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;
- STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai;
- STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
- STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys;

0	2024	Leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Doc. Nr.			IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	
			Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
			Statinio numeris ir pavadinimas: 01-ligoninės pastas	
A1087	PV	S. Lukšas		
A1259	PDV	R. Rakevičius		
			Statinio numeris ir pavadinimas: UAB „ARCHKO“ Turgaus a. 27, Klaipėda	
			Dokumento pavadinimas: Aiškinamasis raštas	
			LAIDA	0
			Dokumento žymuo: 296043-TP-BD/SP/SA-AR	
			LAPAS	LAPŲ
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		1	9

STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;
STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas;
STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys;
STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

Respublikinės statybos normos:

RSN 156-94. Statybinė klimatologija.

Lietuvos higienos normos:

HN 24:201 Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai;

HN 30:2018 Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose;

HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje;

HN 42:2009. Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas;

HN 50:2016. Visą žmogaus kūną veikianti vibracija : didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose;

HN 69:2003. Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai;

HN 98:2014. Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietimo mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai;

HN 47:2011 Asmens sveikatos priežiūros įstaigos bendrieji sveikatos saugos reikalavimai;

Normatyviniai statinio saugos dokumentai:

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;

Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės;

Taisyklės ir kiti dokumentai:

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės;

Įsakymas Nr. A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės;

DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;

LST 1516:2015. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto dokumentams, taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

2. Projektuojamo statinio statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, statinio kategorija

Rekonstruojamas statinys yra Klaipėdoje Bangų g. 6a žemės sklype, kadastrinis nr. – 2101/0003:488 Klaipėdos m. k.v.. Projektu numatoma, Respublikinė Klaipėdos ligoninė, pastato – ligoninės, neypatingo pastato, unik. Nr. 2190-0000-8018 rekonstravimas.

3. Statybos sklypo apibūdinimas, esamo statinio apibūdinimas. Žemės sklypo plotas 11563m².

Sklypas randasi Klaipėdos mieste. Sklypas šiuo metu yra naudojamas Respublikinė Klaipėdos ligoninė reikmėms. Sklype yra pastatas-ligoninė unik. Nr. 2190-0000-8061, pastatas-ligoninė unik. Nr. 2190-0000-8041, pastatas-ligoninė unik. Nr. 2190-0000-8018, pastatas-sandėlis unik. Nr. 2190-0000-8094, pastatas-ligoninė unik. Nr. 2190-0000-8107, pastatas-sandėlis unik. Nr. 2190-0000-8118, pastatas-sandėlis unik. Nr. 2190-0000-8129, pastatas-ligoninė unik. Nr. 2190-0000-8150, pastatas-ligoninė unik. Nr. 4400-5149-9622, pastatas-sandėlis unik. Nr. 4400-0685-5352, kiti inžineriniai statiniai – kiemo statiniai (kiemo aikštelė). Nr. 2190-0000-8146.

Privažiavimai prie pastatų yra esami, iš Bangų ir Baltikalnio gatvių.

Projektuojamas sklypas ribojasi:

- Sklypas ribojasi su Baltikalnio gatve.

Servitutai:

- Kiti servitutai (tarnaujantis);

- Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis);

- Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis);

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:

- kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)

- elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	2	9	0

- elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
- šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
- vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)

4. Esamos būklės įvertinimas, esamo statybos sklypo statybinių tyrinėjimų aprašymas

Esamas pastatas yra 2 aukštų, stačiakampio plano. Pastatas pastatytas iš plytų. Pastato pamatai gelžbetoniniai, įgilinti apie 1m. Stogas sutapdintas, danga ruloninė prilydomoji.

Prieš rengiant projektą buvo atlikti teritorijos tyrinėjimai:

- topografinius tyrinėjimus atliko UAB Geodezijos linija 2024 06, suderinimo TIIS sistemoje ID: TIIS1-20240627-040204;
- geologinius tyrimus atliko UAB „Tyrimų laboratorija“ 2024, registracijos nr.: 50614-2024

5. Projektuojamų statinių sąrašas

Šiuo projektu projektuojama:

- 1. Gydytojų pastatas, neypatingas, rekonstravimas;
- 2. Kiečio aikštelė, nesudėtingas II gr. stat., nauja statyba.

6. Pagrindinės charakteristikos, paskirtis, pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai, pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių išdėstymo sprendiniai

Projektu numatomas pastato rekonstravimas, suprojektuojant Respublikinės Klaipėdos ligoninės Psichiatrijos dienos stacionaro ir ambulatorinių konsultacijų skyrius.

Pastatas projektuojamas kaip sudedamoji esamo ligoninės komplekso dalis.

Aplinkos sutvarkymas

Įvažiavimas į sklypą yra esamas iš Bangų gatvė. Papildomų automobilių stovėjimo vietų nenumatoma.

Aplinka tvarkoma minimaliai, įrengiamos naujos pėsčiųjų takų jungtys su rekonstruojamo pastato nauja dalimi laiptine ir lauko terasa.

Įrengiama nuogrinda aplink pastatą, taip pat atnaujinama veja.

Architektūriniai sprendiniai

Prie rekonstruojamo, 2 aukštų, ligoninės pato pristatoma nauja laiptinė. Per priestatą formuojamas naujas pagrindinis įėjimas į pastatą. Laiptinė formuojama stikliniu tūrių atribotu mūro siena, tai tarsi naujo elemento intarpas į esamą pastato tūrį jį išplečiant. Pagrindinis įėjimas projektuojamas įtrauktas į pastato gilumas kartu formuojant stogelį virš jo. Taip pat naujai akcentuojamas ir senas pastato įėjimas virš jos įrengiant stogelį.

Pastato fasadų apdailai naudojamas pilkas (margas) plytų mūras su grafito spalvos skardos intarpais. Pastato fasaduose akcentuojamas vertikalus fasadų ritmas, apjungiant langų blokus į vientisus elementus.

Vidaus išplanavimo sprendiniai

Pastatas yra dviejų aukštų.

Pastate numatomos patalpos:

1 aukštas - budėtojų postas, procedūrinė, personalo patalpos, patalpos pacientams pailsėti ir pavalgyti su mini virtuvele, grupinės veiklos patalpos su išėjimu į lauką, taip pat pagalbinės techninės patalpos ir san. mazgai.

2 aukštas – konsultacijų kabinetai, grupinės veiklos patalpos, taip pat pagalbinės techninės patalpos ir san. mazgai.

Vertikaliam žmonių judėjimui pagerinti įrengiama antra laiptinė pritaikyta žmonėms su negale, joje įrengiant keltuvą.

7. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.

Šiuo projektu griovimo, perkėlimo ar atstatymo darbų nenumatoma.

8. Inžinerinių tinklų aprašymas; energetinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energetinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas.

Pastate numatomos šios inžinerinės sistemos:

- **Patalpų šildymas.** Šildymas numatomas naujai prijungiant prie centralizuotų šilumos tinklų esančių teritorijoje. Pastate įrengiamas naujas šilumos mazgas, šilumos mazge įrengiama nauja pastato šilumos apskaita.

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	3	9	0

Šiluma bus naudojama pastato šildymui, vėdinimui ir karšto vandens ruošimui. Šildymas numatomas radiatoriais.

- **Patalpų vėdinimas.** Vėdinimas projektuojamas mechaninis rekuperacinis. Projektuojama viena vėdinimo sistema. Sanitariniuose mazguose projektuojamas mechaninis oro ištraukimas su uždelsimu išjungus apšvietimą.

- **Vandentiekio tinklai.** Vandentiekio tinklas pasijungiamas prie greta pastato paklotos vandentiekio trasos. Įvadinis vandens apskaitos mazgas pastate numatomas apšildytose patalpose už pirmos pastato sienos. Vandens apskaitos mazgo montavimo vietoje bus užtikrinama ne žemesnė kaip 5°C temperatūra. Vamzdyno klojimas vykdomas atviru būdu ant natūralaus nejudinto grunto arba pagal gamintojo reikalavimus. Vamzdyno susikirtimo su kitomis požeminių komunikacijų vietomis, arti pastatų, darbus vykdyti rankiniu būdu. Užbaigus darbus privaloma atstatyti esamus kietų dangų paviršius. Sumontavus vamzdynus jie praplaunami, dezinfekuojami ir išbandomi.

- **Buitinių nuotekų tinklai.** Buitinės nuotekos iš pastato nuvedamos greta pastato esamus buitinių nuotekų tinklus. Buitinių nuotekų išvadai projektuojami iš PVC Ø110 mm nuotekų vamzdžių.

Vamzdyno klojimas vykdomas atviru būdu ant natūralaus nejudinto grunto arba pagal gamintojo reikalavimus. Klojimo metu išlaikyti numatytus nuolydžius. Nuotekų vamzdynus bandyti pagal gamyklų gamintojų nurodymus ir statybinių firmų patvirtintas montavimo ir bandymo taisykles.

- **Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai.** Nuo stogo nuvedamos lietaus vandenys Dn 110mm išvadais pajungiami į esamus lietaus nuotėku tinklus. Nuotekų valymo - apžiūros šuliniai numatyti plastikiniai gofruoti Dn425mm.

Šulinių dangčius pritaikyti prie projektuojamo sklypo dangų paviršiaus. Klojant tinklus šalia esamų tinklų ar juos kertant privaloma tinklų tranšėją kasti rankiniu būdu. Tinklų klojimą rekomenduojama pradėti nuo žemiausios lietaus nuotekų taško vietos.

Vamzdyno klojimas vykdomas atviru būdu ant natūralaus nejudinto grunto arba pagal gamintojo reikalavimus. Klojimo metu išlaikyti numatytus nuolydžius. Nuotekų vamzdynus bandyti pagal gamyklų gamintojų nurodymus ir statybinių firmų patvirtintas montavimo ir bandymo taisykles.

- **Elektros energijos tiekimas.** Jungiamasi nuo vidaus tinklų.

- **Priešgaisrinė signalizacija.** Priešgaisrinė signalizacija projektuojama visoms patalpoms pagal galiojančius reikalavimus.

9. Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai.

Privažiavimai prie pastato yra esamas Bangų gatvės.

Numatoma įrengti papildomus pėsčiųjų takus patekimui į pastatą. Antras (naujau projektuojamas) įėjimas į pastatą pritaikomas žmonėms su negale. Šiaurinėje pastato dalyje įrengiama lauko terasa.

Kadangi rekonstruojant pastatą - pastato paskirtis ir pastato patalpų plotas nesikeičia, todėl papildomos automobilių vietos pastatui nenumatomos.

10. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms.

Statybos aikštelėje būtina užtikrinti esamų želdinių apsaugą. Statybos aikštelė turi būti reguliariai tvarkoma, šiukšlės kaupiamos konteineriuose ir savalaikiai išvežamos. Skystų ir cheminių atliekų surinkimui turi būti numatyti specialūs indai ir jų išvežimas turi būti vykdomas susitarus su vietinėmis specializuotomis įmonėmis. Statybinės atliekos statybos metu rūšiuojamos į tinkamas naudoti vietoje ir tinkamas perdirbti. Tinkamos perdirbti atliekos išvežamos nustatytu laiku į tam reikalui skirtas aikšteles. Rangovo naudojami keliai ir įvažiavimai už aikštelės ribų turi būti prižiūrimi, pastoviai remontuojami ir atstatyti į buvusią ar geresnę padėtį po statybos darbų užbaigimo.

Kodas	STATYBINĖS IR GRIOVIMO ATLIEKOS (ISKAITANT IŠ UŽTERŠTŲ VIETŲ IŠKASTĄ GRUNTĄ)	KIEKIS t.
17 01	betonas, plytos, čerpės ir keramika	
17 01 01	betonas	1t.
17 01 02	plytos	5t.
17 02	medis, stiklas ir plastikas	
17 02 01	medis	3m3
17 02 02	stiklas	0,2t.
17 02 03	plastikas	0,2t.
17 03	bituminiai mišiniai, akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	4	9	0

17 03 01*	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	2m2
17 04	metalai (įskaitant jų lydinius)	
17 04 05	geležis ir plienas	3t.
17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10	0,3t.
17 09	kitos statybinės ir griovimo atliekos	
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	6m3

11. Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės ir sanitarinės zonos; Projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas.

Sklypas į saugomas teritorijas nepatenka.

Sklypas patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijas

- Klaipėdos senamiestis” Unik.k. 16075.

Vertingųjų savybių pobūdis ir sprendinių įtaką:

- Archeologinis (lemiantis reikšmingumą). Prieš atliekant žemės judinimo darbus atliekami archeologiniai tyrimai
- Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą unikalus). Gerėja esama situacija, sutvarkomi esami sovietiniai statiniai
- Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus). Situacija nekeičiama.
- Kraštovaizdžio. Situacija nekeičiama. Priestatas projektuojamas nedidelis 3,2x14m dviejų aukštų tokio paties aukštingumo kaip esamas pastatas, pastatas yra kieme iš gatvių ar apžvalgos taškų neapžvelgiamas.
- Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus). Situacija nekeičiama. Priestatas projektuojamas nedidelis 3,2x14m dviejų aukštų tokio paties aukštingumo kaip esamas pastatas, pastatas yra kieme iš gatvių ar apžvalgos taškų neapžvelgiamas.

Vertingosios savybės ir sprendinių įtaka vertingosioms savybėms:

- 7.2.1.1. planinės struktūros tipas. Nekeičiama.
- 7.2.1.2. planinės struktūros tinklas. Nekeičiama.
- 7.2.1.3. kvartalai. Nekeičiama.
- 7.2.1.4. valdos (posesijos). Nekeičiama.
- 7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos. Nekeičiama.
- 7.2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos. Nekeičiama.
- 7.2.1.7. gamtiniai elementai. Nekeičiama.
- 7.2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara. Nekeičiama.
- 7.2.2.2. užstatymo tipai. Nekeičiama.
- 7.2.2.3. atviros erdvės. Nekeičiama.
- 7.2.2.8. išklotinės. Nekeičiama, numatomas papildomas užstatymas kvartalo viduje iš gatvės nesimatys.
- 7.2.2.9. dominantės. Nekeičiama.
- 7.2.3. užstatymo bruožai. Nekeičiama.

- Klaipėdos senojo miesto vieta su priemiesčiais Unik.k. 27077.

Vertingosios savybės ir sprendinių įtaka vertingosioms savybėms:

- 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai. Nekeičiama.

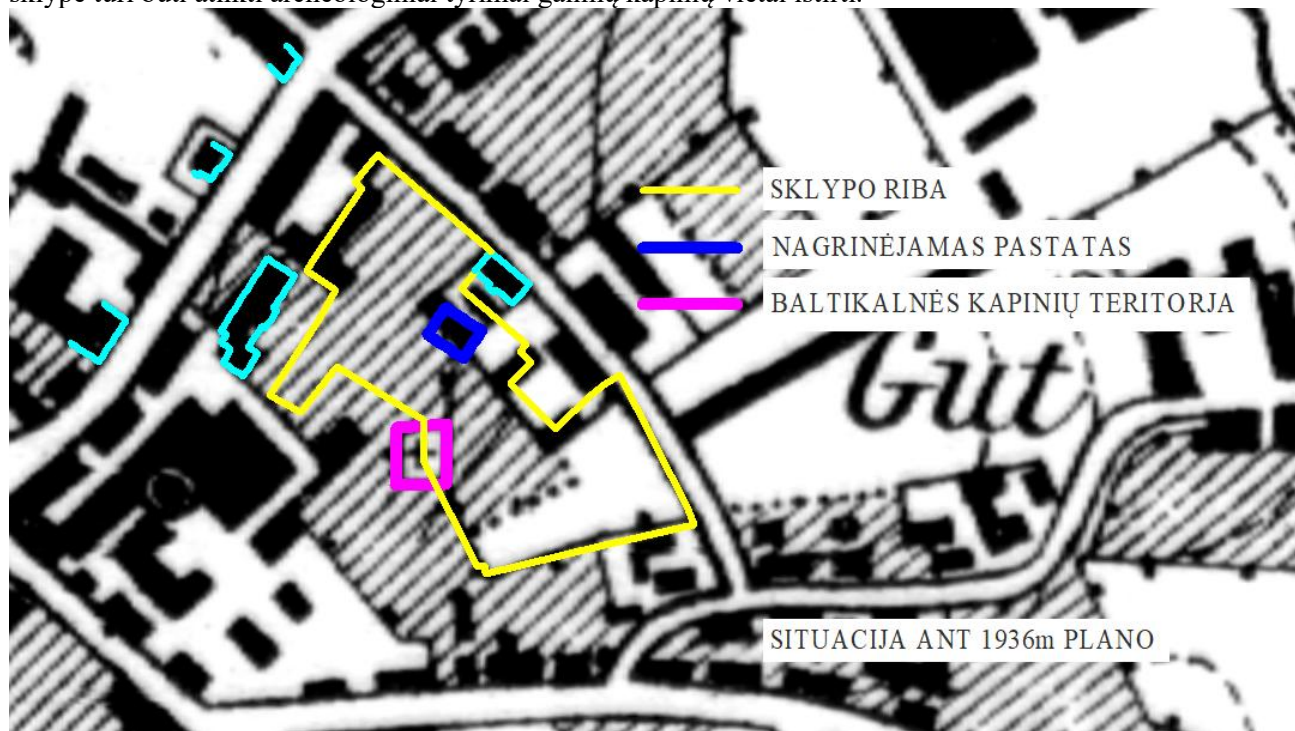
Vadovaujantis paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatomis prieš pradėdant vykdyti žemės judinimo darbus sklype turi būti atlikti archeologiniai tyrimai.

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	5	9	0

Vadovaujantis Klaipėdos miesto bendrojo plano sprendiniais projektuojant objektus Klaipėdos senamiestyje, Klaipėdos miesto istorinėje dalyje ir kitose kultūros paveldo teritorijose būtina išsaugoti istorinį, urbanistinį audinį ir charakteringą erdvinę struktūrą, paryškinant paveldo objektų savitumą.

Sprendinių įtaka aplinkiniam užstatymui nenumatoma. Priestatas projektuojamas nedidelis 3,2x14m dviejų aukštų tokio paties aukštingumo kaip esamas pastatas, pastatas yra kieme nuo gretimų sklypų nutolęs 6,5m nuo gretimų pastatų 15m

Pagal istorinius duomenis bei Klaipėdos BP sprendinius planuojamoje teritorijoje galimai yra Baltikalnės kapinių zona. Preliminari vieta nustatyta pagal istorinius planus ir planuojamas užstatymas į kapinių zoną nepatenka, tačiau istorinių planų tikslumas nėra didelis todėl prieš pradėdant vykdyti žemės judinimo darbus sklype turi būti atlikti archeologiniai tyrimai galimų kapinių vietai iširti.



Projektuojamas objektas civilinės saugos požiūriu nėra aktualus. Objektas į kitų objektų sanitarines apsaugos zonas nepatenka. Nuo planuojamo objekto sanitarinės apsaugos zonos nenumatoma.

12. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomus naudoti gamtos išteklius ir numatomą taršą. Informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius: cheminę, fizikinę, biologinę ar kitų reglamentuojamų veiksnių taršą, planuojamas atliekų susidarymas. Aprūpinimą vandeniu ir nuotėkų tvarkymas. Aplinkos oro tarša. Informacija, ar buvo atliktas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natūra 2000“ teritorijoms nustatymas.

BENDRIEJI DUOMENYS

Projektu numatoma rekonstruoti gydymo paskirties pastatą. Priestate projektuojama laiptinė. Priestatas projektuojamas kaip esamos ligoninės pastato išplėtimas. Projektu siekiama pagerinti teikiamų gydymo paslaugų kokybę ir medikų darbo sąlygas. Pagrindinis patekimas į pastatą numatomas iš pietinės pastato pusės.

TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS

Technologinis procesas nenumatomas, objekte gamybinė veikla nebus vykdoma, energijos gamyba taip pat nebus vykdoma.

ATLIEKOS

Statybinės atliekos.

Statybos atliekų sudėtis – plytos, medis, metalas, skarda.

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintų „Statybos atliekų tvarkymo taisyklių“ nustatyta tvarka.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas: betono, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių gaminių, kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų, dangų pagrindams įrengti, teritorijų tvarkymui – įrengimui ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas: betono, bituminių medžiagų (baigiantis statybai pristatomos perdirbimui);

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	6	9	0

- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas: statybinės šiukšlės ir atliekos, tame tarpe tara ir pakuotės (išvežamos į šiukšlių sąvartynus).

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti spec. įmonės). Taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Statytojas, baigęs statybą, priduodamas statinį, priėmimo komisijai, pateiks dokumentus apie faktinį, susidariusių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną. Nepanaudotos atliekos bus išvežamos statybos darbus vykdančios firmos, laikantis nustatytos tvarkos. Statybos darbų poveikis numatomas tik gretimai teritorijai tik statybos metu. Kaimyninėms teritorijoms nepatogumų nenumatoma.

Buitinės atliekos.

Pastato eksploatacijos eigoje sklypo teritorijoje bus laikinai sandėliuojamos buitinės atliekos. Laikinam atliekų saugojimui numatomi teritorijoje esantys konteineriai. Šiukšlės bus periodiškai išvežamos sudarius sutartys su šią paslaugą teikiančia įmone.

VANDUO

Vandens naudojimas.

Vanduo bus naudojamas buitiniams poreikiams.

Nuotekų tvarkymas.

Buitinės nuotekos išleidžiamos į vietinius buitinių nuotekų tinklus.

APLINKOS ORAS

Oro taršos šaltinių nenumatoma. Kurą deginančių įrenginių neprojektuojama. Pastatų statybos metu, galimas trumpalaikis oro taršos padidėjimas kietosiomis dalelėmis. Kad poveikis būtų kuo mažesnis, bus numatytos kompensacinės priemonės:

- esant sausam aplinkos orui periodiškai liejamas gruntas ties statybų teritorija, kad kaip įmanoma daugiau sumažinti dulketumą;
- vykdant statybos darbus bus užtikrinta, kad statybose dalyvaujantis transportas ir kita mobili technika iš statybos vietos išvažiuotų švari ir neterštų šalia statybos vietos esančių gatvių dangų;
- dulkančios statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.
- krovininiai automobiliai privalo būti techniškai tvarkingi – degimo produktai neturi viršyti leistinų orą teršiančių medžiagų koncentracijų.

DIRVOŽEMIS

Sklypo reljefas nekeičiamas. Užbaigus darbus, aplinka turi būti sutvarkyta.

BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

Retų paukščių ar žinduolių neužregistruota, todėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas nerengiamas.

KRAŠTOVAIZDIS

Aspektas neaktualus.

EKSTREMALIOS SITUACIJOS

Statybos darbų metu būtina imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti ekstremalių situacijų.

Darbo metu galimų nelaimingų atsitikimų riziką būtina minimizuoti pasitelkus gerosios darbo praktikos ir saugos taisykles.

13. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams.

APLINKA

Šiluma, Oro kokybė, Oro drėgnumas.

Kabinetuose, buitinėse, patalpose oro temperatūra ne žemesnė kaip 18 °C ir ne aukštesnė kaip 28 °C, santykinė oro drėgmė – nuo 35 proc. iki 65 proc., oro judėjimo greitis šiltuoju metų laikotarpiu – 0,15–0,25 m/s, šaltuoju metų laikotarpiu – 0,05–0,15 m/s; prausyklose, dušuose oro temperatūra ne žemesnė kaip 20 °C.

Apšvietimas.

Pastate projektuojamas natūralus ir dirbtinis patalpų apšvietimas. Rūbinės patalpos – ne mažesnis kaip 50lx, persirengimo patalpų, tualetų – ne mažesnis kaip 100lx, poilsio ir grupinės veiklos patalpų – ne mažesnis kaip 200 lx, kabinetuose bendra dirbtinė apšvieta projektuojama ne mažesnė kaip 300 lx, halo. Natūralaus apšvietimo koeficientas (NAK) ne mažesnis kaip 1,5 proc. toliausiai nuo lango nutolusiame taške esant patalpos šoniniam apšvietimui.

Triukšmas.

Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė C. Pastato apsauga nuo triukšmo pasiekama projektuojant C klasės langus.

Sanitarinių mazgų poreikio skaičiavimas.

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	7	9	0

Įrengiami 3 tualetai lankytojams ir 1 ligoninės personalui (1-12 ir 2-11 - neįgaliųjų ir moterų; 1-11-vyrų; 1-06-personalo.

Ligoninės pastate numatoma 12 darbo vietų ir 40 lankytojų. Sanitarinių prietaisų skaičius nustatytas vadovaujantis STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties pastatai“ VI skyriaus p. 246 10 lentelė, 1 unitazas - 18 vyrų ir 12 moterų, 1 pisuaras - 18 vyrų ir 1 bide (higieninis dušas) -14 moterų. Vidutinis tualetų poreikis bendrai yra 4 vnt.

Atliekant viso statinio pridavimo procedūrą, atliekami bei pateikiami reikalingi pridavimo komisijai atlikti laboratoriniai tyrimai:

- *Triukšmo matavimai statinio viduje ir išorėje;*
- *Karšto vandens temperatūros matavimai tolimiausiame taške;*
- *Apšvietos.*

14. Informacija apie visuomenės atstovų Projektui pateiktus įvertintus pasiūlymus ir motyvai dėl neįvertintų pasiūlymų.

Viešo svarstymo metu pastabų ar pasiūlymų iš visuomenės atstovų negauta. Kadangi visuomenės atstovai į susirinkimą neatvyko nutarta pritarti Gydyto paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas projektiniams pasiūlymams be pakeitimų.

Registracijos numeris: IPS-31-241024-00177

15. Aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems sprendinių aprašymas.

Visoje tvarkomoje teritorijoje pėsčiųjų takai projektuojami taip, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Pagrindinės trasa vedanti į pastatą pritaikyta ŽN. Pėsčiųjų takuose numatomos 30cm pločio, o krypties pasikeitimo vietose 60x60cm geltonos spalvos išpėjamieji paviršiai skirti ŽN. Pėsčiųjų takuose prieš lygių ir susikirtimų numatyti apvalių kauburėlių 60cm pločio išpėjamieji paviršiai. Išpėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo: apvalių kauburėlių (kauburėlio skersmuo 20-25mm, aukštis 4-5mm, atstumai tarp centrų 60mm), skirto išpėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Takai betoninių trinkelėlių, pločiai $\geq 1,2m$, išilginiai nuolydžiai $< \text{kaip } 5\%$, skersiniai nuolydžiai $< \text{kaip } 3,3\%$. Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžio kamienų ir kt.) 1500-1700mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami išpėjamieji paviršiai.

Rekonstruojame pastate užtikrinta galimybė ŽN į jį patekti, laisvai judėti ir naudotis patalpomis. Tarp aukštų, naujai projektuojamoje laiptinėje numatomas keltuvas žmonėms su negale.

Pagrindinis įėjimai į pastatą pritaikyti ŽN. Slenkstis ties lauko durimis įrengiamas ne aukštesni kaip 20mm. Kojų valymo įtaisai įgilinti taip, kad jų paviršius sutampa su dangos paviršiumi.

Numatyti tualetai pirmame ir antrame aukštuose pritaikyti ŽN (A tipo su reikalingais porankiais, pavojaus signalizacija, erdve laisvam judėjimui).

16. Teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas.

Rekonstruojamo pastato sklypo dalyje vyraujančio altitudės 9,20m—10.05m. Sklypo reljefas keičiamas minimaliai.

Lietaus vanduo nuo projektuojamu kietųjų dangų nuvedama ant vejos. Nuo stogo surenkamas ir nuvedamas į esančiu centralizuotus lietaus nuotėkų tinklus.

17. Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, poilsio zonų įrengimas.

Įvažiavimas į sklypą yra esamas iš Bangų g., takų sistema irgi yra susiformavusi ir yra nekeičiama. Projektu yra numatomos naujos takų jungtys nuo jau esamų pėsčiųjų trasu.

Aplink pastatą įrengiama nuogrinda, įėjimo laiptai aptaisomi akmens masės plytelėmis. Taip pat ant laiptų įrengiami nauji turėklai.

Pastato pietinėje pusėje įrengiama lauko terasa.

Visi sutvirtinti paviršiai: šaligatviai dengiami betoninėmis trinkelėmis.

Numatomas vejos atnaujinimas aplink naujai įrengiamus pėsčiųjų takus, medinę terasą.

Numatomas medžių šalinimas patenkančių į užstatymo zoną –2vnt., 1 vertingas medis persodinamas.

18. Pastato atitvarų elementų tipai, medžiagos.

Pastato konstrukcijos: mūrinės sienos, perdangos gelžbetonio plokštės, pertvaros mūrinės. Plokščio stogo pagrindą sudaro gelžbetonio plokštės, stogas šiltinamas akmens vata, įrengiama ruloninė stogo danga. Išorinės sienos apšiltinamos, apmūrijamos ir apskardinamos. Fasada dekorojami skarda, stiklų ir plytų mūru. Grindys gydymo patalpose projektuojamos PVC dangos, arba akmens masės plytelių.

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	8	9	0

Vidaus patalpų apdailai naudojamas tinkas, kuris poto glaistomas-dažomas arba aptaisomas akmenis masės plytelėmis. Pakabinamos lubos numatomos visose patalpose.

19. Energetinio naudingumo klasė.

Pastato atitvaros projektuojamos norminės šilumos perdavimo koeficiento UN, W/(m²×K), vertės. Projektuojama pastato priestato energetinio naudingumo klasė A

Pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklio skaičiuojamoji C1 vertė – 0,7;

Pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklio skaičiuojamoji C2 vertė – 0,85;

Stogai	0,15·κ ₁ ⁵⁾
Perdangos ⁶⁾	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,18·κ ₁ ⁵⁾
Perdangos virš nešildomų rūšių ir pogrindžių	
Sienos	0,18·κ ₁ ⁵⁾
Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros	1,2·κ ₁ ⁵⁾
Durys, vartai	1,8·κ ₁ ⁵⁾

Atitvarų energetinio naudingumo skaičiavimus žiūrėti SK dalyje.

20. Gaisrinė sauga.

Gaisrinės saugos sprendinius žiūrėti GS priede.

296043-TP-BD/SP/SA-AR	Lapa	Lapų	Laida
	9	9	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1. BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS.....	2
2. REIKALAVIMAI IŠORĖS APDAILOS DARBAMS	2
2.1 Ardymo ir išmontavimo darbai.....	2
2.2 Stogo danga	3
2.3 Stogų ir fasadų elementų apskardinimo darbai.....	3
2.4 Lietaus nuvedimo sistema	4
2.5 Fasadų apdaila	5
2.6 Cokolio apdaila.....	6
2.7 Langai.....	6
2.8 Lauko durys.....	8
2.9 Stoglangis	9
2.10 Ventiliacijos grotelės.....	9
2.11 Turėklai	9
2.12 Akmens masės plytelės	9
2.13 Metalinės grotelės kojų valymui.....	10
3. REIKALAVIMAI VIDAUS APDAILOS DARBAMS.....	10
3.1 Grindys.....	10
3.2 Grindų dangų sujungimo juostos	12
3.3 Laiptų nosies dangteliai.....	12
3.4 Grindjuostės.....	13
3.5 Laiptų turėklai.....	13
3.6 Kopėčios.....	13
3.7 Langų durų furnitūra	13
3.8 Vidaus durys.....	13
3.9 Tinkavimo darbai.....	14
3.10 Glaistymo darbai	18
3.11 Dažymo darbai.....	19
3.12 Vidaus sienų apdaila	20
3.13 Lubų apdaila	22
3.14 Revizijų durelės	24
3.15 Keltuvas.....	24
3.16 Atlenkiamas turėklas	24

0	2024	Leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Doc. Nr.	Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydytojų paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
	UAB „ARCHKO“ Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio numeris ir pavadinimas: 01-ligoninės pastas	
A1087	PV	S. Lukšas		LAIDA
A1259	PDV	R. Rakevičius		0
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-TP-SA-TS	
			LAPAS	LAPŲ
			1	24

1. BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

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

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.

Statybos metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukelti grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 reikalavimus.

Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiiais bei įrengimais.

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

Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminų) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių, žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

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

Statybos darbų metu esamų inžinerinių tinklų įvadai į pastatą ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais atkasamas rankiniu būdu.

Stogo skardos techninę specifikaciją žiūrėti konstrukcinėje dalyje „stogai“

2. REIKALAVIMAI IŠORĖS APDAILOS DARBAMS

2.1 Ardymo ir išmontavimo darbai

Darbu vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdam išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje .
- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais ,vamzdžiais, dėžėse- konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai priežiūrimi.
- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila).

Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti techninį priežiūrėtoją. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus techniniam priežiūrėtojui. Kitu atveju Rangovas ir techninis priežiūrėtojas privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	2	23	0

taisykles. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

Nesurištą asbestą kuo greičiau susiurbti siurbliu, turinčiu asbesto plaušelis sulaikantį filtrą.

Kad nekiltų dulkių, ardomus gaminius - drėkinti. Imtis priemonių, kad asbesto ar asbesto turinčių medžiagų dulkės nepasklistų už pastatų ar darbo zonos ribų.

Vykdamas darbus vadovautis: įsakymu „Dėl darbo su asbestu nuostatų“ (2004 m. Liepos 16 d. Nr. A1- 184/V-546).

Paliekamų pastatų būkle

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs.

Darbu vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje .
- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais ,vamzdžiais, dėžėse- konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.
- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila).

Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti techninį prižiūrėtoją. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus techniniam prižiūrėtojui. Kitu atveju Rangovas ir techninis prižiūrėtojas privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

Nesurištą asbestą kuo greičiau susiurbti siurbliu, turinčiu asbesto plaušelis sulaikantį filtrą.

Kad nekiltų dulkių, ardomus gaminius - drėkinti. Imtis priemonių, kad asbesto ar asbesto turinčių medžiagų dulkės nepasklistų už pastatų ar darbo zonos ribų.

Vykdamas darbus vadovautis: įsakymu „Dėl darbo su asbestu nuostatų“ (2004 m. Liepos 16 d. Nr. A1- 184/V-546).

Paliekamų pastatų būkle

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs.

2.2 Stogo danga

Stogui naudojama ruloninė bituminė danga. Ji klojama pagal gamintojo rekomendacijas. Danga turi būti užleidžiama ant parapeto ar kitų išsikišimų. Stogo dangoje turi būti įrengiami ventiliaciniai kaminėliai (1vnt. į 60-80 m²).

2.3 Stogų ir fasadų elementų apskardinimo darbai

Plieno lakšto su spalvotu paviršiaus padengimu turi sudaryti:

- Poliesterio padengimas
- Gruntas
- Cheminis padengimas
- Al-Zn 55 % sluoksnis
- Plieno lakštas
- Al-Zn 55 % sluoksnis

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	3	23	0

- Gruntas
- Epoksidinis lakas

Medžiagos savybės

- Fizinės ir cheminės savybės
- Tankis (specifinis svoris): 7,2 g/cm³
- Lydymosi temperatūra: apytiksl. 420 °C
- Rekristalizavimo riba: > 300 °C
- Išsiplėtimo koeficientas:
 - išilgine riedėjimo kryptimi: 2,2 mm/m x 100 K
 - skersine riedėjimo kryptimi: 1,7 mm/m x 100 K
- Tamprumo modulis: ≥ 80 000 N/mm²
- Šilumos laidumas: 110 W/m · K
- Elektros laidumas: 17 m/Ω mm²
- Nemagnetinis
- Statybinių medžiagų klasė A1 nedegus

Palangių apskardinimas

Išorinių palangių apskardinimo nuolydis turi būti didesnis nei 50, krašto užleidimas už fasado plokštumos 30-40 mm; jis negali būti mažesnis nei 20 mm.

Palangių apskardinimas turi būti gerai pritvirtintas prie lango rėmo ir gerai užsandarintas, būtina numatyti priemones apsaugančias nuo vibracijos; garsą sugeriančios medžiagos turi atitikti priešgaisrinės klasės B2 reikalavimus, jos dedamos tarp sienos ir palangės apskardinimo (horizontali juosta);

Kad būtų užtikrintas vandens nuvedimas nuo palangės šonų aliuminio ir cinkuotos skardos palangėms užlenkiami kraštai.

Reikalingas sandarinimas turi būti atliekamas be plyšių visuose kraštuose ir nepažeidžiant pastato apdailos dėl temperatūrinių ilgio svyravimų.

Parapetų apskardinimo įrengimas

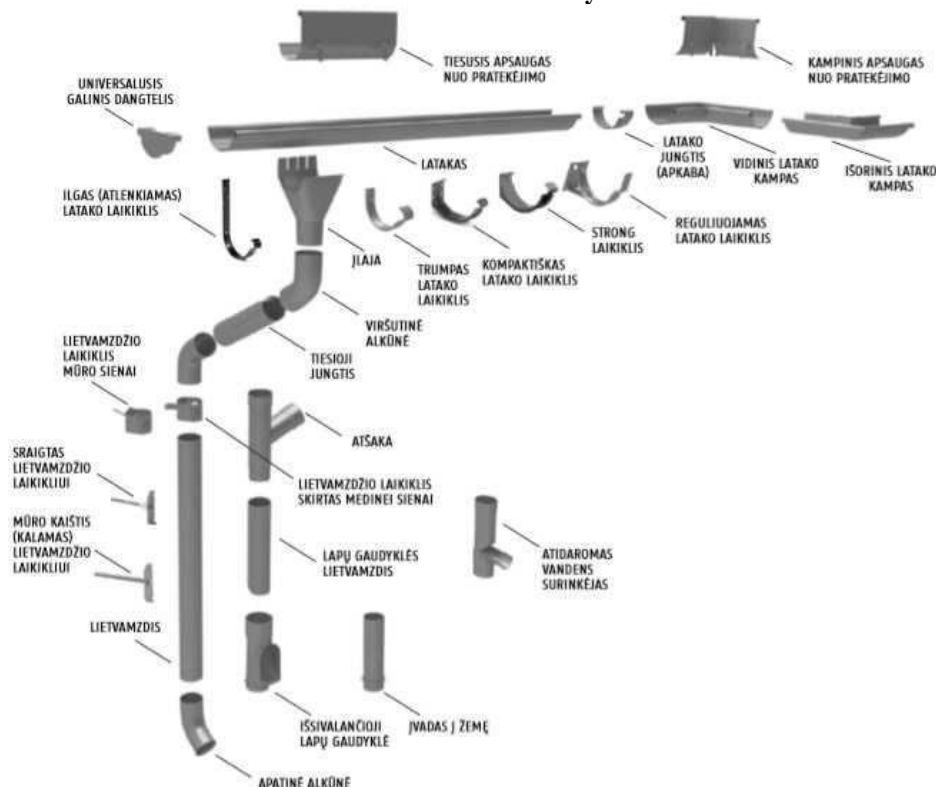
Parapetų apskardinimas turi būti įrengiamas su ne mažesniu kaip 2,9° nuolydžiu į stogo pusę. Laštaką būtina iškišti už vertikalios sienos paviršiaus ne mažiau kaip 8 cm.

2.4 Lietaus nuvedimo sistema

Lietaus nuvedimo sistemos turi būti atsparios nepalankioms įvairių metų laikų sąlygoms, susidarantioms dėl lietaus, sniego, ledo ir tirpstančių kritulių.

Lietaus nuvedimo sistemos elementai gaminami iš 0,6mm plieno lakšto.

Lietaus nuvedimo dalys.



296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	4	23	0

2.5 Fasadų apdaila

Plytų mūras

BENDROJI DALIS

Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį.

Nominalus mūro siūlių dydis turi būti:

plytų mūru:

- horizontalių 12mm

- vertikalų 10mm

MŪRO DARBŲ VYKDYMAS ŽIEMĄ

Mūrijant žiemą, reikia laikytis tam tikro režimo, kad būtų garantuotas skiedinio ir viso mūro reikiamas stiprumas. Mūro darbus žiemą galima atlikti užšaldymo būdu, taip pat vartojant skiedinius su cheminiais priedais.

Cheminių priedų kiekis mūro skiediniams

Priedai	Vidutinė paros temperatūra °C	Kiekis cemento masės %
Natrio nitritas	0 ... -2	2 – 3
	-3 ... -5	4 – 5
	-6... -15	8 – 10
Potašas	iki -5	5
	-6 ... -15	10
	-16... -30	15
Natrio nitritas + potašas	0 ...-2	1,5 + 1,5
	-2 ...-5	2,5 + 2,5
	-6 ... -15	5 + 5
	-16 ... -30	6 + 6
Kalcio chloridas + natrio chloridas	0 ... -5	0,5 + 2
	-6 ... -15	2 + 4

Užšaldymo būdu mūrytų pastatų skiedinio markė nurodoma projekte.

Skiedinio temperatūra mūrijant turi būti: kai oro temperatūra iki -10°C - ne žemesnė kaip 5°C.

Jeigu vėjo greitis didesnis kaip 5 m/s skiedinio temperatūra turi būti padidinta 5°C. Jeigu oro temperatūra žemesnė kaip -10°C mūro darbai neturi būti vykdomi.

Norint paruošti reikiamos temperatūros skiedinį, reikia pašildyti vandenį arba vandenį ir smėlį.

Pašildyto vandens temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip 80°C, o smėlio kaip 60°C.

Langų ir durų angos sienose turi būti didesnės 5 mm, negu mūrijant vasarą. Skiedinys su cheminiais priedais turi būti M75 (S7,5).

MŪRO SIENŲ LEISTINI NUOKRYPIAI

1. Mūro kampų ir paviršių leistini nuokrypiai nuo vertikalės:

vieno aukšto 10 mm;

2. Leistini angų pločio nuokrypiai 15 mm.

3. Vertikalų sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 metrų ilgio liniuotės ruože: tinkuojamo paviršiaus 10 mm.

4. Leistini mūro eilių nuokrypiai nuo horizontalės 10 m ilgio ruože 15 mm.

5. Atraminių paviršių nuokrypiai nuo projektinių 10 mm.

6. Mūro siūlių pločio nuokrypiai:

horizontalių +3 mm; -2 mm;

vertikalų +5mm; -2 mm.

7. Tarpuangių pločio nuokrypiai 15 mm.

8. Konstrukcijos ašių nuokrypiai nuo projektinių 10 mm

9. Mūro storio nuokrypis nuo projektinio ±15 mm.

10. Langų angų kraštų nuokrypiai nuo vertikalės 20 mm.

DARBŲ PRIĖMIMAS

Mūro darbus turi priimti Techninės priežiūros inžinierius prieš uždengiant išmūrytą sieną tinku,

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	5	23	0

akmens vata ar kitomis medžiagomis.

Mūro darbų priėmimas turi būti vykdomas vadovaujantis šia technine specifikacija. Visus nustatytus trūkumus Rangovas turi ištaisyti savo sąskaita.

2.6 Cokolio apdaila

Cokolio apdailai naudojamos fibrobetomo sieninės plokštės. Plokštės klijuojamos ant polistireninio putplasčio.

Pagrindiniai plokštės duomenys:

Medžiaga: Fibrobetonas

Tankis: 1900-2100kg/m³

Vandens įgeriamumas: 7-13%

Atsparumo vandeniui klasė: W-1

Atsparumo ugniai klasė: A1

Atsparumo šalčiui klasė: > F50

Bendrieji duomenys:

Fibrobetono plokštės turi būti tiekiamos tokių spalvų, paviršių, formų bei dydžių, kaip numatyta projekte bei brėžiniuose.

Prieš patvirtinant medžiagos tiekėją, architektui ir užsakovui turi būti pristatytas gaminio pavyzdys, kaip numatyta projekte – dydis, spalva, forma, paviršius ir kt.

Plokštės spalva – parenkam pagal fasado spalvinius sprendimus. Spalva ir matmenys tikslinami rengiant DP projektą, turi būti suderinti su Projekto autoriumi.

2.7 Langai

Bendroji dalis

Gaminant ir montuojant langus turi būti įvertinti šilumos pralaidumo, oro garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbties, mechaninio atsparumo, stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, saulės šilumą ribojančio stiklo naudojimo, natūralaus apšviestumo poreikio įvertinimo, ženklinimo ir montavimo pastatuose reikalavimai.

Langai pastatuose turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas vandens garus izoliuojančio, hidroizoliacinio, termoizoliacinio ir oro garsą izoliuojančio sluoksnių įrengimo staktos perimetru poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudotų medžiagų.

Medžiagos

Langai turi būti gaminami pagal LST L 1514:2004 standarto ir darbo brėžinių, patvirtintų nustatyta tvarka, reikalavimus.

Pagrindiniai reikalavimai keliami langų konstrukcijoms:

- Langai turi būti pagaminti iš profilio neperšalancio Lietuvos klimato sąlygose, ilgaamžio profilio su standumo intarpais;
- Langų stiklinimas ne mažiau 2 stiklai su vienu selektyviu stiklu. Stiklai turi būti suklijuoti į stiklo paketą su inertiniu dujų užpildu.
- Profilių gamintojas privalo sužymėti profilius nurodydamas ant jų savo pavadinimą arba firmos pavadinimo sutrumpinimą (žymę) bei profilio pagaminimo datą;
- profilių sutvirtinimo armatūra – metalinė, atspari korozijai;
- profiliai ir sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvūs, turi neiškirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos Apsaugos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus;
- langų profilių liepsnos plitimo indeksas turi atitikti galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus;
- Bendras langų projektinis šilumos perdavimo koeficientas $U < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- Langų furnitūra (apkaustai) – metalinė, atspari korozijai pagaminta DIN EN ISO 9001;
- Visuose pirmo aukšto languose privalo būti montuojami sustiprinti apkaustai, apsunkinantys uždaro lango varčios iškėlimą;
- Varstomų langų dalių varstymas fiksuojamas trimis padėtimis (atidarymas, atvertimas ir mikroventiliacija).
- Langų atsparumas vėjo apkrovai, vandens nepralaidumui, oro skverbimuisi, stiklo atsparumas smūgiui ir stiklo dūžimo būdas turi atitikti STR 2.04.01 2018 keliamus reikalavimus
- Langų mechaninio patvarumo klasė -2;
- Langų mechaninio stiprio klasė -3;
- Garso izoliavimo klasė – C.

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	6	23	0

Darbai

Kai numatoma apšiltinti angokraščius, būtina įsitikinti, kad sumontavus staktą, šiltinamasis sluoksnis bus įrengtas kaip numatyta projekte.

Leistini įstatyto lango nuokrypiai

Matuojamieji gaminio parametrai	Vardinių matmenų intervalai	Gaminių vardinių matmenų nuokrypiai
1. Vidiniai staktų ir rėmų (varčių) matmenys	Iki 630 Nuo 630 iki 1600	+ 1,0 + 1,5
2. Išoriniai rėmų (varčių) matmenys	Nuo 1600 Iki 630 Nuo 630 iki 1600	+ 2,0 - 1,0 - 1,5
3. Išorinių staktų matmenys	Nuo 1600 Iki 1000 Nuo 1000	- 2,0 2,0 30
4. Langų plokštumas ir tiesumas	iki 2000 Nuo 2000 iki 1000 Nuo 1000 iki 1600	5,0 1,5 2,5
5. Langų elementų įstrižainių skirtumas	Nuo 1600 iki 1000 Nuo 1000 iki 1600 Nuo 1600	3,5 2,0 3,0 4,0
Nuokrypio pavadinimas		Leistinas nuokrypis, mm
Langų, durų ir vartų blokų nuokrypis nuo vertikalės		3
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės		3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi		2
Palangių lentų nuokrypis nuo horizontalės		3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto		± 3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse		2

Langai turi atitikti reikalavimus pateiktus STR 2.04.01 2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo duryš“.

Langų išorinės palangės

Palangių apskardinimui (skardos storis 0,5 mm) turi būti naudojama skarda su spalvotu padengimu arba cinkuota.

Apskardinimą laikantys elementai ir varžtai turi būti nepastebimi. Palangę būtina iškišti už vertikalios sienos paviršiaus 5 cm.

Palangė turi būti nukreipta su nuolydžiu nuo lango, kampas ne mažesnis 2,9 °.

Langų vidinės palangės

Langų vidinės palangės apie 2cm storio iš laminuotos medžių drožlių plokštės, spalva balta. Palangę būtina iškišti nuo vertikalios sienos 3cm

Vidinės palangės – medžio drožlių plokštės, atsparios drėgmei, iš abiejų pusių padengtos 0,6 mm storio dideliu slėgiu supresuotu laminato sluoksniu, atitinkančiu Europos standartą EN 438. Laminato spalva balta

Palangės su užapvalintomis briaunomis. Plokštės storis – 24 mm, Palangę būtina iškišti nuo vertikalios sienos ir angokraščių 3cm.

Kitos charakteristikos:

- užpakalinės ir šoninės briaunos – apsaugotos nuo drėgmės melamino juostele;
- suklijavimas – modifikuotas PVA D 2/3 grupės klijais (bandymai pagal EN 438);
- atsparumas blukimui – priklausomai nuo atspalvio rūšies 6-8 % (bandymai pagal EN 438);
- mechaninis atsparumas – atsparios subraižymams, smūgiams, daužymui (bandymai pagal EN 438);
- cheminis atsparumas – atsparios organiniams tirpikliams, benzinui, alyvai, silpnoms rūgštims ir šarmams (bandymai pagal EN 438);
- antgaliai – palangių kraštuose uždedami ir priklijuojami specialūs antgaliai;

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	7	23	0

2.8 Lauko durys

Bendroji dalis

Gaminant ir montuojant duris turi būti įvertinti šilumos pralaidumo, oro garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbties, mechaninio atsparumo, stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, saulės šilumą ribojančio stiklo naudojimo, natūralaus apšviestumo poreikio įvertinimo, ženklinimo ir montavimo pastatuose reikalavimai.

Durys pastatuose turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas vandens garus izoliuojančio, hidroizoliacinio, termoizoliacinio ir oro garsą izoliuojančio sluoksnių įrengimo staktos perimetru poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudotų medžiagų.

Medžiagos

Durys turi būti gaminami darbo brėžinių, patvirtintų nustatyta tvarka, reikalavimus. Pagrindiniai reikalavimai keliami durų konstrukcijoms:

- Durys turi turėti durų pritraukėjus, rakinamos iš vidaus ir išorės.
- Durys turi būti pagaminti iš neperšalancio Lietuvos klimato sąlygose, ilgaamžio profilio;
- Durų stiklinimas ne mažiau 2 stiklai su vienu selektyviu stiklu. Stiklai turi būti suklijuoti į stiklo paketą su inertiniu dujų užpildu.
- Profilių gamintojas privalo sužymėti profilius nurodydamas ant jų savo pavadinimą arba firmos pavadinimo sutrumpinimą (žymę) bei profilio pagaminimo datą;
- Metalų profiliai ir sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvūs, turi neiškirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos Apsaugos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus;
- Durų furnitūra (apkaustai) - metalinė, atspari korozijai pagaminta DIN EN ISO 9001;
- Duryse privalo būti montuojami sustiprinti apkaustai, apsunkinantys uždaro durų varčios iškėlimą;
- Durų atsparumas vėjo apkrovai, vandens nepralaidumui, oro skverbimuisi, stiklo atsparumas smūgiui ir stiklo dūžimo būdas turi atitikti STR 2.04.01 2018 keliamus reikalavimus
- Durų mechaninio patvarumo klasė -6;
- Durų mechaninio stiprio klasė -2;
- Durų garso izoliavimo klasė - C.

Darbai

Kai numatoma apšiltinti angokraščius, būtina įsitikinti, kad sumontavus staktą, šiltinamasis sluoksnis bus įrengtas kaip numatyta projekte.

Leistini įstatytų durų nuokrypiai

Matuojamieji gaminio parametrai	Vardinių matmenų intervalai	Gaminių vardinių matmenų nuokrypiai
1. Vidiniai staktų ir rėmų (varčių) matmenys	Iki 630	+ 1,0
	Nuo 630 iki 1600	+ 1,5
2. Išoriniai rėmų (varčių) matmenys	Nuo 1600	+ 2,0
	Iki 630	- 1,0
3. Išorinių staktų matmenys	Nuo 630 iki 1600	- 1,5
	Nuo 1600	- 2,0
4. Plokštumas ir tiesumas	Iki 1000	2,0
	Nuo 1000	30
5. Elementų įstrižainių skirtumas	iki 2000	5,0
	Nuo 2000 iki 1000	1,5
Nuokrypio pavadinimas	Nuo 1000 iki 1600	2,5
	Nuo 1600 iki 1000	3,5
Leistinas nuokrypis, mm	Nuo 1000 iki 1600	2,0
	Nuo 1600	3,0
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės		4,0
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės		3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi		3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto		2
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse		± 3
		2

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	8	23	0

Pakeistos durys turi atitikti reikalavimus pateiktus STR 2.04.01 2018 „Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

2.9 Stoglangis

Gaminys pilnai surinktas;
Rėmai iš kelių PVC profilių kamerų, užpildytų izoliacine medžiaga;
Apšiltintas dangtis su gumine tarpine;
Dangtis atidaromas iki 90° su dujine spyruokle ir apsauga nuo netikėto užsidarymo.

2.10 Ventiliacijos grotelės

Oro pritekėjimui/ištekėjimui numatomos metalinės grotelės, dažomos miltelinio būdu, spalva parenkama pagal fasadą.

Grotelės įrengiamos vėdinimo angose fasaduose, vėdinimo šachtose ant stogo. Visos grotelės turi būti pagamintos gamykloje iš miltelinio būdu dažytų atmosferos poveikiams atspariais dažais aliuminio arba plieno profilių nereguliuojamos. Išorės grotelės turi būti tokios konstrukcijos, kad sulaikytų atmosferinius kritulius. Grotelės turi būti patikimai įtvirtintos sienose. Vėdinimui skirtos grotelės turi būti su apsauginiu tinkleliu. Grotelių oro pralaidumas turi atitikti ŠVOK projekto dalyje nurodytus parametrus. Grotelių rėmelis turi būti iš kampuočių. Visos grotelės turi būti vienodo dizaino. Grotelių spalva turi derėti prie aplinkinių paviršių spalvos. Išoriniai gaminių paviršiai turi būti lygūs, nesulankstyti. Siūlės turi būti lygios. Sandūros su kitomis konstrukcijomis turi būti patikimai užsandarintos. Grotelių kiekius ir tipą žiūrėti ŠVOK dalyje.

2.11 Turėklai

Laiptų turėklai
Metaliniai, gamykliškai dažyti miltelinio būdu tamsiai pilka RAL 7039 spalva.
Turėklų porankis iš plieno vamzdžio Ø42,2mm sienutė 2 mm.
Statramsčiai įrengiami iš 32x32mm, o horizontalūs sudalinimai iš 19x19mm vamzdžių.
Sujungimo siūlės apdirbamos ir nušlifuojamos.
Turėklų tvirtinimas turi užtikrinti saugią ir komfortišką eksploataciją (nelinguoti veikiant žmogaus apkrovai, būti saugus vaikams).
Statramsčiai montuojami po vieną ant pakopos tam tikru pasikartojančiu ritmu.
Laiptų turėklas tvirtinamas 90cm aukštyje.
Balkonų turėklai
Mediniai metalinio karkaso, metalo elementai gamykliškai dažyti miltelinio būdu tamsiai pilka RAL 7016 spalva.
Turėklų porankis iš plieno vamzdžio Ø42,2mm, sienutė 2 mm.
Statramsčiai įrengiami iš 50x100mm, medžio lamelių sutvirtintu metalu. o horizontalūs sudalinimai iš 19x19mm vamzdžių.
Metalų jungimas vietoje tik varžtine jungtimi.
Turėklų tvirtinimas turi užtikrinti saugią ir komfortišką eksploataciją (nelinguoti veikiant žmogaus apkrovai, būti saugus vaikams).
Porankiai tvirtinamas 90cm ir 120cm aukštyje

2.12 Akmens masės plytelės

Laiptų apdailai naudojamos akmens masės plytelės. Akmens masės plytelės klijuojamos ant betono.
Akmens masės plytelės
Akmens masės plytelių dydis 300 x 300 mm +30mm Įgeriamumas:< 2%
Storis: apie 10mm
Akmens masės plytelės turi atitikti EN 176 reikalavimus. Akmens masės plytelės turi būti parinktos pagal paskirtį, atitinkamai skirtingo storio, stiprumo, neslidžios, atsparios šalčiui, atmosferos poveikiams, didelėms apkrovoms.
Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo.
Stipris lenkiant >40 MPa, atsparumas nusidėvėjimui <130 mm³ (pagal EN102). Spalva neturi kisti. Galimos paklaidos:
matinės plytelės kraštinių ilgis ±0,5%
plytelės storis ±5%
kraštinių lygumas ±0,2%
kraštinių statmenumas ±0,3%
paviršiaus lygumas ±0,25%
Plytelių spalva – tamsiai pilka RAL 7016. Spalva ir akmens masės plytelių matmenis tikslinami rengiant DP projektą, turi būti suderinti su Projekto vadovu.
Slidumas R13

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	9	23	0

2.13 Metalinės grotelės kojų valymui

Grotelės kojų valymui turi būti pagamintos iš nerūdijančio arba karštai galvanizuoto plieno šių išmatavimų: 500×100 mm. Jei reikia gaminiai jungiami į blokus po 4 vienetus. Suvirinimo vietos turi būti gerai nuvalytos, o grotelės padengtos atsparia galvanine danga. Patekiamos kaip gatavas gaminys su vonele vandeniui surinkti, kurio kokybė neprasčiau kaip firmos ACCO.

3. REIKALAVIMAI VIDAUS APDAILO DARBAMS

3.1 Grindys

Grindų įrengimas

Grindų įrengimas susideda iš pagrindo, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimo, hidroizoliacijos įrengimo, armatūros suklojimo, grindų betonavimo ir dangos įrengimo.

Įrengiant grindis prisilaikyti STR 2.05.13:2004; "Statinių konstrukcijos. Grindys".

Grindys turi būti įrengiamos pagal tipus, nurodomus techninio projekto brėžiniuose ir kiekių žiniaraščiuose. Visos grindys turi būti horizontalios išskyrus nurodytas vietas, kur reikalingi nuolydžiai į trapus ir kt. Grindų dangų medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvoje, turi būti ilgaamžės. Rangovas privalo pateikti grindų dangų pavyzdžius Inžinieriui derinti.

Grindų pagrindu, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas

Pagrindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninių ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą. Įrengiant gruntinį pagrindą, suardytos struktūros natūralūs gruntai arba pilti gruntai sutankinami (iki 0,10 MPa atsparumo). Pagrindė negali būti augalinio grunto, durpių, dumblo ir statybinių šiukšlių. Viršutinį pagrindo sluoksnį reikia sutvirtinti žvyru arba skalda įplūskiant į gruntą 40 mm. Įrengtų prieduobių, kanalų, trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turi būti nuvalyti ir sudrėkinti. Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ant perdangos plokščių, turi būti užtaisytos perdangos plokščių siūlės, plyšiai sandūrose su sienomis, montažinės skylės ir pan. Grindų pagrindai paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai gali būti įrengiami esant ne žemesnei kaip 5 °C aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonai pasieks 50 % stiprumo. Grindų pagrindai, paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai įrengiami iš betono ar cementinio skiedinio. Grindų ant grunto nuolydis formuojamas gruntu. Pagrindo gruntas sutankinamas.

Pagrindų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai (tolerancijos) pateikti lentelėje.

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuote
1. Gruntinis pagrindas	20
2. Betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai	10
3. Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms klijuojamoms karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai	5
4. Išlyginamieji (paruošiamieji) sluoksniai polimerinėms ruloninėms ir plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms	2
5. Pagrindų nukrypimas nuo horizontalios plokštumos patalpoje	±0,2 % patalpos matmens

Betoniniai pagrindai gali būti įrengiami vakuumavimo metodu. Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1 m³ betono mišinio turi būti 150-200 kg didesnis nei paprastame betono mišinyje. Betono mišinio slankumas 8-12 cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0,07-0,08 MPa, o vakuumavimo trukmė 1-1,5 min. 1 cm sluoksniui.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės ir garsą izoliuojančios medžiagos juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos. Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos - 20 mm, ant šilumos ar garso izoliacijos - 40 mm. Vamzdžių dengiančio sluoksnio storis turi būti 10-15 mm didesnis už vamzdžių diametrą. Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų.

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	10	23	0

Išlyginamieji sluoksniai, ant kurių bus klijuojama hidroizoliacija arba keraminės plytelės gruntuojami specialiu mišiniu. Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3 MPa.

Betono grindų paviršių užbaigimas

Naujos grindys iš betono įrengiamos pagal konstrukcinius brėžinius. Įrengtas naujos betono dangos paviršius gruntuojamas ir dengiamas paviršių sukietinančių ir dulkėtumą surišančia sistema, skirta betoninėms ir cementinėms grindims pagal gamintojo rekomendacijas

„Mastertop100“ tipo kietikliais, kurie turi padidinti atsparumą benzino, tepalų ir tirpiklių poveikiui, atsparumą dilimui, drėgmei, korozijai, nesukelti statinių krūvių pavojaus. Kur nurodyta, turi būti įrengti trapai bei grindų šilumos, garso izoliacija ir hidroizoliacija. Grindų konstrukcija turi atlaikyti atitinkamą apkrovą. Akumuliatorių krovimo patalpose betonas turi būti su priedais, suteikiančiais betonui atsparumą rūgštimis ir nekibirkščiuoti. Deformacinės siūlės turi būti įrengiamos pagal dangos tiekėjų rekomendacijas ir konstrukcijų brėžinius. Įrengtų grindų paviršius turi būti lygus, nekorėtas, lengvai valomas, atsparus dėvėjimui, valikliams, drėgmei, tepalams, smūgiams, nekeisti spalvos.

Akmens masės plytelių danga.

- Akmens masės plytelės ne mažesnės kaip 300 x 300 mm.
- Įgeriamumas: < 2%
- Storis: iki 10mm.
- Slidumo klasė R11.

Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Stipris lenkiant >40 MPa, atsparumas nusidėvėjimui <130 mm³ (pagal EN102). Spalva neturi kisti.

Galimos paklaidos:

matinės plytelės kraštinių ilgis	±0,5%
plytelės storis	±5%
kraštinių lygumas	±0,2%
kraštinių statmenumas	±0,3%
paviršiaus lygumas	±0,25%

Reikalavimai plytelių įrengimui.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu.

Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti 1,5 – 2,5 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, lengvai valomas, atsparus trinčiams ir valikliams, nekeisti spalvos. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su Užsakovu.

Reikalavimai klijuojant plyteles žiemos metu.

Paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8° C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15° C. Patalpose 2 paras prieš pradėdant darbus turi būti palaikoma 10° C temperatūra.

Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Eksplotacinės sąlygos

Valymui tinka visi buitiniai valikliai;

Ant plytelių galima statyti įprastus buitinius vonios, WC prietaisus, baldus ir kitą buitinę techniką.

Atsparumas spaudimui tiesiogiai proporcingas teisingam grindų plytelių suklijavimui, t. y. Ar gerai išlygintas pagrindas, ar plytelės visa savo plokštuma priklijuotos prie pagrindo ir nėra tuščių ertmių.

Grindų spalvos ir gaminių tipai derinami su Užsakovu ir Inžinieriumi. Grindų dangoms turi būti suteikiamas 10 metų garantinis laikotarpis. Rėngovas atsakingas už defektų atsiradusių grindų įrengimo ir naudojimo garantiniu metu pašalinimą. Jei reikia turi būti atnaujintas visas paviršius, nebent remontas būtų pakankama priemonė defektų ištaisymui.

Polivinilchloridinės dangos įrengimas.

Patalpų grindų dangai naudojamos PVC dangos. Danga prie pagrindo tvirtinama pagal gamintojo reikalavimus. Reikalavimai PVC dangai:

- Atsparumo klasė – 34;
- Atsparumas slidimui koridoriuose, palatose, kabinetuose - R10;
- Atsparumas slidimui sanitarinėse patalpose - R11;
- Atsparumas ugniai koridoriuose BFL–s1;
- Atsparumas ugniai kitose patalpose DFL–s1;

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	11	23	0

- Danga turi būti antibakterinė, atspari cheminėm, dezinfekcinėm priemonėm, tinkanti naudoti medicinos įstaigose.
- Spalvinis sprendimas turi būti šiltų spalvų.

PVC danga turi atitikti EN 649 standarto reikalavimus. Dangos storis 2,0 mm, plotis 2,0 m. darbinis sluoksnis turi būti iš pigmentuoto gryno plastifikuoto PVCh su apsauginiu 0,7mm poliuretano sluoksniu, kuris saugo nuo trinties žymių ir dėmių. Danga turi būti armuota neaustu stiklo pluoštu, kuris saugo dangą nuo deformacijų. PVC h danga turi atitikti šiuos techninius duomenis:

Savybės	Bandyto metodas	Rezultatas	Pastabos
Liekamasis įspaudimas	EN433	0,02 mm	<0,1mm
Užsiritimas	EN434	2 mm	< 8 mm
Blukimas nuo dirbtinio apšvietimo	ISO 105-BO 2: metodas 3	Klasė 7 - 8	Reikalavimas:> 6 (aukščiausia klasė 8)
Baldų ant ratukų poveikis	EN425	Neturi įtakos	Jokių pokyčių po 25 000 ciklų
Elektrinė varža	DIN 51953	8,6 GΩ	
Garų pralaidumas	SIS 02 15 82	0,9 x 10 ⁰ s/m	
Matmenų stabilumas	EN434	Išilgai – 0,02 % Iš pločio + 0,02 %	Nukrypimas ne didesnis 0,4 %
Atsparumas nusidėvėjimui	En660	Darbinio sluoksnio kokybė ir storis atitinka reikalavimus 34 ir 43 klasėms	Klasė 34 = komercinės labai didelės apkrovos. Klasė 43 = pramoninės didelės apkrovos
Siūlės stiprumas	EN684	500 N/50 mm	Daugiau nei 240 N/50 mm
Lankstumas	EN435	ø 10 mm be įtrūkimų	ø 40 mm be įtrūkimų
Garso slopinimas	ISO 717/2	ΔL _w ~6 dB	
Atsparumas chemikalams	DIN 51 958	Geras	
Atsparumas ugniai klasė	NT Gaisras 007 AS 1530:3 DIN 4102, 14 dalis	Klasė G Ugnis: 0, dūmai: 6 > 4,5 kW/m	

PVC linoleumo dangos klojimas ir priežiūra atliekama vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis. Piešinys turi būti suderintas su Užsakovu ir Projektuotoju.

Danga klijuojama ant pagrindo, kurio drėgmė ne didesnė kaip 5 %. Suvirinimo siūlių tvirtumas ne mažesnis kaip 294 N/cm.

Dangos rulonai turi būti palaikomi horizontalioje padėtyje ištiesti 1-2 paras. Patalpos temperatūra dangos klojimo metu turi būti ne mažesnė kaip 17 C.

Grindų sandūros turi būti tame pačiame lygyje.

3.2 Grindų dangų sujungimo juostos

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

3.3 Laiptų nosies dangteliai

Nerūdijančio plieno arba aliuminio profilis, laiptų briaunų apsaugai.

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	12	23	0

3.4 Grindjuostės

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų jeigu nenurodyta kaip.

Grindjuostėms naudojama grindų medžiaga, grindjuosčių aukštis nuo žemės paviršiaus nemažiau 15cm.

3.5 Laiptų turėklai

Metaliniai, nerūdijančio plieno profilis.

Turėklų porankis iš plieno vamzdžio Ø42,2 mm sienutė 2 mm.

Statramsčiai įrengiami iš 32x32 mm, ir 19x19 mm vamzdžių.

Sujungimo siūlės apdirbamos ir nušlifuojamos.

Turėklų tvirtinimas turi užtikrinti saugią ir komfortišką eksploataciją (nelinguoti veikiant žmogaus apkrovai, būti saugus vaikams).

Statramsčiai montuojami po 2 ant pakopos tam tikru pasikartojančiu ritmu.

Laiptų porankiai tvirtinami 700 ir 900 mm aukštyje.

Laiptų turėklų aukštis 1500mm

3.6 Kopėčios

Metalinio karkaso, metalo elementai gamykliškai dažyti miltelinio būdu tamsiai pilka RAL 7001 spalva.

Gaisrinėms kopėčioms konstrukcinė medžiaga turi būti dažytas plieno vamzdis. Laiptelių pakopos turi būti iš 20 mm plieno vamzdžių kas 300 mm.

3.7 Langų durų furnitūra

Visi langai, durys turi būti komplektuojamos su pilna furnitūra, spynomis, atmušėjais, rankenos nerūdijančio plieno.

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

Visose duryse montuojami prietaisai, kurių matmenys turi atitikti statikos reikalavimus.

Matomos prietaisų dalys daromos iš specialaus taurinto plieno detalių.

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

Durų fiksatoriai tvirtinami visoms durims, kuriomis naudosis lankytojai.

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

Tambūrų duryse turi būti uždarytuvai ir atidarymo greičio reguliatoriai.

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

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

Prie visų durų į patalpas, kuriomis gali naudotis neįgalieji, turi būti įrengti informaciniai užrašai

Brailio raštu.

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

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

Užraktai. Visose duryse montuojami užraktai su specialaus plieno fiksavimo plokštele, spygnos liežuvėliu, rygeliu; jie turi būti paruošti profilinei cilindriui ar uždarymo įrenginiui montuoti.

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

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

3.8 Vidaus durys

Bendroji dalis.

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	13	23	0

užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas. Plyšiai užsandarinami makroflexo tipo polimerine medžiaga ir uždengiami apvadais arba pagal gamintojo technologiją. Durys turi būti rakinamos iš išorės ir vidaus, Sanitariniuose mazguose durys rakinamos suktuku iš patalpos vidaus.

Visos durys turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sertifikuotos Lietuvoje. Gamintojas atsakingas už gaminių kokybę ir nustatytus atsparumo ugniai bei garso izoliavimui reikalavimus.

Durų slenksčiai turi būti sandariai įtvirtinti.

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	± 3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	2

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

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

Dušu, WC ir kitų drėgnų patalpų durys turi būti atsparios santykiniam drėgnumui iki 80%.

Visur, kur durų rankena gali atsitrekti į sieną, turi būti sumontuotos atmušos.

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

Darbai

Leistini įstatytų durų nuokrypiai

Matuojamieji gaminio parametrai	Vardinių matmenų intervalai	Gaminių vardinių matmenų nuokrypiai
1. Vidiniai staktų ir rėmų (varčių) matmenys	Iki 630	+ 1,0
	Nuo 630 iki 1600	+ 1,5
2. Išoriniai rėmų (varčių) matmenys	Nuo 1600	+ 2,0
	Iki 630	- 1,0
	Nuo 630 iki 1600	- 1,5
3. Išorinių staktų matmenys	Nuo 1600	- 2,0
	Iki 1000	2,0
	Nuo 1000	30
4. Plokštumas ir tiesumas	iki 2000	5,0
	Nuo 2000 iki 1000	1,5
	Nuo 1000 iki 1600	2,5
5. Elementų įstrižainių skirtumas	Nuo 1600 iki 1000	3,5
	Nuo 1000 iki 1600	2,0
	Nuo 1600	3,0
		4,0
Nuokrypio pavadinimas		Leistinas nuokrypis, mm
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės		3
Apvadų nukrypimai nuo vertikalės		3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi		2
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto		± 3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse		2

3.9 Tinkavimo darbai

Bendroji dalis

Techninė specifikacija „Tinkavimo darbai“ naudojama:

- įrengiant vidaus apdailą ant mūrinių ir betoninių paviršių

Medžiagos

Portlandcementas naudojamas toks pats kaip ir betonavimo darbams ir turi atitikti gamintojui keliamus reikalavimus.

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	14	23	0

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švairiu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5% pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %. **Dengiamajam tinko sluoksniui:**
- grūdelių didumas < 0,5 mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %. **Kalkės:**
- turi būti gerai išdegtos – CO₂ < 6 %; • negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 – 25 minutės.

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

Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas: kalkės: smėlis
Vidiniams paviršiams:	
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas < 60 %;	1:4:12
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas >60%;	1:1: 6
Išoriniams paviršiams:	
- mūriniams	1:0,7:3-5
- cokoliui, juostoms	1:0,3-5,5

Dengiamojo sluoksnio skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas: kalkės: smėlis
Mūrinės sienoms ir pertvaroms Juostoms, luboms	1:1:2 – 4 1:1:2

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
-------------------------------------	----------------------------------	----------

<p>Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skirti gruntui – 2,5 - dengiamajam sluoksniui – 2,0 <p>Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9-4cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam 7-8cm; rankiniu būdu atitinkamai 8 – 12 cm ir 7- 8 cm</p> <p>Išs sluoksnivimas < 15% Vandens išlaikymas >90% Sukibimo stiprumas, Mpa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidaus darbams > 0,1 - išorės > 0,4 <p>Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - marmuro granito, stambaus smėlio grūdėliai – 2 - kvarcinio smėlio – 0,5 - marmuro miltų – 0,25 <p>Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smulkaus – 1 - vidutinio – 2 – 2,5 - stambaus – 4 <p>Glaisto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sukibimo stiprumas, Mpa: po 24 h > 0,1 po 72 h > 0,2 	<p>-</p> <p>-</p> <p>10 %</p> <p>10 %</p> <p>+ 3 mm</p> <p>+ 1,5 mm</p> <p>+ 0,25 mm</p> <p>+ 1 mm</p> <p>+ 1,5 mm</p> <p>+ 1,5 mm</p>	<p>Periodinis matavimas</p> <p>Bandant standartiniu konusu</p> <p>Laboratorijoje</p> <p>matavimai</p> <p>50 – 70 m² paviršiaus</p> <p>Periodinis matavimas</p> <p>Periodinis matavimas</p>
---	--	---

Stipris gniuždant. Cemento skiedinio sudėtis

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

Cemento- kalkių skiedinių sudėtis

Sąlyginė skiedinio markė	Skiedinio stiprio gniuždant markė pagal LST 1346:1995	Sudėtis tūrio dalimis (cementas: smėlis)	Portlandcementas M 400		Kalkių tešla		Smėlis 0/2 frakcijos	
			kg	l	kg	l	kg	l
M 50	S 5	1:1,27:7,2	150	136	230	165	1440	985
M 75	S 7,5	1:0,7:5,6	190	173	160	130	1420	975
M 100	S 10	1:0,5:4,5	240	218	140	100	1390	966

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
-------------------------------------	----------

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	16	23	0

Leistinas tinko storis, mm: - iki 20	Matuojama 5 kartus 70-100 m paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos
Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniam tinkui, mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - dengiamojo sluoksnio pagerintam tinkui	iki 5 mm; iki 7 mm; iki 7 mm; 2 mm

Darbai

Paviršių paruošimas

Nuo paruošto tinkavimo paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir paviršius gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Glotnūs betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per 10 – 15 mm.

Tinkavimas paprastu ir pagerintu tinku

Paprastą tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksnis, kurie užkrečiami ant paviršiaus. Dengiamasis sluoksnis padaromas užtrinant. Bendras tinko storis ne daugiau 12 mm.

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

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės:		
- 1-am metrui	1	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 – 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams
- visam patalpos aukščiui ar ilgiui Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu),	5	– 5 matavimai 35 – 40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės:		5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 – 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams 5 matavimai 35 – 40 metrų ilgio)
- 1-am metrui	1	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 – 70 m paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams
- vienam elementui	3	– 5 matavimai 35 – 40 metrų ilgio)
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio	< 2	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 – 70 m2 paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams 5 matavimai 35 – 40 metrų ilgio)

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	17	23	0

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 – 70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams 5 matavimai 35 – 40 metrų ilgio)
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

- nekeičia spalvos, nebyra, sunkiai užsidega, neskilinėja, gražiai ir patraukliai atrodo;
- atspari saulės ir atmosferiniams poveikiams;
- pilnai išdžiuvusią galima plauti vandeniu;
- ekologiškai švari, laidi orui;
- džiuvimo laikas nuo 24 iki 48 valandų;
- išeiga nuo 1,5: 3,5 kg 1m priklausomai nuo frakcijos;
- seniau dažytus paviršius reikia nugramdyti ir padengti šviesiu gruntu, geresniam medžiagos sukibimui su dengiamu paviršiumi;
- naudojant šviesių atspalvių apdailą, paviršių reikia padengti baltu gruntu;
- tinkas išpilamas į didesnės talpos indą, įpilama švaraus vandens ir išmaišoma iki vientisos masės;
- paruošta masė metaline trintuve užnešama ant tinkuojamo paviršiaus ir išlyginama;
- paviršius pilnai išlyginamas po 15 – 30 min. Lyginama viena kryptimi;
- tinkuojamas paviršius turi būti sausas.

3.10 Glaistymo darbai

Bendroji dalis

Techninė specifikacija “Glaistymas” naudojama:

- ruošiant paviršių dažymui.

Medžiagos

Pagal rišiklį ir jo kiekį glaistas būna:

- Klajinis glaistas (K) su karboksimetilceliulioze arba kaulų kljais ir pokostu (oksoliu), kurio yra iki 2%. Jis skirtas betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant vandens dispersiniais, aliejiniais, sintetiniais, klajiniais dažais ir prieš tapetuojant.
- Lateksinis glaistas (L) su sintetiniu lateksu ir karboksimetilceliulioze. Jis skirtas gruntuotiesiems mediniams, betono ir tinkuotiesiems paviršiams glaistyti prieš dažant aliejiniais, sintetiniais, vandens dispersiniais, klajiniais dažais ir prieš tapetuojant.
- Akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės dispersijos pagrindu ir turintis plastifikatorių. Šis glaistas naudojamas betono ir tinkuotiesiems paviršiams išlyginti prieš dažant ir tapetuojant.

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

Glaistui gaminti naudojamos šios medžiagos:

- kreida, turinti ne daugiau kaip 2 % netirpių druskos rūgštyje medžiagų;
- kaulų kljais, kurių suklijavimo stipris ne mažesnis kaip 6,0 N/mm²;
- sintetinis lateksas, turintis ne mažiau kaip 42 % sausųjų medžiagų ir kurio pHne mažesnis kaip 9,0;
- akrilinė dispersija, turinti ne mažiau kaip 40 % sausųjų medžiagų;
- karboksimetilceliuliozė (kljais KMC), turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos absoliučiai sausame produkte;
- polivinilo spiritas, turinti ne mažiau kaip 90 % pagrindinės medžiagos;
- oksolis, turinti ne mažiau kaip 54 % sausųjų medžiagų ir kurio džiūvimo iki 3 laipsniolaikas neviršija 24 h;
- pokostas, kurio tankis (0,930 – 0,950) g/cm³ ir kurio džiūvimo iki 3 laipsnio laikas neviršija 24 h;
- skalbiamas muilas pagal LST 1259 reikalavimus;
- vanduo, turintis ne daugiau kaip 200 mg/l suspenduotų dalelių.

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

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	18	23	0

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 020 turi būti ne daugiau kaip 1 %. Glaisto, naudojamo pirmiam betonui ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30 %, o ant sieto Nr. 0,315 – ne daugiau kaip 5 %.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 – 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti lentelėje nurodytus reikalavimus. Glaisto techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Norma glaisto tipui						Bandymų metodas
		vidinės apdailos glaistas (V)						
		A	AK	K	L	AD	PM	
1.	Slankus (18 ± 2) $^{\circ}$ C temperatūroje, cm		6-8	6-8	7-10	7-10	6-8	LST 1413.1
2.	Džiūvimo laikas (18 ± 2) $^{\circ}$ C temperatūroje, h, ne daugiau kaip	20	8	4	5	5	5	8.3 p.
3.	Riebalinių medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	4,0	2,0					8.7 p.
4.	Sausųjų medžiagų kiekis, %, ne mažiau kaip	-	-	-	-	-	-	8.9 p.

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

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

3.11 Dažymo darbai

Bendroji dalis

Techninė specifikacija “Dažymas” naudojama:

- dažant vidaus paviršius.

Darbai

Paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotųjų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8 $^{\circ}$ C, santykinis oro drėgnumas < 70 %.

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

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

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi visiškai išdžiūti, prieš dedant kitą.

Dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol užsakovo atstovas nepriims anksčiau atliktų darbų.

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

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

Medžiagos

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

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritis arba sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;
- spalvos numeris ir pagaminimo data.

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	19	23	0

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

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaištomi. Išdžiūvusios užglaištytos vietos nušlifuojamos. Visos plokštumos ištaisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami. Taip paruošti paviršiai gruntuojami.

Gruntui išdžiūvus, gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu.

Gruntui išdžiūvus, paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais bei tapnojami.

Reikalavimai dangos sluoksniams

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: glaisto – 0,5 mm dažų sluoksniu >25 km	1,5	5 matavimai 50 – 70 m paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

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

Reikalavimai baigtam paviršiui

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

3.12 Vidaus sienų apdaila

Sienos visose patalpose, išskyrus san. mazgus, dažomos padidinto atsparumo dažais. Dažai turi būti matiniai, plaunami, antibakteriniai, atsparūs cheminėms, dezinfekcinėms priemonėms, tinkantys naudoti medicinos įstaigose.

Akmens masės plytelių danga.

Akmens masės plytelės ne mažesnės kaip 500 x 300mm) Įgeriamumas:< 2% (UNI EN 99)

Storis: iki 10mm (UNI EN 100)

Paviršiaus kietumas pagal MOS-a skalę: 7 (UNI EN 101)

Atsparios šalčiui (UNI EN 202). Nei vienas pavyzdys neturi parodyti jokio pokyčio.

Akmens masės plytelės turi atitikti EN 176 reikalavimus. Akmens masės plytelės turi būti parinktos pagal patalpų paskirtį, atitinkamai skirtingo storio, stiprumo, neslidžios, atsparios šalčiui, atmosferos poveikiams, didelėms apkrovoms.

Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Stipris lenkiant >40 MPa, atsparumas nusidėvimui <130 mm³ (pagal EN102). Spalva neturi kisti.

Galimos paklaidos:

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	20	23	0

matinės plytelės kraštinių ilgis	±0,5%	
plytelės storis		±5%
kraštinių lygumas	±0,2%	
kraštinių statmenumas		±0,3%
paviršiaus lygumas	±0,25%	

Reikalavimai plytelių įrengimui

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu.

Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti 1,5 – 2,5 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, lengvai valomas, atsparus trinčiams ir valikliams, nekeisti spalvos. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su Užsakovu.

Reikalavimai klijuojant plyteles žiemos metu

Paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8° C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15° C. Patalpose 2 paras prieš pradėdant darbus turi būti palaikoma 10° C temperatūra.

Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70%.

Eksploatacinės sąlygos

Valymui tinka visi buitiniai valikliai.

Polivinilchloridinės dangos įrengimas.

Patalpų sienų dangai naudojamos PVC dangos. Danga prie pagrindo tvirtinama pagal gamintojo reikalavimus. Reikalavimai PVC dangai:

- Atsparumo klasei – 34;
- Atsparumas slidimui koridoriuose, palatose, kabinetuose - R10;
- Atsparumas slidimui sanitarinėse patalpose - R11;
- Atsparumas ugniai koridoriuose BFL-s1;
- Atsparumas ugniai kitose patalpose DFL-s1;
- Danga turi būti antibakterinė, atspari cheminėm, dezinfekcinėm priemonėm, tinkanti naudoti medicinos įstaigose.
- Spalvinis sprendimas turi būti šiltų spalvų.

PVC danga turi atitikti EN 649 standarto reikalavimus. Dangos storis 2,0 mm, plotis 2,0 m. darbinis sluoksnis turi būti iš pigmentuoto gryno plastifikuoto PVCh su apsauginiu 0,7mm poliuretano sluoksniu, kuris saugo nuo trinties žymių ir dėmių. Danga turi būti armuota neaustu stiklo pluoštu, kuris saugo dangą nuo deformacijų. PVC h danga turi atitikti šiuos techninius duomenis:

Savybės	Bandymo metodas	Rezultatas	Pastabos
Liekamasis įspaudimas	EN433	0,02 mm	<0,1mm
Užsiritimas	EN434	2 mm	< 8 mm
Blukimas nuo dirbtinio apšvietimo	ISO 105-BO 2: metodas 3	Klasė 7 - 8	Reikalavimas:> 6 (aukščiausia klasė 8)
Baldų ant ratukų poveikis	EN425	Neturi įtakos	Jokių pokyčių po 25 000 ciklų
Elektrinė varža	DIN 51953	8,6 GΩ	
Garų pralaidumas	SIS 02 15 82	0,9 x 10 ⁶ s/m	
Matmenų stabilumas	EN434	Išilgai – 0,02 % Iš pločio + 0,02 %	Nukrypimas ne didesnis 0,4 %
Atsparumas nusidėvėjimui	En660	Darbinio sluoksnio kokybė ir storis atitinka reikalavimus 34 ir 43 klasėms	Klasė 34 = komercinės labai didelės apkrovos. Klasė 43 = pramoninės didelės apkrovos

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	21	23	0

Savybės	Bandymo metodas	Rezultatas	Pastabos
Siūlės stiprumas	EN684	500 N/50 mm	Daugiau nei 240 N/50 mm
Lankstumas	EN435	ø 10 mm be įtrūkimų	ø 40 mm be įtrūkimų
Garso slopinimas	ISO 717/2	$\Delta L_w \sim 6$ dB	
Atsparumas chemikalams	DIN 51 958	Geras	
Atsparumas ugniai klasė	NT Gaisras 007 AS 1530:3 DIN 4102, 14 dalis	Klasė G Ugnis: 0, dūmai: 6 > 4,5 kW/m	

PVC linoleumo dangos klojimas ir priežiūra atliekama vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis. Piešinys turi būti suderintas su Užsakovu ir Projektuotoju.

Danga klijuojama ant pagrindo, kurio drėgmė ne didesnė kaip 5 %. Suvirinimo siūlių tvirtumas ne mažesnis kaip 294 N/cm.

Dangos rulonai turi būti palaikomi horizontalioje padėtyje ištiesti 1-2 paras. Patalpos temperatūra dangos klojimo metu turi būti ne mažesnė kaip 17 C.

Sandūros turi būti tame pačiame lygyje.

3.13 Lubų apdaila

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

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

Inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Plieninės tvirtinimo detalės besijungiančios su aliuminėmis turi būti cinkuotos, o sraigtai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu. Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

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

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo. Gaminiai turi būti pateikti su:

gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;

-specifikacija;

-interjero ir eksterjero naudojimui;

-spalvos nuoroda;

-įrengimo konstrukcija;

-pagaminimo data.

Lubų apdailos elementai turi būti tiekiami su higienos ir degumo bandymų sertifikatais (pažymėjimais) išduotais visuomenės sveikatos centro ir gaisrinių tyrimų centro. Pakabinamos lubos montuojamos sumontavus jų karkasą (pagal projektinį sprendimą). Karkaso horizontalumas turi atitikti projektines altitudes. Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

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

Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	22	23	0

Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų	2	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalą, vertikale ir horizontale nuo projekcinės - 1-am metui - visam paviršiui	1,5 7	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais

Pakabinamos lubos iš gipso kartono plokščių

Apdailiniai elementai turi būti 13 mm storio paprastos ir drėgmei atsparios gipskartonio plokštės, kurių matomas paviršius padengtas dažais. Reikalavimai gipskartonio plokštei žr. SK.TS 51 lapas.

Laikantys elementai – lankstyti cinkuotos skardos „U“ formos profiliai, išdėstomi kas 1 200 mm ir 400 mm.

Pakabos 18×300×1 mm iš juostinio perforuoto plieno ir vielos Ø4 mm išdėstomas kas 1200 mm. Prie lubų tvirtinamos prišaudant kietvinėmis arba prisukant varžtais.

Gipskartonio plokštės prie metalinio karkaso geriausia tvirtinti S-25 markės varžtų pagalba. Prie plokštės krašto varžtai priveržiami kas 200 mm., plokštės viduje – kas 300 mm. Varžtai turi būti išdėstyti ne arčiau kaip 10÷15 mm nuo plokštės krašto, padengto kartonu, ir ne arčiau 15÷20 mm – nuo nepadengto kartonu krašto. Plokštės montuojamos taip, kad nesusidarytų kryžius tarp išilginių ir skersinių sujungimų. Sujungimai taip pat neturi sutapti su angų kraštinėmis, montuojame taip, kad jie atsidurtų virš angos. Sudūrimai tarp gipskartonio plokščių užtaisomi vadovaujantis gamintojų rekomendacijomis, naudojant tam skirtą glaistą, jungiančią juostą arba tinklėlį.

Visur pakabinamose lubose, kur reikalingas priėjimas prie komunikacijų, reikalinga įrengti revizijos liukus arba nuimamus lubų fragmentus, savo dizainu nesiskiriančius nuo pakabinamų lubų piešinio ir išvaizdos.

„Armstrong“ tipo pakabinamos lubos (analogas)

Plokščių matmenys: 600x600 mm, 17mm storio, svoris 3,6kg/m²

Šviesos atspindžio koeficientas turi būti ne mažiau 80%.

Plokščių apdaila turi būti suderinta su Projektuotoju.

Garso izoliacija 34dB

Sunkiai degios LST 1531/1K

Lubos turi būti valomos sausa kempine ar vakuuminio būdu. Paketai ir gaminys turi būti naudojami pagal gamintojo pateiktas instrukcijas.

Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

- apdailiniai – sukuriantys matomą patalpų lubų paviršių;
- kontūriniai – įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
- laikantys – naudojami Tegular tipo 15mm profiliai įgylintam plokščių montavimui
- tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t.t.) – naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

Apdailinių elementų jungimui su vertikaliomis konstrukcijomis turi būti naudojamas 32×32 mm kontūrinis elementas iš šaltai lenkto cinkuoto profilio. Jis kas 1000 mm tvirtinamas Ø 4,5 mm kietvinėmis.

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

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo kontūrą (jei šviestuvai įleidžiami), turi būti suderinta su Projektuotoju.

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

Gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais,
- firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija; interjero ir eksterjero naudojimui;
- spalvos nuoroda;
- įrengimo konstrukcija;
- pagaminimo data.

296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	23	23	0

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

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

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

3.14 Revizijų drelės

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

Visos drelės turi būti gamykloje pagamintas gaminys iš plieno. Paviršius turi būti lygus gamykloje nudažytas valymo priemonėmis atspariais dažais.

3.15 Keltuvas

Platformos matmenys 700×750 / 750×850 / 800×900 / 800×1000 mm

Keliamoji galia ~ 225 kg

Platformos atlenkimas/užlenkimas – automatinis

LCD ekranas

Tvirtinimas ant atramų

Galimybė maitinimas nuo baterijų

Greitis – 0,1 m/sek.

Turi atitikti ISO 21542:2011 standartą.

3.16 Atlenkiamas turėklas

Reguliuojamo aukščio atlenkiamas turėklas.

Turėklai tvirtinami (kur nurodyta) iš abiejų pusių unitazo.

Ilgis: 86,5 cm

Reguliuojamo aukščio: 77 cm – 92 cm

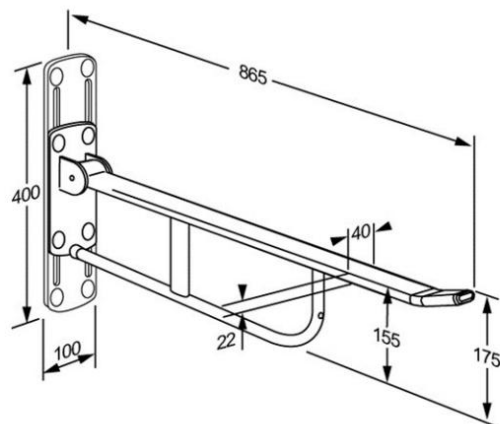
Medžiagos: plienas, aliuminis, plastikas.

Spalva: balta

Maksimali apkrova: 120 kg

Atitinka 2017/745 Medicinos prietaisų reglamentą.

Matmenis galima keisti parinkus konkretų produktą ir jį suderinus su užsakovu.



296043-TP-SA-TS	lapas	lapų	Laida
	24	23	0

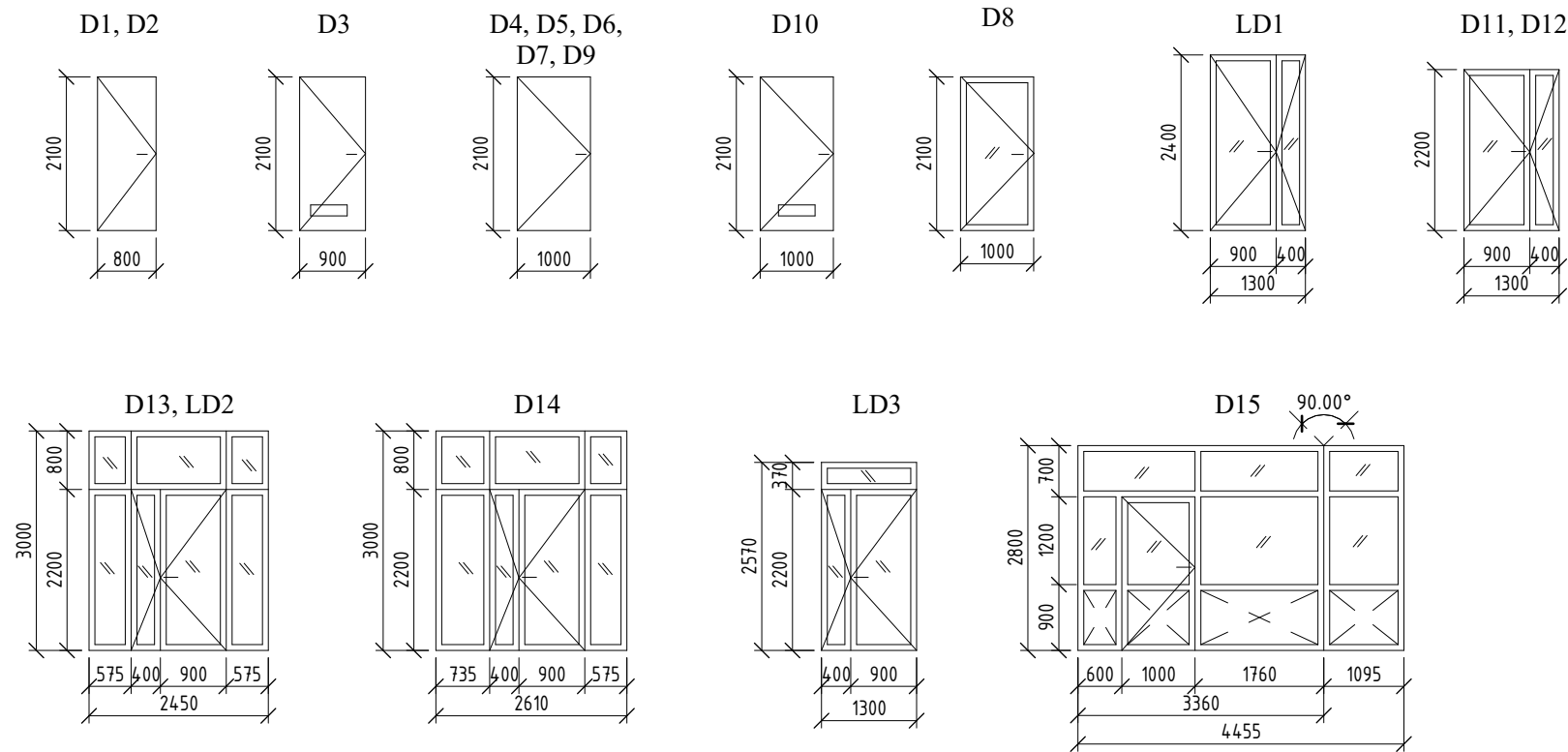
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Ardymo darbai					
1	Lietaus sistemos demontavimas	SA-TS-2.1	m	64	
2	Parapetų apskardinimo elementų demontavimas	SA-TS-2.1	m	27	
3	Palangių demontavimas	SA-TS-2.1	vnt.	35	
4	Turėklų demontavimas	SA-TS-2.1	vnt.	2	
5	Metalinių laiptų demontavimas	SA-TS-2.1	vnt.	1	
6	Metalinių kopėčių demontavimas	SA-TS-2.1	vnt.	1	
7	Stogo dangos demontavimas	SA-TS-2.1	m ²	220	
8	Vidinių pertvarų demontavimas	SA-TS-2.1	m ³	402	
9	Vidinių sienų tinko demontavimas	SA-TS-2.1	m ²	535	
10	Grindų demontavimas	SA-TS-2.1	m ²	420	
11	Durų ir langų demontavimas	SA-TS-2.1	m ²	145	64 vnt.
Statybos darbai					
Išorės tvarkymo darbai					
1	Prilydomoji stogo danga	SA-TS-2.2	m ²	279	
2	Prilydomosios stogo dangos užvedimas	SA-TS-2.2	m ²	45	
3	Vėdinimo kaminėliai	SA-TS-2.3	vnt.	6	
4	Parapetų skardinimas	SA-TS-2.3	m ²	45	
5	Lietaus sistemos lietloviai	SA-TS-2.4	m	36	
6	Lietaus sistemos lietvamzdžiai	SA-TS-2.4	m	40	
7	Tvorelė h-600mm	SA-TS-2.11	m	37	
8	Langai (aliuminio profilio)	SA-TS-2.7	m ²	42	
9	Langai (PVC profilio)	SA-TS-2.7	m ²	59	
10	Lauko durys	SA-TS-2.8	m ²	14	3 vnt.
11	Stoglangis	SA-TS-2.9	m ²	1.2	1 vnt.
12	Skardinių palangių įrengimas	SA-TS-2.3	m	45	
13	Lauko laiptų turėklų įrengimas	SA-TS-2.11	m	4	2 vnt.
14	Cokolio apdaila fibrobetono plokštė	SA-TS-2.6	m	30	
15	Laiptų akmens masės plytelėmis aptaisymas	SA-TS-2.12	m ²	12	
16	Fasadų apmūrijimas plytomis	SA-TS-2.5	m ²	490	
17	Fasadų apskardinimas	SA-TS-2.3	m ²	60	
18	Batų valymo grotelės	SA-TS-2.13	vnt.	2	
Pastato vidaus darbai					
1	Grindų PVC danga	SA.TS-3.1	m ²	41	
2	Grindų akmens masės plytelių danga	SA.TS-3.1	m ²	371	
3	Laiptų ir laiptų aikštelių aptaisymas PVC danga	SA.TS-3.1	m ²	41	
4	Grindjuostės – PVC	SA.TS-3.4	m ²	43	h-15cm, 289m
5	Grindjuostės – akmens masės plytelės	SA.TS-3.4	m ²	2,1	h-15cm, 14m
6	Laiptų nosies aliuminis dangtelis	SA.TS-3.3	m	70	

0	2024	Leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTYS (JEI TAIKOMA)			
Kval. Patv. Doc. Nr.	IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com			Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
UAB „ARCHKO“			Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio numeris ir pavadinimas: 01-ligoninės pastas
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas:		LAIDA
A1259	PDV	R. Rakevičius	Architektūrinės dalies sąnaudų kiekių žiniaraštis		0
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė			Dokumento žymuo: 296043-TP-SA-SKŽ	LAPAS 1
				LAPŲ	2

7	Vidaus turėklai su porankiais	SA.TS-3.5	m	18	
8	Porankiai	SA.TS-3.5	m	25	
9	Vidaus durys (aliuminio profilio)	SA.TS-3.7 SA.TS-3.8	m ²	40	5 vnt.
10	Vidaus durys (plieno profilio)		m ²	6	3 vnt.
11	Vidaus durys (faneruotos, MDF pagrindas)		m ²	39	19 vnt.
12	Vidaus palangės	SA.TS-2.7	m	45	
13	Sienu tinkavimas	SA.TS-3.9	m ²	1178	
14	Sienu glaistymas	SA.TS-3.10	m ²	1029	
15	Sienu gruntavimas	SA.TS-3.11	m ²	1029	
16	Sienu dažymas	SA.TS-3.11	m ²	1029	
17	Pagrindo paruošimas PVC dangai (sienos)	SA.TS-3.12	m ²	47	
18	Sienu aptaisymas PVC danga	SA.TS-3.12	m ²	47	
19	Sienu aptaisymas akmens masės plytelėmis	SA.TS-3.12	m ²	123	
20	Lubų glaistymas ir dažymas	SA.TS-3.11 SA.TS-3.11	m ²	10	
21	Pakabinamos segmentinės lubos	SA.TS-3.13	m ²	390	
22	Pakabinamos segmentinės lubos su gipso kartono užpildu	SA.TS-3.13	m ²	6	
23	Pakabinamos gipso karto lubos	SA.TS-3.13	m ²	6	
24	Keltuvas	SA.TS-3.15	vnt.	1	
25	Atlenkiamas turėklas (san. mazgas)	SA.TS-3.16	vnt	2	
26	Metalinės kopėčios	SA.TS-3.6	vnt	1	

A/TP/118-01-TP-BD-SKŽ	lapas	lapų	Laida
	2	2	0

DURŲ SCHEMAS:



Durų kiekių žiniaraštis

Žymėjimas	Kiekis	Plotis x Aukštis	Plotas	Priešgaisriniai reikalavimai	Užrakto tipas	Durų varčios tipas	Pastabos
D1	1	900x2100	1.89 m ²	EI2 30C0		PL	pr
D2	2	900x2100	3.78 m ²	C3S200		F	pr
D3	1	900x2100	1.89 m ²	-		F	pr, g
D4	7	1000x2100	14.70 m ²	-		F	pr
D5	6	1000x2100	12.60 m ²	C3S200		F	pr
D6	1	1000x2100	2.10 m ²	EI2 30C0		PL	pr
D7	1	1000x2100	2.10 m ²	EW30C0		PL	pr
D8	1	1000x2100	2.10 m ²	C3S200		F	pr, st
D9	1	1000x2100	2.10 m ²	C3S200		F	pr
D10	1	1000x2100	2.10 m ²	-		F	pr, g
D11	1	1300x2200	2.86 m ²	C3S200	LST EN 179	AL	pr, st
D12	1	1300x2200	2.86 m ²	C3S200		AL	pr, st
D13	1	2450x3000	7.35 m ²	-	LST EN 179	AL	pr, st
D14	1	2600x3000	7.80 m ²	C3S200		AL	pr, st
D15	1	4460x2800	12.49 m ²	C3S200		AL	pr, st
LD1	1	1300x2400	3.12 m ²	-	LST EN 179	AL	pr, st
LD2	1	2450x3000	7.35 m ²	-	LST EN 179	AL	pr, st
LD3	1	1300x2570	3.34 m ²	-		AL	pr, st

Durų varčios tipas:

F - faneruotos (MDF pagrindas)
 AL - Aliuminio profilis
 PL - Plieninės
 PVC - plastiko profilis

Pastabos:

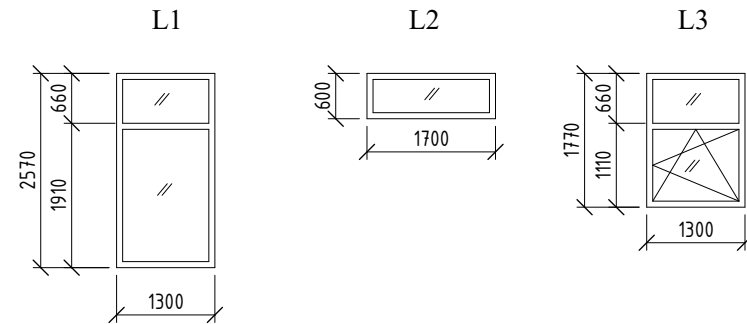
D - vidaus durys
 LD - Lauko durys
 pr - Durys su pritraukėju
 st - įstiklintos durys
 g - su vėdinimo grotelėmis

Pastabos:

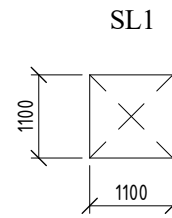
1. Durų vartų gamintojas privalo vadovautis STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys.
2. Prieš užsakant gaminius, durų, apvadų, laminatų spalvą derinti su projektuotoju.
3. Prieš užsakant gaminius, gaminių kiekius bei matmenis tikslinti objekte ir durų varstomumą suderinti su užsakovu.
4. Visi gaminiai montuojami pagal gamintojo pateiktą technologiją.
5. Gaminiai tikslinami darbo projekto metu.
6. Prieš užsakant duris ir vartus, gamybinius brėžinius derinti su užsakovu ir projekto autoriumi.
7. Durų varstymo kryptį žiūrėti plane.
8. Stiklinės durys, pertvaros ar vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamuosius ženklus.

0	2024	Leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Durų žiniaraštis	Laida
A1259	PDV	R. Rakevičius		0
			M As indicated	Lapas
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.ŽN-1	Lapų 1

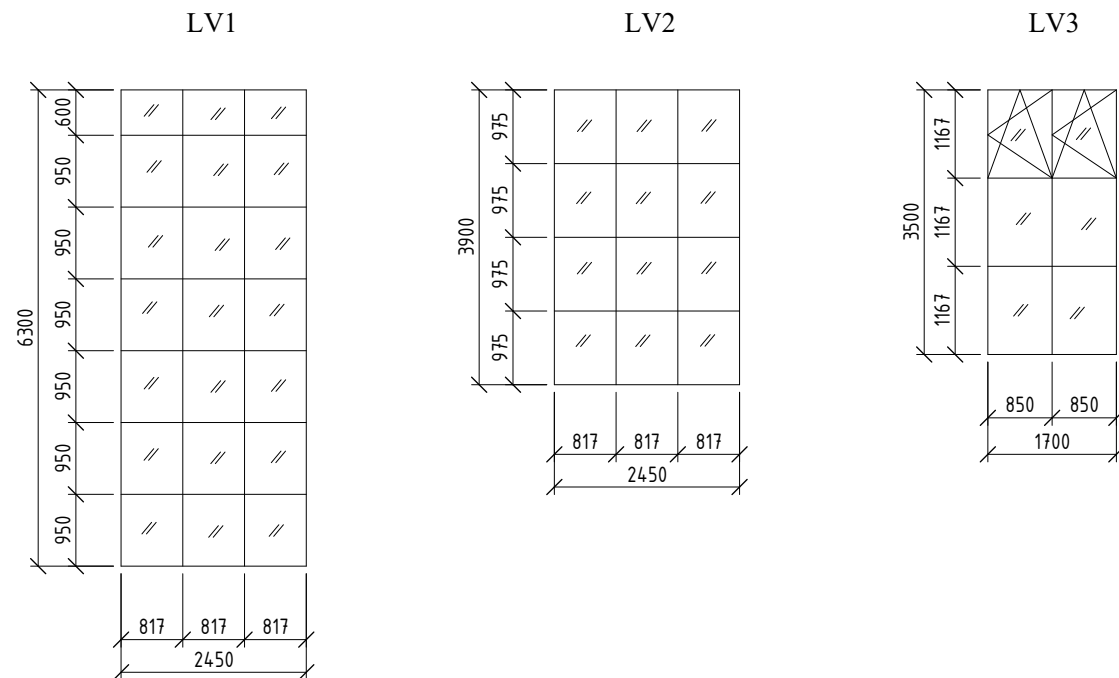
LANGŲ SCHEMAS:



STOGLANGIO SCHEMA:



VITRINŲ SCHEMAS:



Langų kiekių žiniarastis					
Žymėjimas	Kiekis	Plotis x aukštis	Plotas	Rėmo tipas	Pastabos
L1	3	1300x2570	10.02 m ²	AL	
L2	1	1700x600	1.02 m ²	PVC	
L3	25	1300x1770	57.50 m ²	PVC	R
SL1	1	1100x1100	1.20 m ²	AL	



Vitrinų kiekių žiniarastis					
Žymėjimas	Kiekis	Plotis x aukštis	Plotas	Rėmo tipas	Pastabos
LV1	1	2450x6300	15.4 m ²	AL	
LV2	1	2450x3900	9.5 m ²	AL	
LV3	1	1700x3500	6.0 m ²	AL	

Rėmo tipas:
 AL - Aliuminio profilis
 PL - Plieninės
 PVC - plastiko profilis



Pastabos:
 L - Lauko langas
 LV - aliuminė fasadinė sistema
 R- langų varstymo mechanizmas rakinamas raktu

Pastabos:



1. Langų gamintojas privalo vadovautis STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys.
2. Prieš užsakant gaminius, gaminių kiekius bei matmenis tikslinti objekte ir langų varstomumą suderinti su užsakovu.
3. Visos medžiagos montuojamos pagal gamintojo pateiktą technologiją.
4. Gaminiai tikslinami darbo projekto metu.
5. Langų rėmų spalvą prieš užsakant tikslinti su projekto autoriais.
6. Langų mechaninio patvarumo klasė - 2.
7. Langų mechaninio stiprio klasė - 3.
8. Langų įstiklinimo atsparumo smūgiams klasė - 2.
9. Stiklinės durys, pertvaros ar vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamuosius ženklus.

0	2024	Leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Langų žiniarastis	
A1259	PDV	R. Rakevičius			
				M 1 : 100	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo:	296043-01-TP - SA.ŽN-2
				Lapas	Lapų
				1	1

Nr.	Paskirtis	Grindys			Grindjuostės		Sienos				Lubos	
		Apdaila	Plotas	Perimetras	Tipas	Ilgis	Apdaila	Plotas	Papildoma apdaila	Plotas	Apdaila	Plotas
0-1	Šilumos mazgas	Akmens masės plytelės	9.77 m ²	18.15 m	Akmens masės plytelės h-150mm	9.50 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	43.38 m ²	-		Glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	9.70 m ²
1-01	Koridorius	PVC danga	50.50 m ²	53.22 m	PVC h-150mm	32.00 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	111.02 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	50.50 m ²
1-02	Laiptinė	PVC danga	17.23 m ²	18.45 m	PVC h-150mm	13.54 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	83.39 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	6.50 m ²
1-03	Pacientų rūbinė	PVC danga	6.10 m ²	9.92 m	PVC h-150mm	8.92 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	23.58 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	6.10 m ²
1-04	Slaugytojų postas, registratūra	PVC danga	13.44 m ²	14.78 m	PVC h-150mm	13.78 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	38.14 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	13.44 m ²
1-05	Procedūrinis kabinetas	PVC danga	10.26 m ²	13.09 m	PVC h-150mm	12.09 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	35.07 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos su gipso kartono užpildu	10.26 m ²
1-06	Personalo san. mazgas	Akmens masės plytelės	2.96 m ²	6.99 m	-		Akmens masės plytelės	16.17 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	2.96 m ²
1-07	Personalo persirengimo patalpa	PVC danga	9.89 m ²	14.59 m	PVC h-150mm	13.59 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	39.57 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	9.89 m ²
1-08	Personalo poilsio patalpa	PVC danga	9.86 m ²	12.89 m	PVC h-150mm	11.89 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	34.47 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	9.86 m ²
1-09	Sanitarinė patalpa	PVC danga	6.98 m ²	11.43 m	-		Tinkavimas, pagrindo paruošimas PVC dangai, PVC danga	30.09 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos su gipso kartono užpildu	6.98 m ²
1-10	Grupinės veiklos patalpa	PVC danga	60.61 m ²	32.43 m	PVC h-150mm	27.32 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	81.79 m ²	Akmens masės plytelės	4.8 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	60.61 m ²
1-11	San. mazgas	Akmens masės plytelės	2.36 m ²	6.40 m	-		Akmens masės plytelės	14.64 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	2.36 m ²
1-12	San. mazgas (ŽN)	Akmens masės plytelės	6.45 m ²	10.26 m	-		Akmens masės plytelės	22.48 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	6.45 m ²
1-13	Tambūras	Akmens masės plytelės	4.83 m ²	9.69 m	Akmens masės plytelės h-150mm	4.56 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	17.13 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	4.83 m ²
1-14	Tambūras	Akmens masės plytelės	5.71 m ²	9.56 m	-		Akmens masės plytelės	13.68 m ²	-		Pakabinamos gipso kartono lubos	5.71 m ²

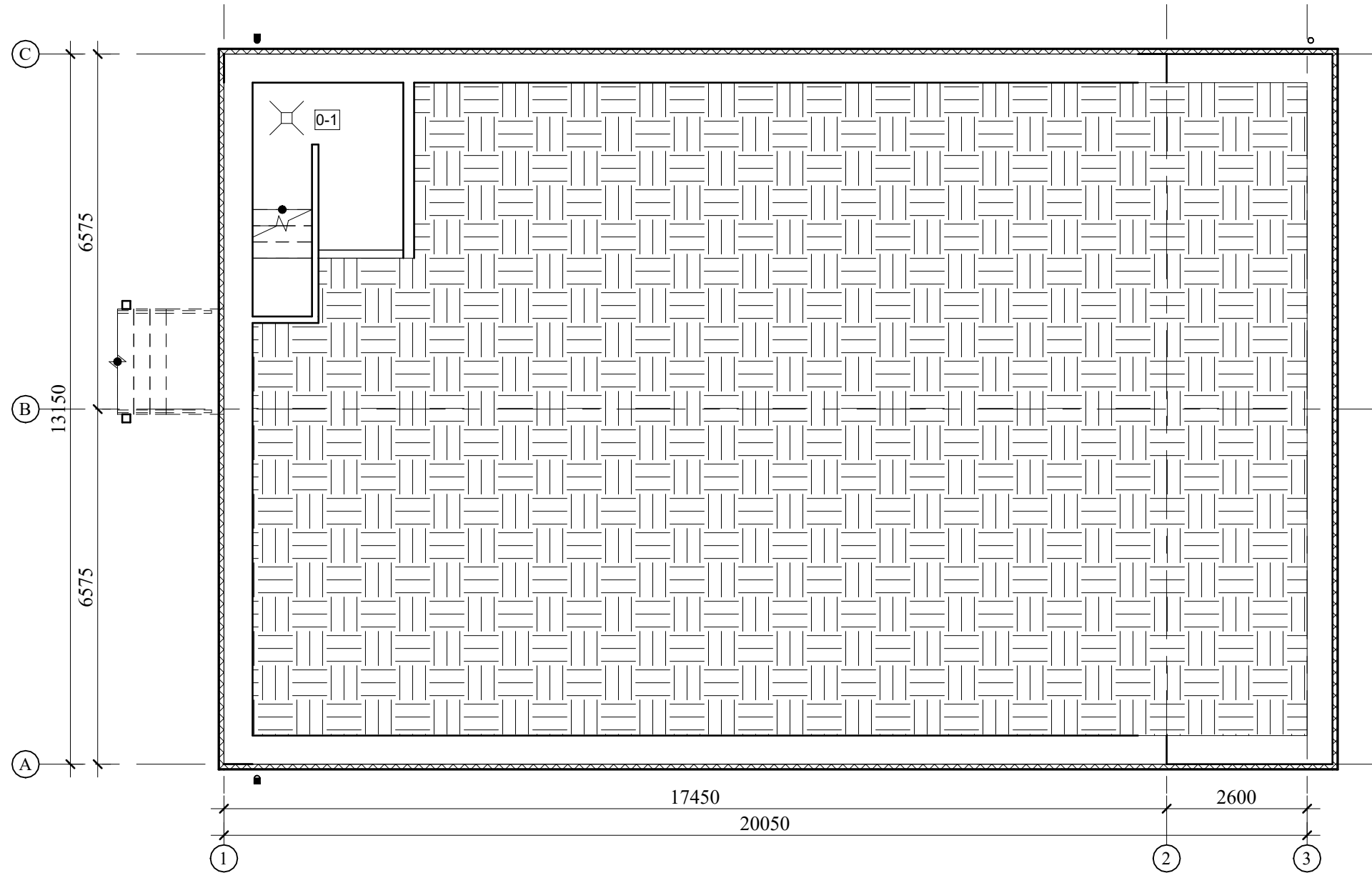
0	2024	Leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. pat. dok. nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
		Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Patalpų apdailos kiekių žiniaraštis
A1259	PDV	R. Rakevičius		
				M
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.ŽN-3.1
				Lapas
				1
				Lapų
				1

Nr.	Paskirtis	Grindys			Grindjuostės		Sienos				Lubos	
		Apdaila	Plotas	Perimetras	Tipas	Ilgis	Apdaila	Plotas	Papildoma apdaila	Plotas	Apdaila	Plotas
2-01	Laiptinė	PVC danga	6.50 m ²	10.20 m	PVC h-150mm	5.20 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	13.56 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	17.22 m ²
2-02	Grupinės veiklos patalpa	PVC danga	35.63 m ²	23.88 m	PVC h-150mm	22.88 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	61.64 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	35.63 m ²
2-03	Grupinės veiklos patalpa	PVC danga	32.50 m ²	23.04 m	PVC h-150mm	22.04 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	61.12 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	32.75 m ²
2-04	Grupinės veiklos patalpa	PVC danga	25.83 m ²	20.53 m	PVC h-150mm	19.53 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	53.59 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	25.83 m ²
2-05	Koridorius	PVC danga	18.89 m ²	29.80 m	PVC h-150mm	18.89 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	61.44 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	18.89 m ²
2-06	Vedėjos kabinetas	PVC danga	11.06 m ²	13.78 m	PVC h-150mm	12.78 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	37.14 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	11.06 m ²
2-07	Gydytojo / konsultacijų kabinetas	PVC danga	10.97 m ²	13.74 m	PVC h-150mm	12.74 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	37.02 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	10.97 m ²
2-08	Gydytojo / konsultacijų kabinetas	PVC danga	10.75 m ²	13.64 m	PVC h-150mm	12.64 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	36.72 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	10.75 m ²
2-09	Gydytojo / konsultacijų kabinetas	PVC danga	11.19 m ²	13.84 m	PVC h-150mm	12.84 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	37.32 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	11.19 m ²
2-10	Sanitarinė patalpa	PVC danga	3.28 m ²	7.31 m	-		Tinkavimas, pagrindo paruošimas PVC dangai, PVC danga	17.01 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos su gipso kartono užpildu	3.28 m ²
2-11	San. mazgas	Akmens masės plytelės	8.74 m ²	14.25 m	-		Akmens masės plytelės	32.85 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	8.74 m ²
2-12	Laiptinė	PVC danga	4.05 m ²	8.48 m	PVC h-150mm	5.50 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	84.80 m ²	-		Pakabinamos segmentinės lubos	18.20 m ²
2-13	Kabinetas	PVC danga	15.08 m ²	16.80 m	PVC h-150mm	11.40 m	Tinkavimas, glaistymas, dažymas (dažai atsparūs šveitimui)	37.40 m ²	Akmens masės plytelės	1.5 m ²	Pakabinamos segmentinės lubos	15.08 m ²

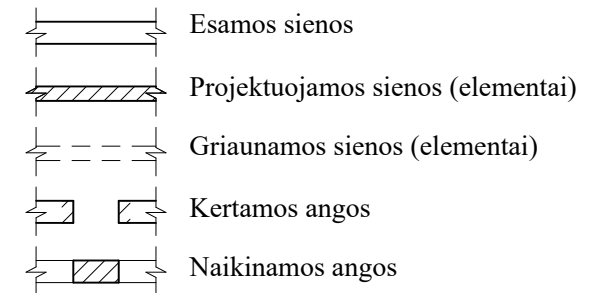
0	2024	Leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Patalpų apdailos kiekių žiniaraštis
A1259	PDV	R. Rakevičius	
			M
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.ŽN-3.2
			Lapas
			Lapų
			1
			1

Rūsio patalpų eksplikacija

Nr.	Paskirtis	Plotas
0-1	Šilumos mazgas	9.8 m ²
		9.8 m ²

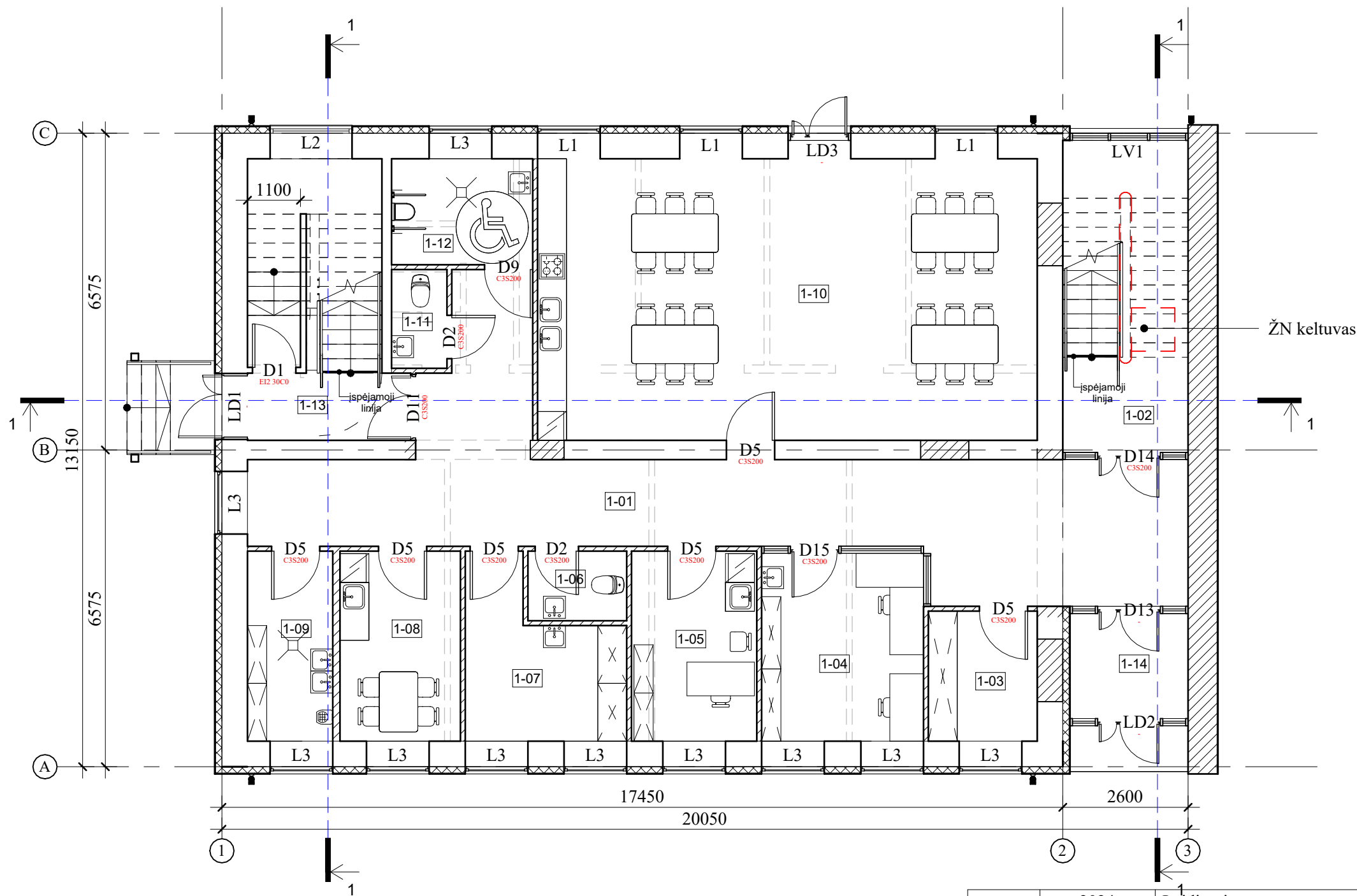


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



0	2024	Leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Rūsio planas	Laida
A1259	PDV	R. Rakevičius		0
			M 1 : 100	Lapas
LT	Statytojas: VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-1.1	Lapas	Lapų
			1	1

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Paskirtis	Plotas
1-01	Koridorius	50.5 m ²
1-02	Laiptinė	17.2 m ²
1-03	Pacientų rūbinė	6.1 m ²
1-04	Slaugytojų postas, registratūra	13.4 m ²
1-05	Procedūrinis kabinetas	10.3 m ²
1-06	Personalo san. mazgas	3.0 m ²
1-07	Personalo persirengimo patalpa	9.9 m ²
1-08	Personalo poilsio patalpa	9.9 m ²
1-09	Sanitarinė patalpa	7.0 m ²
1-10	Grupinės veiklos patalpa	60.6 m ²
1-11	San. mazgas	2.4 m ²
1-12	San. mazgas (ŽN)	6.4 m ²
1-13	Tambūras	4.8 m ²
1-14	Tambūras	5.7 m ²
		207.2 m ²

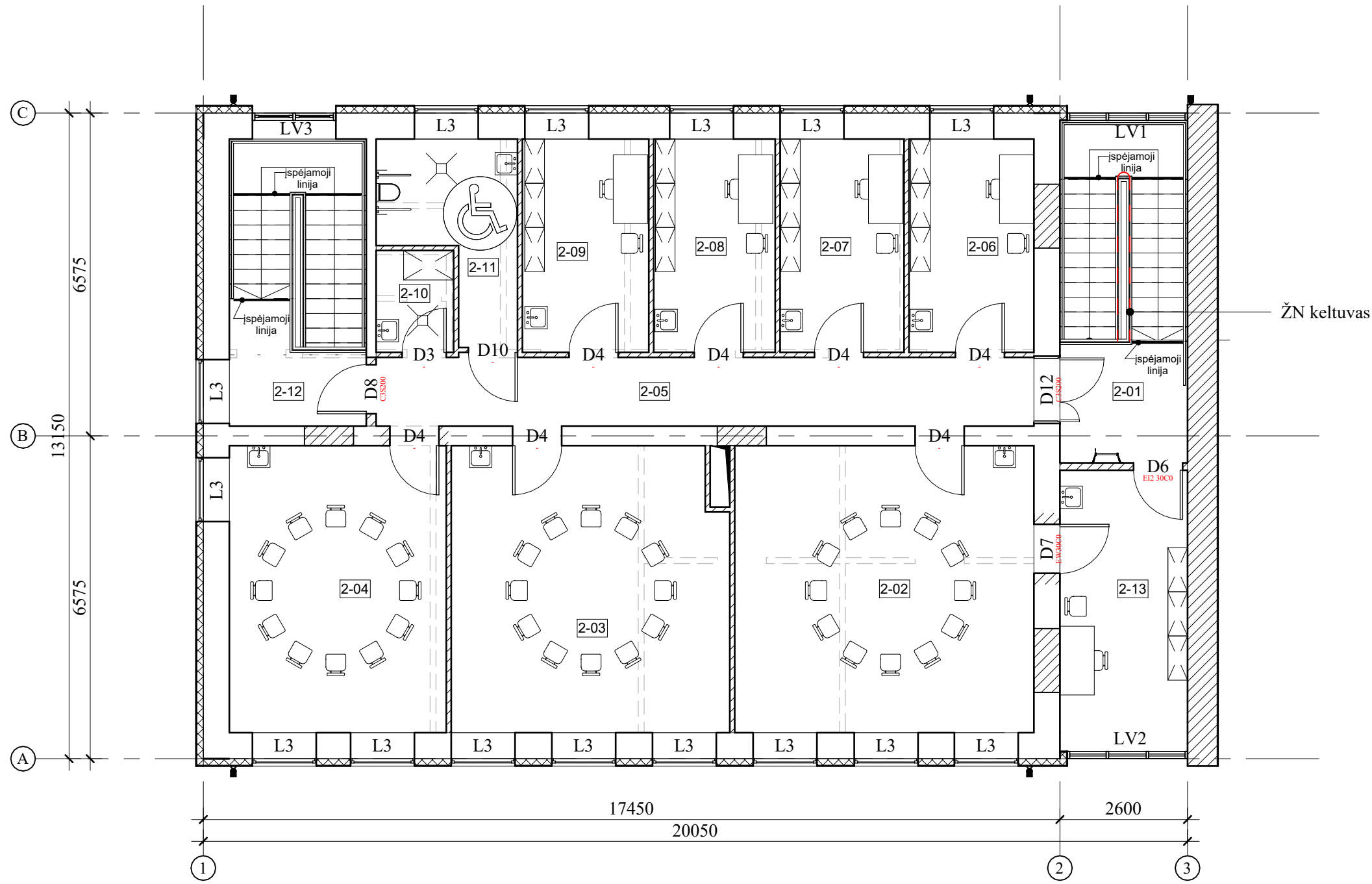


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos sienos
- Projektuojamos sienos (elementai)
- Griaunamos sienos (elementai)
- Kertamos angos
- Naikinamos angos

0	2024	Leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Pirmo aukšto planas	Laida
A1259	PDV	R. Rakevičius		0
			M 1 : 100	Lapas
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-1.2	Lapų
				1

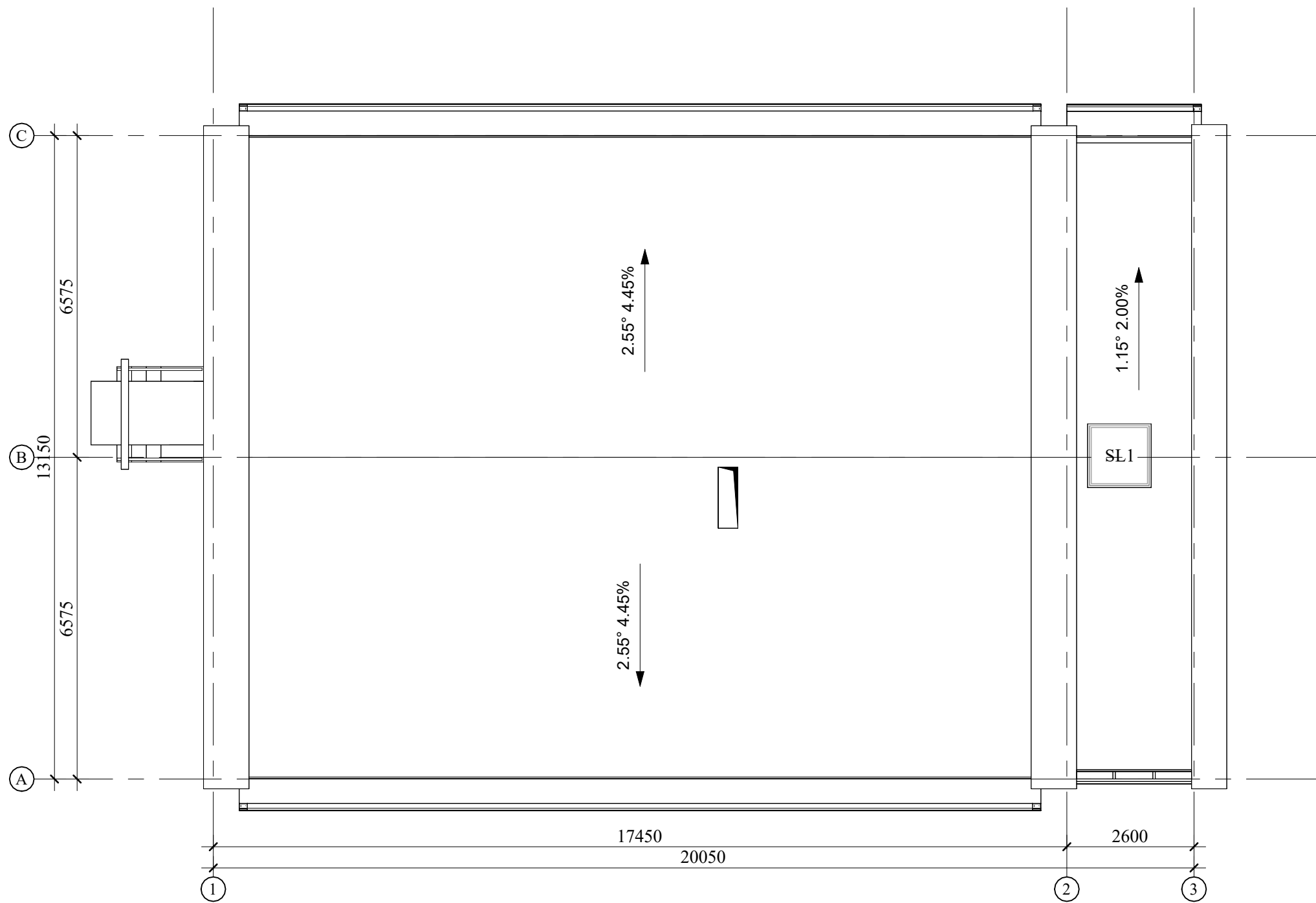
Antro aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Paskirtis	Plotas
2-01	Laiptinė	6.5 m ²
2-02	Grupinės veiklos patalpa	35.6 m ²
2-03	Grupinės veiklos patalpa	32.5 m ²
2-04	Grupinės veiklos patalpa	25.8 m ²
2-05	Koridorius	18.9 m ²
2-06	Vedėjos kabinetas	11.1 m ²
2-07	Gydytojo / konsultacijų kabinetas	11.0 m ²
2-08	Gydytojo / konsultacijų kabinetas	10.8 m ²
2-09	Gydytojo / konsultacijų kabinetas	11.2 m ²
2-10	Sanitarinė patalpa	3.3 m ²
2-11	San. mazgas	8.7 m ²
2-12	Laiptinė	4.0 m ²
2-13	Kabinetas	15.1 m ²
		194.5 m ²





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos sienos
- Projektuojamos sienos (elementai)
- Griauamos sienos (elementai)
- Kertamos angos
- Naikinamos angos

0	2024	Leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	
		Turgaus a. 27, Klaipėda	
A1087	PV	S. Lukšas	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
A1259	PDV	R. Rakevičius	
			Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas
			Dokumentu pavadinimas: Antro aukšto planas
			M 1 : 100
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumentu žymuo: 296043-01-TP - SA.B-1.3
			Lapas
			Lapų
			1
			1

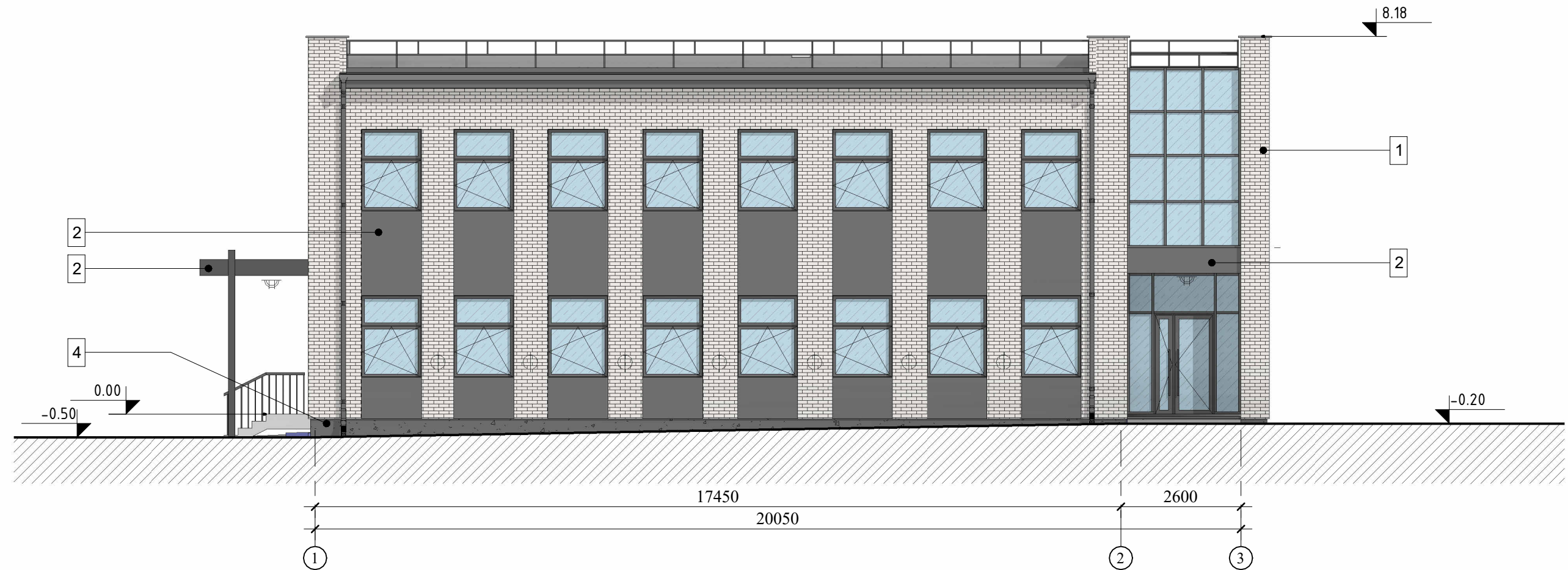


0	2024	Leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Stogo planas	
A1259	PDV	R. Rakevičius			
				M 1 : 100	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-1.4	
				Lapas	Lapų
				1	1

Sutartiniai žymėjimai

⊕ Šviestuvai sieninis 360°

☹ Šviestuvai lubinis



Fasadų apdaila:

- 1 - Plytos - pilkos (margos) - RAL 7023
- 2 - Skardinimo elementai - grafito spalva - RAL 7024
- 3 - Medis;
- 4 - Fibrobetono plokštė - tamsiai pilkas - RAL 7026

1 - Plytos (sienos)	2 - Skarda	3 - Medis (terasa)	4 - Fibrobetono plokštė

0	2024	Leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Fasadas tarp ašių 1-3
A1259	PDV	R. Rakevičius	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-2.1
			M 1 : 100
			Lapas
			Lapų
			1
			1

Sutartiniai žymėjimai

⊕ Šviestuvai sieninis 360°

☹ Šviestuvai lubinis



Fasadų apdaila:

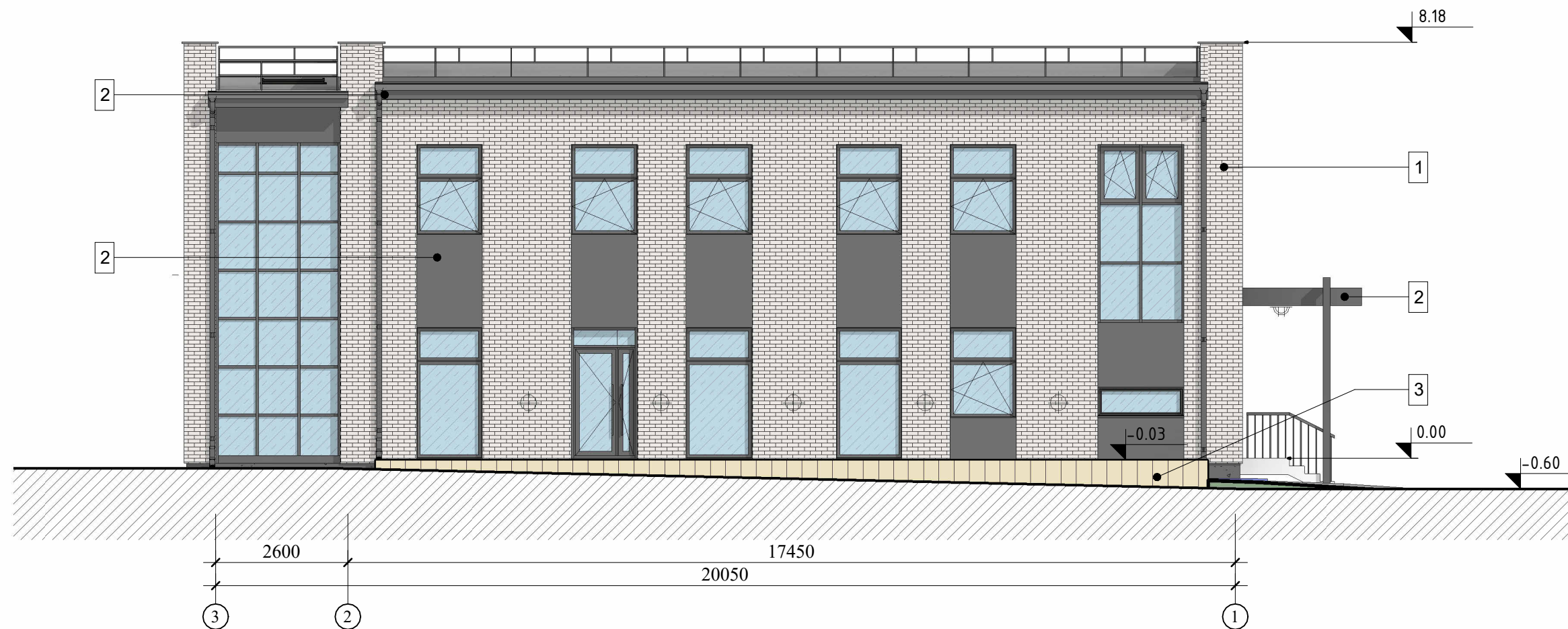
- 1 - Plytos - pilkos (margos) - RAL 7023
- 2 - Skardinimo elementai - grafito spalva - RAL 7024
- 3 - Medis;
- 4 - Fibrobetono plokštė - tamsiai pilkas - RAL 7026

1 - Plytos (sienos)	2 - Skarda	3 - Medis (terasa)	4 - Fibrobetono plokštė

0	2024	Leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	
		Statinio projekto pavadinimas: Gydyto paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Fasadas tarp ašių C-A M 1 : 100
A1259	PDV	R. Rakevičius	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-2.2
			Lapas
			Lapų
			1
			1

Sutartiniai žymėjimai

- ⊕ Šviestuvai sieninis 360°
- ⊖ Šviestuvai lubinis

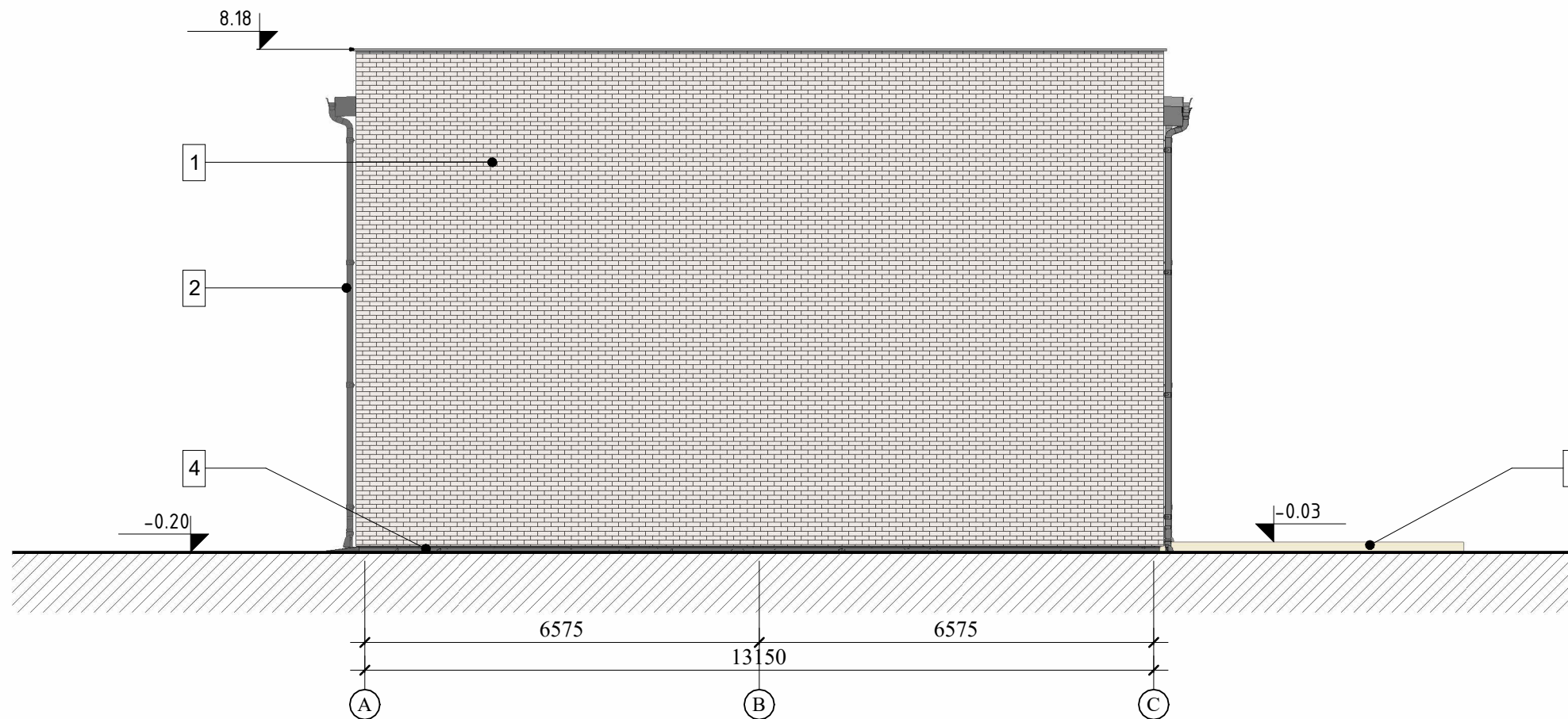


Fasadų apdaila:

- 1 - Plytos - pilkos (margos) - RAL 7023
- 2 - Skardinimo elementai - grafito spalva - RAL 7024
- 3 - Medis;
- 4 - Fibrobetono plokštė - tamsiai pilkas - RAL 7026

1 - Plytos (sienos)	2 - Skarda	3 - Medis (terasa)	4 - Fibrobetono plokštė

0	2024	Leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Fasadas tarp ašių 3-1
A1259	PDV	R. Rakevičius	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-2.3
			M 1 : 100
			Lapas
			Lapų
			1
			1

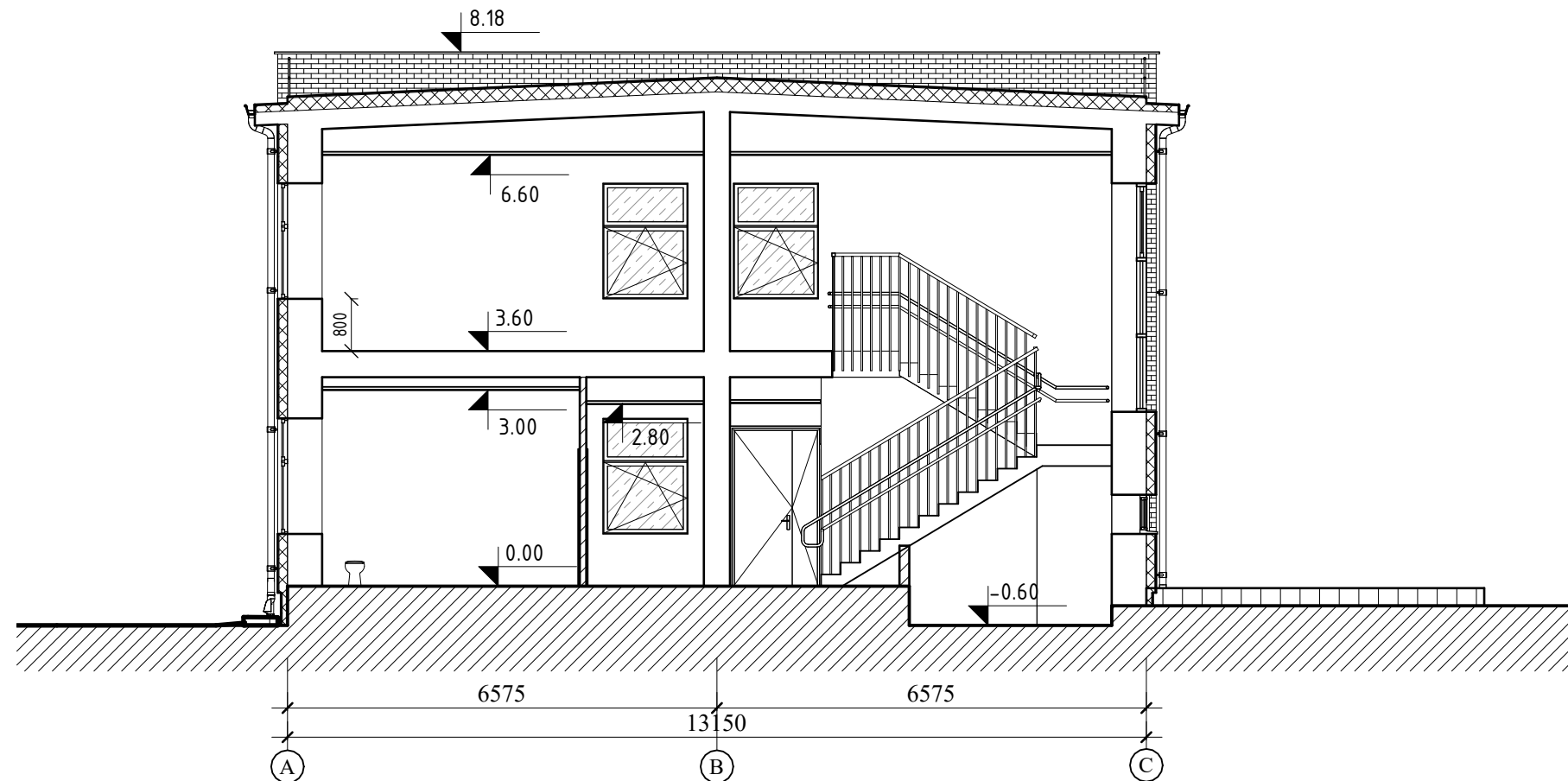




Fasadų apdaila:

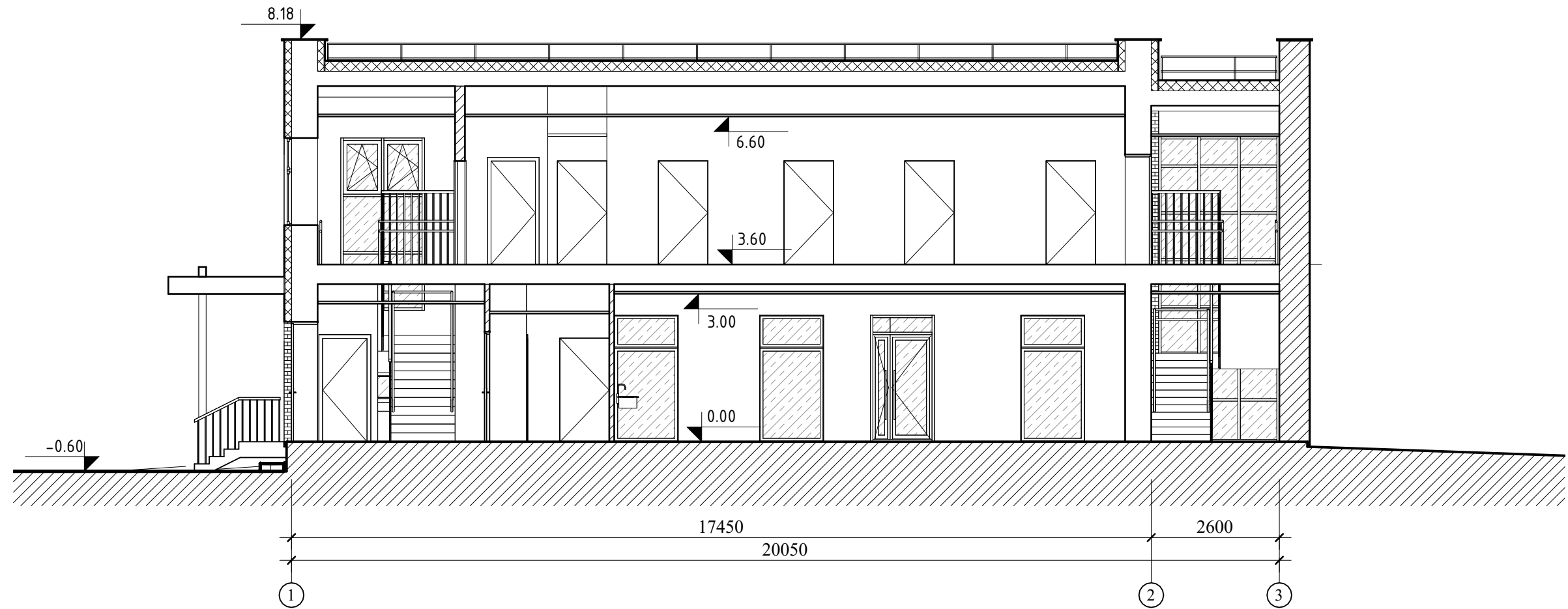
- 1 - Plytos - pilkos (margos) - RAL 7023
- 2 - Skardinimo elementai - grafito spalva - RAL 7024
- 3 - Medis;
- 4 - Fibrobetono plokštė - tamsiai pilkas - RAL 7026



1 - Plytos (sienos)	2 - Skarda	3 - Medis (terasa)	4 - Fibrobetono plokštė

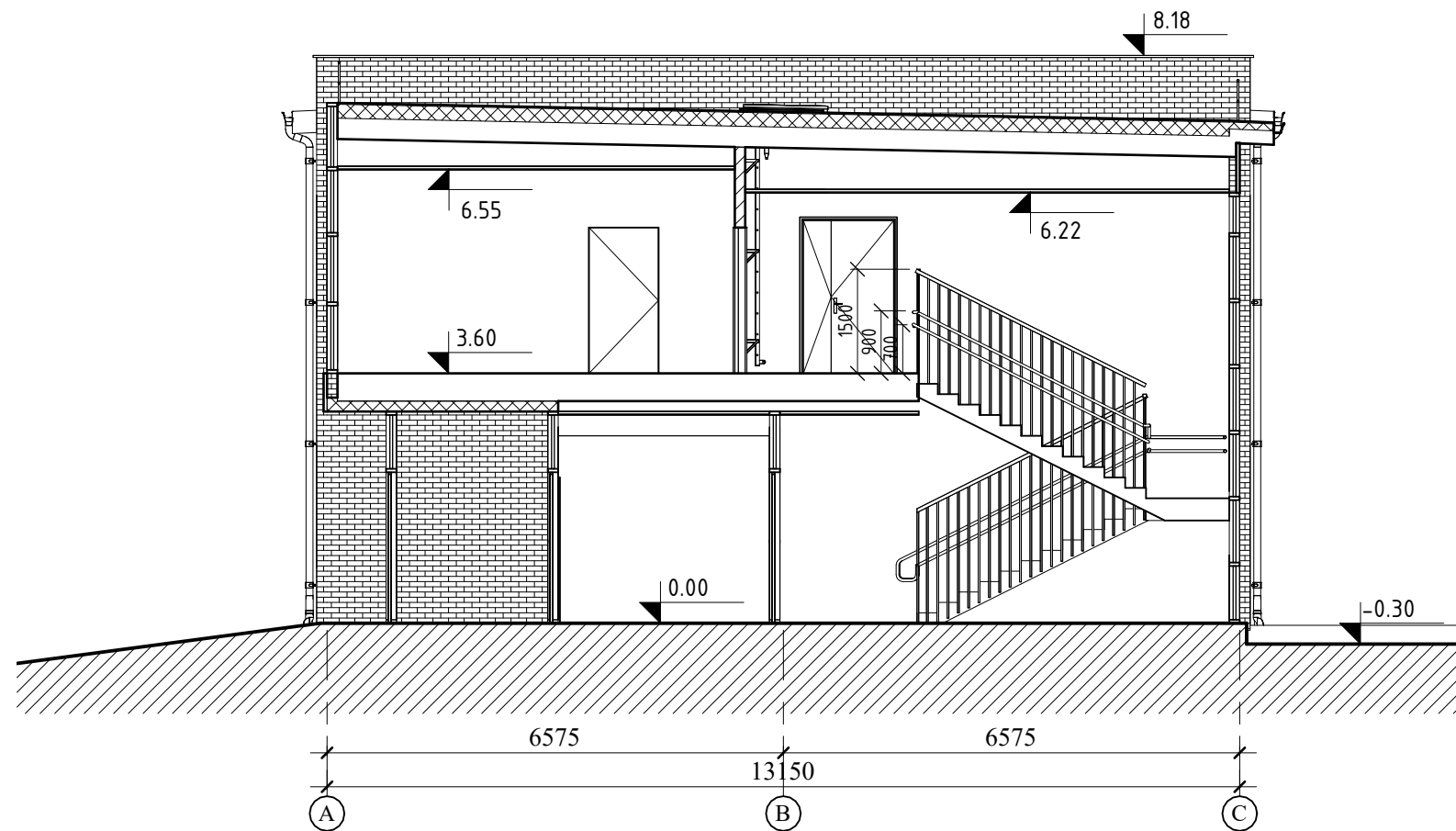
0	2024	Leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas
		Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas: Fasadas tarp ašių A-C
A1259	PDV	R. Rakevičius	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-2.4
			M As indicated
			Lapas
			Lapų
			0
			1
			1





0	2024	Leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. nr.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Pjūvis 1-1 M 1 : 100	
A1259	PDV	R. Rakevičius			
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-3.1	
				Lapas	Lapų
				1	1



0	2024	Leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. pat. dok. nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas	
		Turgaus a. 27, Klaipėda		Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas	
A1087	PV	S. Lukšas		Dokumento pavadinimas: Pjūvis 2-2 M 1 : 100	
A1259	PDV	R. Rakevičius			
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė		Dokumento žymuo: 296043-01-TP - SA.B-3.2	
				Lapas	Lapų
				1	1



0	2024	Leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. pat. dok. nr.	 IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	Statinio projekto pavadinimas: Gydymo paskirties pastato Bangų g. 6a, Klaipėdoje rekonstravimo projektas		
	 ARCHITECTŪRA, TERITORIJŲ PLANAVIMAS Turgaus a. 27, Klaipėda	Statinio projekto pavadinimas: 1 - ligoninės pastatas		
A1087	PV	S. Lukšas	Dokumento pavadinimas:	Laida
A1259	PDV	R. Rakevičius		
			Pjūvis 3-3	0
			M 1 : 100	
LT	Statytojas:	VĮ Respublikinė Klaipėdos ligoninė	Dokumento žymuo:	Lapas
			296043-01-TP - SA.B-3.3	Lapų
				1
				1