

PROJEKTUOTOJAS

architeko.UAB ARCHITEKO
Į.K. 306259742
PANERIŲ G. 38A,
LT-03202, VILNIUS
WWW.ARCHITEKO.LT

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS
PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3),
KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO
REMONTO PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO NUMERIS

25A18

STATINIO PROJEKTO ETAPAS

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS

GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS
PASKIRTIES GRUPĖS) (8.3)

STATINIO PROJEKTO DALIS

ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO

SA

BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO

0

BYLOS (SEGTUVO) IŠLEIDIMO DATA

2025

STATINIO ADRESAS

KAUNO G. 8, LAZDIJAI

STATYBOS RŪŠIS

KAPITALINIS REMONTAS

STATINIO KATEGORIJA

YPATINGASIS STATINYS

STATINIO PROJEKTO VADOVAS

TOMA KARTOČIENĖ, A1582

STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS

TOMA KARTOČIENĖ, A1582

ARCHITEKTAI

TOMA KARTOČIENĖ
DOMINYKAS ŠPOGIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

NR.	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	PROJEKTO DALIES RENGĖJAS
1.	BENDROJI DALIS	25A18-TDP-BD	PV TOMA KARTOČIENĖ, KA NR. A1582
2.	ARCHITEKTŪRINĖ DALIS	25A18-TDP-SA	PDV TOMA KARTOČIENĖ, KA NR. A1582 ARCHITEKTAS DOMINYKAS ŠPOGIS
3.	INTERJERO DALIS	25A18-TDP-I	
4.	TECHNOLOGINĖ DALIS	25A18-TDP-TCH	PDV TATJANA NAVIDČENKO
5.	GAISRINĖS SAUGOS DALIS	25A18-TDP-GSD	PDV PAVEL BARAŠKEVIČ, KA NR. 40547
6.	KONSTRUKCIJŲ DALIS	25A18-TDP-SK	PDV EDITA MARCINKEVIČIENĖ, KA NR. 19993
7.	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	25A18-TDP-VN	PDV GVIDAS PLIENAITIS KA NR. 41422
8.	ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIS	25A18-TDP-ŠVOK	PDV GVIDAS PLIENAITIS KA NR. 41422
9.	ELEKTROTECHNIKOS DALIS	25A18-TDP-E	PDV RAMŪNAS BUČINSKAS KA NR. 30014
10.	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS	25A18-TDP-ER	PDV EGIDIJUS PAKŠTAS KA NR. 39634
11.	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS	25A18-TDP-GSS	PDV EGIDIJUS PAKŠTAS KA NR. 39634
12.	MEDICININIŲ DUJŲ DALIS	25A18-TDP-MD	PDV GINTAUTAS BARANAUSKAS
13.	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	25A18-TDP-SDO	PDV TADEUŠ MEŠKUNEC, KA NR. 36640
14.	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	25A18-TDP-SSK	PDV JELENA MICHNIOVA AT. NR. 38256

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	architeko. <small>UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</small>		GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ			0
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“			LAPAS	LAPŲ
TDP	25A18-TDP-SA-PSŽ			1	1

ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPAS
			TEKSTINIAI DOKUMENTAI		
PSŽ	1	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		2
PDŽ	2	0	ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		3
PND	2	0	PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS. NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS.		4
AR	9	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		6
KŽ	4	0	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		15
TS	41	0	TECHINĖS SPECIFIKACIJOS		19
			BRĖŽINIAI		
01	1	0	COKOLINIO AUKŠTO PLANAS M1:100		60
02	1	0	PRIMO AUKŠTO PLANAS M1:100		61
03	1	0	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100		62
04	1	0	TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:100		63
05	1	0	PJŪVIAI M1:100		64
06	1	0	DURŲ ŽINIARAŠTIS		65
07	1	0	VIDAUS VITRINŲ ŽINIARAŠTIS		66
08	1	0	PRIMO AUKŠTO APDAILŲ LENTELE		67
09	1	0	ANTRO AUKŠTO APDAILŲ LENTELE		68

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	architeko. <small>UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</small>		GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ			0
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“			LAPAS	LAPŲ
TDP				1	1

**PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ,
KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS SĄRAŠAS****A. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:**

- 1.1. Statinio projektavimo užduotis 2025 m.
- 2.1. Nekilnojamojo turto registro išrašas – pažymėjimas apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre.
- 3.1. Žemės sklypo planas M1:500.
- 4.1. Topografinė nuotrauka.

B. Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliktas projektas, sąrašas:

- Europos architektūros paslaugų teikėjų etikos kodeksas (redakcija nuo 2016-04-22);
- Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos investicijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymas;
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
- Lietuvos standartas LST 1516 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- Lietuvos standartas LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“;
- ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregams ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“;
- HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“;

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTAT. NR.	<div>architekto.</div> <div>UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</div>			GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS IR PROGRAMINĖ ĮRANGA.	LAIDA	
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ			0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS				
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“			25A18-TDP-SA-PND	LAPAS	LAPŲ
TDP					1	2

- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;
- HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje";
- HN 51:2003 "Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose";
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai Suvestinė (2024-11-01 - 2024-12-10);
- Reglamentas (ES) Nr. 305/2011;

**STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIAI PARENGTI NAUDOTOS KOMPIUTERINĖS
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PROGRAMINĖ ĮRANGA
1.	TEKSTINĖ DALIS	Microsoft 365
2.	BRĖŽINIAI	ARCHICAD (licencijos Nr. SW0000160633)
3.	PDF	Foxit Reader

25A18-TDP-SA-PND	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas

Objektas: GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Statinio paskirtis: GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

Statybos rūšis: Kapitalinis remontas, vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyriumi.

Žemės sklypas: Unikalus Nr. 4400-4812-4018, kadastro Nr. 5923/0001:49; paskirtis -kita; naudojimo būdas: visuomeninės paskirties teritorijos, plotas- 32080 m². Sklypo savininkas: Lietuvos Respublika. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: Lazdijų rajono savivaldybė

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos (Teritorijos, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruotos Nekilnojamojo turto registre): vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos; paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos; paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos; elektros tinklų apsaugos zonos; elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos (Teritorijos, kurioje taikomos SŽNS, įregistruotos Nekilnojamojo turto registre): Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos; Kelių apsaugos zonos; Elektros tinklų apsaugos zonos; Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos;

Apželdinimas: Sklype ir aplinkinėje teritorijoje yra medžių, krūmynų.

Reljefas: Sklypo aukščiai kintantys.

Statiniai: Sklypas užstatytas esamais statiniais.

Statinio statybos vieta: Sklypas, kuriame remontuojamas gydymo paskirties pastatas Lazdijų mieste, urbanizuotoje vietoje.

Sklypo tyrinėjimai: Projekto sprendiniai rengiamas ant suderintos topografinės nuotraukos Nr. TIIIS1-20250822-056424

Statinio kategorija: Ypatingas statinys.

Projekto stadija: Techninis darbo projektas.

Projekto rengimo pagrindas: Projektas rengiamas remiantis Statytojo ir Projektuotojo projektavimo paslaugų sutartimi, Statytojo patvirtinta statinio projektavimo užduotimi, Statybos įstatymu ir kitais Privalomaisiais projekto rengimo ir normatyviniais dokumentais.

Kultūros paveldas: Sklypas nepatenka į kultūros paveldo objektus ir teritoriją ir apsaugos zonas, bei vizualinės apsaugos pozonius.

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTAT. NR.	architekto.		GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ		
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS		
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-SA-AR	LAPAS
TDP				LAPŲ
				1
				10

2. Esamos būklės (technologijos, statinių, konstrukcijų, įrenginių, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų techninės būklės) įvertinimas, esamų statinių architektūrinės būklės įvertinimas, paaiškinimas, kaip ji atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus, funkcinę paskirtį

STATINIŲ APRAŠYMAS

Remontuojamas pastatas:

- (Unikalus Nr. 5993-6000-3010) 5 aukštų ligoninė pastatas su rūsiu. Pastatas statytas 1983 metais, rekonstruotas 2008 metais. Bendras pastato plotas- 9997,46 m², pagrindinis plotas 5442,11 m²

KONSTRUKCIJŲ APRAŠYMAS

Pamatai: Betonas

Sienos: Plytų mūras

Perdangos: Gelžbetoninės;

Stogas: Sutapdintas su vidiniu lietaus nuvedimu, danga bitumas;

Langai: Nauji PVC langai;

Durys: Išorinės durys pakeistos naujomis PVC, vidinės durys pakeistos dalinai;

INŽINERINIŲ SISTEMŲ APRAŠYMAS

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų;

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis;

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas.

TECHNOLOGIJOS APRAŠYMAS

Šiuo metu pastate veikianči ligoninė ir poliklinika.

KLIMATOLOGINĖS SĄLYGOS

Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis.3. Architektūriniai sprendimai

Remontuojamas gydymo paskirties pastato pirmasis aukštas, skubios medicinos pagalbos skyrius, poliklinikos skyrius, holas. Antrajame pastato aukšte tvarkomas poliklinikos skyrius ir chirurginis skyrius. Tiksliai darbų riba ir etapiškumas nurodomas architektūriniuose brėžiniuose. Remontuojamos tik vidinės pastato patalpos, išorėje darbai nenumatomi.

Vidinė patalpų apdaila turi atitikti jų funkcinę paskirtį bei jose naudojamą įrangą (jei įrangos gamintojas numato specifinius reikalavimus). Grindų, sienų, lubų, pertvarų, baldų paviršiai numatomi lygūs, švarūs, tinkami lengvai valyti drėgnu būdu ir dezinfekuoti. Paviršiai atsparūs mechaniniam poveikiui, valikliams, plovikliams, cheminėms dezinfekavimo priemonėms. Grindys ir sienos, jų sandūros, vamzdžių perėjimo vietos sandarios, kad nepatektų vabzdžių ir graužikų. Grindys suprojektuotos taip ir parinkti tokie statybos produktai, kad jas naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo). Grindys lygios, be plyšių, nepralaidžios vandeniui, turėtų gerą termoizoliaciją, būti atsparios cheminiam valikliams, plovikliams, dezinfekavimo priemonėms. Naudojama homogeninė grindų danga PVC pagrindu, ji turi gerai priglusti prie pagrindo, siūlės gerai suvirintos, o kraštai pakelti ir priklijuoti prie sienų 10 cm aukštyje nuo grindų. Naudojamos apdailos medžiagos aprobuotos ir tinkančios medicininėms įstaigoms.

Patalpose neprojektuojami slenksčiai, o grindų dangos sandūros numatomos lygios ir netrukdyti judėti pacientams ir personalui, žmonėms su negalia, aparatūrai, vežimėliams. Vestibiulį, koridorių, holą ir kitų patalpų, kur yra intensyvus žmonių, aparatūros, vežimėlių judėjimas, grindų danga atspari mechaniniam poveikiui. Sienos, prie kurių numatomi tvirtinti santechniniai įrenginiai

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	10	0

(praustuvi, bide, pisuarai), padengtos drėgmei atspariomis medžiagomis. Aplink santechninį įrenginį 60 cm iš visų pusių įrengiama apsauginė homogeninė plokštė. Lubų apdaila lygi, neabsorbuoti dulkių, mikroorganizmų ir cheminių medžiagų, lengvai valoma, be įtrūkių. Pakabinamos lubos numatomos iš lygių, atsparių cheminiams valikliams, plovikliams ir dezinfekcijos medžiagoms medžiagų, neperforuotos, be plyšių.

Dušuose, voniose, virtuvėse grindų danga neslidi, apsaugota nuo slydimo, grindų, sienų, lubų paviršiai – atsparūs drėgmei.

Gydymo paskirties patalpos

Grindų danga – PVC su užlenkiama grindjuoste.

Sienos – dažytos plaunamais dispersiniais dažais. Praustuvo zonoje apsaugoti sieną nuo drėgmės (PVC, plytelės ar kt.).

Lubos – reikalingos pakabinamos lubos: higieninio išpildymo, atsparios valymo ir dezinfekavimo priemonėms (tinkančios gydymo paskirties patalpoms).

Holas (1 aukštas)

Tvarkomas esamas holas, kuriame numatomas durų keitimas, grindų, lubų, sienų apdailos keitimas. Patalpoje numatoma drabužių pasikabinimo vieta, sėdėjimo, laukimo vietos.

Skubios medicinos pagalbos skyrius (1aukštas)

Skubios medicinos pagalbos skyriuje tvarkomos vidaus patalpos, griauamos esamos pertvaros, įrengiamos naujos g/k pertvaros, keičiamos durys, naujai dažomos sienos, vietose kuriose matomi pažeidimai sutvarkoma, užglaistoma ir dažoma arba kiluojamos plytelės. Keičiama grindų danga, numatant esamos ardymą, įrengiant naują homogeninę dangą arba akmens masės plyteles (detalizacija apdailų lentelėse ir apdailų planuose). Numatomas naujų pakabinamų mineralinio pluošto lubų įrengimas, senų išardymas. Numatomas vidinių palangių keitimas (PVC) balta spalva. Skubios medicinos pagalbos skyriuje numatoma įrengti 4 san. mazgus, iš jų 2 pritaikyti žmonėms su negalia, 1 A tipo, 1 personalo. Projektuojamas postas, registratūra, koridorius su laukiamuoju, valymo priemonių ir inventoriaus patalpa, sanitarinė patalpa, nešvarių skalbinių, med. Atliekų laikymo patalpa, švarių skalbinių laikymo patalpa, apžiūros kabinetas, procedūrinis kabinetas, palatos, intensyvios pagalbos palatos, izoliuota palata su priešboksio, poilsio patalpos su dušu.

Poliklinikos skyrius (1aukštas)

Poliklinikos skyriuje tvarkomos vidaus patalpos, griauamos esamos pertvaros, įrengiamos naujos g/k pertvaros, keičiamos durys, naujai dažomos sienos, vietose kuriose matomi pažeidimai sutvarkoma, užglaistoma ir dažoma arba kiluojamos plytelės. Keičiama grindų danga, numatant esamos ardymą, įrengiant naują homogeninę dangą arba akmens masės plyteles (detalizacija apdailų lentelėse ir apdailų planuose). Numatomas naujų pakabinamų mineralinio pluošto lubų įrengimas, senų išardymas. Numatomas vidinių palangių keitimas (PVC) balta spalva. Poliklinikos skyriuje numatoma registratūra, koridorius su laukimo erdvėmis, 2 san. mazgai, iš jų 1 pritaikytas žmonėms su negalia, valymo priemonių patalpa. Projektuojamas urologo kabinetas, traumatologo kabinetas, 2 tvarstomieji, procedūrinis, kraujo paėmimo kabinetas, šeimos gydytojų kabinetai, akių ligų kabinetas, akių patikros kabinetai LOR kabinetas, odontologijos kabinetas su instrumentų ruošimo patalpa, ginekologo kabinetas su apžiūros patalpa.

Poliklinikos skyrius (2aukštas)

Poliklinikos skyriuje tvarkomos vidaus patalpos, griauamos esamos pertvaros, įrengiamos naujos g/k pertvaros, keičiamos durys, naujai dažomos sienos, vietose kuriose matomi pažeidimai sutvarkoma, užglaistoma ir dažoma arba kiluojamos plytelės. Keičiama grindų danga, numatant esamos ardymą, įrengiant naują homogeninę dangą arba akmens masės plyteles (detalizacija apdailų lentelėse ir apdailų planuose). Numatomas naujų pakabinamų mineralinio pluošto lubų įrengimas, senų išardymas. Numatomas vidinių palangių keitimas (PVC) balta spalva. Poliklinikos skyriuje numatoma koridorius su laukimo erdvėmis, 2 san. mazgai, iš jų 1 pritaikytas žmonėms su negalia A tipo, priemonių sandėlis. Projektuojamas cukrinio diabeto

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	10	0

kabinetas, palata, gydytojų kabinetai, echoskopijos, slaugytojų kabinetai, psichologo kabinetas, pasiruošimo patalpa ir personalo patalpos.

Chirurgijos skyrius (2aukštas)

Poliklinikos skyriuje keičiamos durys, naujai dažomos sienos, vietose kuriose matomi pažeidimai sutvarkoma, užglaistoma ir dažoma arba kiluojamos plytelės. Keičiama grindų danga, numatant esamos ardymą, įrengiant naują homogeninę dangą arba akmens masės plyteles (detalizacija apdailų lentelėse ir apdailų planuose). Numatomas naujų pakabinamų mineralinio pluošto lubų įrengimas, senų išardymas. Numatomas vidinių palangių keitimas (PVC) balta spalva. Patalpų išdėstymas ir funkcijos esamos. Numatomas posto atnaujinimas, įrengiant stiklinę pertvarų sistemą.

4. Universalus dizaino sprendimai, pritaikymas žmonėms su spec. Poreikiais (ŽN)

Remontuojamos patalpose laikomasi visų universalus dizaino principų, pritaikant judėjimo takus, įėjimus, patalpas žmonėms su negalia pagal ISO 21542:2011 7, 8 ir 9 skyrių ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus. Numatomos nuorodų sistemos.

Remontuojamame pastate užtikrinama galimybė ŽN savarankiškai patekti, laisvai judėti ir naudotis patalpomis.

Remontuojamose patalpose numatoma:

ŽN pritaikyti visas patalpas, kuriose patenka lankytojai;

ŽN judėjimo trasų paviršiai numatomi lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs. Dangos iš plokščių ar plytelių lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm.

Prieš laiptus, pandusus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus pastatuose būtina įrengti įspėjamuosius paviršius.

Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Koridoriuje (2-77 patalpoje) numatyta drabužinė, kurioje veidrodžiu galima naudotis stovint arba sėdint. Drabužių kabliai turėtų būti išdėstyti skirtinguose aukščiuose: dalis 850 mm, dalis 1 100 mm, likę 1 800 mm aukštyje.

Pastate įrengiami san. mazgai pritaikyti ŽN

Visuomeninės paskirties statinių (patalpų) kiekviename aukšte įrengtas ne mažiau kaip vienas bendras riboto judumo vyrams ir moterims tinkamas tualetas, į kurį įeinama tiesiai iš bendrojo naudojimo koridorių, holų, vestibulių ir pan. A tipo tualetai įrengiami kiekviename gydymo paskirties pastato (patalpų) aukšte.

Unitazas statomas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm. tarpas vežimėliui pastatyti;

Unitazas statomas ne arčiau kaip 300 mm. iki šoninės sienos ar pertvaros;

Unitazo viršus 430-520 mm. aukštyje nuo grindų paviršiaus;

Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm. nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti;

Abipus unitazo 800-900 mm. aukštyje nuo grindų įrengiami atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais;

Ant sienos įrengiama lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindys su nuolydžiu ir trapu vandeniui nubėgti;

Praustuvas kabinamas ne arčiau kaip 300 mm. nuo šoninės sienos;

Praustuvo viršus 750-850 mm. aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800-900 mm. aukštyje reikia pritvirtinti turėklus;

Veidrodžiai kabinami taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm. nuo grindų paviršiaus.

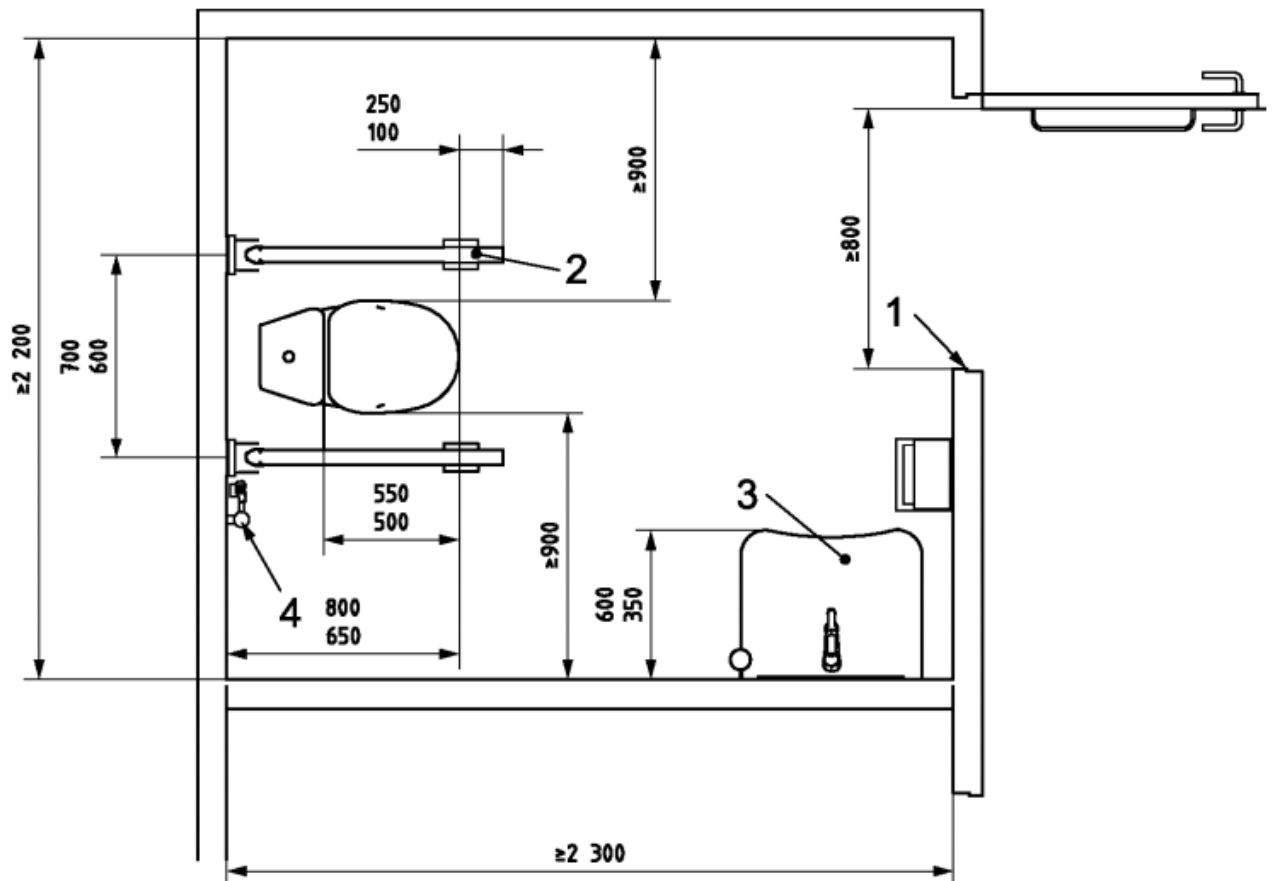
Rankšluosčius, rankų džiovituvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1200 mm. aukštyje nuo grindų.

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	10	0

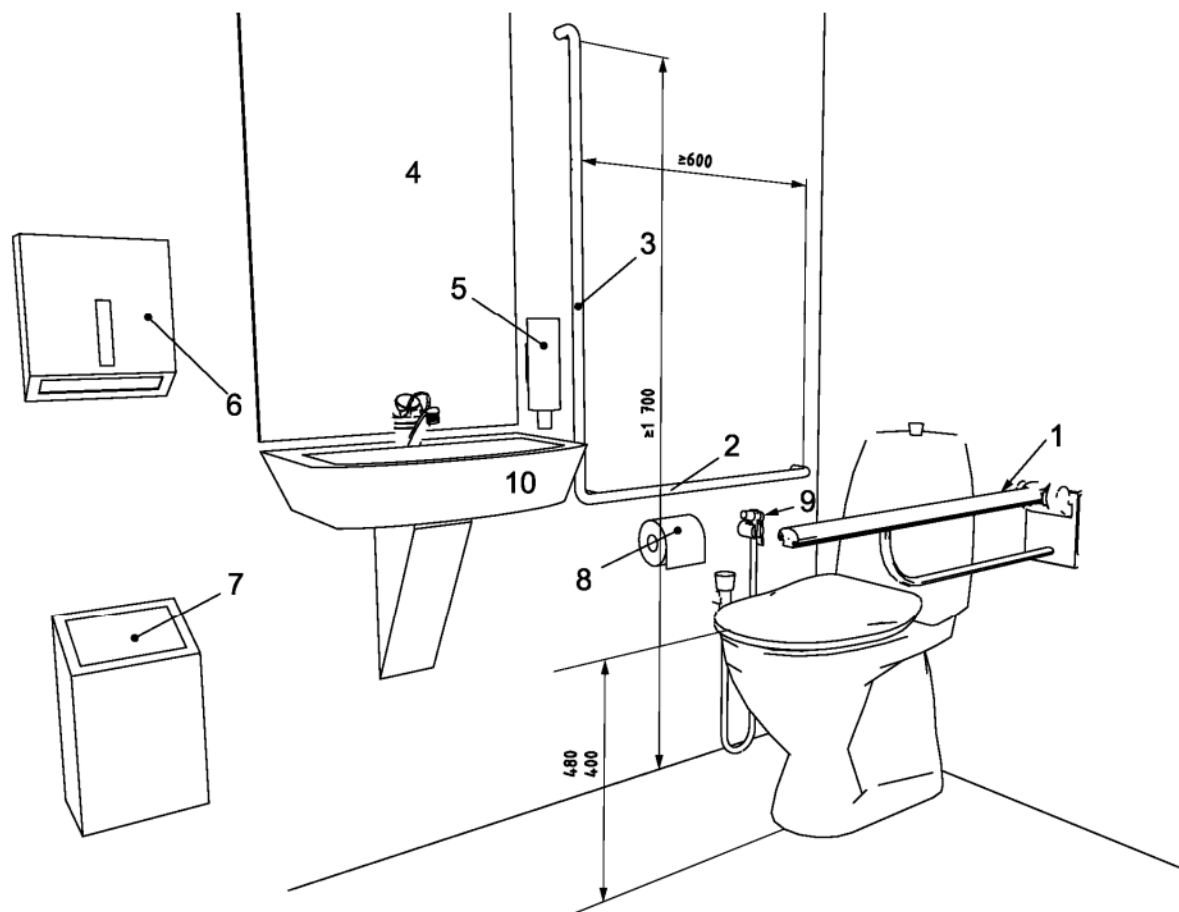
Praustuvų, dušų, vonių čiaupai numatomi svirtiniai. Unitazų ir pisuarų vandens nuleidimo įtaisai patogūs naudotis ŽN.

San. mazguose, kuriuose yra numatomas dušas įrengiamas suolelis, kuris pritvirtintas prie sienos 400-480 mm aukštyje. Dušo galvutė sujungta su lanksčia žarna, o ne pritvirtinta stacionariai. Dušo galvutės žarna ne trumpesnė kaip 1 500 mm.

San. mazguose prie suolelių ant sienų įrengiamas „L“ formos ranktūris.



24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	10	0



Paiškinimas:

- 1 – nuleidžiamasis atraminis turėklas, esantis (200–300) mm aukščiau sėdynės;
- 2 – horizontalusis sieninis turėklas, esantis (200–300) mm aukščiau sėdynės;
- 3 – vertikalusis sieninis turėklas;
- 4 – veidrodis, kurio viršutinės briaunos aukštis bent 1 900 mm, apatinės briaunos aukštis ne didesnis kaip 900 mm nuo grindų;
- 5 – (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų įrengtas muilo dozatorius;
- 6 – (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų pakabinti rankšluosčiai arba rankų džiovintuvai;
- 7 – šiukšlinė;
- 8 – (600–700) mm aukštyje nuo grindų pakabintas tualetinio popieriaus dozatorius;
- 9 – nepriklausomas vandens šaltinis;
- 10 – mažas praustuvas pirštams plauti, išsikišantis ne daugiau kaip 350 mm.

Durys

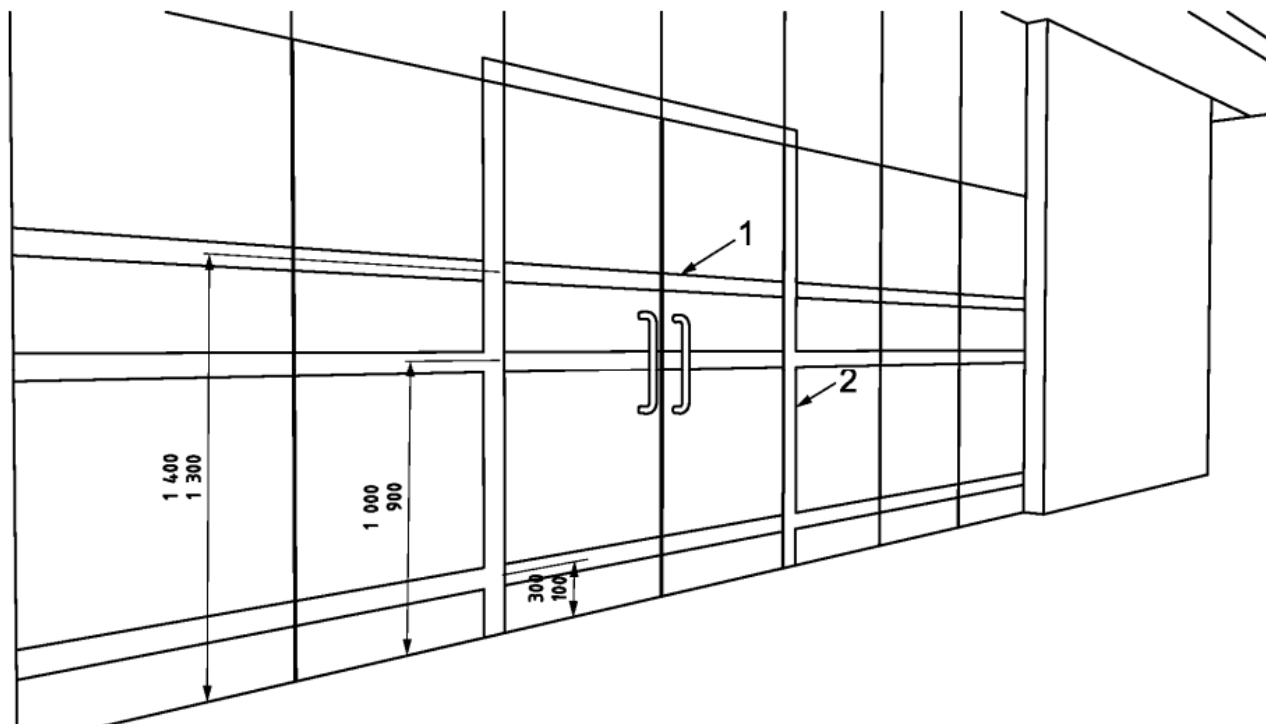
Tarpduriai projektuojami pagal šiuos papildomus kriterijus:

- durų laisvasis plotis bent 800 mm; rekomenduojamas 850 mm arba didesnis plotis;
 - tarpdurio laisvasis aukštis bent 2 000 mm (plg. su 10.6);
 - vidinėms ir išorinėms durims rekomenduojamas lygus slenkstis;
- Durų atidarymo jėga ne didesnė nei 25 N

Įstiklintos (stiklinės) ir visiškai stiklinės durys aiškiai pažymėtos vaizdiniais indikatoriais. Arti judėjimo erdvių esantys dideli įstiklinti plotai gali būti klaidingai palaikyti angomis. Įstiklintos sienos, durys ir kiti visu aukščiu įstiklinti plotai labai klaidina neregius ir silpnaregius. Atspindžiai nuo šių paviršių gali ypač trikdyti. (900–1 000) mm ir (1 300–1 400) mm aukštyje virš grindų lygio įrengti 75 mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Rekomenduojama (100–300) mm aukštyje įrengti papildomą vaizdinį indikatorių (žr. 27 paveikslą). Siekiant atsižvelgti į apšvietimo sąlygas ir foną, rekomenduojama

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	10	0

naudoti vaizdinius indikatorius, sudarytus iš dviejų skirtingų spalvų, kurių tarpusavio LRV skirtumas yra 60 balų. Reikėtų nenaudoti sidabruoto arba itin atspindinčio stiklo. Visos atskiros įstiklintų vitrinų briaunos turi turėti juosta, regimai išsiskiriančią iš fono, prieš kurį yra matomos



Durų furnitūra

Durų užraktai, rankenos, skambučiai ir kiti įtaisai, sudarantys galimybę patekti į tam tikrą vietą, lengvai randami, identifikuojami, pasiekiami ir naudojami, juos galima valdyti viena ranka. Durų furnitūra turi būti išdėstyta (800–1 000) mm, pageidautina 900 mm aukštyje. Pageidautina įrengti D formos sverto principu veikiančias durų rankenas. Abipus durų privalo būti pakankamai laisvos erdvės, kad neįgaliųjų vežimėlyje sėdintys asmenys galėtų pasiekti durų valdymo įtaisus ir pervaziuoti per duris.

5. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.

Statinio remonto sprendimai parengti taip, kad būtų užtikrintos tinkamos Statinyje esančių žmonių higienos sąlygos, nekiltų grėsmė žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, Statinių konstrukcijų ar Statinių vidaus drėgmės. Pastatų vidaus aplinkai remonto sprendiniai taikomi vadovaujantis HN 33-1:2003 [4.36], HN 35:2002 [4.45], HN 42:1999 [4.34], HN 50:1994 [4.47], HN 73-2001 [4.51], HN 80:2000 [4.54], HN 98:2000 [4.35]; HN 36:2002 [4.46], HN 105:2001 [4.57]

5.1. Apsauga nuo triukšmo

Statinyje remontuojamas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekiltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas. Leidžiami triukšmo lygiai, jų apskaičiavimo ir matavimo metodika visuomeninės paskirties statiniuose, bei patalpose turi atitikti HN 33-1:2003 [4.36]

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	10	0

5.2. Statinio naudojimo sauga.

Statinyje suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

Reikalavimai atitvarų įstiklinimams

Atitvaroms įstiklinti naudojamas paprastasis, laminuotasis, grūdintas arba vielos tinklu armuotas stiklas. Projektuojant atitvarų įstiklinimą, vertinama:

pastato patalpų paskirtis ir jų naudotojų veiklos intensyvumas, t. y. galinčių prieiti prie kritinėse padėtyse esančio įstiklinimo žmonių skaičius ir jų veikla;

stiklo atsparumas smūgiui ir dužimo būdas (įvairių rūšių stiklo dužimo būdai nurodyti LST EN 12600:2003 [6.37]);

kritinėse padėtyse esančio stiklo matmenys.

Stiklo savybės ir stiklo klasės

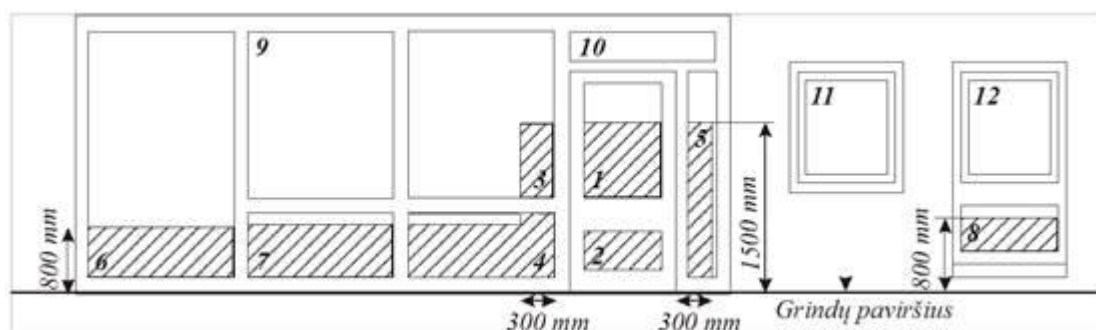
Eil. Nr.	Stiklo savybė	Stiklo klasė	Pastabos
1.	Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 [6.37]	2	3 klasės stiklo atsparumas smūgiui mažiausias, 1 klasės – didžiausias
2.	Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 [6.37]	C	Stiklas subyra į daug mažų šukių, kurios santykinai nekenksmingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui.

Kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimo reikalavimai:

Kritinės padėties yra:

106.1.1. durys ir aplink duris;

106.1.2. sienų apatinės dalys.



Užštrichuotos zonos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 rodo kritines įstiklinimo padėtis

Kritinėse padėtyse esančių atitvarų įstiklinimas pagal nurodytus reikalavimus

Eil. Nr.	Kritinės padėties	Mažiausia reikalaujama saugaus stiklo atsparumo smūgiui klasė
1.	Išorinių durų įstiklinimas (žr. paveikslą. (1, 2 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	2

		Mažesnysis stiklo matmuo £900 mm	3
2.	Atitvarų įstiklinimas šalia išorinių durų (žr. paveikslą (3, 4, 5 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Mažesnysis stiklo matmuo > 900 mm	2
		Mažesnysis stiklo matmuo £900 mm	3
3.	Atitvarų įstiklinimas sienų apatinėse dalyse (žr. paveikslą (6, 7, 8 padėtys) ir reglamento 106.3 papunktį)	Visiems matmenims	3

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

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

padidintos rizikos patalpose, kuriuose vyksta aktyvi žmonių veikla, visų atitvarų įstiklinimas turi atitikti aukščiau esančios lentelės reikalavimus. Įvertinus veiklos aktyvumą pastato patalpose, galima būti panaudoti aukštesnės negu 21 lentelėje nurodytos klasės įstiklinimas arba apsaugos priemonės.

5.3. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

Statinio remonto užduotis apsiriboja tik vidinių patalpų remontu, sprendiniai numatomi taip kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Atitvarinių konstrukcijų ir langų šilumos perdavimo koeficientai esami, energetinė klasė nenustatyta.

Pastato energinio naudingumo klasė paliekama esama.

6. Statinio paskirties reikalavimai. Patalpų išplanavimas

Gydymo įstaigų patalpų plotai ir reikalavimai parengti pagal HN 47-1995 [4.27], HN 74-1998 [4.33], HN 65:2001 [4.48], HN 66: 2000 [4.49], HN 77:2002 [4.52], HN 82:2000 [4.55], HN 100:2000 [4.56], HN 108:2001 [4.58], maisto prekių prekybos bei maitinimo įmonių – HN 15:2003 [4.28], HN 25:1998 [4.44]. HN 33-1:2003 [4.36], HN 35:2002 [4.45], HN 42:1999 [4.34], HN 50:1994 [4.47], HN 73-2001 [4.51], HN 80:2000 [4.54], HN 98:2000 [4.35]; HN 36:2002 [4.46], HN 105:2001 [4.57]

6.1. San. Mazgai

Kiekviename visuomeninės paskirties statinio aukšte įrengiami tualetai. Kiekviename tualetų kamburyje arba kabinoje įrengiami praustuvai ir rankų džiovintuvas (arba įrenginys vienkartiniais rankšluosčiams) Tualetai numatyti ne toliau kaip 50 m nuo labiausiai nutolusios nuolatinės žmonių buvimo vietos (patalpos). Viešieji tualetai įrengiami vadovaujantis HN 55- 2001 [4.37]. Vienos tualetų kabinos matmenys ne mažesni kaip 1,2 x 0,8 m², o kabinos su bidė – 1,8 x 1,2 m². Sanitarinių prietaisų skaičius bendruoju atveju, jeigu kitaip nenustatyta higienos normose, ne mažesnis kaip:

ĮRENGINYS	VYRŲ NE DAUGIAU KAIP	MOTERŲ NE DAUGIAU KAIP
1 UNITAZAS	18	12

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	10	0

Viso planuojamas žmonių skaičius remontuojamose patalpose: vyrų- 67, moterų- 67 .
Reikalingas san. mazgų skaičius: 10vnt.
Viso projektuojama san mazgų: 15vnt.

7. Bendrosios pastabos

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai atliekami iki galo – „pilnas įrengimas“, remontuojamas tinkamas tolimesnei eksploatacijai. Po statybos negali pablogėti teritorijos eksploatacijos savybės. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto teritorijos apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai.

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

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos nevertinant pataisų dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Statinio statybos skaičiuojamoji kaina nustatoma pagal sąnaudų kiekių žiniaraščiuose nurodytų baigtinių statybos darbų kiekius, jiems atlikti reikalingų statybos resursų kiekius ir skaičiuojamuosius įkainius.

Pastato statybai naudojami statybos produktai turi atitikti jo technines specifikacijas (standartuose, techniniuose liudijimuose) ir pastato techninio projekto techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai reikalavimus.

Visas apdailos medžiagas, jų spalvas ir faktūras parenka projekto architektas, projekto vykdymo priežiūros metu.

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

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

Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto dalies vadovu ir atitinkamomis institucijomis.

24A3-TDP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	10	0

SUSTAMBINTAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

I ETAPAS

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	TS
SIENOS IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS					
1.	Griaunamos esamos pertvaros	m ²	29,3		
2.	Kertamos angos esamose pertvarose	m ²	4,4		
3.	Dvigubo gipso kartono pertvarų įrengimas ant metalinio karkaso su garso izoliacija, esamų durų angų užtaisymas.	m ²	39,5	(1a. 8,1 m ² ; 2a. 31,4 m ²)	
4.	Pažeistų esamų sienų įtrūkimų, apdaužymų tvarkymas (tinkavimas, hermetizavimas)	m ²	50	Kiekis orientacinis	
5.	Esamų sienų apdailos nuvalymas, paviršių paruošimas	m ²	2170,05		
6.	Sienų glaistymas	m ²	2039,15	(1a. 1026.64 m ² ; 2a. 1012.51 m ²) Žr. apdailos lenteles	
7.	Sienų dažymas	m ²	2039,15	(1a. 1026.64 m ² ; 2a. 1012.51 m ²) Žr. apdailos lenteles	
8.	Plytelių klijavimas	m ²	170,40	(1a. 78,76 m ² ; 2a. 91.64 m ²) Žr. apdailos lenteles	
9.	Stiklinių pertvarų įrengimas	vnt./ m ²	1/6.75	Žr. vidaus vitrinų žiniaraščius	
10.	Apsauginė homogeninė plokštė aplink praustuvus ir koridoriuose	m ²	187,30	(1a. Koridoriuose 50,00 m ² ; aplink plautuvus 34,20 m ² 2a. Koridoriuose 76,90 m ² , aplink plautuvus 26,20 m ²)	
11.	Lanksti sienų kampų apsauga	vnt/m	16/17,6		
GRINDYS IR GRINDŲ APDAILOS ĮRENGIMAS					
1.	Esamos grindų apdailos ardymas	m ²	851,26	(1a. 428,47 m ² ; 2a. 422,76 m ²)	
2.	Homogeninės dangos įrengimas + užlenkimas 10cm ant sienos	m ²	809,36	(1a. 405 m ² ; 2a. 404,36 m ²) Žr. apdailos lenteles	

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	architeko. <small>UAB ARCHITEKO J.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</small>		GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ			
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-SA-KŽ		LAPAS
TDP					LAPŲ
				1	4

		m ²	86,05	(1a. 40,73 m ² ; 2a. 45,32 m ²)	Su paslėtu kampu
3.	Plytelių klijavimas	m ²	41,87	(1a. 23,47 m ² ; 2a. 18,4 m ²) Žr. apdailos lenteles	
LUBOS IR LUBŲ APDAILOS ĮRENGIMAS					
1.	Esamos pakabinamų lubų apdailos ardymas	m ²	851,23	(1a. 428,47 m ² ; 2a. 422,76 m ²)	
2.	Mineralinio pluošto pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso	m ²	851,23	(1a. 428,47 m ² ; 2a. 422,76 m ²) Žr. apdailos lenteles	
DURYS					
1.	Esamų durų ardymas	vnt./ m ²	58/98,6	(1a. 29/49,3 m ² ; 2a. 29/49,3 m ²)	
2.	Naujų durų įrengimas	vnt.	56	(1a. 27; 2a. 29) Žr. durų žiniaraščius	
KITI DARBAI, MEDŽIAGOS, ĮRANGA					
1.	Esamų vidaus palangių ardymas	vnt./ m	42/139,3	(1a. 20/61,46; 2a. 22/77,84)	
2.	Naujų vidaus PVC palangių įrengimas	vnt./ m	42/139,3	(1a. 20/61,46; 2a. 22/77,84)	
3.	Nuorodų sistema	Kompl.	1		
WC ĮRANGA, PRIETAISAI					
1.	Neįgaliųjų san. mazgų įranga (porankiai, kėdės, kabliai ir t.t.)	Kompl.	1		
2.	Veidrodžiai	vnt./ m ²	6/8,1		
3.	Muilo dozatorius	vnt.	6		
4.	Popierinių rankšluosčių laikikilis	vnt.	6		
5.	Tualetinio popieriaus laikikilis	vnt.	6		
6.	Šiukšliadėžės	vnt.	6		

II ETAPAS

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	TS
SIENOS IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS					
1.	Griaunamos esamos pertvaros	m ²	256,56		
2.	Kertamos angos esamose pertvarose	m ²	19,32		
3.	Dvigubo gipso kartono pertvarų įrengimas ant metalinio karkaso su garso izoliacija, esamų durų angų užtaisymas.	m ²	266,34	(1a. 160,14 m ² ; 2a. 106,2 m ²)	
4.	Pažeistų esamų sienų įtrūkimų, apdaužymų tvarkymas (tinkavimas, hermetizavimas)	m ²	50	Kiekis orientacinis	
5.	Esamų sienų apdailos nuvalymas, paviršių paruošimas	m ²	1216,39		
6.	Sienų glaistymas	m ²	1304,93	(1a. 654,87 m ² ; 2a. 650,06 m ²) Žr. apdailos lenteles	
7.	Sienų dažymas	m ²	1304,93	(1a. 654,87 m ² ; 2a. 650,06 m ²) Žr. apdailos lenteles	

25A18-TDP-SA-KŽ

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2	4	0

8.	Plytelių klijavimas	m ²	177,80	(1a. 143,51 m ² ; 2a. 34,29 m ²) Žr. apdailos lenteles	
9.	Stiklinių pertvarų įrengimas	vnt./ m ²	1/5,16	Žr. vidaus vitrinų žiniaraščius	
10.	Apsauginė homogeninė plokštė aplink praustuvus ir koridoriuose	m ²	158,03	(1a. Koridoriuose 71,00 m ² ; aplink plautuvus 14,58 m ² 2a. Koridoriuose 48,15 m ² , aplink plautuvus 24,3 m ²)	
11.	Lanksti sienų kampų apsauga	vnt/m	30/33		
12.	Sienų iš G/K ardymas ir atstatymas, glaistymas, dažymas po vamzdinių remonto darbų	M2	10,0	Cokoliniame a.	
GRINDYS IR GRINDŲ APDAILOS ĮRENGIMAS					
1.	Esamos grindų apdailos ardymas	m ²	549,31	(1a. 302,31 m ² ; 2a. 247,00 m ²)	
2.	Homogeninės dangos įrengimas + užlenkimas 10cm ant sienos	m ²	505,98	(1a. 293,27 m ² ; 2a. 212,71 m ²) Žr. apdailos lenteles	
		m ²	53,80	(1a. 40,73 m ² ; 2a. 45,32 m ²)	Su paslėptu kampu
3.	Plytelių klijavimas	m ²	43,33	(1a. 9,04 m ² ; 2a. 34,29 m ²) Žr. apdailos lenteles	
LUBOS IR LUBŲ APDAILOS ĮRENGIMAS					
1.	Esamos pakabinamų lubų apdailos ardymas	m ²	549,31	(1a. 302,31 m ² ; 2a. 247,00 m ²)	
2.	Mineralinio pluošto pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso	m ²	549,31	(1a. 302,31 m ² ; 2a. 247,00 m ²) Žr. apdailos lenteles	
3.	Esamų segmentinių lubų atstatymas, po inžinerinių tinklų įrengimo	m ²	30	Cokoliniame a.	
DURYS					
1.	Esamų durų ardymas	vnt./ m ²	44/88	(1a. 22/44 m ² ; 2a. 22/44 m ²)	
2.	Naujų durų įrengimas	vnt.	45	(1a. 25; 2a. 20) Žr. durų žiniaraščius	
KITI DARBAI, MEDŽIAGOS, ĮRANGA					
1.	Esamų vidaus palangių ardymas	vnt./ m	23/77,46	(1a. 13/37,85; 2a. 10/39,61)	
2.	Naujų vidaus PVC palangių įrengimas	vnt./ m	23/77,46	(1a. 13/37,85; 2a. 10/39,61)	
3.	Esamų stiklo paketų pakeitimas PVC užpildu	vnt./ m2	2/0,1,62	Cokol. a	
4.	Nuorodų sistema	Kompl.	1		
5.	Lifto pakeitimas (su šachtos korekcijos darbais ir montavimu) Sustojimų skaičius - 6/6 vnt. Įėjimai iš vienos pusės Kabinos matmenys (plotis x gylis	vnt.	1		TS-2.18 Išmontuoja mas senas ir įrengiamas

25A18-TDP-SA-KŽ

LAPAS

3

LAPŲ

4

LAIDA

0

	x aukštis)-1100x1400x2050 mm Kėlimo galia, kg - 630 / 8 žmonės				naujas
WC ĮRANGA, PRIETAISAI					
1.	Neįgaliųjų san. mazgų įranga (porankiai, kėdės, kabliai ir t.t)	Kompl.	3		
2.	Veidrodžiai	vnt./ m ²	6/8,1		
3.	Muilo dozatorius	vnt.	6		
4.	Popierinių rankšluosčių laikikilis	vnt.	6		
5.	Tualetinio popieriaus laikikilis	vnt.	6		
6.	Šiukšliadėžės	vnt.	6		
7.	Kabliukai rūbams	vnt.	6		

Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

2. 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 (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

3. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

4. Statybos metu išardytos ir apgadintos dangos pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

5. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai atliekami iki galo – pilnas įrengimas. Atliekami ne tik visi darbai aprašyti techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamajame rašte, reikalavimuose darbams ir medžiagoms, bet ir visi atsitiktiniai komponentai, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui.

6. Vertinant statybos kainą reikia vadovautis ne tik sąnaudų kiekių žiniaraščiais, bet projekto sprendiniais.

25A18-TDP-SA-KŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

TURINYS

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ.....	2
1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai	2
1.2. Pagrindiniai darbo saugos reikalavimai	2
1.3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendra jų priėmimo statybvietėje tvarka	9
1.4. Vykdam statybos darbus rangovas privalo užtikrinti	9
1.5. Statybos darbų organizavimas	9
1.6. Statybos užbaigimas ar deklarasavimas apie statybos užbaigimą.....	9
2. APDAILOS DARBAI	10
2.1. Bendroji dalis	10
2.2. Tinkavimas	10
2.3. Plytelių įrengimas (sienos)	11
2.4. Gipso kartono plokščių panaudojimas	14
2.5. Lubos	15
2.6. Dažymas	17
2.7. Grindys	20
2.8. Interjerų apdailos medžiagų parinktys	32
2.9. Vidinės įstiklintos pertvaros iš aliuminio profilių	32
2.10. Palangės	32
2.11. Durys.....	32
2.11.3. Metalinės durys (D-1)	33
2.12. Reikalavimai ŽN įrangai.	39
2.13. Kiti gaminiai.	39
2.14. Sanitarinių patalpų įrengimai	39

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTAT. NR.	architeko. <small>UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</small>		GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ		0
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS		
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-SA-TS	LAPAS
TDP				LAPŲ
				1
				41

2.15. Nuorodų ženklai.....	39
2.16. Revizijų drelės, gaisrinių čiaupų spintų drelės	40

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

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

- 1.1.1. Rangovas privalo gauti visus reikiamus leidimus ir patvirtinimus statybai įvykdyti, teisės aktų nustatyta tvarka.
- 1.1.2. Rangovas ir subrangovai privalo vadovautis įstatymu ir normatyviniais dokumentais, kurių privalu laikytis statant statinį. Detalus normatyvinių dokumentų sąrašas pateikiamas bendrosios dalies aiškinamajame rašte ir kiekveinoje projekto dalyje atskirai;
- 1.1.3. Rangovas ir subrangovai privalo atitikti visus kvalifikacinius reikalavimus numatytus įstatymu ir statybos techniniuose reglamentuose (pvz.: STR 1.02.06:2007 ir kt.).
- 1.1.4. Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovai ir specialistai turi atitikti visus kvalifikacinius reikalavimus numatytus įstatymu ir statybos techniniuose reglamentuose (pvz.: STR 1.02.06:2007, STR 1.09.05:2002 ir kt.).

1.2. Pagrindiniai darbo saugos reikalavimai

Rangovas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nurodytų reikalavimų. Rangovas gali samdyti kitus asmenis ar įmones atlikti tam tikrus darbus, tenkančias rangovo atsakomybei. Rangovas įpareigoja leisti kitiems vykdyti koordinavimo funkciją, jei jis pats neturi reikalingos kvalifikacijos arba kompetentingo asmens, galinčio atlikti šią užduotį, tačiau rangovas yra atsakingas, kad darbo užduotys būtų atliktos gerai.

Bendros saugos priemonės, tenkančios atskiriems rangovams, turėtų būti surašytos saugos ir sveikatos plane.

Visi darbai turi būti vykdomi pagal „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“ (2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34) keliamus reikalavimus;

Statytojo atsakomybė

Saugos ir sveikatos priemonių statybvietėje koordinavimas:

Statytojas turi koordinuoti visų darbdavių, kurie dirba statybvietėje saugos ir sveikatos primones, nepaisant to, ar tai yra subrangovai, su kuriais jis pats nesudaręs sutarties.

Statytojas koordinuoja saugos darbus:

- paskirdamas koordinatorių;
- pasirūpindamas, kad koordinatorius rengtų susirinkimus (eiliniai saugos susirinkimai turi būti rengiami mažiausiai kas 14 dienų);
- pasirūpindamas, kad koordinatorius statybvietėje palaikytų ryšį asmeniškai.

Saugos ir sveikatos planas turi būti prieinamas visiems asmenims statybvietėje visu statybų laikotarpiu.

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje „DT 5-00“ (Žin. 2001, Nr. 3-74), bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- į statybos aikštelę draudžiama įleisti pašalinius asmenis;

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	41	0

- Visi asmenys, esantys statybvietyje, privalo dėvėti apsauginius šalms;
- Pavoingos zonos būtų pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje 0, 15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m. aukštyje nuo pakloto paviršiaus – su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemonės;
- Keliamų gaminių prikabinimas bei pakėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- Kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- Objekte būtų vaistinė su vaistais, tvarsčių rinkinys ir kitos pirmosios pagalbos priemonės;
- Gaminiai nebūtų perkeliama virš zonų už statybos aikštelės ribų (už tvoros), o taip pat virš zonų, kur yra žmonės;
- Nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis, medžiagomis ir zonose, kur jos gali nukristi;
- Nebūtų paliktos pakabintos konstrukcijos, medžiagos pertraukų metu;
- Darbininkai turi būti praėję darbų saugos kursą ir gavę pažymėjimus;
- Darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“ (Žin. 2007, Nr. 123-5055);
- Esamos laiptinės ir praėjimai nebūtų užkrauti statybinėmis medžiagomis;
- Tiršto rūko, lijdros ar perkūnijos metu, o taip pat esant vėjui stipresniam kaip 15 m/s, darbai ant stogo ir pastolių būtų sustabdyti;
- Ant stogo pavoingos zonos turi būti aptvertos, pakabinti įspėjamieji ženklai. Dirbti be aptvarų galima tik su saugos diržais, pritvirtintais darbų technologiniame projekte nurodytose vietose ar ten, kur nurodo statinio statybos vadovas;
- Visi elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- Prijungti elektrinius šildymo įrengius gali tik elektromonteriai, turintys ne žemesnę kaip pradinę elektrosaugos kvalifikaciją;
- Dirbant su skiediniais, turinčiais cheminių priedų, reikia naudotis guminėmis pirštinėmis ir apsauginiais akiniais;
- Elektros laidai neturi būti susiraizgę ir gulėti ant žemės;
- Iki statybos pradžios būtų parengtas rangovo technologinis projektas;
- Statybines šiukšles draudžiama mesti iš pastato. Specialiai tam turi būti STOP juosta atitverta vieta, kad nesužeistų apačioje dirbančių žmonių;
- Būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių vykdymą;
- Draudžiama dėti montavimo įrangą ant sienų ar perdangų kraštų;
- Patebėjus plieninio lyno nutrūkusių gijų, draudžiama lyną naudoti darbui;
- Draudžiama kelti neteisingai užkabintus gaminius;
- Draudžiama krovinių kėlimo priemonėmis kelti žmones;
- Darbai aukštyje (5 m nuo žemės, perdengimo ar darbo pakloto paviršiaus ir didesniame aukštyje). Dirbti pavojingus (aukštalipio) darbus leidžiama tik darbuotojams, įgijusiems specialių žinių, turintiems praktinių įgūdžių ir atestuotiems nustatyta tvarka;
- Pavojingose zonose leidžiama dirbti tik gavus paskyrą – leidimą;
- Darbininkai, montuojantys pastolius turi būti iš anksto supažindinti su pastolių konstrukcija ir montavimo taisyklėmis, bei tvirtinimo prie sienos būdais;
- Pastoliai turi būti montuojami ant išlyginto ir sutankinto pagrindo, kuriam turi būti įrengtos vandens nubėgimo vietos;
- Aikštelė pastolių montavimui turi būti horizontali išilgine ir skersine kryptimis;
- Pastolių elementų pakėlimas ir nuleidimas turi būti vykdomas keltuvų arba kitų mechanizmų pagalba;
- Pastolių montavimas turi būti vykdomas per visą montavimo atkarpo ilgį, pagal montavimo schema.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	41	0

Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP), pavyzdžiui, ausų kamščiai ir ausinės, gali būti panaudojamos kaip paskutinė priemonė, kai jau išnaudotos galimybės pašalinti triukšmo šaltinį arba sumažinti triukšmą. Naudojant AAP reikia atsižvelgti į tokias aplinkybes:

Įsitikinti, kad pasirinktos tinkamos AAP, įvertinus triukšmo pobūdį ir trukmę – jos taip pat turi būti suderintos su kitomis apsaugos priemonėmis;

Darbuotojai privalo turėti galimybę pasirinkti tinkamas klausos apsaugos priemones, kad galėtų išsirinkti patogias;

Daugeliui darbuotojų, pavyzdžiui, vairuotojams, operatoriams, reikalingos ausinės su radijo ryšiu, dažniausiai turinčios veiksmingą triukšmo pašalinimo funkciją (VTP), užtikrinančios gerą ryšį ir iki minimum sumažinančios nelaimingų atsitikimų riziką;

AAP turi būti tinkamai laikomos ir prižiūrimos; Turi būti organizuoti mokymai, kurių metu būtų išaiškinta, kodėl būtinos AAP, kaip reikia jomis naudotis, jas saugoti ir prižiūrėti.

Labai pavojingi darbai

Darbo vietos privalo būti įrengtos taip, kad darbuotojai nebūtų veikiami darbo aplinkos kenksmingų veiksnių (triukšmo, dujų, dulkių ir kt.);

Darboviečių zonose, kurių ore yra kenksmingų ir/arba pavojingų medžiagų, nepakanka deguonies, yra gaisro ar sprogimo pavojus, būtina užtikrinti darbo zonos oro kontrolę ir imtis reikiamų priemonių darbuotojų saugai ir sveikatai apsaugoti;

Kai uždaros darbo aplinkos oras kelia pavojų darbuotojo sveikatai, darbuotojas, veikiamas pavojingos aplinkos, negali dirbti vienas. Privalu jį nuolat prižiūrėti ir turėti parengtas reikiamas priemones greitai ir efektyviai pagalbai suteikti.

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų, kur vyksta statybos darbai, gerai prieinamose vietose būtina įrengti priešgaisrinius postus (skydai su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu).

Ypatingosios nuostatos dėl kopėčių naudojimo:

1. Kopėčios turi būti pastatytos taip, kad jomis naudojantis jos stovėtų stabiliai. Nešiojamosios kopėčios turi būti statomos ant nejudančio, tvirto ir tinkamo dydžio pagrindo, kad jų skersiniai būtų horizontalioje padėtyje. Pakabinamosios kopėčios, išskyrus virvines kopėčias, turi būti saugiai pritvirtintos taip, kad nejudėtų ir nesisuptų.

2. Nešiojamųjų kopėčių atramos turi būti apsaugotos nuo slydimo, pritvirtinant prie jų viršutinių ar apatinių galų bet kokį kopėčioms nuslysti neleidžiantį įtaisą ar panaudojant kitus slydimą eliminuojančius būdus. Kopėčios, kuriomis lipama į darbo vietą, turi būti pakankamai ilgos, kad kyšotų virš paaukštinimo, ant kurio reikia užlipti. Naudojant sudedamąsias arba ištraukiamąsias kopėčias, atskiros jų dalys turi būti tvirtai sujungtos viena su kita ir fiksuotos. Mobilios (perstumiamos) kopėčios turi būti pastatytos stabiliai ir lipant jos neturi judėti.

3. Kopėčios turi būti naudojamos taip, kad darbuotojai visada galėtų patikimai stovėti ant jų ir laikytis. Kai lipant kopėčiomis rankoje nešamas kroviny, jo svoris ir konfigūracija neturi trukdyti saugiai lipti ir laikytis.

Priešgaisrinė sauga statybos aikštelėje ir atliekant atskirus darbus.

Už objekto priešgaisrinę saugą atsakingas vadovas (darbdavys).

- Atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statyb vietės ypatybes, patalpų matmenis ir paskirtį, naudojamus įrenginius, fizines ir chemines naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, privalo būti nustatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, privalo būti įrengti gaisrinės signalizacijos įrenginiai;

- Gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai privalo būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami.

Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai apmokant darbuotojus;

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	41	0

- Pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamose bei paprastos naudoti.

Pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti nustatyta tvarka paženklintos.

Priešgaisrinei saugai reikalingų pravažiavimų minimalūs parametrai sklype.

Privalo būti laisvas privažiavimas visą parą prie pastato spec. tarnyboms o taip pat paliktas reikiamas apsisukimo spindulys. Teritorijoje turi būti nustatytos medžiagų laikymo vietos, jos turi būti specialiai ženklinamos. Medžiagas ir žaliavas privaloma laikyti grupėmis pagal joms gesinti naudojamą priemonę (vanduo, putos ir t.t.), taip pat pagal jų pavojingumą gaisro atžvilgiu. Teritorijoje turi būti išdėstomos pirminės gaisro gesinimo priemonės.

Darbų atlikimo vietoje degių medžiagų kiekis neturi būti didesnis, negu reikia vienai darbo pamainai.

Gretimų sklypų (statinių) priešgaisrinė sauga statybos metu.

Laikyti visų privalomų priešgaisrinių reikalavimų dėl sklypo užstatymo ir saugaus atstumo tarp pastatų.

Lengvai užsiliepsnojančios statybinės medžiagos negali būti sandėliuojamos arti pastato, prie jų turi būti įrengtas priešgaisrinis punktas su reikiamu inventoriumi. Prieigose prie šių vietų turi būti atitinkami įspėjamieji užrašai arba ženklai.

Statomose pastatuose draudžiama įrengti laikinus lengvai užsiliepsnojančių, degių skysčių ir dujų balionų sandėlius.

Medžiagas ir žaliavas privaloma laikyti grupėmis pagal joms gesinti naudojamą priemonę (vanduo, putos ir t.t.), taip pat pagal jų pavojingumą gaisro atžvilgiu. Privalo būti nustatytos rūkymo vietos.

Ruberoido sandėliavimo patalpa nuo statomų pastatų turi būti ne arčiau kaip 24 m.

Stogdengio darbo vietoje privalo būti ne mažiau kaip du avariniai išėjimai (laiptinės, kopėčios ir t.t.) ir gaisro gesinimo komplektas.

Statybos metu mažinant oro taršą privaloma laikytis:

1. vengti atviros ugnies kaitinant bitumą, vandenį;
2. naudoti mažiau toksinių medžiagų;
3. valyti ir laistyti privažiavimo kelius, aikštes;
4. mašinų varikliai privalo būti sureguliuoti taip, kad išmetamųjų dujų kiekis neviršytų leidžiamųjų normų;
5. nedirbančios mašinos būtų su išjungtais varikliais.

Atliekant statybos darbus Rangovinė organizacija privalo garantuoti, kad nebūtų užterštas gruntinis vanduo (į gruntą nepatektų betono ar skiedinio likučiai bei rišamosios medžiagos ir t.t.).

Išardyta danga atstatoma vadovaujantis šiomis taisyklėmis:

Šaligatvių danga atstatoma išardytame plote, o tais atvejais, kai nuo išardytos šaligatvio dalies iki jo krašto lieka ne daugiau kaip 0,5 m pločio juosta, danga atstatoma iki pat šaligatvio krašto, o jo pagrindas atstatomas tik išardytame plote; Sugadintas apželdintas plotas iš naujo apsėjamas.

Nelaimingi atsitikimai darbe.

Asmuo, nukentėjęs dėl nelaimingo atsitikimo darbe (jeigu jis pejęgia), ar matęs įvykį arba jo padarinius, privalo apie nelaimingą atsitikimą darbe pranešti padalinio vadovui arba įmonės vadovui, įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybai. Asmuo, matęs nelaimingą atsitikimą darbe arba jo padarinius, privalo nedelsdamas suteikti nukentėjusiajam pirmąją medicinos pagalbą.

Įmonės vadovas, kiti darbdavio įgaliojti asmenys privalo nedelsiant užtikrinti pirmosios medicinos ir kitokio pagalbos suteikimą, o prireikus nugabenti į gydymo įstaigą, organizuoti nelaimingo atsitikimo darbe tyrimą.

Įmonės vadovas ar darbdavio įgaliojtas asmuo apie sunkius nelaimingus atsitikimus darbe vadovaudamasis sunkių traumų klasifikaciniais požymiais, patvirtintais sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 18 d. įsakymu Nr. 397 (Žin., 2001, Nr. 64 2377), ir apie nelaimingus atsitikimus darbe, dėl kurių nukentėjęs asmuo mirė (įskaitant šių Nuostatų 40 punkte nurodytus įvykius), taip pat apie

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	41	0

tai, kad asmuo mirė darbe dėl ligos, nesusijusios su darbu, privalo nedelsdamas telefonu, elektroniniu paštu, faksu arba kitomis ryšio priemonėmis pranešti:

1. atitinkamos apylinkės prokuratūrai;
2. Valstybės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui, pateikdamas nustatytosios formos pranešimą;
3. nukentėjusiojo šeimai ar jo atstovui.

Sustabdyti nelaimingą atsitikimą statybvietėje.

Įvykus nelaimei ar incidentui suteikti pirmąją medicinos pagalbą.

Įvykus nelaimei iškviesti pagalbą.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	41	0

Rimti nelaimingi atsitikimai	Mažesni nelaimingi atsitikimai
Kviesti pagalbą 112 ir informuoti: Atsitikimo vietą – adresas. Kas nutiko – jei yra ypatingos sąlygos. Nukentėjusių skaičius. Iš kur skambinama – tel. nr. Susitarti susitikimo vietą kur pasitiksime pagalbą. Pasirūpinti, kad kas nors pasitiktų susitikimo vietoje. Nepamiršti, kad pokalbį baigia avarinės pagalbos tarnyba.	Kvieti pagalbą: Jei reikia, iškviesti transportą nukentėjusiems. Jei reikia, skambinti 112.
Informuoti apie nelaimingą atsitikimą: Statybvietės vadovybę. Saugos ir sveikatos koordinatorių. Darbų vadovą. Personalo direktorių.	Informuoti apie nelaimingą atsitikimą: Statybvietės vadovybę. Saugos ir sveikatos koordinatorių (per 24 val.)

Reikalui esant saugos ir sveikatos koordinatorius susisieikia su teritoriniu Darbo inspekcijos padaliniu. Per saugos ir sveikatos koordinatorių galima užsakyti psichologinę pagalbą krizių atveju. Apie darbinės traumas būtina pranešti. Pranešimo blankas pateikia saugos ir sveikatos koordinatorius.

Jei saugos ir sveikatos koordinatorius nurodo, statybvietės vadovybė kartu su statybvietės saugos grupe sudaro veiksmų planą

Incidentai

Įvykus incidentui, kurio metu išvengta asmenų traumų, reikia išsiaiškinti veiksmų eigą ir informuoti saugos personalą:

Sustabdyti incidentą:

Nutraukti darbus toje teritorijoje.

Reikalui esant aptverti teritoriją.

Išjungti įrenginius, elektros srovę ir kt.

Informuoti:

Statybvietės vadovybę ir saugos personalą.

Susisiekti su saugos ir sveikatos koordinatoriumi.

Saugos ir sveikatos koordinatorius įvertina ir sprendžia, ar reikia surašyti aktą dėl incidento, ir pasirūpina, kad būtų informuotas saugos personalas.

Nelaimingus atsitikimus arba incidentus, kurių metu išvengta traumų, reikia aptarti per kitą saugos susirinkimą. Jei reikia, sušaukiamas neeilinis saugos susirinkimas.

Gaisras

Gelbėti žmonių gyvybę:

Nelaimingo atsitikimo vietoje nutraukiami darbai ir duodamas pavojaus signalas visiems asmenims, esantiems darbo vietoje (statybvietyje).

Palikti teritoriją – iškviesti visus, įskaitant nukentėjusiuosius.

Sustabdyti nelaimingą atsitikimą:

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	41	0

Patikrinti gaisro ar dūmų išplitimą. Jei įmanoma, nedelsiant užgesinti gaisrą gaisrinės saugos priemonėmis.

Plintant dūmams, užgesinti dūmų šaltinį.

Kviesti pagalbą – skelbti gaisro pavojų (jei gaisro neįmanoma užgesinti nedelsiant, kviesti pagalbą 112):

Gaisro vieta ir kas dega.

Jei yra, ypatingos sąlygos ir pavojai. Informuoti jei teritorijoje yra dujų balionai, cheminės ar sprogios medžiagos.

Pranešti apie nukentėjusių žmonių skaičių.

Iš kur skambina – tel nr.

Pasirūpinti, kad kas nors pasitiktų susitikimo vietoje.

Nepamiršti, kad pokalbį baigia avarinės pagalbos tarnyba.

Gaisro gesinimas ir evakuacija:

Jei įmanoma, pradėti gesinti gaisrą turimomis gesinimo priemonėmis.

Išjungti elektros srovę ir dujas, uždaryti duris ir langus.

Pasirūpinti, kad teritorijoje neliktų žmonių.

Informuokite:

Su statybvietės vadovybe, taip pat jei gaisrą užgesino savo jėgomis.

Su saugos ir sveikatos koordinatoriumi.

Kai avarija įvyksta statinį statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant, statybos rangovas (kai statyba vykdoma ūkio būdu – statytojas (užsakovas), o kai įvyksta naudojamo statinio avarija – statinio naudotojas ir (arba) statinio techninis prižiūrėtojas privalo nedelsdamas:

- 1) organizuoti ir suteikti pagalbą nukentėjusiems asmenims;
- 2) imtis skubių priemonių, kad būtų išvengta tolesnių avarijos pasekmių;
- 3) pranešti apie avariją teisėsaugos institucijai, jei yra nukentėjusių žmonių;
- 4) užtikrinti statinio avarijos vietos apsaugą nuo poveikio, galinčio trukdyti tirti avarijos priežastis;
- 5) pranešti apie avariją savivaldybės administracijos direktoriui (jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės tarnautojui), Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos, viešojo administravimo subjektui, atliekančiam statinio naudojimo priežiūrą; jei avarija įvyko statybos metu, - taip pat statytojui (užsakovui), statinio statybos techninės priežiūros vykdytojui ir statinio projektuotojui. Jeigu avarija įvyksta kultūros paveldo statinyje, kultūros paveldo objekto teritorijoje, apie avariją taip pat turi būti pranešta už nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugą atsakingai institucijai, o jeigu įvyksta avarija, dėl kurios buvo (gali būti) užteršta aplinka, - už aplinkos apsaugą atsakingai institucijai;
- 6) jei statinio avarija įvyko dėl energetikos ar potencialiai pavojingų įrenginių avarijos arba jei dėl statinio avarijos buvo pažeisti šie įrenginiai, taip pat apie tai pranešti atitinkamoms valstybinės priežiūros bei kontrolės institucijoms, o branduolinės energetikos objektų avarijos atveju – taip pat Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai;
- 7) aprašyti statinio būklę po avarijos, statinio pakitimus ir jų atsiradimo vietas.

Statytojo atsakomybė. Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už saugą objekte. Detalūs reikalavimai pateikti statybos darbų organizavimo projekto dalyje.

1.1.6. Rangovas ir subrangovai privalo turėti patirtį atliekant šiame projekte numatytus statybos ir inžinerinės įrangos montavimo darbus. Rangovas privalo turėti statybos patirtį statant ypatingos svarbos statinius, gydymo paskirties objektus šiose statybos srityse: metalinių konstrukcijų G/B konstrukcijų, mūro, ir kt. projekte numatytų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų montavime.

1.2.1. Statytojas, rangovas turi gauti leidimą reklamos plotui.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	41	0

1.2.2. Iki statybos darbų pradžios rangovas privalo parengti statybos darbų technologinį projektą. Iki statinio pridavimo rangovas privalo parengti inžinerinių sistemų ir įrenginių naudojimo instrukcijas; inžinerinių tinklų geodezines nuotraukas; išpildomuosius brėžinius ir technines specifikacijas su užrašu „TAIP PASTATYTA“, dokumentų perduodamų Statytojui egzempliorių skaičių nustato statytojas;

1.2.3. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejais ir tvarka;

1.2.4. Atlikus pakeitimus darbo projekto stadijoje, jie privalo būti įteisinami įstatymų nustatyta tvarka;

1.3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendra jų priėmimo statybvietėje tvarka

1.3.1. Visi statybos produktai gaminiai ir medžiagos ir įrengimai privalo atitikti higienos, įstatymu, statybos techniniais reglamentais ir techninėmis specifikacijomis deklaruojamus reikalavimus. Suderinus su techninio projekto atlikėjais ir Statytoju gaminiai ir medžiagos ir įrengimai gali būti keičiami analogiškais, jeigu esminėmis savo savybėmis atitinka techninių specifikacijų ir kitų teisės aktų reikalavimus;

1.3.2. Draudžama naudoti kenksmingas medžiagas (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.);

1.3.3. Visi statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), privalo būti tiekiami su kokybę įrodančiais dokumentais (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);

1.3.4. Privalo būti vykdoma statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė, kurios tvarka suderinta su Statytoju, bei apimanti šias sritis:

- statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka;
- statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos ir t. t.;
- paslėptų darbų priėmimo tvarka;
- laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka;
- nurodymai statybos sklypo paruošimui;

1.4. Vykdam statybos darbus rangovas privalo užtikrinti

1.4.1. Sklypo paruošimą statybai;

1.4.2. Statybinių atliekų panaudojimą ir (ar) ar utilizavimą;

1.4.3. Dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimą ir tolimesnį panaudojimą;

1.4.4. Būtinų laikinų pastatų ir inžinerinių tinklų, statinių įrengimą, laikinų kelių įrengimą;

1.4.5. Darbų saugos reikalavimus statybos dalyviams;

1.4.6. Darbo saugos reikalavimus pastato valdytojams ir naudotojams (pastatas turi funkcionuoti statybos darbų metu).

1.5. Statybos darbų organizavimas

1.5.1. Statybos eiliškumas, specialūs reikalavimai, reikalavimai statybos įrangai, reikalavimai darbų saugai išdėstyti statybos darbų organizavimo dalyje.

1.6. Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą

Statybos užbaigimas, deklaravimas apie statybos užbaigimą ir statybos užbaigimo akto gavimas turi būti vykdomi laikantis "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" reikalavimų.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	41	0

Įgyvendinus šį projektą eksploatacijai bus pridudamas statiniai ir pastatas.

2. APDAILOS DARBAI

2.1. Bendroji dalis

Apdailos darbus sudaro pastato vidaus atitvarų paviršių tinkavimo, metalinių konstrukcijų, vamzdynų ir kt. konstrukcijų aptaisymo gipso kartonu, gipso kartono plokščių pertvarų įrengimo, dengimo plytelėmis ir homogeninė danga, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai.

Be to, apdailoms darbams priskiriami esamos pastato apdailos ir atskirų elementų rekonstrukcijos bei specialieji interjero paruošiamieji darbai.

Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai (+10,0 C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %. Sienų, pertvarų, lubų ir grindų apdailos darbai atliekami hermetiškai užsandarinus angas inžinerinių tinklų praėjimo vietose.

Paviršių, kurių vietose bus montuojami sanitarinių-techninių sistemų prietaisai apdaila turi būti įvykdyta iki jų montažo.

Paviršiaus medžiagos turi dengti aptariamą paviršių pilnai iki gretimai esančių, pvz., lubų ir pertvarų, nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Sienų paviršiai už tvirtinimų turi būti apdailinti tokiu pačiu būdu, kaip ir likusioji sienos dalis, o tik vėliau montuoti įvairius tvirtinimus.

Brėžiniuose nematomoms pastato dalims ar konstrukcijoms galioja tie patys reikalavimai kaip ir matomiems paviršiams.

Paviršiaus konstrukcijos ir pagrindinės apdailos dangos yra nurodytos brėžiniuose, apdailos lentelėse.

Pastato plieninės ir medinės konsrukcijos, kur nurodyta konstrukciniuose brėžiniuose, turi būti ugniaatsparinamos tinkuojant cementiniu skiediniu arba dažant ugniaatsparių tirpalų, dažų sistema, kad pasiektų nurodytą konstrukciniuose brėžiniuose ugniaatsparumo laiką. Atliekant apdailos darbus būtina laikytis darbų vykdymo eiliškumo. Jei kokia nors darbų operacija nėra aprašyta specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose, bet paprastai įeina į pilną darbų atlikimą, ji turi būti atlikta be atskiros kompensacijos.

Dangos patalpose gali būti įrenginėjamos tik patvirtinus apdailos medžiagas statytojui ir architektūrinės dalies vadovui.

2.2. Tinkavimas

2.2.1. Paviršių paruošimas

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir gerai sudrėkintas.

Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu, cinkuotos vielos tinklu.

Kampai ir briaunos, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais profiliais.

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

Jeigu sienų paviršiai prieš tai tinkuot, reikia įsitikinti esamo tinko sukibimo kokybe. Nekokybiškas arba pažeistas ankstesnis tinkas nudaužomas iki konstrukcijos, tinkamos naujam paruošiamajam sluoksniui įrengti.

Sienos, kurios bus tinkuojamos, turi būti apsaugotos nuo kylančios ir besileidžiančios drėgmės. Prieš pradėdant tinkavimo darbus turi būti pasibaigęs betono ir statinio drėgmės atidavimas paviršiaus zonoje. Taigi paviršius, kuris bus tinkuojamas, turi būti pajėgus sugerti drėgmę.

Rangovas, prieš pradėdamas tinkavimo darbus, savo atsakomybe įvertina esamų pastato apdailos paviršių būklę ir pasiūlo priimtinausią darbų atlikimo technologiją, kuri turi atitikti reglamentuotiems kokybės standartams.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	41	0

2.2.2. Medžiagos

Portlandcementas aprašytas betono darbų skyriuje.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švariu 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 tinklo sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;
- molingų dalelių kiekis < 15 %;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas < 0,5 mm;
- molingų dalelių kiekis < 5 %;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Kalkės:

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

Kalkių teslos naudojamos skiediniams: tankis -1400 kg/m³, vandens - 50 %.

Metalinis tinklas turi būti apie 10x10 mm dydžio akučių plonavielio metalo (vielos storis 0,9-1,2 mm), galvanizuotas ir tvirtinamas galvanizuotomis sankabomis.

2.2.3. Tinkavimo darbų vykdymas

Tinką turi sudaryti paruošiamasis, 1-2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį, paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos 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.

Visos tinko sluoksnių medžiagos turi būti vienos sistemos ir vieno gamintojo.

Tvirtinimai turi būti atlikti pagal gamintojo rekomendacijas.

Reikia numanyti, kad kai kurios pastato konstrukcijos judės tinkuotų paviršių atžvilgiu. Todėl tose vietose reikia numatyti atitinkamas priemones apdailos paviršių atskyrimui.

Jau įstatyti langai, langų ar durų rėmai arba kitos statybinės detalės turi būti visą laiką saugomi nuo užteršimo tinko skiediniais.

2.2.4. Tinkavimas žiemos metu

Tinko skiedinių temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 10°C. Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 10°C tinkavimo darbai negali būti vykdomi.

Tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę nemažiau per pusę sienos storio. Patalpose 5 paras prieš tinkuojant turi būti palaikoma tolygi 10°C temperatūra. Sienų drėgnumas neturi viršyti 8 %.

2.3. Plytelių įrengimas (sienos)

2.3.1. Bendroji dalis

Plytelių matmenys parenkami atsižvelgiant į patalpų paskirtį, formą ir estetinius interjero reikalavimus. Plytelių dydį, spalvą ir klojimo piešinį būtina derinti su architektu.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	41	0

Plytelės, jų matmenys ir gamintojai nurodyti apdailos lentelėse, gali keistis projekto priežiūros vykdymo (darbo projekto) metu.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant paruoštų tinkuotų mūro, betono paviršių, gipso kartono arba cementinių plokščių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios, sienų kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis.

Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Gipso kartono ir cementinių plokščių siūlės, vidiniai ir išoriniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuotinės hidroizoliacijos juostomis. Analogiškai turi būti įrengta ir tinkuotų sienų hidroizoliacija.

Grindų hidroizoliacija turi būti 200÷300 mm užlenkta ant sienų. Grindų ir sienų kampų hidroizoliacija turi būti ištisinė be siūlių.

Gipso kartono ir cementinių plokščių konstrukcijų kampai aptaisomi specialiais aliuminio kampuočiais, o gipso kartonas, cementinės plokštės ar tinkas 2 kartus gruntuojamas drėgmei atspariu gruntu ar kita teptine hidroizoliacija pagal gamintojo rekomendacijas.

Vamzdynų praėjimo vietose gipso kartonas ir cementinės plokštės impregnuojamos papildomai 20-30 cm plote aplink vamzdį.

Plyteles klijuoti kaip nurodyta brėžiniuose (horizontaliai, vertikaliai arba istrižai), kad piešinys būtų stačiakampis tinklas iš statmenų siūlių.

Siūlių plotis turi atitikti gamintojo rekomendacijas. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Siūlių plotis tarp sienų ir grindų plytelių, taip pat tarp sienų plytelių ir lubų bei pakabinamų lubų turi būti ne didesnis kaip 1 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose.

Plytelėmis dengti paviršiai turi būti be aštrių briaunų ir kampų, lengvai valomi. Plytelėmis dengtų plotų išoriniams ir vidiniams kampams bei kraštams įrengti turi būti naudojami specialūs glazūruoti plytelių kampiniai elementai ar specialūs plastikiniai profiliai kaip nurodyta brėžiniuose.

Plastikiniai kampeliai turi būti tinkamo dydžio, briaunos neaštrios. Vidiniai kampai, kur nenaudojami specialūs sujungimo profiliai turi būti įrengiami tiksliai sudedant plyteles. Todėl tokie sienų kampai turi būti kruopsčiai įrengti prieš klijuojant plyteles.

Durų ir langų angokraščiai taip pat turi būti išklijuojami plytelėmis nebent brėžiniuose nurodyta kitaip.

Plytelės klijuojamos neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai.

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

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

Patalpose, kur yra pakabinamos lubos, viršutinės plytelių eilės išorinis kraštas turi būti 100 mm virš pakabinamų lubų altitudės arba kaip nurodyta brėžiniuose. Glazūruotomis plytelėmis dengti drėgnų patalpų sienų paviršiai turi būti be aštrių briaunų ir kampų.

Glazūruotų plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Glazūra turi būti lygi ir be porų ar pašalinių priemaišų. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių ir nesutrūkinėjusi, lengvai valoma. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje.

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

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	41	0

Visur, kur nurodyta brėžiniuose, turi būti įrengti revizijų liukai ir įvairūs tvirtinimai.

Plytelių spalva, matmenys ir rūšis derinamos su interjero projekto architektu, vykdančiu autorinę priežiūrą. Pradėjus plytelių klijavimo darbus klijavimo pavyzdys turi būti pateikiamas patvirtinimui. Prieš užsakydamas gaminius, Rangovas turi pateikti produkto pavyzdį su kokybės patvirtinimo dokumentacija Užsakovui ir Interjero Architektui patvirtinti.

Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Reikia laikytis šių standartų, jei techninėse specifikacijose nenurodyta kitaip: LST EN 12004+A1+AC, LST EN 159, LST EN 176, LST EN 178, LST EN 121.

2.3.2. Akmens masės plytelės

Akmens masės glazūruotos sienų plytelės turi atitikti Europos standartus, naudojamos san. mazguose, holuose ir bendrose patalpose.

Sauso presavimo keraminės (akmens masės) plytelės, kurių vandens įmirkis $E \leq 0,5\%$. EN 14411:2012, Bla-GL, Priedas G. Skirtos gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų bei pramoninių objektų vidinių ir išorinių sienų ir grindų apdailai.

- Galimi matmenys 600X1200mm, 600x600mm, 300x600mm, storis ne mažiau 8,5mm
- Plytelės paviršius yra neslidus – matinis
- Atsparumas lenkimui $S > 1300N$
- Atsparumas ugniai A1(fl)- A1
- Šalčiui atsparios
- Slidumas R10

Techniniai duomenys Pagal Standartą EN 14411-2012	PARAMETRAI	Standartas
Vandens įgeriamumas, (%)	≤ 0.1	ISO 10545-3
Atsparumas lenkimui, N/mm ²	45	ISO 10545-4
Trūkstamasis stiprumas, N, kai storis $\geq 7.5mm$	4200	ISO 10545-4
Atsparumas trinčiai PEI, (glazūruotoms)	III - V	ISO 10545-6
Neglazuruotų plytelių gilusis dilumas, mm ³	130	ISO 10545-6
Tiesinis šiluminis plėtimasis nuo aplinkos temperatūros iki 100 ° C (K-1)	Deklaruojama vertė	ISO 10545-8
Atsparumas šalčiui	atspari	ISO 10545-12
Atsparumas buitiniams cheminėms medžiagoms, Atsparumas mažos koncentracijos rūgštims ir šarmams	klasė A LA, HA	ISO 10545-13
Atsparumas trinčiai P.E.I	4	ISO – 10545 -7
Atsparumas dėmių susidarymui	4 klasė	ISO 10545-14
Pasipriešinimas slidimui	R 10	DIN 51130
Leidžiamas (pločio/ilgio) nuokrypis nuo darbinių matmenų	+/-0,6%	EN14411:2012
Leidžiamas (storio) nuokrypis nuo darbinių matmenų	+/-5%	EN14411:2012
Didžiausias leistinas šono kreivės nuokrypis nuo paviršiaus plokštumos, palyginus su darbiniais ilgio/pločio matmenimis	+/-0,5%	EN14411:2012
Slidumas	R10	DIN 51130

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	41	0

2.4. Gipso kartono plokščių panaudojimas

Gipso kartono plokštės naudojamos vidaus sienų paviršių apdailai, pertvarų, dekoratyvinių elementų, pakabinamų lubų įrengimui, papildomam konstrukcijų apšiltinimo įrengimui, ugniaatsparinimui ar uždengimui, inžinerinių komunikacijų uždengimui, vėjo izoliacijai.

Įrengiant pertvaras, gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150mm, viduryje kas 300mm. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užklijuojamos stiklo audinio juoste, glaistomos. Sraigtų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos.

Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Visi sienų paviršiai aptaisyti gipso kartono plokštėmis turi būti vertikalūs, kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Visi lubų paviršiai turi būti horizontalūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Gipso kartono plokščių, naudojamų pertvarų įrengimui, paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo).

Gipso kartono plokštės, sandarinimo mastikos turi turėti sertifikatus gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

2.4.1. Gipso kartono pertvaros

Pertvaroms įrengti naudojami metaliniai cinkuoti karkaso profiliai, statomi vertikalčiai kas 400/600mm* arba kaip nurodyta brėžiniuose ir ties horizontaliomis siūlėmis. Prie grindų ir prie lubų statomi specialūs loviniai karkaso profiliai. Sienų ir lubų susijungimo vietose numatoma taikyti „teleskopinius“ sprendinius.

Visoms sienoms numatomi su gipso kartono sluoksniais iš abiejų pusių. Gipso kartono plokščių jungtys išdėstomos pakopomis. Visi objekte naudojami gipsokartono lakštai turi būti ne žemesnės negu A2 klasės, atsparūs drėgmei.

Koridoriaus sienas iki 1,5 m aukščio numatoma papildomai apsaugoti plokštėmis nuo mechaninio poveikio (pvz. laminuota plokštė), kampus kaustyti aliuminio arba nerūdijančio plieno kampuočiais.

Montuojant pertvaras būtina atsižvelgti į konkrečios firmos rekomendacijas ir technologiją.

Kitų komunikacijų ir konstrukcijų uždengimui ir dekoratyvinių elementų įrengimui naudoti 2 sl. gipso kartono ant cinkuoto karkaso.

Pagrindinis reikalavimas visoms pertvaroms - absoliutus sandarumas. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištisinės nuo grindų iki perdangos arba kaip nurodyta brėžiniuose.

Visur, kur nurodyta brėžiniuose, pertvarų konstrukcijoje turi būti sumontuoti inžineriniai tinklai ir įrengti revizijų liukai. Pertvarose montuojama elektros instaliacija, jokia būdu, negali pažeisti akmens vatos garso ar šilumos izoliacinių savybių.

Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti santechnikos ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas metalinis cinkuotas karkasas, impregnuota medžio drožlių plokštė ar cinkuota plokštelė, vamzdinių laikikliai pagal naudojamos sistemos gaminius. Durų angoms turi būti naudojamos sustiprintos plieninės atramos ir mediniai tašai.

Vėjo izoliacijai turi būti naudojamos 9 mm storio gipso kartono plokštės.

Pertvarų ugniaatsparumas turi atitikti STR 2.01.04:2004 „Gaisrinė sauga“ lentelės Nr.4. reikalavimus.

Triukšmo lygis patalpose turi atitikti HN 33-2003 „Akustinis triukšmas“ 1 lentelės reikalavimus.

Visos pertvaros turi atlaikyti norminę apkrovą $q \geq 0,3 \text{ kN/m}^2$. Visi gaminiai turi atitikti LST 1441:1996 reikalavimus.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	41	0

Pradėjus pertvarų montavimo darbus montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Inžinieriaus patvirtinimui.

Prieš užsakydamas gaminius, Rangovas turi pateikti produkto pavyzdį su kokybės patvirtinimo dokumentacija Užsakovui ir Inžinieriui patvirtinti.

2.5. Lubos

2.5.1. Bendroji dalis

Betoniniai lubų paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus.

Betoninės lubų konstrukcijos ir perdangos, kurioms nenumatoma apdaila arba numatoma lamelių apdaila, turi būti gruntuojamos. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur gali kauptis drėgmė.

Kiti paviršiai turi būti apdailinami kaip nurodyta brėžiniuose.

2.5.2. Pakabinamos lubos

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

- apdailiniai - sukuriantys matomą patalpoje 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, intarpai ir t.t.) - naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų. Šviestuvai turi būti integruojami į pakabinamas lubas arba tvirtinami kaip nurodyta brėžiniuose.

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

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

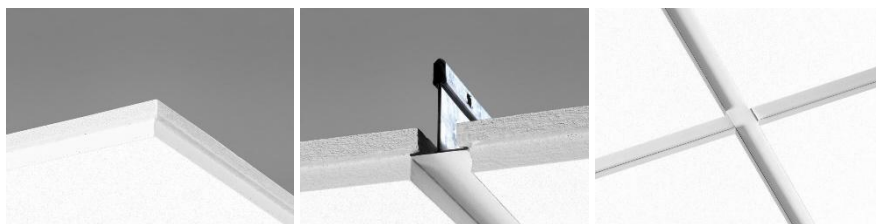
Šviestuvų ir revizijų durelių įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo ar durelių kontūrą.

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

Gaminiai turi būti pateikti su:

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

2.5.3. Higieninės segmentinės pakabinamos lubos



Aprašymas

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	41	0

Plokštės pagamintos iš didelio tankio mineralinės vatos, padengta specialia danga, kurių gamybai naudojama daugiau kaip 55 % perdirbto stiklo. Svoris kartu su konstrukcija apie 3 kg/m².

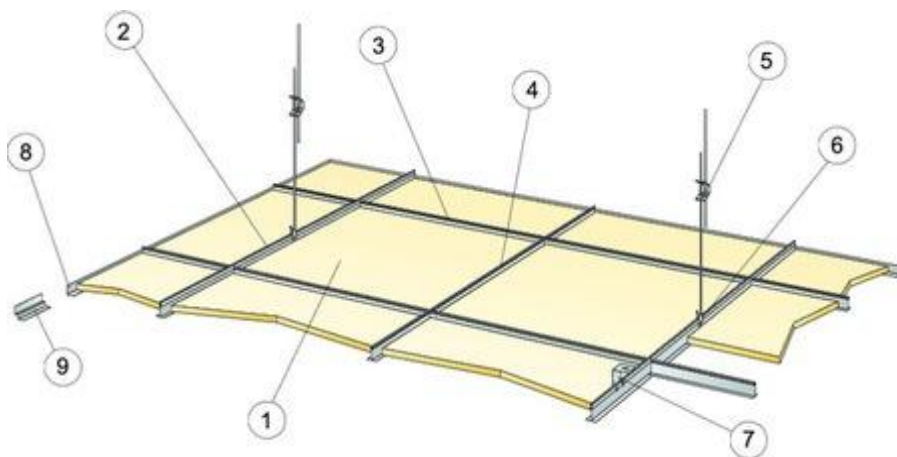
Akustinių pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti iš 20mm storio mineralinės vatos plokščių. Išorinė plokštės pusė ir briaunos turi būti gamyklinio dažymo, kita pusė bespalvis stiklo pluošto audinys. Plokštės montuojamos ant T formos profilių, kurie pakabomis tvirtinami prie perdangos konstrukcijų. Plokštės turi būti tinkamos naudoti kai santykinė oro drėgmė <95% ir temperatūra iki 30°C. Plokštės turi būti lengvai valomos, gerai sugerti garus. Degumo klasė ne žemesnė kaip A2-s1, d0.

Panaudojimas

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

Montavimas

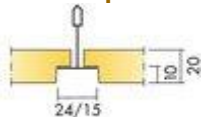
Plokštės montuojamos naudojant T24 ar T15 tipo konstrukciją. Plokštės lengvai pjaustomos peiliu. Jei plokštės reikia pjauti, briaunoms naudojami specialūs dažai.



Matmenys

600x600mm, 1200x600mm, 1200x1200mm, 1600x600mm, 1800x600mm, 2000x600 ir 2400x600mm didelių matmenų lubos naudojamos koridoriuose ir montuojamos naudojant išskirtinai tik 24mm konstrukciją.

Briaunos tipas E



E
Pav. E. T24

Valymas

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

Degumo grupė

A2-s1, d0, nedegios.

Atsparumas drėgmei

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

Kokybė

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

Šviesos atspindys

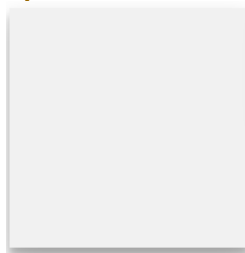
Baltos plokštės atspindžio koeficientas 85%.

Garso sugertis

Garso sugerties klasė A. Garso sugerties koeficientas 0,95, rekomenduojamas pakabinimo aukštis nuo perdangos 200 mm.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	41	0

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Praktinis garso sugerties koeficientas						α_w	Garso sugerties klasė
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.50	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	0.95	A

Spalva –balta**White 500**

Artimiausias NCS spalvos

pavyzdys: NCS S 0500-N

Šviesos atspindėjimas: 84%

2.6. Dažymas**2.6.1. Bendrieji nurodymai**

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

Visiems dažymo darbams reikalaujama penkerių (5) metų garantija, pradedant nuo objekto pridavimo eksploatacijai datos. Visus įmanomus dažymo darbus, įtrauktus pagal šią garantiją, turi atlikti dažymo darbų Rangovas, kuris taip pat atsakingas už visas su dažymu susijusias išlaidas. Jei reikia, nekokybiškai nudažyti arba pažeisti paviršiai turi būti ištaisyti atnaujinant visą dažų paviršių.

Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą.

Rangovas turi samdyti patyrusius prižiūrėtojus ir kvalifikuotą personalą. Naudojami darbo metodai turi tikti naudojamoms dažymo medžiagoms. Atliekant darbą, reikia atsižvelgti į visus faktorius, turinčius įtaką darbo rezultatams, pvz. oro sąlygas, oro temperatūrą, dažomo paviršiaus ir jo pagrindo drėgnumą, dulketumą ir galimybę iškraustyti dažytinas patalpas, bei visa tai registruoti į statybos darbų žurnalą.

Užbaigus darbus, Rangovas turi pateikti Užsakovui dokumentaciją, kurioje būtų nurodyti naudotų medžiagų pavadinimai, gamybos vieta, spalvų kodai ir priežiūros instrukcijos bei galimi kokybės liudijimai.

Rangovas atsakingas už tinkamą darbų vykdymą.

Visi dažyti paviršiai turi atitikti patvirtintus etalonus.

2.6.2. Reikalavimai dangos sluoksniams

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

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

Skirtingų spalvų dažų ar medžiagų sandūros ar jų sandūros su nedažytais paviršiais turi būti tiesios ir tikslios. Šviesi spalva turi būti uždažoma už kampo, o tamsioji maždaug 1 mm iki kampo, nebent būtų pateikti kitokie nurodymai.

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visai išdžiūvus.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	41	0

Apdaila turi būti atlikta taip, kad paviršiuje nebūtų matinių ar blizgių dėmių. Jei atsiranda defektų, Rangovas turi atnaujinti visą paviršių, nebent remontas būtų pakankama priemonė defektų ištaisymui.

2.6.3. Darbų vykdymas

Dažymo darbų ir darbų vykdymo tvarka turi būti suplanuota taip, kad nesukeltų žalos aplink ir šalia esančioms konstrukcijoms, kurios turės būti dažomos, ir kad statybos darbus būtų įmanoma atlikti vėliau, nepažeidžiant užbaigtų paviršių. Darbo metodai, kurie turi atitikti gamintojo keliamus reikalavimus, turi būti tinkami toms dažymo medžiagoms.

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

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

Vykdamas dažymo darbus prisilaikyti LST EN 13300 reikalavimų.

Bet kuris darbas, kuris konkrečiai nenurodytas šiame darbo aprašyme, patalpų aprašyme ar brėžiniuose, bet kuris paprastai įeina į pilną darbų atlikimo apimtį, turi būti atliekamas be atskiros kompensacijos.

2.6.4. Paviršių paruošimas

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 % betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 % , medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 80 C, santykinis oro drėgnumas < 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 270 C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

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

Iš medinių paviršių pašalinamas silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi.

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

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekantį, dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol techninės priežiūros inžinierius nepatvirtina.

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

2.6.5. Dažymo būdas

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus.

Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje. Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

2.6.6. Medžiagos

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	41	0

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

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;
- spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- siuntos numeris ir pagaminimo data.

Dažai turi gerai prasiskiesti, gerai ir tolygiai dengti paviršių.

2.6.7. Dažymo rūšys

Tipas 1.

Betoninių, tinkuotų ir gipsokartoninių vidaus paviršių dažymas akriliniais pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (plaunamumas 5000), valymo priemonių, chemikalų poveikiui ir drėgmei. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrieivėjami ir užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugaruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (Visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi emulsiniais pusiau matiniais dažais.

Tipas 2.

Betoninių ir cementinių paviršių dažymas sintetinių, trinčiai atsparių dažų sistema. Dažai turi būti tinkami naudoti drėgnose patalpose, atsparūs dėvėjimui, visiems valikliams ir dezinfekcinėms medžiagoms.

Paviršiai paruošiami ir dažomi pagal gamintojo rekomendacijas. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Tipas 3.

Metalinų ir medinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15-20 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs ir nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugaruntuojami. Gruntui išdžiūvus visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais.

Tipas 4.

Metalinų vidaus ir išorės paviršių dažymas dvikomponenčiais poliuretano dažais, atspariais atmosferos poveikiams. Atsparūs dėvėjimui ir dilimui.

Tipas 5.

Mūrinių rievėtų ir betoninių vidaus paviršių dažymas silikatiniais dažais.

2.6.8. Atviro betono paviršiai

Naudojama paliekamiems atviro betono fragmentams interjere.

Atviro betono paviršiai įrengiami atsižvelgiant į visu faktorius, įtakančius paviršiaus kokybę ir ilgaamžiškumą, t.y. darbuotojų kvalifikaciją ir patirtį, betono sudėtį ir kokybę, klojinių sistemas, klojinių tepalą bei papildomas medžiagas. Siekiant betono paviršiaus kokybės būtina atsižvelgti į tai, kad įtakos turi ne tik klojinių būklė, bet ir betono sudėtis, betonavimo technologija – betono padavimas, tankinimas, klojinių plokštė, armatūros apsauginis sluoksnis.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	41	0

Tose vietose, kur yra klojinių jungimo siūlė, yra dvi skylės greta, viena iš jų turi būti užkimšta, kita atvira strypui klojinių suveržimui. Skylės užtaisyti pageidautina betoniniais kamščiais.

Kampų nusklembimui naudojama trikampė briauna, ciklų atskyrimui – trapezinis plastikinis profilis.

Betonuojant ciklais į viršų arba į šoną, apsaugai nuo betono pienelio nubėgimų, naudojama lipni bei sandarinimo juostos, kurios klijuojamos prie jau užbetonuotos sienos viršaus.

Siekiant aukštos betono paviršiaus kokybės, svarbu tinkamai nuvalyti klojinių nuo betono likučių, tam naudojami šepetiai su tvirtais šeriais.

Klojinių tepalas paskirstomas po matomą 30 g/m² (paliekamas paviršiaus porėtumas). Tepalo perteklius nuvalomas šepetiu su gumine juosta.

2.6.9. Paliekamų patalpų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai, kalkių, dažų, skiedinių nešvarumai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais.

Nuo gaminių turi būti nuimtos apsauginės plėvelės ir etiketės, nebent Užsakovas norėtų kitaip.

Valomų paviršių ar daiktų pažeidimai, atsiradę vykdant apdailos darbus, prieš pradedant valymo darbus, turi būti pažymėti ir pateikti Statybos vadovui. Pastatas turi būti palikti paliktas švarus, su išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

2.7. Grindys

2.7.1. Grindų įrengimas

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

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

Grindų konstrukcijų pagrindai iki apdailos nurodyti konstruktyvinės projekto dalies brėžinyje 20327-03-TP-SK-19.

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, ir būti ilgaamžės. Rangovas privalo pateikti grindų dangų pavyzdžius architektų derinimui.

2.7.2. Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas

Pagrindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninių ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą. Jų įrengimas aprašytas konstrukcinės dalies specifikacijose.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoluoti 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.

Vamzdžius 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.

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.

2.7.3. Plytelių grindys. Akmens masės plytelės

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	41	0

Plytelių klojimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“.

Sauso presavimo keraminės (akmens masės) plytelės, kurių vandens įmirkis $E \leq 0,5\%$. EN 14411:2012, Bla-GL, Priedas G. Skirtos gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų bei pramoninių objektų vidinių ir išorinių sienų ir grindų apdailai.

- Galimi matmenys 600X1200mm, 600x600mm, 300x600mm, storis ne mažiau 8,5mm
- Plytelės paviršius yra neslidus – matinis
- Atsparumas lenkimui $S > 1300N$
- Atsparumas ugniai A1(fl)- A1
- Šalčiui atsparios
- Slidumas R10

Techniniai duomenys Pagal Standartą EN 14411-2012	PARAMETRAI	Standartas
Vandens įgeriamumas, (%)	≤ 0.1	ISO 10545-3
Atsparumas lenkimui, N/mm ²	45	ISO 10545-4
Trūkstamasis stiprumas, N, kai storis $\geq 7.5mm$	4200	ISO 10545-4
Atsparumas trinčiai PEI, (glazūruotoms)	III - V	ISO 10545-6
Neglazuruotų plytelių gilusis dilumas, mm ³	130	ISO 10545-6
Tiesinis šiluminis plėtimasis nuo aplinkos temperatūros iki 100 ° C (K-1)	Deklaruojama vertė	ISO 10545-8
Atsparumas šalčiui	atspari	ISO 10545-12
Atsparumas buitinėms cheminėms medžiagoms, Atsparumas mažos koncentracijos rūgštims ir šarmams	klasė A LA, HA	ISO 10545-13
Atsparumas trinčiai P.E.I	4	ISO – 10545 -7
Atsparumas dėmių susidarymui	4 klasė	ISO 10545-14
Pasipriešinimas slidimui	R 10	DIN 51130
Leidžiamas (pločio/ilgio) nuokrypis nuo darbinių matmenų	$\pm 0,6\%$	EN14411:2012
Leidžiamas (storio) nuokrypis nuo darbinių matmenų	$\pm 5\%$	EN14411:2012
Didžiausias leistinas šono kreivės nuokrypis nuo paviršiaus plokštumos, palyginus su darbiniais ilgio/pločio matmenimis	$\pm 0,5\%$	EN14411:2012
Slidumas	R10	DIN 51130

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros. Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas.

i. Prieš plytelių klojimą pagrindą reikia sudrėkinti. Plytelės klojamos ant gamykloje paruošto mišinio. Plytelės nuolydžiuose turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos bent jau plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo. Tiek lygios, tiek grublėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, riebalams.

Akmens masės plyteles klijuoti, kad piešinys būtų nuoseklus tinklas pagal interjero projektą.

Siūlių plotis turi atitikti gamintojo rekomendacijas. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo ir įvairių tvirtinimų vietose siūlės turi būti

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	41	0

patikimai užhermetintos ir uždengtos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Baigtas plytelių siūlių paviršius turi būti lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo ir dezinfekcinių priemonių poveikiui, nekeisti spalvos, jame neturi atsirasti pelėsių.

Plytelėmis dengti paviršiai turi būti be aštrių briaunų ir kampų, lengvai valomi.

Glazūruotų ir matinių plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Glazūra turi būti lygi ir be porų ar pašalinių priemaišų. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių ir nesutrūkinėjusi, lengvai valoma. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje. Visos plytelės turi būti atsparios blukimui.

Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

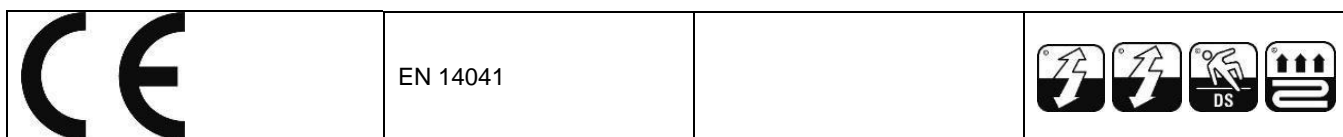
Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo.

Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su architektūrinės projekto dalies vadovu.

2.7.4. Ruloninė homogeninė PVC danga

APIBŪDINIMAS			
Bendras storis	EN ISO 24346	mm	2.00
Svoris	EN ISO 23997	g/m ²	2700
Plotis	EN ISO 24341	cm	200
Ilgis	EN ISO 24341	lm	20
KLASIFIKACIJA			
Standartas / Gaminių specifikacija	-	-	EN ISO 10581
Europinė klasifikacija	EN ISO 10874	klasė	34 - 43
Degumo klasė	EN 13 501-1	klasė	Bfl-s1
Statinės elektros krūvis	EN 1815	kV	< 2
SAVYBĖS			
Surišėjo tipas	EN ISO 10581	tipas	I
Matmenų stabilumas (reikalavimas)	EN ISO 23999	%	lapas < 0.40
Matmenų stabilumas (vidutinė išmatuota vertė)	EN ISO 23999	%	lapas ≈ 0.10
Smūgio garso izoliacija	EN ISO 717-2	dB	5
Liekamasis įspaudimas (norma)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.10
Liekamasis įspaudimas (vidutinė išmatuota vertė)	-	mm	~ 0.02
Slidumas	DIN 51130 / BGR 181	klasė	R9
Kėdės ratukų testas (tipas W)	ISO 4918	-	GERAS
Šilumos laidumas	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25
Spalvos atsparumas	EN 20 105 - B02	laipsnis	≥ 7
Paviršiaus apdorojimas	-	-	Evercare™
Sandarumas vandeniui	EN 13553	Annex A	išlaikyta
Atsparumas cheminėms medžiagoms	EN ISO 26987	klasė	GERAS
Antibakterinis aktyvumas (E. coli – S. aureus – MRSA)**	ISO 22196	-	> 99 % stabdo augimą
Antivirusinis aktyvumas (žmogaus koronavirusas 229E)	ISO 21702	99.7% 99.9% po 5 val. po 2 val.	
APLINKA/VIDAUS ORO KOKYBĖ			
TVOC po 28 dienų	ISO 16000-6	mikrogramai/ m ³	< 10
Serifikavimas	-	-	Floorscore®
CE ŽYMĖJIMAS			

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	41	0



2.7.5. Ruloninės homogeninės PVC dangos klojimo instrukcija

Juodgrindės turi būti švarios, sausos ir nesutrūkinėjusios. Turi būti pašalintos dulkės ir teršalai, kurie gali trukdyti sukibimui, pvz.: dažų, alyvos ir kt. dėmės. Atkreipkite dėmesį, kad bitumas, alyvos dėmės, impregnavimo medžiagos, rašiklių žymės ir kt. gali pakeisti dangos spalvą. Hidroizoliacija turi būti įrengta pagal vietos statybų standartus. Kai reikia, juodgrindėse turi būti naudojama veiksminga hidroizoliacinė plėvelė. Patikrinkite ant grunto paklotų grindų, virš katilinių esančių grindų, grindų su grindiniu šildymu ar su išvedžiotais aukštos temperatūros vamzdžiais ir pan. drėgnumą. Priklausomai nuo planuojamos kloti dangos storio leistinas paviršiaus lygumas turi būti ± 2 mm. **1. lentelėje** pateikti leistini paviršiaus nelygumai.

1 lentelė.

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

Įrengiant PVC dangą ant betoninių juodgrindžių be hidroizoliacijos, drėgmės kiekis, išmatuotas kaip santykinis drėgnumas, neturi viršyti 85 %. Pagal karbido metodą (0-6% drėgmės kiekis turi būti > 2 % arba > 5 % matuojant paviršiniu drėgnomačiu (VI-D4 Romus - 0,3-15,3 % skalėje).

Pagrindo paruošimas

Dulkės ir šiukšlės yra stropiai pašalinamos. Didelio arba kintamo sugeriamumo pagrindai turi būti hermetizuoti tinkamu gruntu. Prieš pradedant kloti dangą gruntuotas paviršius yra visiškai išdžiovinamas. Pagrindas yra gruntuojamas volelio pagalba dispersiniu gruntu (Forbo 050 arba analogišku). Juodgrindžių paviršius yra dengiamas lyginimo mišiniu Atlas SMS15 arba analogišku apie 1 mm storio sluoksniu. Visiškai išdžiūvus išlygintam sluoksniui jo paviršius yra šlifuojamas elektrinių šlifavimo mašinų pagalba. Dulkės pašalinamos dulkių siurblio pagalba ir grindų paviršius yra antrą kartą gruntuojamas.

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

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

Papildomą dėmesį reikia atkreipti įrengiant ant paviršių, kuriuose tikėtini dideli temperatūros pokyčiai, pvz., stiprios saulės šviesos veikiamos grindys, kadangi tai gali turėti didelį poveikį sukibimo stiprinimui ir juodgrindžių apdorojimui.

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

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	41	0

Prieš klojimą leidžiama dangai, klijams ir juodgrindėms pasiekti patalpos temperatūrą, t.y. bent **18 °C**. Santykinis oro drėgnis turi būti 30-60 %. Ritiniai turi būti laikomi patalpose. Klojant dangą reikia įsitikinti, kad pagrindas yra visiškai sausas. Pro pagrindą negali skverbtis grunto drėgmė, pagrindė esantis vanduo turi būti išgaravęs.

Įrengimas

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

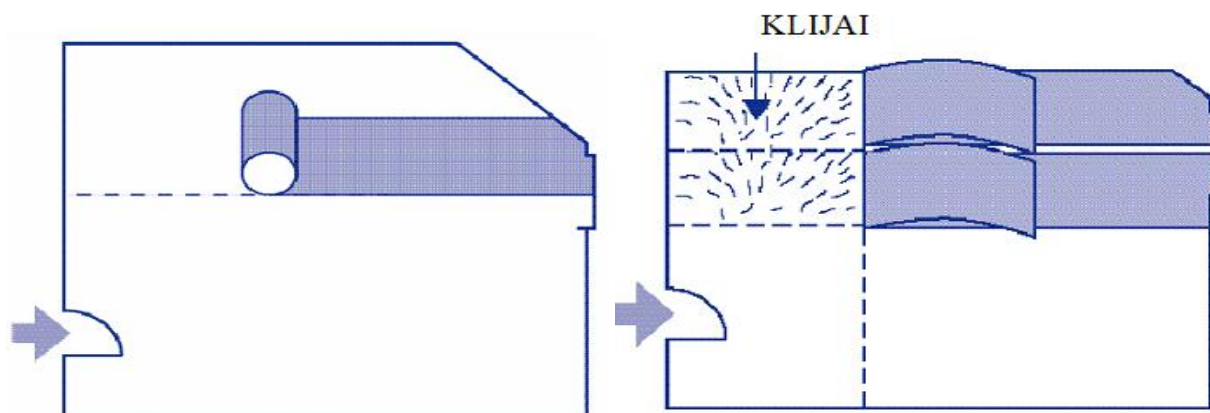
Ritiniai supjaustomi reikiama ilgiais ir, jei įmanoma, išdėliojami patalpoje, taip jiems leidžiant aklimatizuotis prieš klojant. Tai ypač svarbu ilgoms atkarpoms. Danga ritiniais priklijuojama homogeninei dangai skirtais klijais, šiuo atveju yra naudojami Forbo 522 arba analogiški grindų dangos klijai.

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

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

Stropiai braukydami prispaudžiame grindų dangą prie pagrindo, kad ji gerai sukibtų su klijais ir būtų pašalintas visas oras. Atkreipti dėmesį, kad braukymui naudojamas įrankis nebraižytų grindų dangos paviršiaus. Tam tikslui naudojamas grindų ritinys (maždaug 50 kg) ir jis ridenamas per grindis skersai.

Rulonų išdėstymas



1 pav. Rulonų išdėstymas ir klojimo kryptis.

Atsižvelgiant į rulono plotį ir patalpos dydį, nekryptinė PVC danga, klojama su mažiausia išeiga, nepriklausomai nuo klojimo krypties. Jungiant karšto virinimo būdu tarp dangos kraštų paliekamas 1 mm tarpelis. Prieš klojant, patalpoje kur bus klojama, danga turi būti išlaikyta nemažiau 24 val., kad susivienodintų temperatūros. Klijavimui naudojame Forbo 522 arba analogiškus akrilinės emulsijos klijus. Klijai paskleidžiami ant pagrindo naudojant **A2** tipo dantyta mentelę, kuri užtikrina klijų išeigą 350 g/m². Dantyta mentelė turi būti reguliariai keičiama, kad užtikrinti vienodą klijų išeigą. Ištiesta danga yra atlenkiama perpus atgal kaip nurodyta **1 pav.** ir ant grindų išvedžiojami klijai tuomet ant jų klojama danga. Viskas analogiškai pakartojama kitoje pusėje.

Pastabos

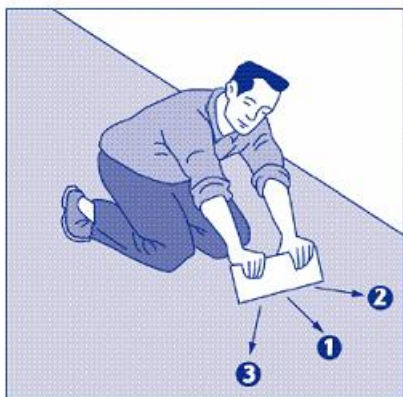
25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	41	0

- Tiksliai sekite gamintojo klijų naudojimo instrukciją ypatingai tiksliai laikantis nurodyto laukimo laiko (10 – 90 min. priklausomai nuo pagrindo).
- Pagrindinis dėmesys turi būti kreipiamas į patalpos temperatūrą, drėgmę, pagrindo įgeriamumą ir klijų išėigą.
- Dėl per trumpo laukimo laiko atsiras burbulai.
- Dėl per ilgo laukimo laiko klijai nepakankamai įsigers į pagrindą.
- Klijuojant toliau, niekada neleiskit, kad naujas klijų sluoksnis susidarytų ant seno sluoksnio.
- Klijus tepkite tik plote, kurį galite suklijuoti per nurodytą laukimo laiką.

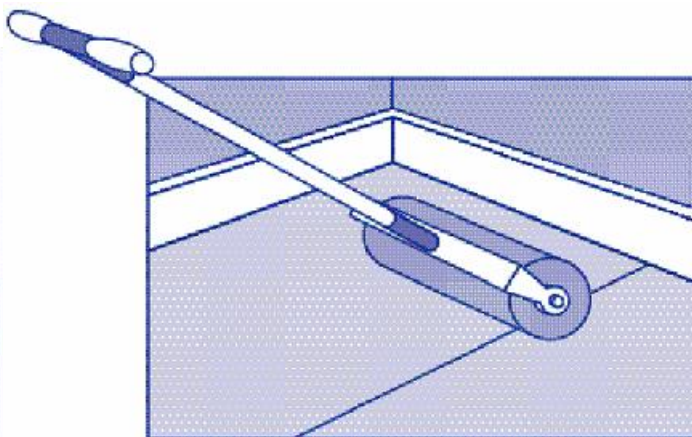
Lyginimas ir volavimas

Tai gali būti atliekama dviem būdais:

1. Rankinio lyginimo pagalba kaip **2 pav.** klijavimo metu naudojant kamštinį lyginimo presą yra pašalinami susidare oro burbulai.
2. Volavimas iš centro į kraštus naudojant 50kg volą **3 pav.** po klijavimo darbų, taip užtikrinant tinkamą dangos priklijavimą.



2 pav. Rankinis lyginimas.



3 pav. Volavimas.

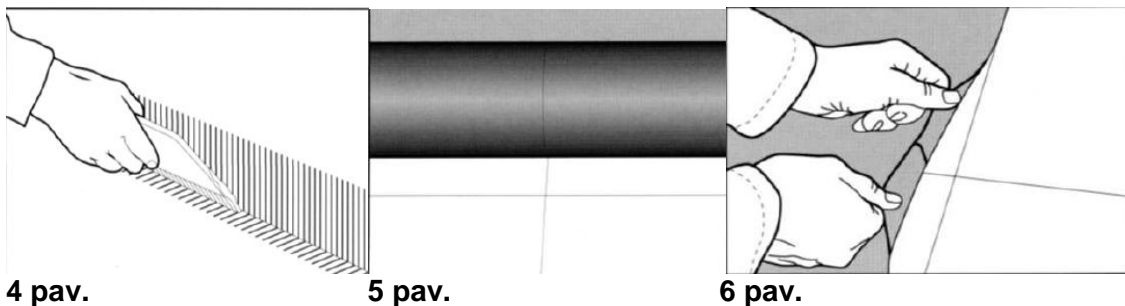
Priderinimas, užleidimas ir kampai

Naudodami liniuotę ir pieštuką pažymime visas sienas, ant kurių bus užleista grindų danga, maždaug 100 mm, WC patalpose 130 mm aukštyje. Užtepame klijus ant sienų iki pažymėtos linijos mentele su smulkiais dantukais. Šiek tiek klijų paskleidžiame ant grindų, kaip parodyta **4 pav.**

Kol klijai stingsta, supjaustomos ritininės dangos juostos **5 pav.** Juostos turi būti atpjaunamos ilgesnės už kambarį, kad liktų pakankama atkarpa užlaidai. Kai vienos juostos užtenka patalpos pločiui, jos apačioje ir ant juodgrindžių kryžiu ku pažymime centrą. Tai padės pakloti juostą tiksliai ten, kur reikia. Klojant dangą kryžiu ku reikia sulygiuoti.

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

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	41	0



4 pav.

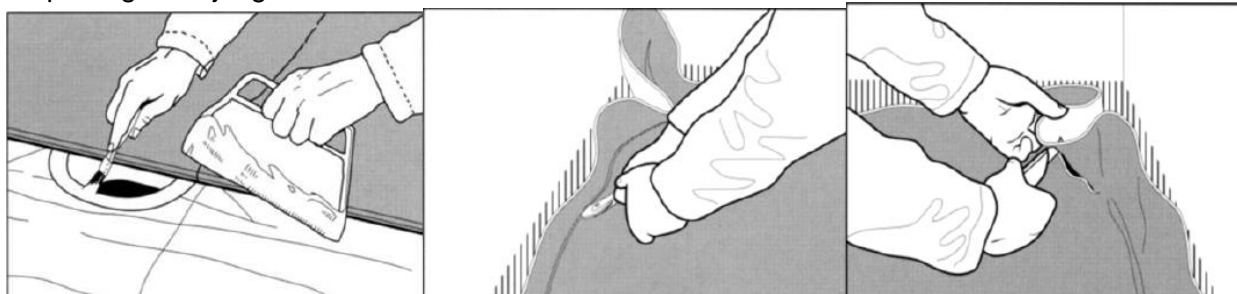
5 pav.

6 pav.

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

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

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

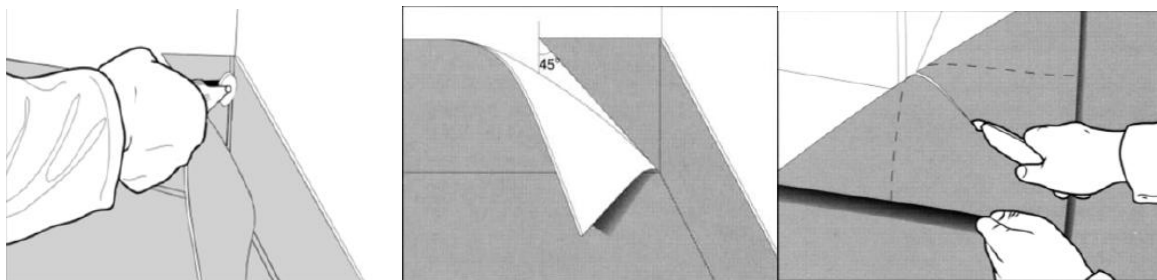


7 pav.

8 pav.

9 pav.

Dangą tvirtai prispaudžiame prie kampo kertės kampų ritinėliu **10 pav.** Kampų siūlės turi būti daromos ant vienos iš sienų, 45 laipsnių kampu **11 pav.** Klijuojant prie išorinio kampo, danga prilenkiama prie kampo ir perpjaunama nuo maždaug 5 mm atstumo nuo grindų. **12 pav.** parodytas dangos kampas prie sienos ir pjūvis, einantis maždaug 45 laipsnių kampu į sienos kampą. Po to atpjaunama įstrižai, kaip parodyta.



10 pav.

11 pav.

12 pav.

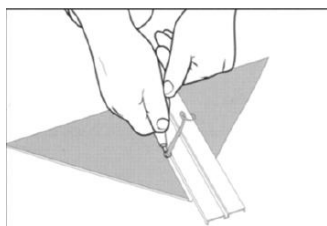
Norėdami lengviau ir patikimiau priklijuoti trikampio formos gabalą, dangos apačioje peiliu išpjauname griovelį **13 pav.** Griovelis turi būti ne gilesnis kaip pusė dangos storio.

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

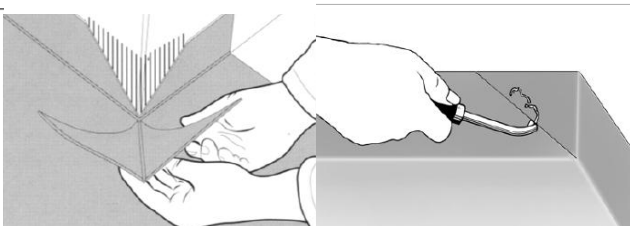
Visose grindų ir užlaidos siūlėse prieš suvirinant turi būti padaromas griovelis **15 pav.**

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	41	0

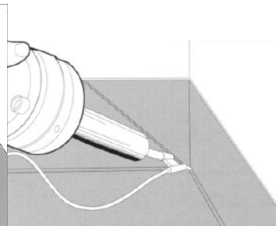
Naudojamas karšto oro fenas virinti su virve vidiniuose ir išoriniuose kampuose **16 pav.** specialiai skirtas virinti homogenines grindų dangas.



13 pav.



14 pav.



15 pav.

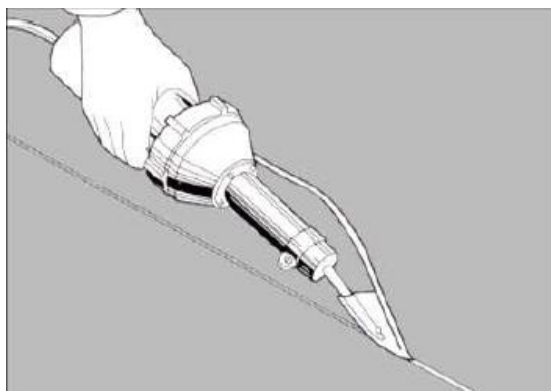
16 pav.

Dangų suvirinimas

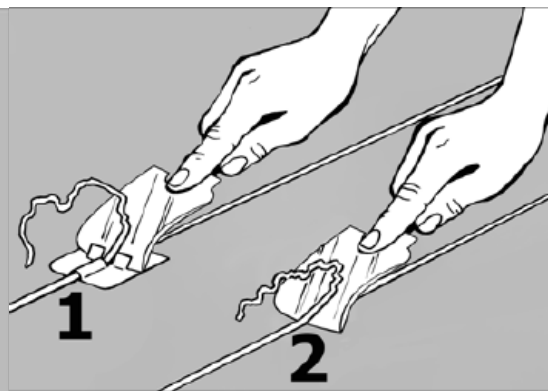
Ritininės dangos juostos jungiamos suvirinant. Virinama, kai klijai visiskai išdžiūve. Siūlės nupjaunamos lygiai arba sudarant griovelį iki maždaug $\frac{3}{4}$ dangos storio, naudojant rankinį griovelio sudarymo įrankį.

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

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



21 pav.



22 pav.

Patikrinimas

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

2.7.6. Grindų įrengimas žiemą

Kai temperatūra neigiama, grindys turi būti įrengiamos šildomose patalpose. Grindų elementus iš betono ir cemento galima daryti kai patalpos temperatūra ne žemesnė kaip 10°C. Neleidžiama grindų rengti ant sušalusio grunto. Betono ir cemento grindims skiedinių temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 15°C. Įrengus grindis, septynias paras palaikoma ne žemesnė kaip 10°C temperatūra.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	41	0

2.7.7. Grindų dangų sujungimo juostos

Skirtingos grindų dangos turi būti jungiamos specialiomis metalinėmis juostomis, kurių skerspjūvis parenkamas pagal dangos tipą. Jos turi būti atsparios mechaniniam poveikiui, nerūdyti, gerai sutvirtinti dangų sandūras. Sujungimo juostos turi būti įrengtos kaip, kad būtų patogų valyti.

2.8. RULONINĖS DANGOS KLOJIMO ANT SIENŲ INSTRUKCIJA**Reikalingos sąlygos**

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

Betoninės arba cementinės sienos paprastai turi būti išlygintos vandeniui atspariu glaistu, kad paviršius taptų lygus ir tvirtas – tinkamas klijuoti.

Negalima klijuoti dangos ant alyviniais dažais nudažytos sienos.

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

Patalpos temperatūra prieš įrengimą, įrengiant ir po to turi būti ne žemesnė kaip 18 °C. Sienų danga ir klijai taip pat turi būti kondicionuodami toje pačioje temperatūroje ir tiek pat laiko.

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

Klijavimo darbai

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

Pradedame klijuoti prie durų rėmo ant sienos be kliuvinių arba naudodamiesi gulsčiu ar svambalu nubrėžiame ant sienos kiekvienai dangos juostai skirtas vertikalias pradžios linijas. Pakoreguojame vertikalias linijas, jei norime glausti dangą briaunomis (be užlaidos), palikdami ne platesnius kaip 0,5 mm siūlių tarpelius. Žymėjimui ir linijoms naudojame tik grafitinį pieštuką. Pastaba. Mežiagos plotis maždaug 200 cm. Suplanuojame klijavimą taip, kad siūlės eitų ne arčiau kaip 100 mm nuo vidinių arba išorinių kampų.

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

Susukame sienų dangos juostą į ritinį (geraža puse į vidų) išilgine kryptimi. Kiekvienai papildomai dangos juostai ant sienos be kliuvinių tepame klijus kaip ir anksčiau ir išvyniojame ritinius ant klijų palikdami ne platesnius kaip 0,5 mm siūlių tarpelius. Kai galima, keiskite gretimų ritinių kryptį. Klijus tepame ant sienos ploto, ant kurio bus klijuojamas pirmas ritinys ir dar kelis centimetrus už siūlės krašto. Užtepame klijus pagal gamintojo instrukcijas. Naudojame ritinėlį su "avies vilna" klijams

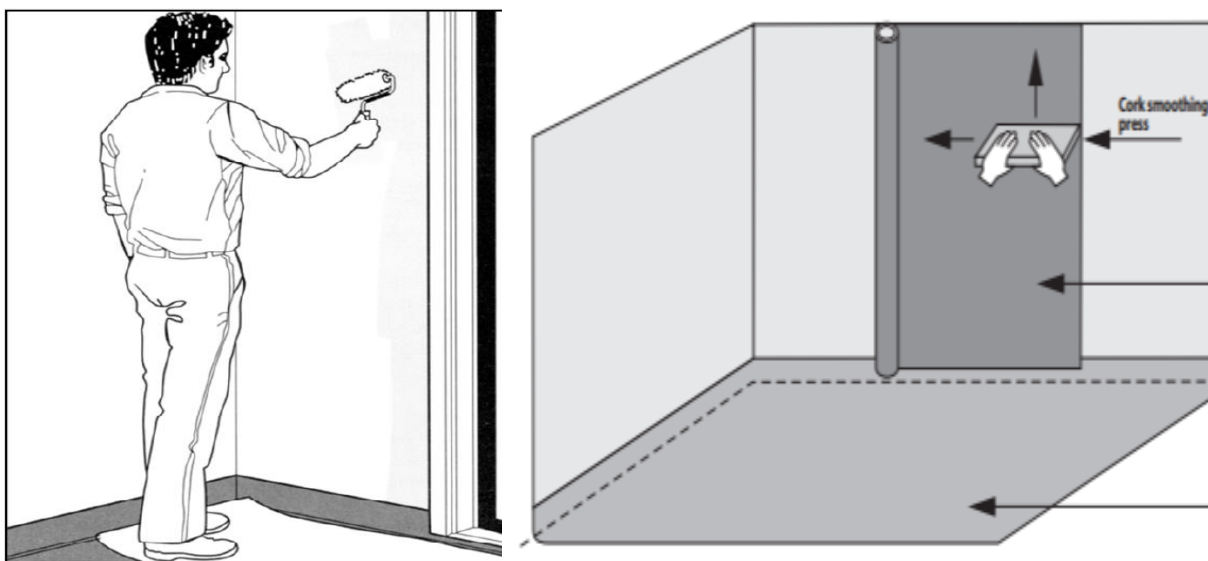
25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	41	0

ant sienos paskleisti. Jei parankiau klijus tepame su mentele su smulkiais dantukais, rekomenduojama išlyginti klijus ant paviršiaus ritinėliu, nes kitaip yra rizika, kad mentelės dantukų suformuotos klijų linijos vėliau persimatys pro dangą.

Klijavimui naudosime Wakol 3330 arba analogiškus akrilinės emulsijos klijus. Klijai paskleidžiami ant pagrindo naudojant volelį, kuris užtikrina klijų išeigą 250 g/m².

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

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



Vidiniai kampai

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

Pakaitiname dangą ir gerai prispaudžiame ją prie klijų, spausdami link kampo, maždaug 1,3 mm atstumu nuo kampo sulenkiamo dangą smailiu kampu ir spaudžiame naudodami spaudimo įrankį, kad susidarytų nuolatinis sulenkimas. Stebėkite, kad sulenkimo briauna arba spaudimo įrankis neprisiliestų prie gretimos sienos užteptų klijų. Galiausiai įspaudžiame sulenktą dangą į kampą. Kitas variantas sulenkti dangą prieš klijuojant, išmatavus atstumą iki kampo nuo vertikalios linijos arba paskutinės juostos krašto. Po to išvyniojame likusią dangos dalį ant gretimos sienos link sujungimo vietos.

Išoriniai kampai

Išmatuojame juostos dangos pločio atstumą nuo paskutinės priklijuotos juostos iki gretimos sienos kampo ir toliau. Nubrėžiame linijas ant nugarinės sienų dangos pusės, atitinkančios 100 mm atstumą į abi puses nuo kampo.

Užtepame klijus ant sienos ir nugarinės dangos pusės šioje 100 mm pločio į abi puses nuo srityje ir leidžiame jiems išdžiūti reikiamą išlaikymo trukmę.

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

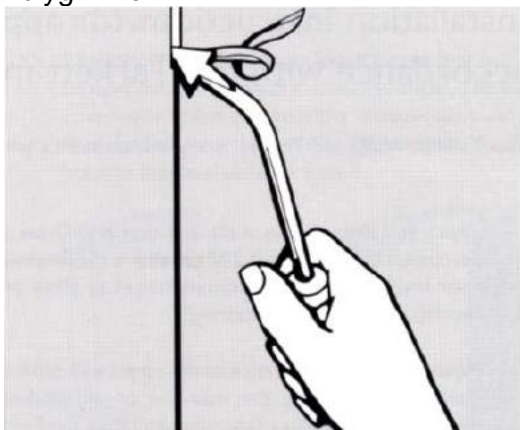
Suvirinimas

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	41	0

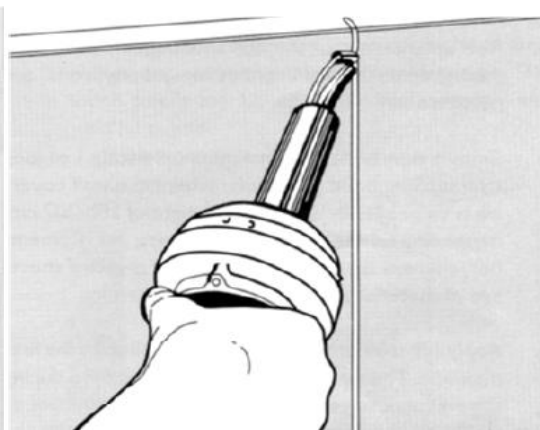
Ritininės dangos juostos jungiamos suvirinant. Virinama, kai klijai visiškai išdžiūvę. Siūlės nupjaunamos lygiai arba sudarant griovelį iki maždaug $\frac{3}{4}$ dangos storio, naudojant rankinį griovelio sudarymo įrankį.

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

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



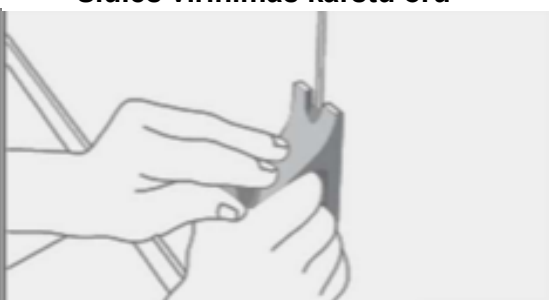
Siūlės išpjaunamos gremžtuku



Siūlės virinimas karštu oru



Grubus nulyginimas



Dailus nulyginimas

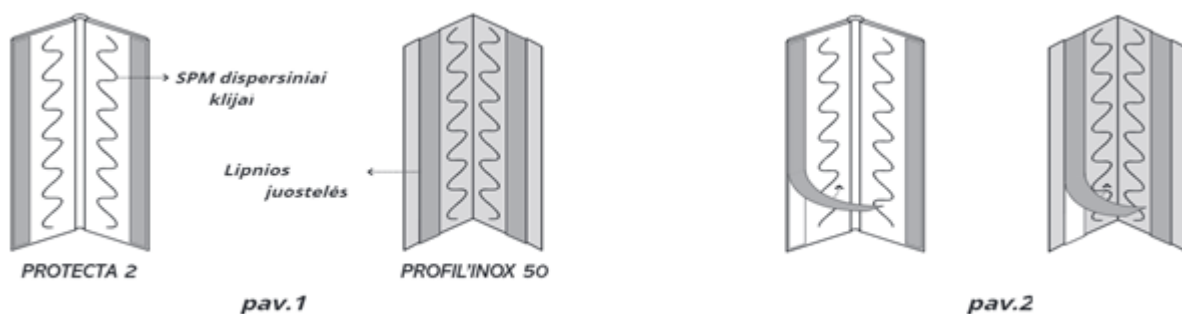
APSAUGINIŲ KAMPŲ MONTAVIMO INSTRUKCIJA

SPM PROFILA 50 modelis arba analogiškas yra 2 mm storio PVC profiliai, skirti kampams apsaugoti. Šios apsaugos montuojamos tiesiogiai ant sienų paviršiaus, naudojant montažinius klijus Point 096 arba analogiškus.

Lipnios juostelės pritvirtintos abėjuose galuose tam, kad išlaikytų apsauginį kampą reikiamoje vietoje, kol džiūs klijai (nustatytą klijų džiūvimo laiką). Klijų juostelės negali užtikrinti ilgalaikės fiksacijos.

- ☐ Užtepti montažinių klijų ant profilio paviršiaus, kaip parodyta paveikslėlyje apačioje (pav. 1)
- ☐ Nulupti apsaugines plėveles nuo lipnių juostelių (pav. 2)
- ☐ Pritvirtinti apsauginį kampą prie sienos.
- ☐ Stipriai prispausti (su voleliu) visą PVC ar nerūdijančio plieno profilio paviršių.
- ☐ Klijų perteklių pašalinti su šluoste ir karštu vandeniu.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	41	0

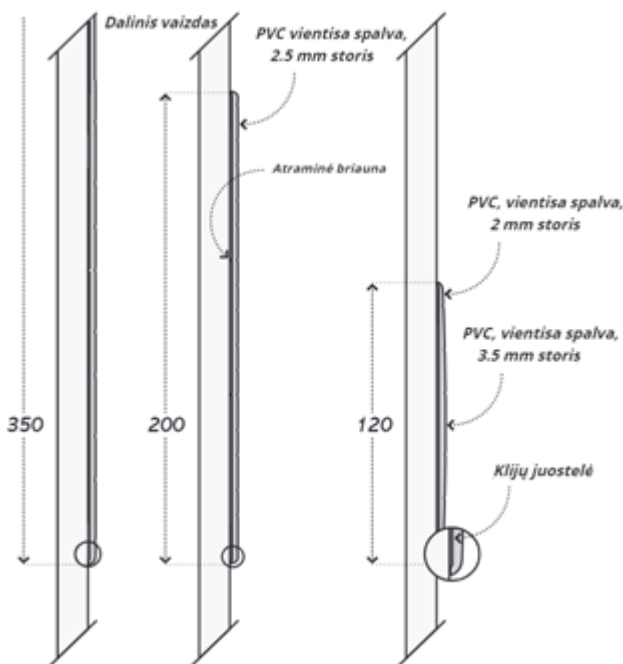


APSAUGINIŲ PLOKŠČIŲ MONTAVIMO INSTRUKCIJA

SPM Decochoc apsauginės plokštės arba analogiškos - 2-2,5 mm storio šampuoti PVC profiliai, naudojami sienų apsaugai.

Šios apsauginės plokštės turi būti tvirtinamos tiesiai prie sienų, klijuojant su dispersiniais klėjais.

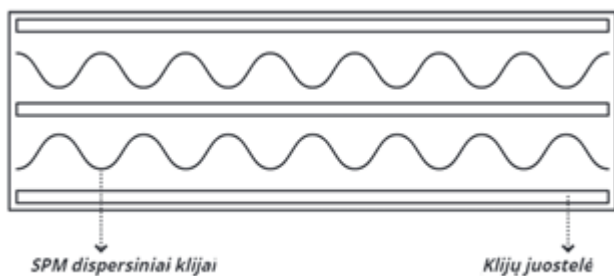
Klijų juostelės, pritvirtintos profilių kraštuose, yra skirtos išlaikyti apsauginę plokštę paskirtoje vietoje, laikinai, kol išdžius klėjai (nustatytą klijų džiūvimo laiką). Šios klijų juostelės negali užtikrinti ilgalaikės fiksacijos.



SPM Decochoc ARBA ANALOGIŠKŲ APSAUGINIŲ PLOKŠČIŲ MONTAVIMO EIGA

- Užtepkite SPM dispersinių klijų ant PVC profilio paviršiaus, kaip parodyta priešais esančiame paveikslėlyje.
- Naudodami gulsčiuką ir pieštuką (ar lazerį) pažymėkite ant sienos profilio tvirtinimo aukštį.
- Pašalinkite apsaugines plėveles nuo klijų juostelių.
- Priremkite apsauginę plokštę prie sienos, vadovaudamiesi nubrėžta linija (kai apsauginė plokštė priremiama prie sienos, plokštės padėties pakoreguoti nebegalima).
- Plokštę stipriai prispauskite (su voleliu) per visą išorinį PVC profilio paviršių.
- Klijų perteklių pašalinkite su šluoste ir karštu vandeniu.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	41	0



2.9. Interjerų apdailos medžiagų parinktys

2.9.1. Ant sienų klijuojamas veidrodis

Klijuojama ant paruoštų tinkuotų mūro, betono paviršių, gipso kartono arba cementinių plokščių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios, sienų kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose). Pagal gamintojo rekomendacijas. Naudojami tiekėjo klėjai.

2.10. Vidinės įstiklintos pertvaros iš aliuminio profilių

Vieta- registratūra, postas, jei bus numatyta interjero projekte.

Vidinės aliuminio konstrukcijos turi būti įstiklintos vienu beskeveldriu stiklu pagal gamintojo rekomendacijas nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Visur, kur to reikia pagal šilumos arba garso izoliavimo reikalavimus, vidaus pertvaros turi būti stiklinamos vienkameriniu stiklo paketu. Rėmai turi būti su hermetiškėmis tarpinėmis. Durys pertvarose turi būti integruotos į vitrinų sistemą.

Pertvaros turi būti įrengtos iš gamykloje dažytų aliuminio profilių, atsparių dezinfekcinių ir valymo medžiagų poveikiui, ir įstiklintos beskeveldriu stiklu, pagal gamintojo rekomendacijas. Stiklas turi būti skaidrus. Ant stiklo neturi kauptis kondensatas ir vandens nuosėdos.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga montuojant ir iki statybos pabaigos. Vitrinų piešinį ir matmenis žiūrėti brėžiniuose ir specifikacijų lentelėse.

Profilų spalvą derinti su architektu.

2.11. Palangės

Jeigu nenurodyta kitaip - vidinės palangės turi būti laminuotos PVC plokštės su apvaliomis briaunomis. Plokštės storis 20 mm su 40 mm aukščio užapvalinta briauna patalpos pusėje.

Palangės komplektuojamos įskaitant visus tvirtinimo ir jungiamuosius elementus. Palangės turi būti 50mm atsikišusios nuo sienos plokštumos į patalpos vidų. Palangės ilgis –lango angos pločio.

Palangių paviršius turi būti atsparus trumpalaikiams drėgmės ir vandens poveikiams. Palangių apačia dažoma sienų spalva. Spalvą derinti su architektu.

Naudojamos po langais. Kiti angokraščiai, kur nenumatomos laminuotos palangės ir jei nenurodyta kitaip - turi būti apdailinamos patalpų sienų apdailos medžiagomis, kaip nurodyta, apdailos lentelėse. Visos palangės, nepriklausomai nuo medžiagos, turi būti įrengiamos su 1% nuolydžiu į patalpų pusę.

2.12. Durys

2.12.1. Bendroji dalis

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Numatytos metalinės, aliuminio, skydinės aklinos ir įstiklintos durys.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	41	0

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

Prie visų durų ir vartų, kur nurodyta, turi būti sumontuota elektros instaliacija elektrinei užraktų sistemai ir kitai įrangai.

Rangovas savo sąskaita privalo pateikti 5% nuo bendro kiekio (bet ne mažiau kaip po vieną) visų tvirtinimo elementų, vyrių, spynų remonto reikmėms. Parinkti gaminiai turi būti suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi. Bandant gaminius, įvežamus iš kitų šalių, jų pagaminimo šalyje, bandymo metodai turi būti identiški ir priimtini Lietuvos institucijoms. Rangovas privalo gauti bandymų, rezultatų dokumentus ir sertifikatus bei pateikti šią dokumentaciją Užsakovui, jei to bus paprašytas.

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

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

Kur numatyta, durys turi turėti užrakto cilindą su statybos laikui skirtais serijos numeriais.

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

Matomų tvirtinimų ir vyrių spalvą derinti su architektu.

Visos išorinės durys ir vartai turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams, o dušų, WC ir kitų drėgnų patalpų durys - santykiniam drėgnumui iki 80%. Visur, kur durų rankena gali atsitrekti į sieną, turi būti sumontuotos atmušos. Visur, kur nurodyta, durys turi būti su pritraukimo mechanizmais. Mechanizmas turi lengvai uždaryti duris. Metalinės durys tvirtinamos durų angoje mechaniniu būdu, o jungtis izoliuojama polimerinių putų pagalba. Tarpo tarp sienos ir durų staktos aptaisymas dažytomis ar cinkuotomis plieno juostomis įrengiamas pagal tikslus brėžinius tada, kai to reikia pagal jų išvaizdą ar sandarumo reikalavimus.

Surinktą lango ir durų bloką, susidedantį iš staktos ir rėmų, kartu su varstymo prietaisais, furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais, - pateikia patikimas gamintojas su gaminio pasu.

Durų surenkamų elementų nuokrypiai, paviršių apdaila turi atitikti LST 1514:1998.

Durų berėmių stiklo vitrinų varstomų dalių – durų rankenos turi būti vienodos visame pastate nepriklausomai nuo nuomininko ar patalpos paskirties.

Parinkti langų ir durų tipai turi būti suderinti su Užsakovu ir architektu.

Prieš užsakant langus ir duris gamybai, rangovas turi pateikti techninės priežiūros inžinieriui duomenis apie medžiagas ir konstrukcijas:

- Langų ar durų įstatymo įvairių tipų sienose brėžinius ir detalius durų staktų, sąramų ir langų, palangių brėžinius.
- Visų tipų durų, langų, jų rėmų, įdėtinių detalių ir stiklų pavyzdžius.

Reikia laikytis tokių standartų:

- LST 1514 Langai. Bendrieji techniniai reikalavimai, priėmimas, bandymų būdai.
- STR 2.05.01:1999 Pastatų atitvarų šiluminė technika.

2.12.2. Projekte taikomų durų ir furnitūros tipai

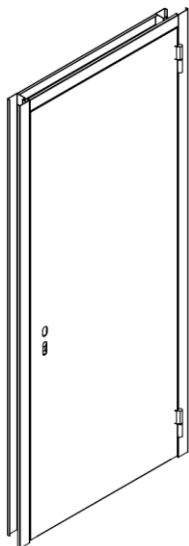
Metalinės durys

Metalinės durys, skirtos naudoti vidaus patalpose. Šios durys pasižymi aukštos klasės „PDD45“ tipo arba analogiškos durys yra gaminamos iš šaltai valcuoto, galvaniška cinkuoto plieno: varčia iš 0,8 mm, stakta iš 1,0 mm storio, dviejų modelių (montavimui į angos centrą ir su apvadu, montavimui prie angos krašto). Užpildas specialios technologijos, aukšto tankio akmens vata, varčios storis 47 mm, staktos 98 mm. Durys gaminamos pagal užsakovo matmenis.

Durys atitinka:

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	41	0

- Oro garso izoliacijos rodiklis – -33 dB,
- Durų konstrukcija atitinka 3 mechaninio patvarumo klasę, durų standumas atitinka visus keliamus reikalavimus.



Galimybė pasirinkti blokinę staktą ir montuoti angos viduje, arba kampinę staktą su 40 mm. apvadėliu dengiančių montavimo putas ir pan. taip pat prie šių staktų naudoti metalinius gaubimus iš vidinės pusės sienai iki 350 mm, kad pilnai pabaigti apdailą, duris galima montuoti pačias paskutines, kai jau yra pagrindas, sienos su pilna apdaila, taip išvengiama durų subraižymo ir kitokio pažeidimo. Jose galima sumontuoti pritraukėjus, mechanines spynas, elektromagnetines sklendes, jei reikalinga praėjimo kontrolė.

Durys yra su mineralinės vatos užpildu, garso izoliaciniai rodikliai iki 33 dB.

Durys turi būti be slenksčių, esant poreikiui galima sumontuoti mechaniškai nusileidžiančius slenksčius.

Priešgaisrines durys turi atrodyti identiškai ir atitikti priešgaisrinius reikalavimus, remiantis projekto gaisrinės saugos dalimi.

Skydinės durys



25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	41	0

Durų varčia:

- Plokštuminė, lygi, be įgilinimų (kad būtų lengva valyti ir dezinfekuoti).
- Pilnaviduriu medžio plaušo plokštės užpildu, paslėptais vyriais.
- Paviršius – laminuotas HPL arba PVC, atsparus drėgmei, įbrėžimams ir dezinfekcinėms priemonėms.
- Storis – ne mažiau kaip 40 mm.
- Spalva – šviesi (pagal interjero projektą, rekomenduojama balta ar šviesiai pilka).

Stakta:

- Metalinė arba MDF su laminuota/apdorota atsparia danga.
- Atspari intensyviui naudojimui ir drėgmei.
- Su guminėmis sandarinimo tarpinėmis triukšmo ir kvapų izoliacijai.

Furnitūra:

- Nerūdijančio plieno rankenos, pritaikytos higieninėms sąlygoms.
- WC užraktas su galimybe avariniam atrakimui iš išorės.
- Vyriai – sustiprinti, nerūdijančio plieno.

Papildomi reikalavimai:

- Lengvai plaunamos ir dezinfekuojamos medžiagos.
- Atsparumas dažnam naudojimui (didelis atidarymų skaičius).
- Avarinė prieiga (spynoje turi būti galimybė atrakinti iš išorės).
- Pagal poreikį – vėdinimo angos durų apačioje arba ventiliacinė grotelė.
- Jei durys skirtos neįgaliesiems – plotis ne mažesnis kaip 90 cm, slenkstis – be pakylės (0 cm).

Vidaus Aliuminio profilių durys.

Darnusis standartas EN 14351-1:2006+A2:2016.

Nr	Savybė	Klasės arba deklaruojamos vertės	Darnusis standartas
1	Atsparumas dūmams	S _A , S200C5	LST EN 1634-3:2004 LST EN 1192 LST EN 12400
2	Atsparumas smūgiams	3 klasė	
3	Užsidarymo ciklų skaičius	200 000 ciklai 6 klasė	
4	Profilių gylis	51 mm	
5	Spalva	RAL 7021	
6	Oro garso izoliacija RR _w R(C;CR _{tr} R)	npd	
7	Tarpinės juodos		

Priešgaisrinių durų įstatymas ir montavimas. Prieš keliant staktą į angą reikia jos viršutinę horizontalią dalį pritvirtinti prie vertikalių dalių (tuo atveju jei durys transportuojamos nesurinktos). Tam reikia į vertikalių dalių viršutinius galus įgręžti skylutes medsraigčiams.

Slenkstį galima tvirtinti iš galų prie vertikalių staktos dalių. Sujunkite staktą ir slenkstį varžtais dar iki staktos kėlimo į angą ir stebėkite, kad slenkščio apatinis kraštas būtų vienoje plokštumoje su vertikaliomis staktos dalimis.

Staktos vertikalią dalį su vyriais statyti stačiu kampu visomis kryptimis ir tvirtinti prie sienos. Durys turi užsidaryti automatiškai, ir tam turi būti naudojamas savaime užsidarantis mechanizmas, numatytas durų lapams, kurių svoris 60 kg ar daugiau.

Vidaus durų atsidarymo ribojimas. Ant grindų tvirtinamas metalinis durų ribotuvas. Durims atsidarant iki sienos, durų varčia atsimuša į šį ribotuvą, kurio dalis yra dengta gumine tarpine, ir jos pagalba durų varčia apsaugoma nuo mechaninių pažeidimų.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	35	41	0

Durų atsidarymo ribotuvai montuojami ir prie vitrinose esančių durų.

Stiklinimas. Naudojamas stiklas: langams – paprastas ir selektyvinis stiklas. Stiklas turi būti be oro pūslelių ir kitų defektų, paviršius turi būti visiškai lygus. Paprastas stiklas turi būti skaidrus, be jokių atspalvių. Stiklas gaminamas iš poliruoto stiklo.

Paprastą stiklą langams naudoti min 4 mm storio. Jo charakteristikos turi būti:

- šviesos laidumo koeficientas $\geq 0,9$;
- atsparumas lenkimui $\geq 300 \text{ kg/cm}^2$.

Turi būti užtikrintas hermetiškas stiklo paketo suklijavimas. Stiklo paketų sandarinimui turi būti naudojamos elastingos polimerinės ar guminės tarpinės, kurių ilgaamžiškumas ne mažiau kaip 25 metai.

Stiklo paketo gamybai naudoti termorėmelį, užtikrinantį PSI vertę ne didesnę kaip $0,05 \text{ W/mK}$.

Bendros pastabos visoms durims

Vidaus durų ir vitrinų technines specifikacijas tikslinti gaisrinės ir apsaugos signalizacijos dalyje. Priešgaisrinių ir priešdūminių durų specifikacijas tikslinti gaisrinėje dalyje. Durys su oro paėmimo grotelėmis nurodytos vėdinimo dalyje.

Visos patalpose įrengiamos durys turi būti be iškilių slenksčių grindyse. Visos vidaus durys turi būti pritaikytos riboto judumo žmonėms pagal STR 2.03.01:2019, durų plotis "švaroje" $\geq 850 \text{ mm}$.

Medžiagos, apipavidalinimas ir gaminimo būdas

Durys susideda iš durų lapo, staktos, slenksčio ir uždarymo mechanizmų.

Privalomai durys aprūpinamos uždarymo mechanizmu, kuris pilnai uždaro pravertas duris. Durys atsparios įprastoje aplinkoje esantiems mechaniniams, fiziniams ir cheminiams poveikiams - smūgiams, vibracijai, drėgmės ir temperatūros pokyčiams bei korozijai.

Durys lengvai atidaromos ir uždaromos jas įprastai naudojant.

Šilumos ir garso izoliacijai naudojamos medžiagos, kurios gaisro atveju neišskiria nuodingų dujų ar daug dūmų.

Durų dažymui naudojami priešgaisriniai viniliniai - akriliniai dažai.

Lauko durų rankenos – nerūdijančio plieno.

Durų vyrių nuotolis nuo durų lapo kampų yra maždaug 250 mm. Durų varstymo tarpelis yra 2-3 mm.

Durų montavimas.

Durys turi būti tiekiamos su vyriais varčioje, spyna ir pilnai paruoštos montavimui.

Numatomos durys turi tiksliai atitikti staktą ir sandarinimo tarpinę, užtikrinamas sandarumas jų uždarymu.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti sandarinimo putomis. Lauko durų ir langų varstomos dalys turi turėti elastingas hermetinimo tarpines.

Tarpai tarp išorės durų, langų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 2 mm.

Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos, kai nėra slenksčio, turi būti 5 mm.

Leistinos langų ir durų įrengimo nuokrypos

Nuokrypos pavadinimas	Leistina nuokrypa, mm
Durų ir vartų blokų nuokrypa nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	36	41	0

Palangių nukrypimas nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypa nuo projekto	±3
Horizontalių elementų nesutapimas languose ir duryse	1

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių, nenuobliuotų paviršių, plyšių arba įskilimų.

Durys turi būti priduodami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

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

Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Durų sandarinimo tarpinės ir pritraukėjai.

Visos sandarinimo tarpinės gaminamos iš EPDM (etilpropildimonomer) gumos, prisilaikant DIN 7863, TV 110, NFP 85-301 standartu. Klijuojant tarpusavyje sandarinimo tarpines, turi būti naudojami ciano akriliniai klėjai.

Priešgaisrinėse duryse turi būti įrengtas durų pritraukėjas.

Naudojami viršutiniai alkūniniai pritraukėjai su uždelsto uždarymo sistema;

Durų pritraukėjai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą.

Reguliuojama pritraukėjų uždarymo jėga - EN 2 - 6 klasės.

Pritraukėjų traukių tipai: standartinė, standartinė fiksuojanti, slankiojanti, slankiojanti fiksuojanti.

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

Sertifikuotas pritraukėjų atidarymo-uždarymo ciklų skaičius 2 mln.

Priešgaisrinėse duryse naudojami CE ženklinti pritraukėjai.

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

Traukės tipą ar pritraukėjo spalvą derinti su projekto autoriumi.

Visose patalpose, išskyrus klasių, pagalbines ir technines patalpas, įrengiami durų pritraukėjai (tikslų kiekį derinti su projekto autoriumi DP metu). Pritraukėjų vietas derinti su AS, GSS, ER, PVA projekto dalimis



Durų pritraukėjo pavyzdys.

Durys su aliuminio ventiliacijos grotelėmis.

Ventiliacijos grotelės į duris įstatomos gamykloje, apatinėje durų dalyje 160mm nuo apačios;

Grotelių spalva turi atitikti durų spalvą (spalva derinama su projekto autoriumi darbo projekto metu).

Vidaus durų atsidarymo ribojimas.

Ant sienos tvirtinamas metalinis durų ribotuvas.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	37	41	0

Durims atsidarant iki sienos, durų varčia atsimuša į šį ribotuvą, kurio dalis yra dengta gumine tarpine, ir jos pagalba durų varčia apsaugoma nuo mechaninių pažeidimų.

Durų atsidarymo ribotuvai montuojami ir prie vitrinose esančių durų.

Durų atsidarymo ribotuvai negali būti montuojami ant grindų, montuojami tik ant sienų.

Rankenos ir kita durų furnitūra

Lauko ir vidaus duryse naudojamos nerūdijančio plieno rankenos.

Rankenų tipą ir formą derinti su projekto autoriumi.

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

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

Nulenkiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tvirtinimo varžtais. Pritaikytos intensyviu naudojimui, visuomeniniams pastatams.

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

Sanitariniuose mazguose durys rakinamos suktuku iš patalpos vidaus. Išorinės durys turi būti su įleidžiamomis spynomis su dvipuse cilindrine šerdimi ir atskiru liežuvėliu, rankenos nikeliuotos ir plokščiais chromuotais vyriais.

Evakuacinių išėjimų durų spynos ir furnitūra (Antipanik įrenginiai)

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

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

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

Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

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

Antipanik įtaisų tipą parenka projekto autorius darbo projekto metu.

Varstomų durų automatika

Ten kur nurodyta ar reikalinga, montuojama varstomų durų automatika, sertifikuota naudoti priešgaisrinėms, evakuacinėms avarinio ir atsarginio išėjimo durims.

Programuojamos „Push&Go“, laisvo varstymo („free swing“) funkcijos, pritraukimo prieš atidarant duris funkcija, atidarytų durų funkcija, normalaus ir uždelsto impulso jungtys, gaisrinės signalizacijos (aliarmo signalo) jungtis.

Durų automatika montuojama su saugumo radarais, fiksuojančiais kliūtį durų atidarymo-uždarymo trajektorijoje.

Durų automatika elektroniškai valdoma nuotoliniu būdu (iš centrinio valdymo ar priešgaisrinės signalizacijos valdymo pulto) ir/arba praėjimo kontrolės įrenginiu (kortelių skaitytuvas, kodinė klaviatūra ir t.t.).

Sertifikuotas durų automatikos varstymo (atidarymo-uždarymo) ciklų skaičius – ne mažiau 1 mln.

Mechaniniai spynų korpusai

Mechaninių spynų korpusų klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą.

Sertifikuotas spynų patikimumas (aukšta naudojimo kategorijos klasė) ir ilgaamžiškumas (rakinimo ciklų skaičius ne mažiau 200 000 bei didelė liežuvėlio apkrova).

Cilindrai (spynų šerdys)

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	38	41	0

Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą.
Sertifikuotas minimalus rakinimo ciklų skaičius - 100 000 ciklų.

Raktai

Simetriškas raktas.

Patentuotas raktas. Raktų dublikatai gaminami tik su rakto arba rakinimo sistemos kortele pas įgaliotus pardavėjus.

Raktas iš nerūdijančio metalo lydinio.

2.13. Reikalavimai ŽN įrangai.

Visa ŽN įranga- sanprieštai, turėklai, alkūnramsčiai, pagalbos iškvietimo jungikliai, ŽN pritaikyti baldai, barų kontuarai detalizuojami parenkant konkrečius produktus DP stadijoje. Bendras reikalavimas visai ŽN pritaikytai įrangai yra pilnas atitikimas **STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“** reikalavimams.

Prieš laiptus, pandusus ir lifthus – ten kur nurodyta brėžiniuose būtina įrengti kontrastingos aplinkai spalvos grindų dangą.

Įspėjamųjų paviršių dizainas sprendžiamas ir detalizuojamas interjero projekte.

Stiklinės durys turi būti iš smūgiams atsparaus stiklo. 1 200-1 600 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma turi būti pažymėta ryškios spalvos juosta. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų.

2.14. Kiti gaminiai.

2.14.1. Veidrodžiai

Visuose sanitariniuose mazguose turi būti įrengti veidrodžiai. Veidrodžiai taip pat turi būti personalo patalpose.

Veidrodžių stiklų kraštai - šlifuoti. Stiklas turi būti lygus, gerai nupoliruotas. Prie sienos veidrodžiai klijuojami. Siūlės su sienų keraminių plytelių danga įrengiamos, naudojant apdailinius metalinius arba plastikinius profilius, arba užglaistant. Profiliai turi būti tinkamo dydžio. Siūlių tarp veidrodžių ir plytelių įrengimo būdas turi būti suderintas su Užsakovu ir architektu.

Kiti veidrodžiai, tiekiami su integruotais elementais ir tvirtinami ant integruotų elementų sienelių ar kitose nurodytose vietose.

Atskirais atvejais, veidrodžiai tvirtinami prie apdailinių sienos pavišių specialiais nerūdijančio metalo laikikliais.

2.15. Sanitarinių patalpų įrengimai

Prie kriauklės sanmazguose turi būti vienkartinio servetėlių įrenginys, skysto muilo dozatorius, kasetinis oro gaiviklis. Visur šalia unitazo turi būti pritvirtintas tualetinio popieriaus laikiklis.

Visa įranga turi būti parinkta vienodo dizaino, gamyklinio išpildymo ir suderinta su projekto architektu.

2.16. Nuorodų ženklai

Hole, koridoriuje turi būti pateikiama informacija apie kabinetus, darbo laiką ir kt.

Visame pastate ir jo teritorijoje turi būti įrengta vieninga ženklų ir nuorodų sistema.

- Ženkla ir užrašai turi būti gerai matomi, aiškaus šrifto. Nuorodinės sistemos medžiagos turi būti atsparios oro sąlygoms, UV spinduliams ir agresyvioms vidaus patalpų sąlygoms. Ženkla ir užrašai turi būti tvirtinami nurodytose vietose.
- Ženkla turi atitikti tarptautinį žymėjimą.

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	39	41	0

- Elektros ir kitose dalyse turi būti numatyti ir įrengti tų dalių simboliai bei nuorodinės sistemos.
- Evakuavimo ženklų žibintai su permatoma plokšte montuojami visose reikiamose vietose pagal gaisrinės saugos žinybų reikalavimus.
- Visų ženklų pavyzdžiai turi būti suderinti su architektūrinės dalies vadovu.

2.17. Revizijų drelės, gaisrinių čiaupų spintų drelės

Revizijų drelės turi būti įrengiamos visur, kur reikia prieiti prie įvairių sklendžių, čiaupų, ugniavožčių ir kt. 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. Drelės sienose turi būti su užraktu. Revizijų drelės į inžinerinių tinklų šachtas turi būti su garso izoliacija.

Galutinis dažymas: apdailos spalva pagal RAL paletę, turi būti artima sienos spalvai.

Bendrose erdvėse – pagrindinio įėjimo atriume, koridoriuose - revizinės ir gaisrinių čiaupų spintų drelės turi būti individualaus dizaino, sprendžiamos kaip interjero dalis – ženklinamos vieningoje sistemoje. Visi sprendiniai turi būti suderinami su projekto dalies vadovu.

2.18. Lifo keitimas

Keičiamas liftas, išmontuojant esamą įrenginį, sutvarkoma (koreguojama) šachta ir sumontuojamas naujas įrenginys.

Lifo techninė specifikacija:

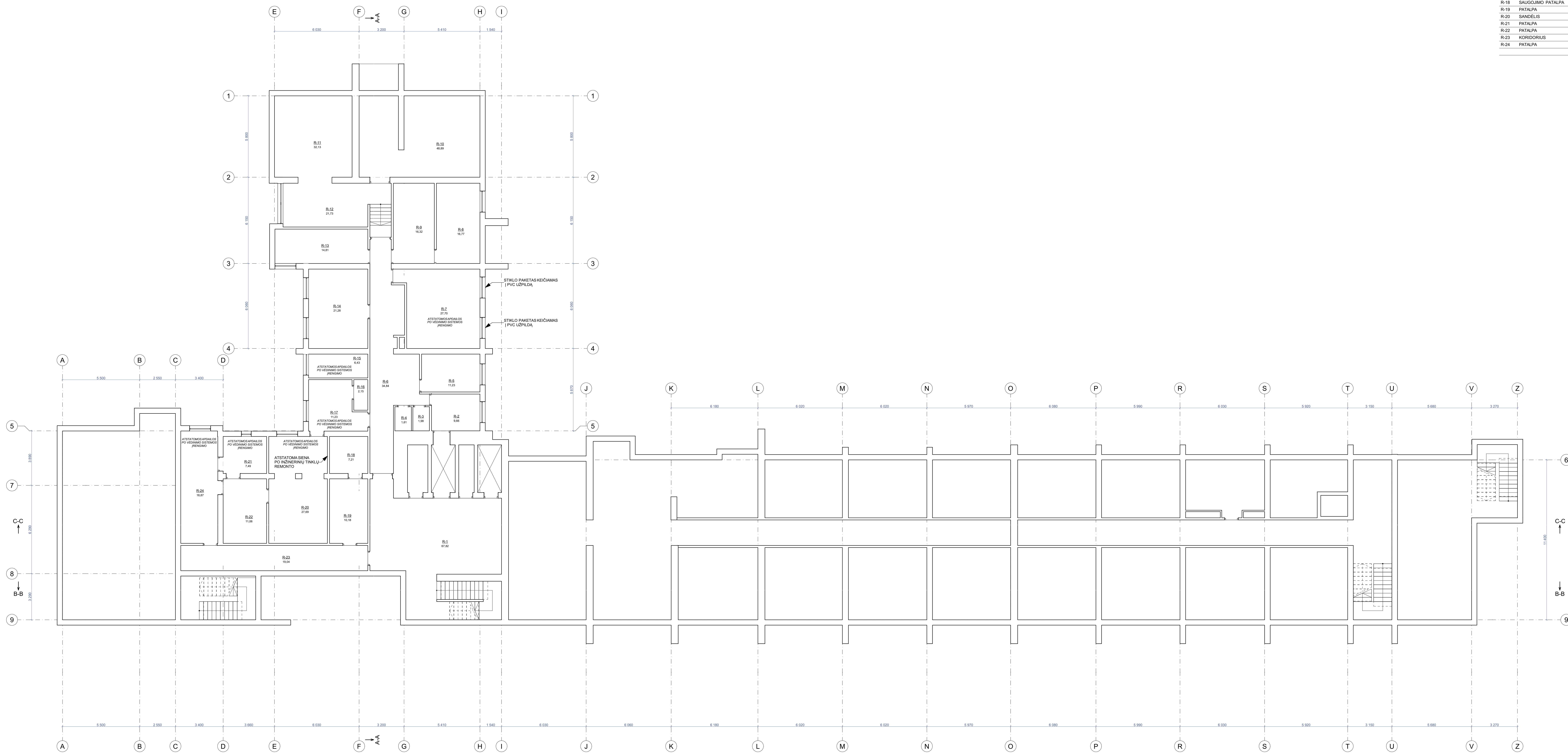
Parametrai (specifikacija)	Parametrų reikšmės
Gamintojas, modelis	
Lifo tipas	keleivinis, lyninis.
Pakabinimo lynai	Plieniniai dengti poliuretano danga
Pavara	elektrinė, dažniu valdoma bereduktorinė pavara
Važiavimų sk. per val.	180
Kėlimo galia, kg	630 / 8 žmonės
Važiavimo greitis, m/s	1,0
Kėlimo aukštis, m	16,350
Sustojimų skaičius, vnt.	6/6 lėjimai iš vienos pusės
Pagrindinis sustojimas	-1a. (cokolinis aukštas)
Mechanizmų patalpa	BE Mašinų patalpos
Maitinimas	3 x 400V, 50Hz, variklis ~5,0kW
Matmenys	
Kabina (plotis x gylis x aukštis) mm	1100 x 1400 x 2050
Durys (plotis x aukštis) mm	900 x 2000 2 sąvarų šoninio atidarymo, dažniu valdoma
Šachta (plotis x gylis) mm	1600 x 1700 Reikalingi šachtos koregavimo darbai
Šachtos duobė, mm	1300
Šachtos viršutinis aukštas, mm	3300
Apdaila	
Kabinos sienos	nerūdijantis plienas
Kabinos durys	nerūdijantis plienas
Kabinos lubos	pakabinamos, su LED apšvietimu
Kabinos grindys	neslidi guminė danga

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	40	41	0

Šachtos durys	nerūdijantis plienas
Šachtos angokraščiai	nerūdijantis plienas
Veidrodis	per pusę sienos
Porankis	po veidrodžių
Valdymas	
Tipas, keleivių surinkimas	mikroprocesorinis, surenkantis žemyn/aukštyn
Valdymo pultas kabinoje	mygtukinis su padėties indikacija, aliarmu, pritaikytas neįgaliesiems
Valdymo švieslentė aukštuose	mygtukiniai, indikacinis švieslentė visuose sustojimuose, pritaikyti neįgaliesiems
Durų kontrolė	foto užuolaida
Durų priešgaisrinis sertifikavimas	nenumatytas
Kita	perkrovos kontrolė
	avarinis apšvietimas
	Valdymas Gaisro atveju, ventiliatorius, atvykimo gongas, balso sintezatorius
Standartai	LST EN81-20; LST EN81-50; LST EN 81-70 tipas 2; LST EN 81-73

25A18-TDP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	41	41	0

KOKOLINO AUSTO EKSPLIKACIJA		
ZYMUM	PATALPA	KVADRATURA
R-1	KORIDORUS	67,82
R-2	PERSONALO KAMBARYS	9,66
R-3	WC	1,98
R-4	WC	1,61
R-5	PATALPA	11,23
R-6	KORIDORUS	34,74
R-7	SANDĖLIS	27,80
R-8	PATALPA	16,77
R-9	PATALPA	16,32
R-10	VENT. KAMERA	48,89
R-11	VENT. KAMERA	32,13
R-12	PATALPA	21,83
R-13	ŠILUMOS MAŽGAS	14,75
R-14	PATALPA	21,28
R-15	ENSPEDICIJA	6,43
R-16	DUŠAS	11,23
R-17	SANDĖLIS	11,23
R-18	SAUGUMO PATALPA	7,21
R-19	PATALPA	10,18
R-20	SANDĖLIS	27,69
R-21	PATALPA	7,49
R-22	PATALPA	11,06
R-23	KORIDORUS	19,04
R-24	PATALPA	18,87
		448,12 m²



PASTABOS:

1. Bet kurie pakeitimai derinami su Užsakovu, projekto vadovu ir architektu.
2. Darbų vykdymo metu vietoje iškilus klausimams ar esant neaiškumams informuoti projektuotoją. Sprendžiama darbų vykdymo tvarka;

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

 - I ETAPO DARBŪ ZONA

☐ ☐ - II ETAPO DARBŲ ZONA

 - NEREMONTUOJAMOS


☐ - ESAMOS SIENOS

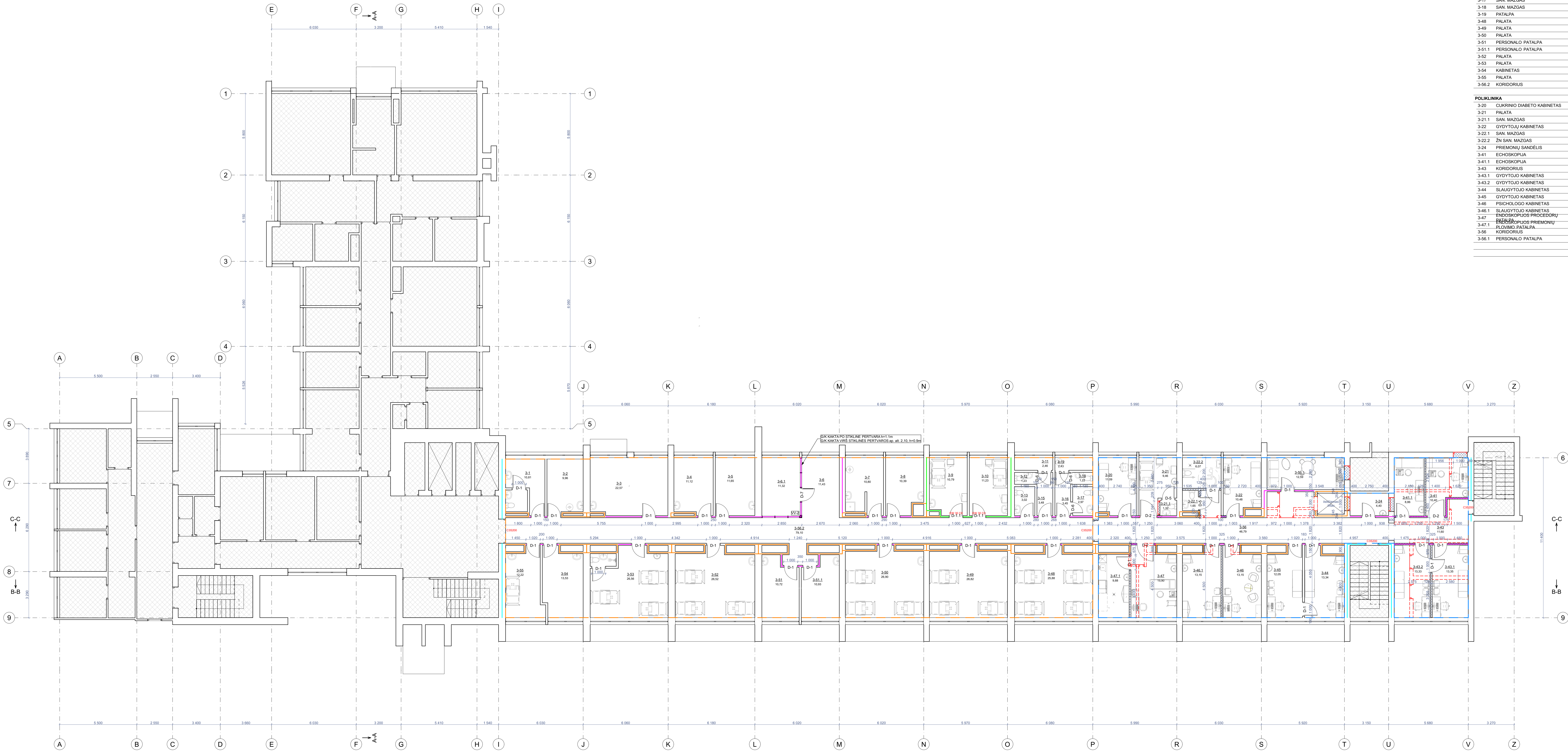
 GRUPO UNAMOS SIENOS

ABDOMOS DUBYS

 - ARDOMOS DORTS

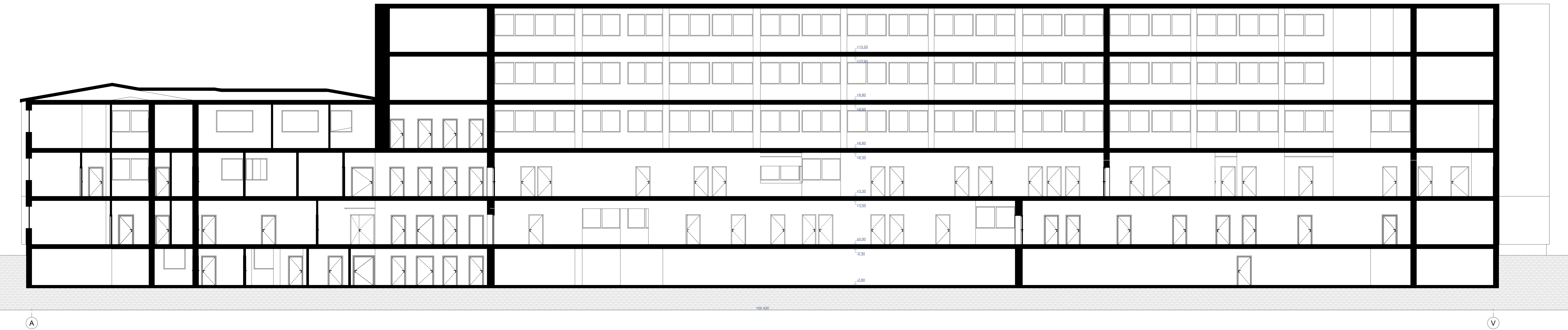
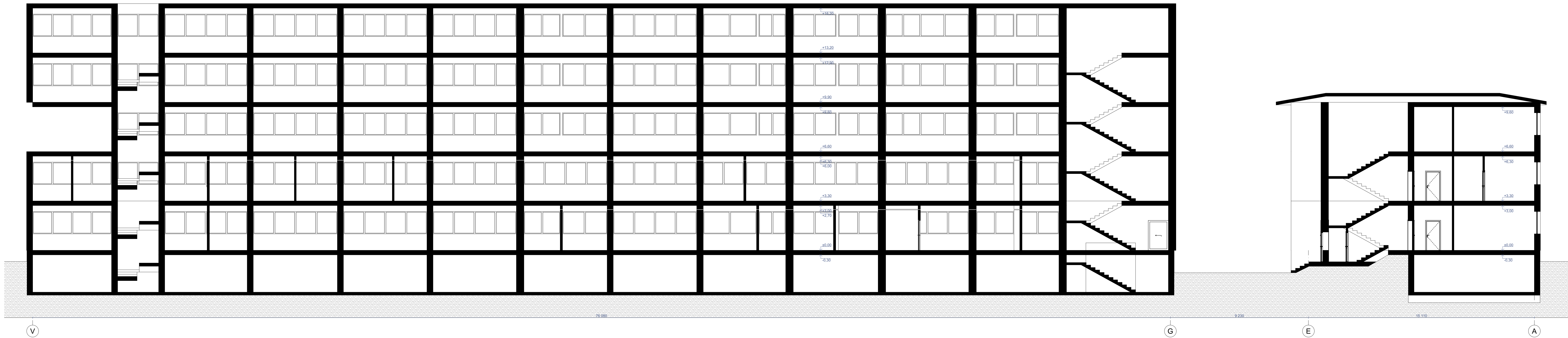
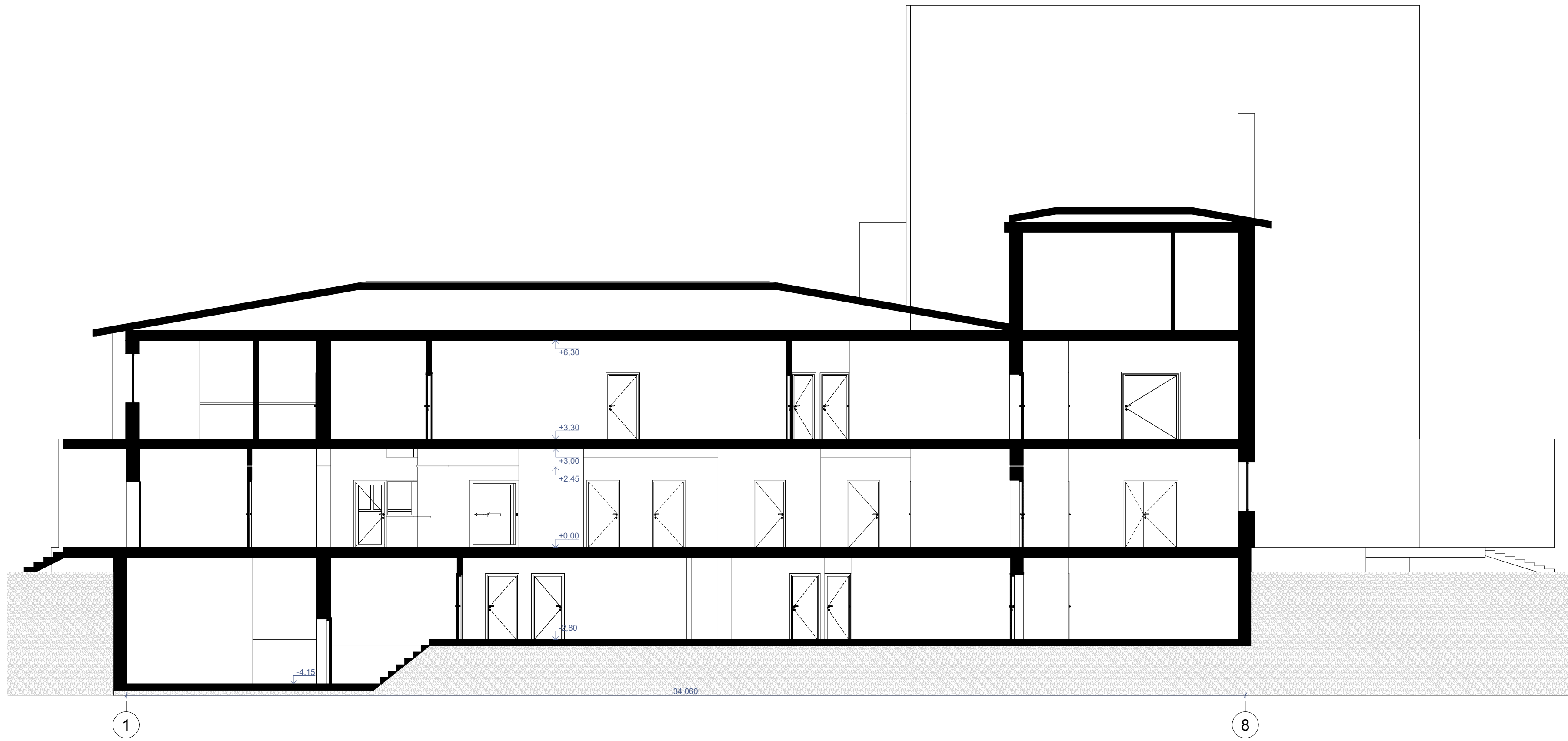
 - PROJ. G/K PERTVARA

<div><div></div><div><div>.PROJ. STIKLINE ATIVARVA</div><div>.PROJ. DURIJS</div></div></div>																							
0		STATYSTIKAS LEIDUMU, KONKURSI																					
LADA		ISLEIDIMO DATA										LADIS STATAJIS KERTIMO PREZISTAS (JEI TAKOMA)											
KVAL. PAK. KODS		architeko.										IZSTRADZANAS KONSTRUKCIJAS IZSTRADZANAS KONSTRUKCIJAS											



ANTRO AUKŠTO EKSPLIKACIJA		
ŽYMŲJ	PATALPA	KVADRATŲRA
3-1	KABINETAS	10,81
3-2	INSTRUMENTŲ RUŠIMO PATALPA	9,96
3-3	KABINETAS	22,57
3-4	KABINETAS	11,12
3-5	KABINETAS	11,65
3-6	LAUKIAMASIS	11,43
3-6.1	POSTAS	11,32
3-7	KABINETAS	10,80
3-8	VIRTUVĖ	10,39
3-9	PALATA	10,79
3-10	PALATA	11,23
3-11	PATALPA	2,45
3-12	SAN. MAŽGAS	1,23
3-13	SAN. MAŽGAS	3,02
3-15	KORIDORIUS	3,45
3-16	KORIDORIUS	3,45
3-17	SAN. MAŽGAS	2,97
3-18	SAN. MAŽGAS	1,22
3-19	PATALPA	2,43
3-48	PALATA	25,88
3-49	PALATA	26,82
3-50	PALATA	26,90
3-51	PERSONALO PATALPA	10,72
3-51.1	PERSONALO PATALPA	22,18
3-52	PALATA	26,52
3-53	PALATA	26,56
3-54	KABINETAS	13,53
3-55	PALATA	12,22
3-56.2	KORIDORIUS	79,10
		422,76 m²
POLIKLINIKA		
3-20	CUKRRINIO DIABETO KABINETAS	11,09
3-21	PALATA	9,46
3-21.1	SAN. MAŽGAS	1,37
3-22	GYDYTOJŲ KABINETAS	10,48
3-22.1	SAN. MAŽGAS	1,65
3-22.2	ŽN SAN. MAŽGAS	6,07
3-24	PIRMONIŲ SANDELIS	4,40
3-41	ECHOSKOPIJA	10,40
3-41.1	ECHOSKOPIJA	8,86
3-43	KORIDORIUS	11,60
3-43.1	GYDYTOJO KABINETAS	13,35
3-43.2	GYDYTOJO KABINETAS	13,33
3-44	SLAUGYTOJO KABINETAS	13,34
3-45	GYDYTOJO KABINETAS	12,05
3-46	PSICHOLOGO KABINETAS	13,15
3-46.1	SLAUGYTOJO KABINETAS	13,15
3-47	ENDOSKOPIJOS PROCEDŲRŲ PATALPA	15,90
3-47.1	ENDOSKOPIJOS PRIEMONIŲ PLOVIMO PATALPA	9,85
3-56	KORIDORIUS	46,79
3-56.1	PERSONALO PATALPA	12,59
		238,86 m²
		661,62 m²

PASTABOS: 1. Bet kurtie pakaitinai derinami su Užsakovu, projekto vadovu ir architektu. 2. Darbų vykdymo metu vietose iškilus klausimams ar esant neaiškumams informuoti projekto vadovą. Sprendžiama darbų vykdymo tvarka.		
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:		
- I ETAPŲ DARBŲ ZONA		
- II ETAPŲ DARBŲ ZONA		
- NEREMONTUOJAMOS PATALPOS		
- ESAMOS SIENOS		
- GRIAUINAMOS SIENOS		
- ARDOMOS DURYS		
- PROJ. GIK PERTVARA		
- PROJ. STIKLINĖ ATITVARA		
- PROJ. DURYS		
- REI 20		
- EI 15		
- REI 30		
- EI 45		
- REI 60 (EI 60)		
0 2025-10-03 STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIŠA IŠLEIDIMO DATA LAIDOS STATUSAS: NESTIMO PREZASTIS (EJE TAKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	architekto.	STATYMO PROJEKTO PAVAZINIMAS
A1562	SPV. TOMA KARTOCIENE	GYDYMO PASKIRTIES (VSUSUMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO
A1562	SPVD. TOMA KARTOCIENE	ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100
ARCH.	DOMINYKAS SPOGIS	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOCUMENTO ŽYMOJAS
LT	VSĮ LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS VIEKATOS CENTRAS	25A18-TOP-SA.3
		LAPAS LAPŲ
		1 1



0	2025-10-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUMUI		
LAIKA	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS: KEITIMO PREZASTIS (JEI TAKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Anatolija Pankelė, I. 304 LT-2022-2004, 1A, 3002012, indigmentas info@genetika.lt		GYVIMO PROJEKTO PAVAINMAS STATYMO PASKIRTIES (VYSUOMENNES PASKIRTIES GRUPESI) PASTATO (S.3), KAINO G. R. LAZDIJAI, KARTALNO REMONTO PROJEKTAS	
A1562	SPV	TOMA KARTOCIENE	DOCUMENTO PAVAINMAS	LAIKA
A1562	SPVD	TOMA KARTOCIENE	PUVIS A-A, B-B, C-C M 1:100	0
ARCH	DOMINYKAS SPOGIS			
KALBOS TRUMP.	STATYTOSIAS IR (ARBA) USAKOVAS		DOCUMENTO ZYMAO	LAPAS LAPU
LT	VSI LAZDIJAI RAJONO SAVIVALDYBES GYVENATOS CENTRAS		25A18-TOP-SA-5	1 1

DURŲ ŽINIARAŠTIS						
	ŽYMUO	KIEKIS	ANGOS MATMENYS	PLOTAS	SCHEMA	PASTABOS
1 ETAPAS						
	D-1	47	1 000×2 050	1,80		Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B
	D-1.1	2	1 000×2 050	1,80		EW 30 C0. Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Su automatinio slenksčiu.
	D-4	2	1 650×2 050	3,38		C3S200. Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Pagrindinės varčios švarus praėjimo plotis 90cm.
	D-5	1	950×2 050	1,70		Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B
	D-6	3	850×2 050	1,50		Skydinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B
	D-7	1	1 000×2 050	1,80		Aliuminio profilių durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Saugus stiklas iš abiejų pusių.
		56		102,96 m²		
2 ETAPAS						
	D-1	28	1 000×2 050	1,80		Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B

DURŲ ŽINIARAŠTIS						
	ŽYMUO	KIEKIS	ANGOS MATMENYS	PLOTAS	SCHEMA	PASTABOS
	D-1.1	1	1 000×2 050	1,80		EW 30 C0. Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Su automatinio slenksčiu.
	D-2	4	1 250×2 050	2,30		Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B
	D-2.1	5	1 250×2 050	2,30		EW 30 C0. Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Su automatinio slenksčiu.
	D-3	1	1 500×2 050	3,08		Aliuminio profilių durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Saugus stiklas iš abiejų pusių. Slankiojančios durys su automatine pavara. Su davikliu gaunančiu signalą iš gaisrinės signalizacijos.
	D-5	4	950×2 050	1,70		Metalinės durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B
	D-7	2	1 000×2 050	1,80		Aliuminio profilių durys. Durų furnitūros bei detalių spalva NCS 7005-R50B. Saugus stiklas iš abiejų pusių.
		45		86,38 m²		
		101		189,34 m²		

PASTABOS:

1. Bet kurie pakeitimai derinami su Užsakovu, projekto vadovu ir architektu.

2. Darbų vykdymo metu vietoje iškilus klausimams ar esant neatitikimams informuoti projekuotoją. Sprendžiama darbų vykdymo tvarka;

3. Matmenis gamintojas privalo tikrinti vietoje;

4. Montavimo mazgus atlieka durų gamintas ir derina su architektūrinės dalies vadovu;

5. Visų gaminių gamybinius brėžinius, furnitūrą, dalinimą, durų rankenas ir vyrius prieš užsakant gamintojas privalo suderinti su projekto autoriais;

6. Priešgaisrinius reikalavimus būtina žiūrėti projekto gaisrinės saugos dalyje;

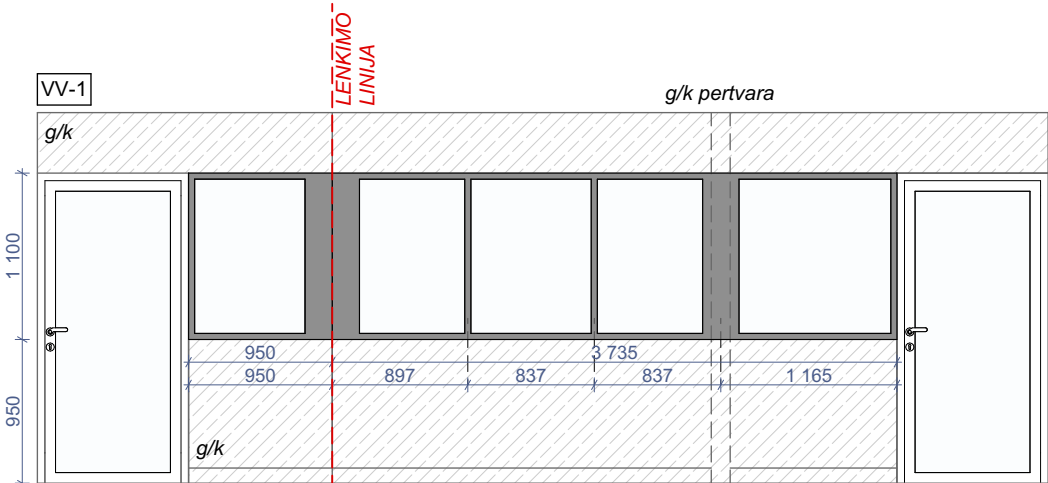
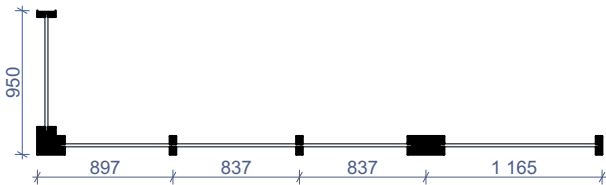
7. Durų atmušėjai turi būti visur, kur varčia ar rankenos gali atsiremti į sienas ar kitus paviršius;

8. Durų varstymą žiūrėti pastato planų brėžiniuose kartu su gaisrinės saugos dalies brėžiniais;

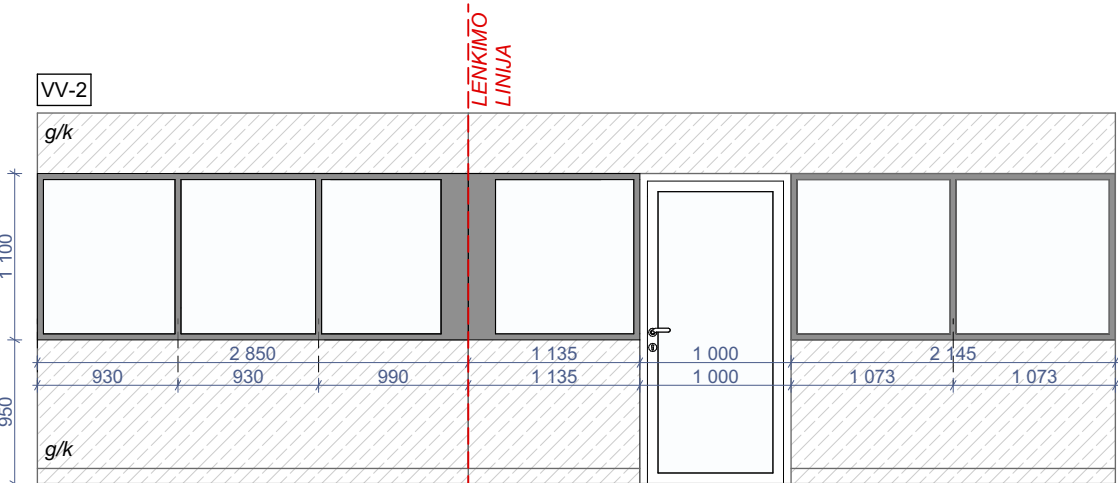
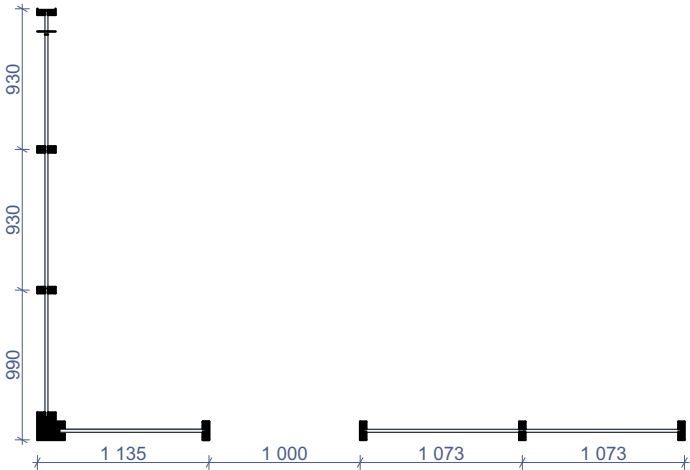
9. Evakuacinių kelių durų spynos turi turėti CE sertifikatą, spynos atrakinimas negali būti priešingas evakuacinio išėjimo kryptį;

10. Stiklinių durų stiklinė plokštuma 900-1000mm ir 1300-1400mm aukštyje nuo grindų turi būti pažymėta min. 75mm aukščio indikacine juosta, turi atitikti ISO 201542:2011 taikomus reikalavimus

0	2025-10-13		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.	architeko.		UAB Architeko Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architeko.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1582	SPV	TOMA KARTOČIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS DURŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
A1582	SPDV	TOMA KARTOČIENĖ				0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS					
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VŠĮ "LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS"			DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-SA-6		LAPAS	LAPŲ
						1	1



VV-1
PLOTIS: 950MM +3735MM =4685MM
AUKŠTIS: 1100MM
PLOTAS: 5.16M2
KIEKIS: 1VNT



VV-2
PLOTIS: 2850MM +1135MM +2145MM =6130MM
AUKŠTIS: 1100MM
PLOTAS: 6.75M2
KIEKIS: 1VNT

PASTABOS:

1. Bet kurie pakeitimai derinami su Užsakovu, projekto vadovu ir architektu.

2. Darbų vykdymo metu vietoje iškilus klausimams ar esant neatitikimams informuoti projektuotoją. Sprendžiama darbų vykdymo tvarka;

3. Matmenis gamintojas privalo tikrinti vietoje;

4. Montavimo mazgus atlieka vitrinų gamintas ir derina su architektūrinės dalies vadovu;

5. Visų gaminių gamybinius brėžinius, furnitūrą, dalinimą gamintojas privalo suderinti su projekto autoriais.

0	2025-10-03	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.	<div><div>architekto.</div><div>UAB Architekto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekto.lt</div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1582	SPV	TOMA KARTOČIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS VIDAUS VITRINŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A1582	SPDV	TOMA KARTOČIENĖ			0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VŠĮ "LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS"			DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-SA-7	LAPAS	LAPŲ
					1	1

PIRMO AUKŠTO APDAILŲ LENTELĖ							
ŽYMUO	PATALPA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDŲ APDAILA	LUBŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	SIENŲ APDAILA
HOLAS							
2-77	KORIDORIUS	65,04	HOMOG. D.	65,04	MIN. PL. P. L.	85,38	GL. DAŽ.
		65,04 m²		65,04 m²		85,38 m²	
POLIKLINIKA							
2-2	REGISTRATŪRA	49,45	HOMOG. D.	49,45	MIN. PL. P. L.	96,84	GL. DAŽ.
2-3	UROLOGO KABINETAS	14,35	HOMOG. D.	14,35	MIN. PL. P. L.	44,25	GL. DAŽ.
2-4	KORIDORIUS	4,56	HOMOG. D.	4,56	MIN. PL. P. L.	21,71	GL. DAŽ.
2-5	ŽN SAN. MAZGAS	3,99	PLYT. KL.	3,99	MIN. PL. P. L.	22,08	PLYT. KL.
2-6	TRAUMATOLOGO KABINETAS	10,96	HOMOG. D.	10,96	MIN. PL. P. L.	30,33	GL. DAŽ.
2-7	TVARSTOMASIS	6,97	PLYT. KL.	6,97	MIN. PL. P. L.	23,18	PLYT. KL.
2-8	SAN. MAZGAS	1,36	PLYT. KL.	1,36	MIN. PL. P. L.	12,03	PLYT. KL.
2-9	VALYMO PRIEMONIŲ PATALPA	1,98	HOMOG. D.	1,98	MIN. PL. P. L.	15,12	GL. DAŽ.
2-10	TVARSTOMASIS	10,80	HOMOG. D.	10,80	MIN. PL. P. L.	32,43	GL. DAŽ.
2-11	PROCEDŪRINIS	10,39	HOMOG. D.	10,39	MIN. PL. P. L.	34,51	GL. DAŽ.
2-12	KRAUJO PAĖMIMO KABINETAS	11,15	PLYT. KL.	11,15	MIN. PL. P. L.	31,67	PLYT. KL.
2-13	KORIDORIUS	76,76	HOMOG. D.	76,76	MIN. PL. P. L.	189,45	GL. DAŽ.
2-14	ŠEIMOS GYDYTOJO KABINETAS	12,22	HOMOG. D.	12,22	MIN. PL. P. L.	40,92	GL. DAŽ.
2-15	ŠEIMOS GYDYTOJO KABINETAS	13,53	HOMOG. D.	13,53	MIN. PL. P. L.	39,86	GL. DAŽ.
2-16	AKIŲ LIGŲ KABINETAS	18,05	HOMOG. D.	18,05	MIN. PL. P. L.	51,08	GL. DAŽ.
2-66	ŠEIMOS GYDYTOJO KABINETAS	10,97	HOMOG. D.	10,97	MIN. PL. P. L.	37,39	GL. DAŽ.
2-67	ŠEIMOS GYDYTOJO KABINETAS	15,50	HOMOG. D.	15,50	MIN. PL. P. L.	41,89	GL. DAŽ.
2-69	LOR KABINETAS	26,90	HOMOG. D.	26,90	MIN. PL. P. L.	53,27	GL. DAŽ.
2-70	ODONTOLOGIJOS KABINETAS	16,82	HOMOG. D.	16,82	MIN. PL. P. L.	42,23	GL. DAŽ.
2-71	INSTRUMENTŲ RUOŠIMO PATALPA	8,06	HOMOG. D.	8,06	MIN. PL. P. L.	32,39	GL. DAŽ.
2-72	GINEKOLOGO APŽIŪROS PATALPA	12,18	HOMOG. D.	12,18	MIN. PL. P. L.	37,15	GL. DAŽ.
2-73	GINEKOLOGO KABINETAS	13,33	HOMOG. D.	13,33	MIN. PL. P. L.	39,36	GL. DAŽ.
2-74	AKIŲ PATIKROS KABINETAS	7,10	HOMOG. D.	7,10	MIN. PL. P. L.	30,05	GL. DAŽ.
		357,38 m²		357,38 m²		999,19 m²	
SKUBIOS MEDICINOS PAGALBOS SKYRIUS							

PIRMO AUKŠTO APDAILŲ LENTELĖ							
ŽYMUO	PATALPA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDŲ APDAILA	LUBŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	SIENŲ APDAILA
2-78	SAN. MAZGAS	1,65	PLYT. KL.	1,65	MIN. PL. P. L.	13,85	
2-80	VALYMO PRIEMONIŲ IR INVENTORIAUS PATALPA	5,23	HOMOG. D.	5,23	MIN. PL. P. L.	21,51	GL. DAŽ.
2-81	SANITARINĖ PATALPA	12,26	PLYT. KL.	12,26	MIN. PL. P. L.	34,51	PLYT. KL.
2-81.1	NEŠVARIŲ SKALBINIŲ, MED. ATLIEKŲ LAIKYMO PATALPA	2,93	HOMOG. D.	2,93	MIN. PL. P. L.	20,10	GL. DAŽ.
2-84	APŽIŪROS KABINETAS	9,48	HOMOG. D.	9,48	MIN. PL. P. L.	30,56	GL. DAŽ.
2-85	PROCEDŪRINIS	9,58	PLYT. KL.	9,58	MIN. PL. P. L.	25,46	PLYT. KL.
2-86	POSTAS	15,21	HOMOG. D.	15,21	MIN. PL. P. L.	31,79	GL. DAŽ.
2-89	KORIDORIUS	4,64	HOMOG. D.	4,64	MIN. PL. P. L.	15,59	GL. DAŽ.
2-89.1	DUŠAS	2,95	HOMOG. D.	2,95	MIN. PL. P. L.	18,25	PLYT. KL.
2-89.2	SAN. MAZGAS	2,27	PLYT. KL.	2,27	MIN. PL. P. L.	16,09	PLYT. KL.
2-89.3	POILSIO PATALPA	10,23	HOMOG. D.	10,23	MIN. PL. P. L.	32,75	GL. DAŽ.
2-89.4	POILSIO PATALPA	10,77	HOMOG. D.	10,77	MIN. PL. P. L.	34,60	GL. DAŽ.
2-90	TAMBŪRAS	8,95	HOMOG. D.	8,95	MIN. PL. P. L.	29,65	GL. DAŽ.
2-91	PRIEŠBOKSIS	7,43	HOMOG. D.	7,43	MIN. PL. P. L.	26,91	GL. DAŽ.
2-92	PALATA- IZOLIATORIUS	20,83	HOMOG. D.	20,83	MIN. PL. P. L.	40,59	GL. DAŽ.
2-92.1	ŽN SAN. MAZGAS	4,94	PLYT. KL.	4,94	MIN. PL. P. L.	24,48	PLYT. KL.
2-93	PALATA	16,08	HOMOG. D.	16,08	MIN. PL. P. L.	37,94	GL. DAŽ.
2-94	INTENSYVIOS PAGALBOS PATALPA	15,45	HOMOG. D.	15,45	MIN. PL. P. L.	42,05	GL. DAŽ.
2-95	PALATA	21,56	HOMOG. D.	21,56	MIN. PL. P. L.	42,63	GL. DAŽ.
2-97	PALATA	21,01	HOMOG. D.	21,01	MIN. PL. P. L.	38,85	GL. DAŽ.
2-99	ŽN SAN. MAZGAS	5,76	PLYT. KL.	5,76	MIN. PL. P. L.	24,72	PLYT. KL.
2-100	KORIDORIUS	80,19	HOMOG. D.	80,19	MIN. PL. P. L.	155,90	GL. DAŽ.
2-100.1	KORIDORIUS	9,50	HOMOG. D.	9,50	MIN. PL. P. L.	22,60	GL. DAŽ.
2-100.2	ŠVARIŲ SKALBINIŲ LAIKYMO PATALPA	3,41	HOMOG. D.	3,41	MIN. PL. P. L.	17,59	GL. DAŽ.
		302,31 m²		302,31 m²		798,97 m²	
		724,73 m²		724,73 m²		1 883,54 m²	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

MIN. PL. P. L. - MINERALINIO PLUOŠTO PAKABINAMOS LUBOS
PLYT. KL. - PLYTELIŲ KLIJAVIMAS
HOMOG. D. - HOMOGENINĖ DANGA
GL. DAŽ. - GLAISTYMAS , DAŽYMAS (2k.)

0	2025-10-03		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	<div>architeko.</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1582	SPV	TOMA KARTOČIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO APDAILŲ LENTELĖ	LAIDA
A1582	SPDV	TOMA KARTOČIENĖ			0
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VŠĮ "LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS"			DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-SA-8	LAPAS 1
					LAPŲ 1

ANTRO AUKŠTO APDAILŲ LENTELĖ							
ŽYMUO	PATALPA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDŲ APDAILA	LUBŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	SIENŲ APDAILA
CHIRURGIJOS SKYRIUS							
3-1	KABINETAS	10,81	HOMOG. D.	10,81	MIN. PL. P. L.	33,71	GL. DAŽ.
3-2	INSTRUMENTŲ RUOŠIMO PATALPA	9,96	PLYT. KL.	9,96	MIN. PL. P. L.	32,29	PLYT. KL.
3-3	KABINETAS	22,57	HOMOG. D.	22,57	MIN. PL. P. L.	46,68	GL. DAŽ.
3-4	KABINETAS	11,12	HOMOG. D.	11,12	MIN. PL. P. L.	33,83	GL. DAŽ.
3-5	KABINETAS	11,65	HOMOG. D.	11,65	MIN. PL. P. L.	33,74	GL. DAŽ.
3-6	LAUKIAMASIS	11,43	HOMOG. D.	11,43	MIN. PL. P. L.	20,18	GL. DAŽ.
3-6.1	POSTAS	11,32	HOMOG. D.	11,32	MIN. PL. P. L.	21,57	GL. DAŽ.
3-7	KABINETAS	10,80	HOMOG. D.	10,80	MIN. PL. P. L.	33,05	GL. DAŽ.
3-8	VIRTUVĖ	10,39	HOMOG. D.	10,39	MIN. PL. P. L.	33,51	GL. DAŽ.
3-9	PALATA	10,79	HOMOG. D.	10,79	MIN. PL. P. L.	33,43	GL. DAŽ.
3-10	PALATA	11,23	HOMOG. D.	11,23	MIN. PL. P. L.	33,56	GL. DAŽ.
3-11	PATALPA	2,46	HOMOG. D.	2,46	MIN. PL. P. L.	15,06	GL. DAŽ.
3-12	SAN. MAZGAS	1,23	PLYT. KL.	1,23	MIN. PL. P. L.	11,45	PLYT. KL.
3-13	SAN. MAZGAS	3,02	PLYT. KL.	3,02	MIN. PL. P. L.	18,24	PLYT. KL.
3-15	KORIDORIUS	3,48	HOMOG. D.	3,48	MIN. PL. P. L.	18,50	GL. DAŽ.
3-16	KORIDORIUS	3,45	HOMOG. D.	3,45	MIN. PL. P. L.	16,78	GL. DAŽ.
3-17	SAN. MAZGAS	2,97	PLYT. KL.	2,97	MIN. PL. P. L.	18,42	PLYT. KL.
3-18	SAN. MAZGAS	1,22	PLYT. KL.	1,22	MIN. PL. P. L.	11,34	PLYT. KL.
3-19	PATALPA	2,43	HOMOG. D.	2,43	MIN. PL. P. L.	14,93	GL. DAŽ.
3-48	PALATA	25,88	HOMOG. D.	25,88	MIN. PL. P. L.	51,18	GL. DAŽ.
3-49	PALATA	26,82	HOMOG. D.	26,82	MIN. PL. P. L.	51,14	GL. DAŽ.
3-50	PALATA	26,90	HOMOG. D.	26,90	MIN. PL. P. L.	51,22	GL. DAŽ.
3-51	PERSONALO PATALPA	10,72	HOMOG. D.	10,72	MIN. PL. P. L.	34,89	GL. DAŽ.
3-51.1	PERSONALO PATALPA	22,18	HOMOG. D.	22,18	MIN. PL. P. L.	35,10	GL. DAŽ.
3-52	PALATA	26,52	HOMOG. D.	26,52	MIN. PL. P. L.	51,61	GL. DAŽ.
3-53	PALATA	26,56	HOMOG. D.	26,56	MIN. PL. P. L.	51,14	GL. DAŽ.
3-54	KABINETAS	13,53	HOMOG. D.	13,53	MIN. PL. P. L.	40,40	GL. DAŽ.
3-55	PALATA	12,22	HOMOG. D.	12,22	MIN. PL. P. L.	39,84	GL. DAŽ.
3-56.2	KORIDORIUS	79,10	HOMOG. D.	79,10	MIN. PL. P. L.	208,75	GL. DAŽ.
		422,76 m²		422,76 m²		1 095,54 m²	

ANTRO AUKŠTO APDAILŲ LENTELĖ							
ŽYMUO	PATALPA	GRINDŲ PLOTAS	GRINDŲ APDAILA	LUBŲ PLOTAS	LUBŲ APDAILA	SIENŲ PLOTAS	SIENŲ APDAILA
POLIKLINIKA							
3-20	CUKRINIO DIABETO KABINETAS	11,09	HOMOG. D.	11,09	MIN. PL. P. L.	33,61	GL. DAŽ.
3-21	PALATA	9,46	HOMOG. D.	9,46	MIN. PL. P. L.	28,21	GL. DAŽ.
3-21.1	SAN. MAZGAS	1,32	PLYT. KL.	1,32	MIN. PL. P. L.	8,47	PLYT. KL.
3-22	GYDYTOJŲ KABINETAS	10,48	HOMOG. D.	10,48	MIN. PL. P. L.	33,49	GL. DAŽ.
3-22.1	SAN. MAZGAS	1,65	PLYT. KL.	1,65	MIN. PL. P. L.	12,91	PLYT. KL.
3-22.2	ŽN SAN. MAZGAS	6,07	PLYT. KL.	6,07	MIN. PL. P. L.	12,57	PLYT. KL.
3-24	PRIEMONIŲ SANDĖLIS	4,40	HOMOG. D.	4,40	MIN. PL. P. L.	17,28	GL. DAŽ.
3-41	ECHOSKOPIJA	10,40	HOMOG. D.	10,40	MIN. PL. P. L.	36,16	GL. DAŽ.
3-41.1	ECHOSKOPIJA	8,86	HOMOG. D.	8,86	MIN. PL. P. L.	19,52	GL. DAŽ.
3-43	KORIDORIUS	11,60	HOMOG. D.	11,60	MIN. PL. P. L.	36,45	GL. DAŽ.
3-43.1	GYDYTOJO KABINETAS	13,35	HOMOG. D.	13,35	MIN. PL. P. L.	37,73	GL. DAŽ.
3-43.2	GYDYTOJO KABINETAS	13,33	HOMOG. D.	13,33	MIN. PL. P. L.	37,19	GL. DAŽ.
3-44	SLAUGYTOJO KABINETAS	13,34	HOMOG. D.	13,34	MIN. PL. P. L.	37,80	GL. DAŽ.
3-45	GYDYTOJO KABINETAS	12,05	HOMOG. D.	12,05	MIN. PL. P. L.	36,26	GL. DAŽ.
3-46	PSICHOLOGO KABINETAS	13,15	HOMOG. D.	13,15	MIN. PL. P. L.	39,15	GL. DAŽ.
3-46.1	SLAUGYTOJO KABINETAS	13,15	HOMOG. D.	13,15	MIN. PL. P. L.	26,33	GL. DAŽ.
3-47	ENDOSKOPIJOS PROCEDŪRŲ PATALPA	15,90	HOMOG. D.	15,90	MIN. PL. P. L.	39,10	GL. DAŽ.
3-47.1	ENDOSKOPIJOS PRIEMONIŲ PLOVIMO PATALPA	9,88	HOMOG. D.	9,88	MIN. PL. P. L.	33,03	GL. DAŽ.
3-56	KORIDORIUS	46,79	HOMOG. D.	46,79	MIN. PL. P. L.	118,59	GL. DAŽ.
3-56.1	PERSONALO PATALPA	12,59	HOMOG. D.	12,59	MIN. PL. P. L.	34,37	GL. DAŽ.
		238,86 m²		238,86 m²		678,22 m²	
		661,62 m²		661,62 m²		1 773,76 m²	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

MIN. PL. P. L. - MINERALINIO PLUOŠTO PAKABINAMOS LUBOS
PLYT. KL. - PLYTELIŲ KLIJAVIMAS
HOMOG. D. - HOMOGENINĖ DANGA
GL. DAŽ. - GLAISTYMAS , DAŽYMAS (2k.)

0	2025-10-03		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	architeko.		UAB Architeko Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architeko.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1582	SPV	TOMA KARTOČIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A1582	SPDV	TOMA KARTOČIENĖ		ANTRO AUKŠTO APDAILŲ LENTELĖ	0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VŠĮ "LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS"			DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-SA-9	LAPAS	LAPŲ
					1	1