


PROJEKTO PAVADINIMAS:	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS
STATYBOS VIETA:	GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, KAD. NR.: 5520/0014:221
STATYBOS RŪŠIS:	PAPERASTASIS REMONTAS
STATINIŲ GRUPĖS:	NEGYVENAMIEJI PASTATAI
NAUDOJIMO PASKIRTIS, KATEGORIJA:	GYDYMO, YPATINGAS STATINYS
PROJEKTO ETAPAS:	VIENO ETAPO APRAŠAS (A)
LAIDA:	0
RENGIMO METAI:	2024
PROJEKTO DALIS:	PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS (PR)
PROJEKTO NUMERIS:	240621
DOKUMENTO ŽYMUO:	240621– XX - PR



PROJEKTO RENGĖJAS:	 <p>Jmonės kodas 301033579 Adresas: Turgaus g. 37-5, Klaipėda, Tel. 8-620-76751, el.p. daneprojektai@gmail.com, www.daneprojektai.lt</p>		
<i>PAREIGOS</i>	<i>VARDAS, PAVARDĖ</i>	<i>ATESTATO NR.</i>	<i>PARAŠAS</i>
DIREKTORIUS:	VALENTINAS LUCENKO	-	
PV/PDV:	VALENTINAS LUCENKO	A 2125	
ARCHITEKTAI:	SIMONA KUBILĖ	BM 000942	
STATYTOJAS:	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS	-	

1. PAPERASTOJO REMONTO APRAŠO ŽINIARAŠTIS

1.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
240621-01-PR-PSŽ	2	0	Paprastojo remonto aprašo sudėties žiniaraštis	
240621-01-PR-AR	7	0	Paprastojo remonto aprašo aiškinamasis raštas	
240621-01-PR-TS	31	0	Paprastojo remonto aprašo techninė specifikacija	
240621-01-PR-SŽ	11	0	Paprastojo remonto aprašo sąnaudų kiekių žiniaraštis	

1.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
240621-01-PR-B-1	1	0	Pirmo aukšto planas M 1:200	
240621-01-PR-B-2	1	0	Pirmo aukšto san technikos pririšimo planas M 1:200	
240621-01-PR-B-3	1	0	Pirmo aukšto griaunamos ir naujai planuojamos pertvaros M 1:200	
240621-01-PR-B-4	1	0	Pirmo aukšto lubų planas M 1:200	
240621-01-PR-B-5	1	0	Antro aukšto planas M 1:200	
240621-01-PR-B-6	1	0	Antro aukšto san technikos pririšimo planas M 1:200	
240621-01-PR-B-7	1	0	Antro aukšto griaunamos ir naujai planuojamos pertvaros M 1:200	
240621-01-PR-B-8	1	0	Antro aukšto lubų planas M 1:200	
240621-01-PR-B-9	1	0	Trečio aukšto planas M 1:150	
240621-01-PR-B-10	1	0	Trečio aukšto san technikos pririšimo planas M 1:150	
240621-01-PR-B-11	1	0	Trečio aukšto griaunamos ir naujai planuojamos pertvaros M 1:150	
240621-01-PR-B-12	1	0	Trečio aukšto lubų planas M 1:150	
240621-01-PR-B-13	1	0	Pjūviai A M 1:100	
240621-01-PR-B-14	1	0	Durų žiniaraštis	

0	2024	PAPERASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <p>DANĖS PROJEKTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ</p> <p>TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: DANESPROJEKTAI@GMAIL.COM</p>		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	
			<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u> GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS	
A 1727	PV	V. Lucenko	<u>DOKUMENTO PAVADINIMAS</u>	
BM000942	Architektė	S. Kubilė	LAIDA	
LT	<u>UŽSAKOVAS/STATYTOJAS</u> VŠĮ KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS		0	
			<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u> 240621-XX-PR-DŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
240621-01-PR-B-15	1	0	Langų žiniaraštis	
240621-01-PR-B-16	1	0	3D	
240621-01-PR-B-17	1	0	3D	
240621-01-PR-B-18	1	0	3D	
240621-01-PR-B-19	1	0	WC kabinų pertvarų išklotinės M 1:100	
240621-01-PR-B-20	1	0	Stiklo pertvarų išklotinės M 1:100	
240621-01-PR-B-21	1	0	Pandusas žmonėms su negalia	

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-XX-PR-DŽ	2	2	0

2. PAPRASTOJO REMONTO APRAŠO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1 Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- LR Statybos įstatymas. 1996 03 19, Nr. I-1240.
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992 01 21, Nr.5-75.
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998 06 16, Nr. VIII-787.
- STR 1.01.04:2013 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“.
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“.
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- STR 2.01.01 (1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis patvarumas ir pastovumas“.
- STR 2.01.01 (2):1999 Esminis statinio reikalavimas „Gaisrinė sauga“.
- STR 2.01.01 (3):1999 Esminis statinio reikalavimas „Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“.
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“.
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“.
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėgimo durys“.
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“.
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.
- STR 2.05.07:2005 „Medinių konstrukcijų projektavimas“.
- STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.
- 2010 m. gruodžio 7 d. Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“.
- 2011 m. vasario 22 d. Nr. 1-64 „Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės“.
- 2007 m. vasario 22 d. Nr. 1-66 (2009 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. 1-168 redakcija) „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TURGAUS G. 37-5, KLAIPEDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: DANESPROJEKTAI@GMAIL.COM		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	
			<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u> GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS	
A 2125	PV	V. Lucenko	<u>DOKUMENTO PAVADINIMAS</u> PAPERASTOJO REMONTO APRAŠO AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
BM000942	Architektė	S. Kubilė	LAIDA 0	
LT	<u>UŽSAKOVAS/STATYTOJAS</u> VŠĮ KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u> 240621-01-PR-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 7

- 2013 m. spalio 4 d. Nr. 1-249 „Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

LR statybos normos, taisyklės ir kt.:

- RSN 156-94 Statybinė klimatologija.
- RSN 26-90 Vandens vartojimo normos.
- DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- 2002 m. gruodžio 30 d. Nr. 522 Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės.
- HN 33-2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
- HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.
- HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“.
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.

2.2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektas rengiamas vadovaujantis statinio projektavimo užduotimi.

2.3. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengtas šis projektas

- Archicad;
- Microsoft Office 2016.

3. BENDRIEJI DUOMENYS

3.1. Objekto pavadinimas

Gydymo paskirties pastato, Gargždai, J. Basanavičiaus g. 1, paprastojo remonto aprašas.

3.2. Statinio statybos vieta.

Pastatas, kuriame atliekamas patalpų paprastasis remontas, yra Gargžduose, J. Basanavičiaus g. 1, pastato unikalus numeris 5595-8001-3049. Situacijos schema pateikiama žemiau.

PASTATAS, KURIAME
ATLIEKAMAS PATALPŲ
PAPRASTASIS REMONTAS



1 pav. Situacijos schema.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	240621-01-PR-AR	2	7

3.2. Statybos rūšis.

Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, punktu 7.3.2., statybos rūšis yra statinio paprastas remontas.

3.3. Statinio paskirtis.

Pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gydymo.

3.4. Statinio kategorija.

Ypatingas statinys.

4. TRUMPAS PAPERASTOJO REMONTO APRAŠYMAS

4.1. Remontuojamos patalpos.

Pastatas, kuriame atliekamas patalpų paprastas remontas, yra Gargžduose, J. Basanavičiaus g. 1, pastato unikalus numeris 5595-8001-3049. Pastatas yra trijų aukštų su rūsiu, remontuojamos patalpos – pirmame, antrame ir trečiame pastato aukštuose. Į pastatą galimas patekimas iš vakarinės pusės, pro pagrindinį esamą įėjimą.

Pastato ir patalpos rodikliai:

Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Prieš paprastąjį remontą	Po paprastojo remonto
1.	PASTATAS (Unik. Nr. 5595-8001-3049)			
1.1.	Paskirtis		gydymo	Rodikliai nekinta
1.2.	Bendras plotas	m ²	1768,29	
1.3.	Pagrindinis plotas	m ²	1354,05	
1.4.	Tūris	m ³	8177	

Gydymo paskirties pastato paprastojo remonto metu planuojama:

- demontuoti nelaikančias pertvaras;
- užmūriti nereiklaingas angas (esamos vidaus sienose);
- pertvarkyti registratūros erdvę, rūbinės, operatorių, san. mazgų patalpas, suformuojant naujas pertvaras;
- pakeisti esamas vidaus duris, kai kuriuos išorinius langus, lauko duris;
- atlikti kosmetinį koridorių, tam tikrų patalpų remontą: lubų, grindų keitimas, sienų perdažymas, padengimas kita medžiaga;
- pagrindinių patalpų pritaikymas žmonėms su negalia (ŽN).

4.2. Formuojamos pertvaros.

Paprastojo remonto metu įrengiamos naujos viengubo metalinio karkaso su dviguba gipso plokščių danga pertvaros.

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. Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti techninę ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas karkasas. Pertvarų ugniai atsparumas turi atitikti gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų nuostatas.

Visos pertvaros turi atlaikyti norminę apkrovą $q \geq 0,3 \text{ kN/m}^2$. Visi gaminiai turi atitikti LST 1533-1998 reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-AR	3	7	0

Pradėjus pertvarų montavimo darbus montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Užsakovui ir Techniniam prižiūrėtojui.

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

4.3. Berėmė stiklo konstrukcija.

Berėmės stiklo konstrukcijos su durimis montuojamos pirmo aukšto registratūros erdvėje. Stiklo konstrukcija turi būti funkcionali, saugi, kokybiška, ilgaamžė, tvariai pagaminta. Berėmio stiklo konstrukcijos matmenis tikslinti vietoje, po pertvarų suformavimo ir grindų apdailos įrengimo.

4.4. Sienų apdaila.

Atliekamas sienų (esant poreikiui ir lubų) tinkavimas, glaistymas, dažymas, vinilinės dangos įrengimas (san. mazguose). Prieš sienų apdailinį padengimą atliekamas esamų sienų kosmetinis remontas, naudojamos kokybiškos, tvarios medžiagos.

Remontuojamų patalpų sienos dažomos antibakteriniais dažais gydymo įstaigoms. Antibakteriniai priedai esantys dažuose neleidžia daugintis mikroorganizmams tol, kol tarnauja patys dažai. Sienų spalvų kodai: šviesi spalva – NCS S 1000-N, melsva spalva – NCS S 3030-B. San. mazguose dažai turi būti atsparūs drėgmei.

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

San. mazguose dalis sienų padengiama viniline danga. Padengiamą plotą žiūrėti išsklotinėse. Prieš sienos padengimą viniline danga siena turi būti paruošta tinkamai, t. y. išlygintanutinkuota arba padengta gipso kartono plokštėmis. Klojama vinilinė danga numatoma ne vienspalvė, su dekoru, medžiagos pavyzdį pateikia projektuotojas. Medžiagos atraižos turi būti perdirbamos, pagaminta Europoje.

4.5. Grindų apdaila.

Remontuojamų patalpų grindų danga – itin patvari kompaktinė vinilinė danga, skirta komerciniam naudojimui. Danga turi būti apdorota paviršiaus apsauga, kad būtų užtikrintas ypatingas atsparumas dėvėjimui ir ekonomiška priežiūra. Vinilinė danga numatoma ne vienspalvė, su dekoru, medžiagos pavyzdį pateikia projektuotojas. Medžiagos atraižos turi būti perdirbamos, pagaminta ES.

4.6. Lubų apdaila.

Keičiama esama arba įrengiama naujai remontuojamų patalpų lubų apdaila, gerai valomų, didelio formato pakabinamos plokštės ant lubinių profilių. Pagrindinės savybės – didelių matmenų, dažytos briaunos, A garso sugerties, paviršius lengvai valomas. Pagrindinė spalva – NCS S 0500-N, spalvotų intarpų plokščių spalva - NCS S 3030-B. Drėgnose patalpose atsparumas drėgmei pagal EN 13964:2014 standartą.

Pastatus jungiančius koridorių lubos dažomos balta spalva.

4.7. Langai ir durys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-AR	4	7	0

Langai turi būti pagaminti iš plastikinių profilių, lauko durys - iš aliuminio ir plieninių profilių. Vidaus patalpų - karkasinės garsą izoliuojančios. Gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Parinkti langų ir durų tipai turi būti suderinti su Užsakovu ir Projektuotoju.

Surinktą lango ar durų bloką, susidedantį iš staktos ir rėmų, kartu su varstymo prietaisais, furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarikliais, - pateikia patikimas gamintojas su gaminio kokybės dokumentu.

Langų ir durų matmenis tikslinti vietoje. Rėmo spalva – RAL 9010. Kiti parametrai nurodyti langų ir durų žiniaraštyje.

Langai ir durys turi atitikti STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

4.8. Santechnikos darbai.

Santechnikos darbus privalo atlikti kvalifikuota įmonė. Santechnikos darbai paprastojo remonto metu – esamų san. mazgų vamzdynų keitimas, naujų atvedimas/prijungimas prie esamų. Vamzdynų ilgius tikslinti vietoje.

Vamzdžiai ir fasoninės dalys turi turėti dokumentus, kokybės sertifikatus, patvirtinančius, kad gaminiai atitinka nustatytus LR jiems keliamus reikalavimus. Vandentiekio vamzdžiai, sklendės, armatūra ir kita įranga, kuri liečiasi su vandeniu, turi būti pagaminta iš tokių medžiagų, kad į vandenį negalėtų išsiskirti sveikatai kenksmingos medžiagos ir kad nebūtų sudarytos sąlygos mikroorganizmų augimui.

Sumontavus vandentiekio vamzdžius, jie išbandomi, dezinfekuojami ir praplaunami.

Buitinių nuotekų vamzdžiai projektuojami iš PP ir PVC movinių savitakinių kanalizacijos vamzdžių su fasoninėmis dalimis, vamzdžių D50 ir D110.

Buitiniam nuotakynui valyti, stovuose, 1.0 m virš grindų, turi būti įrengtos revizijos. Stovuose revizijos būtinos: apatiniame ir viršutiniame aukšte. Išvadų lygiuose tarpuose įrengiamos pravalos.

Buitinių nuotekų stovai tiesiami pro visus pastato aukštus vienodo skersmens (tekamoji ir vėdinamoji) ir iškeliami virš stogo 0,3-0,5 m. stovo viršus turi būti ne mažiau kaip 0,1 m aukščiau vėdinimo šachtų ir ne arčiau kaip 0,4 m nuo durų, atidaromų langų. Stovų vėdinamąsias dalis jungti į vėdinimo sistemas neleidžiama.

Stovo dalis montuojama lauke, turi būti apsaugota šilumine izoliacija nuo užšalimo.

Vamzdynus, stovus montuoti pagal technines specifikacijas ir gamintojo nurodymus.

Sumontuotą nuotekų sistema turi būti išbandyta.

Nuotekų vamzdžiai ir jungtys privalo atitikti Europos Sąjungos standartus.

Įvadai prie kriauklių projektuojami +0,50 m aukštyje nuo grindų. Vandens įvadai į prietaisus DN15 jei užduotyje nenurodyta kitaip.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-AR	5	7	0

Vandentiekio magistraliniai vamzdiniai montuojami iš PPR stabilizuotų vamzdžių, atšakos į prietaisus iš PPR vamzdžių ir fasoninių jungiamųjų dalių. Vamzdiniai turi turėti atitiktus sertifikatus patvirtinančius tinkamumą naudoti geriamos kokybės vandeniui.

Vamzdinių privedimai prie prietaisų – montuojami slėptai grindų ir sienų konstrukcijose. Vamzdiniai montuojami su ne mažesniu kaip 0,002 nuolydžiu vandens įvado kryptimi.

Sanitarinių prietaisų maišytuvai pajungiami prie vandens tiekimo vamzdiniu sanitarinių prietaisų ventilių pagalba, klozetai pajungiami prie vandens vamzdinio klozeto pajungimo ventilio pagalba.

Statinis slėgis vandens ėmimo taškuose neturi viršyti 0,5 MPa, karšto vandens slėgis ties vandens ėmimo čiaupais turi būti ne didesnis kaip 0,45 MPa.

Atstumai tarp izoliuotų stovų bei izoliuotų stovų ir sienų – 50 mm.

Sistemų ištuštinimui žemiausiose vietose numatomi ventiliai. Sistemų nuorinimui aukščiausiose vietose įrengiami nuorinimo ventiliai. Prie vandens šildytuvo ant šalto ir cirkuliacinio vandens linijų numatomi turi būti įrengti atbuliniai vožtuvai (tikslinti darbų metu). Prie cirkuliacinio vandens stovo numatomas termostatinis balansinis ventilis. Aukščiausioje stovo vietoje numatomas nuorinimo vožtuvas, o stovų apačioje–vandens išleidimo ventiliai.

Privedimus prie sanitarinių prietaisų tikslinti juos pastačius.

Sumontavus vandentiekio sistemas būtina atlikti hidraulinį jų bandymą, dezinfekuoti ir praplauti.

4.9. Interjero darbai .

Paprastojo remonto metu siekiama estetiško interjero sprendinių. Siūloma rami spalvų paletė, modernūs, tvarūs, lengvai prižiūrimi baldai, kokybiškas ir jaukus apšvietimo sprendimas.

Visi interjero sprendiniai derinami su projekto architektu (spalvos, tekstūros, faktūros, medžiagiškumas ir kt.).

Detalesnį aprašymą žiūrėti paprastojo remonto aprašo techninėje specifikacijoje.

4.10. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai.

Inžineriniai tinklai (vandentiekis, buitinės nuotekos, elektra) remontuojamame pastate esami centralizuoti, pasirašytos sutartys su vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų, elektros tiekėjais.

Esama centralizuota miesto šildymo sistema.

4.11. Susisiekimo komunikacijų aprašymas.

Atvykimas iki pastato galimas privačiu transportu. Prie pastato kuriame remontuojamos patalpos esama automobilio stovėjimo aikštelė.

Į pastatą įėjimas iš vakarinės pusės. Pėsčiųjų takelis iki įėjimo tvarkingas, betoninių plytelių. Priėjimas iki pastato pritaikytas ŽN reikmėms, įrengtas keltuvas. Paprastojo remonto metu pertvarkomas ŽN patekimas: įrengiamas metalinių konstrukcijų rampa/pandusas, padidinamąjįėjimo aikštelė patogesniai manevravimui su neįgaliojo vežimėliu, įrengiami turėklai.

5. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI, SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI, APLINKOS APSAUGOS, KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMO, URBANISTIKOS, GAISRINĖS, CIVILINĖS SAUGOS PRIEMONIŲ PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-AR	6	7	0

Pastatas, kuriame remontuojamos patalpos nepatenka į nekilnojamojų kultūros vertybių teritoriją ar jos apsaugos zoną. Pastatas nėra saugomas, vertingųjų savybių neturi. Žemės kasimo darbai neatliekami.

Gaisrinės saugos sistema remonto metu turi būti nepabloginama, esant poreikiui pagerinta.

6. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEJGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Bus pagerintas patekimas į pastatą žmonėms su negalia. Vietoje pakeltuvo įrengiama metalinių konstrukcijų rampa/pandusas, padidinama esama betoninė aikštelė patogesniai manevravimui su neįgaliojo vežimėliu. Įrengiami turėklai. Pagrindinio įėjimo durys planuojamos automatinės (keičiamos).

Registratūros patalpa pritaikyta taip pat neįgaliesiems.

Visuose aukštuose planuojami neįgaliųjų vežimėlių naudotojams pasiekiami tualetai: pirmame aukšte A tipo, antrame ir trečiame B tipo. Grindų lygyje prieš unitazo sėdynę ir praustuvą esanti laisva manevravimo erdvė turi būti 1500x1500 mm. Tualetų durų laisvas plotis turi būti 850 mm, durys lengvai atidaromos ir uždaromos. Durys turi atsidaryti į išorę.

Kabinetų, į kuriuos turi patekti su neįgaliojo vežimėliu, durų laisvas plotis turi būti 850 mm.

Silpnaregiams planuojamos ryškesnės spalvos informacinės juostos ant grindų.

Esant poreikiui visą reikiamą pagalbą suteiks paslaugos teikėjas.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-AR	7	7	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Techninė specifikacija parengta vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.

7. BENDRIEJI NURODYMAI ATLIKTI REIKALINGUS TYRIMUS PRIEŠ RENGIANT PROJEKTO DALIES DARBO PROJEKTĄ, GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA, SĄRAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI, NUORODOS Į NORMATYVINIUS IR KITUS DOKUMENTUS, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS, KITI BENDRIEJI REIKALAVIMAI

7.1. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą, gaminių, medžiagų ir spalvų pavyzdžių aprobavimo tvarka, Sąrašai paslėptų darbų, kurių priėmime privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, nuorodos į normatyvinius ir kitus dokumentus, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus, kiti bendrieji reikalavimai


Papildomų statybinių sklypo tyrinėjimus nereikia.

Gaminių, medžiagų ir spalvų pavyzdžiai derinami (aprobuojami) su statytoju (užsakovu), projekto vadovu, architektu, statinio techninės priežiūros vadovu, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovu. Derinimui pateikiami gaminių, medžiagų ir spalvų pavyzdžiai, montavimo technologija, techninis aprašymas, atitikties sertifikatai, bandymų protokolai, ataskaitos, higienos pažymėjimai, komplektuojančių dalių gamintojų garantijos ir sertifikatai, gaminių pasai. Prieš dažymą ar spalvotą tinkavimą atlikti bandomąjį dažymą, paruošti spalvinius mėginius natūroje. Palyginimui su galutiniais produktais pavyzdžiai turi būti laikomi iki statybos darbų užbaigimo.

Atliekamų bandymų, paslėptų darbų, kurių priėmime privalo dalyvauti Projektuotojo atstovai, nurodomi statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje.

Vykdant statybos darbus privaloma vadovautis statinio projektu, rangovo statybos darbų technologijos projektu (jei nustatyta tvarka jis privalomas/parengtas), įstatymais, Vyriausybės nutarimais, teritorijų planavimo dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, laikytis nustatytų projektavimo sąlygų reikalavimų, Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos reikalavimų, valstybinės priežiūros institucijų nustatytų reikalavimų, vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų, statybos techninės priežiūros vadovų nurodymus.

Būti rangovu ar subrangovu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turi teisę:

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA TEL. +370 620 76751 EL. PAŠTAS: DANESPROJEKTAI@GMAIL.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GARGŽDAI, J. BASANAČIAUS G. 1, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS	
A 2125	PV	V. Lucenko	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
BM000942	Architektė	S. Kubilė	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	VŠĮ KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS		240621-01-PR-TS	LAPŲ
			1	31

- 1) Lietuvos Respublikoje įsteigtas juridinis asmuo;
- 2) užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri pagal šios valstybės teisės aktus turi teisę savo šalyje užsiimti statyba, pateikusi šią teisę patvirtinančius dokumentus, kurie Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka Lietuvos Respublikoje pripažįstami 1961 m. spalio 5 d. Hagoje sudarytos Konvencijos dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo pagrindu, o valstybėse, kurios šios Konvencijos nėra pasirašiusios, – kitų tarptautinių ar tarpvalstybinių sutarčių pagrindu;
- 3) statybos inžinierius.

Rangovas privalo:

- 1) Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka paskirti (pasamdyti) statinio statybos vadovą;
- 2) pradėti statinio statybos darbus tik po to, kai statytojas (užsakovas) pateikė statybą leidžiantį dokumentą bei statinio projektą ir pagal aktą perdavė statybvietai (o rangovas ją priėmė);
- 3) vykdyti statybos darbus pagal statinio projektą, vadovautis įstatymais, Vyriausybės nutarimais, teritorijų planavimo dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais ir normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, laikytis nustatytų statinio projektavimo sąlygų reikalavimų, Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytų reikalavimų, vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio statybos techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus;
- 4) užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietaje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, greta statybvietai gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų;
- 5) įforminti normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose nurodytus statinio statybos dokumentus ir perduoti juos statytojui (užsakovui) (jei šiuos dokumentus rangovas praranda, jis turi savo lėšomis juos atkurti); atlikti konstrukcijų tyrimus bei atidengti paslėptas konstrukcijas ir paslėptus darbus;
- 6) dalyvauti statinį pripažįstant tinkamu naudoti;
- 7) leisti Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos pareigūnams bei statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo įgaliotiems asmenims, kai tai susiję su jų pareigų vykdymu, netrukdomiems patekti į statybvietai, statomus (rekonstruojamus, remontuojamus) ar griaujamus statinius (juose esančius butus) bei minėtų asmenų reikalavimu pateikti visus statybos dokumentus.

Rangovas turi teisę:

- 1) konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis;
- 2) gauti iš statytojo (užsakovo) šio įstatymo nustatyta tvarka išduotą statybą leidžiantį dokumentą; statinio tyrimų dokumentus; statinio projektą; statytojo (užsakovo) rangovui perduodamų statybos produktų ir įrenginių kokybę patvirtinančius dokumentus ir kitus duomenis bei informaciją, reikalingus rangos sutarties sąlygoms vykdyti;
- 3) atlikti kitų statybos dalyvių funkcijas, išskyrus paties statomo statinio statybos techninę priežiūrą ir šio statinio projekto bei šio statinio ekspertizę.

Rangovas turi ir kitų teisių bei pareigų, kurios numatytos Civiliniame kodekse ir kituose įstatymuose.

Už šiame straipsnyje nurodytų pareigų nevykdymą ar nepatenkinamą vykdymą rangovas atsako pagal Civilinį kodeksą ir Administracinių teisės pažeidimų kodeksą.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	2	31	0

7.2. Reikalavimai apdailos darbams: pastatų fasadų apdailai, išorinės reklamos įrengimui, architektūrinėms detalėms, pastatų patalpų vidaus apdailai, interjero darbams (kai numatyta sutartyje ar užduotyje), jų kokybės kontrolei (leistini nuokrypiai, jų įvertinimo metodai ir rodikliai)

Apdailos darbus sudaro pastato pertvarų įrengimo, dažymo, dengimo plytelėmis, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo, darbai. Sienų, pertvarų, lubų ir grindų apdailos darbai atliekami hermetiškai užsandarinus angas inžinerinių tinklų praėjimo vietose, remontuojamame pastate užsandarinus nereikalingas esančias angas, nuvalius senus dažus, pašalinus seną netinkamą tinką.

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. Atliekant apdailos darbus elektros patalpose laikytis „Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ reikalavimų.

Ardymo darbai. Demontuojamos mūrinės, karkasinės pertvaros, pakabinamos lubos, stiklo pertvaros, vidaus, lauko langai ir durys. Išardoma grindų danga (linoleumas, plytelės), elektros instaliacijos, kištukinių lizdų, šviestuvų išmontavimas, špižinių radiatorių, unitazų, bidė, praustuvų demontavimas, kalkių nuo lubų pašalinimas, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių demontavimas.

7.2.1. Pastato patalpų vidaus apdaila

Formuojamos pertvaros.

Paprastojo remonto metu įrengiamos naujos viengubo metalinio karkaso su dviguba gipso plokščių danga pertvaros.

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. Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti techninę ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas karkasas. Pertvarų ugniai atsparumas turi atitikti gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų nuostatas.

Visos pertvaros turi atlaikyti norminę apkrovą $q \geq 0,3 \text{ kN/m}^2$. Visi gaminiai turi atitikti LST 1533-1998 reikalavimus.

Pradėjus pertvarų montavimo darbus montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Užsakovui ir Techniniam prižiūrėtojui.

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

Berėmė stiklo konstrukcija

Berėmės stiklo konstrukcijos su durimis montuojamos pirmo aukšto registratūros erdvėje. Stiklo konstrukcija turi būti funkcionali, saugi, kokybiška, ilgaamžė, tvariai pagaminta. Berėmio stiklo konstrukcijos matmenis tikslinti vietoje, po pertvarų suformavimo ir grindų apdailos įrengimo.

Sienų apdaila

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	3	31	0

Atliekamas sienų (esant poreikiui ir lubų) tinkavimas, glaistymas, dažymas, vinilinės dangos įrengimas (san. mazguose). Prieš sienų apdailinį padengimą atliekamas esamų sienų kosmetinis remontas, naudojamos kokybiškos, tvarios medžiagos.

Remontuojamų patalpų sienos dažomos antibakteriniais dažais gydymo įstaigoms. Antibakteriniai priedai esantys dažuose neleidžia daugintis mikroorganizmams tol, kol tarnauja patys dažai. Sienų spalvų kodai: šviesi spalva – NCS S 1000-N, melsva spalva – NCS S 3030-B. San. mazguose dažai turi būti atsparūs drėgmei.

Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą.

Rangovas turi samdyti patyrusius prižiūrėtojus ir kvalifikuotą personalą. Naudojami darbo metodai turi tiktai naudojamoms dažymo medžiagoms. Atliekant darbą, reikia atsižvelgti į visus faktorius, turinčius įtaką darbo rezultatams

San. mazguose dalis sienų padengiama viniline danga. Padengiamą plotą žiūrėti išklotinėse. Prieš sienos padengimą viniline danga siena turi būti paruošta tinkamai, t. y. išlyginta-nutinkuota arba padengta gipso kartono plokštėmis. Klojama vinilinė danga numatoma ne vienspalvė, su dekoru, medžiagos pavyzdį pateikia projektuotojas. Medžiagos atraižos turi būti perdirbamos, pagaminta Europoje.

Grindų apdaila

Remontuojamų patalpų grindų danga – itin patvari kompaktinė vinilinė danga, skirta komerciniam naudojimui. Danga turi būti apdorota paviršiaus apsauga, kad būtų užtikrintas ypatingas atsparumas dėvėjimui ir ekonomiškai priežiūra. Vinilinė danga numatoma ne vienspalvė, su dekoru, medžiagos pavyzdį pateikia projektuotojas. Medžiagos atraižos turi būti perdirbamos, pagaminta ES.

Lubų apdaila

Keičiama esama arba įrengiama naujai remontuojamų patalpų lubų apdaila, gerai valomų, didelio formato pakabinamos plokštės ant lubinių profilių. Pagrindinės savybės – didelių matmenų, dažytos briaunos, A garso sugerties, paviršius lengvai valomas. Pagrindinė spalva – NCS S 0500-N, spalvotų intarpų plokščių spalva - NCS S 3030-B. Drėgnose patalpose atsparumas drėgmei pagal EN 13964:2014 standartą.

Pastatus jungiančius koridorių lubos dažomos balta spalva.

Langai ir durys

Langai turi būti pagaminti iš plastikinių profilių, lauko durys - iš aliuminio ir plieninių profilių. Vidaus patalpų - karkasinės garsą izoliuojančios. Gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Parinkti langų ir durų tipai turi būti suderinti su Užsakovu ir Projektuotoju.

Surinktą lango ar durų bloką, susidedantį iš staktos ir rėmų, kartu su varstymo prietaisais, furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarikliais, - pateikia patikimas gamintojas su gaminio kokybės dokumentu.

Langų ir durų matmenis tikslinti vietoje. Rėmo spalva – RAL 9010. Kiti parametrai nurodyti langų ir durų žiniaraštyje.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	4	31	0

Langai ir durys turi atitikti STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

Santechnikos darbai

Santechnikos darbus privalo atlikti kvalifikuota įmonė. Santechnikos darbai paprastojo remonto metu – esamų san. mazgų vamzdynų keitimas, naujų atvedimas/prijungimas prie esamų. Vamzdynų ilgius tikslinti vietoje.

Interjero darbai

Paprastojo remonto metu siekiama estetiško interjero sprendinių. Siūloma rami spalvų paletė, modernūs, tvarūs, lengvai prižiūrimi baldai, kokybiškas ir jaukus apšvietimo sprendimas.

Visi interjero sprendiniai derinami su projekto architektu (spalvos, tekstūros, faktūros, medžiagiškumas ir kt.).

7.3. Reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms): langams, durims, vartams, apdailos medžiagoms, grindų dangai (slidumas, dilumas ir kita), stogo dangai, (baldams, interjero elementams kai numatyta sutartyje ar užduotyje), kitiems gaminiams ir medžiagoms. Reikalavimai statybos produktams pateikiami su nuoroda į tiems produktams reikalavimus keliančius normatyvinius dokumentus.

Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), įrenginiai turi atitikti Projekte nurodytus reikalavimus. Statyboje nenaudotinos medžiagos, nurodytos HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“. Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos) ir įrenginiai privalo turėti kokybę įrodančius dokumentus (atitikties sertifikatus, atitikties deklaracijas). Statybos produktai gabenami ir saugomi pagal gamintojų nurodymus.

7.3.1. Gipso kartono plokščių panaudojimas

Gipso kartono plokštės naudojamos vidaus pertvarų formavimui, inžinerinių komunikacijų uždengimui. Pertvaroms įrengti naudojami šaltai valcuoti plieniniai perimetriniai UW ir statramstiniai CW formos profiliai.

Prieš pradėdant montuoti metalinį pertvaros karkasą, patalpa turi būti išvalyta. Pagrindas karkaso montavimo vietoje turi būti lygus, kad tarp pagrindo ir profilio neliktų tarpų. Jei yra pagrindo nelygumų, juos būtina pašalinti taikant pagrindui tinkamas priemones, pavyzdžiui: tinkuojant, glaistant ar naudojant kitas sandarinimo priemones.

Ant UW profilio nugarėlės klijuoti sandarinimo juostą, kuri užsandarina nedidelius pagrindo nelygumus (iki 2 mm, jei jie didesni – naudojama sandarinimo mastika) ir neleidžia garsui sklستي perimetru bei pereiti iš konstrukcijos į konstrukciją. Perimetrinį karkaso profilį, naudojant pagrindui tinkamus tvirtinimo elementus (mūrvines, betonvines ir kt.), būtina pritvirtinti prie pagrindo (grindų ir lubų). Tvirtinant perimetrinį profilį prie lubų ir grindų atstumas tarp tvirtinimo taškų ≤ 100 cm (kai pertvaros aukštis iki 3 m) arba 50 cm (kai pertvaros aukštis virš ≤3 m). Statramsčiai įrengiami kas 60 cm. Jei pertvaroje numatytos durys, tuomet pirmiausia iš UA profilių sumontuoti durų angą. Tuomet CW profilius išdėstyti taip, kad virš durų gipso kartono plokščių siūlės būtų perstumiamos ne mažiau kaip 150–200 mm ir nebūtų vienoje vertikalėje su angokraščiu.

Ant kraštinių CW profilių nugarėlių užtepti dvi sandarinimo mastikos juostas, prispausti profilius ir tik tada prisukti juos prie pagrindo. Mastika veikia kaip garso izoliacijos ir papildoma tvirtinimo priemonė. Tvirtinant CW profilius prie šoninių sienų atstumas tarp

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	5	31	0

tvirtinimo elementų turi būti ≤ 100 cm, bet ne mažiau kaip 3 tvirtinimo taškai. Prireikus statramsčiai su gulekšniais sutvirtinami kniedėmis. Sumontavus profilius ant šoninių sienų ir lubų klijuoti skiriamąją juostą. Juostą priklijuoti reikia prieš plokščių montavimą.

Oro tarpas užpildomas akmens vata. Triukšmo lygis patalpose turi atitikti HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Gipso kartono plokštės prie metalinio karkaso tvirtinamos savisriegiais. Atsižvelgiant į tvirtinamų gipso kartono plokščių sluoksnių skaičių ir plokštės storį parenkamas savisriegių ilgis. Atstumas tarp savisriegių priklauso nuo apkalos tipo: nuo 750 mm pirmame sluoksnyje iki 250 mm paskutiniame sluoksnyje. Visi sluoksniai turi būti pritvirtinti per vieną darbo dieną. Jei sluoksniai vienas po kito tvirtinami praėjus ilgesniam laikotarpiui, atstumai tarp savisriegių kiekviename sluoksnyje – 250 mm. Minimalus atstumas tarp savisriegio ir kartonu dengto gipso kartono plokštės krašto neturi būti mažesnis kaip 10 mm, o minimalus atstumas tarp savisriegio ir kartonu nedengto gipso kartono plokštės krašto neturi būti mažesnis kaip 15 mm. Visi savisriegiai į plokštę sukami statmenai ir įveržiami tiek, kad glaistiklis glaistant nekliūtų už savisriegių galvučių, taip pat savisriegio galvutė neturi įplėšti kartono. Naujo savisriegio į seną skylę sukti negalima. Jį reikia sukti ne arčiau kaip per 50 mm nuo senosios skylės.

Sumontavus plokštes (pirmą sluoksnį) būtina užglaistyti plokščių siūles gipsiniu siūlių glaistu. Prieš glaistymą pjautines siūles būtina gruntuoti giluminiu gruntu. Išdžiūvus pirmo sluoksnio siūlių glaistui montuoti antrą gipso kartono plokščių sluoksnį. Montuojant kelių sluoksnių plokščių konstrukciją, abejose pertvaros pusėse skirtingų sluoksnių plokščių siūlės neturi sutapti.

Sumontavus antrą gipso kartono plokščių sluoksnį būtina plokščių siūles užglaistyti gipsiniu siūlių glaistu ir armuoti popierine siūlių armavimo juosta. Jungtys su kitomis konstrukcijomis taip pat turėtų būti užglaistytos. Taip pat užglaistomos ir savisriegių galvutės.

Leistini paklaidų lygiai:

	Matavimo atstumas, mm	Maksimali paklaida, mm
Įlinkiai	200	1
	1000	2
	2000	3
Vertikali paklaida		4
Jungties plotis prieš užpildant, galinė jungtis		2
Susitraukimas		1

7.3.2. Berėmio stiklo konstrukcija

Berėmio stiklo pertvara planuojama registratūros patalpoje (1-4P), rūbinės patalpoje (1-2P) ir operatorių patalpoje (1-6P). Stiklo pertvarų išklotinės pateikiamos brėžinyje B-20. Pertvaros matmenis tikslinti atlikus patalpų remonto darbus ir įrengus naują grindų dangą. Stiklas – grūdintas, stiklo elementai tvirtinami įvairiais laikikliais, nenaudojant rėmo. Įrengti pagal gamintojo pateiktą specifikaciją.

7.3.3. Tinkavimas

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	6	31	0

Paruošiamojo, išlyginamojo ir dengiamojo sluoksnio skiedinio sudėtis tūrio dalimis turi atitikti LST EN 998-1 „Techniniai mūro skiedinio reikalavimai. 1 dalis. Išorės ir vidaus tinko skiedinys“ reikalavimus.

Prieš tinkavimo darbus būtina atlikti elektros instaliacijos montavimo darbus, įskaitant esamų virštinkinių kabelių įleidimą į sieną, pašalinti atplaišas, teršalus. Pagrindas turi būti lygus, švarus, be riebalų dėmių, nedulkėtas. Tinkuojamus paviršius būtina gruntuoti giluminiu gruntu.

Skiediniai turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm: - skirti gruntui – 2.5 - dengiamajam sluoksniui – 2.0	- -	Periodinis matavimas
Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9-14 cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam - 7-8 cm; rankiniu būdu atitinkamai 8-12 cm ir 7-8 cm		Bandant standartiniu konusu
Išsisluoksniavimas < 15 %	-	Laboratorijoje
Vandens išlaikymas > 90 %		
Sukibimo stiprumas, MPa: - vidaus darbams > 0.1 - išorės > 0,4	10 % 10 %	3 matavimai 50-70 m ² paviršiaus
Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm: - marmuro, granito, stambaus smėlio grūdėliai - 2 - kvarcinio smėlio – 0.5 - marmuro miltų – 0,25	+3 mm +1.5 mm +0.25 mm	Periodinis matavimas
Glaisto: - sukibimo stiprumas, MPa: po 24 h > 0.1 po 72 h > 0.2		Periodinis matavimas

Reikalavimai tinkavimo darbams:

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	7	31	0

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
<p>Leistinas tinko storis, mm: - iki 20</p> <p>Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniam tinkui, mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 5; - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 7; - dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - iki 7; dengiamojo sluoksnio – iki 2</p>	<p>Matuojama 5 kartus 70-100 m² paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos</p>

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.

Rekomenduojamas aukštos kokybės tinkas, ilgaamžis.

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams:

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm			Kontrolė
	Paprasto tinko	Pagerinto tinko	Aukštos kokybės tinko	
<p>Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: - 1-am metrui - visam patalpos aukščiui ar ilgiui</p>	3 10	2 7	1 5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
<p>Angokraščių, piliastrų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir</p>				5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams -5 matavimai 35-40
<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>				LAPAS
240621-01-PR-TS				LAPŲ
				LAIDA
				8
				31
				0

horizontalės: - 1-am metrui - vienam elementui	4 5	2 4	1 3	metrų ilgio)
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projektinio,	< 5	< 3	< 2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	< 2	< 2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	< 8 %	< 8 %	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

Tinkavimas žiemos metu

Tinko skiedinių temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 8°C. Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5°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 8°C temperatūra. Sienų drėgnumas neturi viršyti 8 %.

7.3.4. Glaistymas

Techninė specifikacija apima pilną sienų, lubų ar kitų paviršių glaistymo darbus, įskaitant pagrindų paruošimą, glaistyto paviršiaus šlifavimą. Glaistomas paviršius turi būti švarus, nuvalytas.

Ankstesni statybų ir apdailos darbų etapai turi būti atlikti kruopščiai ir kokybiškai: konstrukcijos stabilios ir neįtrūkusios, visi elementai sujungti tvirtai ir lygiai, detalės neatšokusios, o ant paviršių neužsiveisęs pelėsis ar grybelis.

Glaistymo darbų metu patalpos ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +10 °C.

Betono ir tinkuotiems paviršiams išlyginti prieš dažant naudoti glaistą kuris būrų suderinamas su akrilo latekso dažais.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva balta, pilkšva. Glaistas turi būti smulkus. Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant 0,3 - 0,5 mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų. Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius, šiek tiek patrynus, neturi teptis. Prieš dengiant naują glaisto sluoksnį, apatinis turi būti išdžiūvęs. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus. Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	9	31	0

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti lentelėje nurodytus reikalavimus.

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklis	Bandymų metodas
1.	Lakiųjų organinių jungiklių kiekis LOJ	<1 g/l	
2.	Tankis	1,70-1,75 g/cm ³	
3.	Slankus (18 ± 2) °C temperatūroje, cm	7-10	LST 1413.1
4.	Džiūvimo laikas (18 ± 2) °C temperatūroje, h, ne daugiau kaip	5	LST 1413.1

Paviršiaus paruošimui vadovautis glaisto gamintojo patektomis instrukcijomis, skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui ir glaisto naudojimui.

7.3.5. Dažymas

Bendrieji nurodymai

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

Sienų spalvų kodai: šviesi spalva – NCS S 1000-N, melsva spalva – NCS S 3030-B.

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 tiktai 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 garantijos liudijimai.

Darbų vykdymas

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

Paviršių paruošimas

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	10	31	0

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12%. Dažomos patalpos temperatūra > 8^o C, santykinis oro drėgnumas < 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27^o 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. Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais dažais

Technologinė operacija	Dažymo rūšys		
	Vandeninis		Silikatinis
	Pagerintas	Aukštos kokybės	
Valymas	+	+	+
Šlapinimas vandeniu	-	-	-
Išlyginimas	+	+	+
Plyšių rievėjimas	+	+	+
Pirminis gruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas	+	+	-
Užglaistytų vietų šlifavimas	+	+	-
Pirmasis ištininis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis gruntavimas	+	+	-
Trečias gruntavimas (su dažų pasluoksniu)	-	+	-
Dažymas	+	+	+
Tapnojimas	-	+	-

Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys		
	medžio	tinko ir betono	metal o
Valymas	+	+	+
Išlyginimas	-	+	-
Šakų ir smalingų tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu	+	-	-
Plyšių raižymas	-	+	-

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-01-PR-TS

LAPAS

11

LAPŲ

31

LAIDA

0

Nugruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+	+
Ištisinis glaistymas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Gruntavimas	+	+	-
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Pirmasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Antrasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas arba tapnojimas	+	+	-

Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorinius paviršius

Technologinės operacijos	Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai
Valymas	+
Plyšių raižymas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Šlapinimas vandeniu	-
Nugruntavimas	+
Pirmasis dažymas	+
Antrasis dažymas	+

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

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepetiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, 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.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	12	31	0

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

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

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 viduje patalpų. Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti. Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

Medžiagos

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

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

Dažai turi gerai prasiskiesti, gerai ir tolygiai dengti paviršių. Naudoti akrilo arba latekso emulsijas.

Dažymo rūšys

Tipas 1. Tinkuotų ir gipsokartoninių, vidaus paviršių dažymas antibakteriniais, pusiau matiniais, vandens pagrindu dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (plaunamumas 1000), valymo priemonių, chemikalų poveikiui ir drėgmei. Savybių turi nekeisti 10 metų.

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

Darbų priežiūra

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą. Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti patvirtintus etalonus.

Reikalavimai dangos sluoksniams

Techniniai reikalavimai	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: - glaisto - 0,5 mm - atskirų vietų užtaisymai glaistu - 2 mm (šios vietos dengiamos keliais sluoksniais, kurių storis po 0,5 mm, kitas sluoksnis dengiamas visiškai išdžiūvus prieš tai	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	13	31	0

dengtam) - dažų sluoksnio > 25 mkm	
---------------------------------------	--

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 1mm iki kampo, nebent būtų pateikti kitokie nurodymai.

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visai išdžiūvus.

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.

Reikalavimai baigtam paviršiui

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

Sieninės vinilinės dangos įrengimas

Sienų viniliniai dangai keliami reikalavimai:

1. Atspari ugniai (B-s2, d0);
2. Higieniška ir lengvai valoma;
3. Bendras storis: min. 0,92 mm;
4. Dėvimojo sluoksnio storis: 0,12 mm;
5. Glue-Down sujungimo sistema;

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	14	31	0

6. Vandeniui atspari;
7. NSC spalvos kodas: S 1000-N (vienspalvė);
8. 100 % be ftalatų, atraižos perdirbamos.

Paliekamų patalpų būklė

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

Pastatas turi būti palikti paliktas švarus, su išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

7.3.6. Langai, durys

Konstrukcija lauko durų automatinės iš aliuminio, ne mažiau kaip penkių kamerų profilių su triguba sandarinimo sistema, naudojant tarpines, pagamintas iš elastinės gumos. Vidaus durys D2, D3, D4, D14 plastikinės. Kitos vidinės durys (nurodytos žiniaraštyje) – karkasinės, garsą izoliuojančios. Durų parametrus ir specifikaciją žiūrėti durų žiniaraštyje, matmenis tikslinti vietoje.

Langai stiklinami dvikameriniu stiklo paketu, kur du stiklai selektyviniai, o išorinis stiklas poliruotas. Stiklo paketas užpildytas inertinėmis dujomis.

Langų šilumos laidumo koeficientas $U=1$

Numatyti vienvėriai, vienvėriai su nevarstomomis dalimis langai. Varstymas numatytas dviem kryptimis.

Rėmų ir varčių spalva išorėje RAL 9010, viduje – RAL 9010. Stiklo paketai skaidrūs.

Langai turi būti saugūs; sandarūs (su izoliacinių tarpų sistema, pvz. iš poliamido); užtikrinti vandens nutekėjimą; turėti sukomplektuotus atidarymo-uždarymo; fiksuoto langų atidarymo mechanizmus, mikroventiliacijos sistemą ir popalanginius profilius.

Langai, kurių apačia yra žemiau kaip 800 mm nuo grindų paviršiaus, turi atitikti LST EN 13049:2003 reikalavimus ir apsaugoti nuo iškritimo virstant ar krentant paslydus bei nuo sužeidimo.

Langai ir durys turi atitikti STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėgimo durys“.

Aliuminio durys įstiklintos saugaus stiklo paketu iš dviejų stiklų. Durys turi būti patikimai įtvirtintos. Durų varčios prie staktų tvirtinamos 3 vyriais. Tvirtinimai ir durys turi būti tokios pačios apdailos.

Durys, kur nurodyta, turi būti su pritraukimo mechanizmais, slenksčiais, dūmus izoliuojančiomis tarpinėmis. Evakuacinės durys avariniam išėjimui turi būti atidaromos iš vidaus be rakto su specialia nuspaudžiama rankena „Antipanic“ per visą durų plotį arba turėti elektromechaninę sklendę, kuri atidaro duris evakuacijos metu.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga montuojant ir iki statybos pabaigos. Langų, durų piešinį ir matmenis žiūrėti brėžiniuose (žiniaraštyje).

Prieš užsakant duris, langus - suderinti su Užsakovu ir projekto rengėju.

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 aliuminio profilių įstiklintos durys.

Karkasinės vidaus garsą izoliuojančios durys: 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkaso, medžio drožlių vientiso užpildo, padengta 3 mm storio medienos plaušo plokšte. Durys padengtos aukšto slėgio laminatu (HPL). Durų spalva balta (NCS S 0502-Y). Garso izoliacija – min. Rw 35 dB. Spyna – tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų rankena – baltos spalvos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	15	31	0

Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje: 40 mm medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientiso užpildo, padengta 3 mm storio medienos plaušo plokšte. Durys padengtos aukšto slėgio laminatu (HPL). Durų spalva balta (NCS S 0502-Y). Baltos ventiliacinės grotelės durų apačioje. Spyna – tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų rankena – baltos spalvos.

Vidaus durys su išmaniosiomis rankenomis. Išmaniosios durų rankenos - tai elektroninės skaitmeninės durų rankena/spyna. Atidarymas RFID raktų kortelėmis, raktu. Medžiaga - nerūdijantis plienas, spalva sidabrinė, balta. Maitinimas - baterijomis. Rankena/spyna turi būti komplekte su korpusu. Smulkesnes technines specifikacijas gali pateikti gamintojas.

Visos durys turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sertifikuotos Lietuvoje.

Gamintojas atsakingas už gaminių kokybę ir nustatytus atsparumo ugniai bei garso izoliavimui reikalavimus. Durų slenksčiai turi būti sandariai įtvirtinti. Išorinių durų slenksčiai turi būti apsaugoti nuo peršalimo.

Kur nurodyta, prie durų, turi būti sumontuota elektros instaliacija elektrinei užraktų sistemai ir kitai įrangai.

Visos išorinės durys turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams, o WC patalpų durys - santykiniam drėgnumui iki 80%.

Visur, kur durų rankena gali atsitrengti į sieną, turi būti sumontuotos atmušas.

Durų garso izoliacija

Garso izoliavimo vertė pateikiama kaip laboratorijos tyrimų vertė "dBA". Laboratorinė vertė turi būti matuojama tomis sąlygomis, kuriose sumontuotos durys.

Garsą izoliuojančios durys turi turėti etiketę, kurioje pateikiama garso izoliavimo vertė, tiriančiojo instituto pavadinimas ir gamintojo pavadinimas.

Garsą izoliuojančios durys turi būti užlankomis.

Durų garso izoliacija turi būti ne mažesnė kaip -35dBA.

7.3.7. Grindų danga

Remontuojamų patalpų nauja grindų danga vinilas. Medžiaga spalvinį ir tekstūrinį sprendinį parenka projekto autorius. Visose remontuojamose patalpose grindų danga vienoda.

Grindų paruošimas vinilinės dangos įrengimui

Esamų grindų paviršius turi būti tinkamai paruoštas prieš naujos grindų dangos įrengimą: senų plytelių nuėmimas, senos vinilinės dangos nuėmimas ir kt. Pašalinus seną grindų dangą esant poreikiui atliekami betonavimo darbai, paviršius išlyginamas grindimis lyginti skirtu mišiniu.

Esant nedideliems, iki 50 mm nelygumams, rekomenduojama paviršių lyginti savaime išsilyginančiu mišiniu, prieš tai pagrindą paruošiant (paviršius turi būti švarus, be šiukšlių ir dulkių ir nugruntuotas specialiu gruntu (tepamas šepetiu)). Savaime išsilyginantis mišinys liejamas esant ne mažesnei kaip +10 °C aplinkos temperatūrai.

Įrenginėjant grindų išlyginamuosius darbus būtina laikytis medžiagos gamintojo nurodytų reikalavimų.

Grindų mišinys turi būti pagamintas pagal europinį grindų standartą EN13813.

Vinilinės dangos įrengimas

Pagrindinės vinilinės dangos savybės:

- Atsparumas: 1,02 mm dėvimasis sluoksnis;

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	16	31	0

- Pagaminta Europos Sąjungoje;
- Atraižos perdirbamos (ISO 14021);
- Be ftalatų;
- Medžiagai gaminti sudėtyje 25% perdirbto turinio;
- Komerčinė kvalifikacija: 34
- Pramoninė kvalifikacija: 43 (intensivi);
- Sujungimo sistema Glue-Down.

Grindų pagrindas turi būti švarus, sausas, be įtrūkimų, riebalinių dėmių. Esant reikalui (drėgnose patalpose) į grindų pagrindą turi būti įmontuota efektyvi hidroizoliacinė membrana. Prieš pradėdant grindų klojimą, gruntuotas paviršius turi būti visiškai sausas. Jei naudojama medžiaga iš kelių rulonų, jų pagaminimo serijos numeriai turėtų būti vienodi ir juos reikėtų naudoti eilės tvarka. Prieš klojant, leiskite medžiagai, klijams ir grindų pagrindui pasiekti kambario, t.y. ne žemesnę kaip 15°C temperatūrą. Santykinis oro drėgnumas turi būti 30–60 %. Rulonai turi būti laikomi viduje ne trumpiau kaip 24 val. prieš klojimą, pageidautina – 48 val.

Montuojama kambario temperatūroje, nuo 15°C iki 28°C. Pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 10°C. Santykinis oro drėgnumas: 35–65 %. Po montavimo laikyti tokią pat temperatūrą ne trumpiau kaip 72 val.

Danga suvirinama karštuoju būdu, naudojant suvirinimo juostą. Vinilinė danga užleidžiama ant sienų min 10 cm. Formuojant užlenkimą ant sienos privaloma naudoti 2 in 1 profilius kampų formavimui ir dangos užbaigimui.

Vinilinė danga įrengiama pagal gamintojo pateiktas montavimo rekomendacijas.

Patalpose 1-8P, 1-9P, 2-4A, 2-5A, 2-6A prieš grindų dangos įrengimą paklojami elektriniai šildymo kilimėliai su termostatu. Šildymo kilimėliai:

1. Mažiausia kilimėlių galia 845 W, šildomas plotas apie 4,3 m² (atsižvelgti į kilimėlio montavimą, nes ant grindų tvirtinsis WC kabinos pertvaros).
2. Garantija mažiausiai 10 metų.
3. Lengvai prisiklijuojantis, labai plonas, ne daugiau kaip 3.5 mm storio.
4. Apsauga nuo liepsnos.
5. Be PVC.
6. Pilnai ekranuotas.

Termostatas:

1. Termostatas turi būti pritaikytas elektriniam grindų kilimėliui (vieno gamintojo). Reguliavimo tipas - PWM, jutiklio tipas - NTC, apsaugos laipsnis - IP 21.
2. Indikatorius – liečiamasis ekranas, maksimali apkrova – 3680W, aplinkos temperatūra +5..+35 °C, temperatūros ribos +5...+45 °C (grindų). Garantija mažiausiai 5 metai.

Lubų danga

Įrengiama naujai remontuojamų patalpų lubų apdaila, gerai valomų, didelio formato pakabinamos plokštės ant lubinių profilių.

Pagrindinės savybės:

- didelių matmenų,
- dažytos briaunos;
- A garso sugerties;
- paviršius lengvai valomas.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	17	31	0

- Medžiagai gaminti sudėtyje 25% perdirbto turinio;
- Degumo klasė A2-s1,d0.

Pagrindinė spalva – NCS S 0500-N, spalvotų intarpų plokščių spalva - NCS S 3030-B.
Drėgnose patalpose atsparumas drėgmei pagal EN 13964:2014 standartą.

Plokštės montuojamos pagal gamintojo nurodymus.

Visur pakabinamose lubose, kur reikalingas priėjimas prie komunikacijų, reikalinga įrengti revizijos liukus (arba kur kitaip negalima nuimamus lubų fragmentus) savo dizainu ir spalva nesiskiriančius nuo pakabinamų lubų spalvos ir išvaizdos. Žaliuzių grotelės turi būti tokios pačios spalvos kaip ir aplinkiniai paviršiai arba kaip nurodyta. Plokštės turi būti tinkamos naudoti kai santykinė oro drėgmė <95% ir temperatūra <25°C.

Plokščių išdėliojimą žiūrėti brėžinyje „Lubų planas“. Planas turi būti tikslinamas ir gali būti koreguojamas po esamų lubų dangos demontavimo.

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/prie pakabinamas lubas arba tvirtinami atskirai į konstrukcijas. Esant poreikiui perkelti/paslinkti esamas komunikacijas įrenginėjant lubas su numatytais šviestuvais.

7.3.8. Universalaus dizaino ir neįgalųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir užtikrina saugų judėjimą žmonėms su negalia.

Įėjimai į pastatą įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2011 10 skyriaus reikalavimais. Prieš įėjimų duris turi būti įrengta lygi aikštelė, ne mažesnė kaip 1500 mm x 1500 mm. Durų slenkstis turi būti ne aukštesnis kaip 20 mm. Pagrindinių įėjimo tarpdurio minimalus laisvasis plotis turi būti ne mažesnis kaip 850 mm, aukštis bent 2000 mm. Pagrindinių įėjimų durys bus su automatizuoto durų atidarymo mechanizmu.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ kiekviename pastato aukšte projektuojamas san. mazgas pritaikytas žmonėms su negalia. Pagal esamas galimybes pastato pirmame aukšte suprojektuotas A tipo ŽN san. mazgas, antrame ir trečiame – B tipo ŽN san. mazgas.

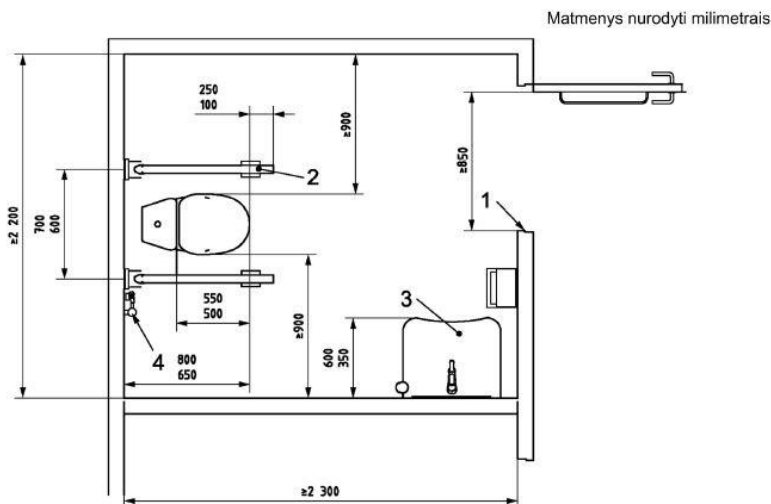
A tipo san. mazgo įrengimo reikalavimai (ISO 21542:2011):

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	18	31	0

26.4.2 A tipo tualetas su šoninio persėdimo iš abiejų pusių galimybe

Charakteristikos (žr. 36 ir 37 paveikslus):

- šoninio persėdimo iš abiejų pusių galimybė;
- praustuvo ir unitazo nekludoma manevravimo erdvė;
- nepriklausomas vandens šaltinis šalia unitazo sėdynės;
- horizontalūs turėklai abipus unitazo;
- tualetinio popieriaus dozatoriai ant abiejų užlenkiamųjų turėklų.



Paaiškinimas:

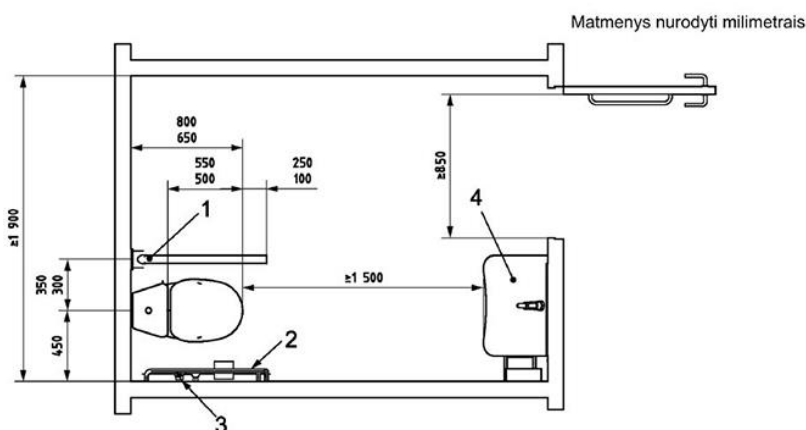
- 1 – bent 850 mm
- 2 – abiejose pusėse esantys užlenkiamieji turėklai;
- 3 – praustuvas;
- 4 – nepriklausomas vandens šaltinis.

B tipo san. mazgo įrengimo reikalavimai (ISO 21542:2011):

26.4.3 B tipo kampinis tualetas

Charakteristikos (žr. 38 ir 39 paveikslus):

- šoninio persėdimo tik iš vienos pusės galimybė;
- praustuvo ir unitazo nekludoma manevravimo erdvė;
- nepriklausomas vandens šaltinis šalia unitazo sėdynės;
- vertikalūs turėklai šalia unitazo sėdynės, naudojamas stojantis ir sėdantis (įžambius įsitvėrimo rankenos nepageidautinos);
- šalia unitazo sėdynės prie sienos pritvirtintas tualetinio popieriaus dozatorius;
- užlenkiamasis turėklas.



Paaiškinimas:

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

Pastate suprojektuoti ŽN pritaikyti sanitariniai mazgai, vadovaujantis STR 2.03.01:2019

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	19	31	0

„Statinių prieinamumas“ ir turi būti įrengti vadovaujantis ISO 21542:2011 26 skyriumi.

Tualetų durys, unitazo sėdynė, turėklai, tualetinis popierius, praustuvas turi būti įrengti vadovaujantis ISO 21542:2011 26.5-26.10 papunkčiuose nurodytais reikalavimais.

Durys

Tualetuose durų tarpdurio minimalus laisvasis plotis – 850 mm, lengvai atidaromos ir uždaromos. Durys turi atsidaryti į išorę.

Unitazo sėdynė

Unitazo sėdynės viršus turi būti 400 – 480 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias atstumas tarp unitazo sėdynės krašto iki galinės turėtų būti (650-800) mm. Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetų unitazo sėdynės krašto iki gretimos sienos turėtų būti 250 mm (B tipo tualete).

Turėklai

Abipus unitazo, (300-350) mm atstumu nuo tualetų centro, turi būti įrengti turėklai (arba nuleidžiamasis, arba pritvirtintas prie sienos). Pusėse, kuriose galimas šoninis persėdimas, (200-300) mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas užlenkiamasis turėklas. Turėklai turi atlaikyti bet kuria kryptimi veikiančią bent 1 kN jėgą, rekomenduojama 1,7 kN. Užlenkiamojo turėklo ilgis turėtų (100-250) mm persidengti su unitazo sėdynės priekiniu kraštu.

Kai šalia unitazo yra siena, (200-300) mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas horizontalusis turėklas, o vertikalusis turėklas turi tęstis nuo horizontaliojo turėklo iki 1700 mm aukščio nuo grindų lygio. Turėklas turi tęstis bent 150 mm iki unitazo sėdynės priekinio krašto.

Horizontalusis turėklas turi būti be tarpų.

Turėklai turi būti apvalaus profilio, ne mažesnio kaip 35 mm ir ne didesnio 50 mm skersmens.

Priedai, tokie kaip rankšluosčiai, muilo dozatorius, šiukšlinė ir kt. turi būti išdėstyti taip, kad netrukdytų naudotis turėklais.

Praustuvas

Praustuvas turi būti (750-850) mm aukštyje nuo grindų. Praustuvas turi būti tokioje vietoje, kad jį būtų galima pasiekti iš neįgaliojo vežimėlio. Erdvė po praustuvu turi būti laisva, dėl to rekomenduojami prie sienos tvirtinami praustuvai.

Šalia unitazo turi būti įrengtas nepriklausomas vandens šaltinis (rankinis dušas).

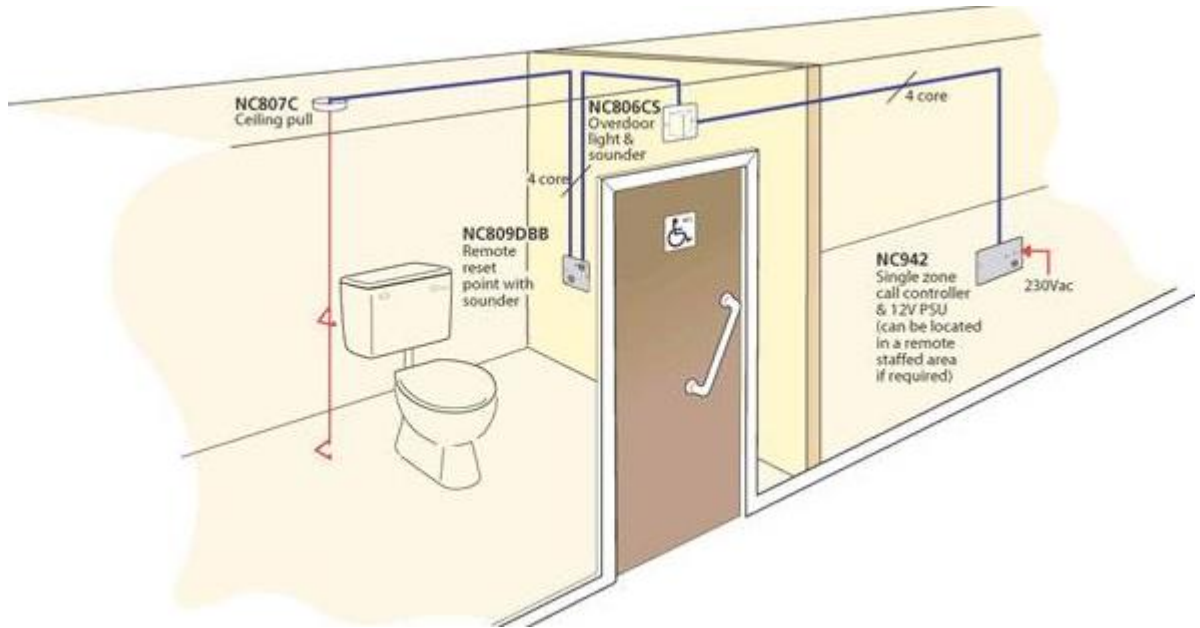
Signalizacija

Visuose ŽN tualetuose turi būti įrengta pagalbos signalizacija, kurią galėtų pasiekti ant unitazo sėdynės sėdintis ar ant grindų gulintis asmuo. Ši signalizacija turėtų būti sujungta su skubios pagalbos punktu arba vieta, kurioje yra padėti galintis darbuotojas.

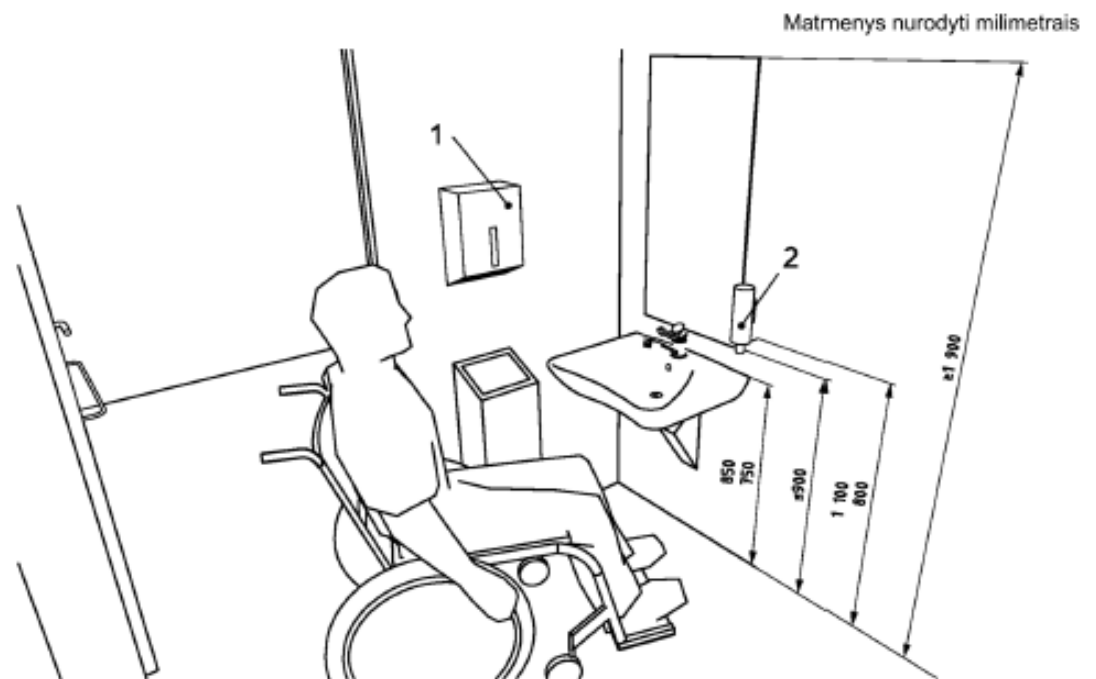
Signalizacijos valdymo įtaisas turėtų būti raudona traukiamoji virvė su dviem 50 mm skersmens žiedais, kurių vienas nustatytas (800-1100) mm, kitas 100 mm aukštyje nuo grindų.

Signalizacijos įrengimo schema pateikiama žemiau:

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	20	31	0



Prieinamame tualete turi būti įrengtas praustuvas pagal žemiau pateiktus paveikslėlius:

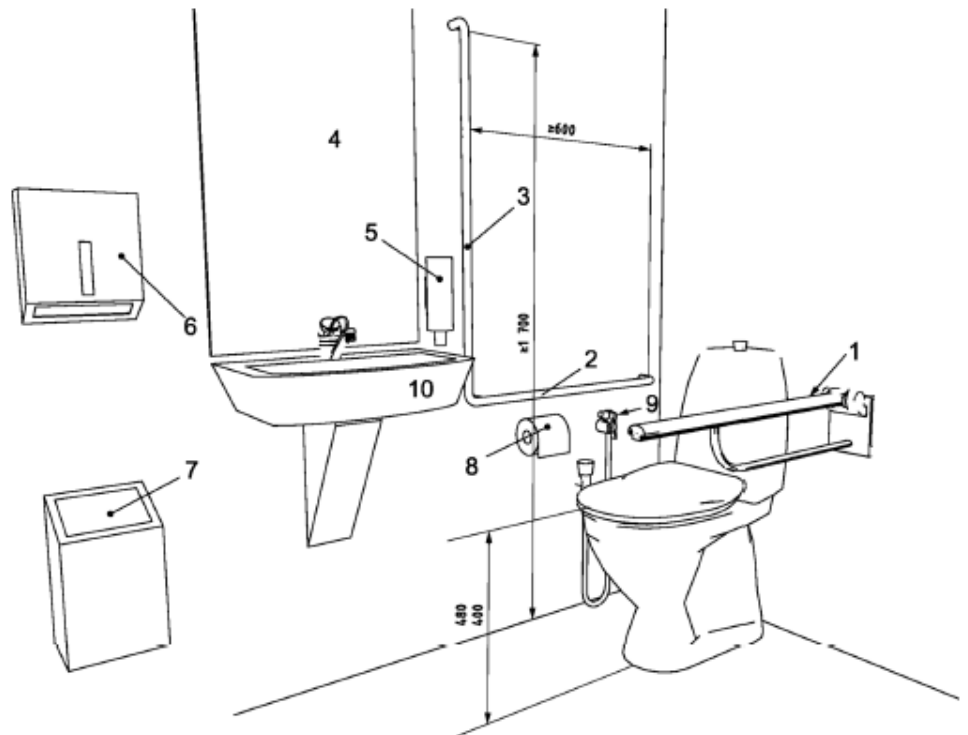


Paaiškinimas:

- 1 – (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų pakabinti popieriniai rankšluosčiai;
- 2 – muilo dozatorius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	21	31	0

Matmenys nurodyti milimetrais



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 džiovintuvas;
- 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.

Grindų lygyje prieš unitazo sėdyne turi būti laisva manevravimo erdvė – 1500x1500mm. Mažiausias laisvas tarpas šalia unitazo sėdynės turi būti 900mm.

7.3.9. Santechnikos įrenginiai, darbai

Praustuvas

Praustuvams keliami reikalavimai:

- Keramika baltos spalvos, blizgi, higieniška ir ilgaamžė;
- Pageidautini matmenys: viengubas 450x340 mm, 600x420 mm; dvigubas 1200x420 mm;
- Praustuvas pakabinami;
- Su maišytuvo skyde;
- Maišytuvas chromuotas, garantija ne mažiau kaip 5 metai, EcoSmart technologija (iki 60% mažiau vandens), vienos svirties, komforto zona 110 mm;
- Chromuoti sifonai;
- Maišytuvas pritaikytas prie praustuvo matmenų, minimalus 11 cm;
- Praustuvo garantija ne mažiau kaip 2 metai.

Praustuvo ir maišytuvo montavimą atlikti pagal gamintojo montavimo instrukciją (rekomenduojamas praustuvo viršaus aukštis – 800-850 mm).

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
240621-01-PR-TS	23	31	0

Unitazas, bidė

Unitazas keliami reikalavimai:

- Pakabinamas, su potinkiniu rėmu ir bakeliu;
- Keramika baltos spalvos, kokybiška, padengtas papildoma antibakterine danga;
- Unitazas su „Rimless“ technologija (dėl higienos);
- inovatyvi nuleidimo sistema, 6/3 l ir 4,5/3 l;
- metalinis nuleidimo mygtukas;
- garantija ne mažesnė kaip 2 metai;
- kokybiško plastiko, patvari sėdynė ir dangtis;
- bidė su anga maišytuvui;
- chromuotas bidė maišytuvas su reguliuojamu srovės antgaliu, garantija ne mažiau kaip 5 metai, vienos svirties, EcoSmart technologija (iki 60% mažiau vandens),

Unitazo montavimą atlikti pagal gamintojo montavimo instrukciją.

Vandentiekio, nuotekų darbai

Tiekimo, montavimo bei kitų darbų paskirtis - įdiegti, sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai tinkamas sistemas. Sistemos turi būti užbaigtoje būklėje ir tinkamos eksploatuoti.

Visus darbus, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne.

Montavimo, paleidimo-derinimo organizacija privalo būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą.

Statybos-montavimo organizacija, vykdanči vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos-montavimo darbus, turi būti atestuota ir turėti licenciją šių darbų vykdymui.

Statybos-montavimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis galiojančiais statybiniais reglamentais ir normatyvais.

Vandentiekis.

Plastikiniai vandentiekio vamzdžiai ir fasoninės dalys

Pastato vandentiekio magistraliniai vandentiekio tinklai ir stovai montuojami iš polipropileninių (PPR) vamzdžių ir jungiamųjų dalių. Visi polipropileniniai vamzdžiai ir jungiamosios dalys turi būti pagaminti gamintojo, užtikrinančio kokybės kontrolę pagal LST EN ISO 9001 reikalavimus ir turinčio šį sertifikatą.

Šalto vandens tiekimui naudojami PPR vienalyčiai vandentiekio vamzdžiai, PN16, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio vamzdžiams numatyti PPR Stabi (stabilizuoti) vandentiekio vamzdžiai su aliuminio folija, PN20, arba PPR Glass (stabilizuoti) vandentiekio vamzdžiai su stiklo pluoštu.

PPR vamzdynai gali tarnauti daugiau nei 50 metų, esant tipiniams parametrams.

Geriamojo vandens vamzdynų sistemos, sumontuotos iš PPR komponentų yra atsparios korozijai ir todėl nerūdija. Polipropileno, kaip medžiagos, savybių dėka beveik visiškai užkertamas kelias kalkių nuosėdoms susidaryti. Termoplastinių savybių dėka užšalus vamzdynų sistemai vamzdžiai netrūkinėja, o medžiagos plastiškumas ir gera izoliacija žymiai sumažina tekančio vandens garsą. Mažas polipropileno šilumos koeficientas sumažina galimybę vamzdžio išorėje atsirasti vandens kondensatui. Grindų konstrukcijų sluoksnius, į kuriuos įbetonuojami plastikiniai vamzdžiai, būtina paruošti vadovaujantis vamzdžius pateikusios firmos instrukcija bei DIN 4046, DIN 8077 ir 196962 nurodymais.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	24	31	0

Grindų konstrukcijų sluoksnius, į kuriuos įbetonuojami PPR vamzdžiai, būtina paruošti vadovaujantis vamzdžius pateikusių firmos instrukcija bei DIN 4046, DIN 8077 ir 196962 nurodymais.

Visi vamzdynai privalo būti izoliuoti.

Šalto vandentiekio sistema (vamzdžiai PPR PN16)

Vamzdžiai – medžiaga, struktūra	Polipropilenas PPR, monolitinis
Jungiamosios dalys – medžiaga	Polipropilenas PPR
Vamzdžio klasė S / PN / SDR	S3,2 / PN16 / SDR7,4
Vamzdžių skersmuo x sienelės storis	20 x 2,8 mm; 25 x 3,5 mm; 32 x 4,4 mm; 40 x 5,5 mm; 50 x 6,9 mm; 63 x 8,6 mm; 75 x 10,3 mm; 90 x 12,3 mm; 110 x 15,1 mm
Šiluminio laidumo koeficientas (W/mK)	0,24
Atsparumas slėgiui ir temperatūrai	20°C, 20,4bar/50metų / 60°C, 10,2bar/50metų / 70°C, 6,7bar/50metų
Vamzdžio šiluminio plėtimosi koef. [mm/m x K]	PPR (paprastai) vamzdžiai – 0,15
Tankis [g/cm ³]	0,90
Modulis E [N/mm ²]	900
Mažiausias lenkimo spindulys	8 x Dz
Vidinių sienelių šiurkštumas [mm]	0,007
Didžiausia darbinė temperatūra [°C]	90
Avarinė temperatūra [°C]	100
Didžiausias darbinis slėgis [bar]	10

Karšto (cirkuliacinio) vandentiekio sistema (vamzdžiai PPR PN20)

Vamzdžiai – medžiaga, struktūra	Polipropilenas PRR, monolitinis
Jungiamosios dalys – medžiaga	Polipropilenas PRR
Vamzdžio klasė S / PN / SDR	S2,5 / PN20 / SDR6
Vamzdžių skersmuo x sienelės storis	20 x 3,4 mm; 25 x 4,2 mm; 32 x 5,4 mm; 40 x 6,7 mm; 50 x 8,3 mm; 63 x 10,5 mm; 75 x 12,5 mm; 90 x 15,0 mm; 110 x 18,3 mm
Šiluminio laidumo koeficientas (W/mK)	0,24
Atsparumas slėgiui ir temperatūrai	20°C, 25,7bar/50metų / 60°C, 12,9bar/50metų / 70°C, 8,5bar/50metų
Vamzdžio šiluminio plėtimosi koef. [mm/m x K]	PPR Stabi Al vamzdžiai – 0,03 / PPR Glass vamzdžiai – 0,05
Tankis [g/cm ³]	0,90
Modulis E [N/mm ²]	900
Mažiausias lenkimo spindulys	8 x Dz
Vidinių sienelių šiurkštumas [mm]	0,007
Didžiausia darbinė temperatūra [°C]	90
Avarinė temperatūra [°C]	100
Didžiausias darbinis slėgis [bar]	10

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-01-PR-TS

LAPAS

25

LAPŲ

31

LAIDA

0

PPR vamzdžių suvirinimas

Elementų jungimas vyksta suvirinant movas (terminė polifuzija), naudojant elektrinius lituoklius. Polipropileno sistemose naudojama jungimų technika – polifuzinis movinis suvirinimas naudojant atitinkamas jungtis, vamzdynų jungimas (movos), krypties keitimas (alkūnės, lankai, apėjimai, trišakiai), keisti skersmenį (redukcinės movos ir trišakiai), atšakų montavimas (trišakiai, keturšakiai), įrenginių ir armatūros jungimas (flanšinės jungtys ir jungtys su metaliniais sriegiais). Jungčių funkciją taip pat atlieka rutulinės sklendės su polipropileno movomis. Šios jungtys neardomos, todėl atsiradus poreikiui demontuoti jungtį, vamzdyną reikia perpjauti. Ardomybės jungčių atlikimui naudojami flanšiniai perėjimai ir srieginiai sujungimai. Visos jungtys yra universalios, jas galima naudoti kiekvienai PPR vamzdžių rūšiai, nepriklausomai nuo sienelės storio ir vamzdžių konstrukcijos.

Sujungiant vamzdį su fasonine dalimi įmovoje, polifuzinis suvirinimas atliekamas tuo pat metu, tolygiai aplydant jungiamuosius paviršius. Nuimti nuo suvirinimo aparato aplydyti paviršiai tuoj pat sujungiami iki galutinės padėties, nesukinėjant nejudinant sujungtų dalių. Aplydytos dalys turi būti sujungtos ne ilgiau kaip per 3 sekundes. Suvirintoji siūlė po 3 sekundžių dalinai atšąla ir jau galima suvirintas dalis kilnoti, nepaveikiant siūlių mechanškai. Nerekomenduojama suvirinti skirtingų tipų plastikų. Tik virinant vienodas medžiagas garantuojama aukšta kokybė ir visos sistemos patikimumas. Žiemos metu suvirinimo darbai turi būti atliekami patalpose su teigiama temperatūra. Suvirinimo darbams turi būti pasiruošta: atrinktos detalės pagal išorinį skersmenį ir sienelių storį, patikrinta vamzdžių ovališkumas (negali viršyti 10% sienelės storio), patikrinta ar vamzdžiai nepažeisti (neįskilę, nesubraižyti giliau kaip 0,5 mm). Negalima sumaišyti skirtingo slėgio vamzdžių. Nuvalyti nešvarumus, riebalus, dažus ir pan. nuo vamzdžių ir fasoninių dalių galų iš vidaus ir išorės. Rekomenduojama prieš suvirinimo pradžią atlikti bandomąjį naujos partijos vamzdžių suvirinimą. Vamzdžiai virinami sutinkamai DVS 2207 T11 reikalavimams.

PPR vamzdžių suvirinimo parametrai orientacinės reikšmės:

Vamzdžio išorinis diametras (mm)	Suvirinimo ilgis (mm)	Kaitinimo laikas (s)	Maksimalus jungimo laikas (s)	Sutvirtėjimo laikas (min)
20	14	5	4	2
25	15	7	4	2
32	16	8	6	4
40	18	12	6	4
50	20	18	6	4
63	24	24	8	6

*Jeigu aplinkos temperatūra mažesnė nei +5°C, kaitinimo laiką prailginti 50%.

PPR vamzdžių temperatūrinių deformacijų kompensavimo būdai

Jeigu vamzdžiai klojami įmūrijant juos sienoje arba įbetonuojant grindyse jie nepailgėja dėl natūralios trinties jėgos, t. y. kompensavimo nebereikia.

Vamzdžiams, kurie nėra klojami mūre arba grindyse – reikalingas kompensavimas. Eksploatuojant vandentiekio tinklus, sumontuotas iš plastikinių vamzdžių ir susidarius temperatūrų skirtumui vamzdynas keičia savo ilgį. Šiems vamzdynų pailgėjimams neutralizuoti sistemose numatomi įvairūs kompensatoriai. Vamzdžio pailgėjimas gali būti kompensuojamas vienu iš žemiau pateiktų būdų:

a) Naudojant kompensacines kilpas arba išlenkimo atramas;

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	26	31	0

- b) Įmūrijant ar įbetonuojant vamzdžius, šiuo atveju trinties jėga kompensuos ilgėjimo jėgą;
c) Naudojant specialius plieninius atraminius vamzdžių.

Vamzdynų armatūra

Šaltojo ir karštojo (temp. iki 600 °C) vandentiekio sistemose montuojama armatūra (sklendės, atbuliniai vožtuvai, ventiliai) turi būti pagaminti iš korozijai atsparių medžiagų. Armatūra privalo turėti Lietuvoje išduotą ne maisto prekės higieninį pažymėjimą bei atitiktis sertifikata.

Atbulinis vožtuvas

Įsivertinti atbulinio vožtumo montavimą:

- moviniai su vidiniu sriegiu arba flanšiniai, montuojami ant horizontalaus ar vertikalaus vamzdžio;
- nominalus slėgis PN10 -1,0 MPa, Tmaksd =100 °C.

Automatinis nuorinimo vožtuvas

Nuorinimo vožtuvas montuojamas aukščiausioje tinklo vietoje. Susikaupus vamzdyne orui, gumuotas rutulys nusileidžia ir vožtuvas atsidaro. Vamzdyno atšaka ir uždaromosios sklendės skersmuo turi būti ne mažesni negu nuorinimo vožtuvo nominalus skersmuo. Uždaromasis ventilis leidžia bet kuriuo laiku patikrinti nuorinimo vožtuvo funkcionalumą, išardyti ar prijungti nuorinimo mazgą.

Prieš nuorinimo vožtuvo įrengimą, būtina praplauti vamzdyną, kad nešvarumai neužkimštų nuorinimo vožtuvo.

Naudojamas automatinis nuorinimo vožtuvas, slėgio klasė PN10-PN 16. Korpusas – plienas, padengtas epoksidiniais milteliais. Visos mechaninės detalės turi būti apsaugotos nuo korozijos. Kai vamzdynas pripildomas, oras turi būti išleidžiamas dideliais kiekiais. Normalaus darbo metu, vožtuvas turi palaikyti suspausto oro pagalvę tarp sandarinimo sistemos ir vamzdyno skysčio ir išleisti jį mažais kiekiais.

Automatinis nuorinimo vožtuvas jungiamas sriegiu. Vidinio sriegio antgalius sustiprintas nerūdijančio plieno antgaliu. Vožtuvas montuojamas vertikaliai, su atjungimo sklende. Automatinis nuorinimo vožtuvas turi būti skirtas karštam vandeniui.

Vamzdynų montavimas

Visi gulstūs vamzdynai tiesiami 0,002-0,005 nuolydžiu į sanitarinių prietaisų pusę arba vandens išleistuvų pusę.

Vertikalieji vamzdynai neturi nukrypti nuo vertikalios ašies daugiau kaip 2 mm vienam ilgio metrui.

Neizoliuoto, atvirai pakloto vamzdyno ašies mažiausias atstumas iki statybinės konstrukcijos paviršiaus turi būti 35mm, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm ir 50 mm, kai skersmuo 40-50 mm.

Izoliuotų vamzdynų izoliacijos paviršiaus atstumas iki statybinių konstrukcijų paviršiaus arba tarp vamzdžių izoliuotų paviršių prošvaistėje turi būti ne mažesnis kaip 50mm.

Vamzdynui kertantis su statybinėmis konstrukcijomis (sienos, perdenginiai ir pertvaros) reikia jį praveisti metaliniame futliare, kurio galai būtų išlindę iš kertamos konstrukcijos paviršiaus 20-50mm arba gali sutapti su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už išorinį vamzdžio skersmenį, o tarpas tarp jų turi būti sandariai užtaisytas nedegia medžiaga, netrukdančia vamzdžio linijiniam plėtimuisi.

Izoliavimo darbai

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	27	31	0

Vamzdynai izoliuojami tada, kai atliktas jų hidraulinis išbandymas. Vamzdynų paviršius turi būti sausas ir švarus – nuvalytos dulkės, rūdys, tepalai, sriegimo drožlės ir kiti nešvarumai. Kiekvienas vamzdynas izoliuojamas atskirai. Neizoliuoti naudojant izoliacinių medžiagų ir gaminių atkarpas, kai tinka visas gaminys.

Jei izoliuojamas vamzdynas, transportuojantis žemesnės negu 16 C temperatūros skystį ar dujas, jo izoliacijos garso barjeras turi būti ištisinis ir nepertrūkęs. Užsandarinti izoliacijos galus ir kampus.

Taip pat nuo rasojimo turi būti izoliuotos vamzdžių atramos, laikikliai ir kitos laikančios metalinės dalys mažiausiai 15 mm atstumu.

Vamzdyno dalys, kuriomis tiekiamas vanduo į atskirus sanitarinius prietaisus ir kita, kurių ilgis iki 900 mm, gali būti neizoliuojamos.

Izoliuojant vamzdynus, vadovautis konkretaus gamintojo nurodymais.

Vamzdynų bandymas

Santechninių sistemų vamzdynų bandymai vykdomi prieš apdailos pradžią. Vamzdynų izoliavimas, tiesimo vagų, nišų ir angų užtaisymas atliekamas jau išbandžius sumontuotus vamzdynus.

Pastatų šaltojo bei karštojo vandentiekio sistemos išbandomos hidrauliškai hidrostatiiniu metodu iki vandens ėmimo armatūros sumontavimo.

Sistema privalo būti užpildyta vandeniu bent 24 val. Iki pradėdant bandymą slėgiu. Turi būti iš visos sistemos išleistas oras.

Hidraulinis bandymas vykdomas esant patalpose teigiamai temperatūrai. Bandomasis slėgis turi viršyti ribinį slėgį 1,5 karto. Užpildžius vamzdyną vandeniu, bandomuoju slėgiu bandoma ne mažiau kaip 2 val., apžiūrint vamzdyną bei sujungimus. Jei vamzdynuose nepastebėta nutekėjimų ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Be to, slėgis neturi sumažėti daugiau kaip 0,2 bar.

Pasibaigus bandymui vanduo iš šaltojo bei karštojo vandentiekio sistemų išleidžiamas, vamzdynas praplaunamas ir dezinfekuojamas.

Vamzdynų dezinfekavimas

Pagal veikiančias normas vamzdynus reikia dezinfekuoti chloruotu vandeniu (dozė 10 dalių chlorkalkių prie milijono). Dezinfekuojantis tirpalas turi likti vamzdynuose minimaliam 30 minučių laikotarpiui. Po to išplaunamas švariu vandeniu, kol lieka ne daugiau 0,3-0,5 mg/1 chloro.

Buitinių nuotekų šalintuvai

Nuotekų gulstieji vamzdynai nuo sanitarinių prietaisų iki stovų tiesiami nuolaidžiai vandens tekėjimo kryptimi. Kiekvienas vamzdyno ruožas tiesiamas vienodu nuolydžiu iki pat įsiliejimo į kitą vamzdyną.

Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Gulstieji vamzdynai tarp savęs jungiami įžambiaisiais trišakiais arba keturšakiais.

Buitinių nuotekų vandens gulstieji vamzdynai tvirtinami kas 2 m, stovai - kas 3 m. Vamzdynai pritvirtinami kabliais ir apkabomis prie statybinų konstrukcijų.

Tiesiant gulsčius vamzdynus virš grindų, vamzdžio ašis daroma 80-110 mm aukštyje, o palubėje vamzdynai montuojami kiek galima arčiau lubų. Gulstieji vamzdynai su stovais sujungiami trišakiais arba keturšakiais.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	28	31	0

Stovai per visus pastato aukštus tiesiamas vienodo skersmens ir iškeliamas virš stogo 0,5 m. Stovai tiesiami atvirai arba paslepiami vagose šachtose, ties revizijomis dengiančioje sienelėje paliekant angas su durelėmis 0,3x0,4m dydžio. Revizijos stovuose įrengiamos 1,0 m virš grindų. Revizijos sandarinimui po dangteliu dedamas gumos tarpikli

Stovai negali nukrypti nuo vertikalės daugiau kaip 2mm vienam ilgio metrui ir nuo sienos montuojami 20mm atstumu.

Pastato buitinių nuotekų sistemos montuojamos iš storasienių beslėgių neplastifikuoto polivinilchloridinių (PVC) struktūrinių (daugiasluoksnių) kanalizacijos vamzdžių ir jungiamųjų dalių. Visi PVC vamzdžiai ir jungiamosios dalys turi būti pagaminti gamintojo, užtikrinančio kokybės kontrolę pagal LST EN ISO 9001 reikalavimus ir turinčio šį sertifikatą.

Buitinių nuotekų sistemoms skirti neplastifikuoto polivinilchlorido struktūriniai PVC vamzdžiai privalo atitikti LST EN 1453-1 standarto reikalavimus, o jungiamosios dalys – atitinkamai LST EN 1329 standarto reikalavimus.

Vamzdžiai ir jungiamosios dalys, pagamintos iš PVC atitinka B-s2, d0 degumo klasę pagal LST EN 13501-1:2007 + A1:2010 11 skyrių.

Vamzdžiai bei jungiamosios dalys yra moviniai, komplektuojami su guminiais žiedais, atitinkančiais LST EN 681-1 standarto reikalavimus bei užtikrinančiais patikimą jungties sandarumą.

PVC struktūriniai nuotekų vamzdžiai ir jungiamosios dalys atsparios korozijai, jų neveikia cheminiais junginiais užterštas vanduo. Sistema yra atspari iki 95°C temperatūros nuotekoms (trumpalaikis 2min atsparumas, jei srautas neviršija 30l/min).

PVC buitinės nuotekų sistemos techninė specifikacija pateikta žemiau:

Vamzdžiai – medžiaga, atitikimas standarto reikalavimams	PVC-U struktūriniai , LST EN 1453-1
Jungiamosios dalys – medžiaga, atitikimas standarto reikalavimams	PVC-U, LST EN 1329
Skersmuo x sienelės storis	50 x 3,0 mm / 110 x 3,2 mm
Vamzdžių degumo klasė pagal EN 13501-1:2007	B-s2, d0
Žaliavos tankis	1410 kg/m ³
Elastingumo modulis	3000Mpa
Linijinis šilumos plėtimosi koeficientas	0,06 mm/mC
Maksimali trumpalaikė nuotekų temperatūra	95 °C
Spalva	RAL 7037 (pilka) / RAL 9003 (balta)

Vamzdžių tvirtinimas

Tvirtinant vamzdžius prie sienos horizontaliai tarpas tarp atramų neturi būti didesnis kaip 1m. Tvirtinimui naudojamos triukšmą sugeriančios apkabos, kurių skersmuo atitinka vamzdžio skersmenį.

Jei sistemoje gali susidaryti slėgis, sujungimo vietas reikia užfiksuoti, kad sujungtos dalys neišsiskirtų ir nenukryptų nuo centrinės ašies. Tvirtinant vamzdžius vertikaliai tarpas tarp atramų neturi būti didesnis kaip 2m.

Tarpas tarp vamzdžio ir sienos neturi būti didesnis kaip 4 mm.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	29	31	0

Priklausomai nuo vamzdžių skersmens buitinių nuotekų vamzdžių tvirtinimo prie sienų atstumai yra skirtingi.

Tvirtinimo detalės – su gumine tarpine.

Horizontalių ir vertikalų vamzdžių tvirtinimas.

Vamzdžio skersmuo mm.	Horizontalus tvirtinimas m.	Vertikalus tvirtinimas m.
50	0,5	1,0
110	1,0	2,0

Sanitariniai prietaisai ir įrengimai

Trapai skirti vandens surinkimui nuo drėgnai valomų grindų sanitarinėse patalpose – PVC korpusas su nerūdijančio plieno grotelėmis ir vandens užtvaromis jų konstrukcijoje. Komplektuojami pagal nurodytą jungtį ir vamzdžio skersmenį DN50 arba DN110. Trapo korpusas su ne mažesniu kaip 50mm hidrouždoriu konstrukcijoje bei mechanine kvapų užsklanda. Trapų grotelių diametras 150 mm, max apkrova 150kg.

Pravalos komplektuojamos su nerūdijančio plieno grotelėmis.

Pastato buitinių nuotekų ir lietaus vandens šalinimo sistemų bandymas

Santehinių sistemų vamzdinių bandymai atliekami prieš apdailos darbų pradžią. Vamzdinių izoliavimas, tiesimo vagų, nišų ir angų užtaisymas atliekamas jau išbandžius sumontuotus vamzdinius.

Buitinių nuotekų šalinimo sistemos bandymas atliekamas pildant ją vandeniu ir apžiūrint, vienu metu atidarius 75% sanitarinių prietaisų čiaupų. Jei apžiūrint sistemą vamzdyne ir sujungimo vietose nerasta nutekėjimų ar kitų defektų, sistema laikoma išbandyta.

Ventiliacijos kaminėlis

Ventiliacijos kaminėlis skirtas oro įleidimui į buitinių nuotekų sistemą. Atitinka standarto LST EN12380:2003 „Nuotakyno orlaidžiai. Reikalavimai, bandymų metodai, atitikties įvertinimas“ reikalavimus. Numatoma iškelti stovus virš pastato stogo 300-500 mm. Ventiliacijos kaminėlio medžiaga analogiška stovų.

Vamzdinių bandymas

Nuotekų sistema bandoma, užpildant ją vandeniu ir apžiūrint. Lietaus nuotekų sistema pripildoma vandeniu nuo išleistuvų iki įlajų.

Nuotekų sistema bandoma ne mažiau 2 val. Sistema laikoma išbandyta, jeigu ją apžiūrint vamzdyne ir sujungimo vietose nerandama nutekėjimų ir vandens lygis nepažemėja. Surašomas bandymo aktas.

7.3.10. Baldai, interjero elementai

Projektavimo užduotimi interjero klausimai sprendžiami minimaliai: apsprendžiamas erdvių, patalpų formavimas, kuris būtų patogus lankytojams ir darbuotojams, parenkamos, derinamos paviršių spalvos, medžiagos (sienos, lubos, grindys).

Interjere naudojamos spalvų paletės: šviesi spalva – NCS S 1000-N, melsva spalva – NCS S 3030-B.

Prie kabinetų įrengiamos informacinės sieninės plokštės, 400 mm pločio, aukštis tikslinamas vietoje (pagal patalpos aukštį), spalva – NCS S 3020-R80B.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	30	31	0


Baldus pasirenka užsakovas, prieš tai suderinęs su projekto rengėju. Baldams keliami reikalavimai:

- spalvos pastelinės, šviesios;
- lankytojų suolai iš technopolimerinės medžiagos, lengvai valoma, ilgaamžė, atspari nešvarumams ir drėgmei;
- pagamintas sunaudojant mažai energijos;
- tvaraus dizaino;
- estetiška forma.

<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-01-PR-TS	31	31	0

Paprastojo remonto sąnaudų kiekių žiniaraštis

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	ARDYMO DARBAI				
1.1	Mūrinių pertvarų demontavimas		m ³	18,50	TS-7.2
1.2	Karkasinių pertvarų demontavimas		m ³	12,50	TS-7.2
1.3	Vidaus durų demontavimas		vnt.	64	TS-7.2
1.4	Pakabinamų lubų demontavimas		m ²	600	TS-7.2
1.5	Stiklo pertvarų demontavimas		m ²	10,50	TS-7.2
1.6	Glazūruotų/keraminių plytelių nuardymas		m ²	236,55	TS-7.2
1.7	Langų ir lauko durų demontavimas		vnt.	5	TS-7.2
1.8	Špižinių radiatorių demontavimas		vnt.	31	TS-7.2
1.9	Unitazų, bidė demontavimas		vnt.	15	TS-7.2
1.10	Praustuvų su maišytuvais demontavimas		vnt.	21	TS-7.2
1.11	Senų grindų išardymas (linoleumas, plytelės)		m ²	221,67	TS-7.2 Patalpose 1-3 P, 1-4 P, 1-7 P, 1-11 P, 1-8 P, 1-9 P, 1-10 P, 2-2 A, 2-3 A, 2-4 A, 2-5 A, 2-6 A.

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TURGAUS G. 37-5, KLAIPĖDA EL. PAŠTAS: DANESPROJEKTAI@GMAIL.COM TEL. +370 620 76751		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u>	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049) PATALPŲ, GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
		<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u>		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	PV	V. Lucenko	<u>DOKUMENTO PAVADINIMAS</u>	
BM000942	Architektė	S. Kubilė	LAIDA	
			PAPRASTOJO REMONTO APRAŠO AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			0	
LT	<u>UŽSAKOVAS/STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	
	Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		240621-XX-PR-AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	11

1.12	Kalkių (paslėptų po dažais) nuo lubų pašalinimas		m ²	80,00	TS-7.2
1.13	Elektros instaliacijos išmontavimas			Pagal poreikį	TS-7.2
1.14	Kištukinių lizdų, šviestuvų demontavimas			Pagal poreikį	TS-7.2
1.15	Vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių demontavimas		m	136	TS-7.2
2.	VIDAUS PERTVARŲ ĮRENGIMO DARBAI				
2.1	Viengubo metalinio karkaso, su dviguba gipso kartono plokščių (iš abiejų pusių) danga, pertvarų įrengimas; karkaso vidus – mineralinė vata.		m ²	48	TS-7.2.1, TS-7.3.1.
2.2	Viengubo metalinio karkaso, su dviguba impregnuota (drėgmei atspari) gipso kartono plokščių (iš abiejų pusių) danga, pertvarų įrengimas; karkaso vidus – mineralinė vata.		m ²	73,50	TS-7.2.1, TS-7.3.1. San. mazgo pertvaros.
2.3	Berėmės stiklo konstrukcijos įrengimas su durimis ir be jų.		m ²	32	TS-7.3.2 Rūbinė, registratūra, operatorių patalpa
2.4	Metalinio karkaso sienos įrengimas virš aliuminio lango (karkaso vidus – mineralinė vata, lauko apdaila – tinkavimas, dažymas, vidaus apdaila – tinkavimas)		m ²	3	7.2.1, 7.3.3, 7.3.5 Virš pagrindinio įėjimo durų.
2.5	Viengubo metalinio karkaso, su dviguba impregnuota (drėgmei atspari) gipso kartono plokščių (iš vienos pusės) danga, pertvarų įrengimas; karkaso vidus – mineralinė vata.		m ²	45	TS-7.2.1, TS-7.3.1. San. mazgo pertvaros (kur tvirtinasi potinkinis rėmas)
3.	VIDAUS SIENŲ APDAILA				
3.1	2.1 punkte nurodytų pertvarų glaistymas, siūlių armavimas juosta,		m ²	96	TS-7.3.3,

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-XX-PR-SŽ

LAPAS

2

LAPŲ

11

LAIDA

0

	giliai įsigeriantis ir paviršių sutvirtinantis giluminis gruntavimas, dažymas atspariais dėvėjimui, pusiau matiniais, lengvai valomais sienų dažais (min 2 sl.). Spalva derinama su projekto architektais.				TS-7.3.4, TS-7.3.5
3.2	2.2 punkte nurodytų pertvarų glaistymas, siūlių armavimas juosta, giliai įsigeriantis ir paviršių sutvirtinantis giluminis gruntavimas		m ²	147	TS-7.3.3, TS-7.3.4, TS-7.3.5
3.3	San. mazgų sienų padengimas aukštos kokybės viniline danga, apsauganti sienas nuo smūgių, įbrėžimų, higieniška, lengvai valoma. Spalva, faktūra derinama su projekto architektais. Sienų padengimo aukštis skirtingas, derinti su architektu.		m ²	140	TS-7.3.5, 7.3.7. Sienų padengimo aukštis – 0,9 m (patalpose 1-10P, 2-3A, 3-18T), 1,2 m patalpose 1-8P, 1-9P, 2-4A, 2-5A, 2-6A, 3-19T, 3-20T, 3-21T.
3.4	Drėgnų patalpų sienų paruošimas dažymui, dažymas drėgmei atspariais, antibakteriniais sienų dažais (min. 2 sl.), kurie atsparūs valymui, drėgmei ir pelėsiui.		m ²	125	TS-7.3.3, TS-7.3.4, TS-7.3.5 San. mazgo patalpos, mamos ir vaiko patalpa.
3.5	Esamų sienų remontas: tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas atspariais dėvėjimui, pusiau matiniais, lengvai valomais sienų dažais (min 2 sl.). Spalva derinama su projekto architektais.		m ²	1180	TS-7.3.3, TS-7.3.4, TS-7.3.5 Koridoriai, 3-12T, 3-24T, 2-1A, 2-2A, 1-1P, 1-11P, 1-12P, kabinetai 3-17T, 3-16T, 3-7T, 3-8T, 1-2P, 1-3P, 1-4P, 1-5P, 1-6P, 1-7P.
3.6	Esamų angokraščių remontas,		m ²	79,30	TS-7.3.3,

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-XX-PR-SŽ

LAPAS

3

LAPŲ

11

LAIDA

0

	gruntavimas, dažymas atspariais dėvėjimui, pusiau matiniais, lengvai valomais sienų dažais (min 2 sl.). Spalva derinama su projekto architektais.				TS-7.3.4, TS-7.3.5
3.7	Angų užmūrijimas		m ³	2,23	
3.8	Esamų virštinkinių kabelinių linijų įleidimas į sieną remontuojamose patalpose		vnt.	3	TS-7.3.3, TS-7.3.4, TS-7.3.5 3 aukštai Tikslinti darbų atlikimo metu
	<p>PASTABOS:</p> <p>1. Metalinius apdailos kampus angokraščiuose, išoriniuose ir vidiniuose kampuose, glaistymo tinklelius ir papildomus išlyginamuosius sluoksnius reikia įsvertinti atskirai, pagal gamintojo rekomendacijas.</p>				
4.	GRINDŲ REMONTO DARBAI				
4.1	Esamų betoninių grindų išlyginimas, gruntavimas, vinilinės grindų dangos su grindjuostėmis, skirtos intensyvaus judėjimo zonoms, įrengimas (su užleidimu ant sienų 10 cm). Spalva derinama su projekto architektais.		m ²	690,77	TS-7.3.7.
4.2	Esamų betoninių grindų išlyginimas, gruntavimas, higieniško, lengvai valomos vinilinės dangos skirtos naudoti drėgnose patalpose, įrengimas (su užleidimu ant sienų 10 cm). Spalva derinama su projekto architektais.		m ²	73,50	TS-7.3.7.
4.3	2 in 1 profiliai kampų formavimui ir dangų užbaigimui (formuojantys grindjuostes)		m	604,60	TS-7.3.7.
5.	LUBŲ APDAILOS IR ĮRENGIMO DARBAI				
5.1	Gerai valomų, didelio formato pakabinamų lubų plokščių įrengimas ant lubinių profilių (lubinių profilių įrengimas, plokščių montavimas)		m ²	631	TS-7.3.8.
	<p>PASTABOS:</p> <p>1. Metalinius apdailos kampus angokraščiuose, išoriniuose ir vidiniuose kampuose, glaistymo tinklelius ir papildomus išlyginamuosius sluoksnius reikia įsvertinti atskirai, pagal gamintojo</p>				

rekomendacijos.					
6.	LANGAI, DURYS, JŲ MONTAVIMO DARBAI				
6.1	Plastikiniai varstomi, nevarstomi langai, jų montavimas (U=1)		m ²	12,80	TS-7.3.6 L1 (varstomas), L2, L3 (nevarstomi)
6.2	Automatinės slankiojančios aliuminio durys su viršlangiu ir vitrinomis šonuose, jų montavimas		m ²	12,75	TS-7.3.6 D1
6.3	Dvivėrės plastikinės vidaus durys su stiklu per visą aukštį (1880x2000 mm), su užraktu, pritraukėju ir atmušomis.		m ²	3,76	TS-7.3.6 D2
6.4	Dvivėrės plastikinės vidaus durys su stiklu per visą aukštį (1490x2000 mm), su užraktu, pritraukėju ir atmušomis.		m ²	2,98	TS-7.3.6 D3
6.5	Dviejų varstomų dalių lauko durys su stiklu per visą aukštį (1730x2320 mm), su užraktu, pritraukėju ir atmušomis.		m ²	8,02	TS-7.3.6 D4 (2 vnt.)
6.6	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje, spyna ir paprasta rankena.		vnt.	11	TS-7.3.6 Durys D11, D12, D13, D16, D17, D20.
6.7	Karkasinės vidaus garsą izoliuojančios (min 35 dB) vidaus durys su spyna ir išmaniomis rankenomis.		vnt.	41	TS-7.3.6 Durys D6, D7, D8, D9, D10, D17, D18, D19, D23, D21, D22.
6.8	Karkasinės garsą izoliuojančios (min 35 dB) vidaus durys su spyna ir paprasta rankena.		vnt.	2	TS-7.3.6 Durys D5, D25.
6.9	Esamų metalinių priešgaisrinių durų paruošimas dažymui, perdažymas priešgaisriniais dažais		vnt.	3	Esamos laiptinės durys visuose aukštuose. Spalva – balta.
6.10	Vienvėrės plastikinės durys su viršlangiu ir vitrina šone (2340x2700)		m ²	6,32	TS-7.3.6 D24

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-XX-PR-SŽ

LAPAS

5

LAPŲ

11

LAIDA

0

	mm), su užraktu, pritraukėju				
7.	SANTECHNIKA IR MONTAVIMO DARBAI				
7.1	<p>Pakabinamas unitazas su priedais ir montavimo darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • su „Rimless“ technologija (dėl higienos); • padengtas papildoma antibakterine danga (glazūra); • patvari sėdynė ir dangtis; • potinkinio rėmo komplektas (inovatyvi nuleidimo sistema, 6/3 l ir 4,5/3 l); • metalinis nuleidimo mygtukas. 		Kompl.	9	TS-7.2.10.
7.2	<p>Aukštos klasės WC kabinos pertvaros (užpildas – aukšto slėgio laminatas), ypač tvirtos, atsparios aplinkos veiksniams ir lengvai prižiūrimos., montavimo darbai. Pertvaros aukštis 2100 mm, tame tarpe kojelės aukštis – 120 mm.</p>		vnt.	9	<p>San. mazguose 1-8, 1-9, 2-4, 2-5, 2-6, 3-19, 3-20.</p> <p>Įrengti pagal pasirinkto gamintojo pateiktą montavimo instrukciją.</p>
7.3	<p>Pakabinamas keramikinis mažas praustuvas (450x340 mm) su priedais ir montavimo darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensorinis maišytuvas pritaikytas prie praustuvo matmenų (min 110 mm), su atbuliniu vožtuvu, chromuotas, EcoSmart technologija (vandens taupymo), su min 5 metų garantija. • dekoratyvinis praustuvo sifonas, chromuotas; • laikikliais praustuvo montavimui. <p>Pastabos: Spalva – balta, keramika blizgi, higieniška ir ilgaamžė.</p>		Kompl.	8	TS-7.2.10.
7.4	<p>Pakabinamas dvigubas keramikinis praustuvas (1200x420 mm) su priedais</p>		Kompl.	2	TS-7.2.10.

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-XX-PR-SŽ

LAPAS

6

LAPŲ

11

LAIDA

0

	<p>ir montavimo darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensorinis maišytuvas pritaikytas prie praustuvo matmenų (min 110 mm), chromuotas, su atbuliniu vožtuvu, EcoSmart technologija (vandens taupymo), su min 5 metų garantija. • dekoratyvinis praustuvo sifonas, chromuotas; • laikikliais praustuvo montavimui. <p>Pastabos: Spalva – balta, keramika blizgi, higieniška ir ilgaamžė, forma stačiakampis.</p>				Vienam praustuvui du sifonai
7.5	Veidrodis WC patalpoje (500(P)x800(A) mm), montavimo darbai		vnt.	8	TS-7.3.10.
7.6	Veidrodis WC patalpoje (1200(P)x800(A) mm), montavimo darbai		vnt.	2	TS-7.3.10. Patalpose (1-8 P, 1-9 P)
7.7	Veidrodis patalpoje 3-21 (800 (P)x800 (A) mm), montavimo darbai		vnt.	1	TS-7.3.10.
7.8	Nerūdijančio plieno šiukšliadėžė (pakabinama 614x253x395 mm), montavimo darbai		vnt.	11	San. mazgo patalpos, mamos ir vaiko kambarys
7.9	Uždaras popierinių rankšluosčių dozatorius, montavimo darbai		vnt.	11	TS-7.3.10.
7.10	Automatinis putojančio muilo dozatorius tvirtinamas ant sienos, montavimo darbai. Dozatorius aktyvinamas automatiškai jutikliu.		vnt.	11	TS-7.3.10. San. mazgo patalpos, mamos ir vaiko kambarys
7.11	Dezinfekcinio skysčio dozatorius, tvirtinamas ant sienos, montavimo darbai		vnt.	11	TS-7.3.10.
7.12	Tualetinio popieriaus ritinelių dozatorius, montavimo darbai		vnt.	9	TS-7.3.10.

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-XX-PR-SŽ

LAPAS

7

LAPŲ

11

LAIDA

0

7.13	WC šepetys, chromuotas		vnt.	12	
7.14	Atlenkiamas vystymo stalas ir montavimas (vertikalus, 788x500x90 mm)		vnt.	3	Montuojami san. mazguose (ŽN) pagal gamintojo pateiktą montavimo instrukciją.
7.15	Pakabinamas bidė su priedais ir montavimo darbai: <ul style="list-style-type: none"> • bidė su anga maišytuvui; • potinkinio rėmo komplektas; • bidė maišytuvas su reguliuojamu srovės antgaliu. 		Kompl.	1	TS-7.2.10.
7.16	Pakabinamas keramikinis praustuvas (600x420 mm) su priedais ir montavimo darbai: <ul style="list-style-type: none"> • praustuvas su anga maišytuvui; • sensorinis maišytuvas pritaikytas prie praustuvo matmenų (min 110 mm, su atbuliniu vožtuvu, chromuotas, EcoSmart technologija (vandens taupymo), su min 5 m garantija. • chromuotas sifonas; • laikikliais praustuvo montavimui. <p>Pastabos: Spalva – balta, keramika blizgi, higieniška ir ilgaamžė, forma – stačiakampis.</p>		Kompl.	1	TS-7.2.10. Patalpai Nr. 3-21 (mamos ir vaiko kambarys)
7.17	WC modulis, pritaikytas žmonėms su negalia su priedais ir montavimo darbai: <ul style="list-style-type: none"> • pakabinamas unitazas su „Rimless“ technologija (dėl higienos), pritaikytas žmonėms su negalia (700x360x350 mm); • padengtas papildoma antibakterine danga (glazūra); • patvari sėdynė ir dangtis; 		Kompl.	3	TS-7.3.9. TS-7.3.10. Įrengti pagal ISO 21542:2001, 26 skyrių <i>Tualetai ir sanitarinės patalpos.</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • potinkinio rėmo komplektas (inovatyvi nuleidimo sistema, 6/3 I ir 4,5/3 I; • metalinis nuleidimo mygtukas. 				
7.18	Kampinis sieninis turėklas (700x600 mm) (chromuotas), montavimo darbai		vnt.	2	TS-7.3.9. San. mazgo (ŽN) patalpose
7.19	Užlenkiamasis turėklas (chromuotas) su tualetinio popieriaus laikikliu (800 mm), montavimo darbai		vnt.	4	TS-7.3.9. San. mazgo (ŽN) patalpose
7.20	Apvali išleidimo anga, nerūdijančio plieno, higieniška, tinkama montuoti į vinilinę dangą, montavimo darbai		vnt.	3	TS-7.3.10. San. mazgo (ŽN) patalpose
7.21	Chromuotas, sieninis dušo maišytuvas su maža rankine dušo galva ir žarna, montavimo darbai		vnt.	3	San. mazgo (ŽN) patalpose
7.22	Vandentiekio PPR vamzdžiai D15/20 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis tiesimas (šaltas vanduo)	dn 20x2,5	m	40,00	TS-7.3.10. Ilgus tikslinti vietoje, atsidengus vamzdynus
7.23	Vandentiekio PPR vamzdžiai D15/20 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis tiesimas (karštas vanduo)	dn 20x2,5	m	37,00	TS-7.3.10. Ilgus tikslinti vietoje, atsidengus vamzdynus
7.24	Vandentiekio vamzdžių pajungimas prie esamų vamzdynų		vnt.	16	
7.25	PVC vamzdžių D50 su movomis, fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo dalimis tiesimas	dn 50 mm	m	30,00	TS-7.3.10. Ilgus tikslinti vietoje, atsidengus vamzdynus
7.26	PVC vamzdžių D110 su movomis, fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo dalimis tiesimas	dn 110 mm	m	13,00	TS-7.3.10. Ilgus tikslinti vietoje, atsidengus vamzdynus

DOKUMENTO ŽYMUO

240621-XX-PR-SŽ

LAPAS

9

LAPŲ

11

LAIDA

0

7.27	Nuotekų vamzdžių pajungimas prie esamų vamzdynų		vnt.	24	
7.28	Pagrindinio stovo D110 keitimas san. mazgo bloke visuose aukštuose		m	16,00	TS-7.3.10. Ilgius tikslinti vietoje, atsidengus vamzdynus
7.29	Šalto filtruoto vandens vamzdis	16x2,0	m	2,00	
7.30	Sistemos praplovimas, dezinfekcija, išbandymas		Kompl.	1	TS-7.3.10.
7.31	Alsuklio įrengimas, išvedimas virš stogo		m	13,00	TS-7.3.10.
7.32	Naujų radiatorių įrengimas koridoriuose, esamų keitimas/naujų mažesnių įrengimas odontologijos kabinetuose. Vadovautis anksčiau parengtu projektu (2005 m). Pridedamas priedas (projekto ištrauka).		vnt.	31	Vadovautis anksčiau parengtu projektu (2005 m). Patalpos 1-1P, 1-2P, 1-3P, 1-4P, 1-5P, 1-7P, 1-10P, 1-11P, 2-1A, 2-2A, 2-3, 3-16T, 3-17T, 3-7T, 3-8T.
7.33	Neįgalųjų pagalbos iškvietimo sistema		vnt.	3	San. mazguose (ŽN)
7.34	Elektrinis šildymo kilimėlis su termostatu		vnt.	5	Patalpose 1-8P, 1-9P, 2-4A, 2-5A, 2-6A. Įrengti pagal pasirinkto gamintojo technines specifikacijas.
7.35	Elektrinė vandens stotelė, prijungiama prie bendros vandens sistemos		vnt.	2	
8.	ĮRENGINIAI IR JŲ MONTAVIMO DARBAI				
8.1	Surenkamas metalinių konstrukcijų neįgalųjų rampa, su turėklais iš abiejų		Kompl.	1	Įrengti pagal gamintojo

	pusių, montavimo darbai (matmenis žr. brėžinyje „Pirmo aukšto planas“).				pateiktą surinkimo instrukciją.
8.2	Nerūdijančio plieno turėklai ant lauko laiptų aikštelės, montavimo darbai		m	6,00	
8.3	Esamos laiptų aikštelės remontas: griovimo, betonavimo darbai		m ³	2,00	
9.	DEKORO ELEMENTAI				
	Sieninės plokštės dekoras prie įėjimo į kabinetą, plotis 400 mm, aukštis – tikslinti vietoje. Spalva – NCS S 3020-R80B.		m ²	60	Dekoro aukštis nuo grindjuostės iki lubų (tikslinti kiekviename aukšte vietoje, įrengus lubas).

PASTABOS:

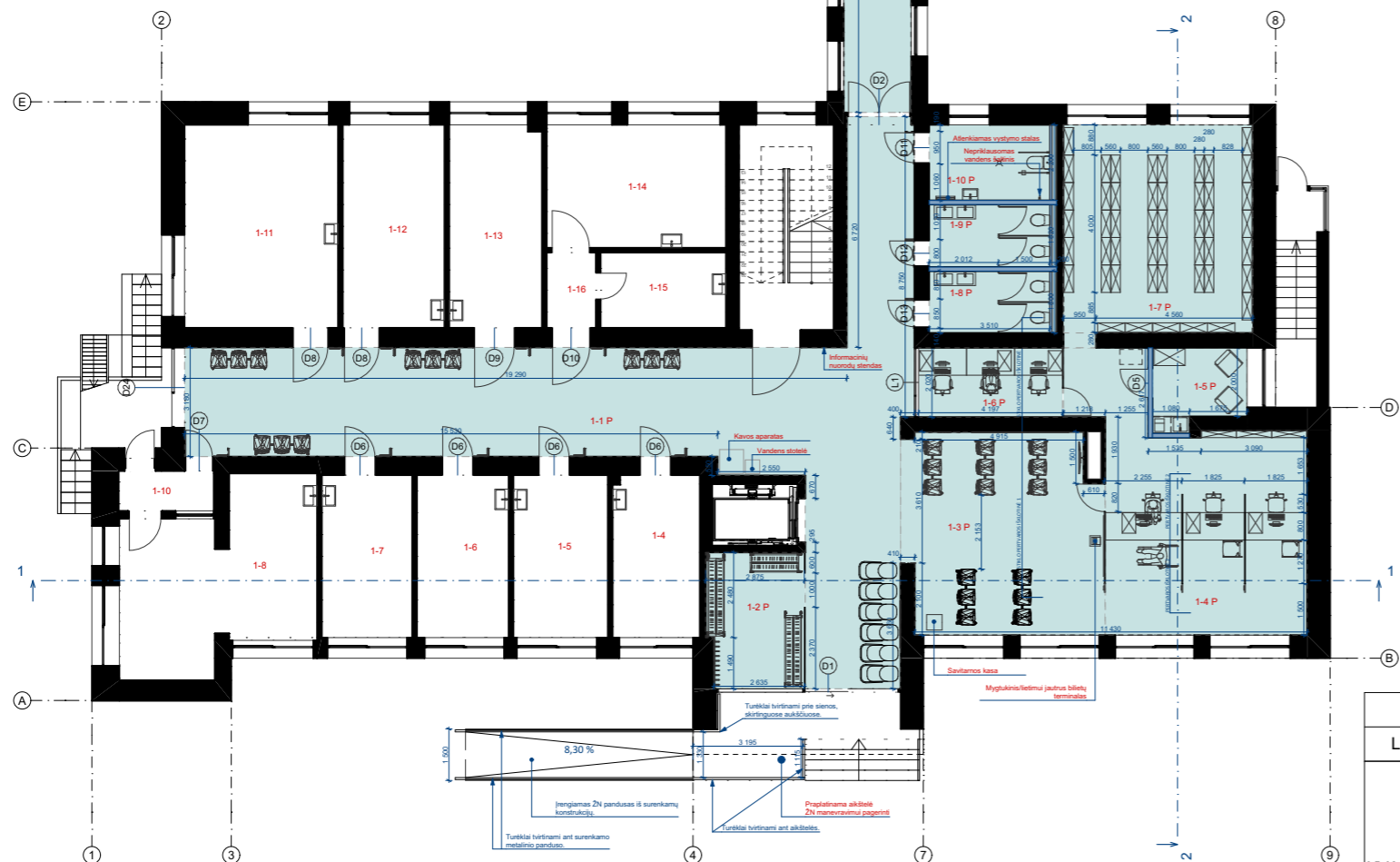
1. Sąnaudų kiekių žiniaraštyje pateikti darbų ir medžiagų kiekiai yra orientaciniai.
2. Sienų, grindų, lubų spalvas, interjero elementus, apšvietimą derinti su projekto architektais ir Užsakovu. Taip pat prieš perkant apdailos medžiagas suderinti su architektūrinę priežiūrą vykdančiu architektu/projekto vadovu.
3. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas darbams užbaigti, išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus, **ir pateikti kartu su pasiūlymu orientacinės lokalinės sąmatas, sudarytas pagal darbų kiekių žiniaraščius (pridedama) ir pagrindžiančias tiekėjo nustatytos kainos sudėtines dalis. Orientacinės lokalinės sąmatos pateikiamos tik kainai pagrįsti ir nevertinami pirkimo procedūros metu.**
4. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiškai, kartu su visais palydančiais darbais.
5. Į sąnaudų kiekių žiniaraštį baldai neįtraukiami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
240621-XX-PR-SŽ	11	11	0

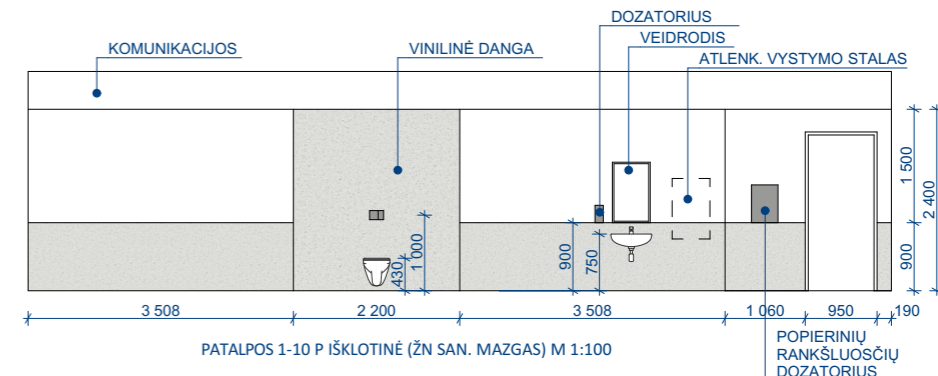
GYDYMO PASKIRTIS, 1 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)

1-1 P	Koridorius	100,56
1-2 P	Rūbinė	11,16
1-3 P	Lankytojų laukiamasis	33,38
1-4 P	Registratūra	40,21
1-5 P	Darbuotojų poilsio patalpa	6,05
1-6 P	Registratorių-operatorių patalpa	8,62
1-7 P	Kortelių saugojimo patalpa	33,78
1-8 P	San. mazgas	6,68
1-9 P	San. mazgas	6,76
1-10 P	San. mazgas (ŽN A tipo)	8,17
1-11 P	Koridorius	36,68
1-12 P	Koridorius	3,55

295,60 m²

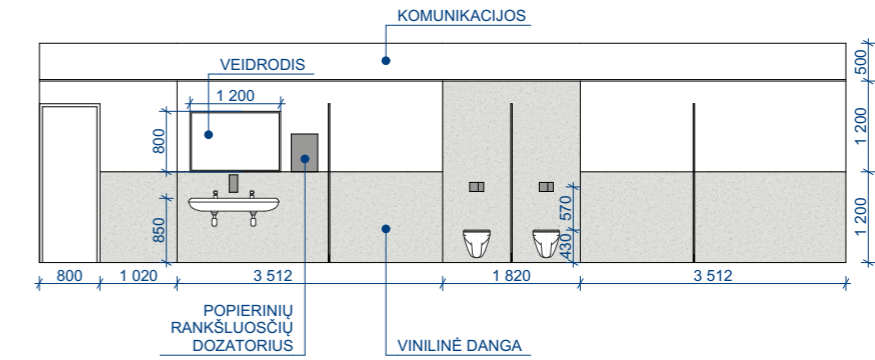


PIRMAS AUKŠTAS 1:200



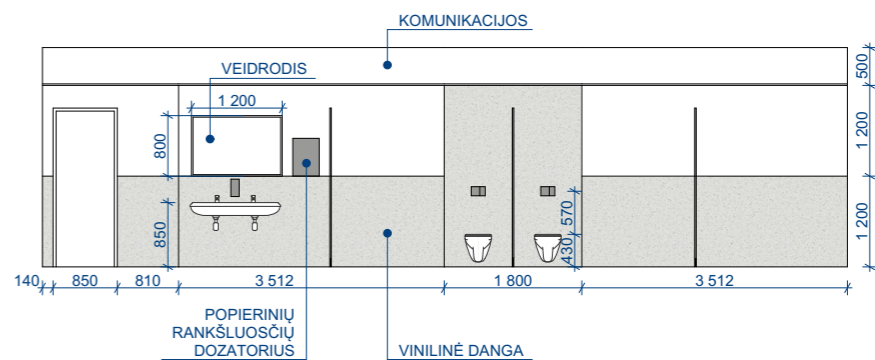
PATALPOS 1-10 P IŠKLOTINĖ (ŽN SAN. MAZGAS) M 1:100

POPIERINIŲ RANKŠLUOSČIŲ DOZATORIUS




PATALPOS 1-9 P IŠKLOTINĖ M 1:100

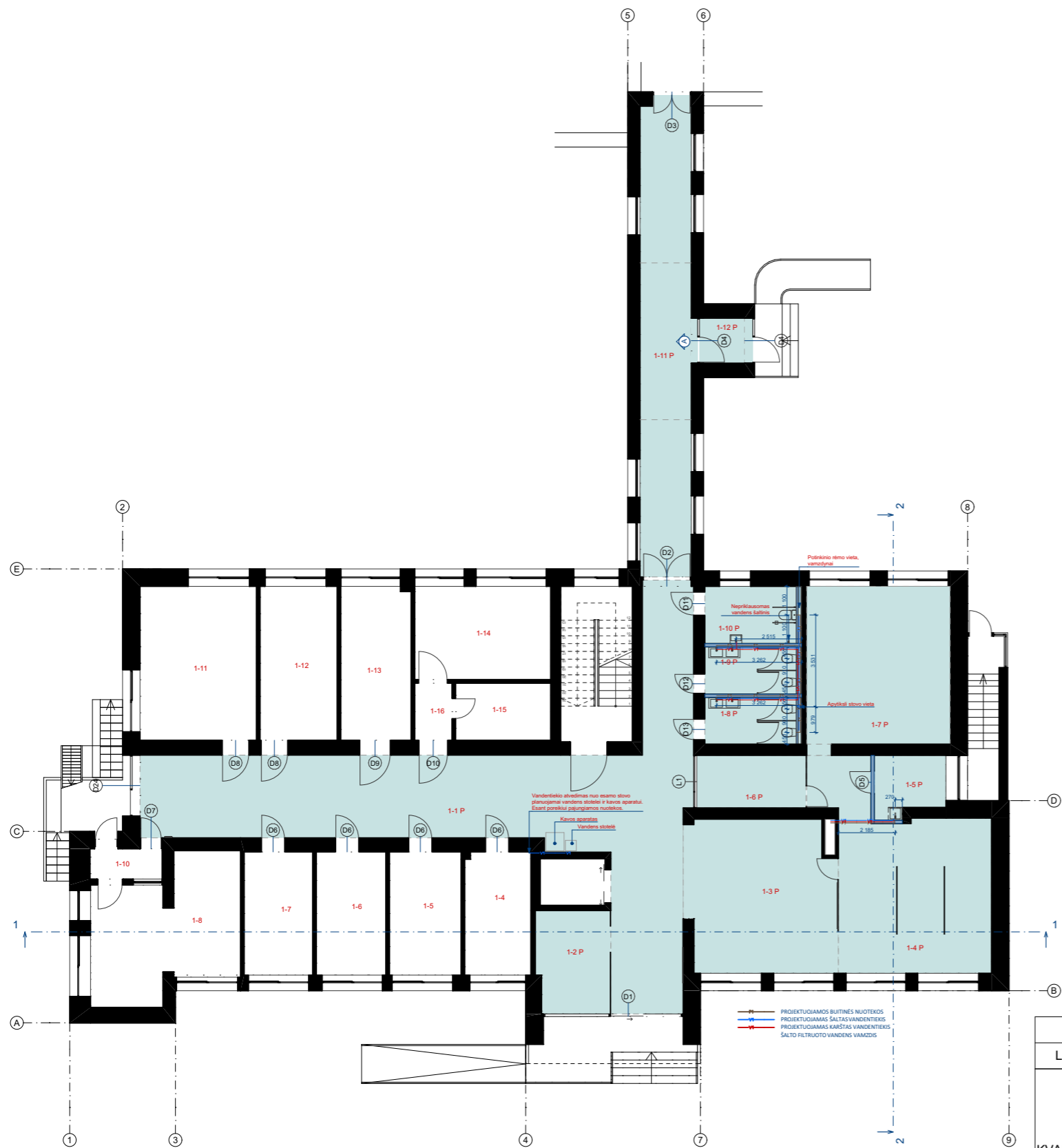
POPIERINIŲ RANKŠLUOSČIŲ DOZATORIUS



PATALPOS 1-8 P IŠKLOTINĖ M 1:100

POPIERINIŲ RANKŠLUOSČIŲ DOZATORIUS

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
Laida	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojekta@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
				0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		
			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapų
			260621-01-PR-B-1	1

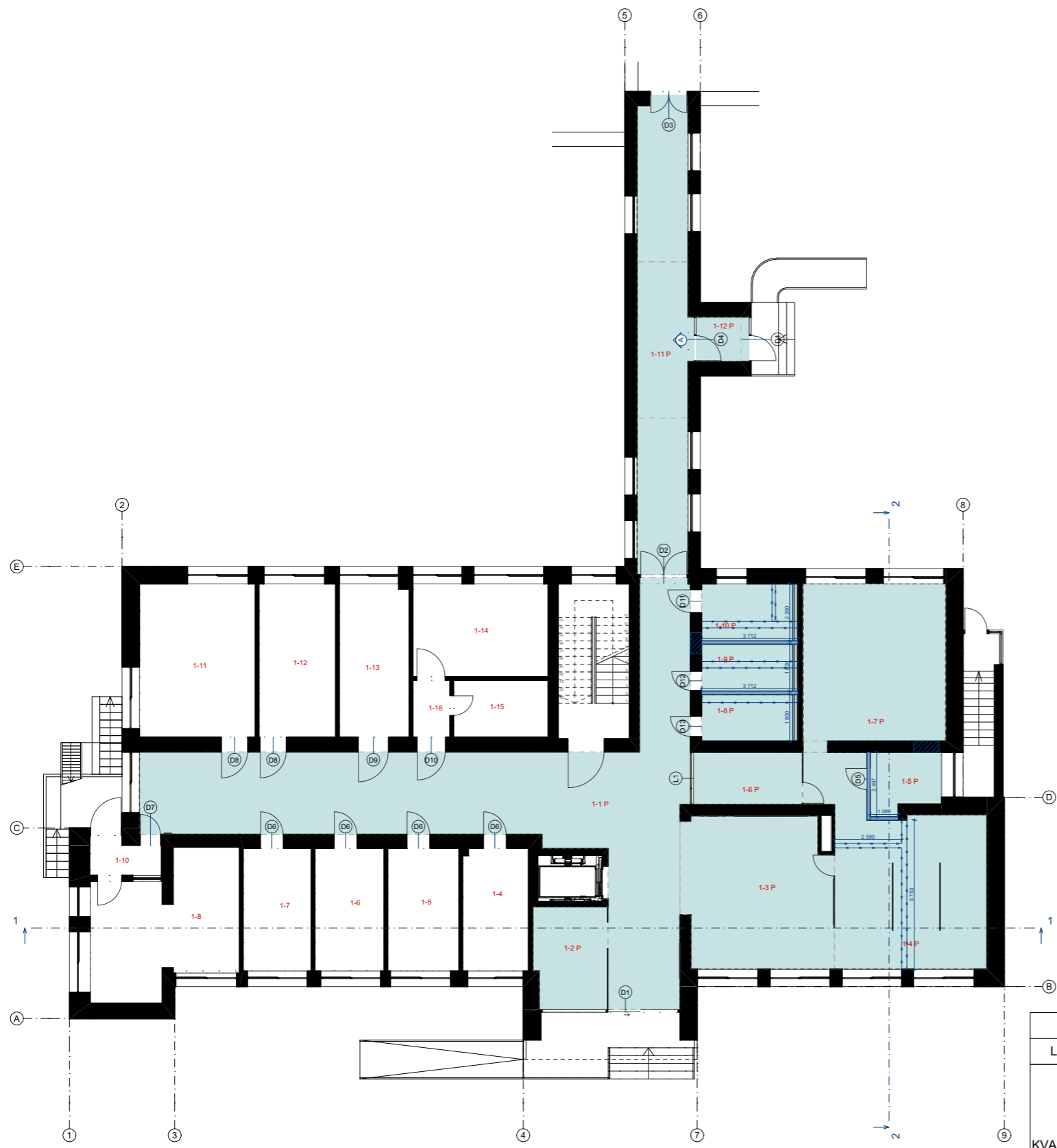


PIRMAS AUKŠAS SANTECHNIKA 1:200

GYDYMO PASKIRTIS, 1 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)

1-1 P	Koridorius	100,56
1-2 P	Rūbinė	11,16
1-3 P	Lankytojų laukiamasis	33,38
1-4 P	Registratūra	40,21
1-5 P	Darbuotojų poilsio patalpa	6,05
1-6 P	Registratorių-operatorių patalpa	8,62
1-7 P	Kortelių saugojimo patalpa	33,78
1-8 P	San. mazgas	6,68
1-9 P	San. mazgas	6,76
1-10 P	San. mazgas (ŽN A tipo)	8,17
1-11 P	Koridorius	36,68
1-12 P	Koridorius	3,55
		295,60 m ²


0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAI DA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojeklai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO	
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:	260621-01-PR-B-2	Lapas Lapų
			1	1

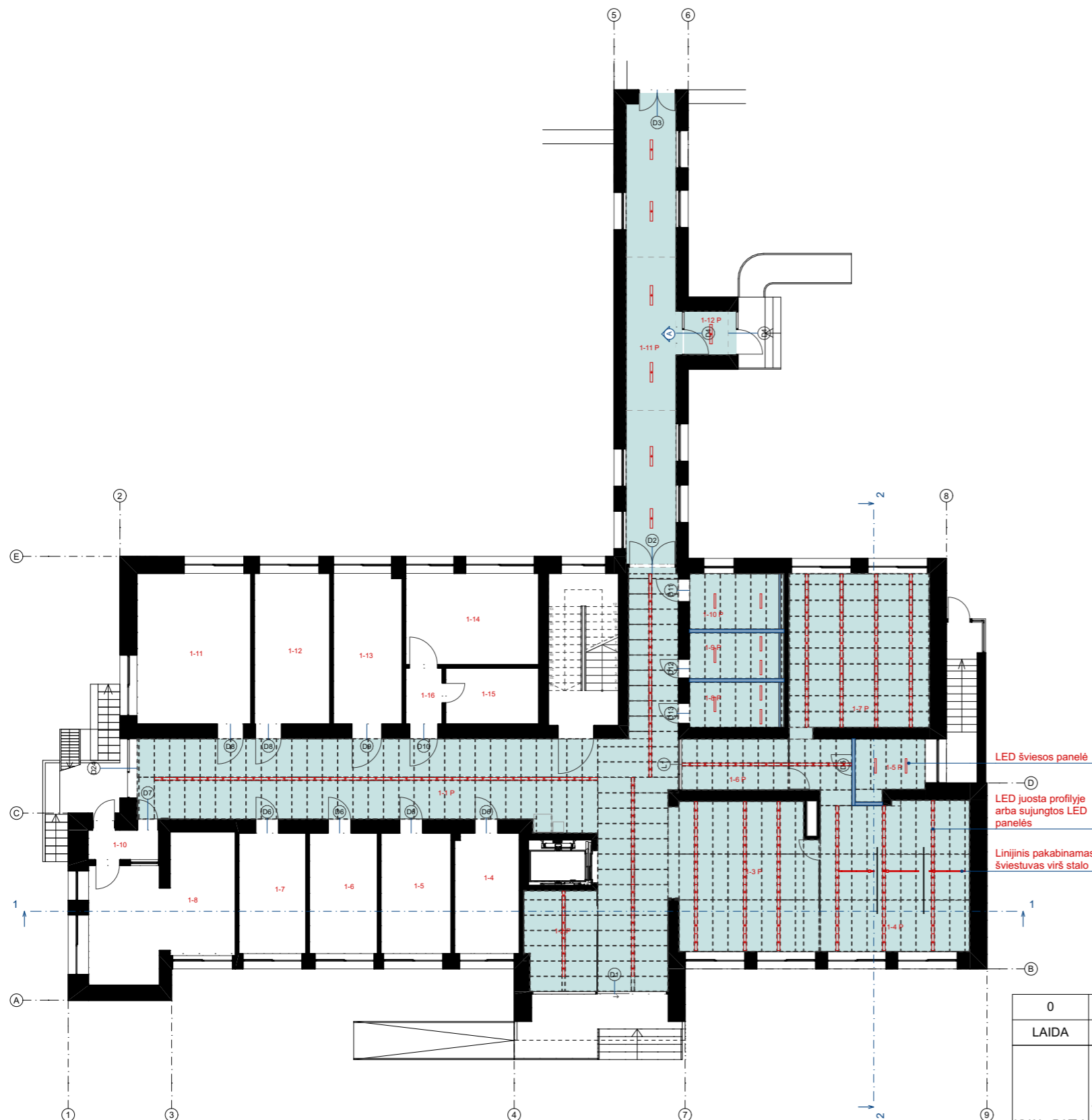


GRIAUNAMOS IR NAUJAI PLANUOJAMOS PERTVAROS 1:200

GYDYMO PASKIRTIS, 1 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)		
1-1 P	Koridorius	100,56
1-2 P	Rūbinė	11,16
1-3 P	Lankytojų laukiamasis	33,38
1-4 P	Registratūra	40,21
1-5 P	Darbuotojų poilsio patalpa	6,05
1-6 P	Registratorių-operatorių patalpa	8,62
1-7 P	Kortelių saugojimo patalpa	33,78
1-8 P	San. mazgas	6,68
1-9 P	San. mazgas	6,76
1-10 P	San. mazgas (ŽN A tipo)	8,17
1-11 P	Koridorius	36,68
1-12 P	Koridorius	3,55
		295,60 m ²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
 ■ NAUJOS PERTVAROS
 ■ GRIAUNAMOS PERTVAROS
 ■ UŽMŪRIJAMOS ANGOS

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojekta@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO	
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:	260621-01-PR-B-3	Lapas Lapų
			1	1

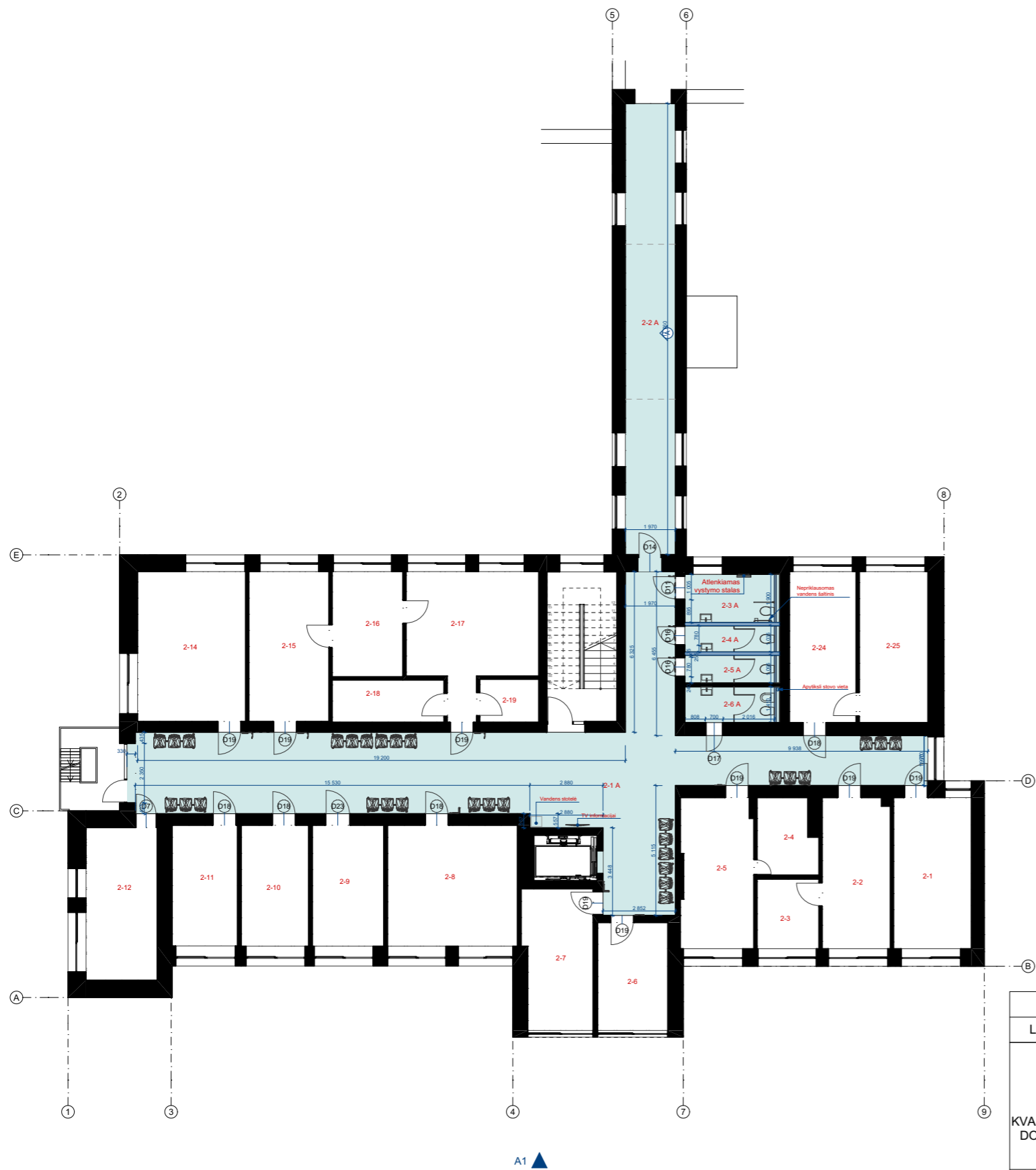


LUBŲ PLANAS 1:200

GYDYMO PASKIRTIS, 1 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)

1-1 P	Koridorius	100,56
1-2 P	Rūbinė	11,16
1-3 P	Lankytojų laukiamasis	33,38
1-4 P	Registratūra	40,21
1-5 P	Darbuotojų poilsio patalpa	6,05
1-6 P	Registratorių-operatorių patalpa	8,62
1-7 P	Kortelių saugojimo patalpa	33,78
1-8 P	San. mazgas	6,68
1-9 P	San. mazgas	6,76
1-10 P	San. mazgas (ŽN A tipo)	8,17
1-11 P	Koridorius	36,68
1-12 P	Koridorius	3,55
		295,60 m ²

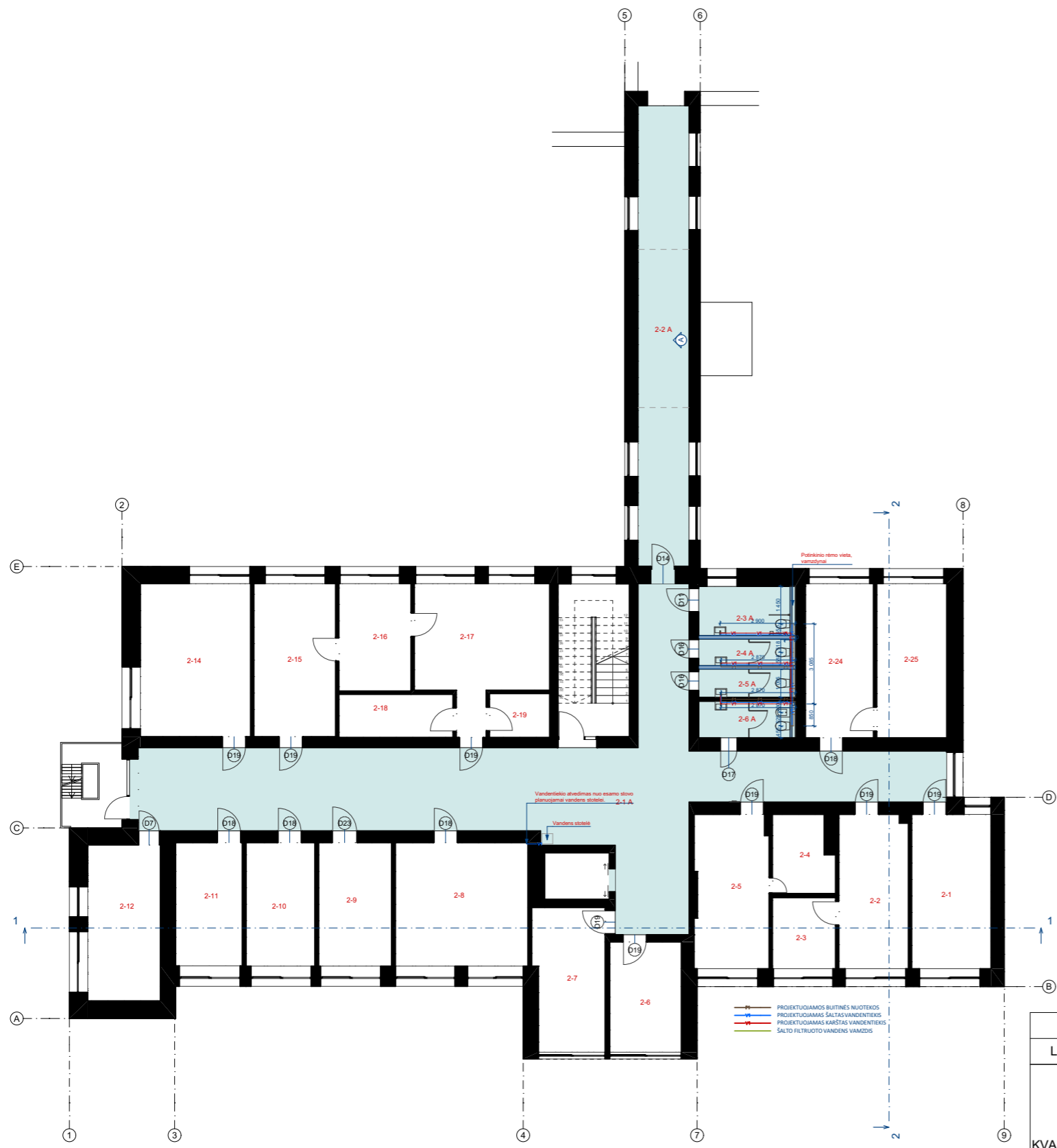
0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PASTALO PASTALO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
				0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		
			260621-01-PR-B-4	Lapų
				1
				1



ANTRAS AUKŠTAS 1:200


GYDYMO PASKIRTIS, 2 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)			
2-1 A	Koridorius		114,83
2-2 A	Koridorius		35,63
2-3 A	San. mazgas (ŽN B tipo)		7,08
2-4 A	San. mazgas		3,86
2-5 A	San. mazgas		4,08
2-6 A	Personalo san. mazgas		5,26
			170,74 m ²

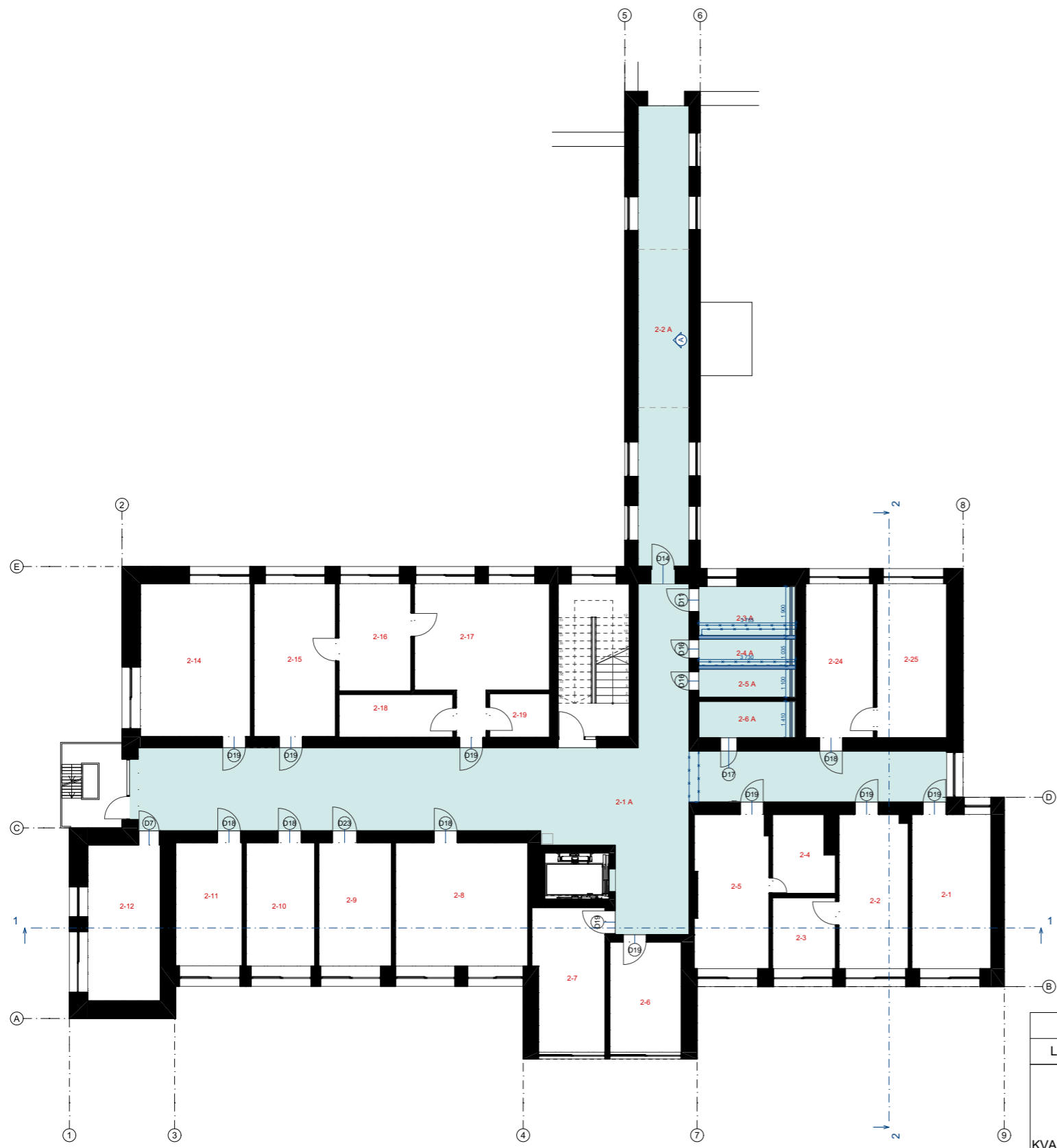
0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojekta@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu;		260621-01-PR-B-5
				Lapas Lapų
				1 1



ANTRAS AUKŠTAS SANTECHNIKA 1:200

GYDYMO PASKIRTIS, 2 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)		
2-1 A	Koridorius	114,83
2-2 A	Koridorius	35,63
2-3 A	San. mazgas (ŽN B tipo)	7,08
2-4 A	San. mazgas	3,86
2-5 A	San. mazgas	4,08
2-6 A	Personalo san. mazgas	5,26
		170,74 m ²

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO	DOKUMENTO PAVADINIMAS
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ	
			ANTRO AUKŠTO SANTECHNIKOS PRIRIŠIMO PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:	260621-01-PR-B-6
			Lapas
			Lapų
			1
			1




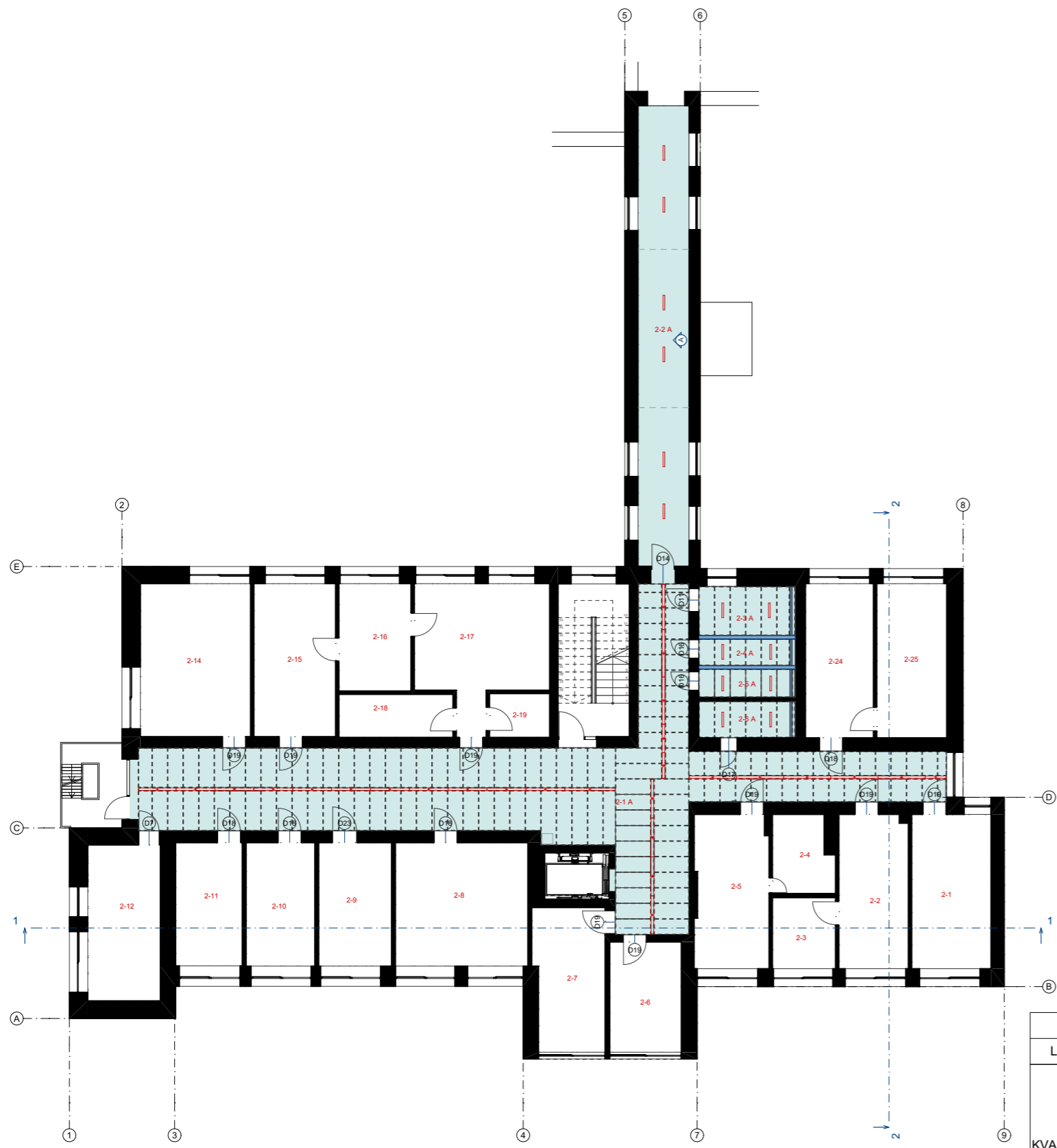
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- NAUJOS PERTVAROS
- - - GRIAUNAMOS PERTVAROS
- UŽMŪRIJAMOS ANGOS

GYDYMO PASKIRTIS, 2 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)		
2-1 A	Koridorius	114,83
2-2 A	Koridorius	35,63
2-3 A	San. mazgas (ŽN B tipo)	7,08
2-4 A	San. mazgas	3,86
2-5 A	San. mazgas	4,08
2-6 A	Personalo san. mazgas	5,26
		170,74 m²

GRIAUNAMOS IR NAUJOS SIENOS 1:200

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ</small> <small>Turgaus g. 37-5, Klaipėda</small> <small>tel. +370 620 76751</small> <small>email: danesprojekta@gmail.com</small>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
A 2125	ARCHITEKTAS V. LUCENKO		DOKUMENTO PAVADINIMAS
BM 000942	ARCHITEKTĖ S. KUBILĖ		ANTRO AUKŠTO GRIAUNAMOS IR NAUJAI PLANUOJAMO PERTVAROS M 1:200
			Laida
			0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:	260621-01-PR-B-7
			Lapas
			1
			Lapų
			1



LUBŲ PLANAS 1:200

GYDYMO PASKIRTIS, 2 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)

2-1 A	Koridorius	114,83
2-2 A	Koridorius	35,63
2-3 A	San. mazgas (ŽN B tipo)	7,08
2-4 A	San. mazgas	3,86
2-5 A	San. mazgas	4,08
2-6 A	Personalo san. mazgas	5,26
		170,74 m ²

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO	DOKUMENTO PAVADINIMAS
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ	
			ANTRO AUKŠTO LUBŲ PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu;	260621-01-PR-B-8
			Lapas
			Lapų
			1
			1



GYDYMO PASKIRTIS, 3 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)		
3-7 T	Odontologijos kabinetas	22,00
3-8 T	Odontologijos kabinetas	21,71
3-12 T	Koridorius	99,34
3-16 T	Odontologijos kabinetas	26,55
3-17 T	Odontologijos kabinetas	25,09
3-18 T	San. mazgas (ŽN B tipo)	6,61
3-19 T	San. mazgas	3,86
3-20 T	San. mazgas	3,63
3-21 T	Mamos ir vaiko kambarys	5,82
3-24 T	Koridorius	22,34
		236,95 m ²

TREČIAS AUKŠTAS 1:150

A1 ▲

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 2125	ARCHITEKTAS V. LUCENKO		TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:150	
BM 000942	ARCHITEKTĖ S. KUBILĖ		Laida 0	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas Lapų
	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	260621-01-PR-B-9		1 1
	su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:			



GYDYMO PASKIRTIS, 3 AUKŠTAS (REMTUOJAMAS)		
3-7 T	Odontologijos kabinetas	22,00
3-8 T	Odontologijos kabinetas	21,71
3-12 T	Koridorius	99,34
3-16 T	Odontologijos kabinetas	26,55
3-17 T	Odontologijos kabinetas	25,09
3-18 T	San. mazgas (ŽN B tipo)	6,61
3-19 T	San. mazgas	3,86
3-20 T	San. mazgas	3,63
3-21 T	Mamos ir vaiko kambarys	5,82
3-24 T	Koridorius	22,34
		236,95 m ²

TREČIAS AUKŠTAS SANTECHNIKA 1:150

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektoi@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida 0
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
				Lapas 1
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		Lapų 1
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		
		260621-01-PR-B-10		Lapų 1

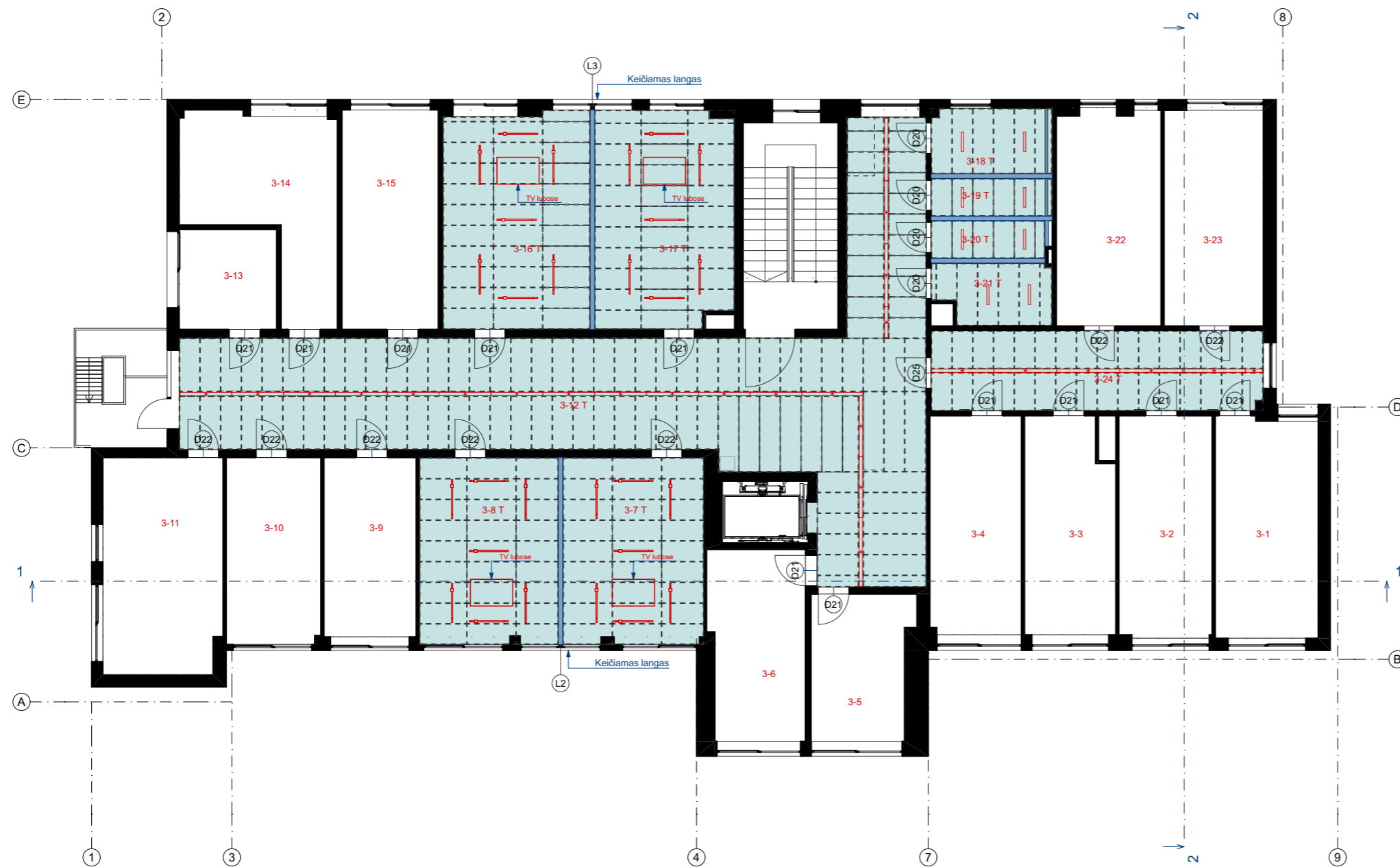


GYDYMO PASKIRTIS, 3 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)		
3-7 T	Odontologijos kabinetas	22,00
3-8 T	Odontologijos kabinetas	21,71
3-12 T	Koridorius	99,34
3-16 T	Odontologijos kabinetas	26,55
3-17 T	Odontologijos kabinetas	25,09
3-18 T	San. mazgas (ŽN B tipo)	6,61
3-19 T	San. mazgas	3,86
3-20 T	San. mazgas	3,63
3-21 T	Mamos ir vaiko kambarys	5,82
3-24 T	Koridorius	22,34
		236,95 m ²

GRIAUNAMOS IR NAUJAI PROJEKTUOJAMOS SIENOS 1:150

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- NAUJOS PERTVAROS
 - GRIAUNAMOS PERTVAROS
 - UŽMŪRIJAMOS ANGOS

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO	PARAŠAS	Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
				0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		
		260621-01-PR-B-11		Lapų
				1
				1



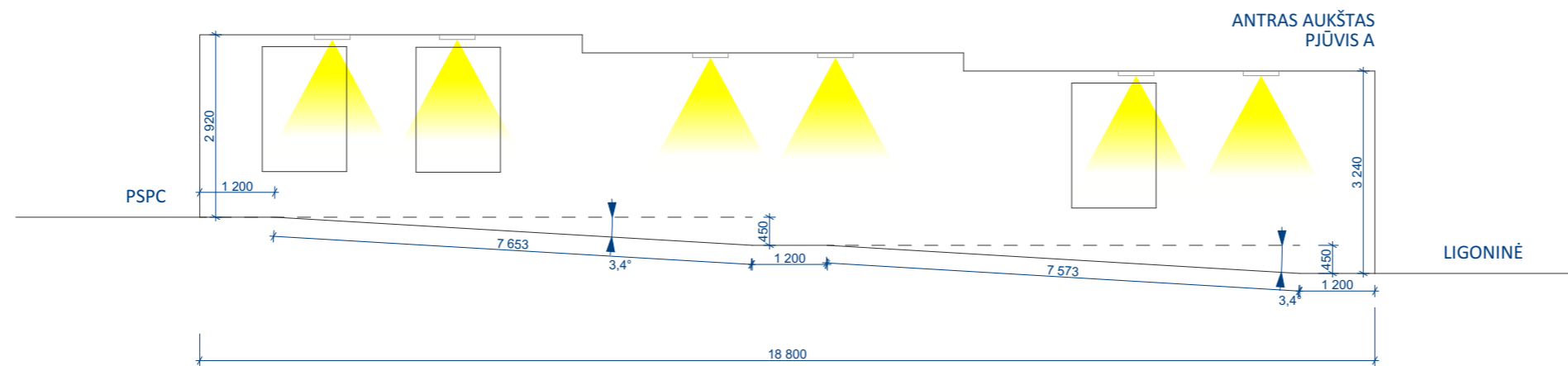
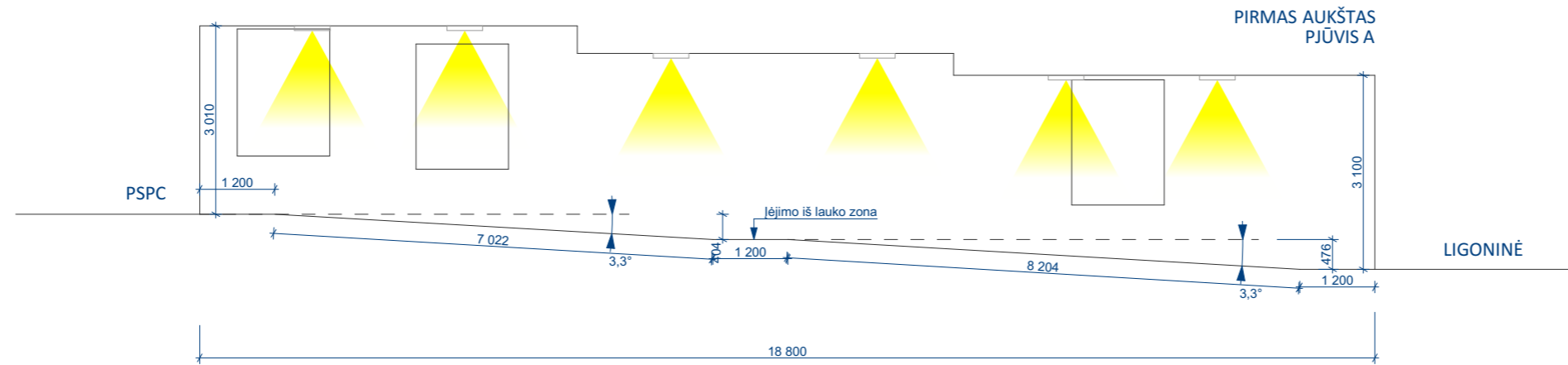
GYDYMO PASKIRTIS, 3 AUKŠTAS (REMONTUOJAMOS)		
3-7 T	Odontologijos kabinetas	22,00
3-8 T	Odontologijos kabinetas	21,71
3-12 T	Koridorius	99,34
3-16 T	Odontologijos kabinetas	26,55
3-17 T	Odontologijos kabinetas	25,09
3-18 T	San. mazgas (ŽN B tipo)	6,61
3-19 T	San. mazgas	3,86
3-20 T	San. mazgas	3,63
3-21 T	Mamos ir vaiko kambarys	5,82
3-24 T	Koridorius	22,34
		236,95 m ²

LUBŲ PLANAS

1:150

TREČIAS AUKŠTAS

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
				0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		
			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapų
			260621-01-PR-B-12	1
				1



0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
				STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ			
				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapų
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:			
				260621-01-PR-B-13	1

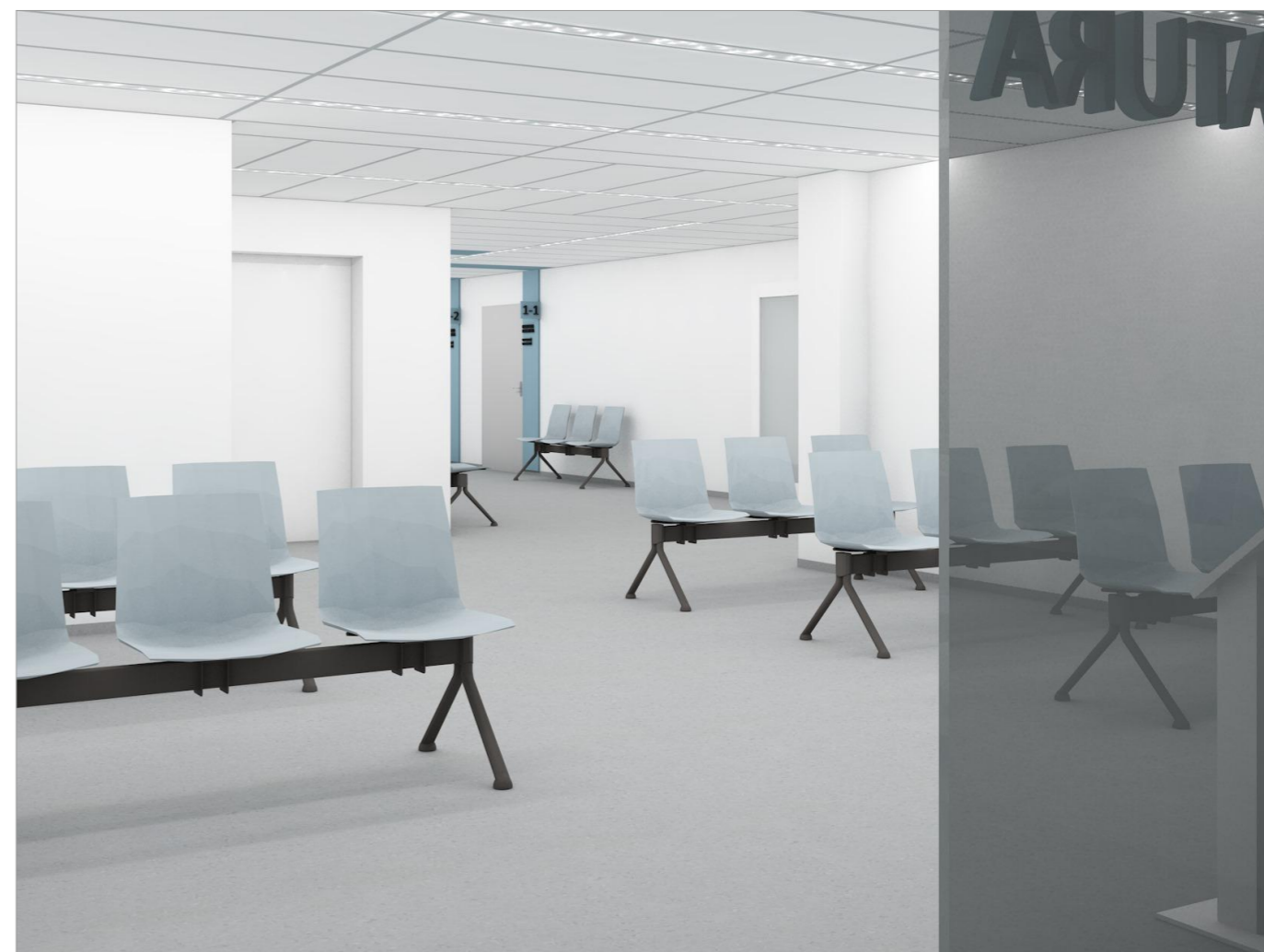
DURŲ ŽINIARAŠTIS												
ŽYMUO	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
KIEKIS	1	1	1	2	1	4	2	2	1	1	2	1
PLOTIS X AUKŠTIS	5 370x2 400	1 880x2 000	1 490x2 000	1 730x2 320	900x2 100	950x2 100	850x2 100	1 080x2 100	1 230x2 100	1 160x2 100	950x2 100	800x2 100
ATIDARYMO KRYPTIS	L	L	L	L	L	R	R	L	L	L	L	L
3D												
DURŲ PLOTAS	12,89	3,76	2,98	4,01	1,89	2,00	1,79	2,27	2,58	2,44	2,00	1,68
PASTABOS	Spalva - RAL 9010. Šilumos laidumo koeficientas U=1,0 W/m2K. Orinio laidžio klasė - 4. Rėmas - aliuminio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu, su viršlangių viršuje ir vitrinomis šonuose. Atidarymas automatinis. Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Garso izoliavimo klasė (33-37 dB). Orinio laidžio klasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Garso izoliavimo klasė (33-37 dB). Orinio laidžio klasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Šilumos laidumo koeficientas U=1,0 W/m2K. Orinio laidžio klasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje. Grotelės baltos spalvos. Spyna+rankena. Spyna tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų spalva (NCS S 0502-Y). Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje. Grotelės baltos spalvos. Spyna+rankena. Spyna tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų spalva (NCS S 0502-Y). Matmenis tikslinti vietoje.

DURŲ ŽINIARAŠTIS												
ŽYMUO	D13	D14	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25
KIEKIS	1	1	2	1	4	8	4	11	7	1	1	1
PLOTIS X AUKŠTIS	850x2 100	950x2 100	780x2 100	700x2 100	950x2 100	950x2 100	950x2 100	960x2 100	960x2 100	1 000x2 100	2 340x2 700	960x2 100
ATIDARYMO KRYPTIS	L	R	L	L	R	L	L	L	R	R	R	L
3D												
DURŲ PLOTAS	1,79	2,00	1,64	1,47	2,00	2,00	2,00	2,02	2,02	2,10	6,32	2,02
PASTABOS	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje. Grotelės baltos spalvos. Spyna+rankena. Spyna tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų spalva (NCS S 0502-Y). Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Garso izoliavimo klasė (33-37 dB). Orinio laidžio klasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje. Grotelės baltos spalvos. Spyna+rankena. Spyna tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų spalva (NCS S 0502-Y). Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje. Grotelės baltos spalvos. Spyna+rankena. Spyna tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų spalva (NCS S 0502-Y). Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės lygios vidaus (min 29 dB) durys su grotelėmis apačioje. Grotelės baltos spalvos. Spyna+rankena. Spyna tylaus uždarymo, matinis chromas. Durų spalva (NCS S 0502-Y). Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Šilumos laidumo koeficientas U=1,0 W/m2K. Orinio laidžio klasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Karkasinės garsą izoliuojančios vidaus durys. 40 mm storio varčia, medžio masyvo karkasas, medžio drožlių vientisas užpildas, 3 mm storio medienos plaušo plokštė. Spyna+rankena. Spalva - NCS S 0502-Y. Matmenis tikslinti vietoje.

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI	
LAI DA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A 2125	ARCHITEKTAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
BM 000942	ARCHITEKTĖ	V. LUCENKO	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		S. KUBILĖ	DURŲ ŽINIARAŠTIS
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu;	260621-01-PR-B-14
			Lapas Lapų
			1 1


LANGŲ ŽINIARAŠTIS				
ŽYMUO	L1	L2	L3	
KIEKIS	1	1	1	
PLOTIS X AUKŠTIS	2 020x2 100	2 300x1 920	2 320x1 870	
3D				
LANGO PLOTAS	4,24	4,42	4,34	13,00 m ²
PASTABOS	Spalva - RAL 9010. Garso izoliavimo klasė (33-37 dB). Orinio laidžio kpasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Šilumos laidumo koeficientas U=1,0 W/m ² K. Orinio laidžio kpasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	Spalva - RAL 9010. Šilumos laidumo koeficientas U=1,0 W/m ² K. Orinio laidžio kpasė - 4. Rėmas - plastikinio profilio, stiklinamo dvikameriniu stiklo paketu. Matmenis tikslinti vietoje.	

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
				GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PASTATOJO REMONTO PROJEKTAS
				STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
				GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		LANGŲ ŽINIARAŠTIS
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		260621-01-PR-B-15
				Lapas
				Lapų
				1
				1



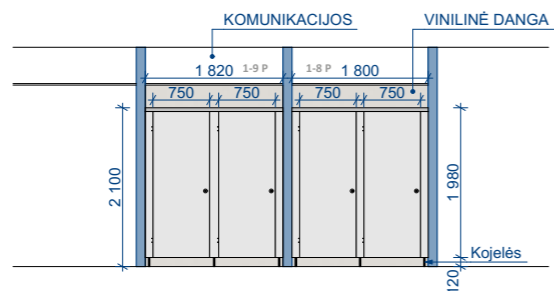
0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ			
			3D	0	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras				
			su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu;		



0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAVIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		0
			3D	
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:	260621-01-PR-B-17	Lapų
				1
				1



0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANAČIAUS G. 1, PASTALPŲ PASTALO REMONTO PROJEKTAS	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1	
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		0
			3D	
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu;	260621-01-PR-B-18	Lapų
				1
				1



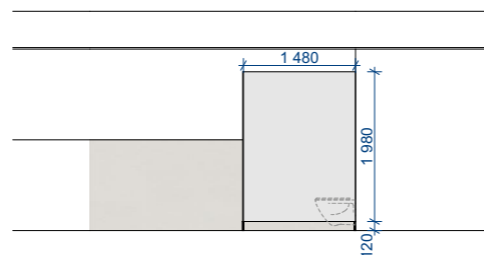
WC KABINOS PERTVARŲ, PATALPOSE 1-9 P IR 1-8 P, IŠKLOTINĖ (VAIZDAS IŠ PRIEKIO) M 1:100

PASTABOS:

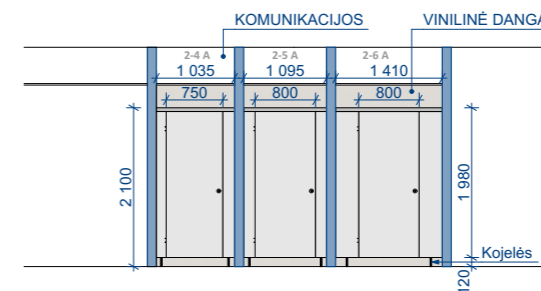
1. durys sulankstais ir spyna, turinčia indikaciją "laisva-užimta".
2. pertvarų aukštis nuo grindų 2100 mm, iš jų kojelių aukštis 120 mm.
3. fasado tarpinių sienelių ir atitvarų į gylį matmenis tikslinti vietoje.
4. pertvarų užpildas - aukšto slėgio laminatas (HPL 10 mm), atspari drėgmei.
5. NSC spalvos kodas: S 1000-N, arba analogiška.
6. nerūdijančio plieno furnitūra.
7. berėmė tvirtinimo sistema (paslėpta).
8. minimalus durų plotis 700 mm.

PIRMAS AUKŠTAS

1:100



WC KABINOS PERTVARŲ VAIZDAS IŠ ŠONO



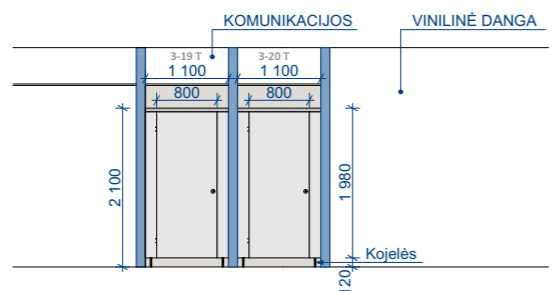
AUKŠTOS KLASĖS WC KABINOS PERTVARŲ, PATALPOSE 2-4 A, 2-5 A, 2-6 A IŠKLOTINĖ (VAIZDAS IŠ PRIEKIO) M 1:100

PASTABOS:

1. durys sulankstais ir spyna, turinčia indikaciją "laisva-užimta".
2. pertvarų aukštis nuo grindų 2100 mm, iš jų kojelių aukštis 120 mm.
3. fasado tarpinių sienelių ir atitvarų į gylį matmenis tikslinti vietoje.
4. pertvarų užpildas - aukšto slėgio laminatas (HPL 10 mm), atspari drėgmei.
5. NSC spalvos kodas: S 1000-N, arba analogiška.
6. nerūdijančio plieno furnitūra.
7. berėmė tvirtinimo sistema (paslėpta).
8. minimalus durų plotis 700 mm.

ANTRAS AUKŠTAS

1:100




WC KABINOS PERTVARŲ, PATALPOSE 3-19 T, 3-20 T IŠKLOTINĖ (VAIZDAS IŠ PRIEKIO) M 1:100

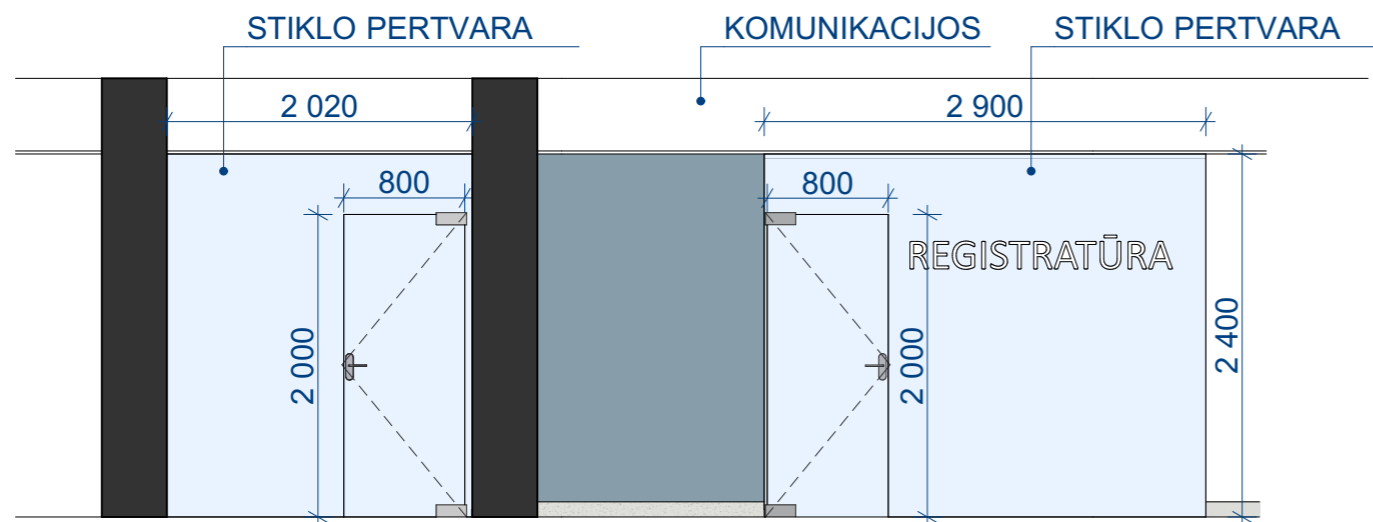
PASTABOS:

1. durys sulankstais ir spyna, turinčia indikaciją "laisva-užimta".
2. pertvarų aukštis nuo grindų 2100 mm, iš jų kojelių aukštis 120 mm.
3. fasado tarpinių sienelių ir atitvarų į gylį matmenis tikslinti vietoje.
4. pertvarų užpildas - aukšto slėgio laminatas (HPL 10 mm), atspari drėgmei.
5. NSC spalvos kodas: S 1000-N, arba analogiška.
6. nerūdijančio plieno furnitūra.
7. berėmė tvirtinimo sistema (paslėpta).
8. minimalus durų plotis 700 mm.

TREČIAS AUKŠTAS

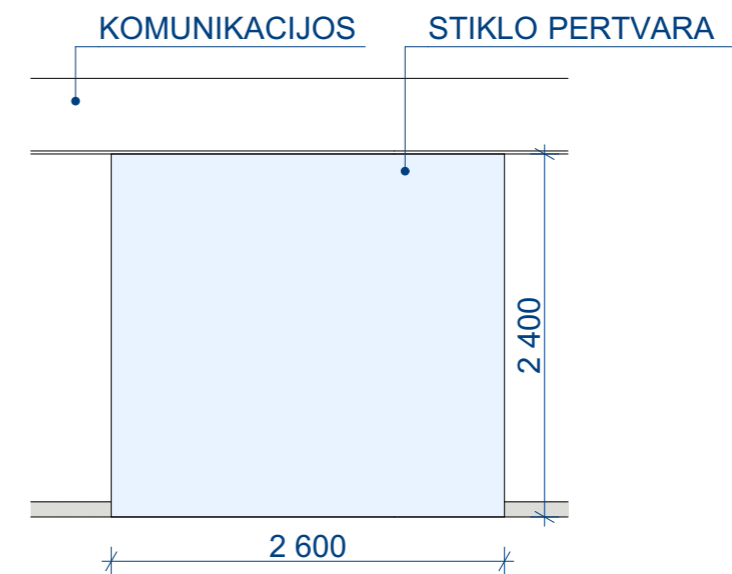
1:100

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		DOKUMENTO PAVADINIMAS
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		Laida
				0
				WC KABINŲ PERTVARŲ IŠKLOTINĖS M 1:100
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		DOKUMENTO ŽYMUO
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:		Lapas
			260621-01-PR-B-19	Lapų
				1 1



PIRMAS AUKŠTAS. STIKLO PERTVARŲ IŠKLOTINĖ (REGISTRATŪRA+OPERATORIŲ PATALPA)

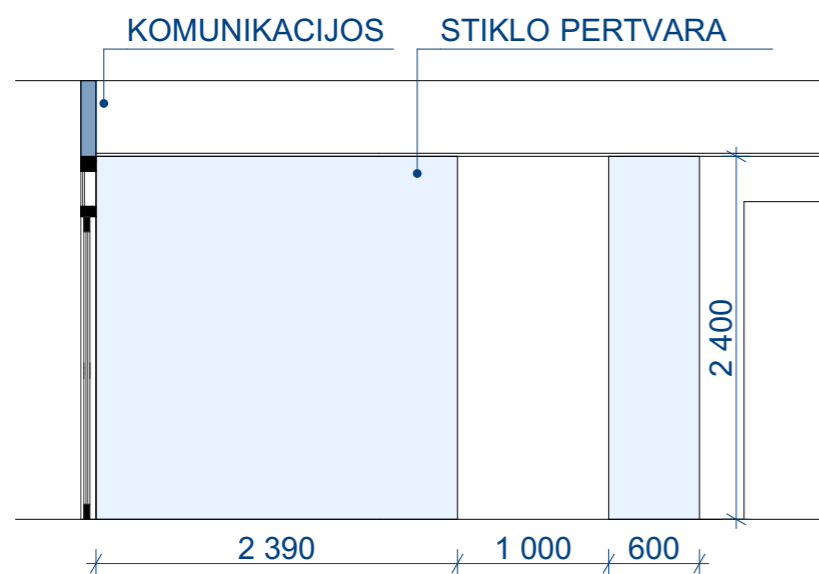
1:50



PIRMAS AUKŠTAS. STIKLO PERTVARŲ (REGISTRATŪROS DARBO VIETŲ ATSKYRIMAS) IŠKLOTINĖ

1:50

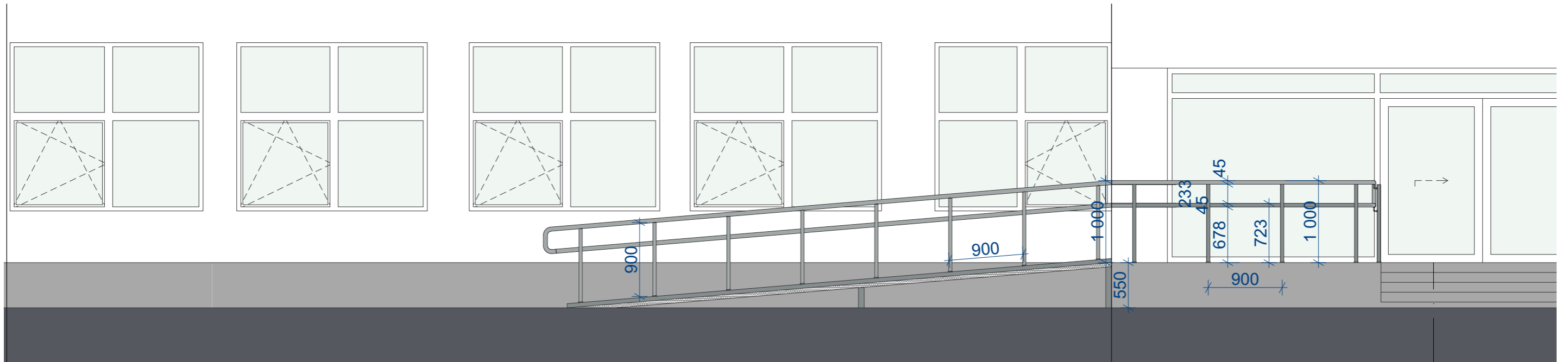
2 VNT.



PIRMAS AUKŠTAS. STIKLO PERTVARŲ IŠKLOTINĖ (RŪBINĖ)

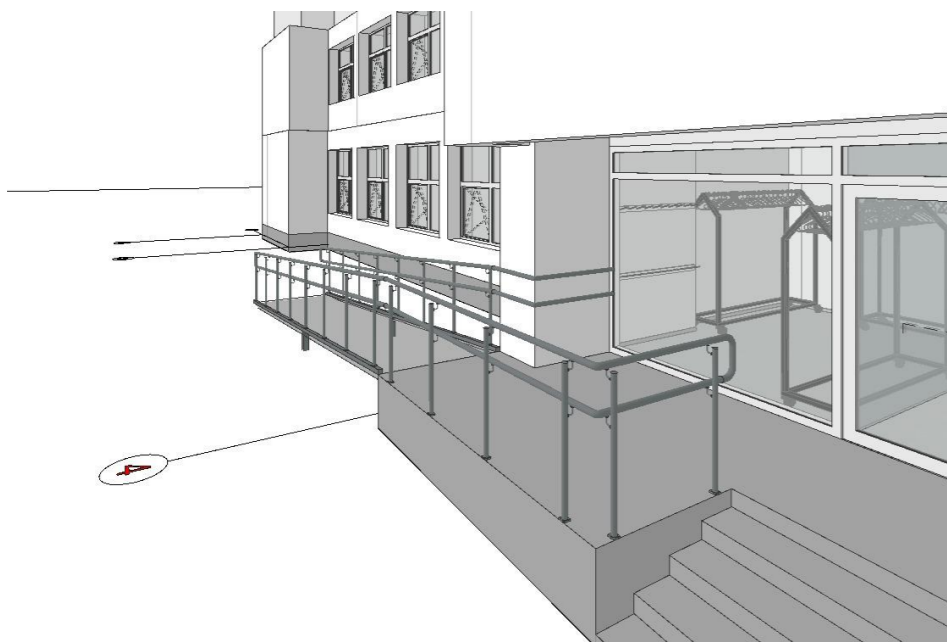
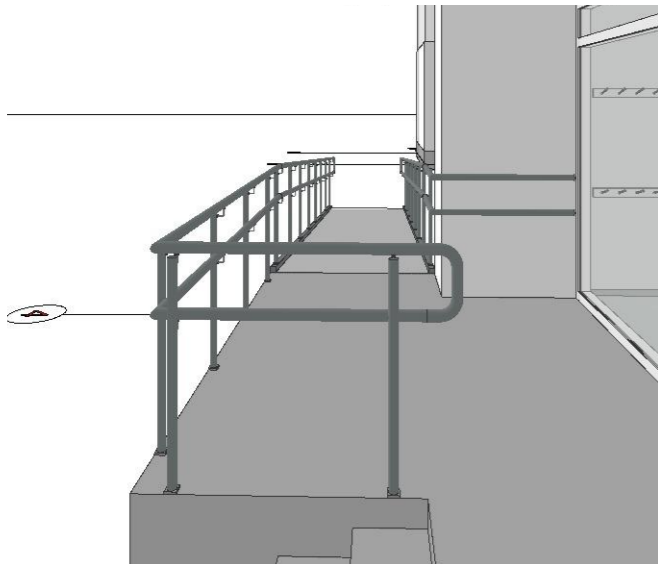
1:50

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ Turgaus g. 37-5, Klaipėda tel. +370 620 76751 email: danesprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
				0
				Lapas
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras	DOKUMENTO ŽYMUO	
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu:	260621-01-PR-B-20	1



PANDUSO IR AIKŠTELĖS TURĖKLAI

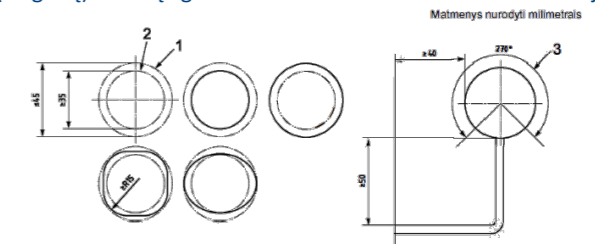
1:50



PASTABOS:

1. Turėklo viršaus aukštis 1000 mm nuo rampos arba aikštelės paviršiaus.
2. Turi būti įrengtas žemesnis antrasis turėklas. Antrojo turėklo viršaus aukštis turėtų būti 600-750 mm nuo rampos ir laiptų aikštelės paviršiaus.
3. Turėklas ištinis visa rampa, laiptų aikštele.
4. Rampe įrengiami turėklai turi turėti horizontalią iškyšą, besitęsiančią bent 300 mm.
5. Turėklai turi būti patikimai pritvirtinti ir standūs. Tvirtikliai ir medžiagos turi atlaikyti 1,7 kN vertikalią ir horizontalią mažiausiąją taškinę apkrovą.
6. Turėklo profilis:
 - turėti apvalų profilį, kurį galima apibrėžti 45 mm apskritimu ir į kurį galima įbrėžti 35 mm apskritimą.
 - Suapvalintų briaunų spindulys turi būti bent 15 mm;
 - išdeštytas taip, kad tarp gretimos sienos arba kitos kliūtis būtų bent 40 mm laisvas tarpas;
 - turėti ne didesnę kaip 100 mm iškyšą nuo bet kurios šoninės kliūtis;
 - turėti laisvą viršutinį 270° lanką visu turėklo ilgiu;
 - turėti bent 50 mm tarpą po 270° lanku visu turėklo ilgiu pirštų įduboms;
 - turėti lygų, tačiau neleidžiančių rankai nuslysti paviršių.

7. Rampos elementai gaminami iš nerūdijančio plieno. Rampos važiuojamoji dalis - nerūdijančio plieno grotelės.
8. Rampos turėklų bendras ilgis 13.90 m. Aikštelės turėklų, kurie tvirtinasi ant aikštelės, ilgis 4.40 m. Sieninių (dvigubų) turėklų ilgis 2.00 m. Matmenys būtina tikslinti vietoje.
9. VISUS MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE, ĮSVERTINTI RELJEFĄ PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ.



Paaiškinimas:
 1 – didžiausias turėklo profilį apibrėžiantis apskritimas;
 2 – mažiausias į turėklo profilį įbrėžtas apskritimas;
 3 – bent 50 mm tarpas po 270° lanku visu turėklo ilgiu.

0	2024	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (UNIK. NR. 5595-8001-3049), GARGŽDAI, J. BASANA VIČIAUS G. 1, PASTALPŲ PASTALO REMONTO PROJEKTAS		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
		GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NR:1		
A 2125	ARCHITEKTAS	V. LUCENKO		Laida
BM 000942	ARCHITEKTĖ	S. KUBILĖ		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
		PANDUSAS ŽMONĖMS SU NEGALIA (LAUKO)		
				0
LT	STATYTOJAS	VŠĮ Klaipėdos rajono savivaldybės sveikatos centras		Lapas
		su projektiniais sprendimais susipažinau ir tvirtinu;		
		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapų
		260621-01-PR-B-21		1
				1