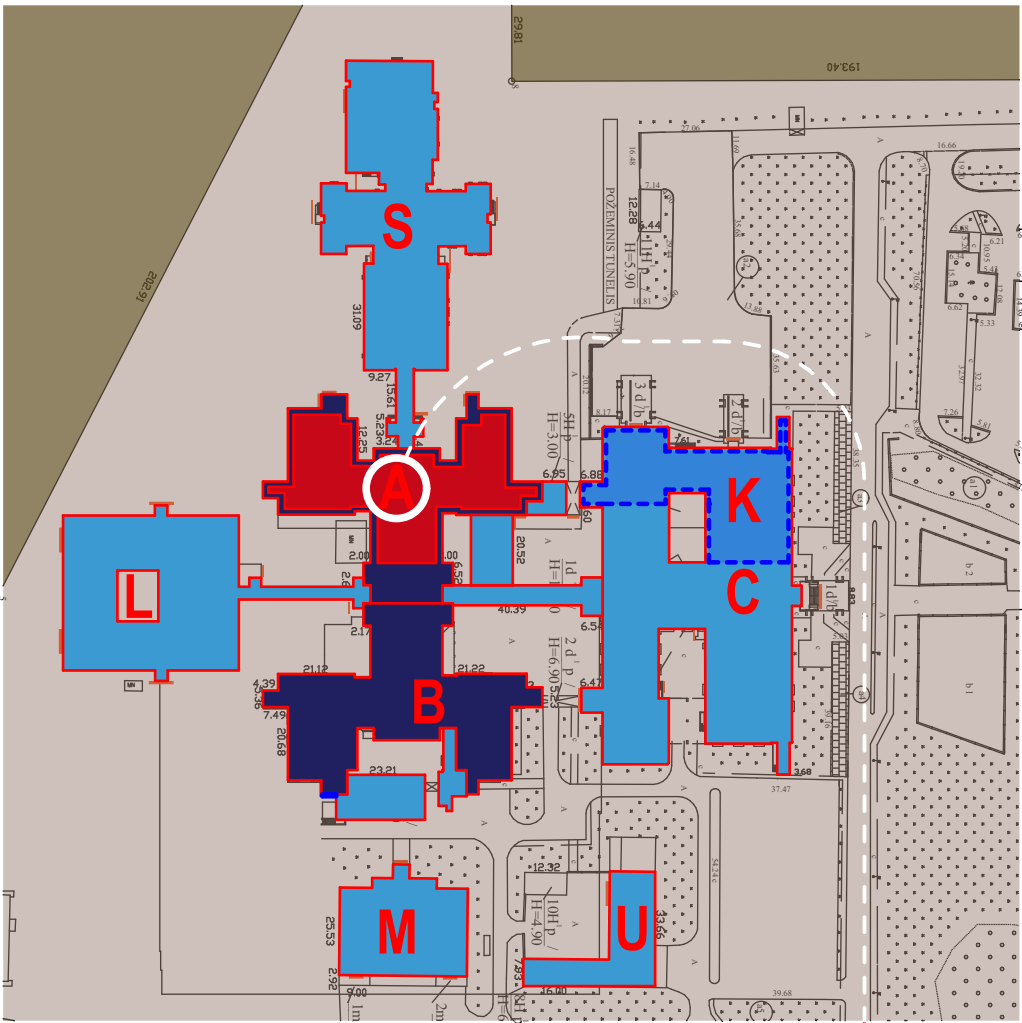


ANTRAŠTINIS LAPAS

PROJEKTO PAVADINIMAS		RVUL Š29 A KORPUSO 1-o AUKŠTO DALIES PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO UŽSAKOVO TECHNINĖS UŽDUOTIES GRAFINĖ DALIS
STATINIO KATEGORIJA		YPATINGAS (YS)
ETAPAS		TU GRAFINĖ DALIS
STATYBOS RŪŠIS		PAPRASTASIS REMONTAS
STATYBOS ADRESAS		Šiltnamių g. 29 VILNIUS LT LIETUVA
SKLYPO KADASTRINIS NR.		-
STATINIO PAGR. NAUDOJIMO PASKIRTIS		GYDYMO
DALIS		ARCHITEKTŪRINĖ I TECHNINĖS UŽDUOTIES GRAFINIS PRIEDAS
STATYBOS VIETA OBJEKTE		A KORPUSAS 1a. - CHITS
STATYTOJAS		RVUL Šiltnamių g. 29, Vilnius 04130
GRAFINIO PRIEDO NR.	*KODAS: 6 - STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS 5 - A: A KORPUSAS 4 - CHITS: CHIRURGINIŲ INSTRUMENTINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS (A KORPUSAS 1a.) 3 - OBJEKTO ADRESAS: ŠILTNAMIŲ G. 29 VILNIUS 2 - STATYTOJAS(UŽSAKOVAS): RESPUBLIKINĖ VILNIAUS UNIVERSITETINĖ LIGONINĖ 1 - GRAFINIO PRIEDO PARENGIMO METAI 2024-RVUL-Š29-CHITS-A-PR *KODAS:123456	
GRAFINĖS DALIES /2 laida/ PARENGIMO DATA	2024-03-25	

A CHITS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		
	LAPAS	DOKUMENTAS
1 PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
	1	ANTRAŠTINIS LAPAS
	2	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
2 TEKSTINĖ DALIS		
	3	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Objektas. Normatyviniai dokumentai. Bendrieji duomenys. TPU sprendiniai
	4	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Apdaila. Konstrukcinė dalis. Inžineriniai tinklai
	5	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Gaisrinė sauga. Saugus naudojimas. Mikroklimato parametrai. Apšvietimas. Trečiųjų asmenų apsauga
	6	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Aplinkosauginiai ir higieniniai reikalavimai. Žmonės su negalia. Statybos organizavimas
3 RITS GRAFINĖ DALIS		
	7	CHITS 1-o a. ARDYMO DARBŲ PLANAS
	8	CHITS 1-o a. STATYBOS DARBŲ PLANAS
	9	CHITS 1-o a. TECHNOLOGINIS PLANAS
	10	CHITS 1-o a. PATALPŲ EKSPLIKACIJA
	11	CHITS 1-o a. GRINDŲ APDAILOS PLANAS
	12	CHITS 1-o a. GRINDŲ IR SIENŲ APDAILOS PRINCIPINĖ SCHEMA
	13	CHITS 1-o a. SIENŲ APDAILOS PLANAS
	14	CHITS 1-o a. PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS
	15	CHITS 1-o a. ELEKTROS IR SILPNŲ SROVIŲ PLANAS
	16	CHITS 1-o a. OPERACINIŲ IR PROCEDŪRINIŲ KAB. TIPINĖS SIENŲ APDAILOS IŠKLOTINĖS
	17	CHITS 1-o a. WC TIPINĖS SIENŲ APDAILOS IŠKLOTINĖS
	18	NAUJŲ DURŲ I LANGŲ ŽINIARAŠTIS



REMONTUOJAMŲ PATALPŲ VIETA

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-25
LT	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	2024-RVUL-Š29-CHITS-S-PR	A	2	

Tekstinės dalies sudėtis	
Skryius	
1	Objektas
2	Normatyviniai dokumentai
3	Bendrieji duomenys
4	Techninės užduoties (TU) sprendiniai
5	Apdaila
6	Konstrukcinė dalis
7	Inžineriniai tinklai
8	Gaisrinė sauga
9	Saugus naudojimas
10	Apsauga nuo triukšmo ir mikroklimato parametrai
11	Apšvietimas
12	Trečiųjų asmenų apsauga
13	Aplinkosauginiai ir higieniniai reikalavimai
14	Žmonės su negalia
15	Statybos darbų organizavimas

1. Objektas:

Statytojas (Užsakovas)	RVUL - VšĮ Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė
Objektas	RVUL Š29 A KORPUSO 1-o AUKŠTO DALIES PATALPŲ UŽSAKOVO TECHNINĖS UŽDUOTIES GRAFINĖ DALIS
Statybos adresas / vieta	Šiltnamių g. 29, Vilnius 04130, A korpusas 1 aukštas CHITS - chirurginių instrumentinių tyrimų skyrius
Statybos rūšis	PR - paprastasis remontas
Numeris	2024-RVUL-Š29-CHITS-A-PR

2. Normatyviniai dokumentai:

	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas...
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties pastatai
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis patvarumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra

STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos grindys
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose bei pastatų, kuriuose įrengtos šios patalpos, aplinkoje
HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas
47-1:2020	Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: infekcijų kontrolės reikalavimai
HN 98:2014	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai
Taisyklės	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
Taisyklės	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
Taisyklės	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
Taisyklės	Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
Taisyklės	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
Taisyklės	Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės
Taisyklės	Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
Taisyklės	Elektros įrenginių bendrosios taisyklės
Taisyklės	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
Taisyklės	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
Taisyklės	Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklės
Taisyklės	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
Įstatymas	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
Įsakymas	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
Kiti LR galiojantys teisės aktai, reglamentai, normos ir taisyklės bei gerosios praktikos pavyzdžiai	

3. **Bendrieji duomenys:** Šiltnamių g. 29 Vilniuje, A korpuso 1-o a. dalies patalpų Užsakovo techninės užduoties (toliau - TU) grafinė dalis paprastojo remonto darbams vykdyti rengiama vadovaujantis statybą reglamentuojančiais dokumentais. TU tikslas – perplanuoti patalpas, įrengti patalpų apdailą, visus reikalingus inžinerinius tinklus ir kitą įrangą. Ši TU grafinė dalis apima vidaus patalpų sienų, grindų, lubų apdailų įrengimą / montavimą, vidaus durų keitimą bei inžinerinės infrastruktūros įrengimą. Užsakovo pateikta grafinė informacija yra tik Užsakovo techninės užduoties grafinis priedas. **Būtina parengti gaisrinės saugos projekto dalį.** Grafinis priedas yra skirtas įvertinti apytikslės rangos darbų apimtis. **Tai nėra projektas statybos darbų vykdymui.** TU grafinis priedas, kartu su gaisrinės saugos dalimi, tampa užduotimi darbo projekto (visų reikalingų dalių) parengimui. Jei Užsakovo techninėje užduotyje nustatyti reikalavimai statybos produktams, įrangai ir jos valdymui bei kt. skiriasi nuo gaisrinės saugos dalies reikalavimų – vadovautis gaisrinės saugos dalies reikalavimais ir atitinkamai tikslinti darbo projekto sprendinius. Statybos darbai vykdomi tik pagal Rangovo parengtą ir su Užsakovu suderintą darbo projektą, kurio apimtis ir dalių sudėtis nustatyta techniniame darbų apraše. Būtina atlikti natūrinius matavimus. Visus reikalingus pajėgumus projektuojant, vykdant rangos darbus, aprūpinant reikalingomis priemonėmis ir t.t. skiria Rangovas. Brėžinius tvirtina projekto (PV), projekto dalies vadovas (PDV) ir Statytojas (Užsakovas).

• Pastato / patalpų techniniai duomenys:

Unikalus pastato Nr.	-	
Pastato adresas	Šiltnamių g. 29, Vilnius 04130, A korpusas	
Pastato aukštas	1 aukštas	
Pastato paskirtis	gydymo (8.12.)	
Remontuojamų patalpų	vieno aukšto darbų zonos plotas, m²	~760,00
	patalpų aukštis, m	2,95
	sienos	plytų mūras, lengvų konstrukcijų atitvaros
	perdangos	gelžbetoninės

• Patalpų būklė

Perplanuojamų patalpų būklė prasta. Grindų danga – PVC, teraco ir plytelių - nusidėvėjusi. Sienų apdaila – dažai, plytelės - dalinai ištrupėję, atsilupę, praradę estetinę išvaizdą. Lubos – dažytos g/b perdangos plokštės. Vidaus durys- neatitinka keliamų reikalavimų.

4. TU sprendiniai

Pateiktų dokumentų rinkinys (tekstinė dalis, grafiniai priedai, inventoriniai planai ir kt.) - techninė užduotis (TU). Įrengiama pilna apdaila. Įrengiama šildymo-vėsinimo / vėdinimo ir oro kondicionavimo sistema su oro padavimo, ištraukimo ortakiais ir vėdinimo agregatais. A112 ir A113 patalpos turi būti apsaugotos nuo išorinės elektromagnetinės spinduliuotės, įrengiant „Faradėjaus narvą“. Patalpa A152 HBO – hiperbarinės oksigenizacijos terapijų patalpa, kur turi būti įrengtos aukšto slėgio kameros (3 vnt.). Procedūros metu slėgis kameroje sukliamas iki 1,3-1,5 ATA (atmosferos). Maksimalus kameros slėgis – 3,0 atmosferos. Vienos kameros svoris 1000-1500 kg – įvertinti patalpos perdangos galimybes atlaikyti papildomą apkrovą ir, jei būtina, atitinkamai stiprinti konstrukciją. Operacinėje A108 ir procedūriniame A110 kabinete bus naudojamas mobilus rentgeno aparatas, todėl būtina atlikti radiacinės saugos skaičiavimus ir atitinkamai (pagal skaičiavimų duomenis) parinkti statybos produktus.

5. Apdaila

Esamų sienų paviršiai paruošiami dažymui (ištrupėję ir suskilę paviršiai sutvarkomi). Grindys paruošiamos naujos PVC dangos klojimui. Įrengiamos naujos pakabinamos lubos ir šviestuvai. Įrengiamos san. mazgų patalpos. Įrengiami sienų išorinių kampų apsauginiai profiliai. Perplanuojamos patalpose parinktos medžiagos, atsižvelgiant į jų tiesioginę paskirtį. Prioritetas - medžiagų patvarumas, ilgaamžiškumas, patogumas valant (infekcijų kontrolė), saugumas, estetiškas vaizdas. Nustatomas kokybinis reikalavimas apdailinių paviršių įrengimui ir darbų kultūrai, todėl parenkant apdailines medžiagas, galinius prietaisų apdailos elementus ir kitus gaminius bus vertinama estetinė išvaizda (derinama su Užsakovu).

- **Grindys-** PVC homogeninė danga su tos pačios dangos 10 cm plintusu (užlenkiant grindinės dangos kraštą ant sienos). Grindys paruošiamos PVC dangos klojimui. Grindys įrengiamos viename lygyje su esamų (koridoriaus) grindų lygiu, siekiant, kiek įmanoma, išvengti peraukštėjimų.
- **Sienų** apdaila - glaistymas, dažymas plaunamais dažais. Sienos, kur reikia, tinkuojamos (naujo mūro ar pažeistos dalys), glaistomos, gruntuojamos ir dažomos plaunamais dažais (šlapiose patalpose- teptinė hidroizoliacija, kartu naudojant hidroizoliacinę juostą). Operacinėje, procedūriniuose iki pakabinamų lubų (h~270 cm), kabinetuose, palatose praustuvo zonoje klijuojama porceliano keramikos danga. Palatose, kabinetuose (h=130 cm), koridoriuje (h=110 cm) klijuojama PVC danga. Koridoriuose, procedūrinėse patalpose ir palatose montuojami sienų išorinių kampų apsauginiai profiliai.
- **Lubų** apdaila- pakabinamos segmentinės g/k plokštės ir ištisinės gipskartonio skirtos medicinos įstaigoms - su antibakterine plėvele, operacinėje, procedūriniuose kb. – pagal paskirties reikalavimus (žym. HIG). Pakabinamų lubų segmentų briaunos tipas - paslepiantis karkasą, todėl turi būti formuojama tik sveikų modulių užpildoma zona, o kitose patalpų dalyse, zonose prie langų, įrengiamos ištisinio gipskartonio lubos (patalpų langų sąramos aukštis ir pakabinamų lubų lygis gali skirtis dėl patalpoje numatomų ortakijų). Zonose prie langų, jei reikia dėl aukščių skirtumo, įrengiamas gipskartonio lubų peraukštėjimas. Lubų zonose su kintamu lubų aukščiu formuojami perėjimai – „kaktos“ – vertikali gipskartonio plokštuma. Lubų dažai matiniai. Ventiliacijos sistema pritaikoma prie modulių lubų išdėstymo. Užtaisomi / sandarinami esamų lubų plyšiai.
- **Durys** įrengiamos (durų tipai nurodyti durų specifikacijose, brėžiniuose). Durys į patalpas parenkamos tinkamos gydymo paskirties patalpoms, su padidinto atsparumo užraktais (kokybiška furnitūra, spygnos su garantija padidintam užrakinimo / atrakinimo ciklų skaičiui), pagal paskirties reikalavimus ir užtikrinant gaisrinės saugos reikalavimus. Inžinerinėms nišoms duris naudoti pagal paskirties reikalavimus, varčios apdaila ir staktos sprendimas analogiškas aprašytam aukščiau. **Durų slenksčiai negalimi:** be slenksčių, o jei jie būtini dėl saugos ar kitų reikalavimų – nusileidžiantys / pakylantys į grindų / durų konstrukciją.

6. Konstrukcinė dalis

- **Grindų konstrukcijos:** Esamos grindys paruošiamos PVC dangos klijavimui. Naujos grindys įrengiamos viename lygyje su esamų (koridoriaus) grindų lygiu, siekiant, kiek įmanoma, išvengti peraukštėjimų.
- **Vidaus sienos ir pertvaros:** Naujos pertvaros montuojamos iš lengvų konstrukcijų. Remontuojant vidaus patalpų sienas nuimama sena sienų danga, sienos nutrinamos, išlyginamas jų paviršius. Sienos glaistomos, gruntuojamos, dažomos. Drėgnų patalpų (WC) sienos vietomis yra dengiamos porceliano keramikos plokštėmis, likusios - dažomos. Numatoma teptinė hidorizoliacija. Esamų ir naujai įrengiamų sienų jungtis - formuojama deformacinė siūlė.
- **Pastato perdangos:** gelžbetonio surenkamos plokštės, monolitinio g/b ruožai. Dengiamos pakabinamomis lubomis.
- **Konstrukcijų apsauga nuo korozijos poveikio:** siekiant išvengti vidinės korozijos, konstrukcijų, pagamintų iš uždaro profilio plieninių vamzdžių, galai turi būti užhermetizuojami. Visos necinkuotos metalinės konstrukcijos turi būti išvalytos smėliarove nuo rudžių ir nešvarumų iki SA-2 ½ paruošimo klasės ir, iš karto, padengtos epoksidiniais dažais, prieš tai nugruntavus konstrukciją atitinkamu gruntu. Dažymas atliekamas purškiant aukštu slėgiu.

7. Inžineriniai tinklai

Inž.tinklų prisijungimo vieta			Aprašymas:	
	miesto	vietinis	Pastabos / Prisijungimo vieta	
			Rangovas parengia reikalingos apimties projekto dalį	
Vanduo	►		Jungtis - nuo esamų vidaus tiklų	esami šalto, karšto ir cirkuliaciniai vandentiekio ir nuotekų sistemos stovai, atšakos iki prietaisų demontuojami ir keičiami naujais
Nuotekos	►		Jungtis - nuo esamų vidaus tiklų	
Elektra	►		Visa elektros įranga, pagalbiniai įrenginiai ir instaliacinės detalės – nauji	
Silpnos srovės	►		Įrengiamos naujos silpnų srovių sistemos. Gaisrinės ir apsauginės signalizacijos, palatinės iškvietimo, pastatų valdymo ir praėjimo kontrolės, eilių reguliavimo ir duomenų perdavimo sistemos turi būti tarpusavyje suderinamos ir tinkamai prijungiamos prie esamų sistemų	
Šildymas	►		Nauja šildymo sistema	
Vėdinimas		►	Įrengiama nauja vėdinimo sistema su oro padavimo, ištraukimo ortakiais ir vėdinimo agregatais	
Pastabos:			* Sprendinius parinkti taip, jog esamos ir naujai įrengiamos sistemos tarpusavyje būtų suderinamos. Su Užsakovu suderinti esamos įrangos, prietaisų išsaugojimo / išmontavimo ir sandėliavimo tvarką. ** Nustačius, kad esami šilumokačiai, siurbiai ar kita įranga nepajėgi tiekti šilumą esamiems bei naujai įrengiamiems vartotojams, turi būti rekonstruojamas šilumos mazgas, pasiekiant reikiamą galingumą. *** Oro kokybės automatinis reguliavimas HBO patalpoje A152: keičiamas ventiliacijos įrangos našumas O2 koncentracijos mažinimui	

- **Šildymas:** Nauja šildymo sistema. Sistemos stovai, atšakos iki prietaisų demontuojami ir keičiami naujais. Šildymas turi būti projektuojamas pagal paskirties reikalavimus (pvz. operacinėse - sieninio šildymo panelės). (pvz. operacinėse - sieninio šildymo panelės). Esami radiatoriai keičiami naujais pagal higieninius reikalavimus. Keičiami stovai, magistralės, aprišimo armatūra. Radiatorių pajungimui ir šilumnešio kontrolei prie radiatorių parenkami termostatiniai ventiliai ir grįžtamo srauto regulatoriai. Kiekvienam radiatoriui numatyta termostatinė galva. Naujai suprojektuoti radiatoriai jungiami naujais plastikiniais daugiasluksniais vamzdžiais. Šildymo stovai montuojami sienos konstrukcijoje esančiuose kanaluose, pajungimo vamzdžiai vedami atvirai. Vamzdžiai sienose montuojami metalinėse gilzėse. Po montavimo vamzdynams atliekami hidrauliniai bandymai, praplovimas.
- **Vėdinimas:** įrengiama nauja vėdinimo sistema su oro padavimo, ištraukimo ortakiais ir vėdinimo agregatais. Oro srautų sureguliuvimui numatyti oro reguliavimo sklendes. WC patalpos oro šalinimui numatyti uždelsto veikimo (su „taimeriu“) buitinių oro šalinimo ventiliatorių, o pašalinamas oras ortakiu nuvedamas į vėdinimo šachtą ir išmetamas virš stogo. Oro paskirstymo grotelės (difuzoriai) turi sutapti su lubų apačia ir neturėti jokių išsikišimų, išimamos, lengvai valomos ir dezinfekuojamos. Ortakiai patalpose montuojami tarp perdangos ir pakabinamų lubų. Jei nurodyto patalpų aukščio (2,7 m) įrengti nepavyksta – sprendimai turi būti derinami su Užsakovu. Prieš užsakant, difuzorių modelis turi būti suderintas su Užsakovu. Remontuojamuose koridoriuose įrengiami stačiakampiai, į pakabinamų lubų konstrukciją įmontuojami tiekimo ir šalinimo difuzoriai.
- **Vidaus vandentiekio - nuotekų tinklai.** Esami šalto, karšto ir cirkuliaciniai vandentiekio ir nuotekų sistemos stovai, atšakos iki prietaisų demontuojami ir keičiami naujais. Visi vamzdynai įrengiami paslėptai statybinėse konstrukcijose, virš pakabinamų lubų arba aptaisyti. Šalto ir karšto vandentiekio atšakoms ir sanitariniams prietaisams turi būti įrengta vandens atjungimo armatūra. Pagal technologinio proceso poreikius numatyti vandens privedimą, nuotekų šalinimą projektuojamiems technologiniams įrenginiams. Turi būti numatytas priėjimas prie visos uždaromosios armatūros įrengiant revizines dureles ar liukus. Karšto ir cirkuliacinio vandens vamzdynai izoliuojami šilumine izoliacija, šalto – antikondensacine. Įvertinti ir, esant poreikiui, suprojektuoti bei įrengti, ar esami karšto vandens ruošimo šilumokačiai yra pajėgus užtikrinti reikiamos temperatūros karšto vandens tiekimą remontuojamų pastato dalių vartotojų reikmėms.
- **Elektros tinklai:** Visa elektros įranga, pagalbiniai įrenginiai ir instaliacinės detalės – nauji - turi atitikti eksploatavimui elektros energijos tiekimo sistemoje, kurios charakteristikos yra tokios:
 - žema įtampa 400V±5% / 230V±5%;
 - 3 fazės, TN-C-S posistemė;
 - dažnis 50 Hz;
- **Silpnos srovės (SS), tame tarpe apsauginė ir priešgaisrinė signalizacija:** įrengiamos naujos silpnų srovių sistemos. Darbų vykdymo ribose esamos sistemos elementai išmontuojami, išsaugomi ir sandėliuojami pagal su Užsakovu suderintą tvarką. Darbus pabaigus - Užsakovui pridudama vientisa veikianti išbandyta sistema.

8. Gaisrinė sauga. *Būtina parengti gaisrinės saugos projekto dalį.*

Darbų vykdymo zonoje įrengiamas priešgaisrinis postas su gaisro gesinimo priemonėmis (gesintuvai, kibirai, kablys, žarnos ir kt.). Išorinių gaisrų gesinimas numatomas iš artimiausių esančių priešgaisrinio hidranto. Pastatas gaisro grėsmės atžvilgiu priskiriamas P 2.12 grupei. Maksimalus sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas neskaičiuojamas - nekeičiama esama gaisrinių skyrių sudėtis, nekeičiamos ugnies skyrius ribojančių konstrukcijų medžiagų sudėtis. Gaisro apkrovos kategorija - 3, gaisro apkrovos tankis iki 600 MJ/m².

Statinio atsparumo ugniai laipsnis:

zStatinio grupė gaisro grėsmės atžvilgiu	Statinio gaisrinio pavojingumo klasė	Minimali statinio konstrukcijų gaisrinio pavojingumo klasė				
		Laikančiosios konstrukcijos, išskyrus perdangas, denginius	Nelaikančios sienos	Aukštų, pastogės patalpų, rūsio perdangos, denginiai	Laiptinių sienos ir priešgaisrinės užtvaros	Laiptinių laiptatakiai ir aikštelės
P 2.12	C0	K0	K0	K0	K0	K0
		A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0

- (1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktais.
- (2) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktais.
- (3) Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:
 - statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;
 - lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveikslę pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160°C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);
 - visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.
- (4) Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliami, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktais.
- (5) Netaikoma laiptatakiams ir aikštelėms, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais lentelės reikalavimus.

• Statinio gaisrinio pavojingumo klasė:

Statinio grupė gaisro grėsmės atžvilgiu	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
			gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūsio perdangos	stogai	laiptinės	
									vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės
P 2.12	I	3	REI 90 (1)	R 60 (2)	EI 15	EI 15 (0↔i)(3)	REI 45 (1)	RE 20 (4)	REI 60	R 45 (5)

• Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės:

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		I
		statybos produktų degumo klasės
Evakavimo keliai (koridoriai, laiptinės ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C–s1, d0
	grindys	D _{FL} –s1
Evakavimo keliai (koridoriai, laiptinės ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B–s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	B _{FL} –s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių Ligoninės, klinikos, reabilitacijos centrai, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatai, gydyklų pastatai, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namai	sienos ir lubos	C–s1, d0
	grindys	D _{FL} –s1
	sienos ir lubos	A2–s1, d0 ⁽³⁾
	grindys	B _{FL} –s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų	sienos ir lubos	B–s1, d0
	grindys	A2 _{FL} – s1

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 % kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D–s2, d2 degumo klasės statybos produktais. ⁽³⁾ Sienų paviršiai iki 30 % kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B–s1, d0 degumo klasės statybos produktais.

Statinio remontui naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose (standartuose, techniniuose liudijimuose) pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Evakuaciniai keliai išlieka esami, virš išėjimo durų ir koridoriaus posūkiuose įrengti evakuacijos krypties įspėjamuosius ženklus. Dalis koridoriaus apšvietimo lempų – avarinio apšvietimo. Įrengiami nauji priešgaisriniai skydai su naujais čiaupais ir plokščios gaisrinės žarnos su purkštuvais komplektais. Prie kiekvieno priešgaisrinio čiaupo komplektuojami 6 kg svorio milteliniai gesintuvai. Priešgaisriniai čiaupai pajungiami prie esamo priešgaisrinio vamzdyno. Pagal galiojančią tvarką paruošiami ir pakabinunami evakuaciniai planai (Rangovo atliekamų darbų dalis).

9. Saugus naudojimas

Patalpų remonto metu esami panaudojami inžineriniai ar apdailiniai elementai (jei tokie yra) apsaugomi nuo pažeidimų - su Užsakovu suderinama esamos įrangos, prietaisų išsaugojimo / išmontavimo ir sandėliavimo tvarka. Remonto darbus baigus, išbandomas tinkamas apsauginės ir priešgaisrinės signalizacijos funkcionavimas. Durys montuojamos pagal gamintojo instrukcijas. Turi būti parinkti tokie statybos produktai, kad naudojant Statinį būtų išvengta: kritimo paslydus, naudojant grindų dangai neslidžias medžiagas bei ribojant staigius slidumo pasikeitimus.

10. Apsauga nuo triukšmo ir mikroklimato parametrai

Projekte nustatomi tokie mikroklimato parametrai, kad šildymo sezono metu remontuojamų patalpų mikroklimatas atitiktų mikroklimato parametrų ribines vertes, nustatytas HN 42:2009. Atitvarų garso izoliavimo rodikliai nustatomi, vadovaujantis HN 33:2016 ” Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose bei pastatų, kuriuose įrengtos šios patalpos, aplinkoje”, STR 2.01.07:2003. Triukšmo ir vibracijos šaltinių patalpose nenumatoma.

11. Apšvietimas

Projektuojamų patalpų natūrali apšvieta išlieka tokia pat. Regos darbų charakteristika: bendras darbo proceso stebėjimas. Reikalavimai natūraliam ir dirbtiniam apšvietimui nustatyti pagal HN 98: 2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“. Tikslus šviestuvų kiekis ir tipas parenkamas projektavimo metu, įvertinus konkrečius gaminius ir jų pagrindu atlikus apšvietos skaičiavimus. Virtuvėlėse, procedūrinių baldo (virtuvės tipo) darbinio stalviršio apšvietimui naudoti LED juostas, tvirtinamas prie virš stalviršio esančių spintelių. Naudoti tinkamus produktus, tik suderinus sprendimus su Užsakovu.

• Darbo vietos apšvieta neturi būti mažesnė kaip nurodytos lentelėje apšvietos ribinės vertės:

Darbo vietų patalpų viduje apšvietos mažiausios ribinės vertės			
Patalpos, darbo ar veiklos tipas	Apšvietos ribinės vertės, lx	Natūralus apšvietimas, NAK, proc.	Regos darbų kategorija
Ligoninių koridoriai naktį	50	0,7	VIII
Laiptai, krovininiai liftai	100	3,0	VI
Valgyklos, rūbinės, koridoriai, liftai, pacientų vonios	200	3,0	V
Sporto salės, kopijavimas, katalogavimas ir pan.,	300	3,0	IV
Vaistų gamyba, skaitymas, duomenų tvarkymas,	500	4,0	III

Natūrali ir dirbtinė apšvieta turi būti matuojama įprastinio darbo proceso sąlygomis, pvz., darbo vietoje darbuotojui sėdint 0,75–0,8 m aukštyje ir judėjimo zonose (laiptai, koridoriai) – ant paviršiaus (grindų).

12. Trečiųjų asmenų apsauga.

Trečiųjų asmenų pagrįstų interesų apsauga užtikrinama.

13. Aplinkosauginiai ir higieniniai reikalavimai

Numatomi remonto darbai neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai neturės. Darbai vykdomi sertifikuotomis statybinėmis medžiagomis. Vykdam statybos darbus visos susidariusios atliekos turi būti surenkamos, saugomos ir rūšiuojamos vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais ir priduodamos tik įmonėms registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas. Statybinio laužo atliekos turi būti išvežtos rangovo sąskaita, sudarius sutartį su statybinių atliekų tvarkymo organizacija. Statybinio laužo išvežimo važtaraščius būtina išsaugoti. Darbų vykdymo aikštelę rangovas privalo pastoviai tvarkyti. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitinėms atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotekos rangovo turi būti savalaikiai išvežamos. Skystų ir kitų cheminių atliekų surinkimui turi būti numatyti specialūs indai. Tokių medžiagų šalinimas turi būti vykdomas tiksliai susitarus su vietinėmis specializuotomis tarnybomis. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Skystų ir kitų cheminių medžiagų atliekų surinkimui turi būti numatyti specialūs indai. Užsakovas, baigęs darbus, pateikia dokumentus apie faktinį, susidariusių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną. Vykdam darbus, prižiūrėti darbų aikštelę. Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos teritoriją nuo užterštumo. Statybos darbus vykdyti vadovaujantis triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėmis. Statybos darbų triukšmas neturi viršyti Higienos normos HN 33:2016 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimais nustatytų dydžių.

14. Žmonės su negalia (ŽN)

Patalpos pritaikomos žmonių su negalia poreikiams. Visos pagrindinių patalpų durys projektuojamos ne siauresnio kaip 0,90 m pločio ir / arba kad jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, būtų ne mažesnis kaip 0,85 cm. Patalpose grindų danga projektuojama be slenksčių, iš neslidžios medžiagos. Visa žmonių su negalia reikmėms pritaikoma įranga privalo atitikti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.

15. Statybos darbų organizavimas

Statybininkų buitiniams-gamybiniams poreikiams patenkinti, statybinių atliekų laikinam talpinimui įrengiama statybos darbų aikštelė (statybos darbų aikštelės poreikis ir jos vieta sklype derinama su Užsakovas). Statybos aikštelėje statomas laikinas lengvai iš vietos į kitą vietą pervežamas vagonėlis, kuriame įrengiamos patalpos, skirtos specialiųjų rūbų laikymui, dirbančiųjų asmenų higienai, poilsiui ir maitinimui, darbo įrankių sandėliavimui. Statybininkų poreikiams greta laikinų vagonėlių pastatomas kilnojamas tualetas. Buitinių patalpų vagonėlyje išskiriama vieta, kurioje patalpinamos pirmosios pagalbos priemonės, sukomplektuotos vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu. Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefonų numeriai ir adresai. Statybos aikštelėje, prie laikinų vagonėlių sienų pritvirtinami priešgaisriniai stendai (skydai su gesintuvais ir kitais gaisrų gesinimo įrankiais). [važiavimo į statybvietę vietoje įrengiamas skydas su įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais. Tam, kad darbuotojai nepatektų į pavojingas zonas, naudojamos apsauginės tvorelės arba „STOP“ juosta. Statybos darbų metu bus naudojamas esamas apskaitos skydas, nuo kurio bus prijungtos laikinos 0,4 kV el.linijos. Baigęs darbus, rangovas privalo: iškelti visus laikinus pastatus, demontuoti laikinas komunikacijas, kokybiškai sutvarkyti teritoriją.

Darbų sauga

Darbų vykdymo teritorija ir darbo vietos turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus. Atlikdamas darbus rangovas vykdo visus saugos reikalavimus, nurodytus atitinkamuose teisės aktuose:

- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
- Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai;
- kiti norminiai dokumentais ir taisyklės.

Rangovas darbų metu turi paskirti atsakingą asmenį už darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi statybvietėje, kuris būtų atestuotas darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais, kaip to reikalauja Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai. Minėtos kvalifikacijos darbuotojas statybvietėje atlieka darbuotojų instruktavimą darbo vietoje ir supažindina su kitais reikalingais darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais statybos objekte.

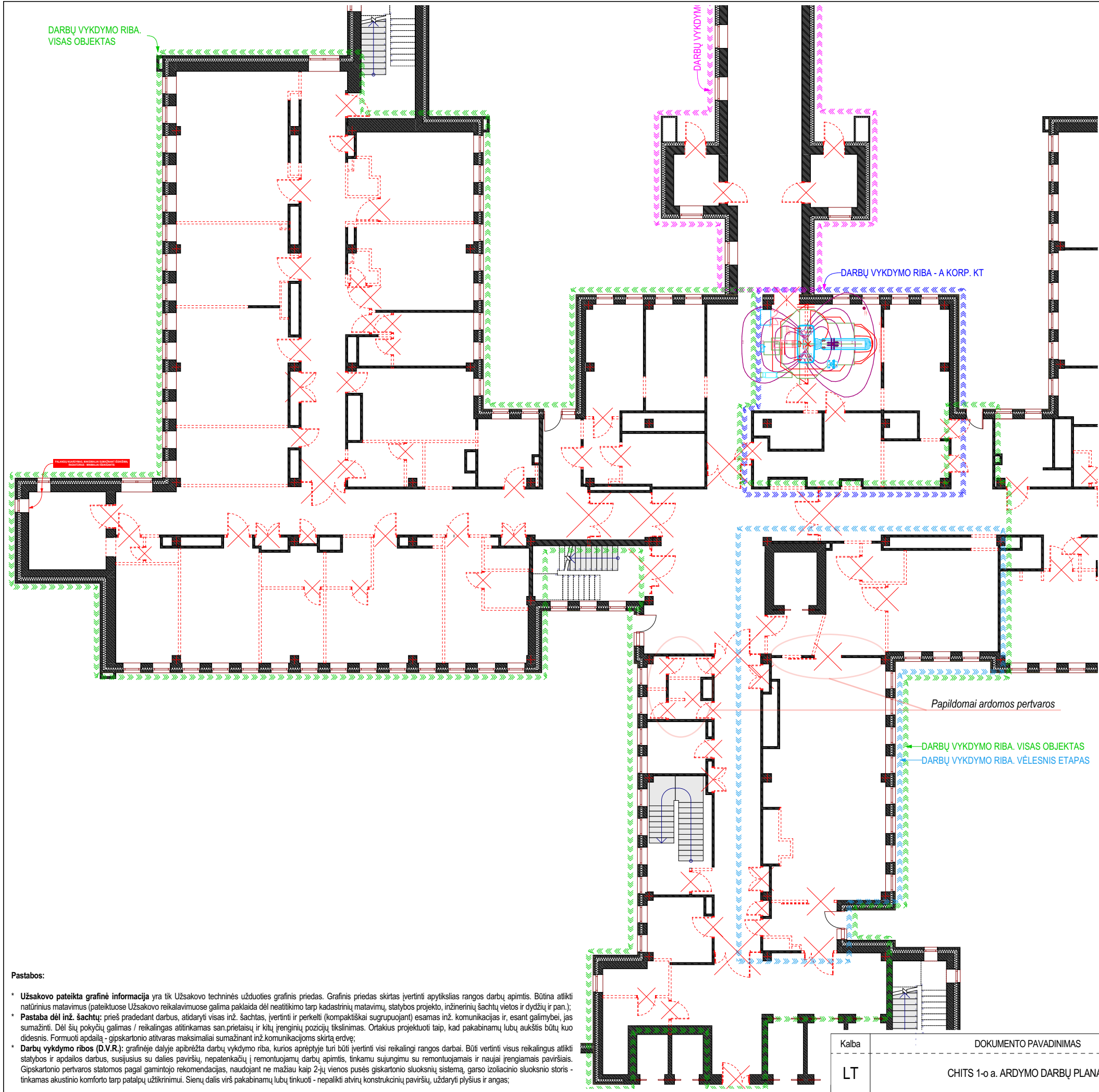
Statybvietėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros prietaisų įžeminimas, mechanizmų besisukančiųjų dalių aptvėrimas;
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Darbų saugos reikalavimai:

- naudojami potencialiai pavojingi įrenginiai turi būti nustatyta tvarka patikrinti ir techniškai tvarkingi, kaip to reikalauja Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas. Potencialiai pavojingų įrenginių valdymui ir priežiūrai skiriami reikiamos kvalifikacijos ir tinkamai apmokyti darbuotojai;
- visos statybvietėje naudojamos priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir pan.) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus;
- jei darbo vietos įrengtos aukštai, būtina numatyti laikiną aptvarą, apsauginių diržų ir lynų tvirtinimo vietas, kritimo blokavimo priemones, priemones darbuotojams užlipti, nuotolinio valdymo kroviniams kelti ir ryšio priemones;
- pastoliai ir kopėčios turi būti periodiškai apžiūrimi ne rečiau kaip kartą per 10 dienų;
- draudžiama kelti krovinį, kurio svoris didesnis už naudojamojo keliamojo mechanizmo keliamąją galią;
- Rangovas darbus vykdo pagal parengtą ir suderintą statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą (technologines korteles).

Griovimo darbų vykdymo aikštelėje įrengiamas priešgaisrinis postas su gaisro gesinimo priemonėmis (gesintuvais ir kt.). Išorinių gaisrų gesinimas numatomas iš artimiausių esančių priešgaisrinio hidranto. Aikštelėje turi būti reikiami užrašai, įspėjamieji ženklai, instrukcijos apie priešgaisrinius reikalavimus. Rangovas ekstremalių situacijų atveju turi paruošti dirbančiųjų žmonių evakuacijos planą ir iškabinti matomoje vietoje.



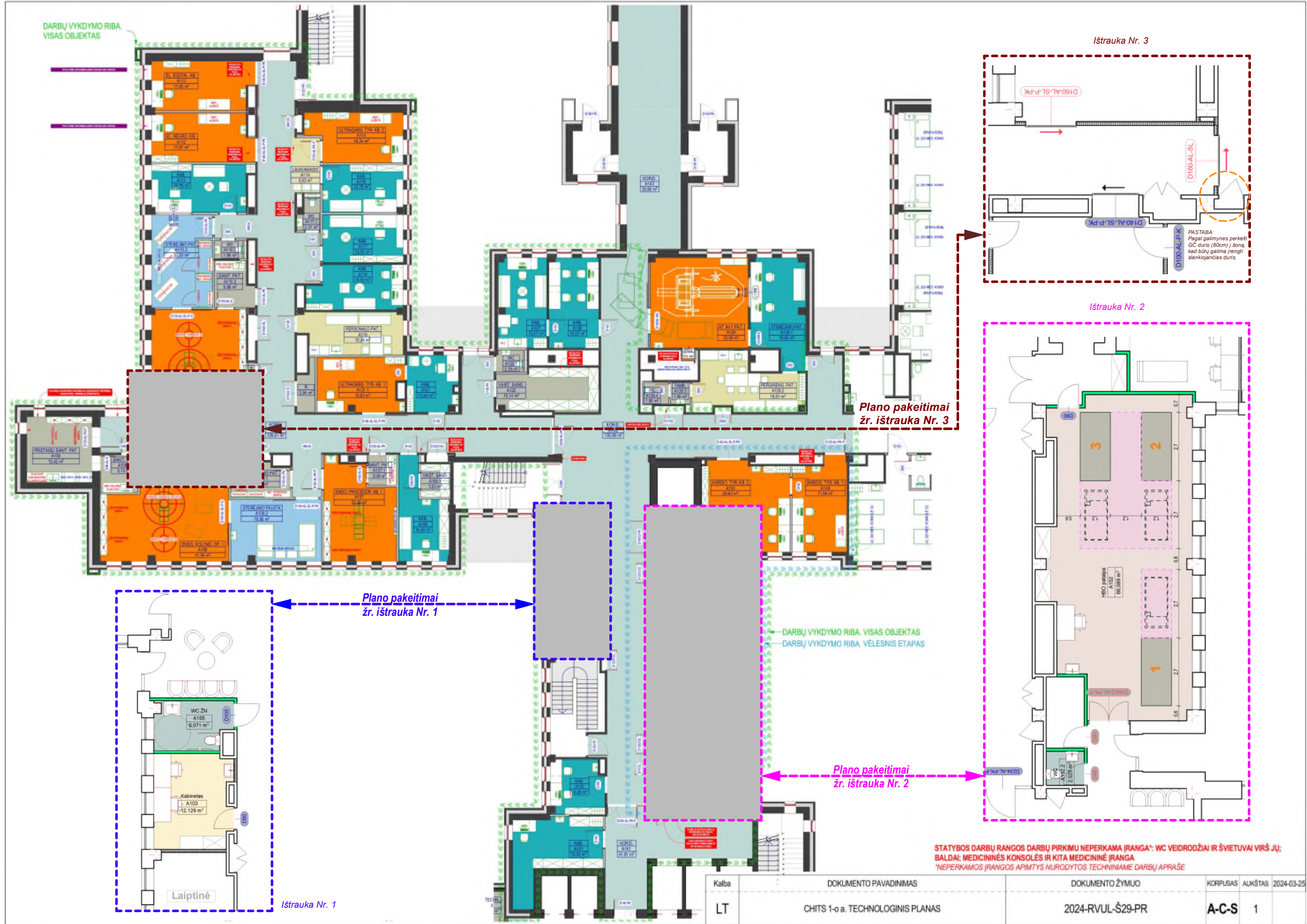
Pastabos:

- Užsakovo pateikta grafinė informacija** yra tik Užsakovo techninės užduoties grafinis priedas. Grafinis priedas skirtas įvertinti apytiksliai rangos darbų apimtį. Būtina atlikti natūrinius matavimus (pateiktuose Užsakovo reikalavimuose galima paklaida dėl neatitikimo tarp kadastrinių matavimų, statybos projekto, inžinerinių šachtų vietos ir dydžių ir pan.);
- Statybos produktų, gaminių ir įrangos parinkimo principai.** Kai Užsakovo pateiktuose dokumentuose, techninėje projektavimo užduotyje, kituose reikalavimuose nėra nurodytos konkrečios specifikacijos (klausti Užsakovo patikslinimo), privalu vadovautis šiais verčių ir savybių kriterijais pagal svarbą (aukštesnė pozicija reiškia didesnę vertę):
 - infekcijų kontrolė pagal reikalavimus;
 - eksploatacinės savybės, pvz. paprastesnė priežiūra, mažesnės energijos sąnaudos ir pan.;
 - estetiinė išvaizda;
 - kaina (kainų vidurkio lygis).
- Prietaisų pririšimo principas: vadovautis centro linija.** Šviestuvai ir kiti lubiniai prietaisai montuojami lubinio modulio centre ar ant profilio. Vadovautis durų centro linija ir / arba šios ašinės centro linijos susikirtimu su tokia pat durų angos, klozeto puodo, praustuvo / veirodžio, grindinio trapo ar pan. centro ašine linija;
- Pastaba dėl inž. šachtų:** prieš pradėdant darbus, atidaryti visas inž. šachtas, įvertinti ir perkelti (kompaktiškai sugrupuojant) esamas inž. komunikacijas ir, esant galimybei, jas sumažinti. Dėl šių pokyčių galimas / reikalingas atitinkamas san.prietaisų ir kitų įrenginių pozicijų tikslinimas. Ortakius projektuoti taip, kad pakabinamų lubų aukštis būtų kuo didesnis. Formuoti apdailą - gipskartonio atitvaras maksimaliai sumažinant inž.komunikacijoms skirtą erdvę;
- Darbų vykdymo ribos (D.V.R.):** grafinėje dalyje apibrėžta darbų vykdymo riba, kurios aprėptyje turi būti įvertinti visi reikalingi rangos darbai. Būti vertinti visus reikalingus atlikti statybos ir apdailos darbus, susijusius su dalies paviršių, nepatenkusių į remontojimų darbų apimtį, tinkamu sujungimu su remontojimų ir naujai įrengiamais paviršiais. Gipskartonio pertvaros statomos pagal gamintojo rekomendacijas, naudojant ne mažiau kaip 2-jų vienos pusės gipskartonio sluoksnių sistemą, garso izoliacinio sluoksnio storis - tinkamas akustinio komforto tarp patalpų užtikrinimui. Sienų dalis virš pakabinamų lubų tinkuoti - nepalikti atvirų konstrukcinių paviršių, uždaryti plyšius ir angas;
- Inžinerinių sistemų suderinamumas ir darbų apimtys:** Sprendinius parinkti taip, jog esamos ir naujai įrengiamos sistemos tarpusavyje būtų suderinamos, įvertinti jau atliktus darbus, įrengtas sistemas, atitinkamai pagal tai koreguoti darbų ir perkamos įrangos apimtį. Su Užsakovu suderinti esamos įrangos, prietaisų išsaugojimo / išmontavimo principus;
- Spec.paskirties patalpose** (pvz.: procedūriniai, tvartomieji, diagnostikos kabinetai, izoliacinės palatos ir pan.) **įvertinti:** dangų su potencialių išlyginimo (antistatinės) tinkamą įrengimą; žeminimo kontūrų įrengimą; higieninių apdailos medžiagų, gaminių ir statybos produktų panaudojimą; tinkamų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimą (pvz. neigiamo slėgio palaikymo sistema izoliacinėse patalpose); kitų kritiškai svarbių inžinerinių sistemų nepertraukiamo darbo sąlygos užtikrinimą - nurodant pagrindiniai elektros tiekimui visos sistemos automatiškai perjungimos prie alternatyvaus maitinimo šaltinio;
- Durų angos.** Grafinėje dalyje užraštas durų ID numeris nurodo švarų angos plotį, pvz.: **D120** - durys, kurių švari durų anga yra 120 cm pločio. Statybinė anga tokioms durims yra 130 cm, t.y. 10 cm plačiau už švarią atidarytų durų angą, tačiau būtina vadovautis gamintojo rekomendacijomis ir parinkti tokius geometrinis parametrus taip, kad įrengto gaminio angos (švarus) praėjimo plotis - svarbiausias parametras - atitiktų nurodytą ID plotį. Formuojant angas būtina įvertinti priešgaisrinių, ZKI ir visų kitų tipų durų statos, rėmo ir montavimui reikalingo laisvumo specifiką. Durys į patalpas parenkamos tinkamos gydymo paskirties patalpoms, su padidinto atsparumo vyriais, užraktais (kokybiška furnitūra, spygnos su garantija padidintam užrakimo / atrakinimo ciklų skaičiui). Inžinerinėms nišoms duris naudoti pagal paskirties reikalavimus, varčios apdaila ir statos sprendimas analogiškas aprašytam aukščiau. Durų anga įrengiama pagal reikalavimus atitinkamai konstrukcijai - su perimetriniais standumo profiliais gipskartonio sienų konstrukcijoje. Suvienodinti visų durų sąramų aukščius. Priklausomai nuo durų gamybos technologijos ir gamintojo reikalavimų, durų aukščio l pločio parametras (angai, gaminiui su statka (su rėmu), varčiai ar laisvam praėjimui) gali būti kitoks (iki 20 mm ribose), jeigu tai susiję su platesniu standartizuotų gaminių pasirinkimu;
- Praėjimo kontrolė.** Prie durų į skyrius - 230V ir ryšių kabelio įvadas telefonspynei ir praėjimo kontrolei. Durų valdymas jungiamas nuo kontrolierių spintos. Žymėjimas prie durų "PRAĖJIMO KONTROLĖ", ID su žyma AUT ar SL reiškia pilną durų automatizuotą valdymą su sensorinio, kojinio ar kitokio tipo atidarymo pavara ir reikalingomis saugos priemonėmis pagal su Užsakovu suderintus reikalavimus;
- Sanitarinės patalpos.** Nurodyti žmonėms su negalia pritaikyti wc, dušinės (WC ŽN) turi atitikti tokioms patalpoms keliamus reikalavimus. Šiose patalpose esantys dušai turi būti su papildoma nuimama dušo žarna, o stacionarios dušo galvos aukštis turi būti pritaikomas ir stovintiems pacientams. Visose pacientų dušo patalpose turi būti įrengta atlenkiama prausimosi kėdutė. Visose wc, dušo ir sanitarinėse patalpose turi būti įrengti grindiniai juostiniai (dušo zonoje) arba taškiniai trapai pagal Užsakovo reikalavimus. Trapo įrengimo vieta sutapdinama su dušo ar kitų prietaisų priiršimu, centruojama pagal jų ašis (durų, klozeto puodo arba praustuvo centro ašinių linijų susikirtimo taške), derinama su Užsakovu;
- Apšvietimas.** Galutinį šviestuvų kiekį apsprendžia apšvietos lygis, kuris turi būti ne mažesnis nei nurodytas STR ir HN. Virtuvėlėse, procedūrinio baldų (virtuvės tipo) darbinio stalviršio apšvietimui naudoti LED juostas, tvirtinamas prie virš stalviršio esančių spintelėlių. Iššininio gipso kartono lubose įrengiami šviestuvai (kaip ir kiti lubiniai elementai - difuzoriai, signalizatoriai ir pan.) turi būti priiškiami ašių susikirtimo vietose ar ant bendros ašies kaip nurodyta Užsakovo grafinėje dalyje;
- Lubų modulinė ir ištisinio gipskartonio sistema.** Naudojama įgilinto ar paslėpto profilio modulinė sistema. Modulinę ir ištisinio gipskartonio sistemas tarpusavyje derinti taip, kad modulinės sistemos dengiamas plotas būtų formuojamas iš sveiko formato modulių, t.y. įvertinamas modulinės sistemos sveikais moduliais dengiamas plotas; likusiame plote suformuojama ištisinio gipskartonio lubų perimetrinė zona, prie kurios tvirtinamas modulinės sistemos perimetris profilis. Galimas modulio pjovimas, jį mažinant ne daugiau kaip iki 1/2 dydžio. **Kampinis modulio iškirpimas NEGALIMAS;** Išoriniai ir vidiniai kampai prieš klijuojant PVC dangas užapvalinami spec. profiliu, užklijavus - apsaugomi vertikaliu PVC profiliu. Naujai montuojamų gipskartonio sienų konstrukcijoje įrengti tvirtos medžiagos (pvz. drožlių plokštė) zonas įrangos tvirtinimui: koridoriuose - porankiams, dušinėse, sanitarinėse patalpose - sanitarinei įrangai (dušo galvos, gembinės kėdutės, porankiai), procedūrinuose ir kituose kabinetuose - procedūrinio baldų spintelėms kabinti. Pakabinamų lubų sienos su langais zonoje numatytas "KAKTOS" formavimas yra tam atveju, kai dėl inž. įrangos, montuojamos po pakabinamomis lubomis, lubų aukštis tampa žemesnis už lango sąramos aukštį, jeigu taip nenutinka, "KAKTOS" formuoti nereikia;
- Pateikti medžiagų kiekiai** suskaičiuoti apytiksliai, neįvertinus atrašų, nuostolių, skirtumų tarp inventorinių duomenų ir esamos situacijos. Pakabinamų lubų kiekiuose neskaiciuota "KAKTOMS" suformuoti reikalinga medžiagų apimtį.

Pastabos:

- Užsakovo pateikta grafinė informacija** yra tik Užsakovo techninės užduoties grafinis priedas. Grafinis priedas skirtas įvertinti apytiksliai rangos darbų apimtį. Būtina atlikti natūrinius matavimus (pateiktuose Užsakovo reikalavimuose galima paklaida dėl neatitikimo tarp kadastrinių matavimų, statybos projekto, inžinerinių šachtų vietos ir dydžių ir pan.);
- Pastaba dėl inž. šachtų:** prieš pradėdant darbus, atidaryti visas inž. šachtas, įvertinti ir perkelti (kompaktiškai sugrupuojant) esamas inž. komunikacijas ir, esant galimybei, jas sumažinti. Dėl šių pokyčių galimas / reikalingas atitinkamas san.prietaisų ir kitų įrenginių pozicijų tikslinimas. Ortakius projektuoti taip, kad pakabinamų lubų aukštis būtų kuo didesnis. Formuoti apdailą - gipskartonio atitvaras maksimaliai sumažinant inž.komunikacijoms skirtą erdvę;
- Darbų vykdymo ribos (D.V.R.):** grafinėje dalyje apibrėžta darbų vykdymo riba, kurios aprėptyje turi būti įvertinti visi reikalingi rangos darbai. Būti vertinti visus reikalingus atlikti statybos ir apdailos darbus, susijusius su dalies paviršių, nepatenkusių į remontojimų darbų apimtį, tinkamu sujungimu su remontojimų ir naujai įrengiamais paviršiais. Gipskartonio pertvaros statomos pagal gamintojo rekomendacijas, naudojant ne mažiau kaip 2-jų vienos pusės gipskartonio sluoksnių sistemą, garso izoliacinio sluoksnio storis - tinkamas akustinio komforto tarp patalpų užtikrinimui. Sienų dalis virš pakabinamų lubų tinkuoti - nepalikti atvirų konstrukcinių paviršių, uždaryti plyšius ir angas;

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-25
LT	CHITS 1-o a. ARDYMO DARBŲ PLANAS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	



Plano pakeitimai
žr. ištrauka Nr. 3

Ištrauka Nr. 3

Ištrauka Nr. 2

Plano pakeitimai
žr. ištrauka Nr. 1

Ištrauka Nr. 1

Plano pakeitimai
žr. ištrauka Nr. 2

STATYBOS DARBŲ RANGOS DARBŲ PIRKIMU NEPERKAMA ĮRANGA: WC VEIDRODŽIAI IR ŠVIETUVAI VIRŠ JŲ;
BALDAI; MEDICININĖS KONSOLĖS IR KITA MEDICININĖ ĮRANGA
*NEPERKAMOS ĮRANGOS APIMTYS NURODYTOS TECHNINAME DARBŲ APRAŠE

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-25
LT	CHITS 1-o a. TECHNOLOGINIS PLANAS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	

CHITS PATALPŲ EKSPLIKACIJA				
Aukštas	VIETA Š29 OBJEKTE	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas, m2
1-as a.	A	A	R	2,84
1-as a.	A	A	S	0,45
1-as a.	A	A1K1	KORID.	41,91
1-as a.	A	A1K2	KORID.	135,99
1-as a.	A	A1K2.1	TAMB.	6,44
1-as a.	A	A1K2.2	LAUKIAMASIS	9,68
1-as a.	A	A101	KAB.	19,45
1-as a.	A	A102	KAB.	10,29
1-as a.	A	A103	KAB.	8,12
1-as a.	A	A104	WC	2,95
1-as a.	A	A104.1	WC	1,28
1-as a.	A	A105	WC	3,24
1-as a.	A	A105.1	WC	1,29
1-as a.	A	A106	KAB.	14,43
1-as a.	A	A106.1	VAIST. SAND.	3,53
1-as a.	A	A107	ENDO. PROCEDŪR. KB. 1	23,36
1-as a.	A	A107.1	SANIT. PAT.	3,06
1-as a.	A	A108	ENDO. KOLONO. OP. 1	41,09
1-as a.	A	A108.1	PARUOŠIMO PAT.	6,85
1-as a.	A	A108.2	STEBĖJIMO PALATA	19,99
1-as a.	A	A108.3	SANIT. PAT.	5,10
1-as a.	A	A109	PRIETAISŲ SANIT. PAT.	15,42
1-as a.	A	A110	ENDO. PROCEDŪR. KB. 2	35,76
1-as a.	A	A110.2	STEBĖJIMO PAT.	20,23
1-as a.	A	A110.3	SANIT. PAT.	5,99
1-as a.	A	A110.5	WC	1,90
1-as a.	A	A111	KAB.	16,76
1-as a.	A	A112	EL. NEURO. KB.	17,67
1-as a.	A	A113	EL. ECEFAL. KB.	17,65
1-as a.	A	A114	ULTRAGARS. TYR. KB. 2	16,24
1-as a.	A	A116	KAB.	13,79
1-as a.	A	A117	KAB.	14,00
1-as a.	A	A117.1	WC	2,31
1-as a.	A	A118	KAB.	14,50
1-as a.	A	A119	PERSONALO PAT.	15,34
1-as a.	A	A121	KAB.	10,40
1-as a.	A	A121.1	ULTRAGARS. TYR. KB. 1	16,63
1-as a.	A	A122	VAIST. SAND.	15,14
1-as a.	A	A122.1	WC	2,19
1-as a.	A	A127	KAB.	15,47
1-as a.	A	A128	KAB.	16,07
1-as a.	A	A149	KARDIO. TYR. KB. 1	17,85
1-as a.	A	A150	KARDIO. TYR. KB. 2	28,62
1-as a.	A	A151	KAB.	6,50
1-as a.	A	A152	HBO PAT.	54,89
1-as a.	A	A152.1	TAMB.	2,22
1-as a.	A	A152.3	WC ŽN	4,03
				758,91 m²

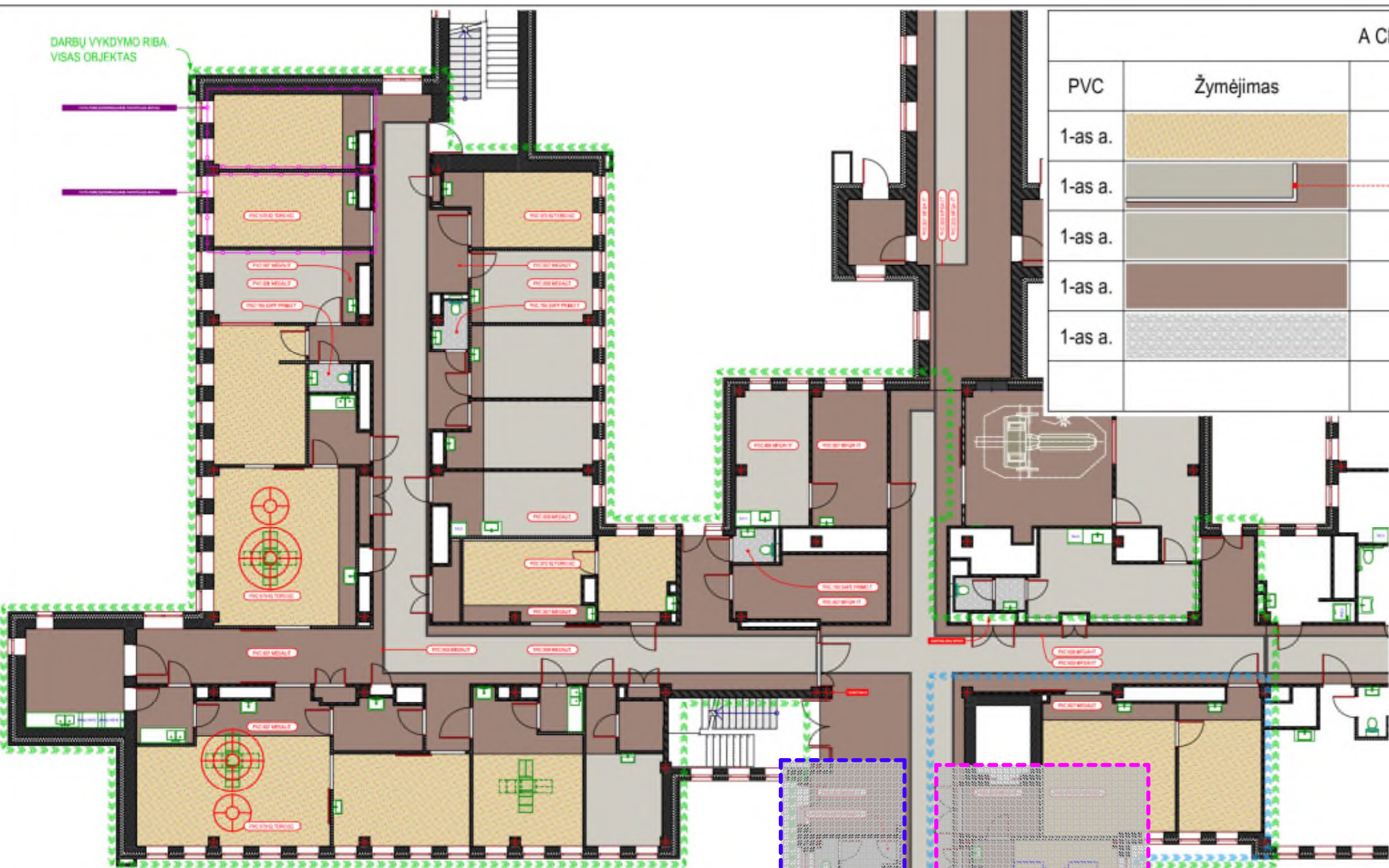
Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-25
LT	CHITS 1-o a. PATALPŲ EKSPLIKACIJA	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	

DARBŲ VYKDYMO RIBA,
VISAS OBJEKTAS

A CHITS 1a. GRINDŲ DANGA PVC

11

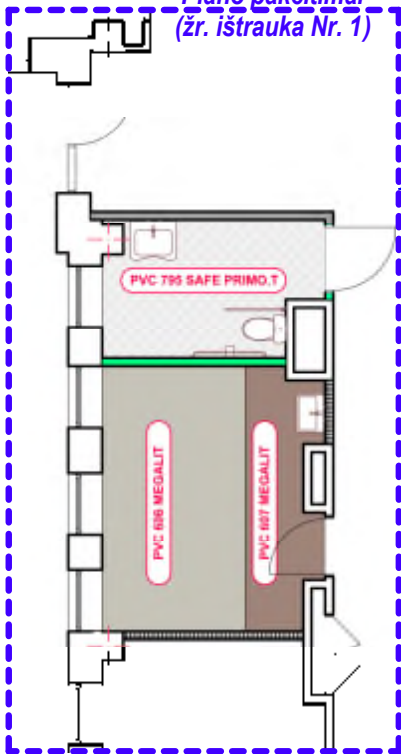
PVC	Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
1-as a.		PVC 570 IQ TORO SC	265,74
1-as a.		PVC 605 MEGALIT	9,69
1-as a.		PVC 606 MEGALIT	257,15
1-as a.		PVC 607 MEGALIT	350,70
1-as a.		PVC 795 SAFE PRIMO.T	19,19
			902,47 m²



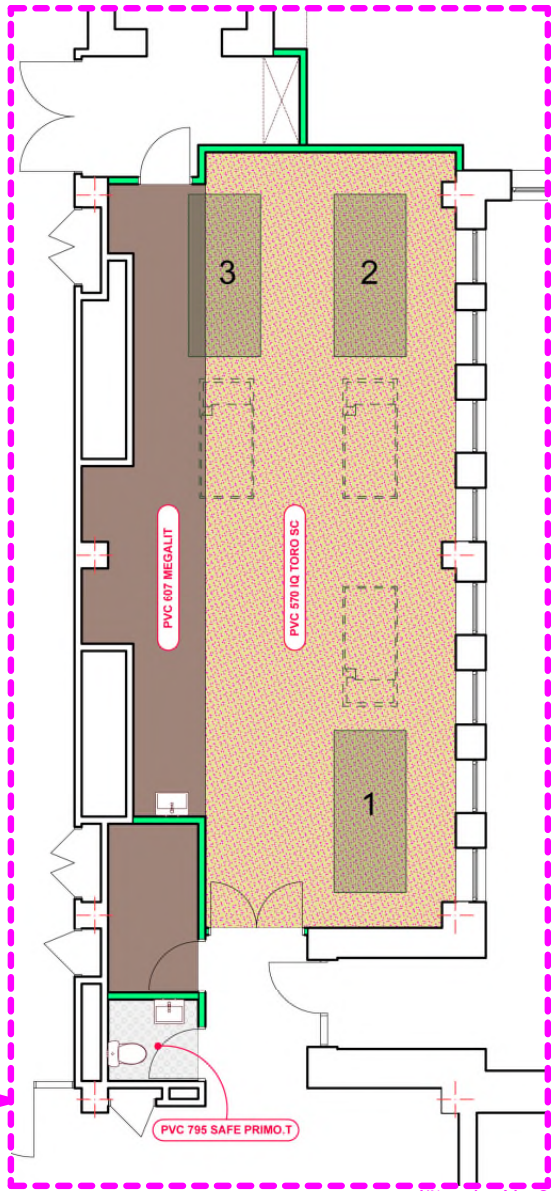
Pastabos:
* IŠORINIAI IR VIDINIAI KAMPAI PRIEŠ KLJUOJANT PVC DANGAS UŽAPVALINAMI SPEC. PROFILIU;
* IŠORINIAI KAMPAI APSAUGOMI VERTIKALIŲ PVC PROFILIU;
* NAUJAI MONTUOJAMŲ GIPSKARTONIO SIENŲ KONSTRUKCIJOJE ĮRENGTI TVIRTOS MEDŽIAGOS (pvz. DROŽLIŲ PLOKŠTĖ) ZONAS ĮRANGOS TVIRTINIMUI: KORIDORIUOSE PORANKIAMS, DUŠINĖSE, SANITARINĖSE PATALPOSE - SANITARINEI ĮRANGAI (DUŠO GALVOS, GEMBINĖS KĖDUTĖS, PORANKIAI), PROCEDŪRINIUIOSE IR KITUOSE KABINETUOSE - PROCEDŪRINIO BALDO SPINTELĖMS KABINTI. DURŲ ANGA ĮRENGIAMA PAGAL REIKALAVIMUS ATITINKAMAI KONSTRUKCIJAI - SU PERIMETRINIAIS STANDUMO PROFILIAIS;
* PAKABINAMŲ LUBŲ SIENOS SU LANGAIS ZONOJE NUMATYTAS "KAKTOS" FORMAVIMAS YRA TAM ATVEJUI, KAI DĖL INŽ.ĮRANGOS, MONTUOJAMOS PO PAKABINAMOMIS LUBOMIS, LUBŲ AUKŠTIS TAMPA ŽEMESNIS UŽ LANGO SĄRAMO AUKŠTĮ. JEIGU TAIP NENUTINKA, "KAKTOS" FORMUOTI NEREIKIA;
* PVC danga dengiamos sienos dalinai ar pilnai iki pakabinamų lubų. Dengiamas aukštis nurodytas br. "SIENŲ APDAILO PLANAS", pakabinamų lubų aukštis - PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS (šis aukštis pagidaujamas ir priklauso nuo įrengiamų inžinerinių sistemų apimčių). PVC dangos raštas - bekryptinis. PVC danga klijuojama ant užapvalinto profilio vidiniuose ir išoriniuose kampuose. Koridoriuose PVC grindų danga klijuojama išilgai - maksimaliai vengti skersinių siūlių susidarymo, su dekoratyvine kitos spalvos / tono dangos juosta. PVC danga ženklui - vertikali 35 - 50 cm pločio juosta, h = iki durų staktos viršaus, klijuojama prie pat durų staktos ir užsukant angoje iki durų rėmo. Klijavimo ant grindų ir sienų sprendinius tikslinti darbų atlikimo metu (pvz. žr. GRINDŲ APDAILO PLANAS, SIENŲ APDAILO PLANAS, SIENŲ APDAILO IŠKLOTINĖS). Drėgnose patalpose turi būti naudojama saugi (apsauginanti nuo paslydimo) danga;
* Dažomi paviršiai: lubos, matiniai dažai, pvz.: NCS _S 0500-N (50502-Y50R), sienos, 20-25% blizgumo, pvz. nuo NCS _S 1005-Y40R iki NCS _S 0502-G (50502-Y50R);
* Pateikti medžiagų kiekiai suskaičiuoti apytiksliai, neįvertinus atrašų, nuostolių, skirtumų tarp inventorinių duomenų ir esamos situacijos;
PVC dangą1:
* TARKETT IQ MEGALIT* - sienoms ir grindims; * TARKETT IQ TORO SC - antistatinė danga grindims;
* TARKETT GRANIT SAFE.T** - drėgnų ir šlapių patalpų grindys;
1 arba analogiška
3-jų simbolių skaičius prie dangos nurodo jos spalvinės kolekcijos kodą (3 paskutiniai kodo skaičiai).

PLYTELIŲ danga2:
*NEOLITH porceliano keramika - sienoms (operacinės ir procedūriniai kabinetai plytelių H-iki pakabinamų lubų, praustuvo sienos plokštumoje plytelių H-iki pakabinamų lubų, wc ir kt.sanitarinės patalpos plytelių H-130cm.)
PASTABA: plytelių klijavimo kryptis tikslinama montavimo darbų metu.
2 arba kita analogiška

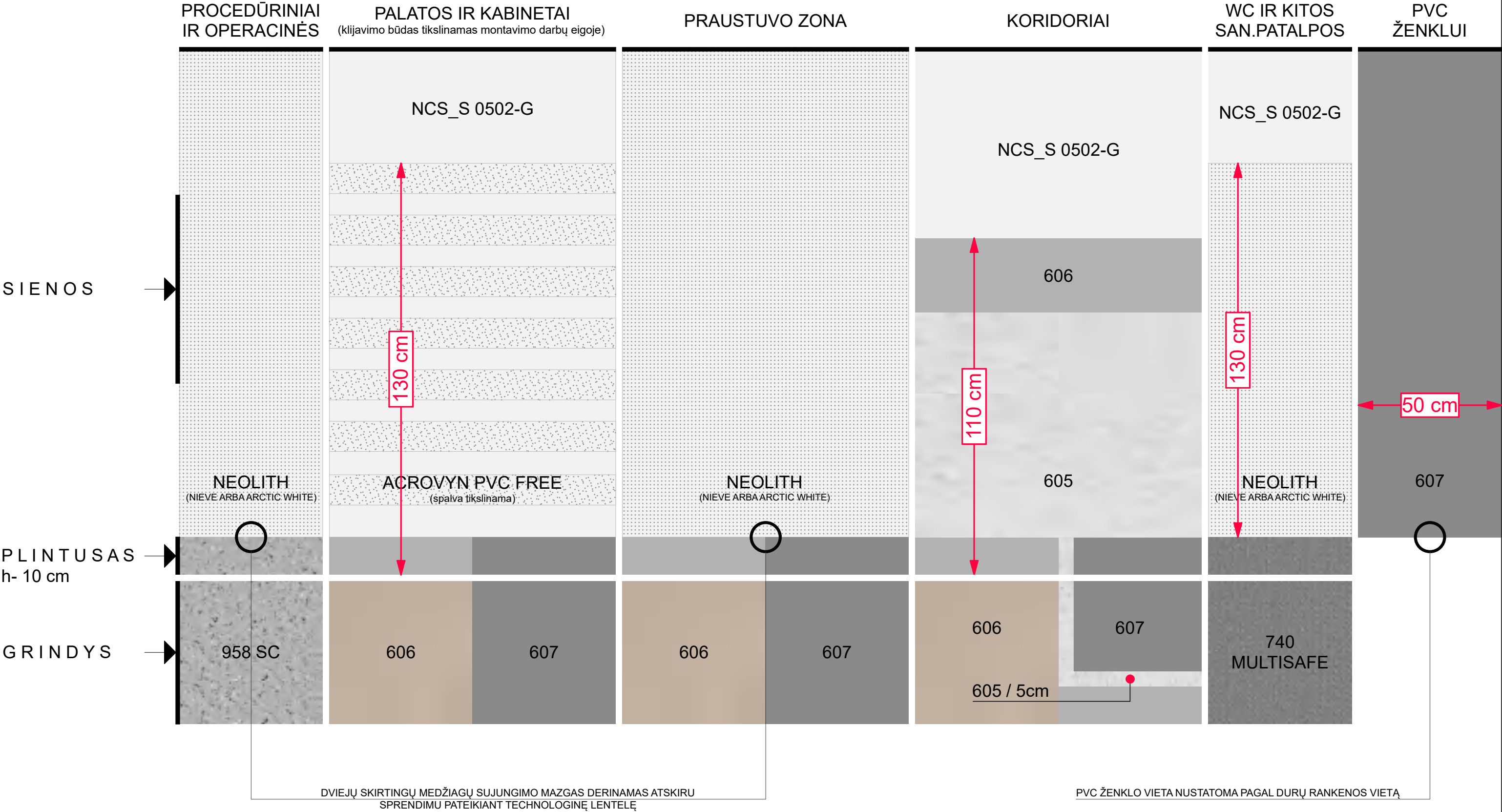
Plano pakeitimai
(žr. ištrauka Nr. 1)



Plano pakeitimai
žr. ištrauka Nr. 2



Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024 03 29
LT	CHITS 1-a a. GRINDŲ APDAILO PLANAS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	



Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-29
LT	SIENŲ IR GRINDŲ APDAILOŠ MEDŽIAGŲ LENTELĖ	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	

DARBŲ VYKDYMO RIBA.
VISAS OBJEKTAS

A CHITS 1a. SIENŲ APDAILA

Aukštas	Žymėjimas	Patalpos paskirtis	aukštis	Paviršiaus plotas
1-as a.		PVC KORIDORIUS 605 I 606	110	227,04
1-as a.		PVC KABINETAI ACROVYN	130	199,80
1-as a.		PVC ŽENKLUI 607	210	46,13
1-as a.		PLYTELĖS WC NEOLITH	245	99,37
1-as a.		PLYTELĖS PRAUSTUVO ZONA NEOLITH	270	40,12
1-as a.		PVC PALATOS ACROVYN	130	276,09
1-as a.		PLYTELĖS OP. IR PROCEDŪRINIAI NEOLITH	270	502,84
				1 391,39 m²

Pastabos:
* IŠORINIAI IR VIDINIAI KAMPAI PRIEŠ KLJUJOJANT PVC DANGAS UŽAPVALINAMI SPEC. PROFILIU;
* IŠORINIAI KAMPAI APSAUGOMI VERTIKALIŲ PVC PROFILIU;
* NAUJAI MONTUOJAMŲ GIPSKARTONIO SIENŲ KONSTRUKCijoje ĮRENGTI TVIRTOS MEDŽIAGOS (pvz. DROŽLIŲ PLOKŠTĖ) ZONAS ĮRANGOS TVIRTINIMUI: KORIDORIuose PORANKIAMS, DUŠINĖSE, SANITARINĖSE PATALPOSE - SANITARINEI ĮRANGAI (DUŠO GALVOS, GEMBINĖS KĖDUTĖS, PORANKIAI), PROCEDŪRINIuose IR KITuose KABINETuose - PROCEDŪRINIO BALDO SPINTELĖMS KABINTI. DURŲ ANGA ĮRENGIAMA PAGAL REIKALAVIMUS ATITINKAMAI KONSTRUKCijAI - SU PERIMETRINIAIS STANDUMO PROFILIAIS;
* PAKABINAMŲ LUBŲ SIENOS SU LANGAIS ZONOJE NUMATYTAS "KAKTOS" FORMAVIMAS YRA TAM ATVEJUI, KAI DĖL INŽ.ĮRANGOS, MONTUOJAMOS PO PAKABINAMOMIS LUBOMIS, LUBŲ AUKŠTIS TAMPA ŽEMESNIS UŽ LANGO SĄRAMO AUKŠTĮ. JEIGU TAIP NENUTINKA, "KAKTOS" FORMUOTI NEREIKIA;
* PVC danga dengiamos sienos dalinai ar pilnai iki pakabinamų lubų. Dengiamas aukštis nurodytas br. "SIENŲ APDAILOS PLANAS", pakabinamų lubų aukštis - PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS (šis aukštis pagaidujamas ir priklauso nuo įrengiamų inžinerinių sistemų apimčių). PVC dangos raštas - bekryptinis. PVC danga klijuojama ant užapvalinto profilio vidiniuose ir išoriniuose kampuose. Koridoriuose PVC grindų danga klijuojama išilgai - maksimaliai vengti skersinių siūlių susidarymo, su dekoratyvine kitos spalvos / tono dangos juosta. PVC dangą ženklui - vertikali 35 - 50 cm pločio juosta, h = iki durų staktos viršaus, klijuojama prie pat durų staktos ir užsukant angoje iki durų rėmo. Klijavimo ant grindų ir sienų sprendinius tikslinti darbų atlikimo metu (pvz. žr. GRINDŲ APDAILOS PLANAS, SIENŲ APDAILOS PLANAS, SIENŲ APDAILOS IŠKLOTINĖS). Drėgnose patalpose turi būti naudojama saugi (apsauginanti nuo paslydimo) danga;
* Dažomi paviršiai: lubos, matiniai dažai, pvz.: NCS - S 0500-N (50502-Y50R), sienos, 20-25% blizgumo, pvz. nuo NCS - S 1005-Y40R iki NCS - S 0502-G (50502-Y50R);
* Pateikti medžiagų kiekiai suskaičiuoti apytiksliai, neįvertinus atrašų, nuostolių, skirtumų tarp inventurinių duomenų ir esamos situacijos;
PVC dangą1:
* TARKETT IQ MEGALIT* - sienoms ir grindims; * TARKETT IQ TORO SC - antistatinė danga grindims;
* TARKETT GRANIT SAFE.T** - drėgnų ir šlapių patalpų grindys;
1 arba analogiška
3-jų simbolių skaičius prie dangos nurodo jos spalvinės kolekcijos kodą (3 paskutiniai kodo skaičiai).

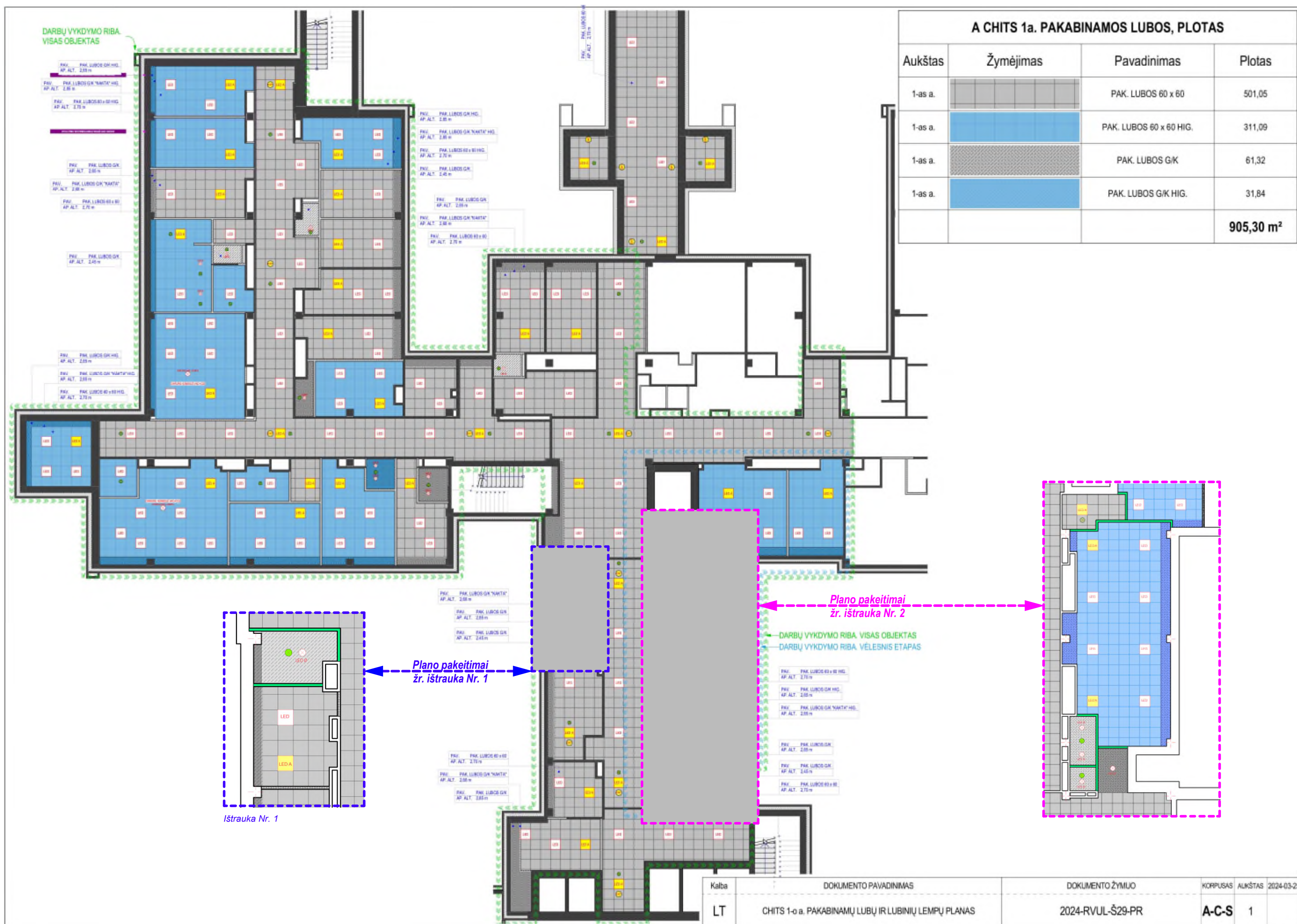
PLYTELIŲ danga2:
*NEOLITH porceliano keramika - sienoms (operacinės ir procedūriniai kabinetai plytelių H-iki pakabinamų lubų, praustuvo sienos plokštumoje plytelių H-iki pakabinamų lubų, wc ir kt.sanitarinės patalpos plytelių H-130cm.)
PASTABA: plytelių klijavimo kryptis tikslinama montavimo darbų metu.
2 arba kita analogiška

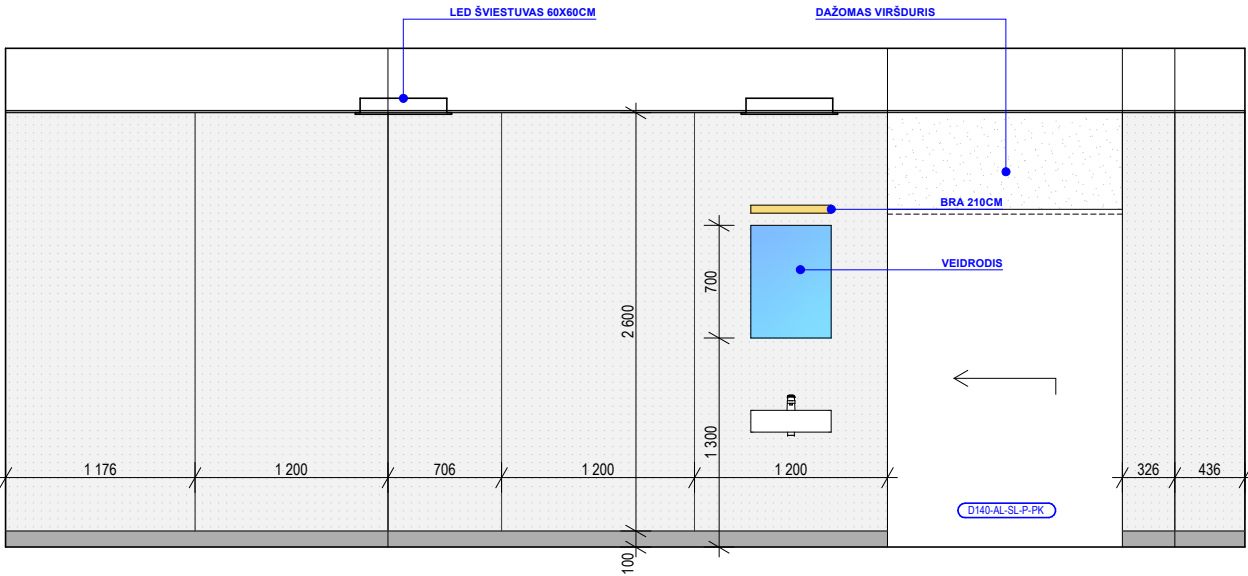
Plano pakeitimai
(žr. ištrauka Nr. 1)

Plano pakeitimai
žr. ištrauka Nr. 2

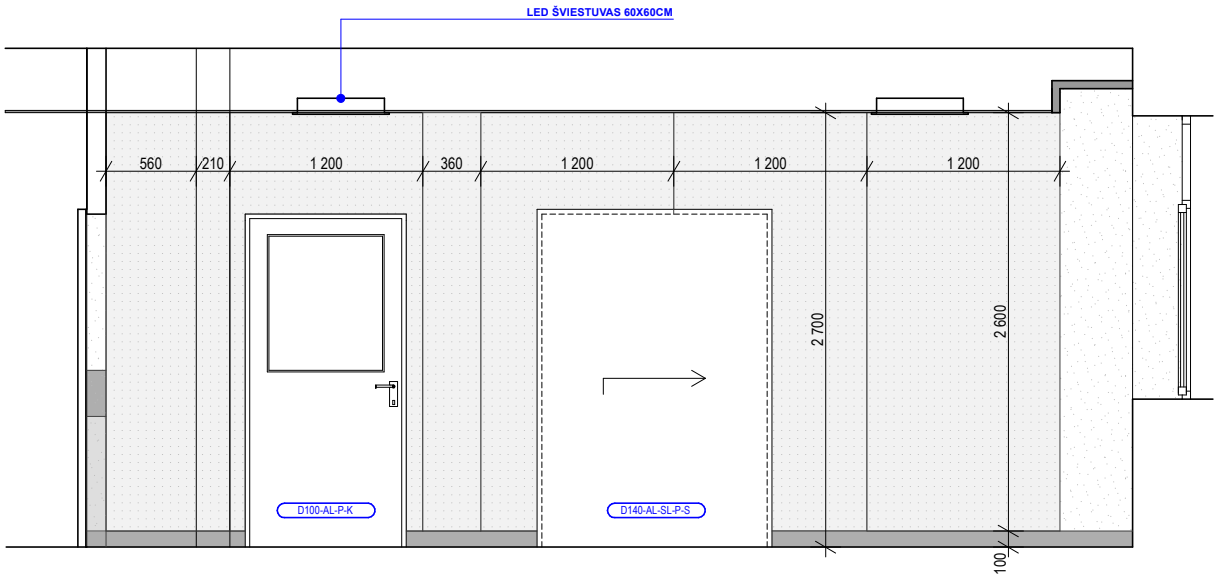
Ištrauka Nr. 2

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024 03 29
LT	CHITS 1-a a. SIENŲ APDAILOS PLANAS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	

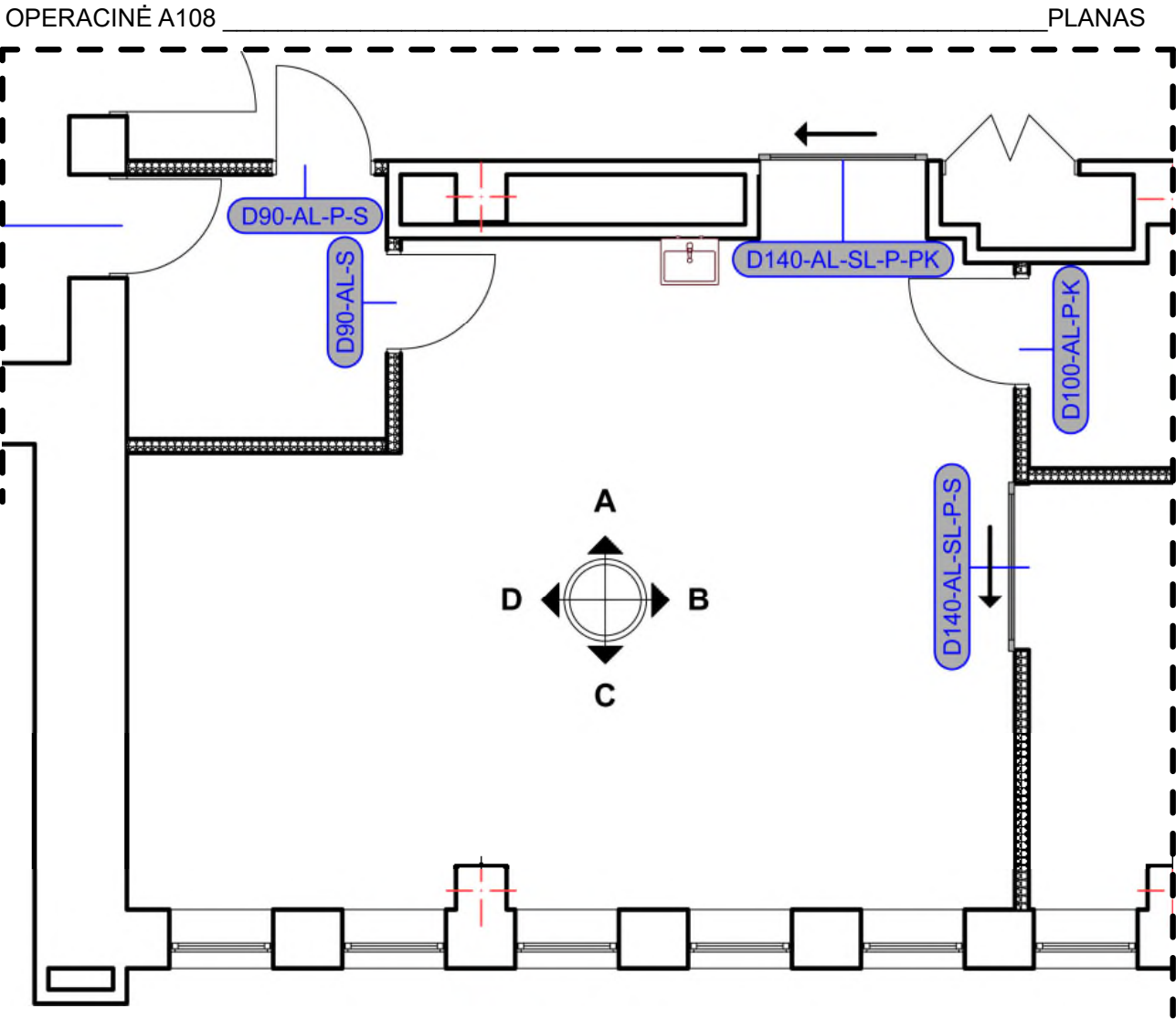




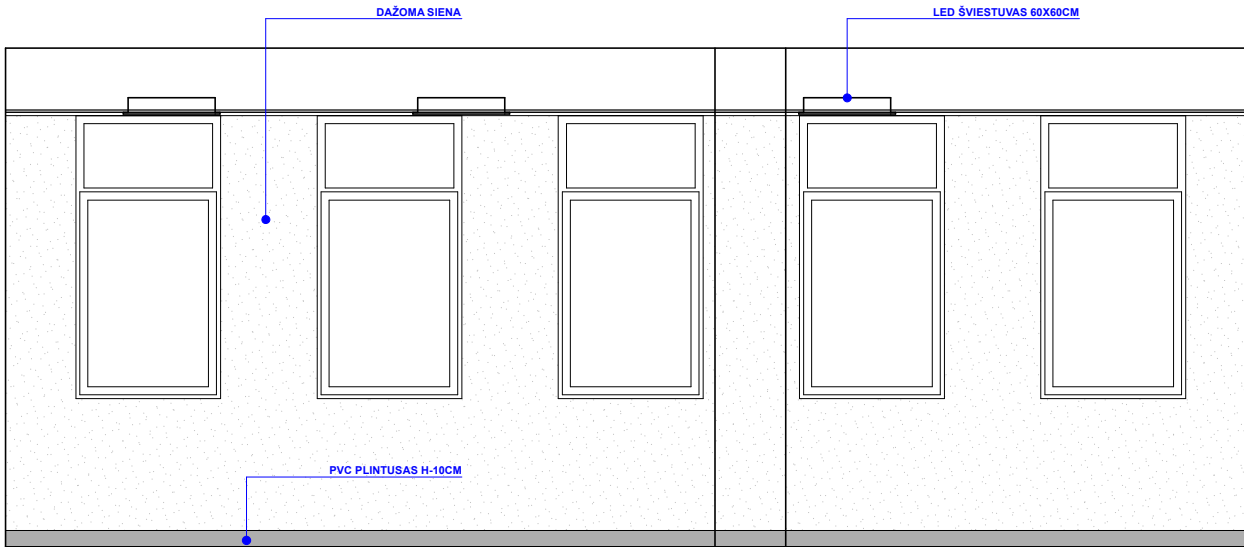
OPERACINĖ A108 IŠKLOTINĖ A



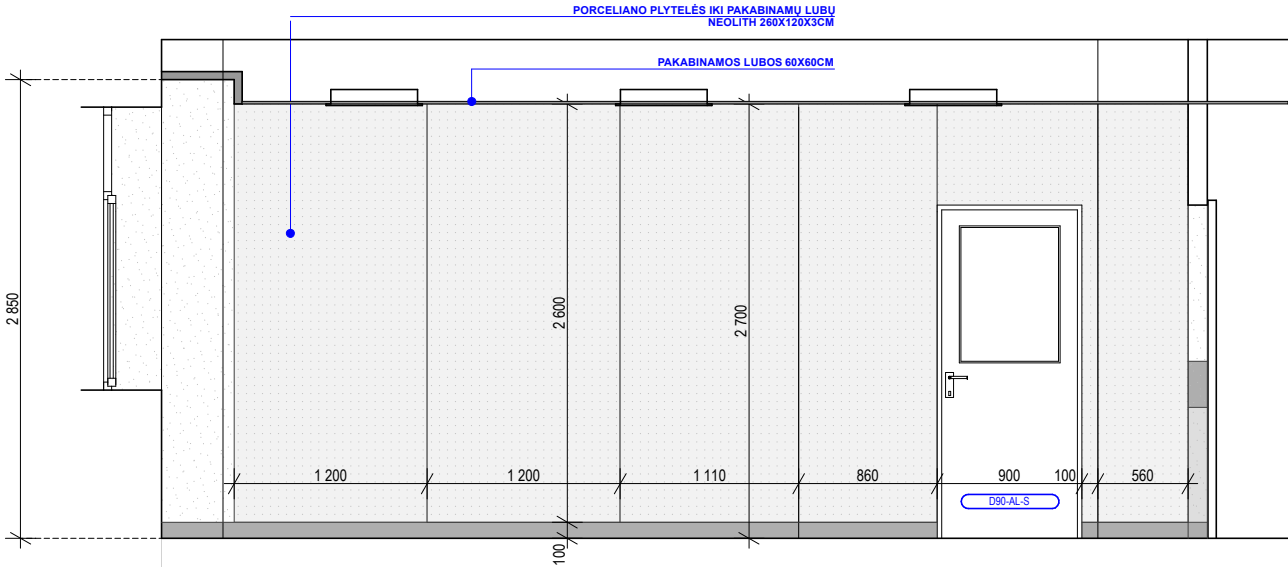
OPERACINĖ A108 IŠKLOTINĖ B



PASTABA: SIENŲ APDAILOS MAZGUS BŪTINA PRITAIKYTI ATSIŽVELGIANT Į KIEKVIENĄ PATALPĄ INDIVIDULIAI

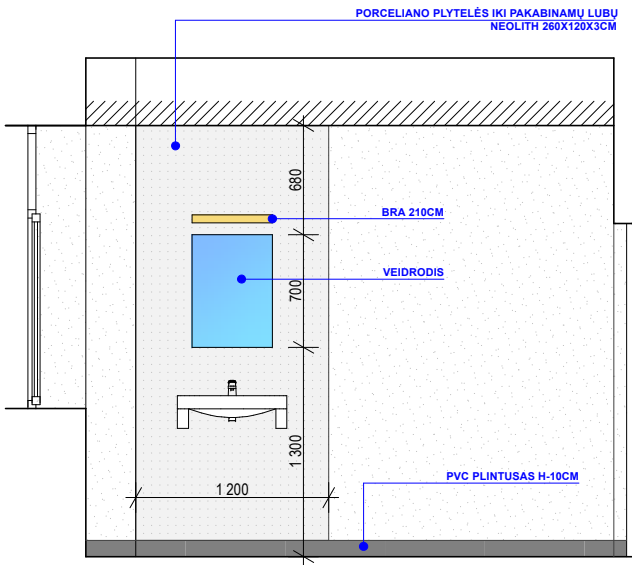


OPERACINĖ A108 IŠKLOTINĖ C

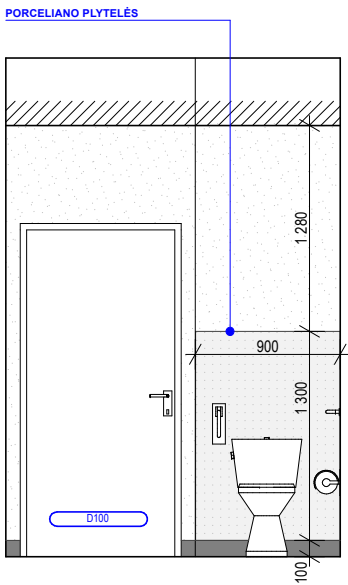


OPERACINĖ A108 IŠKLOTINĖ D

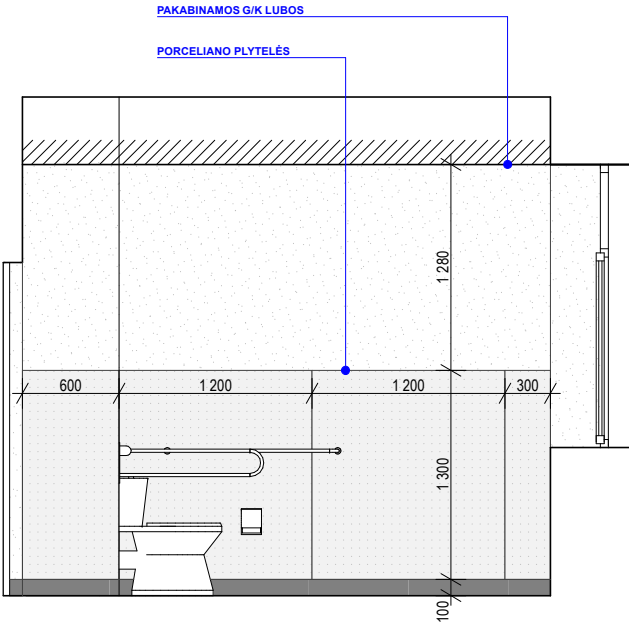
Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-29
LT	CHITS 1-o a. OPERACINIŲ IR PROCEDŪRINIŲ KAB. TIPINĖS SIENŲ APDAILOS IŠKLOTINĖS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	



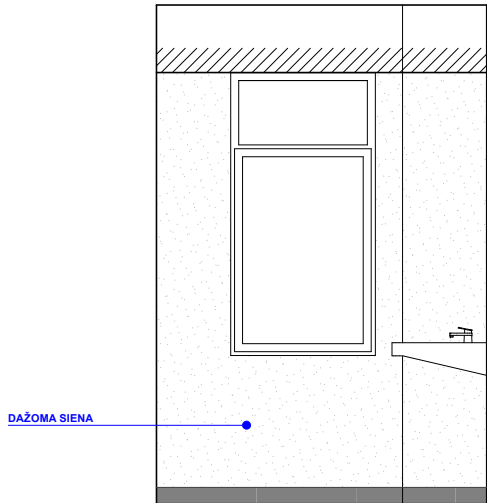
WC _____ IŠKLOTINĖ A



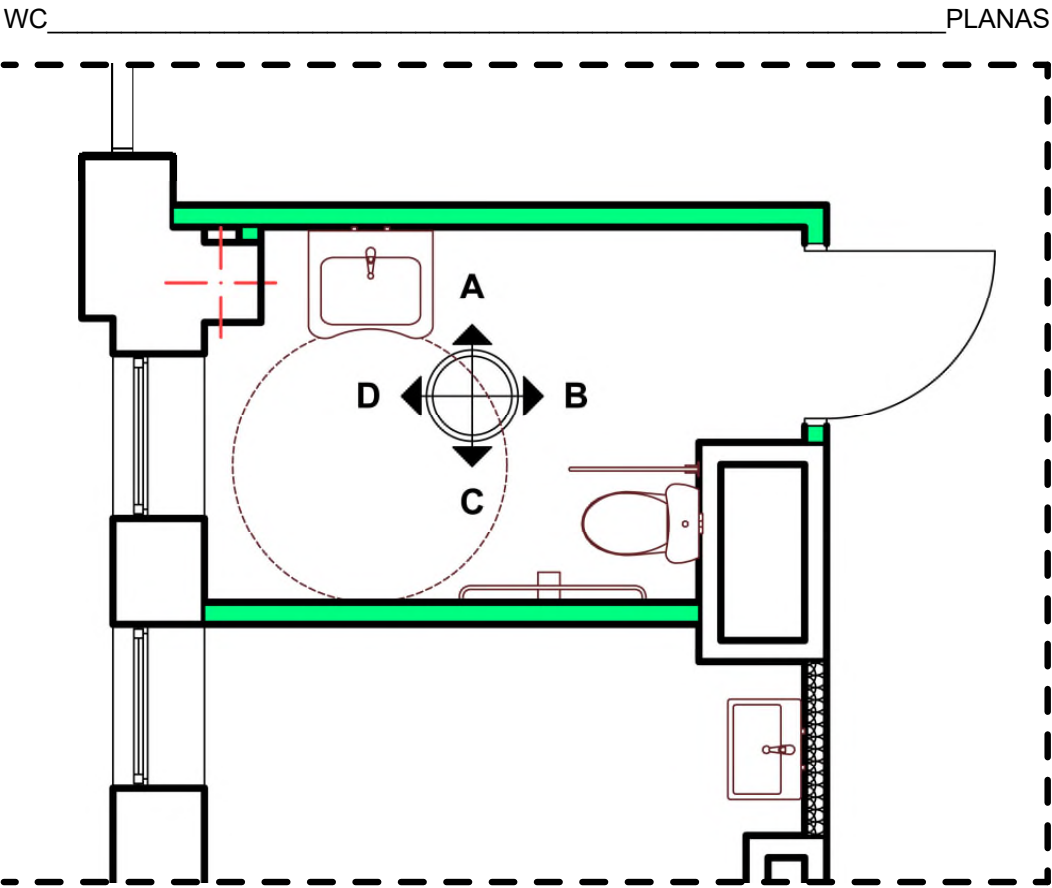
WC _____ IŠKLOTINĖ B



WC _____ IŠKLOTINĖ C



WC _____ IŠKLOTINĖ D



PASTABA: SIENŲ APDAILOŠ MAZGUS BŪTINA PRITAIKYTI ATSIŽVELGIANT Į KIEKVIENĄ PATALPĄ INDIVIDUALIAI

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-29
LT	CHITS 1-o a. WC PATALPOS TIPINĖS SIENŲ APDAILOŠ IŠKLOTINĖS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	

A CHITS 1a. NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS										A CHITS 1a. NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS										A CHITS 1a. NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS									
Aukštas	Patalpa	ID	Frontalinis vaizdas su varčios matmenimis	Kiekis	Angos matmuo	Spalva	Valdymas	TIPAS IR FURNITŪRA	SAUGA	Aukštas	Patalpa	ID	Frontalinis vaizdas su varčios matmenimis	Kiekis	Angos matmuo	Spalva	Valdymas	TIPAS IR FURNITŪRA	SAUGA	Aukštas	Patalpa	ID	Frontalinis vaizdas su varčios matmenimis	Kiekis	Angos matmuo	Spalva	Valdymas	TIPAS IR FURNITŪRA	SAUGA
Rūgys	KORIDORIUS	D120 PK		1	130x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA; PANKIOS RANKENA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D140-AL-SL-P-PK		1	140x212	RAL9016	SL: SLANKIOJANTI SISTEMA; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SAND.	D90		1	100x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D98/2		1	108x215	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D190/2 PK		1	200x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SAND.	D100-PK		1	110x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D120/2 EL		5	130x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D226-AL-PK-P		1	226x270	RAL7048	M: MECHANINIS UŽRAKTAS; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SAND.	D100		1	110x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D150/2 R		1	160x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D234-AL-PK-P		1	234x270	RAL7048	M: MECHANINIS UŽRAKTAS; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SANITARINĖ	D90-AL-S		1	100x212	RAL9016	S: SENSORINIS PAVAROS VALDYMAS NUO JUDESIO; ATSTUMO REGULIAVIMAS	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D150/2 EL		1	160x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D256		1	256x240	RAL7048	M: MECHANINIS UŽRAKTAS; PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PANKIOS RANKENA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SANITARINĖ; KORIDORIUS	D90-AL-P-S		1	100x212	RAL9016	P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; S: SENSORINIS PAVAROS VALDYMAS NUO JUDESIO; ATSTUMO REGULIAVIMAS	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D170/2		1	180x215	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D382-AL-SL-P-PK		1	364x270	RAL7048	M: MECHANINIS UŽRAKTAS; PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SANITARINĖ; KORIDORIUS	D100-AL-PK		2	110x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D70 EL		1	80x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	OPERACINĖ	D100-AL-P-K		1	110x212	RAL9016	P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; K: KOJINIS PAVAROS VALDYMAS	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	SANITARINĖ; KORIDORIUS	D120-AL-PK-P		1	130x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	INŽ. SPINTA; KORIDORIUS	D80 GČ		3	90x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	OPERACINĖ; KORIDORIUS	D100-AL-PK		1	110x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	WC	D80		2	90x212	RAL9016	MS: MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIŲ SUKTUKŲ	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	KABINETAS	D100		1	110x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	OPERACINĖ; KORIDORIUS	D140-AL-SL-P-PK		1	140x212	RAL9016	SL: SLANKIOJANTI SISTEMA; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; K: KOJINIS PAVAROS VALDYMAS	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	WC; KORIDORIUS	D90		1	100x212	RAL9016	MS: MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIŲ SUKTUKŲ	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	KABINETAS	D100		1	110x215	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	OPERACINĖ; PALATA	D140-AL-SL-P-S		1	140x212	RAL9016	SL: SLANKIOJANTI SISTEMA; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; S: SENSORINIS PAVAROS VALDYMAS NUO JUDESIO; ATSTUMO REGULIAVIMAS	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	WC; KORIDORIUS	D100		1	110x212	RAL9016	MS: MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIŲ SUKTUKŲ	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	KABINETAS	L2		1	220x120	RAL9016		AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS		1-as a.	OPERACINĖ; SANITARINĖ	D90-AL-S		1	100x212	RAL9016	S: SENSORINIS PAVAROS VALDYMAS NUO JUDESIO; ATSTUMO REGULIAVIMAS	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	WC; KORIDORIUS	D80		4	90x212	RAL9016	MS: MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIŲ SUKTUKŲ	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	KABINETAS; KORIDORIUS	D90		4	100x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	PALATA; KORIDORIUS	D100-AL-PK		1	110x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS; PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	KORIDORIUS	D190-AL-SL		1	190x212	RAL9016	SL: SLANKIOJANTI SISTEMA; P: ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	KABINETAS; KORIDORIUS	D100		6	110x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	PROCEDORINIS ; KABINETAS	D90		1	100x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	VEDINIMO SACHTOS KORIDORIUS	D1 - D11		11	90x212	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS
1-as a.	KABINETAS; KORIDORIUS	D100		1	110x215	RAL9016	M: MECHANINIS UŽRAKTAS	SK: SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; TARPINIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	1-as a.	PROCEDORINIS ; KORIDORIUS	D120-AL-PK-P		3	130x212	RAL9016	PK: PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL: ALUMINIS Į DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINIS; SAUGI ATRAMA-ATMUSEJAS; MOBILIUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REKALAVIMUS	VISO: 87 vnt. Pastabos durims: * Durų angos. Grafinėje dalyje užraštas durų ID numeris nurodo švarų angos plotį, pvz.: D120 - durys, kurių švėri durų anga yra 120 cm pločio. Statybinė anga tokioms durims yra 130 cm, t.y. 10 cm plačiau už švėrią atidarytų durų angą, tačiau būtina vadovautis gamintojo rekomendacijomis ir parinkti tokius geometrinis parametrus taip, kad įrengto gaminto angos									

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-03-25
LT	NAUJŲ DURŲ Į LANGŲ ŽINIARAŠTIS	2024-RVUL-Š29-PR	A-C-S	1	