

ANTRAŠTINIS LAPAS

RVUL Š29 B KORPUSO 2-o AUKŠTO DALIES PATALPŲ
PAPRASTOJO REMONTO UŽSAKOVO TECHNINĖS
UŽDUOTIES GRAFINĖ DALIS

YPATINGAS (YS)

TU GRAFINĖ DALIS

PAPRASTASIS REMONTAS

Šiltnamių g. 29 VILNIUS LT LIETUVA

-

GYDymo

ARCHITEKTŪRINĖ I TECHNINĖS UŽDUOTIES
GRAFINIS PRIEDAS

B KORPUSAS 2a. - RITS

RVUL

Šiltnamių g. 29, Vilnius 04130



*KODAS:
6 - STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS
5 - S: SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUS (S KORPUSAS)
4 - RITS: REANIMACIJOS SKYRIUS (A KORPUSAS 2a.)
3 - OBJEKTO ADRESAS: ŠILTNAMIŲ G. 29 VILNIUS
2 - STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): RESPUBLIKINĖ VILNIAUS UNIVERSITETINĖ LIGONINĖ
1 - GRAFINIO PRIEDO PARENGIMO METAI

2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR

*KODAS: 1 2 3 4 5 6

PROJEKTO PAVADINIMAS

STATINIO KATEGORIJA

ETAPAS

STATYBOS RŪŠIS

STATYBOS ADRESAS

SKLYPO KADASTRINIS NR.

STATINIO PAGR. NAUDOJIMO PASKIRTIS

DALIS

STATYBOS VIETA OBJEKTE

STATYTOJAS

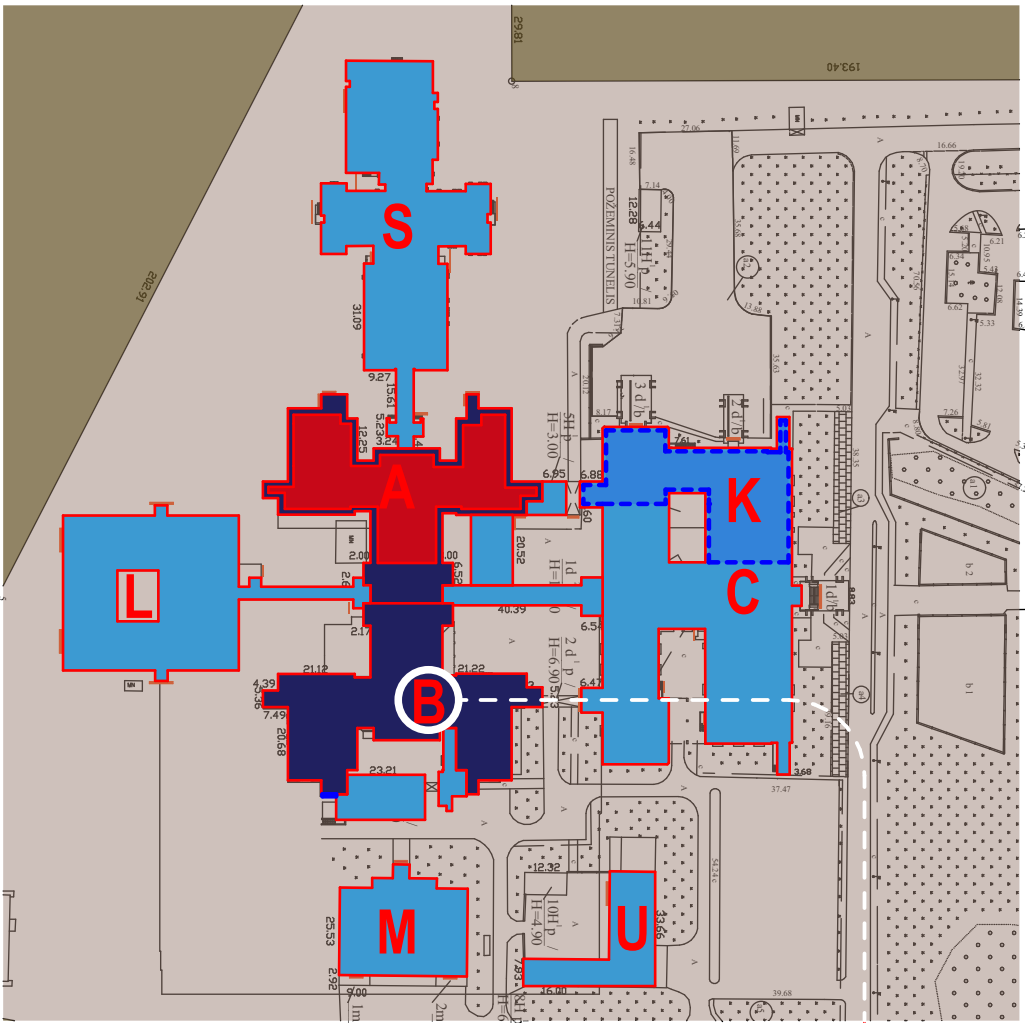
GRAFINĖS DALIES RENGĖJAS

GRAFINIO PRIEDO NR.

GRAFINĖS DALIES PARENGIMO DATA

2024-12-11

B RITS 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
	4	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. TU sprendiniai. 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	B-RITS 2-o a. ARDYMO DARBŲ PLANAS
	8	B-RITS 2-o a. STATYBOS DARBŲ PLANAS
	9	B-RITS 2-o a. TECHNOLOGINIS PLANAS
	10	B-RITS 2-o a. GRINDŲ APDAILOS PLANAS
	11	B-RITS 2-o a. SIENŲ APDAILOS PLANAS
	12	SIENŲ IR GRINDŲ APDAILOS MEDŽIAGŲ LENTELE
	13	B-RITS 2-o a. PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS
	14	B-RITS 2-o a. ELEKTROS IR SILPNŲ SROVIŲ PLANAS
	15	B-RITS 2-o a. TIPINĖS SIENŲ APDAILOS IŠKLOTINĖS
	16	B-RITS 2-o a. NAUJŲ DURŲ I LANGŲ ŽINIARAŠTIS



REMONTUOJAMŲ PATALPŲ VIETA

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	

Tekstinės dalies sudėtis	
Skyrius	
1	Objektas
2	Normatyviniai dokumentai
3	Bendrieji duomenys
4	Techninės užduoties (TU) sprendiniai
5	Apdaila
6	Konstruktinė 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)	VŠĮ Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė
Objektas	RVUL Š29 B KORPUSO 2-o AUKŠTO DALIES PATALPŲ UŽSAKOVO TECHNINĖS UŽDUOTIES GRAFINĖ DALIS
Statybos adresas / vieta	Šiltnamių g. 29, Vilnius 04130, B korpusas 2 aukštas
Statybos rūšis	paprastasis remontas

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 šalintuvai. 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, B korpuso 2-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, B korpusas
Pastato aukštas		2 aukštas
Pastato paskirtis		gydymo (8.12.)
Remontuojamų patalpų	vieno aukšto darbų zonos plotas, m ²	1454,30
	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, atsiluपę, praradę estetinę išvaizdą. Lubos – dažytos g/b perdangos plokštės. Vidaus durys- neatitinka keliamų reikalavimų.

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Objektas. Normatyviniai dokumentai. Bendrieji duomenys	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	

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. Izoliacinėse patalose – atskira oro valdymo sistema su neigiamo slėgio sudarymu ir oro dušu prieš šias patalpas. Izoliacinių patalpų durys – su atitinkamo sandarumo sprendimais ir slėgio monitoringo sistema. **Vakuuminio pašto sistemos įrengimas: skyriuje įrengiama 1 siuntimo-gavimo stotis (žr. br. „B-RITS 2-o a. TECHNOLOGINIS PLANAS“ ir „RVUL Š29 VAKUUMINIO PASTO SCHEMA“).**

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. Perplanuojamosse 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 .
- Sienų** apdaila - glaistymas, dažymas plaunamais dažais; klijuojamos porceliano keramikos plokštės. Sienos, kur reikia, tinkuojamos (naujo mūro ar pažeistos dalys), glaistomos, gruntuojamos ir dažomos plaunamais dažais (šlapiose patalpose- teptinė hidroizoliacija, kartu naudojant hidroizoliacinę juostą). Procedūrinuose, patalose iki pakabinamų lubų (h~270 cm), kabinetuose prastuvo zonoje klijuojama porceliano keramikos danga. Kabinetuose ir kitose patalpose (postas, personalo) (h=130 cm), koridoriuje (h=110 cm) klijuojama PVC danga. Koridoriuose montuojami sienų išorinių kampų apsauginiai profiliai.
- Lubų** apdaila- pakabinamos segmentinės g/k plokštės ir ištisinės gipskartonio skirtos medicinos įstaigoms - su antibakterine plėvele, tvarstomuosiuose, procedūrinuose 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 ortakių). 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. Ventilacijos sistema pritaikoma prie modulinį 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 .
- 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 hidrozoliacija. 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 iškviatimo, pastatų valdymo ir praėjimo kontrolės, 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.	

- Šildymas:** Nauja šildymo sistema. Sistemos stovai, atšakos iki prietaisų demontuojami ir keičiami naujais. Šildymas turi būti projektuojamas pagal paskirties reikalavimus. 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 reguliatoriai. Kiekvienam radiatoriui numatyta termostatinė galva. Naujai suprojektuoti radiatoriai jungiami naujais plastikiniais daugiasluoksniais 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 suregulavimui numatyti oro reguliavimo sklendės. 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 staciakampiai, 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 uždarnosios 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 šilumokaičiai 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.

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. TU sprendiniai. Apdaila. Konstrukcinė dalis. Inžineriniai tinklai	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	

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 hydranto. 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, rūšio perdangos, denginiai	Laiptinių sienos ir priešgaisrinės užtvartos	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 produktai.

(2) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(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 paveiksle 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 produktai.

(5) Netaikoma laiptatakiais 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, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
P 2.12	I	3	REI 90 (1)	R 60 (2)	EI 15	EI 15 (o↔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	C _{FL} –s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C–s1, d0
	grindys	RN
Ligoninės, klinikos, reabilitacijos centrai, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatai, gydyklų pastatai, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namai	sienos ir lubos	A2–s1, d0 ⁽³⁾
	grindys	C _{FL} –s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B–s1, d0
	grindys	B _{FL} –s1

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

Vartojama santrumpa.

RN – reikalavimai netaikomi.

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 pakabinanami 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
Liptai, 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.

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Gaisrinė sauga. Saugus naudojimas. Mikroklimato parametrai. Apšvietimas. Trečiųjų asmenų apsauga	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	

13. Aplinkosauginiai ir higieniniai reikalavimai

Numatomi remonto darbai neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai neturės. Darbai vykdomi sertifikuotomis statybinėmis medžiagomis. Vykdamt 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 tiktai 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. Vykdamt 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 specialiujų 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). Įvažiavimo į statybietę 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:

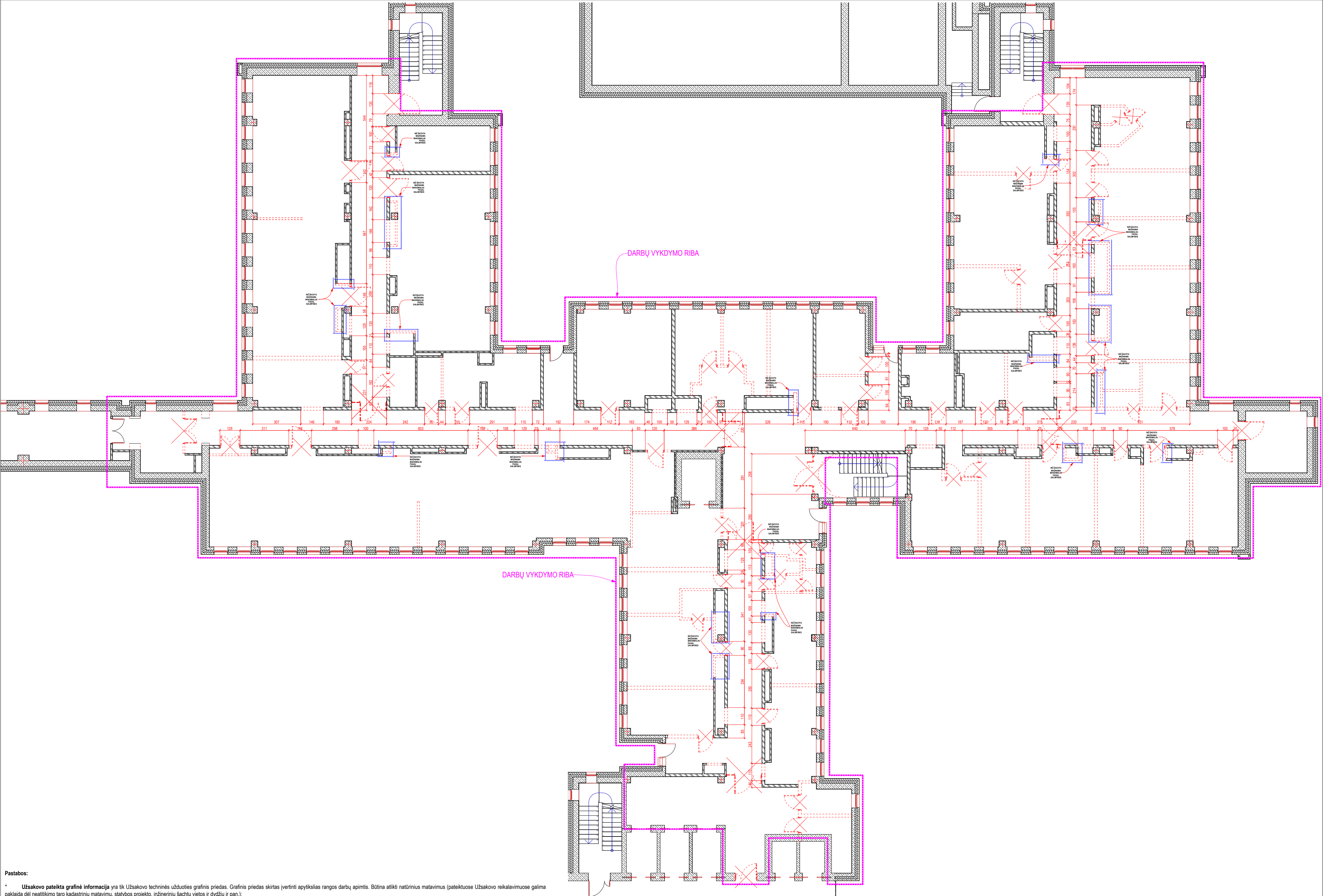
- visų statybinių elektros prietaisų įžeminimas, mechanizmų besisukančiųjų dalių aptvėrimas;
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių 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 priemonės, priemonės darbuotojams užlipti, nuotolinio valdymo kroviniams kelti ir ryšio priemonės;
- 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 (gesintuvas 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.

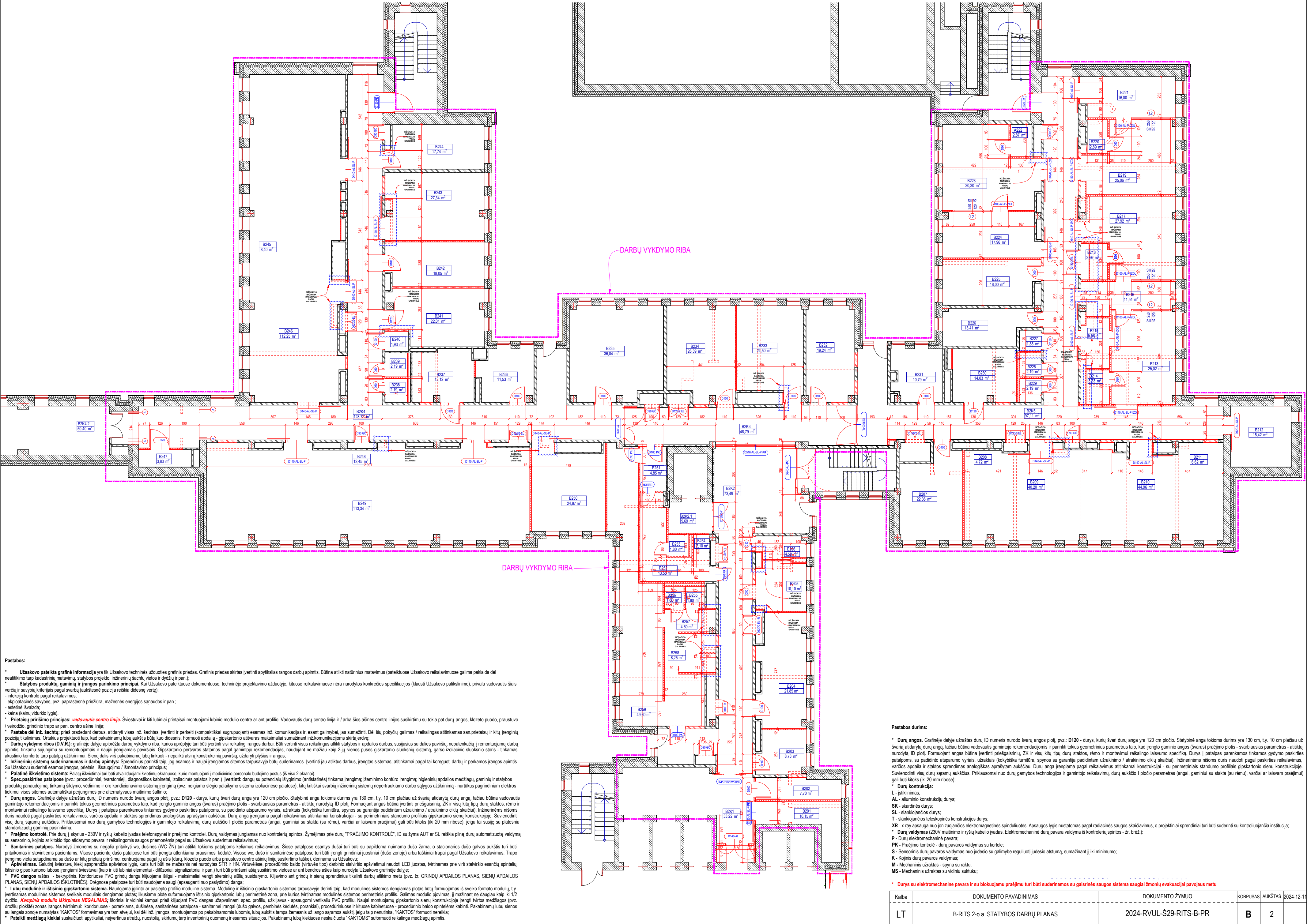
Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Aplinkosauginiai ir higieniniai reikalavimai. Žmonės su negalia. Statybos organizavimas	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



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 paklausti dėl neatitikimų tarp kadastrinių matavimų, statybos projekto, inžinerinių šachtų vietos ir dydžių ir pan.).
- * **Pastaba dėl inž. šachtų:** prieš pradėdami 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. Formuliu apdailą - gipskartonio atitvaras maksimaliai sumažinant inž.komunikacijos skirtą erdvę.
- * **Darbų vykdymo ribos (D.V.R.):** grafiniame darbe 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, nepatenkančių į remontojamų darbų apimtį, tinkamu sujungimu su remontojamais 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, nudažyti - nepalikti atvirų konstrukcinių paviršių, uždaryti plyšius ir angas;

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. ARDYMO DARBŲ PLANAS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



Pastabos:

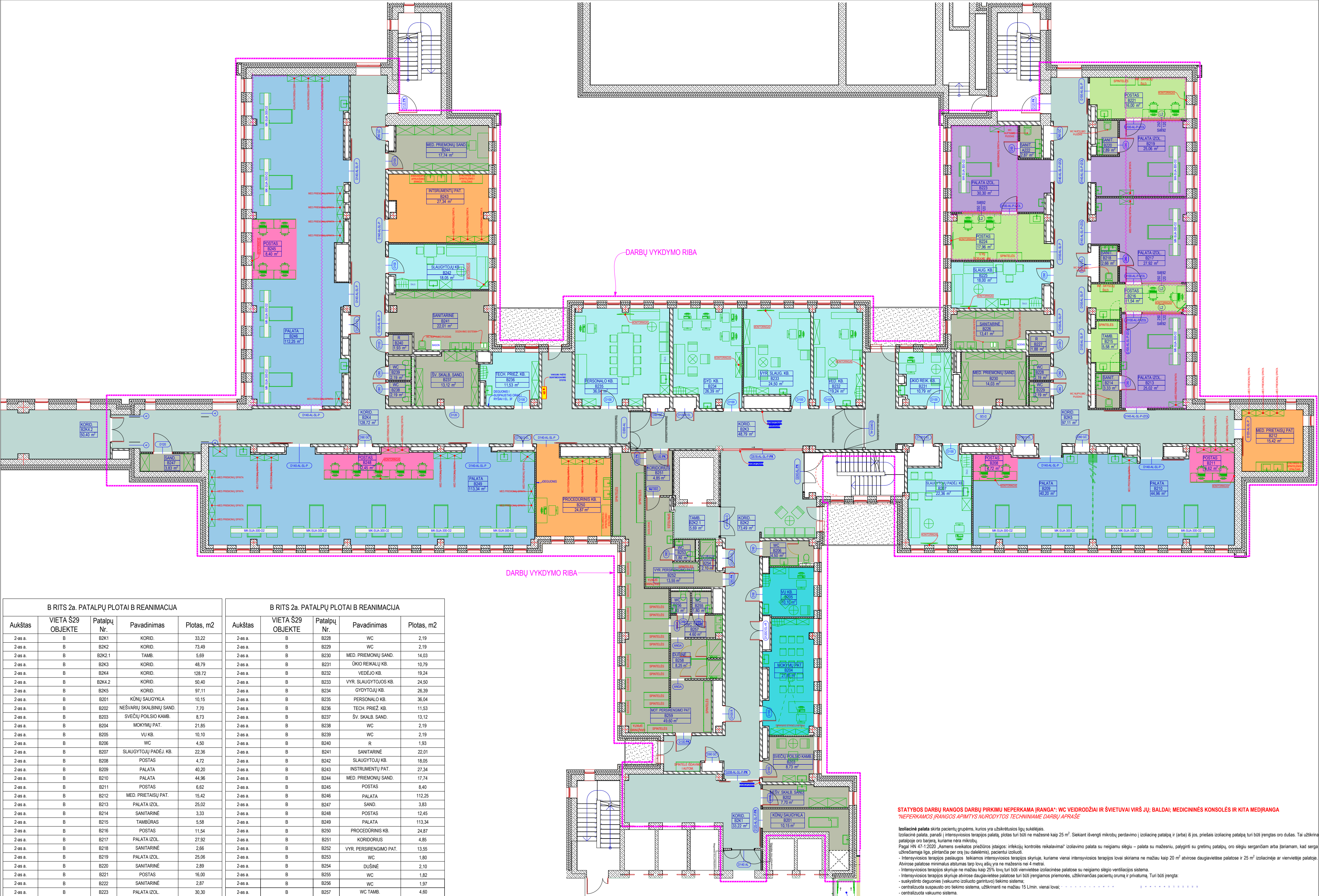
- * **Užsakovo pateikta grafinė informacija** yra tik Užsakovo techninės užduoties grafinis priedas. Grafinis priedas skirtas įvertinti apytiksliai rangos darbų apimtį. Būtina atlikti natūrinius matavimus (pateiktuose Užsakovo reikalavimuose galima paklausti dėl neatitikimo tarp kadastrinių matavimų, 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), privalo vadovautis šiais verčių ir sąlygų kriterijais pagal svarbą (aukštesnė pozicija reikšia didesnę vertę):
 - infekcijų kontrolė pagal reikalavimus;
 - eksploatacinės sąvaybės, pvz. paprastesnė priežiūra, mažesnės energijos sąnaudos ir pan.;
 - estetinė išvaizda;
 - kaina (kainų vidurkio lygis);
- * **Prietaisų įvairinimo principas: vadovautis centro linija.** Šviestuvai ir kiti lubiniai prietaisai montuojami lubinio moduly centre ar ant profilio. Vadovautis durų centro linija ir / arba šios asinės centro linijos susikirtimu su tokia pat durų angos, klozeto puodo, praustuvo / veidrodžio, grindinio trapo ar pan. centro sėne 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. Ortakių projektuoti taip, kad pakabinamų lubų aukštis būtų kuo didesnis. Formuoti apdailą - gipskartonio atitvaras maksimaliai sumažinant inž. komunikacijos 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 paviršiu, nepatenkančiu į remontuojamų darbų apimtį, tinkamų sujungimų su remontuojamais ir naujai įrengiamais paviršiais. Gipskartonio pertvaros statomos pagal gamintojų rekomendacijas, naudojant ne mažiau kaip 2-jų vienos pusės gipskartonio sluoksnis sistemą, garso izoliacinio sluoksnio storis - tinkamas akustinio komforto tarp patalpų užtikrinimui. Sienų dalis virš pakabinamų lubų linkinti - nepakliktų 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, atitinkančias pagal tai koreguoti darbų ir perkamos įrangos apimtį. Su Užsakovu suderinti esamos įrangos, prietaisų išsaugojimo / išmontavimo principus;
- * **Palatinė iškvietimo sistema:** Palatų iškvietai turi būti atvaizduojami kvietimų ekranuose, kurie montuojami į medicininio personalo budėjimo postus (iš viso 2 ekrana);
- * **Spec.paskirties patalpose** (pvz., procedūriniai, ištverimieji, diagnostikos kabinetai, izoliacinės palatos ir pan.) įvertinti: dangų su potencialu išlyginimo (antistatinės) tinkama įrengimą; žemumino kontorių įrengimą; higieninių apdailos medžiagų, gaminių ir statybos produktų paruošimą; tinkamų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimą (pvz. neigiamo slėgio palaikymo sistema izoliacinėse palatose); kitų kritikai svarbių inžinerinių sistemų nepertraukiamo darbo sąlygos užtikrinimą - nurotikus pagrindiniai elektros tiekimo visos stemos 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, ŽK ir visų kitų tipų durų staktos, rėmo ir montavimui reikalingo laisvumo specifiką. Durys (patalpas parenkamos tinkamos gydymo paskirties patalpoms, su padidinto atsparumo vyriais, užraktais (kokybiška furnitūra, spygnos su garantija padidintam užraknimo / atrakinimo ciklų skaičiui). Inžinerinėms nišoms duris naudoti pagal paskirties reikalavimus, varčios apdaila ir staktos sprendimas analogiškas aprašytam aukščiau. Durų anga įrengiama pagal reikalavimus atitinkamai konstrukcijai - su perimetrais 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 stakta (su rėmu), varčiai ar laisvam praėjimui) gali būti kitoks (iki 20 mm ribose), jėgu tai susiję su platesniu standartizuotų gaminių pasirinkimu;
- * **Praėjimo kontrolė.** Prie durų į skyrus - 230V ir ryšių kabelio įvadas telefonspynių ir praėjimo kontrolei. Durų valdymas jungiamas nuo kontrolių spintos. Žymėjimas prie durų "PRAEIMO KONTROLE". ID su žyma AUT ar SL reikšia pilną durų automatizuotą valdymą su sensorinio, kojinių ar kitokio tipo atidarymo pavara ir reikalingomis saugos priemonėmis pagal su Užsakovu suderintus reikalavimus;
- * **Sanitarinės patalpos.** Nurodyti žmonėms su negalia priitaikyti 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 priklaikomas ir stovintiems pacientams. Visose pacientų dušo patalpose turi būti įrengta atlenkiama prausimosi kėdėlė. Visose wc, dušo ir sanitarinėse patalpose turi būti įrengti grindiniai juostiniai (dušo zonoje) arba takšiniai trapai pagal Užsakovo reikalavimus. Trapo įrengimo vieta sutapdinama su dušo ar kitų prietaisų įvairinimu, centrujama 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. Vntuvėlėse, procedūrinio baldų (virtuvės tipo) darbo stališvio apšvietimui naudoti LED juostas, tvirtinamas prie virš stalviršio esančių spintelių. Ištinio gipso kartono lubose įrengiami šviestuvai (kaip ir kiti lubiniai elementai - difuzoriai, signalizatoriai ir pan.) turi būti pririami ašių susikirtimo vietoje ar ant bendros ašies kaip nurodyta Užsakovo grafinėje dalyje;
- * **PVC dangos rėšlas** - bekvietinis. Koriidoriuose PVC grindų danga klijuojama išilgai - maksimaliai vengti skersinių siūlių susidarymo. Klijuvimo ant grindų ir sienų sprendinius tikslinti darbų atlikimo metu (pvz. žr. GRINDŲ APDAILOS PLANAS, SIENŲ APDAILOS PLANAS, SIENŲ APDAILOS IŠKLOJIMAS). Dėgnose patalpose turi būti naudojama saugi (apsaugini nuo paslydimo) danga;
- * **Lubų modulinė ir ištinio gipskartonio sistema.** Naudojama gilinto ar paslėpto profilio modulinė sistema. Modulinė ir ištinio gipskartonio sistemos tarpusavyje derinti taip, kad modulinės sistemos dengiamas plotas būtų, formuojamas iš sveiko formato modulių, t.y. įvertinamas modulinės sistemos sveikais moduliais dengiamas plotas; likusiam plote suformuojama ištinio gipskartonio lubų perimetinė zona, prie kurios tvirtinamas modulinės sistemos perimetris profilis. Galimas moduly pjūvimas, jį mažinant ne daugiau kaip iki 1/2 dydžio. **Kampinis moduly iškirpimas NEGALIMAS;** Išoriniai ir vidiniai kampai spec. profiliu, užklijuvus - apsaugomi vertikaliu PVC profiliu. Naujai montuojamų gipskartonio sienų konstrukcijoje įrengti tvirtos medžiagos (pvz. drožlių plokštės) zonas įrangos tvirtinimui; koriidoriuose - 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 pakabiniamomis lubomis, lubų aukštis tampa žemesnis už lango sąramo aukštį, jėgu taip nerūdinka, "KAKTOS" formuoti nereikia;
- * **Pateikti medžiagų kiekiai** suskaičiuoti apytiksliai, neįvertinus atrašų, nuostolių, skurimų tarp inventorių duomenų ir esamos situacijos. Pakabinamų lubų kiekiuose neskaičiuoja "KAKTOMS" suformuoti reikalinga medžiagų apimtį.

Pastabos durims:

- * **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, ŽK ir visų kitų tipų durų staktos, rėmo ir montavimui reikalingo laisvumo specifiką. Durys (patalpas parenkamos tinkamos gydymo paskirties patalpoms, su padidinto atsparumo vyriais, užraktais (kokybiška furnitūra, spygnos su garantija padidintam užraknimo / atrakinimo ciklų skaičiui). Inžinerinėms nišoms duris naudoti pagal paskirties reikalavimus, varčios apdaila ir staktos sprendimas analogiškas aprašytam aukščiau. Durų anga įrengiama pagal reikalavimus atitinkamai konstrukcijai - su perimetrais 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 stakta (su rėmu), varčiai ar laisvam praėjimui) gali būti kitoks (iki 20 mm ribose);
- * **Durų konstrukcija:**
 - L - įskilninimas;
 - AL - aliuminio konstrukcijų durys;
 - SK - skardinės durys;
 - SL - slankiojančios durys;
 - T - slankiojančios teleskopinės konstrukcijos durys;
- XR - x-ray apsauga nuo jonizuojančios elektronagnetinės spinduliuotės. Apsaugaugis lygis nustatomas pagal radiacinės saugos skaičiavimus, o projektiniai sprendiniai turi būti suderinti su kontroliuojančia institucija;
- * **Durų valdymas** (230V maitinimo ir ryšių kabelio įvadas). Elektromechaninė durų pavara valdyma iš kontrolių spintos - žr. brėž.;
- * **Durų elektromechaninė pavara:**
 - PK - Praėjimo kontrolė - durų pavaros valdymas su kortele;
 - S - Sensorinis durų pavaros valdymas nuo judesio su galimybė reguliuoti judesio atstumą, sumažinant jį iki minimumo;
 - K - Kojinis durų pavaros valdymas;
 - M - Mechaninis užraktas - spygna su raktu;
 - MS - Mechaninis užraktas su vidiniu suktuku;

* **Durys su elektromechanine pavara ir su blokuojamu praėjimu turi būti suderinamos su gaisrinės saugos sistema saugiai žmonių evakuacijai pavojaus metu**

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. STATYBOS DARBŲ PLANAS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



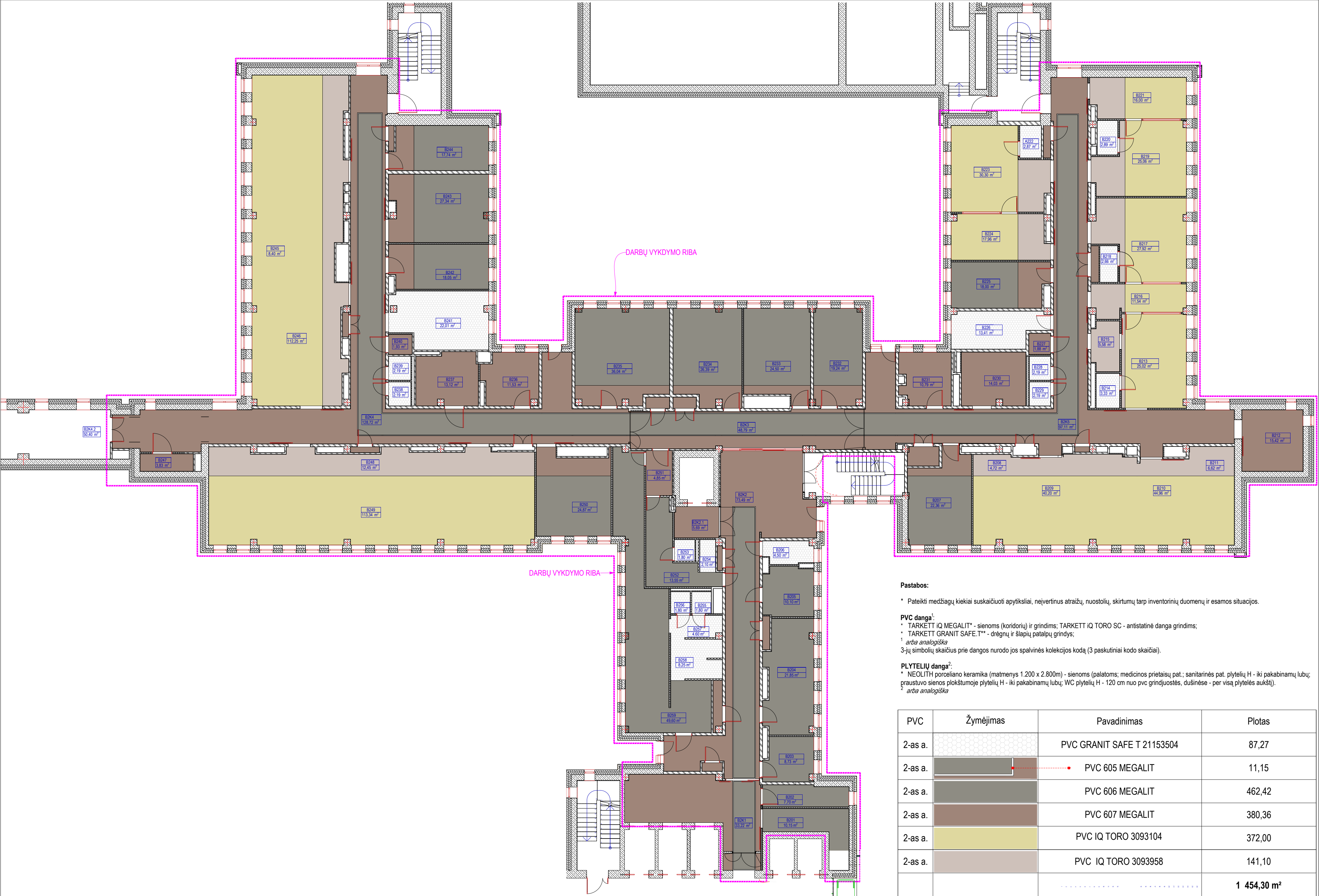
B RITS 2a. PATALPŲ PLOTAI B REANIMACIJA				
Aukštas	VIETA Š29 OBJEKTE	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas, m2
2-ss a.	B	B2K1	KORID.	33,22
2-ss a.	B	B2K2	KORID.	73,49
2-ss a.	B	B2K2.1	TAMB.	5,69
2-ss a.	B	B2K3	KORID.	48,79
2-ss a.	B	B2K4	KORID.	128,72
2-ss a.	B	B2K4.2	KORID.	50,40
2-ss a.	B	B2K5	KORID.	97,11
2-ss a.	B	B201	KŪNŲ SAUGYKLĄ	10,15
2-ss a.	B	B202	NEŠVARIJ. SKALBINIŲ SAND.	7,70
2-ss a.	B	B203	SVEČIŲ POILSIO KAMB.	8,73
2-ss a.	B	B204	MOKYMŲ PAT.	21,85
2-ss a.	B	B205	VU KB.	10,10
2-ss a.	B	B206	WC	4,50
2-ss a.	B	B207	SLAUGYTOJŲ PADĖJ. KB.	22,36
2-ss a.	B	B208	POSTAS	4,72
2-ss a.	B	B209	PALATA	40,20
2-ss a.	B	B210	PALATA	44,96
2-ss a.	B	B211	POSTAS	6,62
2-ss a.	B	B212	MED. PRIETAIŠŲ PAT.	15,42
2-ss a.	B	B213	PALATA IZOL.	25,02
2-ss a.	B	B214	SANITARINĖ	3,33
2-ss a.	B	B215	TAMBŪRAS	5,58
2-ss a.	B	B216	POSTAS	11,54
2-ss a.	B	B217	PALATA IZOL.	27,92
2-ss a.	B	B218	SANITARINĖ	2,66
2-ss a.	B	B219	PALATA IZOL.	25,06
2-ss a.	B	B220	SANITARINĖ	2,89
2-ss a.	B	B221	POSTAS	16,00
2-ss a.	B	B222	SANITARINĖ	2,87
2-ss a.	B	B223	PALATA IZOL.	30,30
2-ss a.	B	B224	POSTAS	17,96
2-ss a.	B	B225	SLAUGOS KB.	18,00
2-ss a.	B	B226	SANITARINĖ	13,41
2-ss a.	B	B227	R.	1,88

B RITS 2a. PATALPŲ PLOTAI B REANIMACIJA				
Aukštas	VIETA Š29 OBJEKTE	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas, m2
2-ss a.	B	B228	WC	2,19
2-ss a.	B	B229	WC	2,19
2-ss a.	B	B230	MED. PRIEMONIŲ SAND.	14,03
2-ss a.	B	B231	ŪKIO REIKALŲ KB.	10,79
2-ss a.	B	B232	VEDEJO KB.	19,24
2-ss a.	B	B233	VYR. SLAUGYTOJOS KB.	24,50
2-ss a.	B	B234	GYDYTOJŲ KB.	26,39
2-ss a.	B	B235	PERSONALO KB.	36,04
2-ss a.	B	B236	TECH. PRIEŽ. KB.	11,53
2-ss a.	B	B237	ŠV. SKALB. SAND.	13,12
2-ss a.	B	B238	WC	2,19
2-ss a.	B	B239	WC	2,19
2-ss a.	B	B240	R	1,93
2-ss a.	B	B241	SANITARINĖ	22,01
2-ss a.	B	B242	SLAUGYTOJŲ KB.	18,05
2-ss a.	B	B243	INSTRUMENTŲ PAT.	27,34
2-ss a.	B	B244	MED. PRIEMONIŲ SAND.	17,74
2-ss a.	B	B245	POSTAS	8,40
2-ss a.	B	B246	PALATA	112,25
2-ss a.	B	B247	SAND.	3,83
2-ss a.	B	B248	POSTAS	12,45
2-ss a.	B	B249	PALATA	113,34
2-ss a.	B	B250	PROCEDURINIS KB.	24,87
2-ss a.	B	B251	KORIDORIUS	4,85
2-ss a.	B	B252	VYR. PERSIRENGIMO PAT.	13,55
2-ss a.	B	B253	WC	1,80
2-ss a.	B	B254	DUŠINĖ	2,10
2-ss a.	B	B255	WC	1,82
2-ss a.	B	B256	WC	1,97
2-ss a.	B	B257	WC TAMB.	4,60
2-ss a.	B	B258	DUŠINĖ	8,25
2-ss a.	B	B259	MOT. PERSIRENGIMO PAT.	49,60
				1 454,30 m²

STATYBOS DARBŲ RANGOS DARBŲ PIRKIMU NEPERKAMA ĮRANGA: WC VEIDRODŽIAI IR ŠVIETUVAI VIRŠ JU; BALDAI; MEDICININĖS KONSOLĖS IR KITA MEDĮRANGA
*NEPERKAMOS ĮRANGOS APIMTYS NURODYTOS TECHNINIAME DARBŲ APRASE

izoliacinė palata skirta pacientų grupėms, kurios yra užsikrėtusios ligų sukėlėjais.
Izoliacinė palata, panaši į intensyviosios terapijos palatą, plotas turi būti ne mažesnis kaip 25 m². Siekiant išvengti mikrobų perdavimo į izoliacinę patalpą ir (arba) iš jos, priešais izoliacinę patalpą turi būti įrengtas oro dušas. Tai užtikrina patalpąje oro barjerą, kuriame nėra mikrobų.
Pagal HN 47-1:2020 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigose: infekcijų kontrolės reikalavimai“ izoliavimo palata su neigiamu slėgiu – palata su mažesniu, patalyni su gretimų patalpų, oro slėgiu sergamiems arba įtariamais, kad serga užkrečiamąja liga, pacientais per orą (su dalelėmis), pacientų izoliuoti.
- Intensyviosios terapijos paslaugos teikiamos intensyviosios terapijos skyriuje, kuriame viena intensyviosios terapijos lova skiriama ne mažiau kaip 20 m² atvirose daugiavietelėse patalose ir 25 m² izoliacinėje ar vienvietelėje patalose.
Atvirose patalose minimalus atstumas tarp lovų ešų yra ne mažesnis nei 4 metrai.
- Intensyviosios terapijos skyriuje ne mažiau kaip 25% lovų turi būti vienvietelės izoliacinės patalose su neigiamu slėgiu ventiliacijos sistema.
- Intensyviosios terapijos skyriuje atvirose daugiavietelėse patalose turi būti įrengiamos priemonės, užtikrinančios pacientų orumą ir privatumą. Turi būti įrengta:
- suskysinto deguonies (vakuumo izoliuoto garinimo) tiekimo sistema;
- centralizuota suspausto oro tiekimo sistema, užtikrinanti ne mažiau 15 L/min. vienai lovai;
- centralizuota vakuumo sistema.

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. TECHNOLOGINIS PLANAS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



Pastabos:

- * Pateikti medžiagų kiekiai suskaičiuoti apytiksliai, neįvertinus atrašų, nuostolių, skirtumų tarp inventorinių duomenų ir esamos situacijos.

PVC danga¹:

- * TARKETT IQ MEGALIT* - sienoms (koridorių) 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).

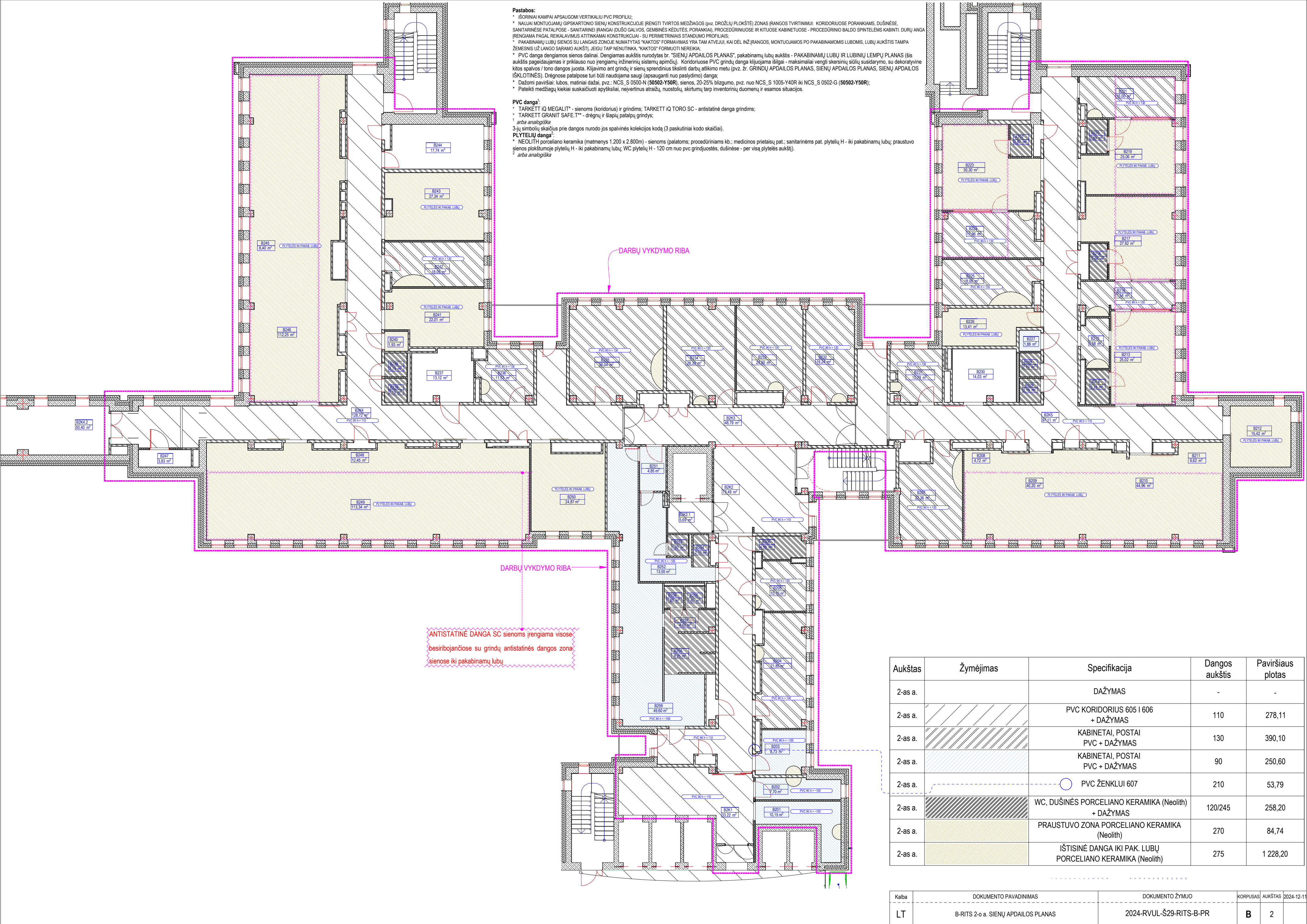
PLYTELIŲ danga²:

- * NEOLITH porceliano keramika (matmenys 1.200 x 2.800m) - sienoms (palatoms; medicinos prietaisų pat.; sanitarinės pat. plytelių H - iki pakabinamų lubų; praustuvo sienos plokštumoje plytelių H - iki pakabinamų lubų; WC plytelių H - 120 cm nuo pvc grindjuostės, dušinėse - per visą plytelės aukštį).

² arba analogiška

PVC	Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
2-as a.		PVC GRANIT SAFE T 21153504	87,27
2-as a.		PVC 605 MEGALIT	11,15
2-as a.		PVC 606 MEGALIT	462,42
2-as a.		PVC 607 MEGALIT	380,36
2-as a.		PVC IQ TORO 3093104	372,00
2-as a.		PVC IQ TORO 3093958	141,10
			1 454,30 m²

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS		DOKUMENTO ŽYMUO		KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. GRINDŲ APDAILOS PLANAS		2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR		B	2	



Pastabos:

- * IŠORINIAI KAMPAI APSAUGOMI VERTIKALIŲ PVC PROFILIŲ;
- * NAUJAI MONTUOJAMŲ GIPSKARTONIO SIENŲ KONSTRUKCIJOJE ĮRENGTI TVIRTOS MEDŽIAGOS (pvz. drožlių plokštė) ZONAS ĮRANGOS TVIRTINIMUI: KORIDORIUOSE PORANKIAMS, DUŠINĖSE, SANITARINĖSE PATALPOSE - SANITARINĖ ĮRANGA (DUŠO GALVOS, GEMBINĖS KĖDUTĖS, PORANKIAI); PROCEDŪRINIUOSE IR KITUOSE KABINETUOSE - PROCEDŪRINIO BALDO SPINTELĖMS KABINTI, DURŲ ANGA ĮRENGIAMA PAGAL REIKALAVIMUS ATITINKAMAI KONSTRUKCIJAI - SU PERIMETRINIAIS STANDOMI PROFILIAIS;
- * PAKABINAMŲ LUBŲ SIENOS SU LANGAIS ZONJOJE NUMATYTAS "KAKTOS" FORMAVIMAS VRAI TAI ATVEJUI, KAI DĖL INŽ.ĮRANGOS, MONTUOJAMOS PO PAKABINAMOMIS LUBOMIS, LUBŲ AUKŠTIS TAMPA ŽEMESNIS UŽ LANGO SĄRAMO AUKŠTĮ, JEIGU TAP NENUITINKA "KAKTOS" FORMUOTI NEREIKIA;
- * PVC dangą dengiamos sienos daliniai. Dengiamas aukštis nurodytas br. "SIENŲ APDAILO PLANAS", pakabinamų lubų aukštis - PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS (šis aukštis pagaidaujamas ir priklauso nuo įrengiamų inžinerinių sistemų apimčių). Koridoriuose PVC grindų dangą klijuojama išilgai - maksimaliai vengti skersinių siūlių susidarymo, su dekoratyvine kitos spalvos / tono dangos juosta. Klijuavimo 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, neįvertintus atrašų, nuostolių, skirtumų tarp inventorių duomenų ir esamos situacijos.

PVC danga:

- * TARKETT IQ MEGALIT* - sienoms (koridoriai) ir grindims; TARKETT IQ TORO SC - antistatinė danga grindims;
- * TARKETT GRANIT SAFE.T** - drėgnų ir šlapių patalpų grindys;
- * arba analogiška

3-jų simbolių skaičius prie dangos nurodo jos spalvinės kolekcijos kodą (3 paskutiniai kodo skaičiai).

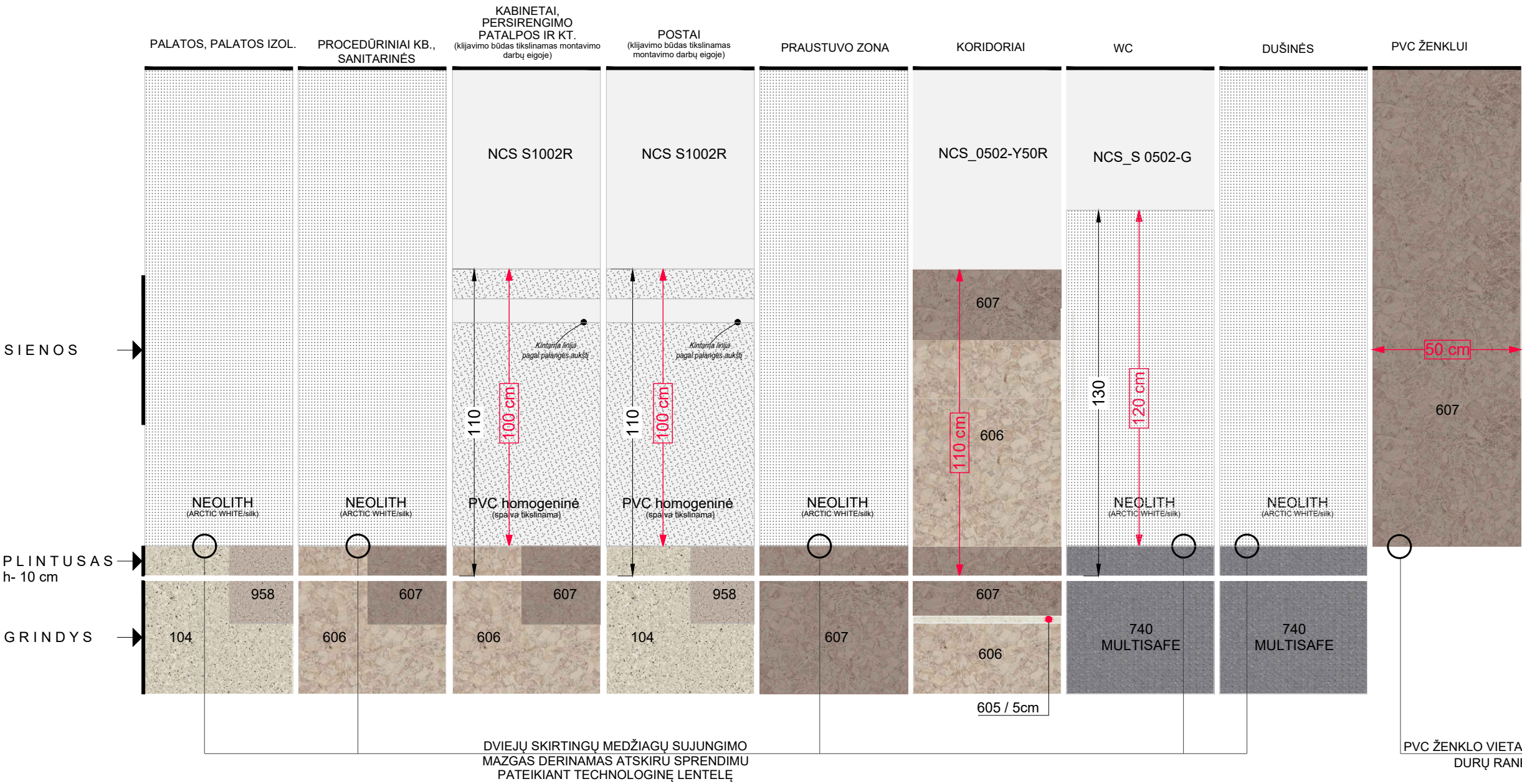
PLYTELIŲ danga:

- * NEOLITH porceliano keramika (matmenys 1.200 x 2.800m) - sienoms (pataloms; procedūriniais kb.; medicinos prietaisų pat.; sanitarinėms pat. plytelių H - iki pakabinamų lubų; praustuvo sienos plokštumoje plytelių H - iki pakabinamų lubų; WC plytelių H - 120 cm nuo pvc grindjuostės, dušinėse - per visą plytelės aukštį);
- * arba analogiška

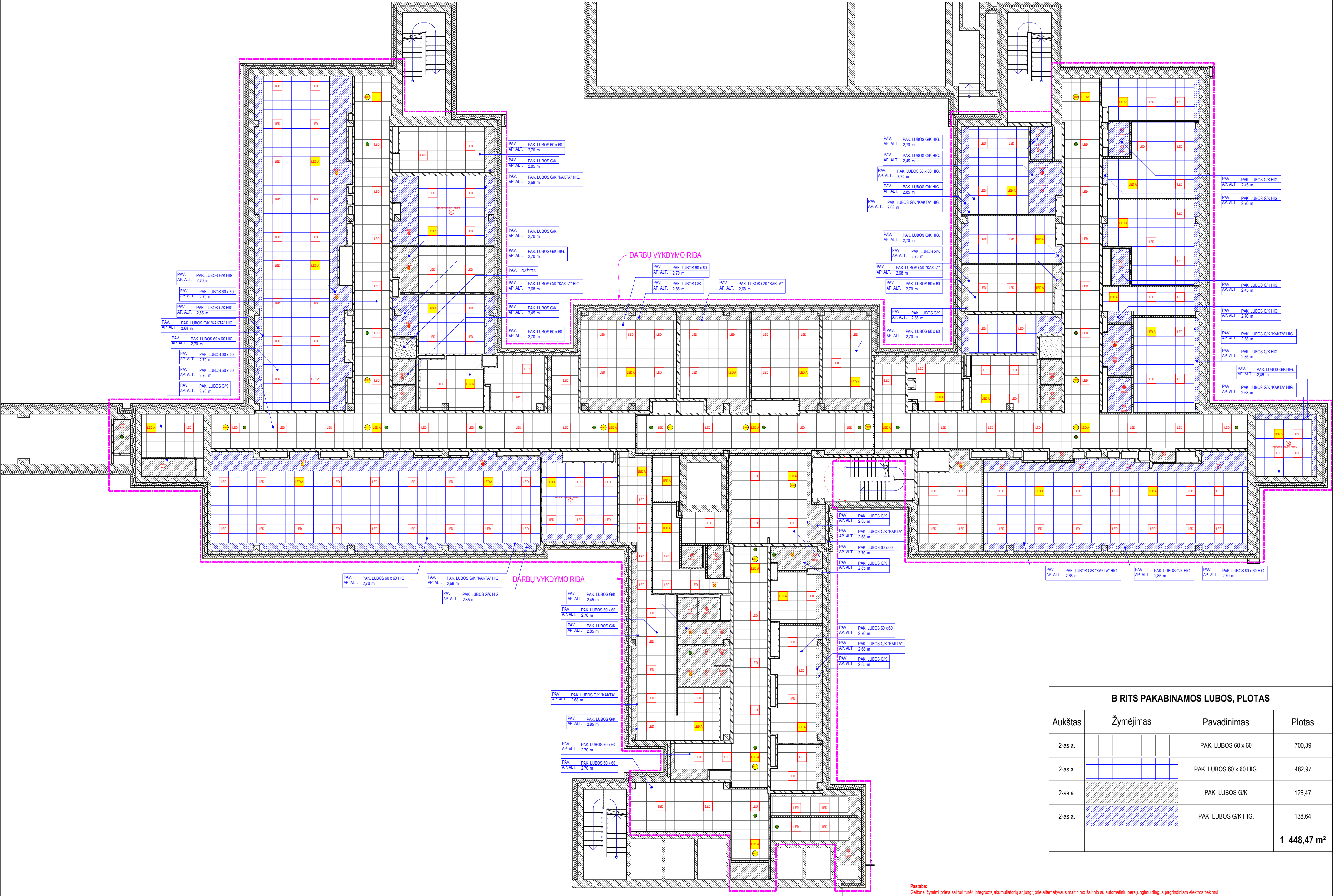
ANTISTATINĖ DANGA SC sienoms įrengiama visose besiribojančiose su grindų antistatinės dangos zona sienose iki pakabinamų lubų

Aukštas	Žymėjimas	Specifikacija	Dangos aukštis	Paviršiaus plotas
2-as a.		DAŽYMAS	-	-
2-as a.		PVC KORIDORIUS 605 I 606 + DAŽYMAS	110	278,11
2-as a.		KABINETAI, POSTAI PVC + DAŽYMAS	130	390,10
2-as a.		KABINETAI, POSTAI PVC + DAŽYMAS	90	250,60
2-as a.		PVC ŽENKLUI 607	210	53,79
2-as a.		WC, DUŠINĖS PORCELIANO KERAMIKA (Neolith) + DAŽYMAS	120/245	258,20
2-as a.		PRAUSTUVO ZONA PORCELIANO KERAMIKA (Neolith)	270	84,74
2-as a.		IŠTISINĖ DANGA IKI PAK. LUBŲ PORCELIANO KERAMIKA (Neolith)	275	1 228,20

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. SIENŲ APDAILO PLANAS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



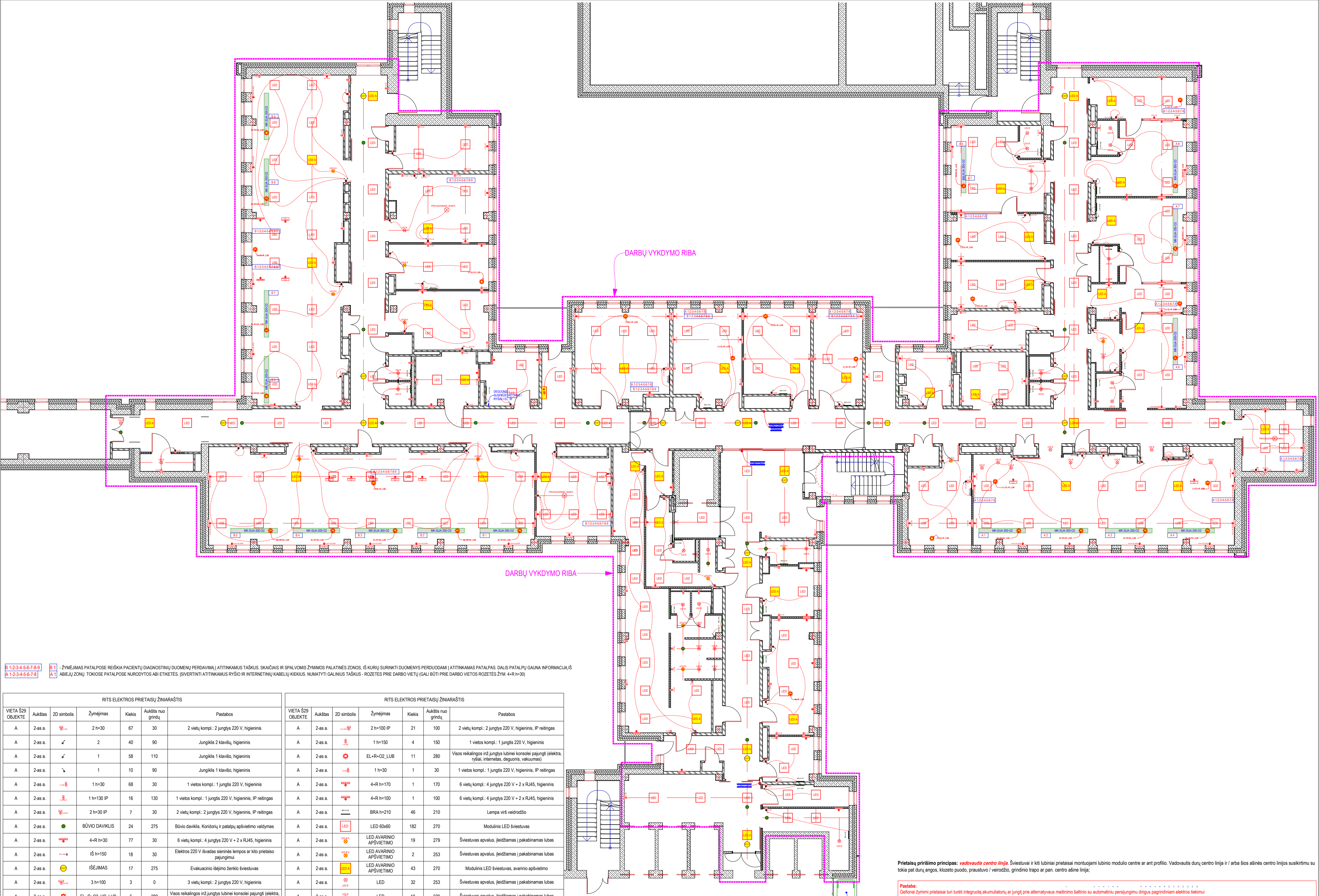
Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	SIENŲ IR GRINDŲ APDAILOS MEDŽIAGŲ LENTELĖ	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



B RITS PAKABINAMOS LUBOS, PLOTAS			
Aukštas	Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
2-as a.		PAK. LUBOS 60 x 60	700,39
2-as a.		PAK. LUBOS 60 x 60 HIG.	482,97
2-as a.		PAK. LUBOS GK	126,47
2-as a.		PAK. LUBOS GK HIG.	138,64
			1 448,47 m²

Pastaba:
Geltos žymimi prietaisai turi turėti integruotą akumuliatorių ar jungti prie alternatyvaus maitinimo šaltinio su automatinio persijungimu dingus pagrindiniam elektros tiekimui

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



B1-23456789 A1-23456789

B1 - ŽYMĖJIMAS PATALPOSE REIŠKIA PACIENTŲ DIAGNOSTINIŲ DUOMENŲ PERDAVIMĄ Į ATITINKAMUS TAŠKUS. SKAIČIAIS IR SPALVOMIS ŽYMOJOS PALATINĖS ZONOS, IŠ KURŲ SURINKTI DUOMENYS PERDUODAMI Į ATITINKAMAS PATALPAS. DALIS PATALPŲ GAUNA INFORMACIJĄ IŠ ABIEJŲ ZONŲ. TOKIOSE PATALPOSE NURODYTOS ABI ETIKETĖS. (SVERTINTI ATITINKAMUS RYŠIO IR INTERNETŲĮ KABELIŲ KIEKIUS. NUMATYTI GALINIS TAŠKUS - ROZETES PIRIE DARBŲ VIETŲ ĮGALŲ BŪTI PRIE DARBŲ VIETOS ROZETĖS ŽYM. 4+R h=30)

RITS ELEKTROS PRIETAISŲ ŽINIARAŠTIS						
VIETA Š29 OBJEKTE	Aukštas	2D simbolis	Žymėjimas	Kiekis	Aukštis nuo grindų	Pastabos
A	2-as a.		2 h=30	67	30	2 vietų kompl.: 2 jungtys 220 V, higieninis
A	2-as a.		2	40	90	Jungiklis 2 klavišų, higieninis
A	2-as a.		1	58	110	Jungiklis 1 klavišo, higieninis
A	2-as a.		1	10	90	Jungiklis 1 klavišo, higieninis
A	2-as a.		1 h=30	68	30	1 vietos kompl.: 1 jungtis 220 V, higieninis
A	2-as a.		1 h=130 IP	16	130	1 vietos kompl.: 1 jungtis 220 V, higieninis, IP reitingas
A	2-as a.		2 h=30 IP	7	30	2 vietų kompl.: 2 jungtys 220 V, higieninis, IP reitingas
A	2-as a.		BŪVIO DAVIKLIS	24	275	Būvio daviklis. Koridorių ir patalpų apšvietimo valdymas
A	2-as a.		4+R h=30	77	30	6 vietų kompl.: 4 jungtys 220 V + 2 x RJ45, higieninis
A	2-as a.		IŠ h=150	18	30	Elektros 220 V išvadas sieninės lempos ar kito prietaiso pajungimui
A	2-as a.		IŠĖJIMAS	17	275	Evakuacinio išėjimo ženklų šviestuvai
A	2-as a.		3 h=100	3	0	3 vietų kompl.: 2 jungtys 220 V, higieninis
A	2-as a.		EL+R+O2+HD_LUB	6	280	Visos reikalingos inž. jungtys lubinei konsolai pajungti (elektra, ryšiai, internetas, deguonis, vakuumas, hemodializė)
A	2-as a.		2 x EL+R_LUB	13	280	Lubinis jungčių kompleksas 2 vnt.: el. jungtys 220 V + RJ45
A	2-as a.		2 PERJ.	4	90	Perjungiklis 2-ju klavišų, higieninis

RITS ELEKTROS PRIETAISŲ ŽINIARAŠTIS							
VIETA Š29 OBJEKTE	Aukštas	2D simbolis	Žymėjimas	Kiekis	Aukštis nuo grindų	Pastabos	
A	2-as a.		2 h=100 IP	21	100	2 vietų kompl.: 2 jungtys 220 V, higieninis, IP reitingas	
A	2-as a.		1 h=150	4	150	1 vietos kompl.: 1 jungtis 220 V, higieninis	
A	2-as a.		EL+R+O2_LUB	11	280	Visos reikalingos inž. jungtys lubinei konsolai pajungti (elektra, ryšiai, internetas, deguonis, vakuumas)	
A	2-as a.		1 h=30	1	30	1 vietos kompl.: 1 jungtis 220 V, higieninis, IP reitingas	
A	2-as a.		4+R h=170	1	170	6 vietų kompl.: 4 jungtys 220 V + 2 x RJ45, higieninis	
A	2-as a.		4+R h=100	1	100	6 vietų kompl.: 4 jungtys 220 V + 2 x RJ45, higieninis	
A	2-as a.		BRA h=210	46	210	Lempa virš veidrodžio	
A	2-as a.		LED 60x60	182	270	Modulinis LED šviestuvai	
A	2-as a.		LED AVARINIO APSVĖITIMO	19	279	Šviestuvai apvalūs, įleidžiamas į pakabinamas lubas	
A	2-as a.		LED AVARINIO APSVĖITIMO	2	253	Šviestuvai apvalūs, įleidžiamas į pakabinamas lubas	
A	2-as a.		LED AVARINIO APSVĖITIMO	43	270	Modulinis LED šviestuvai, avarinio apšvietimo	
A	2-as a.		LED	32	253	Šviestuvai apvalūs, įleidžiamas į pakabinamas lubas	
A	2-as a.		LED	10	279	Šviestuvai apvalūs, įleidžiamas į pakabinamas lubas	
A	2-as a.		PROCEDŪRINĖ LEMPA	2	275	Procedūrinė lempa su tvirtinimo mechanizmu ir montavimu	
A	2-as a.		PERJ.	4	90	Perjungiklis vieno klavišo, higieninis	

Prietaisų priėmimo principas: vadovautis centro linija. Šviestuvai ir kiti lubiniai prietaisai montuojami lubinio modulyje centre ar ant profilio. Vadovautis durų centro linija ir / arba šios asinės centro linijos susikirtimu su tokia pat durų angos, klozeto puodo, praustuvo / veidrodžio, grindinio trapo ar pan. centro ašine linija;

Pastaba: Geltonai žymimi prietaisai turi turėti integruotą akumuliatorių ar jungti prie alternatyvaus maitinimo šaltinio su automatinio persijungimo dingsu pagrindiniam elektros tiekimui

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. ELEKTROS IR SILPNŲ SROVIŲ PLANAS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	



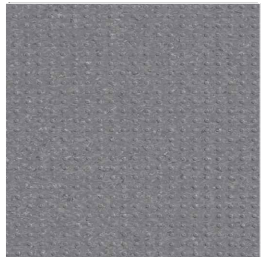
Megalit GREY BEIGE 0607



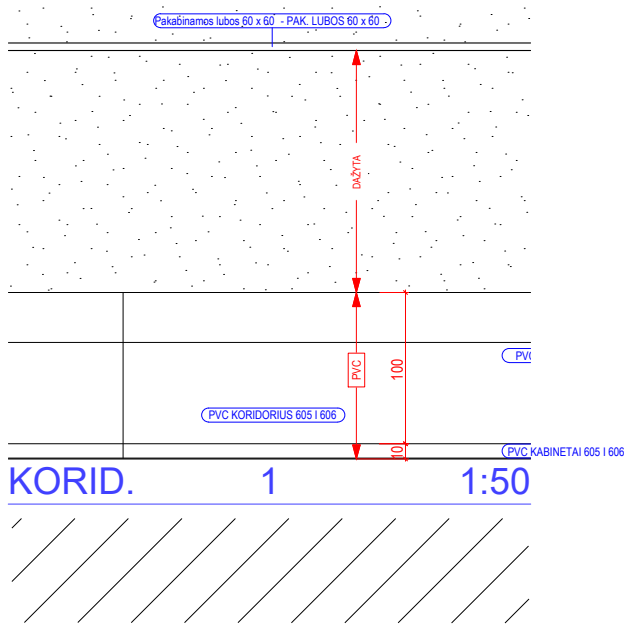
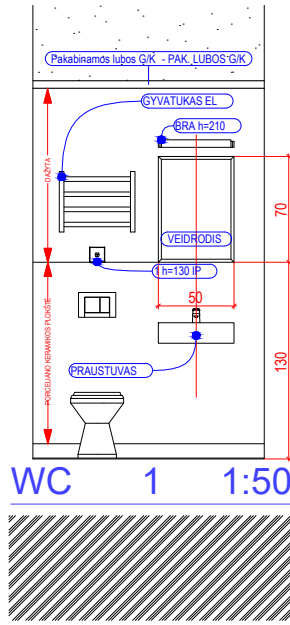
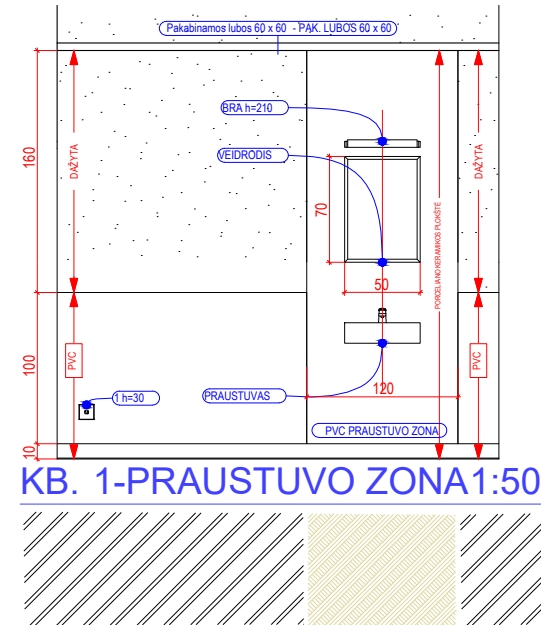
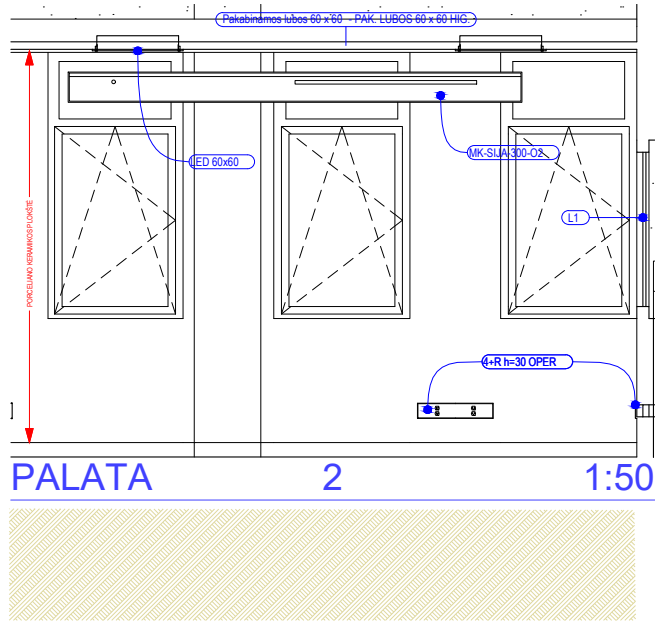
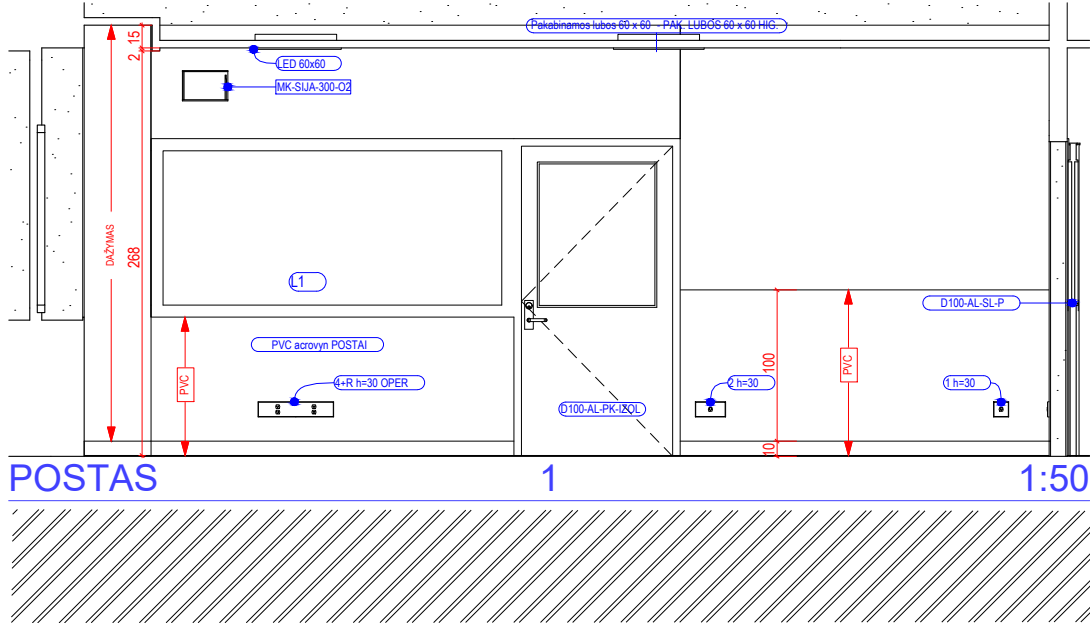
Megalit SAND 0606



Megalit WHITE 0605



Granit DARK GREY 0740 MULTISAFE
arba analogiška



SIENŲ DANGŲ PLANE SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	REIKŠMĖ
	KORIDORIAI h = 110 cm
	KABINETAI h = 100 cm ARBA IKI PALANGĖS h = 90 cm
	WC, DUŠINĖS h = 120/245 cm
	IKI PAKABINAMŲ LUBŲ h = 270 cm

Arctic White Neolith Porcelain Slab Silk
arba analogiška

STATYBOS DARBŲ RANGOS DARBŲ PIRKIMU NEPERKAMA ĮRANGA*: WC VEIDRODŽIAI IR ŠVIETUVAI VIRŠ JŲ
*NEPERKAMOS ĮRANGOS APIMTYS NURODYTOS TECHININIAME DARBŲ APRAŠE

Pastabos:

- * IŠORINIAI IR VIDINIAI KAMPAI PRIEŠ KLIUOJANT 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 daliniai. Dengiamas aukštis nurodytas br. "SIENŲ APDAILO PLANAS", pakabinamų lubų aukštis - PAKABINAMŲ LUBŲ IR LUBINIŲ LEMPŲ PLANAS (šis aukštis pageidaujamas 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 (apsauganti 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;

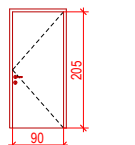
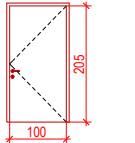
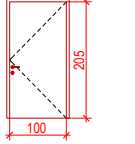
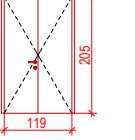
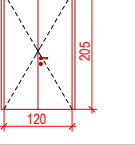
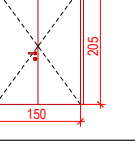
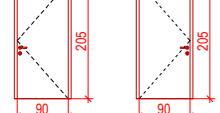
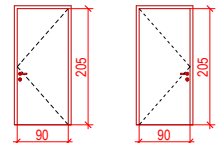
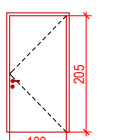
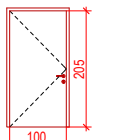
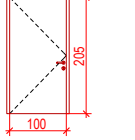
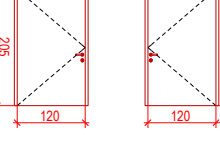
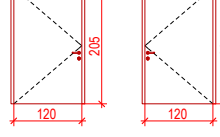
PVC danga:

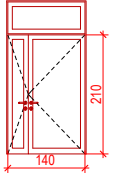
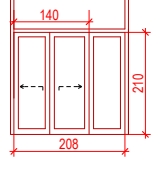
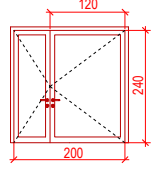
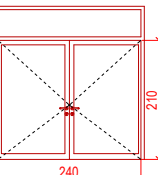
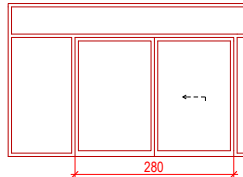
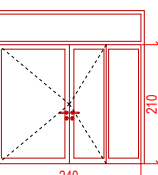
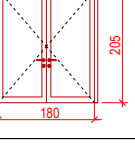
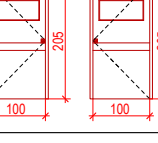
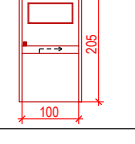
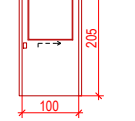
- * TARKETT iQ MEGALIT* - sienoms ir grindims; TARKETT iQ TORO SC - antistatinė danga sienoms ir grindims;
- * TARKETT GRANIT SAFE.T** - drėgnų ir šlapių patalpų grindys;

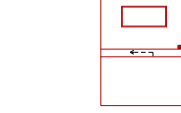
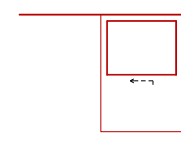
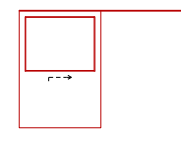
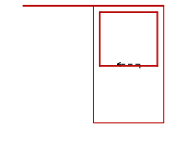
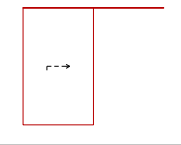
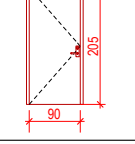
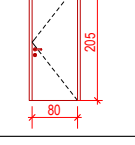
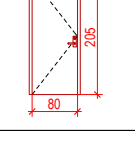
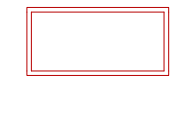
PLYTELIŲ danga:

- * NEOLITH porceliano keramika (matmenys 1.200 x 2.800m) - sienoms (palatoms; medicinos prietaisų pat.; sanitarinės pat. plytelių H - iki pakabinamų lubų; praustuvo sienos plokštumoje plytelių H - iki pakabinamų lubų; WC plytelių H - 120 cm nuo pvc grindjuostės, dušinėse - per visą plytelės aukštį).
- * arba analogiška

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. TIPINĖS SIENŲ APDAILO IŠKLOTINĖS	2024-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	

RITS NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS B RITS 2a.									
Aukštas	Patalpa	ID	Frontalinis vaizdas	Kiekis	Angos matmuo	Spalva	Valdymas	TIPAS IR FURNITŪRA	SAUGA
2-as a.	INŽ. SPINTA	D90 GČ		6	100x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINĖS	
2-as a.	INŽ. SPINTA	D100		2	110x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINĖS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	
2-as a.	INŽ. SPINTA	D100 R		1	110x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINĖS	
2-as a.	INŽ. SPINTA	D120/2 EL		6	129x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	INŽ. SPINTA	D120/2 EL+R		1	130x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	INŽ. SPINTA	D150/2 EL		1	160x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	KABINETAS	D90		2 / 4	100x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	KABINETAS	D90 PK		1 / 2	100x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	KABINETAS	D100		3	110x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	KABINETAS	D100		11	110x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	KABINETAS	D100 PK		2	110x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	SAND.	D120		1 / 2	130x210	RAL9016	M. MECHANINIS UŽRAKTAS	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	LAIPTINĖ	D120 PK		1 / 1	130x210	RAL9016	SPYNA SU RANKENA, BE UŽRAKINIMO. PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; PRITRAUKĖJAS, PRIEŠGAISRINĖS EIŠO, EVAKUACIJA PAGAL EN179	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS

RITS NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS B RITS 2a.									
Aukštas	Patalpa	ID	Frontalinis vaizdas	Kiekis	Angos matmuo	Spalva	Valdymas	TIPAS IR FURNITŪRA	SAUGA
2-as a.	KORIDORIUS	D140-AL		1	150*270	RAL1035	EN 179 STANDARTA ATITINKANTI SPYNA SU RANKENA, UŽRAKINIMAS EVAKUACIJOS KRYPTIMI NEGALIMAS	AL. ALIUMINIS DAŽYTAS; FURNITŪRA NER. PLENO; STIKLAS SKAUDRUS, DURYS EIŠO; PRITRAUKIKLIAI SU IŠTISNIU KREPIAMUOJU BEGELIU IR INTEGRUOTA DURŲ UŽDARYMO SEKOS KOORDINATORIUMI; MAGNETAI DURŲ LAIKYMU ATIDARYTOJE PADETYJE, EVAKUACIJA PAGAL EN 179	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	KORIDORIUS	D208-AL-P-PK		1	213*270	RAL1035	SL-SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE; S. PAVAROS VALDYMAS NUO DOMAFONO + SENSORINIS ATIDARYMO MYGTUKAS IŠ VIDAUS, SAUGUMO SENSORIUS	AL. ALIUMINIS DAŽYTAS; FURNITŪRA NER. PLENO; STIKLAS SKAUDRUS GRŪDINTAS 6mm	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	KORIDORIUS	D200-AL-P		1	208*240	RAL1035	EN 179 STANDARTA ATITINKANTI SPYNA SU RANKENA, UŽRAKINIMAS EVAKUACIJOS KRYPTIMI NEGALIMAS; SPYNA SU RANKENA, BE UŽRAKINIMO	AL. ALIUMINIS DAŽYTAS; FURNITŪRA NER. PLENO; STIKLAS SKAUDRUS, DURYS EIŠO; PRITRAUKIKLIAI SU IŠTISNIU KREPIAMUOJU BEGELIU IR INTEGRUOTA DURŲ UŽDARYMO SEKOS KOORDINATORIUMI; MAGNETAI DURŲ LAIKYMU ATIDARYTOJE PADETYJE, EVAKUACIJA PAGAL EN 179	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	KORIDORIUS	D240-AL		1	250*270	RAL1035	EN 179 STANDARTA ATITINKANTI SPYNA SU RANKENA, UŽRAKINIMAS EVAKUACIJOS KRYPTIMI NEGALIMAS; SPYNA SU RANKENA, BE UŽRAKINIMO	AL. ALIUMINIS DAŽYTAS; FURNITŪRA NER. PLENO; STIKLAS SKAUDRUS, DURYS EIŠO; PRITRAUKIKLIAI SU IŠTISNIU KREPIAMUOJU BEGELIU IR INTEGRUOTA DURŲ UŽDARYMO SEKOS KOORDINATORIUMI; MAGNETAI DURŲ LAIKYMU ATIDARYTOJE PADETYJE, EVAKUACIJA PAGAL EN 179	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	KORIDORIUS	D516-AL-SL-P-PK		1	516*270	RAL1035	SL-SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE; S. PAVAROS VALDYMAS NUO DOMAFONO + SENSORINIS ATIDARYMO MYGTUKAS IŠ VIDAUS, SAUGUMO SENSORIUS	AL. ALIUMINIS DAŽYTAS; FURNITŪRA NER. PLENO; STIKLAS SKAUDRUS GRŪDINTAS 6mm	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	KORIDORIUS	D240-AL-PK		1	250*270	RAL1035	PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE EN 179 STANDARTA ATITINKANTI SPYNA SU RANKENA, JEI GA KONTROLIUOJAMA EN 179 SPYNOJE INTEGRUOTU ELEKTRINIŲ UŽRAKTŲ. JOKIE KITI DURŲ BLOKAVIMO PRIEDAI, NEATITINKANTYS EN179 STANDARTO NEGALIMI.	AL. ALIUMINIS DAŽYTAS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; PRITRAUKĖJAS, PRIEŠGAISRINĖS EIŠO, EVAKUACIJA PAGAL EN179	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	KORIDORIUS	D1802-P		1	190*210	RAL9016	P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	PAGAL GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMUS
2-as a.	PALATA	D100-AL-P-IZOL		3 / 1	110*210	RAL1035	P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA (nuo rankų gestų daviklio, su nepriklausomu maitinimo šaltiniu - akumuliatoriumi)	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; HERMETINĖS TARP SKIRTINGO SLEGIO PATALPŲ, PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	
2-as a.	PALATA	D100-AL-SL-P-IZOL		1	106*210	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA (nuo rankų gestų daviklio, su nepriklausomu maitinimo šaltiniu - akumuliatoriumi)	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; HERMETINĖS TARP SKIRTINGO SLEGIO PATALPŲ, PRITRAUKĖJAS SU FIKSAVIMO F-JA	
2-as a.	POSTAS, SANITARINĖ	D100-AL-SL-P		5	106*210	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA (nuo rankų gestų daviklio, su nepriklausomu maitinimo šaltiniu - akumuliatoriumi)	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS;	

RITS NAUJŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS B RITS 2a.									
Aukštas	Patalpa	ID	Frontalinis vaizdas	Kiekis	Angos matmuo	Spalva	Valdymas	TIPAS IR FURNITŪRA	SAUGA
2-as a.	PALATA	D140-AL-SL-P-IZOL		4	146x208	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; SKAUDRUS STIKLAS + AKLINAS UŽPILDAS	
2-as a.	PALATA	D140-AL-SL-P		3	146x208	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; SKAUDRUS STIKLAS + AKLINAS UŽPILDAS	
2-as a.	PALATA	D140-AL-SL-P		6	146x208	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; SKAUDRUS STIKLAS + AKLINAS UŽPILDAS	
2-as a.	MED. PRIETAISIŲ PAT.; SANITARINĖ	D120-AL-SL-P		4	126x208	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; SKAUDRUS STIKLAS + AKLINAS UŽPILDAS	
2-as a.	KŪNŲ SAUGYKLA	D120-AL-SL-P-PK		1	126x208	RAL1035	SL. SLANKIOJANTI SISTEMA; P. ELEKTROMECHANINĖ PAVARA; PK. PRAEJIMO KONTROLE SU KORTELE	AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; FURNITŪRA NER. PLENAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS; AKLINAS UŽPILDAS	
2-as a.	WC	D90		1	100x210	RAL9016	MS. MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIU SUKTUKU	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	WC	D80		4	90x210	RAL9016	MS. MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIU SUKTUKU	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; TARPINĖS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; MOBILUS AUTOMATINIS SLENKSTIS	
2-as a.	WC	D80		3	90x210	RAL9016	MS. MECHANINIS UŽRAKTAS SU VIDINIU SUKTUKU	SK. SKARDINĖS DAŽYTOS; FURNITŪRA NER. PLENAS; SAUGI ATRAMA-ATMŪŠĖJAS; TARPINĖS	
2-as a.	PALATA	L2		4	250x120	RAL1035		AL. ALIUMINIS I DAŽYTA; SKAUDRUS STIKLAS 6mm	

Pastabos durims:

* **Durų angos.** Grafinėje dalyje užraštas durų ID numeris nurodo švarų angos plotį, p.v.: **D120** - durys, kurių švari durų anga yra 120 cm pločio. Statybinė anga tokioms durims yra 130 cm, t.y.: 10 cm plačiau už švarią atidarytą durų angą; tačiau būtinyje vadovautis gamintojo rekomendacijomis ir parinkti tokius geometrinius parametrus taip, kad įrengto gaminio angos (švarus) praėjimo plotis - svarbiausias parametras - atitiktų nurodytą ID plotį. Formuojant angas būtina įvertinti priešgaisrinių, ŽK ir visų kitų tipų durų statkos, rėmo ir montavimui reikalingo laisvumo specifiką. Durys (patalpos) parenkamos tinkamos gydymo paskirties patalpoms, su padidinto atsparumo vyriais, užraktais (kokybiška furnitūra, spygnos su garantija padidintam užrakimui / atrakinimo ciklų skaičiui). Inžinerinėms nišoms duris naudoti pagal paskirties reikalavimus, varčios apdaila ir statkos 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, gaminui su statka (su rėmu), varčiai ar laisvam praėjimui) gali būti kitoks (iki 20 mm ribose);

* **Durų konstrukcija:**

L - įstiklinimas;
AL - aliuminio konstrukcijų durys;
SK - skardinės durys;
SL - slankiojančios durys;

T - slankiojančios teleskopinės konstrukcijos durys;

* **Durų valdymas** (230V maitinimo ir ryšių kabelio įvadas. Elektromechaninė durų pavara valdyma iš kontrolerį spintos - žr. brėž.);

P - Durų elektromechaninė pavara;

PK - Praėjimo kontrolė - durų pavaros valdymas su kortele;

S - Sensorinis durų pavaros valdymas nuo judesio su galimybe reguliuoti judesio atstumą, sumažinant jį iki minimumo;

K - Kojinis durų pavaros valdymas;

M - Mechaninis užraktas - spygna su raktu;

MS - Mechaninis užraktas su vidiniu suktuku.

Žiniaraštyje nėra įvertinta revizijos durių, šachtų durų vietos, kiekiai. Tikslinti darbo projekto metu.

* **Durys su elektromechanine pavara ir su blokuojamu praėjimu turi būti suderinamos su gaisrinės saugos sistema saugiai žmonių evakuacijai pavojaus metu.**
* **Visi darbai, technologinės operacijos ir jų kiekiai, kurie būtini atlikti pagal STR reikalavimus durų angų įrengimui ir durų montavimui, priviomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra apibūdinti šiame dokumente, ar ne.**

Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	KORPUSAS	AUKŠTAS	2024-12-11
LT	B-RITS 2-o a. NAUJŲ DURŲ I LANGŲ ŽINIARAŠTIS	2023-RVUL-Š29-RITS-B-PR	B	2	