
PASTATO - POLIKLINIKOS,
ADRESU A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 72 KAUNE, PATALPŲ
PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS

OBJEKTAS YPATINGAS STATINYS

UŽSAKOVAS/STATYTOJAS VŠĮ KAUNO MIESTO POLIKLINIKA

STADIJA PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS (P)
LAIDA 0

DALIS ARCHITEKTŪRINĖ DALIS (SA)

2024m. /2024-326

PROJEKTO
VADOVAS ATES. NR.
A TVIRTINU

Parašas.....

PROJEKTO DALIES VADOVĖ
ATES. NR. A
TVIRTINU:

Parašas.....

TURINYS

TURINYS	2
AIŠKINAMASIS RAŠTAS	3
ARCITEKTŪRINĖS DALIES MEDŽIAGOS IR SPALVOS	5
ARCITEKTŪRINĖS DALIES TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	8
ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SUSTAMBINTAS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	27
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	31
BRĖŽINIAI	32

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinio pavadinimas. Pastatas – Poliklinika 1D4p.

Objektas. Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas.

Statytojas (užsakovas). VŠĮ Kauno miesto poliklinika, į.k. 135042394.

Projektuotojas. Projektą parengė UAB ASD Project, įm. k. 302647021, Neries krantinė 16-306, LT-48402 Kaunas.

Projekto rengimo pagrindas. Projektavimo užduotis.

Projektavimo etapai (stadijos). Projektas rengiamas vienu etapu.

Statybos rūšis. Paprastasis remontas.

Statybos paskirtis. 7. Negyvenamieji pastatai 7.12. gydymo paskirties pastatai.

Statinių kategorija. Statinys priskiriamas ypatingos svarbos statinių kategorijai, pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

Kalba. Dokumentas parengtas Lietuvių kalba.

2. NUMATOMI DARBAI

Šiuo projektu numatomas trečio aukšto visų patalpų ir dalies pirmo aukšto patalpų paprastasis remontas.

Trečiajame pastato aukšte patalpos perplanuojamos taip, kad būtų sukuriamos sąlygos šeimos gydytojams dirbti su gretimose patalpose esančiomis slaugytojomis. Tarp gydytojų ir slaugytojų kabinetų, nelaikančiose sienose įrengiamos naujos durys. Šeimos gydytojams numatomi devyni kabinetai.

Trečiajame pastato aukšte pertvarkomas vaikų skyrius, numatant vystymo patalpą, taip pat vaikų gydytojų-specialistų kabinetus. Pediatrai su slaugytojomis taip pat dirbs greta, tarp jų kabinetų įrengiamos naujos angos durims nelaikančiose sienose.

Trečiajame aukšte taip pat suformuota gydytojų specialistų kabinetų zona. Suprojektuotas sanitarinis mazgas, pritaikytas riboto judumo asmenims.

Pirmajame pastato aukšte pertvarkoma dalis patalpų. Perplanuojama rentgeno tyrimo zona, numatytas kabinetas kraujo tyrimams paimti, taip pat kabinetas tyrimams atlikti.

Remontuojamoje dalyje įrengiamas san. mazgas, pritaikytas riboto judumo žmonėms san. mazgas yra pirmame aukšte prie registratūros.

Perplanuojant patalpas, dalis pertvarų išgriaunama, įrengiama naujos pertvaros. Taip pat užtaisoma dalis durų angų, užtaisomi mūru visi viršlangiai. Kur reikia įrengiamos naujos durų angos pertvarose.

Detalizacija pateikiama interjero sprendiniuose atskirai.

0	2024-03	Statybos darbams vykdyti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project www.asdproject.lt info@asdproject.lt + 370	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
A 20	PDV	Laida 0
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: VŠĮ Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 3267-P-SA - TS Lapas 8

3. NUMATOMI PAPRASTOJO REMONTO DARBAI

Grindys

Esama grindų danga išardoma ir įrengiamas naujas išlyginamasis sluoksnis. Drėgnose patalpose įrengiama akmens masės plytelių danga. Kitose patalpose įrengiama heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga, klijuojama. Visu grindų perimetru įrengiamos grindjuostės, išskyrus patalpose, kuriose yra plytelių sienų danga.

Ties laiptais ir įėjimais į liftą remontuojamose patalpose įrengiami ŽN paviršiai (taškiniai).

Sienos

Visose patalpose atliekamas sienų tinko remontas, san. mazguose sienos klijuojamos keramikinėmis plytelėmis, likusiose patalpose sienos gruntuojamos, glaistomos ir dažomos, prie praustuvų sienos klijuojamos keramikinėmis plytelėmis. Sienos dažomos atspariais eksploatacijai ir valymui pusiau blizgiais dažais.

Lubos

Visose remontuojamose patalpose įrengiamos naujos modulinės segmentinės lubos. Drėgnose patalpose turi būti įrengiamos drėgmei atsparios lubos.

Durys, langai, vitrinos

Remontuojamose patalpoje visos durys keičiamos naujomis. Evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Evakuacinių išėjimų durų spygnos turi būti ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm.

Atvirose laiptinėse / holuose durys į kabinetus turi būti priešgaisrinės - C3S200.

Aliuminio vitrinos, skaidančios koridorius į atskiras zonas, taip pat turi būti priešgaisrinės - C3S200.

112 ir 113 patalpose įrengiamos aliuminio vitrinos, su matiniu saugiu stiklu.

117 patalpoje įrengiamos berėmio matinio saugaus stiklo atitvaros.

Kiti elementai

Laiptinėje keičiami langai naujais. Įrengiamas grindų apšiltinimas 310-315 patalpose.

Rentgeno patalpoje siena apklijuojama 3 sluoksniais Knauf Safe board (arba analogas) gipso kartono arba ant sienos montuojamas ne mažesnio kaip 1,8mm storio švino lakštas. Durys į patalpą turi būti švinuotos su ne mažiau nei 0,6mm storio švino lakštu. Langas iš pultinės į rentgeno patalpą įrengiamas specialus, kurio švino ekvivalentas ne mažesnis nei 1,8mm

Visi esami šildymo stovai dažomi specialiais dažais, spalva – analogiška sienų spalvai.

Turėklai remontuojamose patalpose numontuojami, smėliuojami ir dažomi. Analogiškai smėliuojami ir dažomi radiatorių apsauginiai elementai.


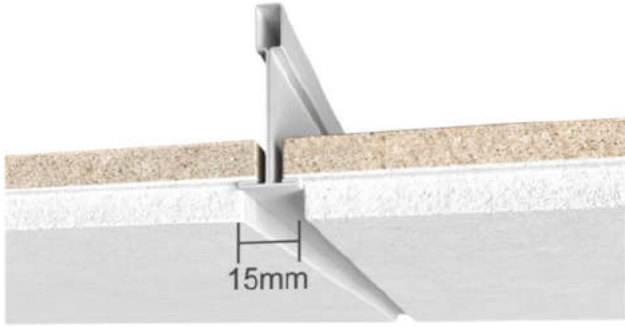

308 patalpoje įrengiama atskira zona audiogramų tyrimui atlikti. Sienos ir lubos dengiamos akustine danga plokštė SW-17/SW-30, kompozitas GKP+Guma arba analogas, ant grindų klijuojamas grindų akustinė danga SWG-30 guma arba analogas ant kurios montuojama 18mm OSB plokštė, ant plokštės įrengiama grindų danga.

Koridoriuje 65-90 cm aukštyje montuojami lanksti sienų apsauga (31 cm aukščio). Koridoriuose įrengiami nerūdyjančio plieno, dvigubi porankiai. Išoriniuose kampuose montuojami nerūdyjančio plieno apsauginiai sienų kampai.

Kai kurių kabinetų apšiltinimui iš vidaus numatyta klijuoti poliuretano plokštę prie kurios priklijuota gipso kartono plokštė.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	9	0




APDAILOS MEDŽIAGOS IR DARBAI

	Aprašymas	Spalva
Grindys	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga.	Faktūra/raštas - Chatillon Oak Spalva - Beige 062 
Lubos	Segmentinės lubos su įgilintu rėmeliu. Lubų plokštė su įgilintu rėmeliu. 600x600x19.	Spalva – balta. 
Sienos	Dažai, vandens pagrindu, gerai plaunami, pusiau blizgūs .	Spalva – balta, S1000-N (sigma paletė).
Grindjuostės	MDF šerdis, su lanksčiomis juostelėmis viršuje ir apačioje.	Spalva – balta. 

Dokumento žymuo:

326-P-SA- TS

Lapas	Laida
10	0

Dury	Metalinės, su tarpinėmis, gerai izoliuojančios garsą. Su matinio stiklo langu. Drėgnose patalpose – su grotelėmis.	Dažytos pagal RAL 9016 (truewhite), spalva –balta. 
Plytelės	Grindų plytelės akmens masės 60x60 Sienų plytelės keraminės 20x20	Spalva – pilka. Spalva- balta.
Atmuša	Lanksti sienos apsaugos plokštė	 Spalva – pilka, tikslinti pagal gamintojo spalvą. Aukštis – 310mm.
Praustuvas	Mažas praustuvas	Matmenys: 460-550 mm x 400-420mm. Suapvalintais kampais. Sertifikuotas (EN 31) Spalva – balta. 

Dokumento žymuo:	Lapas	Laida
326-P-SA- TS	11	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRIEJI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

1. Vykdydami statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.
4. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.
5. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, statomo pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po remonto neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.
6. Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkamomis institucijomis.
7. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai.
8. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarancių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.
10. Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį (STR 1.06.01:2016).
11. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.
12. Vykdydami statybos darbus statybvietėje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.
13. Būtinai parengti iki statybos darbų pradžios ir statybos metu dokumentai: statybos darbų technologijos projektas.
14. Prieš durų ir kitų gaminių gamybą esamų ir naujų angų matmenis būtina tikslinti vietoje.
17. **Medžiagos gali būti keičiamos neprastesnių savybių analogiškais medžiagomis.**

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	12	0

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

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)	C-s1, d0	RN
	grindys	C _{FL} -s1	D _{FL} -s1	RN
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 (3 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)	C-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1	C _{FL} -s1
Vaikų darželiai, lopšeliai, ligoninės, klinikos, poliklinikos, sanatorijos, reabilitacijos centrai, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatai, gydyklų pastatai, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namai (išskyrus evakavimo(si) kelius)	sienos ir lubos	A2-s1, d0 (3 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)
	grindys	C _{FL} -s1	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0	D-s2, d2	RN
	grindys	B _{FL} -s1	D _{FL} -s1	RN

Pastabos:

1. Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai netaikomi.
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.
4. Lubų, sienų ir grindų degumo klasė, išskyrus pagal dūmų susidarymą (s1, s2, s3) ir pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą (d0, d1, d2), gali būti sumažinama viena klase, kai patalpoje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	13	0

2. ARDYMO IR IŠMONTAVIMO DARBAI

Darbų vykdymas ir kontrolė

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui. Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.
- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila).
- Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.
- Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.
- Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.
- Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	14	0

3. MŪRO DARBAI

Statybiniai skiediniai turi atitikti LST 1346:1997 reikalavimus. Turi būti naudojami cemento-kalkių ir cemento skiediniai.

Cemento-kalkių skiediniai naudojami mūro darbams:

- viršžeminėms konstrukcijoms, esant santykinėi oro drėgmei mažiau kaip 60%, rišikliu gali būti portlandcementas 42,5 klasės;
- viršžeminėms konstrukcijoms, esant santykinėi oro drėgmei daugiau kaip 60%, rišikliu gali būti pucolaninis cementas.

Cemento skiediniai naudojami vietiniams užtaisymams ir išlyginamųjų ir izoliacinių sluoksnių įrengimui, taip pat vietose, kurios numatytos 2 skyriuje ar brėžiniuose.

Kalkės turi atitikti standartų reikalavimus. Kai kalkės naudojamos mišriesiems skiediniams gaminti, reikia patikrinti jų tūrio pastovumą.

Smėlis turi atitikti LST 1342:1994 reikalavimus. Turi būti naudojamas 0/2 frakcijos smėlis, kurio stambiausios dalelės neturi viršyti 2,0mm.

Naudojamas vanduo turi atitikti "vanduo betonui" išdėstytus reikalavimus.

Naudojami priedai (plastifikuojantieji, stabilizuojantieji, didinantys nepralaidumą vandeniui, atsparumą šalčiui ir pan.) neturi prastinti skiedinio kokybės.

Mūro darbų vykdymas

Parinkta mūro darbų atlikimo klasė A, t.y. mūro darbus atlieka apmokyti mūrininkai, vadovaujant meistrui, naudojamas arba gamyklinis skiedinys arba statybvietėje pagamintas skiedinys. Jeigu naudojamas statybvietėje pagamintas skiedinys, turi būti kontroliuojamas dozavimas, skiedinio gniuždomasis stipris, darbų atlikimo kokybę turi kontroliuoti atitinkamos kvalifikacijos specialistas(-ai) nepriklausomi nuo rangovo.

Visos plytinės konstrukcijos turi būti išpildomos su skiediniu. Ištinės sienos turi būti mūrijamos iš sveikų plytų, tačiau pusplytės gali būti naudojamos sienų rišimui. Visi sienų elementai ir kampai turi būti tikslūs, o išorinės vertikalios sienos ertmių kraštinės turi būti griežtai lygiagrečios. Mūro gaminiai turi būti perrišami perstumiant (užleidžiant) gaminius atstumu, ne mažesniu kaip 40 % gaminio aukščio arba daugiau kaip 40 mm, žiūrint kuris didesnis, kai gaminio aukštis ne didesnis kaip 250 mm ir 20 % gaminio aukščio arba daugiau kaip 100 mm, žiūrint kuris didesnis, kai gaminio aukštis didesnis kaip 250 mm.

Visos plytos tiek ištinėse sienose, tiek ir kampuose turi gerai priglusti viena prie kitos tiek per ilgį, tiek per plotį. Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį. Horizontalios mūro siūlės turi būti 12 mm, o vertikalios 10 mm. Armuoto mūrinio horizontalios siūlės storis yra priimamas susikertančių armatūros tinklelio strypų diametrų sumai + 5 mm, bet ne didesnis kaip 15 mm. Mažiausias cementinio skiedinio sluoksnio storis, t.y. atstumas nuo armatūros iki mūro paviršiaus, turi būti ne mažesnis kaip 15mm. Esant būtinumui laikinai nutraukti mūro darbus, siena turi būti užbaigta nuožulnia arba vertikalia siūle. Įrengiant vertikalią siūlę, ne rečiau kaip kas 1,2 m pagal aukštį ir kiekvienos perdangos lygyje, būtina į ją įdėti armatūros tinklelius iš išilginės armatūros $\leq \varnothing 6$ mm ir skersinės $\leq \varnothing 3$ mm.

Jeigu siena yra mūrijama iš apdailinių plytų, reikia, kad darbų metu plytų apdailinė pusė būtų švari. Darbų metu jau sumūrytos plytos turi būti uždengtos ir apsaugotos nuo krentančio skiedinio. Jeigu tarp apdailinių plytų pasitaikytų plytų su apdaužytais kampais, nelygiais šonais, pažeistos ar kitokios spalvos nei dauguma, jos turi būti pašalintos iš statybos aikštelės kaip netinkamos.

Neleistini mūro konstrukcijų susilpninimai angomis, grioveliais, nišomis nenumatytomis projekte. Komunikacijų perėjimo per sienas vietose turi būti paliekamos angos kaip nurodyta projekte. Vamzdžių praėjimo per sienas vietose įdėti gilzes.

Mūro konstrukcijų pastatai turi būti suskirstyti temperatūrinėmis deformacinėmis siūlėmis, nurodytomis projekte.

Mūrijant sienas ir pertvaras, jas būtina inkaruoti plieno inkarais prie pastatų laikančių konstrukcijų, kiekvienos perdangos ir denginio plokščių ir pan. Sumontavus perdangos konstrukcijas, užbetonavus siūles tarp plokščių bei įrengus inkarus mūro sienų inkaravimui, galima pradėti mūryti sekančio aukšto pastato sienas.

Priklausomai nuo vėjo apkrovos, laisvai stovinčias mūro sienas galima mūryti tik iki tam tikro aukščio. Laisvai stovinčių nearmuotų mūro pertvarų, neįtvirtintų gretimomis pertvaromis, aukštis neturi viršyti 1,5m, kai pertvaros plotis 9cm, ir 1,8m, kai pertvaros plotis 12cm.

Atvirų mūro sienų apsaugai nuo atmosferinių kritulių, rekomenduojama uždėti padidinto pločio parapetus arba atitinkamo dydžio šlaitinių stogų karnizus.

Dokumento žymuo:	326-P-SA- TS	Lapas	Laida
		15	0

Virš pamatų, po palangėmis, virš langų ir durų turi būti dedamas hidroizoliacijos sluoksnis su nuolydžiu į išorę.

Gelžbetonio ir plieno konstrukcijos ant mūro sienų remiamos, pabetonavus gelžbetonines atramines pagalves.

Mūro darbus vykdyti žiemos metu naudojant ledą šalinančias druskas arba kitus prieš šaltinius agentus draudžiama.

Siūlės

Savilaikės mūro sienos su apkrova laikančiomis mūro sienomis yra jungiamos lanksčiais ryšiais, leidžiančiais savilaikėms ir apkrova laikančioms sienoms nepriklausomai deformuotis. Ryšiai, išdėstomi pagal sienos aukštį, turi užtikrinti sienos stabilumą, taip pat perduoti vėjo apkrovą į laikančiąsias mūro sienas. Deformacinės siūlės įrengiamos su įlaida arba ketvirčiu, užpildytu tampriaisiais tarpikliais, apsaugančiais siūlės nuo prapūtimo.

Deformacinės siūlės sienose, sujungtose su gelžbetoninėmis ar plieninėmis konstrukcijomis, turi sutapti su siūlėmis šiose konstrukcijose. Prireikus, atsižvelgiant į statinio konstrukcinę schemą, mūro sienose reikia įrengti papildomas temperatūrines siūles, neįrengiant šiose vietose siūlių gelžbetoninėse ar plieninėse konstrukcijose. Deformacinių siūlių konstrukcijos turi būti pateiktos projekto darbo brėžiniuose.

Mūro darbų kontrolė

Mūro darbams naudojamos plytos ir skiediniai turi turėti savo pasus arba sertifikatus, kurie turi atitikti projekte numatytiems.

Mūro darbai turi būti priimti prieš tinkavimo arba kitus panašius apdailos darbus.

Visos mūro konstrukcijos, kurios statybos proceso metu bus paslėptos, turi būti priimtos surašant dengtų darbų aktus.

Mūrinių elementų leistinieji nuokrypiai

Padėtis	Didžiausias nuokrypis
Vertikalumas	
bet kuriame viename aukšte	± 20 mm
viso pastato aukštyje arba trijuose ir daugiau aukštų	± 50 mm
vertikalusis centravimas	± 20 mm
Tiesumas⁽¹⁾	
bet kurio vieno metro	± 10 mm
10 metrų	± 50 mm
Storis	
sienos sluoksnio ⁽²⁾	± 5 mm arba ± 5 % sienos sluoksnio storio, žiūrint, kuris yra didesnis ± 10 mm
visos tuščiavidurės sienos	

⁽¹⁾ Nuokrypis nuo tiesumo matuojamas nurodytos tiesės, esančios tarp bet kurių dviejų taškų, atžvilgiu.

⁽²⁾ Išskyrus sluoksnius, kurių storis lygus vieno mūro gaminio pločiui arba ilgiui, kai mūrinio gaminio matmenų leidžiamieji nuokrypiai lemia sluoksnio storius.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	16	0

4. GRINDŲ SLUOKSNIŲ PARUOŠIMAS

Klojant grindis iš polimerinių medžiagų: rulonines, plytelių, besiūles, prieš uždedant grunta, kljus, mastikas, paviršius turi būti nuvalomas nuo dulkių. Turi būti padarytas viso viršutinio sluoksnio nugarantavimas, nepraleidžiant ant žemiau esančių sluoksnių skiedinių, mastikų, kljū.

Grindų pagrindai, paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai, gali būti įrengiami esant ne žemesnei kaip +5°C aplinkos temperatūrai. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta, kol betonai pasiekia 50% stiprumo.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš C25/30 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai – iš cementinio skiedinio S20 (stiprumas gniuždam).

Betoniniai pagrindai gali būti įrengiami vakuumavimo metodu. Įrengiant pagrindą šiuo metodu, smėlio kiekis 1m³ betono mišinio turi būti 150-200kg didesnis, nei paprastame betono mišinyje. Betono mišinio slankumas 8-12cm. Vakuuminio siurblio iškrova turi būti 0,07-0,08MPa, o vakuumavimo trukmė 1-1,5min 1cm sluoksniui. Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai išlygintos. Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos – 20mm, ant šilumos ar garso izoliacijos – 40mm. Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10-15mm didesnis už vamzdžių diametrą.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį, betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kielėtų. Išlyginamieji sluoksniai ant kurių kljuojama hidroizoliacija arba keramikinės plytelės gruntuojami. Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3,0MPa.

5. GLAISTYMAS

Pagrindas turi būti tvirtas, be medžiagų, kurios gali trukdyti sukibimui (pvz. atskirų dalelių, teršalų, augalų, dulkių, smėlio). Esant poreikiui sienos paviršius remontuojamas. Atsilupusias, minkštas daleles pašalinti mechaniniu būdu. Pagrindas turi būti sugeriantis ir pašiauštas, kad būtų geresnis sukibimas. Pagrindo sukibimo tvirtumas gilesnėse pažeidimo vietose turėtų būti mažiausiai 1,5 N/mm².

Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. Visos plokštumos ištaisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami. Taip apuošti paviršiai gruntuodami.

6. DAŽYMAS

Medžiagos

Dažai turi būti pristatyti į aikštelę hermetiškai supakuoti skardinėse, su užrašytu gamintojo pavadinimu, dažo tipu, gamybos data, maišymo, skiedimo ir koncentravimo instrukcijomis. Dažai turi būti sandėliuojami ventiliuojamose patalpose. Palaikoma patalpų temperatūra turi būti nuo +4 C iki +30 C. Skardinės turi būti atidaromos ne anksčiau, o prieš pat dažymą. Visos medžiagos, kurioms pasibaigęs galiojimo laikas, turi būti pašalintos iš aikštelės. Patalpos, kuriose saugojami dažai, turi turėti visas reikalingas gaisro apsaugos priemones.

Užbaigus dažymo darbus, rangovas turi neatlygintinai palikti po 5 l kiekvienos naudotos spalvos dažų. Skardinės su dažais turi būti hermetiškai uždarytos, su aiškiai pažymėtu dažų tipu ir vieta. Visi dažai turi būti pateikti iš gerai žinomų tiekėjų. Dažai turi būti geriausios kokybės.

Gruntas ir pirmas dažų sluoksnis turi būti tos pačios spalvos kaip ir galutinis sluoksnis, bet kitokio atspalvio, kad darbų eigoje būtų galima greitai atskirti. Tas pats tiekėjas turi pateikti visas medžiagas dažymo darbams. Tais atvejais, jeigu reikalingi maži medžiagų kiekiai gruntui, kitiems sluoksniams medžiagas gali tiekti ir kitas tiekėjas.

Jeigu gamintojas jau yra patiekęs padengtas metalines konstrukcijas, rangovas turi tiksliai išsiaiškinti grunto tipą, kad tiksliai parinktų dažus. Jeigu tai yra neįmanoma padaryti, tokius paviršius rangovas, prieš dažant, turi padengti buferiniu sluoksniu.

Visos papildomos medžiagos kaip linų aliejus, terpentinas, t.t., nepamirštos šiose specifikacijose, bet reikalingos darbų eigoje, turi būti aukščiausios kokybės.

Visi į aikštelę pristatyti dažai turi būti paruošti dažymui, išskyrus tuos dažus, kuriems paruošti reikalingi katalizatoriai. Neištirpdomi pigmentai turi būti tokios konsistencijos, kad juos būtų galima laisvai paskleisti teptuku arba volu. Dažai turi būti atitinkamo klampumo/tirštumo ir turi neištekėti iš teptuko, varvėti ar sudaryti kiaurymes džiūvant.

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	17	0

Dažų specifikacija

Blizgumo laipsnis	Pusiau blizgūs (7)
Išeiiga	10-12 m ² /l – anksčiau dažytiems, lygiems paviršiams; 7-9 m ² /l – gipso-kartono plokštėms ir užglaistytiems šiurkštiems paviršiams; 3-5 m ² /l – tinkui.
Spalva	Dažus galima naudoti baltus (A bazė) arba suteikti spalvą (A ir C bazės). Rekomenduojama paviršių nugruntuoti panašaus atspalvio gruntu.
Baziniai dažai	A ir C bazės.
Laikymo trukmė	Sandariai uždarytoje pakuotėje – 2 metai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotes.
Nelakių medžiagų tūrio dalis	Apie 37%.
Tankis	1,2-1,3 kg/l, priklausomai nuo spalvos.
Atsparumas drėgnam valymui	2 klasė, ISO 11998, 200 ciklų 5-20 mikronų, >10 000 ciklų pagal SFS 3755.
Atsparumas chemikalams	Atsparūs trumpiems valymams namų apyvokos valikliais ir silpnais tirpikliais (vaitspiritu).

Paviršių paruošimas prieš dažymą

Prieš pradėdant bet kokius dažymo darbus, visi paviršiai turi būti užglaistyti ir apdoroti švitrinu popieriumi. Praėjus 8 val. po glaistymo ir nuskutimo, paviršiai gali būti dengiami gruntu. Tam tikri paviršiai turi būti paruošti sutinkamai su tam tikromis rekomendacijomis.

Reikalavimai baigtam paviršiui

TECHNINIAI REIKALAVIMAI	LEISTINI NUOKRYPIAI, mm	KONTROLĖS
1	2	3
Paviršiai padengti dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių nuotekų, pūslų ir ištrintų vietų. Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi. Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus. Negali būti išsisluoksniavimo pūslų, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelių žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai. Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių. Dviejų skirtumų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Vizualinė apžiūra Vizualinė apžiūra Matuojant liniuote Matuojant liniuote

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	18	0

7. GRINDŲ DANGOS ĮRENGIMAS

Dangos klojimo technologija, pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas. Grindų danga klijuojama ant išlyginamojo paviršiaus.

Grindų dangos techninės charakteristikos

Produkto tipas (EN ISO 10582)	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga
Parketlenčių dydis (EN ISO 24342)	≥ 25x150 cm
Komercinė klasifikacija (EN ISO 10874)	34 Labai intensyvi
Liekamasis įspaudas (EN ISO 24343-1), mm	≥ 0.05
Dėvimasis sluoksnis (EN ISO 24340), mm	0.70
Klojimas	Klijuojama
Atsparumas šviesos poveikiui (EN ISO 105-B02) - Level	≥ 6
Reakcija į ugnį ant betono ir parketo (EN 13501-1)	Bfl-s1
Slidumo koeficientas (DIN 51130); (EN13893)	R10; ≥ 0.30
Bendras elektros krūvis (EN 1815) - kV	Antistatinis (≤ 2 kV)
Elektro savybės - vertikalus rodiklis (EN 1081) - Ω	R1 > 109
Šiluminė varža (EN ISO 10456) - Ru = m2 K/W	0.02
Liekamasis įspaudas (EN ISO 24343-1), mm	≤ 0.05

PASIRUOŠIMAS

Aklimizacija. Prieš montuojant lenteles svarbu jas bent 24 valandas laikyti ne žemesnėje kaip 15°C kambario temperatūroje. Tokią temperatūrą reikia išlaikyti visą montavimo laiką.

Patalpos temperatūros sąlygos. Minimali pagrindo temperatūra turėtų būti 12°C, o kambario temperatūra – 15°C. Rekomenduojama santykinė drėgmė patalpoje turėtų būti 35-65 %. Lenteles turėtų būti laikomos ant plokštumos, originaliose pakuotėse, nedidelėmis tvarkingomis krūvelėmis (ne daugiau kaip 5 dėžių aukščio). Pagrindo temperatūra niekada neturėtų viršyti maksimalios 27°C.

Pagrindo būklė. Pagrindas turi būti lygus, plokščias, švarus, be žymių (flomasterio, bet kokio tipo žymeklių, tušinukų, dažų ir kt. žymių, galinčių pakeisti dangos spalvą dėl migracijos), sausas, vientisas, kietas ir glotnus (turi būti patikrintas sugeriamumas) ir nepaveiktas drėgmės. Pagrindo drėgnumas negali viršyti maksimalaus leistino drėgmės lygio. Prieš pasirinkdami išlyginamąjį mišinį, išsiaiškinkite, kokio intensyvumo judėjimas vyks ant įrengtos grindų dangos.

MONTAVIMAS

Klojimo kryptis. Prieš pradėdami montuoti plyteles/lenteles, nustatykite klojimo būdą. Prieš klojami pirmąsias plytelių eiles, patikrinkite, ar:

- arčiausiai sienų esančių nupjautų plytelių plotis yra didesnis nei 10 cm;
- ties durimis ir kampais nupjautos plytelės yra bent pusės plytelės pločio.

Kitoje pusėje plytelės yra pažymėtos rodyklėmis. Plytelės turi būti klojamos šachmatiniu raštu. Montavimas turi prasidėti nuo kambario centro ir baigtis šonuose (ties sienomis). Lenteles montuokite tą pačią kryptimi, kad išvengtumėte matinio/ blizgaus paviršiaus atspindžio. Paskirstykite kiekvieną lentę eilę taip, kad galinės jungtys nesutaptų su ankstesnės sumontuotos eilės. Medžio imitacijos dekorui, venkite montuoti to paties rašto lentas vieną šalia kitos.

Klijavimas. Naudokite dangos gamintojo rekomenduojamus klijus su akrilo emulsija. Užtepkite apie 250 g/m² klijų su rekomenduojama mentele. Visada laikykitės klijų gamintojo nurodymų ir paisykite klijų džiūvimo ir darbo laiko. Esant ypatingoms sąlygoms, t.y. dideliems temperatūros svyravimams arba intensyviui judėjimui, gali prireikti dvikomponenčių klijų. Plyteles ar lenteles dėkite sandariai kraštas prie krašto. Sumontavus pasirinktą plotą, rankiniu būdu prispauskite plyteles ar lenteles naudodami lentos gabalą su užapvalinta briauna. Po rankinio presavimo abiem kryptimis naudokite sunkų volelį, kad užtikrintumėte galutinį sukibimą.

PO MONTAVIMO

Palaukite 48–72 valandas ir tik tada leiskite vaikščioti arba nešti baldus.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	19	0

Sumontuotos dangos apsauga. Jei po grindų dangos įrengimo atliekami kiti statybos darbai, grindys visada turi būti apsaugotos jas uždengiant fanera arba kartonu. Lipnios juostos negalima klijuoti ant grindų dangos. Pasirūpinkite, kad iš karto po grindų dangos klojimo grindimis nebūtų stumdomi sunkūs objektai su ratukais, nes tai gali iš po grindų dangos išspausti klijus.

Pirminis įrengimo vietos valymas. Prieš pradėdant eksploatuoti naują grindų dangą, visada rekomenduojama pirmą kartą gerai išvalyti. Klijų likučius reikia nuvalyti metilspirtu ir švaria šluoste. Paviršių nusiurbkite, nušluokite arba nuvalykite drėgna šluoste, kad pašalintumėte nešvarumus ir statybines dulkes.

Leistini grindų nuokrypiai

Leistinas grindų nuokrypis nuo horizontalės – ne daugiau 2 mm matuojant 2 m gulsčiu.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	20	0

8. PLYTELIŲ DANGOS GRINDIMS ĮRENGIMAS

Akmens masės plytelių techninės charakteristikos

- Akmens masės rektifikuotos plytelės, paviršius matinis.
- Paviršiaus slidumas R10
- Plytelės storis min 9mm
- Spalva per visą plytelės storį ta pati (vienoda)
- Atsparumas smūgiams- $\geq 0,80$ N
- Atsparumas giluminiams įbrėžimams - ≤ 145 mm³
- Lūžio jėga Sps $\geq 7,5$ mm S ≥ 1300 N

Plytelės klojamos ant cemento skiedinio 20 mm storio sluoksnio. Skiedinio plastiškumas 5-7 cm. Prieš klojant dangą, išdėstomi žymekliai, po to dedamas skiedinys, jis lyginamas ir užtrinamas kol pasirodo cemento pienas. Ant paruošto pagrindo klojamos prieš tai sudrėkintos plytelės. Plytelės prieš klojant turi būti 15-20 min. pamirkytos vandenyje. Klojama 6-7 valandų bėgyje nuo skiedinio paruošimo momento. Pastoviai kontroliuojamas siūlių plotas (2,5 mm) ir piešinio taisyklingumas (20-30 minučių bėgyje nuo paklojimo). Siūlės užpildomos tik per pusę plytelės aukščio ir tik po 24-48 valandų pilnai užtaisomos siūlių glaistu. Paklojus, plytelių paviršius nuvalomas. Akmens masės plytelių rūšys ir spalvos, dėjimo piešinys pateikiami interjero projekte. Grindų dangos akmens masės plytelės gali būti kvadratinės 300x300 mm, storis iki 12 mm, paviršius neslidus, matinis. Visi išmatavimai, išskyrus storį, kraštinių tiesumas, kampų statumas bei plokštumas gali turėti $\pm 0,2\%$ max nuokrypas.

Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui:

TECHNINIAI REIKALAVIMAI	LEISTINI RIBINIAI NUOKRYPIAI, mm	KONTROLĖ
Rišamosios medžiagos storis, mm ; - iš skiedinio -7 - iš mastikos -1	+8 +1	Matuojama 5 kartus 100-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
Padengtam paviršiui : - nukrypimai nuo vertikalės 1-am metrui ilgio - aukštui - siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1,5 4 1,5	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus
Siūlių nesutapimas	0,5	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus
Paviršiaus nelygumai matuojant 2m kontroline liniuote	2	
Siūlės storio nukrypimai	$\pm 0,5$	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus

Hidroizoliacija drėgnose patalpose

Įrengiant hidroizoliaciją paviršius turi būti sausas, švarus, be tepalų, riebalų ar kitų liekanų. Paviršius negali turėti jokių duobių, skylių įtrūkimų ar briaunų. Užsandarinant angas apie vamzdžius, kampinius sujungimus, sienų ir grindų sujungimus sandarinimo juosta. Visi kamapai ir sujungimai padengiami dangą tepant antrą kartą (konsultuotis su gamintoju). Hidroizoliacija užleidžiama ant sienų 6÷10 cm virš švairių grindų.

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

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	21	0

9. PLYTELIŲ DANGOS SIENOMS ĮRENGIMAS

Sienos klijuojamos keramikinėmis plytelėmis. Skiedinio storis turi būti ne mažiau 7 mm ir ne daugiau 15 mm. Siūles leidžiama užpildyti, kai yra baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos. Naudojamų plytelių spalvos turi būti suderintos su priežiūros architektu. Paviršiai prieš plytelių klojimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui.

Plytelės klojamos siūlė į siūlę. Piešinys – stačiakampis tinklas iš horizontalių ir vertikalų siūlių. Siūlių plotis 2–2,5 mm. Prieš klojant plyteles siena sudrėkinama, kad greičiau sukibtų. Klijuojama neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos plytelių siūlių glaistu, po 1–2 dienų. Patalpose plytelės turi būti klijuojamos, naudojant patentuotą mastiką (klijus). Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Klojimo piešinys – toks pat stačiakampis tinklas iš vertikalų ir horizontalių 2–2,5 mm storio siūlių. Siūlės turi būti lygios vienodo pločio. Drėgnose patalpose būtina įrengti hidroizoliaciją, užvedant ją ant sienos. Jei planuojama įrengti dušą be kabinos, hidroizoliaciją būtina tepti ir ant sienos toje zonoje, kur bus dušas.

Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui:

TECHNINIAI REIKALAVIMAI	LEISTINI RIBINIAI NUOKRYPIAI, mm	KONTROLĖS METODAS
Rišamosios medžiagos storis, mm:		
iš mastikos- 1	+1	Matuojama 5 kartus 70–100 m ² paviršiaus arba mažesnis plotas su matomais defektais
iš skiedinio- 7	+8	
Padengtam paviršiui:		
nukrypimai nuo vertikalės 1 metrui ilgio aukštui	1,5	5 matavimai 50–70 m ² paviršiaus
siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1 metrui ilgio	4	
Siūlių nesutapimas	1,5	5 matavimai 50–70 m ² paviršiaus
	0,5	
Paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline liniuote	2	5 matavimai 50–70 m ² paviršiaus
Siūlės storio nukrypimai	±0,5	5 matavimai 50–70 m ² paviršiaus

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

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	22	0

10. GRINDJUOSČIŲ ĮRENGIMAS

Grindjuostės įrengiamos visose patalpose ties sienomis (išskyrus ties sienomis, kurios dengtos plytelėmis). Grindjuostės ties vidiniais ir išoriniais kampais turi būti supjautos 45 laipsnių kampu. Grindjuostės klijuojamos klėjais prie sienos, pagal gamintojo technologiją.

Grindjuosčių techninės charakteristikos

- Aukštis min 60 mm
- MDF šerdis, supresuota nenaudojant chloro.
- Tvirtas viršutinis sluoksnis – poliblandas, pagamintas iš PP / TPE.
- Su lanksčiomis minkštomis juostelėmis viršuje ir apačioje, geram prigludimui prie grindų ir sienos.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	23	0

11. SEGMENTINĖS LUBOS

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

- Apdailiniai - sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių. Segmentai 600x600;
- Kontūriniai - įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
- Laikantys - naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimai;
- Tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t.t.)- naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

Apdailinių elementų jungimui su vertikaliomis konstrukcijomis turi būti naudojamas 32x32mm kontūrinis elementas iš šaltai lenkto aliuminio profilio. Jis kas 1000 mm tvirtinamas $\varnothing 4,5$ mm kietvinėmis.

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

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

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos, nedegios.

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

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

Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

Pakabinamų lubų leistini nuokrypiai

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų. Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonale, vertikale ir horizontale nuo projektinės: -1-am metrui	2	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
-visam paviršiui	7	

Lubų plokštės techninės charakteristikos

- Storis: 19 mm
- Matmenys: 600x600
- Spalva: Balta
- Garso sugėrimas: sugėrimo koeficientas 0.95 α_w
- Garso izoliacija: $D_{nfw} = 28$ dB
- Garso sumažinimas: $R_w = 14$ dB
- Šilumos laidumas: $\lambda = 0.040$ W/mK
- Oro pralaidumas: Klasifikuota kaip PM1 (≤ 30 m³/hm²)
- Drėgmės atsparumas: Iki 95% RH
- Įkrentanti konstrukcija. T15 (15mm pločio karkasas)

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	24	0

12. GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ PANAUDOJIMAS

Gipso kartono plokštės naudojamos pertvarų formavimui virš vitrinų, šachtų aptaisymo ir kitų elementų formavimui, kaip parodyta brėžiniuose.

Uždengimui naudoti 2 sl. gipso kartono ant cinkuoto karkaso

Įrengiant ar aptaisant šachtas, gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso išlenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150mm, viduryje kas 300mm. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užkljuojamos stiklo audinio juostele, glaistomos. Sraigčių galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos.

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

Gipso kartono plokščių atitvarų paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems.

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

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	25	0

13. ALIUMINIO PROFILIO STIKLINĖS VITRINOS

Naudoti dažytų aliuminio profilių sistemą.

Profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti apsaugine plastikine danga transportuojant, montuojant ir iki statybos pabaigos.

Įstiklinimai turi būti iš saugaus stiklo. Saugus stiklas – tai laminuotas arba grūdintas stiklas, išbandytas ir klasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 „Statybinis stiklas. Bandymas švytuokle. Lakštinio stiklo smūginio bandymo metodas ir klasifikavimas“. Proj. saugiam stiklui keliami apsaugos nuo sužalojimo reikalavimai: stiklas gali sutrūkti, įlūžti, tačiau stiklo šukės išlieka prilipusios prie plėvelės (B stiklo klasė pagal dužimo būdą LST EN 12600:2003) arba duždamas stiklas subyra į mažas daleles bukais kraštais, kurios jau negali sukelti rimtų sužeidimų (C stiklo klasė pagal dužimo būdą LST EN 12600:2003).

Pagal gaminių žiniaraštį nurodyti gaminiai turi atitikti priešgaisrinius reikalavimus. Visi gaminiai turi turėti atitikties deklaracijas.

Durų tarpdurio plotis – min 85cm. Durų mažiausias laisvasis aukštis – bent 200cm.

Įstiklintos (stiklinės) durys turi būti aiškiai pažymėtos vaizdiniai indikatoriais. 90-100 cm ir 130-140 cm aukštyje virš grindų lygio turi būti įrengti 7,5cm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Rekomenduojama ir 10-30cm aukštyje įrengti papildomą vaizdinį indikatorių.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	26	0

14. VIDAUS DURYS

Metalinės vidaus durys su matinio stiklo langeliu.

Varčia: 65 mm (0,75 mm cinkuota skarda), iš trijų pusių storas falcas, su mineralinės vatos užpildu 120 kg/m³.

Su matinio stiklo langeliu (kur numatyta specifikacijose) arba grotelėmis (san.mazguose).

Dažyta pagal RAL, miltelinu būdu.

Stakta: kampinė, aliuminio stakta

Spyna: Įmontuota DIN 18251 - 3 klasė, pritaikyta šerdelei PZ.

Vyriai: varčia su dviem nerūdyjančio plieno vyriais.

Su guminėmis tarpinėmis.

Minimalus praėjimo plotis – 85cm.

Korozijos klasė – C3.

Garso izoliavimas – 36 dB.

Mechaninio atsparumo klasė: 3 pagal standartą EN1192

Mechaninio patvarumo klasė: 6 pagal standartą EN12400

Priešgaisrinės durys turi atitikti priešgaisrinėms durims keliamus reikalavimus, turi turėti atitikties deklaracijas. Priešgaisrinės durys metalinės, dažytos gamykliškai miltelinu būdu. Durys turi būti sertifikuotos ES šalyje.

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila.

Visų tipų plieninės staktos – su pridėtamais arba privirintais durų ankeriais. Durų stakta tvirtinama montažiniais varžčiais angokraščius. Plyšiai užsandarinami "makrofleks" tipo polimerine medžiaga ir uždengiami apvadais. Įrengiami durų atmušėjai.

Leistini durų įrengimo nuokrypiai

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

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrenguose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių, nenuobliuotų paviršių, plyšių arba įskilimų.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	27	0

15. RANKTŪRIAI

Turėklai turi būti įrengti dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900-950 mm aukštyje, apatiniai – 650-750 mm aukštyje nuo laiptų pakopų ar panduso juostos plokštumos.

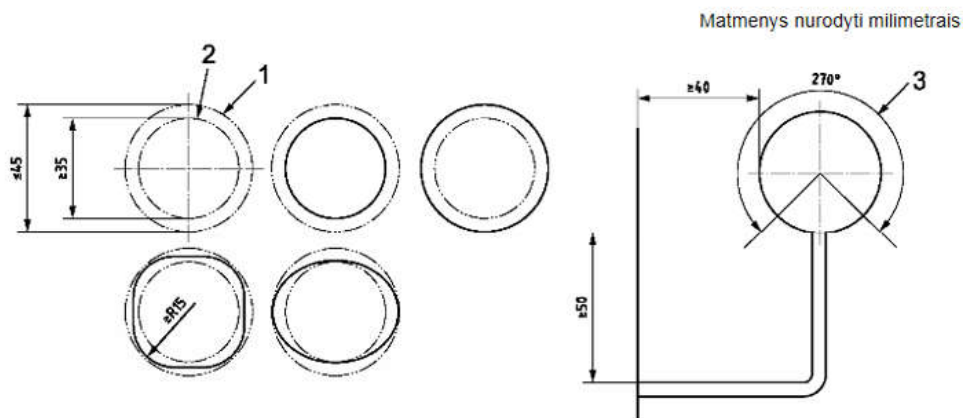
Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogi suimti ranka. Tam būtina naudoti 30-50 mm skersmens elipsės, ovalo ar apskritimo formos skerspjūvio turėklus arba ne platesnius kaip 40 mm stačiakampio formos skerspjūvio turėklus. Turėklų galai turi būti suapvalinti ar užlenkti į sienos, atramos ar grindų pusę.

Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų. Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti, linkti ar sukinėtis aplink savo ašį.

Turėklas turi:

- turėti apvalų profilį, kurį galima apibrėžti 45 mm apskritimu ir į kurį galima įbrėžti 35 mm apskritimą. Suapvalintų briaunų spindulys turi būti bent 15 mm;
- būti išdėstytas taip, kad tarp gretimos sienos arba kitos kliūties būtų bent 40 mm laisvas tarpas;
- turėti ne didesnę kaip 100 mm iškyšą nuo bet kurios šoninės kliūties;
- turėti laisvą viršutinį 270° lanką visu turėklo ilgiu;
- turėti bent 50 mm tarpą po 270° lanku visu turėklo ilgiu pirštų įduboms;
- turėti lygų, tačiau neleidžiantį rankai nuslysti paviršių.

PASTABA Platus ir sąlyginai plokščias turėklo paviršius yra geresnė atrama nei taisyklingai lenktas. Turėklas, kuriuo naudojantis nereikia labai judinti plaštakos ir pirštų sąnarių, yra geriau suimamas. Dėl šių priežasčių rekomenduojama naudoti elipsės formos turėklą.



Paaiškinimas:

- didžiausias turėklo profilį apibrėžiantis apskritimas;
- mažiausias į turėklo profilį įbrėžtas apskritimas;
- bent 50 mm tarpas po 270° lanku visu turėklo ilgiu.

Pav. Turėklų profilių, atramų ir tarpų pavyzdžiai

16. ATMUŠOS

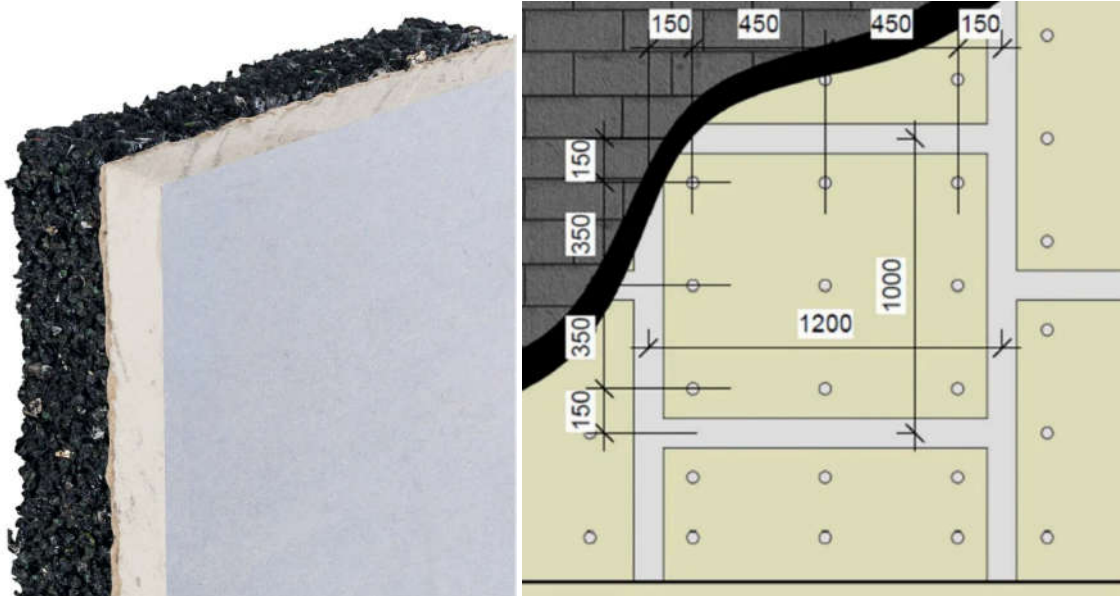
Lanksti sienos apsaugos plokštė

- Aukštis – 310mm
- Higieninės, gerai valomos, atsparios smūgiams, įbrėžimams, atsparios dezinfektantams ir UV spinduliams.
- Medžiaga - PVC elastomeras
- Klijuojamos

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	28	0

17. GARSO IZOLIACINĖS PLOKŠTĖS

Garso izoliacinės plokštės SW-17/SW-30 viršutinis sluoksnis yra gipso kartono (12,5 mm) plokštė. Garso izoliacinis sluoksnis - guma yra 18 mm storio.



Garso izoliacinės plokštės tvirtinti ant profilių, skirtų sienų montavimui, tarpai tarp profilių užpildyti kieta akmens vata.

Plokštės pjaustomos su siaurapjūkliu (medžio pjovimui skirtu pjūkleliu) arba diskiniu pjūkle su disku, turinčiu mažiau dantų už standartinį.

Montavimo metu būtina atkreipti dėmesį, kad tarp ir kitų paviršių (pvz., sienų kampuose) plokščių gumos sluoksnių negali likti plyšių, nes kiekvienas tarpelis yra kelias garsui sklįsti.

Sienos, kuri izoliuojama garso plokštėmis, perimetrą reikia apklijuoti kompensacine garso izoliacine juosta, kad tarp kitų paviršių ir plokščių neliktų tarpų. Galima naudoti garso izoliacinę juostą 30mm pločio.

Susidariusius tarpus tarp gipso kartono plokščių ir kitų paviršių užpildyti mažo plėtimosi elastingomis putomis.

Viršutines siūles užtaisyti pagal gipso kartono montavimo instrukciją naudojant elastingą glaistą.

Galutinei apdailai galima naudoti glaistymą, tinkavimą su tinkleliu, klijuoti gipso kartono plokštę ir kt.

Ant perdangos klijuojama SWG-30 plokštė - iš 30mm specialaus, unikalių savybių, gumos ir poliuretano mišinio.

Ant šios gumos montuojama OSB plokštė ir grindų danga.

Gali būti naudojamos analogiškos plokštės.

Dokumento žymuo: 326-P-SA- TS	Lapas	Laida
	29	0

18. ŠILUMOS IZOLIACINĖS PLOKŠTĖS

Plokštė turi 30 mm storio PIR sluoksnį ir prie jo gamykliškai priklijuotą 9,5 mm gipso kartono plokštę

Iš vienos pusės yra gipso plokštė iš kitos pusės yra garui nelaidi daugiasluoksnė aliuminio folija

Skirta apšiltinti iš vidaus ir sukurti papildomą sienų bei stogo izoliaciją

Ilgosios kraštinės yra su įlajomis (frezuotos), o galai - tiesūs

Šilumos laidumo koeficientas: 0,022 W/mK



Montavimas

Šiltinimas pradedamas nuo kampo. Prieš pirmos plokštės montavimą, vertikaloje kampinėje sandūroje užpurškiama siaura poliuretaninių klijų juosta.

Plokščių klijavimui prie šiltinamo paviršiaus naudojamos poliuretalinės putos (klijuojančios putos), ant plokštės purškiamos pagal klijų gamintojų nurodymus.

Plokštės yra glaudžiamos prie sienos ir 15 mm atstumu nuo krašto tvirtinamos medsraigčiais (arba kalamomis mūrvinėmis, arba sukamomis mūrvinėmis), 300 mm tarpu vienas nuo kito vertikalia kryptimi. Į liežuvėlio-griovelio sandūrą užpurškiamos sandarinimo putos (arba poliuretaniniai klijai). Tarp izoliacinių plokščių ir grindų bei lubų paliekamas apie 1,5 cm tarpas, į kurį lengva įpurkšti sandarinimo putų (arba poliuretaninių klijų) ir užsandarinti viršutinius bei apatinius sujungimus. Kadangi plokštės yra su daugiasluoksne aliuminio folijos danga, ji veikia kaip garų barjeras, todėl papildomos garo užtvaros naudoti nereikia.

Kampuose plokštės montuojamos užleidžiant vieną plokštę ant kitos, o sandūrą užpurškiant sandarinimo putomis (arba poliuretaniniais klijais).

Po plokščių montavimo atsiradęs išdžiūvusių sandarinimo putų (klijų) perteklius nupjaunamas, o plokščių sandūros užglaištos gipso kartono plokščių apdailai skirtu glaistu. Plokštės yra paruoštos apdailai, taip kaip nurodo gipso kartono plokščių gamintojai.


Dokumento žymuo:	326-P-SA- TS	Lapas	Laida
		30	0

ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SUSTAMBINTAS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pastaba. Visi apdailos medžiagų kiekiai skaičiuoti su +-5% paklaida.

Sąnaudų žiniaraščius tikslinti statybos darbų eigoje. Galima naudoti analogiškų savybių ir paskirties medžiagas bei gaminius, tačiau keitimus būtina suderinti su projekto autoriais.

1 aukšto				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Griovimo / išmontavimo darbai			
	Esamų dažytų sienų valymas ir gruntavimas	kv.m.	699,97	
	Keraminių plytelių nuardymas nuo sienų	kv.m.	123,67	
	Grindų apdailos pašalinimas (PVC dangą, linoliaumas)	kv.m.	162,55	
	Grindų apdailos pašalinimas (keraminės plytelės)	kv.m.	93,14	
	Medinių grindjuosčių nuardymas	bėg.m.	208,87	
	Esamų g/b lubų valymas ir gruntavimas	kv.m.	207,05	
	Segmentinių pakabinamų lubų nuardymas	kv.m.	48,64	
	Stiklinių pertvarų (medžio karkase) su durimis išardymas	kv.m.	5,00	
	Švieslangių 0,6x0,4h m (mediniame karkase) demontavimas	vnt.	9,00	
	Esamų durų su staktomis demontavimas	vnt.	24,00	
	Aliuminio pertvaros ardymas	kv.m.	8,39	
	Mūrinių pertvarų išardymas (storis - 12 cm)	kv.m.	134,64	
	Esamų angų didinimas iki angos 100cm pločio (apie 0,05 kub.m./vnt), sąramų (1,2 m) keitimas naujomis	vnt.	24,00	
	Naujų angų formavimas esamoje mūro pertvaroje (storis - 12 cm) 100cm pločio (apie 0,25 kub.m./vnt), naujų sąramų (1,2 m) įrengimas	vnt.	1,00	
	Porankių (baldinės plokštės) koridoriuje nuardymas	m.	25,00	
	Įvairių elementų ardymas, vamzdžių aptaisymai ir pan.	kv.m.	31,50	
2.	Mūro darbai			
	Esamų langelių angų užtaisymas silikatinių plytų mūru (storis - 12 cm)	kv.m.	2,16	
	Silikatinių plytų pertvara (storis - 12 cm)	kv.m.	69,66	
	Angų užtaisymas su silikatinėmis plytomis (storis - 12 cm)	kv.m.	17,71	
	Mūro tinkavimas cementiniu skiediniu	kv.m.	179,93	
3.	Grindų pagrindo įrengimas			
	Savaime išsilyginančio sluoksnio įrengimas	kv.m.	260,16	
5.	Durys, langai, vitrinos			

0	2024-03	Statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project www.asdproject.lt info@asdproject.lt + 370		Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A 2	PDV	SUSTAMBINTAS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: VŠĮ Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 3267-P-SA- MŽ		Lapas 31

	Vidaus durys, metalinės, 36 dB, 100x205h cm	Vnt.	10,00	
	Vidaus durys, metalinės, 36 dB, 100x205 h cm, su vėdinimo grotelėmis	Vnt.	4,00	
	Priešdūminės vidaus durys C3S200, aliuminio rėmas su stiklu	kv.m.	5,00	
	Grūdinto stiklo vitrinos aliuminio rėme, matinės	kv.m.	20,08	
7.	Vidaus apdailos darbai			
	Langų angokraščių tinko remontas, glaistymas, dažymas	kv.m.	19,55	
	Durų angokraščių tinko remontas, glaistymas, dažymas	kv.m.	4,82	
	Sienų tinko remontas, glaistymas, dažymas (atspariais valymui dažais)	kv.m.	528,98	
	Sienų apdaila keraminėmis arba akmens masės plytelėmis 20x20 ir pan., san. mazguose	kv.m.	66,47	
	Sienų apdaila keraminėmis arba akmens masės plytelėmis 20x20 ir pan., ties praustuvais	kv.m.	12,60	
	Grindų apdaila akmens masės plytelėmis, san. mazguose	kv.m.	9,63	
	Grindų apdaila. Vinilinė grindų danga, lentelėmis	kv.m.	248,34	
	Grindjuostės medinės arba MDF, su guminėmis tarpinėmis	bėg.m.	211,83	
	Poliuretano plokštė su gipso kartonu 40mm, klijuota	kv.m.	89,71	
	Gipso kartono glaistymas ir dažymas	kv.m.	89,71	
	Pakabinamos modulinės lubos	kv.m.	248,34	
	Drėgmei atsparios pakabinamos modulinės lubos	kv.m.	13,64	
8.	Kiti darbai			
	Nerūdijančio plieno apsauginiai sienų kampai, h – 1,00m.	vnt.	13,00	
	Sienų apsauga (lanksčios plokštės, h-310mm), koridoriuose	bėg.m.	28,61	
	Porankiai, nerūdijančio plieno, dvigubi	bėg.m.	14,99	
	Esamų išorinių šildymo vamzdinių dažymas	bėg.m.	53,55	
	Klijuojami 3 sluoksniai Knauf Safe board arba analogas gipso kartono arba montuojamas ne mažesnis kaip 1,8mm storio švino lakštas	kv.m.	21,74	
	Švinuotas langas į pultinę, 1,0x0,8h mm, švino ekvivalentas ne mažesnis nei 1,8mm	vnt.	1,00	
	Švinuotos durys 1,2x2,05h mm, su ne mažiau nei 0,6mm storio švino lakštu.	vnt.	1,00	
	Berėmio grūdinto matinio stiklo (storis 8mm) atitvaros	kv.m.	40,12	
	Gipso 2 sl. kartoto ant metalinio karkaso konstrukcijos	kv.m.	52,50	


3 aukšto				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Griovimo / išmontavimo darbai			
	Esamų dažytų sienų valymas ir gruntavimas	kv.m.	2442,70	
	Keraminių plytelių nuardymas nuo sienų	kv.m.	644,58	
	Grindų apdailos pašalinimas (PVC danga, linoliaumas)	kv.m.	642,55	
	Grindų apdailos pašalinimas (keraminės plytelės)	kv.m.	470,81	
	Esamo grindų apšiltinimo išardymas	kv.m.	99,75	
	Medinių grindjuosčių nuardymas	bėg.m.	755,33	
	Esamų g/b lubų valymas ir gruntavimas	kv.m.	1113,36	
	G/k lubų ardymas	kv.m.	7,24	
	Segmentinių pakabinamų lubų nuardymas	kv.m.	406,35	
	Stiklinių pertvarų (medžio karkase) su durimis išardymas	kv.m.	37,80	
	Švieslangių 0,6x0,4h m(mediniame karkase) demontavimas	vnt.	60,00	
	Esamų durų su staktomis demontavimas	vnt.	55,00	
	WC pertvaros ardymas	kv.m.	5,38	
	Mūrinių pertvarų išardymas (storis - 12 cm)	kv.m.	26,28	
	Esamų angų didinimas iki angos 100cm pločio (apie 0,05 kub.m./vnt), sąramų (1,2 m) keitimas naujomis	vnt.	55,00	
	Naujų angų formavimas esamoje mūro pertvaroje (storis - 12 cm) 100cm pločio (apie 0,25 kub.m./vnt), naujų sąramų (1,2 m) įrengimas	vnt.	15,00	
	Porankių (baldinės plokštės) koridoriuje nuardymas	m.	190,00	
	Turėklų numontavimas smėliavimui ir dažymui	kv.m.	26,00	
	Apsauginių elementų ties radiatoriais numontavimas smėliavimui ir dažymui	kv.m.	4,00	
	Įvairių elementų ardymas, vamzdžių aptaisymai ir pan.	kv.m.	84,00	
2.	Mūro darbai			
	Esamų langelių angų užtaisymas silikatinių plytų mūru (storis - 12 cm)	kv.m.	14,40	
	Silikatinių plytų pertvara (storis - 12 cm)	kv.m.	105,66	
	Angų užtaisymas su silikatinėmis plytomis (storis - 12 cm)	kv.m.	23,62	
	Mūro tinkavimas cementiniu skiediniu	kv.m.	293,11	
3.	Grindų pagrindo įrengimas			
	Savaime išsilyginančio sluoksnio įrengimas	kv.m.	1125,55	
5.	Durys, langai, vitrinos			
	Vidaus durys, metalinės, 36 dB , 100x205h cm	Vnt.	40,00	
	Vidaus durys, metalinės, 36 dB ,100x205 h cm, su vėdinimo grotelėmis	Vnt.	11,00	
	Priešdūminės metalinės vidaus durys C3S200, 36 dB, 100x205h cm	Vnt.	16,00	
	Priešdūminės vidaus durys C3S200, aliuminio rėmas su stiklu	kv.m.	37,80	

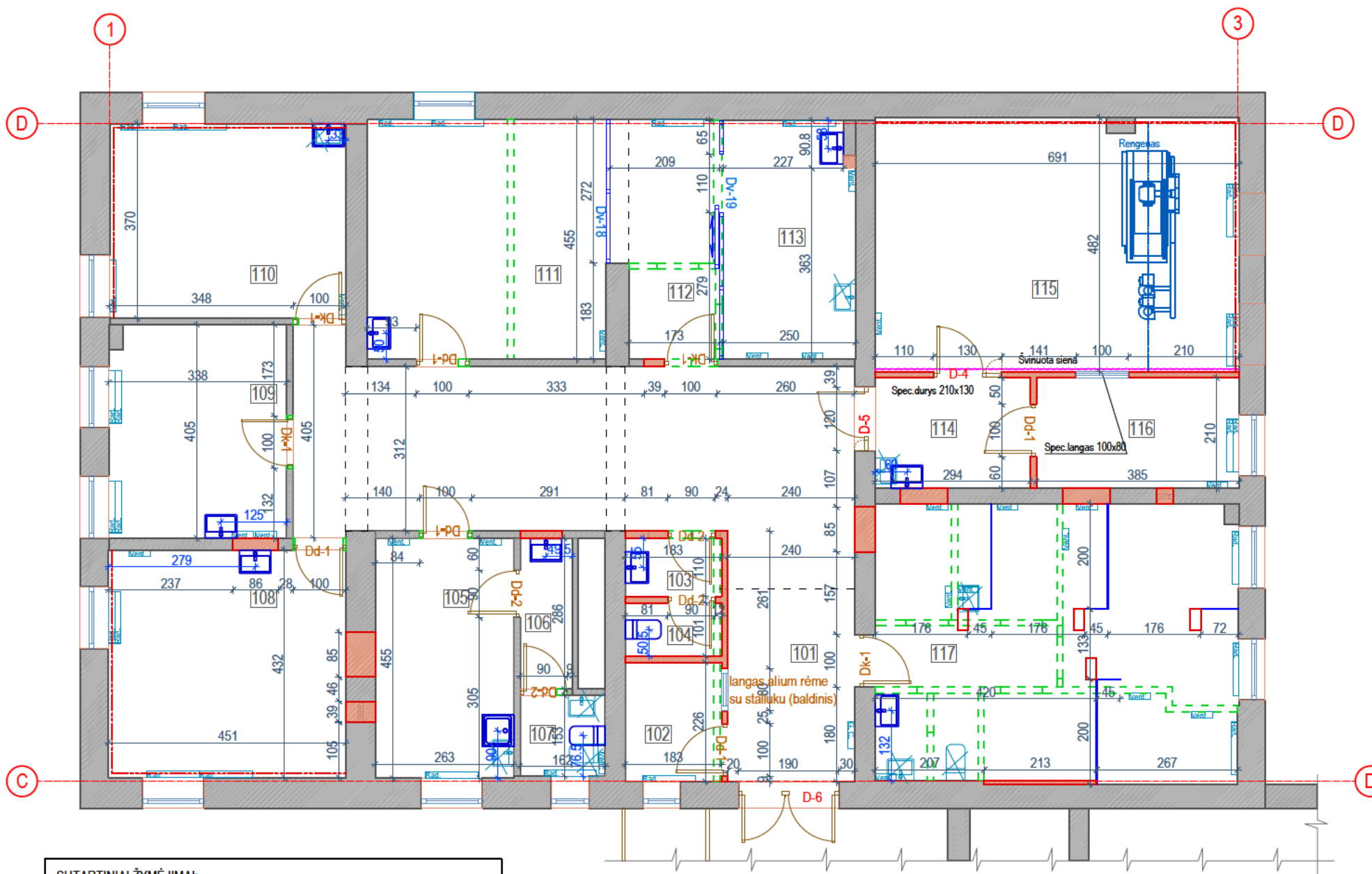
Dokumento žymuo:	326-P- SA- MŽ	Lapas	Laida
		33	0

	Langų laiptinėje keitimas, PVC su stiklo paketu, spalva balta, 0,6x2,4h m	Vnt.	7,00	
7.	Vidaus apdailos darbai			
	Langų angokraščių tinko remontas, glaistymas, dažymas	kv.m.	106,74	
	Durų angokraščių tinko remontas, glaistymas, dažymas	kv.m.	34,56	
	Sienų tinko remontas, glaistymas, dažymas (atspariais valymui dažais)	kv.m.	2357,72	
	Sienų apdaila keraminėmis arba akmens masės plytelėmis 20x20 ir pan., san. mazguose	kv.m.	260,24	
	Sienų apdaila keraminėmis arba akmens masės plytelėmis 20x20 ir pan., ties praustuvais	kv.m.	79,80	
	Grindų apdaila akmens masės plytelėmis, san. mazguose	kv.m.	37,54	
	Grindų apdaila. Vinilinė grindų danga, lentelėmis	kv.m.	1074,39	
	Grindjuostės medinės arba MDF, su guminėmis tarpinėmis	bėg.m.	848,12	
	Poliuretano plokštė su gipso kartonu 40mm, klijuota	kv.m.	117,03	
	Gipso kartono glaistymas ir dažymas	kv.m.	110,73	
	Pakabinamos modulinės lubos	kv.m.	1058,15	
	Drėgmei atsparios pakabinamos modulinės lubos	kv.m.	53,78	
8.	Kiti darbai			
	Grindų apšiltinimas, mineraline vata metaliniame karkase (200 mm)	kv.m.	101,85	
	Lubų apdaila fibrocementine plokšte	kv.m.	107,10	
	Nerūdijančio plieno apsauginiai sienų kampai, h – 1,00m.	vnt.	121,00	
	Sienų apsauga (lanksčios plokštės, h-310mm), koridoriuose	bėg.m.	207,48	
	Porankiai, nerūdijančio plieno, dvigubi	bėg.m.	79,71	
	Nerūdijančio plieno ŽN paviršių (taškinių) įrengimas	kv.m.	5,25	
	Esamų išorinių šildymo vamzdinių dažymas	bėg.m.	185,85	
	Esamų turėklų smėliavimas ir dažymas pagal RAL	kv.m.	26,00	
	Apsauginių elementų ties radiatoriais hole smėliavimas ir dažymas	kv.m.	4,00	
	Sienų, lubų dengimas audiogramų patalpoje akustine danga, garso izoliacinė plokštė SW-17/SW-30, kompozitas GKP+Guma arba analogas. Plokštės montuojamos ant g/k karkaso 50mm, užpildyto kieta akmens vata	kv.m.	22,05	
	Klijuojamas grindų akustinė danga SWG-30 guma arba analogas Ant jos montuojama OSB plokštė grindų 18mm	kv.m.	4,00	
	Lango 0,6x0,6h m, audiogramų patalpoje, PVC rėmas su stiklo paketu	vnt.	1,00	
	Akustinės durys (42 dB), audiogramų patalpoje 0,85x2,05h m	vnt.	1,00	
	Gipso 2 sl. kartoto ant metalinio karkaso konstrukcijos	kv.m.	157,50	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Brėžinio pavadinimas	Lapų	Laida	Pastabos
1.	326-01-P-SA.B-1.01	Pirmo aukšto planas. Statybinis planas M 1:100	1	0	
2.	326-01-P-SA.B-1.02	Pirmo aukšto planas. Baldų išdėstymo planas M 1:100	1	0	
3.	326-01-P-SA.B-1.03	Pirmo aukšto planas. Apdailos planas M 1:100	1	0	
4.	326-01-P-SA.B-1.04	Pirmo aukšto planas. Grindų planas M 1:100	1	0	
5.	326-01-P-SA.B-1.05	Pirmo aukšto planas. Lubų planas M 1:100	1	0	
6.	326-01-P-SA.B-1.06	Pirmo aukšto planas. Durų spec. lentelė M 1:10	2	0	
7.	326-01-P-SA.B-3.01	Trečio aukšto planas. Statybinis planas M 1:100	1	0	
8.	326-01-P-SA.B-3.02	Trečio aukšto planas. Baldų išdėstymo planas M 1:100	1	0	
9.	326-01-P-SA.B-3.03	Trečio aukšto planas. Apdailos planas M 1:100	1	0	
10.	326-01-P-SA.B-3.04	Trečio aukšto planas. Grindų planas M 1:100	1	0	
11.	326-01-P-SA.B-3.05	Trečio aukšto planas. Lubų planas M 1:100	1	0	
12.	326-01-P-SA.B-3.05	Trečio aukšto planas. Durų spec. lentelė M 1:10	4	0	
13.		Porankis su sienų apsauga	1	0	
14.		Plytelės ir veidrodis prie praustuvų	1	0	

0	2024-03	Statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project www.asdproject.lt info@asdproject.lt + 370		Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas
A 1	PV		tatinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
A	PDV		BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS
			Laida
			0
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:		Dokumento žymuo:
	VŠĮ Kauno miesto poliklinika		326-P-SA - BŽ
			Lapas
			35



Pat. nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas kv.m.
101	Koridorius	46,32
102	Patalpa	4,15
103	Prausykla	2,01
104	Tualetas	1,85
105	Kabinetas	11,97
106	Prausykla	2,83
107	Tualetas	2,48
108	Kabinetas	19,48
109	Kabinetas	13,55
110	Kabinetas	16,58
111	Kabinetas	20,66
112	Kabinetas	8,71
113	Kabinetas	11,2
114	Tambūras	6,17
115	Kabinetas	33,31
116	Patalpa	8,09
117	Kabinetas	36,32
Bendras remon. pat. plotas kv.m.		245,68

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

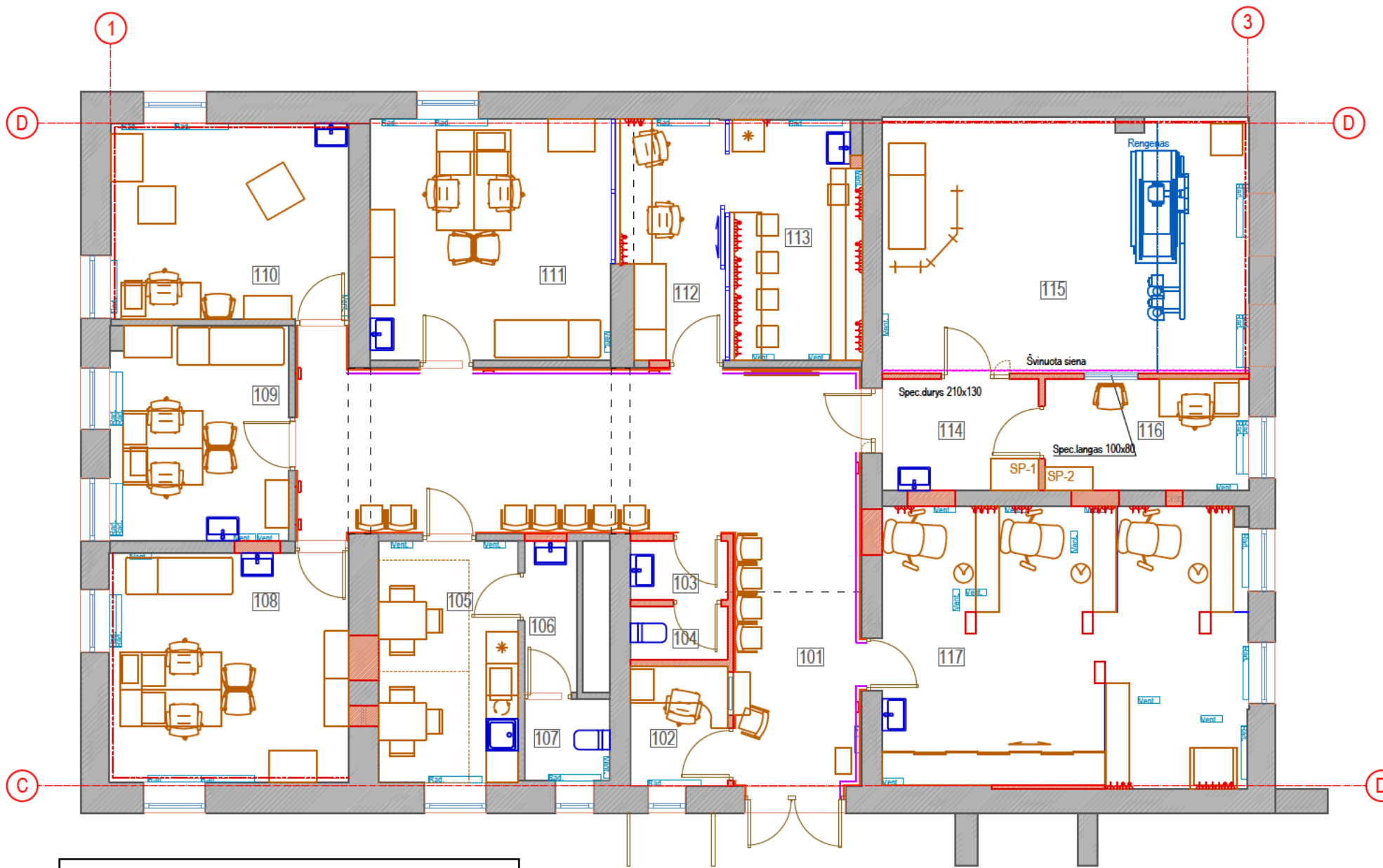
	Esamos mūrinės sienos ir pertvaros
	Griaunama mūrinė pertvara
	Projektuojama mūrinė pertvara, užtaisoma anga
	Montuojama papildoma garso izoliacija
	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus
	Stiklinės pertvaros aliuminio rėme su garso izoliacija
	Berėmės stiklinės pertvaros
	Mūrinė pertvara su papildoma apsauga nuo radiacinės spinduliuotės

Pagrindinės pastabos:

1. Altitudė ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projekto derinusiomis tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +37	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas		
A	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Pirmo aukšto planas. Statybinis planas. M 1:100	Laida	
A	PDV		0	
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SAB-1.01	Lapas 1	Lapų 1



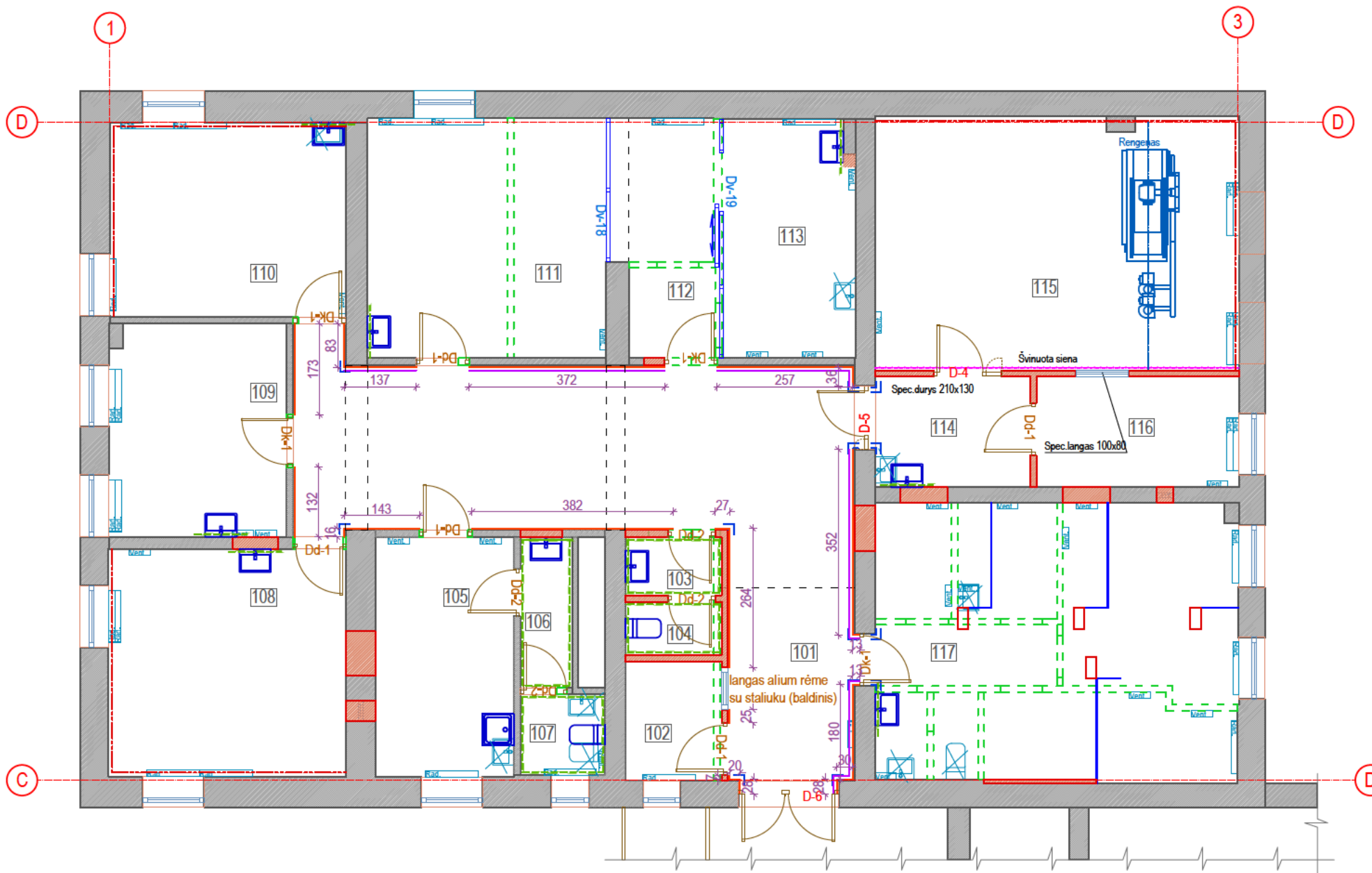
Pat. nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas kv.m.
101	Koridorius	46,32
102	Patalpa	4,15
103	Prausykla	2,01
104	Tualetas	1,85
105	Kabinetas	11,97
106	Prausykla	2,83
107	Tualetas	2,48
108	Kabinetas	19,48
109	Kabinetas	13,55
110	Kabinetas	16,58
111	Kabinetas	20,66
112	Kabinetas	8,71
113	Kabinetas	11,2
114	Tambūras	6,17
115	Kabinetas	33,31
116	Patalpa	8,09
117	Kabinetas	36,32
Bendras remon. pat. plotas kv.m.		245,68

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	Esamos mūrinės sienos ir pertvaros
	Griaunama mūrinė pertvara
	Projektuojama mūrinė pertvara, užtaisoma anga
	Montuojama papildoma garso izoliacija
	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus
	Stiklinės pertvaros aliuminio rėme su garso izoliacija
	Berėmės stiklinės pertvaros
	Mūrinė pertvara su papildoma apsauga nuo radiacinės spinduliuotės

Pagrindinės pastabos:

1. Altitudė ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu nuamtyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.				
0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +370		Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 1	PV	tatinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A	PDV	01 Pastatas - poliklinika		0
		Pirmo aukšto planas. Baldų išdėstymas M 1:100		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo:		Lapas
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	326-01-P-SAB-1.02		Lapų
				1 1



Pat. nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas kv.m.
101	Koridorius	46,32
102	Patalpa	4,15
103	Prausykla	2,01
104	Tualetas	1,85
105	Kabinetas	11,97
106	Prausykla	2,83
107	Tualetas	2,48
108	Kabinetas	19,48
109	Kabinetas	13,55
110	Kabinetas	16,58
111	Kabinetas	20,66
112	Kabinetas	8,71
113	Kabinetas	11,2
114	Tambūras	6,17
115	Kabinetas	33,31
116	Patalpa	8,09
117	Kabinetas	36,32
Bendras remon. pat. plotas kv.m.		245,68

APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

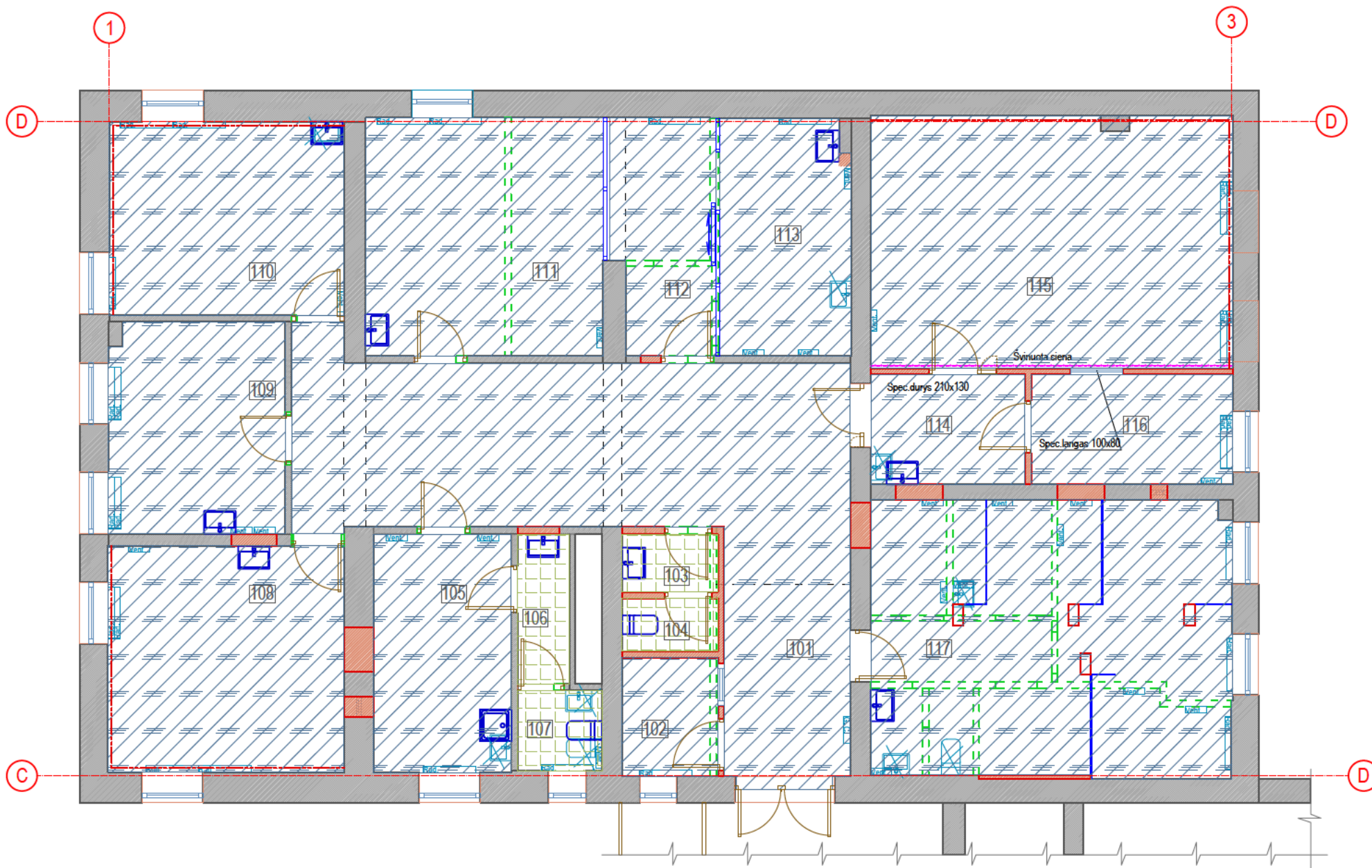
	Esamos mūrinės sienos ir pertvaros
	Griaunama mūrinė pertvara
	Projektuojama mūrinė pertvara, užtaisoma anga
	Montuojama papildoma garso izoliacija
	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus
	Stiklinės pertvaros aliuminio rėme su garso izoliacija
	Berėmės stiklinės pertvaros
	Mūrinė pertvara su papildoma apsauga nuo radiacinės spinduliuotės
	Plytelių apdaila prie naujai montuojamų praustuvų kabinetuose ir san. mazgoose
	Horizontalios sienų apsaugos
	Dvigubas nerūdijančio plieno turėklas (ŽN)
	Montuojami vertikalūs apsauginiai nerūdijančio plieno kampai
	Nuvalomi dažai ir dažomas esamas metalinis turėklas

Pagrindinės pastabos:

1. Altitudė ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projekta derinusiomis tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika
A 2	PDV	Pirmo aukšto planas. Apdailos planas M 1:100
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo: 326-01-P-SAB-1.03
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Lapas 1
		Lapų 1



Pat. nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas kv.m.
101	Koridorius	46,32
102	Patalpa	4,15
103	Prausykla	2,01
104	Tualetas	1,85
105	Kabinetas	11,97
106	Prausykla	2,83
107	Tualetas	2,48
108	Kabinetas	19,48
109	Kabinetas	13,55
110	Kabinetas	16,58
111	Kabinetas	20,66
112	Kabinetas	8,71
113	Kabinetas	11,2
114	Tambūras	6,17
115	Kabinetas	33,31
116	Patalpa	8,09
117	Kabinetas	36,32
Bendras remon. pat. plotas kv.m.		245,68

Pagrindinės pastabos:

1. Altitudė ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

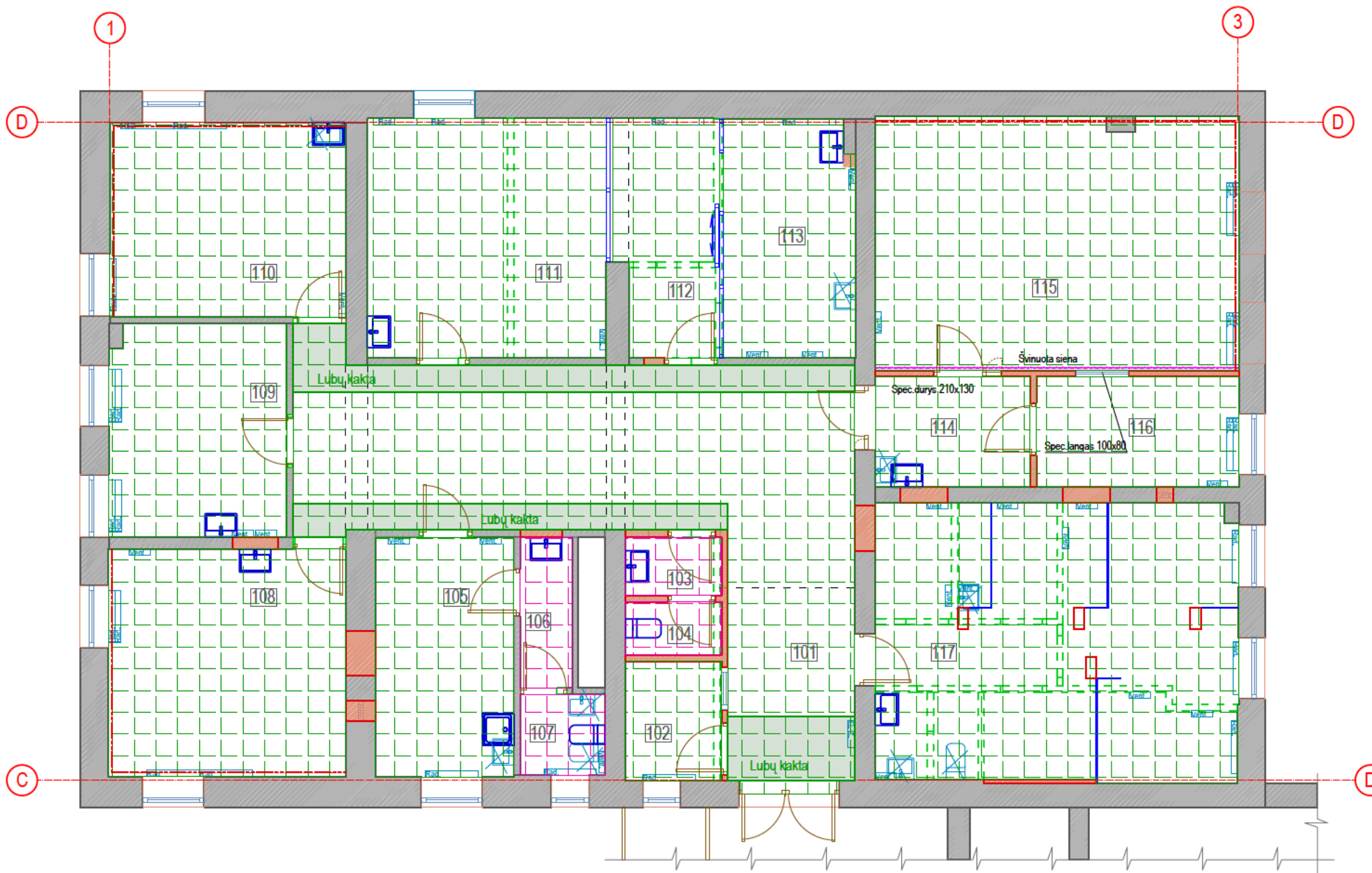
GRINDŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Vinilinių grindų apdaila
	Akmens masės plytelių apdaila

*Grindų dangų spalvos, tipas, raštas ir tekstūra tikslinami interjero projekto sprendiniuose ir projekto vykdymo priežiūros metu

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
A 2	PDV	01 Pastatas - poliklinika
		Pirmo aukšto planas. Grindų planas M 1:100
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo:
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	326-01-P-SAB-1.04
		Lapas Lapų
		1 1



Pat. nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas kv.m.
101	Koridorius	46,32
102	Patalpa	4,15
103	Prausykla	2,01
104	Tualetas	1,85
105	Kabinetas	11,97
106	Prausykla	2,83
107	Tualetas	2,48
108	Kabinetas	19,48
109	Kabinetas	13,55
110	Kabinetas	16,58
111	Kabinetas	20,66
112	Kabinetas	8,71
113	Kabinetas	11,2
114	Tambūras	6,17
115	Kabinetas	33,31
116	Patalpa	8,09
117	Kabinetas	36,32
Bendras remon. pat. plotas kv.m.		245,68

Pagrindinės pastabos:

1. Altitudė ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu nuamtyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

LUBŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Segmentinės pakabinamos lubos 60x60, h 270 cm
	Drėgmei atsparios segmentinės pakabinamos lubos 60x60, h 270cm

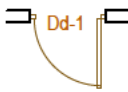
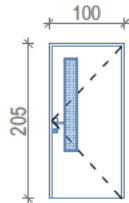
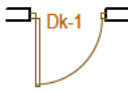
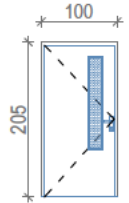
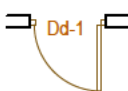
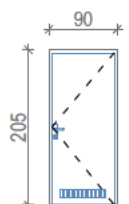
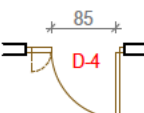
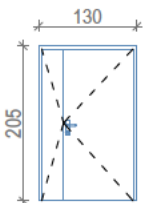
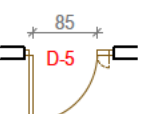
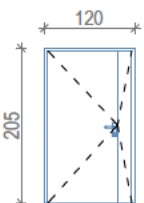
*Gipskartonio pakabinamų lubų tarpai ir jų vieta tikslinami interjero projekto sprendiniuose ir projekto vykdymo priežiūros metu

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.				
0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	 UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt, tel. +370		Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 18	PV	tatinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A 20	PDV	01 Pastatas - poliklinika		0
LT		Statytojas ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika		Dokumento žymuo: 326-01-P-SAB-1.05
			Lapas	Lapų
			1	1

GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Durų specifikacinė lentelė


1 aukštas

Eil. Nr.	Pavadinimas. Žymėjimas plane.	Brėžinys. (2D fasadinis vaizdas iš išorės)	Pastabos	Varstymas	Kiekis vnt.
1.	Dd-1 (2.05 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. 36 dB	Dešininės	5
2.	Dk-1 (2.05 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. 36 dB	Kairinės	4
3.	Dd-2 (1.85 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su grotelėmis. 36 dB	Dešininės	4
4.	D-4 (2.67 kv.m) 		Švinuotos. Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. 36 dB	Dvivierės	1
5.	D-5 (2.46 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. 36 dB	Dvivierės	1

Pastabos:

- Angos matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
- Langų ir durų darbo / gamybos brėžinius rengia gamintojas.
- Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tamybomis.

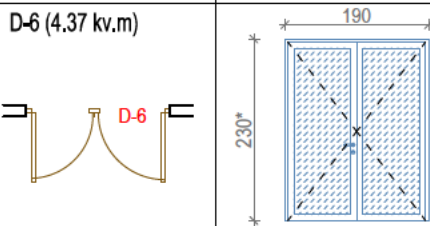
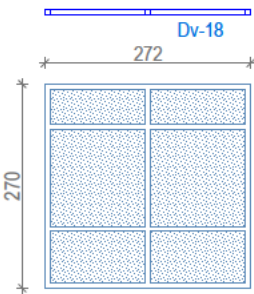
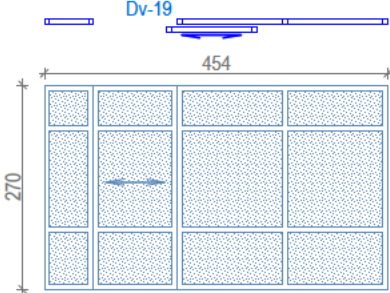
Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr.	 Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas		
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Pirmo aukšto planas. Durų spec. lentelė. M 1:100	
A 2	PDV		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SA.B-1.06-1	
		Lapas	Lapų
		1	1

GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Durų specifikacinė lentelė


1 aukštas

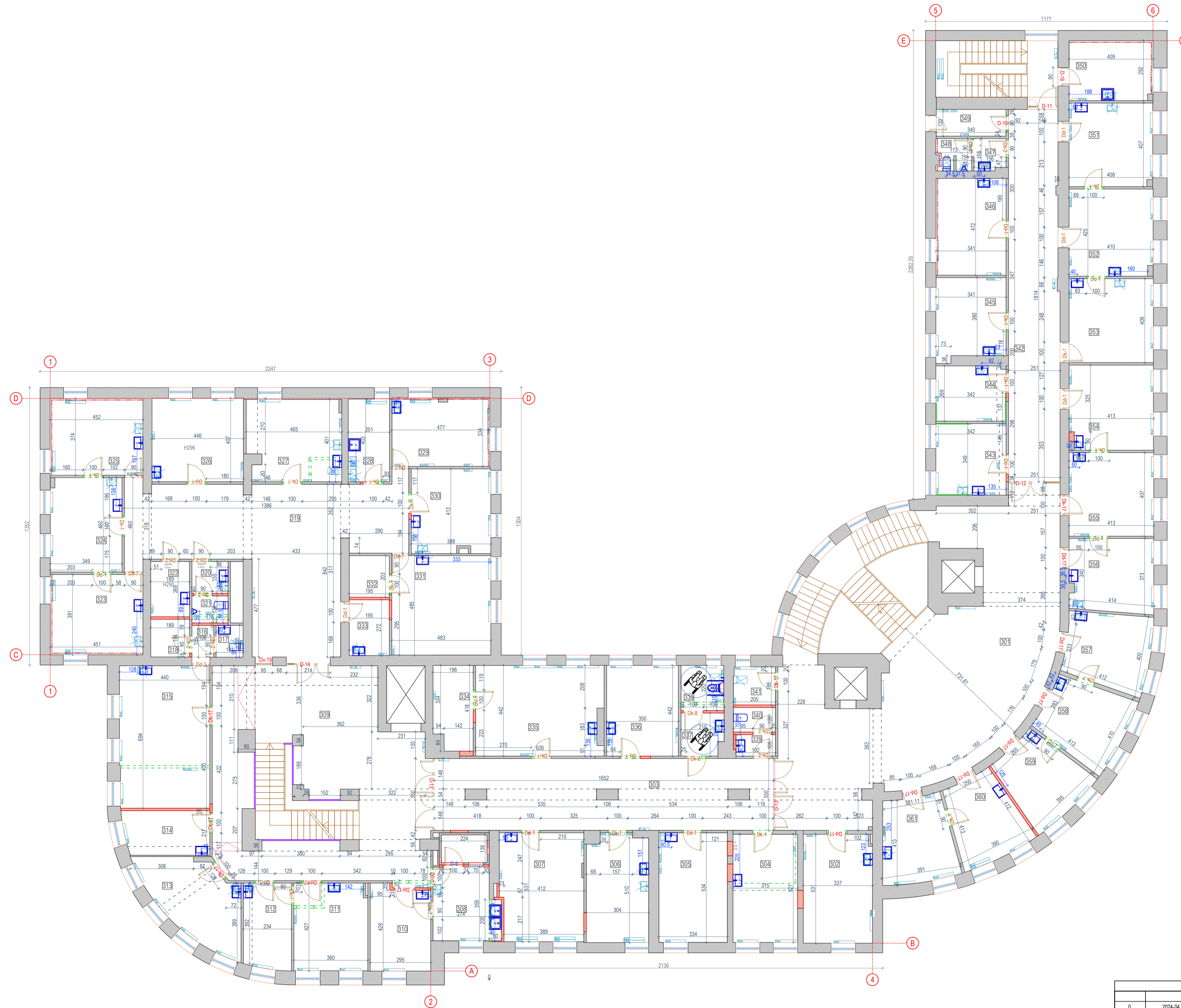
Eil. Nr.	Pavadinimas. Žymėjimas plane.	Brėžinys. (2D fasadinis vaizdas iš išorės)	Pastabos	Varstymas	Kiekis vnt.
6.	D-6 (4.37 kv.m)		Saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrase. Priešdūminės C3 S200 Su išpėjamosiomis juostomis.	Dvivierės	1
7.	Dv-18 (7.35 kv.m)		Matinis saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Sudalinimas - pagal interjero projektą.	Nevarstoma	1
8.	Dv-19 (12.26 kv.m)		Matinis saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Sudalinimas - pagal interjero projektą.	Dalis stumdoma	1

Pastabos:

1. Angos matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
2. Langų ir durų darbo / gamybos brėžinius rengia gamintojas.
3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tamybomis.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr.	 Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas		
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Pirmo aukšto planas. Durų spec. lentelė. M 1:100	
A 2	PDV		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SA.B-1.06-2	
		Lapas	Lapų
		1	1



SUTARTINAI ŽYMEJIMAI:

	Esamos mūrinės sienos ir pertvaros
	Graunama mūrinė pertvara
	Projektuojama mūrinė pertvara, užtaisoma anga
	Montuojama papildoma garso izoliacija
	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus
	Stiklinės pertvaros aliuminio rėme su garso izoliacija
	Bėrimės stiklinės pertvaros
	Mūrinė pertvara su papildoma apsauga nuo radiacinės spinduliuotės

- Pagrindinės pastabos:**
1. Aukštis ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
 2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, nestiekiama kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
 3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
 4. Mažmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.			
0	2024-04	Statybos darbai vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kvėl. pabr. dok. nr.	UAB ASD Project, e.p. info@asdproject.lt, tel. -37	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika	Laida
A2	PDV	Trečio aukšto planas. Statybinis planas. M 1:100	0
LT	Statybos ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumentu žymuo: 326-01-P-SAB-3.01	Lapai 1 1

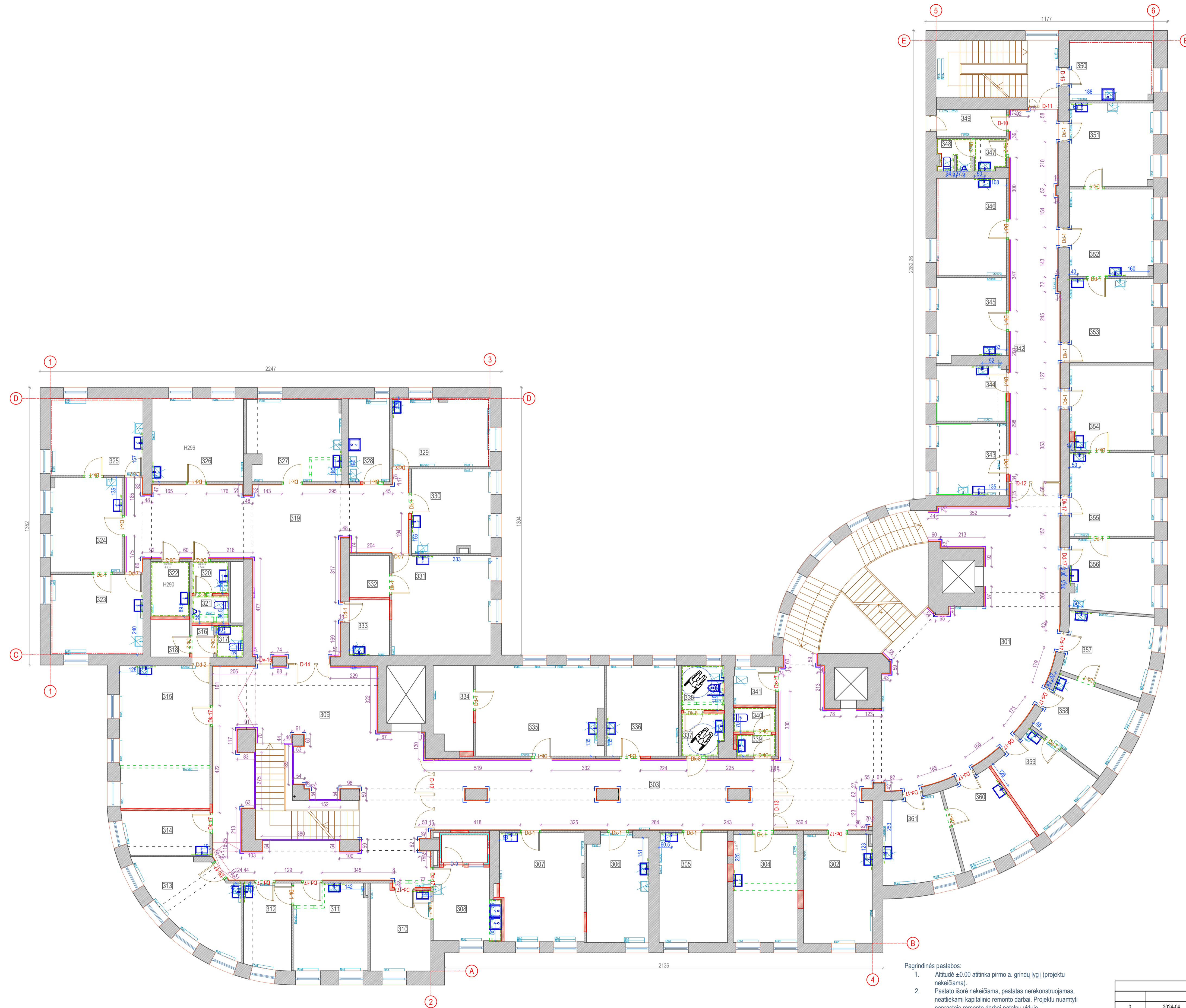


SUTARTINAI ŽYMEJIMAI:

	Esamos mūrinės sienos ir pertvaros
	Griaunama mūrinė pertvara
	Projektuojama mūrinė pertvara, užtaisoma anga
	Montuojama papildoma garso izoliacija
	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus
	Stiklinės pertvaros aliuminio rėme su garso izoliacija
	Bėrimės stiklinės pertvaros
	Mūrinė pertvara su papildoma apsauga nuo radiacinės spinduliuotės

- Pagrindinės pastabos:
1. Aukštis ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
 2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
 3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projekto derinimo tarnyba (jei tai buvo atlikta).
 4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esančią situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.			
0	2024-04	Statybos darbai vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kvėl. patv. dok. nr.	UAB ASD Project, e.p.: info@asdproject.lt, tel.: -370	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
A 20	PDV	01 Pastatas - poliklinika	0
		Trečio aukšto planas. Baldų išdėstymas M 1:100	
LT	Statybos ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo:	Lapas / Lapų
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	326-01-P-SA-B-3.02	1 / 1



APDAILIOS SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

	Esamos mūrinės sienos ir pertvaros
	Graunama mūrinė pertvara
	Projektuojama mūrinė pertvara, užtaisoma anga
	Montuojama papildoma garso izoliacija
	Lauko sienos apšiltinimas iš vidaus
	Stiklinės pertvaros aluminio rėme su garso izoliacija
	Berėmės stiklinės pertvaros
	Mūrinė pertvara su papildoma apsauga nuo radiacinės spinduliuotės
	Plytelių apdaila prie naujai montuojamų praustuvų, kabinetuose ir san. mazguose
	Horizontalios sienų apsaugos
	Dvigubas nerūdijančio plieno turėklas (ZN)
	Montuojami vertikalus apsauginiai nerūdijančio plieno kampai
	Nuvalomi dažai ir dažomas esamas metalinis turėklas

- Pagrindinės pastabos:**
1. Aukštis ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
 2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprasto remonto darbai patalpų viduje.
 3. Projektą keičti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projekto derinimo tarnybos (jei tai buvo atlikta).
 4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.			
0	2024-04	Statybos darbai vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat.	UAB ASD Project, et p. info@asdproject.lt, tel. -37	Statinio projekto pavadinimas:	
dok. nr.		Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprasto remonto projektas	
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
A 2	PDV	01 Pastatas - poliklinika	0
		Trečio aukšto planas. Apdailos planas M 1:100	
LT	Statybos ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo:	Lapas
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	326-01-P-SAB-3.03	Lapų
			1 1



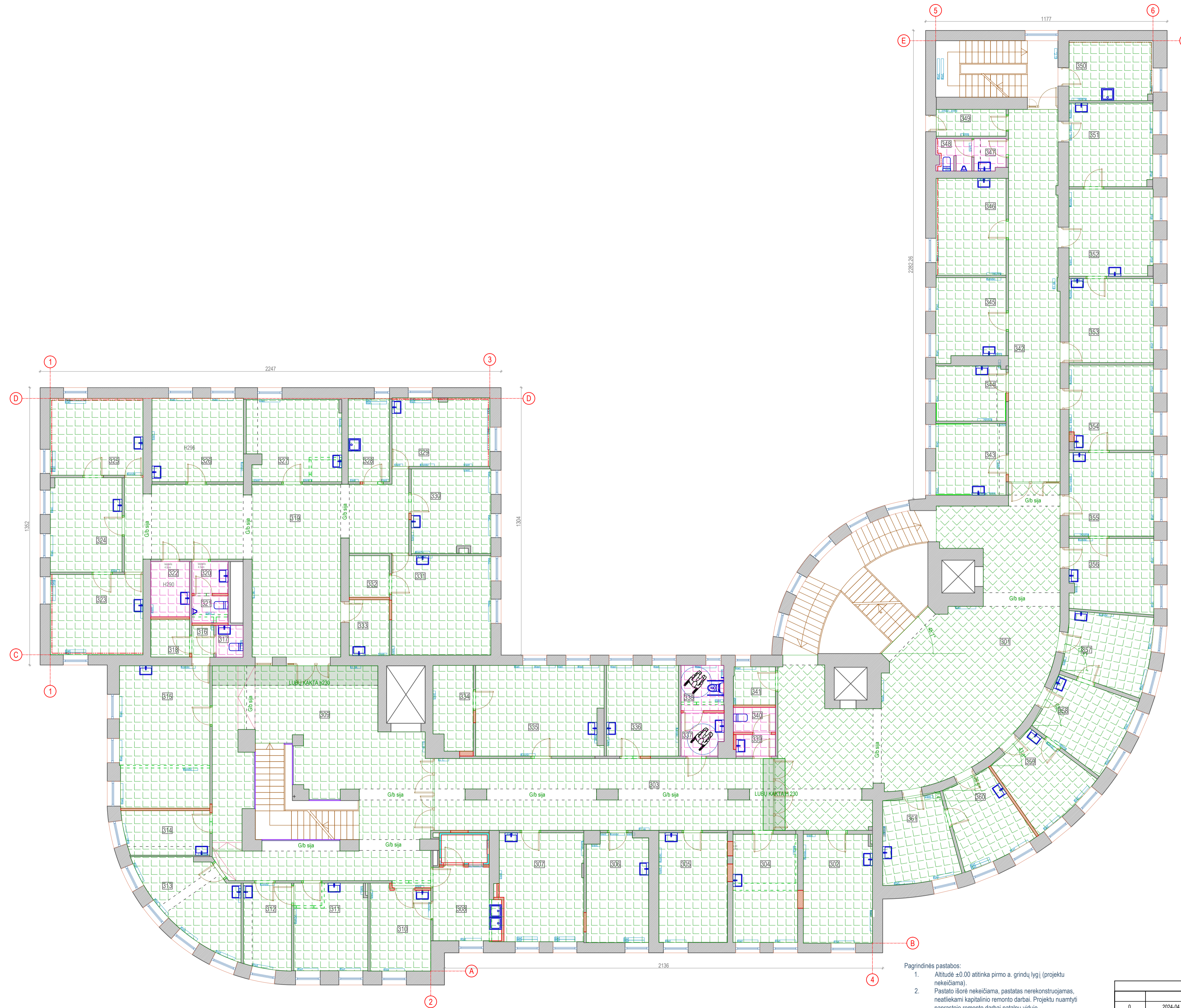
GRINDŲ APDALOS SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

- Vinilinių grindų apdaila
- Akmens masės plytelių apdaila

*Grindų dangų spalvos, lipas, raštai ir tekstūra tikslinami interjero projekto sprendiniuose ir projekto vykdymo priežiūros metu

- Pagrindinės pastabos:**
1. Aitvidė ± 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
 2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
 3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projekto darymo tarnyba (jei tai buvo atlikta).
 4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.			
0	2024-04	Statybos darbai vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pat. dok. nr.	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas		
A 1	PV	talinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika	
A 2	PDV	Trečio aukšto planas. Grindų planas M 1:100	
LT	Statybos ir darba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SAB-3.04	Lapas / Lapų: 1 / 1



LUBŲ APDALOS SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

- Segmentinės pakabinamos lubos 60x60, h 270 cm
- Drėgmei atsparios segmentinės pakabinamos lubos 60x60, h 270cm

*Gipskartonio pakabinamų lubų tarpai ir jų vieta tikslinami interjero projekto sprendiniuose ir projekto vykdymo priežiūros metu

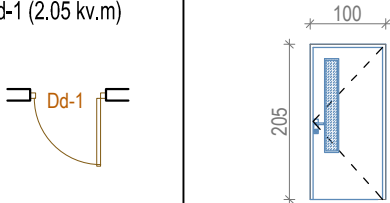
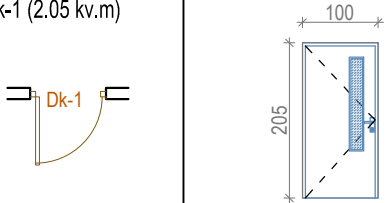
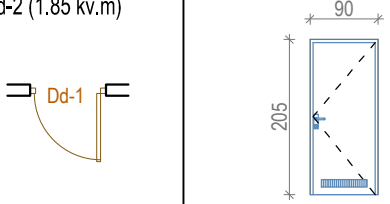
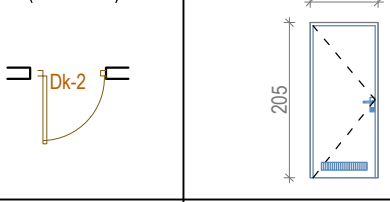

- Pagrindinės pastabos:
1. Aukštis ±0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį (projektu nekeičiama).
 2. Pastato išorė nekeičiama, pastatas nerekonstruojamas, neatliekami kapitalinio remonto darbai. Projektu numatyti paprastojo remonto darbai patalpų viduje.
 3. Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projekto derinimo tarnybomis (jei tai buvo atlikta).
 4. Matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.			
0	2024-04	Statybos darbai vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pabr. dok. nr.	UAB ASD Project, el. p.: info@asdproject.lt, tel. -370		Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika	
A	PDV	Trečio aukšto planas. Lubų planas M 1:100	
LT	Statybos ir darba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SA-B-3.05	Lapas 1 1

GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Durų specifikacinė lentelė


3 aukštas

Eil. Nr.	Pavadinimas. Žymėjimas plane.	Brėžinys. (2D fasadinis vaizdas iš išorės)	Pastabos	Varstymas	Kiekis vnt.
1.	Dd-1 (2.05 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. 36 dB	Dešininės	14
2.	Dk-1 (2.05 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. 36 dB	Kairinės	15
3.	Dd-2 (1.85 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su grotelėmis. 36 dB	Dešininės	4
4.	Dk-2 (1.85 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su grotelėmis. 36 dB	Kairinės	6
5.	Dd-7 (1.85 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. 36 dB	Dešininės	3

Pastabos:

- Angos matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
- Langu ir durų darbo / gamybos brėžinius rengia gamintojas.
- Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

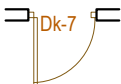
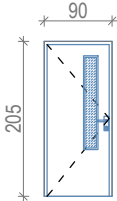
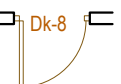
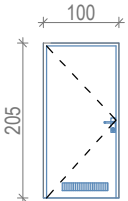
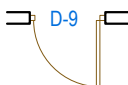
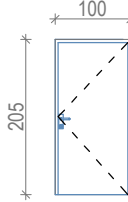
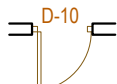
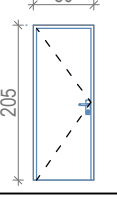
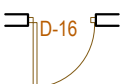
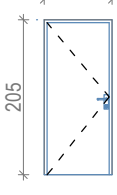
Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+370 	
A 1	PV	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas
A 2	PDV	
		tatinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Trečio aukšto planas. Durų spec. lentelė. M 1:100
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo:
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	326-01-P-SA.B-3.06-1
		Lapas
		Lapų
		1
		1

GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Durų specifikacinė lentelė


3 aukštas

Eil. Nr.	Pavadinimas. Žymėjimas plane.	Brėžinys. (2D fasadinis vaizdas iš išorės)	Pastabos	Varstymas	Kiekis vnt.
6.	Dk-7 (1.85 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. 36 dB	Kairinės	5
7.	Dk-8 (2.05 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su grotelėmis. 36 dB	Kairinės	2
8.	Dk-9 (2.05 kv.m) 		Akustinės durys (42 dB). Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte.	Dešininės	1
9.	Dk-10 (1.64 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. 36 dB	Kairinės	1
10.	D-16 (1.85 kv.m) 		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Priešdūminės C3 S200 36 dB	Kairinės	1

Pastabos:

- Angos matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
- Langų ir durų darbo / gamybos brėžinius rengia gamintojas.
- Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

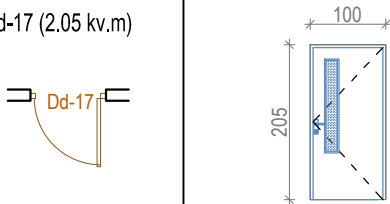
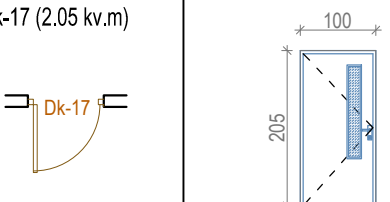
Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+370	 Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas	
A 1	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Trečio aukšto planas. Durų spec. lentelė. M 1:100	
A 2	PDV		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SA.B-3.06-2	
		Lapas	Lapų
		1	1

GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Durų specifikacinė lentelė


3 aukštas

Eil. Nr.	Pavadinimas. Žymėjimas plane.	Brėžinys. (2D fasadinis vaizdas iš išorės)	Pastabos	Varstymas	Kiekis vnt.
11.	Dd-17 (2.05 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. Priešdūminės C3 S200	Dešininės	11
12.	Dk-17 (2.05 kv.m)		Metalinės durys, su tarpinėmis. Dažytos pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Su matinio stiklo langu. Priešdūminės C3 S200	Kairinės	5
13.					
14.					
15.					

Pastabos:

- Angos matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
- Langų ir durų darbo / gamybos brėžinius rengia gamintojas.
- Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

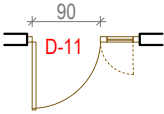
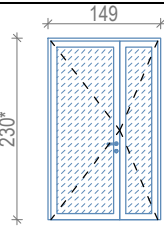
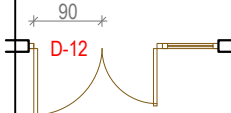
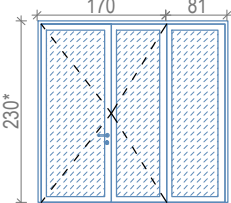
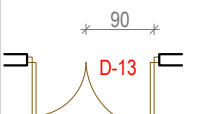
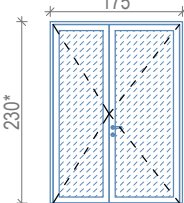
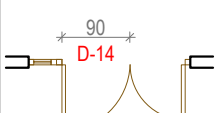
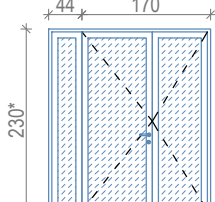

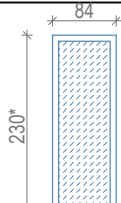
Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+370 	
A 1	PV	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas
A 2	PDV	
		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Trečio aukšto planas. Durų spec. lentelė. M 1:100
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:	Dokumento žymuo:
	Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	326-01-P-SA.B-3.06-3
		Lapas
		Lapų
		1
		1

GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Durų specifikacinė lentelė


3 aukštas

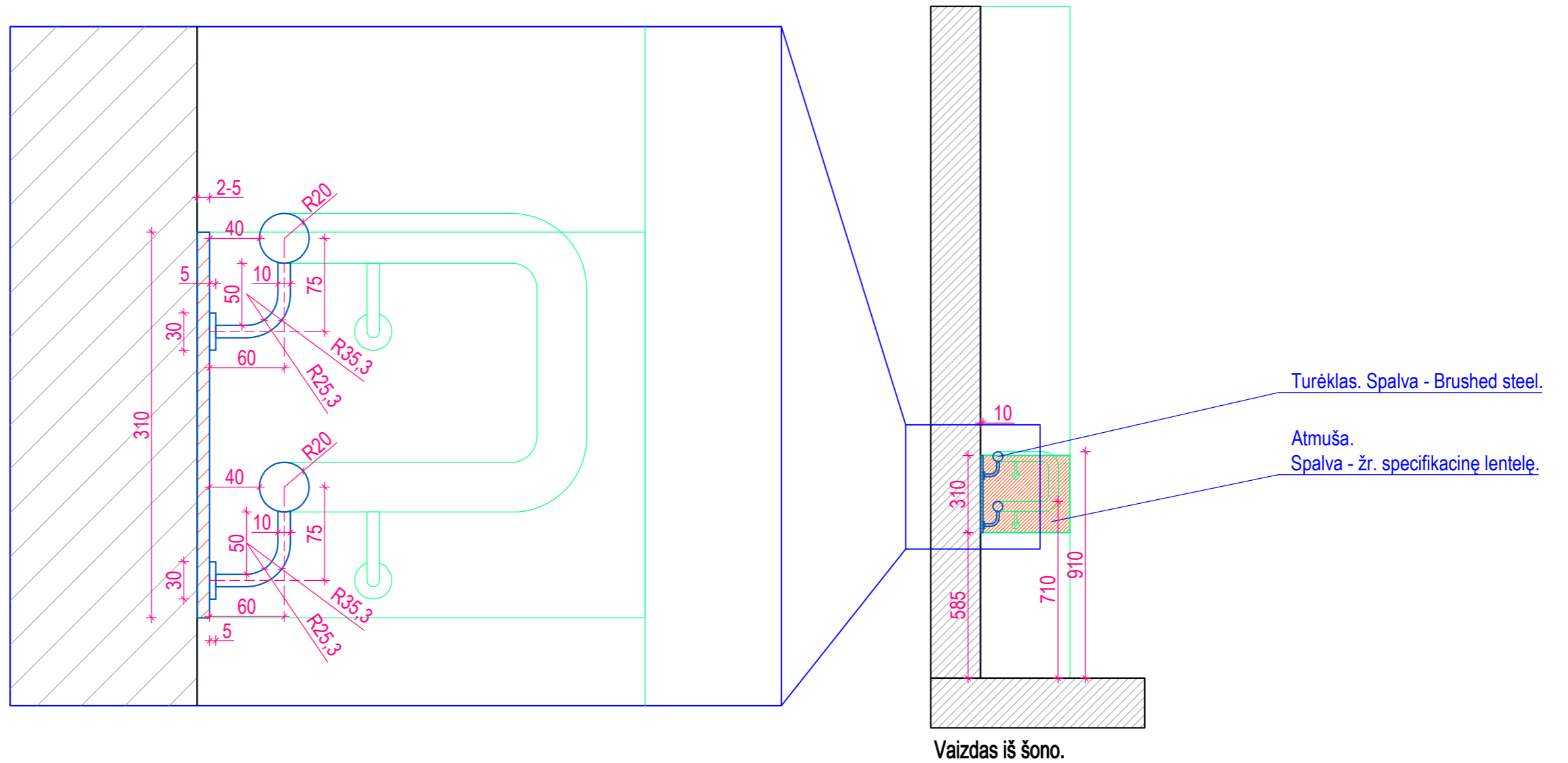
Eil. Nr.	Pavadinimas. Žymėjimas plane.	Brėžinys. (2D fasadinis vaizdas iš išorės)	Pastabos	Varstymas	Kiekis vnt.
16.	D-11 (3.43 kv.m) 		Saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Priešdūminės C3 S200 Su įspėjamosiomis juostomis.	Dvivierės	1
17.	D-12 (5.77 kv.m) 		Saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Priešdūminės C3 S200 Su įspėjamosiomis juostomis.	Dvivierės	1
18.	D-13 (4.02 kv.m) 		Saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Priešdūminės C3 S200 Su įspėjamosiomis juostomis.	Dvivierės	4
19.	D-14 (4.92 kv.m) 		Saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Su rankena, spyna, apyrakte. Priešdūminės C3 S200 Su įspėjamosiomis juostomis.	Dvivierės	1
20.	Dv-15 (1.93 kv.m) 		Saugus stiklas aliuminio rėme. Dažytas pagal RAL. Priešdūminės C3 S200	Nevarstoma	1

Pastabos:

- Angos matmenys tikslinami statybos darbų eigoje pagal esamą situaciją.
- Langų ir durų darbo / gamybos brėžinius rengia gamintojas.
- Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir projektą suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Detalizacija, patikslinimai pateikiami interjero sprendiniuose.

0	2024-04	Statybos darbams vykdyti.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	 UAB ASD Project, el.p.: info@asdproject.lt; tel.:+370	
A 1	PV	Statinio projekto pavadinimas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas
A 2	PDV	
		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 01 Pastatas - poliklinika Trečio aukšto planas. Durų spec. lentelė. M 1:100
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: Viešoji įstaiga Kauno miesto poliklinika	Dokumento žymuo: 326-01-P-SA.B-3.06-4
		Lapas
		Lapų
		1
		1



Pastabos:

1. Matmenys tikslinami vietoje atliekant gamybinius brėžinius.
2. Darbo - gamybos brėžinius daro gamintojas ir derina su projekto autoriumi.
3. Matmenys duoti milimetrais.
4. Brėžiniai neskirti matuoti.

Projektuotojas:
UAB ASDproject.



Adresas: Kaunas Neris kr. 16 El.p.: info@asdproject.lt;

Objektas: Pastato - poliklinikos, adresu A. Juozapavičiaus pr. 72 Kaune, patalpų paprastojo remonto projektas

Porankis su sienų apsauga

