



K A U N O PRSI

UAB „KAUNO PROJEKTAVIMO RESTAURAVIMO IR STATYBOS INSTITUTAS“

Raguvos g. Nr. 5, 44275 Kaunas. Tel./faks. 32 32 13, Įm. Kodas 134198515, PVM kodas LT341985113 El. paštas: info@kprsi.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2,
MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.,
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT
POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS
KOMISARIATUI PROJEKTAS

1 ETAPAS

ADRESAS MOKSLO G.2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN.,
KAUNO R.SAV.

STATYTOJAS LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA

PROJEKTO DALIS ARCHITEKTŪROS DALIS (AS)

ETAPAS TECHNINIS PROJEKTAS TP

STATYTOJAS LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA

OBJEKTAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G.2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PRITAİKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS, I ETAPAS

ADRESAS MOKSLO G.2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R.SAV.

ETAPAS TP I ETAPAS

LAIDA 0

DALIS ARCHITEKTŪROS

UAB „KPRSI“			
PV			JUSTINA PADVARSKAITĖ
PDV			JUSTINA PADVARSKAITĖ
OBJEKTO NR.			
KPRSI-1501-TP			DATA 2015

TURINYS

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	4
1.1 ĮVADAS	4
1.1.1 PAGRINDINIŲ PROJEKTAVIMO IR DARBŲ VYKDYMO NORMŲ SĄRAŠAS	4
1.2 ESAMA PADĖTIS	6
1.3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	6
1.4 GAISRINĖ SAUGA	7
1.5 HIGIENA	7
1.6 SAUGUS NAUDOJIMAS.....	7
1.7 STATYBOS ATLIEKŲ TVARKYMAS.....	7
2. TECHININĖS SPECIFIKACIJOS	8
2.1.BENDROJI DALIS.....	8
2.2.PERTVAROS.....	9
2.3. TS-02 LIUKAI.....	10
2.4. TS-03 DURYS	10
2.5. TS-04 APDAILO DARBAI.....	11
2.6. TS-05 GRINDYS.....	18
3. BRĖŽINIAI.....	22
3.1 Trečio aukšto planas M 1:100.....	22
3.2 Ketvirtos aukšto planas M 1:100.....	23
3.3 Stogo planas M 1:100.....	24
3.4 Durų žiniaraštis	25
3.5 Baldų žiniaraštis.....	27
3.6 Apdailos lentelė	36
4. MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	37
5.VIDAUS PATALPŲ, BALDŲ IŠDĖSTYMO, VIZUALIZACIJOS.....	39

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dalies Nr.	Dalies pavadinimas	Dalies žymėjimas
1	Bendroji	BD
2	Architektūros	SA
3	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	VN
4	Elektrotechnika	E
5	Elektroniniai ryšiai	ER
6	Apsauginė signalizacija	ASS
7	Gaisrine signalizacija	GSi
8	Apsaugine signalizacija	ASS
9	Gaisrinės sauga	GSa
10	Šildymas, vėdinimas, vėsinimas	ŠV
11	Procesų valdymas ir automatizacija	PVA
12	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1 ĮVADAS

Techninis projektas rengiamas remiantis projektavimo užduotimi.

Visi statinio projektiniai sprendimai atlikti vadovaujantis galiojančiais LR įstatymais, statybos techniniais reglamentais, statybos taisyklėmis bei kitomis galiojančiomis normomis.

1.1.1 PAGRINDINIŲ PROJEKTAVIMO IR DARBŲ VYKDYMO NORMŲ SĄRAŠAS

Rengiant techninio projekto architektūrinę dalį vadovautasi šiuo metu respublikoje galiojančiais dokumentais ir statybinėmis normomis:

1.1. PRIVALOMŲJŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

- 2.1.1. Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
- 2.1.2. Teritorijų planavimo dokumentai (detalusis planas).
- 2.1.3. Statinio projektavimo užduotis.

1.2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS

1.2.1. LR įstatymai:

- 1.1.1. LR Statybos įstatymas.
- 1.1.2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
- 1.1.3. LR žemės įstatymas.
- 1.1.4. LR Teritorijų planavimo įstatymas.
- 1.1.5. LR atliekų tvarkymo įstatymas.

1.2.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.04:2002. Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir "CE" ženklavimas.
2. STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties pastatai
3. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
4. STR 1.01.09:2003. Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį.
5. STR 1.05.06:2010. Statinio projektavimas.
6. STR 1.07.01:2010. Statybą leidžiantys dokumentai.
7. STR 1.05.08:2003 Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai.
8. STR 1.07.02:2005. Žemės darbai.
9. STR 1.08.02:2002. Statybos darbai.
10. STR 1.09.05:2002. Statinio statybos techninė priežiūra.
11. STR 1.09.06:2010. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas.
12. STR 1.10.01:2002. Statinio avarijos tyrimas ir likvidavimas.
13. STR 1.11.01:2010. Statybos užbaigimas.
14. STR 1.12.01:2004. Statinių avarinės būklės pripažinimo tvarka.
15. STR 1.12.05:2010. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
16. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. liepos 29 d. įsakymą Nr.D1-620

1.2.3. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

1. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4): 2008. ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.01.01(5): 2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo.
6. STR 2.01.01(6): 2008. ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
7. STR 2.01.03: 2009. Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių deklaruojamosios ir projektinės vertės.

KPRSI-1501-TP – SA - AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	39	0

8. STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
9. STR 2.05.01:2005. Pastatų atitvarų šiluminė technika.
10. STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai.
11. STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
12. STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
13. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
14. STR 2.09.04:2008. Pastato šildymo sistemos galia. Energijos sąnaudos šildymui.
15. GAISRINĖS SAUGOS TAISYKLĖS IR BGST

1.2.4. Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
2. HN 42:2009. Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas.
3. HN 69:2003. Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai.
4. HN 98-2000. Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšviestos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai.
5. HN 21:2011. Mokykla vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos ir saugos reikalavimai

PASTABA:

Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, galioja juos keičiantys.

KPRSI-1501-TP – SA - AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	39	0

1.2 Esama padėtis

Mokyklos pastatas 1C2b baigtas statyti 1986 metais. Pastatas rekonstruotas 2012 metais apšiltinant išorės sienas ir pakeičiant susidėvėjusius medinius langus naujais plastiko rėmų su stiklo paketais.. Pastatas yra 2-4 aukštų. Pastato pamatai betoniniai, sienos gelžbetonio blokai, perdanga gelžbetoninė, stogo konstrukcija - sutapdintas, danga – prilydoma. Pertvaros plytų mūras. Esamos durys medinės, langai plastiko rėmų įstiklinti stiklo paketais.

Šiuo projektavimo darbų etapu (I etapu) numatoma remontuoti mokyklos pastato 3 ir 4 aukštų patalpas pritaikant Lietuvos policijos mokyklos veiklai.

Bendrieji duomenys:

Objekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato Mokslo g. 2, Mastaičių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav., paprastojo remonto, pritaikant policijos mokyklai ir policijos komisariatui projektas (I etapas)

Statytojas (užsakovas): Lietuvos Policijos mokykla.

Statybos geografinė vieta: Mokslo g. 2, Mastaičių k., Alšėnų sen., Kauno r. sav.,

Projektuotojas: UAB „KPRSI“

Projekto rengimo pagrindas: Užsakovo patvirtinta projektavimo užduotis; Projektavimą reglamentuojančiais normatyvais.

Projektavimo etapas (stadija): Techninis projektas;

Statybos rūšis: Paprastas remontas;

Statinio kategorija: Ypatingas statinys.

1.3 Projektiniai sprendiniai

Techninio projekto parengimo tikslas – atlikti mokyklos pastato 3 ir 4 aukštų patalpų paprastąjį remontą. Vidaus apdailos atnaujinimą, numatyti san. mazgų atnaujinimą, šildymo vėdinimo sistemos pritaikymą, papildomų patalpų įrengiant lengvų konstrukcijų gipskartonio pertvaras įrengimą. Pagerinti patalpų estetinį vaizdą ir eksploatacinę būklę.

Patalpų perplanavimo sprendiniai

III pastato aukšte numatoma apjungti ir padidinti auditorijas, demontuojant esamas plytų mūro pertvaras. Tai pat papildomai įrengiant kabineta koridoriuje. Vietomis užtaisomos angos patekimui į patalpas. Tarp auditorijų esančios pertvaros papildomai izoliuojamos.

IV aukšte įrengiamos papildomos akustinės gipskartonio pertvaros suformuojant darbo kabinetus.

Patalpų apdailos sprendiniai

Sienos

Atliekamas patalpų vidaus apdailos remontas.

Esama sienų apdailą nuvaloma, nudaužomi nutrupėję tinko likučiai. Sienos išlyginamos, gruntuojamos ir dažomos. WC patalpose sienos iki 2 m; aukščio aptaisomos keraminėmis plytelėmis, likusi dalis, glaistoma, gruntuojama, dažoma dažais drėgnoms patalpoms.

Lubos

Nuo esamų galžbetoninių lubų paviršių turi būti kruoščiai nuvalyti seni dažai, paviršius išlyginamas, užglaistomas, gruntuojamas ir nudažomas 2 k.

Grindys

Esama linoleumo danga nuardoma, betoninės grindys išlyginamos, kur pažymėta brėžiniuose klojama nauja homogeninė PVC grindų danga.

San.mazguose ir prausykluose išardoma esama plytelių grindų danga iki perdenginio plokštės. Įrengiamas išlyginamasis ir nuolydi formuojantis sluoksnis, naujas teptinės hidroizoliacijos sluoksnis. Išklojama nauja akmens masės plytelių danga.

Detalesni projektiniai sprendiniai pateikti brėžiniuose ir vidaus patalpų apdailos lentelėje.

KPRSI-1501-TP – SA - AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	39	0

1.4 Gaisrinė sauga

Pastato atsparumas ugniai yra I klasės (BGST). Atsižvelgiant į priešgaisrinius reikalavimus, pastatas projektuotas pagal galiojančias normas.

Pastato laikančios konstrukcijos yra:

pastato sienos – G/B, apšiltintos 15 cm akmens vata ir apdaila – struktūrinis tinkas;
perdenginiai gelžbetoniniai;

Stogas sutapdintas, apšiltintas akmens vata, dengtas rulonine danga.

Vidaus pertvaros 12 cm storio keraminių bei silikatinių plytų.

Statinio funkcinė grupė pagal BGST– **P.2.11.**

Statybos produktų, naudojamų vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti, degumo klasės (BGST).

III ir IV aukštuose yra po 2 evakuacinius išėjimus per laiptines.

Projektuojamų vidaus durų aukštis 2,1m.

Detalesnius nurodymus žiūrėti: gaisrinės saugos dalyje.

1.5 Higiena

Patalpose užtikrinamos normalios darbo ir lankytojų sąlygos: vandens tiekimas, nuotekų šalinimas prijungti prie miesto tinklų.

Projektuojamas patalų vėdinimas (žiūrėti pastato šildymo ir vėdinimo projekto dalį).

Apšvietimas:.

Dirbtinio apšvietimo apšviestos kokybės yra nustatyta šio projekto elektrotechninėje dalyje.

1.6 Saugus naudojimas

Remontuojamose patalpose neturi būti nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, sužalojimo elektros srove, sprogimo ir pan.) rizikos.

Stiklinės pertvaros, durys, vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ir įspėjamuosius ženklus.

1.7 Statybos atliekų tvarkymas

Statybos atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (IX – 1004) 31 straipsnio nustatyta tvarka. Statybos proceso metu statybos atliekos rūšiuojamos į:

tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), kurios pristatomos į perdirbimo gamyklas;

netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), pagal sutartis išvežamos į sąvartynus.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugojamos aptvertoje statybos teritorijoje kontaineriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Statybos atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartą.

KPRSI-1501-TP – SA - AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	39	0

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2.1.BENDROJI DALIS

1.1.Norminiai dokumentai

1. STR 1.01.04:2002. Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir "CE" ženklavimas.
2. STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties pastatai
3. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
4. STR 1.01.09:2003. Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį.
5. STR 1.05.06:2010. Statinio projektavimas.
6. STR 1.07.01:2010. Statybą leidžiantys dokumentai.
7. STR 1.05.08:2003 Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai.
8. STR 1.07.02:2005. Žemės darbai.
9. STR 1.08.02:2002. Statybos darbai.
10. STR 1.09.05:2002. Statinio statybos techninė priežiūra.
11. STR 1.09.06:2010. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas.
12. STR 1.10.01:2002. Statinio avarijos tyrimas ir likvidavimas.
13. STR 1.11.01:2010. Statybos užbaigimas.
14. STR 1.12.01:2004. Statinių avarinės būklės pripažinimo tvarka.
15. STR 1.12.05:2010. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
16. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. liepos 29 d. įsakymą Nr.D1-620
16. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
17. STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga.
18. STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
19. STR 2.01.01(4): 2008. ESR. Naudojimo sauga.
20. STR 2.01.01(5): 2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo.
21. STR 2.01.01(6): 2008. ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
22. STR 2.01.03: 2009. Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių deklaruojamosios ir projektinės vertės.
23. STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
24. STR 2.05.01:2005. Pastatų atitvarų šiluminė technika.
25. STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai.
26. STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
27. STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
28. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
29. STR 2.09.04:2008. Pastato šildymo sistemos galia. Energijos sąnaudos šildymui.
30. GAISRINĖS SAUGOS TAISYKLĖS IR BGST

1.2. Bendri nurodymai

Atliekant statybos-montavimo darbus, perkant medžiagas, gaminius ir įrengimus vadovautis statybos normomis ir taisyklėmis, standartais ir kitais norminiais aktais, kurie yra nurodyti LR Aplinkos ministerijos "Lietuvos respublikoje galiojančių statybos verslą tvarkančių aktų ir normatyvinių dokumentų rodyklėje".

Visos rangovo tiekiamos medžiagos ir įrengimai turi būti nauji ir atitikti Lietuvoje galiojantiems standartams, normomis, naujausių arba labiausiai paplitusių dabartinių modelių.

Pripažinti tarptautiniai standartai gali būti taikomi Lietuvoje, tik jie turi užtikrinti, kad pagal juos pateiktos prekės, medžiagos bei atlikti darbai būtų lygiaverčiai arba aukštesnės kokybės, negu numatyta Lietuvos standartuose, arba techninės sąlygose.

Visos sutartimi numatomos parūpinti prekės ir medžiagos bei atliekmini darbai, taip pat jų bandymo metodai turi atitikti naujausius standartus, arba atitinkamas jų pataisas, jeigu kitaip nenustatyta sutartyje. Jeigu privalomai taikomi kiti standartai ir normos, vietoje Lietuvos standartų ir normų, arba jiems giminingų regioninių, užtikrinantys lygiavertę arba aukštesnę kokybę, negu specifikacijose nurodytieji, tai turi būti iš anksto suderinta rašytine forma su užsakovu. Skirtumai tarp specifikuotų standartų ir siūlomų alternatyvinių standartų turi būti rangovo pilnai išvardinti ir raštu įteikti užsakovui mažiausiai 28 dienas prieš datą, kuria rangovas nori gauti užsakovo sutikimą. Jeigu užsakovas galvoja, kad priėmus pasiūlytus nukrypimus, nebus užtikrinta lygiavertė arba aukštesnė kokybė, rangovas turi sutikti su dokumentacijos

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	39	

2.2.PERTVAROS

TS – 01 - GIPSO KARTONO SISTEMOS

Gipso kartono plokščių panaudojimas. Bendroji dalis

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

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

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

4 Visi lubų paviršiai turi būti horizontalūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

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

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

7 Pertvaroms įrengti naudojami metaliniai cinkuoti karkaso profiliai, statomi vertikaliai kas 600 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose ir ties horizontaliom siūlėmis. Prie grindų ir prie lubų statomi specialūs loviniai karkaso profiliai.

8 Visi, objekte naudojami, gipsokartono lakštai turi būti drėgmei atsparūs.

9 Pertvaras montuoti pagal konkrečios firmos rekomendacijas ir technologiją.

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

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

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

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	39	

2.3. TS-02 LIUKAI

Išlipimui ant stogo projektuojami du liukai. Dydis tikslinamas atlikus statybos – montavimo darbus. Pradedant statybos darbus būtina konsultuotis su gamintojais, kad stoglangiai būtų sumontuoti racionaliai ir teisingai.

Išlipimo liukas atsiveria į šoną (kairę arba dešinę). Standartiškai rankena įtaisoma kairėje pusėje, tačiau prieš įstatant langą ją galima perkelti į dešinę. Atidarymo ribotuvus leidžia atidaryti liuko varčią 90° kampu ir neleidžia jai savaime užsitrenkti. Staktos apačioje yra specialus dengiantis profilis, apsaugantis staktą išlipimo metu nuo sugadinimo, ir nuo paslydimo. Rankenos konstrukcija leidžia dvi liuko pravėrimo padėtis, tokiu būdu patalpa papildomai vėdinama

2.4. TS-03 DURYS

Durų blokai, susidedantys iš staktos ir varčios, kartu su varstymo įrenginiais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarinimo medžiagomis pateikia gamintojas su atitiktis deklaracija ir sertifikatu.

Pagrindinio įėjimo durys – dviverės, aliuminio profilių su pertrauktu šalčio tiltu, įstiklintu saugiais stiklo paketais, su automatine pavara. Lauko durų blokai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas: šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip nurodytas kiekvieno tipo aprašyme; orinio triukšmo izoliacijos indeksas: $IB > 28$ dB.

Judriose vietose naudojami saugūs, iki 1,20 m aukščio arba iki specialaus sudalinimo, stiklo paketai, susidedantys iš laminuoto ir grūdinto stiklo. Vidinės durys su saugiais stiklo paketais, stumdomos. Kabinetuose ir sanmazguose numatomos laminuotos durys (ąžuolas). Techninėse patalpose projektuojamos ugniai atsparios 2 tipo EI30 durys.

Laiptinės ir vestibulio durys turi sandarinančius tarpiklius ir savaiminio užsidarymo mechanizmus.

Stiklo storis - 4 mm. Stiklas turi būti skaidrus, be jokių atspalvių, neturi būti oro pūslelių ir kitų defektų, būti visiškai lygūs. Naudojamas skaidrus lakštinis stiklas: - skaidrumas > 0.89 ;

atsparumas lenkimui > 300 kg/cm²;

šilumos laidumo koeficientas $k > 5,4$ W/m²K. Stiklo lakštų matmenys turi tiksliai atitikti angų matmenis.

Stiklo paketai turi būti geros kokybės. Stiklo reikalavimai nurodyti aprašyme "stiklas". Vienkameriniai paketai - 20 mm storio su 12 mm storio oro tarpu. Stiklams sujungti naudojami 12 mift stofio (priklausomai nuo paketo tipo) aliumininis rėmelis bei sandarinimo mastika. Aliumininis rėmelis turi būti užpildytas drėgmės sugėrėju. Vienkamerinio paketo šilumos perdavimo koeficientas turi užtikrinti lango šilumos perdavimo koeficientą ne didesnį kaip 2,7 W/m²K. Stiklo paketams sandarinti turi būti naudojamos elastingos polimerinės ar guminės tarpinės, kurių ilgaamžiškumas ne mažesnis kaip 25 metai.

Vidaus durys su elektromechanine spyna: atsidaranti dingus įtampai, montuoja durų gamintojai (vidaus durims). Durų varčiose montuojamos elektromechaninės spynos 12 - 24V ne daugiau 0.5A, atsirakinančios dingus maitinimo įtampai. Komplekte turi būti kabelio šarvas montuojamas tarp varčios ir staktos. Silpnų srovių montuotojai elektromechanines spynas, kabelius ir šarvus turi pateikti durų gamintojams durų gaminimo metu.

- atvirkštinio veikimo (be įtampos – atrakinta);
- rakinimo skląstis turi atlaikyti ne mažiau kaip 3kN galinę ir ne mažiau kaip 5kN šoninę apkrovą
- su rakinimo cilindru
- be laisvo praėjimo svirties

Durų ir vartų montavimas

Durų ir vartų blokai turi būti įmontuojami taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos tiksliai sutaptų su vertikale ir horizontale. Varstant duris ir vartus, jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir bet kuriuo atveju išlaikyti pusiausvyrą. Durys ir vartai turi būti tinkamai įtvirtinti, ne mažiau kaip trijose kiekvieno šono vietose (kamščiai kas 900 mm per durų aukštį), o jų staktos turi nesiliesti su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais. Staktos tvirtinamos į angokraščius įgręžiamais varžtais arba medvaržčiais, įsukamais į medinius įmūrytus kamščius. Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užsandarinti polimerine medžiaga ir uždengiami apvadais. Mediniai apvadai antiseptikuojami ir lakuojami. Lauko durų varstomos dalys turi turėti elastingas sandarinimo tarpines. Tarpai tarp durų staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1 mm. Gaminių apdailos paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, grublėtų paviršių. Durys turi būti nuvalytos, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

Leistini durų ir vartų įrengimo nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas
Durų staktų nuokrypis nuo vertikalės Apvadų nuokrypis nuo vertikalės Gaminių nuokrypis (kreivumas) bet kuria kryptimi Horizontalių elementų nesutapimas duryse	2

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	39	

2.5. TS-04 APDAILOS DARBAI

2.5.1. BENDROJI DALIS

Apdailos darbus sudaro pastato atitvarų paviršių tinkavimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai. Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai ($>10^0$ c) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %.

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

2.5.2 TINKAVIMAS

2.5.2.1 Paviršių paruošimas.

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Kampai ir briaunos, kur nurodyta, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais bortais.

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

2.5.2.2 MEDŽIAGOS

Portlandcementas aprašytas betono darbų skyriuje.

Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švriu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių turi būti ne daugiau 3 % pagal masę, iš jų molio mažiau kaip 0,5 % pagal masę. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinklo sluoksniams:

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

Dengiamajam tinko sluoksniui:

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

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - $\text{CO}_2 < 6$ %;
- negesių grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8-25 minutės.

Kalkių tešlos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m^3 , vandens - 50 %.

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

2.5.2.3 TINKO SKIEDINIAI

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas:kalkės: smėlis
Vidiniams paviršiams:	
- sienoms ir pertvaroms iš plytų kai santykinis oro drėgnumas < 60 %	1:4:12
- sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 %	1:1:6
Išoriniams paviršiams:	
- mūriniams	1:0,7:3-5
- cokoliui, juostoms	1:0,3-5,5

Dengiamojo sluoksniu skiedinio sudėtis pagerintam tinkui tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas:kalkės:		
KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	39	

	Smėlis
Mūrinėms sienoms ir pertvaroms	1:1:2-4
Juostoms, luboms	1:1:2

Skiediniai turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm:		Periodinis matavimas
- skirti gruntui - 2,5	-	
- dengiamajam sluoksniui - 2,0	-	
Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9-14 cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam - 7-8 cm; rankiniu būdu atitinkamai 8-12 cm ir 7-8 cm		Bandant standartiniu konusu
Išsisluoksniavimas < 15 %	-	Laboratorijoje
Vandens išlaikymas > 90 %		
Sukibimo stiprumas, mpa:		3 matavimai 50-70 m ² paviršiaus
- vidaus darbams > 0,1	10 %	
- išorės > 0,4	10 %	
Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm:		Periodinis matavimas
- marmuro, granito, stambaus smėlio grūdėliai - 2	+3 mm	
- kvarcinio smėlio - 0,5	+1,5 mm	
- marmuro miltų - 0,25	+0,25 mm	
Glaisto:		
- sukibimo stiprumas, mpa:		Periodinis matavimas
po 24 h > 0,1		
po 72 h > 0,2		

2.5.2 4. REIKALAVIMAI TINKAVIMO DARBAMS

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
Leistinas tinko storis, mm: - iki 20	Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos
Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniui Tinkui, mm:	

KPRSI-1501-TP – SA - TS

Lapas	Lapų	Laida
12	39	

- mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 5;	
- kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio - iki 7;	
- dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio - iki 7.	
- dengiamojo sluoksnio 2 tipo tinkui- iki 2	

2.5.2 5 TINKAVIMAS PAGERINTU TINKU

Pagerintą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm.

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: - 1-am metrui - visam patalpos aukščiui ar ilgiui	1 5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu),	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: - 1-am metrui - vienam elementui	1 3	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio,	< 2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai Nuokrypiai, mm	Kontrolė
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	< 2	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35-40 metrų ilgio)

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	39	

Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	< 8 %	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus
--	-------	---

7.3 DENGIMAS PLYTELĖMIS

7.3.1 KERAMINĖS GLAZŪRUOTOS PLYTELĖS

Keraminės glazūruotos sienų plytelės turi būti iki 6 mm storio.

Vandens sugeriamumas $e < 16 \%$, stiprumas lenkimui $n/mm^2 > 15$, centro išlinkimas $+0.5/-0.3 \%$, atsparumas dėmių susidarymui min.2 klasė, kampo nestatmenumas 0,5 mm, atsparumas buitiniams chemikalams min. B klasė, ant paviršiaus neturi atsirasti mikro trūkimų jas įkaitinus ir atšaldžius.

2.5.3 Keraminių plytelių klijavimas

Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis atliekamas įrengus švarias grindis.

Skiedinio storis turi būti ne mažiau 7 mm ir ne daugiau 15 mm. Siūlės užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos.

Naudojamų plytelių spalvos turi būti suderintos su autorinės 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 dengiant plyteles siena sudrėkinama, kad greičiau sukibtų klijuojama neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos cemento skiediniu s30 po 1-2 dienų. Į skiedinį dedami spalvoti pigmentai pagal plytelių spalvą.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant tinkuotų paviršių naudojant patentuotą mastiką (klijus). Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas. Klijavimo piešinys - toks pat stačiakampis tinklas iš vertikalų ir horizontalių 2-2,5 mm storio siūlių. Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio.

Drėgnose patalpose būtina įrengti hidroizoliaciją, užlenkiant ją ant sienų.

Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui:

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolės metodas
Rišamosios medžiagos storis, mm:		
- iš skiedinio - 7	+8	Matuojama 5 kartus 70-100 m ² paviršiaus
- iš mastikos - 1	+1	arba mažesnis plotas su matomais defektais
Padengtam paviršiui:		5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus
- nukrypimai nuo vertikalės 1-am metrui ilgio	1,5	
- aukštui	4	
- siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1,5	
Siūlių nesutapimas	0,5	5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus
Paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline liniuote	2	
Siūlės storio nukrypimai	±0,5	5 matavimai 70-100 m ² paviršiaus

2.5.3.3. Reikalavimai klijuojant plyteles žiemos metu

Sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradedant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 70 %.

2.5.4 LUBŲ APDAILA

2.5.5 DAŽYMAS

2.5.5.1 Sienų paviršių paruošimas ir darbų vykdymas

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 % . Dažomos patalpos temperatūra > 8°C, santykinis oro drėgnumas < 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27°C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu.

Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

lentelė a. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais /vandens dispersiniais/ dažais

Technologinė operacija	Dažymo rūšis
	Aukštos kokybės
Valymas	+
Šlapinimas vandeniu	-
Išlyginimas	+
Plyšių rievėjimas	+
Pirminis gruntavimas	+
Dalinis glaistymas	+
Užglaistytų vietų šlifavimas	+
Pirmasis ištisinis glaistymas	+
Svidinimas	+
Antrasis glaistymas	+
Svidinimas	+
Antrasis gruntavimas	+
Trečias gruntavimas (su dažų pasluoksniu)	+
Dažymas	+

Lentelė b. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius emulsiniais dažais

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys	
	Tinko	Metalo
Valymas	+	+
Išlyginimas	+	-
Plyšių raižymas	+	-
Nugruntavimas	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+
Ištisinis glaistymas	+	-
Svidinimas	+	-
Gruntavimas	+	-
Fleicavimas	+	-
Svidinimas	+	-
Pirmasis dažymas	+	+
Fleicavimas	+	-
Svidinimas	+	-

Antrasis dažymas	+	+
Fleicavimas	+	-

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

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

2.5.5.2 Medžiagos

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

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

2.5.5.3 Dažymo rūšys

Tipas 1. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais/vandens dispersiniais/ matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 ciklų), valymo priemonių chemikalų poveikiui.

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

Tipas 2. Tinkuotų vidaus paviršių dažymas emulsiniais/alkidiniais/ dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui ir trynimui, valymo priemonėms, augalinės ir gyvulinės kilmės riebalams.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, nugruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami ir fleicuojami, o išdžiūvę vėl šlifuojami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą sintetiniais matiniais ir fleicuojami. Išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi. Žiūrėti lentelę b.

Tipas 3. Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15-20 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs ir nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos nugruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais.

2.5.5.4 Darbų priežiūra

rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą.

Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus.

Reikalavimai dangos sluoksniams

Techniniai reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis:		5 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	16	39	

- glaisto - 0,5 mm	1,5	
- dažų sluoksnio > 25 mkm	-	

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų.

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

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiuvus.

Reikalavimai baigiam paviršiui

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

2.5.5.5. PALIEKAMŲ PATALPŲ BŪKLĖ

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, su išvalytomis grindimis, tinkami naudojimui.

2.5.5.6. Metalinių konstrukcijų paviršių paruošimas

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

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje.

Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

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

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

Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei ir cheminiams bei mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų.

Antenų bokšto antikorozinė danga turi būti ilgaamžė (garantija 8 metai), atspari drėgmei, temperatūrų poveikiams, cheminiams ir mechaniniams poveikiams. Sluoksnio storis - 100 mkm. Kokybės reikalavimai:

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	17	39	

A) sluoksnio storis

Ne daugiau 20% visų matavimų gali būti mažesni už minimalų sluoksnio storį ir mažiausias atskiras matavimas turi būti min 80% sluoksnio storio;

B) sukibimas

išbandymas pagal iso 2409 arba analogišką.

Reikalavimai: mažiausia klasifikacija - 2, tačiau daugiau 10% visų bandymų gali atitikti klasifikacijai 3;

C) porėtumas

naudojamas žemos įtampos drėgnas kempininės struktūros daviklis. Reikalavimai:

max 10 porų/m²

max 10 porų/m krašto

max 10 porų/m.

2.5.5.7. DAŽYMO BŪDAS

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

Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

2.6. TS-05 GRINDYS

2.6.1. GRINDŲ PAGRINDŲ, PARUOŠIAMŲJŲ IR IŠLYGINAMŲJŲ SLUOKSNIŲ ĮRENGIMAS

Įrengtų prieduobių, kanalų, trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turi būti nuvalyti ir sudrėkinti.

Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ant perdangos plokščių, turi būti užtaisytos perdangos plokščių siūlės, plyšiai sandūrose su sienomis, montažinės skylės ir pan.

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

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš b7,5 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai - iš cementinio skiedinio s15 arba betono b10, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti - iš betono b7,5 arba cementinio skiedinio s10.

Pagrindų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai (tolerancijos) pateikti lentelėje.

Pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuote
1. Gruntinis pagrindas	20
2. betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai	10
3. Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms klijuojamoms karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai	5
4. Išlyginamieji sluoksniai polimerinėms ruloninėms ir plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms	2
5. Pagrindų nukrypimas nuo horizontalios plokštumos patalpoje	≤0,2 % patalpos matmens

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis.

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	18	39	

Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos - 20 mm, ant šilumos ar garso izoliacijos - 40 mm.

Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10-15 mm.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų. Išlyginamieji sluoksniai ant kurių bus klijuojama hidroizoliacija arba keraminės plytelės gruntuojami bitumo ir benzino mišiniu (1:3 masės dalimis). Paviršius užtrinamas antrą ar trečią dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3 mpa.

2.6.2 KERAMINĖS PLYTELĖS

Grindų dangos keraminės glazūruotos plytelės kvadratinės 200x200 mm, storis iki 12 mm, paviršius matinis. Vandens sugeriamumas $3 < e < 4,5 \%$. Dilumas iv klasės, paviršiaus kietumas pagal moso klasę min. 5, stiprumas lenkimui $n/mm^2 > 22$, centro išlinkimas $\pm 0,6 \%$, atsparumas dėmių susidarymui min. 2 klasė, atsparumas buitiniams chemikalams min. B klasė, kampo nestatmenumas 0,5 mm ant paviršiaus neturi atsirasti mikro trūkumų jas įkaitinus ir atšaldžius.

išmatavimai, išskyrus storį, gali turėti $\pm 0,6 \%$ max nuokrypas.

8.6 AKMENS MASĖS IR KERAMINIŲ PLYTELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS

Plytelės klojamos ant cemento skiedinio s15 15 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 per 6-7 val. Po skiedinio paruošimo momento. Pastoviai kontroliuojamas siūlių plotis (2,5 mm) ir piešinio taisyklumas (20-30 minučių bėgyje nuo paklojimo). Siūlės užpildomos tik per pusę plytelės aukščio ir tik po 24-48 valandų pilnai užtaisomos cemento skiediniu s30. Paklotų plytelių paviršius nuvalomas. Baigtos grindys padengiamos 1,5-2 cm šlapių pjūvenų sluoksniu, kad tolygiai džiotų skiedinys ir neišsiteptų vykdant kitus apdailos darbus.

Alternatyviai vidaus patalpose plytelės gali būti klojamos ant patentuotos mastikos sluoksnio. Klojama laikantis gamintojo rekomendacijų.

Keraminių plytelių dangos klijuojamos mastika arba cementiniu skiediniu 1:3 (arba 1:2), kurio plastiškumas 5-7 cm. Sluoksnio storis 18 mm.

Techniniai reikalavimai	Kontrolė
Plyteles, klojant ant cemento-smėlio skiedinio, reikia 15-20 min mirkyti vandenyje	
Siūlių plotis neturi viršyti 1,5 mm	5 matavimai 50-70 m ² arba mažesniame plote su matomais defektais
Skiedinio arba mastikos perteklius iš siūlių turi būti iškart nuvalomas	

2.6.3. GRINDJUOSTĖS

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų įeigu nenurodyta kitaip. Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

Grindjuostės iš polivinilchlorido turi savo spalva atitikti dangos spalvą, būti ilgaamžiškos.

Profilis: aukštis - 60 mm, storis - 2,5 mm.

Cementinės grindjuostės daromos iš to paties skiedinio kaip grindys 50 mm aukščio 30 mm pločio su užapvalintu viršumi. Cementinės grindjuostės užgeležinamos. Keraminių plytelių grindjuostės daromos iš 60 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindys. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu.

2.6.4 REIKALAVIMAI BAIGTAI GRINDŲ DANGAI

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai,	Kontrolė
-------------------------	----------------------	----------

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	19	39	

	Mm	
Paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2 metrų matuokle:		9 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
- cementinės	4	
- keraminių plytelių dangos	4	
- polimerinės dangos	2	
Nesutapimas tarp gretimų plytelių	1	9 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Neatitikimas tarp žyminių ir dangos	2	9 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	≤0,2 % Patal pos Mat menų ≤50	9 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Dangos storio nuokrypos	< 10 % nuo pro- jektinio Stori o	9 matavimai 50-70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Negali būti plyšių tarp grindjuosčių ir grindų dangos		Vizualinė
Paviršiai negali turėti jokių nelygumų		
Neleistinos dėmės ir įbrėžimai		

2.6.5 TS-06 PVC grindų danga

Reikalavimai grindų dangai. Dangos bendrasis storis 2,0 mm. Darbinio sluoksnio storis – 2,0 mm. Paviršiaus apsauga – padengta PUR, sutvirtintos struktūros. Dangos bendras svoris – 2690 g/m², atsparumas trinčiai – grupė T: 0,08 mm, liekamasis įspaudas - 0,03 mm, matmenų stabilumas - 0,4%, tiekama rulonais, statinis elektros krūvis - 2 kV, garso slopinimas – 4dB, slydimo koeficientas – R9, degumo klasė – Bfl S1. Spalvų stabilumas ≥6. Danga atspari kėdžių ratukams ir cheminiam poveikiui, nepalaiko grybelių ir bakterijų augimo.

Darbų vykdymas.

Pagrindo paruošimas. Pagrindas turi būti lygus, sausas, išvalytas nuo visų nešvarumų ir paruoštas pagal vietines statybos taisykles. Esant betono pagrindui, rekomenduojama paviršių išlyginti išlyginamąja mase, skirta naudoti po lanksčioms dangoms. Visi žymėjimai ant dangos ir pagrindo turi būti atliekami tik grafito pieštukais. Pagrindo paruošimui naudoti tik vandeniu atsparias mases. Esant betono pagrindui, pagrindo drėgnumas neturi viršyti 2 %.

Medžiagos paruošimas. Prieš dangos įrengimą dangos rulonus reikia patikrinti pagal gamybos numerius. Reikia išsaugoti visų rulonų gamyklinės etiketes, iki dangos klojimo darbų pabaigos. Rekomenduojama prieš įrengimą rulonus pervynioti. Rulonus reikia laikyti pastačius vertikalčiai ar horizontalčiai vienu sluoksniu.

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	20	39	

PVC dangų klijavimas. Prieš įrengimą danga turi prisitaikyti prie aplinkos temperatūros (ne žemesnės kaip 18 °C). Iškirptas dangos juostas rekomenduojama išdėstyti ant lygaus paviršiaus, kad medžiaga atsilaisvintų nuo įtempimų ir jos temperatūra susilygintų su patalpų temperatūra. Naudoti tik PVC grindų dangoms skirtus klijus pagal klijų gamintojo rekomendacijas. Dangos tarpai turi būti užsandarinami karšto suvirinimo būdu, naudojant suvirinimo virvelę.

Grindjuostės ir kampai. Reiktų naudoti matuoklį ar pieštuką, pažymėti linijas ant visų patalpos sienų maždaug 10 cm aukštyje. Klijų sluoksnį reikia užtepti mentele su smulkiais dantukais ant sienų iki linijų. Dalį klijų reikia užtepti ant pagrindo. Kol klijai įgaus tamią konsistenciją, reikia sukarpyti dangą pagal grindų planą. Lakštų ilgis turi viršyti patalpų ilgį, reikia pažymėti juostos vidurį bei pagrindo vidurį statmenomis ašimis, kad lengviau būtų pakloti juostą tinkama padėtimi. Ašių susikirtimo taškai ant dangos ir ant pagrindo turi užėti vienas ant kito. Jeigu patalpos plotis viršija dangos plotį, ant pagrindo reikia pažymėti išilginei sienai lygiagrečią liniją, 12 cm atstumu nuo tos vietos, kur siekia dangos juosta. Šioje linijoje reikia pažymėti patalpos vidurį. Kitoje visų juostų pusėje statmenomis ašimis pažymėti jų vidų. Ašių susikirtimo taškai ant pagrindo ir ant lakštų turi užėti vienas ant kito. Lakštus reikėtų susukti nuo pusės patalpos ilgio. Dantyta mente reikia ištepti pagrindą klijais. Aplink vandens nutekamąsias angas ir sunkiai prieinamose vietose reikia naudoti minkštą teptuką. Aplink vandens nutekamąsias angas ir jų viduje reikia naudoti kontaktinius klijus, pagal klijų gamintojo nurodymus. Naudojant kampinį ritinėlį dangą reikia prispausti taip, kad ji priglustų prie sienos ir grindų sandūros linijos. Patalpose, kur dangos juostos užtenka padengti visą pagrindą, klijus galima užtepti ant viso paviršiaus prieš dedant juostas. Įrengiant vidinius kampus reikia įkirpti dangos klostę ties maždaug 5 mm virš pagrindo. Kad danga būtų lankstesnė ir ją būtų lengviau pritaikyti ties kampais, dangą ir tarpą tarp sienos ir medžiagos reikėtų pašildyti fenu. Taip danga geriau prilgtų prie klijais padengtos sienos. Vidinių ir išorinių kampų suvirinimui reikia naudoti karšto suvirinimo aparatą.

Dangos pritaikymas aplink vamzdžius ir nutekamąsias angas grindyse. Dangą atitinkamai reikia apkirpti aplink vamzdžius, suformuoti movą. Paruoštą movą reikia pritaikyti prie vamzdžio, vėliau kontaktiniais klijais priklijuoti ir galutinai suvirinti dangos kraštus, naudojant tausomąjį antgalį. Papildomam sandarinimui aplink vamzdžius galima naudoti atitinkamą sandariklį arba sandarinimo masę. Sandariklį reikia naudoti tarp pagrindo ir dangos. Prie vandens nutekamųjų vamzdžių reikia sulenkti dangą prie vamzdžio ir pažymėti ant jos vamzdžio vidurį atitinkantį tašką. Dangoje reikia iškirpti maždaug 25 mm mažesnio negu vamzdžio skersmuo skersmens angą. Arngą reikia iškirpti, pradedant nuo sulenimo.

Tarpų sandarinimas, siūlių virinimas. Nutekamosios angos, esančios grindų plokštumoje užsandarinamos. Dangą reikėtų sušildyti fenu ir pažymėti angos vietą užspaudžiamuoju žiedu. Dangoje reikia iškirpti nedidelę angą pažymėto vandens nutekamojo vamzdžio vidurio vietoje. Reikia pašildyti dangą ir įsprausti žiedą į angą. Norint tarpą užsandarinti papildomai, ant lakšto ir žiedo krašto reikia patepti silikono sluoksnį.

Visų siūlių frezavimui rekomenduojama naudoti rankinį ar automatinį frezavimo įrenginį au ašmenimis iš kieto lydinio. Karštam suvirinimui turi būti naudojamas suvirinimo aparatas.

KPRSI-1501-TP – SA - TS	Lapas	Lapų	Laida
	21	39	

STARTINIS ŽYMėjimas	PAVADINIMAS
	Kėdė su atlenkiamu staliuku
	Spinta
	Darbo stalis
	Studento darbo stalis su kėdė
	Interaktyvi lenta
	Projektorius
	Dvivietis studentų darbo stalis
	Minkštasmolai
	Lankytojo kėdė

Kavos ir geriamo vandens automatas 2vnt.

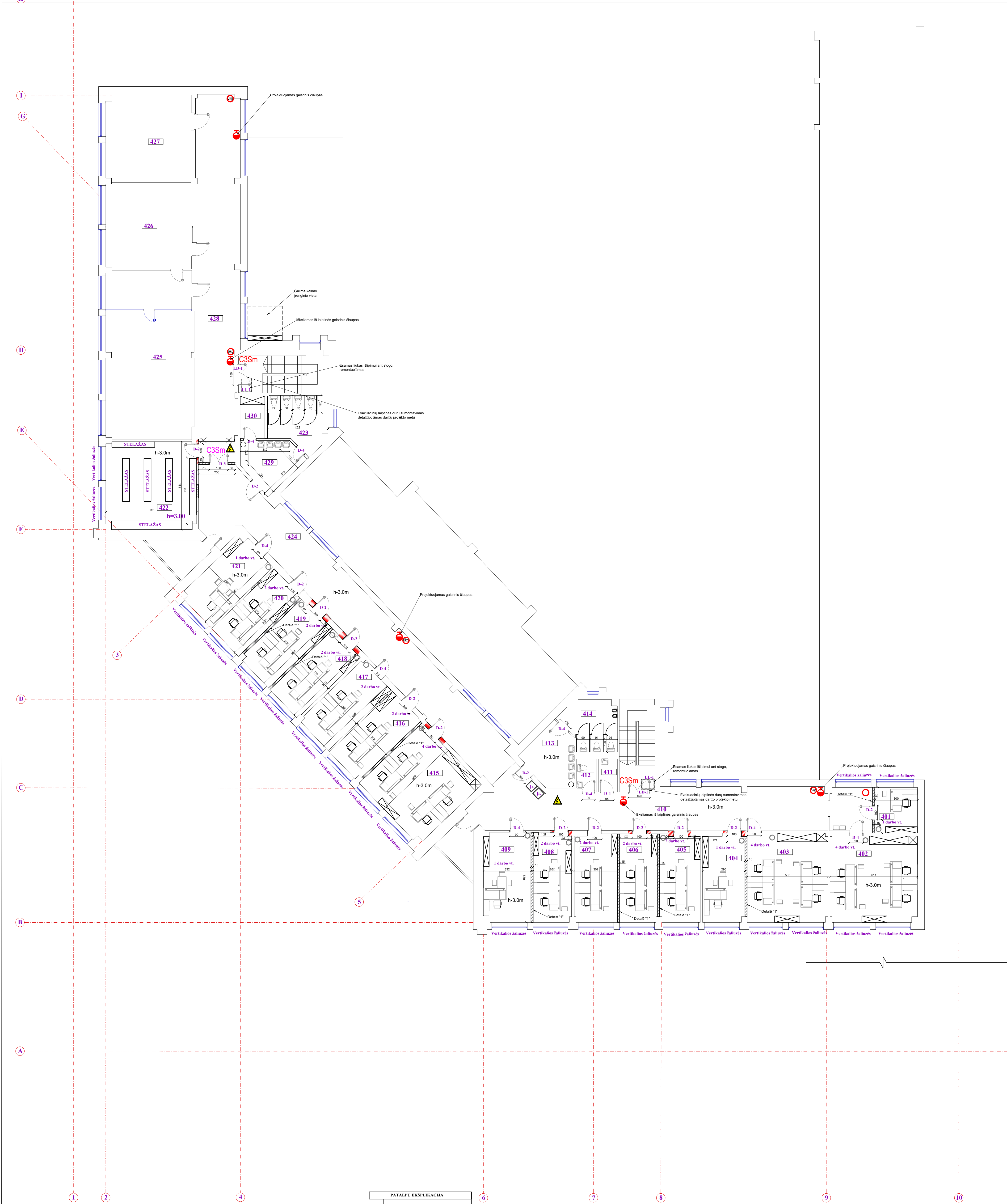
Darbo stalas su spintele

Nr.	Patalpa	Plotas m ²
301.	ořidorijs	11.1m ²
302.	ořabietas	10.1m ²
303.	Mokymų auditorija	36.5 m ²
304.	Srautinė auditorija	10.1m ²
305.	ořidorijs	111.4m ²
306.	ořalytojs patalpa	2.1m ²
307.	Prausykla	3.1 m ²
308.	Prausykla	12.3m ²
309.	ořyru tualeto	11.1m ²
310.	ořidorijs	11.0m ²
311.	Srautinė auditorija	2.26m ²
312.	Srautinė auditorija	53.3 m ²
313.	Pagalbinė patalpa	1.32m ²
314.	Mokymų auditorija	3.51m ²
315.	Prausykla	11.1m ²
316.	Moterų tualeto	13.1m ²
317.	Tualeto	5.12m ²
318.	ořidorijs	1.46m ²
319.	Srautinė auditorija	2.24m ²
320.	Srautinė auditorija	2.05m ²
VISO :		832.79m ²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esama siena
	Demonstruojama dalis
	Projektuojama □ k pertvara
	Paaisoma anga □ k □
	Angos formavimas
	Projektuojama stiklin pertvara
	Esama gesintuvo vieta
	asirinio čiapo vieta
	Esamos elektros skydelis
	Esamos avarinės signalizacijos mygtukas
	Projektuojami kavos ir geriamo vandens automatai
	Projektuojama gesintuvo vieta

- Matmenys pateikti centimetrais
- Matmenis tikslinti vietoje
- Patalpų grindų dangos pateiktos apdailos lentelėje.
- Baldų aprašymai pateikti baldų žiniaraštyje.

Atestato Nr. 1136		PROJEKTUOTOJAS UB „KPRSI“		MOKSLO PASIRIKTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAČIŲ K. A. ALBENI SEN. -KAUNO R. SAV. PRAPIRSTOJŲ REMONTO, PRISTATYKŲ POLICIJOS RINKLŲS PULKŲS KOMISIARISATU PROJEKTAS	
A 1971	PV	1. Padvarkasak	2015 01	I ETAPAS TREČIO AUKSTO PLANAS M 1:100	Laidis
	Arch.PDV	J. Padvarkasak	2015 01		
	Arch.	A. Efimenko	2015 01		0
ETAPAS		UŽSAKOVAS:			Lapas Lapu
TP	LIETUVOS POLICIJOS MOKYKL			KPRSI-1501-TP-AS	1 1



MOKYKLOS PASTATO SCHEMA

BALDŲ EKSPLIKACIJA

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
STELAŽAS	Stelazas
Spinta	Spinta
Rūbų kabinė	Rūbų kabinė
Darbo stalas su spintele ir kėde	Darbo stalas su spintele ir kėde
Interaktyvi lenta	Interaktyvi lenta
Kavos ir geriamo vandens automatas 2vnt.	Kavos ir geriamo vandens automatas 2vnt.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpa	Plotas m²
401.	abinetas	6m²
402.	abinetas	36.63m²
403.	abinetas	35.02m²
404.	abinetas	6m²
405.	abinetas	131m²
406.	abinetas	16.20m²
407.	abinetas	1.4m²
408.	abinetas	16.40m²
409.	abinetas	20.55m²
410.	coridorius	3.15m²
411.	alytojos patalpa	2.1m²
412.	Tualetas	3.1m²
413.	Pranamykla	12.8m²
414.	Tualetas	12.03m²
415.	abinetas	36.2m²
416.	abinetas	140m²
417.	abinetas	106m²
418.	abinetas	16.0m²
419.	abinetas	140m²
420.	abinetas	16.26m²
421.	abinetas	1.6m²
422.	Inventorių patalpa	3.53m²
423.	C	14.10m²
424.	coridorius	2.6m²
425.	Ekstremalių situacijų sprend. klasė	3.4m²
426.	Ekstremalių situacijų sprend. klasė	35.6m²
427.	Ekstremalių situacijų sprend. klasė	36.25m²
428.	coridorius	5.3m²
429.	Pranamykla	11.5m²
430.	alytojos patalpa	5.14m²
VISO :		825.58m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

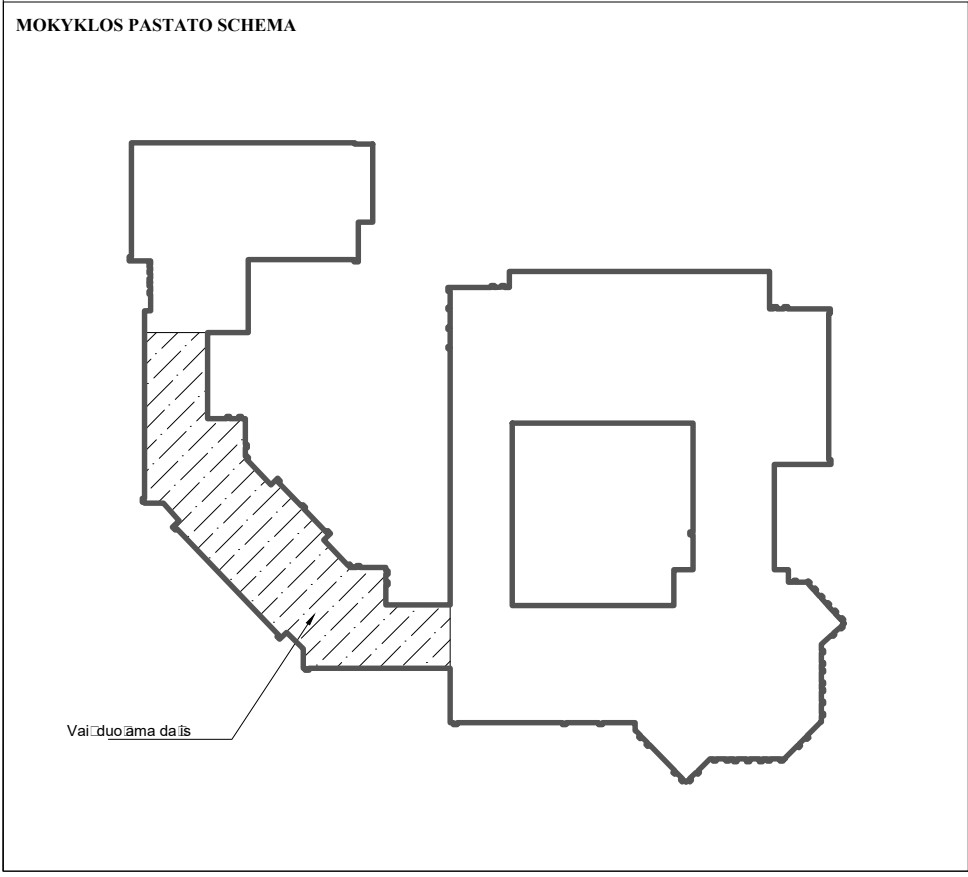
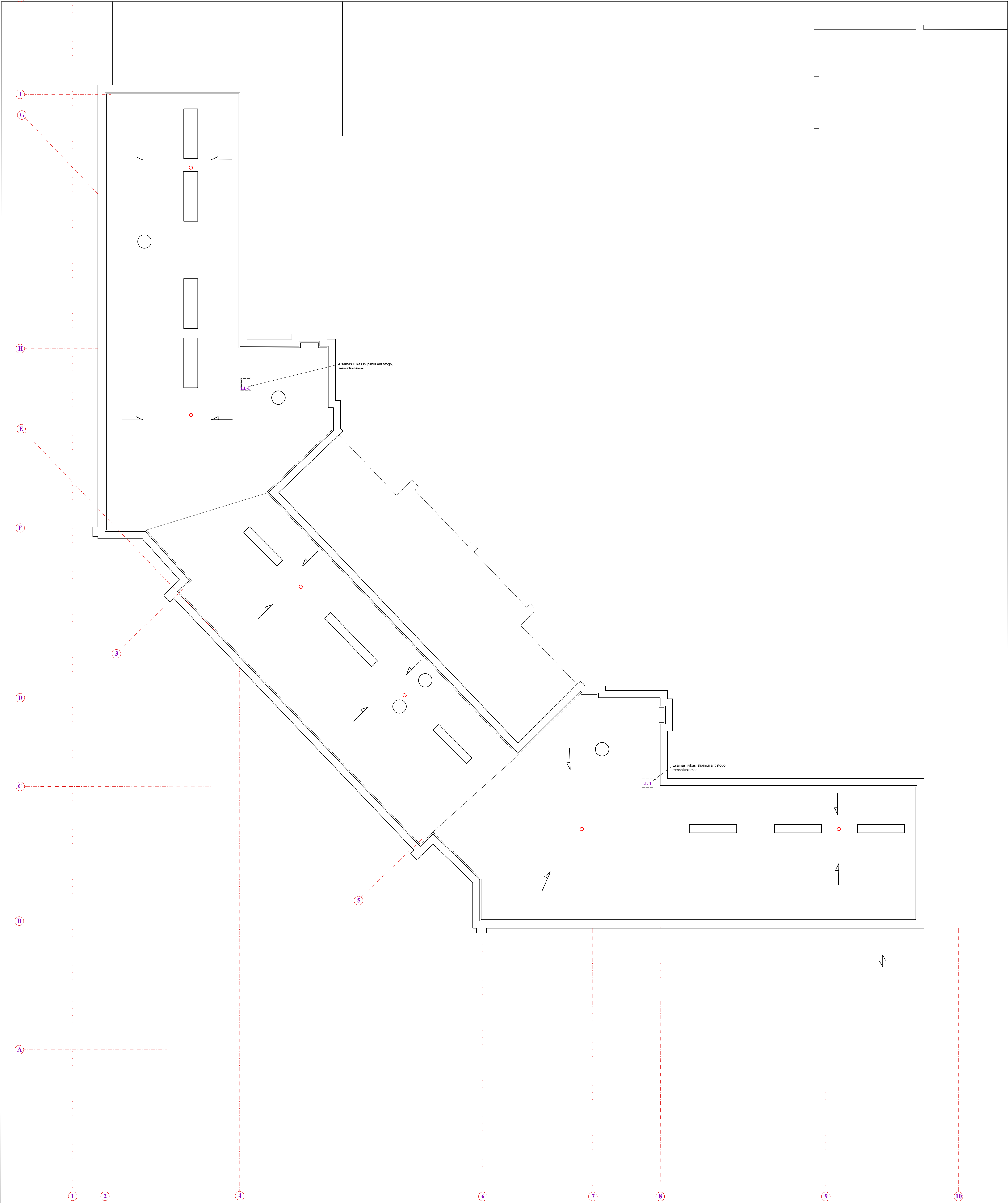
Esama siena
Demonuojama dalis
Projekuojama - k pertvara
Žaliavos anga
Angos formavimas
Projekuojama stiklin pertvara
Esama gesintuvo vieta
Įterpimo čempų vieta
Esamas elektros skydelis
Esamas avarinės signalizacijos mygtukas
Projekuojami kavos ir geriamo vandens automatai
Projekuojama gesintuvo vieta

PASTABOS:

- Matmenys pateikti centimetrais
- Matmenys tikslumui vieng
- Pastatų grindų dangos pateiktos apdailos lentelėje
- Baldų aprašymai pateikti baldų žiniaraštyje

Atestato Nr.1136	PROJEKTUOTOJAS UAB "KPRSI"	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2. MASTAIČIŲ K. ALSENI SEN. KAUNO R. SAV. PAGRASTOJO REMONTO. PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATŲ PROJEKTAS
A 1971	PV J. Padvarskaitė	2015 01
	Arch.PDV J. Padvarskaitė	2015 01
	Arch. A. Elfenko	2015 01
ETAPAS: UŽSAKOVAS:		
TP	LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA	KPRSI-1501-TP-AS

Lapas	Lapų
1	1

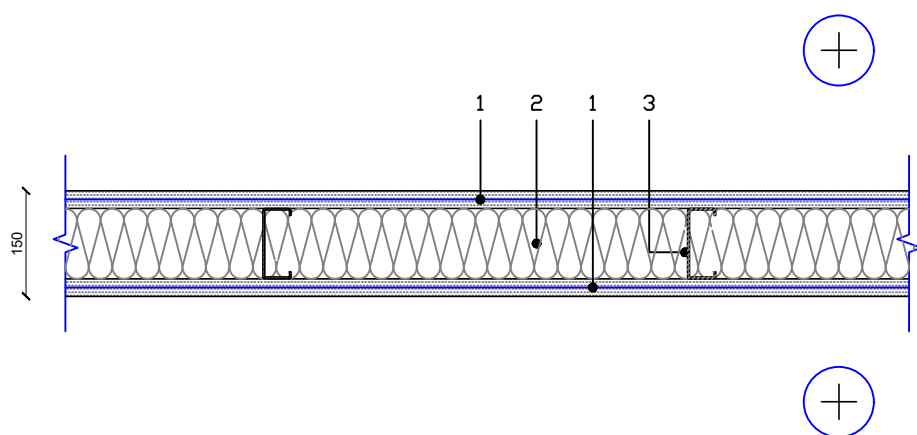


PASTABOS:

- Matmenys pateikti centimetrais
- Matmenys tikslinti vietoje

Atestato Nr. 1136	PROJEKTUOTOJAS UAB "KPRSI"				MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2. MASTAIČIŲ K. ALŠĖNŲ SEN. KAUNO R. SAV. PAPRASTOJO REMONTO. PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS		
A 1971	PV	J. Padvarskaitė		2015 01	I ETAPAS STOGO PLANAS M 1:100	Laida	
	Arch. PDV	J. Padvarskaitė		2015 01		0	
	Arch.	A. Eifmenko		2015 01			
ETAPAS		UŽSAKOVAS:				Lapas Lapų	
TP		LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA				KPRSI-1501-TP-AS 1 1	

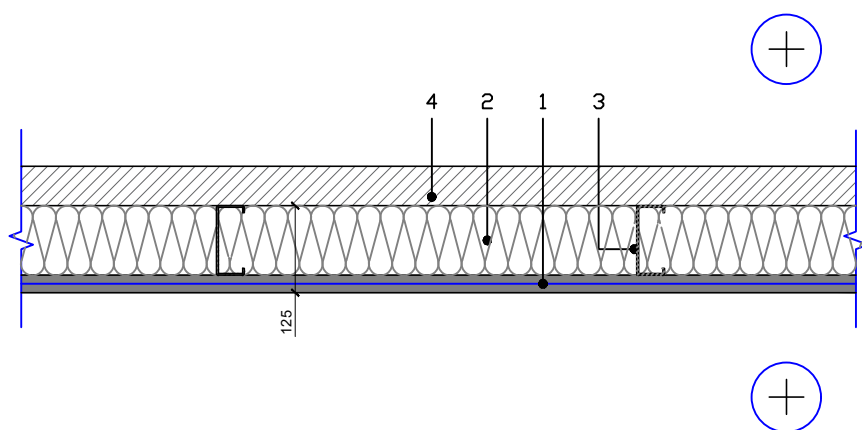
Metalinio karkaso pertvara su akmens vatos užpildu



- 1 Dvi lapo kartono plokštės, d $\geq$ 25mm
- 2 Akmens vata, d $\geq$ 100mm, garso sugėrimo koeficientas $\geq$ 0.90 - 1.00
- 3 Karkaso elementas

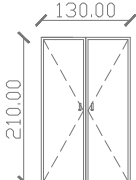
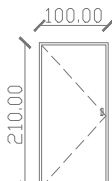
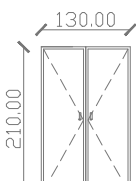
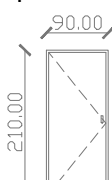
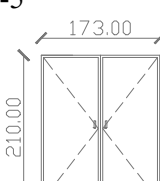
Atestato Nr.1136	PROJEKTUOTOJAS UAB "KPRSI"				MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV. PAPRASTOJO REMONTŲ, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS				
A 1971	PV	J. Padvarskaitė		2015 01	I ETAPAS			Laida	
	Arch.PDV	J. Padvarskaitė		2015 01				DETALĖ "1"	0
	Arch.	A. Efimenko		2015 01					
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				KPRSI-1501-TP-AS			Lapas	Lapų
TP	LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA							1	1

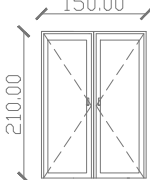
Metalinio karkaso atitvara su akmens vatos užpildu



- 1 Dvi $\square$ ipso kartono plokštės, $d \square 25\text{mm}$
 2 Akmens vata, $d=100\text{mm}$, garso sugėrimo koeficientas
 $\square \square 0.90 - 1.00$
 3 Karkaso elementas
 $\square$ Esama mūrinė siena

Atestato Nr.1136	PROJEKTUOTOJAS UAB "KPRSI"				MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠŲŲ SEN., KAUNO R. SAV. PAPRASTOJO REMONTŲ, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS				
A 1971	PV	J. Padvarskaitė		2015 01	I ETAPAS			Laida	
	Arch.PDV	J. Padvarskaitė		2015 01				DETALĖ "2"	0
	Arch.	A. Efimenko		2015 01					
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				KPRSI-1501-TP-AS			Lapas	Lapų
TP	LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA							1	1

DURŲ ŽINIARAŠTIS								
Nr.	Žymėjimas	Charakteristika	Gaminių kiekis					Angos matmuo /BxH/ mm
			Kairinės	Dešinės	Pertvoroje	Sienoje	Viso	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DURYS								
1.	D-1 	Durys: - Medinės skydinės durys; - Sandarios su tarpinėmis; ☐ akinamos				-	4	130x210
2.	D-2 	Durys: - Medinės skydinės durys; - Sandarios su tarpinėmis; ☐ akinamos	-	-	-	-	22	100x210
3.	D-3 	Durys: - Medinės skydinės durys; - Sandarios su tarpinėmis; ☐ akinamos - C3Sm			-		2	130x210
4.	D-4 	Durys: - Medinės skydinės durys; - Sandarios su tarpinėmis; ☐ akinamos	-	-	-	-	16	☐ 0x210
5.	D-5 	Durys: - Medinės skydinės durys; - Sandarios su tarpinėmis; ☐ akinamos			-		1	1 ☐ 3x210
PASTABOS: - Durų varstymo kryptis pateikiama iš patalpų vidaus - Durų aukštį ir plotį tikslinti statybos vietoje - Matmenys pateikti centimetrais - Durų medžiagiškumas ir spalva parenkami autorinės priežiūros metu.								
Atestato Nr.1136	PROJEKTUOTOJAS UAB "KPRSI"			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠENŲ SEN., KAUNO R. SAV. PAPRASTOJO REMONTO, PRITAİKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS				
A 1971	PV	J. Padvarskaitė		2015 01	I ETAPAS DURŲ ŽINIARAŠTIS			Laida
	Arch.PDV	J. Padvarskaitė		2015 01				
	Arch.	A. Efimenko		2015 01				0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			KPRSI-1501-TP-AS			Lapas	Lapų
TP	LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA						1	2

DURŲ ŽINIARAŠTIS								
Nr.	Žymėjimas	Charakteristika	Gaminių kiekis					Angos matmuo /BxH/ mm
			Kairinės	Dešinės	Pertvaroje	Sienoje	Viso	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DURYS								
6.	LD-1 	Laiptinės durys: • Dažytos aliuminio profilių durys; • Padidinto atsparumo; • Su stiklu • C3Sm • Atsparumas ugniai EI-60			2		4	150x210
PASTABOS: • Durų varstymo kryptis pateikiama iš patalpų vidaus • Durų aukštį ir plotį tikslinti statybos vietoje • Matmenys pateikti centimetrais • Durų medžiagiškumas ir spalva parenkami autorinės priežiūros metu.								
Atestato Nr.1136	PROJEKTUOTOJAS UAB "KPRSI"				MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV. PAPRASTOJO REMONTŲ, PRITAİKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS			
A 1971	PV	J. Padvarskaitė		2015 01	I ETAPAS DURŲ ŽINIARAŠTIS			Laida
	Arch.PDV	J. Padvarskaitė		2015 01				0
	Arch.	A. Efimenko		2015 01				
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				KPRSI-1501-TP-AS			Lapas
TP	LIETUVOS POLICIJOS MOKYKLA							2
								2

		PATALPA	GRINDŲ APDAILA			SIENŲ/PERTVARŲ APDAILA			LUBŲ APDAILA		
	Nr.		DANGOS MEDŽIAGOS	DETALĖ	PLOTAS (m²)	MEDŽIAGOS	DETALĖ	PLOTAS (m²)	MEDŽIAGOS	DETALĖ	PLOTAS (m²)
		TREČIAS AUKŠTAS									
	301	Koridorius	Esama teracinė danga remontuojam		8,19	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		27,76	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		8,19
	302	Kabinetas	Homogeninė PVC		10,91	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		32,76	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		10,91
	303	Mokymo auditorija	Homogeninė PVC		36,59	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		63,64	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		36,59
	304	Srautinė auditorija	Homogeninė PVC		107,71	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		124,09	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		107,71
	305	Koridorius	Esama teracinė danga remontuojam		111,84	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		173,68	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		111,84
	306	Valytojos patalpa	Homogeninė PVC		2,99	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		19,80	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		2,99
	307	Prausykla	Akmens masės plytelės		3,19	Nuėmimas, Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		7,40	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		3,19
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		13,00			
	308	Prausykla	Akmens masės plytelės		12,83	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		14,17	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		12,83
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		24,70			
	309	Vyrų tualetas	Akmens masės plytelės		11,99	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		14,58	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		11,99
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		26,26			
	310	Koridorius	Esama teracinė danga remontuojam		97,70	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		192,45	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		97,70

	311	Srautinė auditorija	Homogeninė PVC		72,26	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		96,25	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		72,26
	312	Srautinė auditorija	Homogeninė PVC		52,37	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		79,11	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		52,37
	313	Pagalbinė patalpa	Homogeninė PVC		19,32	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		49,99	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		19,32
	314	Mokymo auditorija	Homogeninė PVC		38,51	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		65,35	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		38,51
	315	Prausykla	Akmens masės plytelės	11,81	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		13,76	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		11,81	
					nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		21,92				
	316	Moterų tualetas	Akmens masės plytelės	13,71	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		13,66	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		13,71	
					nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		23,62				
	317	Tualetas	Akmens masės plytelės	5,12	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		9,40	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		5,12	
					nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		17,00				
	318	Koridorius	Esama teracinė danga remontuojam		71,46	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		156,43	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		71,46
	319	Srautinė auditorija	Homogeninė PVC		72,24	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		93,55	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		72,24
	320	Srautinė auditorija	Homogeninė PVC		72,05	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		96,64	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		72,05
Viso:					832,79			1470,97			832,79
		PIRMAS AUKŠTAS									

	401	Kabinetas	Homogeninė PVC		9,60	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		31,09	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		9,60
	402	Kabinetas	Homogeninė PVC		36,63	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		63,37	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		36,63
	403	Kabinetas	Homogeninė PVC		35,02	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		62,05	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		35,02
	404	Kabinetas	Homogeninė PVC		17,96	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		49,43	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		17,96
	405	Kabinetas	Homogeninė PVC		17,31	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		48,40	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		17,31
	406	Kabinetas	Homogeninė PVC		16,20	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		47,17	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		16,20
	407	Kabinetas	Homogeninė PVC		18,47	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		49,48	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		18,47
	408	Kabinetas	Homogeninė PVC		16,74	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		48,02	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		16,74
	409	Kabinetas	Homogeninė PVC		20,55	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		51,94	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		20,55
	410	Kabinetas	Homogeninė PVC		83,15	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		160,80	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		83,15
	411	Valytojos patalpa	Homogeninė PVC		2,99	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		19,80	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		2,99
	412	tualetas	Akmens masės plytelės		2,12	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		7,37	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas		2,12

	412	Tualetas	Akmens masės plytelės		3,10	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms	12,84	emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		3,10
	413	Prausykla	Akmens masės plytelės		12,67	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms	14,11	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas		12,67
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms	24,22	emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		
	414	Tualetas	Akmens masės plytelės		12,03	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms	14,65	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas		12,03
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms	26,04	emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		
	415	Kabinetas	Homogeninė PVC		36,29	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	63,29	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		36,29
	416	Kabinetas	Homogeninė PVC		17,40	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	48,24	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		17,40
	417	Kabinetas	Homogeninė PVC		18,06	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	48,96	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		18,06
	418	Kabinetas	Homogeninė PVC		16,80	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	47,44	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		16,80
	419	Kabinetas	Homogeninė PVC		17,40	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	48,33	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		17,40
	420	Kabinetas	Homogeninė PVC		16,26	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	46,51	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		16,26
	421	Kabinetas	Homogeninė PVC		18,68	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.	49,57	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		18,68

	422	Inventoriaus patalpa	Homogeninė PVC		38,53	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		65,88	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		38,53
	423	WC	Akmens masės plytelės		14,10	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		15,83	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		14,10
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		27,96			
	424	Koridorius	Esama teracinė danga remontuojam		92,96	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		174,62	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		92,96
	425	Ekstremalių situacijų spend. klasė	Homogeninė PVC		71,94	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		93,49	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		71,94
	426	Ekstremalių situacijų spend. klasė	Homogeninė PVC		35,96	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		61,02	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		35,96
	427	Ekstremalių situacijų spend. klasė	Homogeninė PVC		36,25	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		64,27	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		36,25
	428	Koridorius	Esama teracinė danga remontuojam		75,73	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		153,37	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		75,73
	429	Prausykla	Akmens masės plytelės		11,85	Nuėmimas. Keraminės arba akmens masės plytelės drėgnoms patalpoms		13,70	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k. Drėgnoms patalpoms		11,85
						nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		21,80			
	430	Valytojos patalpa	Homogeninė PVC		5,14	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniais dažais 2k,.atsparumas valymui 4000 ciklų.		26,40	nuvalymas, l.geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2k.		5,14
Viso:					825,85			1801,46			825,85
					1658,64			3272,43			1658,64

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

<i>Pavadinimas</i>	<i>Aprašymas</i>	<i>Kiekis</i>
Baldai		
Darbo stalas su ertme. 1800x800	Darbo stalo matmenys 1800x800mm, h-740 mm. Stalviršis iš 25 mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, dengtų baltos spalvos melaminu. Visos stalviršio briaunos dengtos 1,5 mm PVC juosta, spalva sutampa su stalviršio spalva. Stalas turi konstrukcinį metalinio vamzdžio rėmą dažytą miltelinio būdu, suvirintą į stačiakampę uždaro kontūro rėminę konstrukciją. Rėmas į stalviršį pritvirtintas tik per metalines įvoves. Į rėmą tvirtinamos kojos pagamintos iš 40x40x1,5 mm storio metalinio vamzdžio, dažyto miltelinio būdu, suvirinto į rėminę konstrukciją, kuri sudaro apverstą U formą. Metalinės dalies spalva antracitinė (tamsiai pilka). Stalviršis pakeltas nuo kojų 10 mm. Stalviršyje išpjauta 80 mm skersmens ertmė laidų nuvedimo dangteliui. (Dangtelis komplektuojamas prie stalo - plastikinis, juodos spalvos) Stalo kojos turi reguliuojamas ne mažiau 10 mm atramėles paviršių nelygumams kompensuoti.	5
Darbo stalas su ertme. 1800x700	Darbo stalo matmenys 1800x700mm, h-740 mm. Stalviršis iš 25 mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, dengtų baltos spalvos melaminu. Visos stalviršio briaunos dengtos 1,5 mm PVC juosta, spalva sutampa su stalviršio spalva. Stalas turi konstrukcinį metalinio vamzdžio rėmą dažytą miltelinio būdu, suvirintą į stačiakampę uždaro kontūro rėminę konstrukciją. Rėmas į stalviršį pritvirtintas tik per metalines įvoves. Į rėmą tvirtinamos kojos pagamintos iš 40x40x1,5 mm storio metalinio vamzdžio, dažyto miltelinio būdu, suvirinto į rėminę konstrukciją, kuri sudaro apverstą U formą. Metalinės dalies spalva antracitinė (tamsiai pilka). Stalviršis pakeltas nuo kojų 10 mm. Stalviršyje išpjauta 80 mm skersmens ertmė laidų nuvedimo dangteliui. (Dangtelis komplektuojamas prie stalo - plastikinis, juodos spalvos) Stalo kojos turi reguliuojamas ne mažiau 10 mm atramėles paviršių nelygumams kompensuoti.	37
Priestalis	Priestalio matmenys 800x600 mm, h-740 mm. Stalviršis iš 25 mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, dengtų baltos spalvos melaminu. Visos stalviršio briaunos dengtos 1,5 mm PVC juosta, spalva sutampa su stalviršio spalva. Priestalis turi konstrukcinį metalinio vamzdžio rėmą dažytą miltelinio būdu, suvirintą į stačiakampę uždaro kontūro rėminę konstrukciją. Rėmas į stalviršį pritvirtintas tik per metalines įvoves. Į rėmą tvirtinamos kojos pagamintos iš 40x40x1,5 mm storio metalinio vamzdžio, dažyto miltelinio būdu, suvirinto į rėminę konstrukciją, kuri sudaro apverstą U formą. Metalinės dalies spalva antracitinė (tamsiai pilka). Stalviršis pakeltas nuo kojų 10 mm. Priestalio kojos turi reguliuojamas ne mažiau 10 mm atramėles paviršių nelygumams kompensuoti. Priestalis turi dvi kojas iš vienos pusės, o kita pusė prie stalo jungiama metalinėmis plokštelėmis.	4

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Pertvara	Pertvaros matmenys 1600x22, h-350. Pertvara pagaminta iš laminuotos medžio drožlių plokštės, dengta porolonu ir gobelenu.	15
Kojų uždanga	Uždangos matmenys 1800x16. Uždanga pagaminta iš laminuotos medžio drožlių plokštės, padengta melaminu, spalva tokia pati kaip ir stalviršių. Prie jų tvirtinama metaliniais elementais tokios pat spalvos, kaip ir metalinės stalo konstrukcijos. Uždanga turi būti ne mažiau negu 16 mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, jos h-350 mm.	42
Darbo kėdė su porankiais	Darbo kėdės matmenys: 680x680mm, h-930-1050mm, sh-410-530mm balto plastiko korpusu, penkių atšakų poliruoto aliuminio žvaigždė, su metaliniu žiedu, kurios išorinis diametras 680 mm. Juodos spalvos kėdės pakėlimo mechanizmas. Kėdės aukščio intervalas 120mm, sėdimosios dalies aukštis 410mm. Sėdimoji dalis aptraukta gobelenu, atlošas - tinkleliu. Kėdės gobelenas pagamintas iš 100% perdirbto poliesterio. Kėdės atlošas aptrauktas 100% poliesterio, juodos spalvos tinkleliu. Svyravimo mechanizmas su saugaus grįžimo į pradinę padėtį funkcija, fiksuoja 4 sėdėjimo padėtis. Fiksuoti juodo plastiko porankiai. Kėdės ratukai su galimybe pritaikyti minkštai arba kietai dangai.	42

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Lankytojo kėdė	Lankytojo kėdės matmenys: 530x680mm, h-925mm, sh-450 balto plastiko korpusu, Sėdimoji dalis aptraukta gobelenu, atlošas - tinkleliu. Kėdės gobelenas pagamintas iš 100% perdirbto poliesterio. Kėdės atlošas aptrauktas 100% poliesterio, juodos spalvos tinkleliu. Metalinė, réminė kėdės dalis - koja gaminama iš 25 mm skersmens apvalaus chromuoto plieno vamzdžio.	43
Kanceliarinė/rūbų spinta	Spintos matmenys: 1200x425mm, h-1874. Spintos stogelis ir dugnas gaminami iš 25mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, fasadai ir šonai iš 18mm laminuotų medžio drožlių plokščių. Spinta su dviem varstomomis durimis, Pusė spintos skirta kanceliarinėms lentynoms. Keturios lentynos sudalina spintą į penkias dalis. Likusi pusė skirta rūbams laikyti, su metaline ištraukiama kartele, virš kartelės įtaisyta viena lentyna. Spintos nugarėlė iš laminuotos medžio drožlių plokštės t.y. "graži" iš visų pusių. Kiekviena lentyna atlaiko 40 kg apkrovą. Spinta statoma ant plastikinių kojelių (4vnt.), kurių aukštis 23 mm.	38
Kanceliarinė spinta	Pusiau atviros spintos matmenys: 600x425mm, h-1874. Spintos stogelis ir dugnas gaminami iš 25mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, fasadai ir šonai iš 18mm laminuotų medžio drožlių plokščių. Apatinė spintos dalis su varstomomis durelėmis, už kurių įtaisyta viena lentyna, dalinanti uždarą spintos dalį į dvi dalis. Viršutinėje spintos dalyje atviros lentynos - įtaisomos dvi lentynos dalinančios viršutinę spintos dalį į tris dalis. Spintos nugarėlė iš laminuotos medžio drožlių plokštės t.y. "graži" iš visų pusių. Kiekviena lentyna atlaiko 40 kg apkrovą. Spinta statoma ant plastikinių kojelių (4vnt.), kurių aukštis 23 mm.	1

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Pusiau atvira spinta	Pusiau atviros spintos matmenys: 800x425mm, h-1874. Spintos stogelis ir dugnas gaminami iš 25mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, fasadai ir šonai iš 18mm laminuotų medžio drožlių plokščių. Apatinė spintos dalis su dviem varstomomis durelėmis, už kurių įtaisyta viena lentyna, dalinanti uždarą spintos dalį į dvi dalis. Viršutinėje spintos dalyje atviros lentynos - įtaisomos dvi lentynos dalinančios viršutinę spintos dalį į tris dalis. Spintos nugarėlė iš laminuotos medžio drožlių plokštės t.y. "graži" iš visų pusių. Kiekviena lentyna atlaiko 40 kg apkrovą. Spinta statoma ant plastikinių kojelių (4vnt.), kurių aukštis 23 mm.	37
Rūbų kabykla	Rūbų kabykla su laikikliu skėčiams (metalinis stovas ir plastikinės detalės)	19
Spintelė su stalčiais ir stumdomomis durelėmis	Spintelės matmenys 900x600, h 740. Spintelė su stumdomomis durelėmis, už durelių vienoje pusėje bus vidiniai keturi stalčiai, kurių fasadas įleistas žemyn sudarant plyšį atidarymui (vietoj ranlkenėlės), kitoje pusėje įtaisoma viena lentyna, dalinanti spintutės erdvę į dvi dalis, lentyna reguliuojamo aukščio. Spintelės nugarėlė turi būti įgilinta, kad prie stalviršio būtų galima pritvirtinti pertvarą.	24

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Spintelė su stalčiais ir stumdomomis durelėmis	Spintelės matmenys 900x600, h 740. Spintelė su stumdomomis durelėmis, už durelių vienoje pusėje bus vidiniai keturi stalčiai, kurių fasadas įleistas žemyn sudarant plyšį atidarymui (vietoje ranklenėlės), kitoje pusėje įtaisoma viena lentyna, dalinanti spintutės erdvę į dvi dalis, lentyna reguliuojamo aukščio. Spintelės nugarėlė turi būti įgilinta, kad prie stalviršio būtų galima pritvirtinti pertvarą.	17
Kanceliarinė spinta su žaliuzinėmis durimis	Kanceliarinės spintos matmenys 100x425, h-754. Spinta su žaliuzinėmis baltos spalvos durimis, rakinama. Viduje - dvi lentynos, spintos šonai iš vidinės pusės perforuoti-galima lengvai keisti lentynų aukštį. Medžio drožlių plokštė laminuota melamino plėvele, plokštės storis – 18 mm., spintos stogas, lentyna ir dugnas iš 25mm MDP. Visi lentynos kraštai padengiami 1,5mm PVC briauna, stogelis, lentynėlė ir dugnas - 2 mm PVC briauna. Lentynos nugarėlė 16mm storio MDP, tokios pačios spalvos, kaip ir lentyna, t.y. "graži" iš visų pusių. Kiekviena lentyna atlaiko 40 kg apkrovą. Statoma ant plastikinių kojelių (4vnt.), kurių aukštis 23 mm.	14
Kėdė studentui	Kėdės studentui matmenys: 520x530 mm, h-885mm, sh-465mm. Sėdimoji dalis ir atlošas iš vientisos natūralios, juodai dažytos faneruotės. Kėdė ant chromuoto plieno rėmo su keturiomis kojėlėmis. Kėdės galima sudėti vieną ant kitos.	120

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Studento darbo stalas, vienvietis	Darbo stalo matmenys 800x600mm, h-740 mm. Stalviršis iš 25 mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, dengtų baltos spalvos melaminu. Visos stalviršio briaunos dengtos 1,5 mm PVC juosta, spalva sutampa su stalviršio spalva. Stalas turi konstrukcinį metalinio vamzdžio rėmą dažytą milteliniu būdu, suvirintą į stačiakampę uždaro kontūro rėminę konstrukciją. Rėmas į stalviršį pritvirtintas tik per metalines įvoves. Į rėmą tvirtinamos kojos pagamintos iš 40x40x1,5 mm storio metalinio vamzdžio, dažyto milteliniu būdu, suvirinto į rėminę konstrukciją, kuri sudaro apverstą U formą. Metalinės dalies spalva antracitinė (tamsiai pilka). Stalviršis pakeltas nuo kojų 10 mm. Stalo kojos turi reguliuojamas ne mažiau 10 mm atramėles paviršių nelygumams kompensuoti.	52
Studento darbo stalas, dvivietis	Darbo stalo matmenys 1400x600mm, h-740 mm. Stalviršis iš 25 mm storio laminuotų medžio drožlių plokščių, dengtų baltos spalvos melaminu. Visos stalviršio briaunos dengtos 1,5 mm PVC juosta, spalva sutampa su stalviršio spalva. Stalas turi konstrukcinį metalinio vamzdžio rėmą dažytą milteliniu būdu, suvirintą į stačiakampę uždaro kontūro rėminę konstrukciją. Rėmas į stalviršį pritvirtintas tik per metalines įvoves. Į rėmą tvirtinamos kojos pagamintos iš 40x40x1,5 mm storio metalinio vamzdžio, dažyto milteliniu būdu, suvirinto į rėminę konstrukciją, kuri sudaro apverstą U formą. Metalinės dalies spalva antracitinė (tamsiai pilka). Stalviršis pakeltas nuo kojų 10 mm. Stalo kojos turi reguliuojamas ne mažiau 10 mm atramėles paviršių nelygumams kompensuoti.	34
Studento kėdė su atlenkiamu staliuku	Kėdės su atlenkiamu staliuku matmenys: 715x550mm, h-850mm, h(iki staliuko)-650mm. Dažytas plieno rėmas. Sėdimoji dalis ir atlošas turi būti gaminami iš 12 mm storio presuotos faneros. Sėdimoji dalis ir atlošas aptraukti gobelenu. Atsparumas ne mažiau 100 000 apsisukimų pagal Martendale skalę. Metalinė dalis gaminama iš 25 mm skersmens apvalaus plieno vamzdžio. Konferencinis staliukas faneruotas, gaminamas iš presuotų medžio lakštų. Staliuko storis - 15 mm.	58

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Minkštasuolis 1	Minkštasuolio matmenys 800x600mm, h-650, sh-400 mm. Gaminys su atrama(dešinine, matmenys 700x200, h-250) , kurią formuoja trapecijos forma. Stačiakampio formos rėmas gaminamas iš faneros 15 mm ir medžio drožlių plokštės 15 mm; Sėdimosios dalies porolonas turi būti HR5050 (ne mažiau 30 mm) ir HR3030 (ne mažiau 60 mm); Šoninės dalies porolonas turi būti HR3030 (ne mažiau 20 mm); Gobeleno sudėtis 100% aukštos klasės poliesteris. Juodai dažyta stačiakampio formos metalinė bazė 50x20mm su atramėlėmis.	3
Minkštasuolis 2	Minkštasuolio matmenys 800x600mm, h-650, sh-400 mm. Gaminys su atrama(kairine, matmenys 700x200, h-250) , kurią formuoja trapecijos forma. Stačiakampio formos rėmas gaminamas iš faneros 15 mm ir medžio drožlių plokštės 15 mm; Sėdimosios dalies porolonas turi būti HR5050 (ne mažiau 30 mm) ir HR3030 (ne mažiau 60 mm); Šoninės dalies porolonas turi būti HR3030 (ne mažiau 20 mm); Gobeleno sudėtis 100% aukštos klasės poliesteris. Juodai dažyta stačiakampio formos metalinė bazė 50x20mm su atramėlėmis.	4
Minkštasuolis 3	Minkštasuolio matmenys 800x600mm, h-650, sh-400 mm. Gaminys su atrama (matmenys 800x200, h-250) , kurią formuoja trapecijos forma. Stačiakampio formos rėmas gaminamas iš faneros 15 mm ir medžio drožlių plokštės 15 mm; Sėdimosios dalies porolonas turi būti HR5050 (ne mažiau 30 mm) ir HR3030 (ne mažiau 60 mm); Šoninės dalies porolonas turi būti HR3030 (ne mažiau 20 mm); Gobeleno sudėtis 100% aukštos klasės poliesteris. Juodai dažyta stačiakampio formos metalinė bazė 50x20mm su atramėlėmis.	5

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Minkštasuolis 4	Minkštasuolio matmenys 1200x600mm, h-400 mm. Gaminys be atramos. Stačiakampio formos rėmas pagamintas iš faneros 15 mm ir medžio drožlių plokštės 15 mm; Sėdimosios dalies porolonas turi būti HR5050 (ne mažiau 30 mm) ir HR3030 (ne mažiau 60 mm); Šoninės dalies porolonas turi būti HR3030 (ne mažiau 20 mm); Gobeleno sudėtis 100% aukštos klasės poliesteris. Juodai dažyta stačiakampio formos metalinė bazė 50x20mm su atramėlėmis.	4
Minkštasuolis 5	Minkštasuolio matmenys 600x600mm, h-400 mm. Gaminys be atramos. Stačiakampio formos rėmas pagamintas iš faneros 15 mm ir medžio drožlių plokštės 15 mm; Sėdimosios dalies porolonas turi būti HR5050 (ne mažiau 30 mm) ir HR3030 (ne mažiau 60 mm); Šoninės dalies porolonas turi būti HR3030 (ne mažiau 20 mm); Gobeleno sudėtis 100% aukštos klasės poliesteris. Juodai dažyta stačiakampio formos metalinė bazė 50x20mm su atramėlėmis.	6
Metalinis staliukas	Metalinio staliuko matmenys 602x400x122 mm. Iš viršaus jis apgaubia 600 mm pufo paviršių. Staliukas pagamintas iš 1,5 mm storio metalo lankstinio. Išoriniai užapvalinti kampai R-15 mm, lenkimo kampai R-7 mm. Staliukas dažytas balta spalva miltelinu būdu.	3

BALDŲ ŽINIARAŠTIS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO MOKSLO G. 2, MASTAIČIŲ K., ALŠĖNŲ SEN., KAUNO R. SAV.
PAPRASTOJO REMONTO, PRITAIKANT POLICIJOS MOKYKLAI IR POLICIJOS KOMISARIATUI PROJEKTAS

Staliukas prie minkštasuolio	Staliuko matmenys: stalviršio skersmuo 450mm, h 650 mm. Staliukas pristumiamas prie minkštasuolių, stalviršyje išfrezuota rankena, nešiojamas. Pagamintas iš 10 mm storio klijuotos faneros padengtos HPL. Stalviršyje išfrezuojama skylė su užapvalintais kraštais, rankai užkišti. Stalo koja gaminama iš miltelinio būdu dažyto metalo. Dvi atskiros L formos kojos turi sueiti į bendrą rėmą, ant kurio montuojamas stalviršis. Tiek stalviršis, tiek koja baltos spalvos.	3
Spintos kriminologijos auditorijai	Spintos matmenys: 775x425, h-1874. Spinta uždara. Viršutinė dalis su dviem atveriamomis drelėmis, už jų lentyna, dalinanti erdvę į dvi dalis, vidurinioji dalis su atlenkiamomis žemyn drelėmis, kurios leidžiamos metalinių laikiklių pagalba ir papildomai remiasi ant apatinių atveriamų drelių, tokiu būdu atverčiamas paviršius tampa darbastaliu. Nišoje už darbastalio įtvirtintos lentynėlės darbo įrankiams susidėti. Trečia spintos dalis su dviem atveriamom drelėm už kurių yra dvi lentynos ir dugnas, erdvė sudalinta į tris nišas, spintos pagrindas plintusas. Spintos paviršiai turi būti padidinto atsparumo. Atverčiamam darbastaliui naudojama HPL plokštė. Visos spintos drelės rakinamos.	10
Sadėliavimo stelažai	Cinkuoto plieno stelažai 3000x600, h-2200	6
Pastaba: visos spintos turi būti "gražios" iš visų pusių, nugarėlės gaminamos iš nurodytų matmenų LMDP		

4. Medžiagų kiekių žiniaraštis

Eil. Nr.	PAVADINIMAS	DETALĖS	MATAVIMO VNT.	KIEKIS I etapas		PASTABOS		
1.	Ardymo ir griovimo darbai							
1.1	Medinių pakylų auditorijose ardymas		m²	100.32				
1.2	Mūrinių pertvarų ardymas		m²	62.34				
1.3	Teracinių vidaus palangių demontavimas		vnt	88				
1.4	PVC grindų dangos ardymas		m²	835.04				
1.5	Plintusų demontavimas		m	740				
1.6	Medinių durų demontavimas		vnt	48				
1.7	PVC durų demontavimas		vnt	3				
1.8	Praustuvų auditorijose demontavimas		vnt	13				
1.9	Praustuvų WC patalpose demontavimas		vnt	12				
1.10	Unitazų demontavimas WC patalpose		vnt	16				
1.11	Lengvų konstrukcijų (tipo LLt tipo) pertvarų išardymas		m²	62.18				
1.12	Gaisrinio čiaupo demontavimas laiptinėje		Vnt.	2				
2	Vidinės pertvaros ir angų užtaisymas							
2.1	G/K pertvarų (užpildytas akmens vata) įrengimas (150mm)		m²	217.77				
2.2	Angų užtaisymas G/K (užpildytas akmens vata) (100mm)		m²	9.77				
2.3	Angų didinimas		Vnt.	11				
2.4	Lengvų konstrukcijų (tipo LLt tipo) pertvaros su durimis		m²	62.18		WC kabinos		
3	Vidaus durys							
3.1	D-1, Medinės skydinės vidaus durys, dvivėrės, sandarios su tarpinėmis, rakinamos		Vnt./ m²	4/10.92				
3.2	D-2 Medinės skydinės vidaus durys, vienvėrės, sandarios su tarpinėmis, rakinamos		Vnt./ m²	22/46.20				
3.3	D-3 Medinės skydinės vidaus durys, dvivėrės, sandarios su tarpinėmis, rakinamos		Vnt./ m²	2/5.46				
Atestato Nr.1136	PROJEKTUOTOJAS UAB “KPRSI”				MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		Laida 0	
A1971	PV	J.Padvarskaitė		2015 01	KPRSI-1501- TP – SA .Ž		Lapas	Lapų
A1006	PDV	J.Padvarskaitė		2015 01			37	51
	Arch.	A.Efimenko		2015 01				

3.4	D-4 Medinės skydinės vidaus durys, vienvėrės, sandarios su tarpinėmis, rakinamos		Vnt./ m ²	16/30.24		
3.5	D-5 Medinės skydinės vidaus durys, dvivėrės, sandarios su tarpinėmis, rakinamos		Vnt./ m ²	1/3.63		
3.6	LD-1, laiptinės durys, dažyto aliuminio profilio, padidinto atsparumo, su stiklu, dvivėrės, C3Sm, atsparumas ugniai EI-60		Vnt./ m ²	4/12.6		
4.	GRINDYS					
4.1	Homogeninė PVC grindų danga		m ²	1701,16		
4.2	Esamų teracinių grindų remontas		m ²	553.67		
4.3	Akmens masės plytelių grindų danga		m ²	123.72		
5.	Lubų apdaila					
5.1	Nuvalymas, Labai geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2 k.		m ²	1824.50		
5.2	Nuvalymas, Labai geras glaistymas, gruntavimas, dažymas emulsiniais dažais 2 k. drėgnoms patalpoms		m ²	123,64		
6.	Vidaus sienų ir pertvarų apdaila					
6.1	Nuvalymas, Labai geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k., atsparumas valymui 4000 ciklų.		m ²	3447.18		
6.2	Nuėmimas, Keraminės plytelės WC patalpose iki h=2m		m ²	152.49		
6.3	Nuvalymas, Labai geras glaistymas, gruntavimas, dažymas akriliniaiais dažais 2k., atsparumas valymui 4000 ciklų. Drėgnoms patalpoms		m ²	263,36		
7.	Įrenginiai					
7.1	Interaktyvios lentos		Vnt.	7		
7.2	Televizorius		Vnt.	1		
7.3	Projektorius		Vnt.	7		
7.4	Elektriniai rankų džiovintuvai		Vnt.	4		
7.5	Skysto muilo dozatoriai		Vnt.	12		
7.6	Popierinių rankšluosčių dėklai		Vnt.	4		
8.	Kiti darbai					
8.1	Liukas išlipimui ant stogo 0,8x0,6		Vnt.	2		

KPRSI-1501-TP SA.Ž	Lapas	Lapų	Laida
	38	51	0

8.2	Kopetėlės išlipimui ant stogo h~3m		Vnt.	2		
8.3	Gesintuvai 6kg.		vnt	11		
8.4	MDP palangės		Vnt./m	88/240		
8.5	Langų roletai		Vnt./m ²	30 / 135		Langas 250x180cm
8.6	Langų vertikalios žaliuzės		Vnt./m ²	22 / 99		Langas 250x180cm
8.7	Veidrodžiai wc patalpose virš kriauklių		Vnt.	4		Be rėmo, 220x60
8.8	Informacinė lentelės prie įėjimo durų		Vnt.	43	35x8 cm plastikas su įstumiama užrašu, kuris užrašytas ant permatomos pastikinės juostelės	

KPRSI-1501-TP SA.Ž	Lapas	Lapų	Laida
	39	51	0

C KORPUSAS



AUDITORINIAI STALAI



DĖSTYTOJŲ STALAI



MINKŠTASUOLIAI
(HOLE)



NEŠIOJAMAS
STALIUKAS PRIE
MINKŠTASUOLIŲ



AUDITORINĖS KĖDĖS



AUDITORINĖS KĖDĖS
SU ATLENKIAMU

B KORPUSAS

DANGOS



STALVIRŠIAI/ SPINTŲ FASADAI -
"BALTA" LMDP



SPINTŲ KORPUSAI -
"TAMSIŲ PILKA" LMDP



METALINĖ DALIS:
(STALŲ KOJOS/ RAKNELĖLĖS) -
"TAMSIŲ PILKAS" METALAS



KĖDŽIŲ SĖDIMOJI DALIS -
"TAMSIŲ PILKAS" GOBELENAS



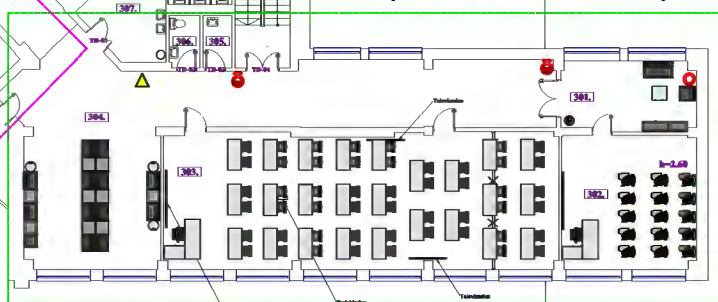
KĖDŽIŲ NUGARINĖ DALIS -
"TJUODAS" TINKLELIS



PERTVAROS TRAP STALŲ -
"ŠVIESIAI PILKAS" GOBELENAS



MINKŠTASUOLIAI SU STIKLINIU STALIUKU
(PSICHOLOGO KABINETE)

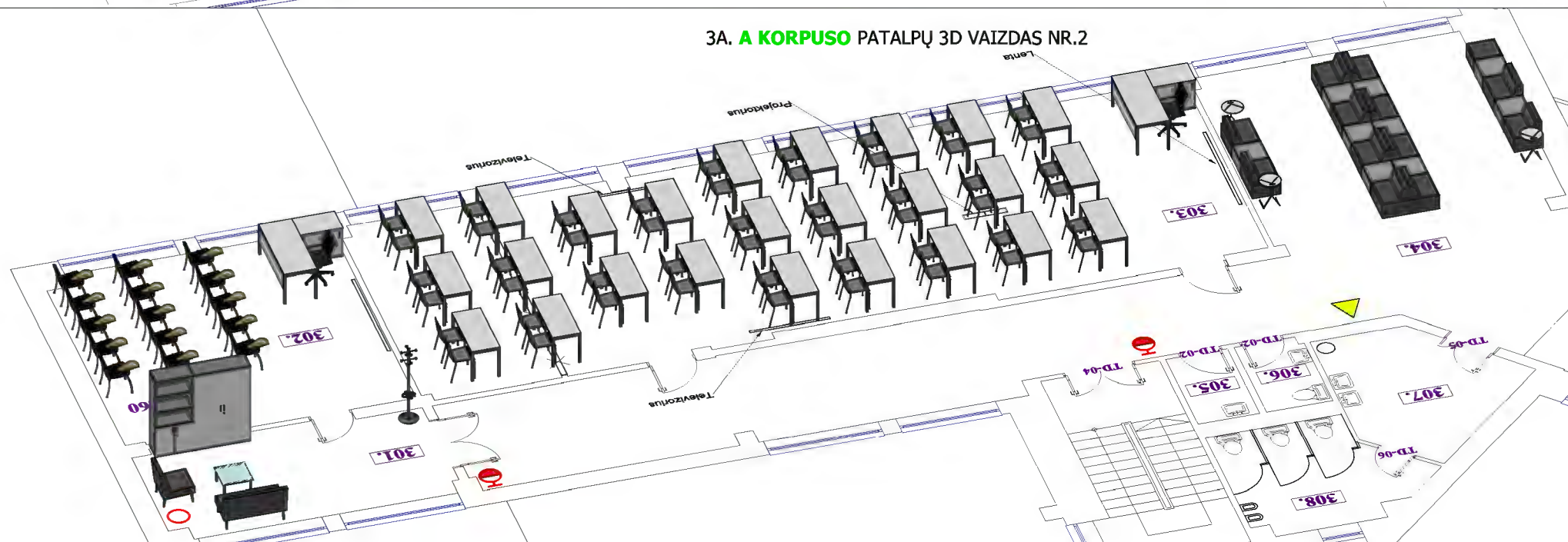


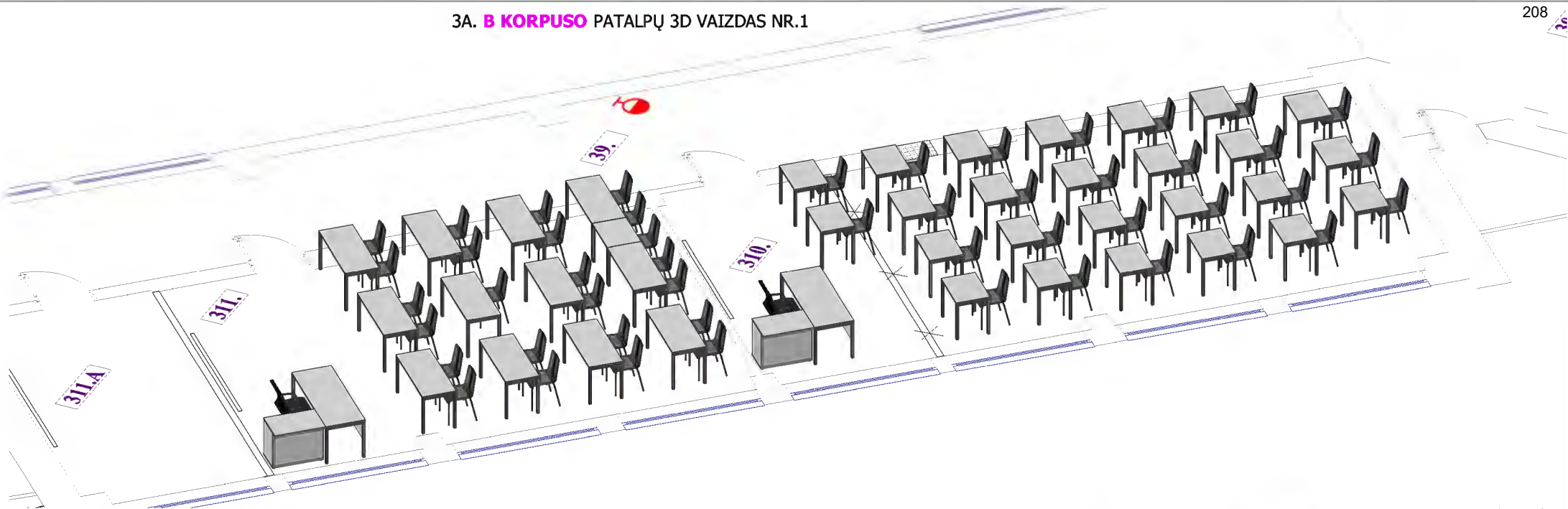
A KORPUSAS

3A. A KORPUSO PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.1



3A. A KORPUSO PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.2

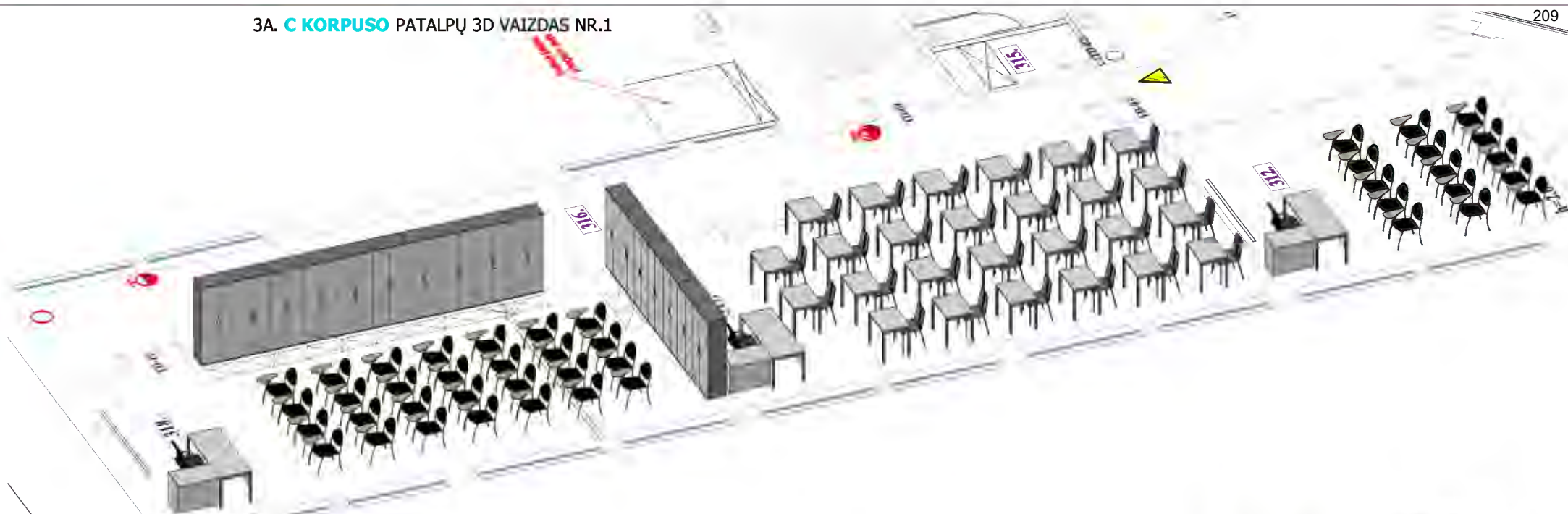




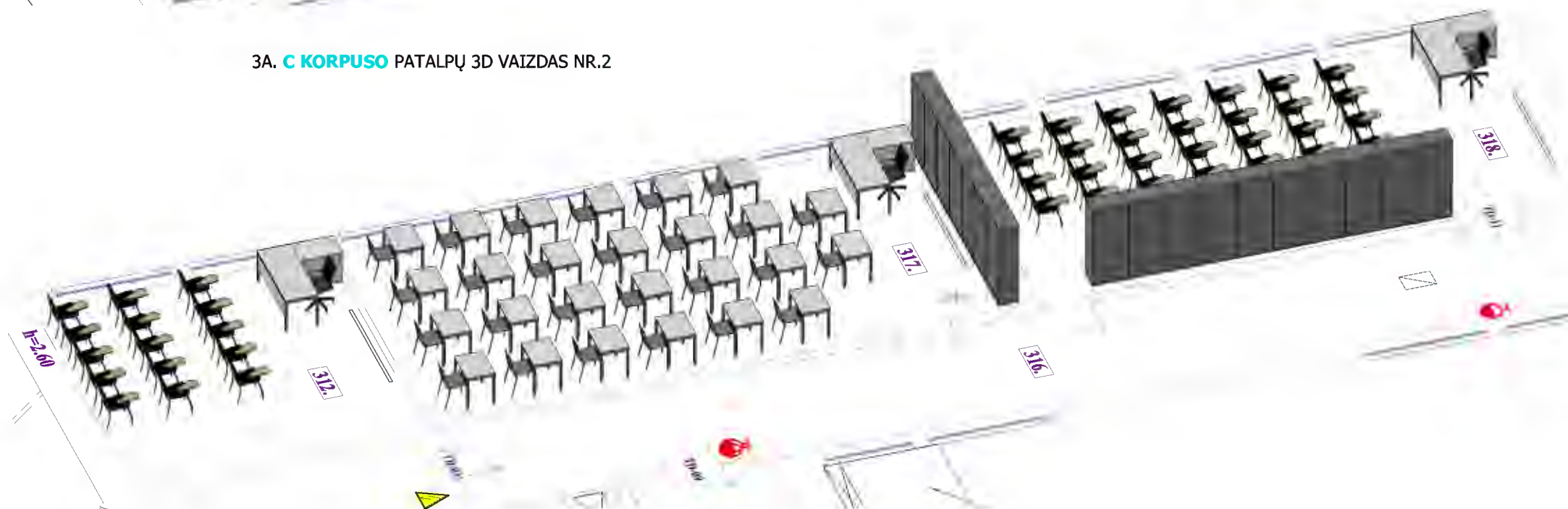
3A. **B KORPUSO** PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.2



3A. C KORPUSO PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.1



3A. C KORPUSO PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.2



PATALPŲ VAIZDAS IŠ VIRŠAUS

BALDŲ PAVYZDŽIAI



DARBO STALAI



B KORPUSAS

DANGOS

STALVIRŠIAI/ SPINTŲ FASADAI -
"BALTA" LMDP

SPINTŲ KORPUSAI -
"TAMSIŲ PILKAS" LMDP

METALINĖ DALIS:
(STALŲ KOJOS/ RAKNELĖS) -
"TAMSIŲ PILKAS"



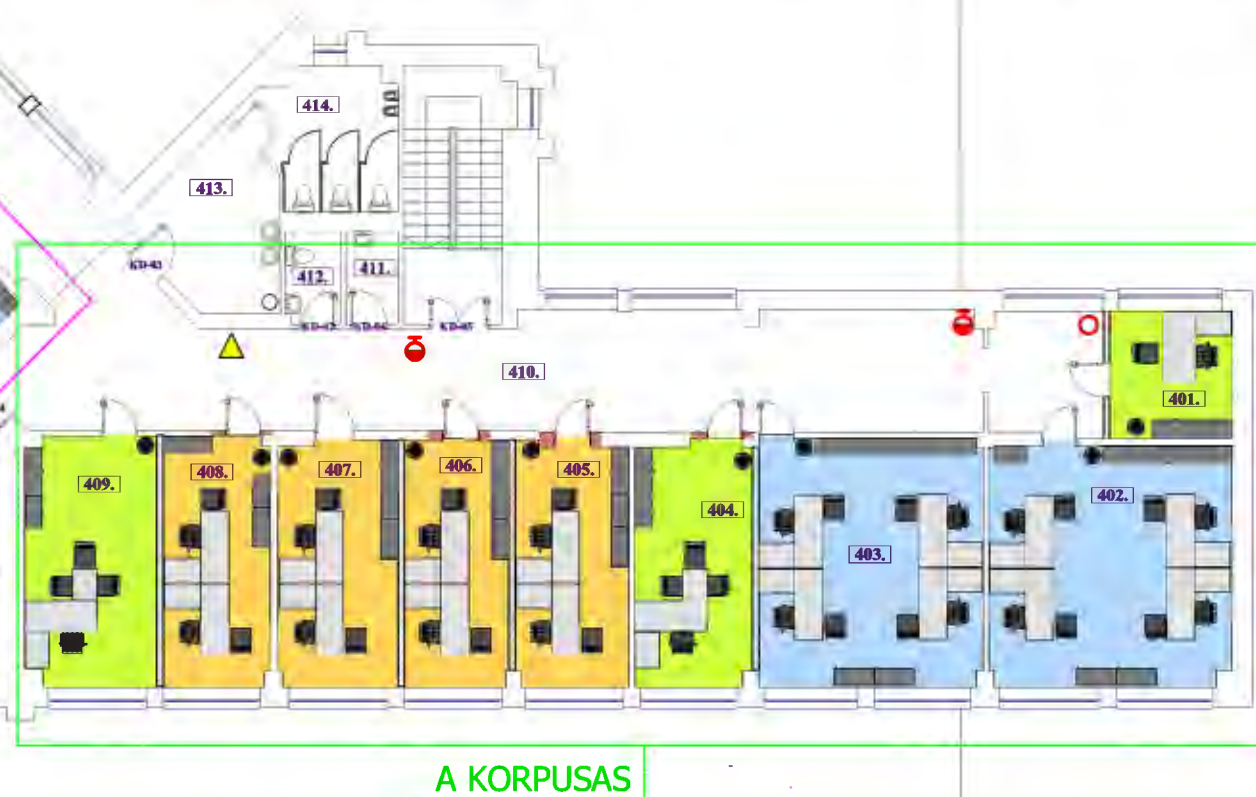
KĖDŽIŲ SĖDIMOJI DALIS -
"TAMSIŲ PILKAS" GOBELENAS



KĖDŽIŲ NUGARINĖ DALIS -
"TJUODAS" TINKLELIS

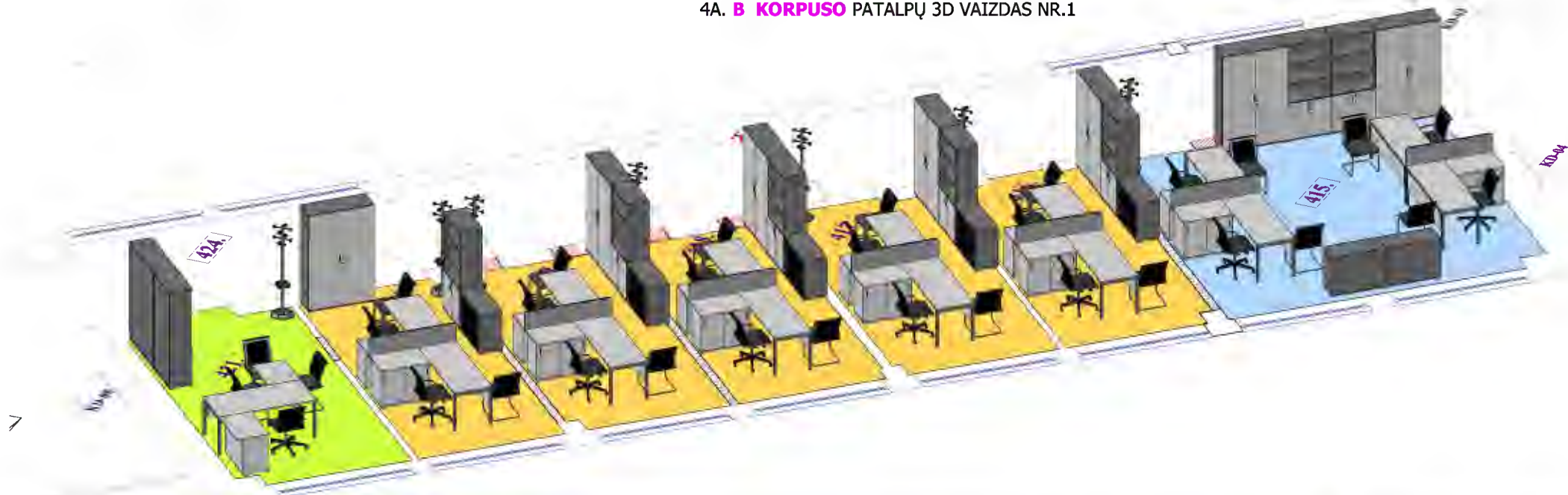


PERTVAROS TRAP STALŲ -
"ŠVIESIAI PILKAS" GOBELENAS



A KORPUSAS

4A. **A KORPUSO** PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.2



4A. B KORPUSO PATALPŲ 3D VAIZDAS NR.2





DARBO STALAI



SPINTOS

DANGOS



STALVIRŠIAI/ SPINTŲ FASADAI -
"BALTA" LMDP



KĖDŽIŲ SĖDIMOJI DALIS -
"TAMSIAS PILKAS" GOBELENAS



SPINTŲ KORPUSAI -
"TAMSIAS PILKAS" LMDP



KĖDŽIŲ NUGARINĖ DALIS -
"TJUODAS" TINKLELIS



METALINĖ DALIS:
(STALŲ KOJOS/ RAKNELĖLĖS) -
"TAMSIAS PILKAS" METALAS



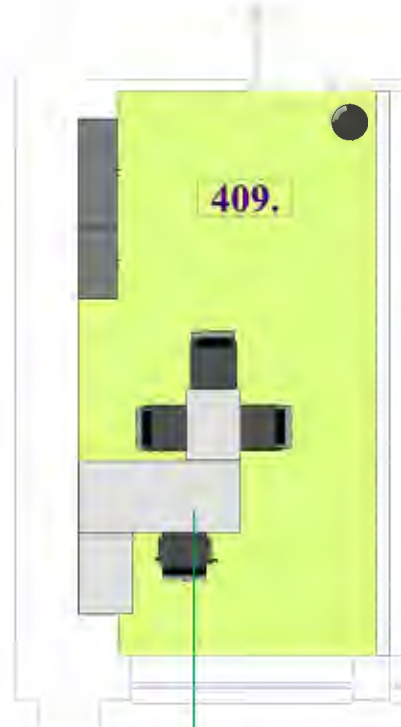
PERTVAROS TRAP STALŲ -
"ŠVIESIAS PILKAS" GOBELENAS



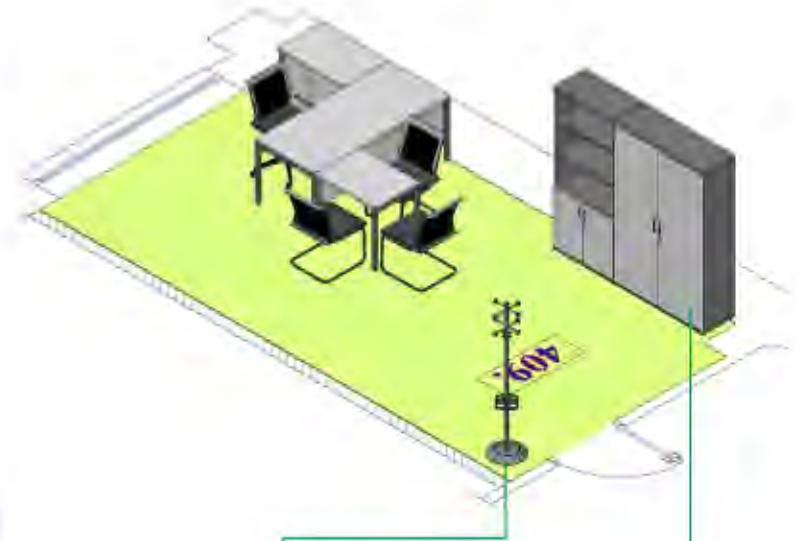
DARBO KĖDĖS



LANKYTOJŲ KĖDĖS



SPINTELĖ STUMDOMOMIS DURIMIS
SU VIENOJE PUSĖJE VIDINIAIS STALČIAIS



RŪBŲ KABYKLA



KANCELIARINĖ/ RŪBŲ
SPINTA

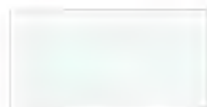
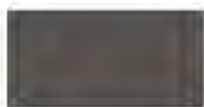


DARBO STALAI



SPINTOS

DANGOS

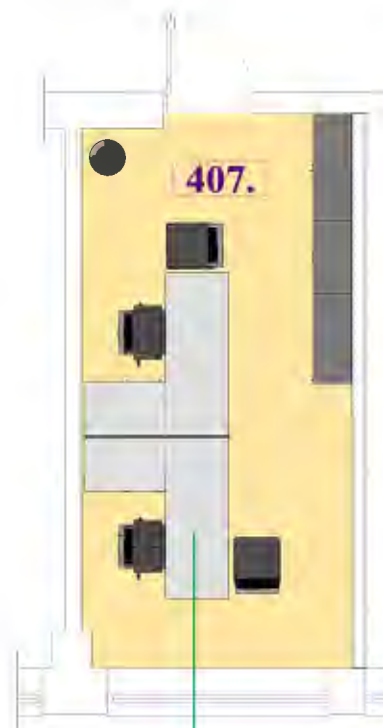
STALVIRŠIAI/ SPINTŲ FASADAI -
"BALTA" LMDPSPINTŲ KORPUSAI -
"TAMSIAS PILKAS" LMDPMETALINĖ DALIS:
(STALŲ KOJOS/ RAKNELĖLĖS) -
"TAMSIAS PILKAS" METALASKĖDŽIŲ SĖDIMOJI DALIS -
"TAMSIAS PILKAS" GOBELENASKĖDŽIŲ NUGARINĖ DALIS -
"TJUODAS" TINKLELISPERTVAROS TRAP STALŲ -
"ŠVIESIAS PILKAS" GOBELENAS

DARBO KĖDĖS

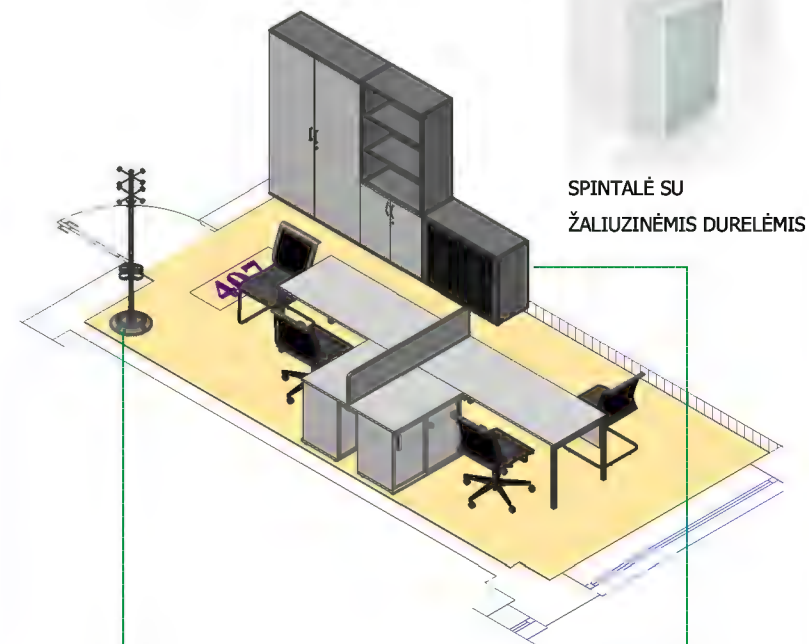


LANKYTOJŲ KĖDĖS

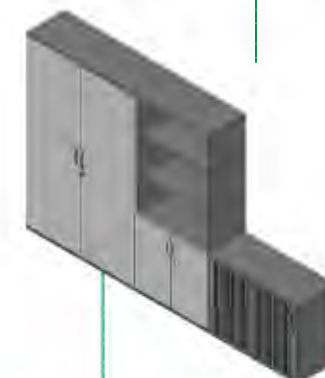
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



ERDVINIS VAIZDAS

SPINTALĖ SU
ŽALIUZINĖMIS DURELĖMISSPINTELĖ STUMDOMOMIS DURIMIS
SU VIENOJE PUSĖJE VIDINIAIS STALČIAIS

RŪBŲ KABYKLA

KANCELIARINĖ/ RŪBŲ
SPINTASPINTALĖ SU
ŽALIUZINĖMIS
DURELĖMIS



DARBO STALAI



SPINTOS

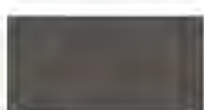
DANGOS



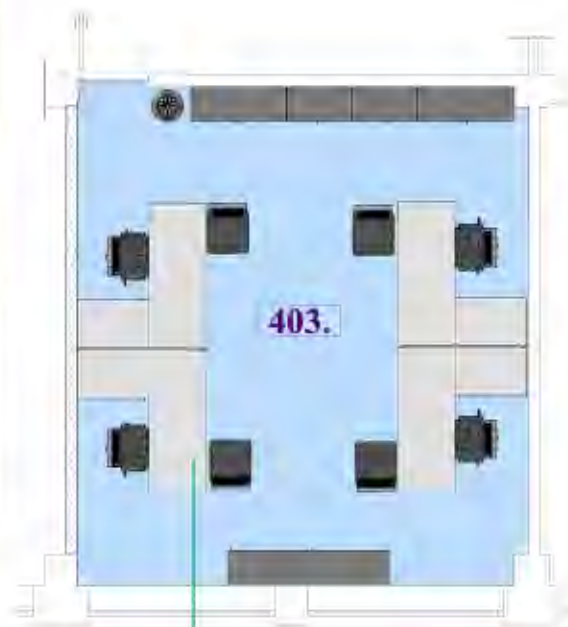
DARBO KĖDĖS



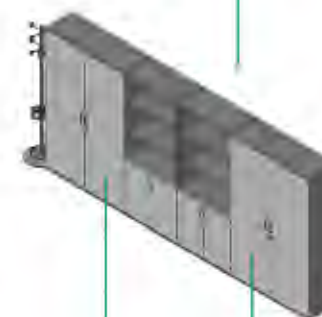
LANKYTOJŲ KĖDĖS

STALVIRŠIAI/ SPINTŲ FASADAI -
"BALTA" LMDPSPINTŲ KORPUSAI -
"TAMSIAS PILKAS" LMDPMETALINĖ DALIS:
(STALŲ KOJOS/ RAKNELĖLĖS) -
"TAMSIAS PILKAS" METALASKĖDŽIŲ SĖDIMOJI DALIS -
"TAMSIAS PILKAS" GOBELENASKĖDŽIŲ NUGARINĖ DALIS -
"TJUODAS" TINKLELISPERTVAROS TRAP STALŲ -
"ŠVIESTAS PILKAS" GOBELENAS

VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



ERDVINIS VAIZDAS

SPINTALĖ SU
ŽALIUZINĖMIS DURELĖMISSPINTALĖ STUMDOMOMIS DURIMIS
SU VIENOJE PUSĖJE VIDINIAIS STALČIAISKANCELIARINĖ/ RŪBŲ
SPINTASPINTALĖ SU
ŽALIUZINĖMIS
DURELĖMIS



MINKŠTASUOLIAI



MINKŠTASUOLIAI



STIKLINIS STALIUKAS

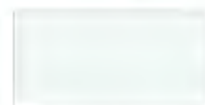
DANGOS



MINKŠTASUOLIAI -
"TAMSIAI PILKAS" VELTINIS



KAVOS STALIUKO KOJOS -
"CHROMAS"



SPINTŲ FASADAI -
"BALTA" LMDP



SPINTŲ KORPUSAI -
"TAMSIAI PILKA" LMDP

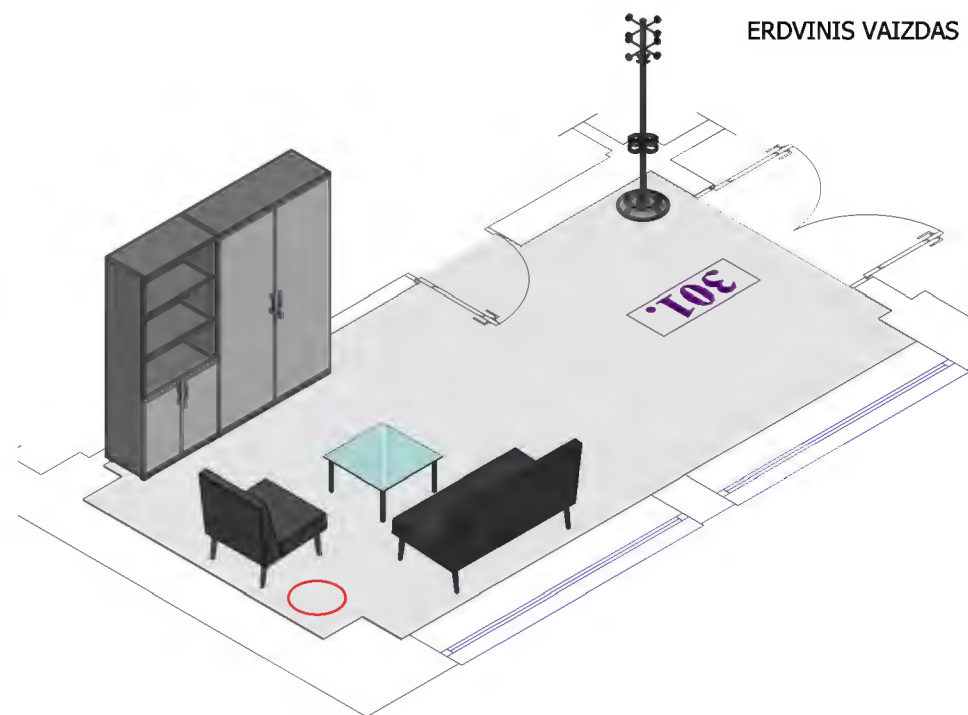


RŪBŲ KABYKLA



KANCELIARINĖS SPINTOS

ERDVINIS VAIZDAS



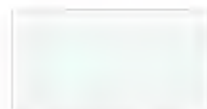


MINKŠTASUOLIAI

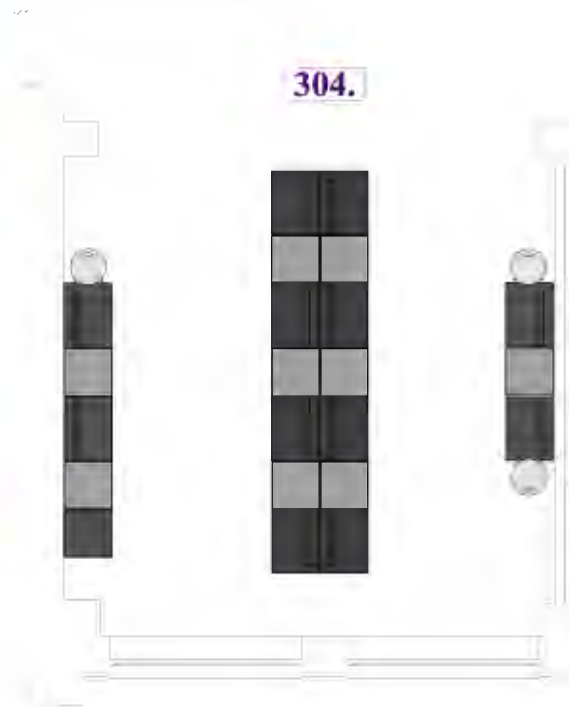
MINKŠTASUOLIAI
SU NEŠIOJAMU STALIUKU

NEŠIOJAMAS STALIUKAS

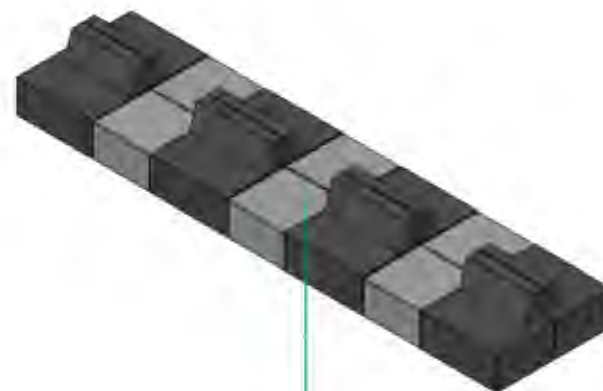
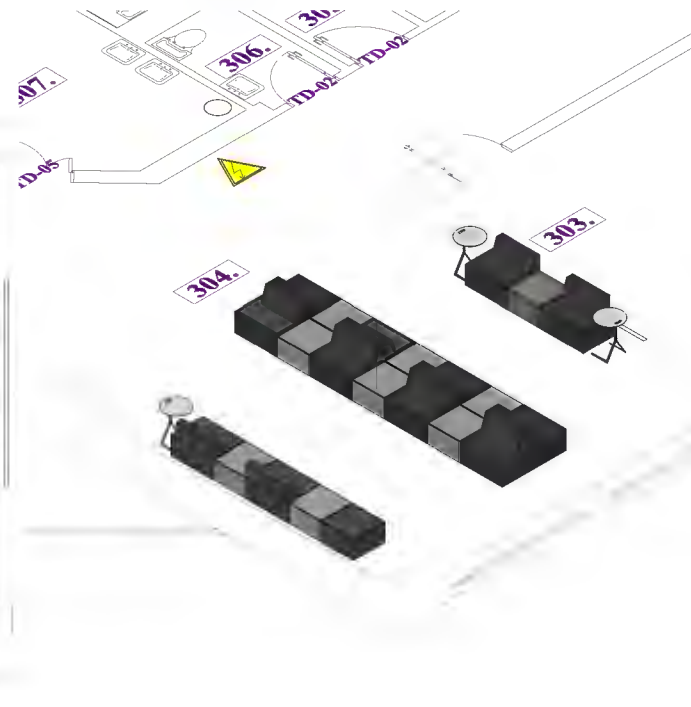
DANGOS

NEŠIOJAMAS STALIUKAS -
"BALTA" LMDPSTALIUKŲ METALAS -
"BALTA"MINKŠTASUOLIAI -
"TAMSIAS PILKAS" VELTINISMINKŠTASUOLIAI -
"ŠVIESIAS PILKAS" VELTINIS

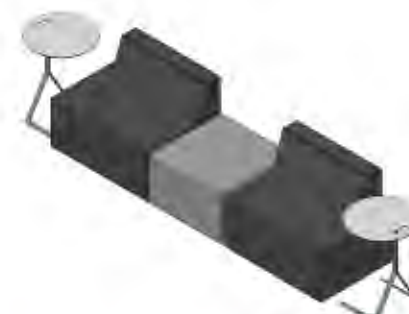
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



ERDVINIS VAIZDAS



MINKŠTASUOLIAI

MINKŠTASUOLIAI
SU NEŠIOJAMU STALIUKU