



MB „**ARCH**SPRENDIMAI“
Į. k. 302950506
Kauno g. 99, 74192 Jurbarkas
www.archsprendimai.lt
El. p. info@archsprendimai.lt
mob. tel. 8 614 81077

STATYTOJAS	JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATINYS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	PAPRASTASIS REMONTAS
STATINIO PASKIRTIS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS 7.11
STATINIO PROJEKTO NR.	25-04-AS-PRA

PROJEKTO DALYS	BENDROJI DALIS		
PROJEKTO DALIŲ ŽYMUO	BD.		
PROJEKTO ETAPAS	PAPRASTOJO REMNOTO APRAŠAS (PRA)		
BYLOS NR.	I		
LADA	0		
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
MB „ArchSprendimai“ direktorius	M. Ganusauskas		
Projekto vadovas	M. Ganusauskas	A 1700	

**JURBARKAS
2025**



**JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO „VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES
PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO
APRAŠAS“ PATVIRTINIMO**

2025-06- Nr. O1-
Jurbarkas

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 33 straipsnio 3 dalies 2 ir 3 punktais, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 68 dalimi:

t v i r t i n u projektą „Visuomeninės paskirties grupės, mokslo paskirties pastato Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarkė, paprastojo remonto aprašas“ su šiais techniniais ir ekonominiais rodikliais:

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

I SKYRIUS SKLYPAS

1. Sklypo plotas	ha	4,5357	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	23	
3. Sklypo užstatymo tankumas	%	10	
4. Užstatymo plotas	m ²	4664	

II SKYRIUS PASTATAI

1. Visuomeninės paskirties pastatas:			
1.1. bendrasis plotas*	m ²	10445,62	
1.2. pastato naudingasis plotas*	m ³	7148,33	
1.3. pastato tūris*	m ³	42906	
1.4. aukštų skaičius	vnt.	3	
1.5. pastato aukštis*	m	12	
1.6. Energinio naudingumo klasė		-	
1.7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
1.8. statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktorė

Rūta Vančienė

Ilma Adomaitė, tel. +370 618 86 043, ilma.adomaite@jurbarkas.lt

TECHNINĖ UŽDUOTIS PROJEKTAVIMUI

2025-05

UŽSAKOVAS: Jurbarko rajono savivaldybės administracija

OBJEKTAS: Visuomeninės paskirties grupės, mokslo paskirties pastato Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarko, paprastojo remonto aprašas.

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS:

Esamą mokyklos pastatą pritaikyti specialių poreikių asmenims, įrengiant AN A tipo automobilių stovėjimo vietą, taktilinius paviršius tarp mokyklos AN automobilių stovėjimo vietos, pagrindinio įėjimo pastatą ir stadiono. Reikiamose vietose suprojektuoti pandusus. Antrame ir trečiame aukštuose WC pritaikyti specialių poreikių asmenims. Kabinetų duris platinti, kad jos būtų pritaikytos AN. Aktų salėje suprojektuoti pandusą ir keltuvaž – laiptus patekimui ant scenos. Numatyti mobilius pandusus kabinetuose patekimui ant pakylų. Numatyti standus su aukštų planais, pritaikytais AN. Pagrindinį pastato įėjimą pritaikyti AN įrengiant automatines slankiojamąsias lauko duris. Suprojektuoti sensorinį kambarį, suprojektuoti persirengimo patalpą (rūbinę), pritaikytą AN.

Rengiant projektą vadovautis finansavimo gairėmis Nr. 12-003-03-01-23 (RE).

BENDRAS PLOTAS – 10 445,62 m².

Nuosavybės dokumentus pateikia Užsakovas.

UŽSAKOVAS

Jurbarko rajono savivaldybės administracija

VYKDYTOJAS

MB „Archsprendimai“,
direktorius Martynas Ganusauskas

*Investicijų ir strateginio planavimo
vyr. specialistė*

Ilma Adomaitė



Administracijos direktorė
Rūta Vančienė



**VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES
PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO
REMONTA APRAŠAS**

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS
PAPRASTOJO REMONTA APRAŠAS**

Atestato Nr.	 MB „ArchSprendimai“. Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTA APRAŠAS				
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1C3b –MOKYKLA				
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS			LAIDA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05				0	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-PRA-AR			LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA							1	28

**2. PRIVALOMŲJŲ PRA RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ
STATYBOS TECHINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PRA,
SARAŠAS**

2.1. IŠTRAUKOS IŠ LIETUVOS RESPUBLIKOS KODEKSŲ

1. Ištrauka iš LR civilinio kodekso.
2. Ištrauka iš LR administracinių teisės pažeidimų kodekso.

2.2. LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (aktuali redakcija nuo 2021-05-20).
2. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
8. Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas.
9. Lietuvos Respublikos Asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas.

2.3. LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS NUTARIMAI PATVIRTINTI NORMINIAI TEISĖS AKTAI

1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatai.
2. Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros bei statinių naudojimo priežiūros nuostatai.

2.4. STATYBOS TECHINIAI REGLAMENTAI

1. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
2. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
4. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
5. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
6. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
7. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
8. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
9. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
10. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
11. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
12. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
13. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
14. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
15. STR 2.01.08:2003 Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
16. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
17. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas.
18. STR 2.02.08:2012 Automobilių saugyklų projektavimas.
19. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
20. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
21. STR 2.05.11:2005 Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
22. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		2	28	0

23. Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašas patvirtintas 2017-01-06 aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-22

2.5. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:

1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 99-5167)
2. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338)
3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimą Nr. 501 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“ (Žin., 2003, Nr.40-1820);
4. Tarptautinis standartas ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“.
5. ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“
6. Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2024-01-01).
7. Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2024-01-01).

Pastaba. Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		3	28	0

3. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

3.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

- **Projekto pavadinimas.** Visuomeninės paskirties grupės, mokslo paskirties pastato Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarkas, paprastojo remonto aprašas.
- **Statybos geografinė vieta.** Remontuojamas pastatas yra Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarkas. Statinys stovi suformuotame žemės sklype (kadastro Nr.: 9420/0007:136 Jurbarko m. k.v.)
- **Statytojas (užsakovas).** Statytojas (užsakovas) yra Jurbarko rajono savivaldybės administracija, į. k. 188713933.
- **Projektuotojas.** Paprastojo remonto aprašą parengė MB „ARCHSPRENDIMAI“, Kauno g. 99, Jurbarkas, Įm. k. 302950506, projekto vadovas – Martynas Ganusauskas, kvalif. atest. Nr. A 1700.
- **Statybos finansavimo šaltiniai.** Pastato remonto darbai finansuojami Europos sąjungos struktūrinių fondų lėšomis ir Jurbarko rajono savivaldybės biudžeto lėšomis.
- **Projekto rengimo pagrindas.** Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis, techniniai ekonominiai rodikliai. Aprašas parengtas vadovaujantis teisės aktais, projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.
- **Statinio projekto ekspertizė neprivaloma** – statybos rūšis – paprastasis remontas.
- **Projektavimo etapai (stadijos).** Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiamas paprastojo remonto aprašas.
- **Statybos rūšis.** Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, statybos rūšis yra paprastasis remontas.
- **Statybos paskirtis.** Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ statinio paskirtis – 7.11. mokslo paskirties pastatas.
- **Statinių kategorija.** Statinys priskiriamas ypatingosios svarbos statinių kategorijai.
- **Statybos darbų ir statinių naudojimo eiliškumas.** Statybos darbai vykdomi vienu etapu.

3.2. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

- **Teritorija, reljefas.** Teritorijos reljefas turi ~2m perkritimą link mokyklos stadiono pusės.
 - **Gretimos teritorijos, transporto tinklas** – keliai, gatvės. Gretimos teritorijos – pietų ir vakarų, rytų ir šiaurinėje pusėje – vienbučiai gyvenamieji namai, rytinėje pusėje – Vytauto Didžiojo gatvė.
 - **Žemės sklypas.** Statiniui priskirtas žemės sklypas: kadastro Nr.: 9420/0007:136, sklypo plotas: 4,5357 ha.
 - **Sklype esantys statiniai.** Sklype stovi 1 statinys - mokykla (unikalus Nr. 9499-5003-3011). Šiame pastate yra remontuojamos patalpos. Pastatas yra trijų aukštų, su rūsiu.
 - **Sklype esantys želdiniai.** Sklype želdinių ganėtinai nedaug. Kertamų krūmų ir medžių nėra.
 - **Sklype ir šalia jo esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai.** Teritorija turi išvystytą infrastruktūrą: yra atvesti vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų miesto magistraliniai tinklai, šilumos, elektros, elektroninių ryšių tinklai. Vandens tiekimas esamas

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAGRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			4	28	0

iš miesto magistralinių vandentiekio tinklų. Buitinių nuotekų nuvedimas – esamas į miesto magistralinius tinklus. Lietaus nuotekos šalinamos į esamus miesto vandentiekio tinklus. Į pastatą taip pat atvesti telekomunikacijų tinklai. Pastatas šildomas centralizuotai, iš miesto šilumos tinklų.

3.3. PROJEKTUOJAMI STATINIAI

Statinių sąrašas:

1. **Pastatai:** mokslo paskirties pastatas
2. **Teritorijos tvarkymo įrenginiai:** projektuojama neregijų vedimo sistema ir pandusai $i=1:15$ (~6,67%); $i=1:16$ (~6,25%); $i=1:16$ (~6,25%) iki stadiono bei iki pagrindinio įėjimo į pastatą pietinėje pusėje. Pietinėje sklypo pusėje (už sklypo ribų) numatoma vieta AN automobiliui sustoti (A tipo). Šie darbai įgyvendinami Jurbarko rajono savivaldybės biudžeto lėšomis.

3.4. TRUMPAS SKLYPO SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

- **Projektuojamų statinių išdėstymas sklype, funkcinis ryšys.** Remontuojamas pastatas yra Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarko. Statiniui priskirtas žemės sklypas. Gretimose teritorijose vyrauja gyvenamosios paskirties pastatų teritorijos. Remontuojamo pastato paskirtis – mokslo. Pastato pavadinimas – negyvenamoji patalpa-mokykla. Pastato unikalus Nr.: 9499-5003-3011. Pastatas stovi rytinėje sklypo dalyje. Pastatas yra trijų aukštų su rūsiu. Pagrindiniai patekimai į sklypą iš rytinės, pietinės ir šiaurinės pusės.
- **Projektuojamos dangos, laiptai, pandusai.** Sklypo pietų pusėje projektuojama automobilių stovėjimo vieta, pritaikyta AN (A tipo) iš asfalto dangos (už sklypo ribų, įgyvendinama atskiru projektu). Iš šios aikštelės iki pietų pusėje esančio pagrindinio patekimo į pastatą ir esančio panduso pritaikyto AN,- veda pandusas ($i=1:15$ (~6,67%)), betono trinkelų dangos pėsčiųjų takas su taktiliniais neregijų vedimo paviršiaus indikatoriais. Iš AN automobilių stovėjimo aikštelės projektuojama neregijų vedimo sistema su taktiliniais paviršiais link mokyklos įėjimo ir link stadiono. Vietose kur yra esami laiptukai link stadiono,- šalia projektuojami pandusai ($i=1:16$ (~6,25%)).
- **Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas.** Lietaus vanduo nuo pastato nuvedamas vidiniais lietvamzdžiais į miesto lietaus nuotekų tinklus. Nuo kietų dangų sklype lietaus vanduo surenkamas į esamą lietaus nuotekų tinklą.
- **Sklypo inžinerinės ir susisiekimo komunikacijos**
Sklypas turi išvystytą infrastruktūrą: pastatas aprūpintas miesto vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, elektros, ryšių kabelių, taip pat šilumos inžineriniais tinklais.
Sklypo pietinėje dalyje (už ribų) yra projektuojama A tipo neįgalųjų automobilių stovėjimo vieta 8200mm x 4900mm. Šios vietos danga- asfaltas, dangos būklė gera, paliekama esama. Automobiliai taip pat statomi šiaurinėje pastato pusėje. Gaisro atveju gaisrinė technika gali privažiuoti prie bet kurios pastato dalies važiuojamąja dalimi, arba pėsčiųjų takais. Gaisro atveju vanduo gali būti imamams iš artimiausių hidrantų.
- **Mažosios architektūros formos.** Sklype mažosios architektūros elementai neprojektuojami. Statybos rūšis – paprastasis remontas, darbai vykdomi pastato viduje (neskaitant pandusų ir pėsčiųjų takų sklype).
- **Automobilių saugojimo ir stovėjimo vietų skaičius**

Sklype naujos automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos. Projektuojama tik AN pritaikyta automobilių stovėjimo vieta (A tipo) pietinėje pusėje (už sklypo ribų. Šie darbai įgyvendinami Jurbarko rajono savivaldybės biudžeto lėšomis). Projekto sprendiniai esamos automobilių stovėjimo vietų padėties nebloginą, patalpų paskirtis kaip buvo, taip ir lieka mokslo paskirtis.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		5	28	0

3.5. ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, technine užduotimi projektavimui.

Projekto sprendiniai parengti vadovaujantis Jurbarko rajono bendrojo planu.

Pastatas nepatenka į kultūros paveldo vertybių registro sąrašą, taip pat nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ar teritorijos apsaugos zoną.

3.6. ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

- **Mechaninis patvarumas ir pastovumas**

Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu.

- **Gaisrinės saugos reikalavimai**

Pastatas suprojektuotas vadovaujantis gaisrinės saugos reikalavimais.

- **Žaibosauga**

Vykdomų darbų statybos rūšis – paprastas remontas. Darbai vykdomi pastato viduje. Žaibosauga neprojektuojama.

- **Visuomenės sveikatos sauga**

Statiniai suprojektuoti taip, kad nebūtų pažeistos jų gyventojų bei žmonių, gyvenančių už sklypo ribų esamos higienos sąlygos.

Higieniniai atstumai nuo projektuojamų statinių iki gretimų sklypų ribų, atitinka norminius, nustatytus šiose normose:

STR 2.02.02:2004	„Visuomeninės paskirties statiniai“
STR 2.02.09:2005	„Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“
STR 2.02.01:2004	„Gyvenamieji pastatai“

Paliekama esama vieta buitinių atliekų konteineriui vakarinėje sklypo dalyje, kieme. Dėl atliekų išvežimo statytojas turi sudaryti sutartį su atliekas priimančia tarnyba.

Reikalavimai mikroklimatui šildymo ir ne šildymo sezono metu išlaikomi ir atitinka reikalavimus, nurodytus STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.

3.7. GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

- **Statybos aikštelė.** Statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Krovinių transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtose žemės sklypo vietoje krūvose ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartas.

- **Aplinkos apsauga ir kraštovarka.**

Statinio statyba bus vykdoma uždaroje sklypo teritorijoje, todėl esminio poveikio aplinkiniams statyba neturės.

Dėl statybinių atliekų, joms išvežti statinio statybos metu rangovas turi sudaryti atliekų išvežimo sutartį su atliekų priėmimo ar utilizavimo įmonėmis, atskirai pagal atliekų rūšį. Statinį priimant naudoti rangovas turi pateikti dokumentus apie statybinių atliekų priėmimo įrodymą.

Vandens tiekimas bus užtikrintas iš esamo miesto vandentiekio tinklo.

Buitinės nuotekos pašalinamos į esamus miesto buitinių nuotekų tinklus.

Statiniai projektuojami pagal principus, siekiant darnumo su aplinka.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS		6	28	0

Kertamų saugotinių ir sodinamų medžių nėra.

Vieta buitinių atliekų konteneriams yra paliekama esama – vakarų pusėje esančiame kieme.

- **Statybinių atliekų tvarkymas.**

Statybos aikštelė turi būti aptverta laikina tvora. Vykdam statybos darbus naudotis tik sklypo teritorija. Statybinės mašinos ir mechanizmai naudojamos statyboje turi būti techniškai tvarkingi. Tara, kurioje laikomi tepalai, degalai ir statybinės medžiagos turi būti sandari, kad pastarieji nepatektų į gruntą.

Statybos darbų metu atliekas sudarys: iškastas gruntas, statybinės šiukšlės, tuščia tara ir pakuotės.

Susidariusias statybines atliekas reikia tvarkyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1–637 "Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės", kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR aplinkos ministro 1998-12-24 įsakymu Nr. 184/282. Susidarius išvežimui tinkamam atliekų kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Visos statybinės atliekos, atsiradusios vykdant statybos darbus, turi būti išrūšiuotos jų susidarymo vietoje į tinkamas naudoti atliekas, netinkamas naudoti atliekas, tinkamas perdirbti atliekas, netinkamas perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Tinkamos naudoti statybinės konstrukcijos ir atliekos tvarkingai sukraunamos ir panaudojamos, atliekant statybos darbus teritorijoje arba išvežamos į jų sandėliavimo vietas. Nereikalingos statytojui ir netinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atliekas tvarkančia įmone, išvežamos į sutartyje nurodytas statybinių atliekų saugojimo ir laidojimo vietas.

Statytojas privalo užtikrinti tvarkingą statybinių medžiagų laikymą, krovimą ir iškrovimą, saugoti statybinių atliekų tvarkymo dokumentaciją.

Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsnyje nustatyta tvarka. Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos:

- į tinkamas naudoti vietoje atliekas (žvyro, skaldos);
- į tinkamas perdirbti atliekas (antrines žaliavas), pristatomas į perdirbimo aikšteles arba gamyklas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo statybvietėje saugomos statybos teritorijoje tvarkingose krūvose, uždaruose konteneriuose arba kitoje dengtoje taroje, jei jos neužteršia aplinkos. Statytojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		7	28	0

1 lentelė. Statybos metu susidarančių atliekų kiekiai.

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Esamų stiklinių durų išmontavimas	stiklas	Iki 0,1 m ³	kietas	170202	07,5	Nepavojingas	Krūvoje	Iki 0,1 m ³	Atliekų tvarkytojui pagal sutartį
Mūrinių pertvarų giovimas	plytos	Iki 10 m ³	kietas	170102	12,11	Nepavojingas	Krūvoje	Iki 10 m ³	Panaudojama kaip antrinė statybinė medžiaga
Pėsčiųjų takų ardymas	Gelžbetonis	Iki 17 t	kietas	170101	13,11	Nepavojingas	Krūvoje	Iki 17 t	Panaudojama kaip antrinė statybinė medžiaga (betono traiskanos)

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			8	28	0

4. STATINIO ARCHITEKTŪRA

4.1. Pastato paskirtis ir eksploatavimas

Remontuojamo pastato paskirtis – mokslo. Remontuojamų patalpų paskirtis nekeičiama, paliekama mokslo paskirtis. Dalyje patalpų projektuojami pandusai asmenims su negalia - skaitykloje/bibliotekoje dėl grindų lygio skirtumo; aktų salėje, kur reikia – kabinetuose, ten kur yra pakyls. Pastato pagrindinis įėjimas pritaikomas asmenims su negalia, įrengiamos automatinės slankiojančios durys. Antrame ir trečiame aukštuose pritaikomi WC asmenims su negalia. Antrame aukšte įrengiami berniukų WC, o trečiame - mergaičių. Platinamos kabinetų durys (žr. brėžiniuose). Pastato unikalus Nr.: 9499-5003-3011. Pastatas stovi rytinėje sklypo dalyje. Pastatas yra 3 aukštų su rūsiu. Remontuojamos patalpos yra pirmame, antrame ir trečiame pastato aukštuose.

Pastatas nėra įrašytas į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, nėra nustatyti apribojimai jo remontui ar rekonstravimui. Pastatas nepatenka į Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas.

Remontuojamos patalpos projektuojamos vadovaujantis universalaus dizaino principais. Patalpos pritaikomos asmenims su negalia. Pagrindinis patekimas į patalpas yra iš pietų pusės. Asmenims su negalia (AN) patekimui į vidaus patalpas, pietinėje pusėje, projektuojamos automatinės slankiojančios lauko durys.

4.2. Objekto forma ir funkcijos

Architektūrinė idėja – nekeičiant pastato išorės dalinai atnaujinti vidaus erdves ir patalpas pritaikyti asmenims su negalia- įrengti pandusus, įrengti WC patalpas pritaikytas specialių poreikių asmenims ir pagrindinį įėjimą į pastatą pritaikyti asmenims su negalia (AN).

Remontuojamo pastato planinė forma rombo formos.

Pastato stogas - sutapdintas. Lietaus nuvedimas – vidinis.

Pastato išorė nekeičiama, įrengiamos naujos automatinės durys esamų durų vietoje.

Pastatas remontuojamas vadovaujantis universalaus dizaino principais.

4.3. Patalpų išplanavimas pastate. Trumpas technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų aprašymas

Remontuojamos patalpos yra pirmame, antrame ir trečiame pastato aukštuose. Patalpos pritaikomos AN, įrengiamos rampos, keičiamos lauko durys, perplanuojamas tambūras, fojė patalpoje ir kituose aukštuose prie lifto numatomi stendai su pastato aukštų planais ir taktiliniais žymėjimais, pritaikyti regos negalią turintiems asmenims. Antrame ir trečiame aukštuose WC prie lifto pritaikomi asmenims su negalia, aktų salėje įrengiamas pandusas ir keltuvas - laiptai.

Patalpoje nr. 1-66 įrengiamas sensorinis kambarys. Panaikinama grindų pakyla. Grindų konstrukcija įrengiama viename lygyje, įrengiama nauja PVC grindų danga. Įrengiama nauja sienų

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		9	28	0

apdaila iš specialios akustinės dangos, sugeriančios garsą. Įrengiama lubų apdaila (esamos perdangos glaistymas, dažymas). Patalpoje įrengiamas naujas 3 zonų apšvietimas.

4.4. Pastato vidaus apdaila

Numatomas vidaus patalpų 1-11, 1-122, 2-42, 2-46, 3-41, 3-45 remontas. Prieš atliekant sienų remonto darbus paruošiami pagrindai: nuvalomi atkibę dažai ar kitaip nešvarūs paviršiai, užtaisomi įtrūkimai, nelygumai, didesni įtrūkimai užtaisomos cementiniu remontiniu mišiniu, sienos tinkuojamos, glaistomos dažomos, dengiamos akmens masės plytelėmis.

Esamos patalpų pertvaros ardamos, išmontuojamos.

Grindys remontuojamos visose anksčiau paminėtose patalpose (1-11, 1-122, 2-42, 2-46, 3-41, 3-45). Pirmame aukšte grindų danga keičiama į artimą dabartinei grindų dangai, antrame ir trečiame aukštuose įrengiama nauja grindų danga, sena sienų apdaila naikinama ir įrengiama nauja.

4.5. Langai

Esami langai – geros būklės, plastikiniais rėmais, su vienos kameros stiklo paketu (dviem stiklais). Langai nekeičiami, paliekami esami. Tambūro stiklinės pertvaros yra išmontuojamos.

4.6. Durys

Pietinėje pastato pusėje, esamų durų vietoje įrengiamos naujos platesnės slankiojančios automatinės lauko durys tenkinančios STR reikalavimus „Statinių prieinamumas“ ir ISO standartus. Greta projektuojamos evakuacinės durys - mechaninės vienvėrės aliumininės lauko durys (žiūr. durų žiniaraštį).

Lauko durys automatinės slankiojančios, aliumininės, įstiklintos vienos kameros stiklo paketu (dviejų stiklų, iš jų bent vienas su selektyvine danga). Spalva – tamsiai ruda (RAL 8019). Durų $U \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Mechaninio patvarumo klasė ≥ 6 .

4.7. Palangės, karnizai, įėjimo stogeliai, balkonai, jų skardinimas

Palangės, įėjimo stogeliai ir jų apskardinimas nekeičiamas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		10	28	0

5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ASMENŲ SU NEGALIA PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Remontuojama mokslo paskirties pastato dalis yra pritaikoma asmenims su negalia. Pagrindinio įėjimo vietoje projektuojamos automatinės slankiojamosios durys. Greta jų projektuojamos varstomos vienvėrės durys (evakuacijos atveju). Prie pagrindinio įėjimo į pastatą yra esamas AN pritaikytas pandusas. Pietinėje dalyje (už sklypo ribų) suprojektuota viena A tipo automobilių stovėjimo vieta asmenims su negalia esamoje asfalto dangos aikštelėje (šie darbai finansuojami Jurbarko rajono savivaldybės biudžeto lėšomis). Takas nuo remontuojamo pastato iki projektuojamos A tipo parkavimo vietos pritaikytas asmenims su negalia ir kelias iki stadiono zonos šiuo projektu pritaikomas asmenims turintiems regos sutrikimų, įrengiama taktilinė danga (dedamos įspėjamosios ir nukreipiančiosios taktilinės dangos). Projektuojamos trys lauko rampos, nuo AN automobilių stovėjimo vietos link pagrindinio pastato įėjimo ir dvi rampos greta esamų laiptų link stadiono.

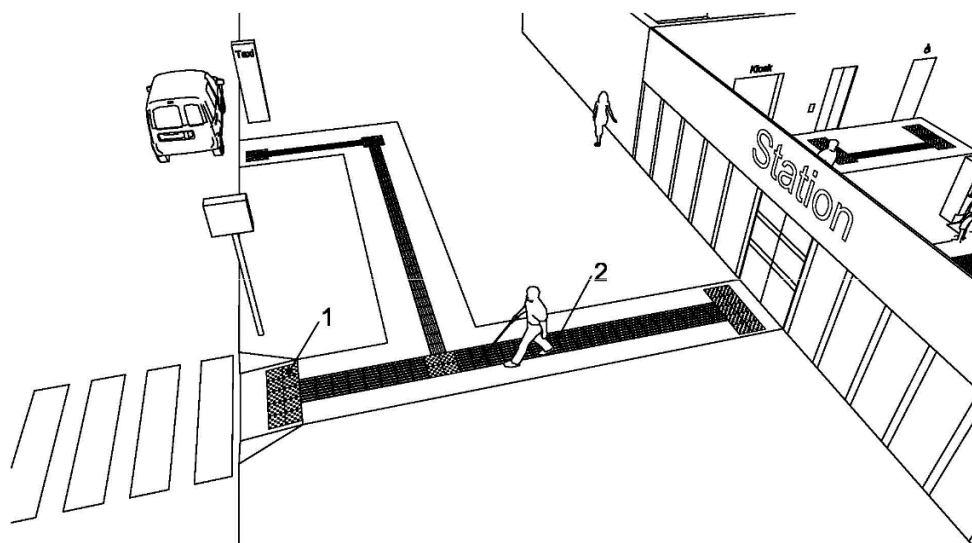
Remontuojamų patalpų durų angų bekliūtis plotis, jas atidarius, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, yra suprojektuotas didesnis kaip 850 mm. Įėjimo durų slenkstis (atstumas iki įėjimo aikštelės) yra 10mm, ne aukštesnis kaip 20 mm. Remontuojamo pastato dalies pagrindinės patalpos, prieigos, priėjimas-patekimas į patalpas, judėjimas patalpų viduje ir lauke (sklype iki projektuojamų AN automobilių parkavimo vietų) yra pritaikytas asmenims su negalia.

Prie projektuojamos neįgaliųjų transporto priemonės stovėjimo vietos projektuojamas pandusas (1200mm pločio 5m ilgio (vnt.)) su turėklais iš abiejų pusių. Įrengiama manevravimo/poilsio aikštelės (2400mm x 1500mm) atitinkančios ISO 21542:2021 reikalavimus.

Suprojektuota A tipo stovėjimo vieta pritaikyta asmenims su negalia. Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir tarptautiniu standartu ISO 21542:2011 ant kietų dangų nuo projektuojamų A tipo parkavimo vietų pritaikytų asmenims su negalia iki remontuojamo pastato dalies suprojektuoti taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai ir takai asmenims turintiems regos ir judumo negalią. Asmenims turintiems regos negalią sklypo teritorijoje link stadiono ir pagrindinio pastato įėjimo suprojektuoti taktiliniai paviršiai.

Priartėjimas prie pastato ir asmenų su negalia stovėjimo vietos.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 16p. nuo bendro automobilių stovėjimo vietų skaičiaus skaičiuojamas minimalus neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius. Vadovaujantis šiuo punktu įrengiama viena A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta. Pietinėje mokyklos pusėje (už sklypo ribų), įrengiama asfalto dangos neįgaliųjų transporto stovėjimo vieta. Arčiausiai įėjimo suprojektuota viena A tipo automobilių stovėjimo vieta 8200mm ilgio, 4900mm pločio atitinkanti AN keliamus reikalavimus.



Paaiškinimas:

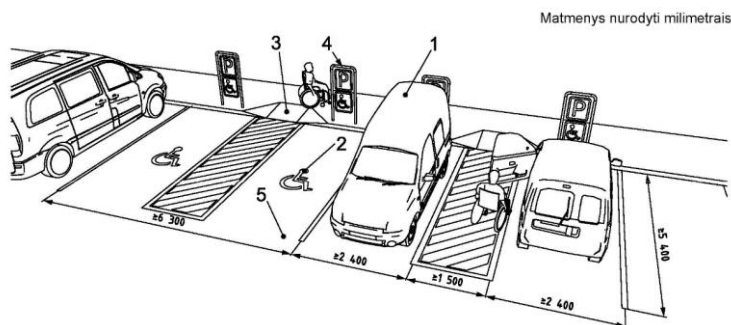
- 1 – taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius, atkreipiantis dėmesį į sprendimo taškus arba pavojus;
- 2 – taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius kaip nukreipiančioji struktūra.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			11	28	0

pav. Atviroje vietoje naudojamų taktinių vaikščiojamojo paviršiaus indikatorių pavyzdys

Asmenims su negalia pritaikyta automobilių aikštelė yra asfalto dangos, pėsčiųjų takai įrengti kietos betoninių trinkelų dangos. Pėsčiųjų tako aukštis nuo automobilių aikštelės aukščio skiriasi apie 1300 mm, todėl projektuojami pandusai 1200mm pločio, 5000mm ilgio, $i=1:15$ (6,67%). Prie stadiono esantys peraukštėjimai yra 770mm ir 750mm, todėl projektuojamos rampos 1200mm pločio bei 6200mm ir 6000mm ilgio, $i=1:16$ (~6,25%).

Nuo projektuojamos AN parkavimo vietos iki mokyklos įėjimo bei iki stadiono pėsčiųjų take suprojektuoti taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai (TVPI), silpnaregiams rodantys kelią iki pagrindinių įėjimų. Žr. paveikslėlyje pateiktą pavyzdį.



- Paiškinimas:**
- 1 – 2 600 mm mažiausias laisvasis aukštis mikrobusams;
 - 2 – prieinamumo simbolis;
 - 3 – bortelio rampa;
 - 4 – ženklavimas, įskaitant prieinamumo simbolį;
 - 5 – tvirtas pagrindas.

pav. AN stovėjimo vietų pavyzdžiai

Prie įėjimų į pastatą ir į automobilių stovėjimo aikštelę yra nurodytos AN stovėjimo vietos kryptys ir pateikiami nurodymai, kaip rasti skiriamąsias stovėjimo vietas bei kitas prieinamas priemones.

AN prieinamos stovėjimo vietos projektiniuose sprendiniuose pažymėtos ant važiuojamosios dalies nubrėžtu tarptautiniu prieinamumo simboliu (žr. viršuje pav.) ir suprojektuoti vertikalūs ženklai vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis“: vertikaliu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr. 846 „Neįgalieji“ su tarptautiniu prieinamumo simboliu, nurodančiu skirtąją prieinamą stovėjimo vietą. Vertikalus ženklas suprojektuotas prie pėsčiųjų tako, kad nekeltų pavojaus.

Nurodomasis kelio ženklas Nr. 528

528	Stovėjimo vieta		Transporto priemonių stovėjimo vieta
Papildoma lentelė Nr. 846			
846	Neįgalieji		Nurodo, kad stovėjimo vieta skirta tik Taisyklėse nustatytą skiriamąjį ženklą „Neįgalusis“ arba neįgalių asmenų automobilių statymo kortelę turinčioms transporto priemonėms

Pav. Asmenims su negalia vertikalūs kelio ženklai transporto stovėjimo vietos

AN stovėjimo vieta įrengta ant tvirto ir horizontalaus pagrindo (esamos asfalto dangos), kurio

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			12	28	0

dangos, paviršiaus elementų ir įvairių skirtingų paviršių arba apdailos skirtumai neviršija 5 mm ir ne didesnio nei 1:50 išilginio arba skersinio nuolydžio.

Prieinamas kelias prie AN parkavimo vietų pažymėtas ant kelio uždažytais kryžminėmis juostomis, kad žmonės negalėtų toje vietoje statyti automobilių (žr. pav. Skirtųjų stovėjimo vietų pavyzdžiai). Bortų paviršius suprojektuotas neslidus.

Takai iki pastato.

Priėjimo takų skersinis nuolydis neviršija 1:50 (20mm/m), išilginis nuolydis neviršija – 1:20. Visi kiti takai yra esami, naujai neprojektuojami.

Pėsčiųjų takai įrengti su taktiliniais vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriais. Eitinių maršrutų skaitis nuo aplinkos projektuojamas, kad skirtųsi ne mažiau nei nustatyta mažiausiasis skirtumas (žr. ISO 21542:2011 35 skyrių).

Projekte naudojami taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai, rodantys kryptį ir dėmesį atkreipiantys.

AN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo: - lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtų judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti; - apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtų įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Esami takai yra projektuojami kietų betoninių trinkelėlių dangos, projektuojami taktiliniai paviršiaus indikatoriais. Takas yra platus, todėl nesukelia sunkumų judėti neįgaliojo vežimėliu, takas tvirtas, turintis lygų ir neslidų paviršių.

Ramos.

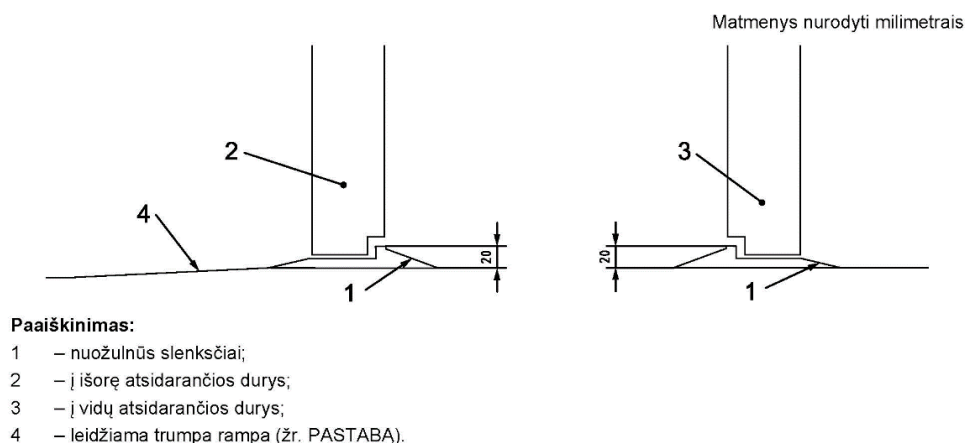
Pėsčiųjų tako aukštis nuo automobilių aikštelės aukščio skiriasi apie 1300 mm, todėl projektuojami pandusai 1200mm pločio, 5000mm ilgio, $i=1:15$ (6,67%) su manevravimo/poilsio aikštelėmis 1500mm x 2400mm. Prie stadiono esantys peraukštėjimai yra 770mm ir 750mm, todėl projektuojamos rampos 1200mm pločio bei 6200mm ir 6000mm ilgio, $i=1:16$ (~6,25%) su manevravimo/poilsio aikštelėmis 1500mm x 1200mm.

Ramos paviršiaus medžiaga – betono trinkelės (standus, lygaus paviršiaus, neslidus tiek sausas, tiek šlapias).

Įėjimai į pastatą.

Remontuojamas ir pritaikomas AN pietinėje pastato pusėje esantis pagrindinis įėjimas.

AN įėjimas į pastatą yra identifikuojamas nuo objekto ribos ir iš objekte ir šalia esančios skirtųjų prieinamų stovėjimo vietos, pateikiamos tinkamos vaizdinės ir taktinės kelio radimo priemonės.



pav. Nuožulnus slenkstis

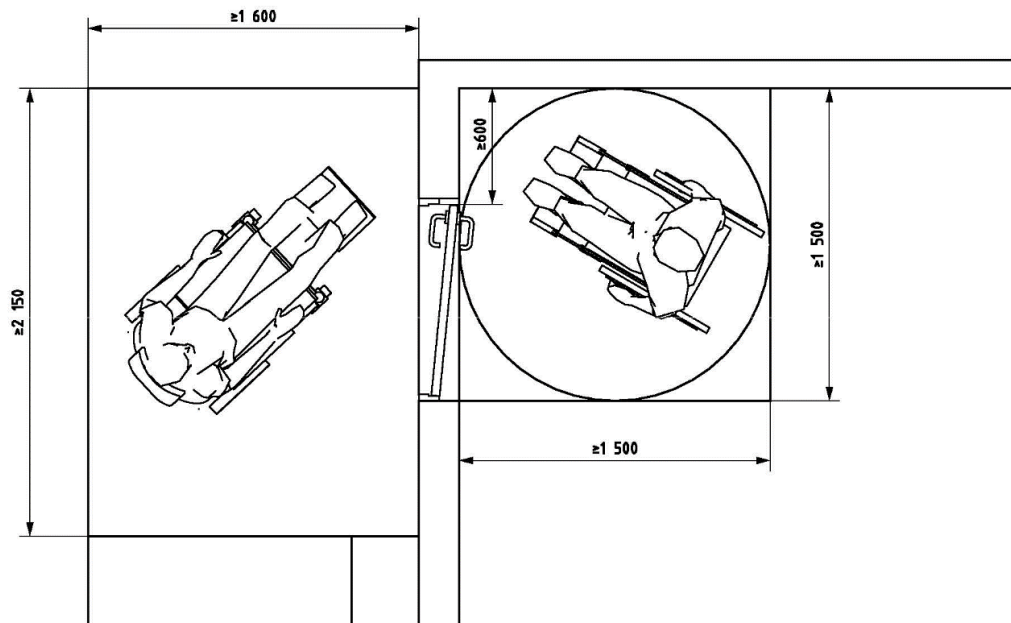
AN įėjimo tarpdurio anga suprojektuota 1100mm pločio, laisvasis plotis įdėjus duris bus apie 900mm ir didesnio pločio, tarpdurio aukštis ne mažesnis nei 2100 mm. Vadovautasi reikalavimais durims ISO 21542:2011, 18 skyriuje.

Prieš įėjimo duris yra projektuojama 1500 mm x 1500 mm dydžio manevravimo erdvė. Durų

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			13	28	0

rankenos, durų skląščio pusėje paliekama 600 mm laisvos vietos (žr. pav.).

Matmenys nurodyti milimetrais

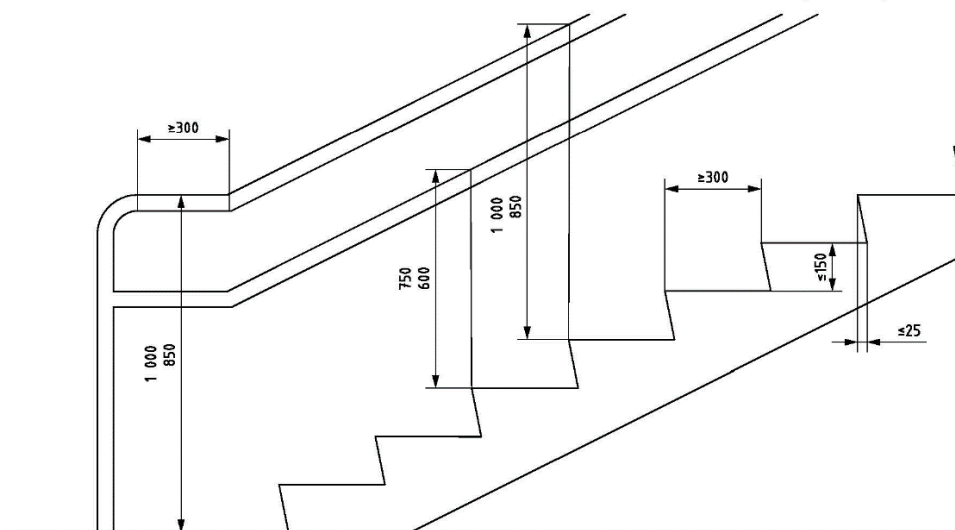


pav. Judėjimo erdvė prie varstomųjų durų

Laiptai

Esami lauko laiptai iš vakarinės pastato pusės pritaikomi galintiems paeiti asmenims su negalia įrengiami taktiliniai indikatoriai, paliekamos esamos kojų valymo grotelės. Laiptų laiptatakio tarppakopiai ir pakopos vienodi, tarppakopio aukštis – 150-155 mm, o postūmis – 300 mm (žr. brėžiniuose).

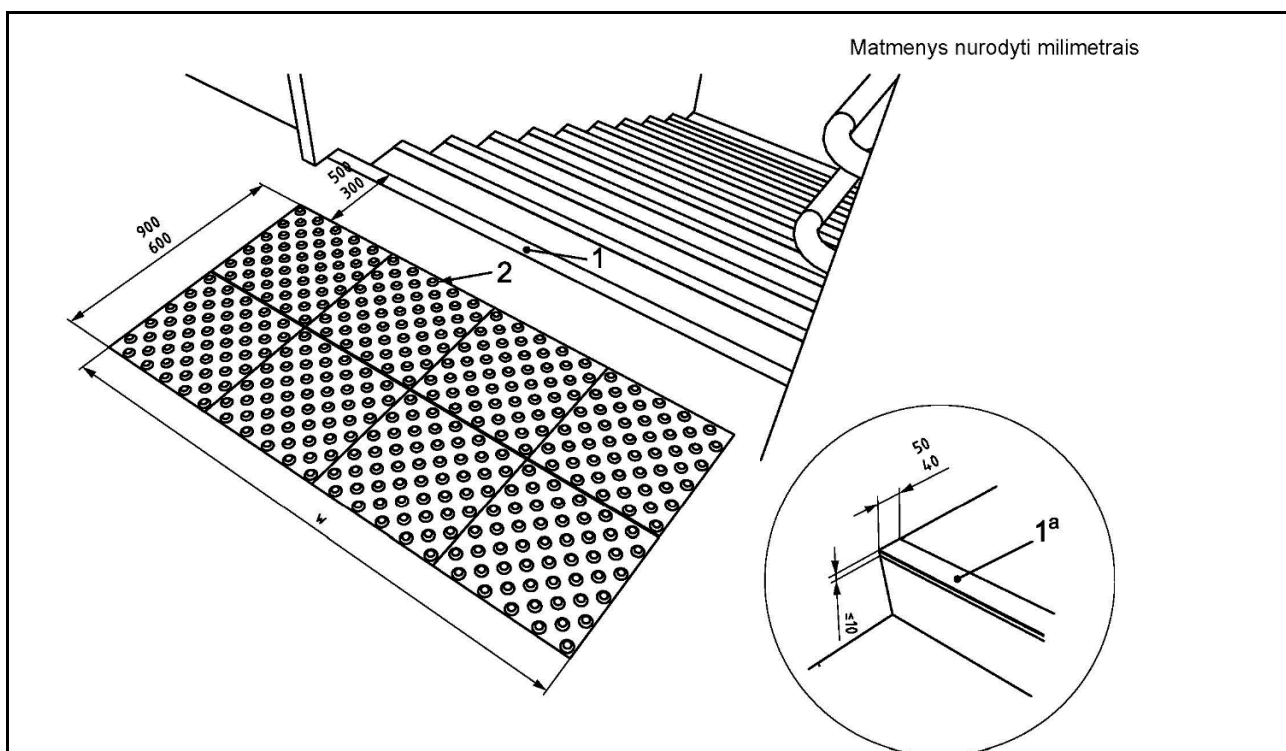
Matmenys nurodyti milimetrais



pav. Rekomenduojamas pakopų tarppakopis ir postūmis

Tarp laiptų aikštelių ir laiptatakio viršutinės bei apatinės pakopų projektuojami regimasis kontrastas (žr. ISO 21542:2011, 35.1). Projektuojamas vaizdinis įspėjimas yra išilgai ant pirmos ir paskutinės pakopos postūmio priekinės briaunos esanti viena 40-50 mm pločio ištisinė juosta, kurios mažiausias LRV skirtumas yra 60 balų ir kuri gali ne daugiau kaip 10 mm tęstis žemyn tarppakopiu. Postūmio vaizdinis indikatorius ne daugiau kaip 15 mm atitrauktas nuo postūmio priekio.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAGRASOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			14	28	0



Paiškinimas:

1 – vaizdinio įspėjimo linija;

2 – ne didesnio kaip 5 mm struktūros aukščio taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius;

W – visas laiptų plotis;

a – rekomenduojamas variantas. Neprivalomas.

pav. Taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius (TVPI) ir vaizdinis indikatorius

Prieš laiptus projektuojamos taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros, įrengiamos kiekvieno laiptatakio viršutinėje ir apatinėje laiptų aikštelėse, visų laiptų pločiu. Taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra projektuojama 600-900 mm gylio ir baigiasi 300-500 mm iki pirmosios žemyn vedančių laiptų pakopos priekinės briaunos. Dėmesį atkreipiančių struktūrų matmenis žr. aukščiau pateiktame pav. ir ISO 21542:2011 A priede.

Kai taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros naudojamos laiptų viršuje ir apačioje, dėmesį atkreipianti struktūra neturi sumažinti galimybių pastebėti laiptatakio pirmąją ir paskutiniją pakopas. Laiptai pakyla aukščiau nei 600 mm virš gretimo paviršiaus, todėl projektuojami apsaugai (žr. ISO 21542:2011, 9 skyrių).

Turėklai

Rampoms projektuojami turėklai (žr. brėžiniuose). Turėklai projektuojami abipus panduso. Projektuojami dvigubi metaliniai turėklai apvalaus profilio 45mm, suapvalintų briaunų. Turėklo viršaus aukštis 850-1000mm, žemesnio antro turėklo viršaus aukštis 600-750mm nuo laiptų/rampos aikštelės paviršiaus. Turėklo horizontali iškyša daugiau nei 300mm už kiekvieno laiptatakio pirmosios ir paskutinės pakopos iškišų. Turėklai suprojektuoti 40mm atstumu nuo sienos, turi laisvą viršutinį 270° lanką visu turėklo ilgiu, su 50 mm tarpu po 270° lanku visu turėklo ilgiu pirštų įduboms, lygaus paviršiaus.

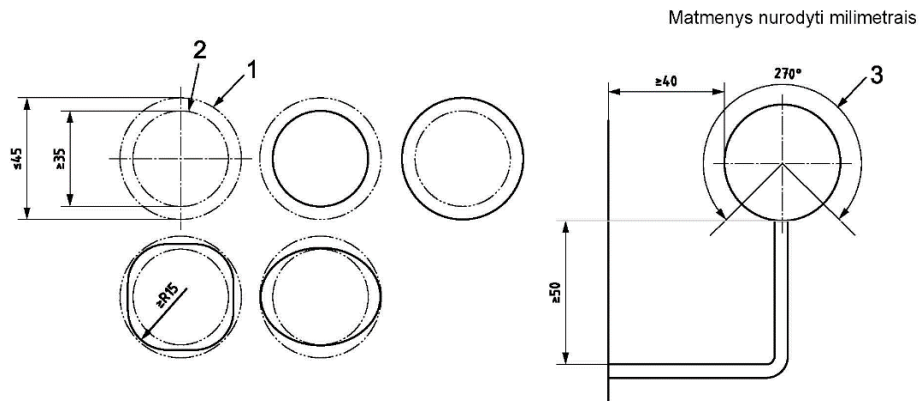
Horizontaliosios iškyšos galas nukreiptas link sienos uždaroje laiptų pusėje arba nukreiptas žemyn ir baigiasi grindų lygyje.

Turėklo mažiausiasis regimasis kontrastas gretimo fono, pavyzdžiui, sienos, atžvilgiu, projektuojamas vadovaujantis ISO 21542:2011, 35 skyriuje apibendrintus reikalavimus.

Prie turėklo numatytas nekliudančiu būdu nuolatinai užrašytas arba pritvirtintas iškilas tekstas arba tekstiliniai simboliai, silpnaregių asmenų naudojami kaip svarbus informacijos šaltinis, pavyzdžiui, aukšto numeris, evakuacijos kilus gaisrui kryptis, galutinių priešgaisrinių išėjimų vietos ir kt. Vaizdinė informacija pateikta pagal ISO 21542:2011, 7.2 ir 33, 35, 39 bei 40 skyrius.

Turėklai projektuojami patikimai pritvirtinti ir standūs. Tvirtikliai ir medžiagos turi atlaikyti 1,7 kN vertikalią ir horizontalią mažiausiąją taškinę apkrovą.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		15	28	0



Paaiškinimas:

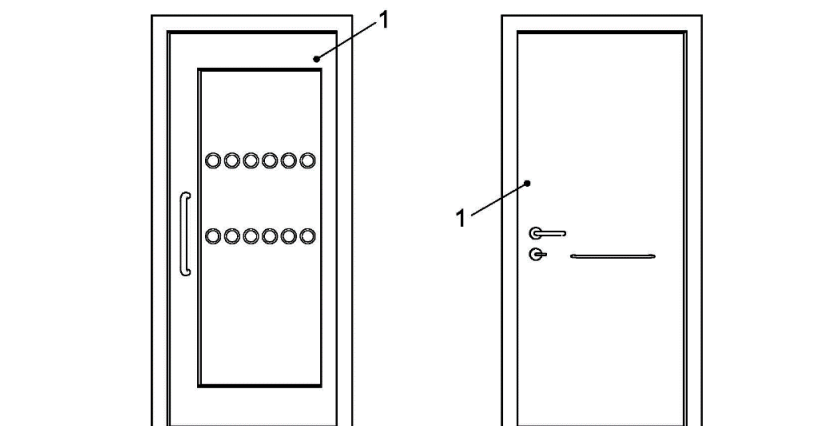
- 1 – didžiausias turėklo profilį apibrėžiantis apskritimas;
- 2 – mažiausias į turėklo profilį įbrėžtas apskritimas;
- 3 – bent 50 mm tarpas po 270° lanku visu turėklo ilgiu.

pav. Turėklų profilių, atramų ir tarpų pavyzdžiai

Langai ir durys.

Bendrieji reikalavimai įėjimo tarpduriams suprojektuoti vadovaujantis ISO 21542:2011, 10.5. Tarpduriai projektuojami: angų pločiai 1000mm ir didesni, tarpdurio plotis bus apie 900-950mm pločio ir didesnis; tarpdurio laisvasis aukštis projektuojamas 2000-2100 mm (plg. su ISO 21542:2011, 10.6); lauko durys projektuojamos su 10 mm slenksčiu. projektuojama lygi manevravimo zona bet kurioje durų pusėje (žr. ISO 21542:2011, 11 ir 12 pav.). Didžiausias atstumas nuo durų varčios rankenos iki sienos paviršiaus projektuojamas 250 mm. Durims atidaryti suprojektuota 25N jėga.

Projektuojamas prieinamo judėjimo tako dalį sudarančių durų staktos šviesos atspindžio koeficientas nuo aplinkinės sienos skiriasi bent 30 balų, kaip aprašyta ISO 21542:2011, 35 skyriuje. Regimojo kontrasto srities mažiausias plotis suprojektuotas 50 mm. Durų varčios ir rankenos regimasis kontrastas projektuojamas bent 15 balų.



Paaiškinimas:

- 1 – durų staktos ir sienos LRV verčių mažiausias skirtumas 30 balų.

pav. Pakankamo regimojo kontrasto durys

Durų užraktai, rankenos, skambučiai ir kiti įtaisai, suprojektuoti taip, kad būtų lengvai randami, identifikuojami, pasiekiami ir naudojami, juos galima valdyti viena ranka. Durų furnitūra išdėstyta 800-1000 mm, pageidautina 900 mm aukštyje (taip pat reikia atsižvelgti į B.6.3 ir B.6.4.), įrengiant D formos svarto principu veikiančias durų rankenas (žr. ISO 21542:2011, 57 pav.).

Abipus durų yra pakankamai laisvos erdvės, kad neįgaliųjų vežimėlyje sėdintys asmenys galėtų pasiekti durų valdymo įtaisus ir pervaziuoti per duris. Žr. ISO 21542:2011, 18.1.2.

Įstiklintos sienos ir vitrinės pažymimos, kaip nurodyta ISO 21542:2011, 18.1.5.

Ugniai atsparios durys projektuojamos lengvai atidaromos iš vidaus nenaudojant rakto. Kai ugniai atsparių durų sąrankos svoris gali kelti sunkumų sutrikusio judumo asmenims, gali būti naudojami įtaisai (kai leidžiama pagal vietos priešgaisrines saugos teisės aktų nuostatas),

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		16	28	0

įprastinio naudojimo metu laikantys šias duris atviras, o davus pavojaus signalą automatiškai jas uždarantys. Numatyta, kad šių durų atidarymo jėga nekliudytų jas naudoti sutrikusio judumo žmonėms evakuacijos metu. Visoms pastato durų sąrankoms taikomi reikalavimai ir rekomendacijos pateikiami ISO 21542:2011, 18.1.

WC patalpos

Antrame ir trečiame aukštuose pritaikomi po vieną WC patalpą asmenims su judumo negalia. WC patalpose įrengiama B tipo neįgaliųjų WC patalpa. AN WC patalpoje yra unitazas, kuriuo galės naudotis ir judumo negalią turintis mokinytis ir judumo negalią turintis darbuotojas.

Durų angų plotis suprojektuotas 1000mm pločio, aukštis 2100mm, durų varstymas suprojektuotas į išorę.

Unitazo sėdynė. Unitazo sėdynės viršus - 400-480 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias atstumas tarp unitazo sėdynės krašto iki galinės sienos turėtų būti 650-800 mm (žr. ISO 21542:2011).

Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetu unitazo sėdynės krašto iki gretimos sienos turėtų būti 250 mm (žr. ISO 21542:2011). Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetu unitazo vidurio linijos iki gretimos sienos turėtų būti 450 mm (žr. ISO 21542:2011).

Jeigu įrengiamas atlošas, atstumas nuo sėdynės iki atlošo turėtų būti 500-550 mm.

Mažiausias atstumas tarp vaikams skirtu tualetu unitazo vidurio linijos iki gretimos sienos turėtų būti (305-380) mm. Unitazo sėdynės aukštis turi būti 205-380 mm.

Turėklai. Abipus unitazo, 300-350 mm atstumu nuo tualetu centro, įrengiami turėklai (arba nuleidžiamasis, arba pritvirtintas prie sienos). Mažiausias atstumas nuo sienos - 40 mm.

Pusėse, kuriose galimas šoninis persėdimas, 200-300 mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas užlenkiamasis turėklas (nuleidžiamasis atraminis turėklas). Turėklai turi atlaikyti bet kuria kryptimi veikiančią bent 1 kN jėgą, rekomenduojama 1,7kN. Užlenkiamojo turėklo ilgis - 100-250 mm persidengti su unitazo sėdynės priekiniu kraštu. Užlenkiamasis turėklas turėtų būti išdėstytas taip, kad užlenktą turėklą būtų galima pasiekti iš neįgaliųjų vežimėlio.

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

Vaikams skirtose tualetuose turėklo aukštis turi būti 510-635 mm.

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

Priedai, pavyzdžiui, rankšluostis, muilas, šiukšlinė ir kt., turi būti išdėstyti taip, kad netrukdytų naudotis turėklų.

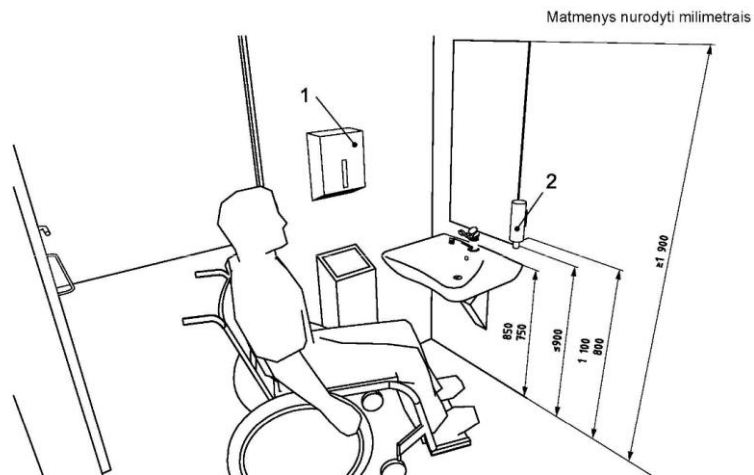
Tualetinis popierius. Tualetinio popieriaus dozatoriai turi būti pasiekiami nuo unitazo sėdynės ir įrengti arba po turėklu arba pritvirtinti prie kampinio tualetu šoninės sienos 600-700 mm aukštyje nuo grindų (žr. prieš tai pateiktame pav.).

Praustuvas. Prieinamame tualete turi būti įrengtas praustuvas (žr. apačioje pateiktą pav.).

Praustuvas turėtų būti tokioje vietoje, kad jį būtų galima pasiekti iš neįgaliųjų vežimėlio.

Praustuvo viršus turi būti (750-850) mm aukštyje nuo grindų.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		17	28	0

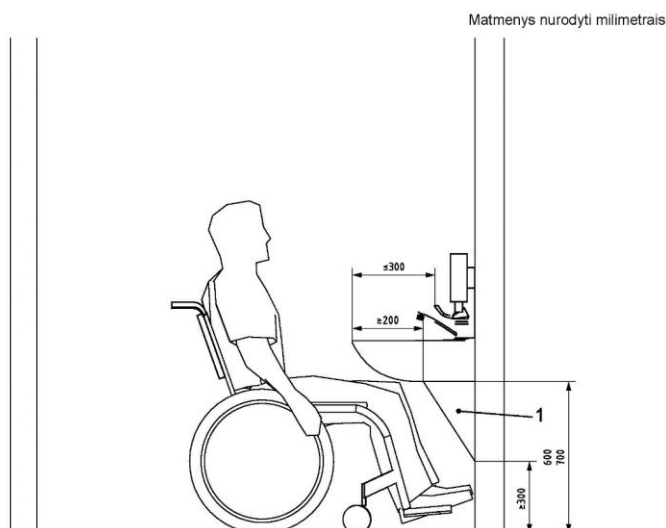


Paiškinimas:

- 1 – (800–1100) mm aukštyje nuo grindų pakabinti popieriniai rankšluosčiai;
2 – muilo dozatorius.

Pav. Praustuvo virš jo esančio veidrodžio išdėstymas su atstumais iki sanitarinės įrangos

Erdvė po praustu projektuojama laisva, tarpas keliams turi būti sucentruotas praustu atžvilgiu 650-700 mm aukščio ir 200 mm gylio. Be to, numatytas bent 300 mm aukščio tarpas pėdoms (žr. žemiau pateiktą pav.).



Paiškinimas:

- 1 – paslėpto montavimo vamzdynas.

Pav. Praustuvas su tarpais keliams (pėdoms)

Prieš praustuvą esančios erdvės pakanka iš priekio arba įžambiai privažiuoti neįgaliųjų vežimėliu. Praustuvo priekinis kraštas turi būti 350-600 mm atstumu nuo sienos. Čiaupo valdymo įtaiso pasiekimo atstumas pagal viršuje pateiktą pav. projektuojamas ne didesniu nei 300 mm.

Virš praustu esantis, veidrodis turi būti pritvirtintas ne aukščiau kaip 900 mm nuo grindų, iki 1900 mm aukščio.

Arti praustu, 850 mm aukštyje, įrengiama bent 200 mm x 400 mm dydžio lentyna arba ji turi būti praustu dalis.

Vandens šaltinis. Šalia unitazo įrengiamas nepriklausomas vandens šaltinis (rankinis dušas).

Čiaupai. Čiaupai valdomas maišytuvu, svirtimi arba jutikliu, kad būtų lengviau naudoti. Čiaupo valdymo įtaisai turėtų būti ne didesniu kaip 300 mm atstumu nuo praustu priekio.

Kad naudotojai nenusiplikytų, rekomenduojama įrengti termostatą, ribojantį karšto vandens temperatūrą iki daugiausia 40 °C.

Kita įranga. Visa kita įranga, pavyzdžiui, vandens bakelis, rankų džiovintuvas, rankinis dušas ir kt., turi būti įrengta 800-1100 mm aukštyje. Drabužių kabliai turi būti įtaisyti 1050-1400 mm aukštyje.

Tualetų durys projektuojamos lengvai atidaromos bei uždaromos ir atitinka bendrąsias durų specifikacijas. Į išorę atsidarančių durų horizontali traukiamoji rankena įrengiama 700 mm

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		18	28	0

aukštyje nuo grindų.

Visų AN pritaikytų WC viduje turi būti įrengti šviesos jungikliai arba šviesa turi automatiškai įsijungti asmeniui įėjus į patalpą. Neturėtų būti įrengiami arba naudojami šviesos jungikliai su laikmačiais.

Jeigu įrengta higienos priemonių šiukšlinė, ji turėtų būti pasiekiamo nuo unitazo sėdynės.

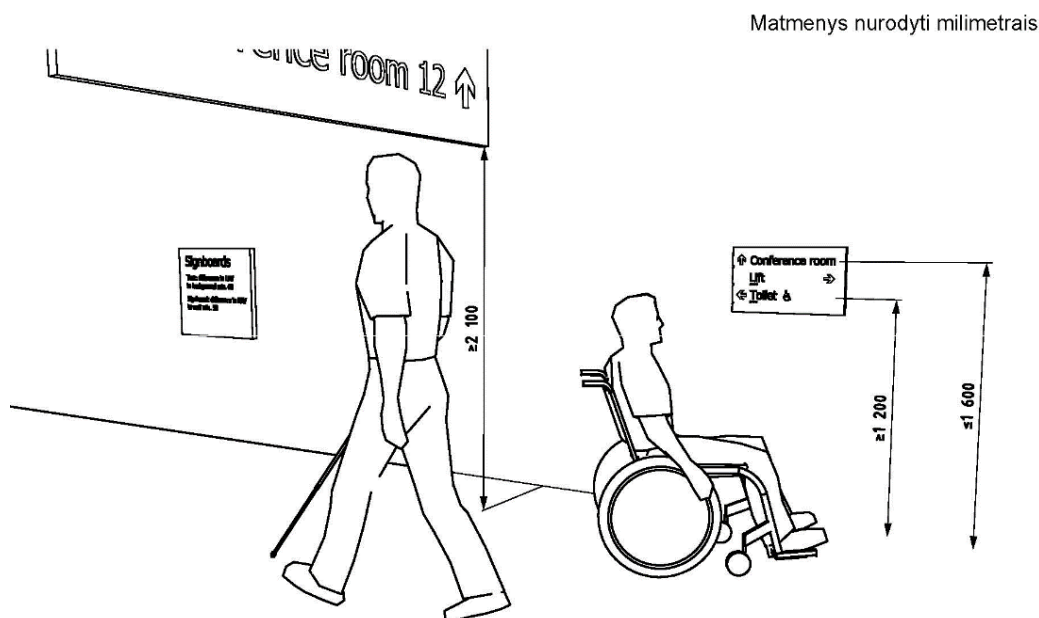
Informaciniai ženklai

Kiekviename pastato aukšte projektuojami stendai su aukštų planais ir taktiliniais žymėjimais, pritaikyti regos negalią turintiems asmenims.

Ženklaai projektuojami aiškūs ir įskaitomi asmenims, turintiems regos arba protinių sutrikimų. Gerai apšviesti, aiškūs ir įskaitomi ženklai įrengiami vienodame aukštyje. Informacija su tekstu papildyta grafiniais simboliais, kad būtų lengvai suprantama kiekvienam, lengvai randama. Ženklaai pateikiami iškilūs ir Brailio raštu, pagaminti iš patvarių medžiagų, lengvai keičiami, valomi ir remontuojami.

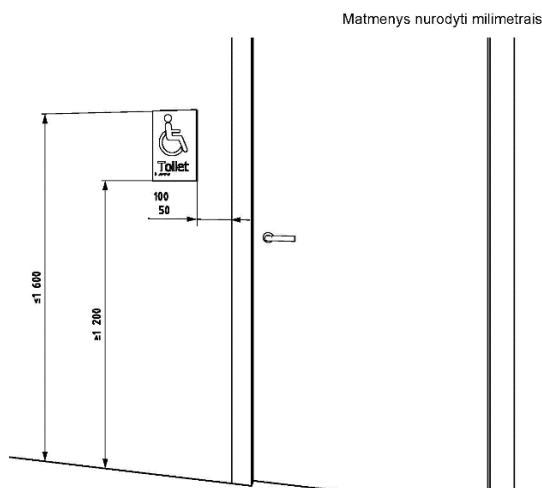
Pateikiami pagrindiniai ženklų tipai: orientaciniai, kryptį nurodantys, funkciniai, informaciniai, avarinių išėjimų.

Pastato viduje orientaciniai ženklai išdėstomi prieinamose vietose, šalia pagrindinių priėjimo kelių, pateikiamas orientacinis planas. Kryptiniai ženklai aiškiai nukreipia asmenis link reikiamų patalpų. Jie išdėstomi vietose, kuriose priimami sprendimai dėl krypties ir nuo pradžios vietos iki įvairių tikslo vietų sudaro logišką orientavimosi seką. Išdėstomi kaskart esant eismo krypties pasikeitimo galimybei.



Pav. Ženklų aukštis

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		19	28	0



Pav. Durų ženklų vieta durų skląsčio pusėje



Paaiškinimas:

- 1 – iškilos taktilinės raidės ir grafiniai simboliai, aukštis (15–55) mm, mažiausias iškilus reljefo aukštis 0,8 mm (pageidautinas (1–1,5) mm);
- 2 – tekstas Brailio raštu;
- 3 – teksto Brailio raštu vietos žymuo.

Pav. Iškilų taktilinių ir Brailio rašto ženklų pavyzdys

Šriftai projektuojami lengvai įskaitomi. Rašmenų aukštis 20-30mm kiekvienam žiūrėjimo atstumo metrui, ir ne mažesnis nei 15mm. Mažų objektų ženklų bei įrašų ir iškabų LRV mažiausias skirtumas 60 balų. Iškabų ir fono mažiausias LRV skirtumas gali būti 30 balų. Fonas, grafiniai simboliai, logotipas ir kitos ypatybės matinės, neakinančios. Ženkla gerai apšviesti, bet neakinantys.

Brailio raštu pažymėti ženklai su iškilos taktilinės informacijos aukštis 1200-1600mm. Mažesniame aukštyje įrengiami ženklai su taktiline informacija pritvirtinami įžambiai 20-30°, daugiausiai 45° kampu į horizontalę. Raidžių, skaitmenų, ženklų ir grafinių simbolių aukštis projektuojamas 15-55mm. Mažiausias iškilus reljefo aukštis – 0,8mm, projektuojamas 1-1,5mm aukštis. Reljefo profilis suprojektuotas suapvalintos apverstos V raidės formos.

Kai taktiliniame ženkle naudojama rodyklė, Brailio rašto skaitytojams pateikiama rodyklė. Ženklų su daugiau nei viena teksto ir rašmenų eilute kairiojoje paraštėje pateikiamas pusapskritimo formos Brailio rašto vietos žymuo, horizontaliai sulygiuotas su pirmąja Brailio raštu užrašyto teksto eilute. Brailio rašmenys iškilūs, kupolo formos ir patogūs liesti, išdėstyti 8 mm žemiau teksto apatinės eilutės ir kairinės lygiuotės.

Ant turėklų, durų, žemėlapių arba aukšto planų esantys taktiliniai simboliai projektuojami iškilus reljefinio kontūro, panašiai kaip taktilinės raidės.

Taktiliniame žemėlapyje arba aukšto plane pateikiama tik svarbiausia informacija. Taktiliniai žemėlapiai suprojektuoti pakreipti 20-30° kampu į horizontalę, o jų apatinis kraštas turi būti bent 900mm aukštyje. Žemėlapio apšvietimo lygis 350-450 liuksų ir neakinantis. Paaiškinimas projektuojamas žemėlapio apačioje ir būti kairinės lygiuotės. Kairėje pusėje naudojant įdubusį Brailio rašto vietos žymenį turėtų būti lengviau rasti sutartinius ženklus. Žemėlapis nukreiptas ta pačia kryptimi kaip pastatas.

Grafiniai simboliai

Grafiniai simboliai naudojami kartu su pastato informacinių ženklų sistemomis. Grafiniai simboliai naudojami didelio kontrasto, su mažiausiai 60 balų LRV skirtumu ir tinkamai apšviesti; naudojami ant nurodančių ir kryptinių ženklų. Ant kryptinių ir durų ženklų esantys grafiniai simboliai projektuojami su taktiliniais, kartu pateikti iškilūs ir Brailio rašmenimis. Aukščiau nei 1600mm įrengti ženklai neturi būti taktiliniai, su iškilomis raidėmis arba Brailio raštu pateikta informacija.

Grafinių ženklų dydis priklauso nuo žiūrėjimo atstumo (D). Grafinių simbolių rėmelio vidinio kontūro mažiausias dydis (s) gali būti nustatomas pagal formulę $s=0,09D$, taikomą 1000-10000mm žiūrėjimo atstumu.

Asmenims su negalia skirtos patalpos ir priemonės projektuojamos paženklintos:

a) Susijusios su sutrikusio judumo asmenims:

- automobilių statymo vietos (stovėjimo aikštelė, garažai);

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		20	28	0

- pakopų neturintys priėjimai ir įėjimai į pastatus, ypač kai jie nesutampa su pagrindiniu įėjimu;
 - prieinami liftai, kai prieinami ne visi liftai; keliamosios platformos ir panašūs tvirtinimo įtaisai;
 - prieinamos sanitarinės patalpos;
 - neįgaliųjų vežimėliams pritaikytos žiūrėjimo vietos ir prieinamos sėdimos vietos;
 - persirengimo kambariai;
 - pakopos arba keltuvai į plaukimo baseiną.
- b) Susijusios su sutrikusios regos asmenimis:
- šunims vedliams skirtos priemonės;
 - garsinės ir taktilinės informacijos teikimo vietos.
- c) Susijusios su sutrikusios klausos asmenimis:
- telefonai ir avarinio iškvietimo priemonės su garso stiprintuvais;
 - pagalbinės klausymo sistemos teikimas.



Pav. Prieinamas avarinio išėjimo maršrutas

Asmenis su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais. Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

Keltuvai

Pastate yra įrengtas vertikalus keltuvai, kuriuo galima patekti į visus pastato aukštus.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		21	28	0

6. ELEKTROTECHNIKA

Elektrotechnikos dalies paprastojo remonto aprašas atliktas, o statybos montavimo darbai, išbandymai ir eksploatacija turi atitikti žemiau išvardintų normatyvinių ir teisinių dokumentų reikalavimus:

NORMATYVINIŲ TEISINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. 2016 m. birželio 30 d. redakcija.	
2.	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 2013 m. birželio 01 d.	
3.	Nr. VIII-1881	LR Elektros energetikos įstatymas. Aktuali redakcija Nr. XI-1919. 2012 m. sausio 17 d.	
4.	Nr. I-446	LR Žemės įstatymas. Aktuali redakcija Nr. IX-1983. 2004 m. sausio 27 d.	
5.	STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“	
6.	STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“	
7.	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“	
8.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
9.	STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	
10.	STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“	
11.	STR 2.01.06:2009	„Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“	
12.	STR 2.02.02:2004	„Visuomeninės paskirties statiniai“	
13.	STR 2.03.02:2005	„Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“	
14.	HN 98:2014	„HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gegužės 24 d., įsakymu Nr. 277 (LR sveikatos apsaugos ministro 2014 m. balandžio 30d. įsakymo Nr. V-520 redakcija).	
15.	ELI BT	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. 2012 m.	
16.	AEI IT	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012 m.	
17.	ELI IT	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, 2011 m.	

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAGRASOJO REMONTO APRASAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			22	28	0

18.		Skaičiuojamųjų elektros apkrovų nustatymo metodika, patvirtinta LR energetikos ministro 2014 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 1- 312	
19.	SEEJT, 2010-03-30 Nr.1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 m.	
20.	Nr. 1-38	Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės, 2010 m.	
21.	Nr. 1-38	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, 2010 02 11	
22.	Nr. 1-52	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2013 03 05	
23.	LST EN 12464-1:2011	Šviesa ir apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas. 1 dalis. Darbo vietos patalpų viduje	
24.	LST EN 12464-2:2007	Šviesa ir apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas. 2 dalis. Darbo vietos statinių išorėje	
25.	LST EN 62305-2:2010	„Apsauga nuo žaibo. 2 dalis. Rizikos valdymas“	
26.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.	
27.	Reg.Nr.16-7474	„Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas“	
28.	Nr. 1-93	„Elektros tinklų apsaugos taisyklės“ 2021-07-20	
29.	Nr. 26-852	„Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“ 2019-05-01	
30.	Nr. 1-211	„Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės“ 2021-11-01	
31.	Nr. 1-134	„Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės“ 2020-07-31	

PROJEKTO DALIES APIMTIS

Šioje projekto dalyje pateikiami pastato esančio Kalninės g. 39 Jurbarko .: **„VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS“** (toliau - Projektas) apimtyje numatyti 0,4kV elektrotechninių įrenginių įdiegimo darbų sprendiniai.

Elektrotechnikos dalies projekte numatyta:

1. Remontuojamo pastato vidaus elektros jėgos tinklas.
2. Remontuojamo pastato rūbinės ir sensorinio kambario elektrinio apšvietimo tinklas.

IŠEITIES DUOMENYS

1. Užsakovo reikalavimai.
2. Parengta projektavimo užduotis.
3. Kitų šio projekto dalių sprendiniai ir užduotys.
4. Klimatinės sąlygos.
5. Lietuvos Respublikoje galiojančios normos ir taisyklės.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			23	28	0

PROJEKTAVIMAS

Projekto elektrotechninė dalis parengta naudojant šias programas:

Tekstiniai dokumentai: Open Office (nemokama)

PDF dokumentai: PDF binder (nemokama); PDF Creator (nemokama).

Grafinė dalis: FreeCad (nemokama)

PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Indeksas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Tinklo įtampa	U	V	400/230	
2.	Tinklo dažnis	f	Hz	50	
3.	Elektros 0,4kV tinklo sistema			TN-S	3 fazių, 5 laidų tiesiogiai įžeminta neutralė
4.	Maksimalūs įtampos nuostoliai vidaus tinkle		%	5	
5.	Galios koeficientas	cosφ		0,85	
6.	Vartotojo kategorija			III	
7.	Projektuojamo kabelio vario gyslomis bendras ilgis		m	172	
7.1.	Projektuojamo kabelio vario gyslomis skerspjūvis			5x2,5mm ² 3x1,5mm ²	
8.	Esamo elektros skydo AS-7 prijungiama papildoma galia		kW	0,09	
9.	Esamo elektros skydo JS-8 prijungiama papildoma galia		kW	7,7	
10.	Projektuojama sensorinio kabario elektrinio apšvietimo galia		kW	0,324	
11.	Projektuojama rūbinės elektrinio apšvietimo galia		kW	0,072	

BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Elektrotechnikos vidaus tinklų projektas paruoštas vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais reglamentais bei projektavimo taisyklėmis, gamintojo reikalavimais bei instrukcijomis, Užsakovo patvirtinta projektavimo darbų užduotimi.

Pastato vidaus elektros jėgos tinklas

Elektros jėgos tinklai suprojektuoti remiantis architekūrinės-statybinės, projekto dalių užduotimis.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		24	28	0

Kabelių privedimą ir tvirtinimą prie elektros imtuvų tikslinti darbų vykdymo metu. Objekte projektuojami kabeliai varinėmis gyslomis su PVC izoliacija ir apvalkalu. Kabeliai vedami esamuose ir naujai projektuojamame kabeliniame lovelyje, instaliaciniuose vamzdžiuose arba paslėptai po tinku. Montavimo būdą žiūrėti brėžiniuose.

Grindų sluoksnyje-lanksčiuose gofruotuose PVC vamzdžiuose. Kai kabeliai kerta statybines konstrukcijas, angos turi būti užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, nesumažinant kertamos konstrukcijos atsparumo ugniai.

Scenos keltuvui numatomas elektros maitinimas nuo esamo elektros paskirstymo skydo AS-7, jame numatoma sumontuoti 1F, C10A automatinį jungiklį keltuvo maitinimui. Kabelis nuo skydo iki keltuvo vedamas Cu 3x1,5mm² instaliaciniame 20x20mm medžio imitacijos lovelyje po scenos atbraila, žr. br. Nr. 25-04-AS-TDP-E-B.01

Oro užuolaidai ir automatinėms įėjimo durims numatomas elektros maitinimas nuo esamo elektros paskirstymo skydo JS-8, jame numatoma sumontuoti 3F, C20A automatinį jungiklį oro užuolaidos maitinimui, bei 1F C10A automatinį jungiklį automatinį durų maitinimui. Kabeliai nuo skydo iki oro užuolaidos bei automatinį durų atitinkamai vedami Cu 5x2,5mm² bei Cu 3x1,5mm² instaliaciniame 40x40mm lovelyje palubėje, žr. br. Nr. 25-04-AS-TDP-E-B.02

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Prietaisų, aparatūros montavimas, įžeminimas, kabelių tiesimas, išbandymas ir suderinamas turi būti atliekamas vadovaujantis pagal elektrotechninius EIT ir prietaisų techninės dokumentacijos nurodymais.

Visi darbų vykdymo metu numatomi sistemos pakeitimai turi būti daromi pagal visas galiojančias normas, taisykles ir reikalavimus.

Pastato Vidaus elektrinio apšvietimo tinklas

Projekte numatytas vidaus apšvietimas, sensoriniam kambariui, bei rūbinei. Montavimo vietas tikslinti darbų vykdymo metu.

Apšvietimo intensyvumas, šviestuvų tipai ir kiekiai priimti priklausomai nuo apšvietimo intensyvumo, šviestuvų techninių charakteristikų.

Apšvietimo valdymas šviestuvams numatytas jungiklių pagalba, sensoriniame kambaryje apšvietimas suskirstytas į tris zonas valdomas trimis apšvietimo jungikliais, žr. br.

Apšvietimo elektros įranga parinkta pagal patalpų apšviestumą, paskirtį ir pobūdį, bei įtampos nuostolius.

Apšvietimo skaičiavimai yra atlikti pasinaudojus konkrečių, šviestuvus gaminančių firmų skaičiavimo programomis. Naudojant skirtingų firmų šviestuvus, jų kiekis gali kisti, todėl galutinis jų kiekis ir išdėstymas turi būti nustatytas – patikslintas darbų vykdymo metu. Rangovas, pagal pasirinktus šviestuvų tipus (ne blogesnių charakteristikų kaip šiame projekte), turi atlikti skaičiavimus ir pilnai atsako už savo skaičiavimų teisingumą, o taip pat visos statybos metu atlieka konsultacijas, susijusias su šviestuvų montavimu, apšviestumo derinimu – reguliavimu.

Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Papildomi konkretaus gaminio ar sistemos struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant numatytą sistemos vientisumą ir funkcionalumą.

Šviestuvai, visa reikalinga instaliavimui įranga, lempos ir medžiagos turi atitikti tarptautiniams standartams ir turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Visi darbų vykdymo metu numatomi sistemos pakeitimai turi būti daromi pagal visas

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		25	28	0

galiojančias normas, taisykles ir reikalavimus.

Priešgaisriniai reikalavimai

Kabeliams ir vamzdžiams, kuriuose tiesiami laidai, kertant konstrukcijas, angos tarp jų ir statybinių konstrukcijų užsandarinamos statybiniu skiediniu per visą statybinės konstrukcijos storį. Tiesiant kanaluose, loviuose, nišose elektros laidus, kabelius, kuriais galimas ugnies plitimas, būtina numatyti jų užsandarinimą statybiniu skiediniu konstrukcijos kirtimo vietose. Jeigu pastato patalpose įrengiamos sistemos, skirtos įspėti žmones apie gaisrą, elektros tiekimas joms turi būti atliekamas pagal pirmą patikimumo kategoriją. Kabeliams kertant statybines konstrukcijas, angos tarp jų užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, nesumažinant konstrukcijos atsparumo ugniai.

MONTAŽINIAI NURODYMAI

Šviestuvų tvirtinimui naudoti kartu su šviestuvais tiekiamus montažinius aksesuarus, laiduojančius saugų ir patikimą atitinkamos masės šviestuvų įrengimą, bei leidžiančius prireikus juos nuimti ir vėl pakartotinai pritvirtinti. Šviestuvai turi būti gamykliniai, tinkami montavimui numatytose vietose. Šviestuvo montavimas privalo užtikrinti, jo technines charakteristikas atitinkanti vėdinimą, kad nesikaupytų šiluma šviestuvo viduje ir netrukdytų geram šviestuvo arba pačios lempos veikimui.

Pateikti montažinę armatūrą, kurios apdaila derintųsi prie šviestuvo. Pateikti visus priedus, saugiai pritvirtintus prie šviestuvo, kad priedus galima būtų lengvai pritvirtinti prie šviestuvo jo valdymui ir remontui.

Kabeliams kertant statybines konstrukcijas, angos tarp jų užsandarinamos nedegiomis medžiagomis, nesumažinant kertamos konstrukcijos atsparumo ugniai. Klojant kabelius ant metalinių konstrukcijų, konstrukcijos perpjauamos ir per sieną kabelis klojamas be jų.

Patalpose paslėptosios instaliacijos laidai ir kabeliai turi būti montuojami instaliacijai skirtose zonose. Horizontaliųjų instaliacijos zonų plotis yra 30 cm, o vertikaliųjų – 20 cm. Horizontaliosios instaliacijos zonos prasideda 15 cm atstumu nuo lubų bei 15 ir 90 cm atstumu nuo grindų. Vertikaliosios instaliacijos zonos prasideda 10 cm atstumu nuo langų, durų ir kitų angų kraštų ir 10 cm atstumu nuo patalpų kampų. Jungikliai, kištukiniai lizdai ir atšakos dėžutės turi būti įrengti instaliacijos zonose. Jungiklius rekomenduojama įrengti 80-170 cm, o kištukinius lizdus ne žemiau 30 cm atstumu nuo grindų.

Laidininkus tvirtinti kas 0,5m tiesiuose trasos ruožuose ir 0,15m atstumu nuo posūkio kampo viršūnės, bei 0,05-0,1 atstumu nuo atšakų dėžučių arba aparatų (prietaisų).

Montuojant kabelines linijas privaloma išpildyti šiuos reikalavimus:

Pakloti kabeliai privalo turėti ilgio atsargą, pakankamą kompensuoti galimą sėdimą ir temperatūrinių deformacijų kompensavimą.

Kabeliai pakloti horizontaliai privalo būti įtvirtinti galiniuose taškuose, tiesiogiai prie galinės movos, abiejose išlinkimų pusėse, prie sujungimo movų. Kabeliai pakloti vertikaliai konstrukcijomis, sienomis siekiant išvengti apvalkalo deformacijos, privalo tvirtintis prie kiekvienos konstrukcijos.

Mažiausias leistinas kabelio išlenkimo spindulys negali būti didesnis už spindulį, nurodytą kabelio techninėse sąlygose.

Patalpose su pakabinamomis lubomis, atšakų dėžutes montuoti:

-virš pakabinamų lubų, kai ertmė virš jų yra lengvai prieinama;

-0,1m žemiau lubų, kai ertmė virš jų yra neprieinama

.

Laidininkų tiesimui skirtus vamzdžius grindimis tiesti trumpiausiu atstumu, atsižvelgiant į

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		26	28	0

kitų inžinerinių tinklų trasas. Vamzdžius grindyse tiesti tokiam gylyje, kad juos dengtų mažiausiai 20mm storio betono sluoksnis. Jeigu vamzdžių susikirtimo vietose neįmanoma patenkinti aukščiau nurodyto reikalavimo, vamzdžius reikia apsaugoti didesnio diametro tūtomis iš plieninio vamzdžio arba apsaugoti kitokiu būdu.

Vamzdžius tiesti taip, kad juose negalėtų kauptis drėgmė (taipogi ir dėl ore esančių garų kondensacijos). Vamzdžių lenkimo spinduliai turi atitikti tiesiamiesiems laidininkams leistinus lenkimo spindulius.

Traukiant laidininkus į vamzdžius, negalima viršyti jiems leidžiamos tempimo jėgos. Vertikaliuose trasų ruožuose kas 3–4 m vamzdžius tvirtinti neįmanoma.

Jungikliai ir kištukiniai lizdai pagal patalpos charakteristikas. Visi jungikliai ir kištukiniai lizdai (kintamai srovei), veikimas tylus.

Elektros aparatai ir prietaisai, kurių darbinė srovė didesnė 16A, turi būti prijungti prie skirstomojo skydo atskira elektros grupė.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		27	28	0

7. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais.

Projektuojamas statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo.

8. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS.

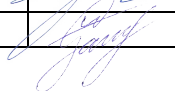
Prieigos prie pastato, pastato aplinka apšviečiamos tamsiu paros laiku. Nenumatomas įėjimo į pastatą slėpimas želdiniais. Prieigos prie pastato yra atviros, apžvelgiamos iš toliau. Įėjimų į pastatą lauko durys yra be kliūčių matyti jas iš toliau, be nišų ar kitų vietų slėptis. Lauko ir patalpų duryse įrengiami užraktai.

Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos ir kt.).

Apsaugai nuo nelaimingų atsitikimų parenkamos neslidžios medžiagos – betoninės trinkelės, taktiliniai paviršiai, panduso danga.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Šio projekto sprendiniai atitinka STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo p. 1 reikalavimus, galiojančius privalomuosius projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus ir išpildžius visas jame numatomas priemones, užtikrina saugų pastato eksploatavimą.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas			
Pareigos		Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
PV		M. Ganusauskas	A 1700		2025-05
PDV		M. Ganusauskas	A 1700		2025-05
Arch		A. Ganusauskas	A 2134		2025-05

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			28	28	0

TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

I SKYRIUS SKLYPAS

1. Sklypo plotas	ha	4,5357	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	23	
3. Sklypo užstatymo tankumas	%	10	
4. Užstatymo plotas	m²	4664	

II SKYRIUS PASTATAI

1. Visuomeninės paskirties pastatas:			
1.1. bendrasis plotas*	m ²	10445,62	
1.2. pastato naudingasis plotas*	m ³	7148,33	
1.3. pastato tūris*	m ³	42906	
1.4. aukštų skaičius	vnt.	3	
1.5. pastato aukštis*	m	12	
1.6. Energinio naudingumo klasė		-	
1.7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
1.8. statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas			
Pareigos		Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
PV		M. Ganusauskas	A 1700		2025-05

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Im. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1C3b-MOKYKLA			
	A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-05				
	A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-05				
	A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
				TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI		0		
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-PRA-BD.R			LAPAS	LAPŲ
							1	1

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TURINYS

00. STATYBOS DARBAI. SANTRAUKA

TS 2. METALO DARBAI

TS 3. IZOLIACIJOS DARBAI

TS 4. DURYS IR LANGAI

TS 5. MŪRO DARBAI

TS 7. MEDIENOS APDOROJIMAS ANTISEPTIKAIS IR ANTIPIRENAIS

TS 8. APDAILOS DARBAI

TS 9. ELEKTROTECHNIKA

0	2025-05				Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data				Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PARAIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b –MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-PRA-TS		LAPAS 1	LAPŲ 35

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

00. Statybos darbai. Santrauka

Šiose techninėse sąlygose apibrėžtas objekto darbų mastas.

Toliau pateikta santrauka turi būti skaitoma kartu su brėžiniais.

Santraukoje ir brėžiniuose darbai nėra apibūdinti išsamiai. Todėl rangovas turi įvertinti darbus ir užtikrinti, kad į pasiūlymą būtų įtraukti visi darbai, būtini objektui užbaigti.

Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvoje, turėti higienos, gaisrinio tyrimų centro ir kitus reikalingus, Lietuvos Respublikos įstatymais numatytus, pažymėjimus ir dokumentus.

Brėžiniai ir techninės specifikacijos papildo vieni kitus, todėl turi būti atlikti visi darbai, netgi jei jie būtų parodyti ar paminėti vien tik brėžiniuose ar vien techninėse specifikacijose.

Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

Elektra

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

Apšvietimas ir apsauga

Rangovas privalo pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

Laikinieji pastatai

Rangovas pasirūpina visais laikinaisiais pastatais, būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas rangovo personalui, susirinkimų patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas rangovo personalui.

Sauga

Saugos priemonės turi visiškai atitikti vietinius saugos reikalavimus. Todėl rangovas statybos laikotarpiu iki pat priėmimo turi griežtai laikytis saugos priemonių, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų.

Rangovas atsako už saugą objekte.

Normos ir standartai

Visi projektavimo darbai turi būti atlikti pagal vietinius arba Europos Sąjungos standartus, o medžiagos, išbandymai, montavimo bei gamybos būdai mažų mažiausiai privalo atitikti galiojančias normas ir standartus.

Konkursą laimėjęs dalyvis privalo reikiamu laiku pateikti informacines brošiūras apie ketinamas naudoti medžiagas arba tokių medžiagų pavyzdžius.

DĖL ĮRENGIMŲ IR MEDŽIAGŲ MARKIŲ NURODYTŲ BRĖŽINIUOSE.

Projekto brėžiniuose ir specifikacijose nurodytos gaminių markės yra informacinio pobūdžio ir turi būti suprantamos kaip analogas renkant įrangą ir medžiagas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			2	35	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS2

2. METALO DARBAI

2.1. Plieninės konstrukcijos

Antikorozinė apsauga

Parenkant metalinių konstrukcijų antikorozinę apsaugą, būtina tinkamai įvertinti aplinkos, kurioje bus eksploatuojamos konstrukcijos, atmosferos koroziškumo kategoriją pagal LST EN 12944-2 standarto klasifikavimą.

Pagal LST EN 12944-2 plieninių konstrukcijų koroziškumo kategorijos turi būti:

- Plieninėms konstrukcijoms esančioms lauke – C3 – *vidutinė* (taikytina miesto ir pramoninės lauko atmosferos, kurioje vyrauja vidutinė atmosferos tarša sieros dioksidu, o taip pat mažo druskingumo kranto srityje bei gamybinėse patalpose, kurios pasižymi dideliu drėgniu ir ne itin užterštu oru eksploatuojamoms konstrukcijoms);
- Plieninėms konstrukcijoms esančioms pastato viduje - C1 – *labai žema* (taikytina tik šildomose patalpose, kur švari atmosfera eksploatuojamoms konstrukcijoms);

Plieninių konstrukcijų, esančių lauke, apsauginės dažų dangos patvarumas turi būti - Aukštas (A) – daugiau kaip 15 metų (Pagal LST EN 12944-1).

Jeigu nesusitarta kitaip, tai, atsižvelgus į parinktus atmosferos koroziškumo laipsnį bei apsauginės dažų dangos patvarumo lygį, pagal standarto LST EN 12944-5 rekomendacijas, parenkama apsauginių dažų sistema arba parenkama apsauginė danga su lydyto cinko dangos sluoksniu pagal LST EN 1461 rekomendacijas ten, kur tikslinga ją taikyti.

Pasirinktą metalinių konstrukcijų antikorozinę sistemą Rangovas suderina su Užsakovu ar Projekto vadovu bei Techninės priežiūros inžinierium.

Kadangi apsauginės dangos efektyvumas labai priklauso nuo dengiamo metalinio paviršiaus švarumo laipsnio, todėl, panaudojus mechaninį ir/ar srautinį paviršiaus valymo būdą, būtina išgauti reikiamą paviršiaus švarumą pagal LST EN 8501-1 klasifikavimą.

Metalinio paviršiaus srautinio ir/ar mechaninio valymo darbus gali atlikti tik specialiai apmokytas, pakankamą patirtį turintis specialistas.

Pagal LST EN 12944-4 plieninių konstrukcijų paviršiaus paruošimo paruošimo laipsnis turi būti Sa 2½ (srautiniu valymu pašalintos sukibusios su paviršiumi valcavimo nuodegos, rūdys, dažų dangos ir pašalinės medžiagos. Bet kurių teršalų liekanų pėdsakai turi atrodyti tik kaip neryškios taškų ar juostelių pavidalo dėmės);

Metalinių konstrukcijų aštrios briaunos, kampai bei siūlių paviršiai prieš dažymą turi būti nugludinti pagal standarto LST EN 12944-3 rekomendacijas. Itin svarbu pašalinti suvirinimo purslus nuo metalinio paviršiaus.

Siekiant dažų sistemos aukščiausios kokybės, dauguma sistemos dangų, arba, jei įmanoma, visa sistema, turėtų būti dengiama gamykloje.

Sumontavus gaminį statybos aikštelėje, visi dangos pažeidimai, atsiradę dėl konstrukcijų pervežimo ir montavimo, turi būti pataisyti ir tik po to visą konstrukciją galima padengti sistemos galutine danga.

Dažant metalinės konstrukcijos paviršiaus temperatūra privalo būti ne žemesnė nei 3°C virš rasos taško temperatūros. Paviršiaus temperatūrą būtina patikrinti kiekvieną kartą prieš dažant. Duomenis apie aplinkos, kurioje nudažyta konstrukcija, sąlygas Rangovas turi įrašyti į gaminio atitikties deklaraciją (sertifikatą).

Dažant labai svarbu kontroliuoti atskirų dažų sistemos sluoksnių ir bendros sistemos dažų sausos plėvelės storį (SPS). Plėvelės storio matavimo metodai nurodyti LST EN 2808 standarte.

Vardinio sausos plėvelės storio (VSPS) tikrinimo metodika (įrenginiai, kalibravimas ir bet kurios padarytos prielaidos, pateikiant paviršiaus šiurkštumo rezultatus) turi būti suderinti tarp Rangovo, Techninės priežiūros inžinieriaus ir Projekto vadovo ar Užsakovo.

Jei kitaip nesusitarta, tai tam tikros sausos plėvelės storio vertės, mažesnės kaip 80% vardinio sausos plėvelės storio, nepriimtinos. Jei kitaip nesusitarta, tai individualios vertės, esančios tarp 80% ir 100% vardinio sausos plėvelės storio, priimtinos, kai jų vidurkis yra lygus arba didesnis nei vardinis sausos plėvelės storis.

Apsauginių dažų padengimo būdą parinkti atsižvelgus į dažų tiekėjo rekomendacijas ir esamas

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			3	35	0

konkrečias sąlygas.

Esant neigiamai aplinkos temperatūrai, dažymo darbus galima vykdyti tik su tokia temperatūrai pritaikytais dažais, o taip pat užtikrinant, kad paviršiaus temperatūra ne žemesnė nei 3°C virš rasos taško temperatūros.

Daugiasluoksnės apsauginių dažų sistemos atveju, kiekvieną sekantį sluoksnį galima dengti tik pakankamai išdžiūvus ankstesniam dažų sluoksniui. Vadovautis dažų tiekėjo rekomendacijomis ir techniniais duomenimis.

Apsauginėi dažų sistemai naudojamos dangos turi turėti atitinkamus dokumentus apie jų deklaruojamas savybes bei turi būti sertifikuoti atitinkamų įstaigų Lietuvoje.

Metalinėse konstrukcijose, kurios bus padengiamas lydyto cinko danga, panardinant į karšto cinko pripildytą talpą, turi būti įrengtos technologinės kiaurymės, reikalingos lydytam cinkui išbėgti iš uždarytų dėžinių profilių ar kitų vietų, kur gali susiformuoti lydyto cinko „balos“. Apie tokių kiaurymių kiekį, dydį ir jų išdėstymą konsultuotis su specialistais. Technologinių kiaurymių išdėstymą Rangovas turi suderinti su Projekto vadovu ar Užsakovu ir Projektuotoju.

Jeigu lydyto cinko danga padengti metaliniai paviršiai toliau turi būti gruntuojami ir dažomi, tai prieš gruntuojant būtina cinko paviršių pasyvuoti ir nuplauti nuo susidariusių druskų ant paviršiaus. Būtina vadovautis dažų tiekėjo rekomendacijomis.

Duomenis apie panaudotas apsaugines dangas, jų sausos plėvelės storius ir viršutinės dangos spalvos kodą Rangovas turi įrašyti į metalinių konstrukcijų atitikties deklaraciją (sertifikatą).

Metaliųjų konstrukcijų montavimas

Visos metalinės konstrukcijos turi būti sumontuotos tiksliai pagal pateiktas montavimo schemas bei mazgus.

Montuojant konstrukcijas laikytis visų saugaus darbo reikalavimų.

Jeigu reikia, metalines konstrukcijas įtvirtinti laikinomis atramomis taip, kad būtų užtikrintas jų stabilumas iki montavimo darbų pabaigos, kol konstrukcija nebus sutvirtinta pastoviais tvirtinimo elementais.

Rangovas gali palikti kokį nors sujungimą laikinai neužbaigtą tik užtikrinęs konstrukcijos stabilumą ir suderinęs tokį sprendimą su Techninės priežiūros inžinierium.

Statybos aikštelėje suvirinimu galima sujungti atskiras konstrukcijas, jei toks jungimo būdas nurodytas montavimo mazguose, kiekvieną atvejį prieš tai suderinus su Techninės priežiūros inžinieriumi.

Montažinės siūlės turi būti virinamos rankiniu lankiniu būdu (111). Suvirinimo metu nudegusią antikorozinę dangą būtina atstatyti iki projekcinio storio, naudojant tas pačias medžiagas.

Montuojant metalines konstrukcijas stengtis maksimaliai apsaugoti apsauginių dažų dangą nuo pažeidimų, o pažeistas dangos vietas tomis pačiomis medžiagomis atstatyti iki projekcinio storio.

Jei nesusitarta kitaip, tai sumontavus konstrukcijas jas padengti projekte parinkta priešgaisrine danga ir/arba apdailine danga. Dažymo darbus vykdyti išlaikant reikalavimus, išdėstytus šių specifikacijų 5 ir 6 skyriuose.

Metaliųjų konstrukcijų montavimo leistini nuokrypiai pateikiami lentelėje žiūr. gale.

Suvirinimo medžiagos

Pusiau automatiniu būdu (MIG, MAG) suvirinamoms siūlėms, kaip pridėtinis metalas, gali būti naudojama tik sertifikuota elektrodinė viela, atitinkanti standarto LST EN 14341 reikalavimus arba sertifikuota miltelinė elektrodinė viela, atitinkanti LST EN 17632 reikalavimus.

Elektrodinė viela G3Si1 prieš suvirinimą turi būti nuvalyta nuo galimų teršalų ir riebalų.

Rankiniu lankiniu būdu (MMA) suvirinamoms siūlėms virinti naudojami sertifikuoti glaistytieji elektrodai, atitinkantys LST EN 2560 reikalavimus.

Prieš suvirinimą glaistytieji elektrodai iškaitinami (išdžiovinami) 350°C temperatūroje, ne mažiau 2val.

Gali būti naudojamos tik sertifikuotos, kokybę patvirtinančius dokumentus turinčios medžiagos.

Gruntai ir dažai

Metaliųjų konstrukcijų antikorozinei apsaugai naudojami gruntai ir dažai privalo turėti LST EN ISO 9001 ir LST EN ISO 14001 kokybės sertifikatus ir turi būti sertifikuoti VĮ SPSC.

Gruntus ir dažus sandėliuoti pagal tiekėjo pateiktas rekomendacijas bei techninius duomenis.

Grunto ir dažų padengimo būdą parinkti pagal tiekėjo rekomendacijas ir techninius duomenis.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			4	35	0

Grunto ir dažų likučius utilizuoti pagal LST EN 14001 standarto reikalavimus.

2.3. Metalinių konstrukcijų priėmimas

Metaliniai elementai ir konstrukcijos turi būti nuvalytos nuo purvo, rūdžių, drėgmės, ledo ir sniego, nugruntuotos ir nudažytos arba cinkuotos.

Sumontuotų metalinių konstrukcijų kontrolė turi būti vykdoma šiais etapais:

- tarpinis priėmimas paslėptiems darbams (Pamatai ir kitos metalinių konstrukcijų atrėmimo vietos, įdėtinių detalių įbetonavimas);
 - surinktų konstrukcijų prieš montavimą priėmimas. (Atlikti prieš konstrukcijų dažymą. Esant reikalui, atlikti atskirų konstrukcijų išbandymą. Tikrinami nukrypimai nuo projektinių, atskirų montažinių sujungimų kokybė.);
 - galutinis sumontuotų konstrukcijų priėmimas (Prieš objekto pridavimą eksploatacijai).
- Visus defektus ir leistinas normas viršijančius nuokrypius rangovas privalo ištaisyti savo sąskaita

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS3

3. IZOLIACIJOS DARBAI

3.1. Reikalavimai izoliuojamam pagrindui

Nuo izoliuojamo pagrindo turi būti nuvalytos šiukšlės, dulkės. Jis turi būti sausas, švarus, bet kokie plyšiai ir nelygumai, viršijantys leistinus turi būti užpildyti ir išlyginti. Paviršių gruntavimas, kur tai reikalinga, turi būti ištisas. Gruntuotė turi gerai susirišti su pagrindu. Metalinių paviršių paruošimą žiūrėti "Metalo darbai". Visų tvirtinimo elementų izoliaciją atlikti tik juos sumontavus.

Medinis izoliacijos pagrindas turi būti ištisinis, švarus ir sausas.

3.2. Hidroizoliacija

San mazguose turi būti įrengiama teptinė hidroizoliacija.

2 sluoksnių teptinė hidroizoliacija – tai vienalytis nelaidus vandeniui mastikos sluoksnis, dengiantis izoliuojamą konstrukciją.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS4

4. DURYS

4.2. Durys.

4.2.1. Bendroji dalis.

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

Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas. Plyšiai užsandarinami sandarinimo putų polimerine medžiaga ir uždengiami apvaisais.

Į visas įstiklintas duris dedami grūdinti stiklai.

Reikalavimai išorinių durų mechaniniam patvarumui:

- Durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 [6.33] – 6;
- Naudojimo sąlygos ir išorinių durų mechaninio patvarumo klasę atitinkantis atsparumas varstymui, varstymo ciklai – 200 000 (intensyvios).

Reikalavimai išorinių durų savybėms pagal jų mechaninį stiprį – 2.

- metalinės, apšiltintos;
- su nerūdijančio plieno rankena;
- su atidarymo stabdžiu;
- Spalva – balta.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			5	35	0

4.3. Stiklinimas.

4.3.1 .Bendroji dalis

Stiklų storiai apskaičiuojami atsižvelgiant į vėjo apkrovas ir, pagal aplinkybes, į papildomas apkrovas bei į stiklo gamintojo instrukcijas.

Stiklas turi būti be oro pūslelių ir kitų defektų, paviršius turi būti visiškai lygus. Paprastas stiklas turi būti skaidrus, be jokių atspalvių.

Stiklų storis apskaičiuojamas pagal statikos poreikius. Paprastą stiklą langams naudoti ne mažiau 4 mm storio.

Negalima stiklinti stiklų su pažeistomis briaunomis.

4.3.2. Stiklo paketai.

Stiklo paketai turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Reikalavimai stiklo kokybei - aprašyme "Stiklas".

Stiklų sujungimui naudojami aliuminio rėmeliai, užsandarinti elastinga mastika. Kameros užpildomos absorbentu.

Stiklo paketų sandarinimui turi būti naudojamos elastingos polimerinės ar guminės tarpinės, kurių ilgaamžiškumas ne mažiau kaip 25 metai.

Turi būti užtikrintas hermetiškas stiklo paketo suklijavimas.

Visi, rangovo patiekti, stiklo paketai turi būti pažymėti gamintojo žymekliu iš vidinės lango pusės.

4.4. Durų montavimas ir pridavimas

4.4.1. Bendri duomenys.

Langų ir durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Varstant duris, jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti sandarinimo putomis. Lauko durų varstomos dalys turi turėti elastingas hermetinimo tarpines. Tarpai tarp išorės durų, staktų ir varčių turi būti ne didesni kaip 1mm. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5mm.

Langas turi būti patikimai įtvirtintas į angokraščius, o tarpai tarp lango bloko ir angokraščių patikimai užsandarinti. Langai tvirtinami pagal langų gamintojų langų statymo technologijų. Tarpų tarp lango bloko ir angokraščių užsandinimui naudoti tinkamus makroflekso tipo išpurškiamus sąstatus. Kur numatyta, įstačius langus angokraščiai aptaisomi pagal fasadų šiltinimo technologijos rekomendacijas ir tinkuojami.

Leistini langų ir durų įrengimo nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Langų ir durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Palanginių lentų nuokrypis nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	± 3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	2

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

Defektai šalinami rangovo sąskaita.

Langai, durys ir vartai turi būti pridudami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTA APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			6	35	0

4.5. Hidroizoliacinių ir garo izoliacinių juostų montavimas

Ties visais langais ir durimis iš išorinės montuojama išorinė, priešvėjinė, kvėpuojanti, garui pralaidi montavimo juosta skirta, užtikrinti sandarią, kvėpuojančią ir vėjui nepralaidžią apsaugą, išorinei jungties pusei.

Sandarinio juosta skirta naudoti išorinėje pusėje. Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Tankis (EN 1848-2)	g/m ²	127 ± 5%
Atsparumas ugniai (EN 13501-1; EN 11925-0)	klasė	E
Atsparumas vandeniui (EN 1928; Metodas A)	klasė	2
Pralaidumas vandeniui (EN 1928; Metodas A)	T/N*	P
Pralaidumas garams (SD) (EN ISO 12572)	m	0,06
Tempimo stiprumo riba (MD) (EN 12311-1)	N/50mm	340 ± 50
Tempimo stiprumo riba (CD) (EN 12311-1)	N/50mm	216 ± 50
Pailgėjimas (MD) (EN 12311-1)	%	99-138 ± 30
Pailgėjimas (CD) (EN 12311-1)	%	99-138 ± 40
Matavimo stabilumas (EN 1107-2) %	%	L 2
Atsparumas UV spinduliams	mėnuo	3
Atsparumas temperatūrai	°C	-40 -+100

Atitiktis PENOSIL Premium arba Full Glue

Ties keičiamais langais ir durimis iš vidinės pusės montuojama vidinė, garui nepralaidi montavimo juosta, skirta, užtikrinti sandarią ir garams atsparią, vidinę jungties pusę.

Sandarinio juosta skirta naudoti vidinėje pusėje. Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Tankis (EN 1848-2)	g/m ²	250 ± 5%
Atsparumas ugniai (EN 13501-1; EN 11925-0)	klasė	E
Atsparumas vandeniui (EN 1928; Metodas A)	klasė	W1
Pralaidumas vandeniui (EN 1928; Metodas A)	T/N*	P
Pralaidumas garams (SD) (EN ISO 12572)	m	40
Tempimo stiprumo riba (MD) (EN 12311-1)	N/50 mm	250 ± 50
Tempimo stiprumo riba (CD) (EN 12311-1)	N/50 mm	165 ± 50
Pailgėjimas (MD) (EN 12311-1)	%	90 - 154
Pailgėjimas (CD) (EN 12311-1)	%	90 - 154
Matavimo stabilumas (EN 1107-2)	%	□ 2
Atsparumas temperatūrai	°C	-40 - +100

Atitiktis PENOSIL Premium arba Full Glue

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS5

5. MŪRO DARBAI

5.1. Bendroji dalis

Statybai turi būti naudojamos nauji blokėliai ir plytos. Jie turi būti švarūs, neįmirkę, be prišalusio ledo ir sniego.

Į statybos aikštelę atvežamos medžiagos turi būti su pasais, kuriuose būtų pagrindiniai duomenys apie gamintoją ir gaminį.

Blokeliams ir plytoms turi būti nurodyti šie duomenys:

- gamintojo pavadinimas ir adresas;
- dokumento numeris ir išdavimo data;
- sutartinis produkcijos žymėjimas;

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			7	35	0

- partijos numeris ir plytų kiekis;
- techninės kontrolės skyriaus žyma.

Skiedinio mišiniui:

- gamintojo pavadinimas ir adresas;
- tikslus pagaminimo laikas (5 minučių tikslumu);
- skiedinio markė;
- rišamosios medžiagos pavadinimas;
- konstrukcija (nurodant bandymo metodą);
- mišinio kiekis;
- priedų pavadinimas ir kiekis;
- LST 1346:1997 žymuo.

5.2. Medžiagos

SILIKATINIAI BLOKELIAI

Esminės charakteristikos	Matav. vnt.	Eksplotacinės savybės	Klasė (grupė)
Matmenys: ilgis, plotis, aukštis	mm	340 x 240 x 198	
Matmenų tikslumo kategorija	mm	±2 x ±2 x ±1	T2
Konfigūracijos grupė pagal Eurokodą 6 Gaminys pavaizduotas apverstas guldomuoju paviršiumi į viršų			1
Gniuždymo stipris: Vidutinis Normalizuotasis	N/mm ² N/mm ²	guldomajam paviršiui, sveikas gaminys >17,1 >15,0	15
Sankibos stipris pagal LST EN 998-2 (C priedas)	N/mm ²	0,3	
Degumas			A1
Vandens įmirkis	%	<18	
Vandens garų pralaidumo koeficientas μ pagal LST EN 1745 (A priedas)		5/10	
Tiesioginio ore sklindančio garso izoliavimas: Tariamasis (bruto) sausasis tankis Tuštymių tūris nuo gaminio tūrio Suminis kevalų ir vidinių sienelių minimalus storis: Išilginių nuo gaminio ilgio Skersinių nuo gaminio pločio	kg/m ³ % % %	1310-1500 23 33 51	
Ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas $A_{10,dry}$ pagal LST EN 1745 (B priedas)	W/mK	0,68	
Ilgalaikiškumas pagal atsparumo šalčiui kategoriją	Ciklai	> 50	F2
Pavojingos medžiagos		Nėra	

Atiktis ARKO M

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			8	35	0

PLYTOS

Paprastosios silikatinės plytos - Plytos matmenys 250 x 120 x 88 (h)mm, atsparumas gniuždymui (markė) 200 kg/cm²; atsparumas šalčiui ne mažiau 50 markės; vandens sugeriamumas ne mažesnis kaip 6.0%. Normatyvinis dokumentas gamybai LST 1167-91. Plytų matmenų leistini nuokrypiai, formos ir paviršiaus defektai, techniniai reikalavimai, savybės, priėmimas, tikrinimo būdai, gabenimas ir laikymas turi atitikti LST 1167-91, LST 1272-92 reikalavimus.

SKIEDINIAI

Mūrai gali būti naudojami sunkieji (tankis ≥ 1500 kg/m³) ir lengvieji skiediniai (tankis < 1500 kg/m³). Sunkieji mūrijimo skiediniai gali būti cementiniai, mišrieji ir cemento pastos. Cemento pasta naudojama mūrai, kurio horizontaliųjų siūlių storis yra 1-3 mm.

Skiedinio reikalingo tankio nuokrypis turi būti ne didesnis kaip 10%.

Pilnavidurių plytų mūrijimui naudojami Sk3 konsistencijos markės skiedinių mišiniai (kūgio įsmigimo gylis daugiau kaip 10 cm).

Mūro darbams skiediniai gaminami statybvietėse arba naudojami prekiniai:

- sausieji skiedinių mišiniai, kurie susideda iš rišamosios medžiagos, reikiamos granulometrijos užpildų ir, jei reikia, priedų. Naudojimo vietoje jie sumaišomi su reikiamu kiekiu vandens;
- nevisiškai paruošti skiedinių mišiniai, susidedantys iš orinių kalkių, užpildų ir nedaug vandens. Statybvietėje jie koreguojami pridėdami cemento, jei reikia užpildų, priedų;
- šlapieji - rišamosios medžiagos, užpildų, priedų ir vandens skiedinių mišiniai.

Skiedinių mišinių savybės gerinamos įvairiais priedais [5.5]. Pridėjus pagal firmų - gamintojų rekomendacijas priedų (pvz. Rebmix, D.H., REBA - Mortarplast ir kt.) pagerėja mūro skiedinių klojumas, sumažėja vandens kiekis mišinyje, pagerėja vandens sulaikymo savybė. Maišant cementinius skiedinius su tokiais priedais į struktūrą įtraukiamas oras ir susidarę sferoidai padidina sukietėjusio skiedinio atsparumą šalčiui.

Kai mūrijama su pertraukomis, nutrauktą mūrijimą galima vertikaliu arba nuožulniu nuobėgiu. Jei mūrinys nutraukiamas vertikaliu nuobėgiu, tai jo siūles ne rečiau kaip kas 1,50 m pagal aukštį ir kiekvienos perdangos lygyje turi būti įdėti armatūros tinkliukai, kuriuose išilginių strypų turi būti ne mažiau kaip trys, o jų skersmuo ne mažesnis kaip 6,0 mm, skersinių strypų skersmuo ne mažesnis kaip 3,0 mm. Kai siena yra 12 cm storio, išilginių strypų turi būti ne mažiau kaip du.

5.3. Mūro darbų vykdymas

BENDROJI DALIS

Sienos turi būti mūrijamos tiksliai išlaikant mūrijamų sienų horizontalumą ir vertikalumą, siūlių perrišimą, jų storį. Nominalus mūro siūlių dydis turi būti: plytų mūrai:

horizontalių	12mm
vertikalių	10mm

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			9	35	0

MŪRO DARBŲ VYKDYMAS ŽIEMĄ

Mūrijant žiemą, reikia laikytis tam tikro režimo, kad būtų garantuotas skiedinio reikiamas stiprumas. Mūro darbus žiemą galima atlikti užšaldymo būdu, taip pat vartojant cheminius priedais.

Cheminių priedų kiekis mūro skiediniams

Priedai	Vidutinė paros temperatūra °C	Kiekis cemento masės %
Natrio nitritas	0 .. -2	2 - 3
	-3 .. -5	4 - 5
	-6. -15	8 - 10
Potašas	iki -5	5
	-6 ... -15	10
	-16. -30	15
Natrio nitritas + potašas	0 .. -2	1,5 + 1,5
	-2 . -5	2,5 + 2,5
	-6 ... -15	5 + 5
	-16 .. . -30	6 + 6
Kalcio chloridas + natrio chloridas	0 .. -5	0,5 + 2
	-6 ... -15	2 + 4

Skiedinio temperatūra mūrijant turi būti: kai oro temperatūra iki -10°C - ne žemesnė kaip 5°C. Jeigu vėjo greitis didesnis kaip 5 m/s skiedinio temperatūra turi būti padidinta 5°C. Jeigu oro temperatūra žemesnė kaip -10°C mūro darbai neturi būti vykdomi.

Norint paruošti reikiamos temperatūros skiedinį, reikia pašildyti vandenį arba vandenį ir smėlį. Pašildyto vandens temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip 80°C, o smėlio kaip 60°C.

Mūro kampų ir paviršių leistini nuokrypiai nuo vertikalės:

Leistini angų pločio nuokrypiai – 15 mm.

Vertikalių sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 metrų ilgio liniuotės ruože: tinkuojamo paviršiaus – 10 mm.

Leistini mūro eilių nuokrypiai nuo horizontalės 10 m ilgio ruože – 15 mm.

Atraminių paviršių nuokrypiai nuo projektinių – 10 mm.

Mūro siūlių pločio nuokrypiai:

horizontalių +3 mm; -2 mm;

vertikalių +5mm; -2 mm.

Tarpuangių pločio nuokrypiai – 15 mm.

Konstrukcijos ašių nuokrypiai nuo projektinių – 10 mm

Mūro storio nuokrypis nuo projektinio – ±15 mm.

Langų angų kraštų nuokrypiai nuo vertikalės – 20 mm.

DARBŲ PRIĖMIMAS

Mūro darbus turi priimti Techninės priežiūros inžinierius prieš uždengiant išmūrytą sieną apšiltinimo medžiagos sluoksniu.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTA APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			10	35	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS7

7. MEDIENOS APDOROJIMAS ANTISEPTIKAIS IR ANTIPIRENAIS

- Visa mediena, išskyrus naudojamą vidaus darbams, turi būti apdorota paviršiniu padengimu tepant.
- Mediena turi būti apdorota arba kompleksiniu preparatu kartu apsaugančiu ir nuo biologinių poveikių ir padidinančiu atsparumą gaisrui arba kiekvienu preparatu ar mišiniu atskirai.
- Apdorojimo mišiniai, kurie gaminami vietoje, turi būti ruošiami griežtai laikantis instrukcijų. Patentuoti mišiniai negali būti skiedžiami, jie naudojami tik pagal gamintojo instrukcijas.
- Jeigu kitaip nenurodoma, mediena padengiama dviem sluoksniais apsauginio mišinio, kuris tepant įsigeria į paviršių.
- Tarp pirmo ir antro padengimo apsauginiais mišiniais turi praeiti pakankamai laiko, kad po pirmo padengimo paviršius būtų visai sausas.
- Medienos paviršius apdorojant negali būti purvinas, drėgnas, apšalęs, su sniegu ar neseniai sušlapęs nuo lietaus.
- Į apsauginius mišinius, naudojamus tepimui ar purškimui, turi būti pridėta pigmento, kur tai netrukdo apdailai, kad būtų galima atskirti padengtus paviršius.
- Jeigu mediena pateikiama į statybos aikštelę apdorota antiseptikais ir antipirena, ji privalo turėti sertifikatą, patvirtinantį šį apdorojimą.
- Sertifikate turi būti nurodyta:
 - organizacija (firma), atlikusi apdorojimą;
 - antiseptiko ar antipireno rūšis;
 - apdorojimo metodas;
 - apsauginio mišinio sunaudojimas (pagal sausos druskos masę 1 m³ medienos);
 - apsauginio mišinio įsiskverbimo į medieną gylis.

7.1. Medienos savybės

- Medinių konstrukcijų gamybai naudojama spygliuočių mediena.
- Parapetų apskardinimui galima naudoti III rūšies medieną.
- Medžiagų ir gaminių atsparumas tūriniam šaldymui turi būti ne mažesnis kaip FRE 150.
- Medienos ir medienos gaminių masinis drėgnumas turi būti ne didesnis už 20% ir ne mažesnis už 8%.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS8

8. APDAILOS DARBAI

8.1. Dažymas

8.1.1. Bendroji dalis.

Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas. Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas <8 % betoninių ir gelžbetoninių <4-6 %. 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 dažais

Technologinė operacija	Dažymo rūšys		
	vandeninis		silikatinis
	pagerintas	aukštos kokybės	
Valymas	+	+	+
šlapinimas vandeniu	-	-	-

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			11	35	0

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	+	+	+
Tapnojimas	-	+	-

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

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys		
	medžio	tinko ir betono	metalo
valymas	+	+	+
išlyginimas	-	+	-
šakų ir smalingų tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu	+	-	-
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 arba tapnojimas	+	+	-

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			12	35	0

Lentelė C. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorinius paviršius

Technologinės operacijos	Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai
valymas	+
plyšių raižymas	+
glaistymas	+
svidinimas	+
glaistymas	+
svidinimas	+
šlapinimas vandeniui	-
nugruntavimas	+
pirmasis dažymas	+
antrasis dažymas	+

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.

8.1.2. Dažymo būdas.

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose viduje patalpų.

Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

8.1.3. Medžiagos.

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tinkamos apdailai patalpų, kurioms keliami specialūs reikalavimai švarumui. Jų sudėtyje neturi būti organinių skiediklių ir emisijų, turi būti bekvapės, dažymo ir džiuvimo metu į aplinką neturi išskirti kenksmingų ir sveikatai žalingų medžiagų. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotose kontaineriuose su tokia informacija:

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

Dažai turi gerai prasiskiesti, gerai ir tolygiai dengti paviršių.

Metalinių ir medinių 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. Gruntui išdžiūvus visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę B.

Metalinių išorės paviršių dažymas dvikomponenčiais poliuretano dažais, atspariais atmosferos poveikiams.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			13	35	0

8.1.4. Dažymo rūšys.

Tipas 1. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai ngruntuojami, 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 ir tapnojami. Žiūrėti lentelę A.

Skliausteliuose nurodytos operacijos atliekamos esant 2 tinkavimo tipui.

Tipas 2. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas sintetiniais matiniais arba pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs drėgmei, vandeniui ir trynimui, valymo priemonėms. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai ngruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, ngruntuojamos užglaistytos vietos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai gruntuojami 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 arba pusiau matiniais dažais ir fleicuojami. Išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei tapnojami. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 3. Tinkuotų ir betoninių paviršių dažymas silikatiniais vandeniniais matiniais dažais.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievėjami ir užtaisomi alebastru. Švarūs ir lygūs paviršiai ngruntuojami, o išdžiūvę du kartus nudažomi silikatiniais vandeniniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę A.

Tipas 4. Medinių vidaus paviršių dažymas aliejiniais arba emaliniais dažais, atspariais plovimui ir trynimui. Savybių turi nekeisti 15-20 metų. Dažai turi apsaugoti medį nuo puvinio.

Nuo medinių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, pašalinamos silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaišciais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai ngruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos ngruntuojamos. 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 aliejiniais arba emaliniais dažais ir fleicuojami, o išdžiūvę šlifuojami ir antrą kartą dažomi bei fleicuojami. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 5. Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui 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 ngruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi, užglaistytos vietos ngruntuojamos. Gruntui išdžiūvus užglaistytos vietos nušlifuojamos ir visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę B.

Tipas 6. Metalinių išorės paviršių dažymas sintetiniais (emaliniais) blizgančiais dažais, atspariais atmosferos poveikiams.

Atsparūs dėvėjimui ir dilimui. Darbų eiliškumas analogiškas 5 tipui.

Tipas 7. Metalinių paviršių dažymas atspariais agresyviai aplinkai perchlorvinilinėmis dažais.

Dažai turi būti atsparūs vandeniui, rūgštims ir šarmams iki 25 % koncentracijos.

Dažoma ant nuvalyto ir nuriebalinto paviršiaus pirmiausia ngruntuojant perchlorviniliniu gruntu, penkiais sluoksniais, bendru 130 mkm storiu pagal gamintojo rekomendacijas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
PRA	PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		14	35	0

8.1.5. 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
- glaisto – 0,5 mm	1,5	paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais
- dažų sluoksnio > 25mkm	–	

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 išdžiūvus.

Reikalavimai baigtam 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 išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių	–	vizualinė apžiūra
dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose		
dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	2	matuojant liniuote
	1	matuojant liniuote

8.2. Dengimas plytelėmis.

8.2.1. Bendroji dalis.

Keraminės glazūruotos plytelės sienoms turi būti iki 6 mm storio.

Vandens sugeriamumas <16 %, stiprumas lenkimui MPa (kgF/cm²) >12(120), išlinkimas <0,8 mm, ant paviršiaus neturi atsirasti mikrotrūkimų jas įkaitinus ir atšaldžius.

Paviršiai prieš plytelių klojimą turi būti atitinkamai paruošti, pagrindas turi būti švarus, sausas ir kietas. Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant tinkuotų paviršių naudojant patentuotas medžiagas (klijus). Medžiaga turi turėti higienos pažymėjimą. Plytelių klijavimui ant sienų ir tarpams užpildyti turi būti naudojama trijų komponentų epoksidinė masė, kurios sudėtyje yra - komponentas a (bisfenolio – a – epichlorhidrino 50-100% masės, alifatinio glicidileterio 10 - 25%, benzylalkoholio ≤ 2,5% ir kt.), komponentas b (izoforandiamino 2,5 - 10%, benziloalkoholio 2,5 - 10%, 3,6-diozooktan-1,6-diomino ≤ 2,5% ir kt.), kvarcinis smėlis (smulkumas F32). Glaistas pilnai sukietėja per 4 paras jei patalpos temperatūra +20°C. Klijavimas ir siūlių užpildymas turi būti atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			15	35	0

Plytelės ant sienų ir grindų klijuojamos neužpildant siūlių. Dangos siūlės turi būti lygios, vienodo pločio. Siūlės plotis – kaip rekomenduojama gamintojo, jei projekte nenurodyta kitaip. Piešinys – stačiakampis tinklas iš horizontalių ir vertikalų siūlių, plytelių gabaritų, spalvą ir klojimo piešinį derinti su projekto architektu.

Sienų klijavimas keraminėmis plytelėmis atliekamas įrengus švarias grindis. Klilai užnešami su mentele ant šukų. Šukų gylis ~4 mm. Klilai užnešami tik ant tokio ploto, kurį galima suklijuoti per 30 minučių. Klilai turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos. Siūles užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai.

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 arba mažesnis plotas su matomais defektais
padengtam paviršiui: - nukrypimai nuo vertikalės 1-am metrui ilgio - aukštui - siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1,5 4 1,5	5 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus
siūlių nesutapimas	0,5	5 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus
paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline linuote	2	
siūlės storio nukrypimai	±0,5	5 matavimai 70 -100 m ² paviršiaus

8.2.2. Reikalavimai klijuojant plyteles žiemos metu.

Sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. 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 %.

8.3. Grindys.

8.3.1. Grindų įrengimas.

Grindų įrengimas susideda iš pagrindo, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimo, hidroizoliacijos įrengimo, armatūros įklojimo, grindų betonavimo ir dangos įrengimo.

8.3.2. Grindų pagrindo, 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.

Įrengiant pagrindą ant neapšiltintos perdangos, oro temperatūra apačioje esančioje patalpoje turi būti ne žemesnė kaip aukščiau nurodyta, o perdanga neturi būti įšalus.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš B 7,5 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai - iš cementinio skiedinio M150 arba betono B10, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti - iš betono B7,5, arba cementinio skiedinio M100.

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

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			16	35	0

Pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nukrypimai

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai mm, matuojant 2 m ilgio liniuote
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 izoluoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis.

Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

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

Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10 - 15 mm didesnis už vamzdžių diametrą.

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

8.3.3. Akmens masės plytelių dangos įrengimas.

Akmens masės plytelės turi atitikti EN 176 reikalavimus. Akmens masės plytelės turi būti parinktos pagal patalpų paskirtį, atitinkamai skirtingo storio, stiprumo, neslidžios, atsparios šalčiui, atmosferos poveikiams, didelėms apkrovoms.

Gamybinėse patalpose ir lauke klijuojamos akmenų masės plytelės turi būti ne < 16 mm storio, šiurkštumo klasė ne žemesnė kaip R 9. Plytelės gamybos metu turi būti padengtos specialiu impregnavimo skysčiu. Plytelės turi atlaikyti ne < 9000 N laužimo jėgą, dilumas turi būti ne didesnis kaip 150 mm³.

Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Plytelių vandens įmirkis turi būti ≤0,5%, kietumas (Moso) ≥7, stipris lenkiant ≥40 MPa, atsparumas nusidėvėjimui ≤130 mm³ (pagal EN102). Spalva neturi kisti. Galimos paklaidos:

matinės plytelės	
kraštinių ilgis	±0,5%
plytelės storis	±5%
kraštinių lygumas	±0,2%
kraštinių statmenumas	±0,3%
paviršiaus lygumas	±0,25%

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros. Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas. Plytelės nuolydžiuose turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos bent jau plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo. Tiek lygios, tiek grublėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, skalbikliams, riebalams.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu.

Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti 1,5 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			17	35	0

Siūlės glaistomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, lengvai valomas, atsparus trinčiams ir valikliams, nekeisti spalvos. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su projekto architektu.

8.3.4. Grindjuostės.

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų įeigu nenurodyta kaip.

Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

Grindjuostės akmens masės plytelių grindims turi būti iš tokios pat medžiagos, specialios užapvalintos (17 mm spinduliu) lenktos grindjuostės, suformuojančios tarp sienų ir grindų sklandžius sujungimus.

Keraminių plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 70 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindys. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu.

Reikalavimai baigta grindų dangai.

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai mm	Kontrolė
paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2 m ilgio liniuote: - cementinės ir betoninės dangos, - keraminių plytelių dangos, - polimerinės dangos.	4 2 2	9 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nesutapimas tarp gretimų plytelių.	1	9 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nesutapimas tarp žyminių ir dangos	2	9 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	≤ 0,2 % patalpos matmenų ≤ 50	9 matavimai 50 - 70 m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai.
dangos storio nukrypimai	<10 % nuo projekcinio storio	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.		

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. 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 didesnis už vamzdžių diametrą.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu (grindų tipui 4). 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 (tipai 1, 2, 3, 4, 13, 14) bitumo ir benzino mišiniu (1:3 masės dalimis). Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5 -3 MPa.

8.5. Kiti gaminiai

8.5.1. Metalinės grotelės kojų valymui

Grotelės kojų valymui turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno, specifikacijose nurodytų matmenų. Grotelės montuojamos projekte nurodytose vietose, prie įėjimų į pastatą. Grotelės montuojamos nišose, grindų konstrukcijoje. Grotelės turi būti su rėmeliu, išimamos ir lengvai valomos. Patiekiamos kaip baigtas gaminy.

8.5.2. Sanitarinių patalpų įrengimai

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			18	35	0

Prie kriauklės san. mazguose turi būti vienkartinųjų servetėlių įrenginys, skysto muilo dozatorius, kasetinis oro gaiviklis. Visur šalia unitazo turi būti pritvirtintas chromuotas tualetinio popieriaus laikiklis ir WC šepetys.

Visa įranga turi būti parinkta vienodo dizaino, gamyklinio išpildymo ir suderinta su užsakovu ir architektu.

8.5.3.Veidrodžiai

Visuose sanitariniuose mazguose ir persirengimo patalpose turi būti įrengti veidrodžiai. Veidrodžių stiklų kraštai - šlifuoti. Stiklas turi būti lygus, gerai nupoliruotas.

8.5.4. Keltuvas – laiptai

Aktų salėje AN patekimui ant scenos įrengiamas keltuvas – transformuojami laiptai – platforma.

Keltuvas - laiptai

<u>Tipas</u>	<u>Keltuvas-laiptai</u>
<u>Greitis</u>	<u>0.04 m/s</u>
<u>Keliamoji galia</u>	<u>400 kg</u>
<u>Kėlimo aukštis, mm</u>	<u>Apie 750 mm (tikslinama atlikus detalius matavimus objekte)</u>
<u>Platformos matmenys (plotis x gylis, mm)</u>	<u>1000 x 1215 mm</u>
<u>Sustojimų skaičius</u>	<u>2</u>
<u>Pavaros maitinimas</u>	<u>230 V 50Hz</u>
<u>Variklio galia</u>	<u>0,09 kW</u>
<u>Svoris</u>	<u>180 kg</u>
<u>Valdymo elementai</u>	<u>Iškvietimo mygtukai aukštuose, valdymo mygtukai ant platformos</u>
<u>Kita informacija</u>	<u>Avarinio sustojimo mygtukas, Pritaikytas naudoti vidaus sąlygomis, Važiavimas - nuspaudus ir laikant, Apsauginiai varteliai, Apsauga nuo prispaudimo, Pritaikytas žmonėms su neįgaliajų vežimėliu, Dvi iškvietimo vietos</u>
<u>Papildomai / Pastabos</u>	- <u>Keltuvo konstrukcija: 4 laiptų pakopos /platforma 1000 x1215 mm;</u> - <u>Keltuvo konstrukcijos išoriniai matmenys: plotis 1225 mm (Montavimui min. 1300 mm) gylis 1505 mm aukštis 1850 mm</u> - <u>Laiptų pakopos - lakuotas medis (spalva „Oak“);</u> - <u>Keltuvo turėklai iš dažyto aliuminio (spalva - pilka) ir lakuoto medžio (spalva „Oak“) konstrukcijos;</u> - <u>Turėklų intarpai: apvalūs, dažyto metalo (spalva - pilka);</u> - <u>Darbo režimas: 2 min darbo ir 5 min poilsio;</u> - <u>Apsauginė rampa;</u> - <u>Apsauginiai suvažiuojantys varteliai;</u> - <u>Atitinka direktyvą 2006/42/EB;</u> - <u>24 mėn. garantija;</u>

Atitiktis – Flexstep arba analogas

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			19	35	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA TS9

ELEKTROTECHNIKA

TURINYS

1. BENDROJI

DALIS.....21

<u>1.1. Klimato sąlygos</u>	21
<u>1.2. Elektros tinklo charakteristikos</u>	21
<u>1.3. Dokumentacija</u>	21
<u>1.4. Leidimai ir derinimai</u>	21
<u>1.5. Apsauginis įžeminimas ir apsauga nuo viršįtampių</u>	21
<u>1.6. Darbų sauga</u>	22
<u>1.7. Medžiagų ir darbų kokybė</u>	24
<u>1.7.1. Medžiagų įpakavimas ir saugojimas</u>	25
<u>1.7.2. Higienos reikalavimai</u>	25
<u>1.7.3. Kokybės užtikrinimas</u>	25
<u>1.7.4. Mokymai užsakovo darbuotojams</u>	25
<u>1.7.5. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos</u>	25
<u>1.7.6. Darbo dokumentacija</u>	25
<u>1.7.7. Leidimai ir derinimai</u>	25

2. ĮRENGINIAI IR

MEDŽIAGOS.....25

<u>2.1. Bendri reikalavimai</u>	25
<u>2.2. Automatiniai išjungikliai 0,5-100A</u>	26
<u>2.3. Šviestuvai</u>	27
<u>2.4. Skirstomosios dėžutės</u>	27
<u>2.5. Šviestuvai bendri reikalavimai</u>	27
<u>2.6. Jungikliai, mygtukai</u>	28
<u>2.7. Kabeliai. bendri reikalavimai</u>	28
<u>2.7.1. Iki 1000V kabeliai skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore</u>	29
<u>2.7.2. Priešgaisrinis angų sandarinimas priešgaisrinėmis putomis</u>	30
<u>2.8. Instaliacinis lovelis</u>	31

3. MONTAVIMO DARBAI PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI.....31

<u>3.1. Bendri reikalavimai montavimo darbams</u>	31
<u>3.2. Saugos reikalavimai montavimo darbams</u>	32
<u>3.3. Įrenginių montavimas</u>	32
<u>3.4. Įžeminimas ir įnulinimas</u>	32
<u>3.5. Žymėjimas</u>	32
<u>3.6. Bandymai</u>	33
<u>3.7. Personalo apmokymas</u>	34
<u>3.8. Montuojant kabelines linijas privalo būti išpildyti šie reikalavimai</u>	34

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			20	35	0

1. BENDROJI DALIS

Šiame projekte numatytų darbų paskirtis – pagaminti, išbandyti ir perduoti užsakovui pilnai įrengtą ir veikiančią elektrotechnikos sistemą.

Visos medžiagos turi būti naujos ir aukštos kokybės, su kokybe patvirtinančiais sertifikatais bei įteisintos Lietuvoje. Prietaisai, aparatūra bei skydai turi atitikti europinius standartus. Matavimo prietaisams naudoti tarptautinių vienetų sistemos (SI) vienetus.

Visi darbai, kurie pagrįstai gali būti laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose, ar tik apibūdinti šiame dokumente.

Siūlydamas įrangą, Rangovas Užsakovo įvertinimui pateikia visus atitinkančių techninius reikalavimus medžiagų ir įrangos katalogus, prospektus bei brėžinius.

Sumontavus sistemą, Rangovas privalo atlikti sistemos išbandymą bei visą įrangą perduoti Užsakovui, pasirašant perdavimo aktą. Rangovas privalo pateikti Užsakovui sumontuotos sistemos valdymo, priežiūros ir eksploatavimo instrukcijas lietuvių kalba.

1.1. KLIMATO SĄLYGOS

Temperatūra lauke - $-37^{\circ}\text{C} \dots +37^{\circ}\text{C}$;

Temperatūra patalpose - $+5^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$;

Santykinė drėgmė lauke - 80%.

1.2. ELEKTROS TINKLO CHARAKTERISTIKOS

Elektros tinklo posistemė - TN-C-S;

Sistemos dažnis - $50\text{Hz} \pm 4\%$;

Žemosios įtampos paskirstymas - $230\text{VAC} \pm 5\%$.

1.3. DOKUMENTACIJA

Atlikęs sistemos montavimo darbus bei perduodamas ją Užsakovui, Rangovas privalo pateikti:

- Sumontuotos sistemos valdymo, priežiūros ir eksploatavimo instrukcijas lietuvių kalba;
- Sistemos įrenginių bei prietaisų atitikties standartams deklaracijas;
- Visų įrenginių duomenų lapus su techninėmis charakteristikomis lietuvių kalba.

1.4. LEIDIMAI IR DERINIMAI

Rangovas turi gauti visus reikalingus leidimus projekte numatytos įrangos montavimui, organizuoti visus oficialius darbų patikrinimus ir sumokėti reikiamus mokesčius bei rinkliavas.

Rangovas privalo pateikti visus dokumentus ir leidimus, numatomus pateikti valstybinėms institucijoms pagal galiojančias tvarkas ir įstatymus.

1.5. APSAUGINIS ĮŽEMINIMAS IR APSAUGA NUO VIRŠĮTAMPIŲ

Projekte priimtą sistemą:

- $0,4\text{kV}$ su tiesiogiai įžeminta neutrale TN-C-S.

Visos pasyviosios metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose, pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			21	35	0

būti įžemintos.

Įrenginiai prie įžemintuvo turi būti prijungti atskirais įžeminimo laidininkais.

Neleidžiama įrenginių į įžeminimo grandinę jungti nuosekliai.

Įžeminimo sąlygos nustatomos pagal Elektros įrenginių įrengimo bendrąsias taisykles (EĮĮBT) ir Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisykles (ELIĮT).

Maksimalūs įžemintuvų varžų dydžiai:

- vartotojo įžeminimo įrenginiams – ne daugiau kaip 10Ω bet kuriuo metų laiku;

Greta esantiems įvairių įtampų ir skirtingos paskirties įrenginiams įžeminti, išskyrus specialiosios paskirties įrenginius, naudojamas bendras įžemintuvas.

Įžemintuvų negalima įrengti tose vietose, kur gruntą gali išdžiovinti šilumos vamzdynai ar kiti pašaliniai šilumos šaltiniai.

Įžeminimo ir apsauginių laidininkų grandinėse negalima įrengti saugiklių ir kitų atjungimo aparatų.

Įžeminimui turi būti naudojami ir natūralūs įžemikliai, kuriuos leidžia naudoti elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės pagal VII.VIII.II.190 punktą. Elektros įrenginiams įžeminti rekomenduojama naudoti visus esamus natūralius įžemintuvus.

Pašalinės laidžios elektrai konstrukcijos, įskaitant statinių metalines ir gelžbetonines konstrukcijas, negali būti panaudotos kaip vieninteliai PEN laidininkai.

1.6. DARBŲ SAUGA

Statiniai ir įrenginiai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal LR galiojančias taisykles, normas išvardintas šio projekto elektrotechninės dalies 1 skyriuje (arba jų paskutines laidas) ir įrenginių gamyklos gamintojos eksploatacijos instrukcijas.

Elektros įranga ir pastatymas turi užtikrinti kad, juos naudojant ir prižiūrint, būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove ar sprogimo) rizikos t.y. kritimą užkliuvus, nudegimą, apdegimą, nutrenkimo elektra, sužeidimo dėl sprogimo riziką. Apsaugą nuo pavojingų ir kenksmingų elektros poveikių žmogui Lietuvos Respublikoje reglamentuoja norminiai aktai:

1. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės;
2. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės;
3. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės;
4. Gamintojų sudarytos elektros įrenginių techninio eksploatavimo instrukcijos ir reglamentai;
5. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
6. Kiti nustatyta tvarka įteisinti darbų saugos norminiai aktai.

Punktuose 1, 2, 3, 4 išvardintų norminių aktų reikalavimus anuluoti, apriboti ar bet kuriuo kitu būdu sušvelninti draudžiama.

Elektros įrenginiai ženklinami ženklais "Atsargiai! Elektros smūgio pavojus", įspėjančiais apie elektros srovės pavojų

Elektros įrenginių srovei laidūs korpusai privalo turėti apsauginį, įžeminimą, atitinkantį EĮĮBT ir ELIĮT reikalavimus bei gamintojo instrukciją.

Elektros įrenginio eksploatavimo sąlygos turi atitikti gamintojo arba sertifikavimo įstaigos nurodytoms sąlygoms.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			22	35	0

Elektros įrenginių eksploatavimo sąlygos turi atitikti jų apdangalų apsaugas nuo kietų kūnų bei vandens patekimo į gaminio vidų laipsnį.

Elektros įrenginiai privalo būti eksploatuojami, gamintojo nurodytu arba lengvesniu darbo režimu (ilgalaikiu arba trumpalaikiu).

Projekte numatyti žmogaus apsaugos nuo pavojingų ir kenksmingų elektros srovės poveikių būdai:

- apsauginiai aptvarai, apdangalai ir gaubtai;
- žaibosauga;
- izoliacijos lygiai;
- skiriamųjų ir pažeminančiųjų transformatorių panaudojimas;
- įtampos ir srovės kontrolė;
- elektros įrenginių srovei laidžių korpusų įžeminimas arba įnulinimas;
- apsauginio atjungimo priemonės;
- blokuotės, nuleidžiančios klaidingai operuoti skyrikliais įžeminimo peiliais ir kt.

Apsaugos priemonės dirbant elektros įrenginiuose:

- izoliuojančios operatyvinės lazdos, izoliuojančios replės, įtampos indikatoriai;
- izoliuojančios matavimo lazdos, srovės matavimo replės;
- izoliuojančios kopėčios, aikštelės, įrankiai su izoliuotomis rankenomis;
- dielektrinės pirštinės, botai, kilimėliai;
- kilnojami įžemikliai;
- ekranuojantys komplektai;
- laikini aptvarai, įspėjimo plakatai.

Prieš naudojantis apsaugos priemone, reikia įsitikinti, kad ji yra išbandyta ir paskirtis atitinka naudojimosi sąlygas.

Savarankiškai dirbti veikiančiose elektros įrenginiuose gali asmenys:

- ne jaunesnį kaip 18 metų;
- mediciniškai patikrinti;
- apmokyti saugos darbe taisyklių ir atestuoti;
- turintys tam leidimą.

Saugų darbą užtikrinančios organizacinės priemonės:

- asmenų, atsakingų už saugų darbų vykdymą, paskyrimas;
- nurodymų bei pavedimų išdavimas;
- leidimas ruošti darbo vietą ir leisti dirbti;
- leidimas dirbti;
- priežiūra darbo metu;
- darbo pertraukos bei jo baigimas.

Darbui paruoštose vietose turi būti iškabinti perspėjantys plakatai, atlikti reikiami perjungimai ir įžeminimai.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			23	35	0

Rangovas yra atsakingas už visas saugaus darbo priemones. Nuo pat pradžių iki jų pabaigos. Rangovas turi vadovautis, laikytis ir užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas.

Rangovas turi įrengti laikinus užtvėrimus statybos aikštelėje, kad užtikrinti saugų jo naudojamos statybos aikštelės dalies atskyrimą nuo užsakovo naudojamos teritorijos eksploatuojant esamus įrenginius. Tai turi būti suderinta ir susitarta su Užsakovu.

Užsakovas yra atsakingas už savo personalo saugumą, kuris eksploatuoja esamus įrenginius. Tačiau tai neatleidžia rangovo nuo atsakomybės užtikrinti visų asmenų, turinčių teisę būti statybos aikštelėje, saugumą.

Rangovas privalo per 12 valandų po bet kokio nelaimingo atsitikimo, įvykusio Statybvietyje ar aplink ją ir susijusio su Darbų vykdymu, pranešti apie jį Užsakovui ir Inžinieriui. Rangovas taip pat privalo apie tai pranešti kompetentingai institucijai, kaip to reikalauja Lietuvos Respublikos įstatymai.

Siekiant išvengti kritimo užkliuvus dėl blogo matomumo, būtinas minimalus apšvietumas, kad žmonės galėtų saugiai judėti statinyje, įskaitant evakuaciją. Išėjimo su saugiu ir adekvačiu apšvietimu net ir sutrikus elektros tiekimui (avarinis apšvietimas).

1.7. MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KOKYBĖ

Visos naudojamos medžiagos turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionalinius bei tarptautinius standartus. Jeigu nenumatyta kitaip sutartyje ar techniniuose reikalavimuose, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų ir įrengimų atitikimą atskiriems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartų ir normų leidimai arba jų pakeitimai. Medžiagos ir įrengimai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš pripažintų tiekėjų/gamintojų.

Naudojamos medžiagos turi būti atsparios korozijai ar reikiamai apdorotos užtikrinant pakankamą apsaugą. Jos turi būti be toksinių priemonių, neskatinti mikrobiologinio augimo.

Visos įrangos pagaminimo kokybė ir apdaila turi būti aukščiausio lygio. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu.

Rangovas turi garantuoti, kad visi įrengimai būtų tinkamos konstrukcijos, be defektų, teisingai surinkti ir sumontuoti, pagaminti iš kokybiškų medžiagų ir neturėtų pratekėjimų, lūžimų ar kitų gedimų. Naudojamos medžiagos turi būti tinkamos darbo sąlygoms.

Visi įrengimai turi būti suprojektuoti, pagaminti ir surinkti pagal patvirtintus gamintojo nurodymus, Inžinieriaus patvirtinti, skirti ilgalaikiam tarnavimui ir reikalaujantys minimalios techninės priežiūros. Atskiros dalys turi turėti standartinius matmenis, kad remonto metu būtų galima jas greitai pakeisti į naujas atsarginės dalis.

Mechaniniai įrengimai turi būti nauji ir prieš pristatymą niekada nenaudoti, išskyrus laiką, reikalingą bandymams.

Įrengimų pasirinkimo ir montavimo metu ypatingas dėmesys turi būti skirtas šiems dalykams:

- Visos dalys ir medžiagos turi būti:
 - standartiniai gaminiai;
 - lengvai pakeičiamos;
 - naujos ir be defektų.
- Saugus eksploatavimas ir lengvas techninis aptarnavimas;
- Dalys patikrintos ir patikimos;

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			24	35	0

- Garantuotas aptarnavimas.

Pasiūlytų įrengimų ir medžiagų pakeitimas po Sutarties pasirašymo galimas tik gavus raštišką Inžinieriaus sutikimą.

Visi įrengimai, atliekantys tą patį darbą, turi būti vienodo tipo ir visiškai pakeičiami.

Įrengimų pasirinkimo metu turi būti kruopščiai išnagrinėta ar galima lengvai įsigyti atsargines dalis.

Pagrindinių įrengimų atsarginės dalys turi būti lengvai gaunamos Lietuvoje. Turi būti pasirinkti tokie įrengimų ir medžiagų tiekėjai, kurie turi gerai organizuotą tinklą Lietuvoje.

1.7.1. Medžiagų įpakavimas ir saugojimas

Visos pristatomos medžiagos ir įrengimai turi būti supakuotos ir pažymėtos pagal tarptautinius standartus, taikomos eksportui iš šalies gamintojos. Rangovas sandėliuoja medžiagas ir įrengimus taip, kad išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į PVC vamzdžius ir PVC armatūrą siekiant apsaugoti juos nuo tiesioginės saulės šviesos ir žemos temperatūros. Turi būti laikomasi gamintojų nurodymų. Sugadintos medžiagos nepriimamos.

1.7.2. Higienos reikalavimai

Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo vietos būtų rūpestingai prižiūrimos ir atitiktų šalies įstatymų bei normų nustatytus higienos reikalavimus. Šiuo tikslu Rangovas turi pateikti ir reguliariai valyti reikiamus įrenginius. Rangovas, suderinęs su Inžinieriumi, turi pasirūpinti reikiamu atliekų šalinimu.

1.7.3. Kokybės užtikrinimas

Rangovas turi pateikti savo Kokybės užtikrinimo sistemos aprašymą kaip nurodyta konkrečiose sutarties sąlygose.

1.7.4. Mokymai užsakovo darbuotojams

Rangovas turi savo sąskaita pravesti mokymus (kursus) Užsakovo darbuotojams, kaip eksploatuoti ir tinkamai prižiūrėti pastatytą objektą ir jame sumontuotą įrangą.

1.7.5. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos

Rangovas turi pateikti Užsakovui tris (3) kopijas Eksploatacijos ir Priežiūros instrukcijų lietuvių kalba. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga, tiekta arba įrengta pagal šią sutartį.

1.7.6. Darbo dokumentacija

Rangovo darbo bei išpildomojoje dokumentacijoje turi būti visi brėžiniai reikalingi įrengimų montavimui ir eksploatacijai, t. y.: įrengimų išdėstymo ir kabelinių linijų planai, įrengimų sujungimų principinės schemos, programuojamų įrengimų konfigūravimo schemos, visų signalų ir kintamųjų sąrašai ir t.t.

1.7.7. Leidimai ir derinimai

Rangovas turi gauti visus reikalingus leidimus projekte numatytos įrangos montavimui, organizuoti visus oficialius darbų patikrinimus ir sumokėti reikiamus mokesčius bei rinkliavas.

Rangovas privalo pateikti visus dokumentus ir leidimus, numatomus pateikti valstybinėms institucijoms pagal galiojančias tvarkas ir įstatymus.

2. ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

2.1. BENDRI REIKALAVIMAI

Visa įranga ir medžiagos turi būti nauja, kokybiška produkcija. Visa įranga ir medžiagos

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			25	35	0

turi būti gamyklinė bei standartinės konstrukcijos, ergonomiško dizaino.

Įrenginiai ir medžiagos ir turi būti parinkti taip, kad būtų minimalios eksploatacijos išlaidos.

Įrengimai turi būti pritaikyti 1 skyriuje nurodytoms klimato sąlygoms ir elektros tinklo charakteristikoms.

Visi įrenginiai turi atitikti CE reikalavimus ir turėti CE sertifikatus.

Įrengimai turi atitikti tarptautinių ir Lietuvos naujausių standartų reikalavimus.

Matavimo ir apskaitos prietaisai turi būti sertifikuoti naudoti Lietuvoje ir naudoti tarptautinių vienetų sistemos (SI) vienetus.

Visi matavimo prietaisai, kurie yra pastatų išorėje ir kuriuos gali paveikti žaibas, turi turėti apsaugos nuo žaibo įrenginį.

Visi įrenginiai privalo turėti pavadinimo plokšteles, kuriuose nurodytas jų numeris ir paskirtis.

Rangovas turi garantuoti, kad visa įranga ir medžiagos būtų tinkamos ir pakankamai galingos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikimo reikalavimai.

Rangovas turi atsakyti už pagal kontraktą pateiktas medžiagas ir įrangą.

2.2. AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI 0,5-100A

Automatinio jungiklio elektromagnetinis atkabiklis turi būti toks, kad užtikrintų išjungimą trumpojo jungimo atveju nesukeldamas klaidingų išjungimų normalaus darbo metu. Automatiniai jungikliai turi atitikti ICE/EN 60898-1; IEC/EN 60947-2 standartus ir šias technines charakteristikas:

0,4kV įtampos 0,5-100A automatiniai jungikliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60898, LST EN 60947-2
2.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
3.	Aplinkos temperatūra	-25°C ... +55°C
4.	Vardinė įtampa	230 V/400V AC
5.	Maksimalioji įtampa	≥ 440V
6.	Vardinis dažnis	50Hz
7.	Izoliacijos įtampa	≥ 500 V
8.	Vardinė srovė	Nurodomas užsakant: 0,5-100A
9.	Atjungimo geba pagal IEC/EN 60898-1 standartą	Nurodomas užsakant: 6kA; 10kA, 15kA, 20kA
10.	Atjungimo geba pagal IEC/EN 60947-2 standartą	Nurodomas užsakant: 6kA; 10kA, 15kA, 20kA
11.	Atsparumas susidėvimui (darbo ciklų skaičius):	Elektrinis - 10000; Mechaninis - 20000.
12.	Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą:	Nurodoma užsakant: B;C;D;
13.	Apsaugos laipsnis	IP20
14.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	1- 25mm ²
15.	Atkabiklio poveikis	Nuo šiluminės-elektromagnetinės apsaugos;
16.	Polių skaičius	1;2;3;4

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			26	35	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
17.	Tvirtinimo būdas	Ant montažinio DIN bėgelio (šynos), pagal LST EN 60715 standartą
18.	Korpusas	Nepalaikantis degimo, atsparus temperatūrai
19.	Energijos ribojimo klasė	3
20.	Plombavimo padėtis	ON-OFF
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

2.3. ŠVIESTUVAI

Nr.	Aprašymas
1	LED panelė paviršinio montavimo 36W, IP20 Lempų galingumas ≥36W Šviesos srautas ≥3960lm Lempos tipas LED IP klasė ≥IP20 Maitinimo įtampa 230V Montavimo tipas Paviršinis Pritaikymas Klasėse, rūbinėse Dizainas Derinti su projekto vadovu / architektu Apšvietumo efektyvumas 110 lm/W Šviesos koreliacinė temperatūra 3000-6000 K

2.4. SKIRSTOMOSIOS DĖŽUTĖS

Skirstomosios dėžutės skirtos kabelių sujungimui. Į dėžučių instaliavimą turi įeiti visi darbai ir medžiagos, kad užbaigti visas instaliacijas iki pilnų darbo sąlygų. Visi paviršiuje sumontuoti instaliacijos elementai turi būti pateikti sukomplektuoti su atitinkančiomis to paties gamintojo montavimo dėžutėmis.

Montavimo dėžutės turi būti pakankamai giles, kad dėžutėje galima būtų sumontuoti atitinkamą instaliacijos elementą. Visos metalinės montavimo dėžutės turi būti pateiktos su prie dėžutės pagrindo prijungtais įžeminimo gnybtais. Visos montavimo dėžutės turi būti su gamykloje pagamintais lengvai nuimamais dangteliais. Prailginimo žiedai paslėptai montuojamoms montavimo dėžutėms turi būti iš tos pačios medžiagos ir pagaminti to paties gamintojo, kaip ir montavimo dėžutės. Cinkuotos plieninės arba iš termoplastiko skirstymo dėžutės naudojamos evakuacinio- avarinio apšvietimo tinkle privalo būti ne mažiau IP55 apsaugos klasės. Kitų dėžučių apsaugos klasė priklauso nuo montavimo vietos ir patalpos kategorijos. Elektros atsišakojimo dėžutės turi būti iš nedegių arba sunkiai degių medžiagų.

2.5. ŠVIESTUVAI BENDRI REIKALAVIMAI

Šviestuvai skirti darbui kintamos srovės tinkle su nominaline įtampa 230V, dažnumu 50Hz. Šviestuvai paskirsto šviesos srautą dideliame erdviame kampe. Jie turi užtikrinti elektrinį lempų prijungimą bei jų stabilų darbą, fiziškai apsaugoti lempas ir jų paleidimo reguliavimo aparatus nuo aplinkos poveikio bei mechaninio pažeidimo, normaliomis darbo sąlygomis turi būti patvarūs ir ilgaamžiški, turi būti ekonomiški.

Šviestuvų konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominalinei tinklo įtampai ir aplinkos sąlygoms.

Visose patalpose su pakabinamomis lubomis turi būti naudojami šviestuvai su LED lempomis, skirti montavimui į pakabinamas lubas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			27	35	0

Patalpose, kuriose dirbama su kompiuteriais, šviestuvai turi būti IP20 išpildymo, skirti kompiuterinėms patalpoms su šviesos kritimo kampu 600 ($L \leq 200 \text{ cd/m}^2$), spalvų perdavimo indeksas Ra turi būti ne mažesnis kaip 80.

Pagalbinėse, gamybinėse patalpose turi būti naudojami šviestuvai su apsaugos laipsniu IP54, neturi turėti reflektorių ir sklaidytuvų iš degių medžiagų, turi būti su apsauginiu gaubtu. Šviestuvai turi būti su LED lempomis.

Drėgnose ir dulkėtose patalpose, higieninės zonos patalpose turi būti naudojami šviestuvai su apsaugos laipsniu IP54, IP44.

Visose administracinės dalies administracinėse ir buitinėse patalpose turi būti naudojami šviestuvai IP20 išpildymo.

2.6. JUNGIKLIAI, MYGTUKAI

Paskirtis – elektrinio apšvietimo valdymui.

Jungiklis potinkinis – 230V, 10A, IP20 arba IP55-IP54 išpildymo, montuojamas po tinku.

Jungiklis virštinkinis – 230V, 10A, IP20 arba IP55-IP54 išpildymo.

Mygtukas virštinkinis – 230V, 10A, IP54 išpildymo.

2.7. KABELIAI. BENDRI REIKALAVIMAI

0,4kV, 50Hz kabelinėms linijoms turi būti naudojami kabeliai sudaryti iš 3, 4, 5 varinių gyslų. TN-C-S sistemoje sudaryti iš 3(1) fazinių, vienos PE ir vienos nulinės. TN-C sistemoje sudaryti iš 3(1) fazinių, vienos PEN.

Apsauginių (PE) laidininkų skerspjūvis turi būti lygus (EN 502811-1-1):

Fazinių laidų skerspjūviui, kai šių skerspjūvis yra iki 16mm^2 ;

16mm^2 , kai fazinių laidų skerspjūvis yra nuo 16 iki 35mm^2 ;

50% fazinių laidininkų skerspjūvio, kai fazinių laidų skerspjūvis didesnis kaip 35mm^2 .

N laidininkai naudojami simetrinėms apkrovoms turi būti lygus fazinių laidininkų skerspjūviui, jei fazinių laidininkų skerspjūvis 16mm^2 (variui). Kai fazinio laidininko skerspjūvis didesnis, N laidininkas gali būti 50% fazinių laidininkų skerspjūvio.

Apsauginio nulinio (PEN) laidininko skerspjūvis turi būti ne mažesnis N laidininko skerspjūvis ir nemažesnis kaip 10mm^2 (variui) ir 16mm^2 (aliuminiui).

Vardinė kabelio įtampa U_0/U 1kV, U_m 1,2kV. Izoliacijos elektrinė varža 1km ilgio ir kabeliui prie 20°C temperatūros turi būti ne mažiau 50 megaomų. PVC apvalkalu. Minimali darbo temperatūra ne aukštesnė negu -35°C . Tinkami kloti žemėje ir ore, atsparus ultravioletiniams spinduliams. Spalvinis gyslų žymėjimas pagal CENELEC HD 308 S2:2002.

Kabeliams su izoliacija PVC maksimali darbo temperatūra 70°C , su PVC apvalkalu nuo mechaninių pažeidimų, minimali klojimo temperatūra -5°C , minimalus lenkimo spindulys - 10 kabelio diametrų su apvalkalu, trumpo jungimo metu kabeliai turi 1s atlaikyti 160°C temperatūrą.

Kabeliams su izoliacija XLPE maksimali darbo temperatūra 90°C , su PVC apvalkalu nuo mechaninių pažeidimų, minimali klojimo temperatūra -5°C , minimalus lenkimo spindulys – 12 (10) kabelio diametrų su apvalkalu (pavieniams lenkiamiems kabeliams lenkimo diametras gali būti sumažintas pusiau jei kabelis pašildomas iki 30°C ar lenkiama ant formos), trumpo jungimo metu kabeliai turi 1s atlaikyti 250°C temperatūrą.

Laidų ir kabelių degumo klasė:

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			28	35	0

Statinių (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
	I arba II	III
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą	
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	$C_{ca\ s1,d1,a1}$	E_{ca}
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	$D_{ca\ s2,d2,a2}$	E_{ca}
Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorių, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydyklų pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai	$D_{ca\ s2,d2,a2}$	E_{ca}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	$D_{ca\ s2,d2,a2}$	E_{ca}
Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)	E_{ca}	E_{ca}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	$D_{ca\ s2,d2,a2}$	E_{ca}
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	E_{ca}	E_{ca}''

2.7.1. Iki 1000V kabeliai skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1;
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje akredituotoje laboratorijoje.	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U_0/U	įvadiniams kabeliams $\geq 0,6/1kV$ grupinių/paskirstymo tinkų kabeliams $\geq 300/500V$
4.	Maksimalioji įtampa	1,2kV
5.	Vardinis dažnis	50Hz
6.	Eksploatavimo sąlygos	patalpose; žemėje (vamzdyje); atvira ore
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35°C
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	Nustatoma užsakant: • 3;

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			29	35	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
		• 4; • 5
8.2.	Laidininkas	Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto vario
8.3.	Laidininko tipas	1 arba 2 klasė pagal LST EN 60228 standartą.
8.4.	Laidininkų izoliacija	XLPE
8.5.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757
8.6.	Išorinis apvalkalas	Juodas UV spinduliams atsparus PVC arba UV spinduliams atsparus nepalaikantis degimo PE
8.7.	CPR klasė	Ne mažiau kaip D _{ca s2,d2,a2}
8.8.	Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo	Nustatoma užsakant: • užpildas; • visos gyslos apsuktos tamptia izoliacine juosta
9.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90°C
10.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 250°C
11.	Žemiausia klojimo temperatūra	-15°C kabeliams su varinėmis gyslomis
12.	Kabelio skerspjūvio plotas	1,5 ÷ 240mm ²
13.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 10xD D – išorinis kabelio skersmuo
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

2.7.2. Priešgaisrinis angų sandarinimas priešgaisrinėmis putomis

Izoliacijos sistemos priešgaisrinės putos (išbandytos pagal EN 1366-3 ir klasifikuotos pagal LST EN 13501-2) yra skirtos priešgaisrinei izoliacijai sienų ir lubų angose ir pasižymi šiomis savybėmis:

- Tinkamas montažas užtikrina, kad izoliacijos sistema neleis į gretimas zonas pasklisti šaltoms dūmų dujoms, išsiskiriančioms pradinėse gaisro stadijose. Tai apsaugo nuo gaisro plitimo per sienos (lubų) ertmes iki 120 minučių. - Priešgaisrinės putos galima naudoti komponentų ertmėms greitai ir paprastai uždaryti net ir atliekant labai išpūstą izoliaciją arba ertmėse, kurias sudėtinga pasiekti arba kurios tik nereguliariai atsiranda. - Priešgaisrinės putos galima naudoti	
---	--

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			30	35	0

kaip kombinuotąją arba kabelių izoliaciją iki EI 120 tokioms instaliacijoms:	
○ tvirtoms sienoms, tvirtoms luboms ir lengvų konstrukcijų pertvaroms; ○ elektros kabelių, telekomunikacinių kabelių, optinio pluošto kabelių, elektros instaliacinių vamzdžių bei degių ir nedegių vamzdžių priešgaisrinei izoliacijai.	

Izoliacijos sistema priešgaisrinėmis putomis turi būti įrengta vadovaujantis gamintojo pateikta montavimo instrukcija.

2.8. INSTALIACINIS LOVELIS

Techninė specifikacija:

Specifikacijos	PVC kabelių kanalai turi būti didelio mechaninio atsparumo ir turi atitikti Lietuvos standartus ir/ar IEC 61537. PVC kanalai nebus naudojami, kur temperatūra gali viršyti +40°C ar gali būti žemesnė nei -5°C. Jungtys ir galai turi būti pagaminti taip, kad gautume standžius, vandeniui nelaidžius sujungimus, išskyrus tuos atvejus, kai reikalingas laisvumas išsiplėtimui. Kur atsiranda aukštos vietinės temperatūros, turi būti naudojamos specialios karščiui atsparios fasoninės dalys. Turi būti instaliuotos tokios fasoninės dalys, kad bet kurios dėžutės svoris neviršytų 3 kg. Lankstūs kanalai turi būti su nenutrūkstamu išoriniu futliaru. Jie turi būti atsparūs vandeniui su vandeniui atspariu sandarinimu ir sujungimais.	
Matmenys	20x20mm 40x40mm 20x20mm medžio imitacijos	

3. MONTAVIMO DARBAI PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

3.1. BENDRI REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

Visus montavimo ir derinimo darbus turi atlikti atestuota, turinti licenciją montavimui organizacija, prisilaikant galiojančių montavimo normų ir taisyklių bei techninių aparatūros pasų nurodymų.

Įrenginiai turi būti patikimai pritvirtinti parenkant tvirtinimo elementus pagal detalės ar prietaiso svorį, gabaritus, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą. Visos montuojamos ryšių sistemų detalės ir prietaisai turi būti kokybiški, nepažeistu korpusu, turi atitikti tiekimo metu priimtas galiojančias sertifikavimo ar atestavimo normas.

Rangovo atliktų darbų geodezinė išpildomoji nuotrauka turi būti parengta ir suderinta vadovaujantis GKTR 1.01:2020, GKTR 2.01:2020 ir LR geodezijos ir kartografijos įstatymu.

Visos tvirtinimo detalių metalinės konstrukcijos turi būti padengtos nuo korozijos apsaugančiu sluoksniu. Montuojant kabelinius kanalus, klojant kabelius būtina vadovautis galiojančiomis taisyklėmis ir teisės aktais.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, elektros aparatūra, valdymo spintos, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus ir technines sąlygas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			31	35	0

3.2. SAUGOS REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

Elektros įrangą gali montuoti tik kvalifikuoti, turintys atestatą, specialistai- elektrikai, automatikai, ryšių ar kitų elektros ir automatikos sistemų. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybos vietoje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims.

Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose teritorijose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis tuo laikotarpiu, kol nebus baigtas jų instaliavimas. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

Kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu.

Kiekvienas kabelis, įeinantis į bet kurio įrenginio korpuso vidų, turi būti apsaugotas riebokšliu, užtikrinančiu įvadą ir tai, kad neįvyks joks mechaninis kabelio apsauginio apvalkalo gamyklinio įrengimo ir gnybtų pažeidimas.

Gyslos negali susipinti. Kabeliai prieš prijungimą prie gnybtų turi turėti kilpą, kad būtų užtikrintas perjungimą.

Daugiagyslės suktos valdymo gyslos jungiamos prie prietaisų, turinčių varžtinius sujungimus, turi būti tvirtinamas izoliuotais tuščiaaviduriais užspaudžiamais antgaliais. Užspaudžiami sujungimai turi būti atliekami tik su įrankiu, tinkančiu naudojamų antgalių tipui ir dydžiui.

Laidininkai $\leq 10\text{mm}^2$ gali būti sujungiami arba surišami užsukamomis jungtimis, o laidininkai $\geq 16\text{mm}^2$ turi būti sujungiami arba surišami, naudojant užspaudžiamas jungtis.

3.3. ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS

Visi įrenginiai turi būti sumontuoti taip, kad prie jų būtų patogų prieiti, aptarnauti ir reikalui esant pakeisti.

Montavimo vieta turi būti parinkta taip, kad įrenginiai nebūtų pažeisti ar sugadinti drėgmės, karščio, šalčio, vibracijos ir t.t. Montażas turi būti atliktas laikantis įrenginių gamintojo montavimo instrukcijų.

Įrenginiai turi būti parinkti taip, kad jie galėtų dirbti be sutrikimų esant blogiausiomis aplinkos sąlygoms.

3.4. ĮŽEMINIMAS IR ĮNULINIMAS

Visos metalinės įrengimų ir įrenginių dalys, neprijungtos prie el. įtampos, tačiau galinčios būti prijungtos prie įtampos atsiradus defektams, privalo būti įžemintos arba įnulinintos.

Giluminis įžemiklis turi būti montuojamas 0,6 – 1,0m atstumu nuo skydo ar pastato iš 1,5m ilgio variuotų įžeminimo strypų. Sukalus elektrodus ir nesant pakankamai įžeminimo varžai būtina didinti elektrodų skaičių arba jų įgilinimą

Įžeminimo varža - $R_{iz} \leq 10\Omega$ bet kuriuo metų laiku.

Įrenginiai prijungiamas prie įžemiklio panaudojant 40x4mm cinkuotą įžeminimo juostą. Įžeminimo juostos ir giluminio įžemiklio vietoje įrengiama kontrolinė dėžutė matavimams atlikti.

Apšvietimo atrama bei siurblinės metalinės konstrukcijos prijungiamos prie įžemintuvo panaudojant D6 varinį laidą.

3.5. ŽYMĖJIMAS

Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti pagal Lietuvos Respublikos žymėjimo sistemą ir instrukcijas. Žymėjimas turi atitikti techninę dokumentaciją.

Spintų, skydų, dėžučių korpusai turi būti su žymėmis, pažyminčiomis kuriai įrenginių daliai priklauso įranga.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			32	35	0

Visa ant korpuso sumontuota įranga turi būti sužymėta. Ant visos korpuso viduje sumontuotos įrangos turi būti sužymėti pozicijų numeriai.

Fazių žymėjimas turi būti pagal EIJBT ir IEC 445 (L1, L2 ir L3).

Abejuose laidų galuose turi būti sužymėti terminalo pozicijų numeriai.

Daugiagysliai kabeliai turi būti su kabelio žyme, o kiekviena gysla su kabelio, gyslos ir terminalo pozicijos žymėmis. Jei gyslos sujungtos į eilę, būtina žymėti pirmą ir paskutinę gyslas. Jei kabelis yra su kištuku, turi būti pažymimas jungties pozicijos numeris. Daugiagysliai kabeliai su sužymėtomis gyslomis nereikalauja papildomo žymėjimo.

Jungiamieji laidai tarp įrengimų ir terminalų turi būti su terminalo pozicijos žymėmis abejuose galuose.

Jungiamieji laidai tarp dviejų terminalų turi būti su terminalo pozicijos žymėmis abejuose galuose.

Kabelių ir laidų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis kabelių žymėmis.

Laidų ir kabelio gyslų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis žymėmis ar plastikinėmis žarnelėmis.

3.6. BANDYMAI

Atliekant matavimo ir bandymo darbus būtina atsižvelgti į gamyklų-gamintojų rekomendacijas ir instrukcijas, “ Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas” bei kitų normatyvinių teisės aktų reikalavimus. Įrenginiams, kuriems gamintojų nurodytos kitokios bandymų normos ir apimtys, reikia vadovautis jomis. Visi bandymai ir matavimai turi būti įforminami atitinkamais aktais ir protokolais.

Elektros įrenginiams būtina atlikti visus reikalingus bandymo darbus netgi jeigu jie nėra pateikti projekto matavimo, bandymo, paleidimo-derinimo darbų žiniaraštyje.

Atlikus visus montažo darbus turi būti atliktas sistemos bandymas.

Bandymai turi būti atlikti dviem etapais:

- Vidiniai bandymai
- Bendri bandymai kartu su kitomis sistemomis

Rangovas kartu su kitų dalių Rangovais turi paruošti visus dokumentus reikalingus bendriems bandymams. Bendruose bandymuose turi dalyvauti Užsakovo atstovas.

Bendrų bandymų metu turi būti pildomas protokolas. Bandymų protokolas turi būti pateiktas Užsakovo atstovui.

Jeigu bendri bandymai buvo atmesti, turi būti organizuojami nauji bendri bandymai. Rangovas savo sąskaita organizuoja visus reikalingus bandymus, pristato visus bandymams būtinus matavimo/ įrašymo prietaisus su patikros sertifikatais, samdo reikiamus žmones.

Užsakovo atstovas apie bendrų bandymų atlikimą turi būti informuotas dvi savaitės prieš bandymų pradžią.

Turi būti išbandyti visi įrenginiai prijungti prie automatinio valdymo sistemos.

- Turi būti išmatuota visų el. jėgos kabelių izoliacija.
- Turi būti atlikti pereinamųjų varžų matavimai.
- Turi būti išmatuotos visų variklių srovės ir pagal jas sureguliuotos terminės variklių apsaugos.
- Turi būti išbandytas variklių terminių apsaugų suveikimas.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			33	35	0

- Turi būti patikrinta būsenų indikacija.
- Turi būti atlikti įžeminimo matavimai.
- Turi būti patikrintas įrenginių veikimas automatiniam režimui (laiko programos, blokavimai, darbas su kitomis sistemomis ir t.t.).
- Turi būti patikrintas įrenginių veikimas rankiniame režime (be blokavimų, bet su apsaugomis).

Kartu su pilna dokumentacija, turi būti pateikiamos galutinės PLC, dažnio keitiklių, operatoriaus pultelių ir kitų programuojamų įrenginių programų versijos, su prisijungimo – programavimo kabeliais. Galutinės versijos turi būti pateiktos popieriniame variante ir CD laikmenoje.

3.7. PERSONALO APMOKYMAS

Rangovas turi apmokyti aptarnaujantį personalą, kaip dirbti, aptarnauti ir esant reikalui remontuoti Automatinio valdymo sistemą. Apmokymai turi vykti lietuvių kalba. Rangovas turi paruošti vartotojo instrukcijas ir visą reikalingą apmokymams techninę dokumentaciją remdamasis projektu.

Apmokymai turi įvykti ne vėliau nei 1 mėnuo iki objekto atidavimo eksploatacijai.

3.8. MONTUOJANT KABELINES LINIJAS PRIVALO BŪTI IŠPILDYTI ŠIE REIKALAVIMAI

Pakloti kabeliai privalo turėti ilgio atsargą, pakankamą kompensuoti galimą sėdimą ir temperatūrinių deformacijų kompensavimą. Kabeliai pakloti horizontaliai sienomis, perdenginiu ir pan. Privalo būti įtvirtinti galiniuose taškuose, tiesiogiai prie galinės movos, abiejose išlinkimų pusėse, prie sujungimo movų. Kabeliai pakloti vertikaliai konstrukcijomis, sienomis siekiant išvengti apvalkalo deformacijos, privalo tvirtintis prie kiekvienos konstrukcijos. Mažiausias leistinas kabelio išlenkimo spindulys negali būti didesnis už spindulį, nurodytą kabelio techninėse sąlygose. Tranšėjose klojami kabeliai (tipai ir jų skerspjūviai) turi atitikti projekto specifikacijos reikalavimus. Prieš uždengiant tranšėją, būtina atlikti kabelių izoliacijos matavimus. Gavus teigiamus kabelių izoliacijos bandymo rezultatus bei užpildžius atliktų matavimų protokolus, surašomas paslėptųjų darbų aktas, kuriuo leidžiama uždengti kabelinę tranšėją. Baigus darbus, atliekama požeminės kabelinės linijos geodezinė nuotrauka, pažymint plane jos koordinatas esamų kapitalinių statinių arba specialiai tam tikslui įrengtų ženklų atžvilgiu.

Išvedant kabelį į žemės paviršių, kabelis po žeme ir virš žemės paviršiaus turi būti apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų, 2 m aukštyje nuo grindų arba žemės paviršiaus ir 0,3m žemėje.

PAPILDOMI TYRIMAI

Įvertinus esamą padėtį remontuojamam pastatui papildomų tyrimų nereikia.

Vykdamat statybos darbus pamačius jog reikalingi papildomi tyrimai (esamų konstrukcijų remontui ar sustiprinimui, papildomų konstrukcijų įrengimui) apie tai informuoti projektuotoją ir nevykdyti darbų kol nebus priimtas konkretus sprendimas.

PV. Martynas Ganusauskas



ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			34	35	0

DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ
DOKUMENTŲ, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS,
SARAŠAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (aktuali redakcija nuo 2019-01-01).
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymas.
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas.
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS NUTARIMAI PATVIRTINTI NORMINIAI TEISĖS AKTAI

- Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros bei statinių naudojimo priežiūros nuostatai.

STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

1. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
2. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
3. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
4. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
5. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
6. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
7. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
8. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
9. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
10. STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
11. STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai
12. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
13. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
14. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
15. STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
16. STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas
17. STR 2.05.10:2005 Armocementinių konstrukcijų projektavimas
18. STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
19. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
20. STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
21. GKTR 2.01.01:1999 „LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“
22. GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“

RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS, ĮSAKYMAI IR KT.:

1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 99-5167)
2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimą Nr. 501 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“ (Žin., 2003, Nr.40-1820);
3. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

HIGIENOS NORMOS IR APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

1. HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas

KITI TEISINIAI DOKUMENTAI:

1. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011, 2011-03-09;
2. LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

PV. Martynas Ganusauskas



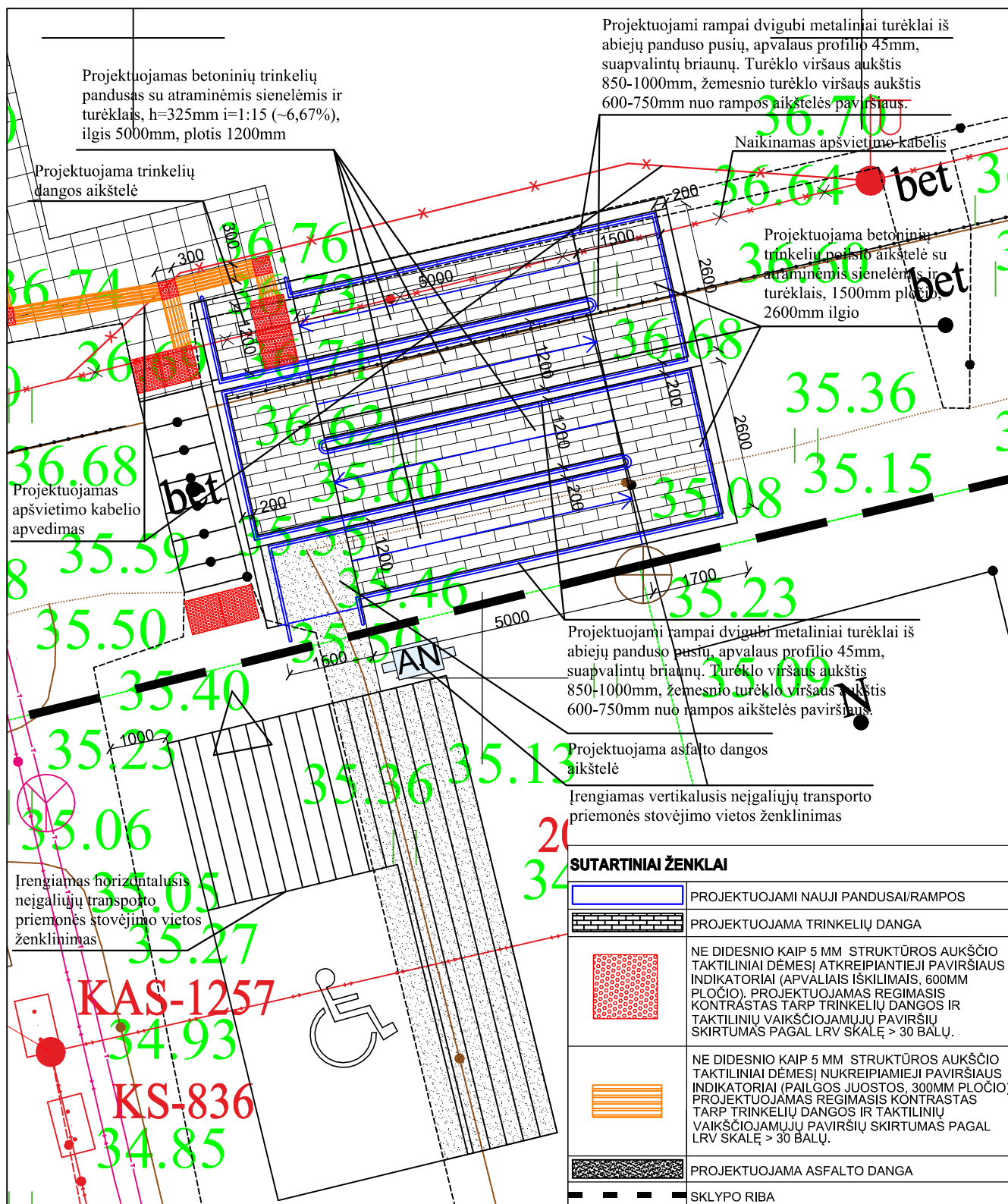
ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			35	35	0

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMOS PASTATAS
	SKLYPO RIBA
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIMAIS, 600MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO) PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.

PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Sprendiniai už sklypo ribų rengiami kitu projektu.

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	LAUKO ERDVĖS PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS M 1:500	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:	
					25-04-AS-TDP-SP-01	
					LAPAS	LAPŲ
				1	1	

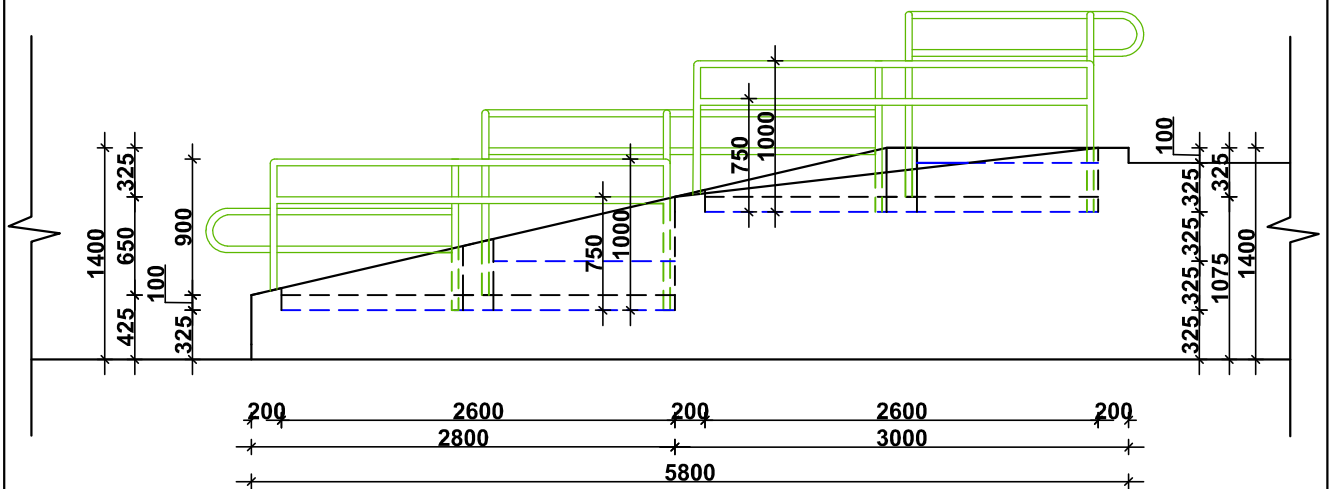


PASTABOS:

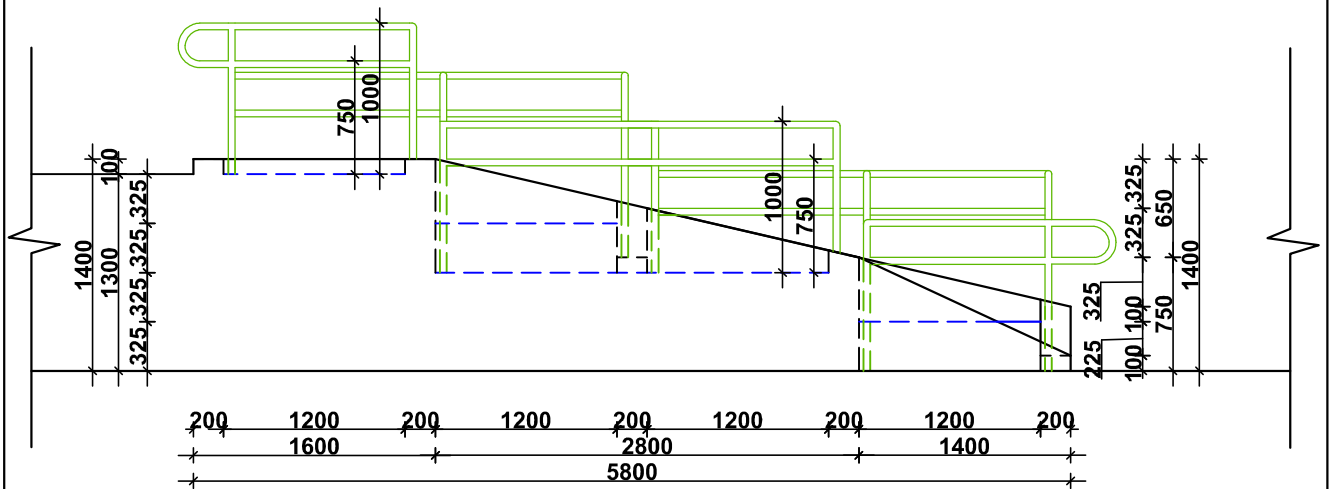
- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Sprendiniai už sklypo ribų rengiami kitu projektu.

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
					VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PARAŠAS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	1-PANDUSAS M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
					25-04-AS-TDP-SP-02		LAPŲ
					1	1	

Panduso vaizdas iš rytinės pusės M 1:50



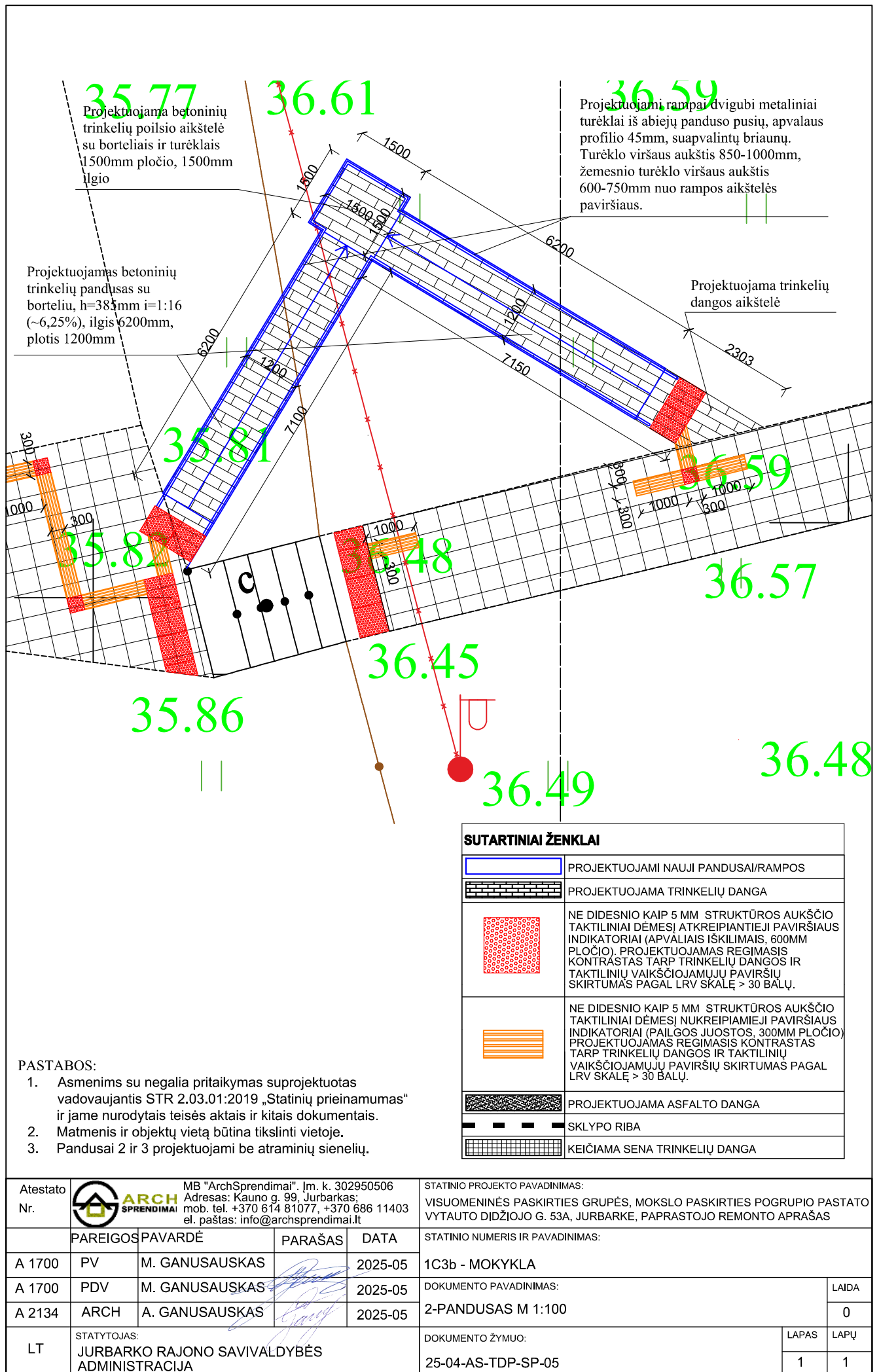
Panduso vaizdas iš vakarinės pusės M 1:50

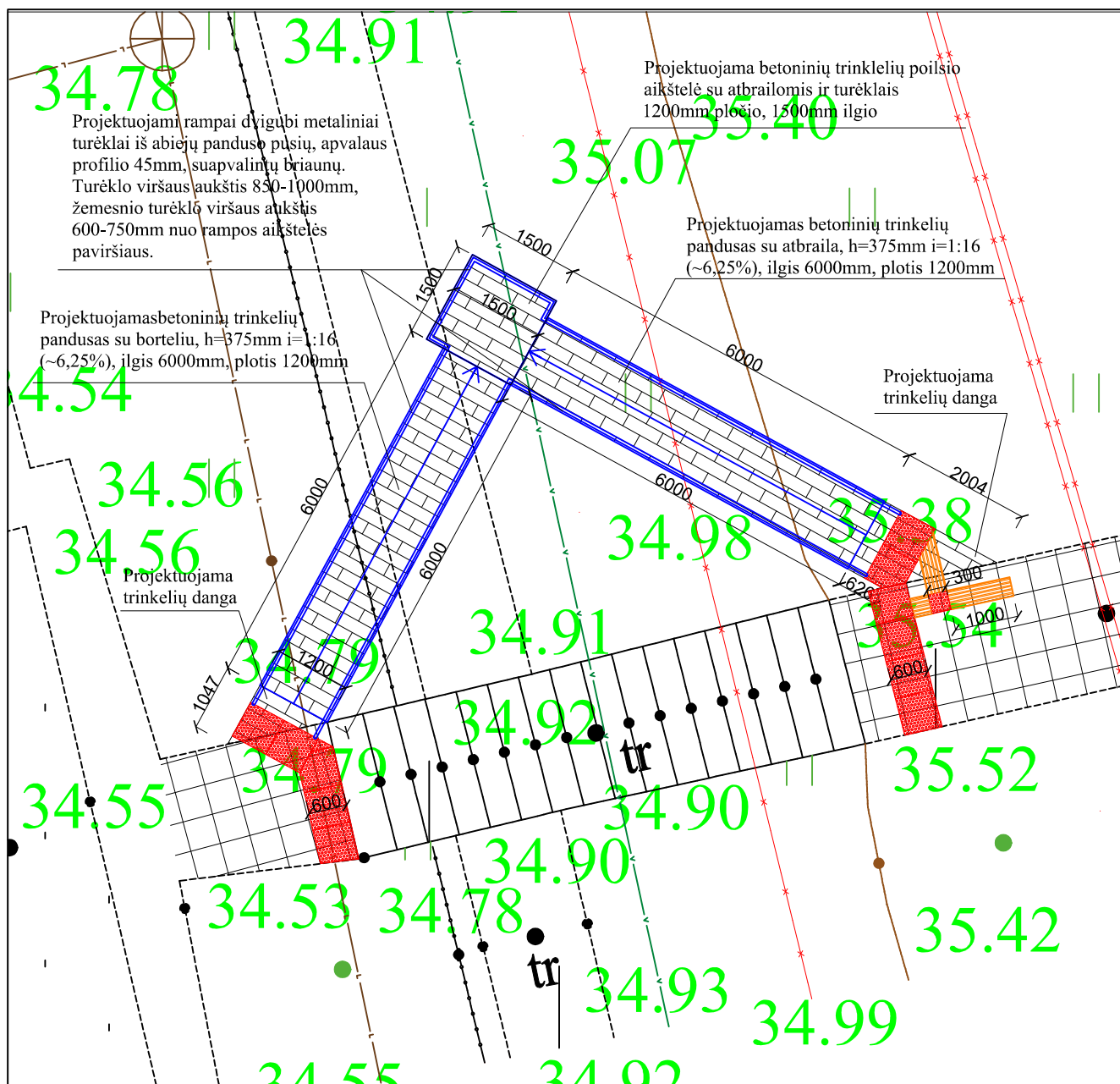


SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PANDUSAS
	TURĖKLAI
	ATRAMINĖ SIENELĖ

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-05	1C3b - MOKYKLA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-05	1-PANDUSO DETALIZACIJA M1:50	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-SP-04	LAPAS
					LAPŲ
					0
					1
					1



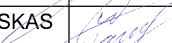


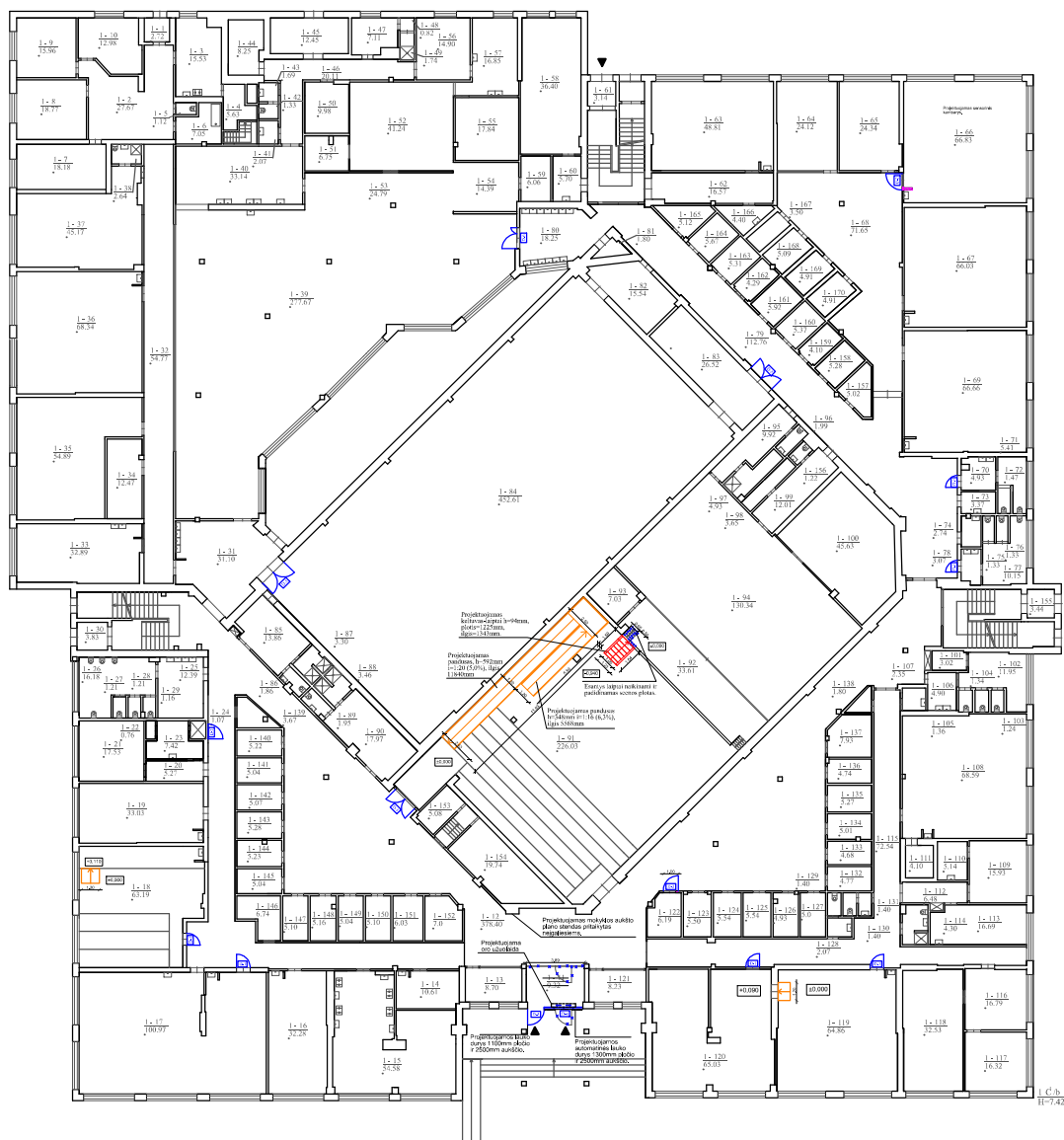
PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Pandusai 2 ir 3 projektuojami be atraminių sienelių.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAI IŠKILIMAI, 600MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	SKLYPO RIBA
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS				
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:			
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3-PANDUSAS M 1:100			
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
					25-04-AS-TDP-SP-06		1	1



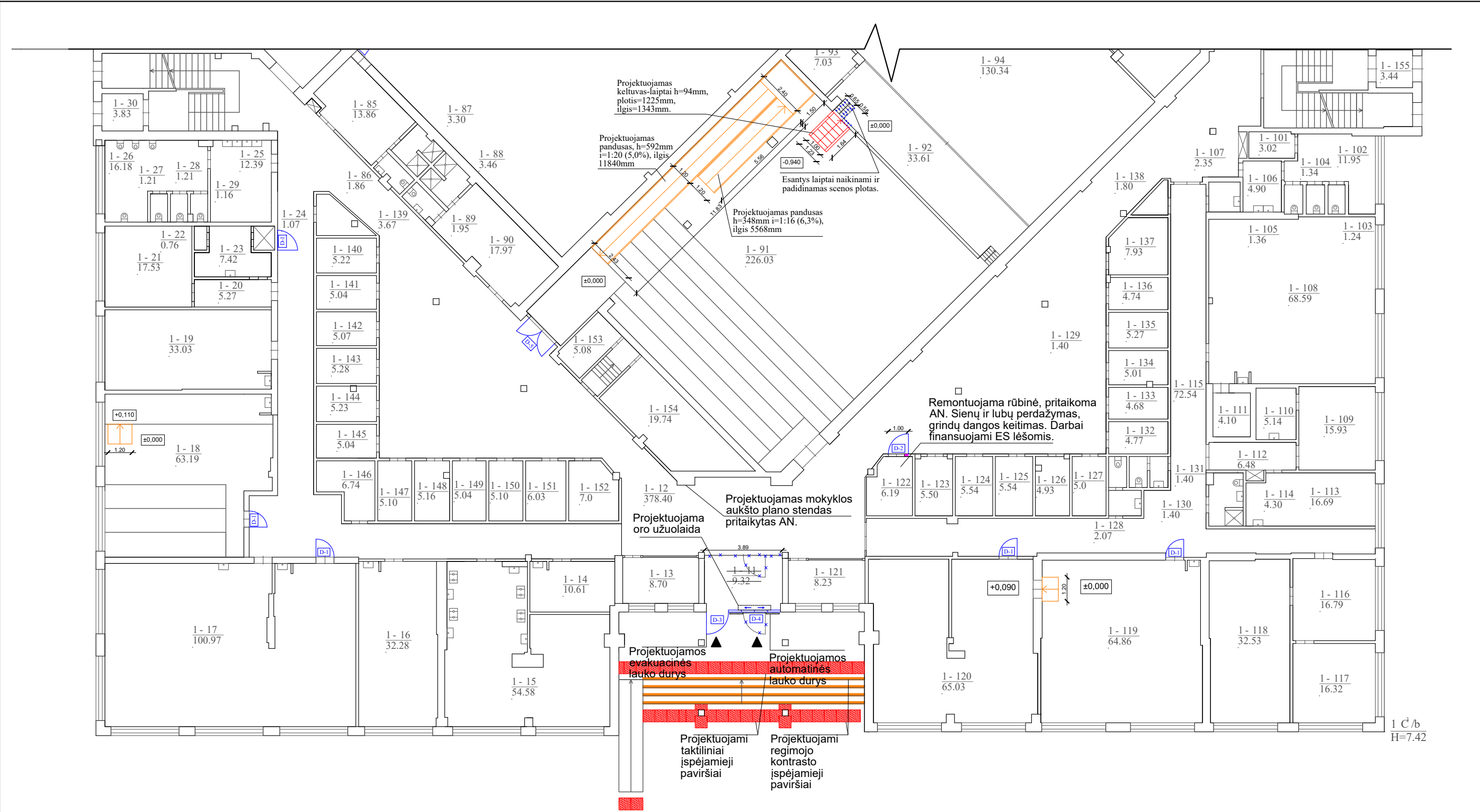
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMOS
	PROJEKTUOJAMAS KELTUVAS-LAIPTAI
	GRIAUNAMI ELEMENTAI
	KEIČIAMOS DURYS
	PLATINAMOS ANGOS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS

Pastabos:

1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenis ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

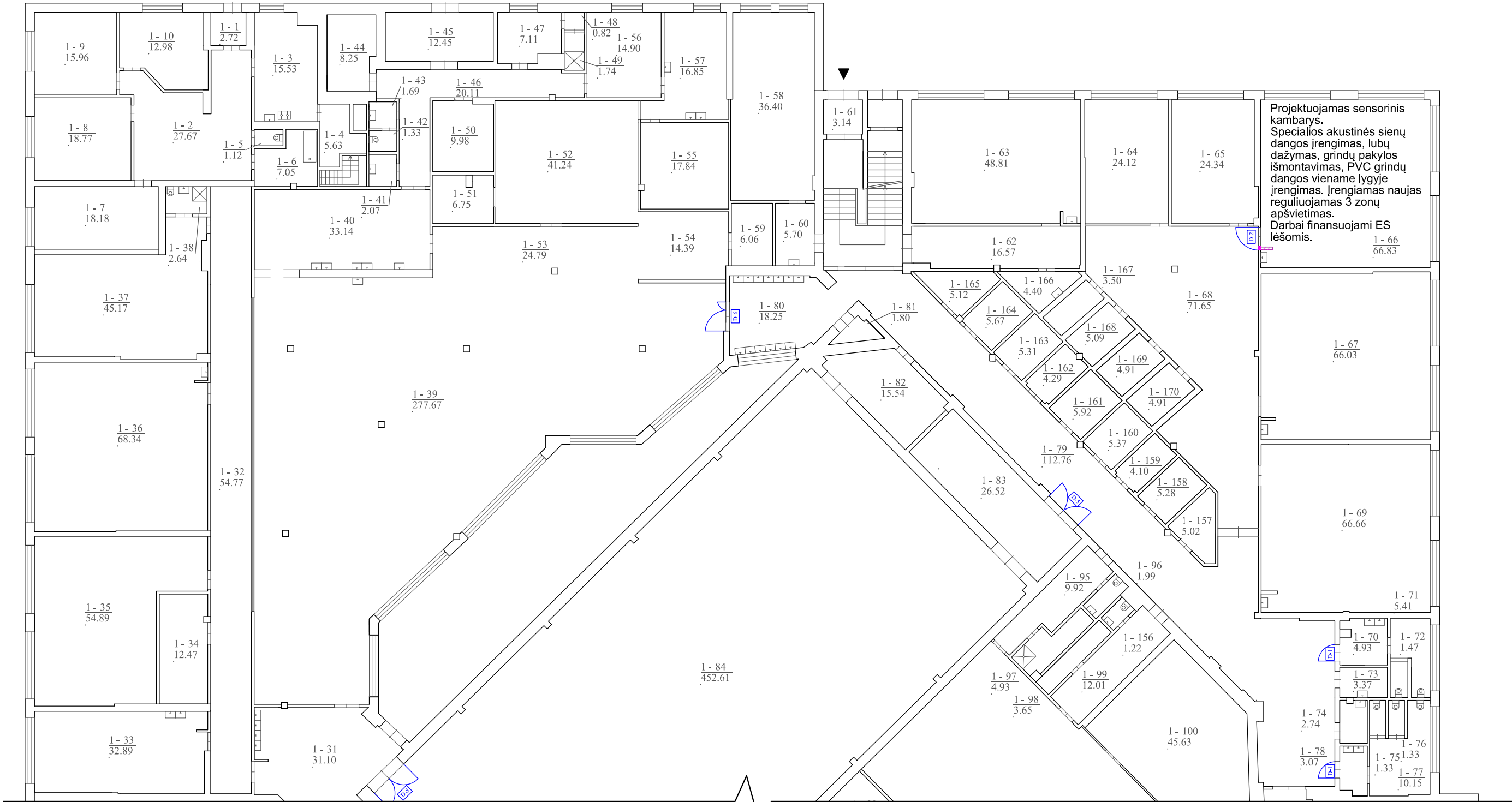
Atestato Nr.			MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	1 AUKŠTO PLANAS M 1:500		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-01-1		LAPAS 1	LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	PROJEKTUOJAMAS KELTUVAS-LAIPTAI
	GRIAUNAMI ELEMENTAI
	KEIČIAMOS DURYS
	PLATINAMOS ANGOS

Pastabos:
1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenis ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

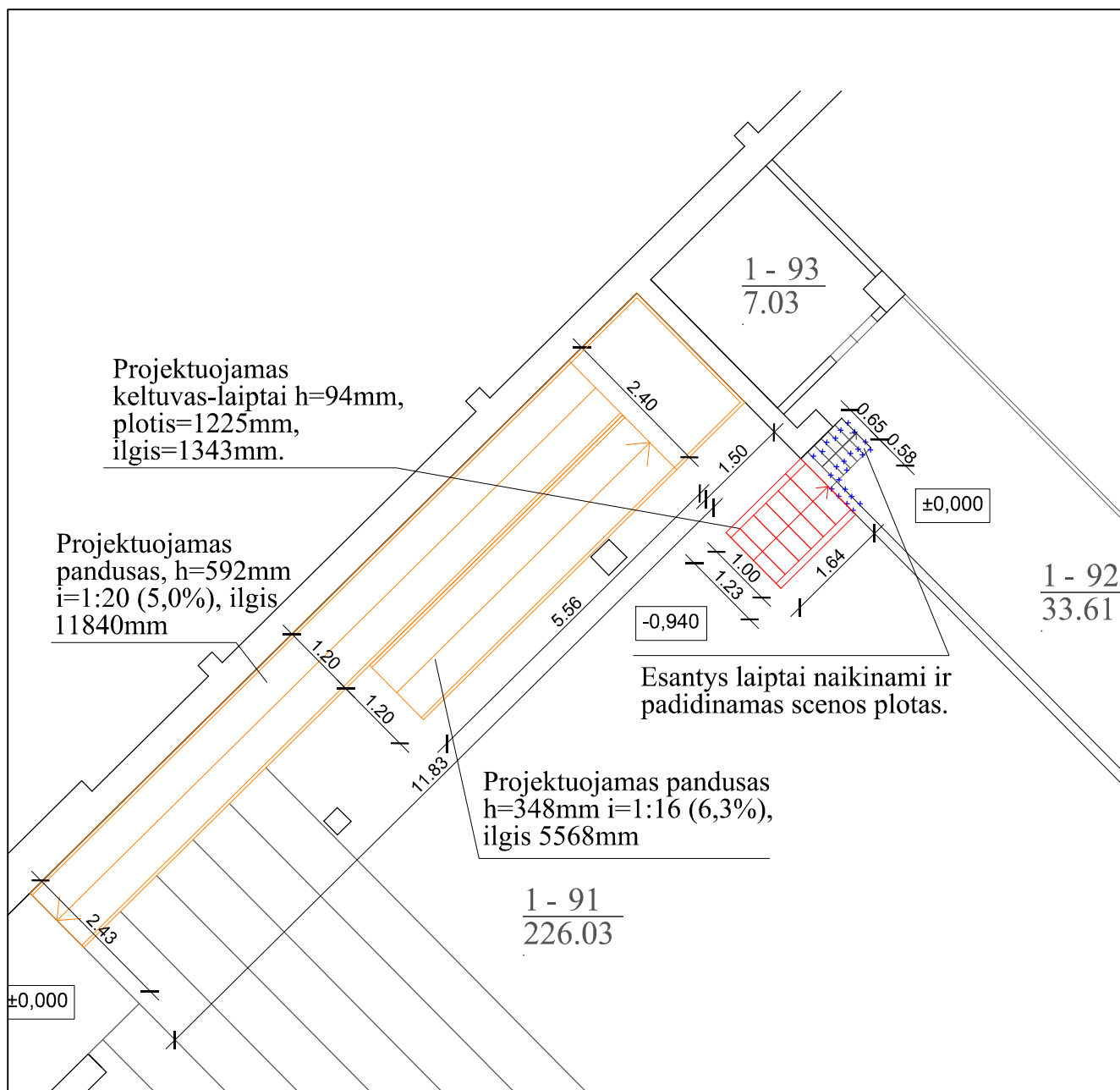
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS				
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	1 AUKŠTAS M 1:200		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-01-2		LAPAS	LAPŲ
							1	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	PROJEKTUOJAMAS KELTUVAS-LAIPTAI
	GRIAUNAMI ELEMENTAI
	KEIČIAMOS DURYS
	PLATINAMOS ANGOS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS

Pastabos:
1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenys ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

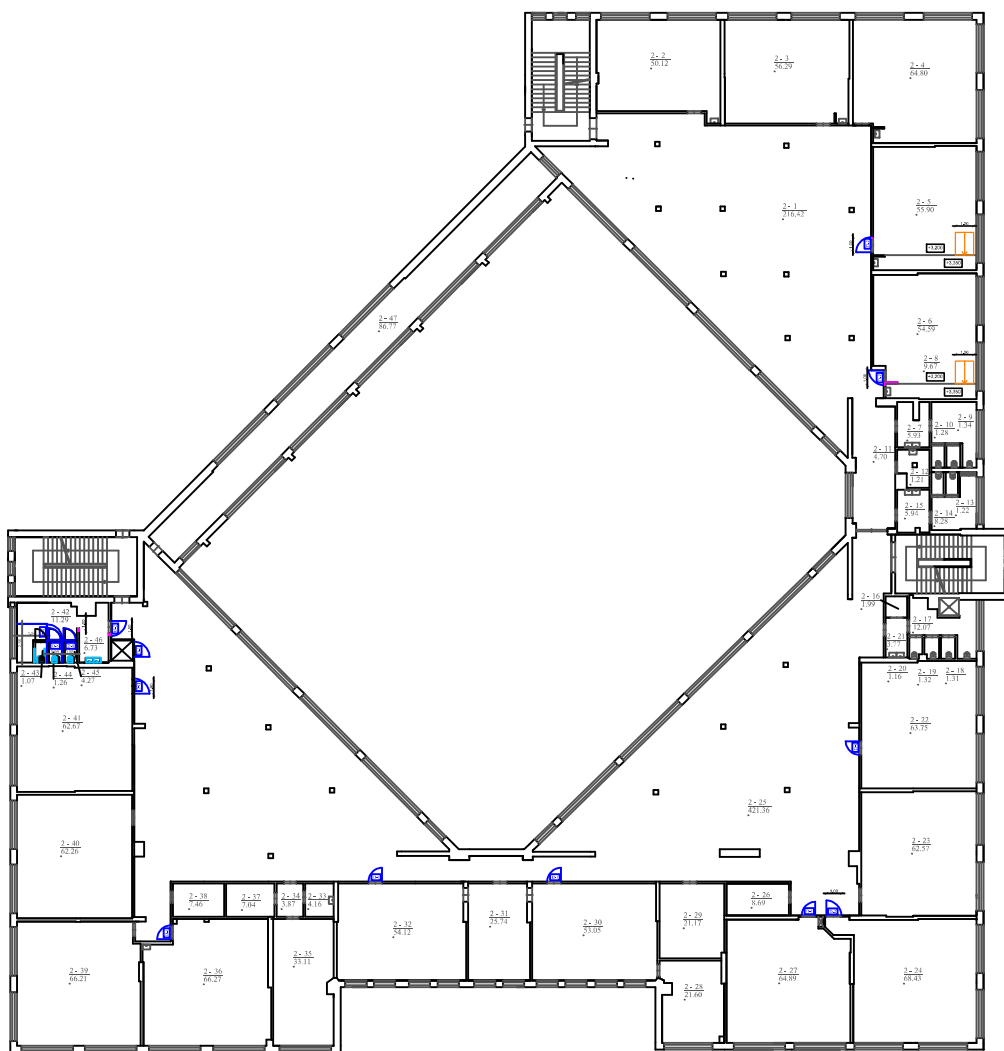
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 1 AUKŠTAS M 1:200	LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-01-2	LAPAS
						LAPŲ
						2
						2



PASTABA:
Pandusas projektuojamas medinio karkaso, danga- kiliminė/ guminė.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	PROJEKTUOJAMAS KELTUVAS-LAIPTAI
	GRIAUNAMI ELEMENTAI

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI	MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
					VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	1 AUKŠTAS - AKTŲ SALĖ M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
					25-04-AS-TDP-A-01-3		LAPŲ
						1	1



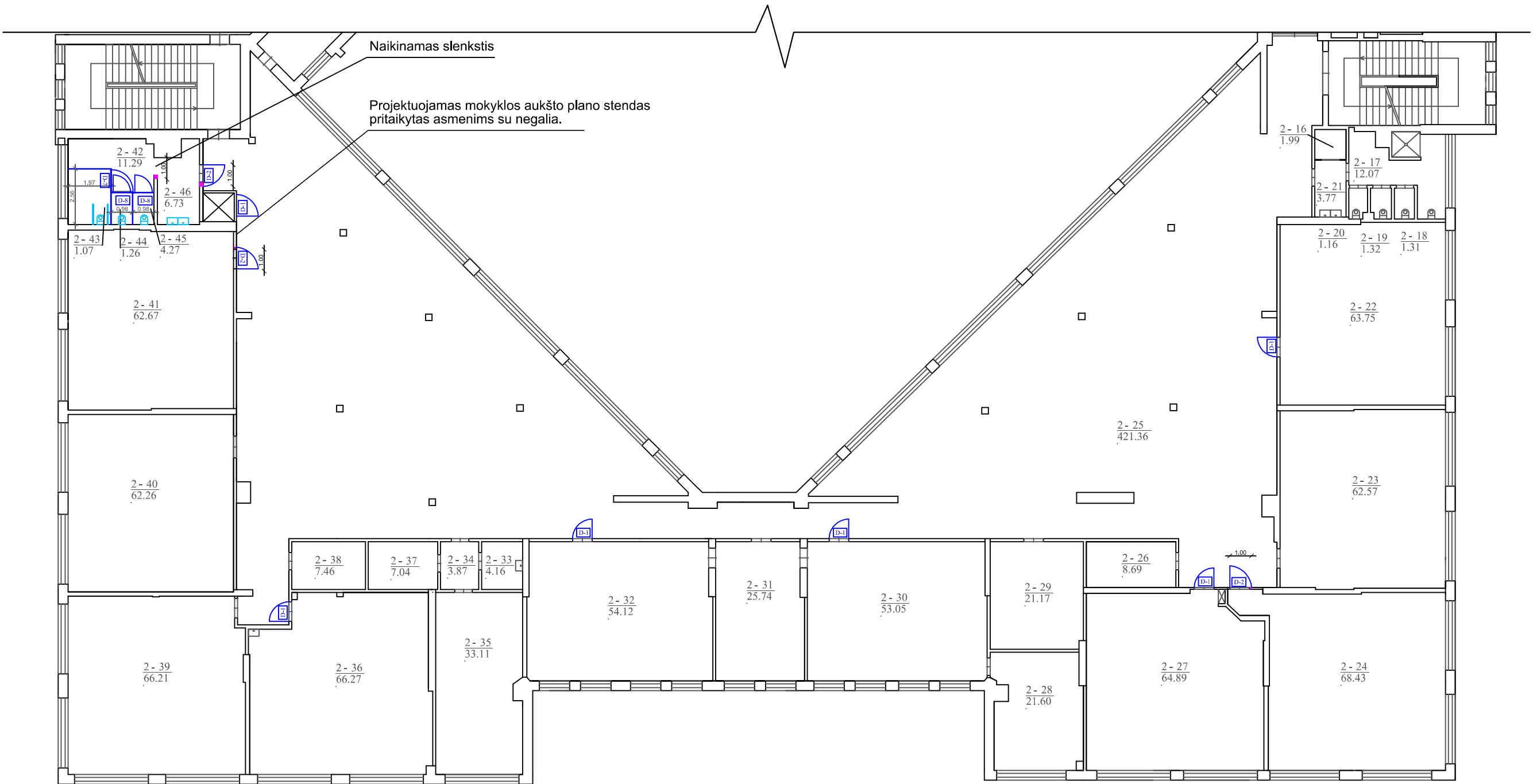
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI
	PROJEKTUOJAMOS RAMPOS

Pastabos:

1. Antrame aukšte projektuojamos berniukų AN WC patalpos.
2. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenys ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISOUMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	2 AUKŠTO PLANAS M 1:500	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-02-1	LAPAS
						LAPŲ
						1
						1

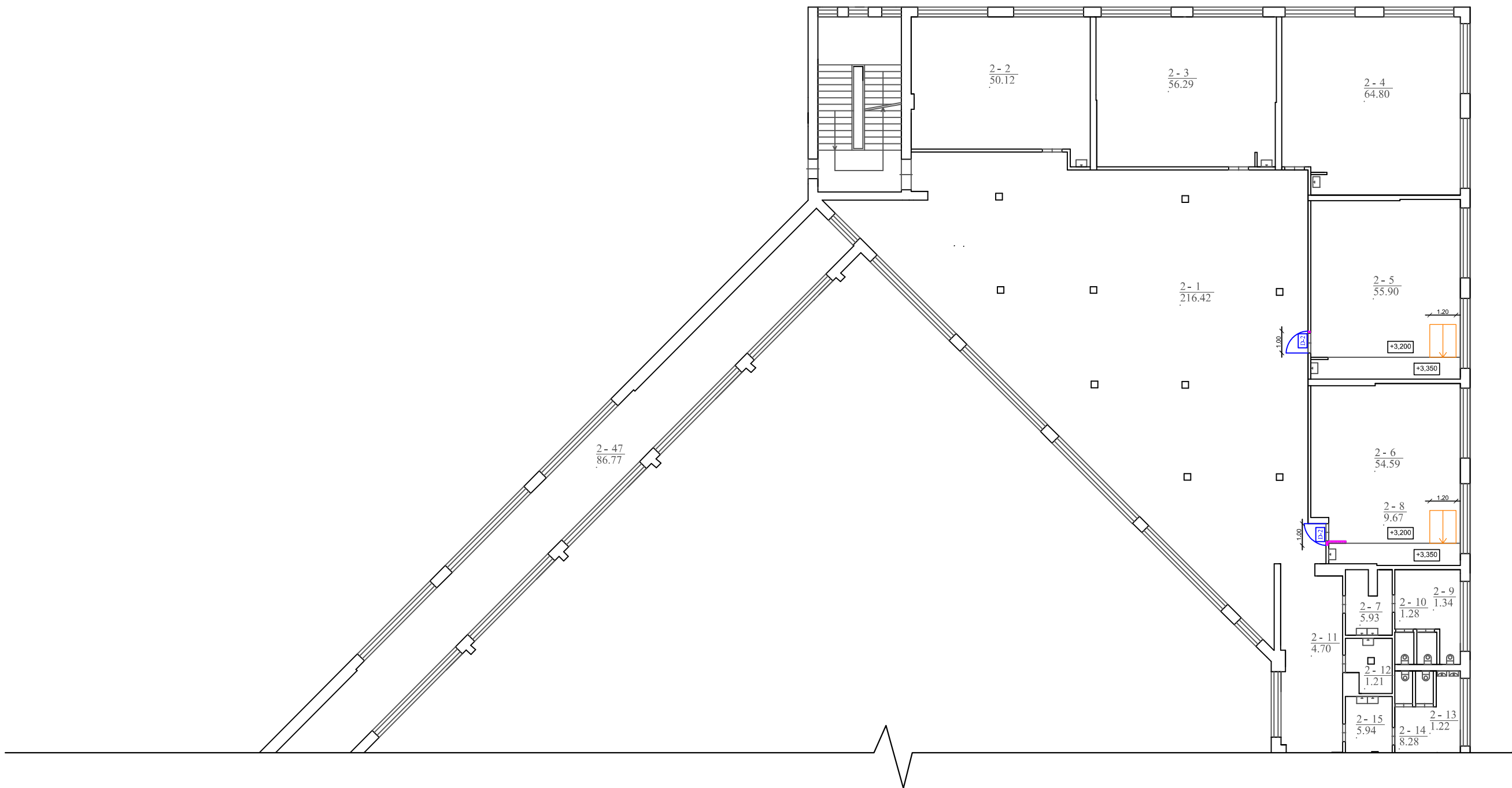


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI

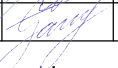
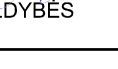
Pastabos:
1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos.
Kabinetuose esančių pakylų matmenis ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

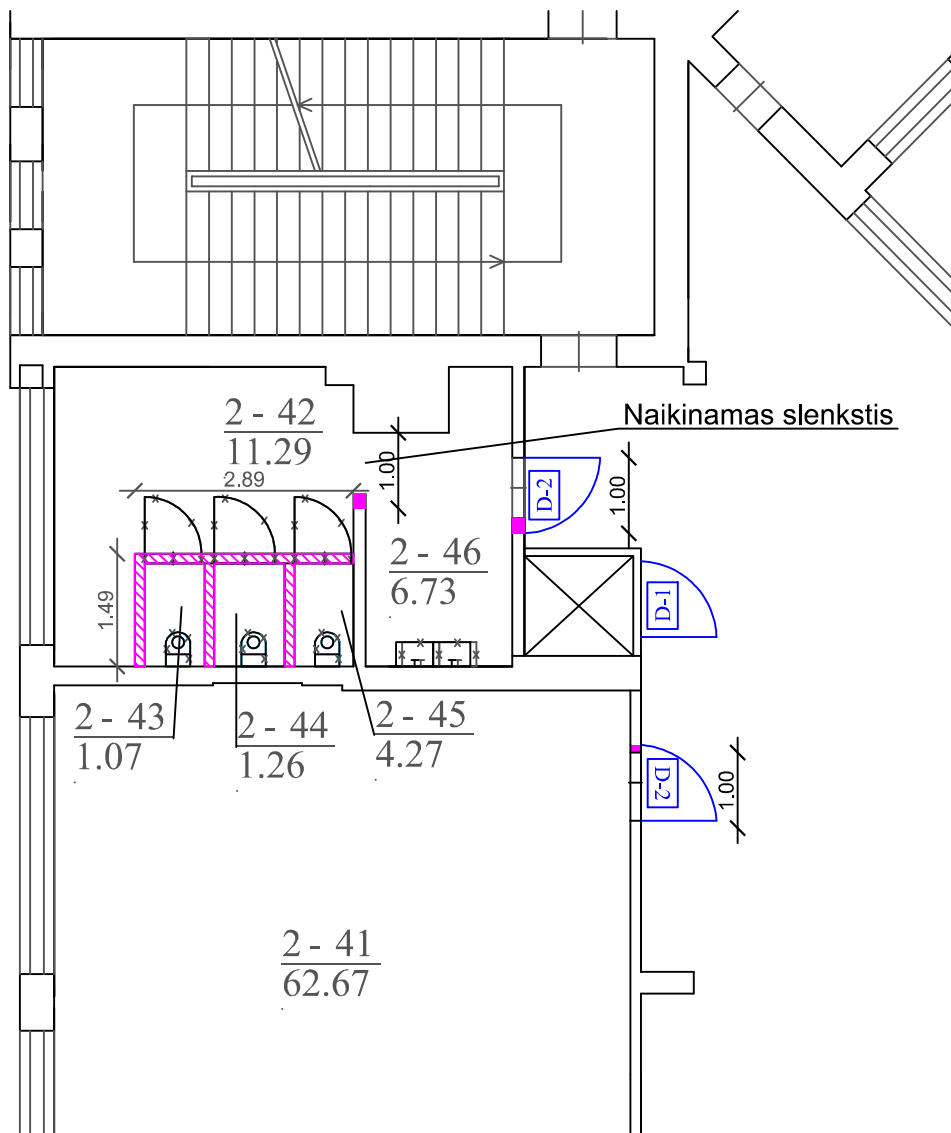
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS				
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:				
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA				
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	2 AUKŠTO PLANAS M 1:200			0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:			LAPAS	LAPŲ
					25-04-AS-TDP-A-02-2			1	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS RAMPOS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS

Pastabos:
1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos.
Kabinetuose esančių pakylų matmenys ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	2 AUKŠTO PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO:	
				LAPAS	LAPŲ
				2	2

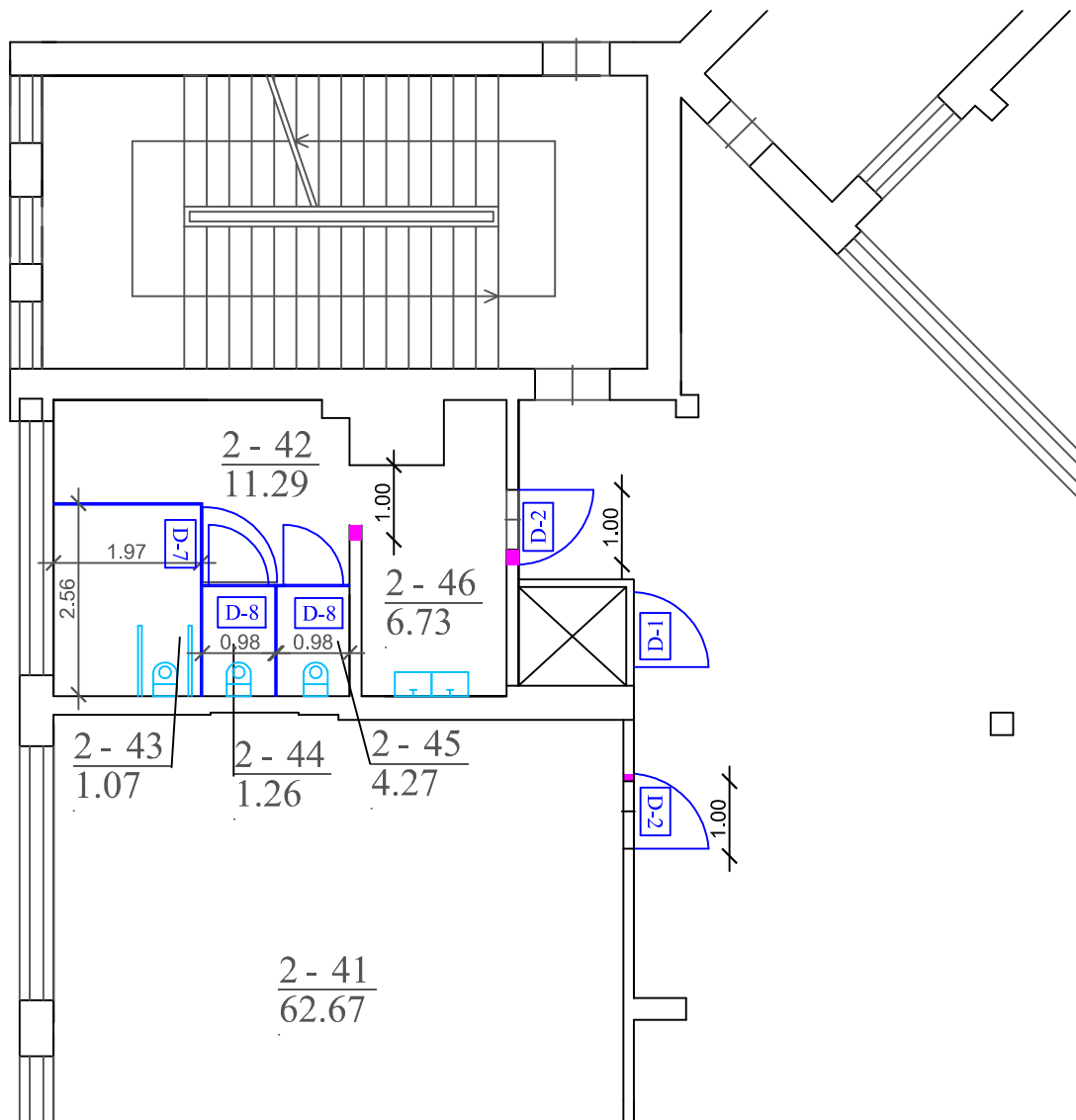


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS
	GRIAUNAMI ELEMENTAI

PASTABA: Antrame aukšte projektuojamos
berniukų wc patalpos

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	2 AUKŠTAS. WC PATALPŲ GRIOVIMO DARBAI M 1:100		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-02-4		LAPAS	LAPŲ
							1	1

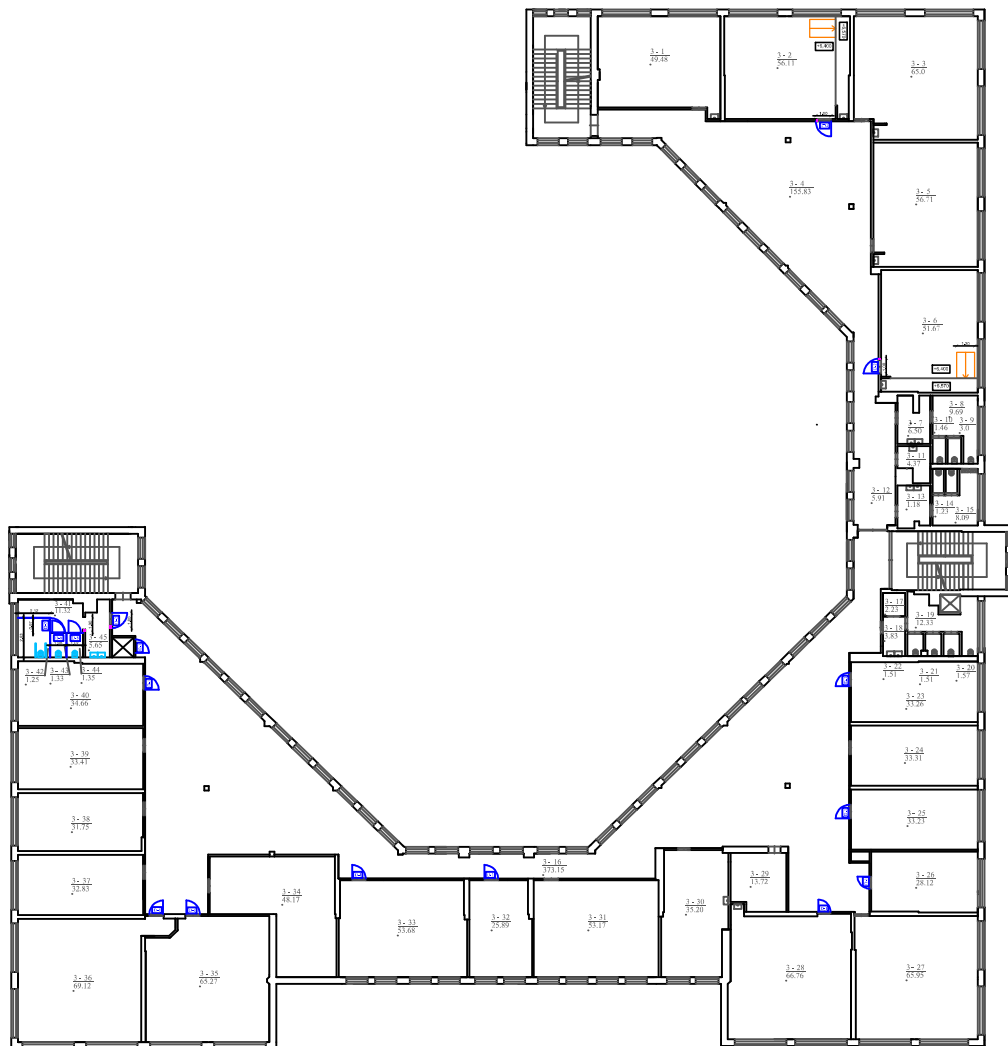


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI

PASTABA: Antrame aukšte projektuojamos
berniukų wc patalpos

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIKA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	2 AUKŠTAS. PROJEKTUOJAMOS WC PATALPOS M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
					25-04-AS-TDP-A-02-5		LAPŲ
						1	1

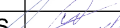


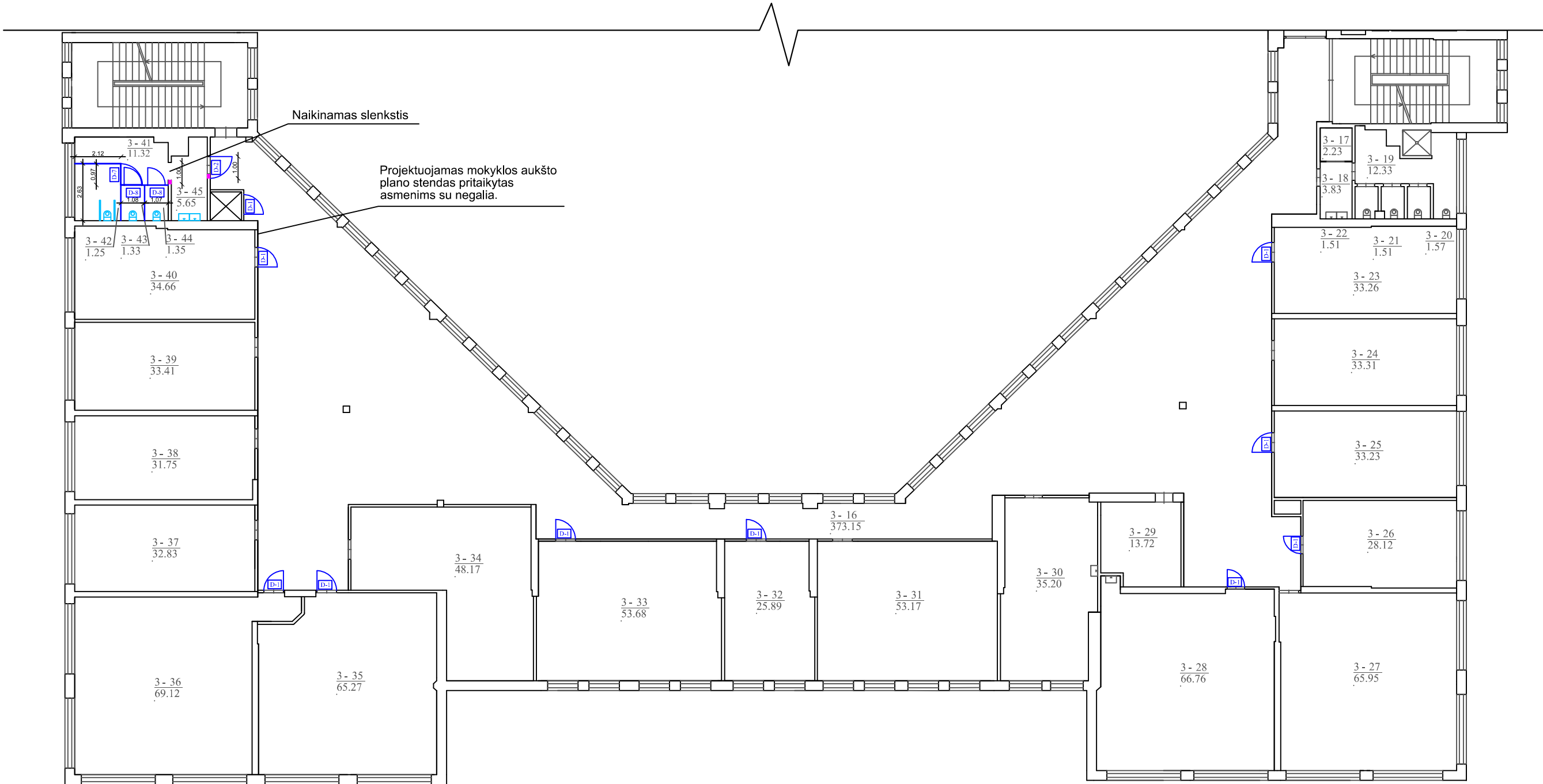
Pastabos:

1. Trečiame aukšte projektuojamos mergaičių AN WC patalpos.
2. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenys ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI
	PROJEKTUOJAMOS RAMPOS

Atestato Nr.			MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3 AUKŠTO PLANAS M 1:500		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-03-1		LAPAS 1	LAPŲ 1



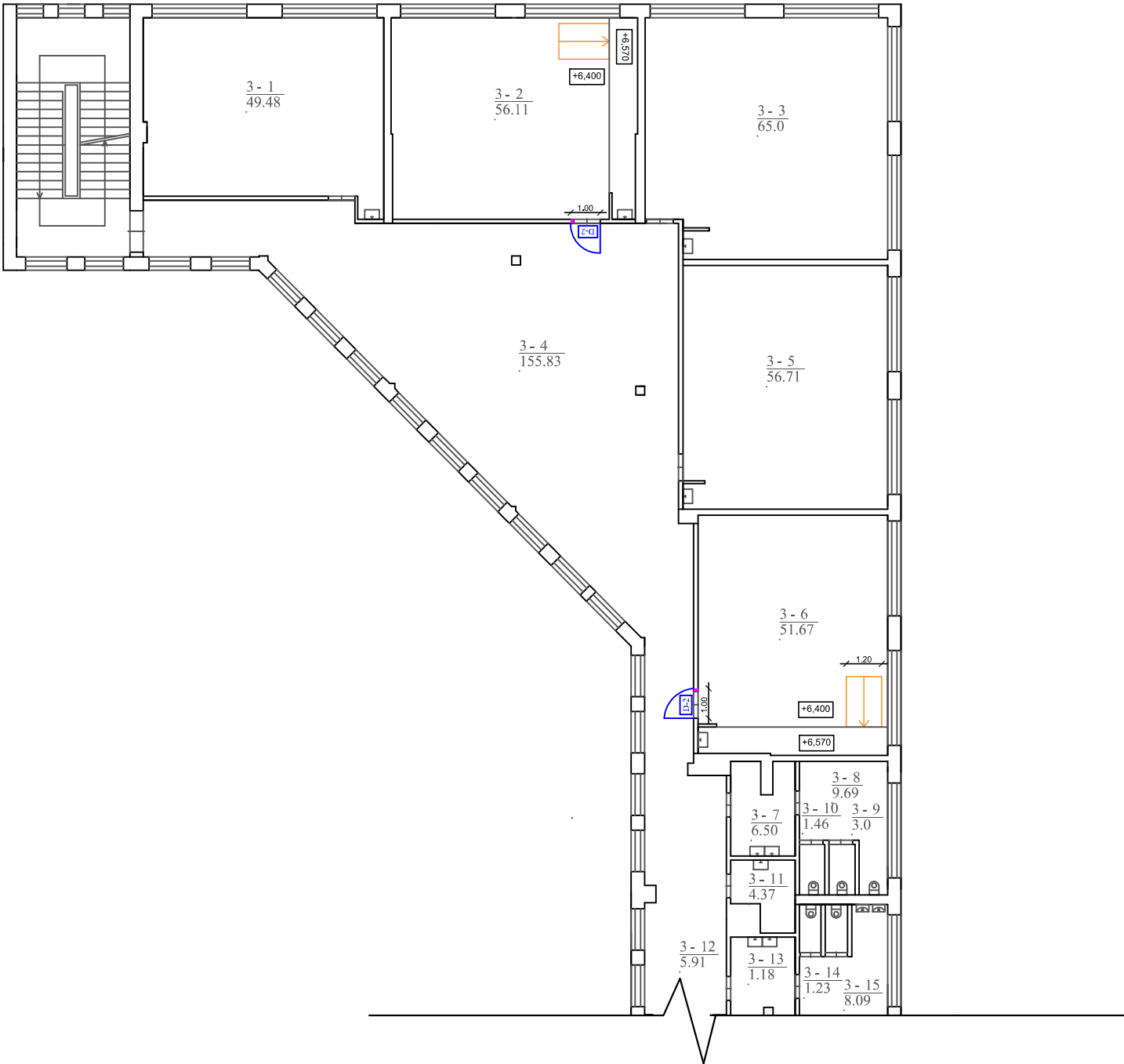
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI
	PROJEKTUOJAMOS RAMPOS

Pastabos:

1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenys ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3 AUKŠTO PLANAS M 1:200	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS LAPŲ
					25-04-AS-TDP-A-03-2	1 2

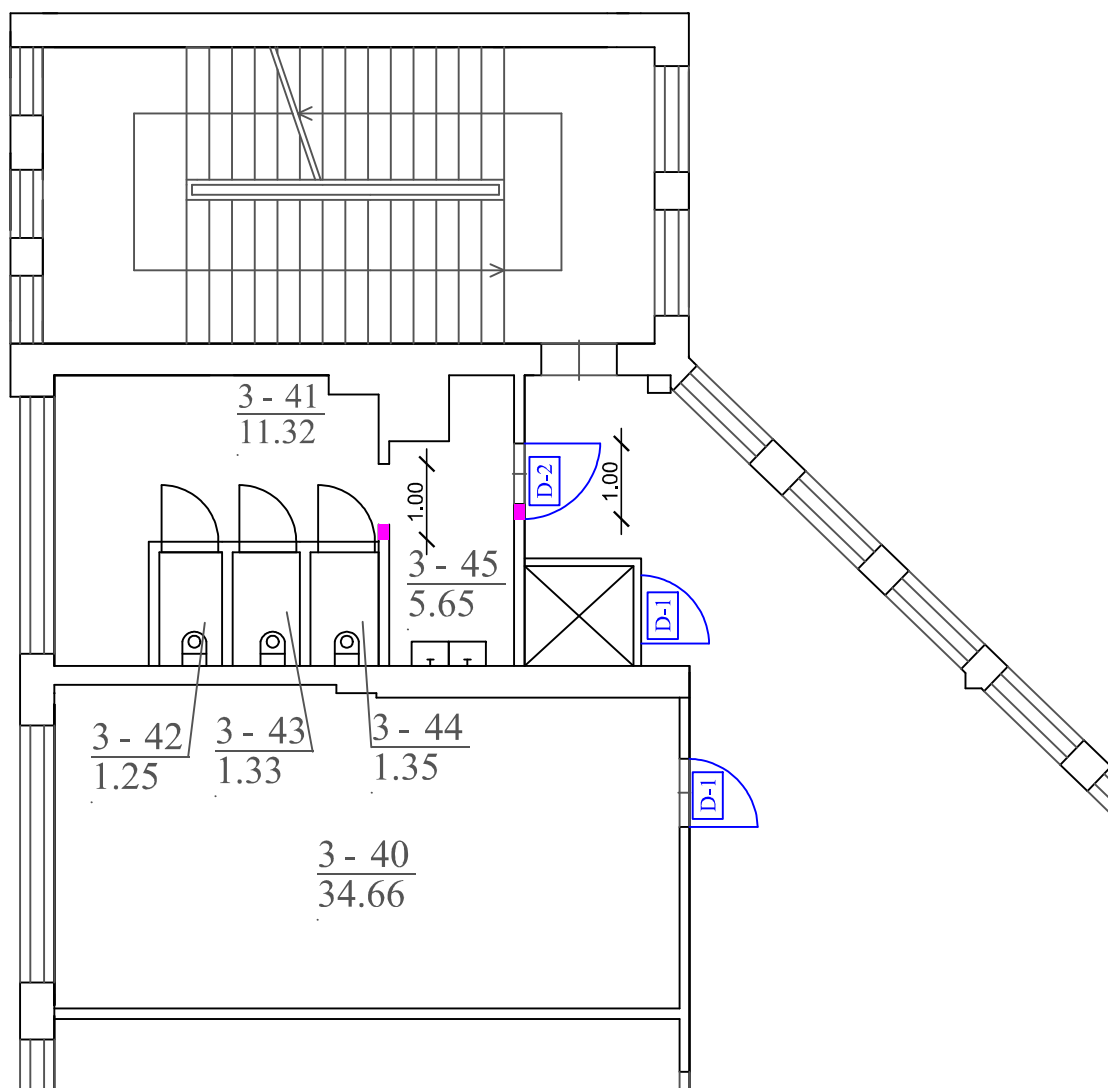


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI
	PROJEKTUOJAMOS RAMPOS

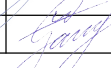
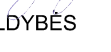
Pastabos:
1. Kabinetuose projektuojamos mobilios medinių konstrukcijų rampos. Kabinetuose esančių pakylų matmenys ir aukštį tikslinti vietoje. Rampų vieta ir matmenys gali kisti atitinkamai pagal realų pakylų aukštį ir vietą.

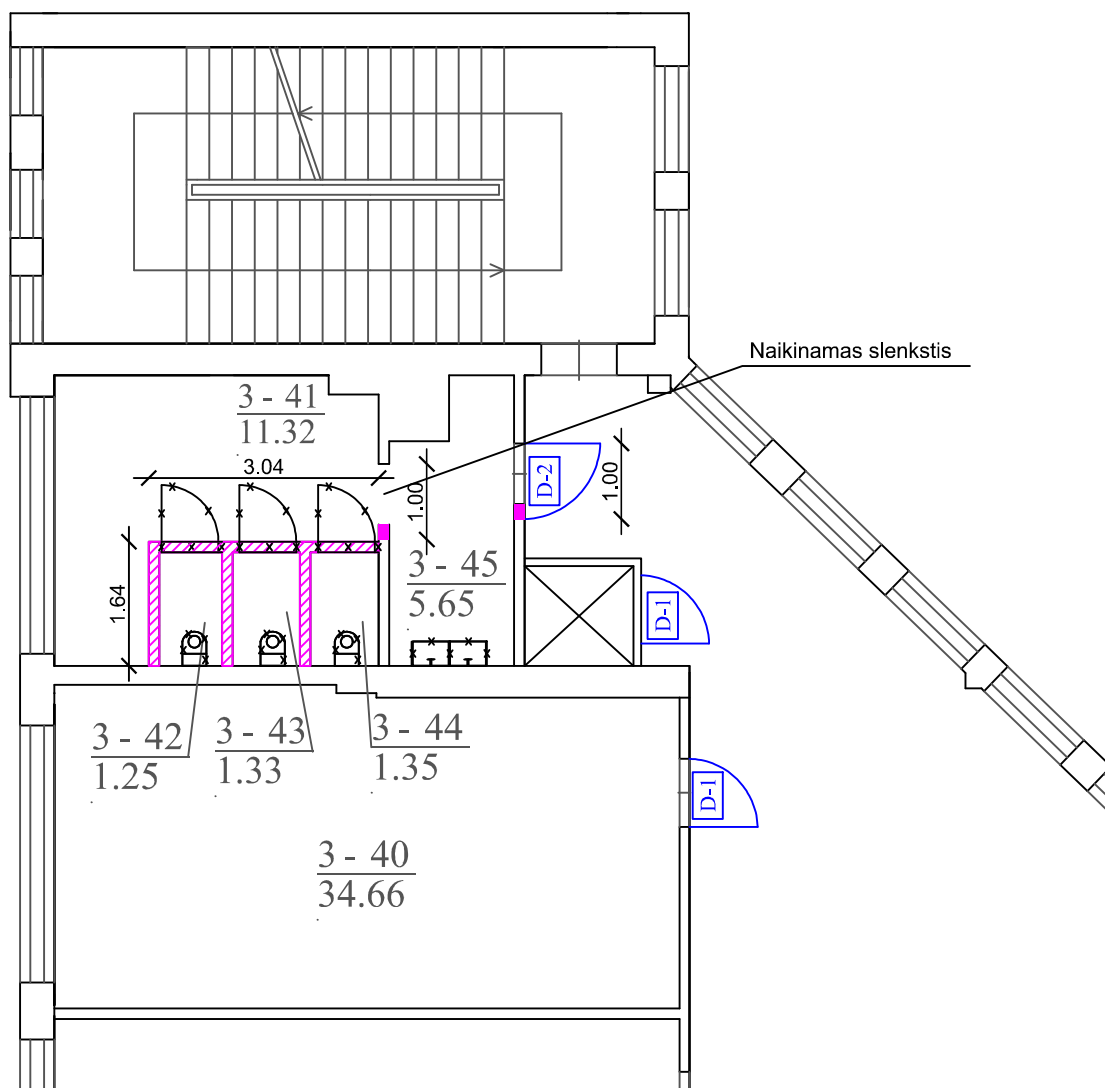
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3 AUKŠTO PLANAS M 1:200		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-03-2		LAPAS	LAPŲ
							2	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS

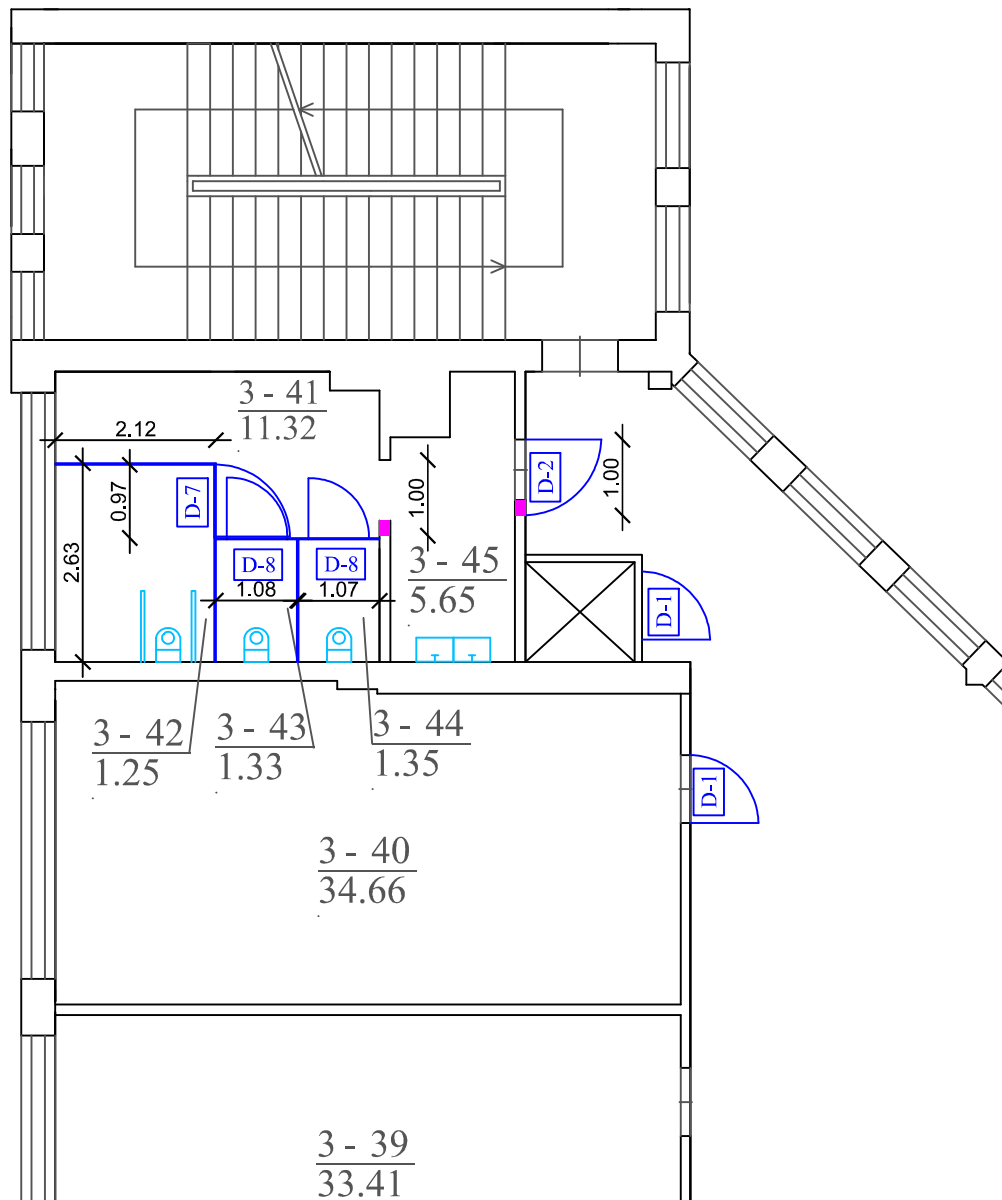
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIKA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3 AUKŠTAS. WC PATALPŲ ESAMA SITUACIJA M 1:100	0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-03-3	LAPAS
						LAPŲ
						1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS
	GRIAUNAMI ELEMENTAI

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI	MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
					VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIKA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3 AUKŠTAS. WC PATALPŲ GRIOVIMO DARBAI M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
					25-04-AS-TDP-A-03-4		LAPŲ
						1	1

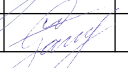


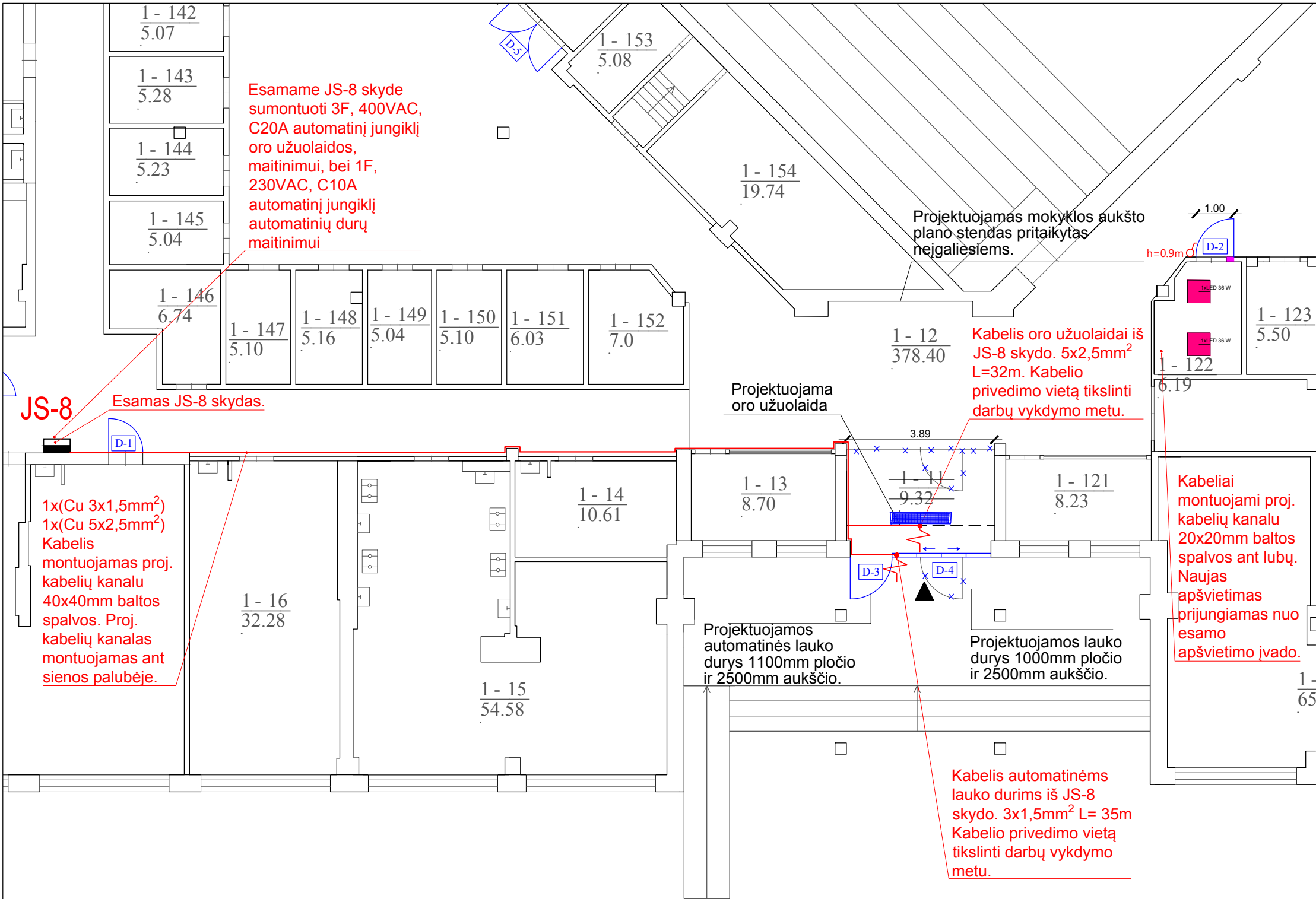
PASTABA: Trečiame aukšte projektuojamos
mergaičių AN WC patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PLATINAMOS ANGOS
	KEIČIAMOS DURYS
	PROJEKTUOJAMOS HPL PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMI NAUJI ELEMENTAI

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3 AUKŠTAS. PROJEKTUOJAMOS WC PATALPOS M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-03-5		LAPAS
							LAPŲ
						1	1

DURŲ ŽINIARAŠTIS					
ŽYMĖJIMAS	AUKŠTIS (CM)	PLOTIS (CM)	KIEKIS		PASTABOS
			KAIRĖ	DEŠINĖ	
D-1	210	90	11	12	Esamos durys. Įrengiami taktiliniai kabinetų pavadinimai-numeriai. Finansuojama ES lėšomis.
D-2	210	100	4	6	Esamos durys keičiamos naujomis, platesnėmis plieninėmis durimis. Įrengiami taktiliniai kabinetų pavadinimai-numeriai. Finansuojama ES lėšomis.
D-3	220	110	1	0	Projektuojamos naujos vienvėrės, varstomos lauko evakuacinės durys. Aliumininės, apšiltintos, įstiklintos su stiklo paketu (atspariu dūžiams), traukiama (didele) rankena, durų pritraukikliu, atramine kojele ir durų stabdžiu, su elektromagnetine spyna. Durų varčios (bekliūtis) plotis ≥85 cm. Spalva tamsiai ruda RR32 (RAL 8019). Mechaninio patvarumo klasė ≥5. Durų U≤1,4 W/m²K. Finansuojama ES lėšomis.
D-4	220	130	0	1	Projektuojamos naujos automatinės slankiojančios lauko durys. Durų dalys atsidaro į abi puses. Aliumininės, apšiltintos, įstiklintos su stiklo paketu (atspariu dūžiams). Spalva tamsiai ruda RR32 (RAL 8019). Mechaninio patvarumo klasė ≥5. Durų U≤1,4 W/m²K. Finansuojama ES lėšomis.
D-5	210	180	1	0	Esamos dvivėrės durys. Įrengiami taktiliniai kabinetų pavadinimai-numeriai. Finansuojama ES lėšomis.
D-6	210	140	1	0	Esamos durys. Įrengiami taktiliniai durų pavadinimai-numeriai. Finansuojama ES lėšomis.
D-7	210	100	2	0	Projektuojamos HPL vienvėrės WC durys Finansuojama ES lėšomis.
D-8	210	80	0	4	Projektuojamos HPL vienvėrės WC durys Finansuojama Jurbarko rajono savivaldybės biudžeto lėšomis.
PASTABOS: - DURŲ MATMENIS IR KIEKĮ BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE. - PLATINANT ESAMŲ DURŲ ANGAS, ESANT GALIMYBEI, PALIKTI ESAMAS SĄRAMAS. JEI NĖRA GALIMYBĖS PLATINTI DURŲ ANGĄ SU ESAMA SĄRAMA, TUOMET TURI BŪTI ĮRENGIAMOS NAUJOS, PLATESNĖS, SĄRAMOS, UŽTIKRINANČIOS VIRŠUJE PLATINAMOS DURŲ ANGOS ESANČIOS KONSTRUKCIJOS STABILUMĄ.					
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIŠUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	DURŲ ŽINIARAŠTIS
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-A-04
					LAPAS
					LAPŲ
					1
					1



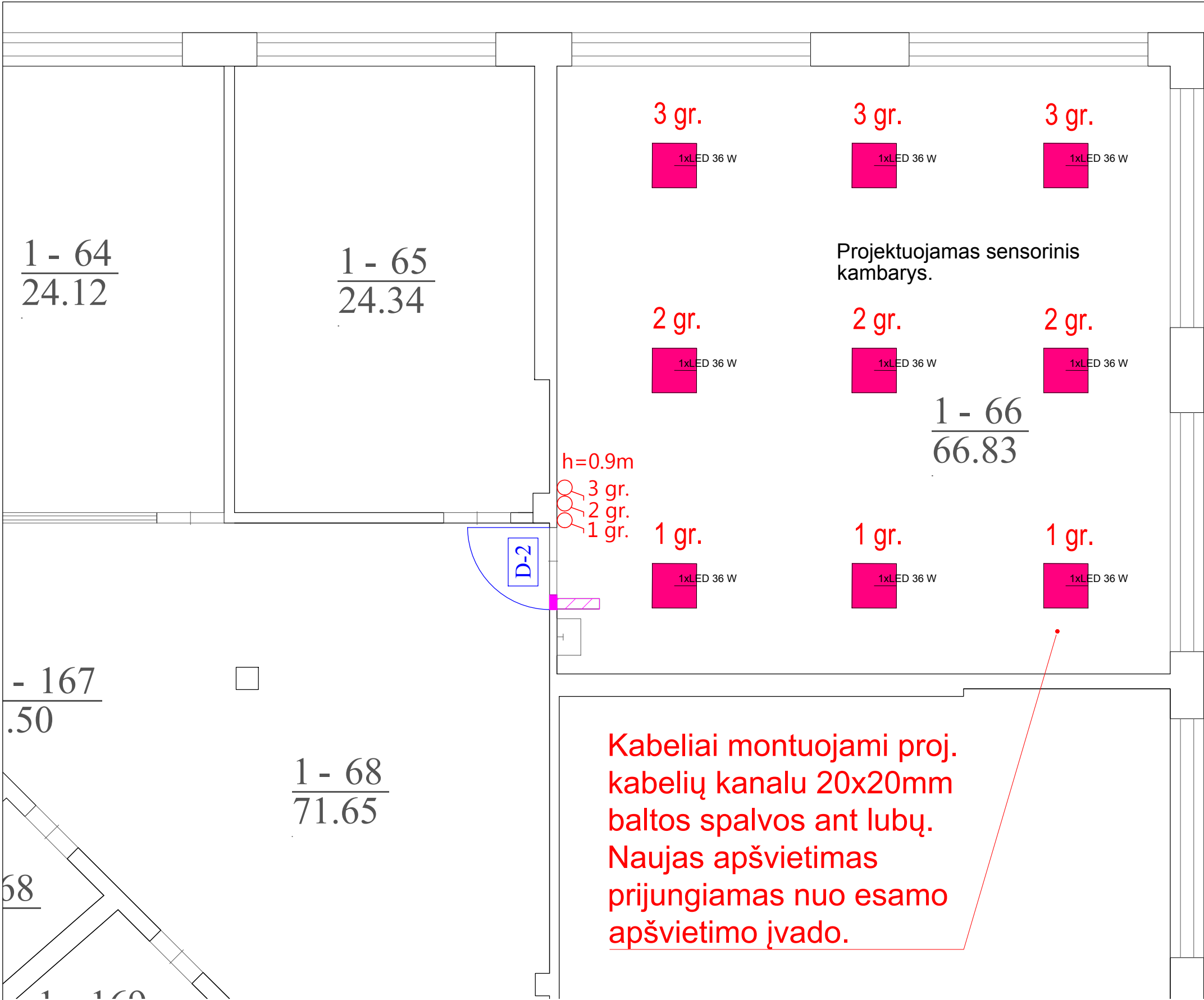
- PASTABOS:**
- Kabelių ilgius ir kabelinių trasų vietas ir apsaugos aparatus tikslinti darbų vykdymo metu.
 - Įrenginių montavimo vietas bei aukščius tikslinti darbų vykdymo metu, taip, kad jų sumontavimas objekte netrukdytų kitų inžinerinių dalių sprendiniams.
 - Montavimo metu laikytis Lietuvoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Kabelių tiesimas patalpose: Priklausomai nuo objekto apdailos, kabelinis tinklas klojamas po tinku, plastikiniuose kanaluose, jei yra galimybė panaudoti jau esamus kabelinius kanalus kabelių tiesimui..
 - Kabelio privedimo vietą keltuvui, oro užuolaidai, automatinėms durims bei šviestuvams tikslinti pagal esamą situaciją, taip, kad jų sumontavimas objekte netrukdytų kitiems inžineriniams tinklams. Sprendinius derinti su užsakovu ir architektu.

EKSPLIKACIJA			
EIL. NR.	OBJEKTO PAVADINIMAS	UŽSTATYMO PLOTAS, M ²	PASTABA
1	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS- MOKYKLA	10445,62	REMONTUOJAMAS

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMOS
	PROJEKTUOJAMAS KELTUVAS-LAIPTAI
	GRIAUNAMI ELEMENTAI
	ATNAUJINAMOS DURYS
	PLATINAMOS ANGOS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
	LED panelė paviršinio montavimo, ne mažiau 36W, IP20, 3960 Lm, 4000K		Jungiklis vieno klavišo 16A, IP20, paslėptai instaliacijai
	Proj. elektros kabelių linijos		Esamas elektros paskirstymo skydas

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-03	1C3b-MOKYKLA	
40121	PDV	T. LIDYS	2025-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				PIRMO AUKŠTO ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI	
				DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-04-AS-TDP-E-B.02	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



- PASTABOS:
- Kabelių ilgius ir kabelinių trasų vietas ir apsaugos aparatus tikslinti darbų vykdymo metu.
 - Įrenginių montavimo vietas bei aukščius tikslinti darbų vykdymo metu, taip, kad jų sumontavimas objekte netrukdytų kitų inžinerinių dalių sprendiniams.
 - Montavimo metu laikytis Lietuvoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Kabelių tiesimas patalpose: Priklausomai nuo objekto apdailos, kabelinis tinklas klojamas po tinku, plastikiniuose kanaluose, jei yra galimybė panaudoti jau esamus kabelinius kanalus kabelių tiesimui..
 - Kabelio privedimo vietą keltuvui, oro užuolaidai, automatinėms durims bei šviestuvams tikslinti pagal esamą situaciją, taip, kad jų sumontavimas objekte netrukdytų kitiems inžineriniams tinklams. Sprendinius derinti su užsakovu ir architektu.

EKSPLIKACIJA			
EIL. NR.	OBJEKTO PAVADINIMAS	UŽSTATYMO PLOTAS, M²	PASTABA
1	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS- MOKYKLA	10445,62	REMONTUOJAMAS

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMOS SIENOS / PETRVAROS
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMOS
	PROJEKTUOJAMAS KELTUVAS-LAIPTAI
	GRIAUNAMI ELEMENTAI
	ATNAUJINAMOS DURYS
	PLATINAMOS ANGOS
	GRIAUNAMOS SIENOS / PETRVAROS

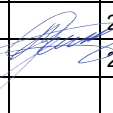
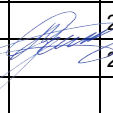
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
	LED panelė paviršinio montavimo, ne mažiau 36W, IP20, 3960 Lm, 4000K		Jungiklis vieno klavišo 16A, IP20, paslėptai instaliacijai
	Proj. elektros kabelių linijos		Esamas elektros paskirstymo skydas

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-03	1C3b-MOKYKLA	
40121	PDV	T. LIDYS		2025-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PIRMO AUKŠTO SENSORINIO KAMBARIO APŠVIETIMO PLANAS	
					LAIDA	0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-E-B.03	
					LAPAS	LAPŲ
					1	1

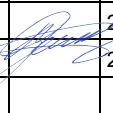
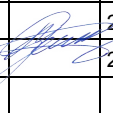
MEDŽIAGŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

GRIOVIMO DARBŲ MEDŽIAGŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
1.	Esamų mūrinių sienų ir pertvarų griovimas		m ³	1,73	Esamų nelaikančių mūrinių sienų/ pertvarų griovimas.	Finansuojama ES lėšomis
2.	Esamų mūrinių sienų ir pertvarų griovimas		m ³	5,01	Esamų nelaikančių mūrinių sienų/ pertvarų griovimas.	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
3.	Esamos plytelių grindų dangos griovimas		m ²	55,99	Esama plytelių grindų danga išardoma.	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
4.	Esamos plytelių grindų dangos griovimas		m ²	11,79	Esama plytelių grindų danga išardoma.	Finansuojama ES lėšomis
5.	Esamų stiklinių pertvarų išmontavimas		m ²	21,42	Išmontuojamos esamos stiklinės pertvaros.	Finansuojama ES lėšomis
6.	Išmontuojamos durys		vnt.	18	Išmontuojamos esamos durys.	Finansuojama ES lėšomis
7.	Išardoma aktų salės scenos dalis		m ³	0,1	Griaunama dalis aktų salėje esančios medinių konstrukcijų scenos.	Finansuojama ES lėšomis

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI MB „ArchSprendimai“. Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1C3b – MOKYKLA		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ARCHITEKTŪRA. MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAI DA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05			0
LT	STATYTOJAS:				DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-PRA-MŽ		LAPAS
							LAPŲ
						1	12

8.	Naikinami esami scenos laiptai		m ³	0,26	Griaunami esami mediniai aktų salėje esančios scenos laiptai.	Finansuojama ES lėšomis
9.	Išmontuojama sensorinio kambario grindų pakyla		m ²	16,1	Pakyla, esanti sensoriniame kambaryje (1-66), išmontuojama, kad būtų vienas grindų lygis	Finansuojama ES lėšomis
10.	Išmontuojami unitazai		vnt.	6	Išmontuojami esami unitazai II ir III aukšto WC patalpose.	Finansuojama ES lėšomis
11.	Išardoma lauko takų trinkelų danga		m ²	303	Išardoma esamų lauko takų trinkelų danga	Finansuojama ES lėšomis
12.	Vejos bortų ardymas		m ²	156,43	Ardomi esami seni trinkelų dangos tako vejos bortai (esami kokybiški bortai išsaugojami).	Finansuojama ES lėšomis

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI MB „ArchSprendimai“. Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1C3b – MOKYKLA			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ARCHITEKTŪRA. MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			LAIDA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05				0
LT	STATYTOJAS:				DOKUMENTO ŽYMUO:			LAPAS
					25-04-AS-PRA-MŽ			LAPŲ
							2	12

VIDAUS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
1.	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas		m ²	43,73	Drėgnose patalpose (san. mazguose) įrengiamas grindų hidroizoliacijos sluoksnis iš teptinės hidroizoliacijos, klojama akmens masės plytelių danga.	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
2.	Akmens masės plytelių grindų įrengimas		m ²	12,27	Plytelių danga įrengiama hole, prie pagrindinio įėjimo - danga parenkama artima esančiai grindų dangai.	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
3.	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas		m ²	11,83	Drėgnose patalpose (san. mazguose) įrengiamas grindų hidroizoliacijos sluoksnis iš teptinės hidroizoliacijos, klojama akmens masės plytelių danga.	Finansuojama ES lėšomis
4.	Panduso įrengimas		m/ m ²	25,08/26,93	Įrengiama medinių konstrukcijų rampa mokyklos aktų salėje, pirmame aukšte. Rampos paviršiaus danga-akustinė (kiliminė, guminė ar pan). Rampos plotis 1200mm, bendras aukštis 940mm.	Finansuojama ES lėšomis

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			3	12	0

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
5.	Pandusų ir manevravimo aikštelės turėklai		m‘	45,54	Mokyklos aktų salėje, pirmame aukšte rengiami dvigubi metalinės konstrukcijos rampos ir poilsio/ manevravimo aikštelės turėklai.	Finansuojama ES lėšomis
6.	Įrengiami mobilūs pandusai kabinetuose		vnt.	5	Kabinetuose/klasėse įrengiamos mobilios (sumontuojamos/ išmontuojamos) nuožulnos link pakylos. Visų rampų numatomas plotis 1200mm, o ilgis skaičiuojamas atitinkamai nuo pakylos aukščio.	Finansuojama ES lėšomis
7.	Panduso įrengimas		vnt./ m ²	1/0,97	Įrengiamas pandusas tarp skaityklos ir bibliotekos patalpų. Ilgis 810mm, plotis 120mm, aukštis 90mm.	Finansuojama ES lėšomis
8.	Esamų mūrinių sienų remontas / naujas tinkavimas		m ²	0,86	Esamos mūrinės sienos remontuojamos, tinkuojamos nauju tinku (griaunamų pertvarų vietose).	Finansuojama ES lėšomis
9.	Esamų mūrinių sienų remontas / naujas tinkavimas		m ²	2,72	Esamos mūrinės sienos remontuojamos, tinkuojamos nauju tinku (griaunamų pertvarų vietose).	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
10.	Mūrinių sienų glaistymas, dažymas		m ²	4,55	Mūrinės tinkuotos sienos glaistomos, dažomos emulsiniais dažais (dažoma 2,1m aukštyje nuo grindų iki lubų).	Finansuojama ES lėšomis
ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS				25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS
PRA						LAPŲ
						LAIDA
						4
						12
						0

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
11.	Mūrinių sienų glaistymas, dažymas		m ²	90,11	Mūrinės tinkuotos sienos glaistomos, dažomos emulsiniais dažais (WC patalpose dažoma 2,1m aukštyje nuo grindų iki lubų).	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
12.	Mūrinių sienų klojimas akmens masės plytelėmis		m ²	16,84	Mūrinės sienos glaistomos apklijuojamos akmens masės plytelėmis (2,1m nuo grindų).	Finansuojama ES lėšomis
13.	Mūrinių sienų klojimas akmens masės plytelėmis		m ²	89,37	Mūrinės sienos glaistomos apklijuojamos akmens masės plytelėmis (2,1m nuo grindų).	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
14.	Pertvarų iš aukšto slėgio laminato (HPL) įrengimas		m ²	20,50	WC kabinų pertvaros įrengiamos iš aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių, 2 m aukščio, (pakeltos 0,25 m nuo grindų).	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
15.	Pertvarų iš aukšto slėgio laminato (HPL) įrengimas		m ²	14,52	WC kabinų pertvaros įrengiamos iš aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių, 2 m aukščio, (pakeltos 0,25 m nuo grindų).	Finansuojama ES lėšomis
16.	Esamų lubų remontas, tinkavimas, glaistymas		m ²	0,18	Tinkuojamos, glaistomos lubos (išsigriaunamų pertvarų vietose).	Finansuojama ES lėšomis
17.	Esamų lubų remontas, tinkavimas, glaistymas		m ²	0,09	Tinkuojamos, glaistomos lubos (išsigriaunamų pertvarų vietose).	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
18.	Esamų lubų dažymas		m ²	11,79	Esamos lubos perdažomos emulsiniais dažais.	Finansuojama ES lėšomis
19.	Esamų lubų dažymas		m ²	56,00	Esamos lubos perdažomos emulsiniais dažais.	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS				25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS
PRA						LAPŲ
						LAIDA
						5
						12
						0

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
20.	Ranktūriai		vnt.	4	WC patalpose greta unitazų, pritaikytų AN, įrengiami sieniniai nerūd. plieno ranktūriai 900mm ilgio.	Finansuojama ES lėšomis
21.	Taktiliniai numeriai ir pavadinimai vidaus patalpų durims		vnt.	35	Projektuojami taktiliniai numeriai ir pavadinimai.	Finansuojama ES lėšomis
22.	Remontuojama medinių konstrukcijų scenos dalis		m³	0,61	Išgriaunamų esamų laiptų vietoje įrengiama medinių konstrukcijų scenos dalis	Finansuojama ES lėšomis
23.	Keltuvas-laiptai		vnt.	1	Mokyklos aktų salėje, antrame aukšte įrengiamas keltuvas - laiptai	Finansuojama ES lėšomis
24.	Vėjo užuolaida		vnt.	1	Įrengiama vėjo užuolaida virš pagrindinių automatinių įėjimo durų.	Finansuojama ES lėšomis
25.	Stendų su pastato aukštų planais ir taktiliniais paviršiais įrengimas		vnt.	3	Kiekviename aukšte, netoli AN keltuvo įrengiami stendai su pastato aukštų planais ir taktiliniais žymėjimais, pritaikyti AN	Finansuojama ES lėšomis
26.	Sensorinio kambario akustinės sienų dangos įrengimas		m²	78,9	Sensorinio kambario sienos įrengiamos iš specialios akustinės sienų dangos, sugeriančios garsą	Finansuojama ES lėšomis
27.	Sensorinio kambario lubų dažymas		m²	66,9	Lubos perdažomos emulsiniais dažais (spalva balta)	Finansuojama ES lėšomis

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			6	12	0

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
28.	Sensorinio kambario PVC grindų dangos įrengimas		m ²	66,9	Ant esamo betono grindų sluoksnio įrengiamas išlyginamasis sluoksnis, ant kuro klijuojama PVC grindų danga	Finansuojama ES lėšomis

IŠORĖS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo - Nuoroda į technines specifikacijas 25-04-AS-PRA-TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
1.	Pandusas prie specialiųjų poreikių asmenų transporto stovėjimo vietos		m/m ²	20/37,8	Įrengiamas betoninių trinkelio pandusas, kuris atitinka i=1:15 (6,67%), ilgis vienos nuožulnos 5000mm, plotis 1200mm, aukštis 325mm	Finansuojama ES lėšomis
2.	Pandusas prie tako nuo pastato įėjimo link stadiono		m/m ²	12,4/17,1	Įrengiamas betoninių trinkelio pandusas, kuris atitinka i=1:16 (6,25%), ilgis vienos nuožulnos 6200mm, plotis 1200mm, aukštis 385mm.	Finansuojama ES lėšomis
3.	Pandusas prie stadiono		m/m ²	12/16,65	Įrengiamas betoninių trinkelio pandusas, kuris atitinka i=1:16 (6,25%), ilgis vienos nuožulnos 6000mm, plotis 1200mm, aukštis 375mm.	Finansuojama ES lėšomis

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA	PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-MŽ	8	12	0

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo - Nuoroda į technines specifikacijas 25-04-AS-PRA-TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
4.	Pandusų ir manevravimo/ poilsio aikštelių turėklai		m	135,41	Įrengiami turėklai projektuojamiems pandusams ir manevravimo/poilsio aikštelėms. Turėklai įrengiami iš abiejų pusių ir yra pritaikyti asmenims su negalia, atitinka STR reikalavimus ir ISO standartus.	Finansuojama ES lėšomis
5.	Taktilinės nukreipiamosios dangos įrengimas		m ²	10,50	Įrengiami ne didesnio kaip 5 mm struktūros aukščio taktilinis dėmesį atkreipiantieji vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai. Taktiliniai (įspėjamieji) takai įrengiami nuo AN automobilių stovėjimo vietos iki įėjimo į pastatą ir iki stadiono zonos	Finansuojama ES lėšomis
6.	Taktilinės įspėjamosios dangos įrengimas		m ²	19,54	Įrengiami ne didesnio kaip 5 mm struktūros aukščio taktilinis dėmesį atkreipiantieji vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai. Taktiliniai (įspėjamieji) takai įrengiami nuo AN automobilių stovėjimo vietos iki įėjimo į pastatą ir iki stadiono zonos.	Finansuojama ES lėšomis
ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS				25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS
PRA						LAPŲ
						LAIDA
						9
						12
						0

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo - Nuoroda į technines specifikacijas 25-04-AS-PRA-TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
7.	Vejos bortų įrengimas		m'	218,04	Įrengiami betoniniai vejos bortai naujai projektuojamų betoninių trinkelų takų ir pandusų pakraščiuose.	Finansuojama ES lėšomis
8.	Trinkelų dangos įrengimas		m ²	239,24	Remontuojami esami takai, dedamos naujos betoninės trinkelės (jei įmanoma išsaugoma sveika esamų trinkelų danga).	Finansuojama ES lėšomis
9.	Panduso šlaite atraminių sienelių įrengimas		m ² /m ³	9,77/10,3	Įrengiamos panduso šlaite atraminės sienelės.	Finansuojama ES lėšomis

PASTABOS:

1. Durų žiniaraštį žiūrėti brėž. A-11.
2. Visi kiekiai turi būti tikslinami vietoje atlikus tikslus matavimus.

ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			10	12	0

**ELEKTROTECHNIKOS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
(DARBAI IR MEDŽIAGOS FINANSUOJAMA ES LĖŠOMIS)**

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Elektrotechnikos dalies medžiagos:				
1.	Esamas paskirstymo skydas (AS-7), Skyde papildomai montuojama:		kompl.	1	
1.1.	automatinis išjungiklis 1P, 230V, 10A, „C“, 6kA	TS 2.2	vnt.	1	
1.2.	Jungiamieji gnybtai ir srovėlaidžiai		kompl.	1	
2.	Esamas paskirstymo skydas (JS-8), Skyde papildomai montuojama:		kompl.	1	
2.1.	automatinis išjungiklis 3P, 400V, 20A, „C“, 6kA	TS 2.2	vnt.	1	
2.2.	automatinis išjungiklis 1P, 230V, 10A, „C“, 6kA	TS 2.2	vnt.	1	
2.3.	Jungiamieji gnybtai ir srovėlaidžiai		kompl.	1	
3.	Kabelis vario gyslomis, su behalogene (LS0H) izoliacija, išorinė izoliacija – degimo nepalaikanti, Cca S1d1a1, 0,6/1,0 kV:	TS 2.7			
3.1.	5x2,5mm²		m	32	
3.2.	3x1,5mm²		m	140	
4.	Instaliacinis lovelis 40x40mm	TS 2.8	m	32	
5.	Instaliacinis lovelis 20x20mm	TS 2.8	m	123	
6.	Instaliacinis lovelis 20x20mm medžio imitacijos	TS 2.8	m	17	
7.	Priešgaisrinė masė kabelio perėjimų per sienas sandarinimui	TS 2.7.2	kg	2	
8.	Potinkinis jungiklis, vieno klavišo, 230V, 10A, IP20	TS 2.6	kompl.	4	
9.	LED panelė paviršinio montavimo 36W, IP20, 4000K su tvirtinimo ir montavimo detalėmis, 3960Lm	TS 2.3.1	kompl.	11	
16.	Atsišakojimo dėžutė kabeliams IP44	TS 2.4	vnt.	5	
	Elektrotechnikos dalies darbai:				
1.	Automatinių jungiklių sumontavimas skyduose AS-7 ir JS-8		kompl.	2	
2.	Apšvietimo jungiklių montavimas		kompl.	1	
3.	Elektros kabelių montavimas, PVC instaliaciniame vamzdyje, instaliaciniame lovelyje, paslėptai sienoje		m	172	
4.	Šviestuvų montavimas		kompl.	11	
5.	Instaliacinio lovelio ir vamzdžių montavimas		kompl.	1	
6.	Varžų matavimai		vnt.	1	
7.	Kabelių praėjimų per sienas sandarinimas		kompl.	1	
8.	Sienoje rėžių darymas ir užglaiستymas		kompl.	1	
ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		25-04-AS-PRA-MŽ		LAPAS
PRA					LAPŲ LAIDA
					11 12 0

PASTABOS:

1. Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Papildomi konkretaus gaminio ar sistemos struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant numatytą sistemos vientisumą ir funkcionalumą.
2. Medžiagų žiniaraštyje išvardintos tik pagrindinės medžiagos ir įrengimai, jų kiekį tikslinti darbų vykdymo metu.
3. Kabelių ilgius tikslinti darbų vykdymo metu.

PV Martynas Ganusauskas



ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			12	12	0

MEDŽIAGŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

IŠORĖS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ, ĮRENGIAMŲ UŽ SKLYPO RIBŲ, KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo - Nuoroda į technines specifikacijas 25-04-AS-PRA-TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Finansavimo šaltinis
1.	Asfalto dangos įrengimas		m ²	19,34	Prie AN transporto stovėjimo vietos, greta projektuojamo panduso išasfaltuojama aikštelė (už sklypo ribų).	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
2.	AN transporto priemonės stovėjimo vietos vertikalusis ženklavimas		vnt.	1	Įrengiamas neįgaliųjų automobilio stovėjimo vietos vertikalusis ženklavimas ženklu Nr. 846 „Neįgalieji“ ir ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis
3.	AN transporto priemonės stovėjimo vietos horizontalusis ženklavimas		m ²	40,18	Esama asfalto danga dažoma specialiais dažais, horizontaliu ženklinimu žymima 8200mm x 4900mm neįgaliųjų stovėjimo vieta .	Finansuojama savivaldybės biudžeto lėšomis

PASTABOS:

1. Visi kiekiai turi būti tikslinami vietoje atlikus tikslius matavimus.

PV Martynas Ganusauskas



ETAPAS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	25-04-AS-PRA-02-MŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRA			1	1	0



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
V.Kudirkos g. 18, LT-03105 Vilnius-9, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2010-03-05 10:51:29

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1311393
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2009-07-24
Versija: 4 (2009-12-18)
Adresas: Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytauto Didžiojo g. 53A
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus Nr.: 4400-1951-0660
Kadastrinis Nr.: 9420/0007:136 Jurbarko m. k.v.
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita
Naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos
Naudojimo pobūdis: Mokslo ir mokymo, kultūros ir sporto, sveikatos
apsaugos pastatų bei statinių statybos
Žemės sklypo plotas: 4.5357 ha
Užstatyta teritorija: 4.5357 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 41.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius
matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 326592 Lt
Žemės sklypo vertė: 204120 Lt
Kadastro duomenų nustatymo data: 2004-10-28

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
Įrašas galioja: Nuo 2009-07-30

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Tauragės apskrities viršininko administracija, a.k.
188657025
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
Įrašas galioja: Nuo 2009-07-30

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106276
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: Panaudos sutartis, 2009-12-16, Nr. Pa-94/09-22
Plotas: 4.5357 ha
Įrašas galioja: Nuo 2009-12-18
Terminas: Nuo 2009-12-16 iki 2059-12-16

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos:

9.1. Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
Plotas: 0.168 ha
[rašas galioja: Nuo 2009-07-30

9.2. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
Plotas: 0.044 ha
[rašas galioja: Nuo 2009-07-30

9.3. Ryšių linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
Plotas: 0.0396 ha
[rašas galioja: Nuo 2009-07-30

9.4. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
Plotas: 0.75 ha
[rašas galioja: Nuo 2009-07-30

10. Kadastro žymos:

10.1. Kadastrinius matavimus atliko
Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k.
121913439

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2009-07-30

10.2. Suformuotas naujas

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1951-0660, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Apskrities viršininko įsakymas, 2009-04-16, Nr. V-997
[rašas galioja: Nuo 2009-07-30

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie išduotas galiojančias Pažymas sandoriui: įrašų nėra

2010-03-05 10:51:29

Dokumentą atspausdino:



Vida Vasiliauskaitė



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
 Lviso g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-04-19 11:47:35

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/309125**
 Registro tipas: **Patalpos/butai**
 Sudarymo data: **2004-11-29**
 Adresas: **Jurbarkas, Vytauto Didžiojo g. 53A**
 Pastaba. Patalpai nesuteiktas pilnas adresas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Negyvenamoji patalpa - Mokykla**
 Adresas: **Jurbarkas, Vytauto Didžiojo g. 53A**
 Pastaba. Patalpai nesuteiktas pilnas adresas
 Unikalus daikto numeris: **4400-0458-6330:4038**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
 Pastato, kuriame yra patalpa, unikalus Nr. ir pažymėjimas
 plane: **9499-5003-3011, 1C3b**
 Statybos pradžios metai: **1995**
 Statybos pabaigos metai: **1995**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Rūšys: **Yra**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Viryklė: **Dujinė**
 Bendras plotas: **10445.62 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **7148.33 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5484824 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **11 %**
 Atkuriamoji vertė: **4881545 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2009-07-24**
 Vidutinė rinkos vertė: **1208295 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-07-24**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-24**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106276**
 Daiktas: **patalpa Nr. 4400-0458-6330:4038, aprašyta p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **1998-12-22 Statinio priėmimo naudoti aktas**
 Įrašas galioja: **Nuo 2007-09-21**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: **Jurbarko Vytauto Didžiojo progimnazija, a.k. 191873296**
 Daiktas: **patalpa Nr. 4400-0458-6330:4038, aprašyta p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2012-03-29 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T2-89**
2012-04-16 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. D9-44
 Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-19**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
 Panaudos gavėjas: **Jurbarko sporto centras, a.k. 191821075**
 Daiktas: **patalpa Nr. 4400-0458-6330:4038, aprašyta p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-12-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. F11-37/1**
2018-12-03 Panaudos sutartis Nr. F11-37
 Plotas: **271.17 kv. m**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-12-19**
 Terminas: **Nuo 2018-12-03 iki 2023-12-01**

7.2.

Sudaryta panaudos sutartis
 Panaudos gavėjas: **Lietuvos šaulių sąjunga, a.k. 191691799**
 Daiktas: **patalpa Nr. 4400-0458-6330:4038, aprašyta p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2018-11-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. F11-31/1**
2018-11-05 Panaudos sutartis Nr. F11-31
 Plotas: **193.19 kv. m**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-11-09**
 Terminas: **Nuo 2018-11-05 iki 2022-05-01**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
UAB "AUCAD", a.k. 301791606
 Daiktas: **patalpa Nr. 4400-0458-6330:4038, aprašyta p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-215**
2008-07-30 Licencija Nr. G-661-(958)
2009-07-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 1574
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-01**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino Vidurio Lietuvos klientų aptarnavimo centro Kauno apskrities klientų aptarnavimo grupės
vyriausioji specialistė



VILMA
KUNSTIENĖ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

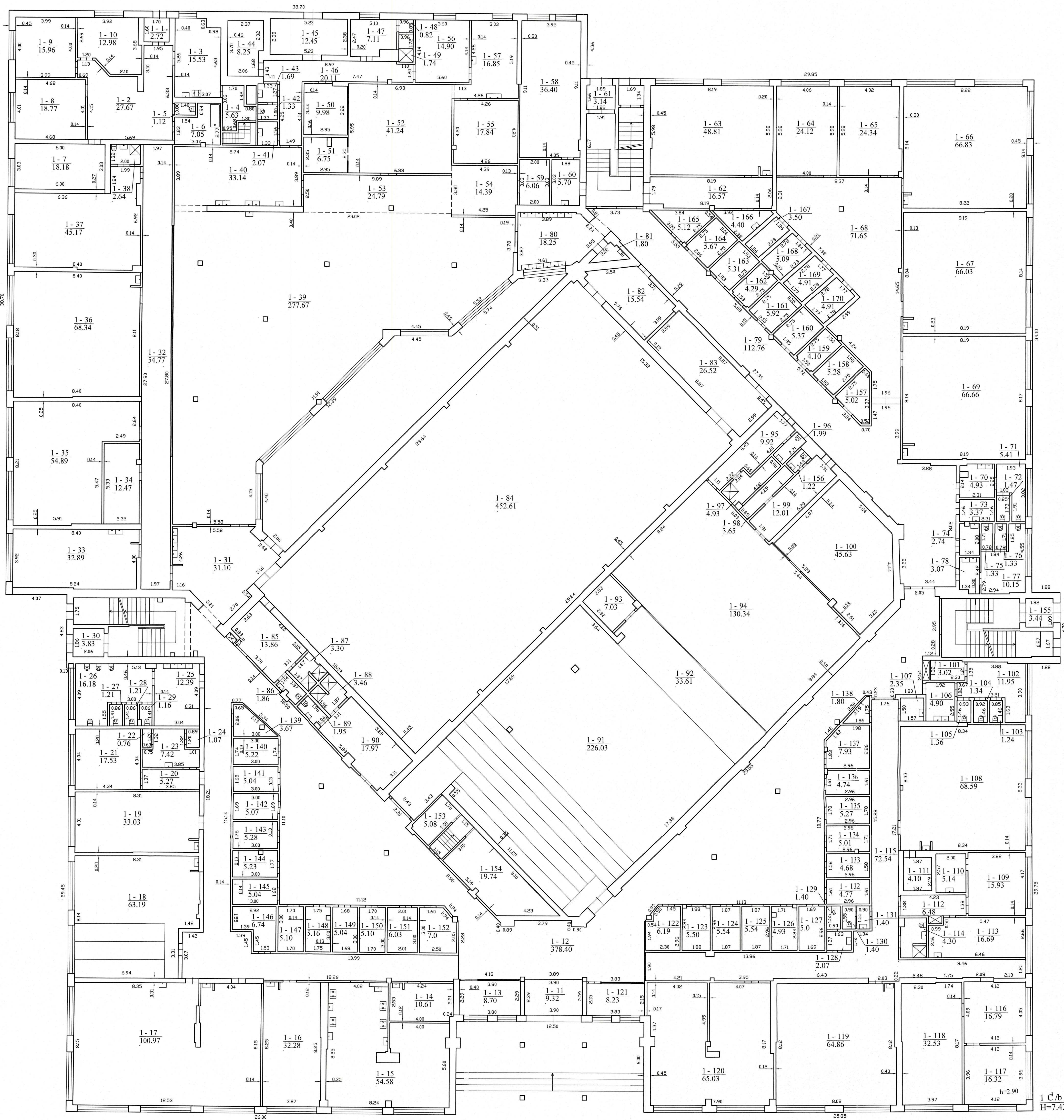
Jurbarko rajono savivaldybės administracija
Siuntimas el. paštu
jolita.matuliene@jurbarkas.lt

Į 2024-11-11 Nr. 41804089

DĖL DOKUMENTŲ KOPIJŲ IR NUORAŠO PATEIKIMO

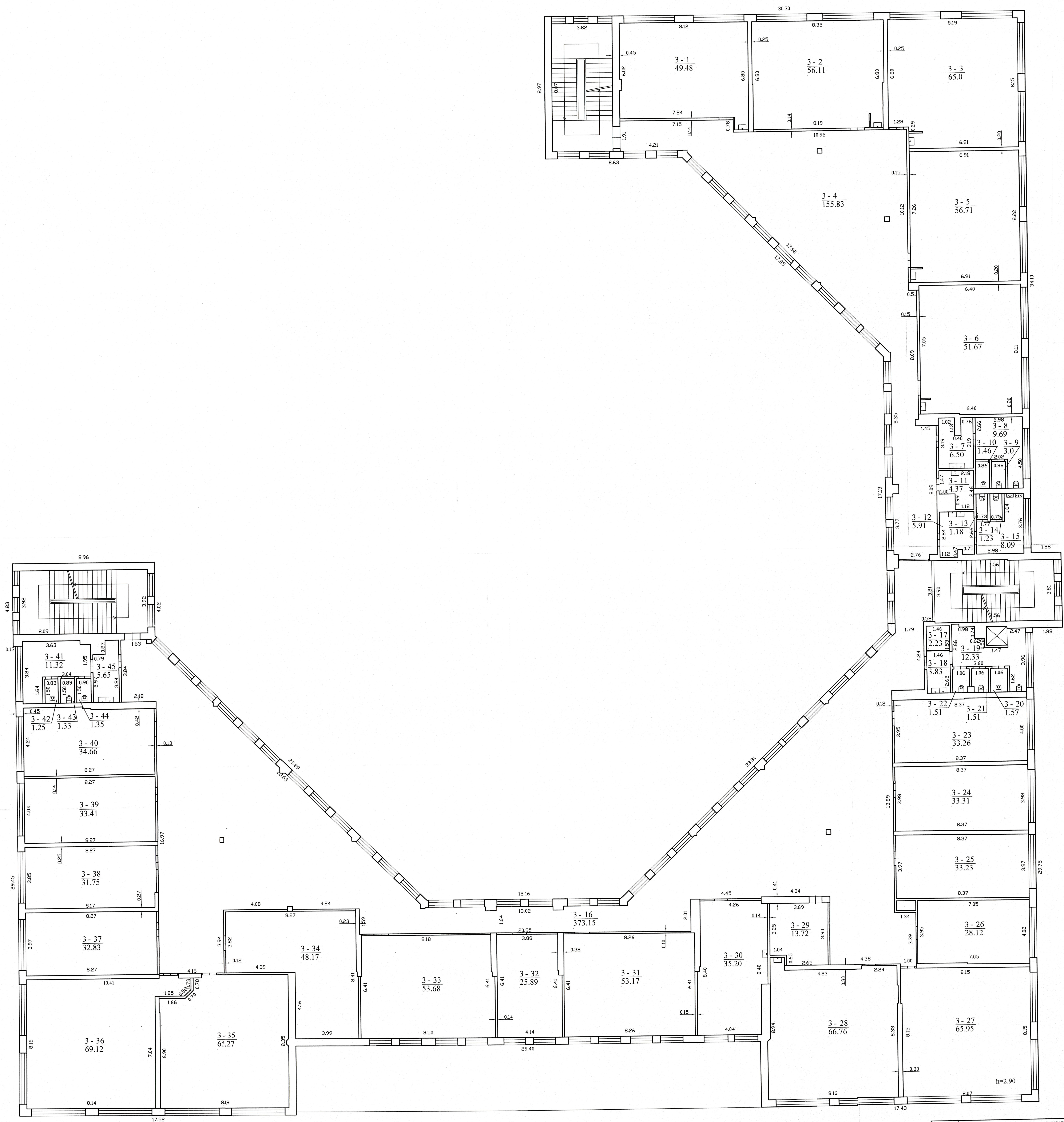
Valstybės įmonė Registrų centras tenkindama Jūsų 2024-11-11 prašymą Nr. 41804089 „Dėl pastato aukštų plano, statinių išdėstymo plano, pastato kadastro formų“ *kopijų* valstybės įmonės Registrų centro Paslaugų apskaitos sistemoje 2009-07-24 įregistruotas Nr. , kuriuo prašoma pateikti *pastato aukštų plano, statinių išdėstymo plano, pastato kadastro formų* dokumentų kopijas, pateikia Nekilnojamojo turto registro įrašų Nr.: 95/12079 nurodyto dokumento kopiją.

PRIDEDAMA. 22 lapai.

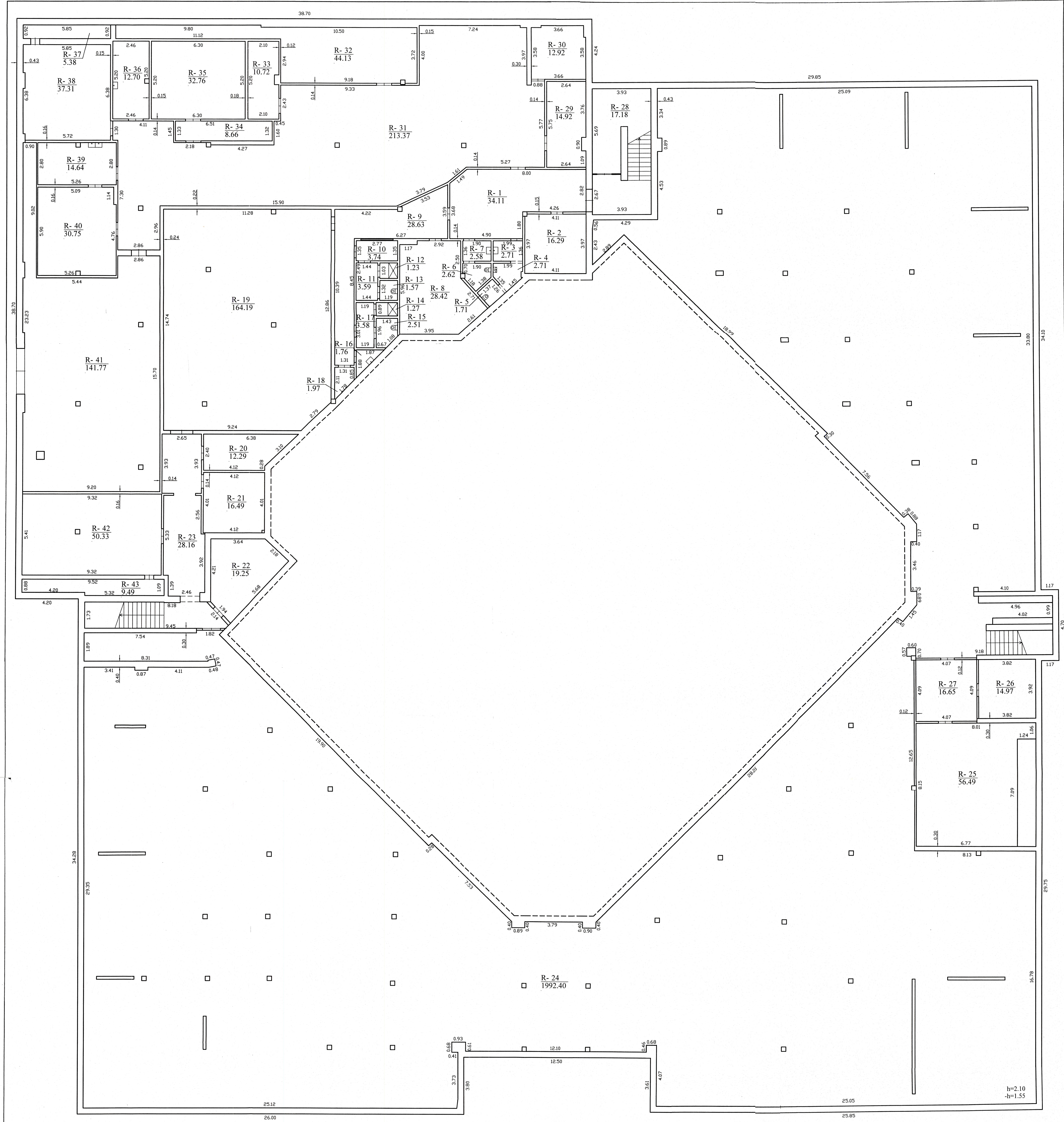


1 C/b
H=7.42

A. Radvičienė individuali projektavimas "AUCAD"			
Licencijos Nr. G-661-(958), išduota 2008-07-30			
2004-01-15			
Partijos	V. pavardė	Pavardė	Data
	A. Radvičienė	Radvičienė	2009-07-24
Firmo antkabo planas			
Turbidokio r. sen. Turbidokio m. Vytauto Didžiojo g. 53A			
Sudarytas pagal 2009-07-24			
Pavartojimo planas			
1:100			
AUCAD			



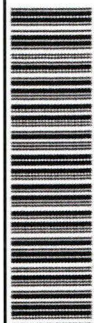
A. Radavičienės individuali įmonė "AUCAD"			
Licencijos Nr. C-661-(958), Išduota 2008-07-30			
2M-M-215			
Pavardė	V. pavardė	Pavardė	Data
	A. Radavičienė	A. Radavičienė	2009-07-24
Trecio aukšto planas			
1:100			
Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytauto Didžiojo g. 53A			
Sudarytas pagal 2009-07-24 kadastrinių matavimų duomenis		Pastato pažymėjimas plane 1C36	



Kopija tikra

A. Radavičienės individuali įmonė "AUCAD"			
Licencijos Nr. G-661-958, išduota 2008-07-30			
2MAM-215			
Pareigos	V. pavardė	Parašas	Data
	A. Radavičienė		2009-07-24
Rūšio (pusrūšio) planas		1:100	
Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytuno Didžiojo g. 53A			
Sudarytas pagal 2009-07-24 kadastrinių matavimų duomenis		Planas pažymėjimas plane 1C3b	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	107	Sanitarinis mazgas	2,35									2,35
1	1	108	Kabinetas	68,59								68,59	
1	1	109	Kabinetas	15,93								15,93	
1	1	110	Sanitarinis mazgas	5,14									5,14
1	1	111	Sandėlis	4,10									4,10
1	1	112	Koridorius	6,48									6,48
1	1	113	Kabinetas	16,69								16,69	
1	1	114	Sanitarinis mazgas	4,30									4,30
1	1	115	Koridorius	72,54								72,54	
1	1	116	Kabinetas	16,79								16,79	
1	1	117	Kabinetas	16,32								16,32	
1	1	118	Kabinetas	32,53								32,53	
1	1	119	Kabinetas	64,86								64,86	
1	1	120	Biblioteka	65,03								65,03	
1	1	121	Kabinetas	8,23								8,23	
1	1	122	Rūbinė	6,19									6,19
1	1	123	Rūbinė	5,50									5,50
1	1	124	Rūbinė	5,54									5,54
1	1	125	Rūbinė	5,54									5,54
1	1	126	Rūbinė	4,93									4,93
1	1	127	Rūbinė	5,00									5,00
1	1	128	Sanitarinis mazgas	2,07									2,07
1	1	129	Tualetas	1,40									1,40



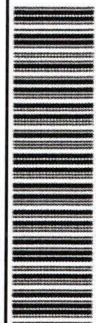
* 1 0 1 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	130	Tualetas	1,40									1,40
1	1	131	Sanitarinis mazgas	1,40									1,40
1	1	132	Rūbinė	4,77									4,77
1	1	133	Rūbinė	4,68									4,68
1	1	134	Rūbinė	5,01									5,01
1	1	135	Rūbinė	5,27									5,27
1	1	136	Rūbinė	4,74									4,74
1	1	137	Rūbinė	7,93									7,93
1	1	138	Sandėlis	1,80									1,80
1	1	139	Sandėlis	3,67									3,67
1	1	140	Rūbinė	5,22									5,22
1	1	141	Rūbinė	5,04									5,04
1	1	142	Rūbinė	5,07									5,07
1	1	143	Rūbinė	5,28									5,28
1	1	144	Rūbinė	5,23									5,23
1	1	145	Rūbinė	5,04									5,04
1	1	146	Sandėlis	6,74									6,74
1	1	147	Rūbinė	5,10									5,10
1	1	148	Rūbinė	5,16									5,16
1	1	149	Rūbinė	5,04									5,04
1	1	150	Rūbinė	5,10									5,10
1	1	151	Rūbinė	6,03									6,03
1	1	152	Rūbinė	7,00									7,00



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	153	Sandēlis	5,08									5,08
1	1	154	Sandēlis	19,74									19,74
1	1	155	Tambūras	3,44									3,44
1	1	156	Tualetes	1,22									1,22
1	1	157	Sandēlis	5,02									5,02
1	1	158	Rūbinē	5,28									5,28
1	1	159	Rūbinē	4,10									4,10
1	1	160	Rūbinē	5,37									5,37
1	1	161	Rūbinē	5,92									5,92
1	1	162	Rūbinē	4,29									4,29
1	1	163	Rūbinē	5,31									5,31
1	1	164	Rūbinē	5,67									5,67
1	1	165	Sandēlis	5,12									5,12
1	1	166	Sandēlis	4,40									4,40
1	1	167	Sandēlis	3,50									3,50
1	1	168	Sandēlis	5,09									5,09
1	1	169	Sandēlis	4,91									4,91
1	1	170	Sandēlis	4,91									4,91
Iš viso pirmame aukšte (170 patalpos)				3985,19	125,61	65,89		59,72				3338,85	520,73
2	2	1	Korīdorijs	216,42								216,42	
2	2	2	Kabinetas	50,12								50,12	
2	2	3	Kabinetas	56,29								56,29	
2	2	4	Kabinetas	64,80								64,80	



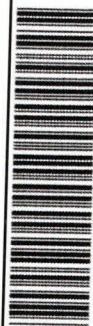
* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	5	Kabinetas	55,90								55,90	
2	2	6	Kabinetas	54,59								54,59	
2	2	7	Sanitarinis mazgas	5,93									5,93
2	2	8	Tualetas	9,67									9,67
2	2	9	Tualetas	1,34									1,34
2	2	10	Tualetas	1,28									1,28
2	2	11	Sanitarinis mazgas	4,70									4,70
2	2	12	Tualetas	1,21									1,21
2	2	13	Tualetas	1,22									1,22
2	2	14	Tualetas	8,28									8,28
2	2	15	Sanitarinis mazgas	5,94									5,94
2	2	16	Sandėlis	1,99									1,99
2	2	17	Tualetas	12,07									12,07
2	2	18	Tualetas	1,31									1,31
2	2	19	Tualetas	1,32									1,32
2	2	20	Tualetas	1,16									1,16
2	2	21	Sanitarinis mazgas	3,77									3,77
2	2	22	Kabinetas	63,75								63,75	
2	2	23	Kabinetas	62,57								62,57	
2	2	24	Kabinetas	68,43								68,43	
2	2	25	Koridorius	421,36								421,36	
2	2	26	Sandėlis	8,69									8,69
2	2	27	Kabinetas	64,89								64,89	



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	28	Kabinetas	21,60								21,60	
2	2	29	Kabinetas	21,17								21,17	
2	2	30	Kabinetas	53,05								53,05	
2	2	31	Kabinetas	25,74								25,74	
2	2	32	Kabinetas	54,12								54,12	
2	2	33	Sanitarinis mazgas	4,16									
2	2	34	Koridorius	3,87									4,16
2	2	35	Kabinetas	33,11									3,87
2	2	36	Kabinetas	66,27								33,11	
2	2	37	Sandėlis	7,04								66,27	
2	2	38	Sandėlis	7,46									7,04
2	2	39	Kabinetas	66,21									7,46
2	2	40	Kabinetas	62,26								66,21	
2	2	41	Kabinetas	62,67								62,26	
2	2	42	Tualetas	11,29								62,67	
2	2	43	Tualetas	1,07									11,29
2	2	44	Tualetas	1,26									1,07
2	2	45	Tualetas	4,27									1,26
2	2	46	Sanitarinis mazgas	6,73									4,27
2	2	47	Koridorius	86,77									6,73
Iš viso antrame aukšte (47 patalpos)				1849,12								86,77	
3	3	1	Kabinetas	49,48								1732,09	117,03
3	3	2	Kabinetas	56,11								49,48	
												56,11	



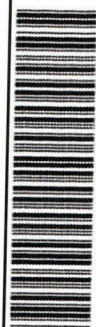
* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	3	Kabinetas	65,00								65,00	
3	3	4	Koridorius	155,83								155,83	
3	3	5	Kabinetas	56,71								56,71	
3	3	6	Kabinetas	51,67								51,67	
3	3	7	Sanitarinis mazgas	6,50									6,50
3	3	8	Tualetas	9,69									9,69
3	3	9	Tualetas	3,00									3,00
3	3	10	Tualetas	1,46									1,46
3	3	11	Sandėlis	4,37									4,37
3	3	12	Sanitarinis mazgas	5,91									5,91
3	3	13	Tualetas	1,18									1,18
3	3	14	Tualetas	1,23									1,23
3	3	15	Tualetas	8,09									8,09
3	3	16	Koridorius	373,15								373,15	
3	3	17	Sandėlis	2,23									2,23
3	3	18	Sanitarinis mazgas	3,83									3,83
3	3	19	Tualetas	12,33									12,33
3	3	20	Tualetas	1,57									1,57
3	3	21	Tualetas	1,51									1,51
3	3	22	Tualetas	1,51									1,51
3	3	23	Kabinetas	33,26								33,26	
3	3	24	Kabinetas	33,31								33,31	
3	3	25	Kabinetas	33,23								33,23	



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	26	Kabinetas	28,12								28,12	
3	3	27	Kabinetas	65,95								65,95	
3	3	28	Kabinetas	66,76								66,76	
3	3	29	Sandėlis	13,72									13,72
3	3	30	Kabinetas	35,20								35,20	
3	3	31	Kabinetas	53,17								53,17	
3	3	32	Kabinetas	25,89								25,89	
3	3	33	Kabinetas	53,68								53,68	
3	3	34	Kabinetas	48,17								48,17	
3	3	35	Kabinetas	65,27								65,27	
3	3	36	Kabinetas	69,12								69,12	
3	3	37	Kabinetas	32,83								32,83	
3	3	38	Kabinetas	31,75								31,75	
3	3	39	Kabinetas	33,41								33,41	
3	3	40	Kabinetas	34,66								34,66	
3	3	41	Tualetas	11,32									11,32
3	3	42	Tualetas	1,25									1,25
3	3	43	Tualetas	1,33									1,33
3	3	44	Tualetas	1,35									1,35
3	3	45	Sanitarinis mazgas	5,65									5,65
Iš viso trečiame aukšte (45 patalpos)				1650,76								1551,73	99,03



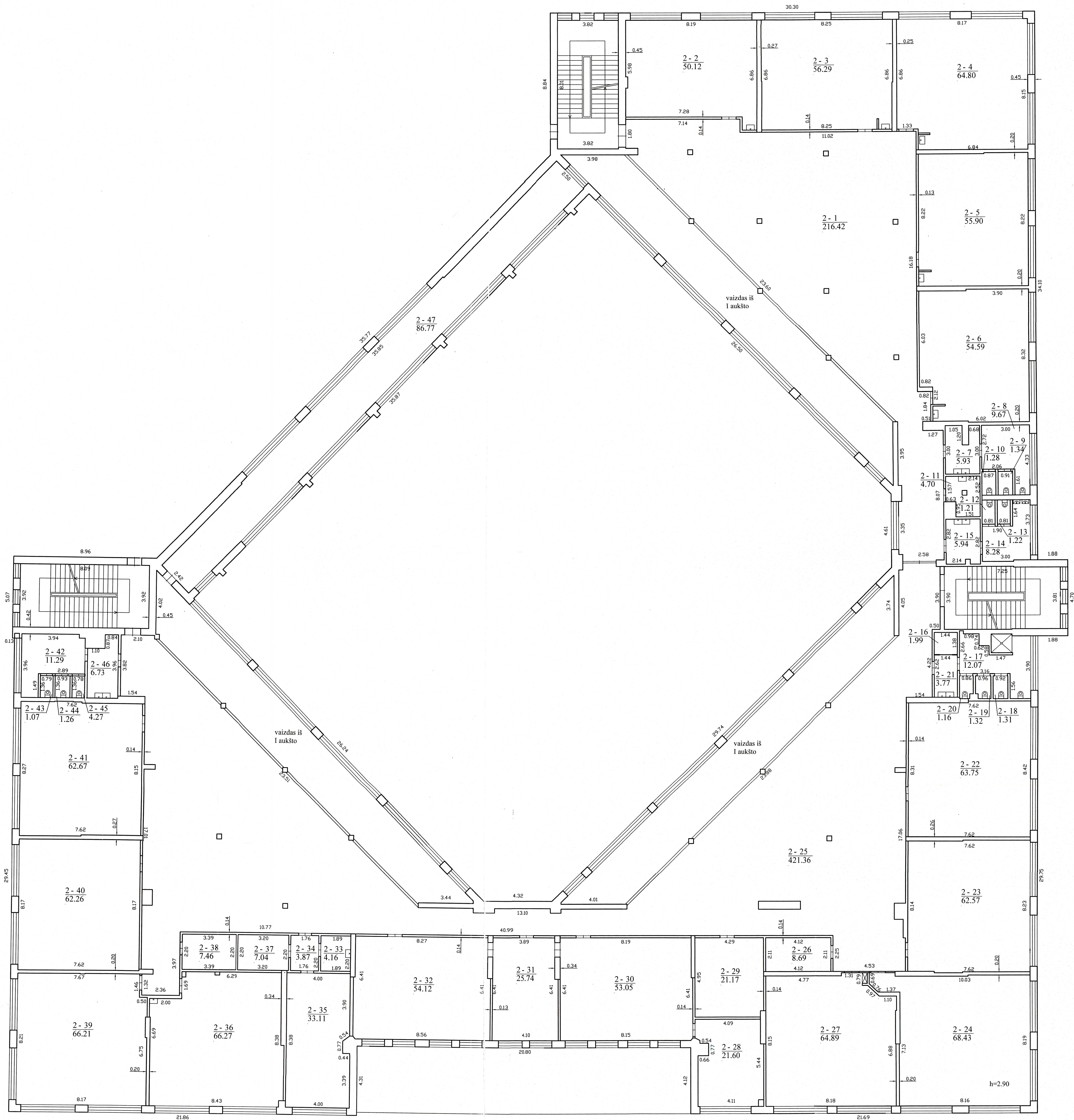
* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

Lapas 14 iš 15

Iš viso (305 patalpos)	10603,99	125,61	65,89		59,72		32,76		7148,33	3297,29
--------------------------	----------	--------	-------	--	-------	--	-------	--	---------	---------

Parengė Aušrelė Radavičienė *Aušrelė Radavičienė*





Kopija tikra

A. Radavičienės individuali įmonė "AUCAD"			
Licencijos Nr. G-661-(958), išduota 2008-07-30			
384M215			
Pareigos	V. pavardė	Pirminis	Data
	A. Radavičienė	<i>[Signature]</i>	2009-07-24
Antro aukšto planas			
1:100			
Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytuto Didžiojo g. 53A			
Sudarytas pagal 2009-07-24 kadastrinių matavimų duomenis			
Pastato pažymėjimas plane 1C3b			

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytauto Didžiojo g. 53A

Unikalus Nr. 9499-5003-3011

Kadastro duomenys	Pagrindinis pastatas	Rūsų (pusrūsų)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	2009-07-24	X	X
Žymėjimas	1C3b	R	
Paskirtis	Mokslo	X	X
Pavadinimas	Mokykla	X	X
Statybos pradžios metai:	1995	1995	
Statybos pabaigos metai:	1995	1995	
Rekonstravimo pradžios metai:			
Rekonstravimo pabaigos metai:			
Baigtumo procentas: %	100	100	
Aukštų skaičius:	3		
Tūris: kub.m	34585	8321	
Bendras plotas: kv.m	7485,07	3118,92	
Pamatai:	Betonas		
Sienos:	Gelžbetonio plokštės	Gelžbetonio blokai	
Perdanga:	Gelžbetonis	Gelžbetonis	
Stogo konstrukcija:	Sutapdintas		
Stogo danga:	Bitumas		
Išorės apdaila:	Tinkas, dažai	Nėra	
Pertvaros:	Gipso betonas	Plytos	
Grindys:	Lentos	Monolitinės	
Langai:	Mediniai	Mediniai	
Durys:	Medinės	Medinės	
Vidaus apdaila:	Dažai	Nėra	
Šildymas:	Centrinis šildym. iš centr. sist.		
Vandentiekis:	Miesto vandentiekis		
Nuotekų šalinimas:	Miesto kanalizacija		
Dujos:	Nėra		
Karštas vanduo:	Yra		
Elektra:	Yra		
Viryklė:	Dujinė		
Vonios kambarys:	Nėra		
Vėdinimas ir kondicionavimas:	Vėdinimas		

Viso pastato

Bendras plotas: kv.m	10603,99	Baigtumo procentas: %	100
Tūris: kub.m	42906	Koordinatė X:	6106281,94
Užstatytas plotas: kv.m	4664	Koordinatė Y:	421036,93
Plotas bruto: kv.m	12607		

Parengė Aušrelė Radavičienė



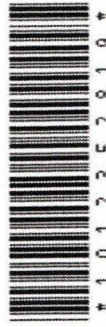
Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytauto Didžiojo g. 53A
Unikalus Nr. 9499-5003-3011

Vertės nustatymo data	I(P)	Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Lt	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Lt	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Lt	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Lt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2009-07-24		IC3b	Mokykla	0.8	kub.m	42906	Modelis: 3563	448	19222000	11	17107000		4238000
	P	IC3b	Mokykla	0.8	kub.m	34585	NTK2009-2.13.12	440		11			
	P	R	Rūsųs	0.8	kub.m	8321	NTK2009-2.13.12	480		11			

Kopija tikra

Parengė Aušrelė Radavičienė



* 1 0 1 2 3 5 2 8 1 9 *

Lapas 1 iš 1

Pagrindinio pastato vidaus plotų eksploikacija

Adresas Jurbarko r. sav. Jurbarko m. Vytauto Didžiojo g. 53A

Unikalus Nr. 9499-5003-3011

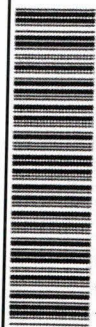
Žymėjimas 1C3b

Paskirtis Mokslo

Matavimų data 2009-07-24

Pavadinimas Mokykla

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Gyvenamosios paskirties patalpų										Negyvenamosios paskirties patalpų	
	1 simbolis	2 simbolis		Bendras plotas m²	Naudingas plotas m²	Iš to skaičiaus				Pagalbinis nenaudingas plotas m²	Rūšių (pusrūšių) plotas m²	Garų plotas m²	Pagrindinis plotas m²	Pagalbinis plotas m²	
						Gyvenamas plotas m²	Verslo plotas m²	Pagalbinis naudingas plotas m²							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Pagalbinis plotas m²	
R	R	1	Koridorius	34,11								34,11			
R	R	2	Sandėlis	16,29										16,29	
R	R	3	Sanitarinis mazgas	2,71										2,71	
R	R	4	Tualetas	2,71										2,71	
R	R	5	Tualetas	1,71										2,71	
R	R	6	Tualetas	2,62										1,71	
R	R	7	Sanitarinis mazgas	2,58										2,62	
R	R	8	Mankštos salė	28,42										2,58	
R	R	9	Koridorius	28,63								28,42			
R	R	10	Sandėlis	3,74								28,63			
R	R	11	Koridorius	3,59										3,74	
R	R	12	Dušo patalpa	1,23										3,59	
														1,23	



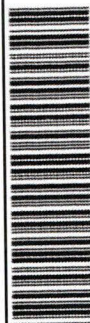
* 1 0 1 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R	R	13	Tualetas	1,57									1,57
R	R	14	Dužo patalpa	1,27									1,27
R	R	15	Tualetas	2,51									2,51
R	R	16	Sanitarinis mazgas	1,76									1,76
R	R	17	Koridorius	3,58									3,58
R	R	18	Sandėlis	1,97									1,97
R	R	19	Imtynių sporto salė	164,19								164,19	
R	R	20	Persirengimo patalpa	12,29								12,29	
R	R	21	Persirengimo patalpa	16,49								16,49	
R	R	22	Sandėlis	19,25									19,25
R	R	23	Koridorius	28,16								28,16	
R	R	24	Techninė patalpa	1992,40									1992,40
R	R	25	Sandėlis	56,49									56,49
R	R	26	Sandėlis	14,97									14,97
R	R	27	Sandėlis	16,65									16,65
R	R	28	Sandėlis	17,18									17,18
R	R	29	El. skydinė	14,92									14,92
R	R	30	Įvadių patalpa	12,92									12,92
R	R	31	Koridorius	213,37								213,37	
R	R	32	Šilumimis mazgas	44,13									44,13
R	R	33	Sandėlis	10,72									10,72
R	R	34	Sandėlis	8,66									8,66
R	R	35	Sandėlis	32,76						32,76			



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	61	Tambūras	3,14									3,14
1	1	62	Koridorius	16,57									16,57
1	1	63	Kabinetas	48,81								48,81	
1	1	64	Kabinetas	24,12								24,12	
1	1	65	Kabinetas	24,34								24,34	
1	1	66	Kabinetas	66,83								66,83	
1	1	67	Kabinetas	66,03								66,03	
1	1	68	Koridorius	71,65								71,65	
1	1	69	Kabinetas	66,66								66,66	
1	1	70	Sanitarinis mazgas	4,93									4,93
1	1	71	Tualetas	5,41									5,41
1	1	72	Tualetas	1,47									1,47
1	1	73	Sanitarinis mazgas	3,37									3,37
1	1	74	Sanitarinis mazgas	2,74									2,74
1	1	75	Tualetas	1,33									1,33
1	1	76	Tualetas	1,33									1,33
1	1	77	Tualetas	10,15									10,15
1	1	78	Sanitarinis mazgas	3,07									3,07
1	1	79	Koridorius	112,76								112,76	
1	1	80	Koridorius	18,25								18,25	
1	1	81	Sandėlis	1,80									1,80
1	1	82	Kabinetas	15,54								15,54	
1	1	83	Sandėlis	26,52								26,52	



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R	R	36	Sandēlis	12,70									12,70
R	R	37	Šilumimīš mazgas	5,38									5,38
R	R	38	Sandēlis	37,31									37,31
R	R	39	Sandēlis	14,64									14,64
R	R	40	Sandēlis	30,75									30,75
R	R	41	Garažas	141,77									141,77
R	R	42	Ventiliatorinē	50,33									50,33
R	R	43	Ventiliācijas kamera	9,49									9,49
Iš viso rūsyje (43 patalpos)				3118,92						32,76		525,66	2560,50
1	1	1	Koridorius	2,72	2,72			2,72					
1	1	2	Holas	27,67	27,67			27,67					
1	1	3	Virtuvē	15,53	15,53			15,53					
1	1	4	Sandēlis	5,63	5,63			5,63					
1	1	5	Tualetas	1,12	1,12			1,12					
1	1	6	Vonia	7,05	7,05			7,05					
1	1	7	Kambarys	18,18	18,18	18,18							
1	1	8	Kambarys	18,77	18,77	18,77							
1	1	9	Kambarys	15,96	15,96	15,96							
1	1	10	Kambarys	12,98	12,98	12,98							
1	1	11	Tambūras	9,32									
1	1	12	Koridorius	378,40								378,40	9,32
1	1	13	Kabinetas	8,70								8,70	
1	1	14	Valymo inventoriaus patalpa	10,61									10,61



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	15	Kabinetas	54,58								54,58	
1	1	16	Kabinetas	32,28								32,28	
1	1	17	Kabinetas	100,97								100,97	
1	1	18	Kabinetas	63,19								63,19	
1	1	19	Kabinetas	33,03								33,03	
1	1	20	Koridorius	5,27								5,27	
1	1	21	Kabinetas	17,53								17,53	
1	1	22	Sandėlis	0,76									0,76
1	1	23	Sandėlis	7,42									7,42
1	1	24	Sandėlis	1,07									1,07
1	1	25	Prausykla	12,39									12,39
1	1	26	Tualetas	16,18									16,18
1	1	27	Tualetas	1,21									1,21
1	1	28	Tualetas	1,21									1,21
1	1	29	Tualetas	1,16									1,16
1	1	30	Tambūras	3,83									3,83
1	1	31	Koridorius	31,10								31,10	
1	1	32	Koridorius	54,77								54,77	
1	1	33	Kabinetas	32,89								32,89	
1	1	34	Sandėlis	12,47									12,47
1	1	35	Kabinetas	54,89								54,89	
1	1	36	Kabinetas	68,34								68,34	
1	1	37	Kabinetas	45,17								45,17	



* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	38	Sanitarinis mazgas	2,64									2,64
1	1	39	Valykla	277,67								277,67	
1	1	40	Plovykla	33,14								33,14	
1	1	41	Sanitarinis mazgas	2,07									2,07
1	1	42	Tualetas	1,33									1,33
1	1	43	Sanitarinis mazgas	1,69									1,69
1	1	44	Šaldiklio patalpa	8,25								8,25	
1	1	45	Tambūras	12,45									12,45
1	1	46	Koridorius	20,11								20,11	
1	1	47	Rūbinė	7,11									7,11
1	1	48	Rūbinė	0,82									0,82
1	1	49	Dušo patalpa	1,74									1,74
1	1	50	Sandėlis	9,98									9,98
1	1	51	Sandėlis	6,75									6,75
1	1	52	Virtuvė	41,24								41,24	
1	1	53	Išdavimo patalpa	24,79								24,79	
1	1	54	Cechas	14,39								14,39	
1	1	55	Cechas	17,84								17,84	
1	1	56	Sandėlis	14,90								14,90	
1	1	57	Cechas	16,85								16,85	
1	1	58	Kabinetas	36,40								36,40	
1	1	59	Sandėlis	6,06								6,06	
1	1	60	Koridorius	5,70									5,70



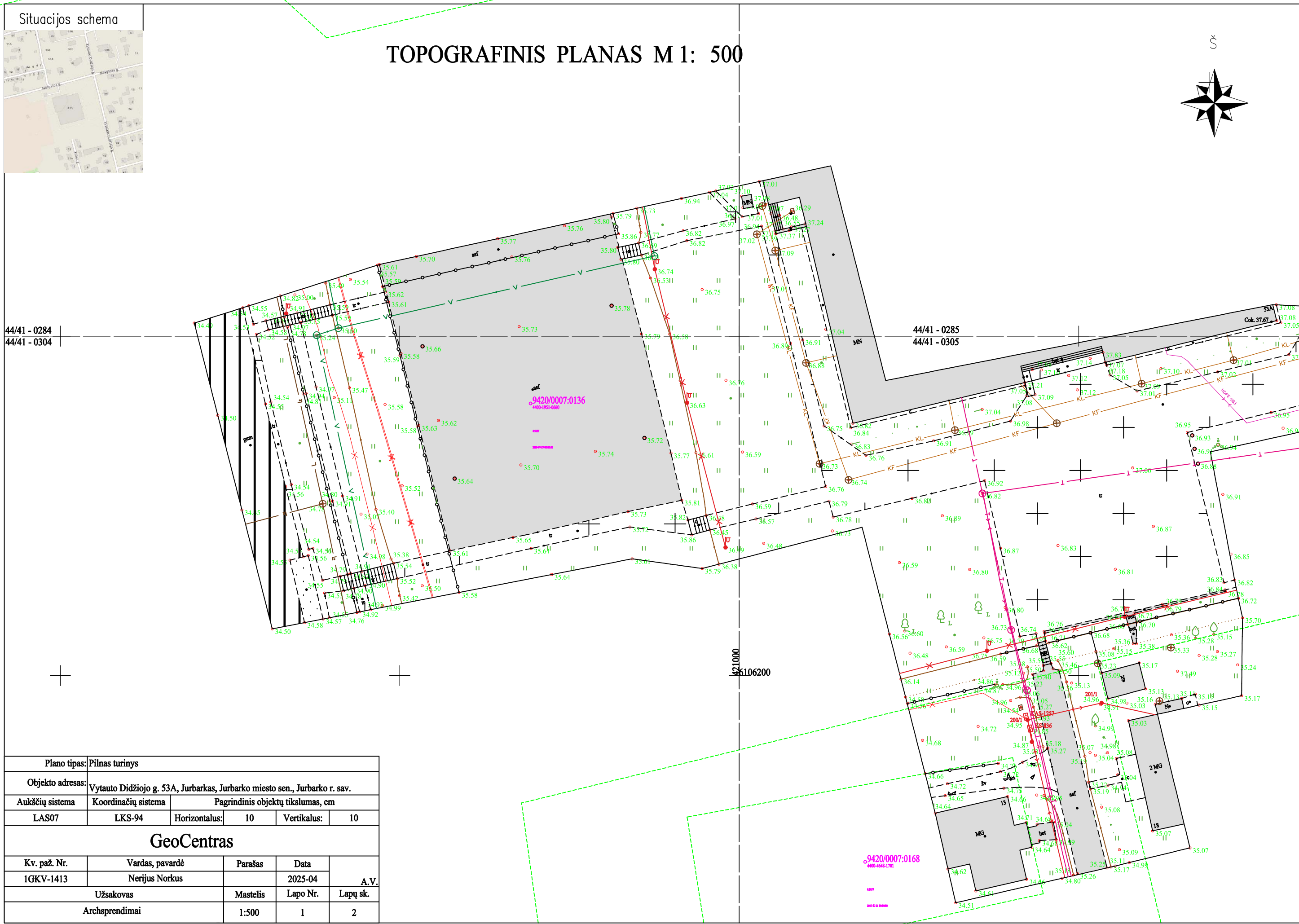
* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	84	Sporto salė	452,61								452,61	
1	1	85	Persirengimo patalpa	13,86								13,86	
1	1	86	Tualetas	1,86									1,86
1	1	87	Dušo patalpa	3,30									3,30
1	1	88	Dušo patalpa	3,46									3,46
1	1	89	Tualetas	1,95									1,95
1	1	90	Persirengimo patalpa	17,97								17,97	
1	1	91	Aktų salė	226,03								226,03	
1	1	92	Scena	33,61								33,61	
1	1	93	Grimo kambarys	7,03								7,03	
1	1	94	Užkulisiai	130,34								130,34	
1	1	95	Koridorius	9,92									9,92
1	1	96	Tualetas	1,99									1,99
1	1	97	Dušo patalpa	4,93									4,93
1	1	98	Sandėlis	3,65									3,65
1	1	99	Koridorius	12,01									12,01
1	1	100	Šokių salė	45,63								45,63	
1	1	101	Sandėlis	3,02									3,02
1	1	102	Tualetas	11,95									11,95
1	1	103	Tualetas	1,24									1,24
1	1	104	Tualetas	1,34									1,34
1	1	105	Tualetas	1,36									1,36
1	1	106	Sanitarinis mazgas	4,90									4,90

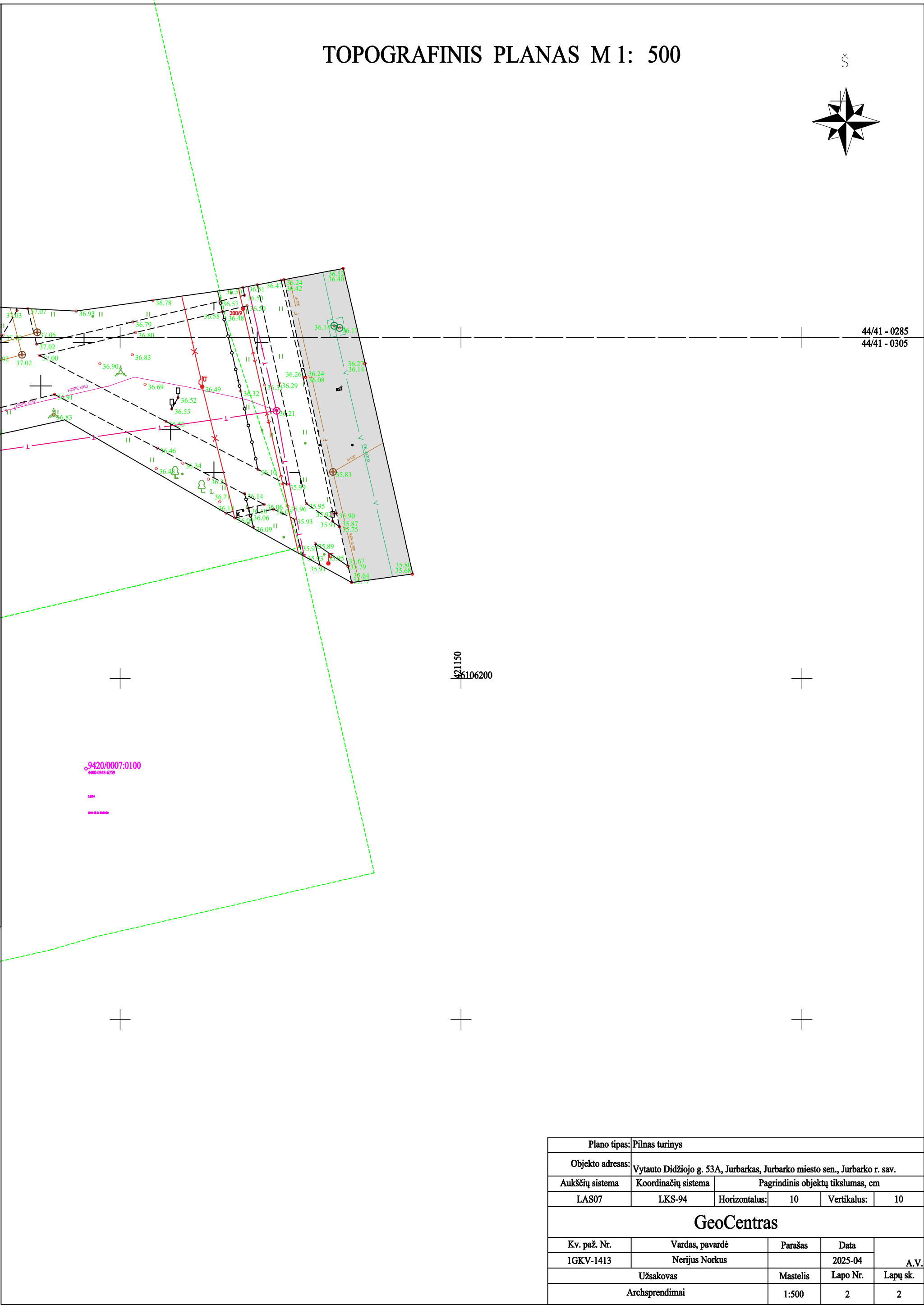


* 1 0 1 2 2 3 1 2 8 7 *

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl dokumentų kopijų pateikimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-20 Nr. SP-171504 (4.55 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Jurbarko rajono savivaldybės administracija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vitoldas Petrusevičius Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-20 11:42
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-20 11:42
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-16 10:24 - 2025-11-15 10:24
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	7
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-2c.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-2e .pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-2b.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-3b.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-2d.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	41804089-3a.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20241119.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-11-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-11-20 nuorašą suformavo Daiva Žvirzdinienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



Plano tipas: Pilnas turinys				
Objekto adresas: Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarkas, Jurbarko miesto sen., Jurbarko r. sav.				
Aukštųjų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
GeoCentras				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paršas	Data	A.V.
1GKV-1413	Nerijus Norkus		2025-04	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
Archpreliminai		1:500	1	2



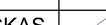
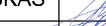
Plano tipas: Pilnas turinys				
Objekto adresas: Vytauto Didžiojo g. 53A, Jurbarkas, Jurbarko miesto sen., Jurbarko r. sav.				
Aukštųjų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
GeoCentras				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paršas	Data	A.V.
1GKV-1413	Nerijus Norkus		2025-04	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
Archpreliminai		1:500	2	2

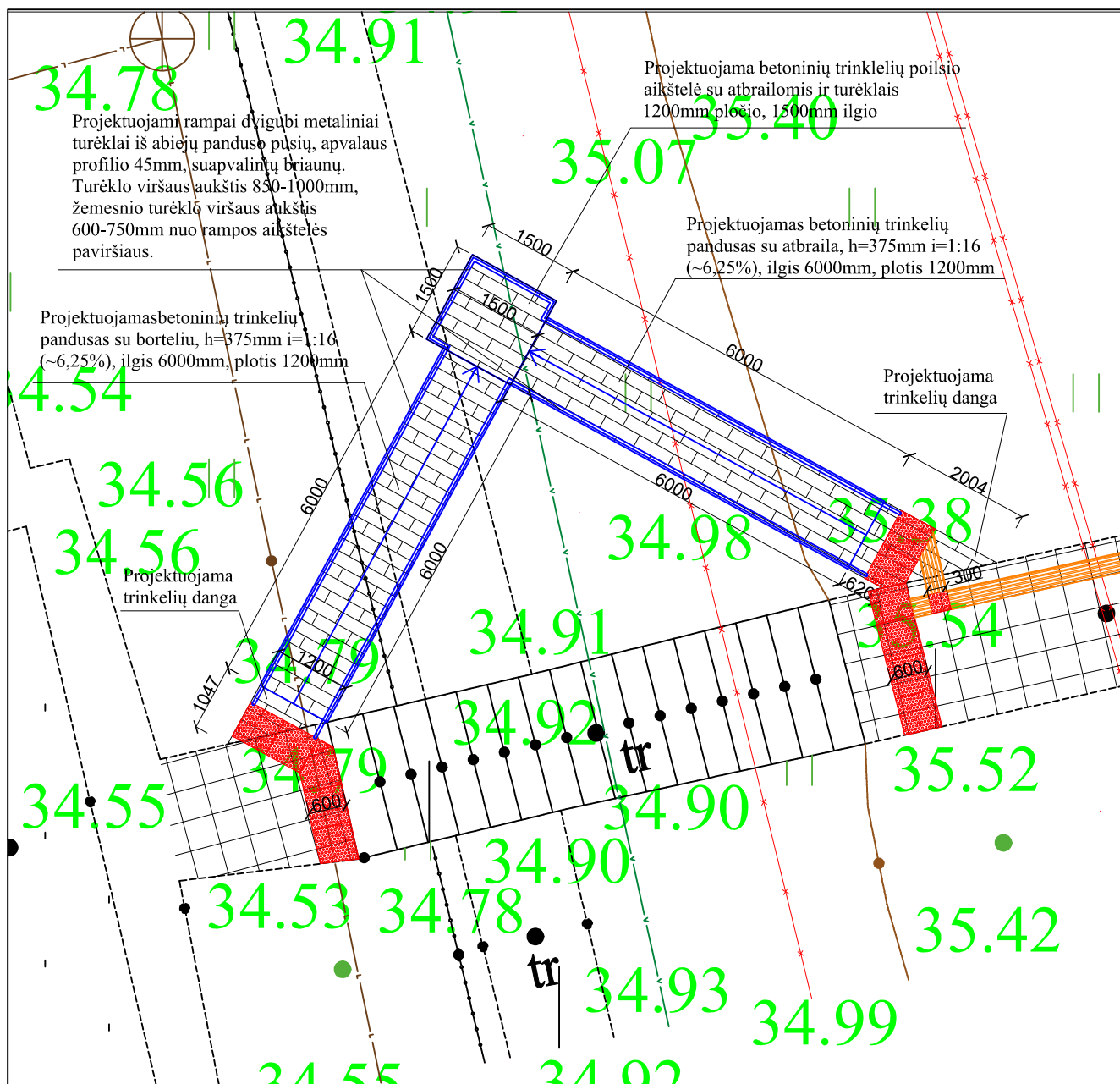
SUTARTINIAI ŽENKLAI

	ESAMOS PASTATAS
	SKLYPO RIBA
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIMAIS, 600MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO) PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.

PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Sprendiniai už sklypo ribų rengiami kitu projektu.

Atestato Nr.			MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	LAUKO ERDVĖS PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS M 1:500		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS LAPŲ
					25-04-AS-TDP-SP-01		1 1



PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Pandusai 2 ir 3 projektuojami be atraminių sienelių.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMOS
	PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAI IŠKILIMAI, 600MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	SKLYPO RIBA
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA

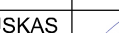
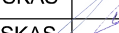
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-05
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-05
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-05
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-SP-06	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1C3b - MOKYKLA
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: 3-PANDUSAS M 1:100
			LAPAS 1
			LAPŲ 1

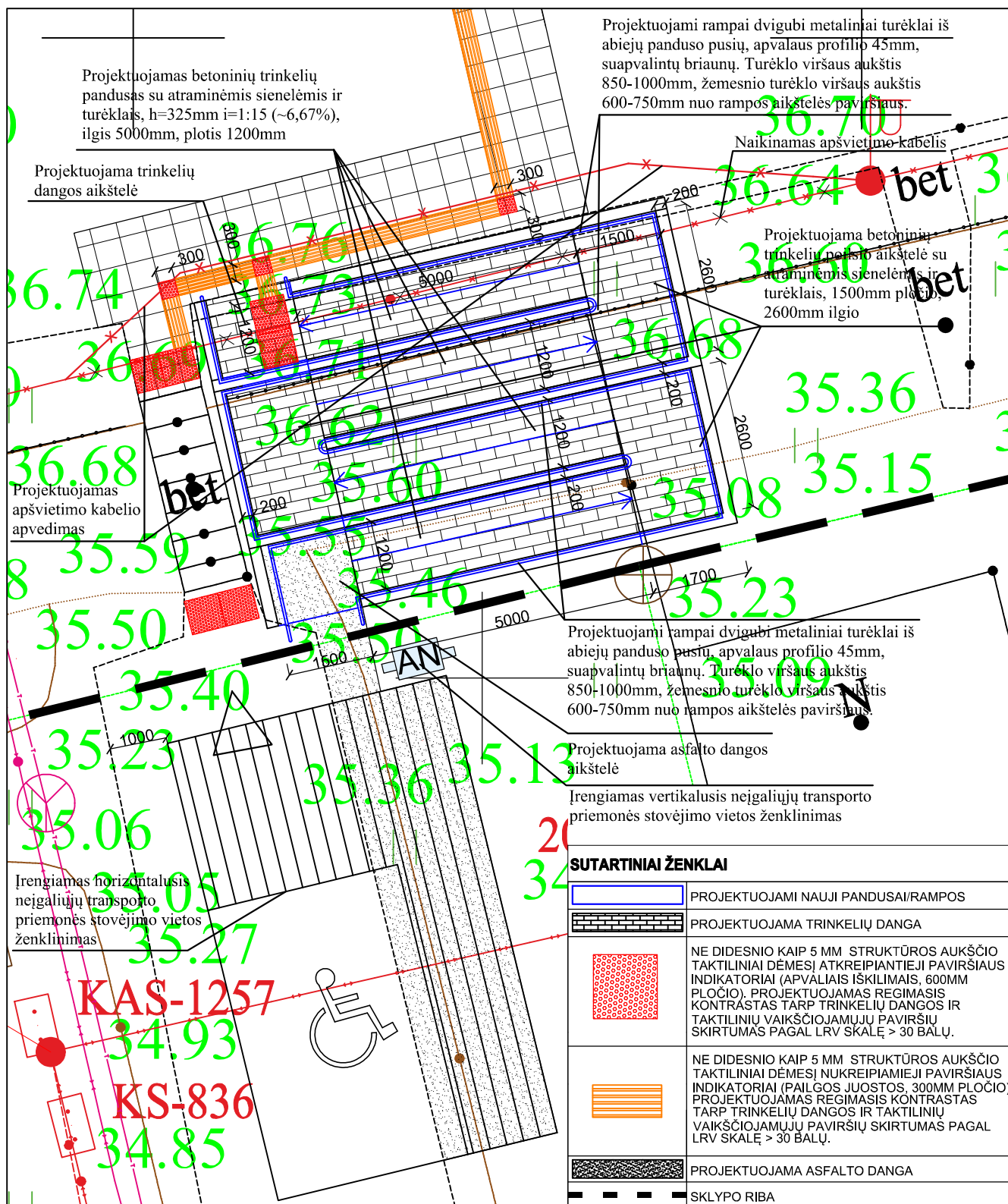
SUTARTINIAI ŽENKLAI

	ESAMOS PASTATAS
	SKLYPO RIBA
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIMAIS, 600MM PLOČIO), PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO) PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.

PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Sprendiniai už sklypo ribų rengiami kitu projektu.

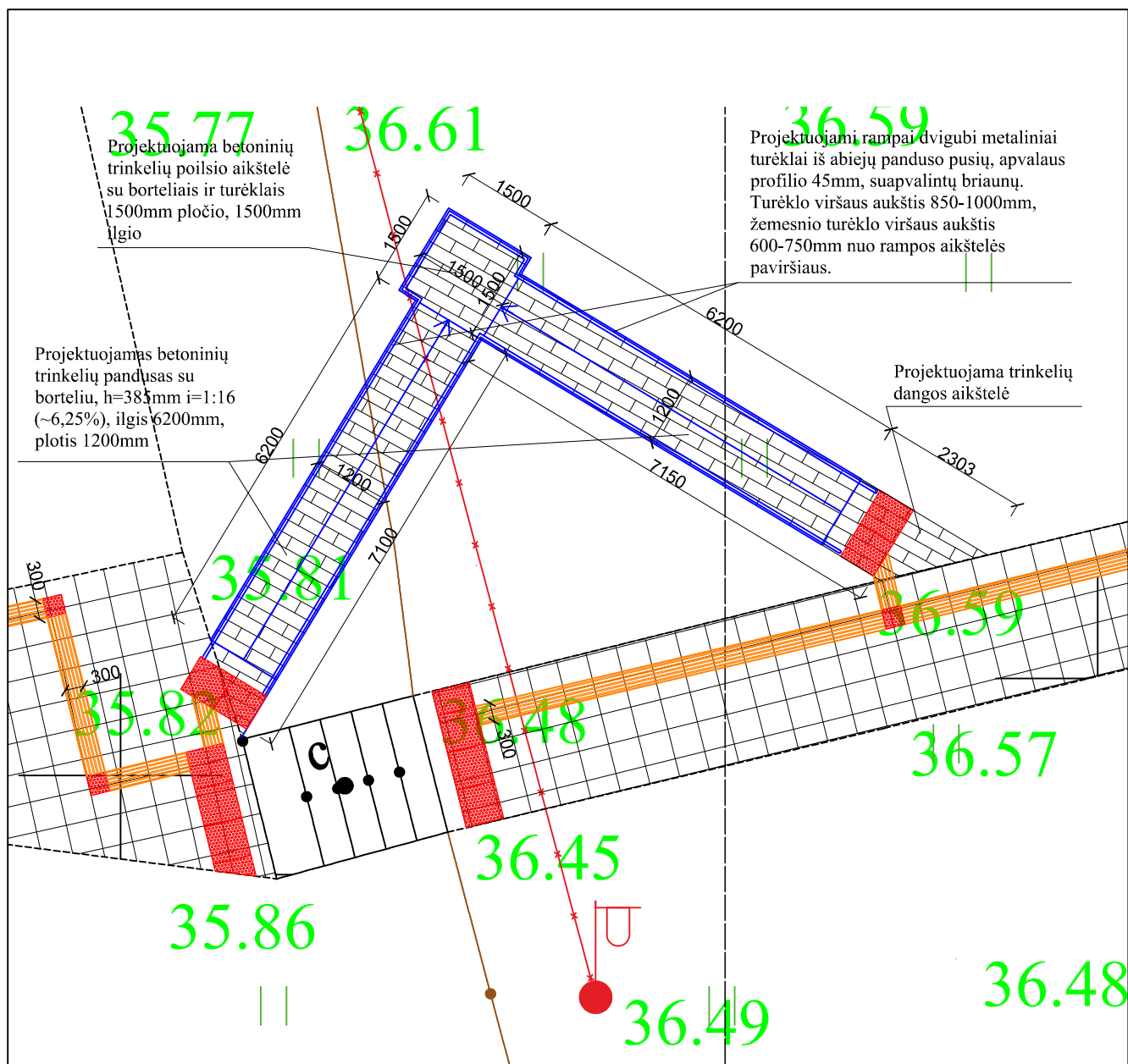
Atestato Nr.			MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas: mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	LAUKO ERDVĖS PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS M 1:500		0	
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
					25-04-AS-TDP-SP-01		1	1



PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Sprendiniai už sklypo ribų rengiami kitu projektu.

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI	MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
		PAVEIGOS	PAVARDE	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	1-PANDUSAS M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
					25-04-AS-TDP-SP-02		LAPŲ
						1	1



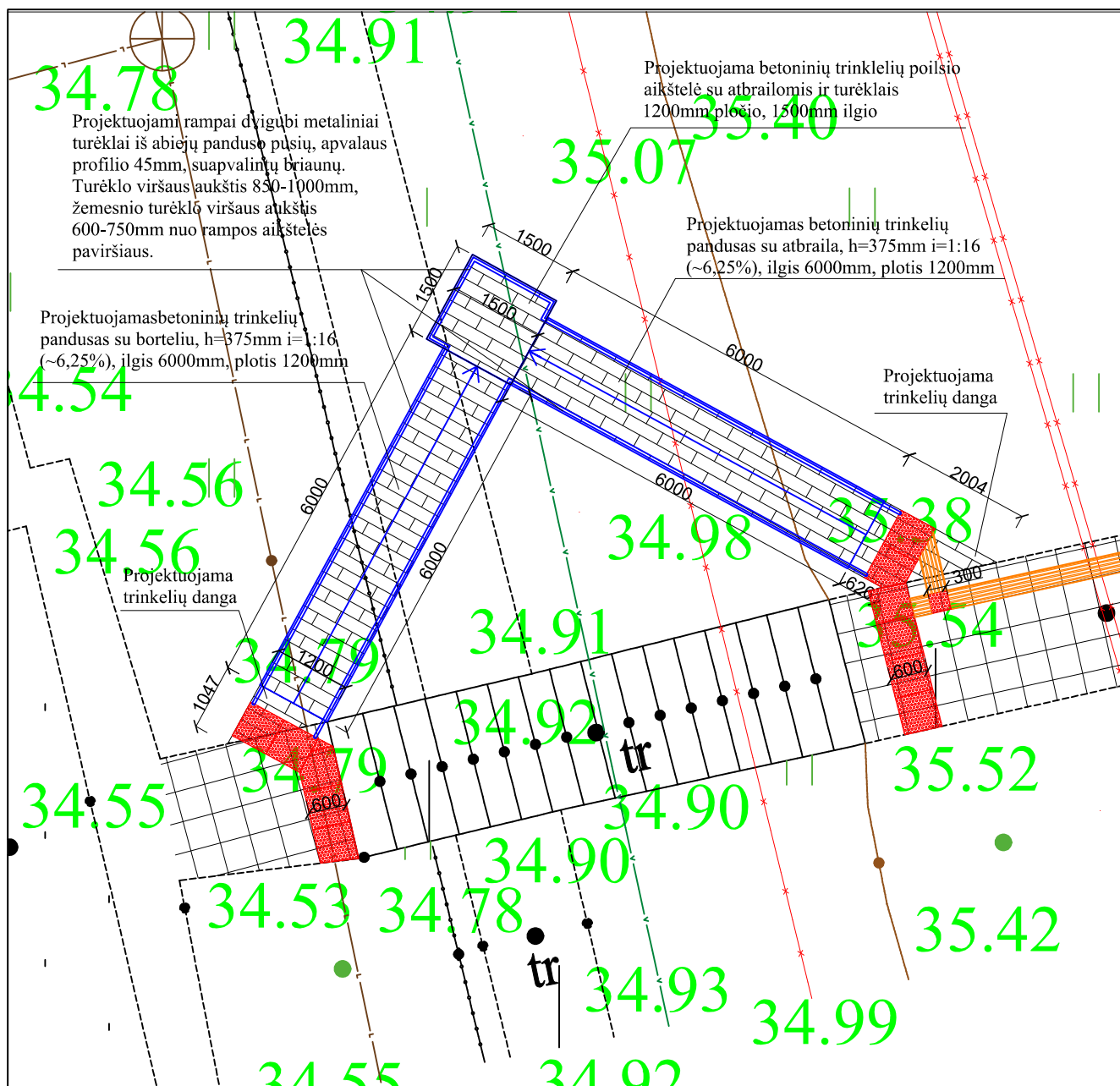
SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMOS
	PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIM AIS, 600MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO) PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲJŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	SKLYPO RIBA
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA

PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Pandusai 2 ir 3 projektuojami be atraminių sienelių.

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-05
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-05
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-05
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO: 25-04-AS-TDP-SP-05	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1C3b - MOKYKLA
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: 2-PANDUSAS M 1:100	LAIKA 0
		LAPAS 1	LAPŲ 1



PASTABOS:

- Asmenims su negalia pritaikymas suprojektuotas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir jame nurodytais teisės aktais ir kitais dokumentais.
- Matmenis ir objektų vietą būtina tikslinti vietoje.
- Pandusai 2 ir 3 projektuojami be atraminių sienelių.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTUOJAMI NAUJI PANDUSAI/RAMPOS
	PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ ATKREIPIANTIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIMAIS, 600MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	NE DIDESNIO KAIP 5 MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMĖSĮ NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO). PROJEKTUOJAMAS REGIMASIS KONTRASTAS TARP TRINKELIŲ DANGOS IR TAKTILINIŲ VAIKŠČIOJAMŲ PAVIRŠIŲ SKIRTUMAS PAGAL LRV SKALĘ > 30 BALŲ.
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	SKLYPO RIBA
	KEIČIAMA SENA TRINKELIŲ DANGA

Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS, MOKSLO PASKIRTIES POGRUPIO PASTATO VYTAUTO DIDŽIOJO G. 53A, JURBARKE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	1C3b - MOKYKLA		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-05	3-PANDUSAS M 1:100		0
LT	STATYTOJAS: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
					25-04-AS-TDP-SP-06		LAPŲ
						1	1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Marius Balčiūnas	2025-05-29	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P145389

Pasirašymo data 2025-05-29 09:32



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
 Lviso g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

**LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO
 ELEKTRONINIS SERTIFIKUOTAS IŠRAŠAS**
 2023-10-19 13:14:06

PRIEIGOS RAKTAS: 62-3327617-1246139

Šiuo prieigos raktu gautas išrašas yra oficialus dokumentas. Tretieji asmenys, gavę iš juridinio asmens, filialo ar atstovybės galiojantį prieigos raktą, negali reikalauti pateikti spausdinto popieriuje registro išrašo, kadangi saugiu elektroniniu parašu pasirašytas dokumentas, turi tokią pat teisinę galią kaip ir rašytinis dokumentas.

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas: **MB "ARCHSPRENDIMAI"**
 Kodas: **302950506**
 Teisinė forma: **Mažoji bendrija**
 Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**
 Buveinės adresas: **Jurbarko r. sav., Jurbarkų sen., Naujasodžių k., Kauno g. 99**
 NTR objekto kodas: **9495-9003-2018**
 Įregistravimo data: **2013-01-09**
 Versija: **18 (2023-10-17)**
 Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: įrašų nėra

3. Kapitalas ir akcijos: įrašų nėra

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

Tikslai: **Komercinės, ūkinės veiklos vykdymas, siekiant gauti pelną.
 Pagrindinė veikla - architektūros ir inžinerijos veikla.**

5. Organai:

5.1.

Registruota: **Mažosios bendrijos narių susirinkimas
 Nuo 2013-01-09**

5.2.

Registruota: **Vadovas
 Nuo 2013-01-09**

5.2.1.

Asmuo: **MARTYNAS GANUSAUSKAS, a.k. 38203020893, direktorius**
 Paskyrimo (išrinkimo) data **2023-08-02**
 Registruota: **Nuo 2023-08-21
 Jurbarko r. sav., Jurbarkų sen., Naujasodžių k.**

6. Dalyviai: įrašų nėra

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:

7.1.

Vienasmenis atstovavimas
 Registruota: **Nuo 2013-01-09**
 Aprašymas: **Juridinio asmens vardu veikia vadovas**

8. Licencijuojama veikla: įrašų nėra

9. Kiti duomenys:

Finansinių metų pradžia: **01-01**

Finansinių metų pabaiga: **12-31**

10. Žymos: įrašų nėra

11. Bankrotas: įrašų nėra

12. Veiklos apribojimai: įrašų nėra

13. Steigimo dokumentai:

13.1

Nuostatai

Dokumento data: 2023-01-02

Įregistruotas: 2023-03-17

14. Kita informacija: įrašų nėra

15. Kontaktinė informacija:

Mobilusis telefonas: **+37068611403**

Elektroninio pašto adresas: **info@archsprendimai.lt**

Internetinės svetainės adresas: **www.archsprendimai.lt**

2023-10-19 13:14:06

Išrašas tikras, turi prima facie galią

Dokumentą paruošė:

Juridinių asmenų registro departamento JAR
Kauno skyriaus Kauno 3 Juridinių asmenų registro
grupės

Registratorė

LEILA AMIROVA



KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1700

Martynas Ganusauskas

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovas**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

**Teritorijų planavimo vadovas
Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2014 m. spalio mėn. 30 d. posėdžio protokolas Nr. 94
2019 m. lapkričio mėn. 6 d. posėdžio protokolas Nr. 159
2021 m. balandžio mėn. 7 d. posėdžio protokolas Nr. 178

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 2134

Andrius Ganusauskas

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros, statinio projekto
architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo
priežiūros vadovas**

Statinių kategorija: neypatingieji statiniai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2017 m. spalio mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 129

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 40121

Tomas Lidys

A.k. [REDACTED]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius

Aidas Vaičiulis

Išduotas 2022 m. lapkričio 9 d.

Pirmą kartą išduotas 2021 m. kovo 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.ssva.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39480

Živilė Kersnauskienė

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

24829

Išduotas 2019 m. gruodžio 20 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. spalio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS



Liudijimas/polisas Nr.: LT25-PRCA-00002118-9

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Draudimo laikotarpis

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2025.04.18

Nuo: **2025.04.22 00:00** Iki: **2026.04.21 23:59**

Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas: **ARCHSPRENDIMAI, MB, 302950506**
PVM kodas, Adresas, Kontaktai: **Kauno g. 99, Naujasodžių k., Jurbarkų sen., Jurbarko rajono sav., Lietuva,**

Draudimo įmoka

Draudimo įmoka: **600.00 EUR (Šeši šimtai eurų, 00 ct)**

Įmokos mokėjimo grafikas

1. **2025.04.22** 600.00 EUR

Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Draudimo sąlygos

Pratęstas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis: Iki 2031-04-21 dienos.

Draudimo sutarties įsigaliojimas: Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuliuojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.

Bendra draudimo suma: **290 000.00 EUR**

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui: **290 000.00 EUR**

Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui: **2 900.00 EUR**

Draudimo objektas: Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuriatsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.

Draudimo sutarties pagrindas: Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.

Pretenzijų/ žalų istorija: Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

Papildomos sąlygos

1. Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
2. Kartu draudžiama ir projekto vykdymo priežiūra.
3. Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
4. Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

Papildoma informacija

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.

BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokiu draudimo paslaugų ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizaciją rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.

Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.

Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo

Draudikas: AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą į. k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius, Lietuva

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT25-PRCA-00002118-9

bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkėlimumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkėlimumą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojo) nurodytam duomenų valdytojui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apdraustąjį.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apdraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje www.bta.lt.

Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudos gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; www.lb.lt) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.

Žalos registravimas

Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu <https://zalos.bta.lt/kita/> arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.



Draudimo taisyklės

Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpJLBEHExG>



DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

ARCHSPRENDIMAI, MB

A.V. _____
(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS

AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY“ FILIALAS LIETUVOJE
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ

JUS APTARNAVO:

UADBB PERLO DRAUDIMO BROKERIS
KĘSTUTIS GRIGAITIS
Vilnius, Olimpiečių g. 15-1, LT-09237



Profesinės atsakomybės draudimas



Draudimo produkto informacinis dokumentas

Bendrove: AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje

Produktas: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Išsami ikisutartinė ir su sutartimi susijusi informacija apie produktą pateikiama Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) ir draudimo liudijime (polise), LR draudimo įstatyme, LR CK ir kituose draudimo sutartis reglamentuojančiuose teisės aktuose.

Kokia šio draudimo rūšis?

Draudimo apsauga taikoma draudėjo turiniams interesams, susijusiems su draudėjo civiline atsakomybe už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai suprojektuoto statinio, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta atsižvelgus į projektavimo įmonės atliktų projektavimo darbų mastą per metus., su sąlyga, kad įvykis yra draudžiamasis. Šalys gali susitarti dėl papildomų rizikų ar dalies rizikų atsisakymo, nurodant tai polise.



Kam taikoma draudimo apsauga?

- ✓ Draudžiamasis įvykis yra draudimo sutarties galiojimo metu ir per tokį terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) 11 punkte, reikalavimo draudėjui arba draudikui už trečiajam asmeniui padarytą žalą dėl draudėjo netinkamai suprojektuoto statinio pateikimas. Vienu draudžiamuoju įvykiu laikomas įvykis, įvykęs dėl tos pačios priežasties, nepaisant to, kad dėl šio įvykio gali būti pareikšti kelių trečiųjų asmenų reikalavimai. Jeigu žalos padarymo momento neįmanoma nustatyti, laikoma, kad žala padaryta tuo momentu, kai draudėjui buvo pareikštas pirmasis reikalavimas atlyginti nuostolius.
- ✓ Reikalavimo pateikimas pripažįstamas draudžiamuoju įvykiu, jeigu atitinka visas šias sąlygas:
- ✓ pateiktas kaip rašytinė pretenzija arba ieškinys;
- ✓ pareikštas draudimo sutarties galiojimo metu arba per terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) 11 punkte;
- ✓ pareikštas dėl žalos, kuri padaryta draudimo sutarties galiojimo metu arba per terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Taisyklių 11 punkte, netinkamai suprojektavus statinį;
- ✓ pateiktas dėl netinkamai suprojektuoto statinio draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba reikalavimas, pateiktas dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta atsižvelgus į projektavimo įmonės atliktų projektavimo darbų mastą per metus;
- ✓ pateiktas dėl Lietuvos Respublikos teritorijoje esančio statinio ir (ar) jo dalies projektavimo.



Kam netaikoma draudimo apsauga?

- ✗ Nedraudžiamasis įvykis yra reikalavimo atlyginti šią žalą (nuostolius) pateikimas;
- ✗ neturtinę, jei draudimo sutartyje nenustatyta kitaip;
- ✗ dėl draudėjo ar kitų asmenų prievolių įvykdymo užtikrinimo pagal sutartį ar įstatymą;
- ✗ dėl kitos draudėjo veiklos, nesusijusios su Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta statinio projekto rengėjo ir (ar) statinio projekto dalies rengėjo veikla;
- ✗ atsiradusią iš veiklos, kai draudėjas veikia kaip statybos rangovas, subrangovas, statinio statybos techninis priežiūrėtojas, gamintojas ar tiekėjas, nesvarbu, ar ta veikla verčiamasi tolygiai su jo projektavimo veikla, kaip numatyta Taisyklėse, ar ne;
- ✗ dėl praleisto projektavimo sutarties įvykdymo termino ir viršytos išlaidų sąmatos;
- ✗ dėl projektavimo trūkumų taisymo;
- ✗ kai reikalavimus dėl žalos turtui reiškia su draudėju susiję asmenys, jeigu draudimo sutartyje nenustatyta kitaip. Su draudėju susiję asmenys – juridiniai ar fiziniai asmenys, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai kontroliuoja ar yra kontroliuojami draudėjo arba kartu su draudėju yra kontroliuojami trečiosios šalies, kaip nustatyta Taisyklių 8 punkte, taip pat draudėjo giminaičiai, šeimos nariai ar asmenys, turintys su juo bendrą ūkį.
- ✗ kiti nedraudžiamieji įvykiai yra pateikiami Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225.

- ✓ Draudimo suma yra maksimali draudimo išmoka, kurią BTA išmokės. Minimali draudimo suma, apdraudžiant draudėjo civilinę atsakomybę už vieno statinio projektą, turi būti ne mažesnė kaip 43.400,- EUR vienam draudžiamajam įvykiui. Minimali draudimo suma, draudžiant atsižvelgus į projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus, turi būti ne mažesnė kaip 289.600,- EUR.



Ar yra kokių nors draudimo apsaugos apribojimų?

- ! Draudimo išmokai taikome išskaitą, nurodytą polise. Išmoka nebus išmokėta, jeigu įvykis yra nedraudžiamasis. Besąlyginė išskaita negali būti didesnė negu 2.900,- EUR.
- ! Draudimo apsauga netaikoma teroristiniams veiksams, karo, invazijos, priešiškiems užsienio valstybės veiksams, karinėms ar joms prilyginamoms operacijoms, branduolinės energijos ar radioaktyvių preparatų poveikiui bei užterštumui, aplinkybėms, kurios pagal LR teisės aktus laikomos *force majeure*, tyčinių Draudėjo, Apdraustojo ar Naudos gavėjo veiksmų.



Kur man taikoma draudimo apsauga?

- ✓ Jeigu nesutarta kitaip draudimo apsauga galioja Lietuvos Respublikoje.



Kokios mano pareigos?

- Jūs privalote laiku mokėti draudimo įmokas
- pranešti BTA apie rizikos padidėjimą, ypač jeigu tai susiję su draudimo objektu ar jo naudojimo būdo, pasikeitimu
- įvykus įvykiui, Jūs privalote per 3 dienas apie tai pranešti BTA, nedelsiant informuoti kompetentingas tarnybas, sudaryti BTA sąlygas apžiūrėti įvykio vietą, vykdyti BTA nurodymus bei pateikti prašomus dokumentus.



Kada ir kaip moku?

Įmoka už draudimo sutartį mokate iki jame nurodytos dienos vienu iš šių būdų:

- mokėjimo pavedimu į BTA banko sąskaitą;
- visose parduotuvių Maxima kasose, visuose „Perlas“ terminaluose ir „Virtualių paslaugų operatorius“ skyriuose, pateikiant mokėjimo sąskaitą.
- bet kurioje BTA atstovybėje atsiskaitant kortele, kuriose yra įrengtas EKS kortelių skaitytuvas, arba grynais.



Kada įsigalioja ir baigiasi draudimo apsauga?

Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos dienos ir galioja iki paskutinės draudimo laikotarpio dienos.



Kaip galiu nutraukti sutartį?

Draudimo sutartį galite nutraukti informavę mus raštu ar elektroniniu paštu ne vėliau kaip prieš 15 dienų iki pageidaujamos sutarties nutraukimo dienos.