



Projekto pavadinimas	DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE, PAPRASTASIS REMONTAS
Statybos adresas	NAUJOJI G. 52, ALYTUS
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis
Statybos rūšis	PAPRASTASIS REMONTAS
Užsakovas (statytojas)	Alytaus Sporto ir Rekreacijos Centras, VŠĮ; Naujoji g. 52, LT-62381 Alytus Į. k. 300022462; kestutis.azuolas@asrc.lt tel. nr.: 8-612-43224
Projekto dalys	BD (bendroji dalis)
Tomas	I iš I
Projekto etapas	PRA (paprastojo remonto aprašas)
Projekto laida	A
Statinio kategorija	YPATINGAS
Projektuotojas	G. ŠPOKO IĮ SKARDŽIO G. 10, ALYTUS Į. K. 250110330 TEL.NR.: 8-698-41270 El. pašto adresas: gintaras.proja@gmail.com
Projekto numeris	14P/22
Aprašo parengimo metai	2022 m.
Aprašo laidos A parengimo metai	2025 m.

PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ, ATESTATO NR.	PARAŠAS
PV	Gintaras Špokas, A717	
PDV	Gintaras Špokas, A717	
STATYTOJAS	APRAŠO SPRENDINIAMS NEPRIEŠTARAUJU. APRAŠĄ TVIRTINU

G. ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ



Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo nr.
BYLOS (SEGTUVO) PRIDEDAMŲ IR TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS					
14P/22-PRA -SA-AR	4	A	Aiškinamasis raštas		2-5
14P/22-PRA -SA-SŽ	3	A	Šaunų kiekių žiniaraštis		6-8
-	1	A	Patalpų apdailos žiniaraštis		9
14P/22-PRA -SA-TS	5	A	Techninės specifikacijos		10-14
BYLOS (SEGTUVO) GRAFINIŲ DOKUMENTŲ (BRĖŽINIŲ) ŽINIARAŠTIS					
14P/22-PRA -SA.B1	1	A	Remontuojamų patalpų ir darbų atlikimo zonų schema m 1:		15
14P/22-PRA -SA.B2	1	A	Rūbinės nr. 1, nr. 2; planas m 1:100		16
14P/22-PRA -SA.B3	1	A	Rūbinės nr. 1, nr. 2; grindų apdaila m 1:100		17
14P/22-PRA -SA.B4	1	A	Rūbinės nr. 1, nr. 2; lubų apdaila m 1:100		18
14P/22-PRA -SA.B5	1	A	Pirmo aukšto plano fragmentas; ŽN rampos įrengimo sprendiniai m 1:100		19
14P/22-PRA -SA.B6	1	A	Fasado su pagrindiniu įėjimu fragmentas m 1: 100		20
14P/22-PRA -SA.B7	1	A	Vitrinų, durų žiniaraštis m 1:100		21

Kval. patv. dok. nr.	G. ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ			Statinio projekto pavadinimas Daugiafunkcinio pramogų ir sporto komplekso Naujojoje g. 52, Alytuje, paprastasis remontas		
A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		Laida A
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Alytaus sporto ir rekreacijos centras; VŠĮ įmonės kodas 300022462			Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA -BSŽ		Lapas 1 Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Objekto adresas - Naujoji g. 52, Alytus.

Pastato pagrindinė naudojimo paskirtis –

Statybos rūšis – paprastas remontas.

Statinio kategorija: ypatingas statinys.

Projektavimo etapas: paprastojo remonto aprašas



Remontuojamo objekto vieta Alytaus m.

Kval. patv. dok. nr.	G. ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ			Štamo projekto pavaumimas Daugiafunkcinio pramogų ir sporto komplekso Naujojoje g. 52, Alytuje, paprastas remontas			
A717	PV	G. Špokas	[Signature]	2025	Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	Laida	
A717	PDV	G. Špokas				A	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Alytaus sporto ir rekreacijos centras; VŠĮ įmonės kodas 300022462			Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA -AR		Lapas 1	Lapų 4

1.1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas rengiamas, vadovaujantis:

- Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu apie patalpas;
- Statinio projektavimo užduotimi;
- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu;
- LR Atliekų tvarkymo įstatymu;
- LR aplinkos apsaugos įstatymu;
- galiojančiais statybos techniniais reglamentais, kitais norminiais aktais ir dokumentais, reglamentuojančiais statybų veiklą Lietuvos Respublikoje:

Eil. nr.	Reglamento šifras	Pavadinimas
1	STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
2	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
3	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
4	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5	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“
6	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
7	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
8	HN 42:2009	Lietuvos higienos norma „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“
10	STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
11		

Aprašui parengti naudota licencijuota projektavimo programinė įranga:

- ZWCAD Classic
- Office Home and Business 2013 (neribotos trukmės licencija)

2. PROJEKTO (APRAŠO) LAIDOS A SPRENDINIAI

Projekto (aprašo) laidoje A tikslinami rūbinių išplanavimo sprendiniai, darbų ir sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Taip pat pateikiami esančios prie pagrindinio įėjimo į pastatą ŽN rampos rekonstravimo sprendiniai ir darbų ir sąnaudų kiekių žiniaraštis. Pridedamos techninės specifikacijos darbams atlikti.

14P/22-PRA-SA -AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	A

3. ATLIEKOS

Atliekos turi būti tvarkomos pagal galiojančias Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo taisykles, 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.

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Atliekų rūšys, kiekiai ir tvarkymo būdas nurodyti I lentelėje:

14P/22-PRA-SA -AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	A

1 lentelė

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte			Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis, t	
		kg/ parą	t/ metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Griovimo / remonto / statybos darbai	metalas	-	0,02	Kietas	02 01 10	13.11	Nepavojingas	Atskirame konteineryje	0,02	antrinis panaudojimas statyboje nuožiūra
	Betonas, g/b. blokelių mūras	-	6,0		17 01 01			Atskirame konteineryje	6,00	Tvarkoma pagal galiojančias Alytaus regiono atliekų tvarkymo taisykles
	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	-	1,0		17 09 04			Atskirame konteineryje	1,0	

PDV Gintaras Špokas; kvalifik. atest. Nr.: A717

Architektas
G. Špokas

14P/22-PRA-SA -AR	Lapas	Lapu	Laida
	4	4	A

Eil. Nr.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
PARUOŠIAMIEJI (ARDYMO) DARBAI				
1	Esančios salės grindų dangos su pasluoksniais ardymas	m ²	2295,0	
2	Mobiliųjų tribūnų laikinas demontavimas, sandėliavimas	Kompl.	6	Tribūnų laikino sandėliavimo vieta tikslinama
3	Grindjuosčių ardymas: Medinės PVC	m m	210,0 50,0	
4	Plytų mūro atitvarų tarp dušų ardymas	m ² /m ³	10,0/1,5	
5	Plytų mūro pertvarų ardymas	m ² /m ³	6,0/1,0	
6	Glazūruotų sieninių plytelių ardymas; sienų paruošimas naujų plytelių klijavimui	m ²	130,0	
7	Keraminių grindų plytelių ardymas	m ²	95,0	
8	PVC lentelių lubų su karkasais ardymas	m ²	95,0	
9	Santechinių prietaisų ir įrangos demontavimas: 1. Unitazas 2. Dušo ragelis 3. Praustuvas 4. Trapas 5.	Vnt. Vnt. Vnt. Vnt. Vnt.	2 10 2 4	
10	Durų išardymas	Vnt./ m ²	6/12,0	Rūbinių su dušinėmis zona
11	Durų angos mūro sienoje pločio didinimas iki 1,0 m	m ³	0,5	Įėjimų į rūbines durys
12	Angų durims kirtimas esančiose mūro sienose	m ² /m ³	4,2/0,6	
13	Dalinai varstomų atitvarinių aliuminio/stiklo konstrukcijų išardymas	m ²	85,0	Pagrindinio įėjimo į pastatą tambūras

Kval. patv. dok. nr.	G. ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ			Statinio projekto pavadinimas Daugiafunkcinio pramogų ir sporto komplekso Naujojoje g. 52, Alytuje, paprastas remontas		
A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
A717	PDV	G. Špokas			A	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Alytaus sporto ir rekreacijos centras; VŠĮ įmonės kodas 300022462			Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA -SŽ	Lapas 1	Lapų 3

PAPRASTOJO REMONTO DARBAI				
14	Salės grindų dangos įrengimas	m ²	2295,0	Pagal det. A Trisluoksnis sportinis parketas. Kietmedžio medienos viršutinis dėvimasis sluoksnis
15	Medžio masyvo grindjuosčių su išemomis ventiliacijai įrengimas	m	210,0	
16	Krepšinio, tinklinio, rankinio ir salės futbolo žaidimų linijų užklėjimas ant naujos grindų dangos	Kompl.	4	Komplektų kiekį tikslinti
17	Liejamų PVC grindų remontas	m ²	95,0	
18	PVC grindjuosčių įrengimas	m	50,0	
19	Mobiliųjų tribūnų sumontavimas prieš tai buvusiose vietose	Kompl.	6	
20	G/k pertvarų ant metalinio karkaso įrengimas	m ²	50,0	
21	Aukšto slėgio laminato (HPL) dušo pertvarų įrengimas	Vnt./ m ²	8/16,0	
22	Dalinai varstomų atitvarinių aliuminio/stiklo konstrukcijų įrengimas	m ²	85,0	Pagrindinio įėjimo į pastatą tambūras. Žiūr. durų įrengimo žiniaraštį
23	Durų įrengimas	Vnt./ m2	8/15,6	Žiūr. durų įrengimo žiniaraštį
24	Aliuminio lentelių kabamųjų lubų su spec. tvirtinimo elementais įrengimas	m2	36,63	Žiūr. patalpų apdailos žiniaraštį
25	Modulinių kabamųjų lubų su tvirtinimo elementais įrengimas	m2	63,42	
26	Grindinių keraminių plytelių dangos įrengimas; grindų plokštumų lyginimas, maksimaliai sumažinant esančius aukščių skirtumus tarp patalpų	m2	99,05	
27	Sieninių glazūruotų plytelių dangos įrengimas	m2	166,0	
28	Sienų dažymas plaunamais, drėgmei atspariais dažais	m2	175,0	

SANTECHNIKOS DARBAI				
29	Santechinių prietaisų pastatymas, prijungimas prie esančių vandentiekio – kanalizacijos tinklų : • Unitazas Praustuvais	Vnt. Vnt.	4 4	
30	Dušo ragelių su potinkiniais maišytuvais įrengimas dušinėje	Vnt.	12	Patalpos nr.: 13,14,22,24 Maišytuvai su fiksuota vandens bėgimo funkcija; be sensorinio valdymo
31	Trapų įrengimas	Vnt.	12	Patalpos nr.: 13,14,22,24

14P/22-PRA-SA -SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	A

VENTILIACIJOS DARBAI				
32	Vėdinimo kanalų ir difuzorių kabamųjų lubų plokštumose įrengimas	Kompl.	2	
ELEKTROTECHNINIAI DARBAI				
33	Elektros instaliacijos keitimas, jungiklių, rozečių keitimas, šviestuvų keitimas; <ul style="list-style-type: none"> • led šviestuvas 600*600 mm, (klasė ≥IP44), montuojamas modulinėse lubose • led šviestuvas, d100 mm, (klasė ≥IP44), montuojamas aliuminio lentelių lubose 	Kompl.	1	kiekis tikslinamas darbų atlikimo metu
		vnt.	18	
		vnt.	18	
KITI DARBAI				
34	Gilzių tinklinio stovams, esančių salės grindų konstrukcijoje, sutvirtinimas, papildomas ankeravimas su g/b grindimis	Vnt.	2	
ŽN RAMPOS ĮRENGIMAS				
35	Esančios rampos demontavimas	m ³	10,0	
36	Ramos iš monolitinio g/b įrengimas	m ³	10,0	Kiekį tikslinti, išardžius esančią rampą
37	Ramos važiuojamųjų (vaikščiojamųjų) dalių įrengimas iš betoninių trinkelių su šiurkščiu paviršiumi	m ²	32,0	
38	Sudvigubintų rampos turėklų įrengimas išorinėje rampos pusėje	m	25,0	Nurodytame kiekyje įvertintas turėklų įrengimo kompleksas: statramsčiai, viršutinė sudvigubinta turėklo dalis, apatinė apsauginio turėklo dalis, tvirtinimo elementai ir t.t.
39	Sudvigubintų rampos turėklų įrengimas vidinėje rampos pusėje, ties pastato siena	m	10,0	Nurodytame kiekyje įvertintas turėklų įrengimo kompleksas: viršutinė sudvigubinta turėklo dalis, tvirtinimo elementai ir t.t.; PASTABA: turėklai tvirtinami prie sienos arba įrengiami statramsčiai
40	Įspėjamųjų paviršių rampos pradžioje ir pabaigoje įrengimas	m ²	3,0	

PDV Gintaras Špokas; kvalifik. atest. Nr.: A717

14P/22-PRA-SA -SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	A

TECHNINIAI REIKALAVIMAI (SPECIFIKACIJOS)

TS1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI

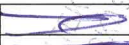

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurią specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data;
- sertifikatu, atitikties liudijimu ir pan.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas. Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus, standartą ir dokumentus Užsakovo ir Statinio statybos techninio prižiūrėtojo peržiūrai. Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo ir Statinio statybos techninio prižiūrėtojo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus, medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Statyboje nenaudotinos kenksmingos sveikatai medžiagos – medžiagos, turinčios asbesto, kenksmingų cheminių priedų ir panašiai.

Kval. patv. dok. nr.	G. ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ				Statinio projekto pavadinimas Daugiafunkcinio pramogų ir sporto komplekso Naujojoje g. 52, Alytuje, paprastas remontas		
A717	PV	G. Špokas		2025	Dokumento pavadinimas Techninės specifikacijos	Laida	
A717	PDV	G. Špokas				A	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Alytaus sporto ir rekreacijos centras; VŠĮ įmonės kodas 300022462				Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA -TS	Lapas 1	Lapų 5

TS2 GRINDYS

Keraminių plytelių dangos įrengimas

Grindų dangos keraminės plytelės stačiakampės 300x600 mm, storis iki 12 mm, paviršius matinis. Vandens sugeriamumas ne daugiau 3,8%. Išmatavimai, išskyrus storį, gali turėti $\pm 0,6$ % max nuokrypas. Plytelių spalva ir piešinys parenkami darbų atlikimo metu.

Klijuojant keramines, akmens masės ir kt. plyteles specialiais klijais (pvz., "ATLAS", "VISCUM", "BOLIX", "CERESIT" ir kt.) pagrindas turi būti lygus, stiprus, švarus. Nelygumai išlyginami skiediniu. Norint padidinti lipnumą, pagrindą galima sutvirtinti gruntuojant skystais klijais. Klijai ruošiami prisilaikant instrukcijų ir ant klijuojamų paviršių tepami dantyta mentele. Savybes klijai išlaiko 10-20 min., todėl tepami nedideliais plotais. Maksimalus klijų sluoksnio storis - 5 mm. Tarpus tarp plytelių galima glaistyti maždaug po 24 h. Klijai išdžiūsta per tris paras. Prieš klijuojant plytelių drėkinti negalima. Klijuojant plyteles būtina vadovautis įmonių klijų gamintojų instrukcijomis. Suklojus plyteles, siūlės užglaistomos klijų gamintojų glaistais. Kol glaistas nesukietėjo siūlės nuvalomos sausu skudurėliu. Nuokrypių tarp atskirų plytelių aukščių neturėtų būti.

Techniniai reikalavimai	Kontrolė
Siūlių plotis neturi viršyti 1,5 mm Skiedinio arba mastikos perteklius iš siūlių turi būti iškart nuvalomas	5 matavimai 50-70m ² arba mažesniame plote su matomais defektais

Grindjuostės

Keraminių plytelių grindjuostės daromos iš specialaus profilio 50 mm aukščio plytelių, tokio pat ilgio ir spalvos kaip ir grindys. Kampai aptaisomi pjaustant grindjuosčių plyteles reikiamu ilgiu.

Reikalavimai baigtai grindų dangai

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
Paviršiaus nukrypimai nuo plokštumos, tikrinant 2 metrų matuokle: - cementinės - keraminių plytelių dangos - polimerinės dangos	4 4 2	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Nesutapimas tarp gretimų plytelių	1	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai

14P/22-PRA-SA -TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

Neatitikimas tarp žyminių ir dangos	2	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Nukrypimai nuo projekcinio dangos nuolydžio	≤0,2 % patalpos matmenų ≤50	9 matavimai 50-70m ² paviršiaus arba vienai mažesnio ploto patalpai
Dangos storio nuokrypos	<10% nuo projektinio storio	9 matavimai 50-70m 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		

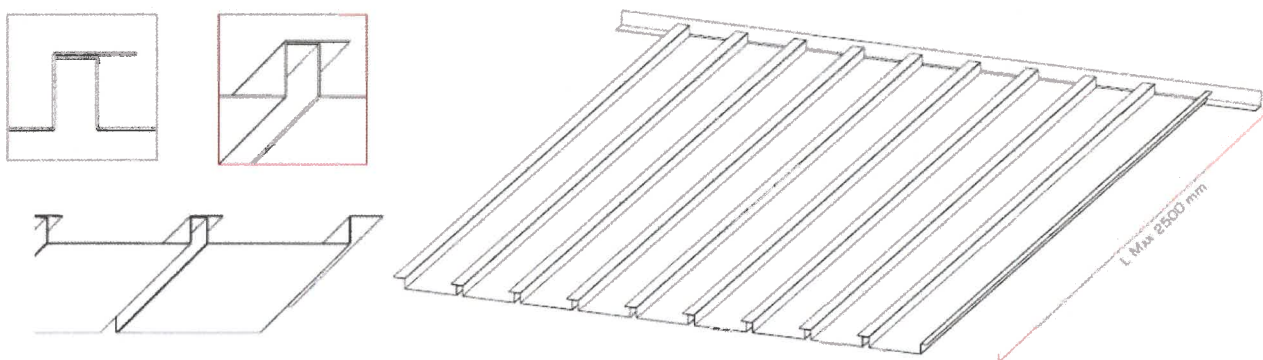
Sienu keraminės plytelės stačiakampės 300x600 mm, storis 7,5-9 mm, paviršius pusiau matinis. Vandens sugeriamumas ne daugiau 3,8%. Išmatavimai, išskyrus storį, gali turėti ± 0,6 % max nuokrypas. Plytelių spalva ir piešinys parenkami darbų atlikimo metu.

TS3 LUBOS

Kabamosios aliuminio lentelių lubos

Numatomos aliuminio juostų perforuotos save laikančios lubos. Lubos montuojamos nuo krašto iki krašto jas padedant ant perimetrinio L formos profilio ir netvirtinant jų šukomis. Lubos gaminamos turi būti pagamintos iš aliuminio, turi būti tinkamos drėgnoms patalpoms. Lubos turi būti ardamos bet kurioje vietoje, jei reikia prieiti prie viršuje esančių komunikacijų ir įrengimų. Lubos smulkiai perforuotos, nedidelio peršviečiamumo, praleidžiančios oro srautus.

Lentelių spalva : balta;
max. patalpos plotis: 2500 mm.



14P/22-PRA-SA -TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Kabamosios modulinės lubos

Numatomos standartinės „Armstrong“ tipo kabamosios lubos su baltos spalvos padidinto atsparumo drėgmei įdedamomis lubų plokštėmis. Plokščių išmatavimai 600*600 mm.

Lubos montuojamos ant metalinio karkaso. Karkasas sudarytas iš laikančių, kraštinių ir montavimo profilių, kryžminių ir profilių sujungėjų bei pakabų: vielų su ąselėmis, inkarinių pakabinimo elementų. Pakabos prie g/b plokščių tvirtinamos kietvinėmis. Montuojants neleidžiama viršyti šių maksimalių profilių jungimo ir tvirtinimo atstumų: atstumas tarp pakabų – 900mm, atstumas tarp laikančių profilių ašių 1200mm, atstumai tarp montavimo profilio ašių – 400mm, atstumas tarp kraštinių profilių tvirtinimo kietvinių – 500mm.

Kabamosios lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus:

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

TS3 ŠVIESTUVAI

Šviestuvai skirti darbui kintamos įtampos tinkle, su nominaline tinklo įtampa 230 V, 50Hz dažnumo. Šviestuvai turi ne tik paskirstyti šviesos srautą erdvėje, bet ir užtikrinti elektrinių lempų prijungimą bei jų stabilų darbą, fiziškai apsaugoti lempas ir jų paleidimo reguliavimo aparatus nuo aplinkos poveikio bei mechaninių pažeidimų, normaliomis sąlygomis turi būti patvarūs, ilgaamžiški ir turi būti ekonomiškai. Šviestuvų konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominalinei tinklo įtampai ir aplinkos sąlygoms. Atitiktis EN 60598.

Šiame apraše sprendžiami tik techniniai šviestuvo parametrai, apsaugos klasė bei tvirtinimo būdas.

Gaminiai turi būti sertifikuoti CE ženklu. Atitiktis EN 62560.

Maitinimo šaltinis neskleidžia triukšmų į tinklą, įleidžiamas į pakabinamas lubas. Šviestuvai turi tenkinti žemiau pateiktus techninius parametrus:

Įleidžiama LED šviestuvo panelė, 600x600

- Vardinė įtampa: 220-240 V, 50hz;
- Šviesos šaltinis: SMD LED su maitinimo šaltiniu;
- Galia: 35W;
- Šviesos spalva: ≥3000K;

14P/22-PRA-SA -TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

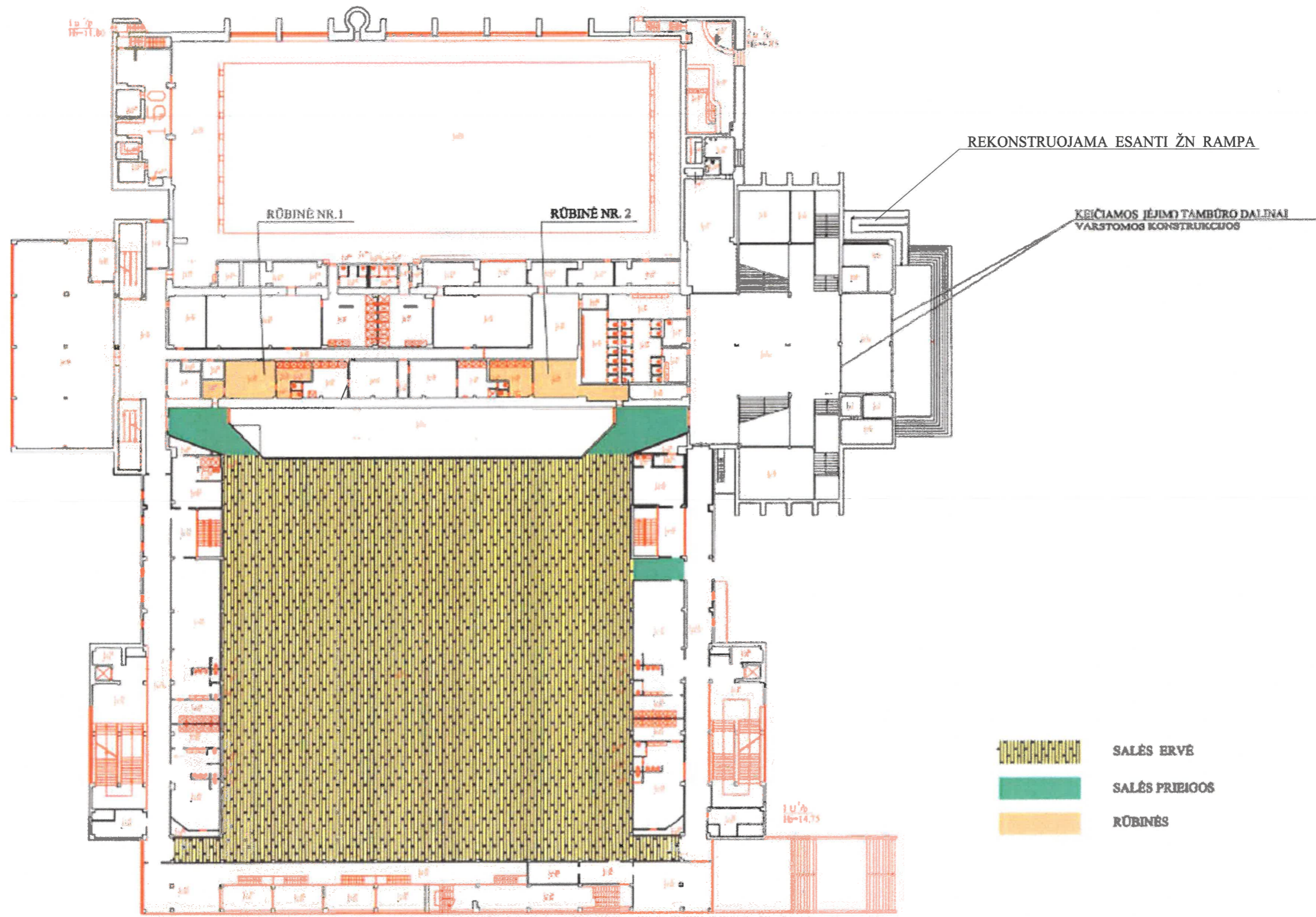
- Šviesos kritimo kampas: 120°;
- Šviesos srautas: 4000lm;
- Atsparumo klasė: ≥IP44
- Atsparumas smūgiams: IK10;
- Aplinkos temperatūra: -20...+25°C;
- Atsparumas smūgiams: IK07
- Matmenys: 600x600mm;
- Montuojamas į pakabinamas lubas.

LED šviestuvai (apvalūs) 18W

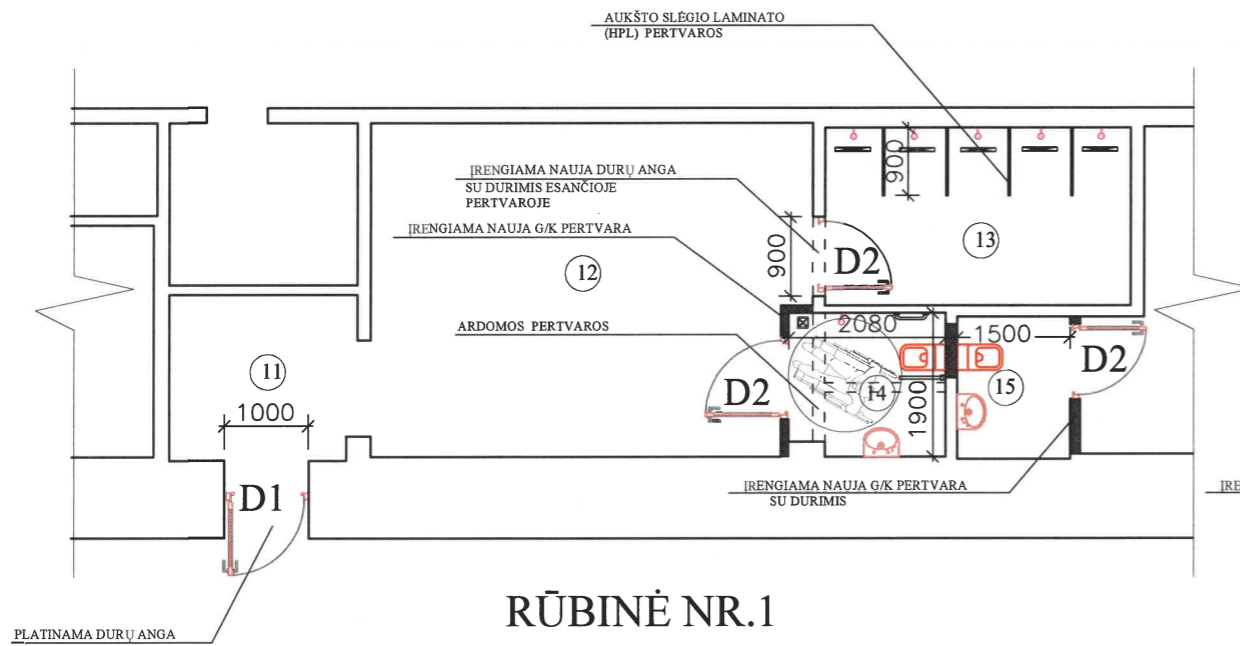
- Vardinė įtampa: 220-240 V;
- Šviesos šaltinis SMD LED;
- Galia: 18W;
- Šviesos srautas: 1200 lm;
- Spalvinė temperatūra: 4000 K;
- Šviesos kampas: 120°;
- Apsaugos klasė: ≥IP44;
- Montuojamas į pakabinamas lubas

PDV Gintaras Špokas; kvalifik. atest. Nr.: A717

14P/22-PRA-SA -TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0



Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ				Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PĀPRĀSTASIS REMONTAS		
A717	PV	G. Špokas		2025	Dokumento pavadinimas REMONTUOJAMŲ PATALPŲ IR DARBŲ DARBŲ ATLIKIMO ZONŲ SCHEMA		Laida
A717	PDV (SP)	G. Špokas			M 1:		A
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462				Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B1		Lapas 1
						Lapų 1	

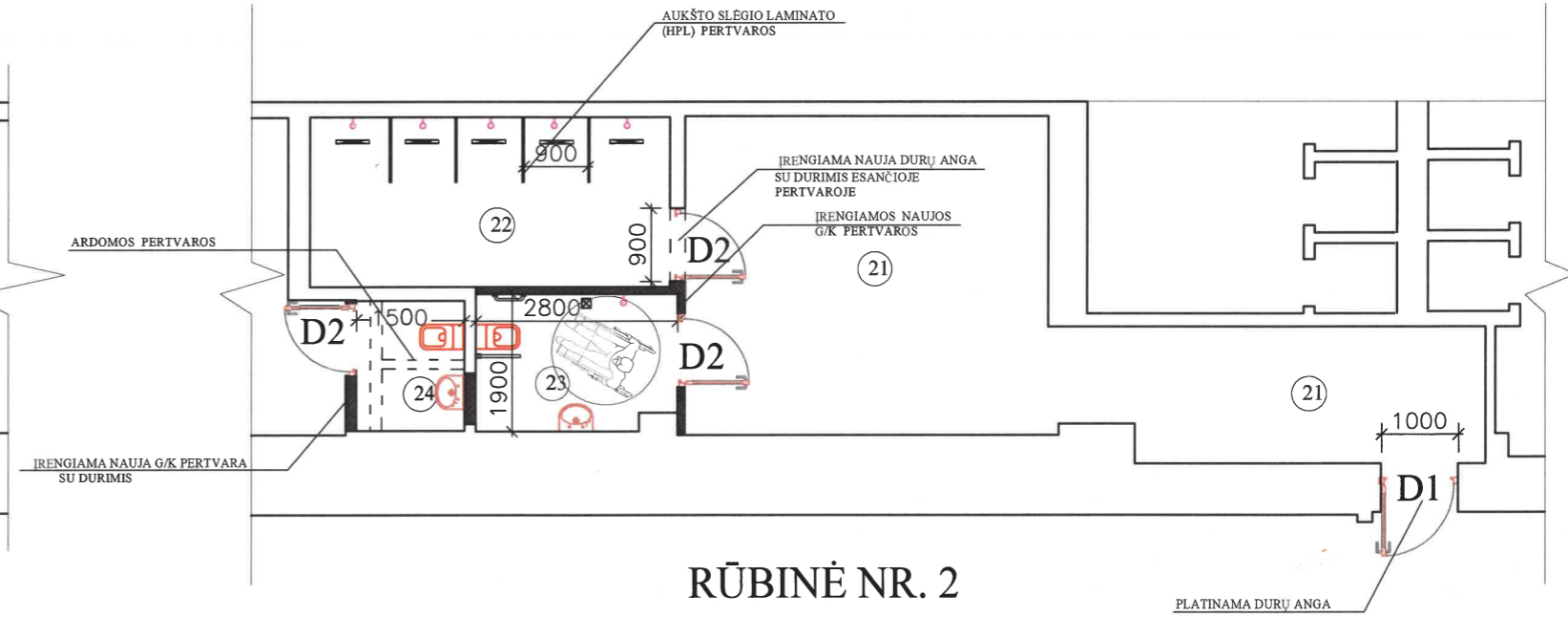


RŪBINĖ NR.1

RŪBINĖ NR. 1. PATALPŲ EKSPLIKACIJA

EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	PASTABOS
11	TAMBŪRAS	5,40	
12	PERSIRENGIMO PATALPA	24,96	
13	DUŠINĖ	9,52	
14	SAN. MAZGAS, PRITAIKYTAS ŽN	3,86	
15	SAN. MAZGAS	2,80	

VISO: 46,54 m²



RŪBINĖ NR. 2

RŪBINĖ NR. 2. PATALPŲ EKSPLIKACIJA

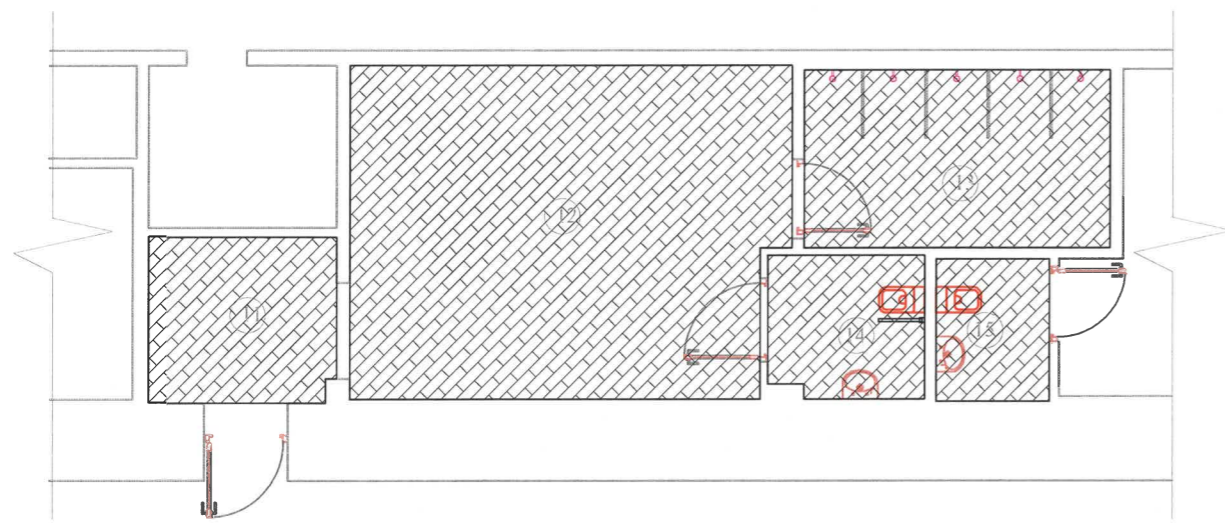
EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	PASTABOS
21	PERSIRENGIMO PATALPA	33,06	
22	DUŠINĖ	11,75	
23	SAN. MAZGAS, PRITAIKYTAS ŽN	5,00	
24	SAN. MAZGAS	2,70	

VISO: 52,51 m²

PASTABOS:

1. IŠMATAVIMA INURODYTI MILIMETRAIS

Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ			Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PAPRASTASIS REMONTAS		
A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas		Laida
A717	PDV (SP)	G. Špokas		RŪBINĖ NR.1; NR. 2	PLANAS	A
				M 1:100		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462			Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B2		Lapas Lapų 1 1

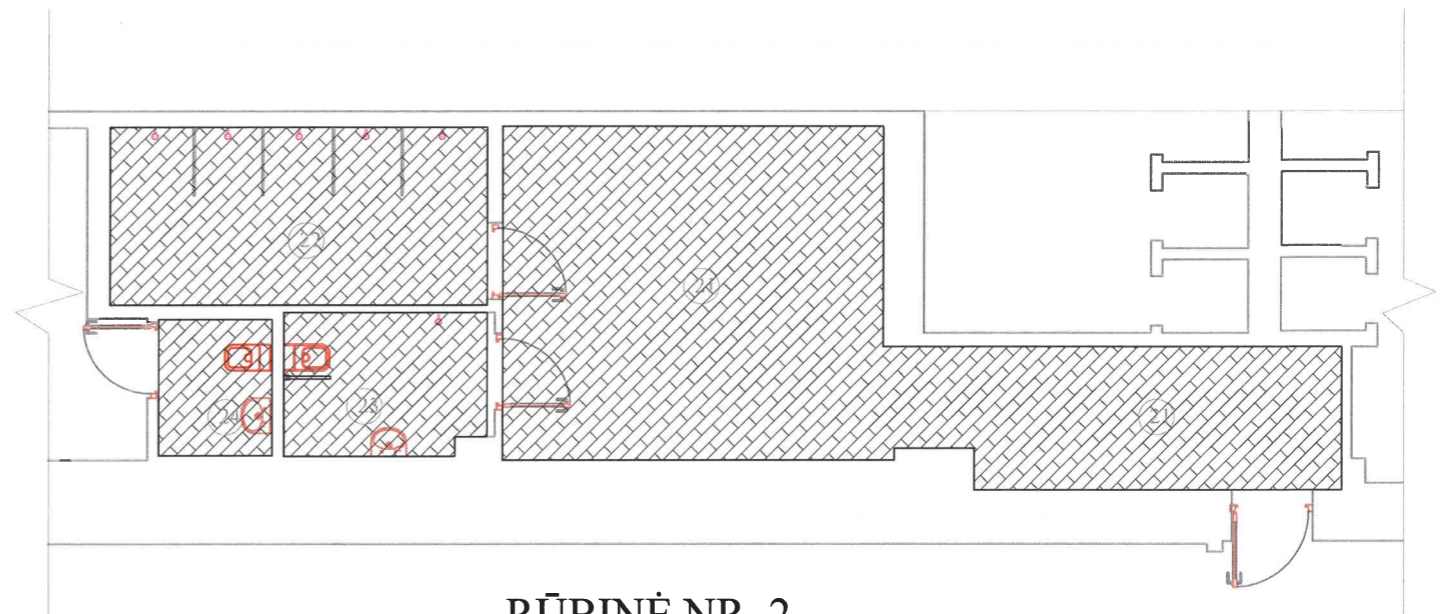


RŪBINĖ NR.1

RŪBINĖ NR. 1. PATALPŲ EKSPLIKACIJA

EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	PASTABOS
11	TAMBŪRAS	5,40	
12	PERSIRENGIMO PATALPA	24,96	
13	DUŠINĖ	9,52	
14	SAN. MAZGAS, PRITAIKYTAS ŽN	3,86	
15	SAN. MAZGAS	2,80	

VISO: 46,54 m²



RŪBINĖ NR. 2

RŪBINĖ NR. 2. PATALPŲ EKSPLIKACIJA

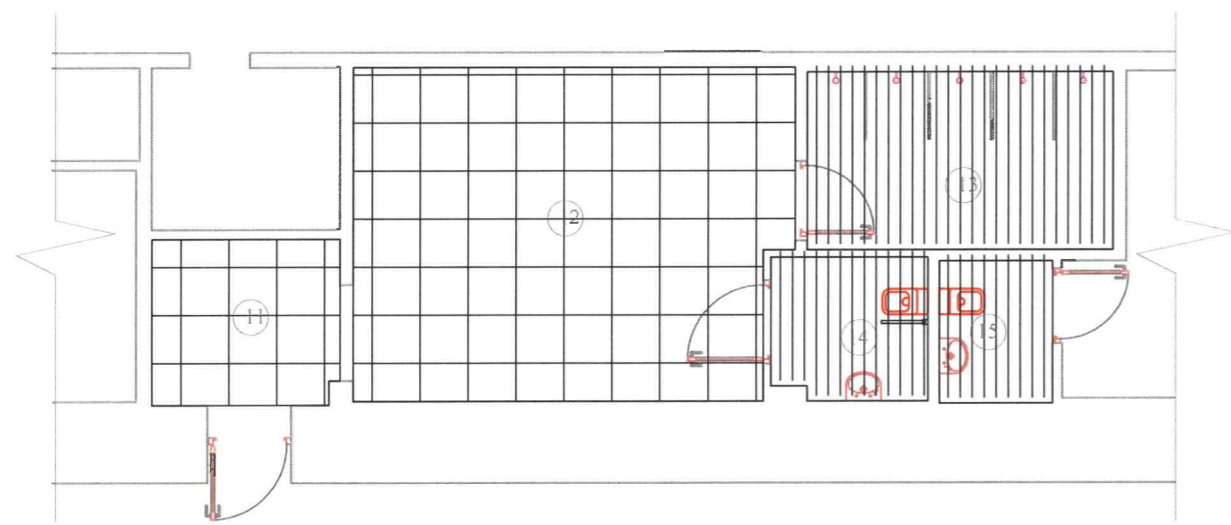
EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	PASTABOS
21	PERSIRENGIMO PATALPA	33,06	
22	DUŠINĖ	11,75	
23	SAN. MAZGAS, PRITAIKYTAS ŽN	5,00	
24	SAN. MAZGAS	2,70	

VISO: 52,51 m²



KERAMINIŲ PLYTELIŲ DANGA

Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ				Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PAPERSTASIS REMONTAS	
	A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas RŪBINĖ NR.1; NR. 2 GRINDŲ APDAILA	Laida A
	A717	PDV (SP)	G. Špokas		M 1:100	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462				Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B3	Lapas Lapų 1 1

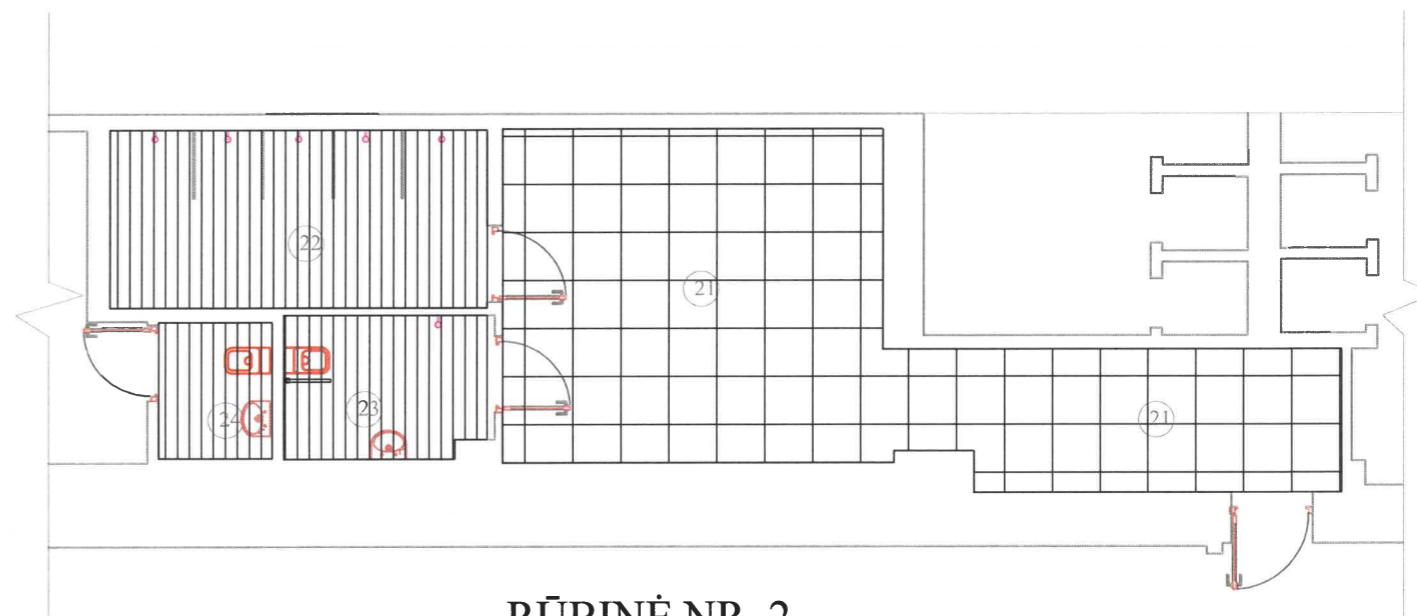


RŪBINĖ NR.1

RŪBINĖ NR. 1. PATALPŲ EKSPLIKACIJA

EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	PASTABOS
11	TAMBŪRAS	5,40	
12	PERSIRENGIMO PATALPA	24,96	
13	DUŠINĖ	9,52	
14	SAN. MAZGAS, PRITAIKYTAS ŽN	3,86	
15	SAN. MAZGAS	2,80	

VISO: 46,54 m²



RŪBINĖ NR. 2

RŪBINĖ NR. 2. PATALPŲ EKSPLIKACIJA

EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m ²	PASTABOS
21	PERSIRENGIMO PATALPA	33,06	
22	DUŠINĖ	11,75	
23	SAN. MAZGAS, PRITAIKYTAS ŽN	5,00	
24	SAN. MAZGAS	2,70	

VISO: 52,51 m²

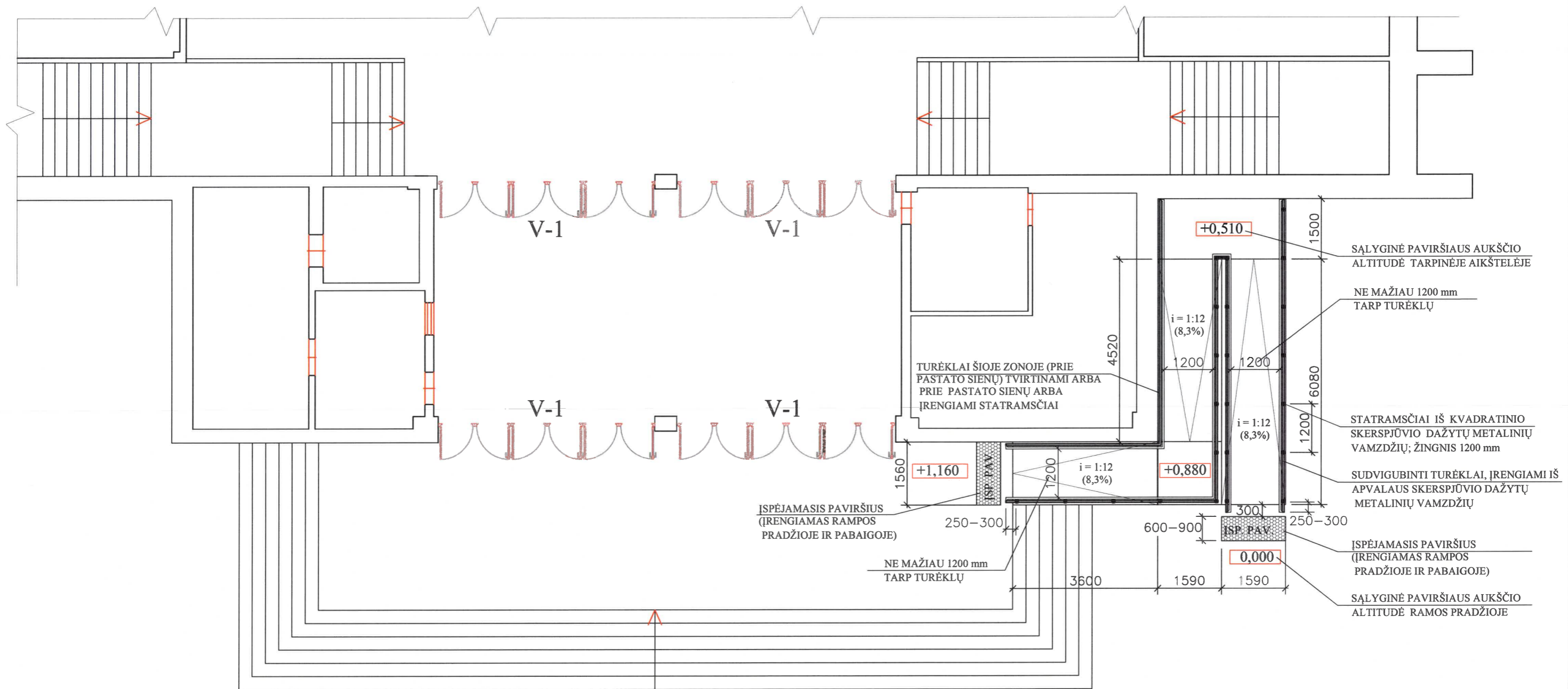


KABAMOSIOS MODULINĖS LUBOS



ALIUMINIO LENTELIŲ LUBOS

Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ				Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PAPERASTASIS REMONTAS	
	A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas	
A717	PDV (SP)	G. Špokas		RŪBINĖ NR.1; NR. 2	LUBŲ APDAILA	Laida A
					M 1:100	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462				Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B4	
					Lapas	Lapų
					1	1



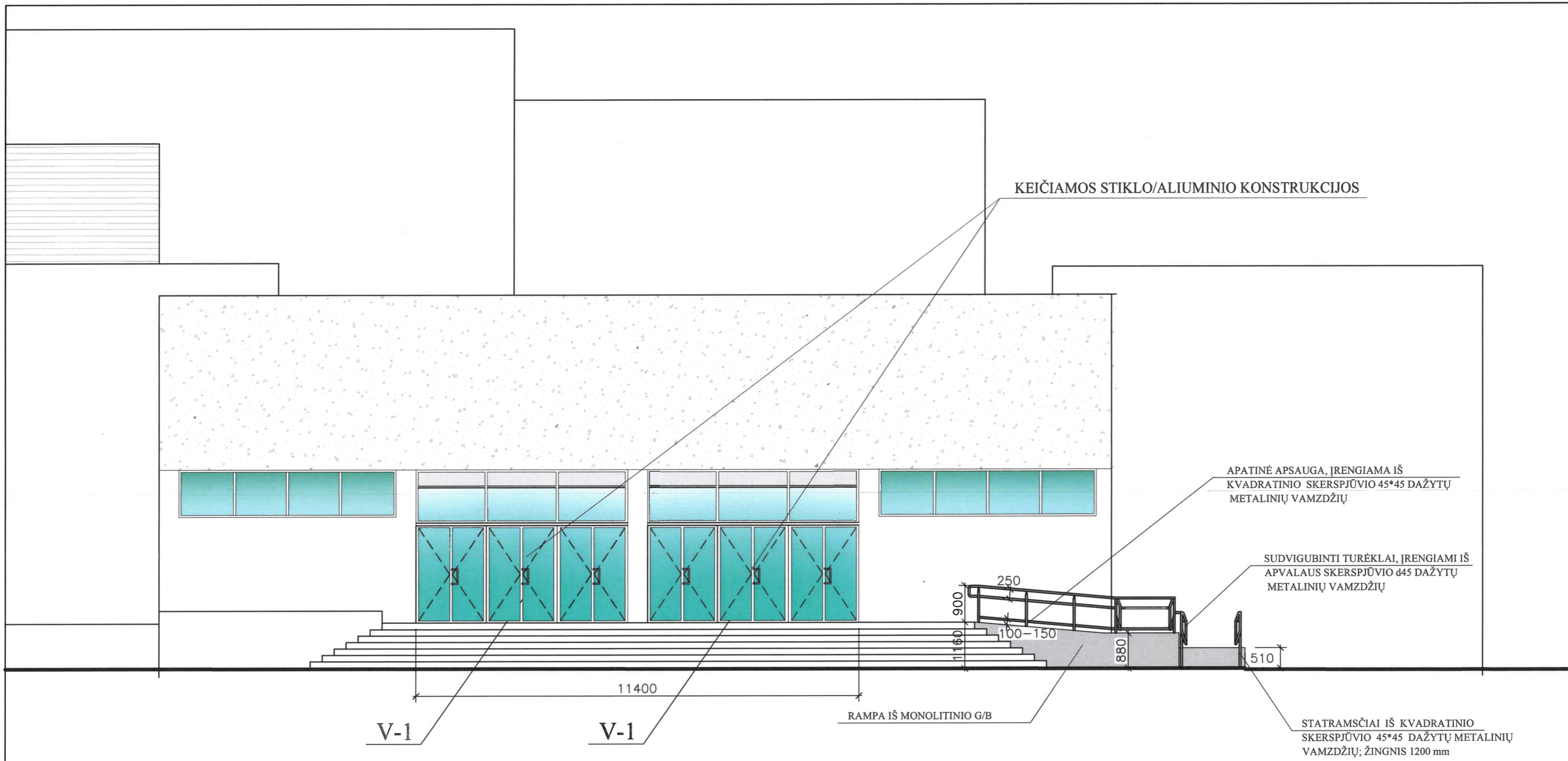
Pastabos:

1. Esanti rampa demontuojama;
2. Įrengiama nauja rampa iš monolitinio g/b; rampos važiuamosios (vaikščiojamosios) dalys įrengiamos iš trinkelė su šiurkščiu paviršiumi;
3. Rampos pradžioje ir pabaigoje įrengiami įspėjamieji paviršiai;
4. Matmenys nurodyti milimetrais; matmenis tikslinti darbų atlikimo metu;
5. Rampos metalinių elementų spalvų kodai parenkami darbų atlikimo metu.



SUDVIGUBINTŲ TURĖKLŲ ĮRENGIMO PRINCIPAS

Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ			Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PAPERSTASIS REMONTAS	
A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS; ŽŪN RAMPOS ĮRENGIMO SPRENDINIAI	Laida A
A717	PDV (SP)	G. Špokas		M 1: 100	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462			Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B5	Lapas 1
					Lapų 1



Pastabos:

1. Esanti rampa demontuojama;
2. Įrengiama nauja rampa iš monolitinio g/b; rampos važiavimo (vaikščiujamosios) dalys įrengiamos iš trinkelų su šiurkščiu paviršiumi;
3. Rampos pradžioje ir pabaigoje įrengiami įspėjamieji paviršiai;
4. Matmenys nurodyti milimetrais;
5. Rampos metalinių elementų spalvų kodai parenkami darbų atlikimo metu.



SUDVIGUBINTŲ TURĖKLŲ ĮRENGIMO PRINCIPAS

Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ				Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PAPRASTASIS REMONTAS		
	A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas FASADO SU PAGRINDINIŲ ĮĖJIMŲ FRAGMENTAS;		Laida A
	A717	PDV (SP)	G. Špokas		M 1: 100		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462				Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B6		Lapas 1
						Lapų 1	

EIL. NR.	ŽYMĖJIMAS	SCHEMA	MATO VNT.	BENDRAS KIEKIS	PASTABOS
1	D1		VNT.	2	Metalinės rakinamos lengvo tipo vidaus durys su nulenkiama rankena; spalva: balta;
2	D2		VNT.	6	Metalinės rakinamos lengvo tipo vidaus durys su nulenkiama rankena; spalva: balta; su įmontuotomis durų apačioje ventilacinėmis grotelėmis
3	V-1		VNT.	4	Aliuminio profilių rėmų su dvikameriais stiklo paketais durys su hidrauliniiais pritraukėjais, rakinamos, fiksuota rankena. Su sandarinančiomis tarpinėmis. Dalis "A" fiksuota, varstoma, reikalui esant. Varstymo kryptis: dešininės (į lauko pusę). Spalva - šviesiai pilka (analogiška keičiamų durų spalvai)

Pastabos:

1. Duris, vitrinas ir langus gaminti tik apmatavus įrengtas angas;
2. Gaminių atitikimas vietai yra gamintojo atsakomybė;
3. Durų ir langų gamintojo darbo brėžinius, gaminių spalvą, varstymo kryptis papildomai derinti, prieš gaminant gaminius, su statytoju;
4. Gaminiai turi atitikti visus STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo" reikalavimus;
5. Matmenys nurodyti milimetrais

Kval. patv. dok. nr.	G.ŠPOKO INDIVIDUALI ĮMONĖ			Projekto pavadinimas DAUGIAFUNKCINIO PRAMOGŲ IR SPORTO KOMPLEKSO NAUJOJOJE G. 52, ALYTUJE PĀPRASTASIS REMONTAS	
A717	PV	G. Špokas	2025	Dokumento pavadinimas	Laida
A717	PDV (SP)	G. Špokas		VITRINŲ, DURŲ ŽINIARAŠTIS	A
				M 1:100	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS SPORTO IR REKREACIJOS CENTRAS, VŠĮ; ĮMONĖS KODAS 300022462			Dokumento žymuo 14P/22-PRA-SA.B7	Lapas Lapų 1 1