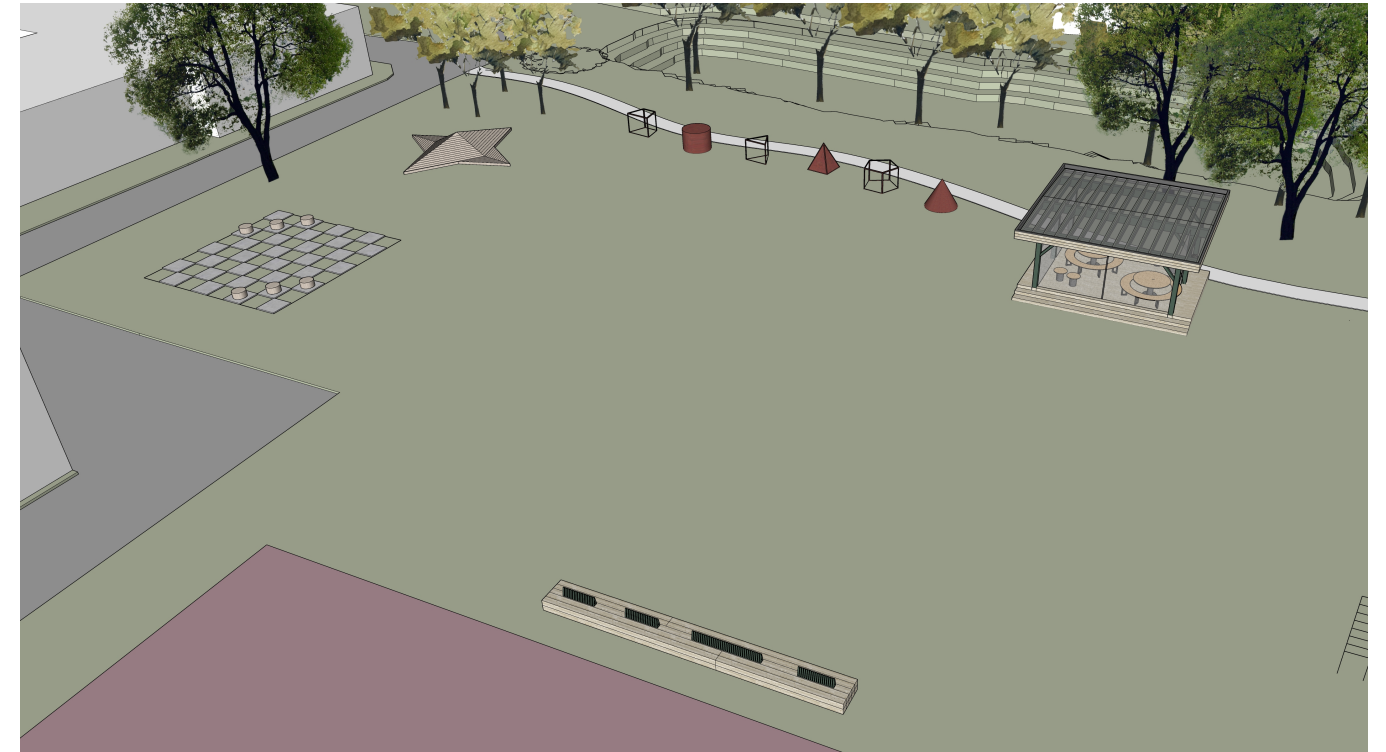


INŽINERINIS STATINIŲ IŠDĖSTYMAS



PASTABA

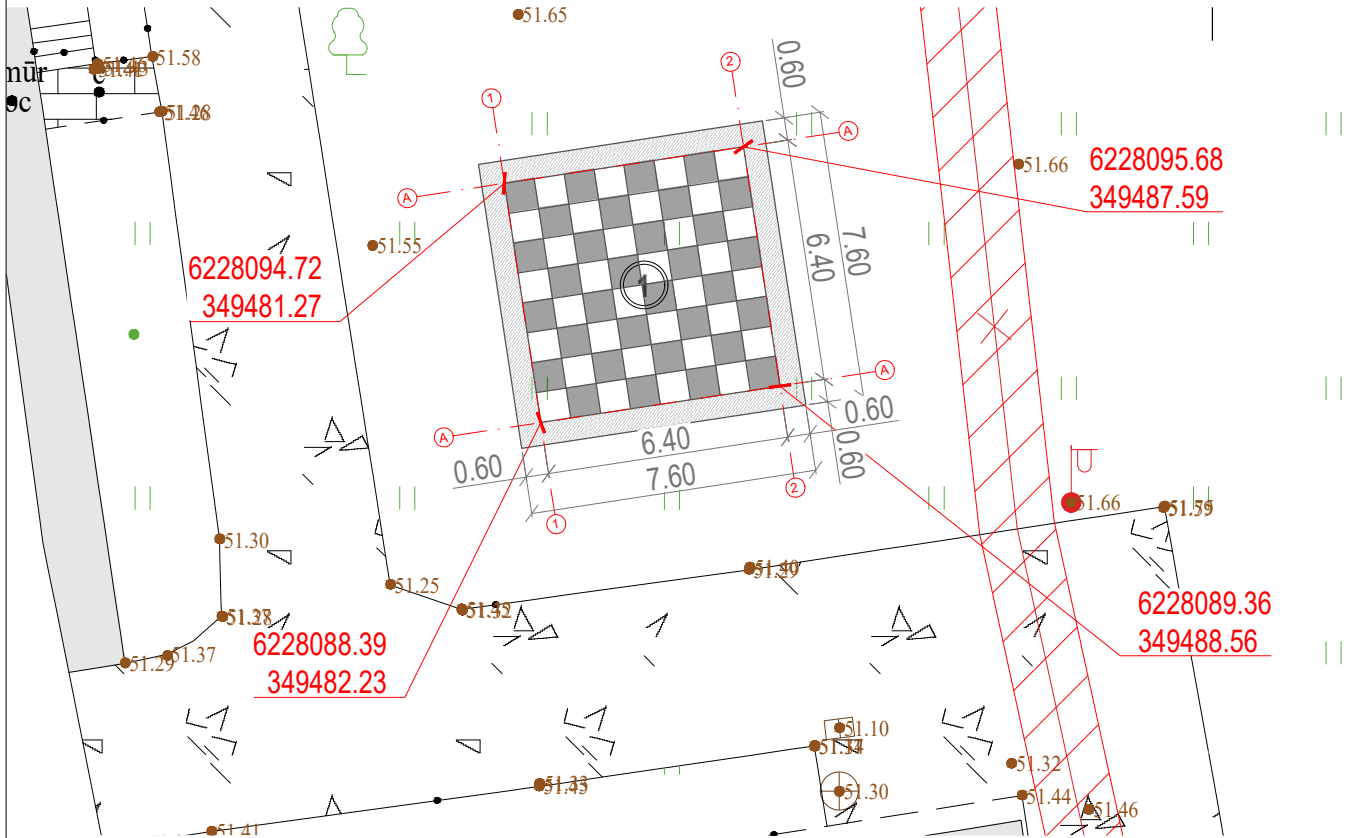
Jei atliekant statybos ar kitokių darbų aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

(LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.)

Atlikus darbus sugadinta veja turi būtī atsējama

0	2025	Statybai			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranaukaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranaukaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS		
	ARCH	Ieva Baranaukaitė	<u>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</u> INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7		LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė	<u>BREŽINIO PAVADINIMAS</u> INŽINERINIŲ STATINIŲ IŠDĖSTYMAS		0
LT	<u>STATYTOJAS / UŽSAKOVAS</u> Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u> IGO11-00-SP_00		LAPAS
					LAPŲ
				1	1

INŽINERINIS STATINYS NR. 1



EKSPLIKACIJA

①



6228115.26
349523.16



Projektuojama aikštelė

Esami medžiai

Ašių susikirtimo koordinatės

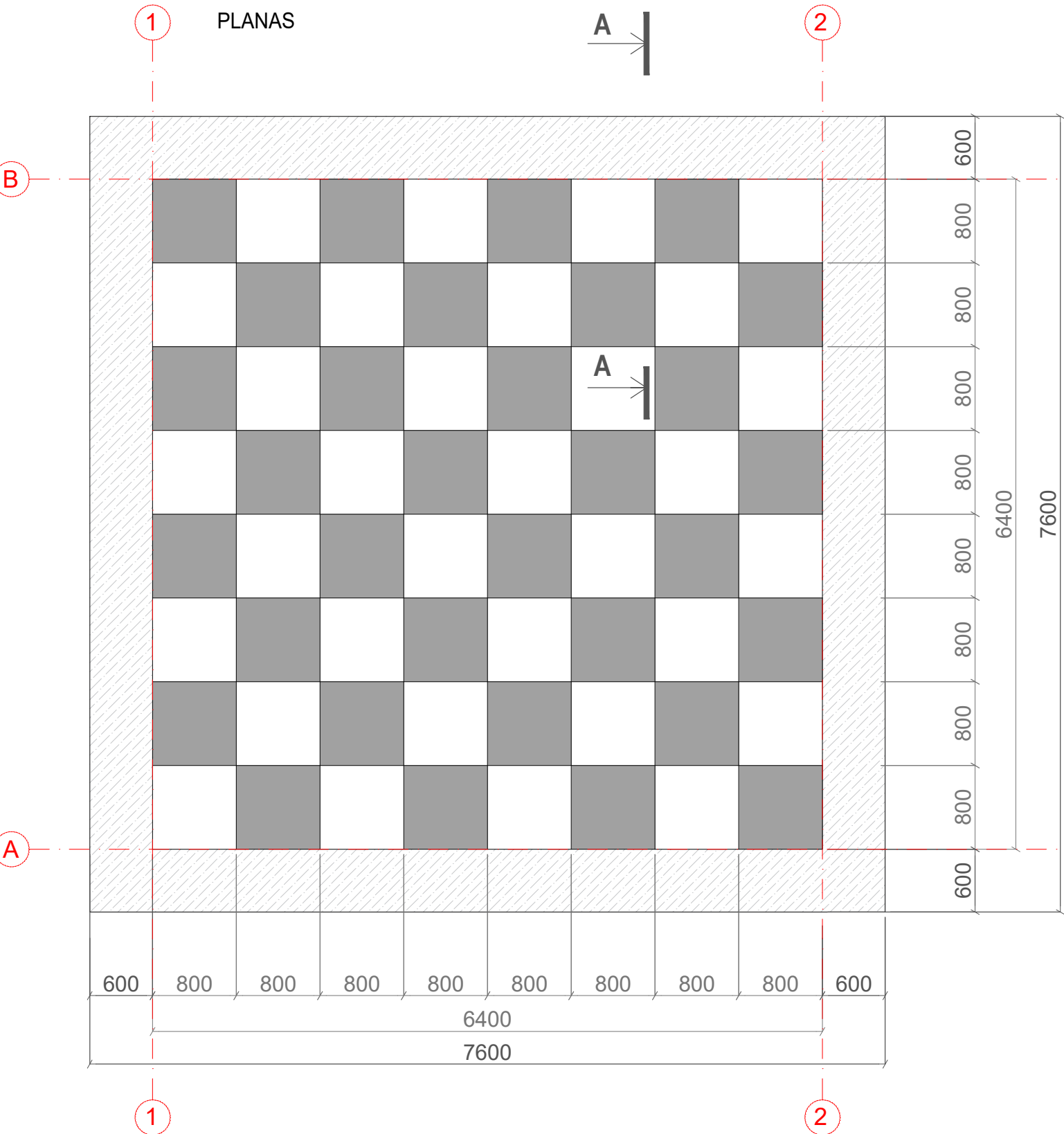
Elektros apsaugos zona

PASTABA

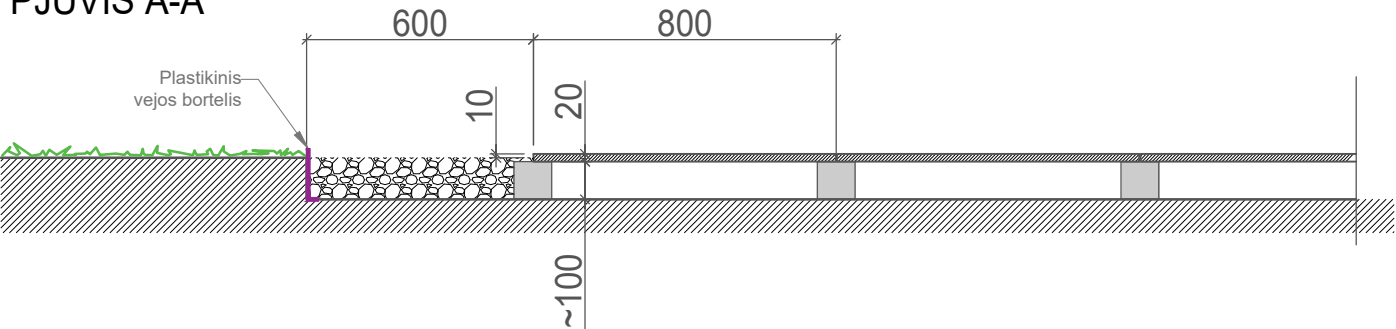
Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. (LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.)

Atlikus darbus sugadinta veja turi būti atsėjama.

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	AŠIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	IGO11-00-SP_01
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



PJŪVIS A-A



ĮRENGIMO PAVYZDYS
nepažeidžiantis grunto



Nr. 1 Aikštelė - šachmatų lenta

Įrengimui naudojamos dviejų spalvų akmens arba akmens masės plytelės (20mm). Plytelių įrengimui nuimamas vejos vegetacinis sluoksnis, plotas išlyginamas žvyru ir įrengiamos surenkamos plytelių atramos. Numatomas aikštelės iškilimas virš vejos ne daugiau 2cm.

Alternatyvus aikštelės įrengimas - betoninis pagrindas ir ant jo klijuojamos plytelės, formuojant nuolydį lietaus vandens nutekėjimui. Tokiu atveju naujama 10-12mm plytelė su tokia pačia technine specifikacija.

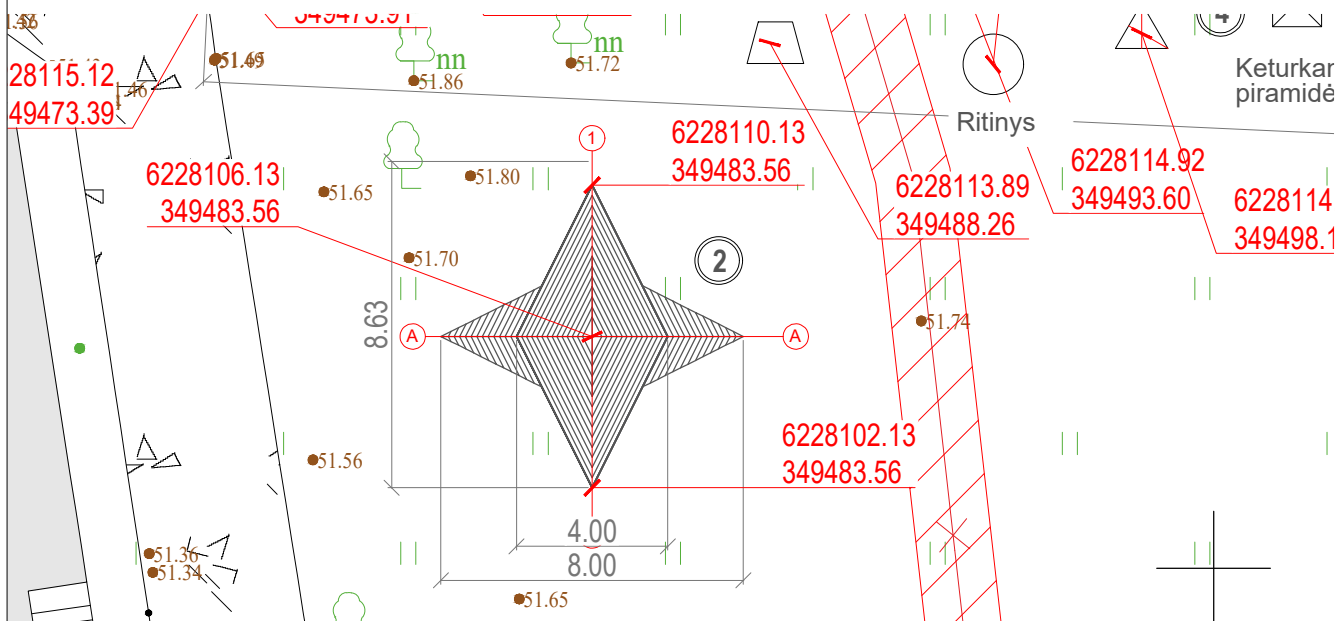
Eksplikacija / kiekiai			
Žymėjimas	Danga	Spalva	Kiekis
	Akmens arba akmens masės plytelės 80x80cm	Juoda	32 vnt.
	Akmens arba akmens masės plytelės 80x80cm	Balta	32 vnt.
	Mažos frakcijos skalda (8 -12)	Šviesiai pilka	16,8 m²

Techinės specifikacijos plytelėms

Galimas plytelės matmens nuokrypis: $\pm 0,5\% \pm 2 \text{ mm}$
Vandens įgeriamumas $<0,1\%$
Slidumo klasifikacija: R11 A+B+C
Atsparumas šalčiui
Atsparumas terminiam šokui
Spalvos kitimo atspausmas UV spinduliams
Lenkimo stipris: 45 N/mm2

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	Šachmatų aikštelė NR. 1	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	IG012-01-SA_01
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

INŽINERINIS STATINYS NR. 2



EKSPLIKACIJA

2



6228115.26
349523.16



Projektuojama terasa
Esami medžiai
Ašių susikirtimo koordinatės
Elektros apsaugos zona

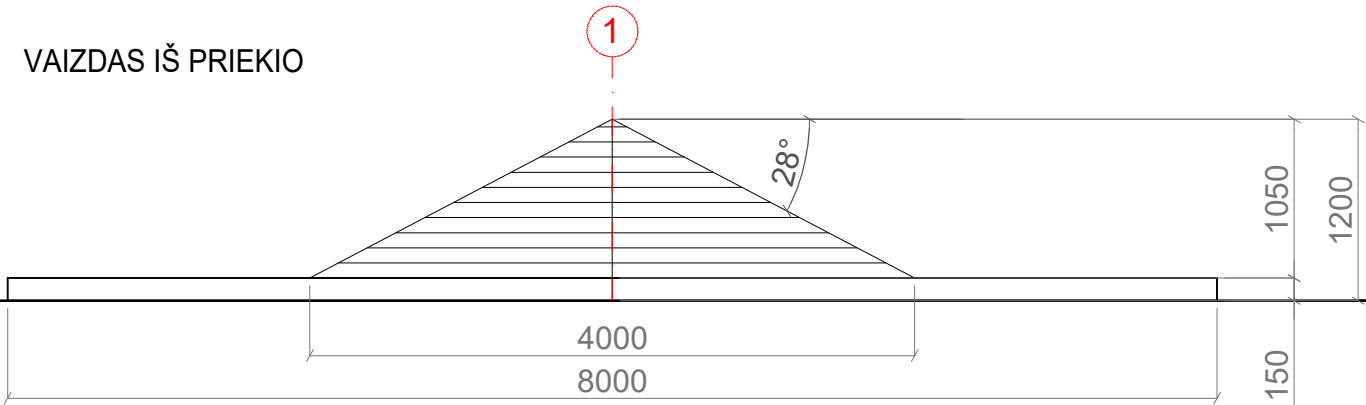
PASTABA

Jeif atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojais ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. (LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.)

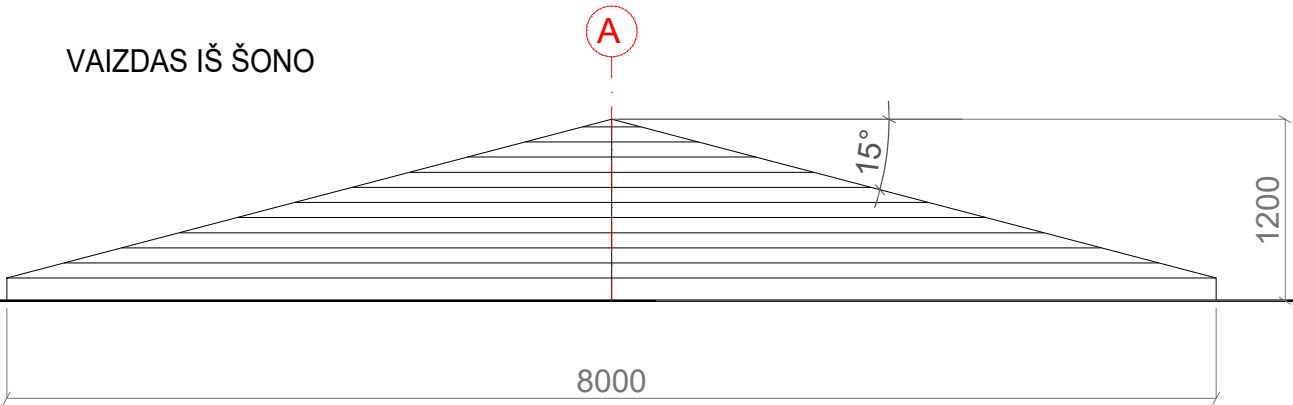
Atlikus darbus sugadinta veja turi būti atsėjama.

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	AŠIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS (terasa Nr.2)	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	IGO11-00-SP_02	
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

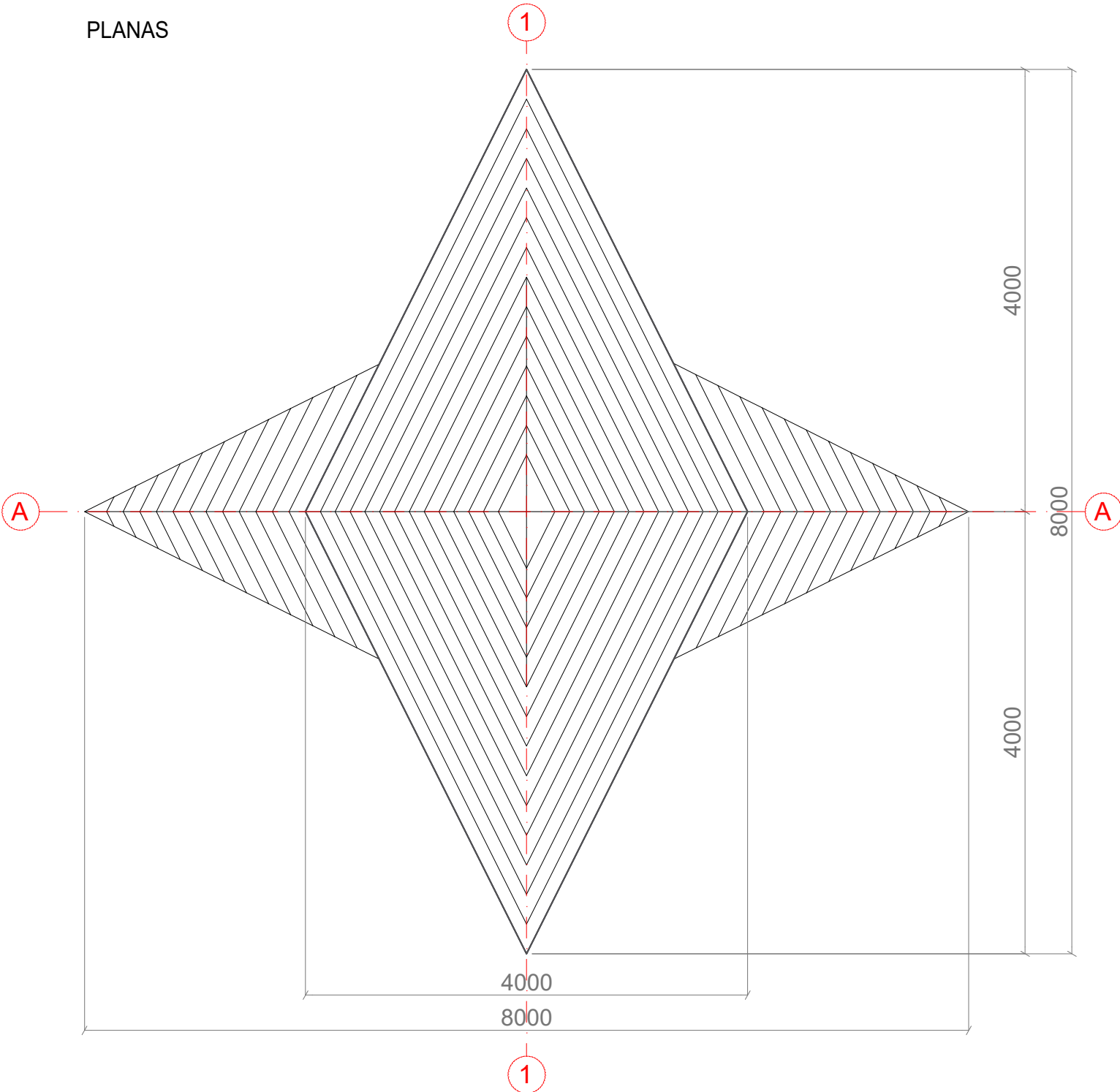
VAIZDAS IŠ PRIEKIO



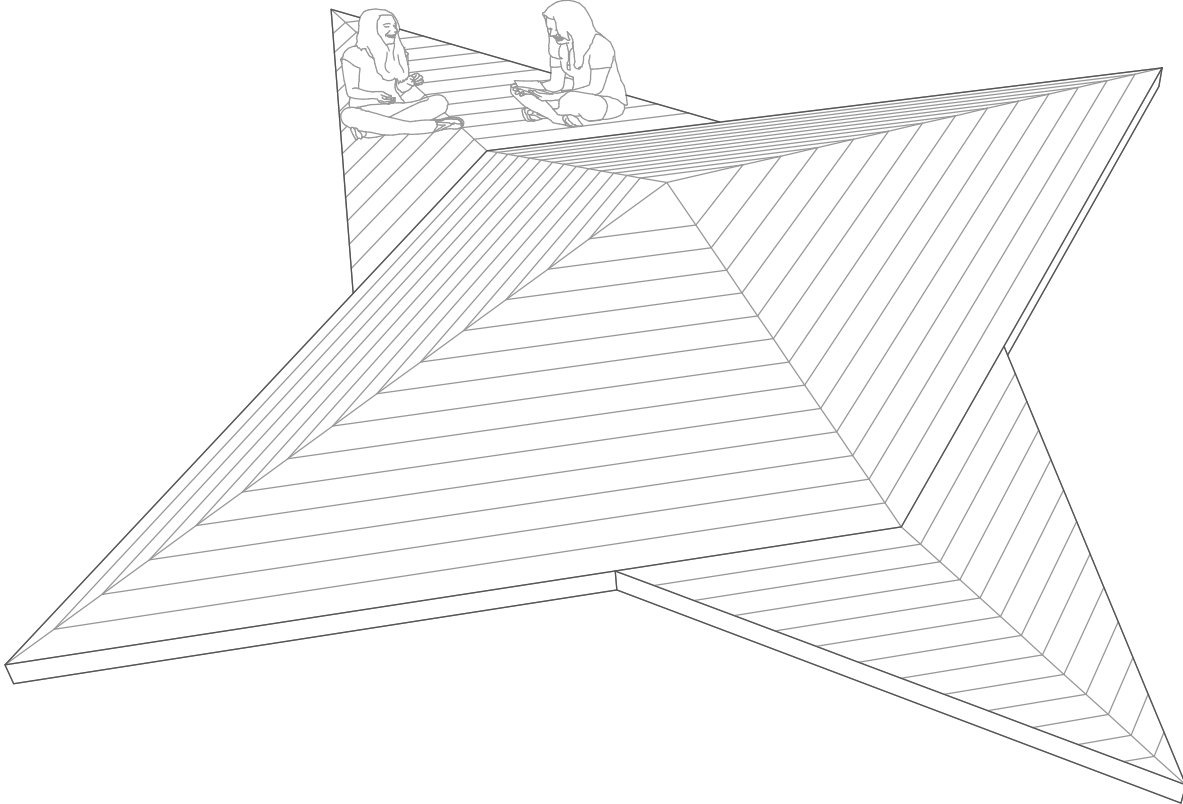
VAIZDAS IŠ ŠONO



PLANAS



3D VAIZDAS



Eksplikacija / kiekiai			
Žymėjimas	Danga	Spalva	Kiekis
	Pušinės impregnuotos dailylentės 26-28x120mm	Natūrali medžio	27,4 m²

0	2025	Statybai		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	0
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
			Terasa (pasaulio šalių rodyklė) NR. 2	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO IG012-01-SA_02	LAPAS 1
				LAPŲ 2

Techinės specifikacijos plytelėms

Objektas: Terasa vaikams laiptoti, prie mokyklos
Vieta: Klaipėdos regionas, Lietuva
Terasos paskirtis: Atvira edukacinė ir žaidimų erdvė vaikams, pritaikyta laipiojimui
Terasos tipas: Atvira terasa ant žemės
Matmenys: 8 m × 8 m

Konstrukcija:

- Pagrindas:
- Įsukami poliai (sraigtiniai pamatai) Ø76 mm, ilgis ~1,0–1,2 m (priklausomai nuo grunto), montuojami kas 1,2 m.
 - Poliai cinkuoti, atsparūs korozijai.
 - Po terasa – drenažinis sluoksnis: skalda frakcijos 16–32 mm.

- Laikanti konstrukcija:
- Impregnuota spygliuočių mediena, tašai ~45x145 mm, montavimo žingsnis – ne daugiau kaip 40 cm.
 - Kryžminis sijų sustiprinimas laipiojimui skirtoje vietoje.

- Danga:
- Impregnuota spygliuočių terasinė lenta, 26-28 mm storio, lygi.
 - Tarpai tarp lentų: 5–7 mm (drėgmės nutekėjimui ir ventilacijai).
 - Tvirtinimas – nerūdijančio plieno medsraigčiais, nuožulniais kampais arba su paslėpto tvirtinimo sistemomis vaikų saugumui užtikrinti.

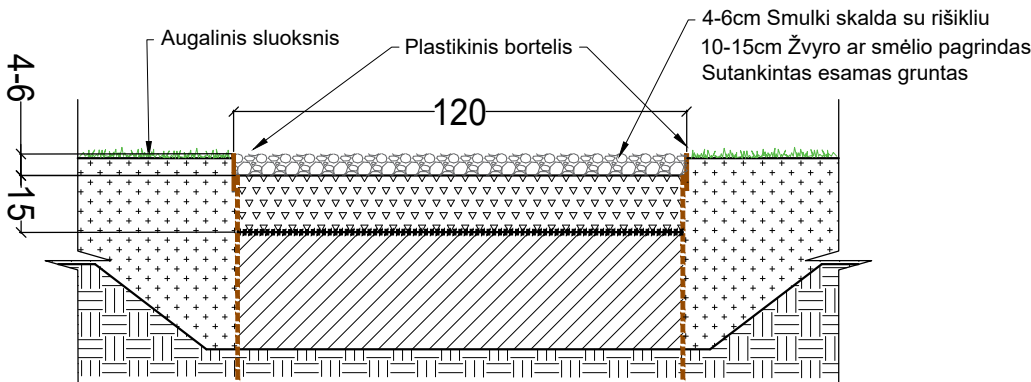
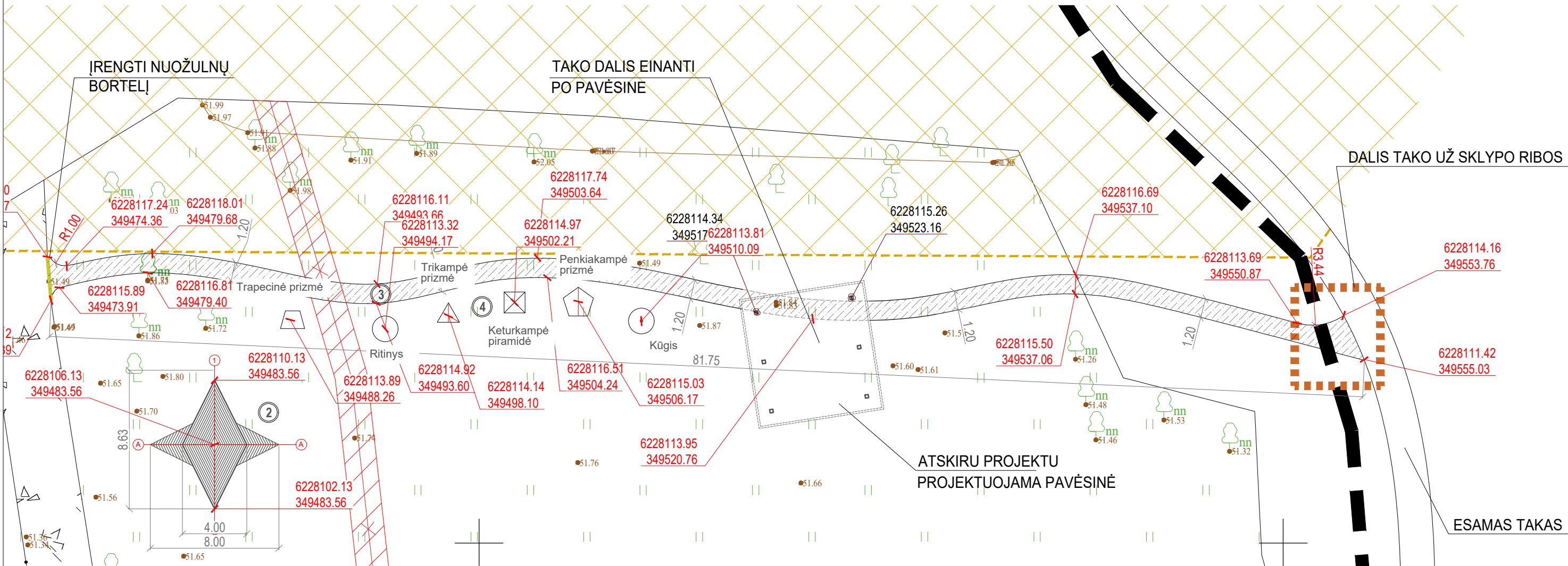
- Speciali dalis – „piramidė“:
- Konstrukcija:
- Medinė piramidės formos platforma (laipiojimo tūris) įrengta terasos viduryje.
 - Aukštis nuo žemės iki viršūnės – ~1,2 m (pritaikyta vaikams 5–15 m.).
 - Danga – tos pačios medienos lentos, tvirtinamos tankiau (maks. 3 mm tarpai).
 - Papildomai – galimybė įrengti rankenas ar virvinius elementus vėliau.

- Sauga ir eksploatacija:
- Kraštai: Visi išsikišantys kampai šlifuojami, užapvalinti.
 - Aukštis nuo žemės: Ne daugiau kaip 15 cm pakraščiuose, kad būtų išvengta pavoingo kritimo.
 - Padengimas: Mediena apdorota giluminio impregnavimo būdu (klasė III), papildomai padengta saugia alyva (netoksiška vaikams). Rekomenduojamas alyvos atnaujinimas kas 2 metus.

Papildomos pastabos:
Terasa skirta naudoti ištisus metus, todėl medžiagos atsparios Klaipėdos regiono drėgmei ir permainingoms oro sąlygoms.
Paviršiai parinkti neslidūs, saugūs vaikų veiklai.

0	2025		Statybai		
LAIDA	DATA		Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS		
	ARCH	Ieva Baranauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7		0
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS		
			Terasa (pasaulio šalių rodyklė) NR. 2		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		IG012-01-SA_02		LAPŲ
				2	2

INŽINERINIS STATINYS NR. 3



Tako įrengimo pjūvis

TAKO PAVYZDYS



EKSPLIKACIJA

- ③ Projektuojamas takas
- ④ Projektuojamos geometrinės figūros (žr. SP_4)
- Esami medžiai
- Ašių susikirtimo koordinatės
- Elektros apsaugos zona
- Kultūros paveldo zona
- Rišikliu sutvirtintas smulkios skaldos sluoksnis 100m2

Eksplikacija / kiekiai

Žymėjimas	Danga	Spalva	Kiekis
	Rišikliu sutvirtinas smulkios skaldos sluoksnis ant sutankinto grunto	Pilka	100 m²

PASTABA

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. (LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.)

Atlikus darbus sugadinta veja turi būti atsėjama.

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	TAKO BRĖŽINYS	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	IG011-00-SP_03	
	LAPAS	LAPŲ
	1	2

INŽINERINIS STATINYS NR. 3

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projektuojamas pėsčiųjų takas (1,2 m pločio, 100 m² bendras plotas)

1. Bendrieji duomenys

Tako paskirtis: pėsčiųjų takas.
Tako ilgis: ~83,3 m (kai plotis 1,2 m).
Bendras plotas: 100 m².
Tako plotis: 1,20 m.

Tako trasa: numatyta projektuojamoje teritorijoje pagal projektinius brėžinius.

2. Tako konstrukcija

2.1. Gruntinis pagrindas

Esamas gruntas išlyginamas, lokaliai iškasamas arba užpilamas ir formuojamas reikiamo nuolydžio (rekomenduojamas skersinis nuolydis ~2%).

Gruntas sutankinamas iki ≥ 95 % pagal Proctor standartą.

2.2. Pagrindas

Smėlio arba žvyro pagrindo sluoksnis (jei reikalingas pagal grunto sąlygas) – 10–15 cm storio, gerai sutankintas.

2.3. Viršutinis sluoksnis – tako danga

Smulkios frakcijos skalda (0–8 mm arba 2–5 mm) su rišikliais (pvz., cementu ar moliu) sutvirtintas sluoksnis – ~4–6 cm storio.

Rišiklis sumaišomas su skalda vietoje arba naudojamas paruoštas mišinys.

Paviršius išlyginamas ir sutankinamas vibroplokšte.

3. Kraštai

Takas iš abiejų pusių atskiriamas plastikiniiais vejos borteliais (aukštis ~45–50 mm).

Borteliai įrengiami ant smėlio ar betono pagrindo, tvirtinami plastikiniiais kuolais arba pagal gamintojo rekomendacijas.

4. Dangos nuolydis ir drenažas

Skersinis nuolydis – ~2 % į šoną nuo tako ašies.

Natūralų drenažą užtikrina žvyro ar smėlio pagrindas. Papildomas drenažas projektuojamas tik esant molingam ar užmirksančiam gruntui

5. Medžiagos

Skalda: švarios, natūralios kilmės, smulkios frakcijos (0–8 mm), be priemaišų.

Rišiklis: cementas, molis arba kitas ekologinis rišiklis (priklausomai nuo projekto sprendinių).

Bortai: plastikiniai vejos bortai, atsparūs UV spinduliams, su tvirtinimo kuolais.

6. Reikalavimai įrengimui

Visi sluoksniai turi būti įrengti sausu oru, laikantis technologinių reikalavimų.

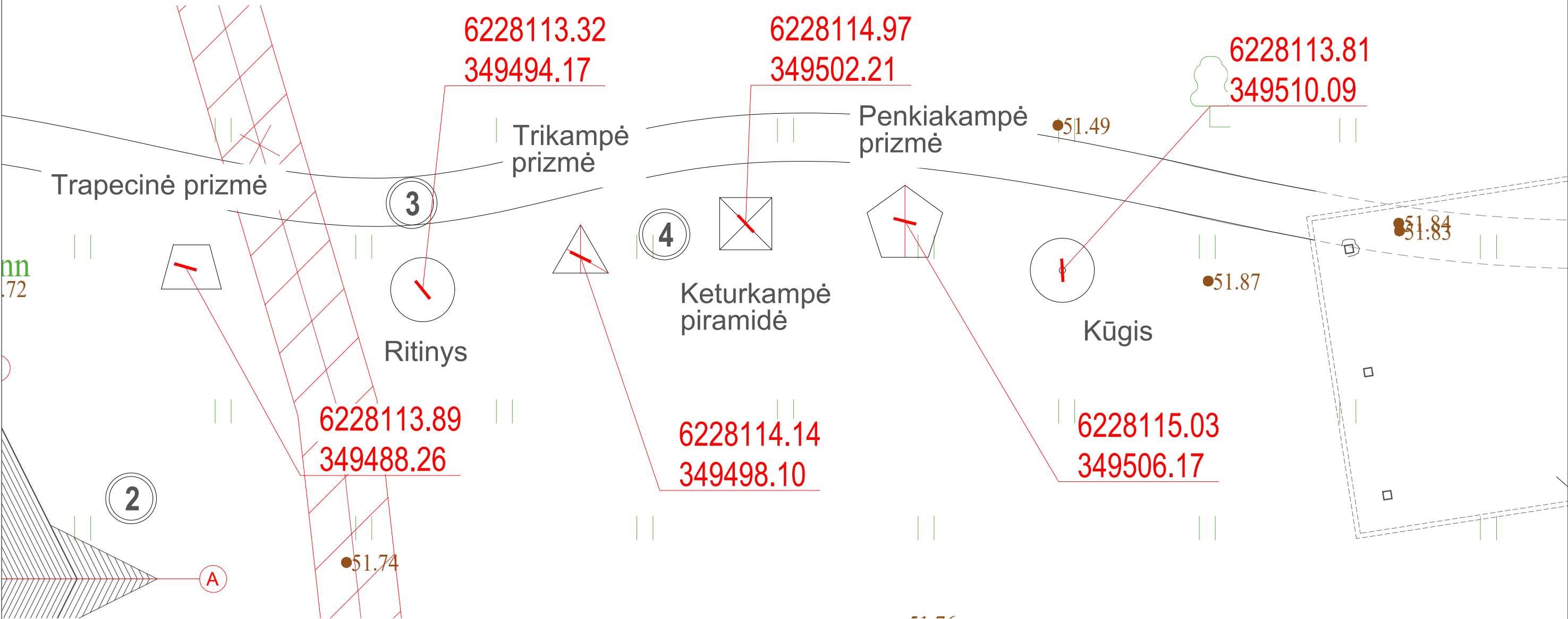
Prieš pradėdant darbus – atlikti esamos dangos nuėmimą (jei yra), žemės darbus, išlyginimą, konstrukcijos profiliavimą.

PASTABA

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

(LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.)

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	TAKO BRĖŽINYS	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	IGO11-00-SP_03	
	LAPAS	LAPŲ
	2	2



PASTABA

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.
(LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.)

Atlikus darbus sugadinta veja turi būti atsėjama.

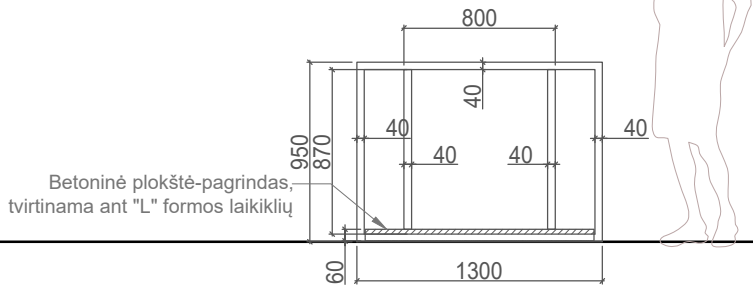
0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS
ARCH	Ieva Baranauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
ARCH	Gintarė Kabalinė	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7
BRĖŽINIO PAVADINIMAS		0
GEOMETRINĖS FIGŪROS		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	IG011-00-SP_04
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

EKSPLIKACIJA

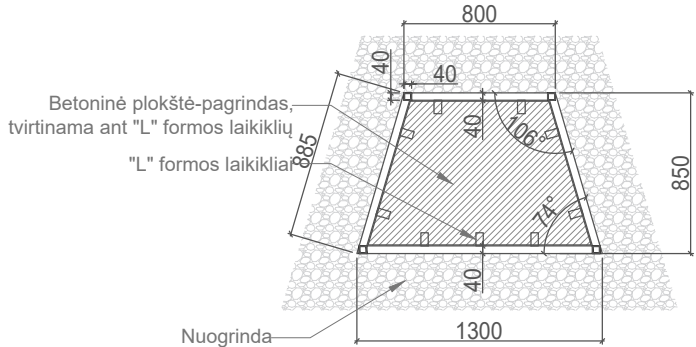
- 3 Projektuojamas takas (žr. SP_3)
- 4 Projektuojamos geometrinės figūros
- Esami medžiai
- Ašių susikirtimo koordinatės
- Elektros apsaugos zona

TRAPECINĖ PRIZMĖ (metalinio rėmo konstrukcija)

VAIZDAS IŠ PRIEKIO

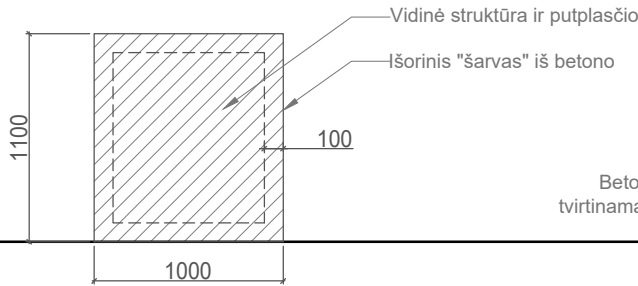


PLANAS

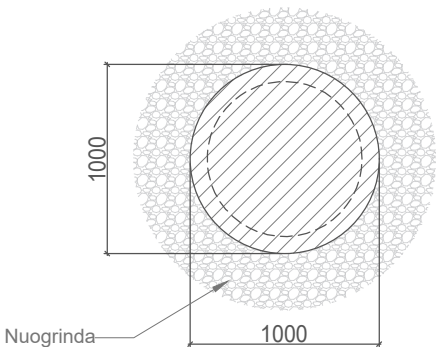


RITINYS (betono konstrukcija)

VAIZDAS IŠ PRIEKIO

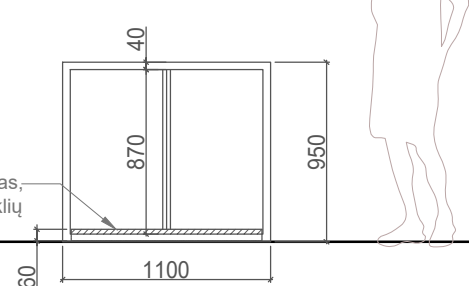


PLANAS

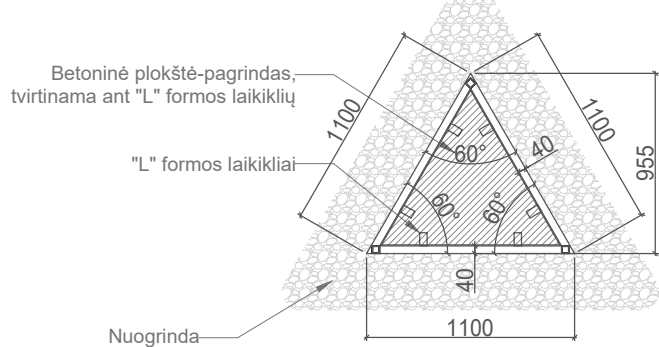


TRIKAMPĖ PRIZMĖ
(metalinio rėmo konstrukcija)

VAIZDAS IŠ PRIEKIO

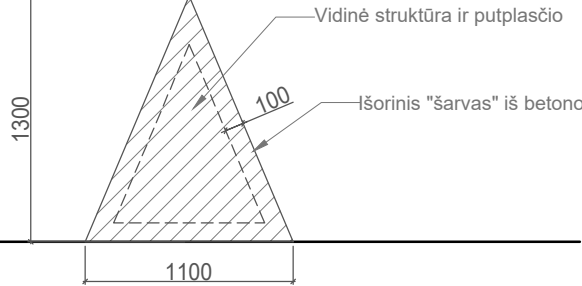


PLANAS

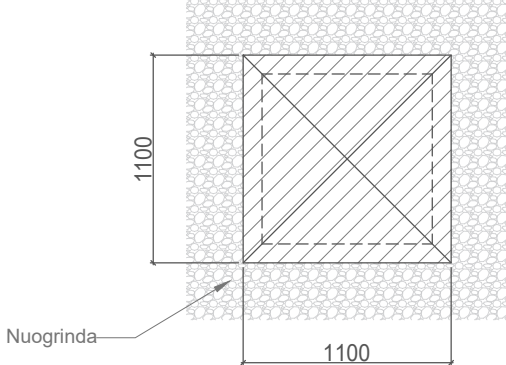


KETURKAMPĖ PIRAMIDĖ
(betono konstrukcija)

VAIZDAS IŠ PRIEKIO

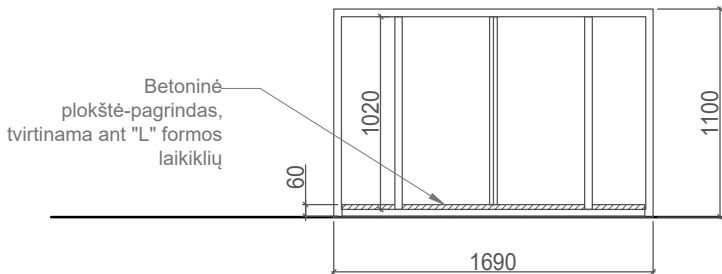


PLANAS

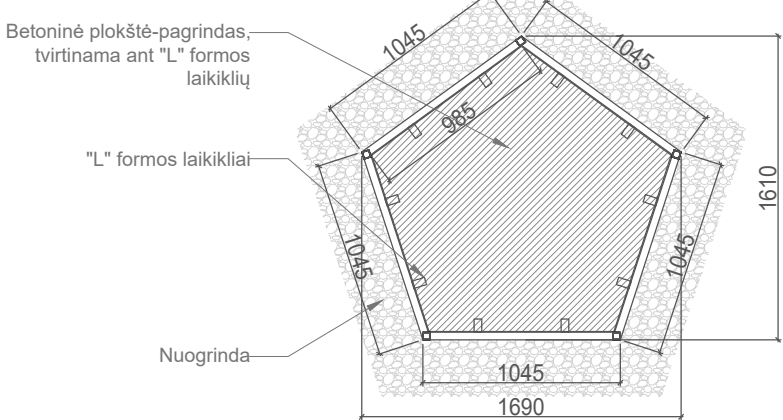


PENKIAKAMPĖ PRIZMĖ (metalinio rėmo konstrukcija)

VAIZDAS IŠ PRIEKIO

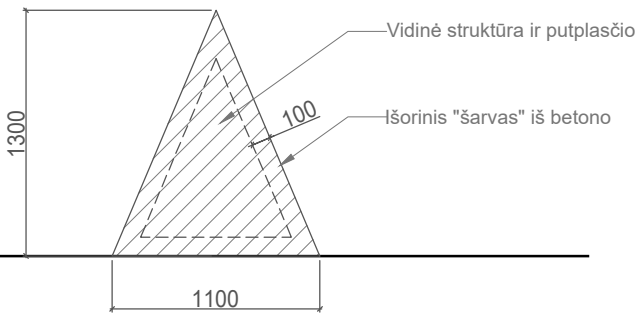


PLANAS

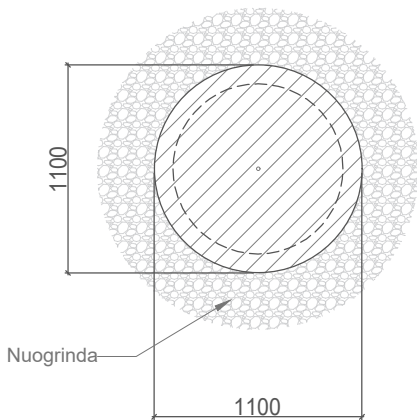


KŪGIS (betono konstrukcija)

VAIZDAS IŠ PRIEKIO



PLANAS



Eksplikacija / kiekiai

Žymėjimas	Danga	Spalva	Kiekis
	Skalda 8-16mm	Pilka/natūrali	9,10 m²

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
LT	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	
STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
		INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7
		BRĖŽINIO PAVADINIMAS
		Geometrinės figūros NR. 4
		DOKUMENTO ŽYMUO
		IG012-01-SA_04
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		3

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA METALINIO KARKASO FIGŪROMS

Erdvinės geometrinės figūros - TRAPECINĖ PRIZMĖ, TRIKAMPĖ PRIZMĖ, PENKIAKAMPĖ PRIZMĖ

Bendra informacija

Objekto paskirtis: Erdvinės figūros skirtos edukacinėms, rekreacinėms ar estetinėms reikmėms. Gali būti naudojama sėdėjimui, laipiojimui ar žaidimams.
Eksploatacijos sąlygos: Lauko sąlygos, visus metus, be stogo, ant grunto arba kietos dangos.
Montavimo vieta: Mokyklos kiemas / lauko erdvė.

1. Konstrukcija

2.1 Figūros geometrija

Erdvinė figūra sudaryta iš viršutinio ir apatinio perimetrų, sujungtų statiniais.
Apatinis perimetras pritaikytas betoninei plokštei įtvirtinti.

2.2 Medžiaga

Konstruktinis plienas: S235 arba ekvivalentas.
Profilis: Kvadratinis vamzdis, 40×40 mm, sienelės storis 3 mm.
Laikikliai plokštei: L profiliai (kampuočiai), 40×40×4 mm, pritvirtinti vidinėje perimetro pusėje.

2. Paviršių padengimas

Miltelinis dažymas (Spalvą derinti).
Atsparus UV spinduliams ir drėgmei.
Rekomenduojamas antikorozinis gruntas + miltelinis sluoksnis (du sluoksniai).
Betoninis pagrindas dažomas panašia spalva

3. Betoninė pagrindo plokštė

Matmenys: pritaikyti prie konstrukcijos (pagal perimetrą).
Storis: ne mažiau kaip 6 cm, jei reikalingas didesnis atsparumas – iki 8 cm.
Armatūra: metalinė tinklelinė armatūra (pvz. 6 mm Ø kas 15 cm).
Įtvirtinimas: Plokštė įstatoma į perimetro rėmą, remiasi į L profilio laikiklius.
Betonas: C25/30 klasė (atspari šalčiui ir drėgmei).
Nuolydis: ne mažesnis kaip 1%, kad nesikauptų vanduo.

4. Surinkimas ir montavimas

Viršutinis ir apatinis perimetrai suvirinami.
Statinės įstatomos tarp jų – suvirinamos prie bent vienos kraštinės.
L profiliai pritvirtinami prie apatinio perimetro vidinės pusės – skirti plokštei laikyti.

Montavimas vietoje:

Betoninė plokštė gali būti įstatyta prieš arba po konstrukcijos atgabavimo (priklauso nuo logistikos).
Konstrukcija gali būti pritvirtinta prie pagrindo (jei reikia) – naudojant inkarinius varžtus arba kampinius laikiklius.

5. Saugos ir eksploatacijos reikalavimai

Visos suvirinimo siūlės turi būti nušlifuotos iki lygumo, be aštrių kampų.
Konstrukcija turi būti stabili ir atspari lauko apkrovoms (pvz. 1 vaikas kabantis – 50–80 kg).
Miltelinis dažymas turi būti atliktas tik po pilno konstrukcijos suvirinimo ir nušlifavimo.

6. Papildomi pastebėjimai

Galima integruoti nusausinimo angas konstrukcijoje (jei horizontalių plokštumų vamzdžiai nėra užvirinti).
Rekomenduojama užvirinti ar sandariai uždaryti visus vamzdžių galus – kad nepatektų drėgmė.

7. Žemės paruošimas ir nuogrinda

7.1. Grunto paruošimas

Pažymėjus objekto vietą, iškasamas pagrindo plotas:
Skersmuo: ≥1,4 m (bent 20 cm platesnis už konstrukciją iš visų pusių).
Gylis: ~25–30 cm (nuo esamo paviršiaus).
Pašalinamas augalinis sluoksnis, šaknys, akmenys.
Grunto pagrindas lyginamas ir gerai sutankinamas.

7.2. Grunto sluoksnių įrengimas

Pagrindinis sluoksnis Skalda fr. 0–63 arba žvyras ~10 cm
Laikančio pagrindo formavimas - smulkesnė skalda fr. 4–16,~5–10 cm
Abu sluoksniai tankinami sluoksniais (~10 cm) .

7.3. Nuogrinda aplink konstrukciją

Virš pagrindo įrengiama dekoratyvinė skalda ar akmenukai:
Frakcija: 8–16 mm.
Spalva: neutrali (pilka, balta, natūrali).
Storis: ~5 cm.
Plotis: bent 20-30cm nuo bet kurios konstrukcijos briaunos.

0	2025	Statybai			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
<u>KVAL.</u> <u>DOK.</u> <u>NR.</u>	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114			<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė		<u>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</u>	LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė		INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	0
				<u>BRĖŽINIO PAVADINIMAS</u>	
				Geometrinės figūros NR. 4	
LT	<u>STATYTOJAS / UŽSAKOVAS</u> Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija			<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u> IG012-01-SA_04	LAPAS
					LAPŲ
				2	3

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA BETONO FIGŪROMS

Betoninis RITINYS, KETURKAMPĖ PIRAMIDĖ, KŪGIS.

Bendra informacija

Objekto paskirtis: Erdvinė, cilindro formos konstrukcija edukacinėms, rekreacinėms ar estetinėms reikmėms. Gali būti naudojama sėdėjimui, laipiojimui ar žaidimams. Eksploatacijos sąlygos: Lauko sąlygos, visus metus, be stogo, ant grunto arba kietos dangos. Montavimo vieta: Mokyklos kiemas / lauko erdvė.

1. Konstrukcijos forma ir matmenys

Forma: Ritinys (cilindras).
Matmenys:
Aukštis: 1,00 m
Skersmuo: 1,00 m
Betoninio šarvo storis: 10 cm
Vidinis skersmuo (putplasčio šerdis): ~80 cm

2. Konstrukcinė sandara

2.1. Vidinė šerdis
Medžiaga: EPS100 (ekstruzinis polistirenas arba klijuotas EPS blokas)
Funkcija: Erdvės užpildymas, forma; nelaikanti konstrukcija.
Apsauga: Pilnai apsuptas betonu, nesiliečia su gruntu ar aplinka.

2.2. Išorinis sluoksnis – betoninis šarvas
Medžiaga: C25/30 klasės betonas su pluoštu (plieninis ar stiklo pluoštas), atsparus šalčiui (F150), vandeniui (W6).
Storis: 10 cm aplink visą ritinio šerdį.
Armatūra:
Minimali – metalo tinklas Ø6 mm, žingsnis 100×100 mm
Galima naudoti pluoštu armuotą betoną (pvz., polipropileno arba stiklo pluošto).

Formavimas:
Liejamas betonas ant šerdies formos rankiniu būdu ar formoje.
Galima naudoti tinkavimo tipo sluoksniavimą (jei plonesnis šarvas ir pavyksta išgauti formą bei standumą).

2.3. Apatinė dalis (pagrindas)
Pagrindo sprendimas:
suformuojamas betoninis pagrindas konstrukcijos apačioje – kontakto su gruntu vietose.
Putplastis neturi liestis su gruntu.

Tvirtinimas:
Inkarinės jungtys su pagrindu,
Arba pakankamas konstrukcijos svoris (apie 500–700 kg) stabilumui be papildomų tvirtinimų.

3. Apdaila

Paviršius: Glotnus, šlifuotas ar nuvalytas betono paviršius.
Apsauga:
Paviršius impregnuotas nuo drėgmės (hidrofobinis siloksano ar silano pagrindu),
Galima naudoti spalvotus betono pigmentus arba silikatinius dažus. Spalvą derinti.
Saugumas: Visi kraštai ir briaunos suapvalinti (R > 5 mm), paviršius be aštrių nelygumų.

4. Naudojimo reikalavimai

Konstrukcija turi atlaikyti apkrovą iki 150 kg vienoje vietoje.
Paviršiai turi būti atsparūs šalčiui, UV, krituliams, trinčiai.
Konstrukcija turi būti nekilnojama, atspari apvirtimui.
Reikalavimai vaikų saugumui: neslidus paviršius, nekenksmingos medžiagos, be įtrūkimų ar atplaišų.

5. Žemės paruošimas ir nuogrinda

5.1. Grunto paruošimas
Pažymėjus objekto vietą, iškasamas pagrindo plotas:
Skersmuo: ≥1,4 m (bent 20 cm platesnis už konstrukciją iš visų pusių).
Gylis: ~25–30 cm (nuo esamo paviršiaus).
Pašalinamas augalinis sluoksnis, šaknys, akmenys.
Grunto pagrindas lyginamas ir gerai sutankinamas.

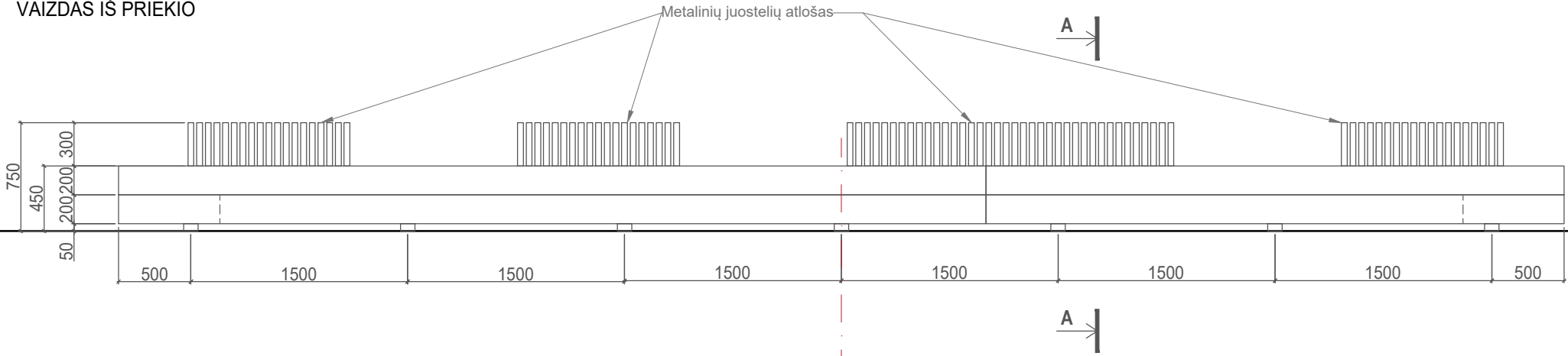
5.2. Grunto sluoksnių įrengimas
Pagrindinis sluoksnis Skalda fr. 0–63 arba žvyras ~10 cm
Laikančio pagrindo formavimas - smulkesnė skalda fr. 4–16,~5–10 cm
Abu sluoksniai tankinami sluoksniais (~10 cm) .

5.3. Nuogrinda aplink konstrukciją
Virš pagrindo įrengiama dekoratyvinė skalda ar akmenukai:
Frakcija: 8–16 mm.
Spalva: neutrali (pilka, balta, natūrali).
Storis: ~5 cm.
Plotis: bent 20-30cm nuo bet kurios konstrukcijos briaunos.

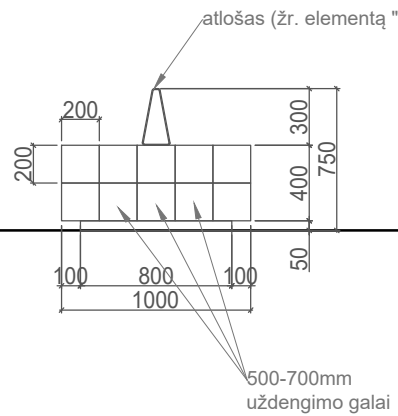
0	2025		Statybai		
LAIDA	DATA		Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS		
	ARCH	Ieva Baranauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7		0
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS		
			Geometrinės figūros NR. 4		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		IG012-01-SA_04		LAPŲ
				3	3

10 METRŲ ILGIO SUOLELIS

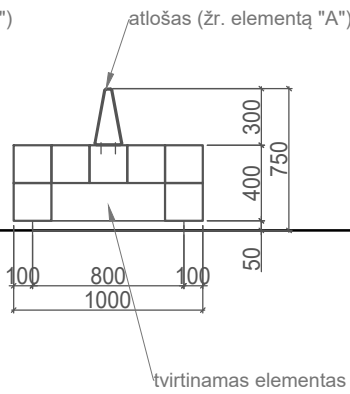
VAIZDAS IŠ PRIEKIO



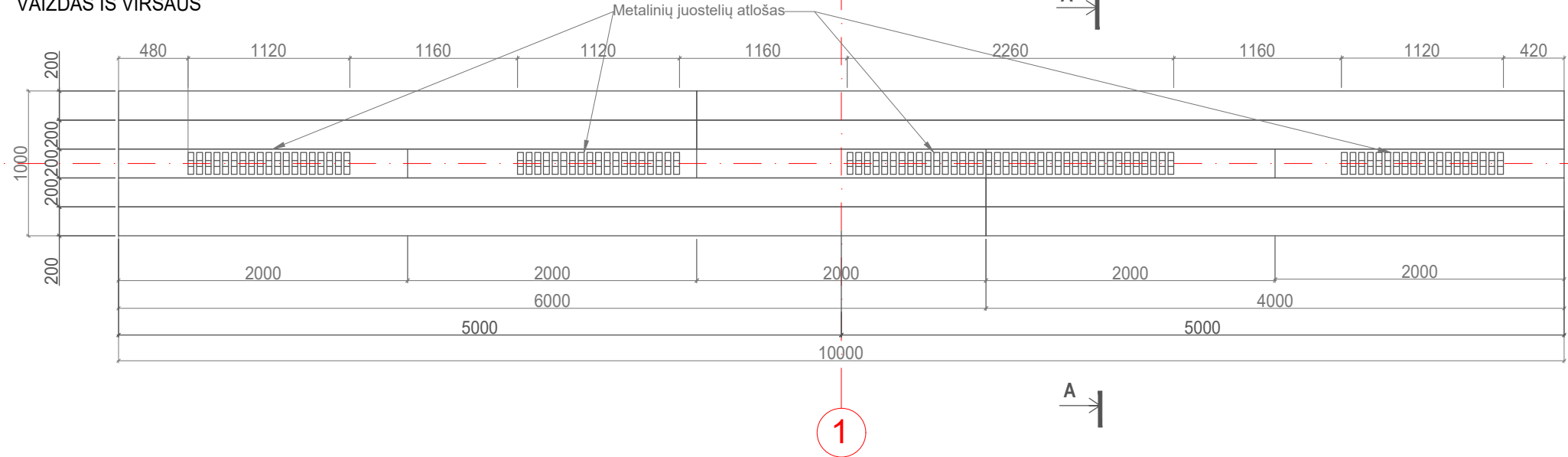
VAIZDAS IŠ ŠONO



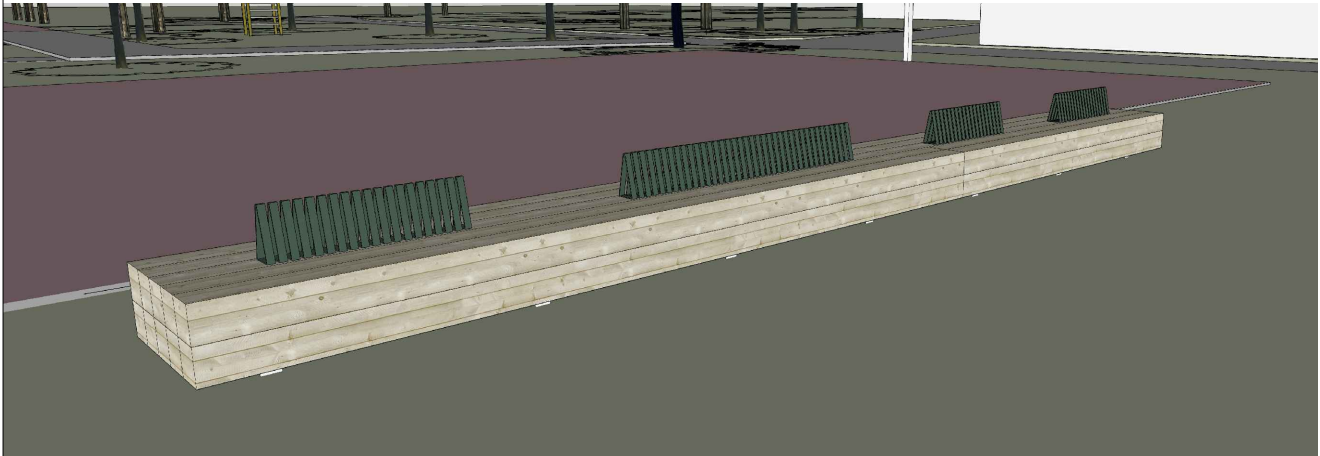
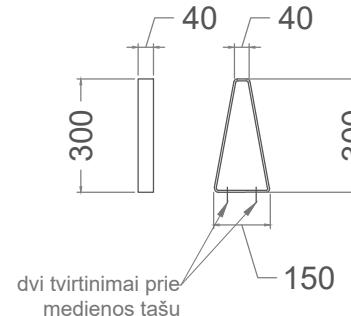
PJŪVIS A-A



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



ATLOŠO ELEMENTAS "A"



0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	10m ILGIO SUOLELIS NR. 5	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	IG012-01-SA_05	
	LAPAS	LAPŲ
	1	2

Techinės specifikacijos

Objektas: 10m dvipusis suolelis su metalinių atlošu
Vieta: Mosėdis, Skuodo raj., Lietuva
Paskirtis: Vaikų rekreacijai mokyklos teritorijoje
Matmenys: ilgis - 10m, plotis - 1m, sėdimos dalies aukštis - 0,45m, bendras aukštis su atlošu - 0,75m.

1. Konstrukcija

1.1 Pagrindas

Pagrindinė konstrukcija sudaryta iš:
6 m ilgio medienos tašų: 200 × 200 mm, 6vnt.
4 m ilgio medienos: 200 × 200 mm, 6vnt.
2 m ilgio medienos: 200 × 200 mm, 5vnt.
6vnt trumpų (300-500mm) galams imituoti.

Tvirtinimo elementai: Sujungti per masyvius metalinius kampus arba per varžtinius jungimus.
Montuojama ant tvirtos pagrindo dangos arba betoninių atramų. Tvirtinimas per įleidžiamas detales

1.2 Atramos

Penki tvirtinimo taškai, išdėstyti kas 1500 mm.
Atramos apatinė dalis: Įleidžiama į gruntą ar tvirtinama prie pagrindo.
Apatinės atramos gali būti metalinės arba betoninės.

2. Sėdimoji dalis

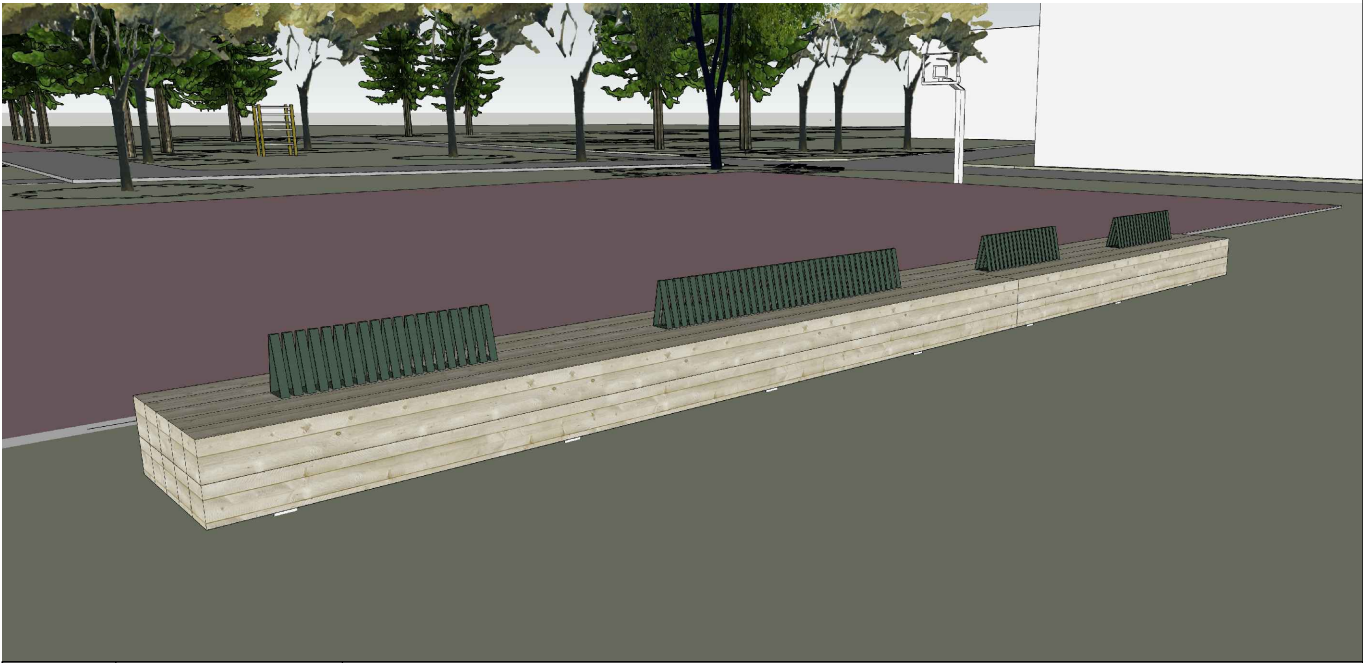
Pagaminta iš masyvių medinių tašų (200 × 200 mm).
Mediena: impregnuota spygliuočių mediena (pvz., eglė ar pušis), C24 arba geresnės klasės.
Paviršius: Obliuotas, užapvalinti kampai, impregnuotas ir alyvuotas UV atsparia alyva/laku.

3. Atlošas

Konstrukcija: Metalinių trikampio formos juostelių sistema (žr. detalę "A").
Juostelių matmenys: ~40 × 5 mm.
Kiekis: 95vnt.
Atstumas tarp juostelių: vienodas, estetiškas, 20 mm.
Aukštis nuo sėdimos dalies: 300 mm.
Ilgis: ~5 x 1120 mm sekcijos (viso ~5,6 m).
Tvirtinimas: Metaliniai atlošai įtvirtinti į pagrindą dviejose vietose (žr. pjūvį A-A).
Paviršius: dažytas milteliniu būdu (spalva pagal RAL 6003).

4. Apdaila ir apsauga

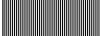
Visi mediniai paviršiai šlifuoti, apdoroti UV atspariu impregnantu arba alyva.
Metalų paviršiai: milteliniu būdu dažyti.
Kampai užapvalinti (saugumui).



0	2025	Statybai				
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS		
	ARCH	Ieva Baranauskaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	LAIDA	
	ARCH	Gintarė Kabalinė		INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	0	
				BRĖŽINIO PAVADINIMAS		
				10m ILGIO SUOLELIS NR. 5		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija			DOKUMENTO ŽYMUO IG012-01-SA_05	LAPAS	LAPŲ
					2	2

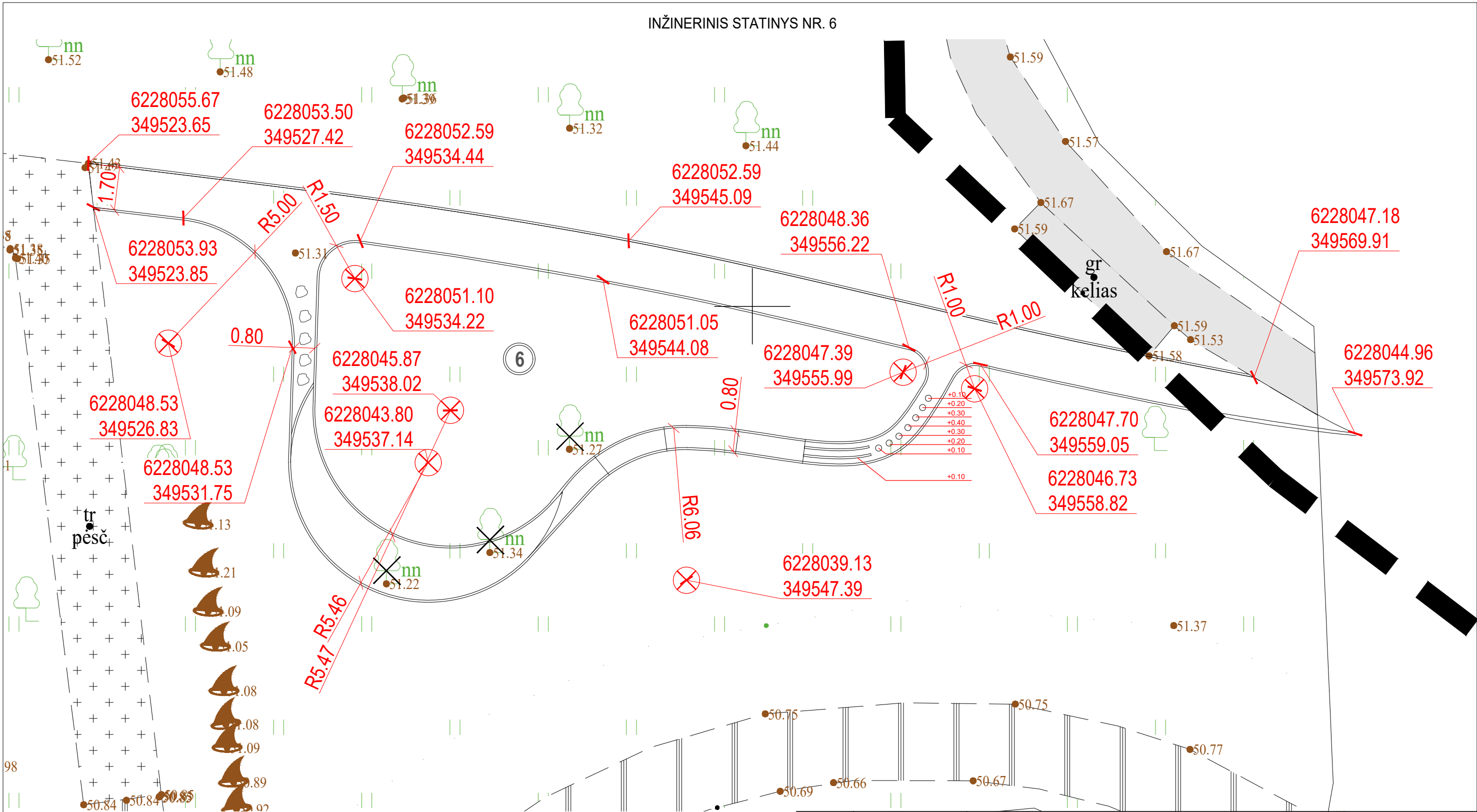
[illegible]

- 6 Projektuojamas kneipo takas
- Esami medžiai
- Esami kelmiai
- Ašių susikirtimo koordinatės
6228115.26
349523.16
- Sklypo riba
- Žemaūgiai krūmai
- Žoliniai augalai

Eksplikacija / kiekiai			
Žymėjimas	Danga	Spalva	Kiekis
	Riškliu sutvirtinas smulkios skaldos (0-8 arba 2-5) sluoksnis ant sutankinto grunto	Šviesiai pilka	100 m ²
	įbetonuoti smulkūs plokšti akmenys briauna į viršų (~50-80mm)	natūrali, tamsi	27 m ²
	įbetonuoti stambesni akmenys (~100-150mm)	natūrali, tamsi	4,5m ²
	įbetonuoti stambūs pjauti akmenys (~300mm)	natūrali tamsi	2,2m ²

0	2025	Statybai			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
KVAL. DOK. NR.	levos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 leva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</u> INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS		
	ARCH	leva Baranauskaitė	<u>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</u> INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7		LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė	<u>BRĖŽINIO PAVADINIMAS</u> KNEIPO TAKAS		0
LT	<u>STATYTOJAS / UŽSAKOVAS</u> Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u> IGO11-00-SP_06		LAPAS
					LAPŲ
				1	3

INŽINERINIS STATINYS NR. 6



EKSPLIKACIJA

- ⑥ Projektuojamas kneipo takas
- Esami medžiai
- Esami kelmai
- Ašių susikirtimo koordinatės
- Sklypo riba

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	KNEIPO TAKAS (ašių priirišimas)	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	IG011-00-SP_05
	LAPAS	LAPŲ
	2	3

INŽINERINIS STATINYS NR. 6

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projektuojamas Kneipo takas (100 + 32m² bendras plotas)

1. Bendrieji duomenys

Objekto paskirtis: Kneipo tipo pojūčių takas – skirtas basų pėdų masažui, edukacijai, sensorikai ir rekreacijai.
Vieta: Mosėdžio gimnazijos teritorija, Skuodo r.
Bendras pojūčių ėjimo ilgis ~35m bei jungiamasis takas ~47m.
Tako trasa: numatyta projektuojamoje teritorijoje pagal projektinius brėžinius.

2. Tako konstrukcija

2.1. Gruntinis pagrindas

Esamas gruntas išlyginamas, lokaliai iškasamas arba užpilamas ir formuojamas reikiamo nuolydžio (rekomenduojamas skersinis nuolydis ~2%). Gruntas sutankinamas..

2.2. Pagrindas

Smėlio arba žvyro pagrindo sluoksnis – 10–15 cm storio, gerai sutankintas.

2.3. Viršutinis sluoksnis – tako danga pagal pateiktą eksplikaciją:

a) Jungiamasis takas - smulkios frakcijos skalda (0–8 mm arba 2–5 mm) su rišikliu (pvz., cementu ar moliu) sutvirtintas sluoksnis ~4–6 cm storio. Tako danga bei spalva tokia pati kaip Inž. statinio Nr. 3.

Rišiklis sumaišomas su skalda vietoje arba naudojamas paruoštas mišinys.

Paviršius išlyginamas ir sutankinamas vibroplokšte.

b) Smulkūs plokšti akmenys (50–80 mm)

Klojami briauna į viršų, statmenai betonui, šiek tiek įleidžiant (kad išsikištų 20–40 mm).

Dėliojami glaudžiai, taisyklingai arba raštu, formuojant masažo efektą.

Viršūnės išlyginamos pagal lazerinį ar mechaninį lygį, kad būtų vienodo aukščio.

c) Stambesni akmenys (100–150 mm)

Klojami atsitiktiniu raštu, įleidžiami į betoną iki 1/3–1/2 jų aukščio. Paviršius natūralus.

Išsikišimas virš dangos: ~30–60 mm.

Tarpai – 5–8 cm.

d) Pjauti stambūs akmenys (~300 mm)

Klojami retai, pavieniais taškais. Lygaus tako efektas.

Išsikiša virš aplinkinės dangos ~10 mm.

Birūs paviršiai nuo įbetonuotų atskiriami vejos borteliu.

3. Kiti elementai

Skirtingo aukščio kelmų eilė išnirusi iš skaldos (7vnt.):

Kelmai nušlifuoti, kad būtų saugūs lipti basomis.

Diametras ~150-200mm.

Iškilimo aukščiai nurodyti brėžinyje.

Išsikišę iš skaldos akmenų viršūnės (5vnt.)

Natūralus akmens paviršius.

Akmuo gali būti nupjautas.

Išsikišimas virš skaldos ~150mm.

Akmens diametrai ~300mm

4. Kraštai

Takas iš abiejų pusių atskiriamas betoniniais vejos borteliais (plotis 50 mm). Viso 182m.

Borteliai įrengiami ant betono pagrindo.

5. Dangos nuolydis ir drenažas

Skersinis nuolydis – ~2 % į šoną nuo tako ašies.

Natūralų drenažą užtikrina žvyro ar smėlio pagrindas. Papildomas drenažas projektuojamas tik esant moilingam ar užmirkstančiam gruntui

6. Apsodinimas

Palei taką numatoma sodinti 10vnt žemaūgių krūmų bei žolinių augalų prisitaikiusių gyventi pavėsyje 30vnt.

7. Reikalavimai įrengimui

Visi sluoksniai turi būti įrengti sausu oru, laikantis technologinių reikalavimų.

Prieš pradėdant darbus – nuimti augalinį sluoksnį, pašalinti esamus kelmus, išlyginti įrengiamo tako vietą.

Pagal brėžinį atprojektuoti tako geometriją.

Po įrengimo, įbetonuotų akmenų danga turi būti švari ir pritaikyta naudojimui basomis.

Sugadinta veja turi būti atsodinta.



Rišikliu sutvirtinas smulkios skaldos (0-8 arba 2-5) sluoksnis ant sutankinto grunto



Įbetonuoti stambūs pjauti akmenys (~300mm)



Įbetonuoti smulkūs plokšti akmenys briauna į viršų (~50-80mm)



Skirtingo aukščio kelmų eilė išnirusi iš skaldos

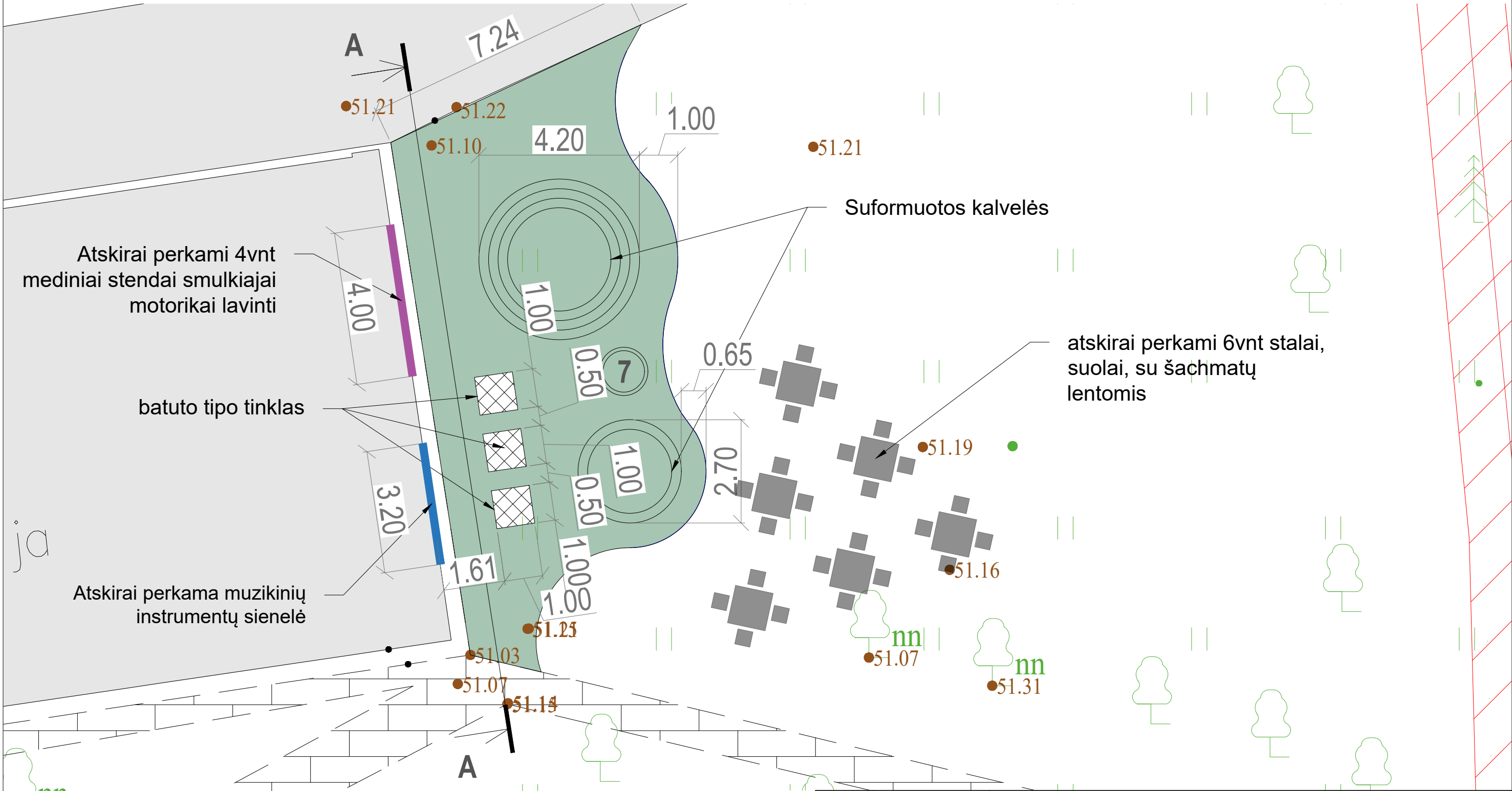


Įbetonuoti stambesni akmenys (~100-150mm)



Išsikišę iš skaldos (~15cm) akmenų viršūnės

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
<u>KVAL.</u> <u>DOK.</u> <u>NR.</u>	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
	KNEIPO TAKAS (tchninė specifikacija)	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	IG011-00-SP_06	
	LAPAS	LAPŲ
	3	3



0		2025	Statybai	
LAIDA		DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis	
KVAL. DOK. NR.	leivos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	ARCH		INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
ARCH		Ieva Baranauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
ARCH		Gintarė Kabalinė	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
			LIEJAMA GUMINĖ DANGA	
LT		STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		LAPAS
		Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		LAPŲ
		IG011-00-SP_07		1
				2

EKSPLIKACIJA

Eksplikacija / kiekiai			
Žymėjimas	Danga	Spalva	Kiekis
	Liejamos dangos aikštelė	Derinti	85 m²

7 Liejamos dangos aikštelė
Esami medžiai
Ašių susikirtimo koordinatės
Elektros apsaugos zona

INŽINERINIS STATINYS NR. 7

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Liejamos dangos žaidimų aikštelė su kalvelėmis ir batutais. Plotas: 85 m²

1. Bendra informacija

Paskirtis: Vaikų judamoji ir sensorinė žaidimų aikštelė.
Vieta: Lauko aplinka (mokyklos teritorija).
Plotas: 85 m².

Integruoti elementai:

2 formuojamos kalvelės (minkštos, iš liejamos dangos),
3 batutai (1×1 m) įmontuoti dangos lygyje.

2. Pagrindo paruošimas

2.1 Žemės darbai
Iškasamas gruntas ~30–35 cm gyliu.
Pašalinamas augalinis sluoksnis, šaknys, akmenys.
Gruntas sutankinamas.
Paruošiamos batutų duobės.

2.2 Grunto pagrindas
Klojamas sutankintas žvyro / skaldos sluoksnis (frakcija 0–63 mm), 20–25 cm storio.
Paviršius suformuojamas su nuolydžiu (1–2%) vandens nutekėjimui.
Esant poreikiui – naudojamas geotekstilės sluoksnis tarp grunto ir žvyro.

2.3 Jei dangos tiekėjas to reikalauja – galima įrengti 8–10 cm storio C20/25 betono plokštę kaip pagrindą.

3. Liejama danga (EPDM)

3.1 Sistema
Dviejų sluoksnių konstrukcija:
Apatinis sluoksnis (smūgius sugeriantis, SBR guma):
Frakcija: 2–7 mm,
Storis: 30–80 mm, priklausomai nuo smūgio slopinimo poreikio,
Riškis: poliuretano klijai.
Viršutinis sluoksnis (EPDM granulės):
Frakcija: 1–3 mm,
Storis: 10–15 mm,
Riškis: spalvotas UV atsparus poliuretanai.

3.2 Spalva
Parenkama pagal dizaino projektą.

3.3 Įrengimas
Įrengiama tik esant sausam orui, oro temperatūra +10...+30°C.
Liejama ir išlyginama rankiniu būdu arba su specialiu įrankiu.
Paviršius turi būti neslidus, tolygus, vientisas.

4. Kalvelių įrengimas

Kalvelės formuojamos iš:
Stabilaus grunto ar kitaip stabiliai suformuoto pagrindo.
Liejama danga pilnai padengia kalvelės paviršių.
Maksimalus aukštis: 100 cm.
Kalvelės apačia turi gražiai susilieti su aikštele radiusu.

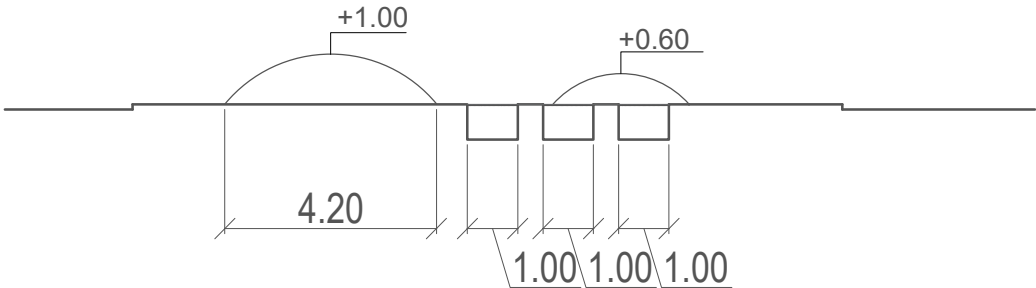
5. Integruoti batutai (1×1 m, 3 vnt.)

Įleidžiami lygiai su dangos paviršiumi.
Rėmas įbetonuojamas ar tvirtinamas pagal gamintojo instrukcijas.
Aplink batutus danga priglunda be tarpų ar briaunų.
Batutų danga turi būti:
atspari UV, dilimui,
turėti smūgių slopinimo savybes (EN 1176/1177).
Numatyti, kad nesikaupytų lietaus vanduo.

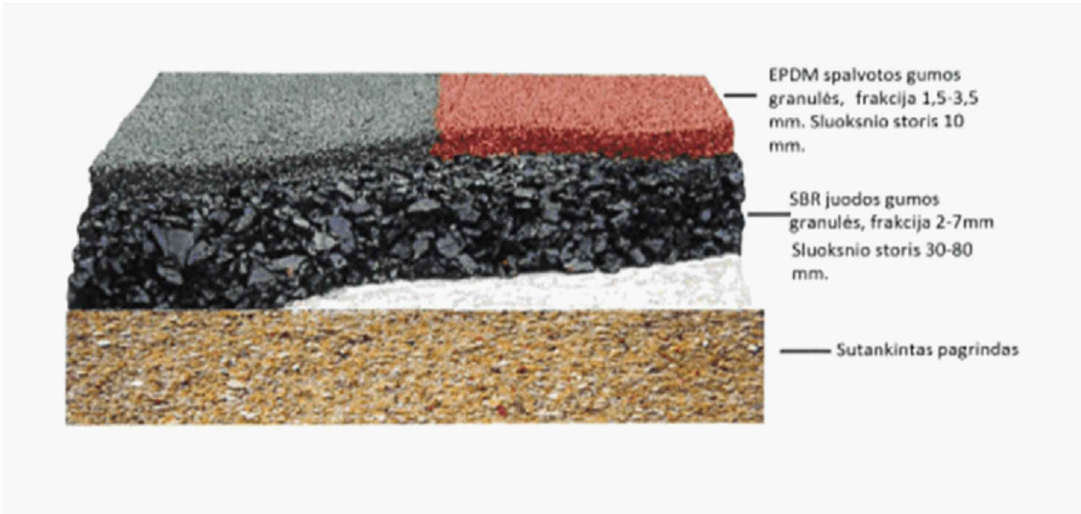
6. Sauga ir kokybė

Danga turi atitikti šiuos reikalavimus:
LST EN 1177:2018 (Smūgi silpninanti žaidimų aikštelių danga)
Kritinio kritimo aukščio reikalavimus
LST EN 1176-1:2018
HN 131:2015
Danga turi būti ekologiška, vandeniui laidi, besiūlė, atspari klimato pokyčiams,
Neturi būti jokių atšokusių siūlių, įtrūkimų ar nelygumų.

Pjūvis A-A

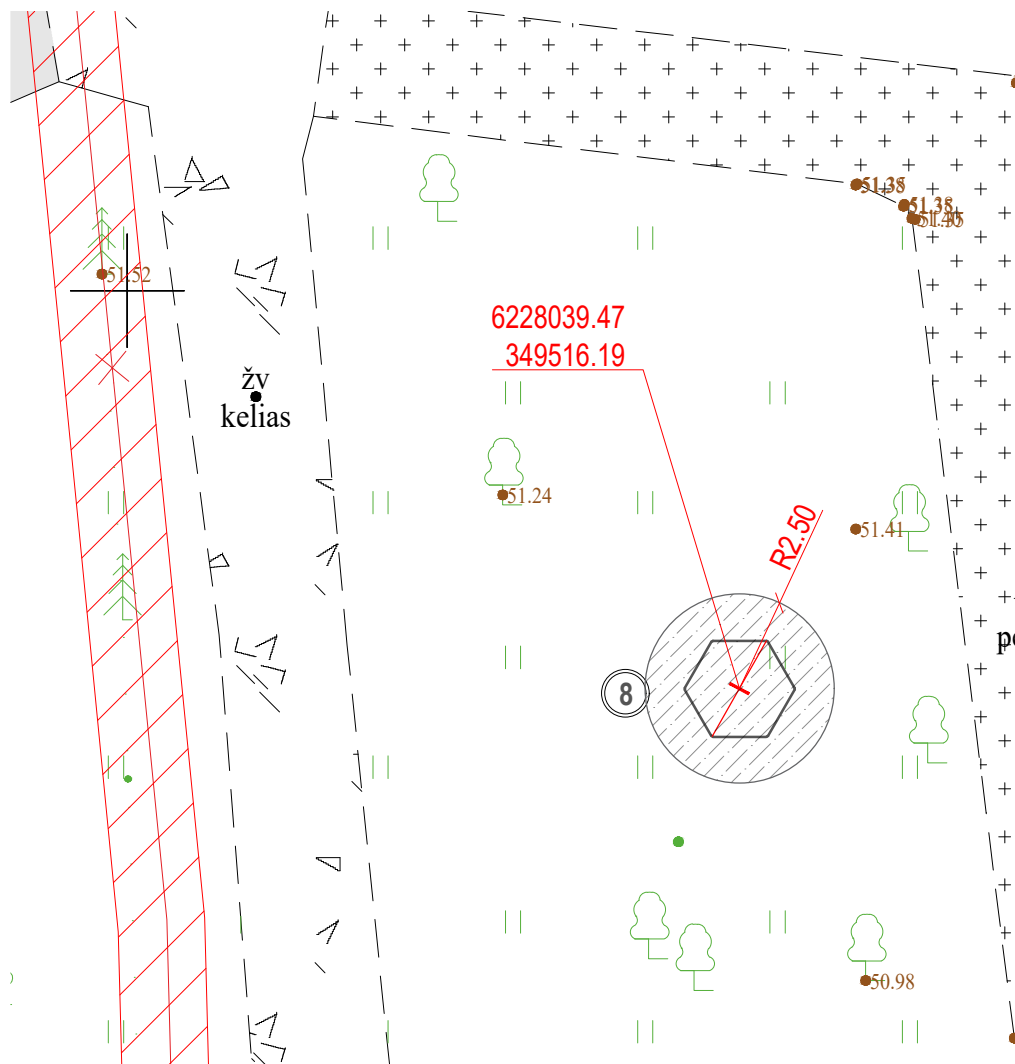


Batuto įleisto į gruntą pavyzdys



0	2025	Statybai					
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis					
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS			
	ARCH	Ieva Baranauskaitė	 	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		LAIDA	
	ARCH	Gintarė Kabalinė		INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7		0	
				BRĖŽINIO PAVADINIMAS			
				LIEJAMA GUMINĖ DANGA			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija			DOKUMENTO ŽYMUO IG011-00-SP_07		LAPAS	LAPŲ
						2	2

INŽINERINIS STATINYS NR. 8



EKSPLIKACIJA

- ⑧ Šešiakampis skersinis
- Esami medžiai
- Ašių susikirtimo koordinatės
- Elektros apsaugos zona
- Smulki skalda ant sutankinto sluoksnio (19.6m²)

0	2025	Statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė
	ARCH	Gintarė Kabalinė
	INŽINERINIS STATINYS NR. 8 INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	
	BRĖŽINIO PAVADINIMAS AŠIŲ NUŽYMĖJIMO PLANAS	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija	IG011-00-SP_08
	LAPAS	LAPŲ
	1	2

INŽINERINIS STATINYS NR. 8

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šešiakampis skersinis. Komplexas skirtas įvairioms nugaros, pečių, krūtinės ir rankų raumenų grupėms lavinti. Vienu metu gali sportuoti keli žmonės. Konstrukcija metalinė, įbetonuojama.

1. Bendrieji duomenys

Kolonos yra pagamintos iš aukštos kokybės metalo 80x80x2mm.
Skersinio diamteras 33.7x2.9mm.
Viskas dažyta miltelinu būdu.
Užimamas plotas ~300cm. x 300cm.
Aukštis ~240cm.

2. Konstrukcija

Skersiniui įrengti numatomi betoniniai poliniai pamatai.

3. Grunto sutvarkymas

Įrengus skersinį aplinkinis gruntas sutankinamas ir užpilamas smulkios skaldos sluoksniu (2-5mm). Tvarkomas plotas po įrenginiu bei 1m atstumu nuo įrenginio. Kraštai formuojami plastikiniu vejos borteliu.

0	2025	Statybai		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
KVAL. DOK. NR.	Ievos Baranauskaitės ind. veikla Nr. 910054 Ieva Baranauskaitė, +4552170057 Gintarė Kabalinė, +37062220114		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ STATINIŲ (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ), SALANTŲ G. 5, MOSĖDŽIO MSTL., SKUODO RAJ., STATYBOS PROJEKTAS	
	ARCH	Ieva Baranauskaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	LAIDA
	ARCH	Gintarė Kabalinė	INŽINERINIAI STATINIAI NR. 1,2,3,4,5,6,7	0
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
			TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (Nr.8)	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija		IG011-00-SP_08	LAPŲ
			2	2