



Statytojas (Užsakovas)	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ
Projekto pavadinimas	BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS
Statinio adresas (statybos vieta)	LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ SEN., LAZDIJŲ R. SAV.
Statinio projekto rūšis	STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS (SKLYPO SUTVARKYMO)
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA, REMONTAS
Statinio kategorija	NESUDĖTINGIEJI STATINIAI, II GRUPĖ
Statinio projekto Nr.	GP-22-SPP-53

Pasirašančių asmenų pareigos:

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

Parašai:

Direktorius

ANDRIUS GEGUŽIS


Projekto vadovas

ANDRIUS GEGUŽIS

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. **39697**

SUPAPRASTINTO PROJEKTO BYLOS

Eil. Nr	Dokumentų žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	GP-22-SPP-53	Supaprastinto projekto byla	
2	GP-22-SPP-53-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo byla	

0	2022	Statybos leidimui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis	Dokumentų pavadinimas: STATINIO PROJEKTO BYLOS	
37672	SPDV	A. Gegužis		
				0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumentų žymuo GP-22-SPP-53 - SPB	Lapas 1
				1

STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eilės Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	–	Antraštinis lapas	
2.	GP-22-SPP-53-SPB	Supaprastinto projekto bylos	
3.	GP-22-SPP-53-PDŽ	Statinio projekto dokumentų žiniaraštis	
4.	GP-22-SPP-53-NDŽ	Normatyvinių dokumentų žiniaraštis	
5.	GP-22-SPP-53-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	
6.	GP-22-SPP-53-BAR	Bendrasis aiškinamasis raštas	
7.	GP-22-SPP-53-BTS	Bendroji techninė specifikacija	
8.	GP-22-SPP-53-TS	Techninės specifikacijos	
9.	GP-22-SPP-53-SŽ	Sąnaudų žiniaraštis	
10.	GP-22-SPP-53-DS	Derinimų sąrašas	
	Brėžiniai		
11.	GP-22-SPP-53-B.1	Sklypo sutvarkymo planas	
12.	GP-22-SPP-53-B.2	Nužymėjimo ir dangų planas	
13.	GP-22-SPP-53-B.3	Aukščių planas	
14.	GP-22-SPP-53-B.4	Dangų konstrukcijos skersiniai profiliai	
15.	GP-22-SPP-53-B.5	Liepto konstrukcijų įrengimo schema (naujasis pležas)	
16.	GP-22-SPP-53-B.6	Liepto konstrukcijų įrengimo schema (senasis pležas)	
17.	GP-22-SPP-53-B.7	Esamo tako dangos atnaujinimo skersinis profilis	
18.	GP-22-SPP-53-B.8	Persirengimo kabina	
	Priedai		
19.		Projektavimo užduotis	
20.		Projekto atsakingų darbuotojų paskyrimo dokumentas	
21.		Projekto vadovo ir projekto dalies vadovo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai	
22.		Pritarimai (sutikimai) projekto sprendiniams	

0	2022	Statybos leidimui, statybai		
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>		
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>			<i>Statinio projekto pavadinimas</i> BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis	<i>Dokumento pavadinimas:</i> STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	
37672	SPDV	A. Gegužis		
				0
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		<i>Dokumento žymuo</i> GP-22-SPP-53 - PDŽ	<i>Lapas</i> 1
				<i>Lapų</i> 1

**LR ĮSTATYMŲ, STATYBOS NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ BEI STANDARTŲ, KURIAIS
VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS**

- LR Statybos įstatymas Nr. I – 1240;
- LR Teritorijų planavimo įstatymas Nr. I-1120;
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223;
- 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“;
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas Nr. VIII-787;
- 1999 m. balandžio 29 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 490 “Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo“;
- 2014 m. gruodžio 16 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“.
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai“ Gaisrinė sauga;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai“ Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai“ Naudojimo sauga;
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai“ Apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai“ Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
- T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų ir eismo reguliavimo taisyklės“;
- [T SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“;

Taip pat gali būti naudojami kiti sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo veiklą.

0	2022	Statybos leidimui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis	Dokumento pavadinimas: NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	
37672	SPDV	A. Gegužis		
				0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo GP-22-SPP-53 - NDŽ	Lapas 1
			Lapų 1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
I. SKLYPAS		
1. Bendras ežero plotas	ha	32,30
1.1. Valomas ežero plotas	ha	2,00
2. Rekreacinės paskirties zonos plotas	m ²	6265
2.1. Tvarkomas rekreacinės zonos plotas	m ²	6265
V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI		
1. Paplūdimiai	m ²	1590
2. Tinklinio aikštelė	m ²	260
3. Poilsio aikštelė	m ²	305
4. Vaikų žaidimų aikštelė	m ²	286,8
5. Takai	m ²	857
6. Lieptai	m ²	197

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3	4
1. Sklypas			
1.1.	Ežero VL	m	129,70
1.2.	Apsauginės juostos plotis	m	10
1.3.	Apsauginės zonos plotis	m	200
1.4.	Pašalinamų krūmų kiekis	ha	3,164

Statinio projekto vadovas

Projekto vadovas
Andrius Gegužis
 Atestato Nr. 39897 

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr.)

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Projekto pavadinimas – Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas.

Projekto stadija –supaprastintas projektas (SPP).

Statybos rūšis – Statinio statyba, remontas.

Statinio paskirtis – kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Statinio kategorija – Nesudėtingasis statinys, II grupė.

Projekto Užsakovas ir Statytojas – Lazdijų rajono savivaldybė.

Projekto vadovas Andrius Gegužis (atestato Nr. 39697).

ESAMA SITUACIJA

Projektuojama teritorija yra pietvakarių Lietuvoje, Lazdijų rajone, apie 2 km į pietus nuo Lazdijų miesto centro, miesto pietinėje dalyje. Tvarkomo Baltajo ežero (identifikavimo kodas - LT001594015030090, koordinatės x: 6008643, y: 467671) ilgis iš šiaurės į pietus – 1,29 km, plotis iki 0,46 km, vandens altitudė 129,7 m, ežere yra 0,25 ha sala.


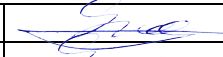
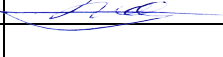
Vakarinis ir rytinis krantai aukšti, pietinis ir šiaurinis krantai žemi ir pelkėti. Šiaurinė ir pietinė pakrantės apaugę mišku. Ežero kilmė rininė. Įteka Kalciškės upelis, šiaurėje išteka Raišupis (į Rimiečio ežerą). Vakarinėje pakrantėje įsikūręs Lazdijų kaimas, pietrytinėje – Papalazdijų II kaimas. Šiaurrytinėje pakrantėje įrengtas paplūdimys, pietrytinėje pakrantėje stūkso Papalazdijų piliakalnis. Vakarinėje pakrantėje kelias 135 Lazdijai – Akmeniai, rytinėje pakrantėje – 2510 Lazdijai – Kučiūnai – Veisiejai. Baltajo ež. plotas – 0,323 km² (1 pav.).

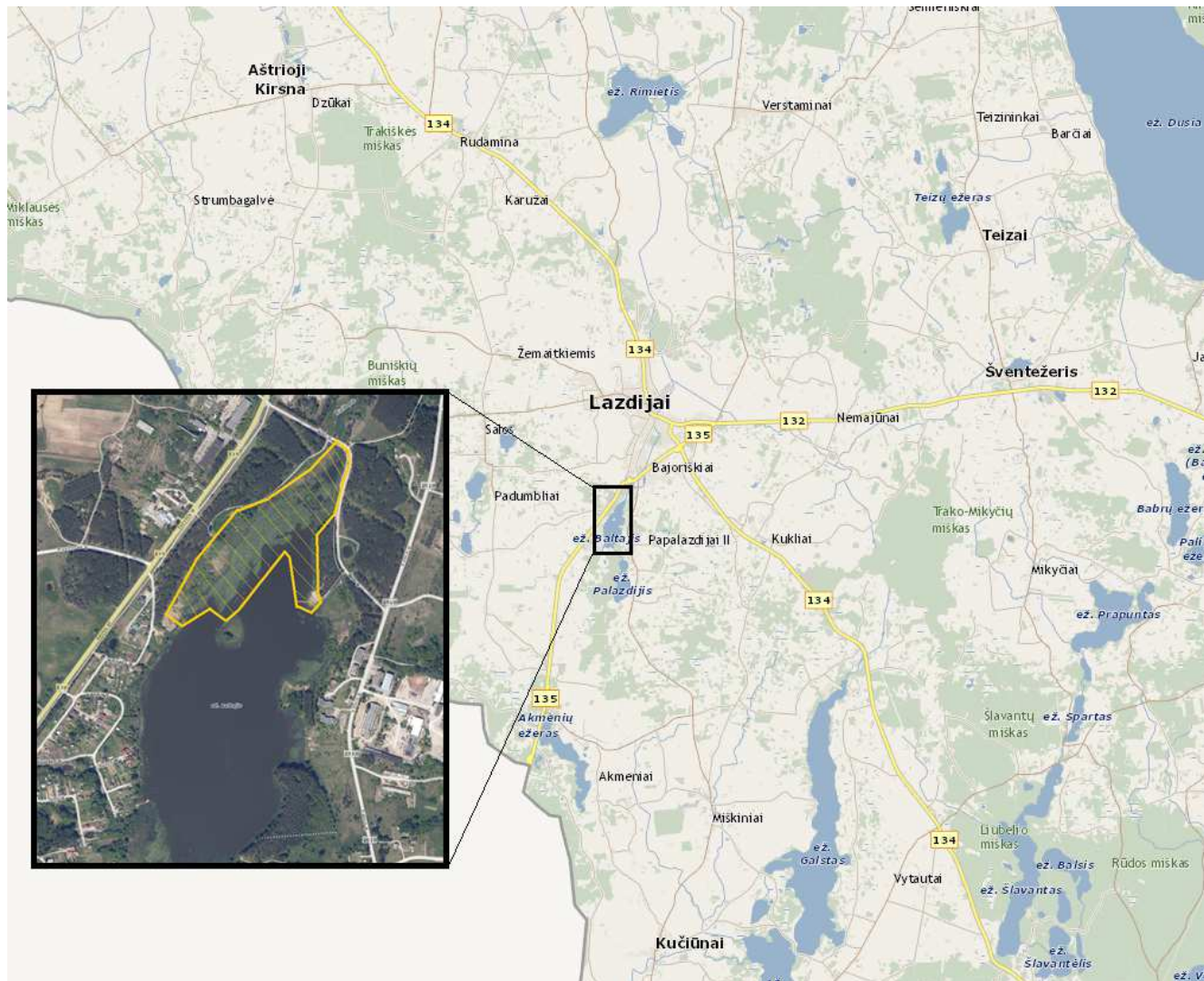
Vandens telkinio krantai, dugnas prie krantų apaugę žolėmis ir menkaverčiais krūmais.

Potencialių paviršinio ar požeminio vandens taršos židinių (sąvartynų, organinių ir mineralinių medžiagų sancaupų) ežero teritorijoje nėra.

Pagrindinę ežero taršą sąlygoja eutrofikacija (vandens žydėjimas) – tai yra paspartėjęs augalijos augimas. Eutrofikacija vyksta kaip natūralus gamtos procesas, tačiau ją neretai paspartina žmogaus veikla: nesaikingas tręšimas, kai trąšos išplaunamos iš dirvožemio į vandens telkinį ir vandens tarša. Kai į vandens telkinį patenka azoto ir fosforo junginiai paspartėja planktono dumblių augimas vadinamas vandens žydėjimu, paspartėja augalijos augimas ir dumblo susidarymas. Rudenį, augalams nykstant prasideda puvinimo procesas. Žiemą šie puvinimo procesai sukelia deguonies badą vandens gyvūnams, dėlto jie žūva ir pūva.

Pagal LR Aplinkos ministro įsakymą 2007 m vasario 14d. Nr. D1-98 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ Baltajo ežero apsaugos juosta 10 m, apsauginė zona yra 200 m.

0	2022	Statybos leidimui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis		
37672	SPDV	A. Gegužis		
			Dokumento pavadinimas:	
			BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	
	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP-22-SPP-53 - BAR	
			Lapas	Lapų
			1	6



1 pav. Situacijos schema

SUPAPRASTINTO PROJEKTO SPRENDINIAI

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamas statybos darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji;
2. Teritorijos valymas nuo krūmų ir menkaverčių medžių;
3. Ežero dalies bei pakrančių valymas nuo žolinės augmenijos;
4. Paplūdimių zonų įrengimas;
5. Aikštelių įrengimas;
6. Mažosios architektūros elementų įrengimas;
7. Teritorijos sutvarkymo darbai.

Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami paruošiamieji darbai: statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelės įrengimas, pašalinami krūmai, valoma ežero dalis nuo žolinės augmenijos, nukasamas augalinis gruntas.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - BAR	2	6

Statybų metu statybos vietos aptveriamos, vadovaujantis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis“. Minimalios statybinės medžiagos sandėliuojamos suderintose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėmis, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Darbų organizavimas ir priemonės sumažinančios neigiamą poveikį aplinkai

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai laikantis darbų saugos reikalavimų. Prieš darbų pradžią dirbantiesiems turi būti praveisti instruktažai darbų saugos klausimais, apie tai atžymint tam skirtame žurnale.

Numatoma darbų vykdymo pradžios ir pabaigos data: 2024 m. I ketvirtis - 2024 m. IV ketvirtis. Darbai vandenyje nebus vykdomi žuvų neršto laikotarpiu (nuo kovo 15 d. iki birželio 30 d.).

Ežero pakrantėje pašalinami krūmai ir šaknys. Žolių pašalinimas ežero pakrantėse atliekamas daugiafunkciniu įrenginiu su montuojama įranga (MOBITRAC ar pan.), vienkaušiu ekskavatoriumi ir rankiniu būdu.

Pašalintos augmenijos (susidariusių atliekų) nenumatoma sandėliuoti, planuojama savivarčiais gabenti į atliekų surinkimo vietą Lazdijuose.

Turi būti užtikrinta kasmetinė ežero priežiūra pašalinant naujai užaugusius augalus ir menkavertę augmeniją priekrantėse.

Ekstremalios sąlygos gali susidaryti sugedus dirbančiai technikai ar įvykus avarijai. Techninių avarių metu gali išsipilti degalai ar tepalai. Kadangi dirbs tik įprastos statybinės mašinos be didelių kuro talpyklų, galima avarijos žala būtų minimali, lokalinio pobūdžio. Numatoma tokių įvykių prevencija – visa dirbanti technika privalo būti tvarkinga, turėti reikiamą kiekį sorbento, personalas turi būti instruktuos, kaip elgtis tokios avarijos atveju. Nors gaisrų ar kitų ekstremalių avarių tikimybė yra mažai tikėtina, vykdant darbus turi būti užtikrinami visi reikiami naudojamoms technikos gaisrinės ir darbų saugos reikalavimai bei atitinkama technikos būklė.

Statybos vietoje turi būti įrengtos šiukšlių ir nešvarumų laikymo talpos. Naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi, kad nebūtų tepalų ir degalų nutekėjimo.

Atsitiktinai nutekėjus tepalams arba degalams, lokalinio užteršimo vietose gruntas turi būti surinktas ir išvežtas į tam skirtus sąvartynus arba nukenksminimo vietas ir nukenksmintas.

Kadangi dalis darbų bus vykdoma vandenyje reikia stebėti mechanizmų sandarumą, kad neišsilietų naftos produktai.

Projektiniai sprendiniai

Projekto tikslas – įrengti rekreacines zonas, kuriose numatoma paplūdimys, tinklinio aikštelė, vaikų žaidimų aikštelė, žaidimų aikštelė su stalo teniso bei šachmatų stalu, lieptai. Projekte numatyti darbų pabaigoje numatoma ežerą įžuvinti plačiakakčiais bei amūrais, kurie prisidės prie ežero ekosistemos priežiūros, bei vandens kokybės gerinimo, žolinės augmenijos ir dumblo susidarymo mažinimo.

Projektuojamos dangos

Projektuojama trinkelio dangos konstrukcija iš sluoksnių:

- 8 cm storio betoninių trinkelio dangos;

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

- 3 cm storio sluoksnis iš atsijų 0/5;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- 21 cm storio šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnis;
- Sankasos gruntas.

Projektuojama skaldelės dangos konstrukcija iš sluoksnių:

- 6 cm dangos sluoksnis iš atsijų skaldelės 0/11;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- 19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis;
- Sankasos gruntas.

Projektuojama poilsio aikštelės konstrukcija iš sluoksnių:

- 6 cm dangos sluoksnis iš atsijų skaldelės 0/11;
- 10 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32;
- 15 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis;
- Neaustinė geotekstilė;
- Sankasos gruntas.

Projektuojama vaikų žaidimo aikštelės konstrukcija iš sluoksnių:

- 30 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis);
- Neaustinė geotekstilė;
- Sankasos gruntas.

Projektuojama tinklinio aikštelės konstrukcija iš sluoksnių:

- 20 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis);
- Neaustinė geotekstilė;
- Sankasos gruntas.

Projektuojama paplūdimio konstrukcija iš sluoksnių:

- 30 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis);
- Sankasos gruntas.

Projektuojama paplūdimio konstrukcija iš sluoksnių:

- 20 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (smėlis);
- esamas gruntas.

Aplinkos apsauga

Vandens apsauga: - potencialių teršėjų nėra.

Statybos darbus atlikti tik su tvarkingais mechanizmais, kad nepatektų naftos produktų į atvirus vandens telkinius. Naftos produktams patekus į aplinką būtina kuo skubiau atlikti naftos produkto lokalizavimo priemonės.

Žymuo: GP-22-SPP-53 - BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

Mechanizmų papildymą kuru ir tepalais atlikti tik už vandens telkinių apsauginės juostos ribų. Naftos produktų sandėliavimas objekte - kuras į objektą bus atvežamas autocisternomis. Atsitiktinai išsiliejus naftos produktams, būtina kuo skubiau imtis šių taršos vietų lokalizavimui. Statybos metu darbai bus atliekami pagal rangovo sudarytą darbų organizavimo projektą. Vykdamas darbus bus griežtai prisilaikyta darbo saugos reikalavimų dirbant žemės kasimo darbus. Visi mechanizmai, dirbantys, turi būti tik techniškai tvarkingi ir turėti techninės apžiūros talonus nustatyta tvarka išduotus atitinkamų žinybų.

Augalijos apsauga: - projektuojamas plotas nepatenka į draustinių arba kitokių gamtosauginių zonų ribas, vertingų augalų ir saugotinių želdinių nėra.

Aplinkos oras: - orą gali teršti tik dulkės, sukeltos projekte numatytų statinių statybą atlikiančių transporto priemonių.

Dirvožemio apsauga: - prieš atliekant žemės kasimo darbus būtina nukasti derlingą dirvožemį, jį laikinai saugoti, o baigus statybos darbus paskleisti pažeistose vietose.

Statybiniai mechanizmai ir transportas turi būti tvarkingi ir neteršti aplinkos. Įvykus avarijai ar pasklidus teršalams, nedelsiant informuoti Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentą ir imtis priemonių aplinkos teršimui likviduoti.

Triukšmas: - Objekto statybos metu pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra įvairūs mechanizmai: generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai, ir pan. Jie gali sukelti triukšmą, didesnį kaip 55 dBA, kuris gali skliti iki 500 m spinduliu. Neigiamas poveikis galimas gyventojams bei aplinkinių teritorijų faunai. Triukšmo poveikio mažinimui siūloma naudoti įrangą su mažiausiomis triukšmo charakteristikomis arba atitinkamai planuoti triukšmingą veiklą dienos metu.

Atliekos: - planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios nepavojingos statybinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr.D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (vadovaujantis aktualia redakcija).

Statybos proceso metu statybinės medžiagos į objektą bus atvežami ir sumontuojami vietoje. Birios medžiagos (smėlis ir žvyras) taip pat bus atvežami į objektą ir iškart supilami į nurodytas tranšėjas. Statybos aikštelėje mechanizmų nešvarumams (skudurams ir kitoms atliekoms bus įrengtos laikinos talpos, kurios baigus statybos darbus bus išvežtos į atliekų lokalizavimo vietas per atestuotus atliekų tvarkytojus). Medžiagos, tokios kaip-žvyras, skalda, smėlis, betonas bus atvežami į objektą specialiomis uždengtomis transporto priemonėmis ir iš karto sunaudojamos. Medienos atliekas rangovai pasiims kaip kuro medžiagą kūrenimui. Kitų atliekų objekte nenumatoma.

Kraštovaizdis: - vieta mėgstama poilsiautojų, žvejų. Šiuo metu užaugusi krūmynais, susidaręs dumblo sluoksnis, apaugusi žoline augmenija, vietomis atsiradę pelkėjimo požymiai.

Statybos darbai teigiamai įtakos esamą pakrantę, bus sutvarkyta ir sutvirtinta pelkėjanti pakrantė, padidinta kraštovaizdžio estetinė vertė, sukurtos geresnės sąlygos rekreacijai.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

Ekstremalios situacijos: - pagal projektą atlikti statybos darbai bei tinkamai eksploatuojami ir prižiūrimi sutvarkyti objektai nesukelia jokių ekstremalių situacijų. Būtina periodiškai stebėti įrengtas konstrukcijas, atsiradusius defektus nedelsiant šalinti.

Visų statybos etapu metu Rangovas privalo laikytis visų LR galiojančių įstatymų, taisyklių ir tiesiogiai susijusių reikalavimų, bei atsižvelgti į visas priemones, projekto valdymą ir administravimą, kurie reikalingi užtikrinti aplinkosauginius reikalavimus.

Vykdamas statybos darbus, susidariusios atliekos, kurios negali būti panaudotos, kaip statybinė medžiaga privalo būti išvežamos į statybinių atliekų savartyną.

Visos atliekamos medžiagos, sukauptos statybos metu, (augmenija, medžiai, kelmai, ardymo atliekos ir kt.) turi būti sandėliuojamos vietose, nurodytose projekto dokumentuose.

Bet koks šių medžiagų panaudojimas turi būti fiksuojamas statybvietėje ir techninės priežiūros vadovo patvirtintas darbo pradžioje.

Artimiausi sąvartynai:

- Didelių gabaritų ir pavojingų atliekų priėmimo aikštelė: Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.

Transporto eismo organizavimas statybos darbų metu

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkines teritorijas ir pastatus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

PASTABOS:

1. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
2. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktus sertifikatus.
3. Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projekto pavadinimas – Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas.

Projekto stadija – supaprastintas projektas (SPP).

Statybos rūšis – Statinio statyba.

Statinio kategorija – Nesudėtingasis statinys, II grupė.

Projekto Užsakovas ir Statytojas – Lazdijų rajono savivaldybė.

Projekto vadovas Andrius Gegužis (atestato Nr. 39697).

1. Taikymo sritis

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais.

2. Bendrosios nuostatos

Supaprastintas projektas parengtas, vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, reglamentuojančiais statomo statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų, kuriais vadovautasi, rengiant supaprastintą projektą, sąrašas pateiktas atskiru dokumentu Nr. GP-22-SPP-53-NDŽ.

Rangovas ir Subrangovai.

Rangovais ar subrangovais gali būti Lietuvos Respublikos ar užsienio valstybės fizinis asmuo, juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija ar jų padalinys, turintys LR statybos įstatymo nustatytą teisę užsiimti statyba ir vykdantys statybą rangos sutarties pagrindu.

Rangovas ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui statyti.

Rangovinė įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus.

Statybos darbų vadovai ir specialistai.

Vadovauti nesudėtingųjų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę vadovauti fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architekto ar statybos inžinieriaus išsilavinimą.

3. Techninė dokumentacija

Projekto dokumentacija

0	2022	Statybos leidimui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis		
37672	SPDV	A. Gegužis	Dokumento pavadinimas:	
			BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
			Laida	0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	
	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP-22-SPP-53 - BTS	
			Lapas	Lapų
			1	7

SPP sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, Projekto ekspertizė“. Pagrindiniai dokumentai, sudarantys projektą yra techninės specifikacijos; aiškinamasis raštas; sąnaudų žiniaraščiai, brėžiniai.

Projektinė dokumentacija statybos darbų metu

Atlikus visus statybos darbus projekto brėžiniai ir techninės specifikacijos turi turėti žymą „Taip pastatyta“, pasirašytą statinio statybos vadovo ir Statinio statybos techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas).

Projekto sprendinių keitimai, papildymai ir taisymai turi būti suderinti su rangovu ir jiems turi pritarti Statytojas.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgalioto asmuo (toliau – Statinio statybos techninis prižiūrėtojas) arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. **Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.**

4. Statybos produktai (statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga)

Visi statybos produktai (gaminiai, įranga, medžiagos ir jų priedai), tiekiami Lietuvos Respublikos rinkai, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje, vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB, nustatyta tvarka arba vadovaujantis statybos techninio reglamento 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“, reikalavimais, kai produktas neturi darniosios techninės specifikacijos.

Visi statybos produktai turi atitikti informaciją, nurodytą dokumentacijoje, ir turi būti nauji.

Bet kurį techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose nurodytą importinį produktą **galima pakeisti analogišku vietiniu, jei tai nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.** Visiems nukrypimams nuo techninės specifikacijos turi būti gautas Statytojo ar Statinio statybos techninio prižiūrėtojo sutikimas.

Bendruoju atveju eksploatacinių savybių deklaracijoje nurodoma:

- produkto identifikavimas;
- gamintojo rekvizitai, gamintojo atpažinimo ženklas;
- jei taikytina, įgalioto atstovo rekvizitai;
- statybos produkto apibūdinimas, tipas, partija ir numatyta naudojimo paskirtis pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją;
- statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemos;
- eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas;
- eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas;
- deklaruojamos eksploatacinės savybės.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Rangovas turi pateikti visos naudojamos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos dokumentus Statytojo ar Statinio statybos techninio prižiūrėtojo peržiūrai. Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ar Statinio statybos techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti statybos produktą be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių komponentų (pvz. kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.) Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitus statybos produktus, kurie atitinka specifikacijas ir kurių pageidauja Statytojas.

Statybos produktų pristatymas

Statybos produktų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Pristatymo patikrinimas

Atvežtų produktų išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Produktų užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos produktų tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje

Statybos produktai turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje produktai turi būti laikomi tinkamose sąlygose. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietyje.

Produktai, pažeisti ar kitaip sugadinti dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeisti naujais Rangovo sąskaita. Už produktų nuostolius arba apgadinimus statybvietyje visiškai atsako Rangovas.

Bandymai ir pavyzdžiai

Rangovas turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad, prieš pradėdant bandymus, būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrenginiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techninės priežiūros vadovu;
- bandymuose turi būti atlikti visi Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninės priežiūros vadovui.

Rezultatai turi būti laikomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Paslėpti darbai

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

GP-22-SPP-53 - BTS

Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Techninės priežiūros vadovą tikslu kartu su požeminių komunikacijų savininkais pažymėti vietas, kur yra išsidėčiusios jų požeminės komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybos metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą požeminių komunikacijų priežiūrą.

5. Statybvietės paruošimas

Rangovas pasirūpina visais laikinaisiais pastatais ir privažiavimo keliais, būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m² patalpą Statinio statybos techniniam prižiūrėtojiui.

Darbų sauga

Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Aplinkos apsauga

Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

Trečiųjų asmenų interesų apsauga

Statybos metu Rangovas turi darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas. Visi statybos darbai turi būti vykdomi tik projekte numatytoje teritorijoje.

6. Statybos įranga ir statybos metodai

Visa statyboje naudojama įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbų saugos reikalavimus.

7. Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų bei užtikrinti statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas

Visi darbai turi būti atliekami, taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Statinio statybos techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Rangovas turi tinkamai įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei. Vykdamas statybos darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji;

Žymuo: GP-22-SPP-53 - BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

2. Teritorijos valymas nuo krūmų ir menkaverčių medžių;
3. Ežero dalies bei pakrančių valymas nuo žolinės augmenijos;
4. Paplūdimių zonų įrengimas;
5. Aikštelių įrengimas;
6. Mažosios architektūros elementų įrengimas;
7. Teritorijos sutvarkymo darbai.

Darbų koordinavimas.

Rangovas atsakingas už statybvietės darbų koordinavimą. Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Tiksli visos statybvietėje naudojamos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal darbo dokumentacijoje pateiktą informaciją bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Statinių saugojimas

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu: turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiuvimo. Visi komponentai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietės. Atvežtiniai komponentai ir jų dalys bei priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Remontas (defektų taisymas)

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis, ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas pagal numatytą laiko grafiką, susiderinus su Techninės priežiūros vadovu.

9. Nurodymai statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarkai

Jeigu konkursai statybos darbams pirkti vykdomi pagal Tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos (FIDIC) nustatytas konkurso organizavimo procedūras arba kitų tarptautinių organizacijų nustatytas specialiąsias pirkimo procedūras ir statybos rangos sutartys parengiamos ir sudaromos naudojantis FIDIC arba kitų tarptautinių organizacijų standartinėmis statybos sutarčių sąlygomis, statinio statybos techninę priežiūrą atlieka statytojo (užsakovo) paskirtas asmuo – inžinierius. Šiuo atveju inžinieriaus pareigos, teisės ir atsakomybė yra nustatomos sutarties sąlygose.

Statytojas (užsakovas), kai jis yra juridinis asmuo, techninę priežiūrą atlikti tvarkomuoju dokumentu gali pavesti savo struktūriniam padalinii (tarnybai), kuris nuolat atlieka tas funkcijas, arba turintiems teisę atlikti techninę priežiūrą darbuotojams.

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas vykdo statinio statybos techninę priežiūrą, vadovaudamasis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 skirsnio nuostatomis.

Statinio statybos techninės priežiūros minimalus laiko apskaičiavimas:

KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA											
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS								
GP-22-SPP-53 - BTS			<table border="1"> <tr> <td><i>Žymuo:</i></td> <td><i>Lapas</i></td> <td><i>Lapų</i></td> <td><i>Laida</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> </table>	<i>Žymuo:</i>	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>		5	7	0
<i>Žymuo:</i>	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>								
	5	7	0								

INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	18	
2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	40	
3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	
4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12	
6	Užbaigimo komisija	24	
KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
1	Projekto nagrinėjimas (1 km; 1000 m ² ; 1000m ³)	20	
2	Kiti inžineriniai statiniai (1 km; 1000 m ² ; 1000m ³)	70	Pastatai, susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami
3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
5	Užbaigimo komisija	24	

10. Garantija

Statinio garantinis laikotarpis nustatomas statybos dalyvių sutartyse, sudarytose pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo reikalavimus. Šis terminas, skaičiuojant nuo visų Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Statytojui dienos, negali būti trumpesnis kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Garantinis terminas sustabdomas tam laikui, kurį statinys negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako rangovas.

11. Darbų sauga

Bendrosios nuostatos.

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“; STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais.

Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga.

Kita informacija

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinė. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

12. Statinio statybos užbaigimas

Tikrinimas. Prieš pabaigiant darbą, reikia gauti Statinio statybos techninio prižiūrėtojo patvirtinimą. Jei tai nepadaro, Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

GP-22-SPP-53 - BTS

Priėmimas. Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal 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“ ir kviečia Statytoją ir Statinio statybos techninį prižiūrėtoją į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Jei Statytojas sutinka, kad jie būtų pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojama atskirai.

Dokumentacija. Statytojui ar jo įgaliotam asmeniui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal 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“.

Statybos metu Rangovas privalo pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms.

Rangovas turi garantuoti, kad jo atlikti darbai atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo visus per garantinį laikotarpį atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis, jei užsakovas dėl to pateikia rašytinį reikalavimą.

Baigus statybą sutvarkoma aplinka. Pažeisti plotai užpilami augaliniu gruntu ir apšėjami žolių mišiniu. Statybos metu susidarančių atliekų (medžiagų tinkamų tolimesniam naudojimui) kiekiai pateikti 1 lentelėje.

1. lentelė

Technologinis procesas	Atliekos (medžiagos tinkamos tolimesniam naudojimui)						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregat būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		Matavimtas	Kiekis							
Žemės darbai	Gruntas	m ³	539	Kietas	20 02 02	12.3	Nepavojinga	Išvežama	-	Suderinus su vietos valdžia
Žemės darbai	Žaliosios atliekos	t	300	Kietas	20 02 01	12.11	Nepavojinga	Išvežama	-	Suderinus su vietos valdžia
Medžių šalinimas	Mediena	t	63	Kietas	03 01 05	07.5	Nepavojinga	Išvežama	-	Panaudojama pastatų šildymui

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - BTS	7	7

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

BENDOSIOS NUOSTATOS

Pastatytas statinys turi tenkinti esminius statinio reikalavimus. Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisingai ir reikiama seka. Rangovas privalo užtikrinti, kad visos darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

1. Atliekamų darbų kokybė

Atliekami darbai ir atskiros medžiagos turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus normatyviniuose dokumentuose, projekto techninėje specifikacijoje arba standartuose ir instrukcijose. Kai atliekamų darbų ar atskirų medžiagų kokybė nenurodyta, tai darbai ir medžiagos turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

2. Paruošiamieji darbai

Statybos darbai atliekami pagal galiojančius Lietuvos standartus (LST), techninių reikalavimų reglamentus, statybos taisykles ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui, statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, gatvės dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;

Iš statybvietės reikia pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Dirvožemio ir atliekų pašalinimo apimtys ir sandėliavimo vietos turi būti nurodytos. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pažeistų vietų rekultivavimui ir bortų užpylimui augaliniu sluoksniu.

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu pagal projekto nurodymus. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte. Ardymų ir demontavimo apimtys nurodytos sanauđų žiniaraščiuose.

Ardymo darbų atlikimo metodą nustato rangovas ir pateikia Inžinieriui patvirtinti. Pasirinktas metodas priklauso nuo medžiagos tipo ir galimo pakartotinio medžiagų panaudojimo statyboje.

0	2022	Statybos leidimui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis		
37672	SPDV	A. Gegužis		
			Dokumento pavadinimas:	
			TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	
	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP-22-SPP-53 - TS	
			Lapas	Lapų
			1	21

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos apraše nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.

Makrofitų šalinimas. Makrofitai vandenyje bus šalinami juos raunant su šaknimis. Makrofitų rovimas su šaknimis zonos nurodytos brėžiniuose. Makrofitų rovimas vykdomas juos raunant su ekskavatoriumi (kuris turi specialų kiaurą kaušą/griebtuvus (kad pro kiaurymes ištekėtų vanduo ir kartu su juo iškastas dumblas) arba mažąja žemsiurbe (pvz. Truxor). Prieš atliekant šakniastiebių rovimą darbus rekomenduojama nupjauti augalų viršutines dalis, po to vykdyti šakniastiebių rovimą. Pašalintus makrofitus būtina surinkti ir išvežti į krantą už tiesioginės prietakos baseino ribų (už vandens telkinio apsaugos juostos, kur dėl reljefo ypatumų, atstumo nuo vandens telkinio, kitų fizinių barjerų nėra grėsmės yrančios biomasės produktams išsiplauti atgal į vandens telkinį) tą pačią dieną, kurią vykdomas makrofitų šalinimas. Išrauti makrofitai (žalia masė) krante yra susmulkinami, pakraunami į transporto priemones ir išvežami į kompostavimo aikštelę arba išvežami į privatų/valstybinį žemės sklypą, gavus raštišką savininko sutikimą, kur bus sukompostuoti.

Technika, naudojama darbams atlikti turi būti sandari, kad neterštų aplinkos. Transportavimo metu atsiradus gatvių, kelių, kitų aplinkos objektų taršai/sugadinimui, Rangovas privalės pašalinti jos padarinius.

Makrofitų šalinimo teritorija turi būti aptverta vandenyje, siekiant neleisti pasklisti makrofitų liekanoms po vandens telkinį. Darbams naudojama technika turi nepažeisti vandens telkinio dugno ir kranto linijos. Darbai turi būti vykdomi laikytis visų aplinkos apsaugos, darbų saugos, atliekų tvarkymo ir t.t. reikalavimų, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Užbaigus darbus, technika/įranga išvežama, likę baigiamųjų darbų pėdsakai panaikinami, plotai užsėjami žolių mišiniu.

3. Žemės sankasos įrengimas ir plotų sutvarkymas

Gruntai žemės sankasai įrengti parenkami ir naudojami pagal galiojančius Lietuvos standartus ir statybos taisykles.

Dirvožemis pašalinamas nuo visų žemės sankasai įrengti skirtų plotų, nesumaišant jo su kitais gruntais.

Lovys konstrukcijos įrengimui kasamas ekskavatoriais, pakraunant atliekamą gruntą į autosavivarčius ir išvežamas į sąvartą. Sankasos viršus išlyginamas autogreideriais ar panašiais mechanizmais ir sutankinamas. Įrengtos sankasos deformacijos modulis E_{v2} turi būti ≥ 45 MPa.

Natūralieji ir supiltiniai gruntai turi būti sutankinami, kad atitiktų šios lentelės reikalavimus:

Tankinamos žemės sankasos dalis	Gruntų grupės		D _{Pr} , %
	stambiagrūdžiai	įvairiagrūdžiai ir smulkiagrūdžiai	
Viršutinė dalis iki 1 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP	- -	100
Apatinė pylimo dalis nuo 1 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP	- -	98
Viršutinė dalis iki 0,5 m gylio pylimuose ir iškasose	-	ŽD, ŽM, SD, SM	100
	-	ŽD _o , ŽM _o , SD _o , SM _o , D ¹), M ¹)	97

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	2	21

Apatinė pylimo dalis nuo 0,5 m gylio iki pylimo pado	-	ŽD, ŽM, SD, SM, OK	97
	-	ŽD _o , ŽM _o , SD _o , SM _o , D ¹⁾ , M ¹⁾	95
1) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntuos pagal LST 1331.			

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbai turi būti atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrimi.

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.

Žemės sankasos nuokrypiai ir kontrolė

Kontroliuojami dydžiai	Leistinių nuokrypių arba dydžių reikšmės	Kontrolinių bandymų apimtys
1. Žemės sankasa		
1.1. Aukščiai	± 5 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	± 10 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.3. Skersiniai nuolydžiai	± 0,5 % (absoliut.)	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.4. Šlaitų nuolydžiai	± 10 % (sant.)	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.5. Pylimo pado plotis	± 20 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.6. Bermos plotis	± 20 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.7. Augalinio sluoksnio storis	± 20 %, tačiau ne mažesnis kaip 6 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.8. Sutankinimo rodiklis $D_{Pr}^{1)}$	100 %; 97 %, kai $h \leq 0,5$ m 98 %; 97 %; 95 %, kai $h > 0,5$ m (žr. šių taisyklių 2 lentelę)	ne mažiau kaip trys pavyzdžiai kiekvieniems 7000–9000 m ² , platinant žemės sankasą, – kiekvieniems 4000 m ² ;
1.9. Deformacijos modulis E_{V2}	≥ 45 MPa (45 MN/m ²)	ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre; platinant žemės sankasą – ne mažiau kaip trys matavimai kiekvieniems 4000 m ²
1) kai sutankinimo kokybės įvertinimui naudojami netiesioginiai bandymo metodai, galima vadovautis 7 lentelės nurodymais		

Plotų sutvirtinimo paprasčiausias ir pigiausias būdas yra šlaitų užpylimas dirvožemiu ir užsėjimas žole:

– prieš užpilant dirvožemiu, šlaitų paviršius turi būti sušiurkštintas ir, jeigu reikia, suformuotas, rekomenduojama naudoti švarų bei derlingą dirvožemį. Nenaudoti dirvožemio, kuris gali būti potencialiai užterštas, prieš tai nenustačius jo užterštumo;

GP-22-SPP-53 - TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	21	0

- užpiltas dirvožemio sluoksnis turi būti ne plonesnis kaip 6 cm, tačiau sutvirtinant vandeningų iškasų šlaitų filtruojančius sluoksnius – ne plonesnis kaip 10 cm;

- šlaitai gali būti sutvirtinami velėnavimu arba specialiais geosintetinėmis gaminiams su žolių sėklų mišiniu kaip žolėmis užsėto dirvožemio arba velėnavimo pakaitalu.

4. Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis ir šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis yra rišikliais nesustiprintas apatinis pagrindo sluoksnis. Jį sudaro šalčiui nejautrios birios mineralinės medžiagos, kurios sutankintoje būklėje turi būti pakankamai laidžios vandeniui.

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – sluoksnis ant žemės sankasos, kuris papildo pagrindo sluoksnio apatinę dalį, kad būtų sudaroma pakankamo storio šalčiui atspari dangos konstrukcija. Sutankintas jis turi būti pakankamai laidus vandeniui.

Apsauginiams šalčiui atspariems medžiagų sluoksniams gali būti naudojami:

- gruntai pagal LST 1331 - ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG, SP;

- nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63.

Granulimetrinei sudėčiai ir mineralinių dulkių kiekiui taikomi šie reikalavimai:

- įrengto ir sutankinto sluoksnio nesurištam mineralinių medžiagų mišiniui galioja [T SBR 19 pirmame priede nurodytos granulimetrinės sudėties ribos;
- dalelių, smulkesnių kaip 0,063 mm įrengtame mišinyje - $\leq 7\%$ mišinio masės (jei gruntinis vanduo gali pakilti iki lovio dugno - $\leq 5\%$ mišinio masės);
- Pralaidumo vandeniui koeficientas turi būti ne mažesnis kaip $1,0 \times 10^{-5}$ m/s.

Mažiausias deformacijos modulis E_{v2} virš apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio negali būti mažesnis nei 80 MPa.

Aukščių nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip ± 2 cm.

Sluoksnio plotis neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip 10 cm.

Skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių nuolydžių neturi būti didesni kaip $\pm 0,5\%$. Matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaistos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesnės kaip 30 mm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti naudojama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 3,0 cm storio suma.

5. Pagrindo įrengimas

Reikalavimai mišiniams nurodyti „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų apraše TRA SBR 19“.

Pagrindo įrengimas turi tenkinti „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių [T SBR 19“ reikalavimus.

Dangos konstrukcijos sluoksnius be rišiklių galima rengti žiemą tik tada, jeigu garantuojama, kad taikant specialias priemones bus išlaikyta darbų kokybė.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	4	21	0

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis (neįvyktų kenksminga segregacija).

Kiekvienam sluoksniui naudojamas nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti tinkamo drėgnio, visame plote tolygiai paskleidžiamas ir vienodai sutankinamas.

Sluoksnių paviršius turi turėti pakankamą skersinį nuolydį vandeniui nuleisti.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio nesurištajam mineralinių medžiagų mišiniui galioja [T SBR 19 antrame priede nurodytos granulimetrinės sudėties ribos.

Dalelių, smulkesnių kaip 0,063 mm įrengtame sluoksnyje - $\leq 7\%$ mišinio masės.

Nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm.

Kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projektinių pločių daugiau kaip ± 10 cm.

Sluoksnio skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių nuolydžių neturi būti didesni kaip $\pm 0,5\%$.

Matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaisos po 3 m ilgio linioje neturi būti didesnės kaip 20 mm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 1,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį ir nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnė už projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį. Faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) skaičiuojamas pagal [T SBR 19 VII skyriaus 75.2 punkto reikalavimus.

Bandymai atliekami pagal „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių [T SBR 19“ X skyriaus reikalavimus.

6. Bortai ir betoninių trinkelėlių danga

Projektuojamų dangų kraštuose įrengiami vejos bortai.

Vejos bortai: 100x20x8 (Betono klasė C25/30);

Guminiai borteliai: 100x25x4.

Bortai įrengiami ant betoninio pagrindo. Betono klasė C 12/15.

Visi bortai turi būti vieno gamintojo, taip pat taisyklingi ir lygūs. Posūkiuose naudojami lenkti bortai. Jeigu reikiamo spindulio bortai negaminami – tada bortai pjaustomi. Atsparumas atmosferos poveikiui turi atitikti „Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14“ 37 lentelės reikalavimus.

Charakteringas lenkiamasis stipris (su 5 % kvantiliu) ir minimalus lenkiamasis stipris turi atitikti „Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14“ 38 lentelės reikalavimus.

Trinkelės klojamos tada, kai jau yra įrengti bortai. Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudauzytų kampų ir šonų. Trinkelės klojamos ant įrengto išlyginamojo 3 cm storio atsijų pasluoksnio.

Atsijų pasluoksnius po trinkelėmis reikia įrengti taip, kad prieš lyginant dangos medžiagos būtų pakilusios virš reikiamo aukščio maždaug 1 – 1,5 cm. Tarpai tarp siūlių užpildomi paklotui naudota medžiaga – atsijomis. Kai tarpai tarp gretimų trinkelėlių yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpjautomis pagal tarpo dydį medžiagomis. Paklojus dangas, danga turi būti švari, lygi ir atitikti projektinius nuolydžius.

Trinkelėlių dangų peraukštėjimas turi būti ne didesnis kaip 5 mm, išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 5 %, o skersinis nuolydis ne didesnis kaip 3 %.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	5	21	0

Siūlės tarp trinkelų užpildomos atsijomis 0/5 mm.

Gretimų trinkelų peraukštėjimas neturi būti didesnis kaip 2 mm. Siūlės plotis tarp trinkelų turi būti 3–5 mm.

Klojant trinkeles reikia vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir „Automobilių kelių dangos konstrukcijų iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės“ [T TRINKELĖS 14.

7. Neaustinė geotekstilė

Reikalavimai neaustiniai geotekstiliai:

Savybės	Funkcijos	Atskyrimas ir filtravimas (minimalios/maksimalios reikšmės)
Plotinis tankis		$\geq 150 \text{ g/m}^2$
Storis		$\geq 2,3 \text{ mm}$
Atsparumas statiniam pradūrimui		$\geq 2,0 \text{ kN}$
Stipris tempiant abiem kryptimis		$F_{k,5\%} \geq 11 \text{ kN/m}$
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai		$\geq 45 \%$
Atsparumas dinaminiam parkirtimui		$\leq 20 \text{ mm}$
Būdingasis kiaurymės matmuo		$0,06 \text{ mm} \leq \text{pasirinktas } O_{90} \leq 0,13 \text{ mm}$
Pralaidumas vandeniui		$\geq 60 \text{ l/m}^2\text{s}$
Ilgamžiškumas		Ne trumpesnis nei 100 metų, natūraliuose gruntuose, kurių aplinkinė terpė $4 \leq \text{pH} \leq 9$ bei grunto temperatūra $< 25^\circ \text{C}$.
Polimeras		PP

Geotekstilės klojamos skersai išilginės ašies, užlaidą formuojant užpilo įrengimo kryptimi. Atskirų rulonų užlaida ir šoninis išsikišimas šlaito papėdėje turi būti mažiausiai 50 cm. Naudojant geotekstiles iki dviejų rulonų pločio, galimas išilginis klojimas. Nelygaus posluksnio atveju užlaida padidinama tiek, kad po užpilo įrengimo būtų užtikrinta minimalioji užlaida. Rulonai gali būti sujungiami ir kitaip, pvz., susiuvant. Jeigu geotekstilės yra klojamos po vandeniu, rulonai turi būti tvirtai sujungiami vienas su kitu. Šių taisyklių nesilaikymas galimas tik tada, jeigu atitinkamomis priemonėmis, rulonų sujungimu, sutvirtinimu (pvz., segtukais, grunto vinimis) arba specialia užpilo forma užtikrinama, kad po užliejimo bus išsaugota minimalioji užlaida. Jeigu tarp medžiagos paklojimo ir jos užpylimo gruntu susidaro daugiau negu viena para, turi būti atsižvelgiama į gaminio atsparumą atmosferos poveikiui.

Tiesiogiai ant armuotų sluoksnių važiuoti negalima. Užpilas atsargiai užpilamas nuo viršaus, paskleidžiamas ir sutankinamas.

Pirmą užpilo sluoksnį, pylimo ant silpnos žemės sankasos atveju, turi sudaryti atmosferos poveikiui atsparus ir tinkamo vandens laidumo gruntas. Šis sluoksnis turi gebėti surinkti ir nuleisti sumažinti) kylantį vandenį. Jo storį nulemia žemės sankasos laikomoji galia ir užpilo sutankinamumas bei statybinio transporto apkrova. Užpilo sluoksniuose turi būti daromas armatūros užlenkimas.

Atliekant darbus turi būti laikomasi MN GEOSINT ŽD 13 keliamų reikalavimų.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	6	21

8. Persirengimo kabina

Persirengimo kabina rengiama ant 25x25x30 cm pamatų iš betono C20/25. Prie pamatų tvirtinamas karkasas iš WPC ilginių. Kabinos šonai apkalami 20x150 mm WPC lentomis. Grindų paklotas rengiamas iš WPC terasinių lentų (arba analogiškų, atsparių aplinkos poveikiui). Kabinos viduje įtaisomi 2 metaliniai kabliai drabužių kabinimui.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



9. Medžio darbai

Medžiagos

Statybinė mediena turi atitikti:

1. LST EN 14081. Medinės konstrukcijos. Pagal stiprį surūšiuota stačiakampio skerspjūvio statybinė mediena.
2. LST EN 338. Statybinė mediena. Stiprumo klasės
3. LST EN 336. Statybinė mediena. Matmenys, leistinieji nuokrypiai.
4. LST EN 335. Medienos ir medienos gaminių ilgalaikiškumas. Naudojimo klasių apibrėžtis.

Bendrieji reikalavimai

- Medinėms pastatų konstrukcijoms turi būti naudojama spygliuočių mediena.
- Medienos drėgnumas neturi būti didesnis kaip 20%;
- Matomi medienos paviršiai turi būti nuobliuoti;

Medinių konstrukcijų laikantiesiems (gniuždomiems, tempiamiems, lenkiamiems) elementams turi būti naudojama geriausios kokybės A rūšies mediena. Kitoms konstrukcijoms, kurių defektai nesuardo laikinųjų konstrukcijų vientisumo, gali būti naudojama B rūšies mediena.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	7	21	0

A rūšies medienoje metinių sluoksnių plotis turi būti ne didesnis kaip 5,0 mm, vėlyvosios medienos dalies - ne mažiau kaip 20%. Kai A rūšies mediena naudojama lenkiamųjų elementų tempiamose zonose arba tempiamuose elementuose - negali būti šerdies.

Pjauta mediena sandėliuojant sukraunama į taisyklingos formos rietuves, kurių šoniniai ir galiniai paviršiai vertikalūs. Rietuvių aukštis 2,6-5,0 m. Rietuvės kraunamos iš vienodo skerspjūvio elementų su ne mažesnio kaip 25 mm storio tarpinėmis. Tarpinės dedamos tiksliai viena virš kitos, o kraštinės tarpinės turi sutapti su sandėliuojamos medienos elementų galais.

Pjautos medienos ir medienos ruošinių kokybė kontroliuojama apžiūrint ir matuojant pavyzdžius (3% bet ne mažiau kaip 10 pavyzdžių).

Medinių konstrukcijų surenkamuosius laikančiuosius elementus ir jų jungimo detales (antdeklus, varžtus, temples, pakabas, sąvaržas, ryšių elementus ir kt.) tiekia įmonės gamintojos.

Konstrukcijas, kuriose transportuojant, sandėliuojant arba dėl kitokių priežasčių atsirado defektų ir statybvietėje jų pašalinti negalima, montuoti draudžiama, kol negautos projekto autorių išvados. Išvadose turi būti nurodyta konstrukcijos panaudojimo galimybė, defektų ištaisymo būdai arba jų pakeitimas naujomis.

Leistini medienos defektai:

DEFEKTAS	MEDIENOS RŪŠIS	
	A	B
Šakos	leidžiamos sveikos šakos, jeigu jų matmenų suma 0,2 m ilgyje neviršija 1/3 minimalaus pločio. Gniuždomiems elementams leidžiama viena sutrūnijusi šaka ne didesnė kaip 20 mm skersmens viename elemento ilgio metre	leidžiamos visokios šakos, išskyrus sutrūnijusias, didesnes kaip 50 mm iki 2 vnt. viename ilgio metre.
Plyšiai ne elementų sujungimo zonose	leidžiami ne didesni kaip 1/3 elemento ilgio ir storio	neribojami
Plyšiai elementų sujungimo zonose	neleidžiami	
Sluoksnių kreivumas	leidžiamas iki 7 cm viename elemento ilgio metre	leidžiamas iki 15 cm viename elemento ilgio metre
Puvinys, pažeista mediena	neleidžiami	neleidžiami

Medinės konstrukcijas transportuojant, sandėliuojant, montuojant reikia apsaugoti nuo ilgo nepalankių atmosferos veiksnių poveikio, kiek galima mažiau kartų perkrauti, o antiseptikuotus bei įmirkytus antipireninėmis medžiagomis gaminius apsaugoti, kad nesudrėktų.

Statinių laikančiosios medinės konstrukcijos montuojamos maksimaliai jas sustambinus.

Kai medinės konstrukcijos liečiasi su gruntu, betonu metalu ir pan., jos izoliuojamos pagal projekte pateiktus sprendinius.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	8	21	0

GP-22-SPP-53 - TS

Atraminuose paviršiuose turi būti pažymėtos laikančiųjų konstrukcijų ašys, apsirūpinta laikiniais fiksavimo ir tvirtinimo elementais bei visomis reikalingomis jungimo ir tvirtinimo detalėmis.

Montuojant medines konstrukcijas būtina:

apsaugoti nuo atmosferos poveikių;

maksimaliai sumažinti konstrukcijų perkrovimų, perkėlimų, pakrovimo-iškrovimo operacijų skaičių;

visas konstrukcijas, o ypač antiseptikuotas bei įmirkytas antipiremais, apsaugoti nuo sudrėkimo.

Visa mediena į objektą pristatoma antiseptikuota.

Medinių konstrukcijų jungtys

Tašai, tašeliai, lentos yra tam tikro ilgio, pločio, storio. Statyboje daug kur naudojami ilgesni, platesni ir storesni konstrukcijų elementai. Reikiamų matmenų elementai gaminami miško medžiagą sujungiant įkirčiais. Jungtys turi būti patikimos ir stiprios naudojant, kruopščiai technologiškai įvykdytos, gerai suleistos.

Medinių konstrukcijų elementai, be įpjovų, dar sujungiami, medvaržčiais, varžtais.

Varžtais sujungiami laikančiųjų konstrukcijų elementai. Jungiamųjų varžtų poveržlių kraštinių matmenys arba skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 3,50 varžto skersmens, o storis – ne mažesnis kaip 0,25 varžto skersmens.

Stalių dirbiniuose įvairios metalinės detalės tvirtinamos medvaržčiais. Į kietųjų rūšių medieną medvaržčiai sukami į iš anksto išgręžtas skylės, kurių skersmuo turi būti lygus 0,90 neįsriegtos medvaržčio dalies skersmens, o gylis - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ medvaržčio ilgio.

Stalių darbams turi būti naudojama tik A rūšies mediena.

Ilgai stalių gaminiai gali būti sudurti dyginėmis jungtimis suklijuojant. Kai tokių elementų storis yra didesnis kaip 40 mm, jie turi būti jungiami dvigubu dygiu.

Visi matomi stalių gaminių paviršiai turi būti obliuoti, atviri ir aštrūs kampai užapvalinti.

Laikančių konstrukcijų matmenų nukrypimai nuo projektinių, jeigu kitaip nenurodyta, neturi viršyti šių dydžių:

konstrukcijų ilgis	±20 mm;
konstrukcijų ir atramų aukštis	±10 mm;
tarp konstrukcijų ašių	±10 mm;
atraminių mazgų centro	±10 mm;
įkirčių ar įpjovų gylis	±3 mm;
skerspjūvių išmatavimai	±2 mm;

Atstumai tarp darbinių varžtų centrų:

įeinančios skylėms	±2 mm;
išeinančioms skylėms skersai pluošto ne daugiau	5 mm;
išeinančioms skylėms išilgai pluošto ne daugiau	10 mm.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	9	21	0

Medienos apdorojimas antiseptikais ir antipireniais

Visa mediena turi būti apdorota metodais, aprašytais žemiau.

Naudojami metodai:

- a) paviršinis padengimas tepant ar purškiant;
- b) paviršiaus apdorojimas mirkant (taip pat ir karštose-šaltose voniose);
- c) paviršių dažymas.

Mediena turi būti apdorota arba kompleksiniu preparatu, kartu apsaugančiu ir nuo biologinių poveikių, ir papildinančiu atsparumą gaisrui arba atskirai kiekvienu preparatu ar mišiniu.

Medienos apsauginių padengimų mišiniai suklasifikuoti žemiau pridedamoje lentelėje. Apsauginių padengimų tipai, kurie turi būti naudojami, bus numatyti ir apspręsti pagal vietą, kur galiausiai mediena atsidurs, pagal medienos artumą maisto produktams, jos numatomą apdailą, apsauginius reikalavimus medienai. Mišiniai, kurie gaminami vietoje, turi būti ruošiami griežtai laikantis instrukcijų. Patentuoti mišiniai neturi būti skiedžiami, jie naudojami tik pagal gamintojo instrukcijas.

Antiseptikai ir antipireniai gali būti naudojami suderinus su Inžinieriumi.

Antiseptikai ir antipireniai medienos apdorojimui:

Apdorojimo metodai	Konservanto tipas ir sudėtis	Sunaudojimas	Apsauginės savybės
1. Paviršinis padengimas (tepimas purškimas) ar	trichloretilfosfatas 40% 60%	600 g/m ²	biologinės antipireninės
	trichloretilfosfatas 50-70% petrolatumas 30-50%	40-60 kg/m ³	apsauga nuo drėgmės biologinės, antipireninės
	natrio fluorida 3-5% tirpalas	20 g/m ²	antiseptinės
	pasta iš superfosfato 25% sulfitinio šarmo 15% vandens su pigmentu 35%	paviršius aptepti 3 mm sluoksniu	antipireninės
2. Dažymas	dažymas pentaftalinėmis emalėmis arba lakais	dangos storis 90-120 mkm 70-90 mkm	

Tepimas. Jeigu kitaip nenurodyta, mediena padengiama 2 sluoksniais apsauginio mišinio, kuris tepant įsigeria į paviršių.

Tarp pirmo ir antro padengimo turi praeiti pakankamai laiko, kad po pirmo padengimo paviršius būtų sausas.

Purškimas. Jei kitaip nenurodyta, mediena padengiama 2 sluoksniais apsauginio mišinio, naudojant mechaninį purkštuvą, su pertrauka tarp padengimų, kol paviršius pilnai išdžius.

Medienos paviršius apdorojant negali būti purvinas, drėgnas, apšalęs, su sniegu ar neseniai sušlapęs nuo

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	10	21

lietaus.

Gaminiai turi turėti CE atitikties deklaracijas arba gaminio pasus. Gamintojas privalo vadovautis ISO 9001:2015 ir 14001:2015 PE.

10. Metalo darbai

Medžiagos

Plienas ir statybiniai profiliai turi atitikti:

–LST EN 10025. Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai.

–LST EN 10219. Nelegiruotojo ir smulkiagrūdžio plieno šaltai formuoti suvirintieji tuščiaviduriai statybiniai profiliuočiai.

Visi naudojami profiliai turi būti nauji, lygių paviršių, švarūs, be rūdžių ir turi turėti kokybę patvirtinančius dokumentus.

Jei darbo brėžiniuose nenurodyta kitaip, laikančiosioms konstrukcijoms naudojamas S235 ar aukštesnės klasės plienas.

Konstrukcijų gamyba

Kai konstrukcijos pagamintos iš uždaro profilio plieno vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami, siekiant išvengti vidinės korozijos.

Montažinių varžtų kiaurymių išdėstymas konstrukcijose turi tiksliai atitikti darbo brėžinius. Kiaurymės turi būti išgręžtos, o ne iškirstos.

Jungiamųjų elementų kraštų apdirbimas turi būti atliktas frezavimo būdu. Neleistina jungiamus paviršius palikti apšerpėtus, pjautus dujiniu pjovimo būdu.

Virintinės jungtys

Bendrieji reikalavimai

Vykdamt plieno konstrukcijų suvirinimą reikia vadovautis LST EN ISO 9692. Suvirinimas ir panašūs procesai. Jungčių paruošimo rekomendacijos.

Suvirinimo medžiagos turi atitikti:

LST EN ISO 14175. Suvirinimo medžiagos. Lydomojo suvirinimo ir panašių procesų dujos ir dujų mišiniai.

LST EN 760. Suvirinimo medžiagos. Lankinio suvirinimo po flisu fliusai. Klasifikavimas.

LST EN ISO 14341. Suvirinimo medžiagos. Nelegiruotųjų ir smulkiagrūdžių plienų lankinio suvirinimo apsauginėse dujose elektrodinės vielos ir prilydomieji metalai. Klasifikacija.

LST EN ISO 2560. Suvirinimo medžiagos. Glaistytieji nelegiruotųjų ir smulkiagrūdžių plienų rankinio lankinio suvirinimo elektrodai. Klasifikacija.

Metalinės konstrukcijos tarpusavyje virinamos rankiniu-lankiniu būdu, visu metalų susilietimo paviršiumi.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	11	21

Suvirinimo medžiagos ir technologija turi užtikrinti virintinės siūlės metalo laikiną stiprią pagal stiprumo ribą, ne mažesni nei pagrindinio metalo charakteristinio plieno stiprio pagal stiprumo ribą reikšmė f_u , taip pat virintinių jungčių metalo kietumo, smūginio tašio ir santykinio pailgėjimo reikšmes, atitinkančias norminius dokumentus.

Jeigu brėžinyje nurodyta kitaip, siūlės statinis lygus plonesniojo iš suvirinamų elementų storiui.

Prieš suvirinimą kiekviena virinama detalė turi būti gerai nuvalyta, ir visokie nešvarumai, šlakas, rūdys, tepalas, dažai bei kitos pašalinės medžiagos turi būti pašalintos.

Visas suvirinimas turi būti atliekamas taip, kad būtų garantuota, jog nėra jokių sujungiamų dalių deformacijų.

Suvirinimas turi būti atliekamas naudojant procedūras ir tokią darbo seką, kad būtų minimizuoti liekamieji įtempimai.

Visos suvirinimo siūlės turi būti išsistinės ir be defektų, nurodytų lentelėje:

Suvirinimo siūlių elementai, išoriniai defektai	Kokybės reikalavimai, leistini defektų dydžiai
Suvirinimo siūlių paviršius	Tolygiai banguotas, be pradeginimų, gumbų, susiaurėjimų ir nutraukimų.
Įpjovos	Gylis iki 5 % suvirinto elemento storio, bet ne daugiau 1 mm.
Pailgi ir sferiniai vienetiniai defektai	Gylis iki 10 % suvirinto elemento storio, bet ne daugiau 3 mm. Ilgis iki 20 % tinkamo ruožo ilgio.
Pailgi sferiniai defektai, sankauptų arba grandinėlių pavidalo	Gylis iki 5 % suvirinamo elemento storio, bet ne daugiau 2 mm. Ilgis iki 20 % tikrinamo ruožo ilgio.

Suvirinimo siūlių defektai šalinami:

mechaniniais abrazyviniais instrumentais;

išpjaunant defektuotą siūlę ir po to paviršius nuvalant mechaniniais abrazyviniais instrumentais;

taisyti suvirintų sujungimų defektus mechaniniu būdu (užplakant) neleidžiama;

po suvirinimo liekamosios konstrukcijų deformacijos taisomos pakaitinant deformuotas metalo konstrukcijų vietas.

Varžtinės jungtys

Varžtinės jungtys metalinių konstrukcijų tarpusavio jungimui nenaudojamos. Metalinės konstrukcijos varžtais prijungiamos prie kitų medžiagų konstrukcijų.

Varžtai turi būti karštai galvanizuoti arba nerūdijančio plieno.

Draudžiama fiksuoti veržles užkalant varžto sriegį arba privirinant jas prie varžto.

Suveržtos varžtų galvutės ir veržlės turi glaudžiai susiliesti su konstrukcijų elementų plokštumomis, o varžto strypas turi būti išsikišęs iš veržlės ne mažiau kaip 3,0 mm.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	12	21	0

GP-22-SPP-53 - TS

Antikorozinė apsauga

Dažymas

Antikorozinė metalinių paviršių danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniams, cheminiams bei mechaniniams poveikiams, turi būti ištisinė, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu.

Vykdamas plieno konstrukcijų apsaugos nuo korozijos darbus apsauginėmis dažų sistemomis reikia vadovautis: LST EN ISO 12944. Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis.

Paviršių apsaugos dažų sistemomis darbų technologija susideda iš:

naudojamų medžiagų kontrolės;

paviršių paruošimo;

dažymo;

atliktų darbų kokybės kontrolės.

Konstrukcijos gruntuojamos gamykloje, galutinis dažymas atliekamas statybvietėje po konstrukcijų sumontavimo.

Plieno paviršius turi būti nugaruntuotas prieš susiformuojant oksidacijai. Atsiradus oksidacijai, plieno paviršius turi būti paruoštas iš naujo.

Jeigu konstrukcijas numatyta dengti priešgaisriniais dažais, grunto storis turi neviršyti nurodyto storio atitinkamų priešgaisrinių dažų sertifikate.

Dažant metalo paviršiaus temperatūra privalo būti ne žemesnė nei 3°C virš rasos taško temperatūros.

Gruntavimas ir dažymas turi būti atliekami purškimo aukštu slėgiu. Teptuku gali būti atliekamas tik atskiru vietų pataisymas.

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

Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam tikslui konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų.

Dažant, būtina griežtai laikytis rekomendacijų ir taisyklių, kurias nurodo gamintojai ar tiekėjai, kad užtikrinti patikimą ir ilgą dangos tarnavimo laiką.

Metalinių elementų sandėliavimas

Metalinės konstrukcijos ir profiliai sandėliuojami neapšildomuose uždaruose sandėliuose arba pastogėse. Sandėliuojant pastogėse, reikia įrengti aikštelės nuolydį vandeniui nutekėti. Sandėliuojamos metalinės konstrukcijos turi būti pakeltos virš grunto ar grindų ne mažiau 0,2 m.

Skirtingų markių ir profilių metalo gaminiai sandėliuojami atskirai. Metalo konstrukcijas būtina sandėliuoti ant medinių arba metalinių padėklų ir tarpinių. Rietuvėje tarpinės turi būti dedamos viena virš kitos.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	13	21

Metalinų konstrukcijų montavimas

Kėlimo mechanizmais keliant laikančiąsias konstrukcijas, turi būti naudojama įranga, apsauganti konstrukcijas nuo galimų įtempimų, didesnių kaip 85% plieno takumo ribos ir atitinkamų liekamųjų deformacijų.

Plieninių konstrukcijų sertifikuoti tvirtinimo inkariniai varžtai turi būti išdėstyti pagal projektą ir užbetonuoti betonuojant pamatus. Inkarių varžtų sriegiai turi būti apsaugoti nuo pažeidimų.

Suregulavus plieninių konstrukcijų projektines padėtis, jas galima galutinai sutvirtinti suveržiant varžtais arba suvirinant. Suvirinimo siūlės gruntuojamos bei nudažomos.

Metalinės konstrukcijos tvirtinamos sandūrose suvirinimu arba varžtais.

Leistinos montavimo nuokrypos

Metalinų ilginių ir sijų montavimo leistinosios nuokrypos:

1. Sijų ir ilginių viršutinių juostų ties tvirtinimo taškais ašies nuokrypa nuo projektinės – ne didesnė kaip 15mm;
2. Atraminių mazgų altitudžių nuokrypos nuo projektinių – ne didesnės kaip 10 mm;
3. Ilginių nuokrypos nuo projektinių ašių – ne didesnės kaip 5 mm.

11. Vaikų žaidimo aikštelė

Vaikų žaidimo aikštelė rengiama remiantis higienos normomis HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ bei Lietuvos standartais (LST) ir kitais normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais.

Žaidimų aikštelės įranga turi turėti atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176-1 [8.20], LST EN 1176-2 [8.21], LST EN 1176-3 [8.22], LST EN 1176-4 [8.23], LST EN 1176-5 [8.24], LST EN 1176-6 [8.25], LST EN 1176-10 [8.27], LST EN 1176-11 [8.28], LST EN 1177 [8.29] ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Žaidimų aikštelės įranga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

Spyruokliukas

Įrenginio parametrai:

- Saugumo zona – 10,09 m²;
- Bendras aukštis – 0,75 m;
- Laisvo kritimo aukštis – < 0,60 m;
- Įrenginio standartas – 1176-1:2017;
- Tolerancija 10%.

Įrenginio specifikacija:

- plieno spyruoklė su 0,20 m fosfatuota geležimi ir dengta milteliais;
- sėdynė ir kiti elementai iš HDPE polietileno plokščių, atsparių oro sąlygoms;

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	14	21	0

- visi sraigtai, varžtai padengti plastikiniais dangteliais;
- nėra aštrių briaunų ir plyšių, kurie keltų pavojų sužalojimui (kūno dalių pirštų, galvos ir kt. įstrigimui);
- kiti metaliniai elementai yra cinkuoti ir (arba) padengti milteliais.

Papildomos pastabos:

- prietaisas turi akredituotos įstaigos išduotą sertifikatą arba atitikties deklaraciją;
- įrenginio saugos zonos danga privalo turėti atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią dangos atitiktį LST EN reikalavimams;
- inkaravimo gylis 0,40 m.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



Supynės

Metalo konstrukcijų karkasas.

Visos metalinės detalės nudažytos miltelinio būdu.

Pakabinamos sūpynės pritaikytos viena kėde jaunimui, kita mažiems vaikams su atramomis. Kita kėdė - pakabinamas tinklas (lizdas).

Gaminys sertifikuotas pagal galiojančius LST EN 1176 standartus.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	15	21



Dvigubos balansinės sūpynės

Metalo konstrukcijų.

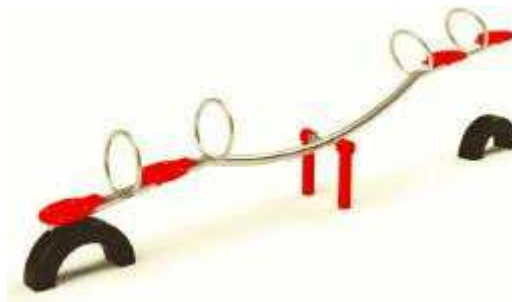
Visos metalinės detalės nudažytos milteliniu būdu ir cinkuotos.

Apdailos medžiagos pagamintos iš HDPE (aukšto tankio polietileno) plokštės.

Sūpynės pritaikytos vienu metu suptis dviem arba keturiems vaikams.

Gaminys sertifikuotas pagal galiojančius LST EN 1176 standartus.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



Laipynių kompleksas

Laipynių kompleksas susidedantis iš bokštelių, tiltelio, kopetėlių, kopimo sienelės, poilsio sienelės ir pan.

Visos metalinės detalės nudažytos milteliniu būdu.

Kritimo aukštis 1,50 m. Konstrukcija metalinė, statoma ant metalinių kojų, kurios įbetonuojamos. Apdailos ir kiti elementai iš klijuotos medienos (karkasas), vandeniui atsparios dažytos faneros, milteliniu būdu dažyto metalo.

Gaminys sertifikuotas pagal galiojančius LST EN 1176 standartus.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	16	21	0

GP-22-SPP-53 - TS



12. Suoliukai ir šiukšlių dėžės

Suderinus su Statytoju, pastatomi įbetonuojami suolai su atlošu. Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	17	21

Šalia suoliukų pastatomos šiukšliadėžės. Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



Suoliukai rengiami ant liepto - korpusas pagamintas iš cinkuoto plieno, padengto antikoroziiniu gruntu ir nudažytas miltelinu būdu.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



13. Dviračių stovai

Dviračių stovų minimalus vietų skaičius – 5;

Dviračių stovai – nerūdijančio plieno, cinkuotas.

Pritaikytas inkeravimui į žemę. Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



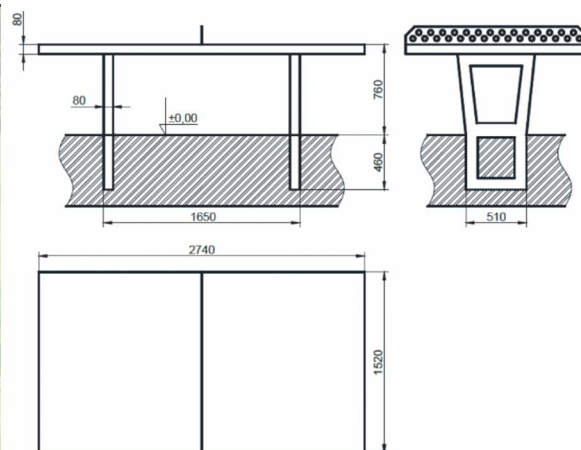
Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	18	21

14. Lauko teniso stalas

Stalo paviršius padengtas dekoratyviniu užpildu iš vibruoto betono ir nulakuotas.

Stalo kraštai padengti aliuminio profiliu. Tinkelis pagamintas 5 mm storio cinkuoto plieno lakšto ir pritvirtintas taip, kad jo nebūtų galima pavogti. Stalas turi būti atsparus oro sąlygoms ir mechaniniams pažeidimams.

Stalas įkasamas į žemę. Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



15. Šachmatų stalas

Karkasas pagamintas iš vibruoto betono, sutvirtinto viela.

Stalo paviršius padengtas dekoratyviniu užpildu iš vibruoto betono ir nulakuotas.

Stalo kraštai padengti aliuminio profiliu.

Sėdimos vietos iš perdirbto plastiko.

Stalas turi būti atsparus oro sąlygoms ir mechaniniams pažeidimams.

Stalas įkasamas į žemę. Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



16. Lauko stalas su suoliukais

Komplektas pagamintas iš nerūdijančio plieno ir alksnio arba raudonmedžio. Turi būti atsparus orams, puvimui, drėgmei, riebalams, rūgštims.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	19	21

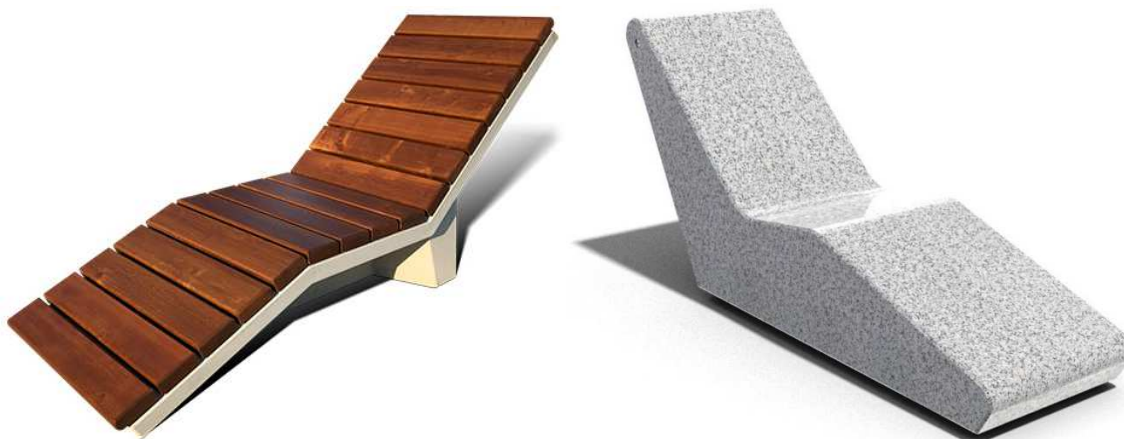
Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



17. Gultas

Gulto rėmas turi būti pagamintas iš architektūrinio betono, gulimoji dalis iš lentų (arba be jų).

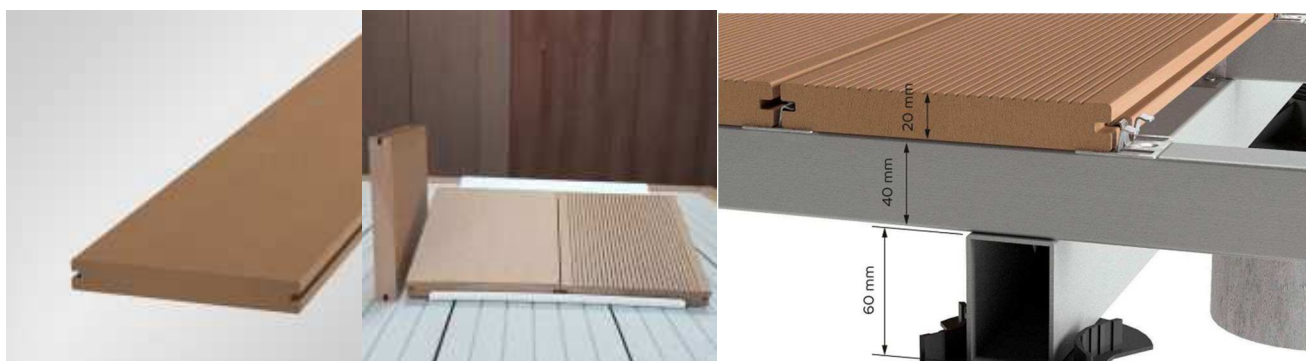
Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



18. Danga lieptui

Lieptų danga turi būti iš WPC terasinių pilnavidurių (STRONG) lentų. Paviršiaus slidumas - R1. Gaminys turi būti atsparus orams, puvimui, drėgmei, riebalams, rūgštims ir neturėti toksiškų medžiagų.

Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	GP-22-SPP-53 - TS	20	21

Turėklai rengiami metaliniai, cinkuoti, atsparūs aplinkos poveikiui, tvirti. Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



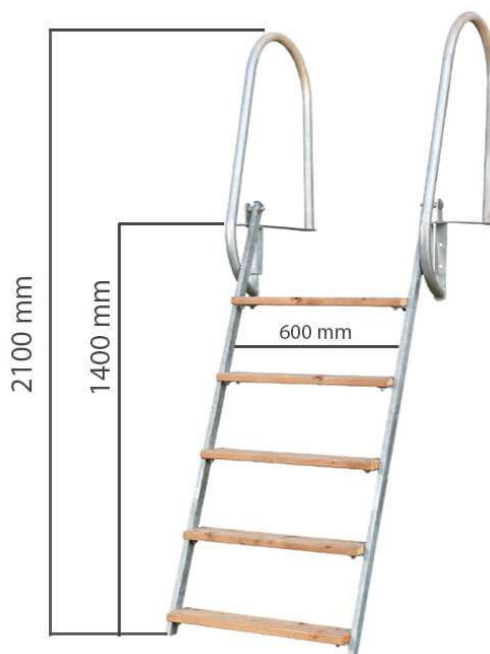
Rangovas turėklų dizainą prieš užsakant gaminti turi suderinti su statytoju. Turėklai rengiami dvejopi, ant esamo tako ir naujame pleže rengiami vienoki, senajame pleže rengiami „sutankinti“ dėl vaikų saugumo.

19. Liepto kopėtėlės

Kopėtėlės turi būti - cinkuoto metalo arba nerūdijančio plieno konstrukcijos, giluminiu būdu impregnuotos medienos, kopėtėlės nemažiau 5 laiptelių.

Aukštis – 2100 mm, plotis – 600 mm, gylis nuo liepto – 1400 mm.


Analogas pateikiamas žemiau (prieš įrengimą derinti su Statytoju).



Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	21	21	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	NUORODA / TECHNINIS SPECIFIKACIJAS
	Žemės darbai			
1.	Ežero dalies bei pakrančių valymas nuo žolinės augmenijos	m ²	57000	TS 2
2.	Ežero šlaitų formavimas vienkaušiu ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius ir išvežimas 1 km atstumu	m ³	320	TS 2
3.	Dvimečių žuvų (plačiakakčių 1200 vnt. ir amūrų 1000 vnt.) įžuvinimas	vnt.	2200	TS 2
	Naujasis pliažas			
4.	Krūmų ir smulkių menkaverčių medžių nuvalymas nuo paviršiaus kai gruntai natūralūs su išvežimu atliekų perdirbimui 5 km atstumu	m ²	31100	TS 2
5.	II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi	m ³	539	TS 3
6.	Iškasto grunto paskleidimas vietoje	m ³	500	TS 3
7.	Iškasto grunto pakrovimas į autosavivarčius ir transportavimas iki 5 km atstumu ir darbas sąvartoje	m ³	39	TS 3
8.	Teritorijos sutvarkymas užpilant h-6 cm storio augalinio grunto sluoksniais	m ²	1500	TS 3
9.	Paplūdimio iš sijoto smėlio įrengimas (30 cm sluoksnis)	m ³	300	TS 4
10.	Liepto su aikštele (iš WPC kompozito lentų) įrengimas	m ²	98,5	TS 18
10.1	Liepto kopėtelių įrengimas	vnt.	2	TS 19
10.2	Metalinų cinkuotų turėklų įrengimas (turėklų dizainą rangovas derina su statytoju, metalo svoris bėginiame metre turi būti ne mažiau kaip 16 kg)	m	38,8	TS 18
10.3	Suoliukų ant liepto aikštelės įrengimas	vnt.	4	TS 12
11.	Persirengimo kabinos įrengimas	vnt.	1	TS 9
12.	Lauko stalo su suoliukais įrengimas	vnt.	3	TS 16
13.	Betoninio gulto įrengimas	vnt.	3	TS 17
14.	Šachmatų stalo įrengimas	vnt.	1	TS 15
15.	Parko suoliuko pastatymas	vnt.	12	TS 12
16.	Šiukšliadėžės pastatymas	vnt.	9	TS 12
17.	Stalo teniso stalo įrengimas	vnt.	1	TS 14
18.	Poilsio aikštelės įrengimas: - Dangos iš atsijų 0/11 skaldelės įrengimas, h-6 cm - Skaldos sluoksnis (0/32 frakcija) – 10 cm - Smėlio sluoksnis – 15 cm - Geotekstilė	m ²	305	TS 4, 5, 7
18.1	Guminiai borteliai ant betono pagrindo	m	75	TS 6
19.	Tinklinio aikštelės įrengimas: - 20 cm storio smėlio sluoksnis - Geotekstilė - 2 tinklinio stovai su tinklu	m ²	260	TS 4
20.	Tako su trinkelėmis dangą įrengimas			


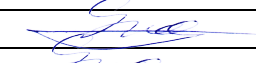
0	2022	Statybos leidimui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	SPV	A. Gegužis	Dokumento pavadinimas: SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	
37672	SPDV	A. Gegužis		
				0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo GP-22-SPP-53 - SŽ	
			Lapas	Lapų
			1	3

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	NUORODA / TECHNINIS SPECIFIKACIJAS
20.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi ir paskleidimas vietoje	m ³	93,8	TS 3
20.1	Betoninių vejos bortų (100.20.8) įrengimas ant 5 cm betono pagrindo	m	627	TS 6
20.2	21 cm šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	98,5	TS 4
20.3	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	m ²	469	TS 5
20.4	3 cm storio atsijų 0/5 išlyginamojo sluoksnio įrengimas	m ²	469	TS 5
20.5	Betoninių trinkelų (20.10.8) dangos įrengimas	m ²	469	TS 6
21.	Tako su skaldelės danga įrengimas			
21.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakrovimas į autosavivarčius, transportavimas iki 5 km atstumu ir darbas savarčioje	m ³	2,6	TS 3
21.2	Betoninių vejos bortų (100.20.8) įrengimas ant 5 cm betono pagrindo	m	13	TS 6
21.3	19 cm šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	1,33	TS 4
21.4	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	m ²	7	TS 5
21.5	Dangos iš atsijų 0/11 skaldelės įrengimas, h-6 cm	m ²	7	TS 5
22.	Dviračių stovėjimo aikštelės su skaldelės danga įrengimas			
22.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakrovimas į autosavivarčius, transportavimas iki 5 km atstumu ir darbas savarčioje	m ³	6	TS 3
22.2	Betoninių vejos bortų (100.20.8) įrengimas ant 5 cm betono pagrindo	m	10	TS 6
22.3	19 cm šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	3,6	TS 4
22.4	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	m ²	19	TS 5
22.5	Dangos iš atsijų 0/11 skaldelės įrengimas, h-6 cm	m ²	19	TS 5
22.6	Dviračių (5 vietų) stovo įrengimas	vnt.	3	TS 13
	Senasis pliažas			
23.	Krūmų ir smulkių menkaverčių medžių nuvalymas nuo paviršiaus kai gruntai natūralūs su išvežimu atliekų perdirbimui 10 km atstumu	m ²	640	TS 2
24.	Smėlio paplūdimio atnaujinimas (įrengiant vid. 20 cm sluoksnį iš sijoto smėlio)	m ³	118	TS 4
25.	Liepto su aikštele (iš WPC kompozito lentų) įrengimas	m ²	98,5	TS 18
25.1	Liepto kopėtelių įrengimas	vnt.	2	TS 19
25.2	Sutankintų metalinių cinkuotų turėklų įrengimas (turėklų dizainą rangovas derina su statytoju, metalo svoris bėginiame metre turi būti ne mažiau kaip 22 kg)	m	38,8	TS 18
25.3	Suoliukų ant liepto aikštelės įrengimas	vnt.	4	TS 13
26.	Vaikų žaidimų aikštelės įrengimas: - Smėlio sluoksnis – 30 cm - geotekstilė	m ²	286,8	TS 4, 7, 11
26.1	Laipynių kompleksas	vnt.	2	TS 11
26.2	Sūpynės	vnt.	1	TS 11
26.3	Dvigubos balansinės sūpynės	vnt.	1	TS 11
26.4	Spyruokliukas	vnt.	3	TS 11
27.	Persirengimo kabinos įrengimas	vnt.	1	TS 8
28.	Lauko stalo su suoliukais įrengimas	vnt.	2	TS 16
29.	Parko suoliuko pastatymas	vnt.	3	TS 12
30.	Šiukšliadėžės pastatymas	vnt.	3	TS 12
31.	Betoninio gulto įrengimas	vnt.	3	TS 17
	Esamo tako dangos atnaujinimas			

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	NUORODA Į TECHNINES SPECIFIKACIJAS
32.	Medinės dangos ardymas ir išgabenimas susidariusių atliekų perdirbimui 10 km atstumu	m ²	381	TS 2
33.	Dangos iš WPC kompozito lentų montavimas	m ²	381	TS 18
34.	Metalinių cinkuotų turėklų įrengimas (turėklų dizainą rangovas derina su statytoju, metalo svoris bėginiame metre turi būti ne mažiau kaip 16 kg)	m	250	TS 18

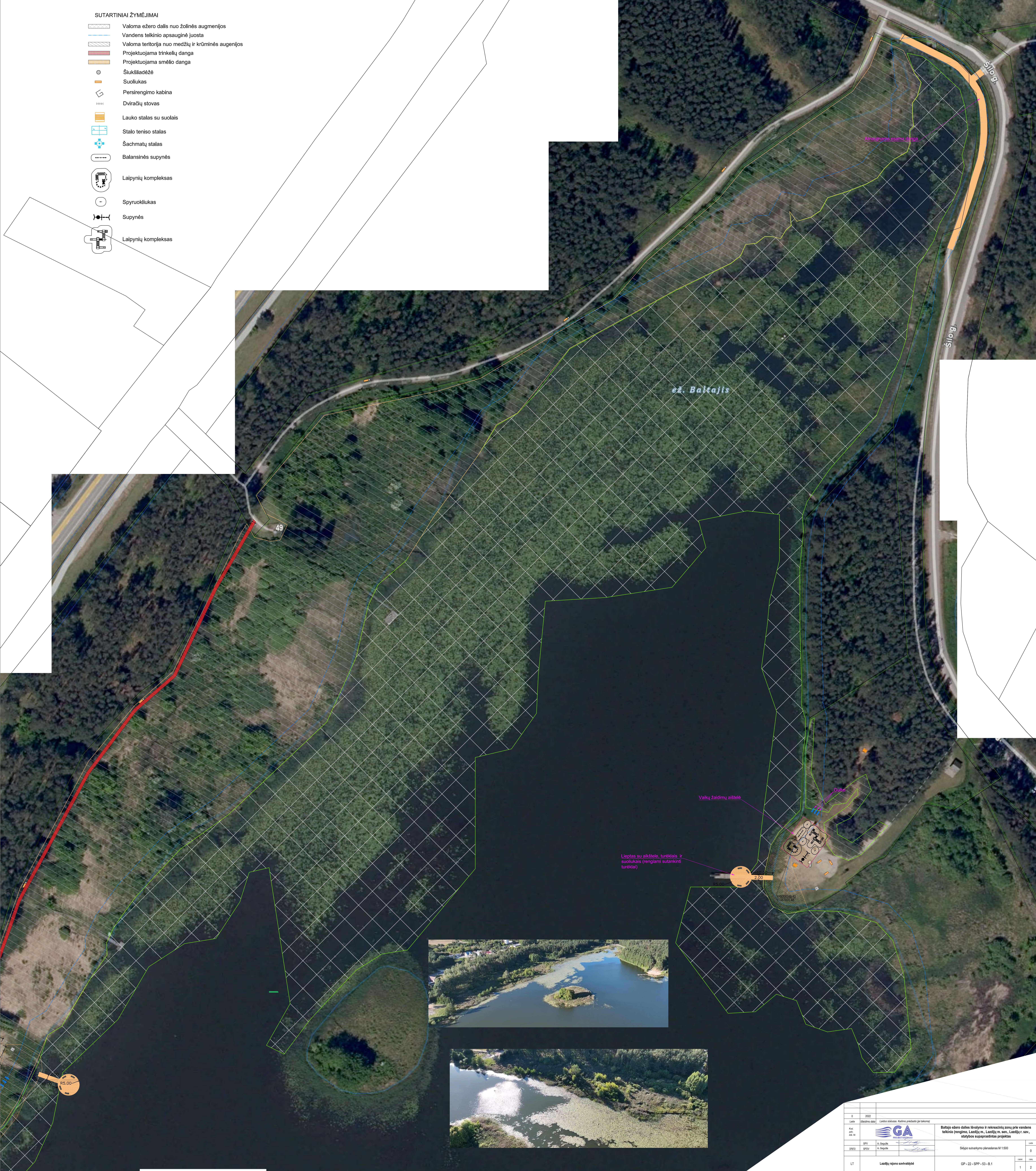
Derinimų sąrašas

Eil. Nr.	Dokumentą peržiūrėjusi organizacija	Pastabos	Atstovo pareigos, data
1.	Lazdijų rajono savivaldybės administracija	DĖL PRITARIMO BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAM PROJEKTUI	Administracijos direktoriaus pavaduotojas, pavaduojantis administracijos direktorių Tomas Savukas
2.	Nacionalinės Žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos	DĖL SUTIKIMO ATLIKTI VANDENS TELKINIO TVARKYMO DARBUS	Direktoriaus pavaduotojas Algis Bagdonas
3.	Nacionalinės Žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Lazdijų skyrius	SUTIKIMAS STATYTI IR NAUDOTI LAIKINĄJĮ NESUDĖTINGĄJĮ STATINĮ VALSTYBINĖS REIKŠMĖS PAVIRŠINIAME VANDENS TELKINYJE	Skyriaus vedėja Audronė Gerasimovienė
4.	Nacionalinės Žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Lazdijų skyrius	SUTIKIMAS STATYTI IR NAUDOTI LAIKINĄJĮ NESUDĖTINGĄJĮ STATINĮ VALSTYBINĖS REIKŠMĖS PAVIRŠINIAME VANDENS TELKINYJE	Skyriaus vedėja Audronė Gerasimovienė

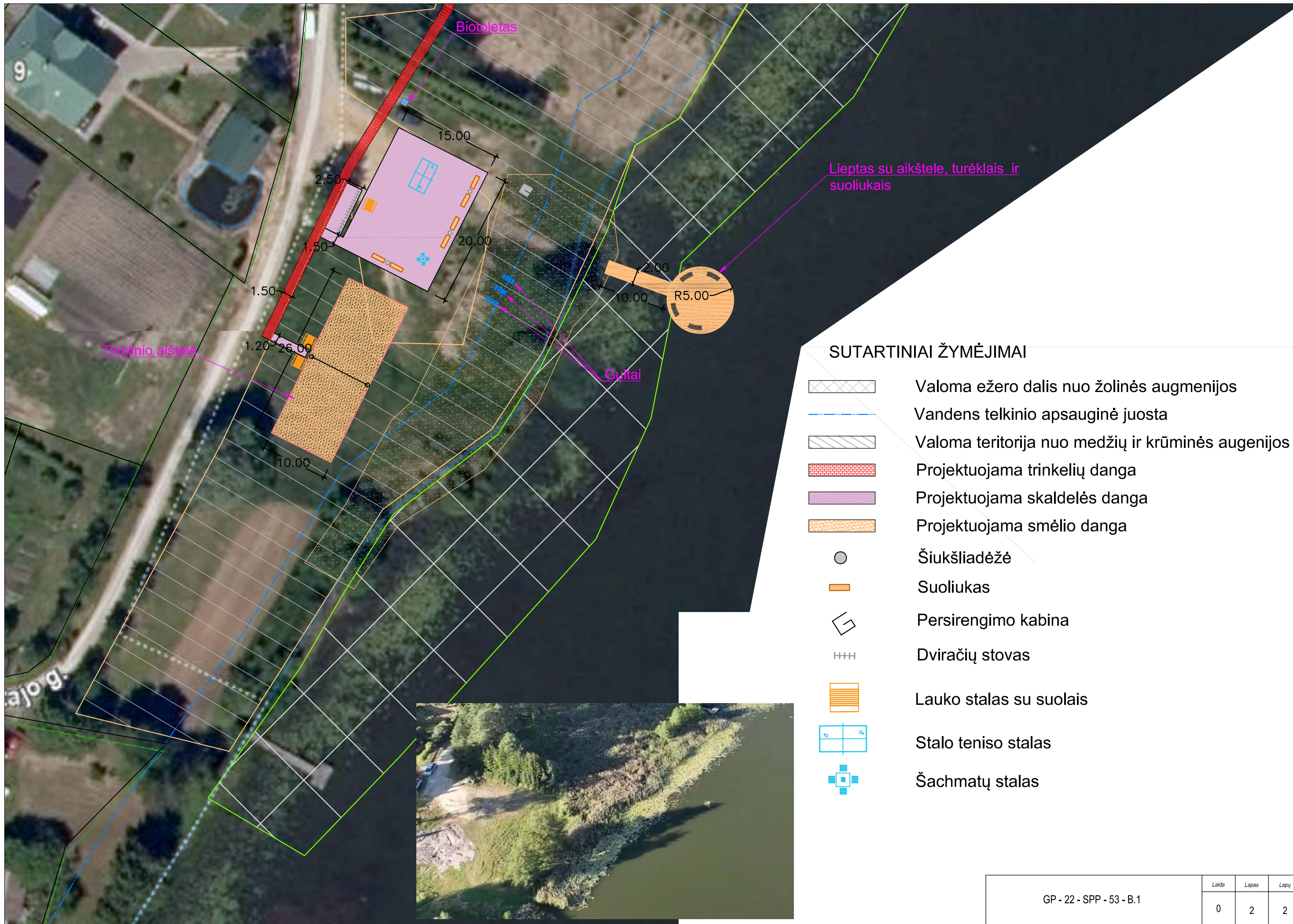
0	2025	Statybos leidimui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS	
	PV	A. Gegužis		
37672	SPDV	A. Gegužis	Dokumento pavadinimas: DERINIMŲ SĄRAŠAS	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	
	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP-22-SPP-53 - DS	
			Lapas	Lapų
			1	1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



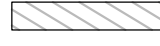









- Valoma ežero dalis nuo žolinės augmenijos
- Vandens telkinio apsauginė juosta
- Valoma teritorija nuo medžių ir krūminės augmenijos
- Projektuojama trinkelė danga
- Projektuojama smėlio danga
- Šiukšliadėžė
- Suoliukas
- Persirengimo kabina
- Dviračių stovas
- Lauko stalas su suolais
- Stalo teniso stalas
- Šachmatų stalas
- Balansinės supynės
- Laipynių kompleksas
- Spyrrokuilukas
- Supynės
- Laipynių kompleksas

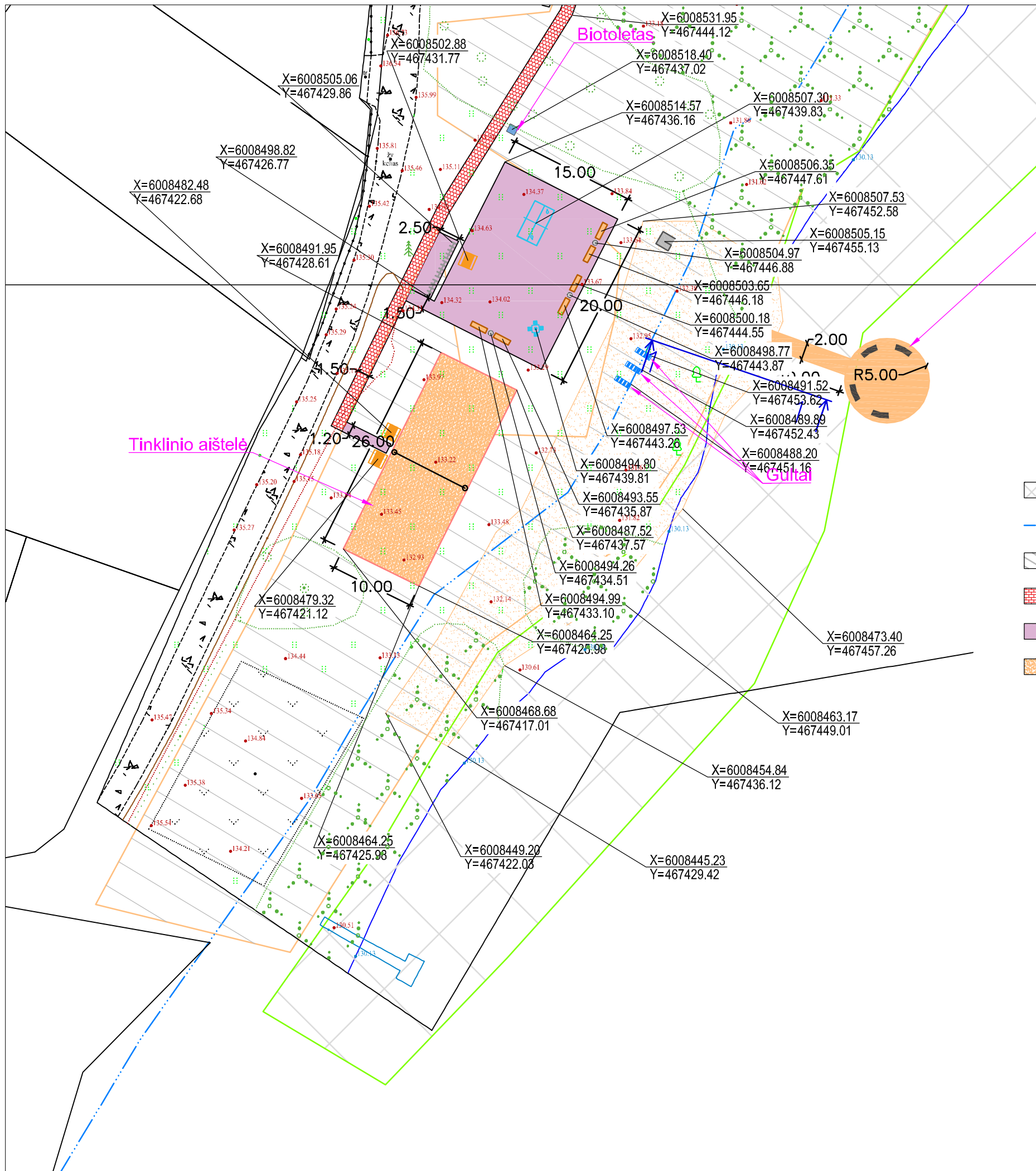


0	2022			
Leido	(išleisto data)	Leido atstovas	Atstovo pavadavimas (ar bukas)	
Kur. proj. atlikt.				Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo Lazdijų m. Lazdijų m. sav. Lazdijų r. sav. statybos supaprastintas projektas
SPV	A. Štapiulis			Leidė
SPV	A. Štapiulis			0
LT	Lazdijų rajono savivaldybė		GP - 22 - SPP - 53 - B.1	1 2





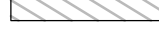










SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Valoma ežero dalis nuo žolinės augmenijos
-  Vandens telkinio apsauginė juosta
-  Valoma teritorija nuo medžių ir krūminės augenijos
-  Projektuojama skaldelės danga
-  Projektuojama smėlio danga
-  Šiukšliadėžė
-  Suoliukas
-  Persirengimo kabina
-  Dviračių stovas
-  Lauko stalas su suolais
-  Stalo teniso stalas
-  Šachmatų stalas

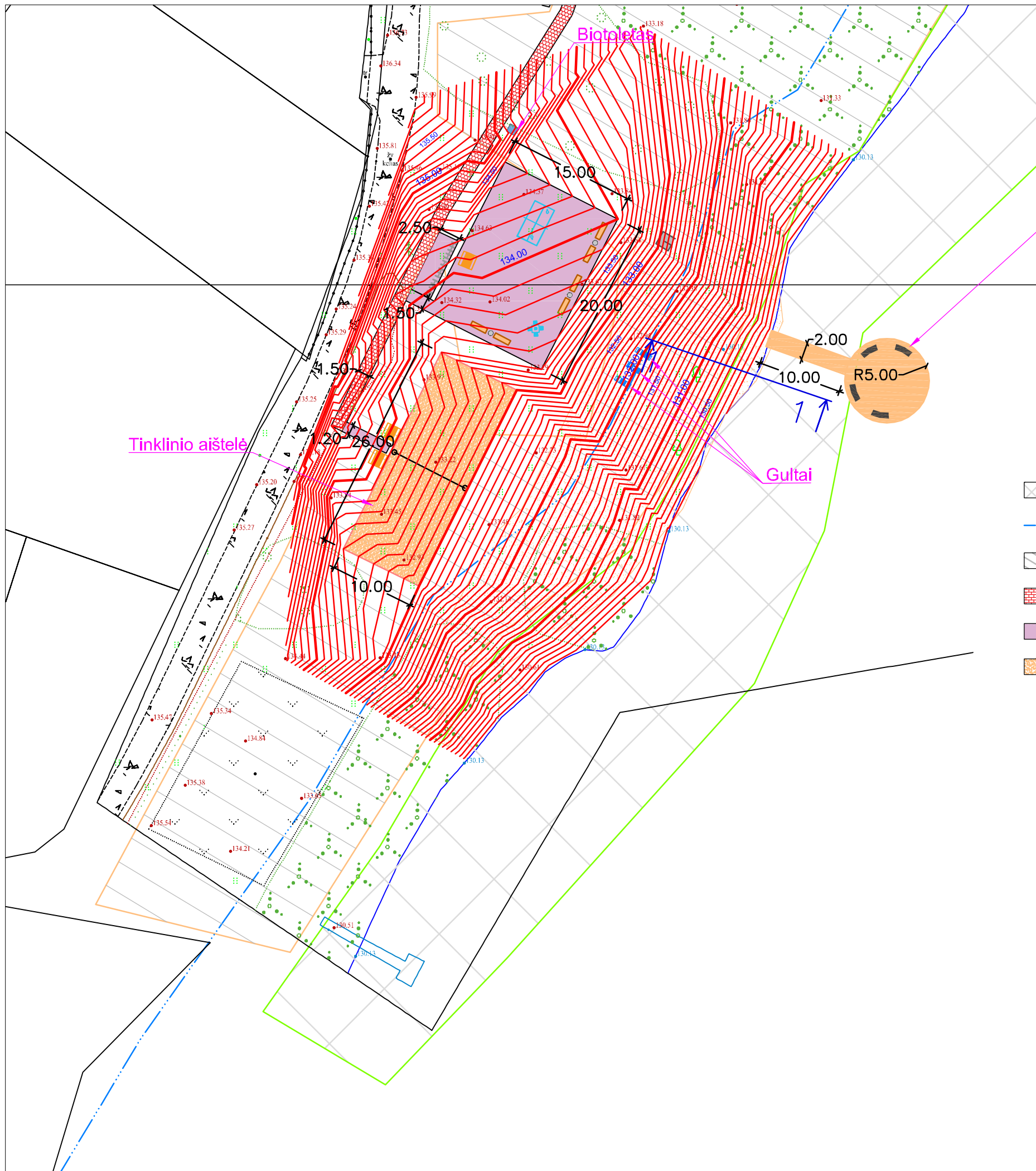


Lieptas su aikštele, turėklais ir suoliukais

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Valoma ežero dalis nuo žolinės augmenijos
-  Vandens telkinio apsauginė juosta
-  Valoma teritorija nuo medžių ir krūminės augenijos
-  Projektuojama trinkelų danga
-  Projektuojama skaldelės danga
-  Projektuojama smėlio danga
-  Šiukšliadėžė
-  Suoliukas
-  Persirengimo kabina
-  Dviračių stovas
-  Lauko stalas su suolais
-  Stalo teniso stalas
-  Šachmatų stalas

GP - 22 - SPP - 53 - B.2	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	2



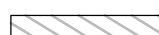












Lieptas su aikštele, turėklais ir suoliukais

Gultai

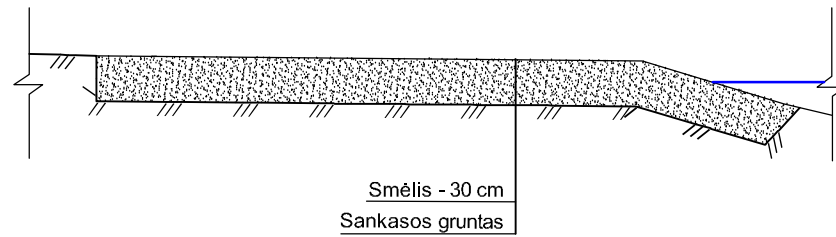
Tinklinio aištelė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Valoma ežero dalis nuo žolinės augmenijos
-  Vandens telkinio apsauginė juosta
-  Valoma teritorija nuo medžių ir krūminės augenijos
-  Projektuojama trinkelų danga
-  Projektuojama skaldelės danga
-  Projektuojama smėlio danga
-  Šiukšliadėžė
-  Suoliukas
-  Persirengimo kabina
-  Dviračių stovas
-  Lauko stalas su suolais
-  Stalo teniso stalas
-  Šachmatų stalas

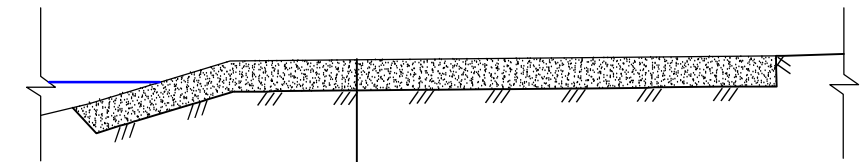
GP - 22 - SPP - 53 - B.3	Laida	Lapas	Lapa
	0	2	2

Konstrucinis pjūvis 1-1



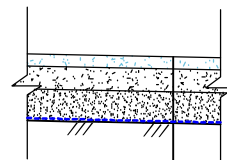
Smėlis - 30 cm
Sankasos gruntas

Konstrucinis pjūvis 2-2



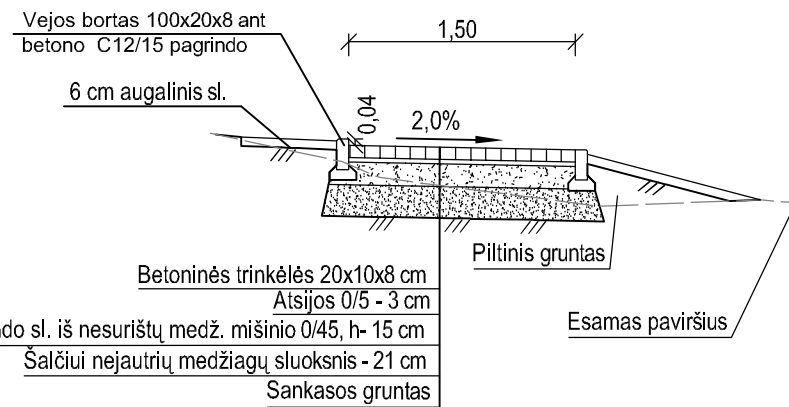
Smėlis - 20 cm(vid.)
Esami gruntai

Poilsio aikštelės dangos konstrukcija



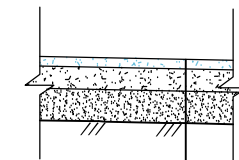
Dangos sl. iš atsijų 0/11 skaldelės, h- 6 cm
Skaldos pagrindo sl. iš nesurištų medž. mišinio 0/32, h- 10 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h- 15 cm
Neaustinė geotekstilė >150 g/m²
Sankasos gruntas

Trinkelėlių dangos konstrukcija



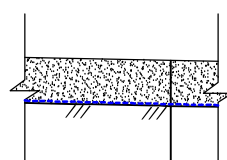
Vejos bortas 100x20x8 ant betono C12/15 pagrindo
6 cm augalinis sl.
0,04
2,0%
1,50
Piltinis gruntas
Esamas paviršius
Betoninės trinkelės 20x10x8 cm
Atsijos 0/5 - 3 cm
Skaldos pagrindo sl. iš nesurištų medž. mišinio 0/45, h- 15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis - 21 cm
Sankasos gruntas

Skaldelės dangos konstrukcija



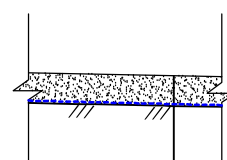
Dangos sl. iš atsijų 0/11 skaldelės, h- 6 cm
Skaldos pagrindo sl. iš nesurištų medž. mišinio 0/45, h- 15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis - 19 cm
Sankasos gruntas

Vaikų žaidimų aikštelės dangos konstrukcija



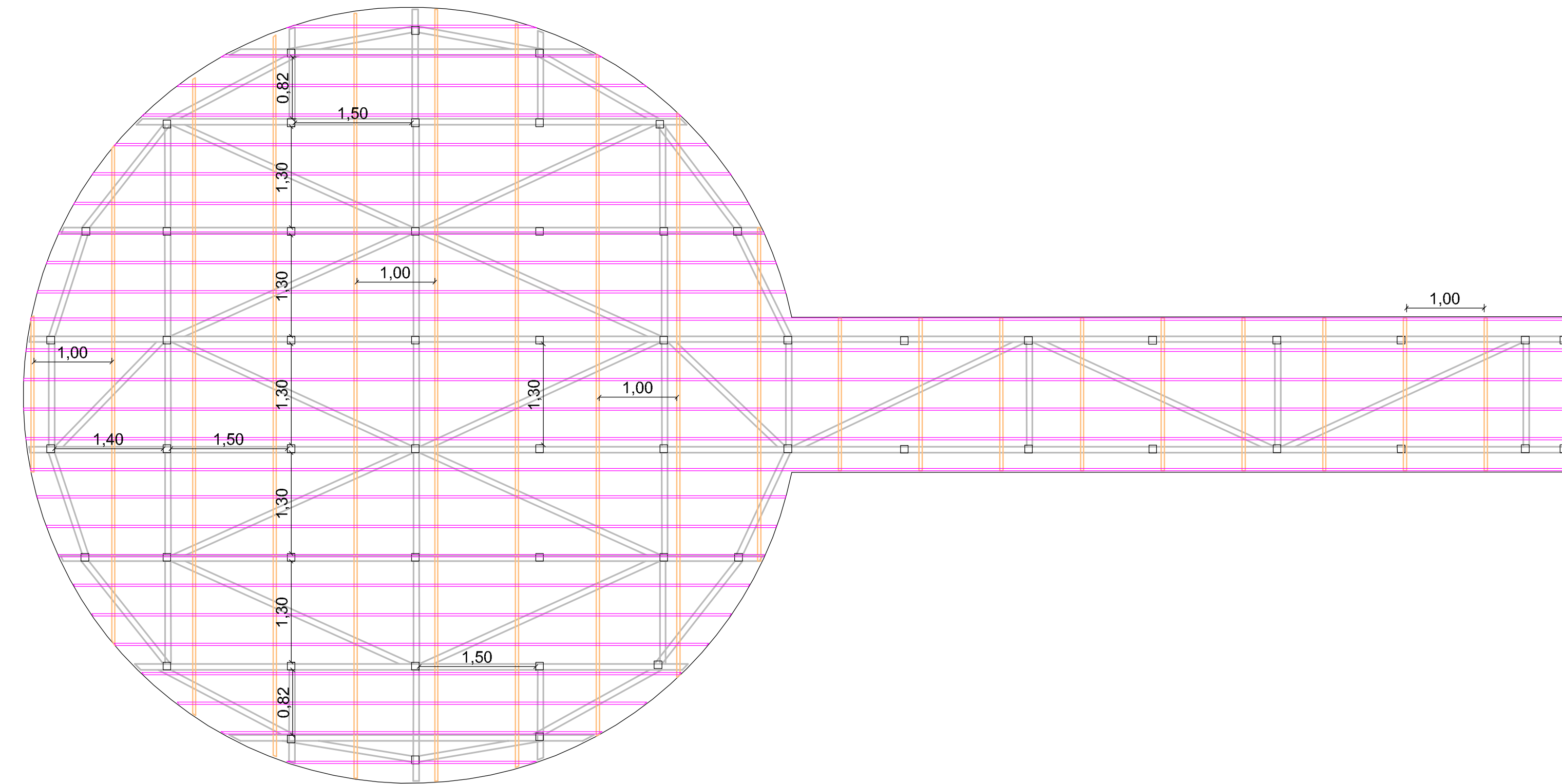
Smėlis - 30 cm
Neaustinė geotekstilė >150 g/m²
Sankasos gruntas

Tinklinio aikštelės dangos konstrukcija

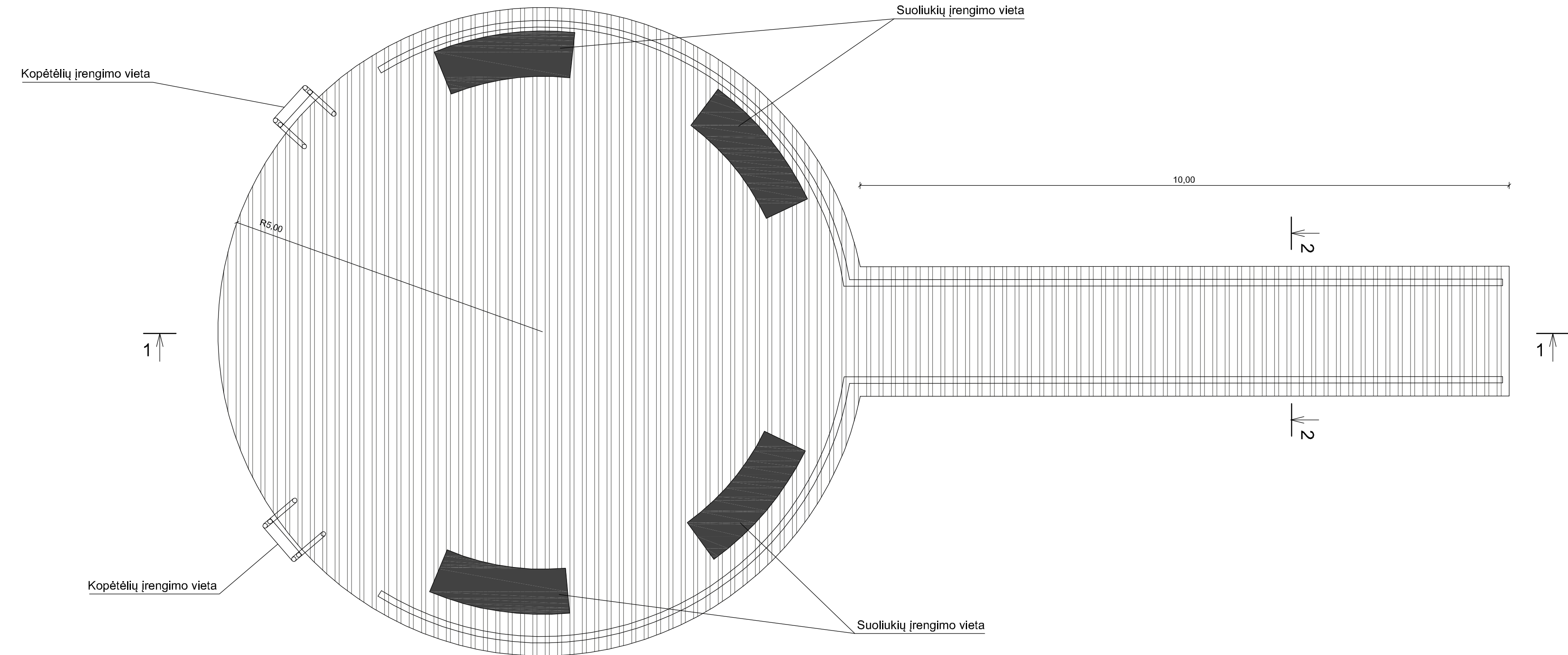


Smėlis - 20 cm
Neaustinė geotekstilė >150 g/m²
Sankasos gruntas

0	2022		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas
37672	SPDV	A. Gegužis	Dangų konstrukcijos skersiniai profiliai M 1:50
	SPV	A. Gegužis	
LT	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP - 22 - SPP - 53 - B.4
	Lapas	Lapa	
	1	1	

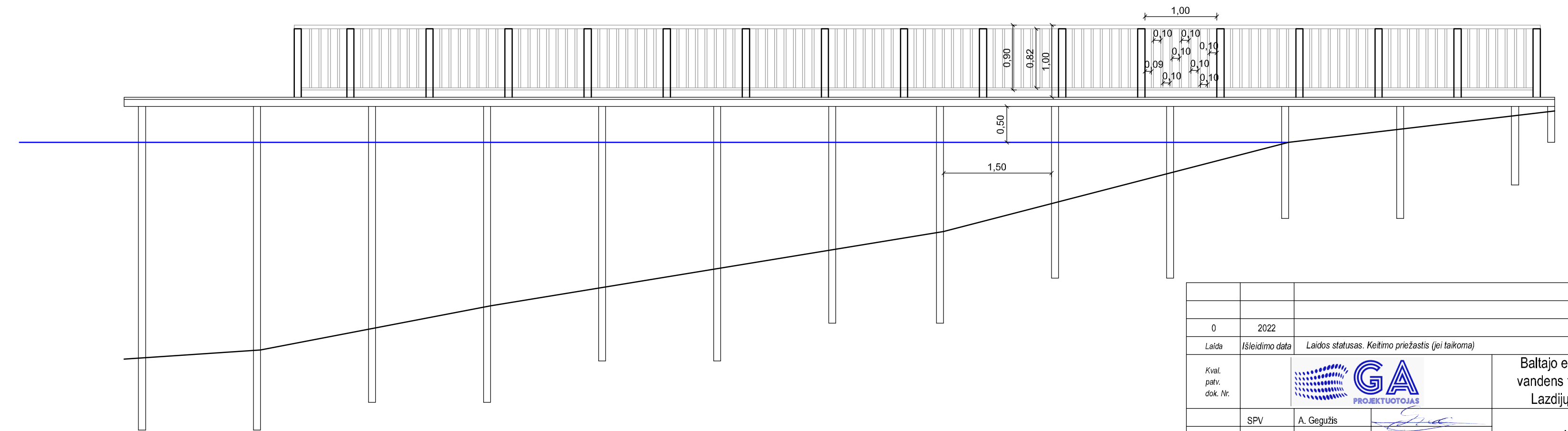


Pjūvis 2-2, M 1:10



Pjūvis 1-1

Pastabos
 Apie esamus gruntus duomenų nėra, todėl įrengiant poliūs, jie turi būti kalami (spraudžiami) į gruntą tiek, kol pasieks 15–20 kN laikomąją galią (kiekvienas poliūs).
 Turėklų tipas rekomendacinio pobūdžio, rangovas prieš užsakant gaminti turėklus, dizainą turi suderinti su statytoju.

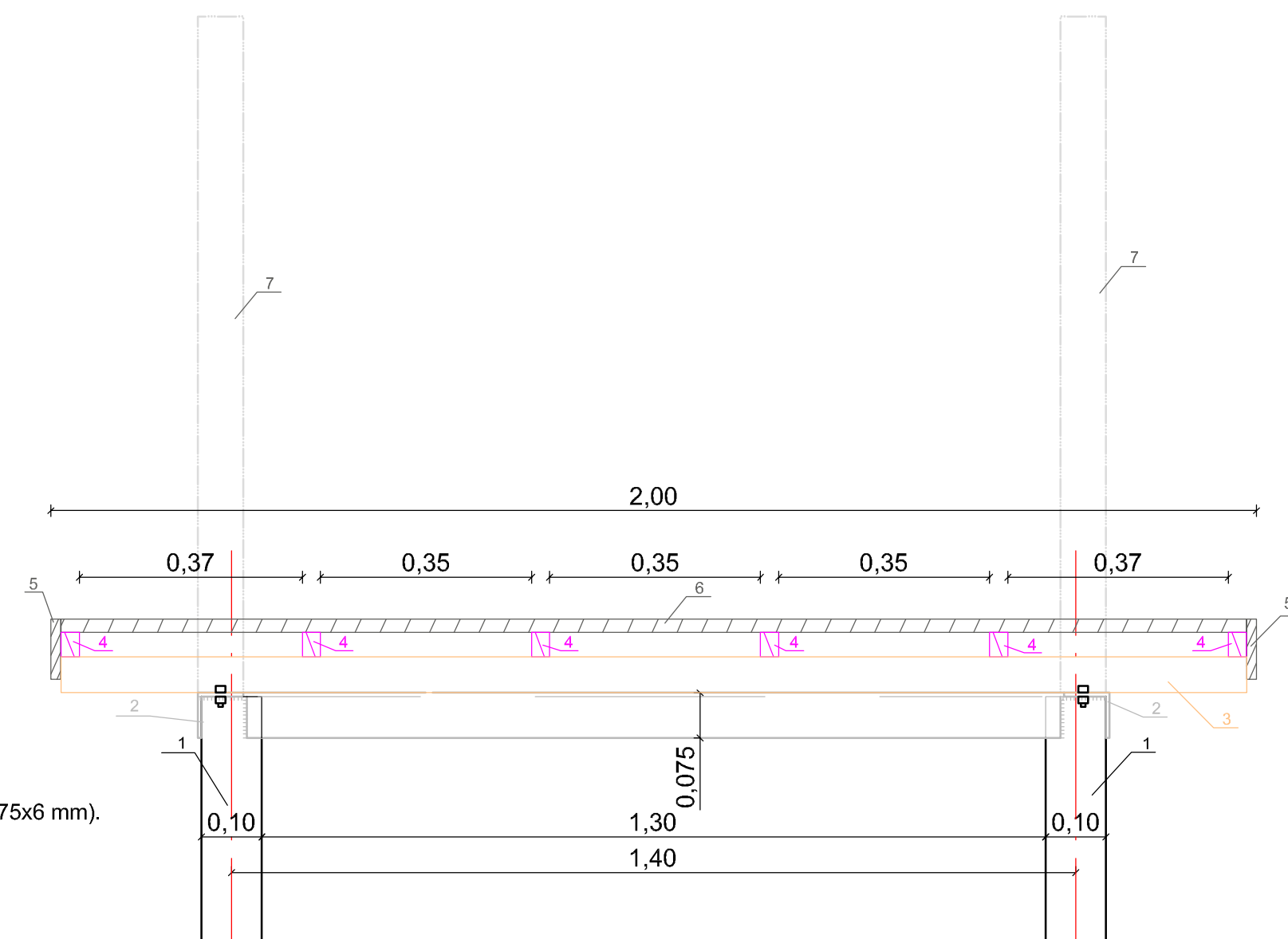


Sutartiniai pažymėjimai:

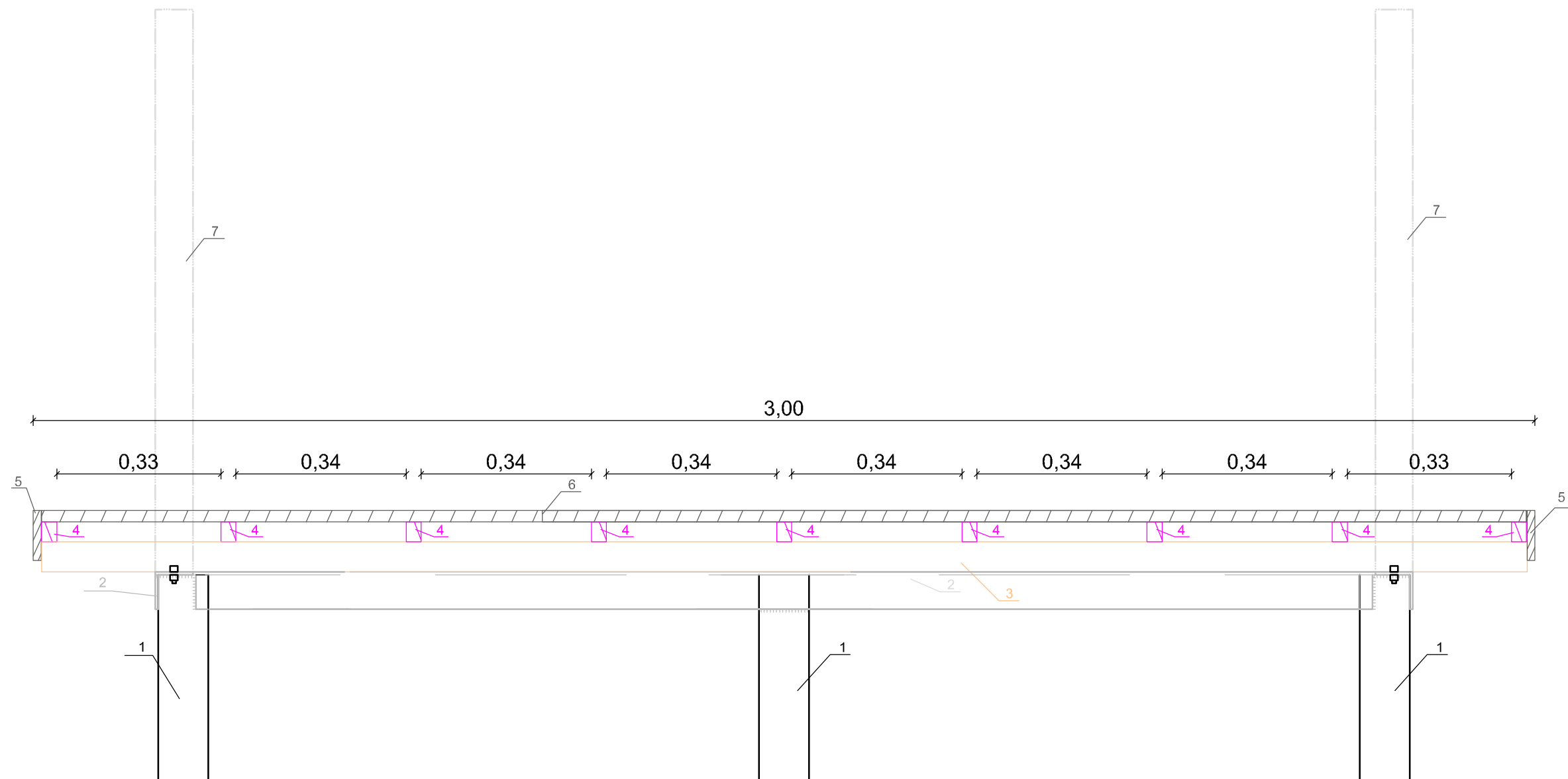
1. Metalinis kvadratinis vamzdis 100x100x6 mm;
2. Metalinis kampuotis 75x75x6 mm;
3. Skersiniai 60x40 mm;
4. Iginiai 40x30 mm;
5. Apdalinės lentos;
6. Terasinės lentos;
7. Metalinis turėklas (tvirtinamas varžtais prie met. kamuočio 75x75x6 mm).

Pastabos

- matmenys brėžinyje nurodyti metrais



0	2022		
Laika	Įšleidoimo data	Laikio statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kreš. patv. dok. Nr.			Ballajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas
SPV	A. Gegužis		Liepto konstrukcijų įrengimo schema (senasis pliažas)
37672	SPDV	A. Gegužis	
LT	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	GP - 22 - SPP - 53 - B.6	
			Lapai
			0
			1



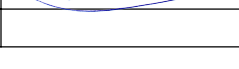


Sutartiniai pažymėjimai:

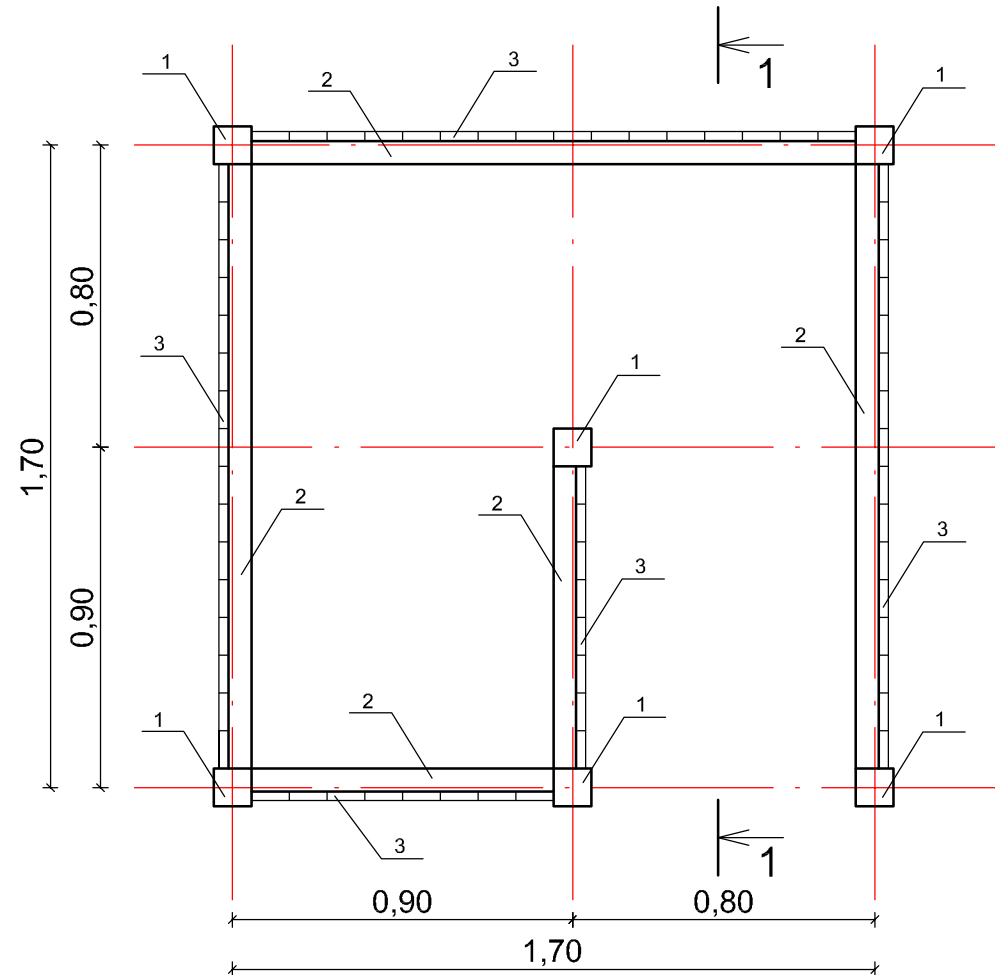
1. Esami poliai;
2. Metalinis kampuočio 75x75x6 mm;
3. Skersiniai 60x40 mm;
4. Ilginiai 40x30 mm;
5. Apdailinės lentos;
6. Terasinės lentos.

Pastabos

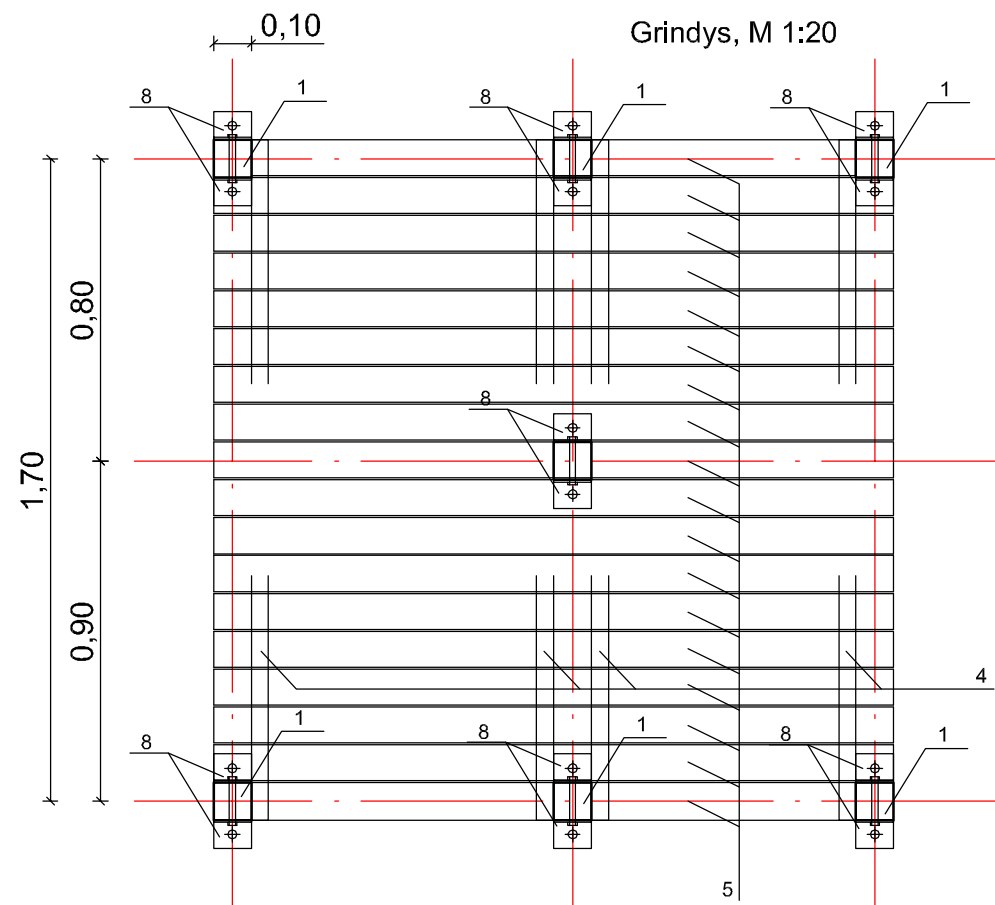
- matmenys brėžinyje nurodyti metrais

0	2022	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas	
	SPV	A. Gegužis		Esamo tako dangos atnaujinimo skersinis profilis M 1:10	Laida
37672	SPDV	A. Gegužis			0
LT	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP - 22 - SPP - 53 - B.7		Lapas
					Lapa
				1	1

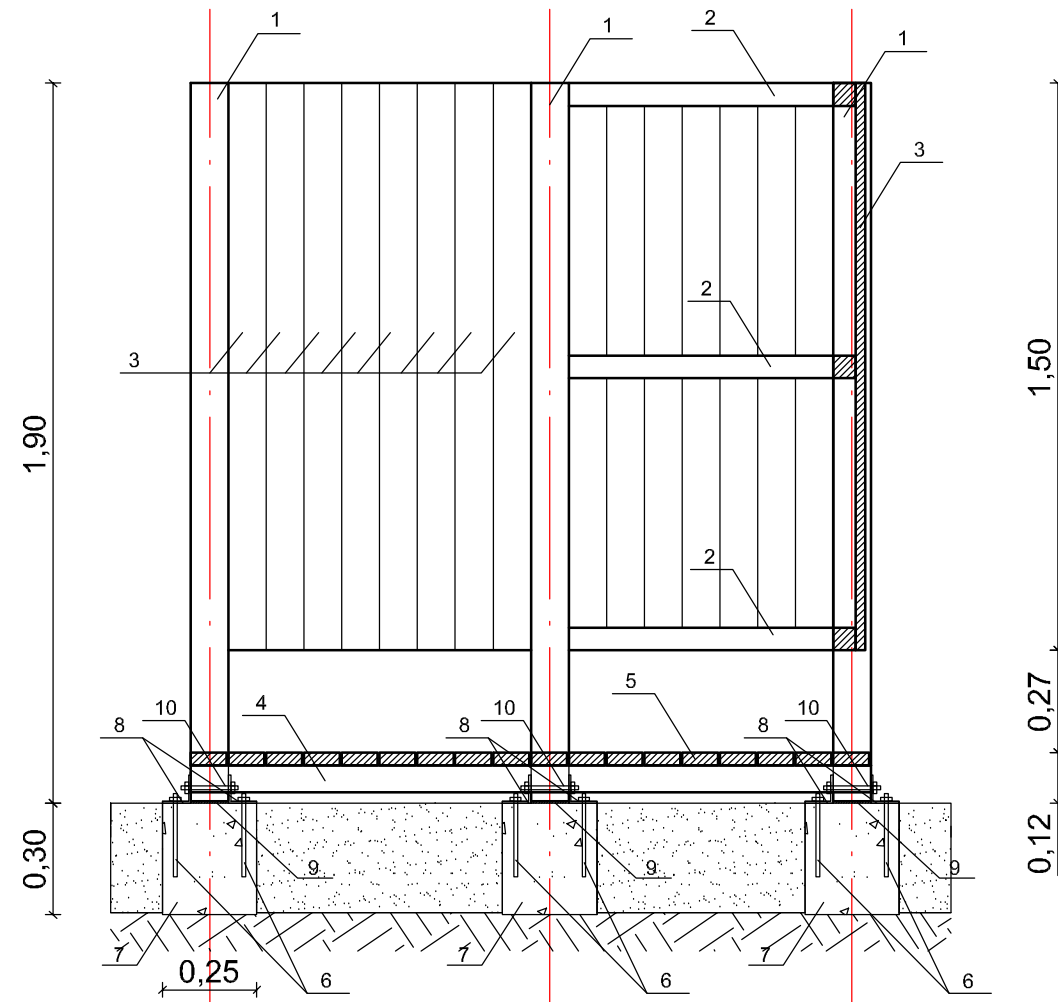
Persirengimo kabinos planas, M 1:20



Grindys, M 1:20




Pjūvis 1-1, M 1:20



Sutartiniai pažymėjimai:

1. Mediniai ilginiai 100x100 mm, h-1700 mm;
2. Mediniai ilginiai 50x150 mm;
3. Medinės lentos 25x100 mm;
4. 40x40 mm medinės terasinės lentos;
5. 40x40 mm medinės terasinės lentos;
6. Inkariniai varžtai d 8 mm;
7. C20/25 klasės betonas;
8. Metalinis kampuočio 75x75x2 mm;
9. 2 sl. ritininės hidroizolacijos;
10. Varžtai d 8 mm;

0	2022			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas	
37672	SPV	A. Gegužis	Persirengimo kabina M 1:20 Laida 0	
	SPDV	A. Gegužis		
LT	LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		GP - 22 - SPP - 53 - B.8	
			Lapas	Lapų
			1	1

**BALTAJO EŽERODALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS
TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV.,
PROJEKTAVIMO DARBŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
(PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS)**

I. BENDROJI INFORMACIJA

1	Statytojas (Užsakovas)	Lazdijų rajono savivaldybės administracija Vilniaus g. 1, LT 67106
2	Statinio (objekto) pavadinimas	Baltojo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų M., Lazdijų M. sen., Lazdijų r. sav., statybos darbai
3	Pirkimo pavadinimas	Baltojo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų M., Lazdijų M. sen., Lazdijų r. sav., projektavimo darbai
4	Statinio adresas	Lazdijų M., Lazdijų sen., Lazdijų r. sav.
5	Statybos rūšis	Nauja statyba, remontas
6	Statinio paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
7	Statinio kategorija	Nesudėtingasis

**II. BALTAJO EŽERODALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS
TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV.,
PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTYS, TRUKMĖ, UŽSAKOVO KELIAMI
REIKALAVIMAI IR PATEIKIAMY DUOMENYS**

1	Projektavimo darbų apimtys, trukmė	<p><u>Projektavimo darbų atlikimo terminas :</u> Projektas turi būti parengtas per 3 mėnesius nuo užsakymo atlikti pateikimo dienos.</p> <p><u>Projektavimo darbų apimtys:</u> Projektuojant numatyti tokie darbai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ežero dalies bei pakrančių valymas nuo žolinės augmenijos 57000 m²; 3. Teritorijos naujo pliažo valymo nuo krūmų ir menkaverčių medžių 3,11 ha ; 2. Naujo pliažo paplūdimio zonos įrengimas 1500 m²; 3. Seno pliažo paplūdimio zonos įrengimas 286,8 m²; 4. Aikštelių įrengimas; 5. Mažosios architektūros elementų įrengimas; 6. Esamo tako dangos atnaujinimas 381,0 m²; 7. Teritorijos sutvarkymo darbai. <p><u>Planuojami atlikti darbai :</u></p>
---	---------------------------------------	---

1. Ežero dalies bei pakrančių valymas nuo žolinės augmenijos.
2. **Naujas pliažas;**
 - krūmų ir smulkių menkaverčių medžių nuvalymas nuo paviršiaus su atliekų išvežimu;
 - teritorijos sutvarkymas užpilant 6cm. storio augalinio grunto sluoksnį;
 - paplūdimio iš sijoto smėlio įrengimas (30cm. sluoksnis);
 - liepto su aikštele (iš WPC kompozito lentų) įrengimas;
 - liepto kopėtelių įrengimas 2 vnt.;
 - metalinių cinkuotų turėklų įrengimas;
 - suoliukų ant liepto aikštelės įrengimas 4 vnt.;
 - persirengimo kabinos įrengimas;
 - lauko stalo su suoliukais įrengimas 3vnt.;
 - betono gultų įrengimas 3vnt.;
 - šachmatų stalo įrengimas;
 - parko suoliukų pastatymas 12 vnt.;
 - šiukšliadėžių pastatymas 9vnt.;
 - stalo teniso įrengimas;
 - poilsio aikštelės 305 m² įrengimas;
 - tinklinio aikštelės 260 m² įrengimas;
3. **Tako su trinkelių danga įrengimas:**
 - trinkelių dangos įrengimas 469 m².
4. **Senas pliažas:**
 - krūmų ir smulkių menkaverčių medžių nuvalymas nuo paviršiaus ir išvežimas 640 m²;
 - smėlio paplūdimio atnaujinimas užpilant 20 cm. sluoksnį iš sijoto smėlio;
 - liepto su aikštele iš WPC kompozito lentų įrengimas 98,5 m²;
 - liepto kopėtelių įrengimas 2vnt.;
 - sutankintų (vaikams) metalinių cinkuotų turėklų įrengimas;
 - suoliukų ant liepto aikštelės įrengimas 4vnt.;
 - vaikų žaidimo aikštelės įrengimas 286,8 m²;
 - lipynių kompleksas 2vnt.;
 - sūpynės;
 - dvigubos balansinės sūpynės;
 - spyruokliukas 3vnt.;
 - persirengimo kabinos įrengimas;
 - lauko stalo su suoliukais įrengimas 2vnt.;
 - parko suoliuko pastatymas 3vnt.;
 - šiukšlinės pastatymas 3 vnt.;
 - betoninio gulto įrengimas;
5. **Esamo tako dangos atnaujinimas:**
 - medinės dangos ardymas ir išgabenimas 381 m²;
 - dangos iš WPC kompozito lentų montavimas 381m²;
 - metalinių cinkuotų turėklų įrengimas 250 m.

Kiti reikalavimai:

Pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus.

Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje turi būti susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams.

Projekto sprendinių techninės specifikacijos turi nustatyti esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų statybos darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas. Statybos produktų esminės charakteristikos

nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose (darniuosiuose standartuose ir Europos vertinimo dokumentuose), susijusiose su naudojimo paskirtimi, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus. Parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų).

Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos.

Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui :

Užsakovui pateikiama :

- 2 vnt. projekto egzemplioriai (spausdinti popieriuje);
- 2 kompiuterinės laikmenos su įrašyta projekto kopija (Projekto elektroninė forma PDF formatu ar kitu formatu, kurį būtų galima peržiūrėti naudojantis Microsoft Office programine įranga bei USB atmintinėje (kortelės formos);
- projektą būtina įforminti, komplektuoti ir perduoti atsakingoms institucijoms statybos techninių reglamentų bei standartų nustatyta tvarka.



**MAŽOSIOS BENDRIJOS „GAPROJEKTUOTOJAS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO**

2022 m. rugsėjo 26 d.

Vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IV skyriaus III 18 ir 22 punktais, objektui: **„Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintas projektas“** įgyvendinimo dokumentacijos parengimui, nurodau:

1. Projekto vadovu skirti Andrių Gegužį, atestato Nr. 39697.
2. Projekto dalies vadovu skirti Andrių Gegužį, atestato Nr. 37672.

Direktorius



Andrius Gegužis



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39697

Andrius Gegužis

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

26047

Išduotas 2020 m. lapkričio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2020 m. kovo 18 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37672

Andrius Gegužis

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

23479

Išduotas 2019 m. gegužės 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. spalio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 1, 67106 Lazdijai, <http://www.lazdijai.lt>, tel. +370 318 66 108, el. p. info@lazdijai.lt,
el. pristatymo dėžutės adresas 188714992. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188714992

MB „Gaprojektuotojas“
El. p. gaprojektuotojas@gmail.com

DĖL PRITARIMO BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAM PROJEKTUI

Pritariame Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastintam projektui su bendraisiais statinio rodikliais:

Bendrieji statinio rodikliai

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 1. Bendras ežero plotas | 32,3 ha; |
| 2. Ežero valomas plotas | 2,0 ha; |
| 3. Ežero VL | 129,7 m; |
| 4. Apsauginės juostos plotis | 10,0 m; |
| 5. Apsauginės zonos plotis | 200, 0 m; |
| 6. Pašalinamų krūmų kiekis | 3,164 ha. |

Administracijos direktoriaus pavaduotojas,
pavadojantis administracijos direktorių

Tomas Savukas

Kęstutis Janulis, mob. +370 620 22 374, el. p. kestutis.janulis@lazdijai.lt


Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS


El. dokumento turinį aprašantis metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL PRITARIMO BALTAJO EŽERO DALIES IŠVALYMO IR REKREACINIŲ ZONŲ PRIE VANDENS TELKINIO ĮRENGIMO, LAZDIJŲ M., LAZDIJŲ M. SEN., LAZDIJŲ R. SAV., STATYBOS SUPAPRASTINTAM PROJEKTUI		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo Lazdijų rajono savivaldybės administracija	188714992	67106 Vilniaus 1, Lazdijai, 67106 Lazdijai, Lietuva	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo MB "Gaprojektuotojas"	304944719	Dzūkų g. 6, Seirijai, LT-67227 Lazdijų r., Lietuva	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2025-05-29 09:49:52	1-2018		
			



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Lazdijų rajono savivaldybės
administracijai
El. p. info@lazdijai.lt

2023-03- _____ Nr. 1SD-
Į 2023-02-13 _____ Nr. _____ prašymą

DĖL SUTIKIMO ATLIKTI VANDENS TELKINIO TVARKYMO DARBUS

Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Nacionalinė žemės tarnyba) gavo Jūsų 2023-02-13 prašymą išduoti sutikimą atlikti valstybinio vandens telkinio tvarkymo darbus.

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad norint atlikti *vandens telkinio tvarkymo darbus*, reikia vadovautis Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), nuostatomis.

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punktu, kuriame reglamentuojama, kad Nacionalinė žemės tarnyba yra visos Lietuvos Respublikos valstybinės žemės patikėtinė, išskyrus žemę, kuri šio ir kitų įstatymų nustatyta tvarka patikėjimo teise perduota kitiems subjektams, ir Aprašo 36.1.11 ir 40.15 papunkčiais, bei Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 straipsnio 28 punkto, reglamentuojančio, kad aplinkos kokybės gerinimas ir apsauga yra savarankiškosios savivaldybių funkcijos, nuostatomis, informuojame, kad Nacionalinė žemės tarnyba neprieštarauja dėl planuojamų vykdyti *vandens telkinio (Baltajo ežero) ir jo pakrantės (valstybinės žemės, kurioje nesuformuoti žemės sklypai)* tvarkymo darbų (Baltajo ežero dalies išvalymo ir rekreacinių zonų prie vandens telkinio įrengimo, Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., statybos supaprastinto projekto schemoje pažymėtoje vietoje), Lazdijų m., Lazdijų m. sen., Lazdijų r. sav., ***nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.***

Vykdamas Baltajo ežero tvarkymo darbus prašome vadovautis Apraše nurodytais reikalavimais. Vadovaudamiesi Aprašo 41 punktu informuojame, kad asmenys, pažeidę Aprašo nuostatas, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

Paaikškiname, kad Nacionalinės žemės tarnybos, kaip valstybinio vandens telkinio – Baltajo ežero, valdytojos, sutikimas atlikti vandens telkinio tvarkymo darbus yra sudėtinė Pranešimo ar

Projekto dalis, ir galioja tik teikiant Pranešimą ar Projektą atsakingai institucijai dėl vandens telkinio tvarkymo darbų organizavimo.

Jeigu kiltų klausimų dėl šiame rašte išdėstytos informacijos, galima kreiptis tiesiogiai į šio rašto rengėją Nacionalinės žemės tarnybos Žemės tvarkymo ir administravimo departamento Žemės tvarkymo skyriaus vyriausiąjį specialistą Arvydą Laimutį, tel. 8 706 85 103 arba el. p. Arvydas.Laimutis@nzt.lt.

Informuojame, kad Nacionalinės žemės tarnybos priimti sprendimai (raštai), kurie asmeniui sukuria teises ir pareigas (išskyrus informacinio pobūdžio raštus), per vieną mėnesį nuo gavimo gali būti skundžiami Lietuvos administracinių ginčų komisijai Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas

Algis Bagdonas

PASIRĄŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantis metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DEL SUTIKIMO ATLIKTI VANDENS TELKINIO TVARKYMO DARBUS	Atsakymas juridiniams asmenims	<p>Algis Bagdonas, Direktorius pavaduotojas (Kuruojantis ŽTAD ir GŽNKD) (2023-03-10 14:09:47)</p> <p>Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS (2023-03-13 07:02:32)</p>

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2023-03-13 07:02:32	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Lazdijų rajono savivaldybės administracija	188714992	67106 Vilniaus 1, Lazdijai, LT-67106 Lazdijai, Lietuva	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2023-03-13 07:02:32	ISS-344-(5.59 E.)	188704927	

Dokumenta užregistravęs darbuotojas

Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
Jovita Urbonavičienė	Bendrujų reikalų departamento Dokumentų valdymo ir asmenų aptarnavimo skyrius vyresnioji specialistė	Dokumentų valdymo ir asmenų aptarnavimo skyrius

Gauto dokumento registracijos

Gavimo data	Dokumento gavimo registracijos Nr.	Parašai
2023-03-13 08:10:59	2-1259	



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
LAZDIJŲ SKYRIUS**

**SUTIKIMAS
STATYTI IR NAUDOTI LAIKINĄJĮ NESUDĖTINGĄJĮ STATINĮ
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS PAVIRŠINIAME VANDENS TELKINYJE**

2023 m. d. Nr. 4ST- (14.4.5 E.)
Lazdijai

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Lazdijų skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punktu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 27 straipsnio 5 dalies 6 punktu, remdamasis statybos techninio reglamento 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“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“, 4 priedo 1.2 papunkčiu, Sutikimų statyti ir naudoti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinuosius nesudėtinguosius statinius išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-146 „Dėl Sutikimų statyti ir naudoti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinuosius nesudėtinguosius statinius išdavimo taisyklių patvirtinimo“, ir atsižvelgdama į Lazdijų rajono savivaldybės administracijos 2023 m. balandžio 17 d. gautą prašymą, neprieštarauja dėl liepto statybos ir naudojimo Baltajo ežere, kurį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, dalyje, besiribojančioje su Lazdijų rajono savivaldybės administracijos naudojamu žemės sklypu, esančiu Baltajo gatvėje, Lazdijuose.

Sutikimas galioja iki 2033 m. gegužės 16 d., bet ne ilgiau kaip iki sprendimo dėl valstybinės reikšmės paviršinio vandens telkinio grąžinimo natūra, perdavimo neatlygintinai naudotis, patikėjimo teise valdyti, panaudoti visuomenės poreikiams priėmimo arba iki kol šio valstybinės reikšmės paviršinio vandens telkinio prireiks kitoms reikmėms.

Pagal sutikimą valstybinės reikšmės paviršiniame vandens telkinyje pastatytas nesudėtingasis statinys yra laikinasis statinys ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojamas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, nutraukus sutikimo galiojimą nesibaigus jo terminui arba pabaigus naudoti valstybinės reikšmės paviršinį vandens telkinį anksčiau, nei baigiasi sutikimo galiojimas, pagal sutikimą pastatyti laikinieji nesudėtingieji statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir teritorija sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Lazdijų skyrių.

Sutikimo galiojimas gali būti nutraukiamas Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos Ministerijos Lazdijų skyriaus sprendimu nesibaigus sutikimo galiojimo terminui, jeigu valstybinės reikšmės paviršinis vandens telkinys naudojamas ne pagal šio sutikimo sąlygas.

Apie sutikimo galiojimo nutraukimą Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Lazdijų skyrius informuos raštu ne vėliau nei prieš 2 mėnesius iki sutikimo galiojimo nutraukimo.

Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos neatsako už patirtus nuostolius pasibaigus sutikimo galiojimo terminui arba teisės aktų nustatyta tvarka nutraukus sutikimo galiojimą nesibaigus sutikimo galiojimo terminui.

Sutikimas galioja tik laikinojo nesudėtingojo statinio įrengimo valstybinės reikšmės paviršiniame vandens telkinyje plane pažymėtiems statiniams statyti. Laikinojo nesudėtingojo statinio įrengimo valstybinės reikšmės paviršiniame vandens telkinyje planas yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

Skyriaus vedėja

Audronė Gerasimovienė

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
SUTIKIMASSTATYTI IR NAUDOTI LAIKINĄJĮ NESUDĖTINGĄJĮ STATINĮ VALSTYBINĖS REIKŠMĖS PAVIRŠINIAME VANDENS TELKINYJE	Sutikimas juridiniams asmenims	

Audronė Gerasimovienė, Lazdijų skyriaus vedėja (2023-05-16 07:43:01)
Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS (2023-05-16 08:38:41)

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2023-05-16 08:38:41	

Adresatai

Statusas	Adresas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Lazdijų rajono savivaldybės administracija	188714992	Vilniaus g. 1, LT-67106 Lazdijai	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2023-05-16 08:38:41	4ST-33-(14.4.5 E.)	188704927	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
Danutė Amšiejienė	Lazdijų skyriaus vyriausioji specialistė	Lazdijų skyrius	

Gauto dokumento registracijos

Gavimo data	Dokumento gavimo registracijos Nr.	Parašai
2023-05-16 09:02:47	2-2516	

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

Dokumento gavėjas

Statusas	Gavėjas	Kodas	Adresas
Juridinis asmuo	Lazdijų rajono savivaldybės administracija	188714992	67106 Vilniaus 1, Lazdijai, 67106 Lazdijai, Lietuva



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
LAZDIJŲ SKYRIUS**

**SUTIKIMAS
STATYTI IR NAUDOTI LAIKINĄJĮ NESUDĖTINGĄJĮ STATINĮ
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS PAVIRŠINIAME VANDENS TELKINYJE**

2023 m. d. Nr. 4ST- (14.4.5 E.)
Lazdijai

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Lazdijų skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punktu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 27 straipsnio 5 dalies 6 punktu, remdamasis statybos techninio reglamento 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“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“, 4 priedo 1.2 papunkčiu, Sutikimų statyti ir naudoti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinuosius nesudėtinguosius statinius išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-146 „Dėl Sutikimų statyti ir naudoti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinuosius nesudėtinguosius statinius išdavimo taisyklių patvirtinimo“, ir atsižvelgdama į Lazdijų rajono savivaldybės administracijos 2023 m. balandžio 17 d. gautą prašymą, neprieštarauja dėl liepto statybos ir naudojimo Baltajo ežere, kurį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, dalyje, besiribojančioje su Lazdijų rajono savivaldybės administracijos naudojamu žemės sklypu kadastro Nr. 5923/0005:38.

Sutikimas galioja iki 2033 m. gegužės 16 d., bet ne ilgiau kaip iki sprendimo dėl valstybinės reikšmės paviršinio vandens telkinio grąžinimo natūra, perdavimo neatlygintinai naudotis, patikėjimo teise valdyti, panaudoti visuomenės poreikiams priėmimo arba iki kol šio valstybinės reikšmės paviršinio vandens telkinio prireiks kitoms reikmėms.

Pagal sutikimą valstybinės reikšmės paviršiniame vandens telkinyje pastatytas nesudėtingasis statinys yra laikinasis statinys ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojamas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, nutraukus sutikimo galiojimą nesibaigus jo terminui arba pabaigus naudoti valstybinės reikšmės paviršinį vandens telkinį anksčiau, nei baigiasi sutikimo galiojimas, pagal sutikimą pastatyti laikinieji nesudėtingieji statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir teritorija sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Lazdijų skyrių.

Sutikimo galiojimas gali būti nutraukiamas Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos Ministerijos Lazdijų skyriaus sprendimu nesibaigus sutikimo galiojimo terminui, jeigu valstybinės reikšmės paviršinis vandens telkinys naudojamas ne pagal šio sutikimo sąlygas.

Apie sutikimo galiojimo nutraukimą Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Lazdijų skyrius informuos raštu ne vėliau nei prieš 2 mėnesius iki sutikimo galiojimo nutraukimo.

Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos neatsako už patirtus nuostolius pasibaigus sutikimo galiojimo terminui arba teisės aktų nustatyta tvarka nutraukus sutikimo galiojimą nesibaigus sutikimo galiojimo terminui.

Sutikimas galioja tik laikinojo nesudėtingojo statinio įrengimo valstybinės reikšmės paviršiniame vandens telkinyje plane pažymėtiems statiniams statyti. Laikinojo nesudėtingojo statinio įrengimo valstybinės reikšmės paviršiniame vandens telkinyje planas yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

Skyriaus vedėja

Audronė Gerasimovienė

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
SUTIKIMAS STATYTI IR NAUDOTI LAIKINĄJĮ NESUDĖTINGĄJĮ STATINIŲ VALSTYBINĖS REIKŠMĖS PAVIRŠINIAME VANDENS TELKINYJE		Sutikimas juridiniams asmenims

Audrone Gerasimovienė, Lazdijų skyriaus vedėja (2023-05-16 07:42:29)
 Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS (2023-05-16 08:39:32)

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2023-05-16 08:39:32	

Adresatai

Statusas	Adresas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Lazdijų rajono savivaldybės administracija	188714992	Vilniaus g. 1, LT-67106 Lazdijai	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2023-05-16 08:39:32	4ST-34-(14.4.5 E.)	188704927	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
Danutė Amšiejienė	Lazdijų skyriaus vyriausioji specialistė	Lazdijų skyrius	