



Užsakovas:	Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija
Statytojas:	Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija
Projekto pavadinimas:	Slipo (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmatos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas
Statinio naudojimo paskirtis:	Susisiekimo komunikacijos: vandens uostų Susisiekimo komunikacijos: keliai
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Neypatingasis statinys (vandens uostų) Nesudėtingasis statinys (keliai)
Statinio projekto rengimo etapas:	Techninis darbo projektas
Dalis:	Projektiniai pasiūlymai
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2025-001-PP-BD.S
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36531	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Projektiniai pasiūlymai	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2025-001-PP-BD.S-PDS	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2025-001-PP-BD.S-PDS	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
SR2025-001-PP-BD.S-AR	11	0	Aiškinamasis raštas	
			Brėžiniai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	1	0	Nyžymėjimo, dangų, aukščių, eismo organizavimo ir inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500 SR2025-001-PP-BD.S-B-01	
02	1	0	Gatvės skersiniai profiliai M 1:100 SR2025-001-PP-BD.S-B-02	
03	1	0	Išilginis profilis Mh1:500 Mv1:100 SR2025-001-PP-BD.S-B-03	
04	1	0	Dangų ardymo planas M 1:500 SR2025-001-PP-BD.S-B-04	


BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
1. Kelias				
1.1.	katgorija	-	IIIv	
1.2.	ilgis*	km	0,078	
1.3.	eismo juostų skaičius	Vnt.	1	
1.5.	važiuojamosios dalies plotis	m	4,5	
2. Vandens uostų				
	Plotas	m ²	258,73	Projektuojamo slipo plotas

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų (STR1.04.04:2017).

Jonas Veigneris, kvalf. Atest. Nr. 36532, 2022-09

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2026	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Slipo (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmatos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas	
36531	SPV	J. Veigneris	Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA
36531	SPDV	J. Veigneris		0
LT	Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija		SR2025-001-PP-BD.S-BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UŽSAKOVAS: Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija

STATYTOJAS: Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija

OBJEKTO ADRESAS: Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k.


PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – Nauja statyba
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos
- Statinio pogrūpis – vandens uostų, keliai
- Statinio kategorija – neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys

Statinio vieta:



0	2026	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.			Slipo (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmatos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas		
36531	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas LAIDA 0		
LT	Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija		SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS 1	LAPŲ 11

Projekto tikslas: Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslas Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių kaime įrengti privažiavimo kelią bei apsisūkimo aikštelę ir įrengti mažųjų laivų įleidimui ir išleidimui slipą.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“.
Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1.PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka

Inžineriniai geologiniai tyrimai

2.2.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

ĮT ASFALTAS 25 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

ĮT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

ĮT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

„Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

„Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2025-001-PP-BD.S-AR	2	11	0

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rušys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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“

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 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA ASFALTAS 25 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 23 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“

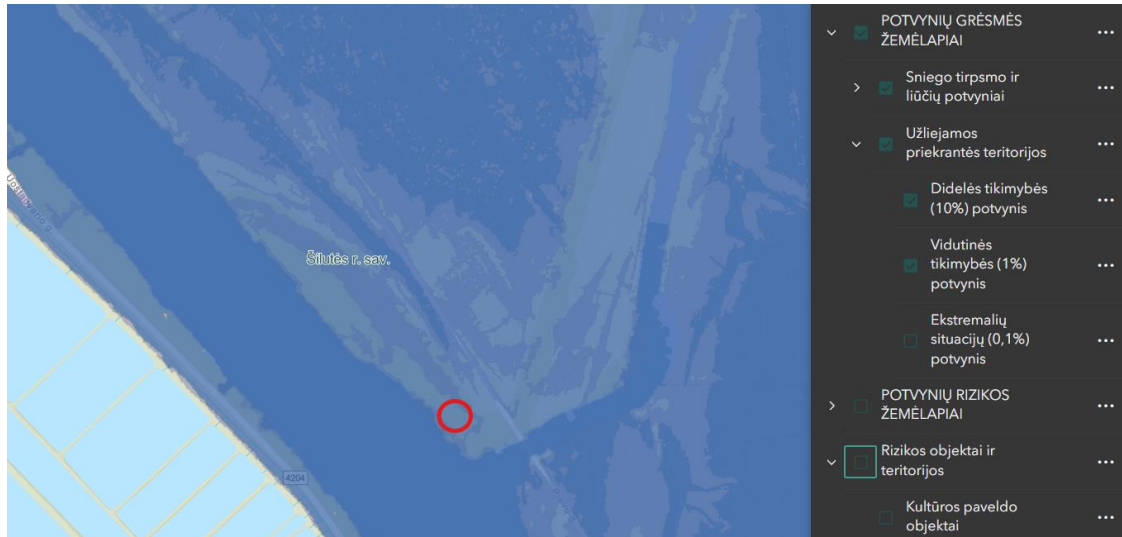
„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	11	0

3. ESAMA PADĖTIS

Projektuojama teritorija ribojasi su Nemuno (Atmatos upe) ir Aukštumalos upe. Kranto linija natūrali, vietomis apaugusi vandens augalais. Teritorijoje yra natūraliai suformuotas keliukas, teritorija vietomis apaugusi krūmais ir medžiais. Privažiavimo kelias yra prastos būklės iš natūralaus grunto. Projektuojama teritorija patenka į užliejamos pakrantės ir sniego tirpsmo ir liūčių potvynio teritoriją (žr. 1 pav.).

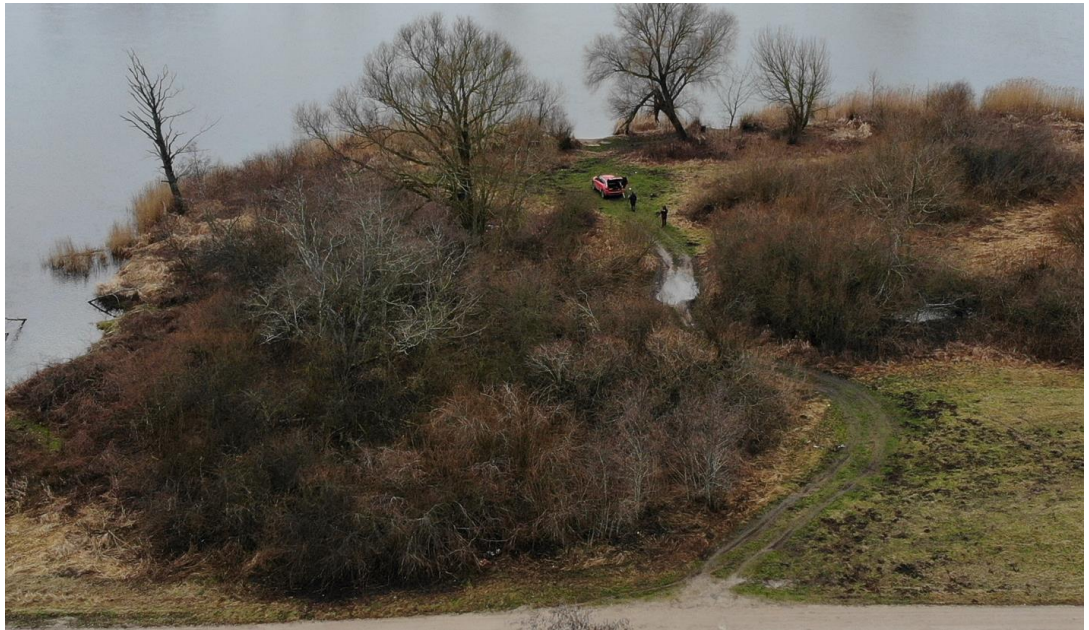


1. pav. Esama situacija



2. pav. Esama situacija

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2025-001-PP-BD.S-AR	4	11	0



3. pav. Esama situacija

3.1.SAUGOMOS TERITORIJOS

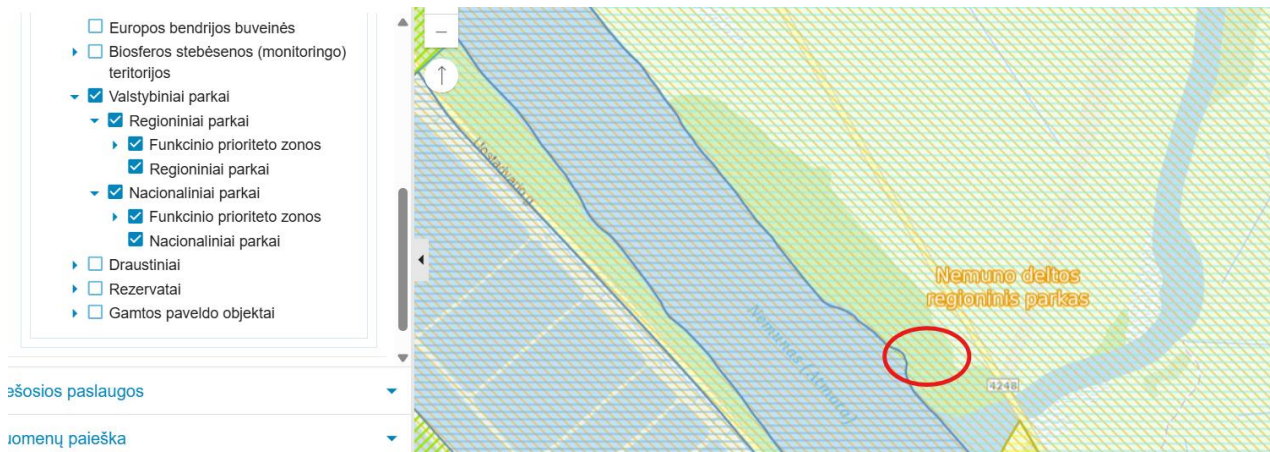
Projektuojami statiniai patenka į saugomas teritorijas (pagal www.regia.lt ir www.geoportal.lt pateiktai duomenimis):

- Nemuno delta (NATURA 2000-PAST) (žr. 1 ir 3 pav.)
- Nemuno delta (NATURA 2000-BAST) (žr. 1 ir 3 pav.)
- Ekologinės apsaugos prioriteto zona (žr. 3 pav.)
- Nemuno deltos regioninis parkas (žr. 2 ir 3 pav.)

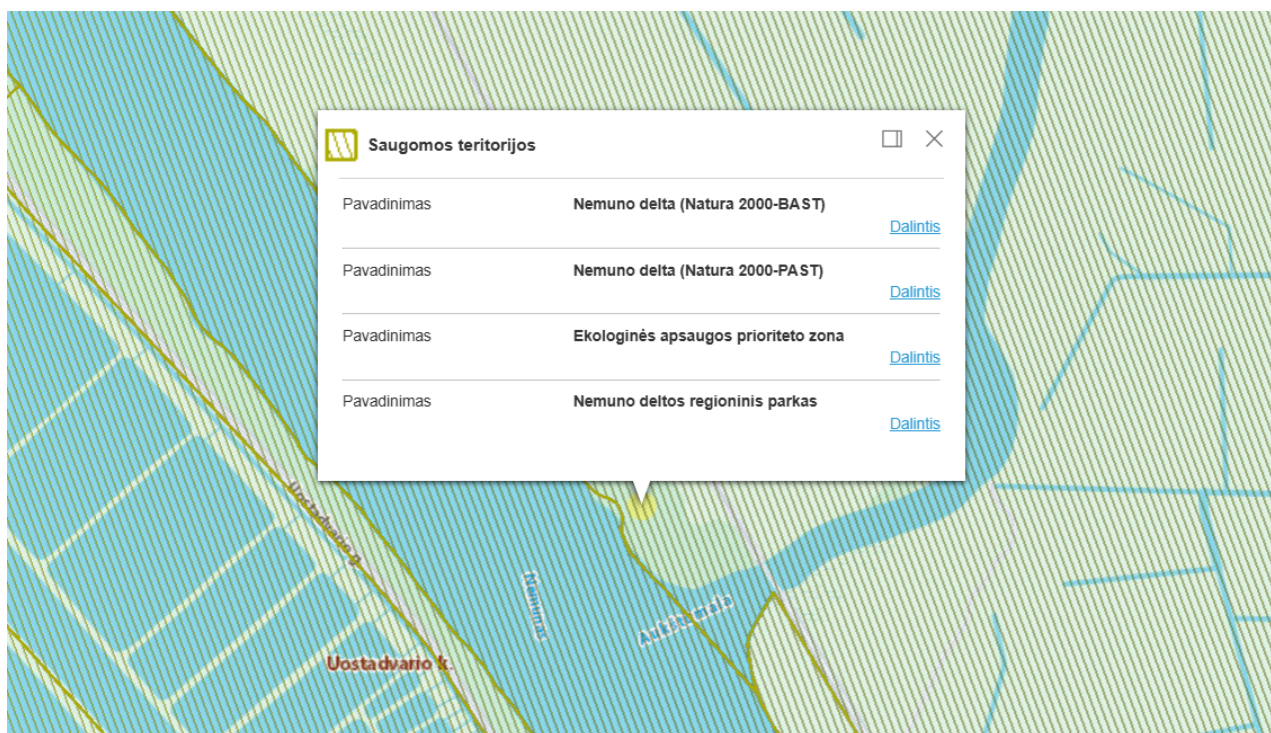


1 pav.

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	11	0



2 pav.



3 pav.

3.2.GEOLOGINĖS SALYGOS

Sklypo geologinę sandarą iki 8,5m gylio sudaro: augalinis (pdIV) sluoksnis, Holoceno biogeniniai (bIV) ir aliuviniai (aIV) dariniai bei Holoceno Postlitorinos jūros (mIVPL) nuosėdos.

Augalinį sluoksnį (pdIV) sudaro dirvožemis (Hu), rudas. Augalinis sluoksnis išskirtas visame tirtame plote. Jo storis gręžiniuose 0,3m.

Holoceno biogeninius darinius (bIV) sudaro: dumblas (Dy, F), tamsiai rudas, su organinės medžiagos kiekiu iki 14,79%. Komplexas aptinkamas ties tyrimo aplinka Nr. 2. Jo storis 0,2m.

Holoceno aliuvinius darinius (aIV) sudaro:

- dulkingas smėlis (siSa, SDo), tamsiai rudas, su organinės medžiagos priemaiša iki 0,53–1,93%, drėgnas ir vandeningas;

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	11	0

- mažai dulkingas – molingas blogai išrūšiuotas smėlis (SaFP, SD), pilkas, vietomis su reta organinės medžiagos priemaiša, su dendritu, vandeningas.

Kompleksas aptinkamas visoje nagrinėtoje aplinkoje. Jo storis grėžiniuose siekia 5,0–6,0m.

Holoceno Postlitorinos jūros (mIV) nuosėdas sudaro: dulkingas smėlis (siSa, SDo), pilkas, vandeningas. Kompleksas pasiektas visoje nagrinėtoje aplinkoje. Jo padas grėžiniais iki 8,5m gylio nebuvo pasiektas. Ištirto komplekso storis grėžiniuose siekia 2,2–3,0m.

Apibendrinus tyrimų rezultatus galima teigti, kad viršutinį sluoksnį iki 0,3m gylio sudaro dirvožemis. Po augaliniu sluoksniu slūgso gruntai, kuriuos sudaro: dulkingas smėlis (IGS 3). Išskirti 4 litologinio grunto tipai. Sąlygiškai silpni sluoksniai – biogeniniai dariniai (IGS 2), labai purus dulkingas smėlis (IGS 3) ir purus blogai išrūšiuotas smėlis (IGS 5) aptinkami visame nagrinėtame sklype iki 4,3–5,2m gylio nuo esamo žemės paviršiaus. Pjūvyje paplitę įkypi sluoksniai ir tarp sluoksniai. Palaidoto paleoreljefo formų neaptikta.

3.3.HIDROGEOLOGINĖS SALYGOS

Tyrimų teritorijos ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas sluoksnis pasiektas visame nagrinėtame sklype ir slūgsojo 0,9m gylyje nuo žemės paviršiaus (0,4–0,5m abs. a.). Požeminis vanduo talpinasi dulkingame ir mažai dulkingame – molingame blogai išrūšiuotame smėlyje.

Gruntinio vandens lygis gali kisti iki 0,5–1,0m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu jis pažemės, o drėgnuoju pakils ir gali siekti žemės paviršių, taip pat galimas šalia esančios upės patvenkimas, kuris gali lemti itin staigų gruntinio vandens lygio pakilimą.

Gruntinį vandenį dalinai drenuoja už 80–60m į vakarus, pietvakarius ir pietryčius nuo tirtu ploto esantis Atmatos upė ir Aukštumalos upelis. Pabrėžiame, kad reikia įvertinti gruntinio vandens hidraulinį ryšį su šalia esančia upe ir upeliu (galimi dideli vandens lygio svyravimai), įvertinti pamatų ir statinio saugią eksploatacija bei apsaugą nuo paviršinio vandens užliejimo tikimybės. Požeminio vandens iškrovos (šaltinių, versmių) tyrimų sklype nėra. Spūdinio vandeningojo sluoksnio nėra.

Statybos metu iškasose ir grėžiniuose kaupsis paviršinis kritulių ir požeminis vanduo. Statybų duobėje, iškasose vandeniui prisotintų gruntų sienelės tikėtina nebus stabilios (įgrius ir panašiai). Rekomenduojama jas sutvirtinti atitinkamomis priemonėmis.

Dėl sklype aukštai aptinkamo gruntinio vandens lygio bei šalia esančių vandens telkinių būtina papildomai numatyti atitinkamas apsaugos priemones (drenažas, hidroizoliacija ir kt.). Įvertinti pamatų ir statinio saugią eksploatacija bei apsaugą nuo paviršinio vandens užliejimo tikimybės.

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	11	0

Norminis sezoninio įšalo gylis molingam gruntui 1,5 m, smėlingam – 1,2 m

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Privažiavimo kelias

Projektuojamas statinys priskiriamas - Nesudėtingasis statinys.

Projektuojamo objekto parametrai:

- Darbų rūšis – nauja statyba;
- Kelio kategorija –IIIv;
- Važiuojamosios dalies plotis – 3,50 m;
- Eismo juostos plotis – 3,5 m;
- Trasos ilgis – 77,84m;
- Važiuojamosios dalies danga – asfaltbetonis;

Slipas

Projektuojamas statinys priskiriamas - Neypatingasis statinys.

Projektuojamo objekto parametrai:

- Darbų rūšis – Nauja statyba;
- Slipo ilgis – 24 m;
- Slipo plotis – 4,5 m;
- Slipo statinio plotas – 259 m²

Projektuojamas privažiavimo kelias numatomas įrengti 4,5m pločio važiuojamąją dalį. Nuo Pk 0+25 iki Pk 0+55 projektuojama 6,5m pločio važiuojamoji dalis. Projektuojama apsisūkimo aikštelė. Projektuojamas slipas 4,5 m pločio ir 24 m ilgio. Lietuas paviršinis vanduo nuvedamas skersiniu ir išilginiu nuolydžiu.

4.1.PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Nužymima trasa. Iškertami krūmai ir medžiai. Išardomos esamos dangos. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

4.2.PLANINIAI SPRENDINIAI IR EISMO ORGANIZAVIMAS

Eismas organizuojamas kelio ženklais. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti.

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	11	0

Ženkilai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų. Projektuojama aikštelė tokio dydžio, atsižvelgiant į tai, kad apsisukinės automobiliai su priekabomis.

4.3. PRIVAŽIAVIMO KELIO DANGOS KONSTRUKCIJA

Dangos parinktos vadovaujantis KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ ir „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 14 lentelę, bei kitus norminius dokumentus. Pagal šiuose reglamentuose išdėstytus reikalavimus parenkama dangos konstrukcija:

- Žvyro dangos sluoksnis be rišiklių 0/11 5 cm
- Žvyro pagrindo sluoksnis 0/32 15 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 30 cm
- Geotinklas
- Geotekstilė
- Esamas/Supiltas gruntas

Dangos konstrukcija parinkta atsižvelgiant į geologinių tyrinėjimų ataskaitą į tai, kad teritorijoje vyrauja F3 klasės gruntas

4.4. SLIPAS

Slipas projektuojamas iš gelžbetoninių kelio plokščių ant gamtinio žvyro pagrindo su gruntus atskiriančia geotekstile. Slipo eksploatacinis plotis 4,5 m. Slipo ilgis 24 m. Slipo gelžbetoninių plokščių perimetras aprėmintas gelžbetoniniu rostverku ant grėžtinių 1,5 m ilgio polių. Gelžbetoninis rostverkas apkabina plokščių kraštą 10 cm. Slipo kraštai sustiprinti akmenų prizmėmis su gruntu atskiriančia geotekstile. Akmenų prizmės gylis ne mažesni 1 m.

4.5. UPĖS APSAUGOS JUOSTA

Vadovaujantis „Specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ ir „Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas“ nustatoma pakrantės apsaugos zona Nemuno (Atmatos) upei ir Aukštumalos upei.

Nemuno (Atmatos) upės pakrantės apsaugos zona – 30 m.

Aukštumalės upės pakrantės apsaugos zona – 100 m.

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	11	0

4.6.PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis lietaus vanduo nuvedamas nuo projektuojamos dangos skersiniu ir išilginiu nuolydžiu

4.7.INŽINERINIAI TINKLAI

Visi esami požeminiai inžineriniai tinklai išsaugomi.

Po projektuojama danga yra esami: požeminiai dujotiekio vamzdžiai, elektros kabeliai, vandentiekio tinklai.

Darbų metu pažeisti šulinių žymėjimo ženklai turi būti atstatomi į pradinę būklę, jeigu pakeičiama vieta, numatyti žymėjimo lentelių pakeitimą. Prie inžinerinių tinklų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu

4.8.ŽELDINIMAS

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

4.9.SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojamas objektas patenka į Nemuno deltos (NATURA 2000) , ekologinės apsaugos prioriteta zona, Nemuno deltos regioninis parkas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo. Dėl dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, bus numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui). Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turės būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims.

Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos. Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektu.

SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	11	0

4.10. BAIGIAMIEJI DARBAI

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos. Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektu.

4.11. SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS DOKUMENTAMS

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

4.12. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiama komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo. Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui). Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims.

Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos. Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

4.13. PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS



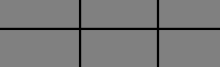




Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

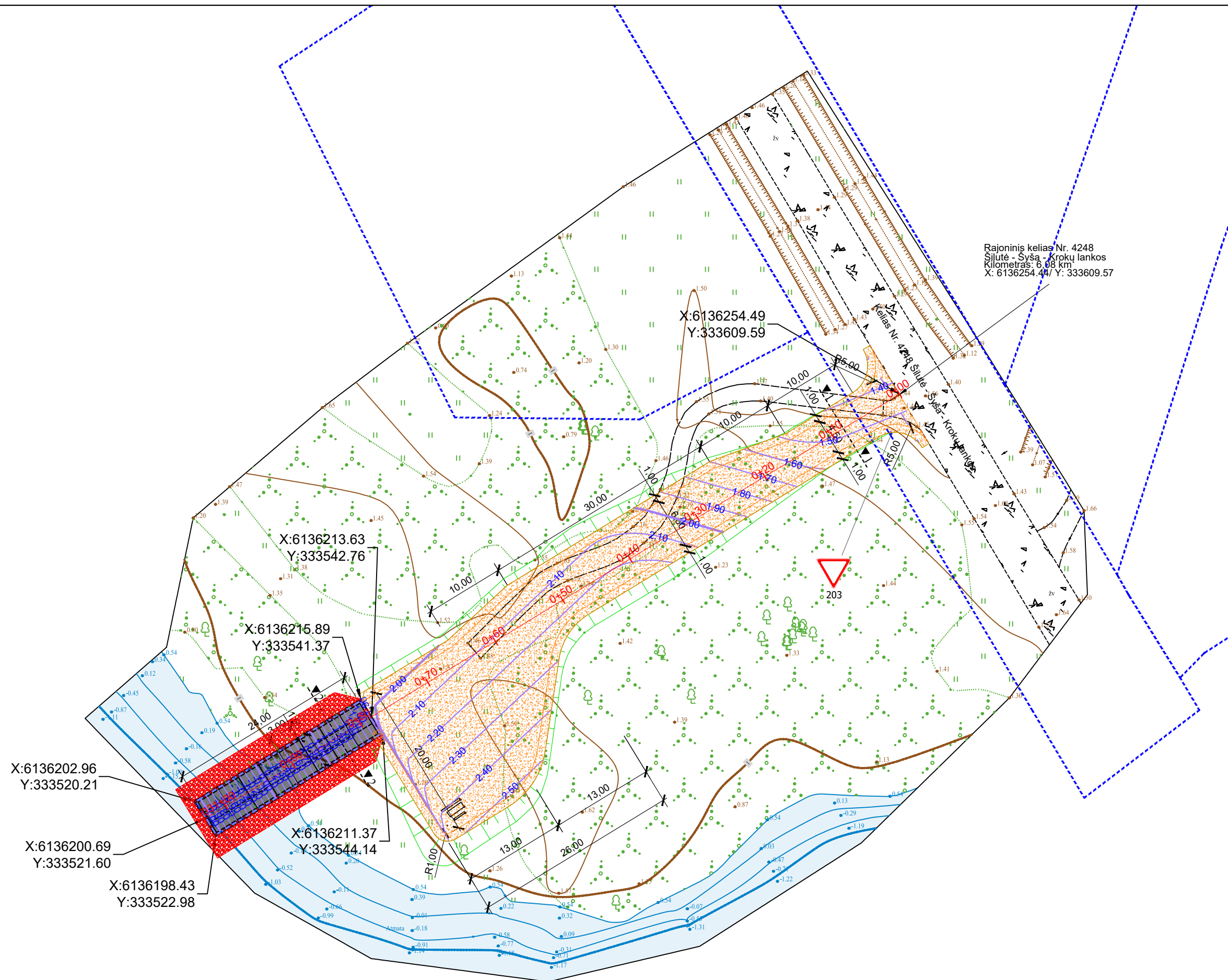
Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.


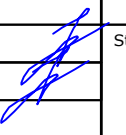
SR2025-001-PP-BD.S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	11	0

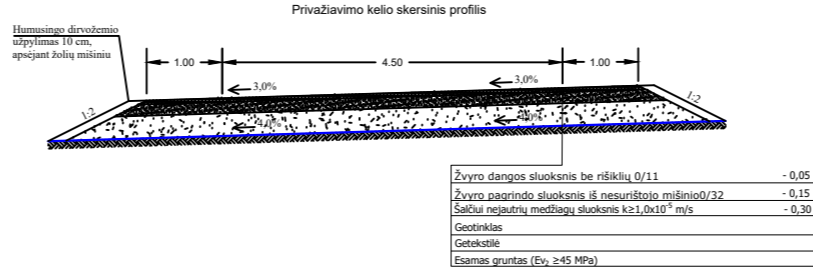
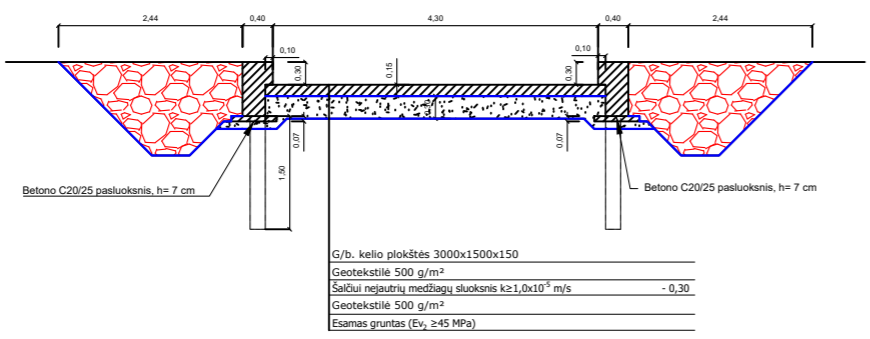
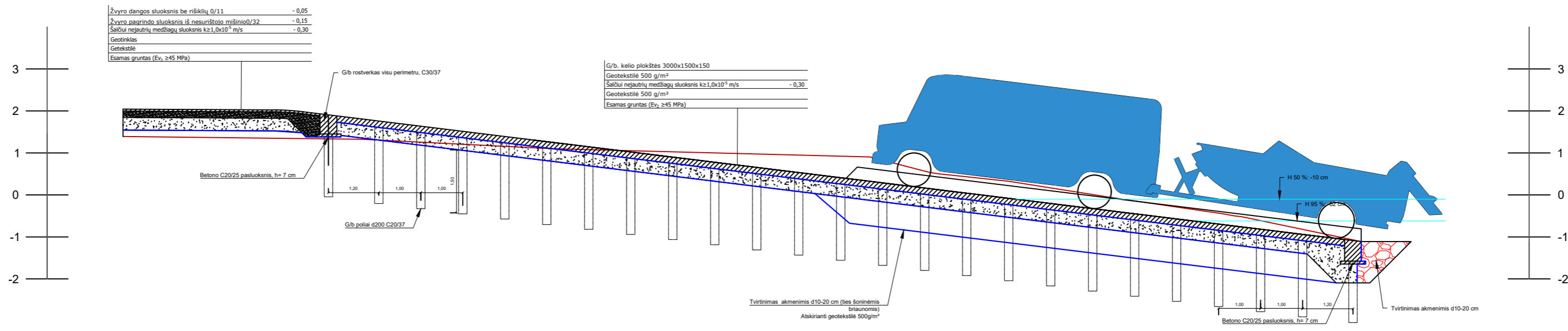
BRĚŽINIAI


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Projektuojama važiuojamoji dalis iš žvyro dangos
-  Projektuojamas šlaito tvirtinimas iš akmenų su betonu
-  Projektuojama betono danga
-  Projektuojamas šlaitas
-  Projektuojami pamatiniai poliai
-  Projektuojamas kelio ženklas
-  Sklypo riba

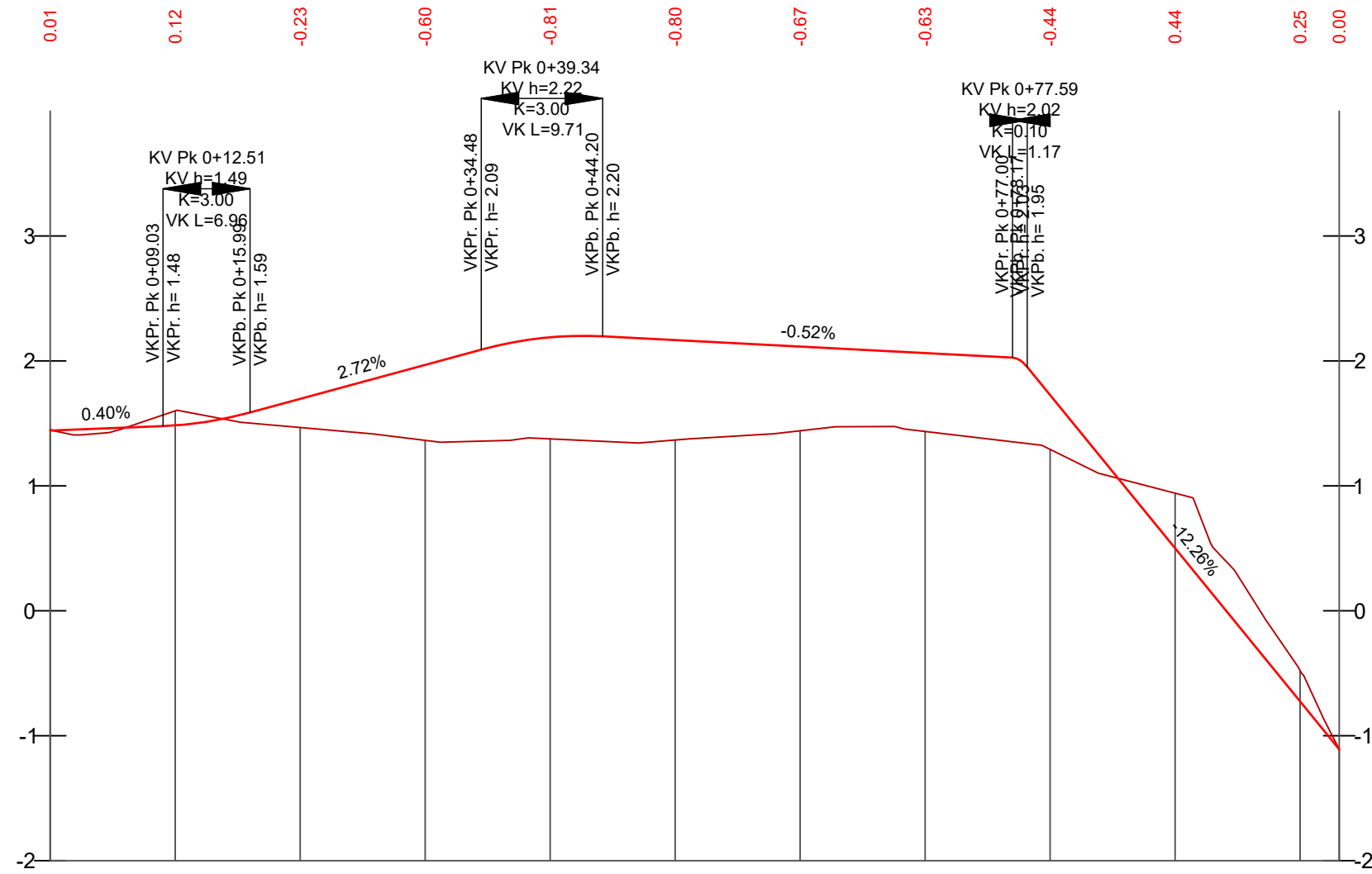


0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Slipio (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmatos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas		
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Nužymėjimo, dangų, auškčių, eismo organizavimo ir inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500	
LT	Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija	Statytojas ir (arba) užsakovas:		Dokumento žymuo: SR2025-001-PP-BD.S-B.01	
				Lapas	Lapų
				1	1


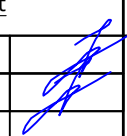


0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Slipo (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas	
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
36531	PDV	Jonas Veigneris	
		Skersiniai pjūviai M1:100	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija		Dokumento žymuo: SR2025-001-PP-BD.S-B.02
	Lapas	Lapų	
	1	1	





IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:50
Mh 1:500

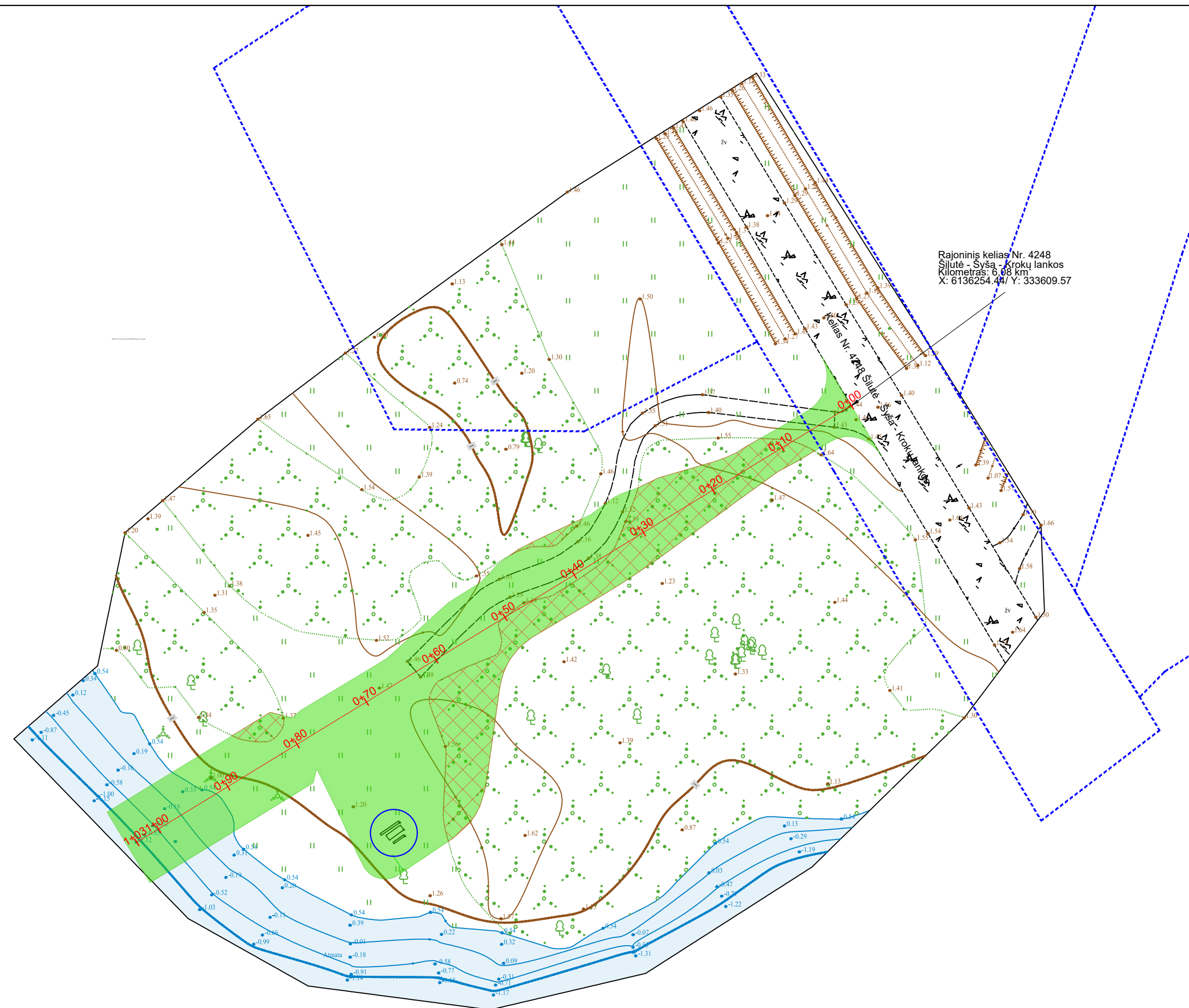


PROJEKTIŅIAI DUOMENYS	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI, m	1.44	1.48	1.70	1.97	2.19	2.17	2.11	2.06	1.73	0.50	-0.73	-1.11
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS %	0.40% 9.0	R=300, L=6.96, KP Pk 0+09, H 1.48m, AKT Pk 0+09, H 1.44m, KG Pk 0+16, H 1.95m	2.72% 18.5	R=300, L=9.71, KP Pk 0+34, H 2.09m, AKT Pk 0+43, H 2.20m, KG Pk 0+44, H 2.20m	-0.52% 32.80	R=100, L=1.17, KP Pk 0+77, H 2.03m, AKT Pk 0+77, H 2.03m, KG Pk 0+78, H 1.95m	12.26% 24.96					
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, m	1.45	1.60	1.47	1.36	1.38	1.37	1.44	1.43	1.29	0.94	-0.48	-1.11
	PIKETAI KILOMETRAI	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+00	1+00
	TIESĖS IR KREIVĖS	L=103.14											


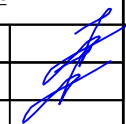
0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Slipio (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas		
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
36531	PDV	Jonas Veigneris		Išilginis profilis Mh1:500 Mv1:50
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija	Dokumento žymuo: SR2025-001-PP-BD.S-B.03		Lapas Lapų 1 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Nukasamas dirvožemis
-  Kertamas krūmų plotas
-  Demontuojams medinis stalas ir suoliukas
-  Sklypo riba



Rajoninis kelias Nr. 4248
Šilutė - Šyša - Krokų lankos
Kilometras: 6,08 km
X: 6136254.44 / Y: 333609.57

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Slipe (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
36531	PDV	Jonas Veigneris		Dangų ardymo planas M1:500
LT	Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija		Dokumento žymuo: SR2025-001-PP-BD.S-B.04	
			Lapas	Lapų
			1	1

PRIEDAI

**VALČIŲ NULEIDIMO VIETOS (SLIPO), PRIVAŽIAVIMO IR AUTOMOBILIŲ
APSISUKIMO PRIE JO, NEMUNO DELTOS REGIONINIAME PARKE INŽINERINIO
STATINIO PROJEKTAVIMO PASLAUGOS**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PAGRINDINĖ INFORMACIJA

1.1. **Perkančioji organizacija:** Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija.

1.2. **Objekto pavadinimas:** Valčių nuleidimo vietos (slipo), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, Nemuno deltos regioniniame parke inžinerinio statinio projektavimo paslaugos.

1.3. **Projektavimo paslaugos atlikimo terminas:** iki 2025 m. gruodžio 1 d. Techninio darbo projekto skaitmeninės versijos **pristatymo vieta** – Mažosios Lietuvos saugomų teritorijų direkcija, Kuršmarių g. 13, Rusnės mstl., Šilutės r., 99349.

1.4. **Pasiūlymų vertinimo kriterijai ir sąlygos:** Tiekėjams taikomi kvalifikaciniai reikalavimai - dokumentai patvirtinantys teikėjo teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti. Perkančioji organizacija naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainos vertinimo kriterijų. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina.

1.5. **Kiti reikalavimai.** Atliekamas žaliasis pirkimas. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.4.3 papunkčiu (perkama nematerialaus pobūdžio (intelektinė) paslauga).

2. REIKALAVIMAI TECHNINIAM DARBO PROJEKTUI

1. Techninio darbo projekto pavadinimas	1.1. Slipo (skirto mažųjų laivų įleidimui/iškėlimui), privažiavimo ir automobilių apsisukimo prie jo, įrengimo prie Atmatos upės Šilutės r. sav., Kintų sen., Rūgalių k. statybos techninis darbo projektas.
2. Planuojamo statinio vietos koordinatės LKS-1994 metų koordinačių sistemoje (X, Y) ir vandens telkinio pavadinimas	2.1. Koordinatės: 333546, 6136211. Telkinio pavadinimas - Atmatos upė.

<p>3. Nurodymai objektui projektuoti ir pagrindiniai rodikliai</p>	<p>3.1. Nuleidimo vieta turi būti pritaikyta mažiesiems pramoginiams laivams iki 6 m ilgio; 3.2. Privažiavimas prie nuleidimo vietos turi būti kietos dangos, važiuojamosios dalies dangos plotis - 4,5 m (su kelkraščiais 6,5 m) 3.3. Turi būti numatytos sąlygos autotransportui su priekaba saugiai apsisukti; 3.4. Nuleidimo vieta (laivų slipas): ilgis – iki 20 m, važiuojamosios dalies dangos plotis 4 m, danga – skirta naudoti vandens poveikio zonoje ir atspari vandens ir agresyviame mechaniniame poveikiui (autotransporto, ledonešio); 3.5. Numatyti įrengti kelio ženklus ant stovo įbetonuojant pamatą – nemažiau du; 3.6. Vandens transporto priemonių švartavimuisi turi būti įrengtas medinis arba plastikinis mobilus pontoninis lieptas – prieplauka nemažesnio kaip 6 m ilgio, keliamoji galia ne mažiau 400 kg.</p>
<p>4. Papildoma teritorijos suformavimui reikalinga dokumentacija</p>	<p>4.1. parengti, suformuoti žemės sklypo teritoriją, tinkamą nuleidimo vietai įrengti; 4.2. atsižvelgiant į planuojamą nuleidimo vietą, bei privažiavimo kelią, tikslinamoje teritorijoje būtina nustatyti ūkinės žemės sklypo tvarkymo priemones, suprojektuojant: a) privažiavimo kelią iki nuleidimo vietos; b) specialųjį kirtimą visoje tikslinamoje teritorijoje; 4.3. topografinės nuotraukos (įskaitant vandens telkinio dalies ties nuleidimo vieta batimetriją) parengimas; 4.4. reikalingi inžineriniai geologiniai tyrinėjimai; 4.5. specialiųjų architektūrinių, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, specialiųjų paveldosaugos reikalavimų ir prisijungimo sąlygų gavimas; 4.6. parengto techninio projekto suderinimas, sąlygas išdavusiose institucijose; 4.7. paruošti visą reikiamą dokumentaciją, reikalingą statybą leidžiančių dokumentų gavimo procedūroms; 4.8. visų kitų leidimų, kurių gali prireikti suteikiant įprastas paslaugas, gavimas;</p>
<p>5. Įprastos projektavimo paslaugos</p>	<p>5.1. Techninio darbo projekto sudėtis: - bendroji; - susisiekimą; - konstrukcijų; - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; - kitos dalys, atsižvelgiant į projektuojamos infrastruktūros specifiką.</p>

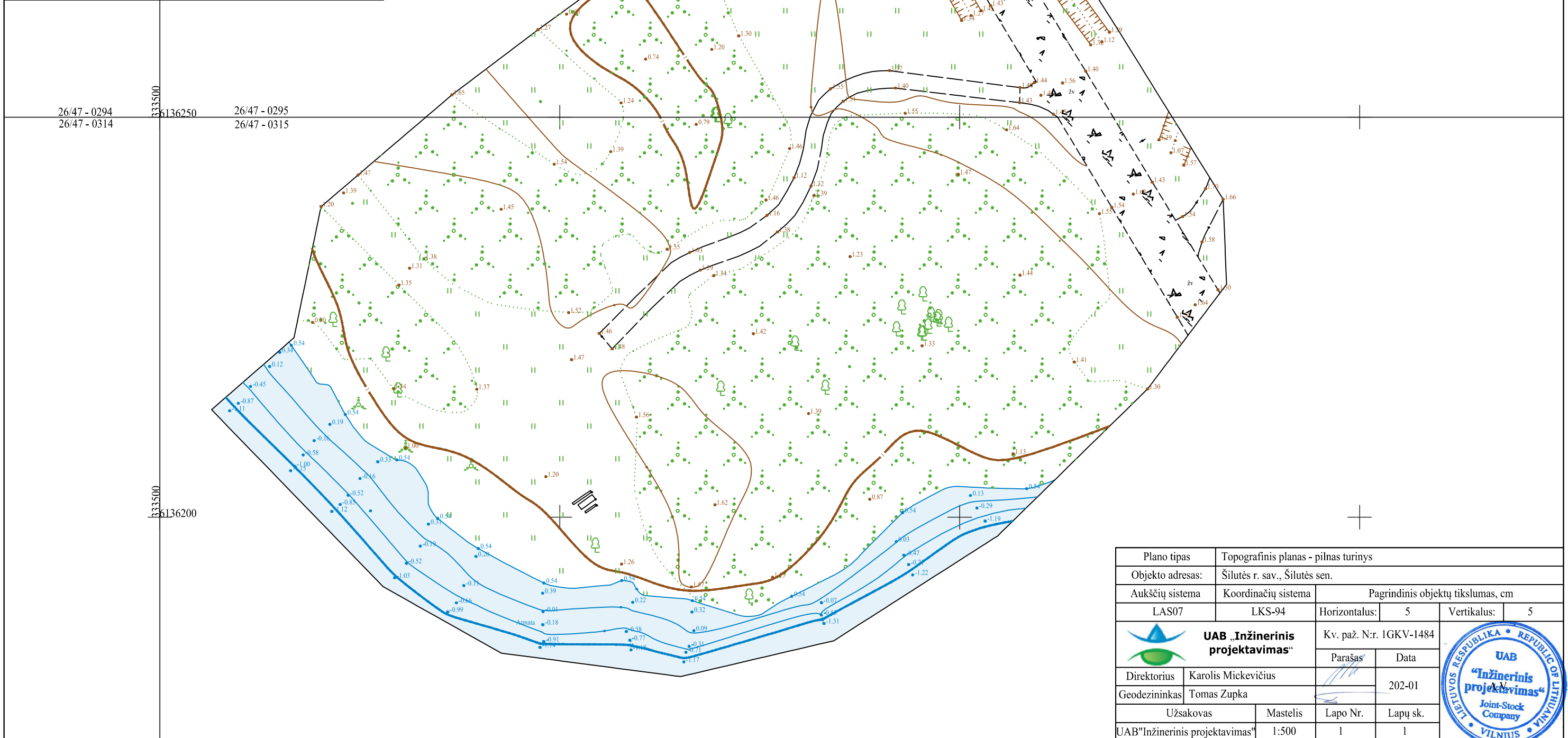
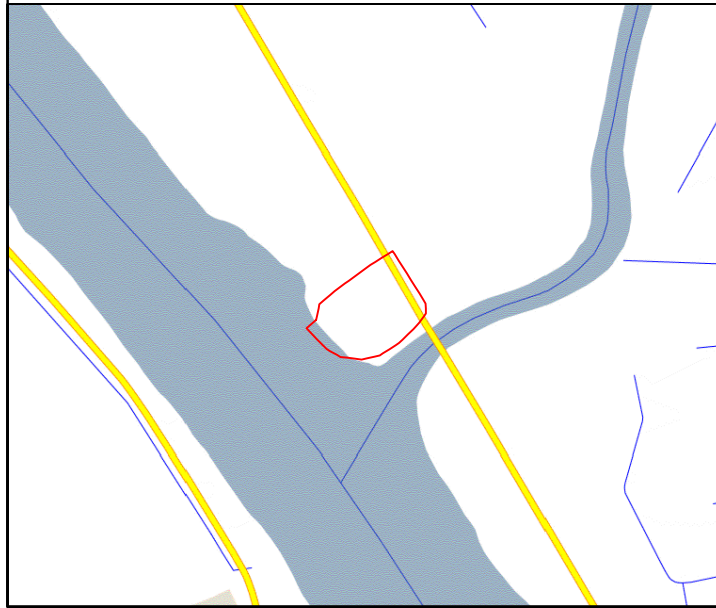
6. Užsakovui pateikiamų privalomųjų dokumentų sąrašas

16.1. Užsakovui paslaugų teikėjas pateikia techninio darbo projekto visų dalių dokumentacijos 1 egzempliorių PDF formatu lietuvių kalba;

16.2. Užsakovui paslaugų teikėjas pateikia techninio darbo projekto visų dalių dokumentaciją įrašytą į skaitmeninę versiją (CD diske).

Darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:	Šilutės r. sav., Šilutės sen.			
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus: 5
UAB „Inžinerinis projektavimas“		Kv. paž. Nr. 1GKV-1484		
		Parašas	Data	
Direktorius	Karolis Mickevičius	202-01		
Geodezininkas	Tomas Zupka			
Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Inžinerinis projektavimas"	1:500	1	1	



TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-02-18 16:54

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: TOMAS ZUPKA
GKP: 1GKV-1484

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250213-010770
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250213-010770>
Pavadinimas: Šilutės r. sav., Šilutės sen.
Adresas: Šilutės r. sav., Šilutės sen.
Prašymo teritorija: 0.87 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis-p.pdf, TIIS1-20250213-010770-p.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)
EDT grupė: Šilutės r. sav. - Ūkio skyrius (309)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: VIKTORAS BIČKAUSKAS
Pateiktas tikrinti EDR: TIIS1-20250213-010770.dwg
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis-p.pdf, TIIS1-20250213-010770-p.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-02-13 13:24:54 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-02-18 16:49:11 Erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą
priėmusio asmens vardas ir
pavardė:

VIKTORAS BIČKAUSKAS

Pateiktas tikrinti EDR:

TIIS1-20250213-010770.dwg

Pridėti dokumentai:

Aiškinamasis-p.pdf, TIIS1-20250213-010770-p.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-02-13 13:24:54

Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2025-02-18 16:48:55

Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:

AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė:

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR:

TIIS1-20250213-010770.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:

Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

Organizacijos grupė:

Šilutės r. sav. - Kaimo reikalų skyriaus (311)

Gautas EDR:

TIIS1-20250213-010770.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:

Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė:

Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR:

TIIS1-20250213-010770.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:

VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Gautas EDR:

TIIS1-20250213-010770.dwg