

Objektas: **Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas**

Statytojas(užsakovas): **Šilutės rajono savivaldybės administracija**

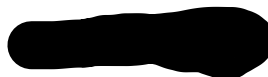
Projektavimo stadija: **Techninis darbo projektas (TDP)**

Statinio kategorija: **Neypatingas statinys**

Statybos darbų rūšis: **Remontas**

Projekto dalis: **I tomas- Bendroji dalis (privalomieji dokumentai, projekto paaškinamieji tekstai ir brėžiniai)**

PV



Projektų ir sąmatų ekspertizės galutinė išvada _____




TURINYS

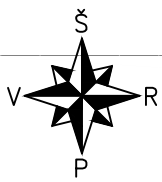
1	Techninio darbo projekto sąvadas	3
2	Objekto vietovės schema	4
3	Projektavimo užduotis (kopija)	5
4	Projektavimo paslaugų pirkimo techninės specifikacijos	6-7
5	Techniniai rodikliai	8
6	Aiškinamasis raštas	9-11
7	Techninės specifikacijos	12-21
8	Griovio NR.1 darbų kiekių žiniaraštis	22-23
9	Griovio NR.3 darbų kiekių žiniaraštis	24-27
10	Griovio NR.5 darbų kiekių žiniaraštis	28
11	Reperių katalogas	29
12	Suderinimų sąrašas	30
13	Visuomenės informavimas apie rengiamą projektą laikraštyje “Šilutės naujienos”	31
14	Žiočių koordinacių žiniaraštis	32
15	Atestatai (kopijos)	33-34
16	Programinės įrangos sąrašas	35
17	Griovio NR.1 planas M 1:5000	36
18	Griovių NR.1 išilginis profilis ir skersiniai pjūviai	37
19	Griovių NR.3, NR.5 planas M 1:5000	38
20	Griovio NR.3 išilginis profilis ir skersiniai pjūviai	39
21	Griovio NR.5 išilginis profilis ir skersiniai pjūviai	40
22	Rinktuvo remonto planas M 1:1000	41
23	Rinktuvo įrengimo schema	42
24	Drenažo žiočių įrengimo schemas	43
25	Požeminis drenažo šulinys	44
26	Paviršinio vandens latakas L-50PE	45
27	Pralaidos antgalis A-8	46
28	Antgalio A-8 armatūros tinklų išdėstymas	47-48
29	Antgalio A-8 armatūros strypų žiniaraštis	49
30	IIIa tvirtinimų ties įtekėjimo antgaliais schema	50
31	III tvirtinimų ties ištekėjimo antgaliais schema	51

Atestato Nr.	[Redacted]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT	[Redacted]				0
S-224-PmAMT	PV	[Redacted]	2026.02	Turinys ŠL2026-01-00-TDP-T	Lapas 1
					Lapų 1

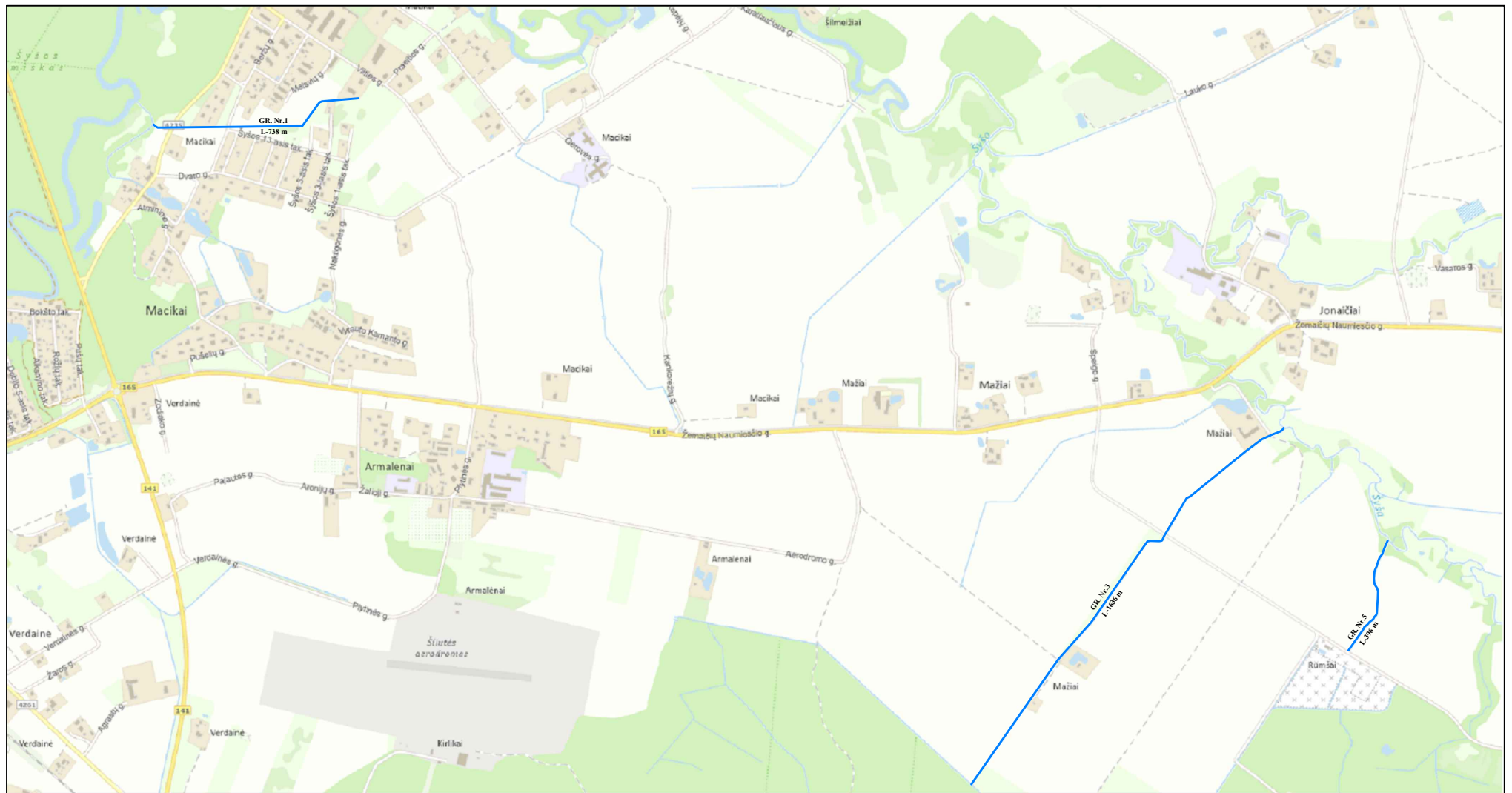
TECHNINIO DARBO PROJEKTO SĄVADAS

I. tomas	Bendroji dalis (privalomieji dokumentai, projekto paaiškinamieji tekstai ir brėžiniai)
II. tomas	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas
III. tomas	Tyrinėjimų dokumentacija

Atestato Nr.				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida	
153-PmAT					0	
S-224-PmAMT	PV		2026.02	Techninio darbo projekto sąvadas ŠL2026-01-00-TDP-TDPS	Lapas 1	Lapų 1



PROJEKTO „ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS, JONAIČIŲ KADASTRO VIETOVĖS
GRIOVIŲ NR.1, NR.3, NR.5 IR JUOSE ESANČIŲ STATINIŲ REMONTAS“



GR-Nr.1
L-738 m

Projektuojamų griovių ruožai

TVIRTINU

Administracijos direktorius

2025-11-

(parašas)

**ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS, JONAIČIŲ KADASTRO VIETOVĖS GRIOVIŲ
NR.1, NR.3, Nr.5 IR JUOSE ESANČIŲ STATINIŲ REMONTAS**

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Užsakovas	Šilutės rajono savivaldybės administracija
Projektavimo stadija	Techninis darbo projektas
Lėšų pobūdis	Valstybės biudžeto lėšos
Projektuotojas	
Statinio statybos rūšis	Remontas
Terminai	Projektas turi būti parengtas per 120 d.
Statinio projekto ekspertizė	Organizuoja užsakovas. Projektuotojas pataiso projektą pagal ekspertizės pastabas ir pateikia užsakovui projektą su teigiamomis ekspertizės išvadomis
Projekto sudėtis	Tyrinėjimo medžiaga – 1 egz; Techninė dalis – 2 egz; Sąmatinė dalis - 1 egz. Visa informacija įrašyta į skaitmeninę laikmeną (Visa informacija PDF formatu, brėžiniai DWG formatu, lokalinė sąmata su priskaitymais exel formatu.)
Numatomi darbai	Augmenijos pašalinimas nuo griovio šlaitų; Griovio dugno valymas nuo sąnašų, bebrų užtvankų išardymas; Drenažo žiočių remontas.
Preliminarios darbų apimtys	Remontuojamų griovių ilgis: Griovys Nr.1 L-0,738 km, drenažo žiočių – 8 vnt. Griovys Nr.3 L-1,636 km, drenažo žiočių – 14 vnt. Griovys Nr.5 L-0,396 km, drenažo žiočių – 7 vnt.
Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu; Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklėmis; LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr.343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“; Techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“; Melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“; Melioracijos techniniu reglamentu MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“; Kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais.
Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai.	Projektas turi būti parengtas lietuvių kalba

Techninės užduoties pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis. Projektavimo užduotis gali būti tikslinama projektavimo eigoje.

PARENGĖ: Kaimo reikalų sk. eksploatavimo inžinierius

**PROJEKTO „ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS, JONAIČIŲ KADASTRO VIETOVĖS
GRIOVIŲ NR.1, NR.3, Nr.5 IR JUOSE ESANČIŲ STATINIŲ REMONTAS“**

PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Perkančioji organizacija, projekto vykdytojas – Šilutės rajono savivaldybės administracija, adresas: Dariaus ir Girėno g. 1, Šilutė, tel.: (8 441) 79266, el. p.: administracija@silute.lt.

2. Pirkimo objektas – projekto „Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių Nr.1, Nr.3, Nr.5 ir juose esančių statinių remontas“ projektavimo paslaugų atlikimas.

3. Projekto pavadinimas – „Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių Nr.1, Nr.3, Nr.5 ir juose esančių statinių remontas“ (toliau – Projektas).

4. Projekto įgyvendinimo teritorija išsidėsčiusi Šilutės rajono savivaldybėje, Šilutės seniūnijoje, Jonaičių kadastro vietovėje, Macikų ir Mažių kaimuose. Planuojamas įgyvendinti Projektas finansuojamas Lietuvos valstybės biudžeto lėšomis.

5. Projekto planuojamas pasiekti, galutinis rezultatas – atnaujinti/suremontuoti Šilutės rajono savivaldybėje, Šilutės seniūnijoje, Jonaičių kadastro vietovėje, Macikų ir Mažių kaimuose melioracijos grioviai ir žiotys.

6. Projekto įgyvendinimo metu planuojami atlikti (pasiekti Projekto priežiūros rodikliai) rekonstrukcijos darbai:

Griovys Nr.1	L-0,738 km, drenažo žiočių – 8 vnt.
Griovys Nr.3	L-1,636 km, drenažo žiočių – 14 vnt.
Griovys Nr.5	L-0,396 km, drenažo žiočių – 7 vnt.

Šie planuojami rodikliai yra (preliminarūs) orientaciniai (pridedama preliminari numatomų remontuoti melioracijos statinių išsidėstymo schema).

Vienas iš techninio darbo projekto rengimo tikslų – nustatyti tikslus Projekto techninius rodiklius.

8. Reikalavimai paslaugoms

Techninio darbo projekto parengimo paslaugų Teikėjams keliami reikalavimai – turėti reikalingus atestatus ir (ar) leidimus, kt. dokumentus ir (ar) patirtį, tokiai veiklai vykdyti.

Techninio darbo projekto parengimo paslaugos turės būti teikiamos vadovaujantis techniniais ir kt. reglamentais, normatyviniais dokumentais, teisės aktais.

Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis Melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 ir MTR 2.02.01:2006 (aktualiomis redakcijomis) reikalavimais. Projektuojant taip pat vadovautis sekančiais norminiais dokumentais: Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu (aktualia redakcija); Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu (aktualia redakcija); Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklėmis (aktualia redakcija); Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (aktualia redakcija); Riboženklių apsaugos instrukcijomis (aktualia redakcija); Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerijos 1996 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. 172 (aktualia redakcija); Vandentvarkos darbų saugos taisyklėmis (aktuali redakcija); Saugos ir sveikatos statyboje taisyklėmis (aktualia redakcija), kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Į techninio darbo projekto parengimo paslaugų apimtis įeina ir prieš projektinių tyrinėjimų dalis – topografiniai tyrinėjimai bei detali esamų statinių būklės analizė, reikalingų sąlygų išėmimas, parengto techninio darbo projekto pateikimas ekspertizei, neatitikimų šalinimas, teigiamos ekspertizės išvados gavimas, parengto techninio darbo projekto suderinimas su sąlygas išdavusiomis institucijomis, dalyvavimas statybos užbaigimo procese.

Pagrindinės techninio darbo projekto sudedamosios dalys:

- bendroji;
- statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;

9. Projekto įgyvendinimas (paslaugos ir darbai turi būti teikiami šia tvarka):

9.1. Techninis darbo projektas turi būti parengtas, suderintas ir pateiktas Perkančiajai organizacijai, Projekto vykdytojai per 120 kalendorinių dienų nuo pirkimo sutarties tarp Perkančios organizacijos, Projekto vykdytojo ir Teikėjo pasirašymo dienos. Pateikiami dokumentai – Perkančiajai organizacijai paslaugų Teikėjas turės pateikti 2 techninio darbo projekto spausdintus egzempliorius ir 1 vnt. elektroninėje laikmenoje. (Visa informacija PDF formatu, brėžiniai DWG formatu, lokalinė sąmata su priskaitymais excel formatu.). Visi dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba;

10. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Paslaugos ir darbai turi būti teikiami vadovaujantis (aktualiomis redakcijomis):

- Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu;
- Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklėmis;
- LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr.343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;
- Techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“;
- Melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“;
- Melioracijos techniniu reglamentu MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“;
- Kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Perkančiosios organizacijos atstovo, įgalioto palaikyti tiesioginį ryšį su Tiekėjais techniniais klausimais, kontaktai: Šilutės rajono savivaldybės administracijos Kaimo reikalų skyriaus vedėjas [redaguota] **tel.: +37044152262, +37068510441, el. paštas:** [redaguota]

BENDRIEJI PROJEKTO STATINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4
1	2. Grioviai		
	2.1. Griovių – imtuvų bendras ilgis	km	2.765
	Iš jų:		
	2.1.1. Remontuojamų	km	2.765
2.	3. Drenažas		
	3.1. Rinktuvų ilgis	m	25
	3.3. Drenažo žiočių skaičius	vnt	29
	Iš jų:		
	3.3.1. Remontuojamos esamos (perstatomos naujai)	vnt	25
	3.5. Požeminių šulinių skaičius	vnt	1
	Iš jų:		
	3.5.2. Įrengiami naujai	vnt	1
3.	4. Hidrotechniniai statiniai		
	4.3. Pralaidos d = 200-800 mm	vnt	6
	Iš jų:		
	4.3.1. Remontuojamos	vnt	4

Atestato Nr.	[Redacted]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida	
153-PmAT					0	
S-224-PmAMT	PV	[Redacted]	2026.02	Bendrieji techniniai rodikliai ŠL2026-01-00-TDP-BTR	Lapas 1	Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.Įvadinės žinios. Šilutės rajono savivaldybės Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remonto techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis: projektavimo užduotimi, kurią patvirtino Šilutės rajono savivaldybės administracijos direktorius [redacted] melioracinių hidrotechninių tyrinėjimų remonto darbams medžiaga, suderinimais ir ganojančiais melioracijos normatyviniais dokumentais .

Eil.Nr.	Nuoroda	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	Aktuali redakcija	L. R. Melioracijos įstatymas su pakeitimais.	
2	Aktuali redakcija	L. R. Statybos įstatymas.	
3	Nr. 1-301 09.11:1993	L. R. Saugomų teritorijų įstatymas su atnaujinimais.	
4	Nr. 3D-548 13.08.2018	L. R. Žemės ūkio Ministro įsakymas.	
5	Nr. D1-1015 30.11:2018	L. R. Aplinkos Ministro įsakymas.	
6	Nr. IX-1672	L. R. darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	
7	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.	
8	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai, statinio statybos priežiūra.	
9	STR 1.01.04:2015	Nacionaliniai techniniai įvertinimai.	
10	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.	
11	STR1.01.04:2004	Priešgaisrinis saugumas. Pagrindiniai reikalavimai.	
12	STR1.01.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.	
13	DT 02-2023	Statybos darbų saugos ir sveikatos reikalavimai	
14	MTR 1.05.01:2005	Melioracijos statinių projektavimas.	
15	MTR 2.02.01:2006 nauja redakcija nuo 2022.05.01	Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.	
16	MTR 1.12.01:2008	Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės.	
17	MTR 1.07.01:2015	Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai.	
18	LR ŽŪM 2009	Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės	
19	MND Nr. 29:2016 (naujai papildyta laida)	Vieningas drenažo statinių (įrenginių) konstrukcijų katalogas. Montavimo brėžiniai.	
20	MND Nr.26:2000/2006	Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.	
21	MND Nr. 19:1998	Melioracijos statiniai MS-98 I tomas	
22	ST 1073434.04:2000, 2000.07.04 Nr. 269	Plastikinių vamzdynų sistemos. Papildytas leidimas. Projektavimo ir montavimo taisyklės.	
23	LST 1516 2023	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.	

Užsakovas (statytojas) – Šilutės rajono savivaldybės administracija.

Statinio vieta – Macikų, Mažių, Laučių kaimai, Šilutės seniūnija, Šilutės rajono savivaldybė.

Statinio kategorija – neypatingas.

Statybos rūšis – remontas.

Projekto rengimo etapas – techninis darbo projektas.

Projekto paskirtis – melioraciniai statiniai, hidrotechniniai statiniai.

Lėšų pobūdis – valstybės biudžeto lėšos.

Projektuotojas [redacted]

Atestato Nr.	[redacted]	Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT			0
S-224-PmAMT	PV	[redacted]	2026.02
		Aiškinamasis raštas ŠL2026-01-00-TDP-AR	Lapas 1
			Lapų 3

Melioracinius ir topografinius tyrinėjimus 2025 m. gruodžio mėn. parengė inž. [redacted] kvalifikacijos atestato [redacted] kvalifikacijos pažymėjimo [redacted]

Griovių trasose patikslinta topografinė nuotrauka 5.0 ma, įrengti 5 laikini reperiai, kurie nurodyti projekto plane ir reperių kataloge. Rengiant projektą panaudoti pirminiame projekte atlikti grunto tyrimai. Vyrauja smėlio, priemolio gruntai. Esami gruntai pažymėti griovių išilginiuose profiliuose.

Teritorija, kurioje bus vykdomi darbai, nepatenka į saugomas teritorijas ar apsaugos zonas. Istoriniu, rekreaciniu bei kultūriniu požiūriu svarbių objektų nėra.

Griovių ir jų statinių tyrinėjimai nurodyti planuose, žurnale, deformacijos ir jų priežastys bei numatomos pašalinimo priemonės pateiktos lentelėje tyrinėjimo dokumentacijoje.

Tyrinėjimai atlikti naudojant GPS imtuvą Sokkia GRX1.

2. Grioviai. Grioviai nuveda vandenį iš nusausintų plotų, kurie yra intensyviai naudojami. Gamtinės priežastys, techniškai nepagrįsta ir nepakankama griovių ir jų statinių priežiūra sudarė galimybę susiformuoti įvairaus pobūdžio deformacijoms, kurios sumažino aplinkinių plotų drenažo efektyvumą. Norint sustabdyti žemės sausinimo efektyvumo mažėjimą, dėl griovių ir jų statinių gedimų, tikslinga griovius ir jų statinius remontuoti. Grioviai iškasti vykdant Jonaičių k. v. melioracijos projektus P_51975, R_pr.užd.1962, R_111984. Projektus sudarė Respublikinio vandens ūkio projektavimo instituto inžinieriai. Darbus vykdė Šilutės MSV darbų vykdytojai.

Griovio NR.1 pralaidos pk. 1+56 sankasoje paklota RAIN kabelinė linija, pk.2+24 vandentiekio linija, pk. 2+60 0.4 kV elektros linija. Prie pralaidos pk 3+49 pakloti ryšio kabeliai, sankasoje vandentiekio ir kanalizacijos linijos. Griovio NR.3 pralaidos pk.0+35 sankasoje paklota RAIN kabelinė linija.

Esant sumažėjusiems priežiūros darbams dėl lėšų nepakankamumo, grioviai priaugo krūmų, šlaituose ir dugne susikaupė sąnašos, vyksta griovių uždumblėjimas, dugnas vingiuotas, priaugę žolių. Grioviuose įrengtos bebrų užtvankos NR.1 pk. 6+50, NR.3 pk.10+32, NR.5 pk.1+65. Griovio NR.1 ant dešiniojo šlaito briaunos t. pk. 1+95-3+14 ir 3+59-4+18 auga aukštos eglės, kairiajame šlaite t. pk. 4+18-4+72 pušų eilė.

Griovio NR.3 šlaituose t. pk. 6+18-8+87 priaugę medžių 12-24 cm skersmens. T. pk. 13+11-13+17 kairiajame šlaite yra 6 beržai ir 2 liepos, prie jų apgriuvusi medinė pavėsinė. Pk. 15+60 kairiajame krante graži pušis.

Griovio NR.3 pk.9+33 išplautas dešinysis šlaitas.

Potvynių metu didelė sąnašų dalis nusėsdinama griovių šlaituose dalinai ar visiškai užnešant drenažo žiotis. Vegetacijos periodo metu, esant minimaliam vandens tekėjimui iš drenų, žiotyse vystosi žolinė augmenija, patvenkdamą drenažo žiotis. Ankstesnių griovių valymo metu žiotys sulaužytos arba užverstos gruntu. Dalies žiočių nepavyko surasti. Žiotys dėl esamų deformacijų ir nekokybiškų medžiagų, iš kurių įrengtos, neatitinka joms keliamų reikalavimų. Griovio NR.3 pk. 15+16 dešinėje pusėje išplauta 25 m 175 mm skersmens rinktuvo, žiotys sulaužytos.

Griovio NR.1 pk. 1+56 0.75 m skersmens, 14.0 m ilgio pralaida užnešta sąnašomis, priklauso kelininkams. Pk. 3+49 0.75 m skersmens, 10.0 m ilgio pralaidos antgaliai po gruntu, užnešta sąnašomis, yra 1 g/b sargšulis, kelio danga žvyras. Griovio NR.3 pk. 0+35 0.50 m skersmens, 12. 5 m ilgio pralaida be antgalių, sargšulių nėra, užnešta sąnašomis, kelio danga žvyras. Pk. 5+33 0.80 m skersmens, 14.0 m ilgio pralaida PE, įtekėjimo antgalio nėra, ištekėjimo antgalis aplūžęs, ištekėjime plaunami šlaitai ir dugnas, yra 3 sargšuliai. Pk. 11+06 0.80 m skersmens 10 m ilgio pralaida be antgalių, vamzdžiai moviniai, yra 4 signaliniai stulpeliai. Pk. 16+13 0.20 m skersmens 6.5 m ilgio pralaidos ištekėjime išplauta duobė.

3. Projektiniai sprendiniai. Bebrų užtvanka pašalinti. Griovyje augančius menkaverčius krūmus ir medžius numatoma pašalinti. Griovio NR.1 ant dešiniojo šlaito briaunos augančias egles, t. pk.13+11-13+17 kairiajame šlaite beržus ir liepas, pk. 15+60D pušį reikia išsaugoti, rekomenduojama išsaugoti ir kitus medžius netrukdančius griovio valymui.

Siekiant išvengti, sąnašų valymo metu, dirvų užteršimo, prieš pradėdant valymo darbus reikia nuo šlaitų, iš dugno ir nuo apsauginių juostų nupjauti žolę. Esamą griovyje sąnašų sluoksnį su augančiais žolynais numatoma pašalinti, rankiniu būdu valyti griovius prie pralaidų ir prie esamų gerų žiočių. Iš griovio NR.1 iškastą gruntą sukrauti ant kranto, gruntui apdžiūvus jį išvežti. Griovių remontas nėra planuojama nuolatinė veikla. Numatoma remontuoti jau esamus melioracijos įrenginius. Atliekant valymo darbus bus išlaikyti projektiniai parametrai, išsaugotos esamos apsauginės juostos. Valant griovius nepažeisti esamų stiprinimų.

Nerastas žiotis surasti, nekokybiškas gelžbetonines ir asbestcementines žiotis pakeisti polietileninėmis, prie jų įrengti stulpelius žyminčius žiočių vietą. Griovio NR.3 pk. 15+16 pakloti 25 m 180/200 mm skersmens PVC vamzdžių rinktuvą, naujo rinktuvo sujungimui su esamu įrengti požeminį šulinį, į jį pajungti esamus rinktuvus, įrengti naujas žiotis.

ŠL2026-01-00-TDP-AR	Lapas	Lapų sk.	Laida
	2	3	0

Griovio NR.3 pk. 9+33 D įrengti paviršinio vandens nuleidimo lataką L-50PE.
Numatomas pagriovių lėkščiavimas, smulkių kelmų, šaknų nurinkimas.

Griovio NR.1 pk. 1+56 pralaidą išvalyti. Pk. 3+49 nuo antgalių nuvalyti gruntą, pralaidą išvalyti, įrengti signalinius stulpelius. Griovio NR.3 pk. 0+35 pralaidą išvalyti, įrengti signalinius stulpelius. Pk. 5+33 pralaidos ištekėjimo antgalį pakeisti, įrengti ištekėjimo antgalį, tvirtinimus ir signalinius stulpelius. Prie pralaidos pk. 16+13 ištekėjimo įrengti akmenų metinį.

Remontuojant pralaidas, vadovaujamesi katalogu „Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės“ 2009 m.(brėžiniai pridedami). Numatomi darbai pateikti darbų kiekių žiniaraščiuose. Plačiau apie darbų vykdymą aprašyta techninėse specifikacijose.

Visi numatomi remonto darbai suderinti su Šilutės rajono savivaldybės specialistais. Projektas suderintas su suinteresuotomis žinybomis. Apie rengiamą projektą visuomenė informuota laikraštyje „Šilutės naujienos“

Projekte, sprendžiant griovių deformacijų pašalinimą, numatyti minimaliai reikalingiausi darbai.

4. Tolimesnės priežiūros darbai. Griovius, kaip pagrindinius sausinimo sistemų statinius, reikia kruopščiai prižiūrėti ir saugoti nuo galimų gedimų. Atlikus griovių remonto darbus, jų tolesnė priežiūra yra periodinis griovių apžiūrėjimas ir smulkių darbų atlikimas. Griovius būtina apžiūrėti ne mažiau kaip du kartus per metus. Labai svarbu įrenginius patikrinti praėjus pavasariniam potvyniui. Apžiūrėjimo metu reikia įvertinti:

- sąnašas, augmeniją, akmenis ir kitus kliuvinius, kurie trukdo normaliai tekėti vandeniui griovyje ir žiotyse;
- griovio šlaitų nuošliaužas, išplovą, krūmuotumą, piktžolėtumą;
- paviršinio vandens nuleidimo latako būklę;
- pralaidų ir žiočių būklę.

Atsiradusius smulkius gedimus nedelsiant pašalinti. Griovių šlaitų ir apsauginių juostų šienavimas turi būti organizuojamas taip, kad piktžolės nesubrandintų sėklų. Stokojant lėšų priežiūros darbams, būtinas nors 1 m. juostos, šlaite nuo griovių dugno, šienavimas. Šioje šlaitų dalyje auganti vešli žolinė augmenija sąlygoja sąnašų iškritimą ir bermų formavimąsi drenažo žiočių įrengimo zonoje.

Atestato Nr.	[Redacted]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida	
153-PmAT	[Redacted]				0	
S-224-PmAMT	PV	[Redacted]	2026.02	Aiškinamasis raštas ŠL2026-01-00-TDP-AR	Lapas 3	Lapų 3

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDROJI DALIS

1.1 Projekto tikslai. Šio projekto esminis tikslas yra suremontuoti griovius NR.1, NR.3, NR.5 taip, kad būtų užtikrintas tinkamas vandens nuvedimas, pašalinti krūmai ir menkaverčiai medžiai, pakeistos drenažo žiotys, suremontuotos pralaidos.



Eil. Nr.	Griovio pavadinimas	Piketai	Remontuojamų griovių ilgis (km)	Remontuojamų pralaidų skaičius (vnt)	Remontuojamų žiočių skaičius (vnt)
1	NR.1	1+00-8+29	0.729	1	8
2	NR.3	0+00-16+20	1.620	3	12
3	NR.5	0+00-0+4+16	0.416	-	5
	Iš viso:		2.765	4	25

1.2. Konkretūs darbai. Techniniam darbo projektui įgyvendinti Rangovas turės atlikti tokius darbus:

Eil. Nr.	Darbai	Mato vnt	Iš viso
1	Pašalinti retų krūmų	ha	0.27
2	Pašalinti vidutinio tankumo krūmų	ha	0.69
3	Pašalinti menkaverčių medžių	vnt	352
4	Pašalinti bebrų užtvankas	m ³	22.0
5	Nušienauti griovio šlaitus ir apsaugines juostas	ha	3.17
6	Iškasti iš griovių dugno sąnašas mechanizuotai	km	2.670
7	Išvalyti griovius rankiniu būdu	m ³	15.4
8	Įrengti paviršinio vandens lataką	vnt	5
9	Sutvarkyti pagriovius	ha	2.39
10	Suremontuoti vandens pralaidas	vnt	4
11	Pakeisti drenažo žiotis	vnt	25
12	Perkloti rinktuvą	m	25
13	Įrengti požeminį drenažo šulinį	vnt	1

1.3. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai. Remonto techninis darbo projektas parengtas pagal Šilutės rajono savivaldybės administracijos patvirtintą užduotį ir galiojančius normatyvinius dokumentus. Užduotį patvirtino Šilutės rajono savivaldybės administracijos direktorius Andrius Jurkus.

Eil.Nr.	Nuoroda	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	Aktuali redakcija	L. R. Melioracijos įstatymas su pakeitimais.	
2	Aktuali redakcija	L. R. Statybos įstatymas.	
3	Nr. 1-301 09.11:1993	L. R. Saugomų teritorijų įstatymas su atnaujinimais.	
4	Nr. 3D-548 13.08.2018	L. R. Žemės ūkio Ministro įsakymas.	
5	Nr. D1-1015 30.11:2018	L. R. Aplinkos Ministro įsakymas.	
6	Nr. IX-1672	L. R. darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	
7	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.	
8	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai, statinio statybos priežiūra.	
9	STR 1.01.04:2015	Nacionaliniai techniniai įvertinimai.	

Atestato Nr.				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		Laida
153-PmAT				0		
S-224-PmAMT	PV		2026.02	Techninė specifikacija ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas 1	Lapų 10

Eil.Nr.	Nuoroda	Dokumento pavadinimas	Pastabos
10	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.	
11	STR1.01.04:2004	Priešgaisrinis saugumas. Pagrindiniai reikalavimai.	
12	STR1.01.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.	
13	DT 02-2023	Statybos darbų saugos ir sveikatos reikalavimai	
14	MTR 1.05.01:2005	Melioracijos statinių projektavimas.	
15	MTR 2.02.01:2006 nauja redakcija nuo 2022.05.01	Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.	
16	MTR 1.12.01:2008	Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės.	
17	MTR 1.07.01:2015	Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai.	
18	LR ŽŪM 2009	Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės	
19	MND Nr. 29:2016 (naujai papildyta laida)	Vieningas drenažo statinių (įrenginių) konstrukcijų katalogas. Montavimo brėžiniai.	
20	MND Nr.26:2000/2006	Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.	
21	MND Nr. 19:1998	Melioracijos statiniai MS-98 I tomas	
22	ST 1073434.04:2000, 2000.07.04 Nr. 269	Plastikinių vamzdynų sistemos. Papildytas leidimas. Projektavimo ir montavimo taisyklės.	
23	LST 1516 2023	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.	

2. STATYBOS PARUOŠIMAS IR ORGANIZAVIMAS

2.1. Bendrieji reikalavimai. Iki remonto darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija. Rangovinė organizacija, vadovaudamasi statybos organizavimo projektu, turi parengti darbų vykdymo projektą, kuriuo gali koreguoti ar iš dalies keisti remonto organizavimo projekte priimtus sprendimus, jei tai nepakenks darbų kokybei ir nepažeis darbo saugos reikalavimų.

Rangovas privalo turėti Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos išduotus kvalifikacinius dokumentus, suteikiančius teisę statyti melioracijos sistemas. Rangovas darbams atlikti turi skirti kvalifikuotus darbininkus ir atestuotą statybos vadovą, sugebančius profesionaliai atlikti darbą. Rangovas turi turėti pakankamai tinkamų mašinų ir įrangos, kad būtų galima atlikti visus numatytus darbus.

2.2. Paruošiamieji darbai. Iki pagrindinių darbų pradžios atliekami paruošiamieji darbai:

1. Įrengiamos laikinos buitinės patalpos biuro ir bendro naudojimo reikmėms. Rangovas užtikrina vandens ir elektros tiekimą, pasirūpina laikinu tualetu ir prausykla. Patalpos turi būti švarios ir higieniškos, užtikrinamas tvarkingas nuotekų ir atliekų šalinimas.

2. Atliekamas geodezinis nužymėjimas, nužymimos įrenginių trasos ir vietos bei darbų vykdymo zonos.

2.3. Pagrindiniai darbai. Pagrindiniai darbai pagal šį projektą yra tokie:

- Krūmų ir medžių pašalinimas nuo griovio šlaitų ir iš dugno, šlaitų šienavimas, sąnašų iškasimas iš griovio dugno (projektiniai sprendiniai detalizuoti brėžiniuose).
- Esamos pralaidos antgalių pakeitimas, pagal katalogą „Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės“ 2009 m. (brėžiniai pridedami). Signalinių polietileninių stulpelių pastatymas prie pralaidų.
- Drenažo žiočių pakeitimas, drenažo žiotis pakeisti pagal MND Nr. 29-2016 m (naujai papildyta laida) 30- 32; 37 psl. konstrukcinius brėžinius (schemos Ž-1; Ž-2; Ž-3 pridedamos).
- Požeminio drenažo šulinio PE ŠP-40 įrengimas pagal MND Nr. 29-2016 m (naujai papildyta laida) konstrukcinius brėžinius 60 psl. (schema S-1 pridedama).
- Drenažo rinktuvų įrengimas pagal MND Nr. 29-2016 m (naujai papildyta laida) konstrukcinius brėžinius 14 psl. (schema pridedama).
- Paviršinio vandens latako L-50PE įrengimas pagal MND Nr. 29-2016 m (naujai papildyta laida) konstrukcinius brėžinius 58 psl. (schema pridedama).

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	2	10	0

2.4. Žemės darbai. Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“. Statybos darbų vadovas privalo:

1- pradėti vykdyti žemės darbus tik gavus nustatyta tvarka suderintą projektą, žemės darbų vykdymo aprašą ir schemą, statybos darbų žurnalą ir įrenginio nužymėjimo aktą su schema;

2- jei kasant žemę aptinkami brėžiniuose ar geodezinėje nuotraukoje nenurodyti inžineriniai tinklai darbai laikinai sustabdomi. Darbų vadovas išsiaiškina kam priklauso šie tinklai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką, apie ją praneša kasėjui ir leidžia tęsti darbus.

Darbams naudojami vienakaušiai ekskavatoriai bei įvairaus galingumo buldozeriai. Grunto sutankinimui naudojami rankiniai plūktuvai. Visi naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Dalis darbų vykdoma rankiniu būdu. Visais atvejais, užbaigus darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios, arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius. Žemės darbų metu išardytos esamos dangos (lauko kelias, žalios vejės ir kt.) atstatomos į pradinę padėtį.

2.5. Darbų ir statinių kokybės užtikrinimas. Melioracijos darbų kokybė – pagrindinis rodiklis, lemiantis melioracijos sistemų efektyvumą ir ilgaamžiškumą. Projekte naudojamų medžiagų ir rangos šalis neribojama, tačiau visos projekte naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos arba Lietuvos standartą. Rangovas, nustatyta tvarka, gali pakeisti ir naudoti kitokių parametrų bei techninių rodiklių gaminius, tačiau jie turi būti geresni negu nurodyti projekte ir garantuoti bendrąją įrenginio kokybę, patikimumą bei ilgaamžiškumą.

Medžiagų ir gaminių geometrinius ir techninius reikalavimus tiekėjas privalo patvirtinti raštu atitikties deklaracijoje. Pakeitimą reikia pagrįsti skaičiavimais arba kitais svariais argumentais.

Visi vamzdžiai, jungiamosios detalės ir kiti gaminiai turi būti pažymėti etiketėmis. Etiketės dydis ir forma turi atitikti ISO reikalavimus. Etiketėse nurodoma : gamintojas, modelis, serijos numeris, pagaminimo data ir kt. **Visas tekstas turi būti lietuvių kalba.**

Melioracijos darbų kokybę tikrina įrenginių techninės priežiūros vadovas, kuris privalo vadovautis melioracijos normatyviniais dokumentais (MND Nr. 7, 16-34 psl.) , standartais, normomis ir techninėmis specifikacijomis.

2.6. Griovių ir juose esančių statinių kokybės tikrinimo parametrai ir leistini nukrypimai

Eil. Nr.	Tikrinami parametrai	Leistini nukrypimai
1. Griovių geometriniai parametrai ir aukščiai		
1	Griovio dugno altitudės	+ 5 cm; - 10 cm
2	Griovio dugno atvirkštinis nuolydis	neleistinas
3	Griovio dugno plotis	± 10 cm
4	Griovio šlaito koeficientas	± 10 %
2. Paviršinio vandens latakas L-50PE		
1	Latakų įgilinimas griovio šlaite	≥ 70 cm
2	Latakų šlaito koeficientas (m)	≥ 3
3	Latakų išilginio nuolydžio koeficientas (m)	≥ 2.5
4	Latakų sujungimas su lėkščiašlaite vaga, kurios šlaitų koeficientas (m) ir išilginis nuolydis	5-8 ≥ 0.3 %
5	Latakų geometrinių parametrų nukrypimai plane	± 30 cm
6	Ritininės filtracinės medžiagos ir geotinklo užlenkimo ir įgilinimo į gruntą ilgis šlaito viršuje 50 cm griovio dugne 15 cm	+ neribojama - neleidžiama + neribojama - neleidžiama
3. Vandens pralaidos		
1	Dugno altitudės pralaidos galuose	± 5 cm
2	Antgalių geometriniai rodikliai	± 3 cm
3	Pralaidos antgalio sujungimas su vamzdžiu	be nukrypimų

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	3	10	0

4	Pralaidos sujungimas su grioviu	be nukrypimų
5	Stiprinimo plokščių kiekis	pagal brėžinius
6	Stiprinimo plokščių briaunų peraukštėjimas	± 2 cm
7	Tarpai tarp stiprinimo plokščių	+ 2 cm
8	Įrengiamas žvyro sluoksnis ne plonesnis kaip 30 cm po antgaliu	+ 3, -2 cm
9	Įrengiamas žvyro sluoksnis po g/b plokštėmis ir betonu	+ 1 cm
10	Ritininės filtracinės medžiagos geotinklo užlenkimo ir įgilinimo į gruntą ilgis šlaito viršuje 50 cm griovio dugne 15 cm	+ neribojama - neleidžiama + neribojama - neleidžiama
Eil. Nr.	Tikrinami parametrai	Leistini nukrypimai
4. Drenažo klojimas		
1	Rinktuvo planinė padėtis	pagal esamą rinktuvą
2	Rinktuvo altitudės	pagal esamą rinktuvą
3	Rinktuvo atvirkštinis nuolydis	neleistinas
4	Žvyro užpylimo ant vamzdžio storis ≥ 10 cm	+ neribojama,
5	Drenažo vamzdžių įjungimo į šulinį sandūrų užsandarinimas makrofleksu ir filtracine medžiaga arba specialia jungtimi	kitaip negalima
5. Požeminio drenažo šulinio statyba		
1	Išlyginamojo sluoksnio 5-15 cm storio po šuliniu sutankinimas	galima pakeisti tik smėlio sluoksniu
2	Drenažo vamzdžių įjungimo į šulinį sandūrų užsandarinimas makrofleksu ir filtracine medžiaga arba specialia jungtimi	kitaip negalima
3	Užpildo aplink šulinį grunto sutankinimo koeficientas	≥ 0.9

2.7. Gaminių ir medžiagų, naudojamų melioracijos įrenginiams, minimalūs geometriniai parametrai ir esminiai techniniai rodikliai, kurie privalo būti įrašyti į atitikties deklaraciją.

Eil. Nr.	Gaminio ar medžiagos bendrinis pavadinimas	Geometriniai ir masės parametrai	Esminiai techniniai rodikliai
1	Neaustinė filtracinė medžiaga	masė ≥170g/m ² , storis ≥ 0.8 mm.	Praleidžia grunto daleles ≤0.09 mm, laidumas vandeniui ≥ 90 m/d. Tempimo stipris ≥1 kN/m išilgine kryptimi ir ≥0.6 kN/m skersine kryptimi
2	PE drenažo žiotys	Skersmuo 110, 160, 200 mm, ilgis 4000 ± 20 mm	Žiedinis standumas 4kN/m ² , ovališkumas ≤ 5, leistina deformacija po montavimo ≤ 10, komplektiškumas 160, 200 su pertvara (grotelėmis) nuo gyvūnų
3	PVC gofruoti perforuoti drenažo vamzdžiai su austine filtracine medžiaga	180 (200) perforacija ≥ 31 cm ² /m	Žiedinis standumas ≥ 4 kPa
4	Požeminis PE drenažo šulinys	Skersmuo 630 mm, aukštis 680 ± 20 mm, dangčio įlinkis ≤ 20mm, vamzdžio sienelės storis 15.4 ± 2.4 mm.	Medžiaga PE-HD juodas Korpuso žiedinis standumas ≥ 0.4 kN/m ² . Leistina deformacija po montažo ≤ 10 %
5	Plieninė viela	Viela 2.0; 3.0 mm skersmens	Klasė S240, stipris 240 MPa

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	4	10	0

Eil Nr.	Gaminio ar medžiagos bendrinis pavadinimas	Geometriniai ir masės parametrai	Esminiai techniniai rodikliai
6	Drenažinis kilimas „Secudran“	Masė $600 \pm 30 \text{g/m}^2$, austinis tinklelis 30g/m^2	Laidumas vandeniui $0.15-5.6 \text{ m/s}$, Tempimo stipris $\geq 2 \text{ kN/m}$ išilgine kryptimi ir $\geq 0.4 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi
7	Ruloninė filtracinė medžiaga	Storis $\geq 0.7 \text{ mm}$, masė $170 \pm 17 \text{ g/m}^2$	Praleidžia grunto daleles $\leq 0.09 \text{ mm}$, laidumas vandeniui $\geq 90 \text{ m/d}$, tempimo stipris $\geq 1 \text{ kN/m}$ išilgine kryptimi ir $\geq 0.4 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi
8	Armatūra	Skersmuo 8, 10 mm. Paviršiaus forma-rumbuota	Klasė S400, charakteristinis takumo stipris 400 Mpa
9	Erdvinis geotinklas Fortrac 3D-30	Akutės dydis 30x30 mm	Ribinė tempimo jėga išilgine ir skersine kryptimi $\geq 35 \text{ kN/m}$, pailgėjimas išilgine ir skersine kryptimi $\leq 12.5 \%$.
10	Pamatų blokas B 24.6.2	Ilgis 2400 mm, plotis 200 mm, aukštis 600 mm, tūris 0.271 m^3	Betono klasė $\geq \text{C } 30/37$
11	Betonas	Gniuždomojo stiprio klasė C30/37	Atsparumo šalčiui markė F ≥ 150 , vandens nepralaidumas W ≥ 6
12	Gelžbetoninės plokštės	Storis 80 mm	Atsparumo šalčiui markė F ≥ 150 , vandens nepralaidumas W ≥ 6 , betono klasė C 30/37
13	Cementinis skiedinys	Skiedinio markė S15	Gniuždomasis stipris $\geq 15.0 \text{ N/mm}^2$
14	Vielos tinklelis	Masė 3736 g/m^2 , akutės 30x30	Tinklelis skirtas tarpų tarp vamzdžių užtaisymui
15	Melioracinis PE stulpelis	Ilgis 2000 mm, skersmuo 50 mm, pagrindo skersmuo 70 mm	Medžiaga PE HD, žymėjimas „Melioracija“. Komplektiškumas su dangteliu ir pagrindu, žiedinis standumas $\geq 8 \text{ MPa}$, ovališkuumas ≤ 5 , leistina deformacija po montavimo ≤ 10
16	Signaliniai plastmasiniai stulpeliai su atšvaitais	Ilgis 1700 mm, skersinio pjūvio briaunų matmenys 100x120 mm	Medžiaga PE, leistina deformacija $\leq 1\%$, sienelės storis $\geq 3 \text{ mm}$.
17	Karjerinis žvyras	Žvyro frakcija 0/32, masė $1800 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	Filtracijos koeficientas $k \geq 3.0 \text{ m/d}$, atsparumo šalčiui klasė F1
18	Smėlis	Smėlio frakcija 0/0.5, masė $1650 \pm 30 \text{ kg/m}^3$	Filtracijos koeficientas $k \geq 1.0 \text{ m/d}$, atsparumo šalčiui klasė F2
19	Pjauta mediena	Lentų storis 25-40 mm	Spygliuočių mediena C14 klasės, stipris lenkimui 14 Mpa stipris gniuždymui išilgai pluoštų 16 MPa
20	Žolių sėklos (daugiamečių žolių mišinys)	Įsėjimo norma 40 kg/ha . Mišinys sudaromas iš: 10 kg motiejukų, 8 kg tikrųjų arba raudonųjų eraičinų, 7 kg daugiametės svidrės, 7 kg pievinės miglės arba beginklės diršės ir 8 kg rausvųjų dobilų	Žolių mišinio sėklų gyvybingumas turi būti $> 90 \%$. Smulkias sėklas (dobilų) reikia įterpti 0.5 – 1.5 cm gylyje, o didesnes iki 3.0 cm gylyje.
21	Mineralinės trąšos	Sudėtis: fosforas, kalis, azotas.	Įsėjimo norma: 240 kg/ha . Mišinys sudaromas iš 80 kg fosforo, 120 kg kalio, 40 kg azoto.

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	5	10	0

2.8. Darbų, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai sąrašas.

Eil. Nr.	Darbų ir įrenginių pavadinimas	Markė, tipas	Kiekis	Darbų ir elementų, kuriems surašomi aktai, pavadinimas	Įrašai apie aktų surašymą
1	2	3	4	5	6
1	Drenažo žiotys	PE 110 PE 160 PE 200	18 vnt 2 vnt 5 vnt	1. Rinktuvo su PE vamzdžiu sandūros įrengimui.	
2	Pralaidų remontas	800 mm skersmens	1 vnt	1. Armatūros sudėjimui. 2. Žvyro pasluoksnio įrengimui. 3. Gruntu užpilamų betoninių paviršių hidroizoliavimui. 4. Užpilto grunto sutankinimui. 5. Filtracinės medžiagos ir geotinklo paklojimui.	
3	Drenažo linijų paklojimas	Perforuoti vamzdžiai	Rinktuvai 25 m	1. Vamzdžių geotekstilės filtrui. 2. Išlyginamojo sluoksnio įrengimui. 3. Drenų prijungimui. 4. Žvyro užpylimo ant vamzdžių storiui.	
4	Požeminis drenažo šulinys	PE ŠP-40	1 vnt	1. Išlyginamojo sluoksnio po šuliniu įrengimui. 2. Drenažo vamzdžių įjungimo į šulinį sandūrų užsandarinimui. 3. Užpilto aplink šulinį grunto sutankinimui.	
5	Paviršinio vandens latakas	L-50 PE	5 vnt	1. Filtracinės medžiagos ir šlaitų tvirtinimo tinklo paklojimui.	

2.9. Krūmų ir medžių šalinimas ir šlaitų šienavimas. Krūmai ir medžiai iš griovių šalinami rankiniu būdu mažosios mechanizacijos priemonėmis. Mediena sudedama į krūvas griovių krante, vėliau mediena išvežama iki 2 km atstumu. Griovių šlaitai ir kraštai šienaujami mechanizuotai.

2.10. Griovių valymas. Griovių valymo darbus turi atlikti kvalifikuoti mechanizatoriai ir darbininkai, sugebantys profesionaliai atlikti darbą. Darbus prižiūrėti turi atestuotas, statytojo atrinktas, techninis prižiūrėtojas. Iš griovių sąnašos iškasamos vienakaušiais ekskavatoriais su pasukamo kaušo įranga. Prie požeminių komunikacijų, pralaidų ir esamų gerų žiočių valoma rankiniu būdu. Valymo metu nepažeisti esamų stiprinimų. Kasama iki išilginiuose profiliuose nurodyto dugno lygio. Žiūrėti griovių išilginius ir skersinius profilius ir darbų kiekių žiniaraščius.

2.11. Drenažo žiotys. Susidėvėjusios drenažo žiotys perstatomos kasant tranšėją mažo galingumo ekskavatoriais ir rankiniu būdu. Išardytos sulūžusios žiotys turi būti išvežamos. Prie visų žiočių turi būti pastatyti signaliniai stulpeliai PMS-200, žymintys žiočių vietą. Drenažo žiotys rengiamos iš HDPE vamzdžių, 4 m ilgio. Šie vamzdžiai turi atitikti standarto LST 1063988-19 „Vamzdžiai iš antrinio polietileno“ reikalavimus. Vamzdžiai turi turėti atitikties sertifikatą. 160 mm, 200 mm skersmens žiotyse turi būti įrengtos apsauginės grotelės. Drenažo žiočių įrengimo schemas pridedamos.

Prie drenažo žiočių griovio šlaitų tvirtinimui naudojamas drenažinis trisluoksnis demblis iš neaustinės tekstilės ir polipropileno tinklo. Jis atsparus visiems, sutinkamiems gamtoje, biologinio ir cheminio poveikio faktoriams. Tinklas išvyniojamas pagal šlaito nuolydį, juostos ankeruojamos viršuje. Šlaite demblis per visą plotą prikalamas 30-60 cm ilgio kuoleliais ar kabėmis. Priklausomai nuo šlaito statumo naudojamos 1-3 kabės/m². Juostų persidengimas 15 cm skersai šlaito, esant būtinumui 30 cm išilgai šlaito.

2.12. Pagriovių sutvarkymas. Lėkščiujama 2 kartus sunkiomis lėkštinėmis akėčiomis, surenkamos ir išvežamos smulkios velėnos, šaknys, šakos. Sklaidant sąnašas neužpilti esamų paviršinio vandens latakų.

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	6	10	0

2.13. Vandens pralaidų remontas. Pralaidų remonto laiką suderinti su seniūnija ir užsakovais. Prieš remonto darbus sustatomi laikini atitinkami kelio ženklai. Kelio ženklų pastatymo vietos ir terminai turi būti suderinti su kelio savininku. Kelio ženklus sustato darbus vykdanči organizacija, baigus darbus jie ženklus pasiima. Ženklų sustatymas šamatosė nenumatomas.

Pralaidas remonuoti tinkamiausias sausiasias vasaros periodas. Griovio NR. 3 pk. 5+33 įrengiami antgaliai, apvažiavimas nenumatomas. Darbus atlikti kuo greičiau. Pralaidų remonto darbai nurodyti darbų kiekių žiniaraščiuose.

Kasant gruntą vienkaušiu ekskavatorium šlaitų koeficientai parenkami pagal MTR 2.02.01:2006 reikalavimus. Iškastas gruntas sandėliuojamas vietoje. Gruntas, iškastas iš tranšėjų, verčiamas ant tranšėjos šlaito ne mažiau 0,5 m atstumu nuo šlaito briaunos. Prieš leidžiant dirbti darbininkams tranšėjoje, gilesnėje negu 1,30 m turi būti patikslintas šlaitų ar pritvirtinimo sienelių pastovumas. Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens kasti iškasas su vertikaliomis sienomis leidžiama ne giliau, kaip: 1.0 m – piltiniuose, smėlio, žvyro gruntuose; 1.25 m – priemolio gruntuose, 1.50 m – priemolio ir molio gruntuose. Minimalus atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios statybinės ar transporto priemonės atramos nustatomas pagal lentelę:

Iškasos gylis m	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
	atstumas nuo iškasos iki artimiausios mašinos atramos, m			
1,0	1,50	1,25	1,00	1,00
2,0	3,00	2,40	2,00	1,50
3,0	4,00	3,60	3,25	1,75

Pastaba: parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir statybinės mašinos ar transporto priemonės masę.

Pralaidos statybai mechanizuotai gruntas kasamas iki altitudės 0,16-0,18 m aukščiau projektinės. Likusi dalis kasama rankiniu būdu. Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1.3 m, leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjęs šlaitus ir jei reikia panaudojus saugos priemones. Draudžiama lipti ar dirbti iškasose iš kurių nepašalintas vanduo.

Apsaugai nuo vandens pritekėjimo į darbo vietą numatoma įrengti užtvartas, laikinai pakloti 315 mm skersmens movinius vamzdžius, juos pakloti per pralaidą, kad vanduo nutekėtų į žemutinį bjefą (vamzdžius, baigus darbus, pasiima darbus vykdanči organizacija, vamzdžių kaina šamatosė nenumatoma).

Antgaliai. Pralaidos antgaliai rengiami pagal katalogą „Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės” 2009 m. (brėžiniai pridedami).

Monolitinių antgalių įrengimui įrengiami klojiniai. Klojiniai turi būti įrengiami griežtai pagal betonuojamų pamatų gabaritus ir padėtį. Klojiniai gali būti mediniai, iš apipjautu lentų, lentos turi būti gerai suleistos. Klojinių konstrukcija turi būti tokia, kad klojinius galima būtų lengvai surinkti (sustatyti į vietą) ir, užbetonavus konstrukciją, patogiai nuimti nelaužant betono. Medinių klojinių vidiniai paviršiai turi būti sumirkomi švariu vandeniu pusantros valandos prieš betono liejimą. Klojiniai ir su betonu besiliečiantys paviršiai turėtų būti įmirkę, bet neleidžiama, kad virš bet kokių paviršių būtų stovintis vanduo. Viela ir pamatų surišimai neturi būti palikti įterpti į betoną išorinėje pusėje. Varžtai klojinių sujungimui turi būti patepami arba dedami su apvalkalais, kad būtų lengvai ištraukiami paliekant tvarkingai suformuotas skylės. Monolitinių antgalių matmenys, armatūros tinklai, jų išdėstymas vykdomi pagal pridedamus brėžinius. Leistinas klojinių horizontalumo nuokrypis nuo projektinio, esant 1.0 m aukščiui – 5 mm, klojinių ašių poslinkis -10 mm. Sumontuoti klojiniai turi būti priimti techninės priežiūros inžinieriaus.

Armatūra naudojama S400 (A) klasės – rumbuota. Draudžiama naudoti armatūrinį plieną neturinti gamintojo sertifikato. Gaminant tinklus, jų projektiniai nuokrypiai gali būti: atstumas tarp atskirų pagrindinės armatūros strypų ± 10 mm, atstumas tarp vienos eilės pagalbinės armatūros strypų ± 20 mm. Armatūros apsauginis betono sluoksnio storis 30 mm, nuokrypis gali būti ± 3 mm. Prieš betonuojant techninis prižiūrėtojas tikrina dedamą armatūrą.

Monolitiniams antgaliams naudojamas hidrotechninis betonas C 30/37. Betonas į statybos aikštelę turi būti pristatomas su važtaraščiu, kuriame būtų tokia informacija – gamintojo pavadinimas, betono sumaišymo data ir laikas, betono stiprio klasė, panaudotų priedų pavadinimai, važtaraščio numeris, transporto priemonės numeris, vartotojo pavadinimas, statybos aikštelės pavadinimas ir vieta. Transportuojant betono mišiniai turi nesustingti, nesusisluoksniuoti, neprarasti vienalytiškumo ir projektinio slankumo. Didesniu atstumu mišinys turi būti vežamas automobilinėmis betonmaišėmis, kuriose jis nuolat maišomas.

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	7	10	0

Plokščių, sijų ir kitų konstruktyvinių elementų, kurie laiko betono svorį ir kitas apkrovas, klojinių atramos ir klojiniai gali būti nuardomi, prieš betonui pasiekiant nurodytą stiprį. Klojiniai paliekami vietoje kol betonas pasieks ne mažiau 70 % nurodyto stiprio. Nurodomas betono stipris turi būti pagrįstas 28 dienų bandomojo cilindro ar kubo gniuždymu, išskyrus naudojant greitai kietėjantį cementą. Pradinėje sukloto betono kietėjimo stadijoje reikia palaikyti tam tikrą temperatūros ir drėgmės režimą. Betonai periodiškai laistomas, vasarą saugomas nuo saulės spindulių, o žiemą nuo šalčio. Laistyti atviro betono paviršiaus negalima. Vasarą betonai, pagaminti su paprastu portlandcementu, laistomas septynias paras. Kai oro temperatūra aukštesnė kaip 15° C, pirmąsias tris paras betonai laistomas kas 3 val. ir vieną kartą naktį, vėliau – ne rečiau kaip tris kartus per parą. Išbetonuotą konstrukciją galima pradėti laistyti tik po 5-10 val. Kai paros oro vidutinė temperatūra yra 3° C ir žemesnė, betono galima nelaistyti. Antgalių sienelių išorinės pusės turi būti dengiamos dviem bituminės emulsijos arba bitumo sluoksniais.

Griovio šlaitų ir dugno tvirtinimas. Gelžbetoninės plokštės turi turėti sertifikatus. Po plokštėmis įrengiamas 100 mm storio karjerinio žvyro sluoksnis. Sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti nemažesnis kaip 100 % Dpr. Sumontuotų plokščių briaunų peraukštėjimo neturi būti. Tarpai tarp stiprinimo plokščių negali būti didesni kaip 20 mm. Plokščių sandūros užtaisomos betonu C30/37.

Erdvinio geotinklo paklojimas. Ant gerai išlyginto grunto paklojama geotekstilė. Įrenginėti geotinklą reikia iš apačios pasroviui, klojant į viršų, tuo pačiu darant viršutinio pakloto perdengimą ant apatinio. Paklotą būtina tvirtinti metaliniais smaigais 5 mm skersmens, 50 cm ilgio. Perdengimas turi būti ne mažesnis kaip 15 cm. Geotinklas ant šlaito tvirtinamas 0.5-0.7 m žingsniu. Šios medžiagos tvirtinti skersai šlaito negalima. Paklojus geotinklą apsėti žolių sėklų mišiniu su dirvožemio užpylimu.

Plastikiniai signaliniai stulpeliai. Elastingi plastikiniai stulpeliai skirti krašto ir vietinės reikšmės keliams, pralaidų, kelio gabaritų žymėjimui. Jie turi būti su atšvaitais. Atšvaito aukštis turi būti ne mažesnis kaip 180 mm, plotis 40 mm. Stulpelių aukštis virš kelio turi būti 1,10 m. Stulpelių skerspjūvio išmatavimai turi būti ne mažesni kaip 100x120 mm. Stulpeliai statomi nesutvirtintoje kelkraščio dalyje 0,20-0,35 m nuo kelio briaunos abiejose kelio pusėse. Atstumas tarp stulpelių 5,0 m. Nuo pralaidos ašies stulpeliai statomi į abi puses 2,5 m atstumu.

Baigus darbus sutvarkyti žemės paviršių prie pralaidų. Griovio NR.3 pk. 5+33 įrengiant antgalius bus sugadinta kelio danga, numatoma dangą pagerinti žvyru.

3. MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRENGIMAI

3.1. Medžiagos, gaminiai ir įrengimai. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyti paskirčiai, atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitiktis deklaracijomis. Rangovas privalo garantuoti, kad visos konstrukcijos ir įrenginiai yra sumontuoti iš kokybiškų medžiagų ir įrengimų, kurie prieš pristatymą niekada nenaudoti.

3.2. Pakeitimai. Projekte pasiūlytų medžiagų, gaminių ir įrengimų pakeitimai po Sutarties pasirašymo galimi tik gavus raštišką statybos techninės priežiūros vadovo sutikimą. Be to, Rangovas turi pateikti ir pataisyti ir pateikti statybos techninės priežiūros vadovui tvirtinti visus brėžinius, kuriuos reikia koreguoti dėl tokio pakeitimo. Įrengimų pasirinkimo metu turi būti kruopščiai išnagrinėta, ar lengva įsigyti atsargines dalis.

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

Rangovas turi kiek įmanoma sumažinti medžiagų ir įrangos sandėliavimo statybvietyje laiką, planuodamas tiekimą taip, kad jis vyktų pagal statybos poreikius. Rangovas turi gauti iš gamintojų informaciją apie įrangos sandėliavimo ir aptarnavimo būdus ir šių reikalavimų laikytis. Visos išlaidos, susijusios su medžiagų ir įrangos sandėliavimu, laikomos įtrauktomis į Sutartį ir papildomai neapmokestinamos.

3.4. Atsakomybė užsakant medžiagas. Rangovas yra atsakingas už medžiagų, gaminių ir pavyzdžių (kurių patikrinimo gali būti pareikalauta gerokai anksčiau prieš darbų pradžią) užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusios su aplaidumu ir delsimu užsakyti iš anksto, padengia Rangovas.

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	8	10	0

3.5. Laikinas sandėliavimas. Rangovas turi pasirūpinti vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu. Rangovas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, saugyklų ir kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus.

Jei Rangovui yra būtina pasinaudoti žeme už statyb vietės ribų, jis pats tariasi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams Rangovas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir savininkus/ nuomininkus. Prieš sudarydamas su jais sutartį Rangovas turi gauti Užsakovo sutikimą, tada jis patvirtina sutartį laišku savininkui/ nuomininkui. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaroma su Rangovu, o ne su užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama Užsakovui.

3.6. Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai. Rangovas turi registruoti visus atliekamus darbus. Rangovas turi parengti reikiamo mastelio įrenginių brėžinius, kad vėliau eksploatuojanti įmonė galėtų prižiūrėti naujus . Rangovas turi pateikti išpildomuosius brėžinius ir dokumentaciją Užsakovui.

4. APLINKOS APSAUGA

4.1. Reikalavimai aplinkos apsaugai. Visų statybos etapų metu Rangovas privalo laikytis visų respublikoje galiojančių įstatymų, taisyklių ir tiesiogiai susijusių reikalavimų, bei atsižvelgti į visas priemones, projekto valdymą ir administravimą, kurie reikalingi užtikrinti aplinkosauginius reikalavimus.

4.2. Galimi poveikio aplinkai šaltiniai:

Atliekos. Vykdamas statybos darbus susidariusios atliekos bus tvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai.

Remiantis 2014 m. rugpjūčio 28 d. pakeistu Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-698 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimu. Visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti

Dirvožemio tarša. Darbai bus vykdomi paviršiniame dirvos sluoksnyje, nesiekiant žemės gelmių. Nenumatomas jokių teršalų pateikimas į gilesnius sluoksnius. Vykdamas darbus gali išsiliesti nedideli kiekiai tepalų ar kuro, todėl objekte privalu turėti atitinkamą kiekį sorbentų.

Nuotekos. Vanduo planuojamų darbų metu nebus naudojamas, todėl ir nuotekų ūkinės veiklos metu nesusidarys. Geriamasis vanduo darbuotojams bus atvežamas nedidelėse talpose. Darbuotojų poreikiams tenkinti gali būti naudojami kilnojami biotualetai.

Triukšmas. Triukšmo padidėjimas planuojamas nežymus. Žymesnis triukšmo padidėjimas bus darbo valandomis. Triukšmo šaltiniai bus mobilūs, technika palaipsniui judės iš vienos vietos į kitą, todėl triukšmo padidėjimas tam tikroje vietoje bus nepastovus. Statybinių atliekų smulkinimui statyb vietėje naudojama mobili įranga turi atitikti Statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 „Dėl STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.

Atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos						Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	
1	2	3	4	5	6	7	8
Melioracijos griovių, jų statinių ir drenažo remontas	Statybinės atliekos (pralaidų antgalių ir žiočių keitimas)	19.2 t	Kieta	17 01 01	12.11	Nepavojinga	Surinkimas, perdavimas tvarkančiai įmonei
	Krūmų kirtimo atliekos	142 m ³	Kieta	20 02 01	09.21	Nepavojinga	Smulkinimas

ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas	Lapų sk.	Laida
	9	10	0




5. DARBŲ SAUGA

Vykdam darbus būtina laikytis 2003 m. liepos 0.1 d. patvirtintų „Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas IX-1672“ reikalavimų.

Ypatingą dėmesį atkreipti į tai kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į darbų vykdymo zoną, kuri turi būti aptverta arba pažymėta gerai matomais ženklais;
- darbininkai būtų aprūpinti spec. apranga ir individualios apsaugos priemonėmis;
- tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos arba pažymėtos gerai matomais ženklais, per jas įrengti laikini mediniai tilteliai su aptvėrimu;
- kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir vietose kur jos gali nukristi;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos;
- atliekant darbus prie kelio, pastatyti įspėjamieji ženklai.
- nulipimui į tranšėjas ir išlipimui iš jų, būtų įrengtos lipynės su turėklais arba kopėčios;
- visi elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- būtinos apsaugos priemonės nuo galimų statybinių medžiagų kritimo iš viršaus;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už aukščiau išvardintų ir kitų darbo saugos priemonių įvykdymą, turintis darbų saugos pažymėjimą su teise vadovauti šioms darbams.

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydą su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu) ir smėlio dėžes, vadovaujantis “ Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija.

Atestato Nr.				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT					0
S-224-PmAMT	PV		2026.02	Techninė specifikacija ŠL2026-01-00-TDP-TS	Lapas 10
					Lapų 10

GRIOVIO NR.1 REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5
	Griovys			
1	Retų krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	1+00-1+56	ha	0.02
		1+95-3+14	-,-	0.05
		4+72-5+08	-,-	0.01
	Iš viso:		ha	0.08
2	Retų krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	1+00-1+56	ha	0.02
		1+95-3+14	-,-	0.05
		4+72-5+08	-,-	0.01
	Iš viso:		ha	0.08
3	Vidutinio tankumo krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	5+10-7+78	ha	0.13
		8+09-8+29	-,-	0.03
	Iš viso:		ha	0.16
4	Vidutinio tankumo krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	5+10-7+78	ha	0.13
		8+09-8+29	-,-	0.03
	Iš viso:		ha	0.16
5	Dirbtinių kliūčių pašalinimas ekskavatorium	6+50	m ³	7.0
	Iš viso:		m³	7.0
6	Dirbtinių kliūčių liekanų pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 2 km atstumu	6+50	t	2.1
	Iš viso:		t	2.1
7	Mechanizuotas griovio šlaitų, dugno ir apsauginės juostos šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo	1+00-8+29	ha	0.80
	Iš viso:		ha	0.80
8	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų iki 0.2 m	1+00-1+54	m/m ³	54/27
	Iš viso:		m/m³	54/27
9	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų iki 0.4 m	1+72-2+22	m/m ³	50/45
	Iš viso:		m/m³	50/45
10	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų virš 0.4 m	2+26-3+47	m/m ³	121/140
		3+61-8+29	-,-	468/660
	Iš viso:		m/m³	589/800
11	Pralaidos žemutinio ir aukšutinio bjeŝų , kabelių ir vandentiekio apsauginėse zonose valymas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 2.0 m	1+54-1+56	m ³	1.0
		1+70-1+72	-,-	1.2
		2+22-2+26	-,-	2.0
		3+47-3+49	-,-	2.0
		3+59-3+61	-,-	2.0
	Iš viso:		m³	8.2
12	Supilto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais 59 kW (80AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m	1+00-1+54	m ³	25.0
	Iš viso:		m³	25.0

Atestato Nr.	[REDACTED]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		Laida
153-PmAT	[REDACTED]					0
S-224-PmAMT	PV	[REDACTED]	2026.02	Griovio NR.1 darbų kiekių žiniaraštis ŠL2026-01-00-TDP-DKŽ	Lapas	Lapų
					1	2

1	2	3	4	5
13	Iš griovio iškasto grunto kasimas ir pakrovimas į transporto priemonės vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m ³ talpos kaušais	1+70-8+29	m ³	845.0
	Iš viso:		m³	845.0
14	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 10 km atstumu, pakraunant 0,4m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi	1+70-8+29	m ³	845.0
	Iš viso:		m³	845.0
15	Pagriovių planiravimas mechanizuotu būdu	1+70-8+29	m ²	3500.0
	Iš viso:		m²	3500.0
16	Pagriovių lėkščiavimas iškastų iš griovio sąnašų smulkinimui pravažiuojant 2 k. traktoriais iki 59 kW (80AJ) galingumo	1+00-1+54	ha	0.15
	Iš viso:		ha	0.15
17	Smulkių velėnų, šaknų ir kelmų surinkimas ir išvežimas iki 2 km atstumu traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galing.	1+00-1+54	ha	0.10
	Iš viso:		ha	0.10
Žiotys				
1	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais	Žiūrėti profilį	m ³	60.0
	Iš viso:		m³	60.0
2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	6
	Iš viso:		vnt	6
3	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
4	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
Pralaidos				
1	Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas rankiniu būdu	1+56 3+49	m ³ -, -	1.5 4.0
	Iš viso:		m³	5.5
2	Grunto nuvalymas nuo pralaidos antgalių rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 2 m	3+49	m ³	0.4
	Iš viso:		m³	0.4
3	Signalinių PE stulpelių pastatymas prie pralaidos	3+49	vnt	4
	Iš viso:		vnt	4

Atestato Nr.	[REDACTED]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		Laida
153-PmAT	[REDACTED]					0
S-224-PmAMT	PV	[REDACTED]	2026.02	Griovio NR.1 darbų kiekių žiniaraštis ŠL2026-01-00-TDP-DKŽ	Lapas	Lapų
					2	2

GRIOVIO NR.3 REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5
	Griovys			
1	Retų krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	0+48-4+01	ha	0.09
		6+18-6+62	-,-	0.02
		6+82-8+87	-,-	0.06
		13+17-13+85	-,-	0.02
	Iš viso:		ha	0.19
2	Retų krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	0+48-4+01	ha	0.09
		6+18-6+62	-,-	0.02
		6+82-8+87	-,-	0.06
		13+17-13+85	-,-	0.02
	Iš viso:		ha	0.19
3	Vidutinio tankumo krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	5+47-6+18	ha	0.04
		8+87-11+06	-,-	0.12
		11+16-13+14	-,-	0.09
		13+85-16+08	-,-	0.11
	Iš viso:		ha	0.36
4	Vidutinio tankumo krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	5+47-6+18	ha	0.04
		8+87-11+06	-,-	0.12
		11+16-13+14	-,-	0.09
		13+85-16+08	-,-	0.11
	Iš viso:		ha	0.36
5	Minkštų veislių medžių iki 16 cm skersmens kirtimas	7+27-7+94	vnt	134
	Iš viso:		vnt	134
6	Minkštų veislių medžių iki 24 cm skersmens kirtimas	6+18-6+62	vnt	20
		6+86-7+27	-,-	12
		7+94-8+87	-,-	186
	Iš viso:		vnt	218
7	Medžių kamienų vilkimas traktoriumi iki 300 m atstumu ir medienos supjaustymas, kai kamieno skersmuo iki 16 cm	7+27-7+94	vnt	134
	Iš viso:		vnt	134
8	Medžių kamienų vilkimas traktoriumi iki 300 m atstumu ir medienos supjaustymas, kai kamieno skersmuo iki 24 cm	6+18-6+62	vnt	20
		6+86-7+27	-,-	12
		7+94-8+87	-,-	186
	Iš viso:		vnt	218
9	Dirbtinių kliūčių pašalinimas ekskavatorium	10+32	m ³	6.0
	Iš viso:		m³	6.0
10	Dirbtinių kliūčių liekanų pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 2 km atstumu	10+32	t	1.8
	Iš viso:		t	1.8
11	Mechanizuotas griovio šlaitų, dugno ir apsauginės juostos šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo	0+00-16+08	ha	1.92
	Iš viso:		ha	1.92



Atestato Nr.	[REDACTED]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT	[REDACTED]				0
S-224-PmAMT	PV	[REDACTED]	2026.02	Griovio NR.3 darbų kiekių žiniaraštis ŠL2026-01-00-TDP-DKŽ	Lapas 1
					Lapų 4

1	2	3	4	5
12	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų iki 0.2	0+00-0+33	m/m ³	33/15
		0+50-1+18	-,,-	68/40
		4+38-5+33	-,,-	95/50
		5+49-7+08	-,,-	159/105
		11+18-13+26	-,,-	208/115
		15+41-16+08	-,,-	67/35
	Iš viso:		m/m³	630/360
13	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų iki 0.4 m	7+08-11+04	m/m ³	396/436
		13+26-13+85	-,,-	59/56
	Iš viso:		m/m³	455/492
14	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų virš 0.4 m	1+18-4+38	m/m ³	320/416
		13+85-15+41	-,,-	156/196
	Iš viso:		m/m³	476/612
15	Pralaidos žemutinio ir aukšutinio bjeŕų ir prie gerų žiočių valymas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 2.0 m	0+33-0+35	m ³	0.8
		0+48-0+50	-,,-	1.0
		5+47-5+49	-,,-	0.8
		11+04-11+06	-,,-	0.6
		11+16-11+18	-,,-	0.8
		11+77-12+02	-,,-	3.0
	Iš viso:		m³	7.2
16	Supilto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais 59 kW (80AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m	0+00-1+18	m ³	51.0
		4+38-13+85	-,,-	686.0
		15+41-16+08	-,,-	32.0
	Iš viso:		m³	769.0
17	Supilto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais 59 kW (80AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 15 m	1+18-4+38	m ³	374.0
		13+85-15+41	-,,-	176.0
	Iš viso:		m³	550.0
18	Pagriovių lėkščiavimas iškastų iš griovio sąnašų smulkinimui pravažiuojant 2 k. traktoriais iki 59 kW (80AJ) galingumo	0+00-16+08	ha	1.70
	Iš viso:		ha	1.70
19	Smulkių velėnų, šaknų ir kelmų surinkimas ir išvežimas iki 2 km atstumu traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galing.	0+00-16+08	ha	1.30
	Iš viso:		ha	1.30
20	Paviršinio vandens nuleidimo latakų L-50PE įrengimas, kai griovio gylis 2.5 m	9+33D	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
Žiotys				
1	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais	Žiūrėti profilį	m ³	70.0
	Iš viso:		m³	70.0
2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	7
	Iš viso:		vnt	7
3	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
4	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	3
	Iš viso:		vnt	3

1	2	3	4	5
Drenažas				
1	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais	Sist. Nr.1	m ³	30.0
	Iš viso:		m³	30.0
2	Drenažo rinktuvų iš 180 mm vidinio skersmens gofruotų perforuotų (PVC) vamzdžių su geotekstilės filtru klojimas mineraliniame grunte, kasant tranšėjas vienakaušiais ekskavatoriais, kai rinktuvo gylis iki 2m.	Sist. Nr.1	m	25
	Iš viso:		m	25
3	200 mm skersmens polietileninių žiočių įrengimas	15+16D	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
4	Požeminio drenažo šulinio PE ŠP-40 įrengimas	Sist. Nr.1	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
5	Esamų drenažo linijų prijungimas prie požeminio šulinio, 175 mm skersmens – 1 vnt, 75 mm skersmens - 2 vnt	Sist. Nr.1	vnt	3
	Iš viso:		vnt	3
Pralaidos				
1	Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas rankiniu būdu	0+35	m ³	1.0
	Iš viso:		m³	1.0
2	Sugriuvusio 0.8 m skersmens pralaidos antgalio, g/b plokščių demontavimas, pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 50 km atstumu	5+33	m ³ /t	3.05/7.32
	Iš viso:		m³/t	3.05/7.32
3	Užtvarų įrengimas ir išardymas ekskavatoriais pralaidos remonto metu	5+33	m ³	20
	Iš viso:		m³	20
4	Vandens pašalinimas iš griovio pralaidų remonto metu	5+33	val	24
	Iš viso:		val	24
5	Laikinių 315 mm PE įmovinių vamzdžių montavimas ir demontavimas	5+33	m	30
	Iš viso:		m	30
6	Pralaidos antgalių A-8 PE pralaidai įrengimas (armatūra d-8 mm- 32.71 kg, d-10 mm-26.80 kg.)	5+33	vnt	2
	Iš viso:		vnt	2
7	Šlaitų ir dugno tvirtinimas g/b plokštėmis, ant 10 cm žvyro pagrindo, jas užmonolitinant	5+33	m ² /m ³	8.0/0.80
	Iš viso:		m²/m³	8.0/0.80
8	Šlaitų tvirtinimas monolitiniu betonu C 30/37 t – 100 mm	5+33	m ² /m ³	3.68/0.38
	Iš viso:		m²/m³	3.68/0.38
9	Latakų L-50PE įrengimas, kai griovio gylis 2.5 m	5+33	vnt	4
	Iš viso:		vnt	4
10	Šlaitų prie pralaidos antgalių tvirtinimas rulonine filtracine medžiaga	5+33	m ²	185.0
	Iš viso:		m²	185.0
11	Šlaitų prie pralaidos antgalių tvirtinimas erdviniu geotinklu	5+33	m ²	185.0
	Iš viso:		m²	185.0

ŠL2026-01-00-TDP-DKŽ	Lapas	Lapų sk.	Laida
	3	4	0

12	Apsėjimas žolių sėklų mišiniu su dirvožemio užpylimu	5+33	m ²	324.0
	Iš viso:		m²	324.0
13	Žvyro dangos 15 cm storio atstatymas ant pralaidos	5+33	m ³	7.5
	Iš viso:		m³	7.5
14	Signalinių PE stulpelių pastatymas prie pralaidų	0+35	vnt	4
		5+33	-, -	4
	Iš viso:		vnt	8
15	Pralaidos ištekėjime šlaitų ir dugno sutvirtinimas akmenų metiniu	16+13	m ³	2.0
	Iš viso:		m³	2.0

Atestato Nr.				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		Laida
153-PmAT						0
S-224-PmAMT	PV		2026.02	Grovio NR.3 darbų kiekių žiniaraštis ŠL2026-01-00-TDP-DKŽ	Lapas	Lapų
					4	4




GRIOVIO NR.5 REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5
	Griovys			
1	Vidutinio tankumo krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	0+00-0+78 0+98-4+16	ha -,,-	0.03 0.14
	Iš viso:		ha	0.17
2	Vidutinio tankumo krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	0+00-0+78 0+98-4+16	ha -,,-	0.03 0.14
	Iš viso:		ha	0.17
3	Dirbtinių kliūčių pašalinimas ekskavatorium	1+65	m ³	9.0
	Iš viso:		m³	9.0
4	Dirbtinių kliūčių liekanų pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 2 km atstumu	1+65	t	2.7
	Iš viso:		t	2.7
5	Mechanizuotas griovio šlaitų, dugno ir apsauginės juostos šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galios	0+00-4+16	ha	0.45
	Iš viso:		ha	0.45
6	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų iki 0.2 m	0+00-1+58	m/m ³	158/60
	Iš viso:		m/m³	158/60
7	Griovio valymas vienakaušiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų virš 0.4 m	1+58-4+16	m/m ³	258/570
	Iš viso:		m/m³	258/570
8	Supilto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais 59 kW (80AJ) galios, kai paskleistos juostos plotis 10 m	0+00-1+58	m ³	54.0
	Iš viso:		m³	54.0
9	Supilto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais 59 kW (80AJ) galios, kai paskleistos juostos plotis 15 m	1+58-4+16	m ³	513.0
	Iš viso:		m³	513.0
10	Pagriovių lėkščiavimas iškastų iš griovio sąnašų smulkinimui pravažiuojant 2 k. traktoriais iki 59 kW (80AJ) galios	0+00-4+16	ha	0.54
	Iš viso:		ha	0.54
11	Smulkių velėnų, šaknų ir kelmų surinkimas ir išvežimas iki 2 km atstumu traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galios	0+00-4+16	ha	0.25
	Iš viso:		ha	0.25
	Žiotys			
1	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais	Žiūrėti profilį	m ³	50.0
	Iš viso:		m³	50.0
2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	5
	Iš viso:		vnt	5

Atestato Nr.	[Redacted]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT	[Redacted]				0
S-224-PmAMT	PV	[Redacted]	2026.02	Griovio NR.5 darbų kiekių žiniaraštis ŠL2026-01-00-TDP-DKŽ	Lapas 1
					Lapų 1

REPERIŲ KATALOGAS

Reperio Nr.	Pobūdis	Vieta	Aprašymas	Altitudė (m)
1	2	3	4	5
L.Rp.1	Laikinas	Griovio NR.1 pk. 1+56 pralaidos ištekėjime	Kabelio gelžbetoninio stulpelio viršus	5.75
L.Rp.2	Laikinas	Griovio NR.3 pk. 0+35 pralaidos įtekėjime	Pralaidos įtekėjimo vamzdžio viršus	6.02
L.Rp.3	Laikinas	Griovio NR.3 pk.5+33 pralaidos ištekėjime	Ištekėjimo antgalio vidurio viršus	10.81
L.Rp.4	Laikinas	Griovio NR.3 pk.16+10 pralaidos ištekėjime	Pralaidos ištekėjimo vamzdžio viršus	14.99
L.Rp.5	Laikinas	Griovio NR.5 pk. 4+16	Gelžbetoninio sargšulio viršus	13.37

Atestato Nr.				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		Laida
153-PmAT				Reperių katalogas		Lapas
S-224-PmAMT	PV		2026.02	ŠL2026-01-00-TDP-RK		Lapų
						1
						1

SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Suderinimo klausimas	Suderinusios		Data	Suderinimo įrašo vieta	Pastabos
		Organizacijos pavadinimas	Pareigos, vardas, pavardė			
1	2	3	4	5	6	7
1	Elektros linijos	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektros tinklo eksploatavimo skyriaus specialistas [redacted]	2026-02	Projekto derinimo suvestinė	Pritarta
2	Požeminių ryšių linijų vieta	Telia Lietuva AB	Tinklo resursų administravimo komanda inžinierius [redacted]	2026-02	Archyvineame projekto plane	Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams. El. p.: [redacted] @telia.lt
3	Ryšių kabelių apsauga	Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“	VšĮ „Plačiajuostis internetas“ specialistas [redacted]	2026-02	Archyvineame projekto plane	1. Prieš darbų pradžią, RAIN ryšio kabelio trasai nustatyti ir pažymėti, iškviešti įstaigos atstovą ne vėliau nei prieš 7 k. d. tel. +370 5 243 0881. 2. Darbus kabelio apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant įstaigos atstovui
4	Techniniai sprendiniai, darbų apimtys	Šilutės rajono savivaldybės administracija	Kaimo reikalų skyriaus eksploatavimo inžinierius [redacted]	2026-02	Archyvineame projekto plane	Nėra
5	Techniniai sprendiniai, darbų apimtys	Šilutės seniūnija	-	-	-	Išsiųsta derinti 2026-02-02, atsakymas negautas
6	Techniniai sprendiniai, darbų apimtys	UAB „Šilutės vandenys“	-	-	-	Išsiųsta derinti 2026-02-02, atsakymas negautas

Atestato Nr.	[redacted]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT	[redacted]				0
S-224-PmAMT	PV	[redacted]	2026.02	Suderinimų sąrašas ŠL2026-01-00-TDP-SS	Lapas 1
					Lapų 1

PRANEŠIMAI BENDRATURČIAMS DĖL PARDUODAMO TURTO

Valstybės įmonė Turto bankas (įm. k. 112021042, Kęstučio g. 45, LT-08124 Vilnius) viešose elektroniniuose aukcionuose parduoda valstybei nuosavybės teise priklausantį nekilnojamąjį turtą: **butas, bendras plotas 52,80 kv. m, un. Nr. 8897-6008-9013:0007, Šilutės r. sav., Vainuto sen., Balčių k., Tauragės g. 43-7; 11/100 dalys užstatyto ploto 336,00 kv. m tvarto 21p, un. Nr. 8897-6008-9024, Šilutės r. sav., Vainuto sen., Balčių k., Tauragės g. 43.** Kitos aukciono sąlygos: nekilnojamas turtas yra parduodamas esamos fizinės ir funkcinės būklės. VĮ Turto bankas neįsipareigoja nustatyti aktualios nekilnojamojo turto kadastro duomenų būklės, iškraustyti jame esančių daiktų. Bendraturčiai nėra sudarę susitarimų dėl naudojimosi bendros dalinės nuosavybės turtu tvarkos. Visos komunikacijos yra faktiškai atjungtos. Gyvenamasis namas, kuriame yra parduodamas butas, bei tvartas yra valstybinėje žemėje, kurioje žemės sklypas nesuformuotas. Teisės į žemės sklypą nėra perleidžiamos. **Pradinė pardavimo kaina 741 EUR.** Kainos didinimo intervalas 50 EUR. Dalyvio registravimo mokestis 1 EUR. Garantinis įnašas 74 EUR. **Butas, bendras plotas 45,63 kv. m, un. Nr. 4400-0658-0114:5305, Šilutės r. sav., Juknaičių sen., Menklaukių k., Vaitkaičių g. 1-2; 1/4 dalis užstatyto ploto 123,00 kv. m tvarto 31f, un. Nr. 8898-8020-2021, Šilutės r. sav., Juknaičių sen., Menklaukių k., Vaitkaičių g. 1.** Kitos aukciono sąlygos: nekilnojamas turtas yra parduodamas esamos fizinės ir funkcinės būklės. VĮ Turto bankas neįsipareigoja nustatyti aktualios nekilnojamojo turto kadastro duomenų būklės, iškraustyti jame esančių daiktų. Bendraturčiai nėra sudarę susitarimų dėl naudojimosi bendros dalinės nuosavybės turtu tvarkos. Gyvenamasis namas, kuriame yra parduodamas butas, yra valstybinėje žemėje, kurioje žemės sklypas nesuformuotas. Teisės į žemės sklypą nėra perleidžiamos. Gyvenamasis namas, kuriame yra parduodamas butas – fiziškai pažeistas. Tvartas 31f yra sunykęs. **Pradinė pardavimo kaina 259 EUR.** Kainos didinimo intervalas 50 EUR. Dalyvio registravimo mokestis 1 EUR. Garantinis įnašas 25 EUR. **Butas, bendras plotas 48,20 kv. m, un. Nr. 4400-0658-0136:5306, Šilutės r. sav., Juknaičių sen., Menklaukių k., Vaitkaičių g. 1-4; 1/4 dalis užstatyto ploto 123,00 kv. m tvarto 31f, un. Nr. 8898-8020-2021, Šilutės r. sav., Juknaičių sen., Menklaukių k., Vaitkaičių g. 1.** Kitos aukciono sąlygos: nekilnojamas turtas yra parduodamas esamos fizinės ir funkcinės būklės. VĮ Turto bankas neįsipareigoja nustatyti aktualios nekilnojamojo turto kadastro duomenų būklės, iškraustyti jame esančių daiktų. Bendraturčiai nėra sudarę susitarimų dėl naudojimosi bendros dalinės nuosavybės turtu tvarkos. Gyvenamasis namas, kuriame yra parduodamas butas, yra valstybinėje žemėje, kurioje žemės sklypas nesuformuotas. Teisės į žemės sklypą nėra perleidžiamos. Gyvenamasis namas, kuriame yra parduodamas butas – fiziškai pažeistas. Tvartas 31f yra sunykęs. **Pradinė pardavimo kaina 274 EUR.** Kainos didinimo intervalas 50 EUR. Dalyvio registravimo mokestis 1 EUR. Garantinis įnašas 27 EUR. **Aukcionų dalyvių registracijos į elektroninius aukcionus pradžia ir pabaiga (data ir laikas): 2026-03-10 00 val. 00 min. 00 sek. – 2026-03-13 23 val. 59 min. 59 sek. Elektroninių aukcionų pradžia (data ir laikas): 2026-03-18 9 val. 00 min. 00 sek.** Aukcionai vykdomi informacinių technologijų priemonėmis interneto svetainėje www.eaukcionai.lt (registracija į aukcionus vykdoma elektroniniu būdu), vadovaujantis Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 21 straipsniu bei 2014 m. spalio 28 d. Vyriausybės nutarimu Nr. 1178 „Dėl valstybės ir savivaldybių nekilnojamųjų daiktų pardavimo viešame aukcione tvarkos aprašo patvirtinimo“. Nekilnojamojo turto pirkimo-pardavimo sutartis su aukciono laimėtoju turi būti sudaryta per 30 dienų nuo pardavimo aukcione vykdymo dienos, o visa nekilnojamojo turto kaina sumokėta ne vėliau kaip per 10 dienų po nekilnojamojo turto pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo. Pirkimo – pardavimo sutartys nesudaromos su aukcioną laimėjusiais asmenimis, kurie pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatas yra laikomi karinės agresijos prieš Ukrainą nustatymo įstatymą (su pakeitimais) neturi teisės įsigyti nuosavybės teise nekilnojamąjį turtą, esantį Lietuvos Respublikos teritorijoje. Vadovaujantis Civilinio kodekso 4.79 str., parduodamo Turto bendraturčiai kviečiami dalyvauti viešame aukcione. Jeigu Jūs nedalyvausite viešame aukcione arba Jūs pasiūlyta kaina iš visų aukciono dalyvių nebus didžiausia, Turtas bus parduotas viešo aukciono laimėtoju, pasiūliusiam didžiausią kainą. Informaciją apie parduodamą turtą, jo apžiūrą, pirkimo-pardavimo sutarčių projektus teikia Pardavimų projektų vadovė Ieva Telyčėnaitė-Jacko, mob. 0 632 69 781, el. p. ieva.telycenaite-jacko@turtas.lt. Daugiau informacijos www.turtas.lt.

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS
APIE RENGIAMĄ PROJEKTĄ

Informuojame, kad yra rengiamas techninis darbo projektas „Šilutės rajono savivaldybės Jonaičių kadastro vietovės griovių Nr.1, Nr.3, Nr.5 ir juose esančių statinių remontas“. Grioviai yra Macikų, Laučių ir Mažių kaimų ribose.

Suinteresuotus fizinius ir juridinius asmenis prašome kreiptis į žemiau išvardintus kontaktus:

Stalytojas: Šilutės rajono savivaldybės administracija, Kaimo reikalų skyrius, Lietuvininkų g. 8, tel. 0 441 52262, el. p. [redacted]
Pastabas ir pasiūlymus priimami 20 dienų po informacijos paskelbimo.

SKELBIMAS APIE ŽEMĖS, SKIRTOS NAUJIEMS MIŠKAMS ĮVEISTI, PIRKIMĄ

<i>Perkančiosios organizacijos rekvizitai: pavadinimas, kodas, pašto adresas, telefono numeriai, elektroninio pašto adresas</i>	VĮ Valstybinių miškų urėdijos Šilutės regioninis padalinys, įmonės kodas 132340880, adresas: Nemuno g. 15, LT-99149 Šilutė, tel. Nr.: +370 676 06482, el. p.: silute@vmu.lt .
<i>Nekilnojamųjų daiktų paskirtis, pavadinimas ir pageidaujama nekilnojamųjų daiktų buvimo vieta, pirkimo būdas</i>	Perkama žemė, skirta naujiems miškams įveisti. Pageidaujama žemės buvimo vieta: perkančiosios organizacijos administruojamoje teritorijoje – vienoje iš šių Šilutės r., Pagėgių sav., Klaipėdos r. savivaldybių kadastrinių vietovių: Agluonėnu, Benininku, Bikavėnu, Bliūdsukiui, Drevernos, Grygališkės, Inkaklių, Jonaičių, Juknaičių, Kaščių, Kintų, Lumpėnų, Naktiškių, Pagrynių, Pašyšių, Piktupėnų, Ramučių, Rusnės m., Saugų, Skomantų, Stoniškių, Šalpėnų, Šigalių, Šylių, Svėkšnos, Traksėdžių, Usėnų, Vainuto, Vilkyčių, Vilkyškių. Pirkimas vykdomas skelbiamų derybų būdu.
<i>Pasiūlymų ir nekilnojamųjų daiktų dokumentų pateikimo terminai (ne trumpiau kaip 25 dienos nuo skelbimo paskelbimo dienos)</i>	Pasiūlymus su parduodamos žemės dokumentais galima teikti iki 2026 m. kovo 17 d. Jei kandidato pasiūlymas ir parduodamos žemės dokumentai gaunami pasibaigus perkančiosios organizacijos skelbime nustatytam terminui, šie dokumentai gražinami juos pateikusiam kandidatui, išskyrus atvejus, kai pasiūlymai pateikiami elektroninėmis priemonėmis.
<i>Interneto adresas, kuriuo pasiekiami pirkimo dokumentai</i>	VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje www.vmu.lt „Perkame žemę“, „Žemės pirkimų skelbimai“.
<i>Kita svarbi informacija.</i>	

Premjera
KITOKS TEATRAS
f 99
DRAMATIŠKA KOMEDIJA
(Ne)mylimų moterų
išpažintis
Pagal spektaklį „Pašėlusiu moterų išpažintis“

Režisierius:
Ričardas Vitkaitis
Vaidina:
Agnė Šataitė / Neringa Bulotaitė
Aurelija Tamulytė
Aukšinių kryžių, Fortūnų ir kt.
nominacijų laimėtojos

VASARIO 13 D. 18 VAL.
ŠILUTĖS KULTŪROS CENTRAS

Bilietus platina
bilietai.lt
DAR NETURIS BILETO? **ticket market.lt**

ZBIGNIEW
LEVICKI IR
DVĮ
STICHIJOS-
SMUKLAS IR
FORTEPIJONAS
VYTAUTAS
LUKOČIUS

18 VAL.
02.26
ŠILUTĖS
KULTŪROS CENTRAS

BILJETAI PARDUODAMI:
kakava.lt **ticket market.lt**
DAUGIAU INFORMACIJOS:
ESTRADEJA
www.estradeja.lt

www.silutesnaujienos.lt

Paskelbtas „Lietuvininkų vilties“
premijos laureatas

„Lietuvininkų vilties“ premijos komisijos sprendimu, 2026 m. „Lietuvininkų vilties“ premijos laureatu paskelbtas Šilutės aviacinės technikos konstravimo ir modeliavimo klubas „Skydis“.

Premija nugalėtojams bus įteikta vasario 16 d., 13.00 val., šventinio renginio metu Šilutės kultūros centre.

DRENAŽO ŽIOČIŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žiočių Nr.	x	y
1	2	3	4
Griovys NR.1			
1	1(1)K	6138114	342391
2	2(2)K	6138115	342495
3	3(15)D	6138123	342788
4	4(20)K	6138133	342825
5	5(16)D	6138210	342952
6	6(17)D	6138214	342989
7	7(18)G	6138215	343002
8	8(19)K	6138214	343003
Griovys NR.3			
1	1(11)D	6136998	345960
2	2(12)K	6136973	345926
3	3(13)D	6136949	345899
4	4(12)K	6136734	345712
5	5(6)D	6136725	345709
6	6(5)D	6136567	345555
7	7(13)K	6136444	345468
8	8(4)D	6136430	345458
9	9(14)K	6136265	345320
10	10(3)D	6136261	345319
11	11(14')K	6136248	345308
12	12(15)K	6136146	345235
13	13(2)D	6136117	345220
14	14(16)K	6136007	345139
15	15(1)D	6135988	345129
Griovys NR.5			
1	1(15)K	6136685	346449
2	2(16)K	6136569	346425
3	3(17)K	6136513	346439
4	4(18)K	6136461	346418
5	5(19)D	6136434	346398
6	6(20)K	6136366	346346

Pastaba: Žiočių koordinatės orientacinės

Atestato Nr.	[REDACTED]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	Laida
153-PmAT	[REDACTED]				0
S-224-PmAMT	PV	[REDACTED]	2026.02	Žiočių koordinatinių žiniaraštis ŠL2026-01-00-TDP-ŽKŽ	Lapas 1
					Lapų 1

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

Rūšis Atestatas
Išduodanti institucija Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
Įm. k. 188675190
Vilnius, Gedimino pr. 19

Licencijos gavėjai Teisinė forma Uždaryti
Pavadinimas [redacted]
Kodas [redacted]
El. paštas [redacted]
Telefonas [redacted]

	Kodas	Pavadinimas	Komentaras
Veiklos duomenys	2480	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projektavimas	
	2481	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūra	
	2483	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių techninė priežiūra	

Numeris [redacted]
Galioja nuo 2021-12-16
Galioja iki 2026-12-16
Būseną Licencijos (leidimo) patikslinimas
Atestavimo komisijos protokolo data 2021-12-16
Išdavimo data 2016-12-16
Atestavimo komisijos protokolo numeris [redacted]
Licencija archyvuota

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

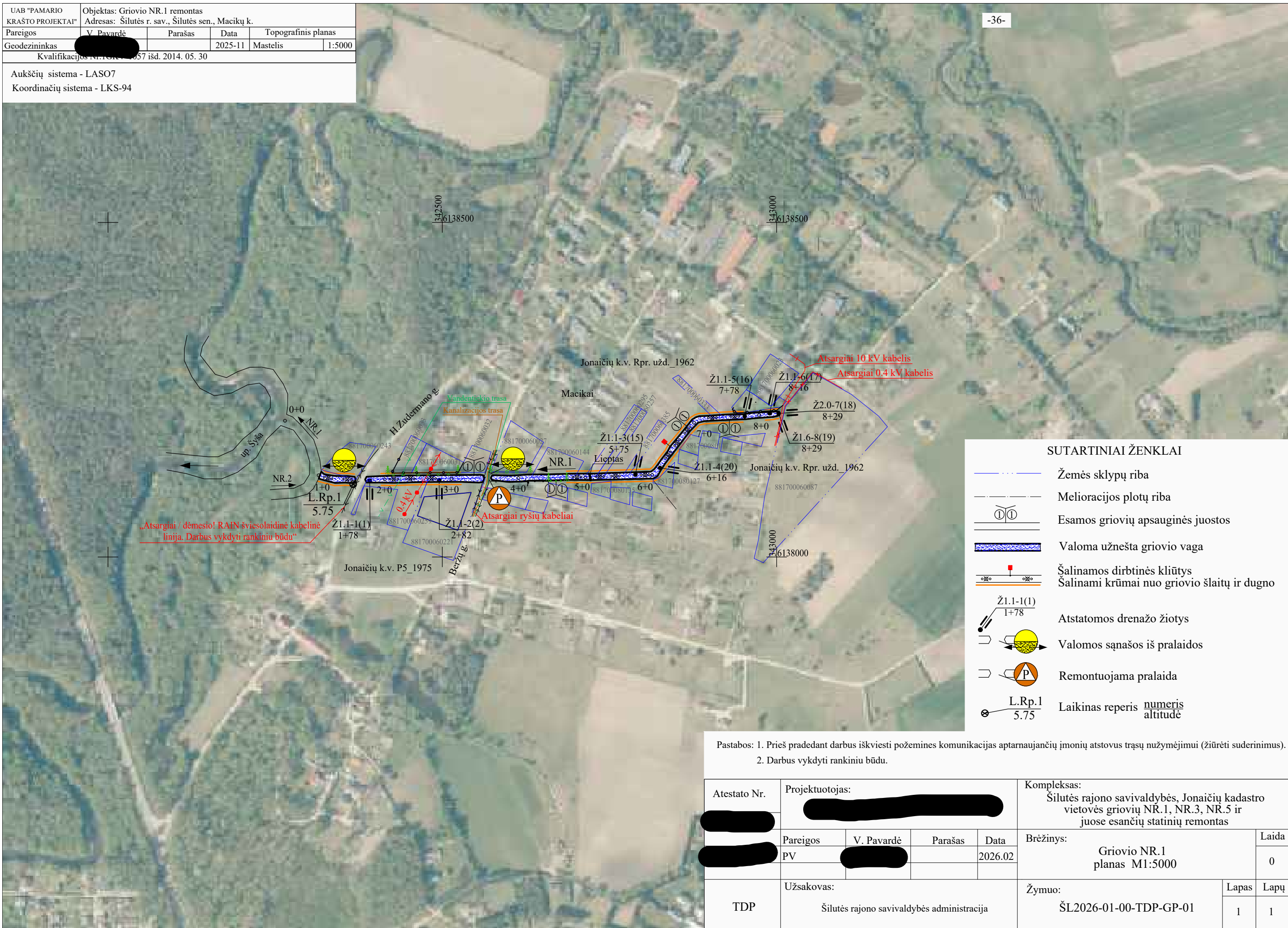
Rūšis Atestatas
Išduodanti institucija Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
Įm. k. 188675190
Vilnius, Gedimino pr. 19

Licencijos gavėjai Vardas [redacted]
Pavardė [redacted]
Asmens kodas [redacted]
Adresas [redacted]
El. paštas [redacted]
Telefonas [redacted]

	Kodas	Pavadinimas	Komentaras
Veiklos duomenys	2484	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vadovas	
	2485	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūros vadovas	
	2486	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių statybos vadovas	
	2487	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių statybos techninės priežiūros vadovas	

Numeris [redacted]
Galioja nuo 2023-04-06
Galioja iki 2028-03-30
Būsena Licencijos (leidimo) patikslinimas
Atestataavimo komisijos protokolo data 2023-03-30
Išdavimo data 2018-04-06
Atestataavimo komisijos protokolo numeris [redacted]
Licencija archyvuota

UAB "PAMARIO KRAŠTO PROJEKTAI"	Objektas: Griovio NR.1 remontas				
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Topografinis planas	
Geodezininkas	[redacted]	[redacted]	2025-11	Mastelis	1:5000
Kvalifikacijos reikalavimai: 1057 išd. 2014. 05. 30					
Aukščių sistema - LASO7					
Koordinatų sistema - LKS-94					



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Žemės sklypų riba
	Melioracijos plotų riba
	Esamos griovių apsauginės juostos
	Valoma užnešta griovio vaga
	Šalinamos dirbtinės kliūtys
	Šalinami krūmai nuo griovio šlaitų ir dugno
	Atstatomos drenažo žiotys
	Valomos sąnašos iš pralaidos
	Remontuojama pralaida
	Laikinas reperis <u>numeris</u> altitudė

Pastabos: 1. Prieš pradėdant darbus iškviešti požemines komunikacijas aptarnaujančių įmonių atstovus trasų nužymėjimui (žiūrėti suderinimus).
2. Darbus vykdyti rankiniu būdu.

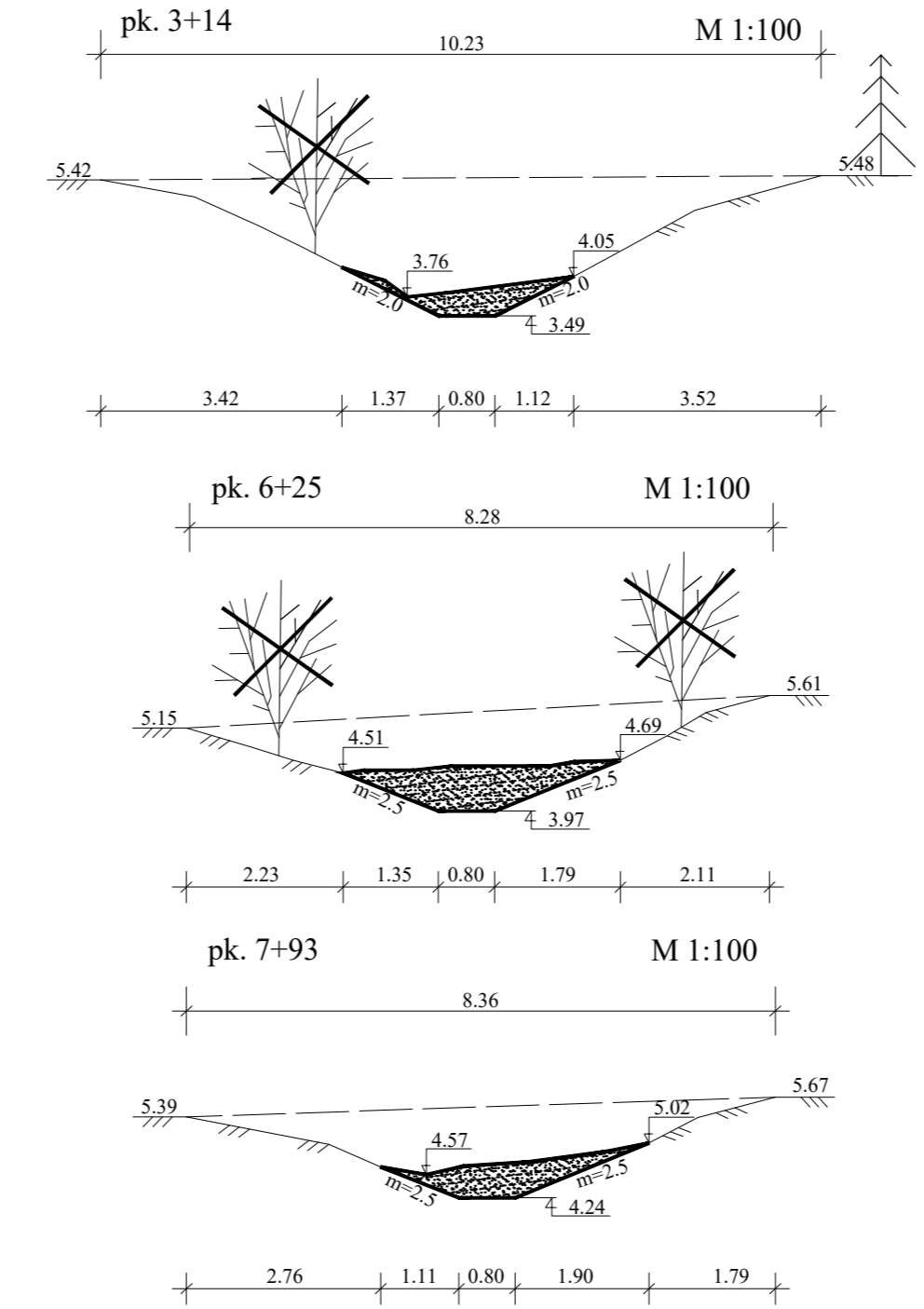
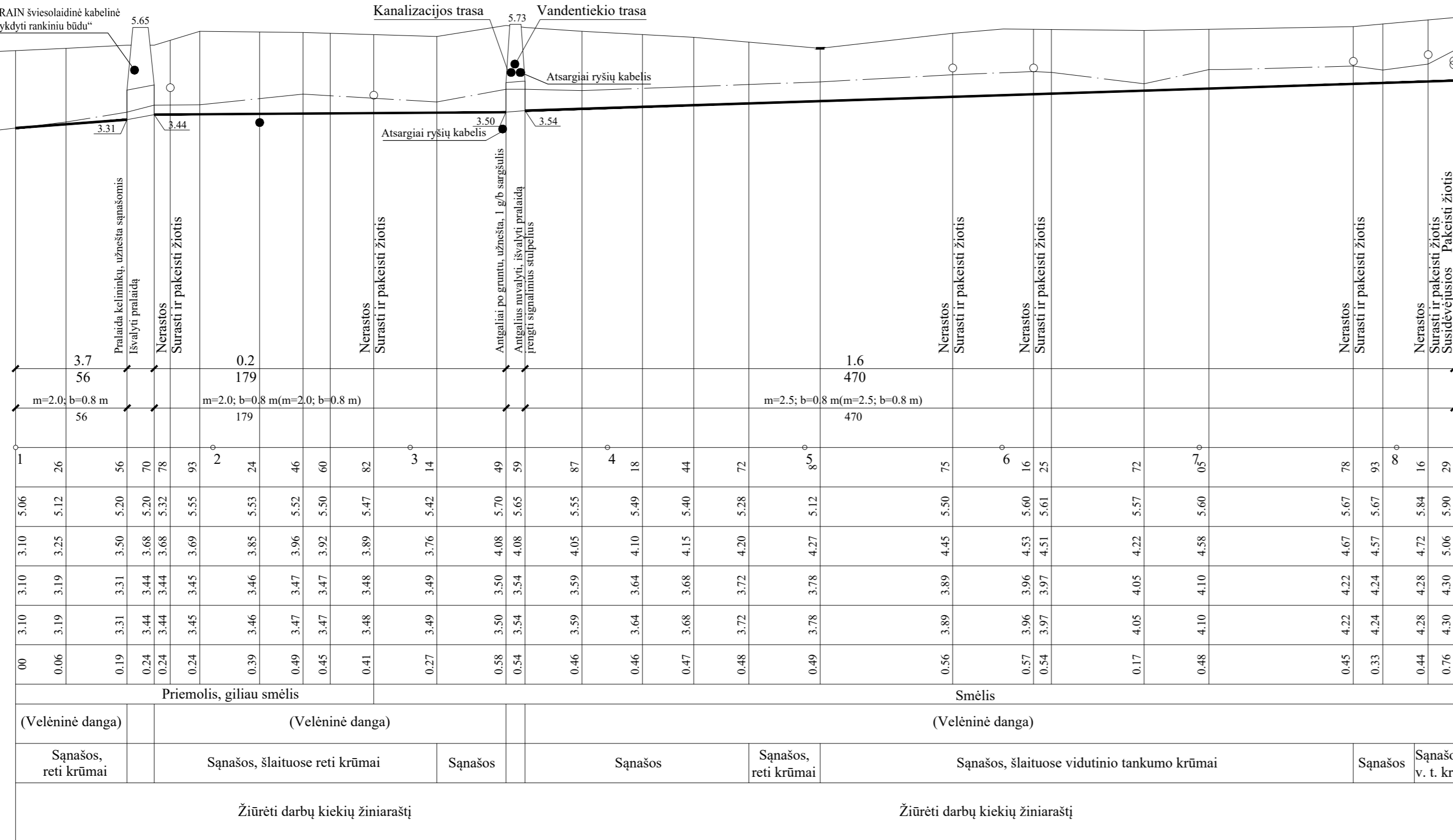
Atestato Nr.	Projektuotojas:			Kompleksas:		
[redacted]	[redacted]			Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
[redacted]	[redacted]	[redacted]	2026.02	Griovio NR.1 planas M1:5000	0	
TDP	Užsakovas:			Žymuo:	Lapas	Lapų
	Šilutės rajono savivaldybės administracija			ŠL2026-01-00-TDP-GP-01	1	1

Irenginių deformacijos
Projektuojami darbai

M_v 1:100
M_H 1:2000

Dugno nuolydis ‰ projektuojamas (esamas)	
Atstumas, m	
Šlaitų koeficientas ir dugno plotis projekt. (esamas)	
Atstumas, m	

Piketai
Žemės paviršiaus altitudės
Esamos griovio dugno altitudės
Buvusios projektinės griovio dugno altitudės
Projektuojamos griovio dugno altitudės
Pavalomų šnašų storis, m
Gruntas
Šlaitų ir dugno tvirtinimai projektuojamas (esamas)
Esamos deformacijos
Projektuojami darbai



GRIOVIO NR.1 REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
2 Griovys				
1	Retų krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	1+00-1+56	ha	0.02
		1+95-3+14	-,-	0.05
		4+72-5+08	-,-	0.01
	Iš viso:		ha	0.08
2	Retų krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	1+00-1+56	ha	0.02
		1+95-3+14	-,-	0.05
		4+72-5+08	-,-	0.01
	Iš viso:		ha	0.08
3	Vidutinio tankumo krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	5+10-7+78	ha	0.13
		8+09-8+29	-,-	0.03
	Iš viso:		ha	0.16
4	Vidutinio tankumo krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	5+10-7+78	ha	0.13
		8+09-8+29	-,-	0.03
	Iš viso:		ha	0.16
5	Dirbtinių kličių pašalinimas ekskavatorium	6+50	m ³	7.0
	Iš viso:		m ³	7.0
6	Dirbtinių kličių liekanų pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 2 km atstumu	6+50	t	2.1
	Iš viso:		t	2.1
7	Mechanizuotas griovio šlaitų, dugno ir apsauginės juostos sienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AD) galingumo	1+00-8+29	ha	0.80
	Iš viso:		ha	0.80
8	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai šnašų iki 0.2 m	1+00-1+54	m ³	54/27
	Iš viso:		m ³	54/27
9	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai šnašų iki 0.4 m	1+72-2+22	m ³	50/45
	Iš viso:		m ³	50/45
10	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai šnašų virš 0.4 m	2+26-3+47	m ³	121/140
		3+61-8+29	-,-	468/660
	Iš viso:		m ³	589/800
11	Pralaidos žemutinio ir aukšutinio bjeųų, kabelių ir vandentiekio apsauginėse zonose valymas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 2.0 m	1+54-1+56	m ³	1.0
		1+70-1+72	-,-	1.2
		2+22-2+26	-,-	2.0
		3+47-3+49	-,-	2.0
		3+59-3+61	-,-	2.0
	Iš viso:		m ³	8.2
12	Supilto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais 59 kW (80 AD) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m	1+00-1+54	m ³	25.0
	Iš viso:		m ³	25.0
13	Iš griovio iškasto grunto kasimas ir pakrovimas į transporto priemones vienakausiais ekskavatoriais su 0.4 m ³ talpos kausiais	1+70-8+29	m ³	845.0
	Iš viso:		m ³	845.0
14	Grunto transportavimas 10t autosavarčiais 10 km atstumu, pakraunant 0,4m ³ kauso talpos ekskavatoriumi	1+70-8+29	m ³	845.0
	Iš viso:		m ³	845.0
15	Pagriovių planiravimas mechanizuotu būdu	1+70-8+29	m ²	3500.0
	Iš viso:		m ²	3500.0
16	Pagriovių iekščiavimas iškastų iš griovio šnašų smulkiniui pravažiuojant 2 k. traktoriais iki 59 kW (80 AD) galingumo	1+00-1+54	ha	0.15
	Iš viso:		ha	0.10
17	Smulkinių velėnų, sėklų ir kelmų surinkimas ir išvežimas iki 2 km atstumu traktoriais iki 59 kW (80 AD) galing.	1+00-1+54	ha	0.10
	Iš viso:		ha	0.10
Žiotys				
1	Drenažo linijų iekščiavimas vienakausiais ekskavatoriais	Žiūrėti profilį	m ³	60.0
	Iš viso:		m ³	60.0
2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietilėninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	6
	Iš viso:		vnt	6
3	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietilėninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
4	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietilėninėmis žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	1
	Iš viso:		vnt	1
Pralaidos				
1	Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas rankiniu būdu	1+56	m ³	1.5
		3+49	-,-	4.0
	Iš viso:		m ³	5.5
2	Grunto nuvalymas nuo pralaidos angalių rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 2 m	3+49	m ³	0.4
	Iš viso:		m ³	0.4
3	Signalinių PE stulpelių pastatymas prie pralaidos	3+49	vnt	4
	Iš viso:		vnt	4

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Žemės paviršius
- Esamas griovio dugnas
- Buvęs projektinis griovio dugnas
- Projektuojamas griovio dugnas
- Žiočių užrašas:
- 1.1 prie Ž - žiočių skersmuo
- 1 - žiočių Nr. nuo griovio pradžios
- (1)- žiočių Nr. buv. mel. projekte
- K - žioties padėtis griovyje
- (4,02) - altitudė
- Atstatomos žiotys



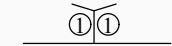

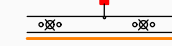
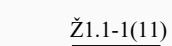
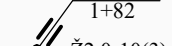
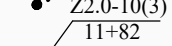
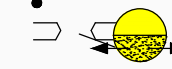
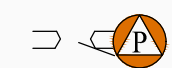
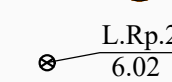
Pastabos: 1. Prieš pradėdam darbus iškviešti požemines komunikacijas aptarnaujančių įmonių atstovus trasų nužymėjimui (žiūrėti suderinimus).
2. Darbus vykdyti rankiniu būdu.

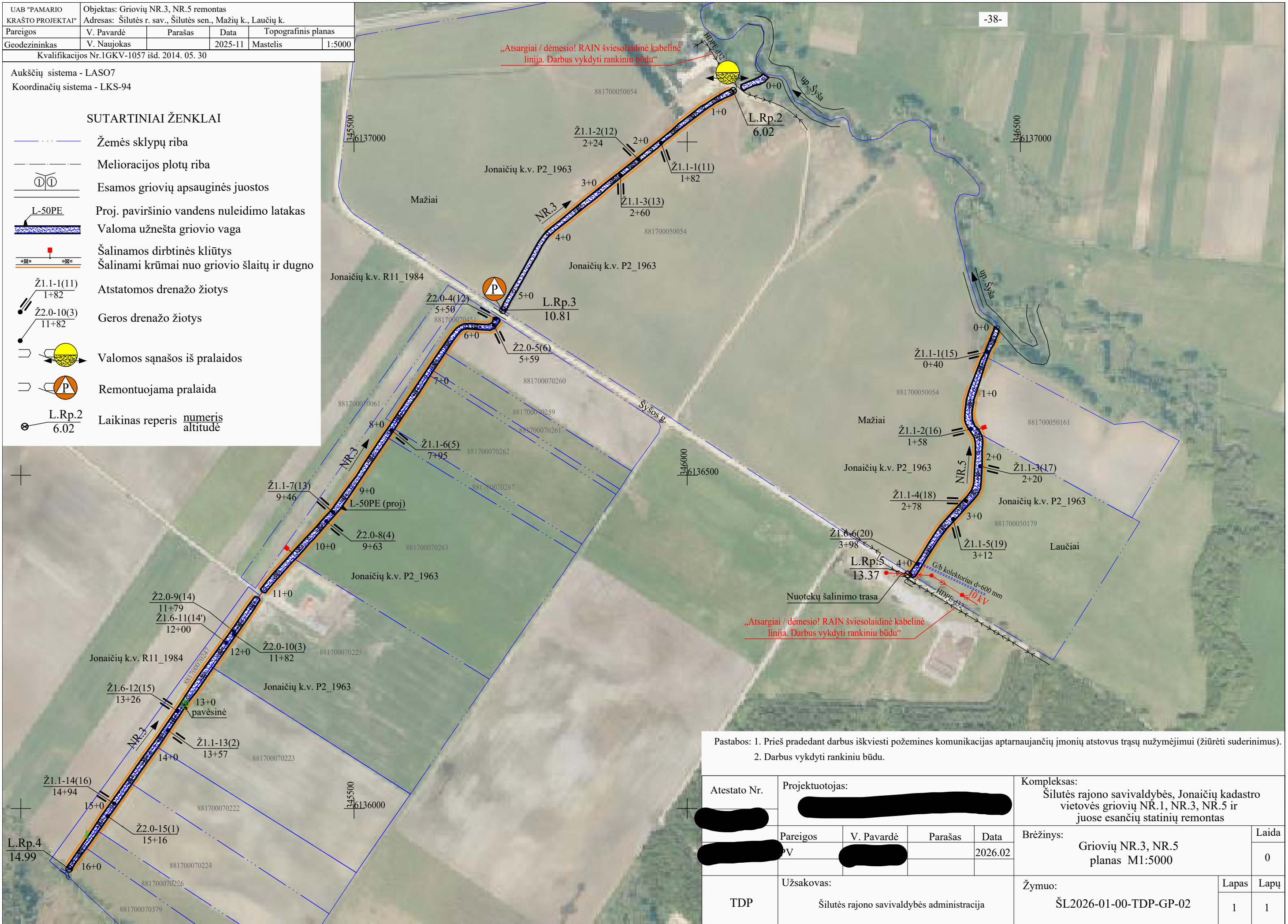
Atestato Nr.	[Redacted]			Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	2026.02	Griovio NR.1 išilginis profilis ir skersiniai pjūviai	0
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija			Žymuo:	Lapas Lapų
				ŠL2026-01-00-TDP-IP-01	1 1

UAB "PAMARIO KRAŠTO PROJEKTAI"	Objektas: Griovių NR.3, NR.5 remontas			
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Topografinis planas
Geodezininkas	V. Naujokas		2025-11	Mastelis 1:5000
Kvalifikacijos Nr. IGKV-1057 išd. 2014. 05. 30				

Aukščių sistema - LASO7
Koordinatų sistema - LKS-94

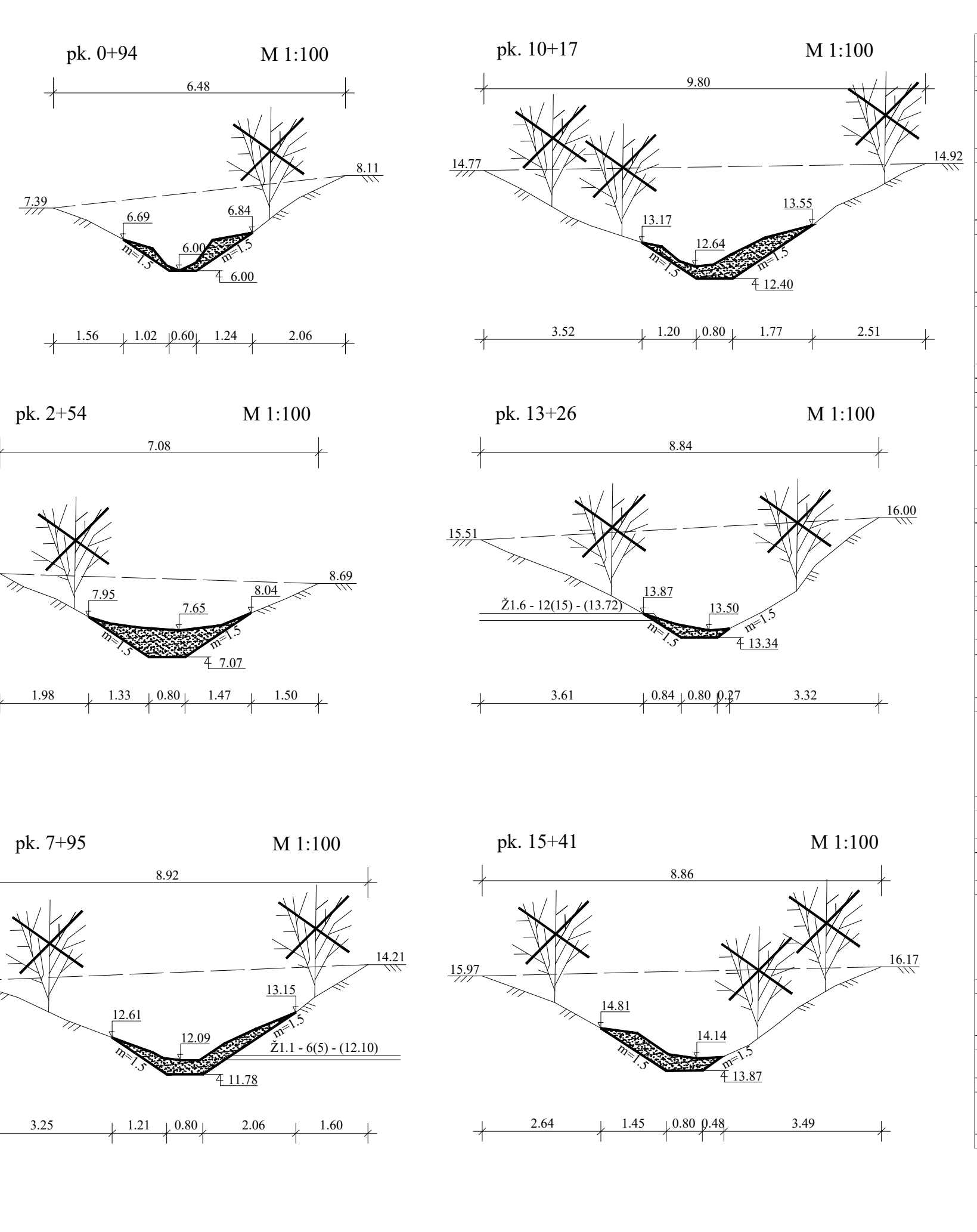
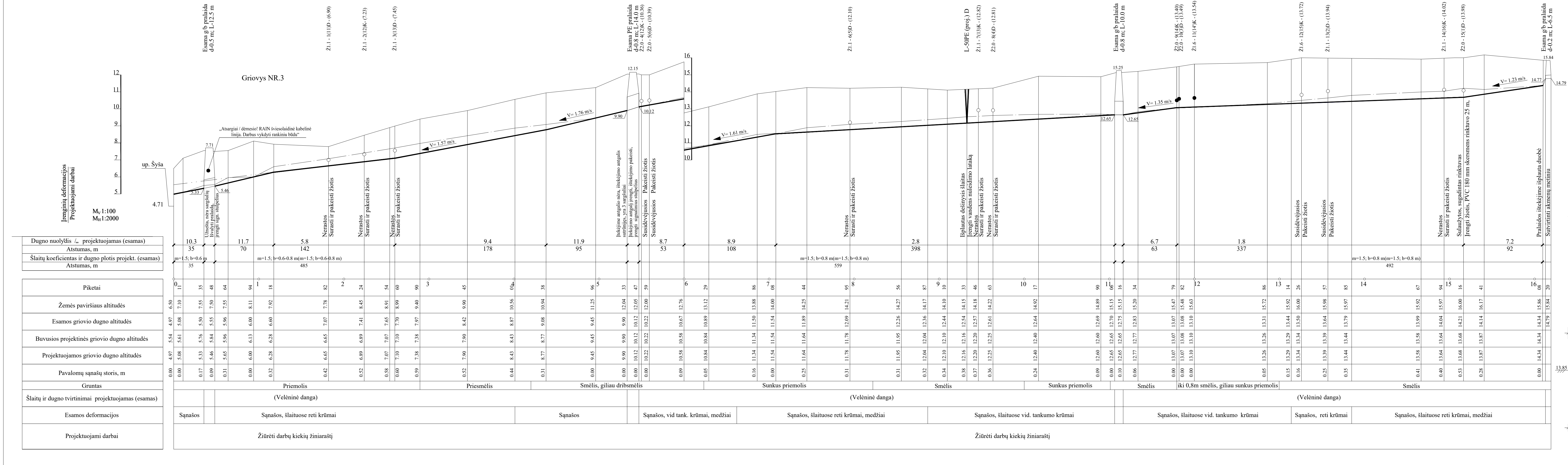
SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Žemės sklypų riba
-  Melioracijos plotų riba
-  Esamos griovių apsauginės juostos
-  Proj. paviršinio vandens nuleidimo latakas
-  Valoma užnešta griovio vaga
-  Šalinamos dirbtinės kliūtys
-  Šalinami krūmai nuo griovio šlaitų ir dugno
-  Atstatomos drenažo žiotys
-  Geros drenažo žiotys
-  Valomos sąnašos iš pralaidos
-  Remontuojama pralaida
-  Laikinas reperis numeris altitudė



Pastabos: 1. Prieš pradėdamas darbus iškviešti požemines komunikacijas aptarnaujančių įmonių atstovus trasų nužymėjimui (žiūrėti suderinimus).
2. Darbus vykdyti rankiniu būdu.

Atestato Nr.	Projektuotojas:				Kompleksas:		
	[Redacted]				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:		Laida
	V	[Redacted]		2026.02	Griovių NR.3, NR.5 planas M1:5000		0
TDP	Užsakovas:				Žymuo:		Lapas
	Šilutės rajono savivaldybės administracija				ŠL2026-01-00-TDP-GP-02		Lapų
					1		1

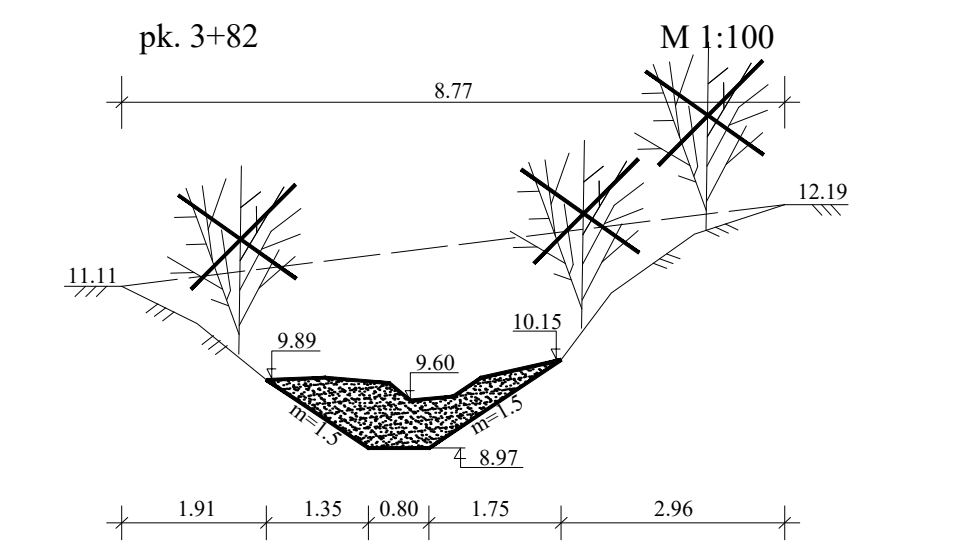
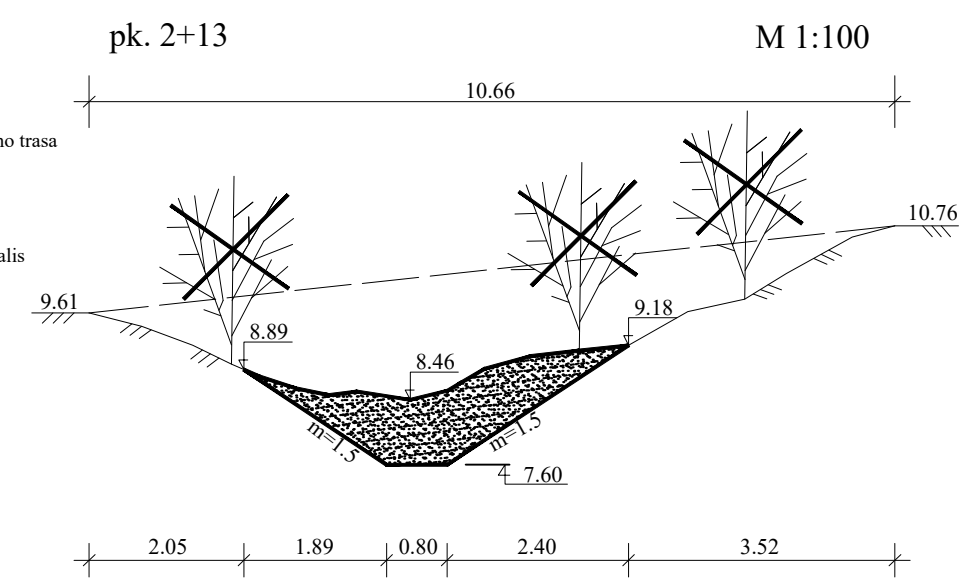
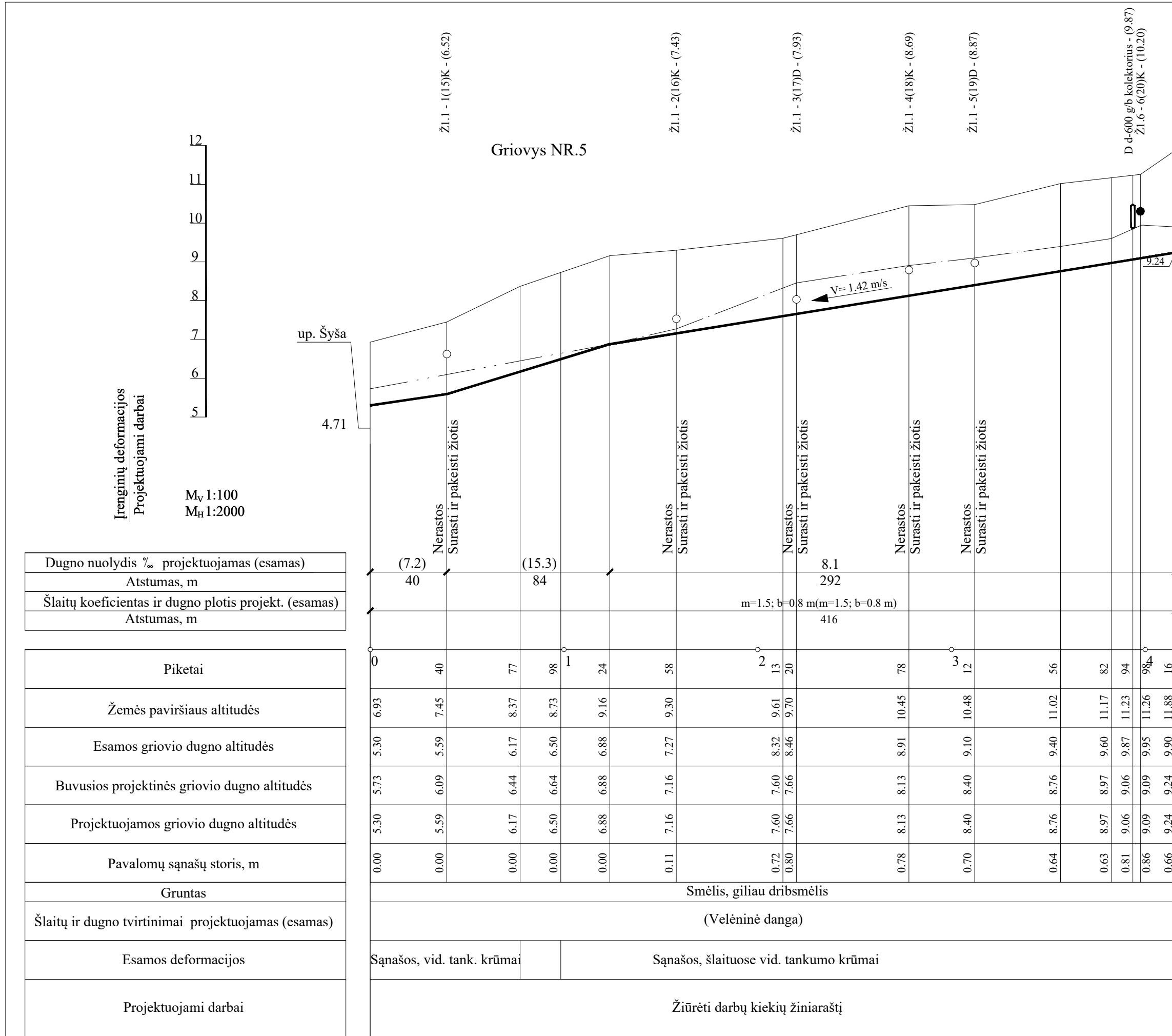


Įil. Nr.	Darbu pavadinimas	Piketai	Mato vieta	Kiekis
1	Griovys	3	4	5
1	Retų krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	0+48-4-01	ha	0.09
		6+18-6-62	-	0.02
		6+82-8-87	-	0.06
		13+17-13-85	-	0.02
	IS viso:		ha	0.19
2	Retų krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	0+48-4-01	ha	0.09
		6+18-6-62	-	0.02
		6+82-8-87	-	0.06
		13+17-13-85	-	0.02
	IS viso:		ha	0.19
3	Vidutinio tankumo krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	5+47-6-18	ha	0.14
		8+87-11-06	-	0.12
		11+16-13-14	-	0.09
		13+85-16-08	-	0.11
	IS viso:		ha	0.36
4	Vidutinio tankumo krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	5+47-6-18	ha	0.14
		8+87-11-06	-	0.12
		11+16-13-14	-	0.09
		13+85-16-08	-	0.11
	IS viso:		ha	0.36
5	Minkštų veislių medžių iki 16 cm skersmens kirtimas	7+27-7-94	vnt	134
	IS viso:		vnt	134
6	Minkštų veislių medžių iki 24 cm skersmens kirtimas	6+18-6-62	vnt	39
		6+86-7-27	-	12
		7+94-8-87	-	186
	IS viso:		vnt	218
7	Medžių kamienų vilkimas traktoriumi iki 300 m atstumu iki 16 cm skersmo	7+27-7-94	vnt	134
	IS viso:		vnt	134
8	Medžių kamienų vilkimas traktoriumi iki 300 m atstumu ir medienos supuštymas, kai kamieno skersmuo iki 24 cm	6+18-6-62	vnt	39
		6+86-7-27	-	12
		7+94-8-87	-	186
	IS viso:		vnt	218
9	Dirbtinių klotelių pašalinimas ekskavatorium	10+32	m ²	6.0
	IS viso:		m ²	6.0
10	Dirbtinių klotelių likučių pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 2 km atstumu	10+32	t	1.8
	IS viso:		t	1.8
11	Mechanizuotas griovio šlaitų, dugno ir apsauginės juostos sienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galinumo	0+00-16-08	ha	1.92
	IS viso:		ha	1.92
12	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriumis 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai šnašų iki 0.2	0+00-0+33	m ³	331.5
		0+50-1+18	-	68.40
		4+38-13+85	-	93.50
		5+49-7+08	-	159.105
		11+18-13-26	-	208.115
		15+41-16+08	-	67.33
	IS viso:		m ³	630.660
13	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriumis 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai šnašų visų 0.4 m	7+08-11+04	m ³	396.436
		13+26-13-85	-	29.56
	IS viso:		m ³	426.000
14	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriumis 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai šnašų visų 0.4 m	1+18-4+38	m ³	320.416
		13+85-13+41	-	156.176
	IS viso:		m ³	476.612
15	Pralaidos žemutinis ir aukštesnis lygis ir prie gerų žiočių valymas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 2.0 m	0+33-0+35	m ²	0.8
		0+48-0+50	-	1.0
		5+47-5+49	-	0.8
		11+04-11+06	-	0.6
		11+16-11-18	-	0.8
		11+77-12+02	-	3.0
	IS viso:		m ²	51.0
16	Sąplio I-II gr. grunto skaidymas baldoverzas 59 kW (80AJ) galinumo, kai pakleistas juostos plotis 10 m	0+00-1+18	m ²	51.0
		4+38-13+85	-	686.0
		15+41-16+08	-	32.0
	IS viso:		m ²	769.0
17	Sąplio I-II gr. grunto skaidymas baldoverzas 59 kW (80AJ) galinumo, kai pakleistas juostos plotis 15 m	1+18-4+38	m ²	374.0
		13+85-13+41	-	176.0
	IS viso:		m ²	550.0
18	Pagrįstų išsklavimas išskatų iš griovio šnašų smulkinimui pravažiuojant 2 k. traktoriais iki 59 kW (80AJ) galinumo	0+00-16+08	ha	1.70
	IS viso:		ha	1.70

Įil. Nr.	Darbu pavadinimas	Piketai	Mato vieta	Kiekis	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
19	Smulkių velėnų, šlaunų ir kelmų surinkimas ir išvežimas iki 2 km atstumu traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galin.	0+00-16-08	ha	1.30	0+00-16-08	ha	1.30	7	Šlaitų ir dugno tvirtinimas g/b plokštėmis, ant 10 cm žvyro pagrindo, jas užmonifoniant	5-33	m ³	8.00.80	8	Šlaitų tvirtinimas monolitiniu betonu C 30/37 t - 100 mm	5-33	m ³	8.00.80
20	Paviršinio vandens nušėdimo latakų L-50PE įrengimas, kai griovio gylis 2.5 m	9+33D	vnt	1	9+33D	vnt	1	8	Šlaitų tvirtinimas monolitiniu betonu C 30/37 t - 100 mm	5-33	m ³	3.680.38	9	Latakų L-50PE įrengimas, kai griovio gylis 2.5 m	5-33	vnt	4
	IS viso:		vnt	1		vnt	1		IS viso:		m ³	3.680.38	10	Šlaitų prie pralaidos antgalių tvirtinimas rulonine filtracine medžiaga	5-33	vnt	4
	IS viso:		vnt	1		vnt	1		IS viso:		m ³	3.680.38	11	Šlaitų prie pralaidos antgalių tvirtinimas erdviniu geotekilu	5-33	vnt	4
	IS viso:		vnt	1		vnt	1		IS viso:		m ³	188.0	12	Apsėjimas žolių šėlių mišiniais su dirvožemio užpylimu	5-33	m ³	324.0
	IS viso:		vnt	1		vnt	1		IS viso:		m ³	188.0	13	Žvyro dangos 15 cm storio atstatymas ant pralaidos akmenų melsu	5-33	m ³	7.5
	IS viso:		vnt	1		vnt	1		IS viso:		m ³	7.5	14	Signalinių PE stulpelių pastatymas prie pralaidų	0-35	vnt	4
	IS viso:		vnt	1		vnt	1		IS viso:		vnt	4	15	Pralaidos ištekėjimo šlaitų ir dugno sutvirtinimas akmenų melsu	5-33	-	2
	IS viso:		m ³	2.0		m ³	2.0		IS viso:		m ³	2.0					

- SUTARTINIAI ŽENKLAI
- Žemės paviršius
 - Esamas griovio dugnas
 - Buvęs projektinis griovio dugnas
 - Projektuojamas griovio dugnas
 - Žiočių užrašas:
 - 1.1 prie Ž - žiočių skersmuo
 - 1 - žiočių Nr. nuo griovio pradžios (11) - žiočių Nr. buv. mel. projekte
 - D - žiotes padėtis griovyje (6-90) - altitudė
 - Atstatomos žiotys
 - Geros žiotys

Atestato Nr.	[Redacted]			Kompleksas:	Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovio NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Griovio N.3 išilginis profilis ir skersiniai pjūviai
Užsakovas:	[Redacted]			Žymuo:	ŠL2026-01-00-TDP-IP-02
TDP	[Redacted]			Lapas	Lapų
				1	1



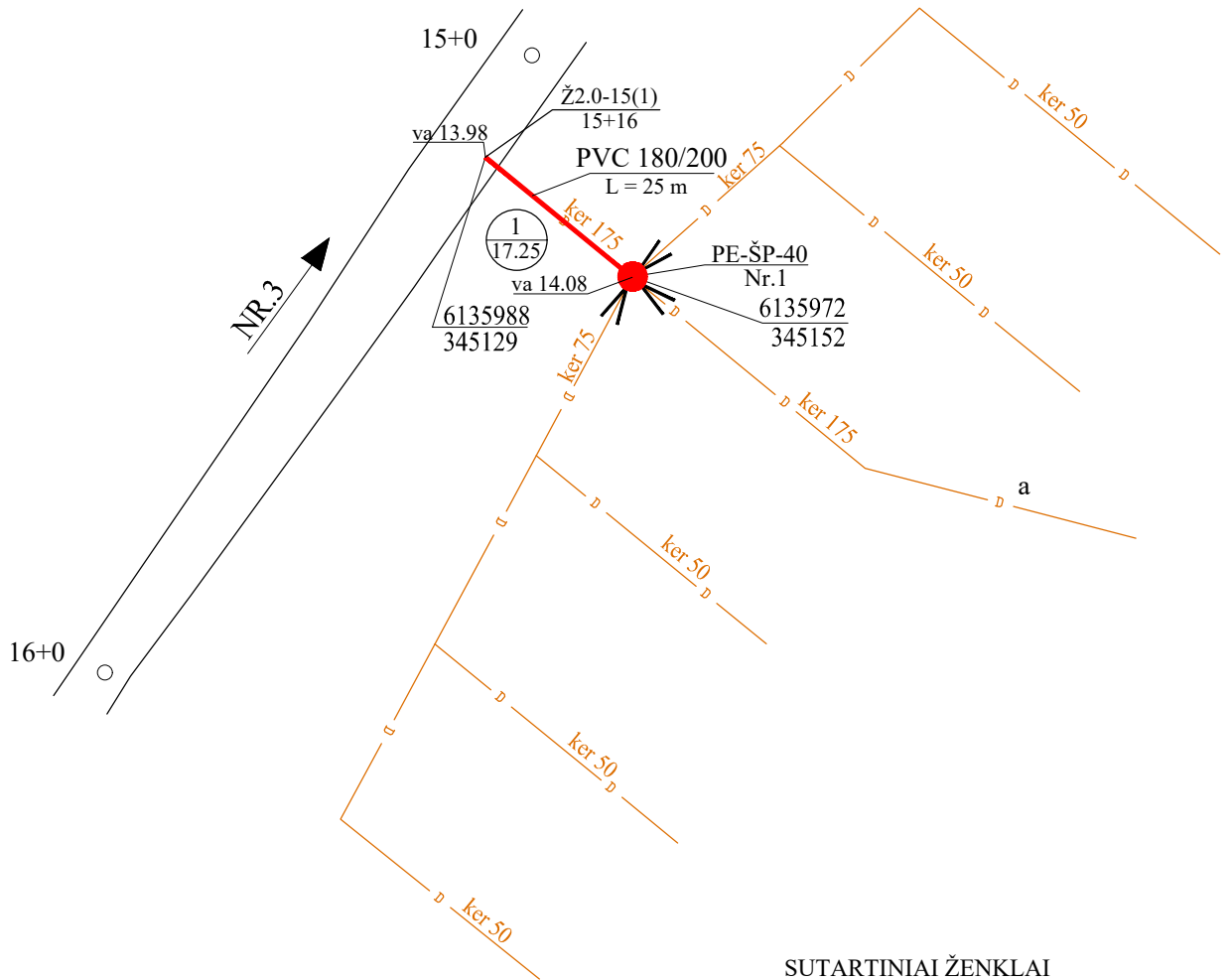
GRIOVIO NR.5 REMONTO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	Griovys	3	4	5
1	Vidutinio tankumo krūmų šalinimas nuo griovio šlaitų rankiniu būdu	0+00-0+78 0+98-4+16	ha	0.03 0.14
	Iš viso:		ha	0.17
2	Vidutinio tankumo krūmų surinkimas ir išvežimas 2 km. atstumu	0+00-0+78 0+98-4+16	ha	0.03 0.14
	Iš viso:		ha	0.17
3	Dirbtinių kliūčių pašalinimas ekskavatorium	1+65	m ³	9.0
	Iš viso:		m ³	9.0
4	Dirbtinių kliūčių liekamų pakrovimas į transporto priemones ir išvežimas iki 2 km atstumu	1+65	t	2.7
	Iš viso:		t	2.7
5	Mechanizuotas griovio šlaitų, dugno ir apsauginės juostos sienavimas įrangą ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo	0+00-4+16	ha	0.45
	Iš viso:		ha	0.45
6	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų iki 0.2 m	0+00-1+58	m ³	158/60
	Iš viso:		m ³	158/60
7	Griovio valymas vienakausiais ekskavatoriais 0.4 m ³ t. k. II gr. grunte, kai sąnašų virš 0.4 m	1+58-4+16	m ³	258/570
	Iš viso:		m ³	258/570
8	Supulto I-II gr. grunto sklaidymas buldožensiais 59 kW (80AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m	0+00-1+58	m ³	54.0
	Iš viso:		m ³	54.0
9	Supulto I-II gr. grunto sklaidymas buldožensiais 59 kW (80AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 15 m	1+58-4+16	m ³	513.0
	Iš viso:		m ³	513.0
10	Pagrįvių lėkščiavimas iškastų iš griovio sąnašų smulkinimui pravažiuojant 2 k. traktoriais iki 59 kW (80AJ) galingumo	0+00-4+16	ha	0.54
	Iš viso:		ha	0.54
11	Smulkių velėnų, šaknų ir kelmų surinkimas ir išvežimas iki 2 km atstumu traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galing.	0+00-4+16	ha	0.25
	Iš viso:		ha	0.25
Žiotys				
1	Drenažo linijų įrengimas vienakausiais ekskavatoriais	Žiūrėti profilį	m ³	50.0
	Iš viso:		m ³	50.0
2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietilenu žiotimis	Žiūrėti profilį	vnt	5
	Iš viso:		vnt	5






- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Žemės paviršius
 - Esamas griovio dugnas
 - - - - - Buvęs projektinis griovio dugnas
 - Projektuojamas griovio dugnas
- Ž1.1 - 1(15)K - (6.52) Žiočių užrašas:
- 1.1 prie Ž - žiočių skersmuo
 - 1 - žiočių Nr. nuo griovio pradžios
 - (15)- žiočių Nr. buv. mel. projekte
 - K - žioties padėtis griovyje
 - (6.52) - altitudė
 - Atstatomos žiotys
 - Geros žiotys

Atestato Nr.	[REDACTED]				Kompleksas:	
	[REDACTED]				Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
						PV
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija			Žymuo:	Lapas	Lapų
				ŠL2026-01-00-TDP-IP-03	1	1

PLANAS M1:1000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

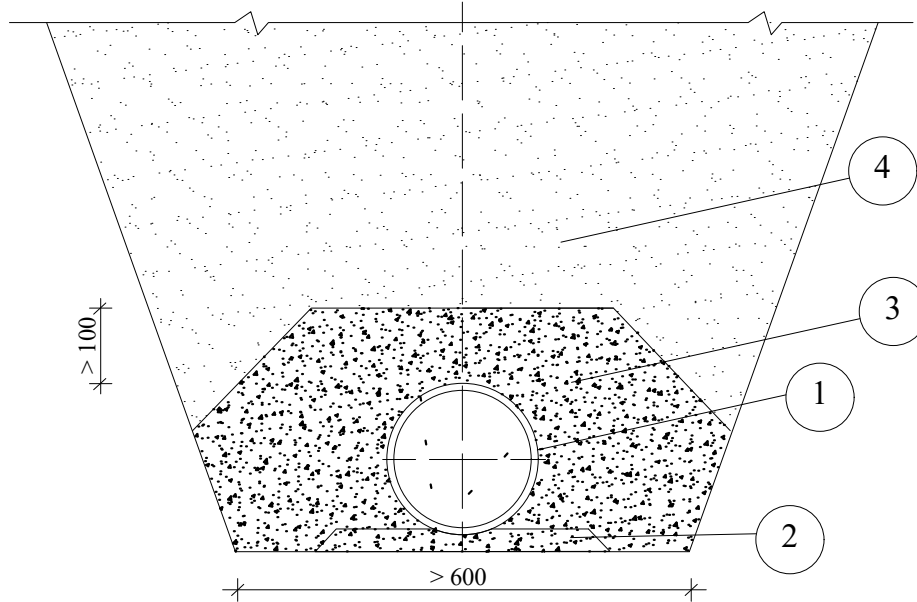
-  Esamos drenažo linijos
-  Projektuojamas perforuotų vamzdžių rinktumas
-  Esamų drenų pajungimas į drenažo šulinį
-  Projektuojamas požeminis drenažo šulinys
-  Sistemos numeris, plotas (ha)

PASTABOS:

1. Darbų vykdymo laiką suderinti su žemės savininkais ir užsakovais.
2. Prieš pradėdant drenažo paklojimo darbus būtina sutikslinti esamo drenažo padėtį vietoje
3. Rinktuvų dugnų altitudes tikslinti vykdymo metu.
4. Drenažo šulinio koordinatės orientacinės, jo vietą nustatyti vykdant darbus.

Atestato Nr.	[Redacted]				Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonačių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
[Redacted]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
[Redacted]	PV	[Redacted]		2026.02	Drenažo rinktovo remontas	0	
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija				Žymuo:	Lapas	Lapų
					ŠL2026-01-00-TDP-DR	1	1

Schema r-1pž. Taikoma mineraliniuose gruntuose išskyrus dulkinus ir geležingus gruntuos (perforuoti vamzdžiai)



- 1 - plastikiniai gofruoti perforuoti vamzdžiai, apvynioti filtracine medžiaga
- 2 - išlyginamasis žvyro sluoksnis 10 cm
- 3 - žvyras $K_f > 3 \text{ m/d}$
- 4 - grąžinamas iškastas gruntas

MEDŽIAGŲ KIEKIAI 100 m RINKTUVŲ VAMZDYNUI

Medžiagos, gaminiai	Resurso kiekis	
	D 80 mm	D 180 mm
Plastikiniai gofruoti perforuoti vamzdžiai, apvynioti filtracine medžiaga	101.0 m X	101.0 m X
Filtracinė medžiaga	1.7 m ²	2.8 m ²
Žvyras	21.46 m ³	30.43 m ³
Drenažo vamzdžių plastikinės atšakos, perėjimai, trišakiai	1.4 vnt. X	1.4 vnt. X

X - rinktuvo ilgis (m)

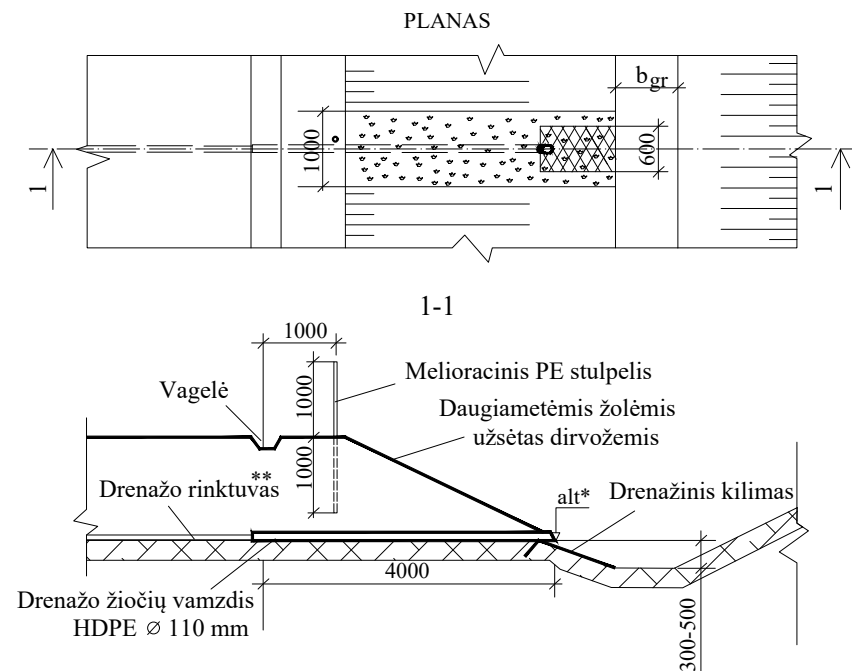
Plastikiniai vamzdžiai, vamzdžių plastikinės jungiamosios detalės (plastiko rūšis - PE, PVC ar PP ir markė) yra parenkama pagal projektą

Pastaba: Matmenys nurodyti mm

Atestato Nr.	[Redacted]				Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonačių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: Rinktuvo įrengimo schema		Laida
	PV	[Redacted]		2026.02			0
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija				Žymuo: ŠL2026-01-00-TDP-RĮS		Lapas Lapų
							1 1

Schema Ž-1

110 mm skersmens POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS
(iki 102 mm išorės skersmens rinktuvams)



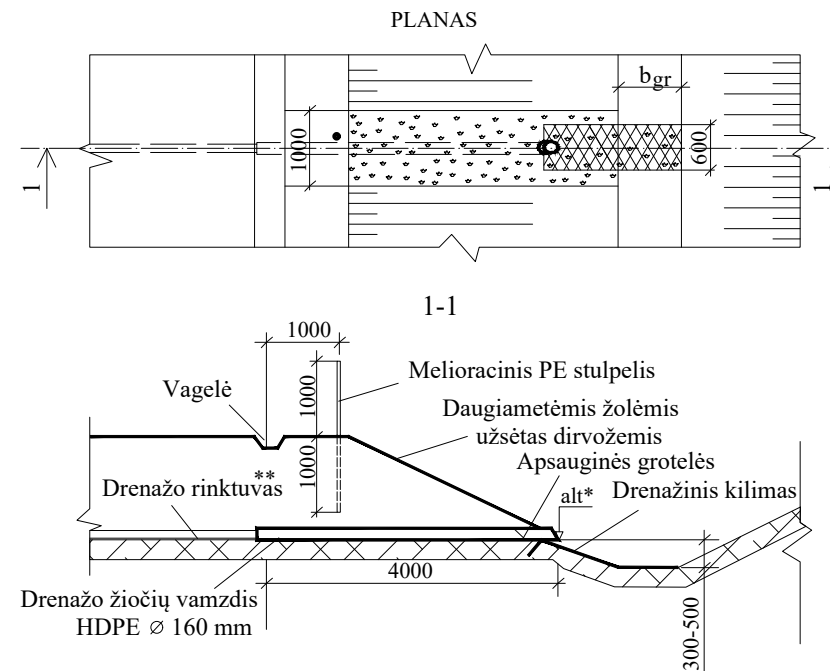
* - drenažo žiočių altitudė nurodyta išilginiame profilyje
** - rinktuvo vamzdis įkišamas į drenažo žiočių vamzdį 10 cm

Medžiagos, gaminiai	Resurso kiekis	
	rengiant naujas	keičiant esamas
HDPE drenažo žiotys 110/102 mm skersmens	1 vnt	1 vnt
Drenažinis kilimas	0.82 m ²	0.84 m ²
Viola plieninė paprasta	1.00 kg	0.70 kg
Augalinis gruntas	0.17 m ³	0.17 m ³
Mineralinių trąšų mišinys	0.13 kg	0.13 kg
Daugiamečių žolių sėklos	0.02 kg	0.02 kg
Filtracinė medžiaga	0.30 m ²	0.30 m ²
Melioracinis plastikinis stulpelis	1 vnt	1 vnt

Pastabos: 1. drenažo kilimo tvirtinimui vielos smaigų ilgį parinkti pagal gruntą
2. rinktuvo vamzdžio ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga

Schema Ž-2

160 mm skersmens POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS
(iki 150 mm išorės skersmens rinktuvams)



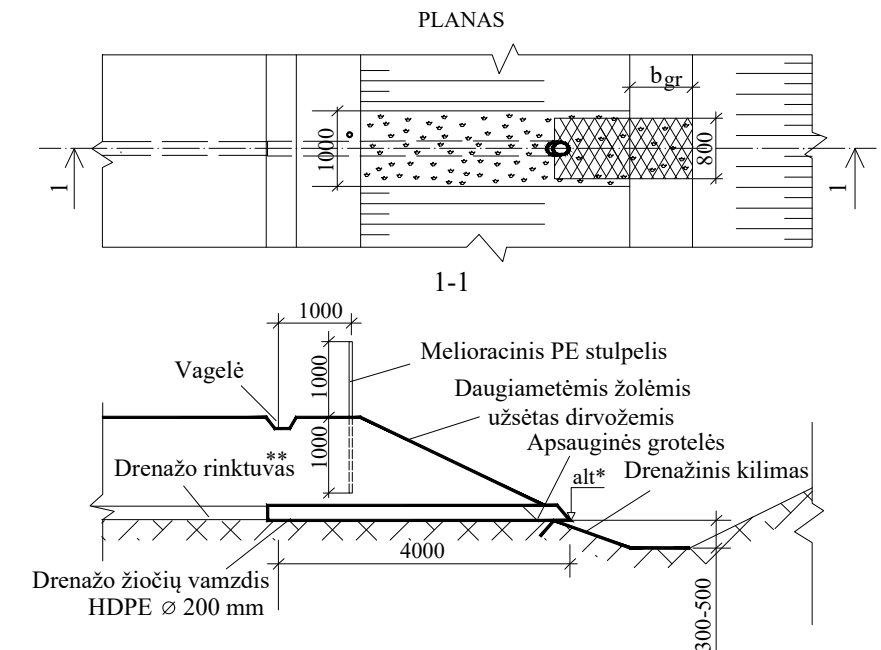
* - drenažo žiočių altitudė nurodyta išilginiame profilyje
** - rinktuvo vamzdis įkišamas į drenažo žiočių vamzdį 10 cm

Medžiagos, gaminiai	Resurso kiekis	
	rengiant naujas	keičiant esamas
HDPE drenažo žiotys 160/150.2 mm skersmens	1 vnt	1 vnt
Drenažinis kilimas	1.20 m ²	1.20 m ²
Viola plieninė paprasta	1.00 kg	0.92 kg
Augalinis gruntas	0.17 m ³	0.17 m ³
Mineralinių trąšų mišinys	0.13 kg	0.13 kg
Daugiamečių žolių sėklos	0.02 kg	0.02 kg
Filtracinė medžiaga	0.35 m ²	0.35 m ²
Melioracinis plastikinis stulpelis	1 vnt	1 vnt

Pastabos: 1. drenažo kilimo tvirtinimui vielos smaigų ilgį parinkti pagal gruntą
2. rinktuvo vamzdžio ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga

Schema Ž-3

200 mm skersmens POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS
(iki 190 mm išorės skersmens rinktuvams)



* - drenažo žiočių altitudė nurodyta išilginiame profilyje
** - rinktuvo vamzdis įkišamas į drenažo žiočių vamzdį 10 cm

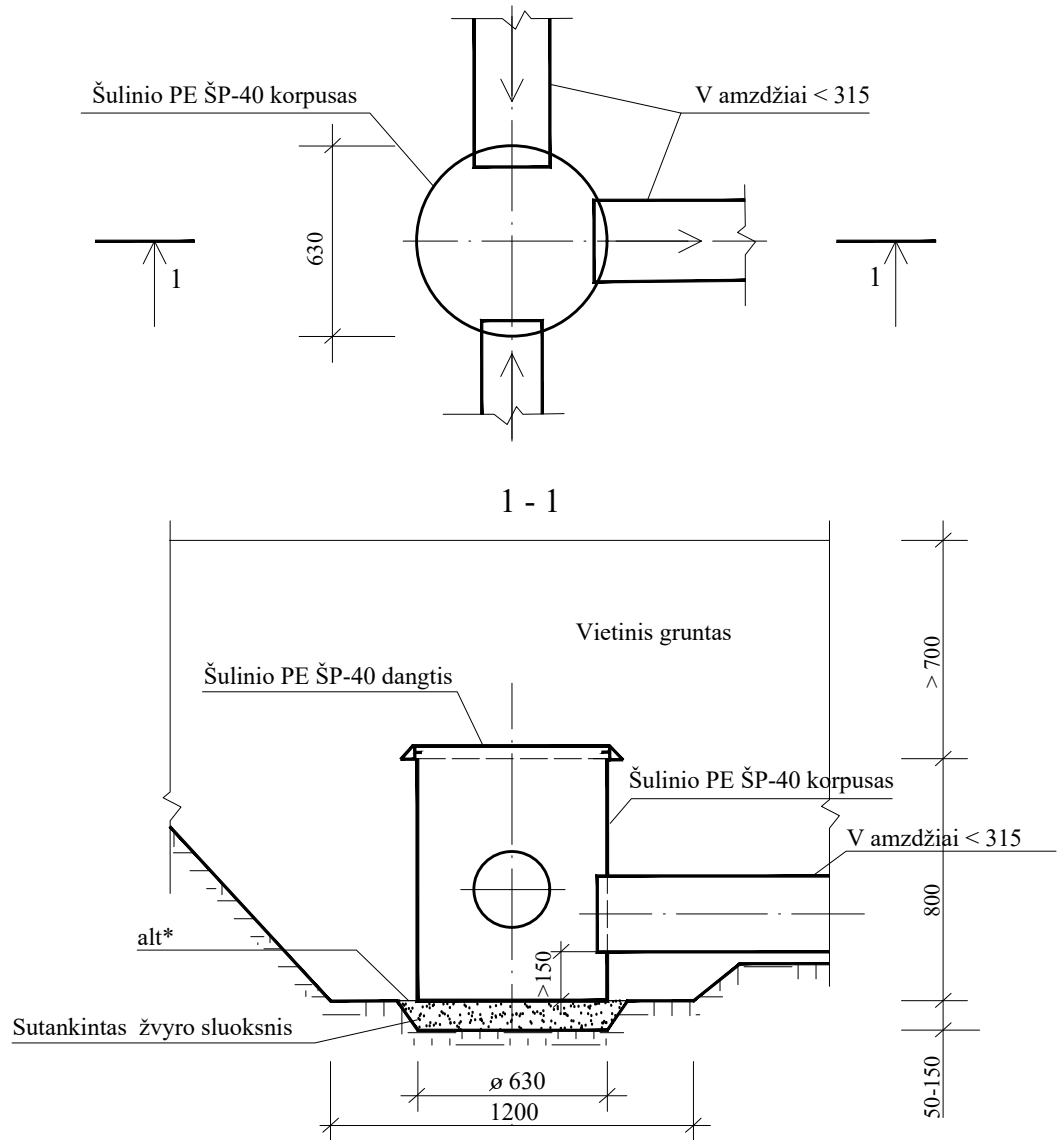
Medžiagos, gaminiai	Resurso kiekis	
	rengiant naujas	keičiant esamas
HDPE drenažo žiotys 200/190.2 mm skersmens	1 vnt	1 vnt
Drenažinis kilimas	1.60 m ²	1.60 m ²
Viola plieninė paprasta	1.20 kg	1.20 kg
Augalinis gruntas	0.17 m ³	0.17 m ³
Mineralinių trąšų mišinys	0.13 kg	0.13 kg
Daugiamečių žolių sėklos	0.02 kg	0.02 kg
Filtracinė medžiaga	0.40 m ²	0.40 m ²
Melioracinis plastikinis stulpelis	1 vnt	1 vnt

Pastabos: 1. drenažo kilimo tvirtinimui vielos smaigų ilgį parinkti pagal gruntą
2. rinktuvo vamzdžio ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga

Atestato Nr.	[Redacted]				Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
[Redacted]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
[Redacted]	PV	[Redacted]	[Redacted]	2026.02	Drenažo žiočių įrengimo schemas	0	
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija				Žymuo:	Lapas	Lapų
					ŠL2026-01-00-TDP-DŽIŠ	1	1

Schema S-1

POŽEMINIS DRENAŽO ŠULINYS PE ŠP-40
ŠULINIO PLANAS (be dangčio)

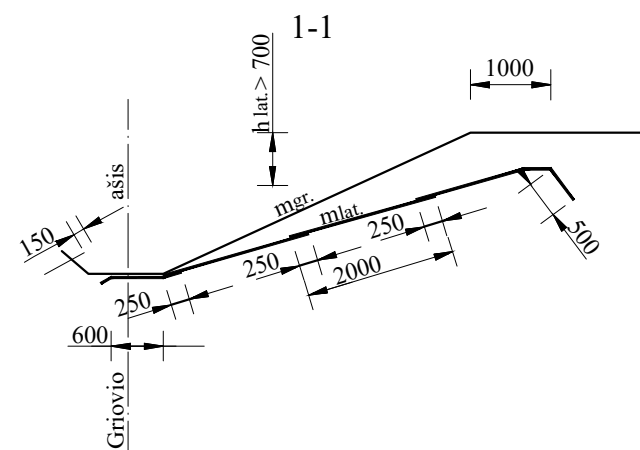
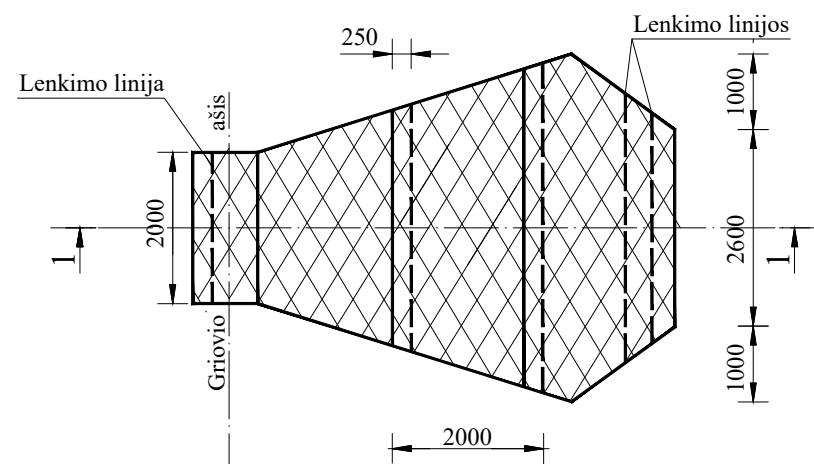


- šulinio dugno* altitudė nurodyta rinktuvo išilginiame profilyje.

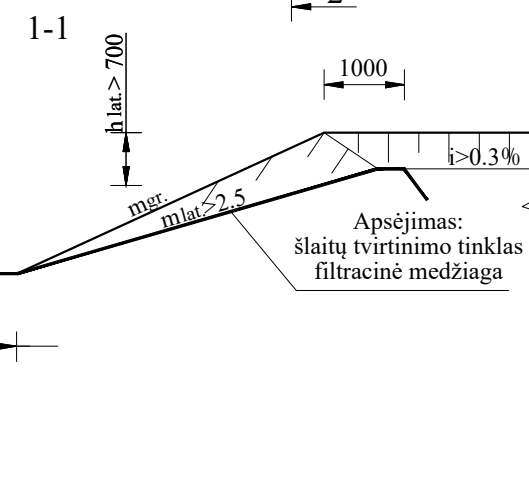
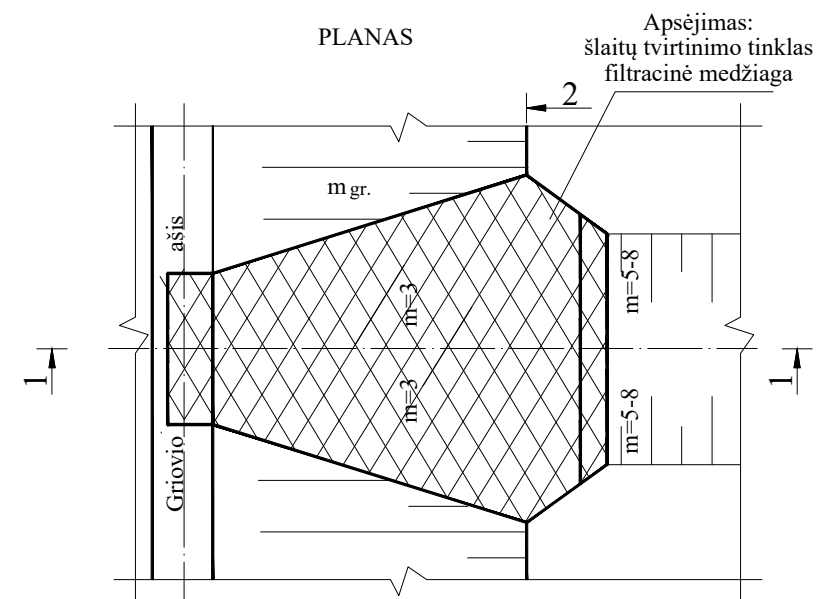
Medžiagos , gaminiai, pavadinimai	Resurso kiekis
Požeminis drenažo šulinys PE šp-40	1 vnt.
Speciali jungtis	3 vnt.
Žvyras	0.06 m ³

Atestato Nr.	[Redacted]				Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonačių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
[Redacted]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
[Redacted]	PV	[Redacted]		2026.02	Požeminis drenažo šulinys	0	
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija				Žymuo:	Lapas	Lapų
					ŠL2026-01-00-TDP-PDŠ	1	1

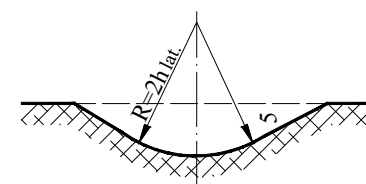
TINKLO PAKLOJIMO SCHEMA
(Pavyzdys, kai m_{gr} = 2.0, h_{lat} = 0.7 m)
PLANAS



PLANAS



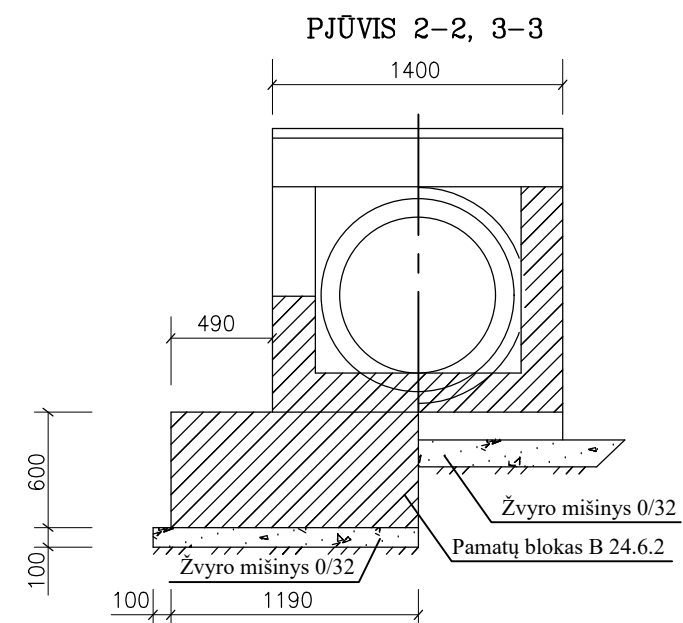
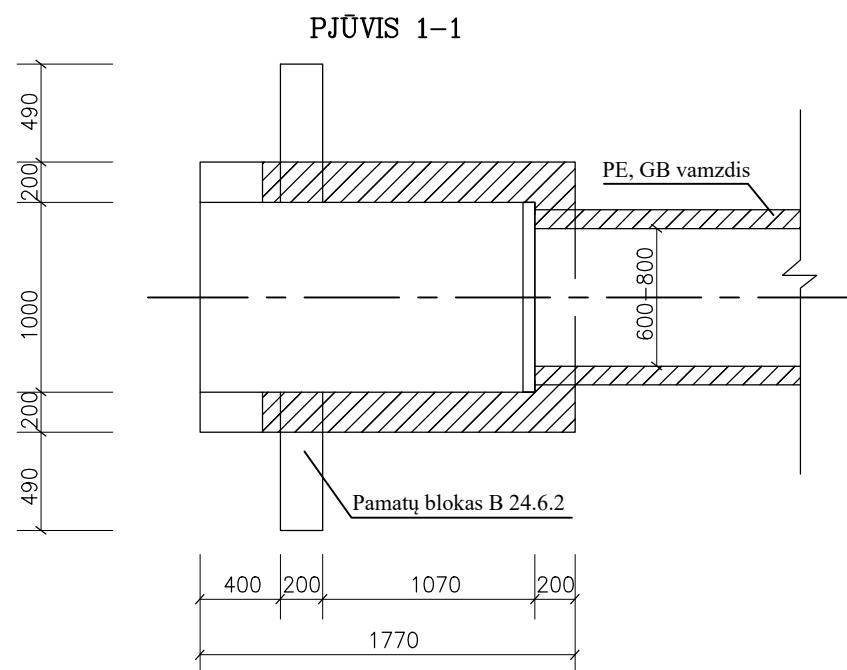
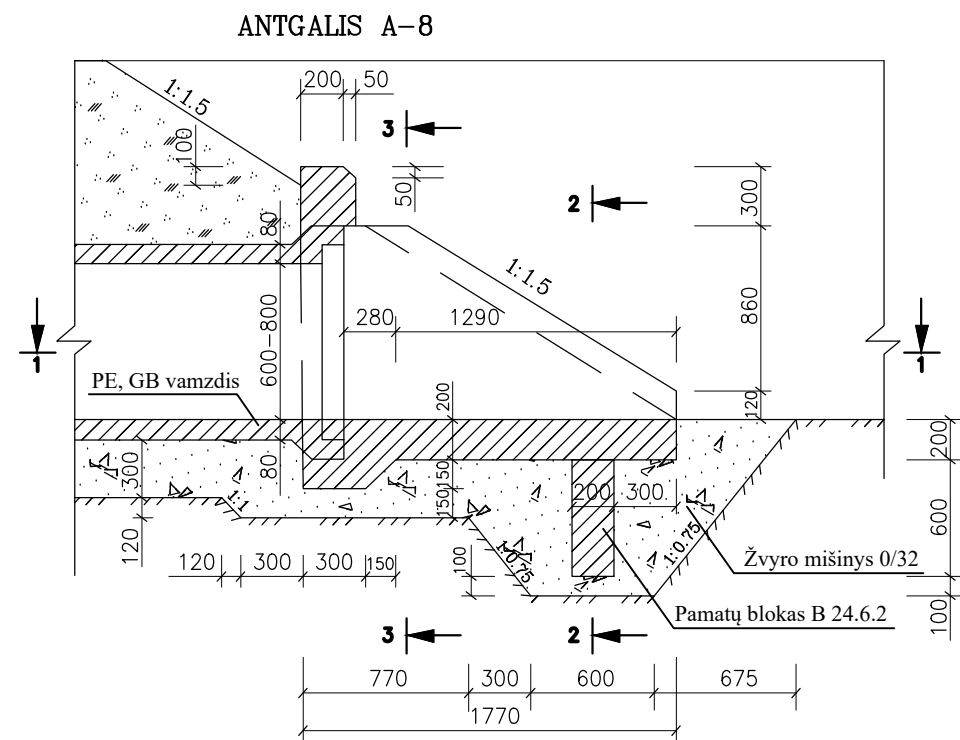
2-2



Tinklas tvirtinamas paprasta plienine viela

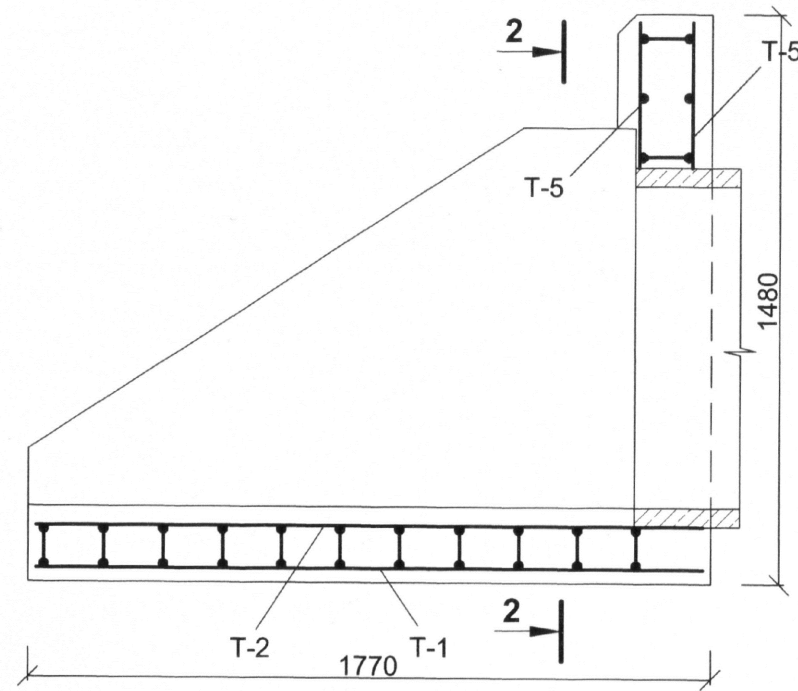
Medžiagos, gaminiai	Resurso kiekis		
	kai griovio gylis iki		
	2.0 (LPE-50-2.0)	2.5 (LPE-50-2.5)	3.0 (LPE-50-3.0)
Filtracinė medžiaga	22.4 m ²	27.5 m ²	37.0 m ²
Šlaitų tvirtinimo tinklas	22.4 m ²	27.5 m ²	37.0 m ²
Augalinis gruntas	0.45 m ³	0.55 m ³	0.75 m ³
Mineralinės trąšos	1.60 kg	2.00 kg	2.60 kg
Daugiamėčių žolių sėklos	0.12 kg	0.15 kg	0.20 kg
Viela plieninė paprasta	4.00 kg	4.00 kg	6.20 kg

Atestato Nr.	[Redacted]			Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	
153-PmAT	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:
	PV	[Redacted]	[Redacted]	2026.02	Paviršinio vandens latakas L-50PE
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija			Žymuo:	Lapas
				ŠL2026-01-00-TDP-PVL	Lapų
					1
					1

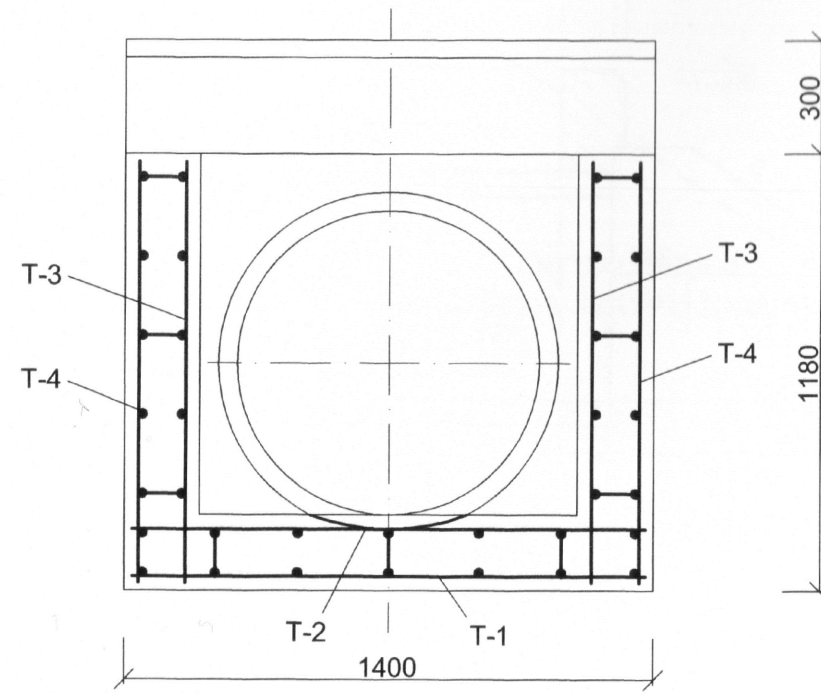


Atestato Nr.	[REDACTED]			Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
[REDACTED]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida
[REDACTED]	PV	[REDACTED]	[REDACTED]	2026.02	Pralaidos antgalis A-8	0
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija			Žymuo: ŠL2026-01-00-TDP-PA		Lapas 1
						Lapų 1

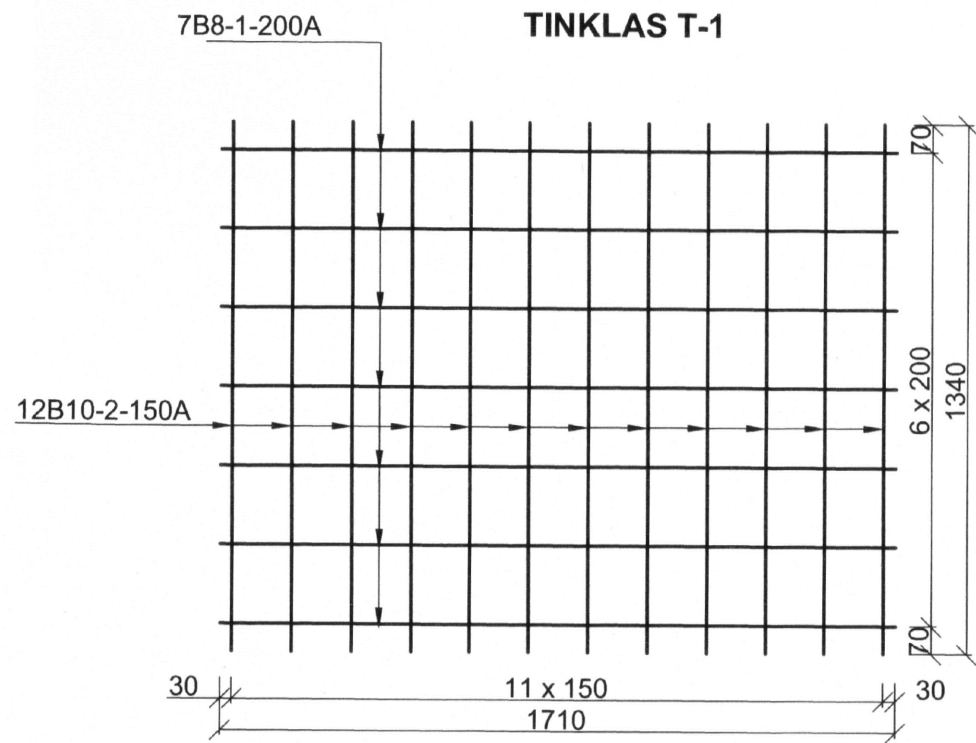
PJŪVIS 1-1



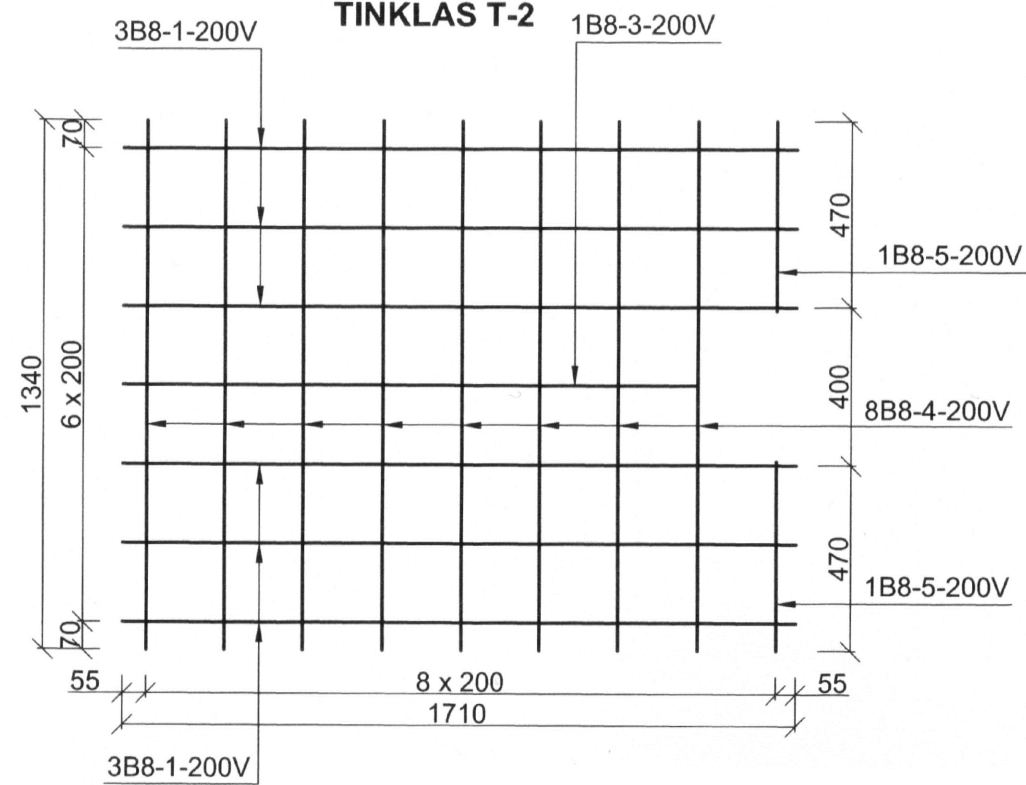
PJŪVIS 2-2



TINKLAS T-1



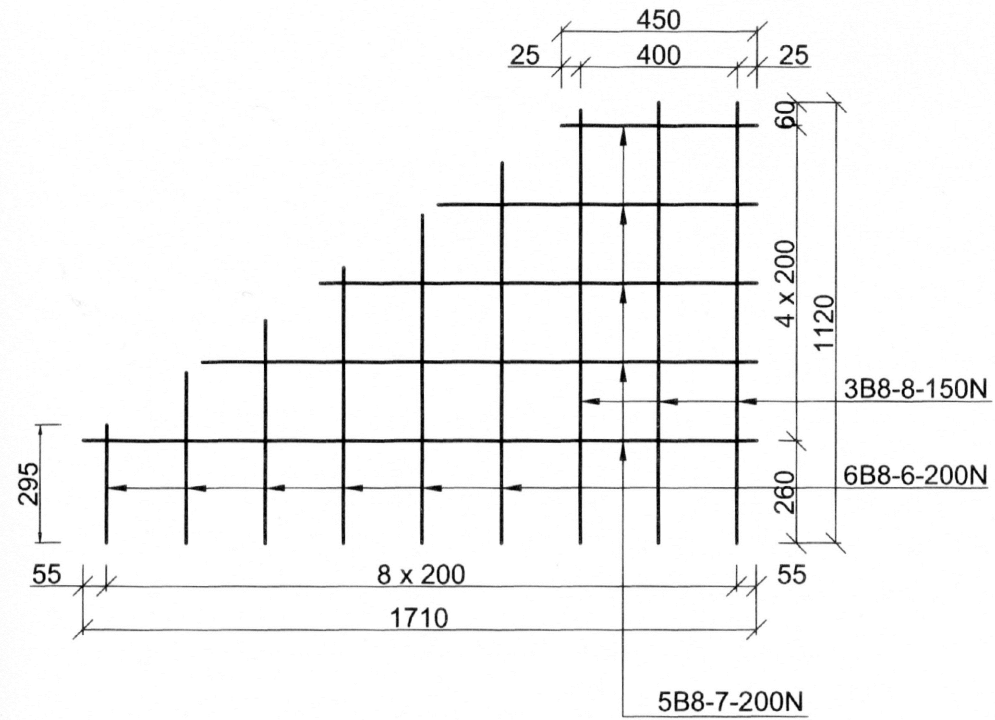
TINKLAS T-2



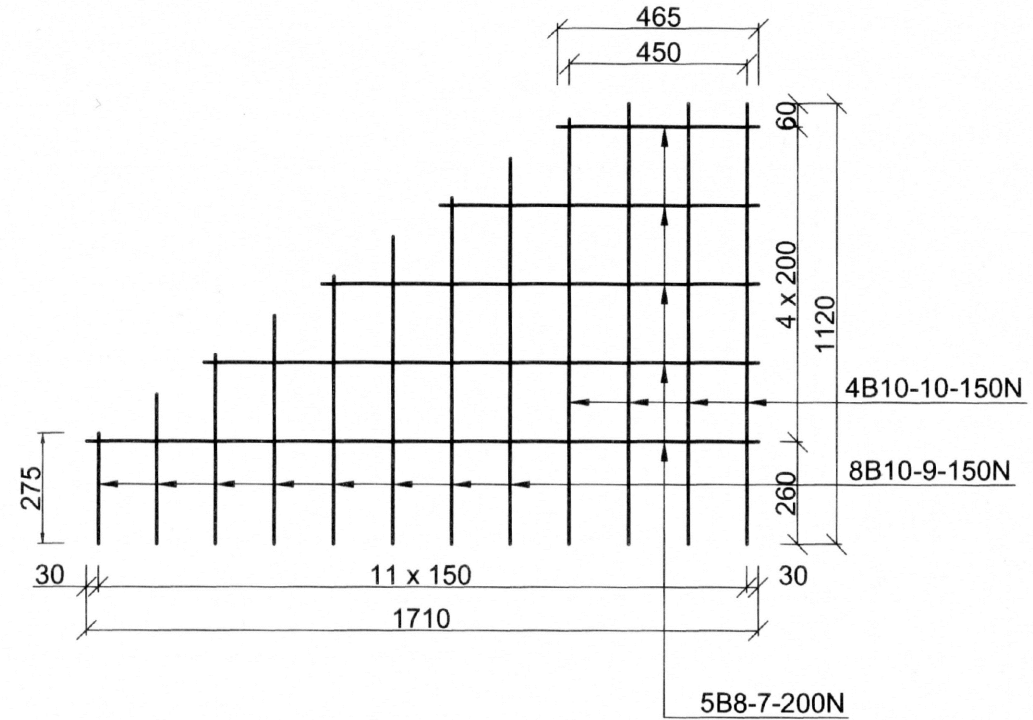
Pastaba: matmenys duoti mm

Atestato Nr.	[Redacted]			Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas	
[Redacted]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: Antgalio A-8 armatūros tinklų išdėstymas
TDP	Užsakovas:	Šilutės rajono savivaldybės administracija		Žymuo:	ŠL2026-01-00-TDP-ATI
				Lapas	Lapų
				1	2

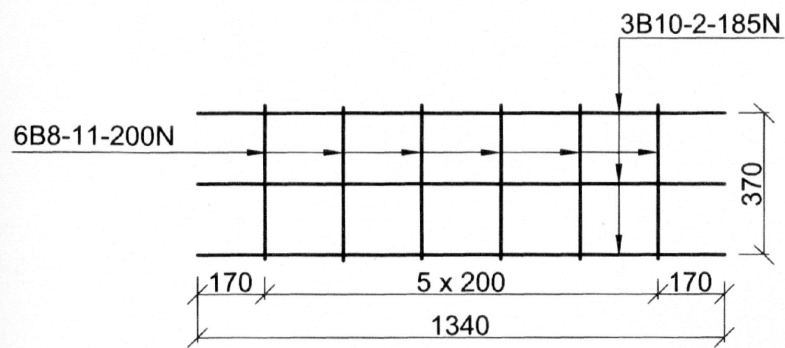
TINKLAS T-3



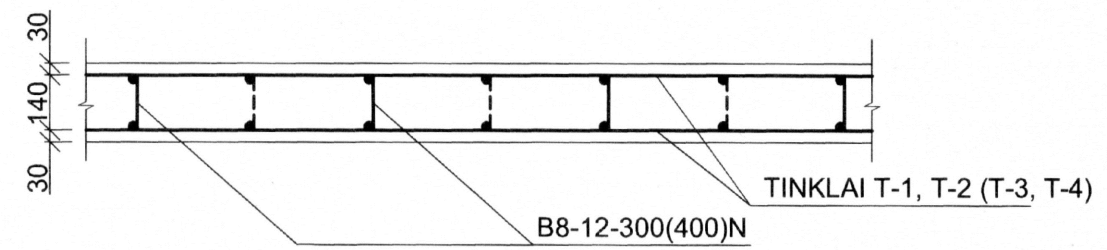
TINKLAS T-4



TINKLAS T-5



TINKLŲ SUJUNGIMAS



Pastaba: matmenys duoti mm

PASTABA: armatūros betono apsauginio sluoksnio storis 30 mm.

Atestato Nr.	[Redacted]			Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
[Redacted]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida
[Redacted]	PV	[Redacted]	[Redacted]	2026.02	Antgalio A-8 armatūros tinklų išdėstymas	0
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija			Žymuo: ŠL2026-01-00-TDP-ATI		Lapas 2
						Lapų 2

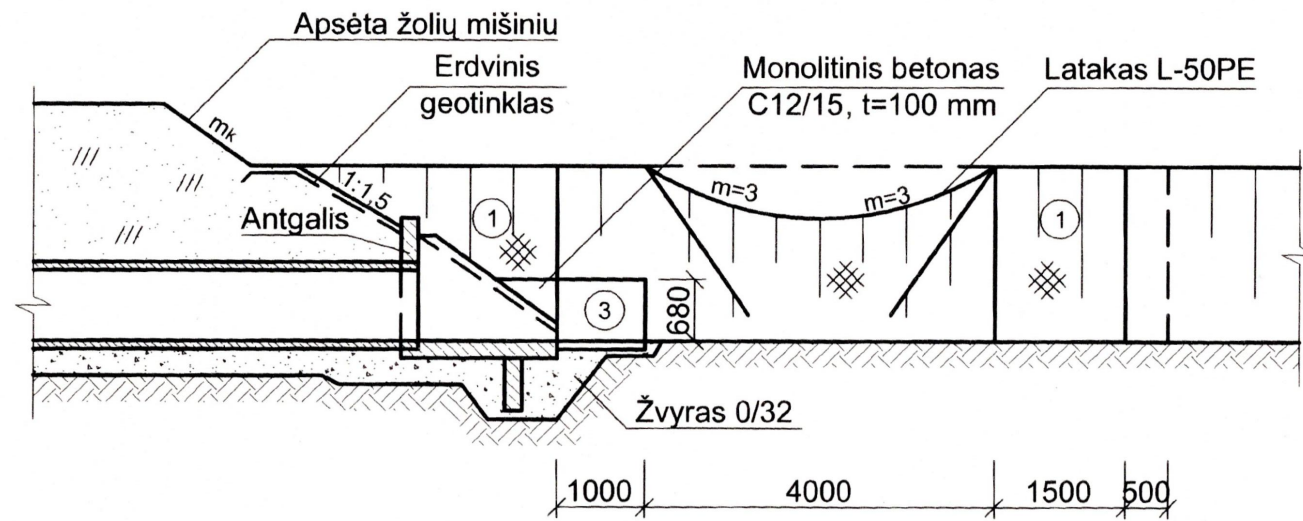
Elementas	Strypo žymuo	Plieno tipas	Strypo skersmuo (mm)	Kiekvieno strypo ilgis (mm)	Elementų skaičius (vnt.)	Strypų skaičius kiekviename elemente	Bendras strypų skaičius	Bendras ilgis (mm)	Formos kodas	Lenkimo matmenys				
										a	b	c	d	e
T-1	1	B	8	1710	1	7	7	11970	00	1710				
- "	2	B	10	1340	1	12	12	16080	00	1340				
T-2	1	B	8	1710	1	6	6	10260	00	1710				
- "	3	B	8	1455	1	1	1	1455	00	1455				
- "	4	B	8	1340	1	8	8	10720	00	1340				
- "	5	B	8	470	1	2	2	940	00	470				
T-3	6	B	8	295+990	2	6	12	7710	00	295+990				
- "	7	B	8	465+1710	2	5	10	10875	00	465+1710				
- "	8	B	8	1120	2	3	6	6720	00	1120				
T-4	7	B	8	465+1710	2	5	10	10875	00	465+1710				
- "	9	B	10	275+1020	2	8	16	10360	00	275+1020				
- "	10	B	10	1120	2	4	8	8960	00	1120				
T-5	11	B	8	370	2	6	12	4440	00	370				
- "	2	B	10	1340	2	3	6	8040	00	1340				
T-1, T-2	12	B	8	150	1	18	18	2700	00	150				
T-3, T-4	12	B	8	150	2	11	22	3300	00	150				
T-5, T-5	12	B	8	150	1	6	6	900	00	150				

Santrauka: Ø8 mm - 82,80 m - 32,71 kg;
Ø10 mm - 43,44 m - 26,80 kg.

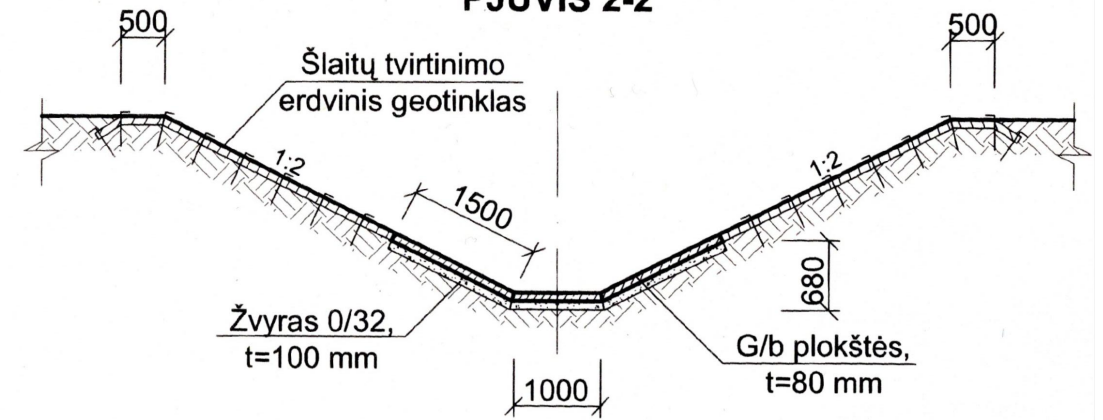
Pastaba: matmenys duoti mm

Atestato Nr.	[Redacted]				Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas					
[Redacted]	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: Antgalio A-8 armatūros strypų žiniaraštis				Laida	
[Redacted]	PV	[Redacted]		2026.02					0	
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija				Žymuo: ŠL2026-01-00-TDP-ASŽ				Lapas	Lapų
									1	1

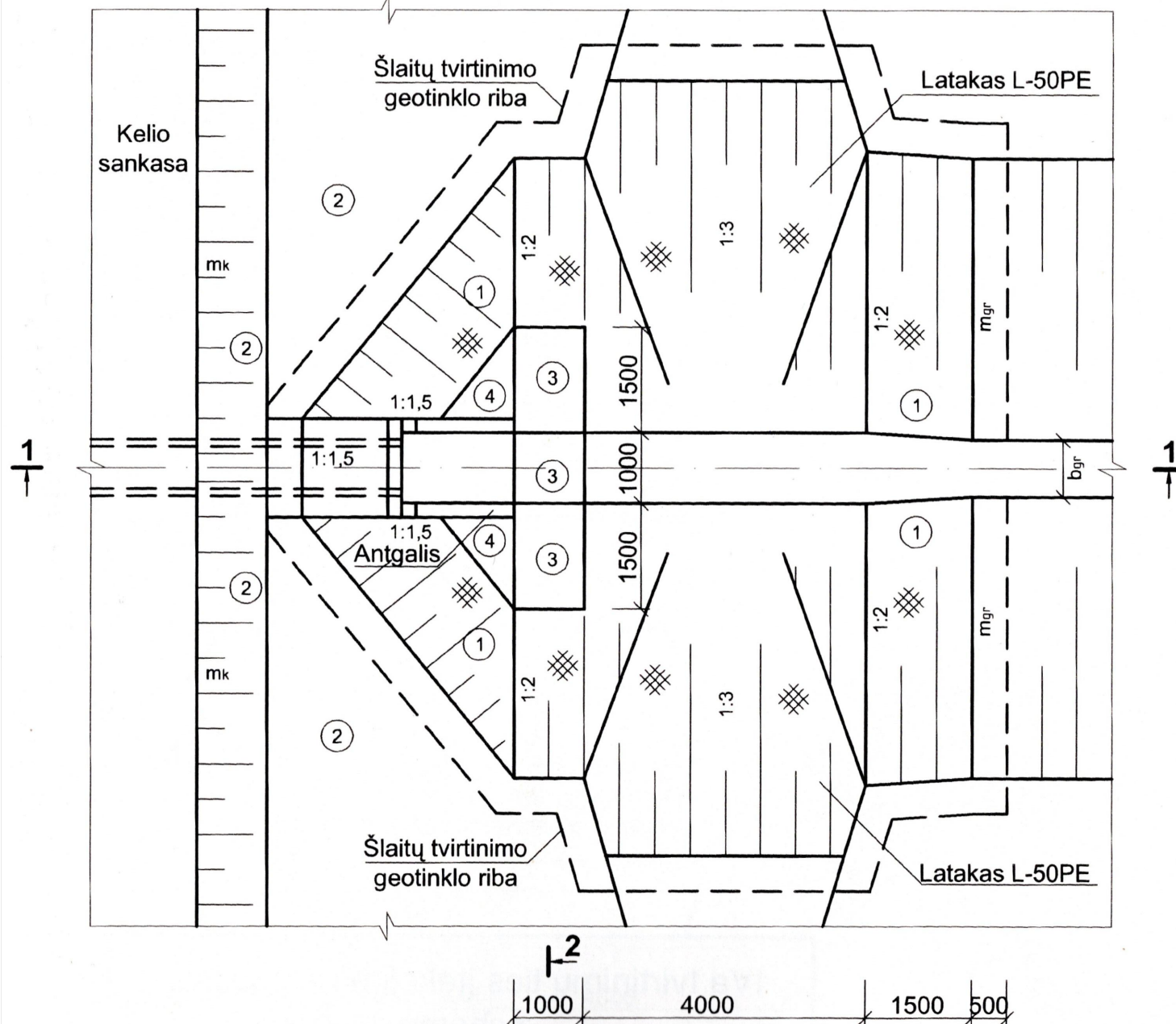
PJŪVIS 1-1



PJŪVIS 2-2



PLANAS



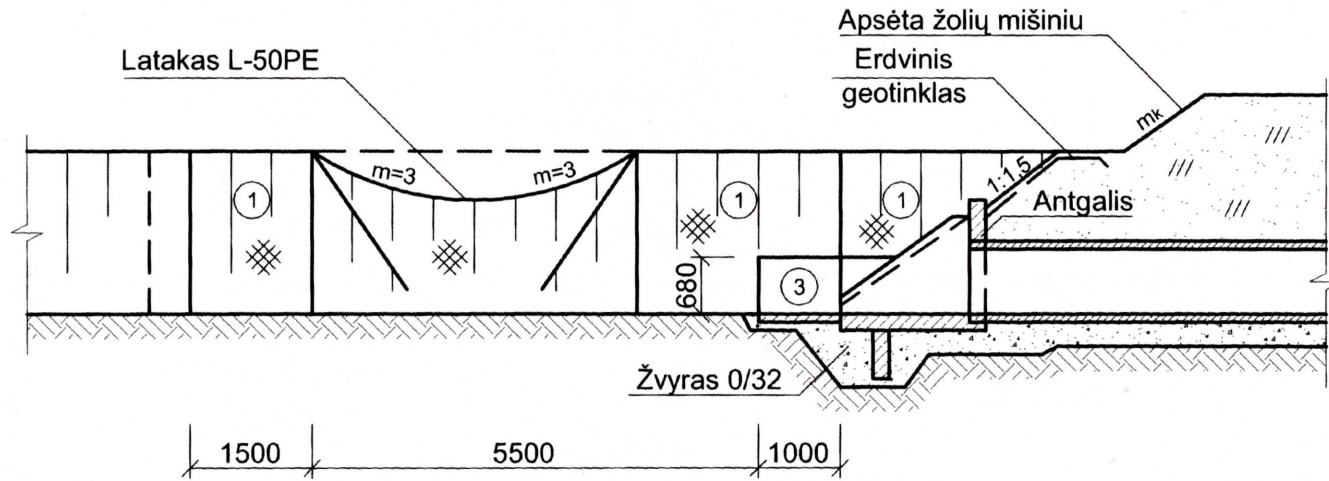
TVIRTINIMO BŪDAI:

- 1 - Erdvinis geotinklas, apsėtas žolių mišiniu;
- 2 - Dirvožemis, apsėtas žolių mišiniu, t=50 mm;
- 3 - G/b plokštės, t=80 mm;
- 4 - Monolitinis betonas C30/37, t=100 mm;

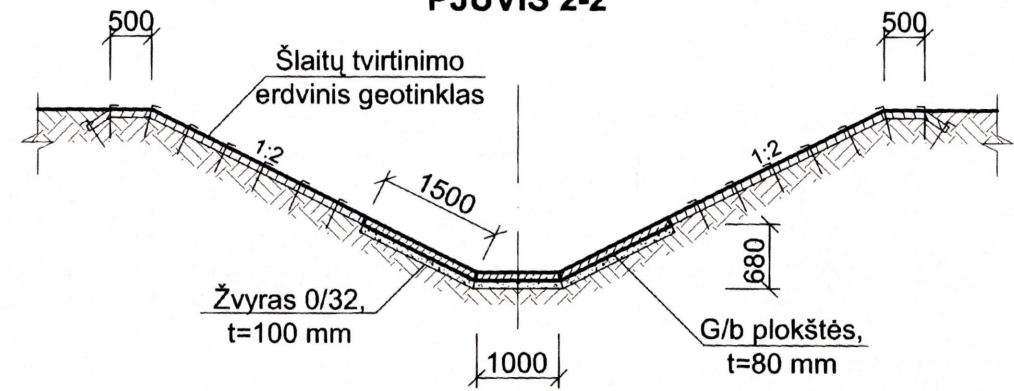
Pastaba: latakai L-50PE rengiami pagal "Plastmasinis drenžas ir jo įrenginiai" montavimo brėžinius.

Atestato Nr. [redacted]	Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas			Laida	
	Pareigos PV	V. Pavardė [redacted]	Parašas [redacted]	Data 2026.02	0
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija		Žymuo: ŠL2026-01-00-TDP-TIĄS	Lapas 1	Lapų 1

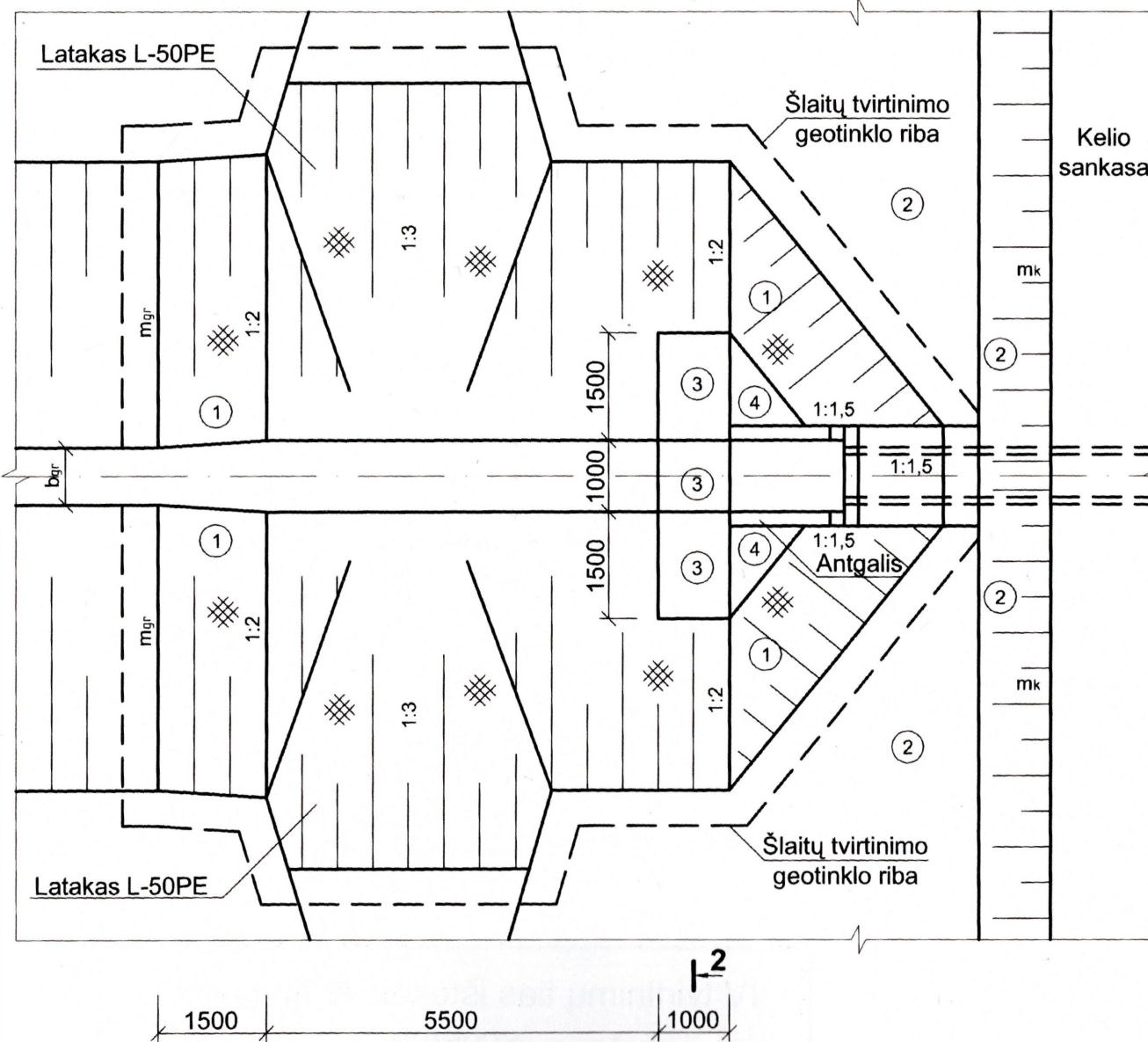
PJŪVIS 1-1



PJŪVIS 2-2



PLANAS



TVIRTINIMO BŪDAI:

- 1 - Erdvinis geotinklas, apsėtas žolių mišiniu;
- 2 - Dirvožemis, apsėtas žolių mišiniu, t=50 mm;
- 3 - G/b plokštės, t=80 mm;
- 4 - Monolitinis betonas C30/37, t=100 mm;

Pastaba: latakai L-50PE rengiami pagal "Plastmasinis drenžas ir jo įrenginiai" montavimo brėžinius.

Atestato Nr.	[Redacted]				Kompleksas: Šilutės rajono savivaldybės, Jonaičių kadastro vietovės griovių NR.1, NR.3, NR.5 ir juose esančių statinių remontas		
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: III tvirtinimų ties ištekėjimo antgaliais schema		Laida	
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	2026.02			0	
TDP	Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija			Žymuo: ŠL2026-01-00-TDP-TIŠAS		Lapas 1	
						Lapų 1	