

TYRINĖJIMŲ DOKUMENTACIJOS TITULINIS LAPAS

Tyrinėjimus atliko: **UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Nr. 199-PmA**
(įmonės pavadinimas, kval. atest. Nr.)

Užsakovas: **Kazlų Rūdos savivaldybės administracija**

Darbų finansavimo šaltinis: **ES ir savivaldybės lėšomis**

..... **Marijampolės** apskrities **Kazlų Rūdos**
..... savivaldybės **Šukėtu, Vikšnupiu, Tabakinės, Skirku, Janku,**
Patamošupiu, Tamošbūdžio, Dambavos, Užoganu, Antanavo, Bundziškiu, Pavobelkės,
Subačiškiu, Limarku, Rėkaviškio, Šimėku, Tabariškiu, Plutiškiu..... kaimų.

..... **Kazlų Rūdos savivaldybės administracija**
(žemės naudotojo pavadinimas)

Dalies melioracijos statinių rekonstravimas Kazlų Rūdos savivaldybėje
(tyrinėjamo objekto pavadinimas)

..... **Tyrinėjimo dokumentacija 24-KR-DP-1-MEL-TDP-TD**
(projektavimo stadija)

Techniškai patikrinta ir priimta:
(vardas, pavardė, pareigos, parašas, A.V.)

TYRINĖJIMŲ DOKUMENTACIJOS TURINYS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų/brošiūrų skaičius	Pastabos
1.	Aiškinamasis raštas		
2.	Tyrinėjimų žurnalai:		
	- geodezinių tyrinėjimų (naujai nuotraukai)		
	- kultūrtechninių, kraštotvarkinių ir botaninių tyrinėjimų		
	- dirvožemio tyrinėjimų		
	- geologinių ir hidrogeologinių tyrinėjimų		
	- drenažo melioracijos tyrinėjimų		
	- griovių melioracinių – hidrotechninių tyrinėjimų žurnalas		
3.	Panaudota tyrinėjimui ankstesnė grafinė ir vaizdinė medžiaga:		
	- planai M 1:2000 m		
	- profiliai		
	- įrenginių brėžiniai		
	- kt.		
4.	Priedai:		
	- užduotis projektavimui		
	- tyrinėjamo ploto vietovės schema		
	- reperių katalogas		
	- dirvožemio plano ištrauka		
	- grunto tyrimai (kolonėlės)		
	- laboratorinių tyrimų duomenys		
	- kt.		
5.	Naujai sudaryta grafinė medžiaga:		
	- planai M 1:2000		
	- profiliai		
	- fotonuotraukos		
	- kt.		

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

Rūšis	Atestatas	
Išduodanti institucija	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija Įm. k. 188675190 Vilnius, Gedimino pr. 19	
Licencijos gavėjai	Teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
	Asmuo	UAB "APLINKOS INŽINIERIŲ GRUPĖ" , 110872756
	El. paštas	
	Telefonas	
Veiklos duomenys	Kodas	Pavadinimas ir komentaras
	2480	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projektavimas
	2481	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūra
Numeris	199-PmA	
Galioja nuo	2020-05-07	
Galioja iki	2025-05-08	
Būsena	Licencijos (leidimo) patikslinimas	
Atestavimo komisijos protokolo data	2020-05-08	
Išdavimo data	2015-09-21	
Atestavimo komisijos protokolo numeris	8D-193 (5.50 E)	

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

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

Licencijos gavėjai
Vardas ANDRIUS
Pavardė KAMZIUKAS
Asmens kodas
Adresas
El. paštas info@aigrupe.lt
Telefonas

	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	

Numeris S-743-PmA
Galioja nuo 2022-12-21
Galioja iki 2027-12-21
Būsena Licencijos (leidimo) patikslinimas
Atestavimo komisijos protokolo data 2022-12-21
Išdavimo data 2018-01-03
Atestavimo komisijos protokolo numeris 8D-551 (5.50E)
Licencija archyvuota

GRIOVIŲ/PRALAIĐŲ/DRENAŽO REKONSTRUKCIJOS TYRINĖJIMO DARBŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Ištyrinėti objektai yra **Kazlų Rūdos** savivaldybės **Šukėtu, Vikšnupiu, Tabakinės, Skirku, Janku, Patamošupiu, Tamošbūdžio, Dambavos, Užuoگانu, Antanavo, Bundziškiu, Pavobelkės, Subačiškiu, Limarku, Rėkaviškio, Šimėku, Tabariškiu, Plutiškiu k., 7-16** km atstumu nuo rajono centro **Kazlų Rūdos** miesto.

Plotai buvo sausinti **1964-1993** metais pagal melioracijos projektus:

- Jankų k. v.: P_1964_Jankai, P2_1964_Jankai, P3_1965_Jankai, P6_1971_Jankai, P7_1974_Jankai, P8_1977_Jankai, P10_1978_Patašinė, P9_1979_Jankai, R2_1988_Jankai, R3_1988_Jankai, R7_1989_Jankai, R8_1993_Jankai;
- Antanavo k. v.: 51056_1968, 51057_1971, 1(6)7_1973;
- Ažuolų Būdos k. v.: 51076_1973;
- Plutiškių k. v.: 51661_1964_1, 51665_1969, 51667_1972, 51668_1975, 516616_1979, 51667_1983R, 516651_1983R, 516617_1985, 51668_1993R.

Šiam projektui sudaryti tyrinėjimus **2024** metais **balandžio** mėn. atliko inž. **A. Kamziukas**, kval. atest. Nr. **S-743-PmA**

PAGRINDINIAI ATLIKTŲ DARBŲ KIEKIAI:

1. Topografinė nuotrauka M 1: .....	.....	ha
2. Topografinės nuotraukos M 1: koregavimas	.....	ha
3. Įrengta reperių iš viso:	.....	vnt.
- iš jų .....	.....	vnt.
4. Dirvožemio tyrimai atlikti	.....	vietose
5. Durpyno zondavimo taškų skaičius	.....	vnt.
6. Geologinių ir hidrogeologinių tyrinėjimų gręžiniai	.....	vnt.
7. Vandens imtuvų tyrinėjimai	19,2	km
8. drenažo būklės ištyrimo kasiniai (duobės)	11	vnt.
9. Atlikta laboratorinių dirvožemio tyrimų	.....	vnt.
10. Kultūrtechniniai, kraštovarkiniai ir botaniniai tyrimai	.....
11. ....	.....
12. ....	.....

Ištyrinėtame plote yra šios pagrindinės žemėnaudos:

Ariama žemė: 1169 ha, natūralios pievos ir ganyklos: ha, kultūrinės pievos ir ganyklos:
ha, krūmai ir miškai: ha, pelkės: ha, vandenys: ha, kitos žemėnaudos:
ha.

ATLIKTŲ TYRINĖJIMŲ APIBENDRINIMAS – IŠVADOS – REKOMENDACIJOS PROJEKTUI

Rekonstruotiniuose žemės plotuose vyrauja priemolio dirvožemiai. Bendras žemės plotas, kuriame pagerintos viešojo naudojimo melioracijos sistemos – 1169 ha.

Tyrinėta 19,2 km griovių ir reg upių. Grioviuose ir reg. upeliuose Vabalkšnė, Lopė, NL-1, Ežerėlis, NE-1, Tamošupis, P-3-1, P-3 susikaupusios sąnašos, yra patvankų (sąlygojamų įvairių kliūčių - nuvirtusios medienos, bebrų užtvankų ir t.t.), kas lemia tai, jog drenažo žiotys (o kartu ir pats drenažas) tinkamai nefunkcionuoja, griovių šlaitai vietomis nuslinkę. Vaga apaugusi žoline augmenija, vietomis krūmais ir medžiais. Grioviuose būtina pašalinti jų apatinėje dalyje esančias sąnašas, atstatyti griovių dugno projektines altitudes, atstatyti nuslinkusius šlaitus. Būtina pašalinti patvankas, jas sukeliančias kliūtis. Būtina apšienauti šlaitus ir dugną, pašalinti grioviuose augančius medžius ir krūmus, nes jie kelia pavojų šlaito slinkimui bei sudaro sąlygas kauptis sąnašoms, sulaiko šiukšles, lėtina vandens nutekėjimą. Grioviuose tikslinga įrengti aplinkosaugines priemones: biofiltrus, vandens aeracines zonas.

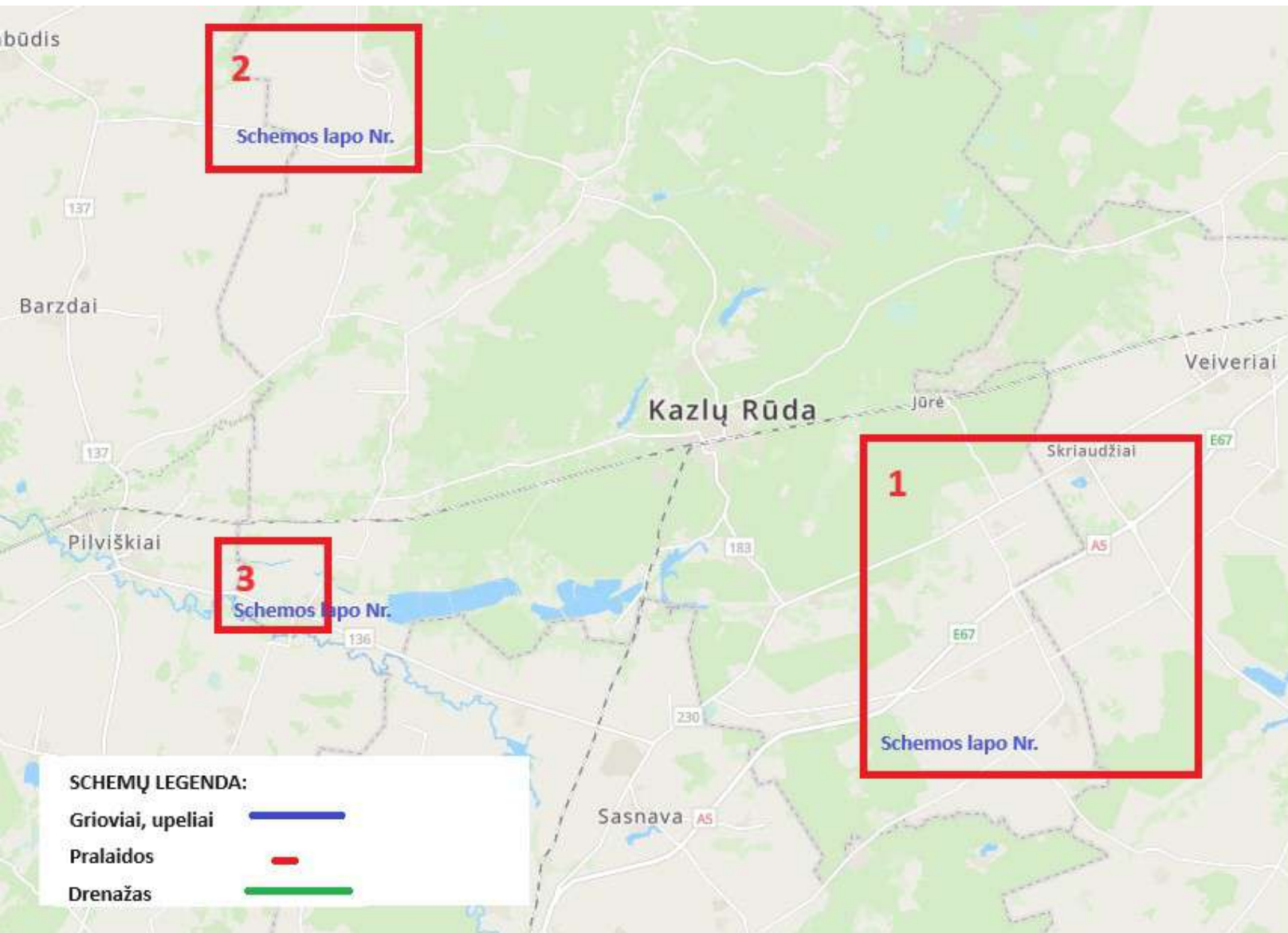
Bendras tyrinėtus žiočių skaičius 229 vnt.: d50 – 2 vnt., d75 – 117 vnt., d100 – 48 vnt., d125 – 31 vnt., d150 – 11 vnt., d175 – 5 vnt., d200 – 11 vnt., d250 – 4 vnt., d300 – 0 vnt. Prie drenažo žiočių pastebėta grunto įsiurbimų sandūroje su drenažo sistema ir tolimesnėje rinktuvų trasoje, užfiksuotos drenažo žiotys užaugusios krūmų šaknimis. Tokiais atvejais keičiamos blogoje būklėje esančios žiotys naujomis – polietileninėmis.

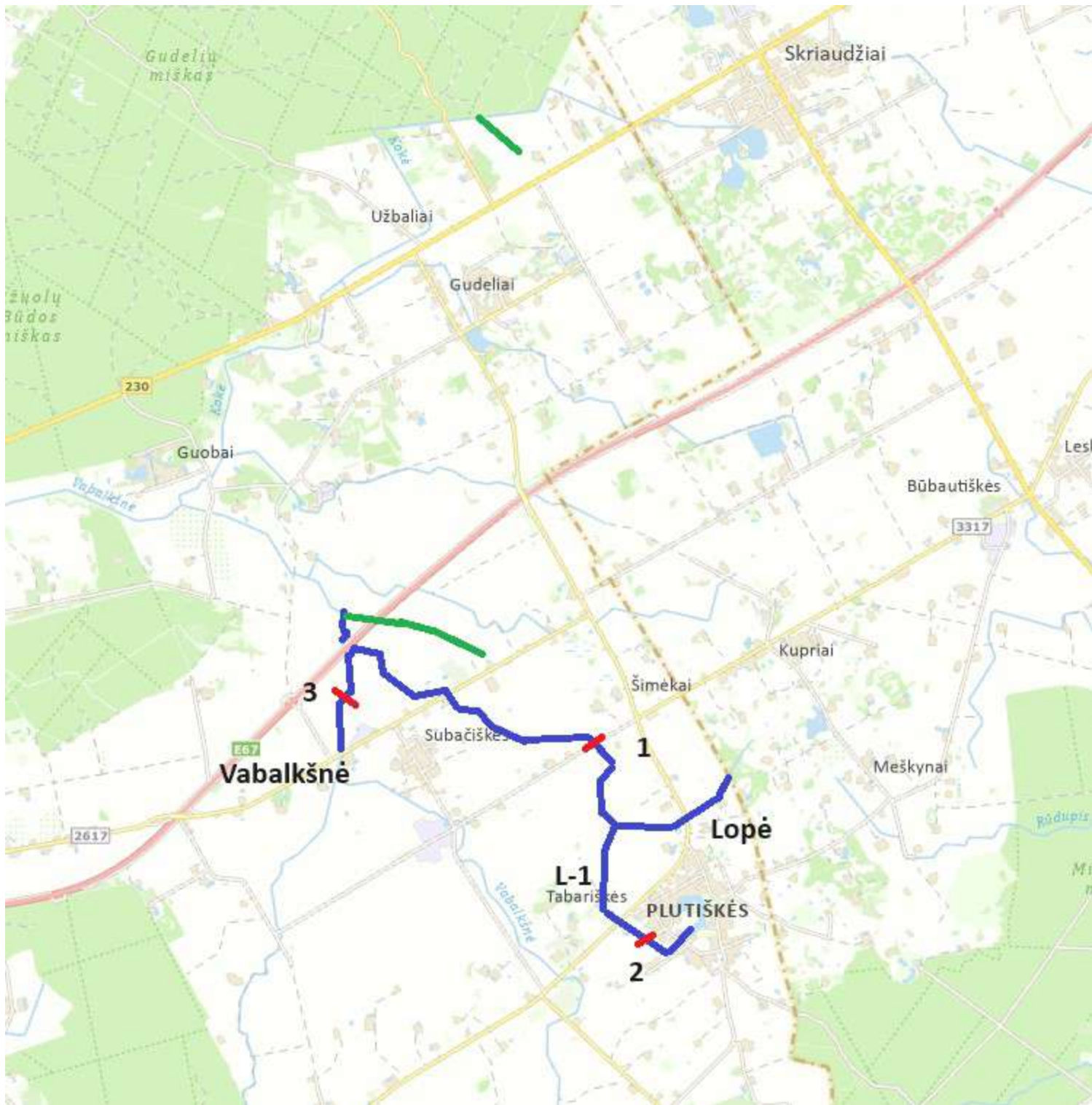
Tyrinėta 19 pralaidų. Dalis jų senais signaliniais stulpeliais ar visai be jų, aptrupėjusios, pasvirusios ir skilusios sienutės, kai kuriais atvejais žiedų deformacijos ir įsiurbimai, pralaidose sąnašos, plaunamas gruntas. Tikslingas rekonstravimas. Pralaidos nepriklauso kelių tarnybai.

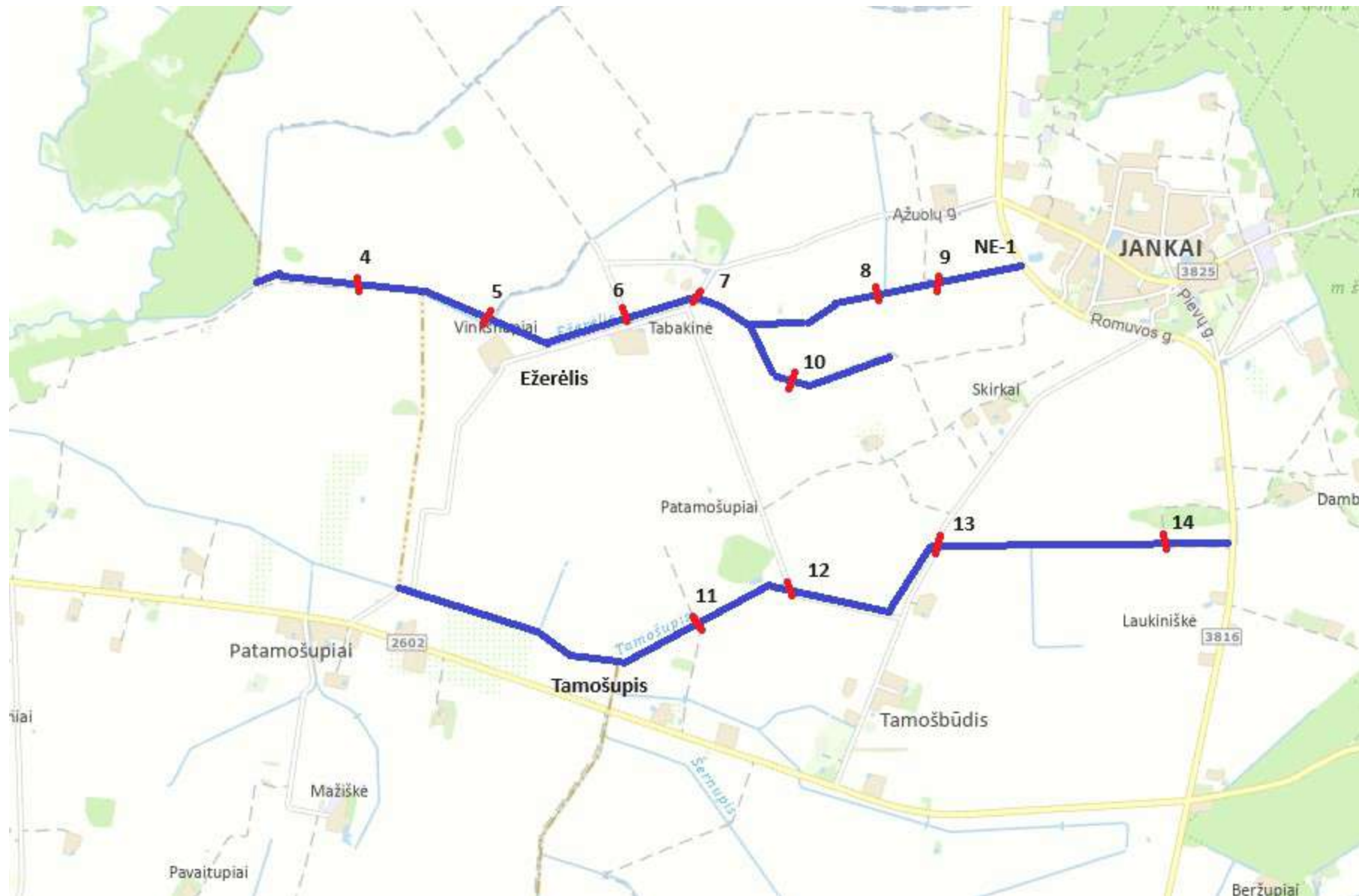
Bendras tyrinėtus drenažo rinktuvų ilgis apie 2,2 km (rekonstruojamų drenažo sistemų plotas 81,3 ha). Ištyrinėtame objekte pagrindinės drenažo blogo veikimo priežastys yra ta, kad senų melioracijos sistemų drenos deformuotos, užneštos, sistemos nefunkcionuoja tinkamai. Atlikus tyrinėjimus ir įvertinus esamą drenažo sistemų būklę, nustatyta, jog reikalinga atlikti jų rekonstravimą (pakloti naujus rinktuvus). Rinktuvus įrengti iš PVC ir PE vamzdžių, apvyniotų filtruojama medžiaga. Įrengti požeminius kontrolinius šulinius PE ŠP-D600.

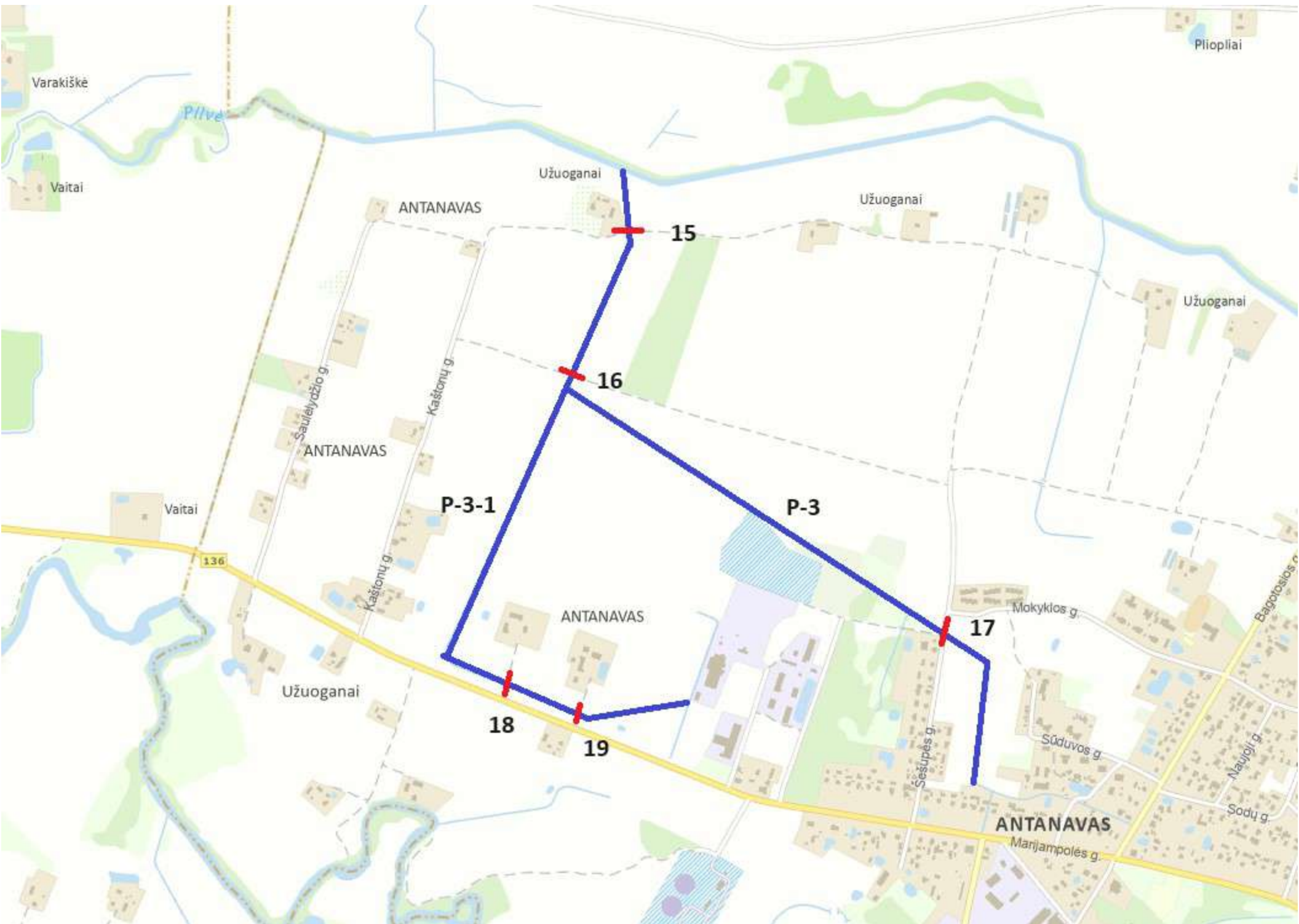
Andrius Kamziukas, S-743-PmA











Tyrinėjimus atliko: UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Nr. 199-PmA
(įmonės pavadinimas, kval. atest. Nr.)

Dalies melioracijos statinių rekonstravimas Kazlų Rūdos savivaldybėje

(tyrinėjamo objekto pavadinimas)

DRENAŽO MELIORACINIŲ TYRINĖJIMŲ ŽURNALAS

Nr. 1

Tyrinėjimus atliko: A. Kamziukas, kval. atest. Nr. S-743-PmA

SUTARTINIAI ŽYDĖJIMAI

drenažo būklės ištyrimo duomenų lentelės pildymui:

ŽIOTIES BŪKLĖ:

- G - gera žiotis (sunka eksploatacijai)
- NL - nėra lauko
- S - sunaikinta
- Už - užnešta
- At - atitirkusi nuo rinktuvo
- P1 - paplauža
- D - po sąnašomis (dumblu)
- Ž - užaugusi žolėmis, krūmais
- B - išplautas griovio dugnas

ŽIOTIES VEIKIMAS:

- VEIKIA - teka vanduo normaliai
- NEVEIKIA - sausa, išdžiūvusi, ilgai neveikianti
- SILPNAI - silpnai varvanči tik potvynių metu

GELEŽIES NUOSĖDOS:

- YRA - matosi divalentės geležies junginių (drebūčių pavidale)
- NERA - žiots švarios

DRENOS MEDŽIAGA:

- m - moliniai drenažo vamzdeliai
- p - polietileno vamzdziai
- b - betoniniai drenažo vamzdziai
- g/b - gelžbetoniniai vamzdziai
- asb - asbestocementiniai vamzdziai
- kt - kitos medžiagos vamzdziai


DIRVOŽEMIS:

- nurodoma kasinio (duobės) vietoje (1 m į šoną nuo drenos) nejudinto dirvožemio, viraujančio vertikaliame pjūvyje nuo žemės paviršiaus iki drenos, mechaninė sudėtis, atžymint smėlinių dirvožemių intarpus.

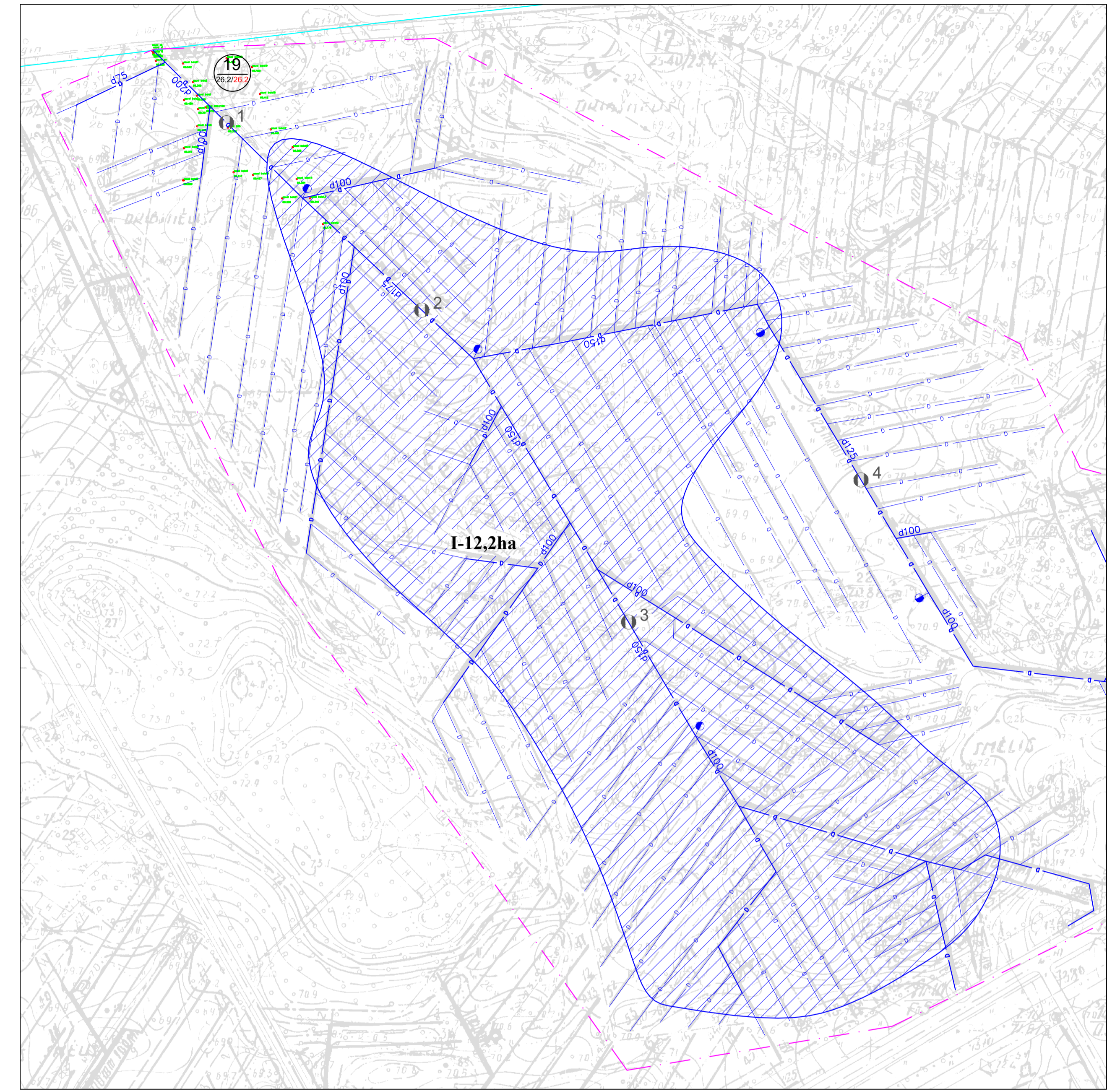
1963-1985 m. įvykdyto m. įvykdyto projekto
 Pluotkaičių k.v. 5166-PM1963, Ažūdų Bėdos k.v. 5107-R61985-2

Drenažo būklės ištyrimo duomenys

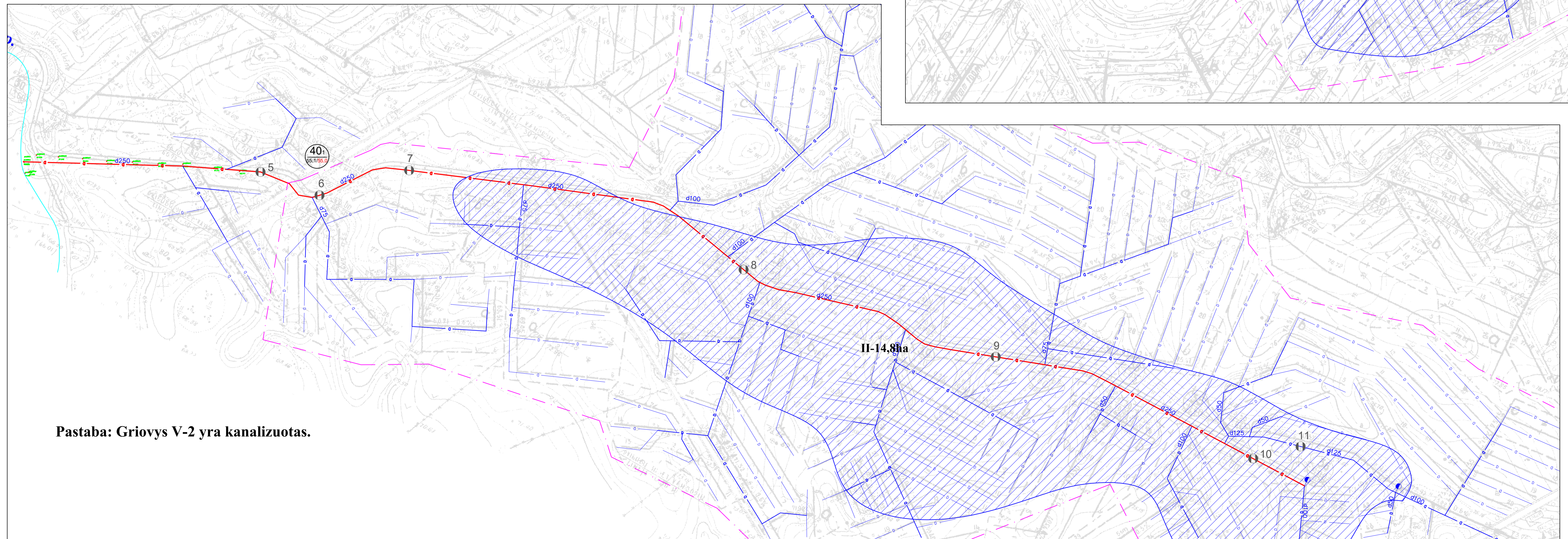
Buvęs proj. sist. Nr.	Žiotis		Kasinio Nr.	Drenos būklė										Drenažo neveikimo priežastys	
	Būklė	Veikimas		Aukštis nuo griovio dugno cm	Rinktuvo sausintuvo pavadinimas	Ø cm	Medžiaga	Dugno alt.	Tarpai tarp vamzdelių cm	Juodžemio užpylimo storis cm	Kitos izoliacinės priemonės	Spašų storis drenoje cm	Vandens lygis virš drenos cm		Sausintuvo paklojimo gylis m
19	NL Z	S	1	a	20	M	-	1	20	-	-	8	-	-	Rinktuvų žiotys po sąnašomis, apaugę žolėmis, patvenktos, nėra latakų. Rinktuvuose susikauptusios sąnašos, drenos neapsaugotos filtracinėmis medžiagomis, tarp drenų tarpai, atsiradę įsirtinimai.
			2	a	17,5	M	-	2	20	-	-	8	-		
			3	d	15	M	-	-	20	-	-	5	-		
			4	a	12,5	M	-	2	20	-	-	4	-		
40	G	V	5	a	25	M	-	-	20	-	-	-	-		
			6	a	25	M	-	-	20	-	-	-	-		
			7	a	25	M	-	1	20	-	-	10	-		
			8	a	25	M	-	-	20	-	-	10	-		
			9	a	25	M	-	2	20	-	-	15	-		
			10	a	25	M	-	-	20	-	-	10	-		
			11	a	12,5	M	-	3	20	-	-	6	-		


 (Tyrinėtojo parašas, data)

- | | | | |
|----|-----------|--|---------------------------|
| 1 | 8.0 24.0 | | Drena fontanoja |
| 2 | 8.0 17.5 | | Drenejje teka vanduo |
| 3 | 5.0 15.0 | | Drenejje vanduo stovi |
| 4 | 4.0 12.5 | | Drena užnešta |
| 5 | 2.5 0 | | Drena sutūžusi |
| 6 | 2.5 0 | | Drena be vandens |
| 7 | 10.0 25.0 | | periodiška užmirke plotai |
| 8 | 10.0 25.0 | | visada užmirke plotai |
| 9 | 15.0 25.0 | | |
| 10 | 10.0 25.0 | | |
| 11 | 6.0 12.5 | | |



Plutiškių k.v. 5166_P11963



Pastaba: Griovys V-2 yra kanaliztuotas.

Tyrinėjimus atliko: UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Nr. 199-PmA
.....
(įmonės pavadinimas, kval. atest. Nr.)

Dalies melioracijos statinių rekonstravimas Kazlų Rūdos savivaldybėje

(tyrinėjamo objekto pavadinimas)

**GRIOVIŲ MELIORACINIŲ – HIDROTECHNINIŲ
TYRINĖJIMŲ ŽURNALAS
Nr. 1**

Tyrinėjimus atliko: A. Kamziukas, kval. atest. Nr. S-743-PmA

2024 m. balandžio mėn.

2024 M. BALANDŽIO MĒN. FOTOFIKSACIJA

Pralaidos Nr.	FOTO		
1.			
2.			

3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.			
19.			
Griovys	FOTO		
Vabalkšņe			

<p>Lopē</p>			
<p>NL-1</p>			
<p>Ežerēlis</p>			

NE-1



Tamošupis



P-3-1



P-3



GRIOVIŲ, JŲ ĮRENGINIŲ NUSTATYTŲ DEFORMACIJŲ SANTRAUKA

Eil. Nr.	Griovio/upelio arba įrenginio pavadinimas	Piketas	Deformacijos rūšis	Deformaciją sukėlusios priežastys	Pastabos apie deformacijų vystymąsi ir siūlomos priemonės jų pašalinimui
1	2	3	4	5	6
Pralaidos					
1.	Lopė	27+10	G/B, d=1,25, ilgis 20 m, žiedinė, žvyro kelias. Užnešta 50 proc. Būklė nebloga, patrupėjusios sienutės.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, įrengti signalinius stulpelius.
2.	NL-1	11+65	G/B, d=1,2, ilgis 15 m, movinė, žvyro kelias. Užnešta 20 proc. Būklė nebloga.	Prižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, įrengti signalinius stulpelius.
3.	Vabalkšnė	55+50	Pilnai po vandeniu, beveik sugriuvusi, duomenys nežinomi.	Neprižiūrima pralaida	Realiai nereikalinga, atstatymas nesiūlomas.
4.	Ežerėlis	10+40	G/B, d=1,6, ilgis 18 m, movinė, grunto kelias. Užnešta 50 proc. Būklė nebloga.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, įrengti signalinius stulpelius.
5.	Ežerėlis	16+30	G/B, d=1,6, ilgis 11 m, movinė, grunto kelias. Užnešta 40 proc. Būklė nebloga, tačiau viena siena skilusi, nuvirtusi.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, įrengti signalinius stulpelius.
6.	Ežerėlis	23+00	G/B, d=1,6, ilgis 12 m, movinė, žvyro kelias. Užnešta 10 proc. Būklė nebloga, nauji signaliniai stulpeliai.	Prižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas.
7.	Ežerėlis	25+65	G/B, d=1,5, ilgis 18 m, žiedinė, žvyro kelias. Užnešta 60 proc. (viena pusė pilnai po vandeniu), tarpai tarp žiedų.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius.
8.	NE-1	6+05	G/B, d=0,75, ilgis 13 m, tipas nežinomas, grunto kelias, pilnai po vandeniu. Būklė avarinė, sutrūkę žiedai, dideli įsiurbimai, lūžusios sienutės.	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, įrengti signalinius stulpelius.
9.	NE-1	9+00	G/B, d=0,75, ilgis 14 m, tipas nežinomas, grunto kelias, pilnai po vandeniu. Užnešta 50 proc., tarpai tarp žiedų, sienutės sutrūkusios.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius.

10.	Ežerėlis	32+15	G/B, d=1,00, ilgis 17 m, tipas nežinomas, grunto kelias, pilnai po vandeniui. Užnešta 40 proc., tarpai tarp žiedų, sienutės sutrūkusios.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius.
11.	Tamošupis	35+60	G/B, d=1,6, ilgis 25 m, movinė, grunto kelias. Užnešta 40 proc. Didelė dalis po vandeniui, bet būklė neblogo, nauji signaliniai stulpeliai.	Prižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas.
12.	Tamošupis	40+10	G/B, d=1,25, ilgis 18 m, movinė, žvyro kelias. Užnešta 20 proc. Būklė neblogo, nauji signaliniai stulpeliai.	Prižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas.
13.	Tamošupis	48+15	G/B, d=1,25, ilgis 15 m, movinė, žvyro kelias. Užnešta 50 proc. Pilnai po vandeniui, bet būklė neblogo, nauji signaliniai stulpeliai.	Prižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas.
14.	Tamošupis	58+30	G/B, d=1,00, ilgis 10 m, žiedinė, grunto kelias. Beveik pilnai po vandeniui, užnešta 60 proc., tarpai tarp žiedų, sienutės sutrūkusios. Nauji stulpeliai.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį.
15.	P-3	1+30	G/B, d=1,00, ilgis 18 m, žiedinė, grunto kelias. Beveik pilnai po vandeniui, užnešta 60 proc., tarpai tarp žiedų, 2 žiedai sulūžę, sienutės sutrūkusios.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius.
16.	P-3	4+60	G/B, d=1,00, ilgis 15 m, žiedinė, grunto kelias. Beveik pilnai po vandeniui, užnešta 60 proc., tarpai tarp žiedų, sienutės sutrūkusios.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius.
17.	P-3	9+75	G/B, d=0,75, ilgis 14 m, žiedinė, žvyro kelias. Būklė avarinė, sutrūkę žiedai, dideli įsiurbimai, lūžusios sienutės.	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, įrengti signalinius stulpelius.
18.	P-3-1	12+65	G/B, d=1,00, ilgis 12 m, žiedinė, žvyro kelias. Užnešta 30 proc. Būklė neblogo, patrupėjęs sienutės. Nauji stulpeliai.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes.

19.	P-3-1	14+35	G/B, d=0,75, ilgis 12 m, movinė, žvyro kelias. Užnešta 30 proc. Būklė nebloga, patrupėjusios sienutės. Nauji stulpeliai.	Neprižiūrима pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes.
Grioviai					
1.	Vabalkšnė	Nuo 45+55 iki 60+00	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugimas labai nevienodas: yra visiškai švarių ruožų, tačiau yra ir gana tankiai apaugusių atkarpų, senos žiotys.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
2.	Lopė	Nuo 0+00 iki 48+15	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, retais/pavieniais (didžioji dalis) krūmais, maža dalis apaugusi vidutiniškai, senos žiotys, yra ir naujų.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
3.	NL-1	Nuo 0+00 iki 16+65	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, retais/pavieniais (didžioji dalis) krūmais, maža dalis apaugusi vidutiniškai, senos žiotys, yra ir naujų. Kanaluota dalis su sąnašomis.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
4.	Ežerėlis	Nuo 6+00 iki 36+65	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugimas labai nevienodas: yra visiškai švarių ruožų, tačiau yra ir gana tankiai apaugusių atkarpų, senos žiotys, yra ir naujų. Stipriai patvenkta.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
5.	NE-1	Nuo 0+00 iki 12+45	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, retais/pavieniais (didžioji dalis) krūmais, maža dalis apaugusi vidutiniškai, senos žiotys, yra ir naujų. Stipriai patvenkta.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.

6.	Tamošupis	21+45 iki 61+20	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, retais/pavieniais (didžioji dalis) krūmais, apie 1/4 apaugusi vidutiniškai, senos žiotys, yra ir naujų. Stipriai patvenkta.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
7.	P-3-1	Nuo 0+00 iki 16+75	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, didžioji dalis apaugusi tik žoline augmenija, krūmai tik pavieniai, senos žiotys, yra ir naujų.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
8.	P-3	Nuo 0+00 iki 13+50	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, didžioji dalis apaugusi tik žoline augmenija, krūmai tik pavieniai, senos žiotys, yra ir naujų. Kanaluota dalis su sąnašomis.	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.

Žiotys

Griovio Nr.	Sistemos Nr.	Žiočių diametras, cm	Sistemos sausinamas plotas, ha	Būklė, priežastys, rekomendacijos
Vabalkšė	1	75	3,62	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Vabalkšė	2	75	1,01	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Vabalkšė	30	125	13,86	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Vabalkšė	31-43	250	51,38	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Vabalkšė	3	75	2,17	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Vabalkšė	4	75	0,46	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Vabalkšė	5	75	2,144	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Vabalkšė	6	75	2,92	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Vabalkšė	25	100	5,04	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Vabalkšė	26	75	1,05	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Vabalkšė	27	75	2,71	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Vabalkšė	29	75	1,53	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Vabalkšė	29	75	3,07	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Vabalkšė	30	75	3,35	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Vabalkšė	31	100	4,5	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.

Vabalkšņē	32	200	31,73	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	33--1	150	4,42	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	33	150	2,56	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	34	75	2,48	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	35	75	1,54	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	36	75	1,28	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	37	75	1,13	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	38	75	0,58	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Vabalkšņē	39	75	0,29	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	24	75	2,02	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	7	75	0,8	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	8	75	0,96	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	9	75	1,56	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	10	75	2,88	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	11	75	0,58	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Lopē	12	75	0,71	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	13	100	6,22	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	14	75	1,26	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Lopē	15	75	1,64	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	16	75	1,98	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Lopē	17	125	6,63	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	18	75	1,65	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	1--1	250	0,54	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	19	75	0,45	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	21	75	0,63	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Lopē	22	75	0,53	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	2	75	1,3	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	3	75	3,17	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	4	100	8,91	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	5	100	5,74	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Lopē	6	75	1,87	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	7	100	5,53	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	8	125	9,65	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	9	150	11,68	Apaugusios augmenija, uzsikimšē, būklē prasta. Īrengti naujai.
Lopē	10	75	2,61	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.
Lopē	11	75	2,1	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Īrengti naujai.
Lopē	12	75	2,62	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolēmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Īrengti naujai.
Lopē	1	75	1,59	Nerasta. tikētina, kad nebēra. Īrengti naujai.

Lopē	2--1	100	0,31	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	2	75	1,93	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	3	100	5,1	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	4	200	22,23	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	4	175	0	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	4--2	100	0,75	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	5	125	9,22	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	6	200	8,84	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	9	75	0,27	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	10	175	4,21	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	10--2	200	4,55	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	11	75	0,32	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	12	100	1,25	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	13	150	12,45	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	14	75	2,57	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	15	75	1,67	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	16	75	0,24	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	17	175	20,3	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	18	75	1,17	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	19	75	2,4	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	20	125	4,37	
Lopē	21	125	12,51	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	3	75	0,72	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	2	100	3,13	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	22	75	1,58	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	1	75	1,25	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	23	75	2,33	Naujos žiotys.
Lopē	28	75	2,06	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	29	100	0,63	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	24	75	2,48	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Lopē	30	75	0,39	Naujos žiotys.
Lopē	31	75	0,49	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Lopē	25	125	9,81	Naujos žiotys.
Lopē	59	250	24,25	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	32	75	0,43	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Lopē	33	75	1,72	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Lopē	26	100	5,98	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
NL-1	4	125	17,48	Žiotys po šanašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	5	125	7,32	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.

NL-1	6	75	1,11	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	7	100	3,63	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
NL-1	8	75	1,91	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
NL-1	9	100	2,57	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NL-1	10	75	0,97	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
NL-1	11	100	4,2	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	12	75	0,66	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NL-1	13	100	1,76	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
NL-1	14	125	4,91	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	15	75	0,58	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
NL-1	16	100	1,08	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NL-1	17	100	0,75	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
NL-1	18	75	0,96	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	19	150	9,85	
NL-1	21	100	2,91	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
NL-1	22	100	4,71	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	23	75	1,1	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NL-1	24	100	1,14	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NL-1	25	200	34,97	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NL-1	26	200	0,84	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	1	75	1,44	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	20	75	1,19	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	2	75	4,73	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerėlis	19	150	20,59	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerėlis	3	125	10,07	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Ežerėlis	18	75	4,54	Naujos žiotys.
Ežerėlis	4	75	3,83	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerėlis	5	125	13,6	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerėlis	17	75	3,69	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	16	75	2,71	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	6	75	2,58	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Ežerėlis	15	75	3,37	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerėlis	7--1	75	0,73	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	7	75	1,63	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerėlis	14	100	8,96	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerėlis	13	100	9,25	Naujos žiotys.

Ežerēlis	12	125	9,1	Naujos žiotys.
Ežerēlis	1	125	3,24	Naujos žiotys.
Ežerēlis	2	75	3,52	Naujos žiotys.
Ežerēlis	3	150	10,6	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	4--1	125	2,47	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	4	75	1,57	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerēlis	5	75	1,14	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	6	75	2,79	Naujos žiotys.
Ežerēlis	7	75	2,17	Naujos žiotys.
Ežerēlis	8--1	75	3,1	Naujos žiotys.
Ežerēlis	10	125	7,34	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	10--1	75	0,2	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerēlis	9--1	75	1,34	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	10	125	3	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	13--1	100	13,24	Naujos žiotys.
Ežerēlis	14	75	1,69	Naujos žiotys.
Ežerēlis	15	75	0,69	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	16	75	2,1	Naujos žiotys.
Ežerēlis	17	75	0,97	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	18	125	8,48	Naujos žiotys.
Ežerēlis	19--1	175	5,73	Naujos žiotys.
Ežerēlis	19--2	75	1,26	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerēlis	21--2	75	0,7	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	20	100	6,37	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	20--1	125	8,03	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	21--1	100	3,28	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	22	75	1,8	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerēlis	23	100	5,96	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	24	100	6,38	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerēlis	1--1	200	4,81	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	1--2	125	3,06	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Ežerēlis	2	125	8,19	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Ežerēlis	3	175	19,99	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Ežerēlis	4--1	125	3,22	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
NE-1	25	100	3,19	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NE-1	26	75	0,89	Naujos žiotys.
NE-1	27	100	1,69	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
NE-1	28	75	5,15	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NE-1	29	75	1,18	Naujos žiotys.
NE-1	30	75	0,72	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.

NE-1	31	75	1,47	Naujos žiotys.
NE-1	32	75	1	Naujos žiotys.
NE-1	33	125	2,07	Naujos žiotys.
NE-1	34	75	1,43	Naujos žiotys.
NE-1	5--1	125	3,58	Naujos žiotys.
NE-1	12--1	100	2,66	Naujos žiotys.
NE-1	6--1	125	1,43	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
NE-1	11--1	100	2,8	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NE-1	7--1	100	2,75	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
NE-1	11--2	100	0,42	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
NE-1	7--2	100	0,21	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Tamošupis	3	75	3,92	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	2	100	5	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Tamošupis	1	75	3,06	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Tamošupis	13	75	1,04	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	14	75	1,07	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
Tamošupis	15	75	1,64	Naujos žiotys.
Tamošupis	16	100	10,99	Naujos žiotys.
Tamošupis	17	75	4,94	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	18	75	3,8	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	19	100	4,7	Naujos žiotys.
Tamošupis	20	75	1,37	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Tamošupis	21	200	36,48	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	22	150	12,62	Naujos žiotys.
Tamošupis	23	75	2,82	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Tamošupis	24	100	8,11	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	1	125	10,85	Naujos žiotys.
Tamošupis	2	125	8,65	Naujos žiotys.
Tamošupis	1	75	2,42	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Tamošupis	2	200	13,79	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	3	200	29,28	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Tamošupis	3	100	4,08	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	4	125	6,77	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Tamošupis	5	250	42,62	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
Tamošupis	6	75	1,65	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	7	75	2,1	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
Tamošupis	8	75	1,43	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Tamošupis	9	75	1,71	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
P-3-1	15	125	5,79	Naujos žiotys.
P-3-1	6	75	1,28	Naujos žiotys.
P-3-1	7	125	5,19	Naujos žiotys.
P-3-1	18	75	2,05	Sunaikintos žiotys. Nepriežiūra. Įrengti naujai.

P-3-1	19	100	7,79	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3-1	20	75	3,33	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3-1	21	100	4,34	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
P-3-1	22	75	1,89	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
P-3-1	23	150	9,91	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3-1	24	75	2,35	Naujos žiotys.
P-3-1	25	125	4,84	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3-1	26	75	1,65	Sulaužytos, veikia prastai. Nepriežiūra. Įrengti naujai.
P-3	27	75	2,3	Naujos žiotys.
P-3	28	100	3,82	Naujos žiotys.
P-3	29	150	13,42	Naujos žiotys.
P-3	30	-	8,09	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
P-3	31	-	9,89	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3	32	-	1,38	Nerasta. tikėtina, kad nebėra. Įrengti naujai.
P-3	33	-	5,07	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
P-3	34	100	4,91	Naujos žiotys.
P-3	35	50	0,91	Naujos žiotys.
P-3	36	50	0,61	Naujos žiotys.
P-3	37	100	5,08	Naujos žiotys.
P-3	38	100	1,52	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3	39	150	12,87	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.
P-3	40	100	0,71	Apaugusios augmenija, užsikimšę, būklė prasta. Įrengti naujai.
Kokė	19	200	26,16	Žiotys po sąnašomis, užaugusios žolėmis, krūmais. Galimas užsikimšimas. Įrengti naujai.

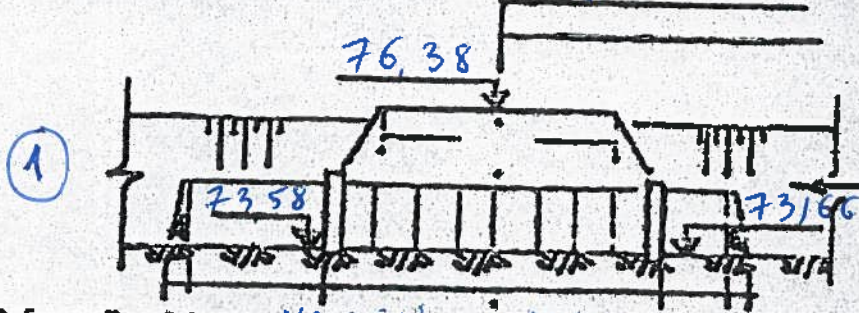
PRAĻAIDOS

Data 2024-04-18

GR. LOPE
PK. 27+10
D = 1,25
L = 20
Vairzdzīņu sk. 20

BŪKLĒ: Rekonstrukcija

DANGA: Zupas

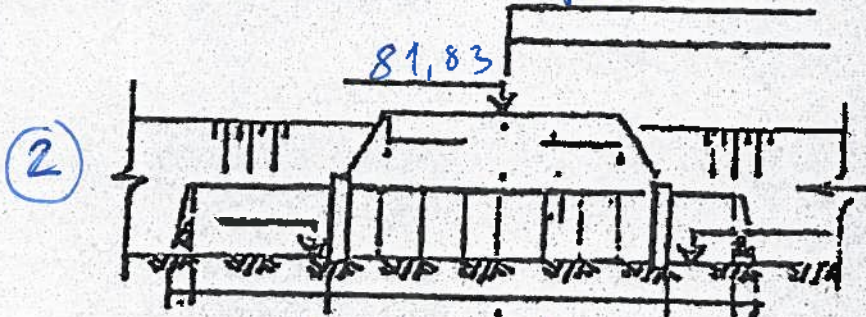


Deformāciju priekšasys: Nepieciešama pabeidza

GR. NL-1
PK. 11+65
D = 1,2
L = 15
Vairzdzīņu sk. 6

BŪKLĒ: Izsūkti sūņos
izsūkti stulpelns

DANGA: Zupas



Deformāciju priekšasys: Pabeidza pabeidza

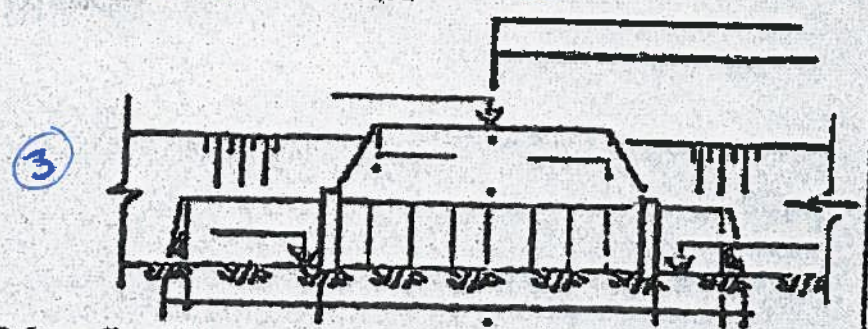
PRAĻAIDOS

Data 2024-04-18

GR. VABALKSNE
PK. 55+50
D = N.D.
L = N.D.
Vairzdzīņu sk. N.D.

BŪKLĒ: Sūņos, ne zūkalong

DANGA: -

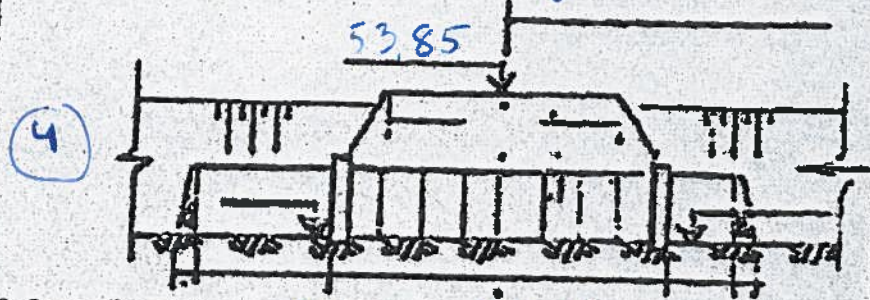


Deformāciju priekšasys: Nepieciešama pabeidza

GR. EŽERĒLIS
PK. 10+40
D = 1,6
L = 18
Vairzdzīņu sk. 7

BŪKLĒ: Izsūkti sūņos
izsūkti stulpelns

DANGA: grants



Deformāciju priekšasys: Pabeidza pabeidza

PRALAIOS

Data 2024-04-18

GR. EZERĒLIS

PK 16+30

D = 1.6

L = 11

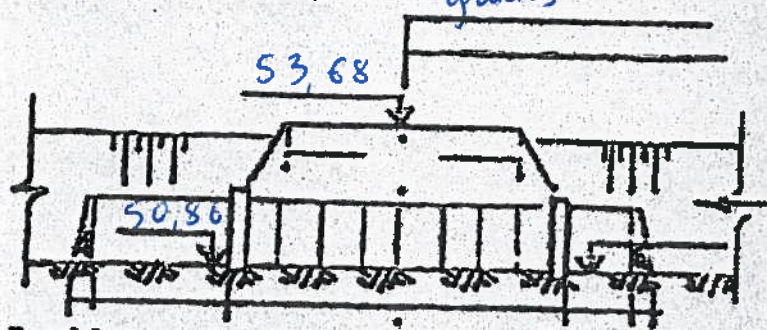
Vairzdīņu sk. 5

BŪKLĒ: Isvaigti sgrāvis

DANGA:

guntis

5



Deformāciju priekšas: Pārviršana priekšā

GR. EZERĒLIS

PK 25+65

D = 1.5

L = 18

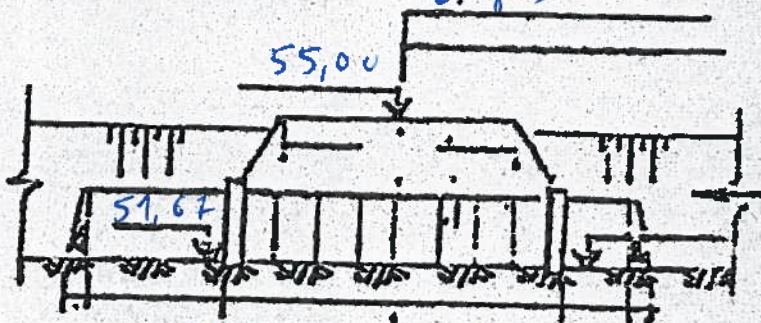
Vairzdīņu sk. 18

BŪKLĒ: Rekonstruācija

DANGA:

Zuņņis

7



Deformāciju priekšas: Nopūšāšana priekšā

PRALAIOS

Data 2024-04-18

GR. EZERĒLIS

PK 23+00

D = 1.6

L = 12

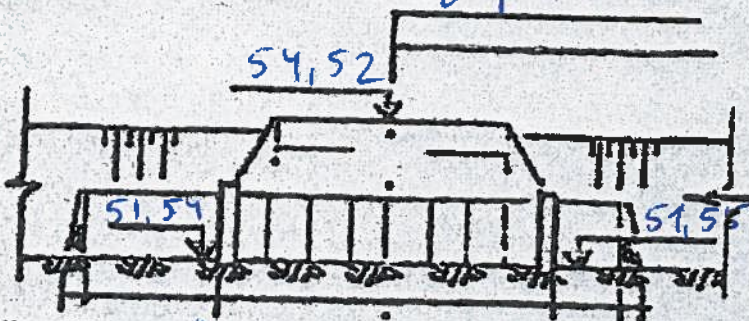
Vairzdīņu sk. 5

BŪKLĒ: Isvaigti sgrāvis

DANGA:

Zuņņis

6



Deformāciju priekšas: Pārviršana priekšā

GR. NG-1

PK 6+05

D = 0.75

L = 13

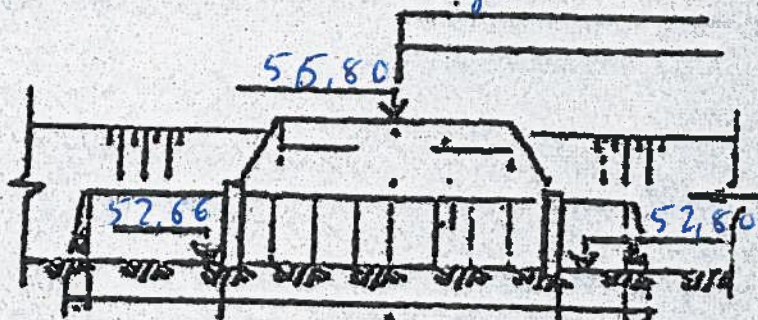
Vairzdīņu sk. -

BŪKLĒ: Pārstrāpti

DANGA:

guntis

8

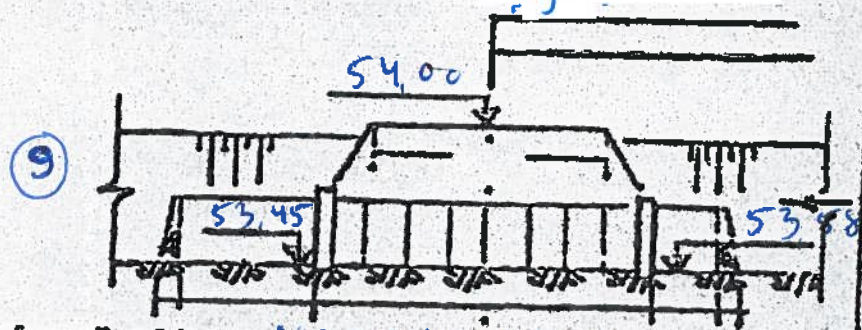


Deformāciju priekšas: Nopūšāšana priekšā

PRALAIOS

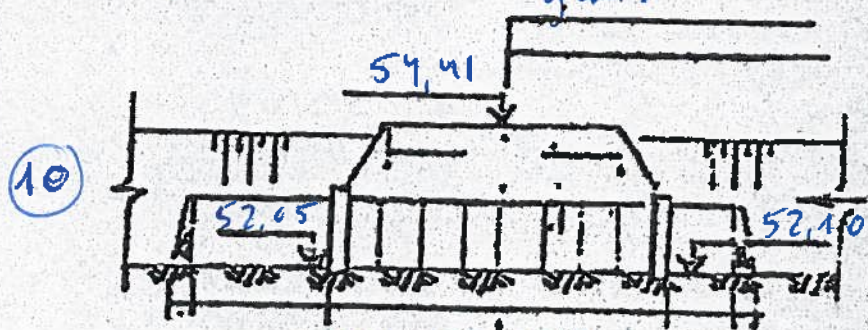
Data 2024-04-19

GR. NE-1
 PK 2+00 BŪKLĖ: Rezonstravimas
 D = 0.75
 L = 14
 Vamzdžių sk. = _____ DANGA: guntas



Deformacijų priežastys: Nepatvirtinij pavalda

GR. EŽERĖLIS
 PK 32+15 BŪKLĖ: Rezonstravimas
 D = 1.0
 L = 17
 Vamzdžių sk. = _____ DANGA: guntas

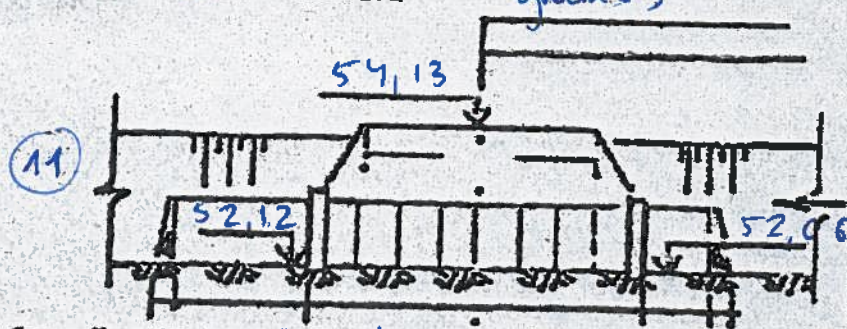


Deformacijų priežastys: Nepatvirtinij pavalda

PRALAIOS

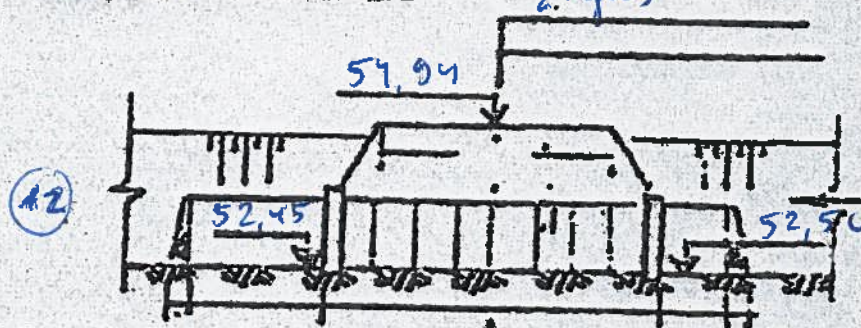
Data 2024-04-19

GR. TAMOSUPIS
 PK 35+00 BŪKLĖ: 15valyti sąrasa
 D = 1.6
 L = 25
 Vamzdžių sk. 10 DANGA: guntas



Deformacijų priežastys: Prisūrima pavalda

GR. TAMOSUPIS
 PK 40+10 BŪKLĖ: 15valyti sąrasa
 D = 1.25
 L = 18
 Vamzdžių sk. 7 DANGA: žuvas



Deformacijų priežastys: Prisūriminija pavalda

PRALAI DOS

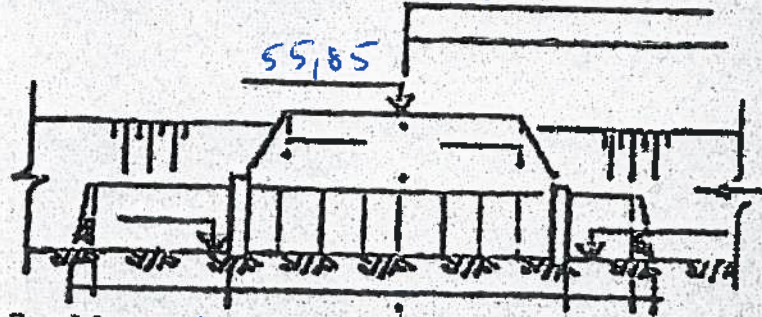
Data 2024-04-19

GR. TAKOSUPIS
 PK 48+15
 D = 4,25
 L = 15
 Vamzdņu sk. —

BŪKLĒ: 13. vadyk sgrābs

DANGA: zūpns

(13)



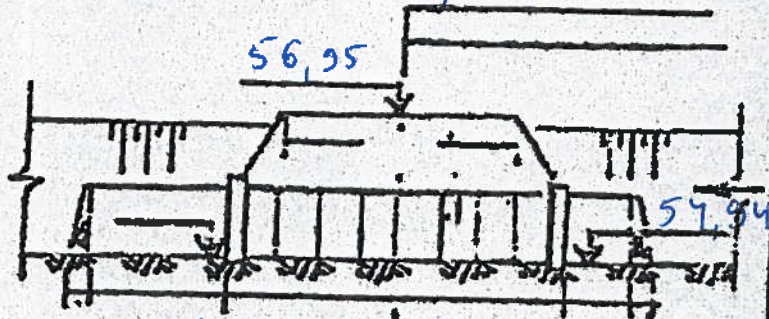
Deformāciju priekšasys: Pēc vācu pabeidze

GR. TAKOSUPIS
 PK 58+30
 D = 1,0
 L = 10
 Vamzdņu sk. 10

BŪKLĒ: Rekonstruācija

DANGA: grunts

(14)



Deformāciju priekšasys: Nepareizāna pabeidze

PRALAI DOS

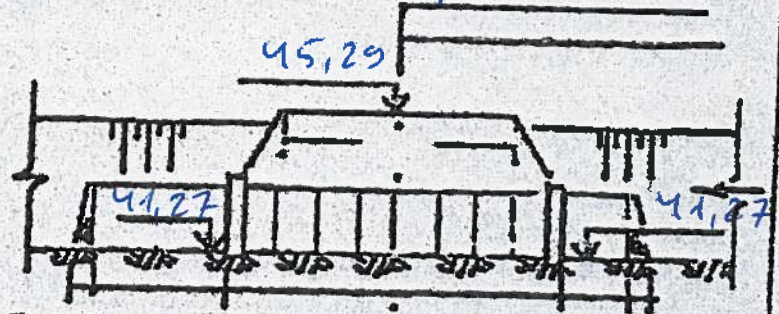
Data 2024-04-19

GR. P-3
 PK 1+30
 D = 1,0
 L = 18
 Vamzdņu sk. —

BŪKLĒ: Rekonstruācija

DANGA: grunts

(15)



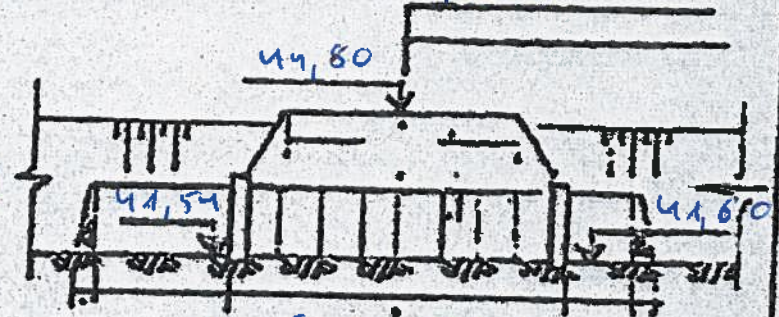
Deformāciju priekšasys: Nepareizāna pabeidze

GR. P-3
 PK 1+60
 D = 1,0
 L = 15
 Vamzdņu sk. 15

BŪKLĒ: Rekonstruācija

DANGA: grunts

(16)



Deformāciju priekšasys: Nepareizāna pabeidze

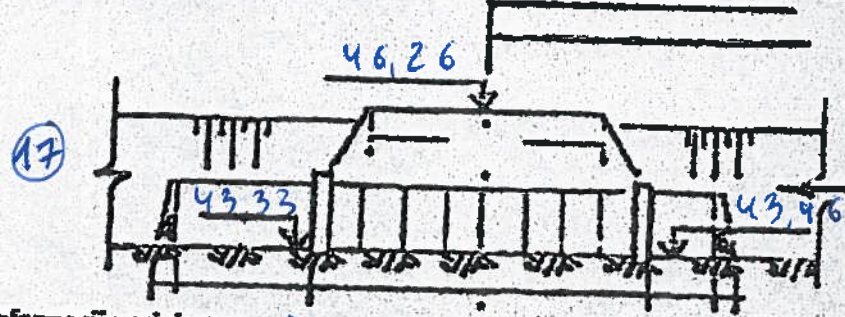
PRALAIOS

Data 2024-04-20

GR. P-3
PK. 0+75
D = 0,75
L = 14
Vamzdžių sk. 14

BŪKLĖ: Perstatyti

DANGA: Žuvas

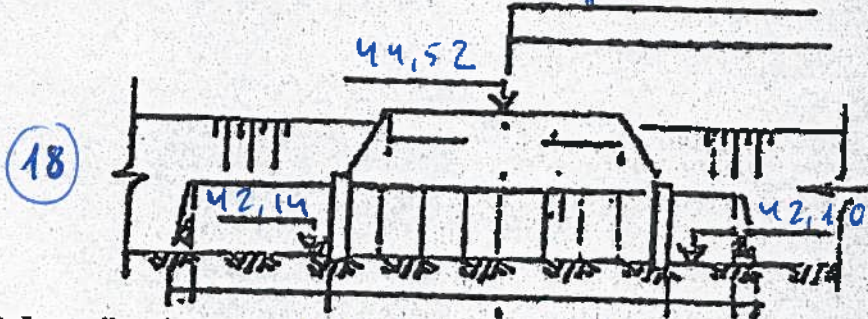


Deformacijų priežastys: Nepatvirtinij plutaide

GR. P-3-1
PK. 12+65
D = 1,0
L = 12
Vamzdžių sk. 17

BŪKLĖ: Rekonstruoti

DANGA: Žuvas



Deformacijų priežastys: Nepatvirtinij pakuoda

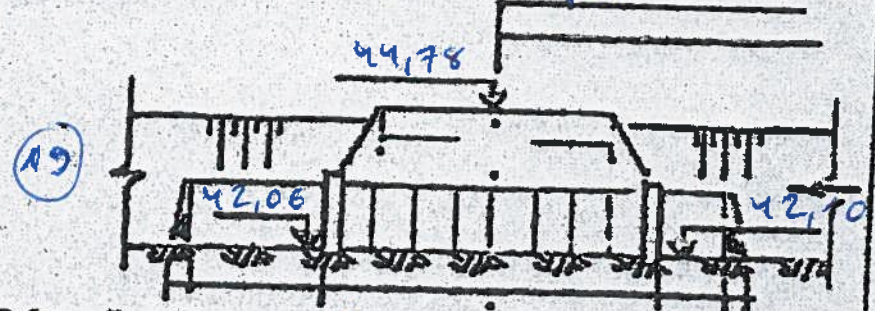
PRALAIOS

Data 2024-04-20

GR. P-3-1
PK. 14+35
D = 0,75
L = 12
Vamzdžių sk. 3

BŪKLĖ: Perstatyti

DANGA: Žuvas

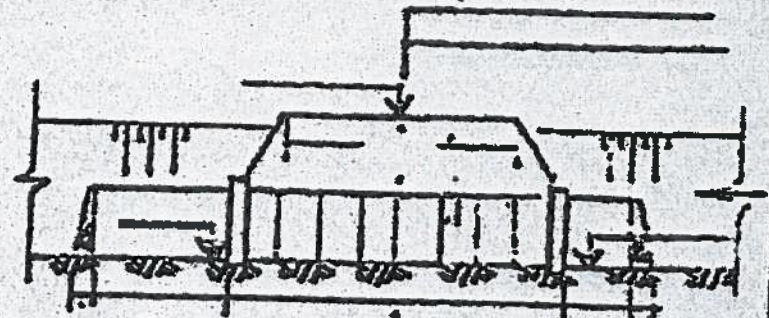


Deformacijų priežastys: Nepatvirtinij pakuoda

GR. _____
PK. _____
D = _____
L = _____
Vamzdžių sk. _____

BŪKLĖ:

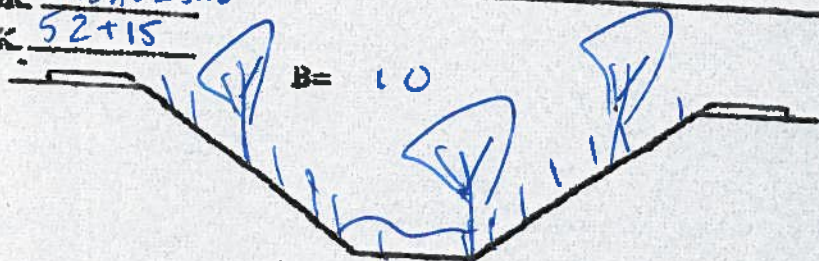
DANGA:



Deformacijų priežastys:

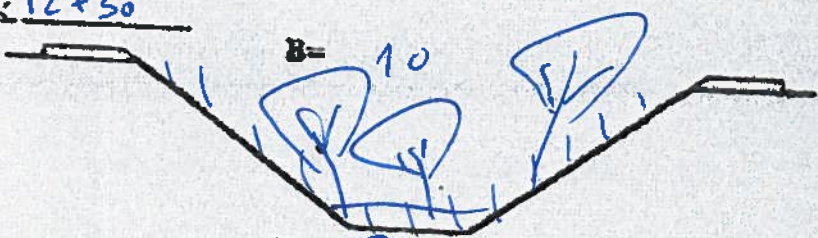
Data 2024-04-18 **GMIŲVIŲ SKERSPŪVIAI**

GR VABALKŠNĖ
PK 52+15



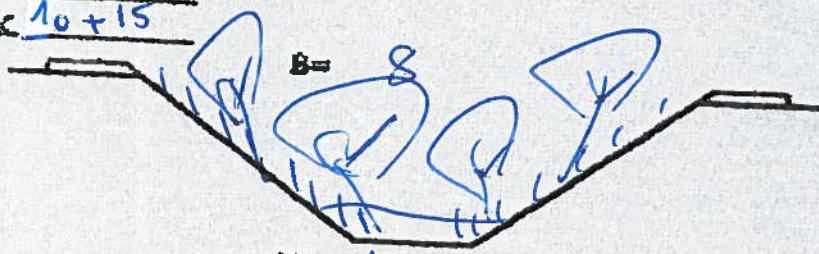
BŪKLĖ:
Aplinkinis augmenija šalinys: nėra žvairų, rūšių, bei opar faner. Žolinė augmenija, daug sėjos, šeris žolys.

GR LOPE
PK 12+30



BŪKLĖ:
Aplinkis, retas pavieniais krūmais ir žoline augmenija. Daug dumblo sėjos, šeris žolys.

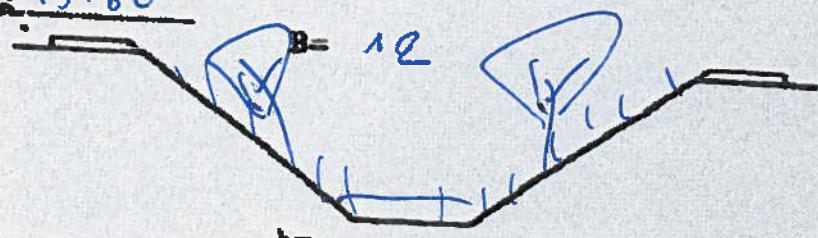
GR NL-1
PK 10+15



BŪKLĖ:
Aplinkis vidutinis ir retas krūmais, žolinė augmenija. Šeris žolys. Kencel mirta dalis mirta.

Data 2024-04-19 **GMIŲVIŲ SKERSPŪVIAI**

GR EŽERELIS
PK 15+80



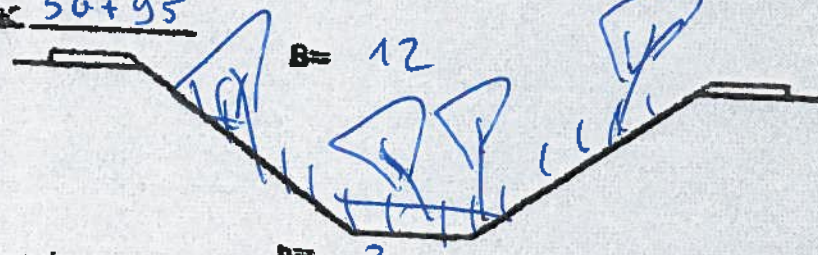
BŪKLĖ:
Aplinkis retas krūmais faner ir žoline. Toliau nuo rutės pavieniai, ret krūmai. Žolinė augmenija. Daug sėjos. Šeris žolys, gra rūšių.

GR NE-1
PK 4+35



BŪKLĖ:
Labai patvingis, reti ir pavieniai krūmai, žolinė augmenija, daug dumblo, šeris žolys, gra ir rūšių žolys.

GR TAMOSUPIS
PK 56+95

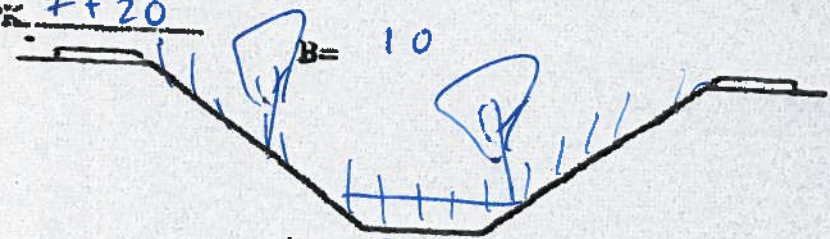


BŪKLĖ:
Kuroso medžiaga, gra pavieniai krūmai, retas pavieniai, ret, vidutinis. Daug dumblo, šeris žolys, gra rūšių.

GĀMOVIŅ SKERSPĪŅVAI

Data 2024-04-20

GR P-3-1
PK 7+20



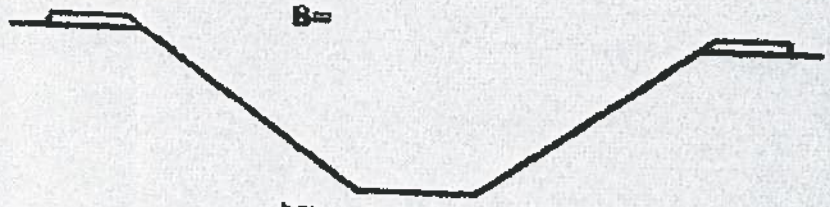
BŪKLE:
Tā pašiem kārtiem zolnē augstums.
Daugi šķēršņi, spārdi, sēdētāji.

GR P-3
PK 4+12



BŪKLE:
vārdnīcā kārtiem pārdiņe, vēl ar
tā reti/pasīvu zolnē augstums. Daug
šķēršņi. Sēdētāji, ja rāmīs konkrēti
atbilst.

GR _____
PK _____

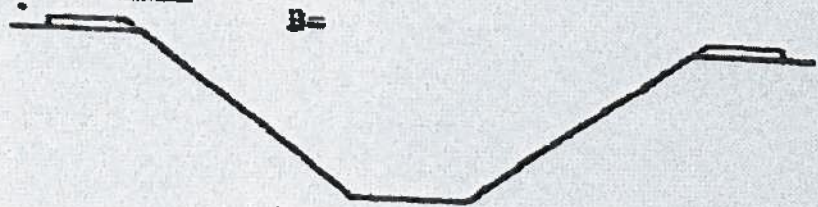


BŪKLE:

GĀMOVIŅ SKERSPĪŅVAI

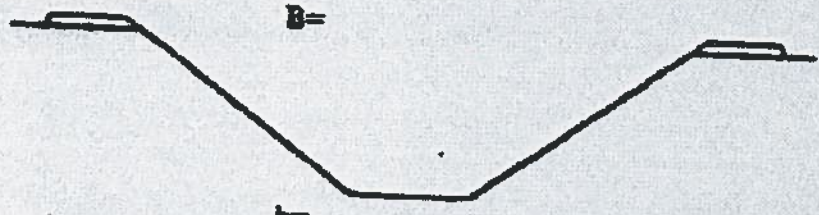
Data _____

GR _____
PK _____



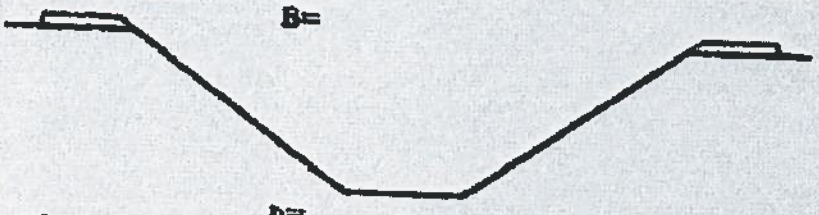
BŪKLE:

GR _____
PK _____



BŪKLE:

GR _____
PK _____



BŪKLE:

