



UAB „VANDENA“

Kvalifikacijos atestato Nr. 138-PmAT
 Uliūnų g. 17, Panevėžys
 Tel. +370 655 27715
 info@vandena.lt

Statytojas (užsakovas)	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statytojas (užsakovo) adresas	VYTAUTO G. 2, KUPIŠKIS
Projektas	KUPIŠKIO R. AUKŠTUPĖNŲ KADASTRINĖS VIETOVĖS GRIOVIO J-4 (T. PK. 0+00 – 14+50) IR JAME ESANČIŲ STATINIŲ REMONTAS
Statybos vieta	KUPIŠKIO RAJONAS, KUPIŠKIO SENIŪNIJA, AUKŠTUPĖNŲ KADASTRINĖ VIETOVĖ, VĖŽIONIŲ, PAJUODUPĖS KAIMAI
Statinio kategorija	NEYPATINGAS STATINYS
Statinio paskirtis	HIDROTECHNIKOS STATINIAI: MELIORACIJOS STATINIAI
Statybos rūšis	REMONTAS
Projektavimo stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Projekto dalis	BENDROJI DALIS (PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI, PROJEKTO AIŠKINAMIEJI TEKSTAI, BRĖŽINIAI)
TOMAS	I
Bylos žymuo	TDP-BD

PAREIGOS	V. PAVARDĖ	KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR.	PARAŠAS
Direktorius	T. Jasinskas		
PV	T. Jasinskas	Nr. S-707-PmAT	

TURINYS

Bendroji dalis

- | | |
|--|---|
| 1. Projekto sudėties žiniaraštis | 3 |
| 2. Bendrieji statinio rodikliai | 5 |

Aiškinamasis raštas

- | | |
|---|---|
| 3. Privalomųjų ir pagrindinių techninių normatyvinių dokumentų sąrašas..... | 6 |
| 4. Aiškinamasis raštas | 7 |

Techninės specifikacijos

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 5. Techninės specifikacijos | 11 |
|-----------------------------------|----|

Darbų kiekių žiniaraščiai

- | | |
|---|----|
| 6. Remontuojamo griovio ir jo statinių darbų kiekių santrauka | 18 |
| 7. Remontuojamos pralaidos darbų kiekių santrauka | 20 |
| 8. Darbai, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai, žiniaraštis | 22 |

Pridedamų dokumentų žiniaraštis



- | | |
|---|----|
| 9. Melioracijos statinių projektavimo užduotis | 23 |
| 10. Vietovės schema | 24 |
| 11. Reperių katalogas | 25 |
| 12. Reperių išsidėstymo schema | 26 |
| 13. Medžiagų poreikio žiniaraštis | 27 |
| 14. Suderinimų sąrašas | 28 |
| 15. ESO projekto derinimo suvestinė | 29 |
| 16. Įsakymas dėl projekto vadovo paskyrimo | 30 |
| 17. Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas..... | 31 |
| 18. Projekto viešinimas | 32 |
| 19. Įrenginių montavimo brėžiniai | 33 |
| 20. Griovio J-4 planas M 1:5000 | 41 |
| 21. Griovio J-4 išilginiai ir skersiniai profiliai M 1:2000 M _V 1:100..... | 42 |

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TOMAS	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS
I	TDP-BD	Bendroji dalis (privalomieji dokumentai, projekto aiškinamieji tekstai, brėžiniai)
II	TDP-SK	Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas ir sąmatos
III	TDP-TD	Tyrinėjimų dokumentacija

PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	GR2502-00-TDP-BD-PSŽ	2	O	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
2.	GR2502-00-TDP-BD-BSR	1	O	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
3.	GR2502-00-TDP-BD-PDS	1	O	PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	
4.	GR2502-00-TDP-BD-AR	4	O	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
5.	GR2502-00-TDP-BD-TS	7	O	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
6.	GR2502-00-TDP-BD-DKŽ	5	O	DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI	

Atestato Nr.	UAB „VANDENA“			Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas		
138-PmTA						
	Direkt.	T. Jasinskas		2025-08	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas		2025-08		O
TDP	Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija			GR2502-00-TDP-BD-PSŽ	Lapas	Lapų
					1	2

PROJEKTO BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		1	Melioracijos statinių projektavimo užduotis	
2.		1	Vietovės schema	
3.		1	Reperių katalogas	
4.		1	Reperių išdėstymo schema	
5.		1	Medžiagų poreikio žiniaraštis	
6.		1	Suderinimų sąrašas	
7.	Nr.1-03-28/PV	1	Įsakymas dėl projekto vadovo paskyrimo	
8.	Nr.S-707-PmAT	1	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	
9.		1	Projekto viešinimas	
10.		8	Įrenginių montavimo brėžiniai	



PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	GR2502-00-TDP-BD-B_01	1	Griovio J-4 planas	M 1:5000
2.	GR2502-00-TDP-BD-B_02	2	Griovio J-4 išilginis ir skersiniai profiliai	M _H 1:2000 M _V 1:100

GR2502-00-TDP-BD-PSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4
	1. PLOTAI		
1.1	Melioruojamas plotas	ha	-
1.2	Sausinama iš viso	ha	-
1.3	Iš jų drenažu	ha	-
1.4	Remontuojama iš viso	ha	-
1.5	Iš jų drenažo	ha	-
1.6	Sausinama žemės ūkio naudmenų	ha	-
	2. GRIOVIAI		
2.1	Griovių - imtuvų bendras ilgis	km	1,460
	Iš jų:		
2.1.1	Remontuojamų	km	1,460
	3. DRENAŽAS		
3.1	Rinktuvų ilgis	km	-
3.2	Sausintuvų ilgis	km	-
3.3	Drenažo žiočių skaičius	vnt.	19
	Iš jų:		
3.3.1	Remontuojamos	vnt.	19
	4. HIDROTECHNIKOS STATINIAI		
4.3	Pralaidos d = 600-1000 mm	vnt.	4
	Iš jų:		
4.3.1	Remontuojamos	vnt.	4
4.4	Greitvietės	vnt.	1
	Iš jų:		
4.4.1	Remontuojamos	vnt.	1

Atestato Nr.	UAB „VANDENA“			Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas			
138-PmTA							
	Direkt.	T. Jasinskas		2025-08	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	Laida	
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas		2025-08		O	
TDP	Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija			GR2502-00-TDP-BD-BSR		Lapas	Lapų
						1	1

PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas	Nr. I-323
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas	Nr. I-446
Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas	Nr. I-1034
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	Nr. I-1240
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	Nr. I-2223
Lietuvos Respublikos vandens įstatymas	Nr. VIII-474
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas	Nr. VIII-787
Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatymas	Nr. VIII-499
LR Aplinkos ministro įsakymas dėl „Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“	Nr. D1-193
Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	IX-1672
Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	XIII-2166
Statybos techninis reglamentas „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“	STR 2.02.06:2004
Statybos techninis reglamentas „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“	STR 2.05.19:2005
Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	STR 1.06.01:2016
Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	STR 1.04.04:2017
Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“	STR 1.01.03:2017
LR Aplinkos ministras įsakymas „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“	Nr. D1-1038
Miško darbų saugos taisyklės DT 1-96	Nr. 208
LR vyriausybės nutarimas „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“	Nr.206
Vamzdinių vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės	3D-171
Dirbtinių nepratekamų paviršinių vandens telkinių įrengimo ir priežiūros aplinkosaugos reikalavimų aprašas	D1-590/3D-583
Melioracijos statinių projektavimas	MTR 1.05.01:2005
Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai	MTR 2.02.01:2006
Melioracijos projektų sutartiniai ženklai	MND-10:1995
Melioracijos darbo laiko sąnaudų ir materialinių resursų normos	MND-15:1996
Melioraciniai statiniai	MND-19:1998
Melioracijos tyrinėjimo darbų dokumentacijos komplektavimo normos	MND-21:1999
Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės	MND-26:2000
Plastmasinis drenažas ir jo įrenginiai	MND-29:2004

Atestato Nr.	UAB „VANDENA“			Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas			
138-PmTA							
	Direkt.	T. Jasinskas		2025-08	PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ TECHNINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	Laida	
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas		2025-08		O	
TDP	Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija			GR2502-00-TDP-BD-PDS		Lapas	Lapų
							1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Projekto „Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas“ techninis darbo projektas paruoštas pagal Kupiškio rajono savivaldybės administracijos paruoštą užduotį, patvirtintą 2025 m. kovo mėn. Griovio valymo, žiočių, melioracijos statinių remonto darbai bus atlikti iš valstybės biudžeto lėšų.

Tyrinėjamo J-4 griovio dalis 1,46 km yra Kupiškio rajono Kupiškio seniūnijoje, Aukštupėnų kadastrinėje vietovėje Vėžionių Pajuodupės kaimų ribose. Vidutinis atstumas nuo Kupiškio miesto centro yra 4 km. Griovys priklauso Lėvens upės baseinui. Griovys nepatenka į saugomas, kultūros paveldo teritorijas. Tyrinėjimų metu įrengti 3 laikini reperiai. Esami griovio dugno nukrypimai nuo projektinių dugno altitudžių parodyti išilginuose profiliuose.

Tyrinėjimus projektui paruošti atliko ir projektą parengė atestuotas inžinierius T. Jasinskas, kvalifikacijos atestato Nr. S-707-PmAT.

2. GRIOVIAI

Griovio šlaituose ir apsauginėse juostose auga tankūs krūmai, menkaverčiai medžiai. Vietomis auga pavieniai beržai. Griovio vaga apaugusi krūmais, žoline augmenija, gausu šašų, griovyje ir už ploto ribų yra dirbtinių kliūčių.

Visame griovyje numatoma iškirsti tankius krūmus bei pavienius menkaverčius medžius, paliekant plane pažymėtus augančius beržus. Nušienauti žolinę ir krūminę augmeniją. Šašas iš viso griovio išvalyti mechanizuotai; visas išvalytas šašas paskleisti už griovio apsauginės juostos ir sulėkščiuoti. Pašalinti dirbtines kliūtis, surinkti ir išvežti krūmų, medžių šaknis.

Numatomi griovių ir juose esančių statinių remonto darbai ir kiekiai surašyti projekto „Remontuojamo griovio ir jo statinių darbų kiekių santrauka“ esančioje lentelėje ir griovio išilginio profilio grafoje „Projektuojami darbai“. Detalesni darbai ir reikalingų medžiagų kiekiai pateikti II tome „Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas ir sąmatos“ pirmame žiniaraštyje „Griovio remonto darbai“. Deformacijoms pašalinti numatyti tik patys reikalingiausi darbai.

3. HIDROTECHNIKOS STATINIAI



Ruošiant projektą, apžiūrėta ir įvertinta 4 pralaidų, 1 greitvietės (1 lentelė) įrengtų griovyje techninė būklė. Dėl netinkamų pralaidų priežiūros ir laiku nesutvarkomų atsiradusių defektų susidarė įvairios deformacijos.

Pralaida pk. 2+08 Ø 0,8 m, l = 10 m yra įrengta per aukštai, tvenkia griovį, nėra antgalių, pralaida ir stiprinimo plokštės užneštos šašomis, ištekėjime stiprinimo plokštės sutrukę, yra keturi g/b pasvirę sargšuliai.

Pk. 5+77 Ø 0,8 m, l = 10 m nėra antgalių, yra du g/b pasvirę sargšuliai, stiprinimai ir pati pralaida užnešti šašomis, duobėtas pravažiavimas virš pralaidos.

Pk. 8+04 Ø 0,8 m l = 10 m nėra antgalių, nėra sargšulių, stiprinimai ir pati pralaida užnešti šašomis, išplautas gruntas virš vamzdžių, duobėtas pravažiavimas virš pralaidos.

Pk. 11+84 Ø 1,0 m l = 15 m siurbia per visas siūles gruntą, ištekėjimo pusėje atitrūkęs ir pasviręs surenkamas g/b antgalis, įtekėjimo suiręs, išardyti stiprinimai, yra 1 g/b pasviręs sargšulis, duobėtas pravažiavimas, pralaidoje gausu šašų.

Atestato Nr.	UAB „VANDENA“				Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas			
138-PmTA								
	Direkt.	T. Jasinskas		2025-08	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida	
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas		2025-08			O	
TDP	Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija				GR2502-00-TDP-BD-AR		Lapas	Lapų
							1	4

Greitvietė pk. 14+38 Ø 0,6 m l = 15 m yra keturi g/b pasvirę sargšuliai, įtekėjimo antgalis atitrūkęs ir pasviręs, ištekėjimo antgalio nėra, stiprinimai užaugę medžiais, krūmais, užnešti sąnašomis, duobėtas pravažiavimas.

Deformacijų atsiradimui turėjo įtakos ir neprižiūrimi grioviai. Pralaidų remonto darbai ir kiekiai surašyti projekto „Remontuojamų pralaidų darbų kiekių santrauka“ esančioje lentelėje. Detalesni reikalingų medžiagų kiekiai pateikti II tome „Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas ir sąmatos“ antrame žiniaraštyje „Pralaidų remonto darbai“. Deformacijoms pašalinti numatyti tik patys reikalingiausi darbai.

HIDROTECHNIKOS STATINIŲ SANTRAUKA

Lentelė Nr.1

Griovio pavadinimas	Greitvietė d - 0,6 m	Pralaida d - 0,8 m	Pralaida d - 1,0 m
J-4	1	3	1
Viso:	1	3	1

4. DRENAŽAS

Neprižiūrimos drenažo žiotys 19 vnt. (2 lentelė) padengtos velėnos sluoksniu, užneštos sąnašomis dėl nevalomų griovių. Dalis žiočių apaugę menkaverčiais medžiais Ø iki 17 cm., Ø17-24 cm, krūmais ir tankia žoline augmenija, užkimštos priaugusiomis šaknimis. Dalis atitrūkę nuo rinktuvo, fontanuoja. Dėl blogų griovių priežiūros darbų atliekant pavienius valymo darbus ekskavatoriumi, neatžymėjus drenažo žiočių dalis jų yra pažeistos, išardytos, užpiltos žemėmis arba sunaikinti latakai prie žiočių. Dalis žiočių atitrūkusios nuo rinktuvo, pro atsiradusį tarpą fontanuojantis vanduo ardo griovio šlaitą, išplauna tvirtinimus.

DRENAŽO ĮRENGINIŲ SANTRAUKA

Lentelė Nr.2

Griovio pavadinimas	Drenažo žiotys 110 mm vnt.	Drenažo žiotys 160 mm vnt.	Drenažo žiotys 200 mm vnt.
1.	2.	3.	4.
J-4	17	1	1
Viso:	17	1	1

Visas žiotis numatoma pakeisti naujomis polietileninėmis. Naujai įrengtų žiočių tolesnės priežiūros palengvinimui numatyta pastatyti plastmasinius stulpelius ant griovio šlaito viršutinės briaunos, žyminčius drenažo žiočių vietą. Jų aukštis virš žemės paviršiaus priimtas 1,0 metras.

5. APLINKOS APSAUGA

Griovio remonto darbai bus atliekami nuosekliai, vykdomi teritorijoje, kurioje jau įrengtos melioracinės (sausinimo) sistemos. Ūkinės veiklos vykdymas skirstomas į tris etapus: projektavimas, statyba ir eksploatacija. Statyba numatoma 2025-2026 m. Projektavimo ir statybos etapai yra trumpalaikiai. Objekto eksploatacijos laikas neribotas.

5.1 Vandens apsauga. Vykdamas griovio remonto darbus, nebus pažeistas vandens režimas, tik atstatytas į buvusį pagal įvykdytus pirminius melioracijos projektus. Potencialių vandens teršėjų šių griovių baseine nėra. Prie griovio esančios vandens apsauginės juostos susiformavę iš anksčiau. Jos sulaiko nešmenis ir atlieka biologinio filtro, apvalančio paviršinių vandenį nuo cheminių junginių funkcijas. Griovio apsauginės juostos yra 1 m.

GR2502-00-TDP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

5.2 Aplinkos oras. Orą gali teršti dulkės, sukeltos griovių remontavimą atliekančių transporto priemonių, bei technikos išmetamosios dujos.

5.3 Dirvožemio apsauga. Prieš atliekant žemės kasimo darbus turi būti nuimtas humusingas dirvožemis. Numatoma derlingąjį dirvožemį laikinai sandėliuoti, o baigus statybos darbus grąžinti atgal, arba paskleisti pažeistose vietose. Pagrindiniai žemės darbai turėtų būti atliekami sausuoju metų laiku. Remonto darbų metu bus naudojama technika (ekskavatoriai, buldozeriai, traktoriai, savivarčiai ir kt.). Technikos su vikšrine važiuokle fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemio suspaudimui ir tankio pokyčiams bus nežymus.

Sąnašos išvalius griovį, bus paskleidžiamos už griovio apsauginės juostos ir sulėkščiuojamos. Statybiniai mechanizmai ir transportas turi būti tvarkingi ir neteršti aplinkos. Įvykus avarijai ar pasklidus teršalams nedelsiant informuoti aplinkos apsaugos departamentą ir imtis priemonių aplinkos teršimui likviduoti.

5.4 Augalijos apsauga. Rangovas darbų zonoje turi pašalinti projekte numatytus krūmus ir menkaverčius medžius, kurie gali būti pjaunami rankiniais, mechaniniais pjūklais arba mechanizuotai. Rangovo pareiga saugoti esamas žaliąsias zonas, medžius savo darbo teritorijoje, kurie netrukdo projekte numatytiems darbams atlikti.

5.5 Atliekos. Melioracijos įrenginių remonto technologiniame procese nukirsti krūmai, menkaverčiai medžiai, šakos ir kita sumedėjusi augmenija bus suvežami į laikinas sandėliavimo vietas, kurios vykdymo metu bus parinktos gaisrinio požūriu saugiose ir transportu pasiekiamose vietose. Vėliau, susandėliuoti krūmai, medžiai gali būti susmulkinti biokuro gamybai, arba išvežti į žaliųjų atliekų surinkimo aikštelės. Atsiradus kitų rūšių atliekų, jas perduoti tų rūšių atliekų surinkėjams, perdirbėjams arba išvežti į tam skirtas atliekų saugojimo aikšteles.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios nepavojingos statybinės atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Susidariusių statybinių atliekų kiekiai pateikti 3 lentelėje.

Sąnašos, išvalius griovius, bus paskleidžiamos už griovių apsauginės juostos ir sulėkščiuojamos.

3 lentelė

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas		Numatomas atliekų tvarkymo būdas
	Pavadinimas	Kiekis, m ³	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Griovių valymas	Krūmai, pavieniai medžiai, šaknys	57	kietas	17.02.01	0753	n/p	-	-	Išvežama sandėliuoti iki 0,5 km atstumu
G/b įrenginių demontavimas	Betonas	2,8	kietas	17.01.01	1211	n/p	-	-	Išvežama į sandėliavimo aikštelę iki 10 km atstumu

6. SAUGA DARBE

Vykdamas statybos darbus vadovautis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

GR2502-00-TDP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

7. TOLESNĖS PRIEŽIŪROS DARBAI:

Atlikus griovio remontą, rekomenduojami tolimesnės apžiūros ir priežiūros darbai:

1. Periodiškai, ne mažiau kaip 2 kartus per metus apžiūrėti griovį, nustatyti atsiradusias deformacijas, šlaitų krūmuotumą, kitus pažeidimus;
2. Stebėti hidrotechninių ir melioracijos statinių būklę, nustatyti atsiradusias deformacijas;
3. Sistemingai iš griovio vagos išvalyti sąnašas, augmeniją bei kitas dirbtines kliūtis trukdančias vandens tekėjimui, laiku remontuoti hidrotechninių ir melioracijos statinius.

ŠIENAVIMO DARBŲ KIEKIŲ SANTRAUKA

Lentelė Nr.4

Griovio pavadinimas	Griovio ilgis m	Šlaitų plotas 100 m ²	Apsauginės juostos plotas 100 m ²	Bendras šienavimo plotas 100 m ²
1.	2.	3.	4.	5.
J-4	1,460	175,00	14,00	189,00
Viso:	1,460	175,00	14,00	189,00

GR2502-00-TDP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	O

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. ĮVADAS

1.1 Projekto tikslai

Techninio darbo projekto tikslas yra pagerinti Kupiškio rajono dalies žemės ūkio subjektų konkurencingumą, investuojant į žemės ūkiui būtiną infrastruktūrą. Suprojektuoti esamo melioracijos griovio ir jame esančių statinių remontą taip, kad būtų užtikrintas tinkamas griovio surinkto vandens nuvedimas. Projektas yra būtinas socialiniu, ekonominiu požiūriu, kad netvenktų aukščiau esančių žemės ūkio naudmenų plotų. Taip pat siekiant sureguliuoti dirvožemio vandens, šilumos ir oro režimą, savalaikį vandens nuleidimą iš drenažo sistemų sudarant geresnes sąlygas žemdirbystei, išsaugant ir padidinant dirvos derlingumą. Šiam tikslui pasiekti ir techniniam darbo projektui įgyvendinti Rangovas turės išvalyti esamą melioracijos griovį ir suremontuoti jame esančius statinius:

- Griovys J-4 tarp piketų 0+00 ÷ 14+60, 4 pralaidos, 1 greitvietė, 19 žiočių.

1.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Rengiant techninį darbo projektą buvo vadovautasi projektavimo užduotimi, patvirtinta Kupiškio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus Arūno Valintėlio, kuri yra pridedamų dokumentų žiniaraštyje. Vadovautasi galiojančiais normatyviniais dokumentais pateiktais projekto „Privalomųjų ir pagrindinių techninių normatyvinių dokumentų sąrašas“. Medžiagos ir gaminiai naudojami šio projekto statyboje turi atitikti kokybės LST EN ir ISO standartų reikalavimus. Ypač akcentuoti techniniai rodikliai, kurie privalo būti įrašyti į atitikties deklaraciją, kuri yra projekto išpildomosios dokumentacijos dalis (7 lentelė).

2. GAMTINĖS SĄLYGOS



2.1 Dirvožemiai:

Griovių trasoje vyrauja durpės, priemolio ir priemolio dirvožemis.

3. STATYBOS PARUOŠIMAS IR ORGANIZAVIMAS

3.1. Bendrieji reikalavimai

Iki remonto darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija. Rangovas privalo turėti Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministerijos išduotus kvalifikacinius dokumentus, suteikiančius teisę statyti hidrotechninius bei melioracijos statinius. Rangovas darbams atlikti turi skirti kvalifikuotus darbininkus ir atestuotą statybos vadovą, sugebančius profesionaliai atlikti darbą. Rangovas turi turėti pakankamai tinkamos technikos ir įrangos, kad būtų galima atlikti visus numatytus darbus.

Atestato Nr.	UAB „VANDENA“				Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas		
138-PmTA							
	Direkt.	T. Jasinskas		2025-08	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida	
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas		2025-08		O	
TDP	Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija				GR2502-00-TDP-BD-TS	Lapas	Lapų
						1	7

3.2. Pagrindiniai darbai

Pagrindiniai darbai pagal šį projektą:

3.2.1 Grioviai

Iškirsti nuo griovio šlaitų 0,95 ha tankių krūmų, pašalinti 1440 vnt. pavienių Ø iki 17 cm menkaverčių medžių, 622 vnt. pavienių menkaverčių medžių Ø 17-24 cm, pašalinti 1,89 ha žolinės ir krūminės augmenijos nuo griovių šlaitų ir apsauginės juostos. Pašalinti krūmų atžalas nuo griovio šlaitų 0,95 ha. Surinkti ir išvežti krūmų ir medžių šaknis 18 m³. Augančius pavienius beržus (pažymėtus plane) išsaugoti. Išvalyti sąnašas iš griovio mechanizuotai 830 m³, rankiniu būdu 12 m³, jas paskleisti už griovio apsauginės juostos bei sulėkščiuoti. Pašalinti 15 m³ griovyje ir 50 m³ dirbtinių kliūčių už ploto ribų. Detalesni darbų kiekiai pateikti remontuojamų griovių ir jų statinių darbų kiekių santraukos žiniaraštyje.

3.2.2 Statinių grioviuose statyba

Polietileninių drenažo žiočių pakeitimas - 19 vnt., iš jų:

110 mm skersmens – 17 vnt.; 160 mm skersmens - 1 vnt.; 200 mm skersmens - 1 vnt. Drenažo žiotis įrengti pagal MND-29:2004, 35-43 puslapių konstrukcinius brėžinius.

Pralaidoms:

Pk. 2+08 išvalyti sąnašas, atkasti per aukštai įrengtą pralaidą, pagilinti dugną, įrengti pagrindus ir perstatyti tais pačiais vamzdžiais, įtekėjime perstatyti o ištekėjime įrengti dugno iš šlaitų stiprinimus. Sankasos šlaitų stiprinimą įrengti iš vietinių medžiagų (akmenų), šlaitus užpilti juodžemiu ir apsėti žolių sėklų mišiniu. Perstatyti 4 esamus g/b sargšulius, pažvyruoti pravažiamą virš pralaidos.

Pk. 5+77 išvalyti sąnašas, nuvalyti stiprinimus, ištiesinti 2 esamus g/b sargšulius, bei įrengti 2 naujus signalinius stulpelius, pažvyruoti pravažiamą virš pralaidos.

Pk. 8+04 išvalyti sąnašas, nuvalyti stiprinimus, atvežti 20 m³ grunto vamzdžių ir sankasos užpylimui, pažvyruoti pravažiamą virš pralaidos, įrengti 4 naujus signalinius stulpelius.

Pk. 11+84 išvalyti sąnašas, atkasti ir užtaisyti visas pralaidos vamzdžių siūles, įrengti naują pralaidos ištekėjimo antgalį, įtekėjimo antgalį ištiesinti ir užtaisyti betonu, įrengti naujus dugno ir šlaitų stiprinimus, įrengti 3 naujus signalinius stulpelius, ištiesinti 1 esamą g/b sargšulį, atstatyti kelio dangą.

Greitvieteį pk. 14+38 ištiesinti įtekėjimo antgalį ir 4 esamus g/b sargšulius, nuvalyti stiprinimus, pažvyruoti pravažiamą.

Vykdamas remonto darbus pastatyti laikinus kelio ženklus.

Pralaidas remontuoti remiantis melioracijos normatyviniais dokumentais VŪVP-2001 montavimo brėžiniais. Detalesni darbų kiekiai pateikti remontuojamų pralaidų darbų kiekių santraukos žiniaraštyje.

3.3. Žemės darbai

Žemės darbai vykdomi pagal LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą XIII-2166, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, ir kitais galiojančiais teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, prisilaikant kasamų tranšėjų ir duobių šlaitų nuolydžių, priklausomai nuo iškaskos gylio ir grunto. Pamatų duobių ir tranšėjų šlaitai rengiami atsižvelgiant į gruntų savybes bei duobės gylį. Iškastos duobės, tranšėjos ir jose atliekami darbai turi būti užpilamos per kuo trumpesnę laiką, kad neirtų natūrali grunto struktūra, neslinktų šlaitai ir nesumažėtų dugno stiprumas. Gilesnės tranšėjos turi būti išramstomos. Planuojamus darbus suderinti su atitinkamų inžinerinių tinklų valdytojais ir gauti leidimus.

Darbams gali būti naudojami įvairaus galingumo traktoriai, vienkaušiai ekskavatoriai, savivarčiai, buldozeriai. Dalis darbų vykdoma rankiniu būdu (sunkiai prieinamose vietose, šalia statinių bei inžinerinių tinklų, elektros linijų). Žemės darbai valomų griovių susikirtimo vietose su esamais inžineriniais tinklais vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant šių tinklų, esant reikalui laikinai pakabinami, išramstomi. Žemės darbų metu pažeistos, išardytos esamos dangos (kelias, lauko kelias, žalios vejos ir kt.) atstatomos į pradinę padėtį.

GR2502-00-TDP-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Visi naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Strėlinių ekskavatorių darbas prie esamų veikiančių elektros orinių linijų leidžiamas tik tai jas laikinai atjungus. Pavojingų zonų, kuriose galimas pavojingas elektros srovės poveikis ribos (5 lentelė).

5 lentelė

Įtampa, kV	Atstumai, apribojantys pavojingą zoną nuo neaptvertų neizoliuotų elektros įrenginių dalių arba nuo vertikalios plokštumos, kurią sudaro elektros oro linijos artimiausio laido, turinčio įtampą, projekcija į žemę, m
iki 1	1,5
nuo 1 iki 20	2,0
nuo 35 iki 110	4,0
nuo 150 iki 220	5,0
330	6,0

3.4. Darbų ir statinių kokybės užtikrinimas

Melioracijos darbų kokybė yra 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.

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 pan. Visas tekstas turi būti lietuvių kalba.

Melioracijos darbų kokybę iš esmės tikrina statinių statybos techninės priežiūros vadovas, kuris privalo vadovautis galiojančiais melioracijos normatyviniais dokumentais, standartais, normomis ir techninėmis specifikacijomis (žiūr. 8 lentelę).

Griovių ir juose esančių statinių kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant pagrindinius parametrus (žiūr. 6 lentelę). Drenažo įrenginių statinių kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant pagrindinius parametrus (žiūr. 7 lentelę).

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

6 lentelė

Eil. Nr.	Tikrinami parametrai	Leistini nukrypimai
1	2	3
1. Griovių geometriniai parametrai ir aukščiai		
1.	Griovio ašies planinė padėtis	+/-4m
2.	Griovio posūkio spindulys	+/-5 proc.
3.	Griovio ašies tiesumas	iki pusės griovio dugno pločio
4.	Griovio dugno altitudės	+5 cm -10 cm
5.	Griovio dugno atvirkštinis nuolydis	neleistinas
6.	Griovio dugno plotis	+/-10 cm
7.	Griovio šlaito koeficientas	+/-10 proc.
2. Vandens pralaidos		
8.	Dugno altitudės pralaidos galuose	+/-5 cm
9.	Antgalių geometriniai rodikliai	+/-3 cm
10.	Pralaidos antgalio sujungimas su vamzdžiu	be nukrypimų

11.	Pralaidos sujungimas su grioviu	be nukrypimų
12.	Stiprinimo plokščių kiekis	pagal brėžinius
13.	Stiprinimo plokščių briaunų peraukšlėjimas	+/-2 cm
14.	Tarpai tarp stiprinimo plokščių	+2 cm
15.	Po plokštėmis įrengiamas žvyro sluoksnis (jo storis pagal brėžinius, bet neplonesnis kaip 10 cm)	+3 cm -2 cm
16.	Vandens pralaidos ilgis (plastikinių ir metalinių vamzdžių deformacijos galimos iki 2 proc.)	+50 cm -20 cm
17.	Virš pralaidos važiuojamosios dalies plotis	+50 cm -20 cm
18.	Skaldos prizmės arba akmenų metinio už plokštėmis stiprinimo įrengimas (ilgis)	+ neribojamas -20 cm

Drenažo paklojimo, drenažo šulinio ir paviršinio vandens nuleistuvo statybos darbų tikrinimo parametrai ir leistini nukrypimai.

7 lentelė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Leistini nukrypimai
1.	2.	3.
1. Drenažo klojimas		
1.	Drenos planinė padėtis	+/-5 cm
2.	Drenažo žioties įrengimas:	
2.1	žioties altitudė	+/-5 cm
2.2	stiprinimo dembliu latako matmenys	ne mažesni, negu brėžinyje

Melioracijos darbuose naudojami statybos produktai turi atitikti projekte numatytus geometrinius rodiklius ir esminius techninius reikalavimus (žiūr. 8 lentelę), kuriuos tiekėjas privalo raštu patvirtinti atitikties deklaracijoje. Nurodyti techniniai reikalavimai yra minimalūs, rangovas gali naudoti produktus ir kitokių techninių rodiklių (jei gerina statomo statinio bendrąją kokybę). Pakeitimą reikia pagrįsti skaičiavimais arba kitais svariais argumentais.

4. MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRENGIMAI

8 lentelė

Eil. Nr.	Gaminio arba medžiagos bendrinis pavadinimas	Geometriniai ir masės parametrai	Esminiai techniniai rodikliai
1	2	3	4
1	Plienas armatūrinis	Skersmuo 8 mm, masė 0,395 kg/m	Klasė A-I, LST EN 10080:2005 LST EN ISO 15630-1:2003
2	Plienas armatūrinis	Skersmuo 10 mm, masė 0,617 kg/m	Klasė A-III, LST EN 10080:2005 LST EN ISO 15630-1:2003
3	Vielia plieninė paprasta	Įvairių skersmenų	LST EN 10264 – 1:2003
4	Vinys standartinės (statybinės)	Įvairaus skersmens ir ilgio	LST EN 10230-1:2000
5	Vielos tinklas betonavimui	50x50x4	LST EN ISO 15630-2:2011 en
6	Vielia rišimui	Įvairių skersmenų	VR-1, LST 1552:1998
7	Drenažo žiotys	išorės skersmuo 110, 160, 200 mm; ilgis 4000 +/- 20 mm; 160, 200, 400 mm skersmens žiotyje yra apsauginės grotelės	Vamzdžių žiedinis standumas 4 kN/m ² ; ovališkumas ≤ 10 %; leistina deformacija po montažo ≤ 10 %

GR2502-00-TDP-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

1	2	3	4
8	Melioracinis PE-HD stulpelis, PMS-200	Ilgis 2,0 m, skersmuo 50 mm	Ovališkumas $\leq 5\%$; Žiedinis standumas $\geq 8 \text{ kN/m}^2$; Leistina deformacija po montažo $\leq 10\%$
9	Apsauginės grotelės	Plastikinės grotelės 200, 400 mm skersmens žiotims	
10	Geotekstilė	Storis $\geq 0,7 \text{ mm}$, masė $170 \pm 17 \text{ g/m}^2$	1) praleidžia grunto daleles $\leq 0,09 \text{ mm}$ skersmens; 2) laidumas vandeniui $\geq 90 \text{ m/d}$; 3) tempimo stipris $\geq 1,0 \text{ kN/m}$ išilgine ir $\geq 0,4 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi
11	Karjerinis žvyras	0-32 mm	LST EN 13139, 12620, 13043, 13242, 13043, 13285, Užterštumas ($<0,063 \text{ mm}$) 1,9%. Filtracija -3,7m/p
12	Smėlis	0-4 mm	$k \geq 3 \text{ m/p}$
13	Akmens skalda	40-70 mm	LST EN 13242; LST EN 13043; LST EN 12620
14	Ruloninė filtracinė medžiaga	Masė $170 \pm 17 \text{ g/m}^2$ Storis, esant 2 kP slėgiui: 2,8 mm	Tempimo stipris $\geq 3,5 \text{ kN/m}$ išilgine ir $\geq 2,5 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi DIN EN ISO 9863-1; 9864;10319
15	Daugiamečių žolių mišinys		Perkamos žolių sėklos turi būti su Valstybinės augalininkystės tarnybos išduotais sertifikatais
16	Neaustinė geotekstilė	Masė 250 g/m^2 , Storis, esant 2 kP slėgiui: 1,5 mm	Tempimo stipris $\geq 20 \text{ kN/m}$ išilgine kryptimi ir $\geq 20 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi. DIN EN ISO 9863-1; 9864;10319
17	Pjauta mediena	Įvairių matmenų	LST EN 1313-1:2010
18	Šlaitų tvirtinimo tinklas	Tankis (ISO 1183) kg/m^3 900; Storis prie 2 kPa apkrovos (EN ISO 9863-1) mm - 18 (± 2)	Tempimo stipris - išilgai (EN ISO 10319) kN/m -1.3 (± 0.2); Tempimo stipris – skersai (EN ISO 10319) kN/m - 0.5 (± 0.2)
19	Drenažinis kilimas (dvipusis)	Masė $\geq 660 \text{ g/m}^2$ Storis $\geq 6,5 \text{ mm}$	Tempimo stipris $\geq 16 \text{ kN/m}$ išilgine kryptimi ir $\geq 16 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi. DIN EN ISO 9863-1; 9864;10319
20	Gelžbetoninės šlaitų ir dugno tvirtinimo plokštės P-15-10	Ilgis 1490 mm, plotis 900 mm, storis 80 mm, masė 275 kg	Betono klasė $C \geq 20/25$, atsparumas šalčiui $F \geq 150$
21	Betono mišiniai	Betono klasė - C30/37	C30/37, F200, W6
22	Cementinis skiedinys	Markė-S15	Gniuždomas stipris – $15,0 \text{ N/mm}^2$
23	Mineralinių trąšų mišinys		LST EN 12944 1+AC:2005
24	Dirvožemis	Masė $1650 \pm 100 \text{ kg/m}^3$; Sluoksnio storis 6 cm	Vietinis augalinis gruntas be velėnos, akmenų ir kitų priemaišų + neribojamas, - 1 cm
25	Signaliniai plastmasiniai stulpeliai su atšvaitais	Ilgis - 1700 cm, skersinio pjūvio briaunų matmenys - 100x120mm	Medžiaga - PE, leistina deformacija $\leq 1,0\%$, sienutės storis $\leq 3 \text{ mm}$. Rengiami krašto ir vietinės reikšmės keliuose

Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyti paskirčiai ir 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.

GR2502-00-TDP-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

Rangovas privalo garantuoti, kad visos konstrukcijos ir statiniai yra sumontuoti iš kokybiškų medžiagų, gaminių ir įrenginių, kurie prieš pristatymą niekada nenaudoti, išskyrus laiką, reikalingą bandymams.

4.1. Medžiagų įpakavimas ir saugojimas

Visos pristatomos medžiagos ir įrengimai turi būti supakuotos ir pažymėtos pagal tarptautinius standartus, taikomas eksportui iš šalies gamintojos. Geriausias medžiagų saugojimas yra originaliose gamyklinėse pakuotėse.

Rangovas sandėliuoja medžiagas ir įrengimus taip, kad išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į PVC vamzdžius, medžiagas siekiant apsaugoti juos nuo tiesioginės saulės šviesos ir žemos temperatūros. Turi būti laikomasi gamintojų nurodymų. Sugadintos medžiagos statyboje negali būti naudojamos. 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 neapmokamos. Už medžiagų saugojimą atsakingas Rangovas.

4.2. Laikinis sandėliavimas

Rangovas turi pasirūpinti visų vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu.

Rangovas turi kiek įmanoma labiau sumažinti medžiagų ir įrangos sandėliavimo statybvietėje laiką, planuodamas tiekimą taip, kad jis vyktų pagal statybos poreikius. Jeigu yra būtina pasinaudoti žeme už statybvietės ribų, Rangovas tariasi su žemės savininku/nuomininku. Už medžiagų laikino sandėliavimo vietas atsakingas Rangovas.

4.3. Atsakomybė užsakant medžiagas

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

4.4. Išpildomieji brėžiniai

Rangovas turi registruoti visus atliekamus darbus. Rangovas turi parengti reikiamo mastelio drenažo ir kitų statinių brėžinius, kad vėliau eksploatuojanti įmonė galėtų prižiūrėti naujus statinius bei įrenginius. Išpildymo brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, medžiagos ir esamų vamzdžių altitudės. Rangovas turi pateikti išpildomuosius brėžinius ir dokumentaciją Užsakovui.

5. APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI

5.1. 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. Mechanizmai ir mašinos, naudojami statyboje, turi būti techniškai tvarkingi, degalai ir tepalai neturi patekti į aplinką.

5.2. Medžių ir žaliųjų zonų apsauga

Vykdamt griovių remonto darbus Rangovui neleidžiama (be suinteresuotų subjektų leidimo) kirsti ar perkelti už darbų zonos esančių medžių. Jeigu, kuris nors medis ar žalioji zona buvo Rangovo sunaikinta ar pažeista, Rangovas privalo pakeisti pažeistą medį arba zoną lygiaverčiu buvusiam savo sąskaita.

GR2502-00-TDP-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

6. DARBŲ SAUGA

6.1 Darbų sauga

Vykdamy statybos darbus vadovautis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

6.2 Medžių, krūmų pjovimas



Prieš medžių pjovimą turi būti pastatyti įspėjamieji darbų saugos ženklai. Draudžiama kirsti medžius esant blogoms oro sąlygoms (esant stipriam vėjui, stipriai lyjant ar sningant, esant perkūnijai, tirštam rūkui, dūmams, prietaimai, kai blogas matomumas, o šlaituose – ir esant plikšalai). Medžių pjovimo zonoje, ne mažesniu kaip dvigubas pjaunamų medžių aukštis, spinduliu, negali būti pašalinių žmonių, gyvūnų, technikos ir kt. Dirbant su krūmapjove, draudžiama: pjauti medelius ir krūmus nematant krūmapjovės pjovimo elemento; pereiti nuo vieno medelio prie kito sukantis (judant) pjovimo elementui; valyti pjovimo elementą veikiant varikliui; dirbti krūmapjove su nuimtu apsauginiu gaubtuvu, pratekant degalams; pradėti pjauti labai tankiose vietose (pradėti reikia nuo retesnės vietos). Kertant krūmus, medžius vadovautis „Miško darbų saugos taisyklėmis DT 1-96“.

GR2502-00-TDP-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

REMONTUOJAMO GRIOVIO IR JO STATINIŲ DARBŲ KIEKIŲ SANTRAUKA

Eil. Nr.	Darbai	Griovio pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5	6
1	Drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	J-4	1+26(D); 1+68(D); 4+00(D); 4+14(K); 4+50(D); 6+42(D); 7+08(D); 7+28(K); 8+68(D); 9+74(K); 10+36(D); 11+36(K); 12+08(D); 12+28(K); 12+32(D); 13+80(D); 14+36(K).	vnt.	17
2	Drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	J-4	5+72(D)	vnt.	1
3	Drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	J-4	14+32(D)	vnt.	1
4	Dirbtinių kliūčių ardymas rankiniu būdu	J-4	4+38, 8+00 ir už ploto ribų	m ³	11
5	Dirbtinių kliūčių ardymas mechanizuotai būdu	J-4	4+38, 8+00 ir už ploto ribų	m ³	54
6	Griovių valymas rankiniu būdu prie pralaidų ir greitvietės stiprinimų baruose	J-4	2+06÷2+08; 2+18÷2+20 5+75÷5+77; 5+87÷5+89 8+02÷8+04; 8+14÷8+16 11+82÷11+84; 11+99÷12+01 14+34÷14+38; 15+53÷15+60	m ³	12
7	Griovių išvalymas ekskavatoriumi su pasukamu kaušu, kai sąnašų storis iki 0,4 m	J-4	11+32÷14+34	m/m ³	302/66
			7+08÷11+32	,-	424/162
	Viso „7“			m/m ³	726/228
8	Griovių išvalymas ekskavatoriumi su pasukamu kaušu, kai	J-4	0+00÷7+08	m/m ³	708/602

Atestato Nr.	UAB „VANDENA“				Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas		
138-PmTA	Direkt.	T. Jasinskas		2025-08	DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI		Laida
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas		2025-08			O
TDP	Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija				GR2502-00-TDP-BD-DKŽ		Lapas 1
							Lapų 5

1	2	3	4	5	6
	sąnašų storis $\geq 0,4$ m				
9	Tankių krūmų pašalinimas	J-4	0+00÷14+60	ha	0,95
10	Krūmų surinkimas ir išvežimas iki 0,5 km atstumu, kai kelmynas tankus	J-4	0+00÷14+60	ha	0,95
11	II gr. grunto sklaidymas buldozeriu 10 m atstumu	J-4	0+00÷14+60	m ³	765
12	Latakų L-50PE-2,0 įrengimas	J-4	12+74(D)	vnt.	1
13	Žolinės ir krūminės augmenijos pašalinimas nuo griovių šlaitų ir apsauginės juostos rankiniu būdu	J-4	0+00÷14+60	ha	0,378
14	Žolinės ir krūminės augmenijos pašalinimas nuo griovių šlaitų ir apsauginės juostos mechanizuotai	J-4	0+00÷14+60	ha	1,512
15	Pagriovių lėkščiavimas 2 kartus	J-4	0+00÷14+60	ha	1,40
16	Krūmų atžalų nuo griovio šlaitų šienavimas	J-4	0+00÷14+60	ha	0,95
17	Pavienių menkaverčių medžių iki 17 cm skersmens pašalinimas	J-4	0+00÷14+60	vnt.	1440
18	Pavienių menkaverčių medžių Ø 17-24 cm pašalinimas	J-4	0+00÷14+60	vnt.	622
19	Krūmų ir medžių šaknų surinkimas ir išvežimas	J-4	0+00÷14+60	m ³	18

REMONTUOJAMŲ PRALAIIDŲ DARBŲ KIEKIŲ SANTRAUKA

Eil. Nr.	Darbai	Griovio pavadinimas	Piketai	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5	6
1	Sąnašų ir šiukšlių išvalymas iš esamų pralaidų ir greitvietės	J-4	2+08; 5+77; 8+04; 11+84; 14+38	m ³	12,4
2	Signalinių stulpelių pastatymas prie esamų pralaidų	J-4	5+77; 8+04; 11+84	vnt.	9
3	Pralaidos ir greitvietės antgalių ir siūlių atkasimas mechanizuotai	J-4	2+08; 11+84; 14+38	m ³	198
4	Pralaidos ir greitvietės antgalių ir siūlių atkasimas rankiniu būdu	J-4	2+08; 11+84; 14+38	m ³	16
5	Pralaidos ir greitvietės antgalių remontas hidrotechniniu betonu	J-4	11+84; 14+38	m ³	1,0
6	Siūlių tarp vamzdžių uždengimas geotekstile	J-4	2+08; 11+84	m ²	30,71
7	Vielos tinklelio uždėjimas pririšant viela	J-4	2+08; 11+84	m ² /kg	19,58/6,98
8	Vamzdžių sandūrų užtaisymas betonu C30/37	J-4	2+08; 11+84	m ³	2,23
9	Grunto atvežimas 5 km atstumu, užpylimui virš pralaidos vamzdžių	J-4	8+04	m ³	20
10	Pralaidos ir greitvietės antgalių ir vamzdžių užpylimas	J-4	2+08; 8+04; 11+84; 14+38;	m ³	234
11	Pralaidos ir greitvietės antgalių ir vamzdžių užpilamo grunto tankinimas	J-4	2+08; 8+04; 11+84; 14+38;	m ³	234
12	Užtūrų supylimas ir išardymas vienkaušiu ekskavatoriumi II gr. grunte	J-4	2+08; 11+84; 14+38	m ³	90
13	Laikino plastikinio vamzdžio sumontavimas ir išmontavimas	J-4	2+08; 14+38	m	16
14	Pralaidos antgalių ir plokščių demontavimas ir išvežimas 10 km atstumu	J-4	11+84	m ³	2,8
15	Monolitinių antgalių įrengimas	J-4	11+84	m ³	2,51
16	Pravažiavimų virš pralaidų ir greitvietės pažvyravimas	J-4	2+08; 5+77; 8+04; 14+38	m ³	17

1	2	3	4	5	6
17	Vandens pašalinimas iš užtūromis atitvertos teritorijos	J-4	2+08; 11+84; 14+38	maš. val.	64
18	Pralaidų ir greitvietės antgalių ištiesinimas	J-4	11+84; 14+38	vnt.	2
19	G/b stulpelių ištiesinimas prie esamų pralaidų ir greitvietės	J-4	2+08; 5+77; 11+84; 14+38	vnt.	11
20	Pralaidos sankasos stiprinimas akmenimis ant geotekstilės	J-4	2+08	m ²	30
21	Pralaidos sankasos šlaitų užpylimas juodžemiu ir apsėjimas žolių mišiniu	J-4	2+08	m ²	20
22	Pralaidos vamzdžių išmontavimas	J-4	2+08	vnt.	2
23	Pralaidos perstatymas panaudojant esamus vamzdžius	J-4	2+08	vnt.	2
24	Griovio dugno ir šlaitų stiprinimų perstatymas įtekėjime prie pralaidos, panaudojant esamas g/b P-15-10 plokštes	J-4	2+08	vnt.	3
25	Griovio dugno ir šlaitų stiprinimų įrengimas ištekėjime prie pralaidos, g/b P-15-10 plokštėmis	J-4	2+08	vnt.	5
26	Smėlio pagrindo įrengimas 25 cm (kelio dangos atstatymui)	J-4	11+84	m ³	32
27	Žvyro dangos įrengimas 18 cm (kelio dangos atstatymui)	J-4	11+84	m ³	22
28	Laikinių kelio ženklų įrengimas ir išardymas	J-4	2+08; 11+84	vnt.	12
29	Griovio dugno ir šlaitų stiprinimų įrengimas plokštėmis P-15-10 prie pralaidos	J-4	11+84	vnt./m ³	15/1,65

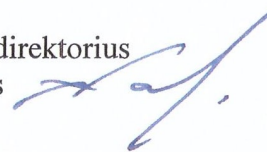
GR2502-00-TDP-BD-DKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

DARBAI, KURIEMS SURAŠOMI PASLĖPTŲ DARBŲ AKTAI

ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir įrenginių pavadinimas	Markė, tipas	Kiekis	Darbų ir elementų, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai bei atliekami laboratoriniai tyrimai, pavadinimas
1.	PE drenažo žiotys	d 110 mm d 160 mm d 200 mm	17 vnt. 1 vnt. 1 vnt.	1. Sujungimų užsandarinimas 2. Grunto sutankinimas
2.	G/b pralaidos	d 800 - 1000 mm	4 vnt.	1. Siūlių sandarinimas. 2. Smėlio pasluoksnio po g/b statiniais įrengimas 3. Užpilamo grunto sutankinimas.

GR2502-00-TDP-BD-DKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**Tvirtinu:**Administracijos direktorius
Arūnas Valintėlis**MELIORACIJOS STATINIŲ PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS NR. 3****2025-03-13****Užsakovas (statytojas)** – Kupiškio rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 2, Kupiškis**Projektavimo stadija** – techninis darbo projektas.**Lėšų pobūdis** – Valstybės biudžeto lėšos.**Objektas** – Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4(t.pk.0+00-14+50) ir jame esančių statinių remontas.**Melioracijos statinių vieta** – griovys randasi Kupiškio rajone Kupiškio seniūnijoje, Aukštupėnų kadastrinėje vietovėje Vėžionių kaimo ribose.**Užduotis projektų rengimo paslaugų teikėjui** – parengti Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4(t.pk.0+00-14+50) ir jame esančių statinių remonto techninį darbo projektą.

Rengiant techninį darbo projektą, atlikti melioracijos statinių tyrinėjimo darbus ir numatyti: griovio remonto darbus, neveikiančių drenažo žiočių remontą, pralaidų remonto darbus.


Remontuojamos griovio J-4 bendras ilgis 1,45 km, griovyje 18 žiočių, 4 pralaidos. Žiočių skaičių tikslinti pagal faktą.

Projektavimo sąlygos – melioracijos griovių remonto techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis MTR 1.05.01:2005 (Melioracijos statinių projektavimas), MTR 2.02.01:2006 (Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai) ir kitais galiojančiais norminiais aktais bei šia užduotimi.**Statinio kategorija** - melioracijos statinys.**Specialieji reikalavimai** – Projektas turi būti suderintas su visais suinteresuotais fiziniais ir juridiniais asmenimis, kurių inžinieriniai tinklai, statiniai, žemės sklypai arba kita nuosavybės forma turi sąveikos su projektuojamu objektu.**Projekto komplektacija** – pilnos sudėties techninis darbo projektas. Projekto sudėtis: I tomas – aiškinamasis raštas ir brėžiniai, II tomas – sąmatiniai skaičiavimai, III tomas – tyrinėjimo darbų dokumentacija, dokumentacijos egzempliorių skaičius: 2 egz. (popierinis variantas) ir 1 egz. skaitmeninė laikmena(CD).

Sutarties trukmė – iki 2025-09-30

PRIDEDAMA. Planuojamo remontuoti melioracijos griovio vietos schema M 1:7000, 1 lapas

Žemės ūkio ir bendruomenių skyriaus vedėjas



Saulius Kareiva

Parengė: R. Bimbiris, tel. (8 459 35611), el. paštas: rimantas.bimbiris@kupiskis.lt

VIETOVĖS SCHEMA
 AUKŠTUPĖNŲ KADASTRINĖ VIETOVĖ, KUPIŠKIO SENIŪNIJA



SUTARTINIAI ŽENKLAI

— Remontuojamas griovys

REPERIŲ KATALOGAS

Rp. Nr. kodas	Tipas klasė	Vieta	Aprašymas	Altitudė
1	2	3	4	5
1.	Laikinas	Griovyje J-4 pk. 5+87	Pralaidos įtekėjimo g/b vamzdžio movos viršus, centre pažymėtas oranžiniais dažais	84,61
2.	Laikinas	Griovyje J-4 pk. 11+84	Pralaidos ištekėjimo antgalio viršus, centre pažymėtas oranžiniais dažais	85,50
3.	Laikinas	Griovio J-4 pk. 14+53	Greitvietės įtekėjimo antgalio dešinės pusės kampas, pažymėtas oranžiniais dažais	87,12

Sudarė: T. Jasinskas 

REPERIŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA
M 1:10000
AUKŠTUPĖNŲ KADASTRINĖ VIETOVĖ



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- ⊙ Laikinas reperis
— Remontuojamas griovys

SAMATA

MEDŽIAGŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė M-25-2 Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas

Statinys 1 Griovio ir jame esančių statinių remontas

2025.08.04

Lapas 1

Resurso kodas	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kaina EUR	Kiekis	Vertė EUR
1 METALAS					
2090029	Plienas armatūrinis, A-I klasės	t		0.0146	
2090032	Plienas armatūrinis, A-3 klasės	t		0.01924	
2120002	Viela plieninė paprasta	kg		17.98	
2120030	Vinys statybinės	kg		1.19225	
11-5	Vielos tinklas betonavimui 50x50x4	m2		19.579995	
44-1	Viela rišimui	kg		6.97998	
					Iš viso:
2 VAMZDŽIAI					
2900010	Drenažo žiotis PE d 110mm	vnt		17.0	
2900011	Drenažo žiotis PE d 160mm	vnt		1.0	
2900012	Drenažo žiotis PE d 200mm	vnt		1.0	
2900013	Melioracinis PE stulpelis PMS-200	vnt		19.0	
2900029	Apsauginės grotelės	vnt		1.0	
					Iš viso:
3 BENDROSIOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS					
220720	Geotekstilė	m2		30.0	
573031	Lauko akmenys	m3		2.4	
2900047	Karjerinis žvyras	m3		51.88	
2900051	Smėlis	m3		35.2	
2900062	Akmens skalda 40-70 mm	m3		1.57	
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2		28.25	
2900099	Daugiamečių žolių mišinys	kg		0.58	
624-10	Neaustinė geotekstilė	m2		30.709978	
					Iš viso:
8 MEDŽIO GAMINIAI					
2900078	Pjauta mediena	m3		0.412866	
					Iš viso:
9 IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS					
2900081	Šlaitų tvirtinimo tinklas ES 601 G4	m2		22.4	
2900082	Drenažinis kilimas	m2		17.08	
					Iš viso:
10 BETONO IR GELŽBETONIO GAMINIAI					
G-9727	PLOKŠTĖS P-15-10	vnt		5.0	
					Iš viso:
11 PUSFABRIKAČIAI					
600050	Betono mišiniai C30/37	m3		5.797652	
2900041	Cementinis skiedinys	m3		0.061997	
					Iš viso:
12 KITOS MEDŽIAGOS					
2210026	Mineralinių trąšų mišinys	kg		4.04	
2900069	Dirvožemis	m3		4.28	
2900083	Mineralinės trąšos	t		0.00048	
919-13	Plastikiniai signaliniai stulpeliai				

Sudarė: T. Jasinskas



SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Suderinimo klausimas	Suderinusios Organizacijos pavadinimas	Suderinusio pareigos, vardas ir pavardė	Data	Suderinimo įrašo vieta	Derinusios organizacijos pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Žemės naudojimas, techniniai sprendimai, sąmatos	Kupiškio rajono savivaldybės Administracija	Žemės ūkio ir bendruomenių skyriaus Vyriausiasis specialistas Rimantas Bimbiris	2025-08-05	El. laišku, projekto plane	Suderinta.
2.	Ryšių kabelių apsauga	Telia Lietuva, AB	Tinklo resursų 2 komanda vyresnysis inžinierius Vytas Puriuskis	2025-08-04	El. laišku, projekto plane	Požeminių ryšių linijų nėra. Žemės darbai vykdomi be apribojimų. Leidimas žemės kasimo darbams nereikalingas. Suderinta.
3.	Supažindinimas su parengtu projektu	Kupiškio seniūnija	Kupiškio seniūnijos vyriausioji specialistė. Laikinai atliekanti seniūno funkcijas	2025-08-06	El. laišku, projekto plane	Susipažinta.
4.	Supažindinimas su parengtu projektu		Žemės sklypo, unikalus Nr. 440016002287 savininkas, Povilas Domža	2025-08-12	Elektroniniu parašu, projekto plane	-

Nuorašas tikras: T. Jasinskas





Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Laimonas Statkevičius	2025-08-05	Pritarta	Iš AB ESO gauti sutikimą darbams KL apsaugos zonoje. Prieš darbų pradžią iš AB išsikviesti atstovą KL trasų nužymėjimui. Darbus KL apsaugos zonoje atlikti tik rankiniu būdu. Dirbant su mechanizmais 10kV OL apsaugos zonoje laikytis Elektros tinklų apsaugos taisyklių reikalavimų, laikytis saugių atstumų nuo OL laidų ir atramų.	-

Registracijos Nr.

P154262

Pasirašymo data

2025-08-05 14:45

UAB „VANDENA“ Direktorius

2025 m. kovo 28 d.
Nr.2-03-27/PV

Kupiškio rajono savivaldybės administracijai

ĮSAKYMAS

Dėl projekto vadovo paskyrimo

Vadovaudamasis UAB „Vandena“ 2025 m. kovo 25 d. pasirašyta paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutartimi bei 2025 m. kovo 13 d. parengta projektavimo užduotimi „Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 – 14+50) ir jame esančių statinių remontas“ techninio darbo projekto vadovu skiriu Tomą Jasinską. Kvalifikacijos atestatas Nr. S-707-PmAT.

Direktorius



Tomas Jasinskas

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

Rūšis	Atestatas		
Išduodanti institucija	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija Įm. k. 188675190 Vilnius, Gedimino pr. 19		
Licencijos gavėjai	Vardas	TOMAS	
	Pavardė	JASINSKAS	
	Asmens kodas		
	Adresas		
	El. paštas	tomas.jasinskas@gmail.com	
Telefonas			
Veiklos duomenys	Kodas	Pavadinimas	Komentaras
	2484	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vadovas	
	2485	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūros vadovas	
	2487	Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių statybos techninės priežiūros vadovas	
Numeris	S-707-PmAT		
Galioja nuo	2021-12-16		
Galioja iki	2026-12-16		
Būsena	Licencijos (leidimo) patikslinimas		
Atestavimo komisijos protokolo data	2021-12-16		
Išdavimo data	2016-12-16		
Atestavimo komisijos protokolo numeris	8D - 512 (5.50 E)		

PROJEKTO VIEŠINIMAS

Pentadienis, 2025 m. gegužės 23 d.

Kupiškėnų mintys

Reklama 15

Padėka

Nuoširdžiai dėkui už šiltus užuojautos žodžius, paguodą, nuoširdžių pagalbą ir paramą, maldas, palaikymą, gėlių žiedus gydytojai O. V. Griškaitei, kunigui Martynui Ruzgui, D. Dyrinės laidojimo namams, bendradarbiams, giminėms, kaimynams, draugams ir visiems, buvusiems kartu ir palydėjusiems į paskutinę kelionę mylimą vyrą ir Tėvelį Gedimį GATAUTĮ.

Žmona ir dukros
Užs. Nr. 483

SIŪLO PASLAUGAS

Kapaviečių tvarkymas, pamatų liejimas, plokščių dengimas, bortelių, paminklų, plytelių klijavimas, skalda, trinkelėlių klojimas.

Gintaras, tel. 0 616 16 410.
Užs. Nr. G-9

Naujų kapaviečių įrengimas, senų restauracija, paminklų gamyba, dengimas granito plokštėmis, plytelėmis, trinkelėlių klojimas.

Tel. +370 643 29 176.
Užs. Nr. G-114

Paminklų gamyba, kapaviečių dengimas plokštėmis, plytelėmis, skalda, trinkelėmis. Paminklams 10 proc. nuolaida. Bagdony, tel.: 0 684 82 357, 0 605 18 049.
Užs. Nr. G-67

Nuotekų išvežimas su 10 ir 11 kub. automobiliu, valymo įrenginių aptarnavimas Kupiškio r. Duomenų įvedimas į NTIS sistemą.

Tel. +370 659 75 977.
Užs. Nr. D-1

UAB TALGRANITAS pagal individualius užsakymus gamina, projektuoja akmens gaminius: paminklus, tvoreles, skulptūras, stalviršius, židinius. Dengia plokštes, restauruoja. Šepeta, tel.: 0 698 72 894, 0 625 85 705.

Jdėklai – gamina, montuoja. Pritatomi, apšiltinti kaminai. Kaminų valymas. Naudoja 0,5 mm, 0,8 mm skardą. Tomas, tel. +370 617 62 969.
Užs. Nr. 390

Visos valymo paslaugos. Medinių paviršių dažymas: tvorų, terasų, namų, pastatų ir kt. Tel. +370 673 93 896.

SIŪLO PASLAUGAS

...
Poilsis prie jūros su kelione:
Nida: 06 22-24 (3 dienos) – 120 Eur,
07 04-06 – 130 Eur, 08 24-27 – 160 Eur.
Ventspilis: 07 10-13, 08 07-10 – 140 Eur.
Kiekvieną savaitgalį (penktadienį, šeštadienį, sekmadienį) veža į Jūrmalą. Kaina 20 Eur. Registruotis tel. +370 600 27 921. Vaikams – nuolaidos.
Užs. Nr. 476

...
Dažo šiferinius, skardinius stogus, medinius namus. Skardina vėjalentes, kaminus, kraigus. Darbus atlieka savo medžiagomis. Tel. +370 658 37 897.
Užs. Nr. B-38

...
Dažo namus ir stogus, skardinius, šiferinius. Įvairūs skardinimo darbai. Tel. +370 629 02 330.
Užs. Nr. B-40

...
Atlieka statybos darbus. Dengia stogus. Skardina vėjalentes, kaminus, kraigus. Lydo bituminę dangą. Montuoja lietvamzdžius. Kala dailylentes. Dirba savomis medžiagomis. Tel. +370 671 64 859.
Užs. Nr. B-39

KUPIŠKIO R. PUPONIŲ K. ATIDUODAMAS GRUNTAS SU ATVEŽIMU. Tinkamas sklypams išsikelti, užpilti šlapims vietoms. Kiekis didelis. Tel. 0 679 14 001.
Užs. Nr. 484

PERKA GALVIJUS
UAB „Krekenavos ūkifirma“
KARVES, TELYČIAS, BULIUS
PALGAL SKERDŽIAMS ARBA GYVA SVORĮ SVERIA, MOKA IŠ KARTO, PAIMA PATYŠ.
Tel.: +370 626 10712
Užs. Nr. 277

PERKA
KARVES, BULIUS, TELYČIAS
0 658 00 276,
0 800 08 801
ATSISKAITOME IŠ KARTO!
Pagal skerdeną ir gyvą svorį. Braungiai miestelis.
Užs. Nr. 394



Nuoširdžiai užjaučiame Kupiškio rajono merą Algirdą RASLANĄ dėl brangios Mamos netekties. Tegul Jos šviesus atminimas visuomet gyvena Jūsų širdyse. Linkime stiprybės, ramybės ir vilties šiuo sunkiu metu.

TS-LKD Kupiškio skyriaus bendruomenė
Užs. Nr. 477



Nuoširdžiai užjaučiame Viktorą BELOVĄ ir artimuosius mirus mylimam Tėveliui.

UAB „Kupiškio komunalininkas“ darbuotojai
Užs. Nr. 478



Šalies savivaldybių vardu nuoširdžiai užjaučiame Kupiškio rajono merą Algirdą RASLANĄ netekus Mamos.

Lietuvos savivaldybių asociacija
Užs. Nr. 479

NAUJI SAVIVALDYBĖS TARYBOS SPRENDIMAI

Kupiškio rajono savivaldybės taryba 2025 m. gegužės 21 d. per posėdį apsvairstė 45 klausimus ir priėmė 44 sprendimus.

Savivaldybės taryba 2025 m. gegužės 21 d. sprendimu Nr. TS-120 patvirtino Kupiškio rajono savivaldybės 2024 metų metinių ataskaitų rinkinį.

Savivaldybės taryba 2025 m. gegužės 21 d. sprendimu Nr. TS-121 patvirtino Kupiškio rajono savivaldybės administracijos 2024 m. metinių ataskaitų rinkinį.

Išsamiau su šiais ir kitais Savivaldybės tarybos sprendimais galima susipažinti Savivaldybės interneto svetainės skiltyje „Tarybos sprendimai“ ir Savivaldybės administracijos Vidaus administravimo skyriuje.
Užs. Nr. 488

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE RENGIAMUS PROJEKTUS

Kupiškio rajono savivaldybės užsakymu UAB „Vandena“ rengia melioracijos statinių remonto techninius darbo projektus. 1. „Kupiškio r. Laičių k. v. griovio S-2-2 (t. pk. 2+90-11+28 ir t. pk. 18+00 - 26+40) ir jame esančių statinių remontas“ griovys 1,678 km yra Kupiškio r. Skapiškio sen., Stukonių, Stanuliškio vs. kaimų ribose. 2. „Kupiškio r. Aukštupėnų k. v. griovio J-4 (t. pk. 0+00-14+50) ir jame esančių statinių remontas“ griovys 1,45 km yra Kupiškio r. Kupiškio sen. Pajuodupės, Vėžionių kaimų ribose. 3. „Kupiškio r. Virbališkių k. v. griovio M-2 (t. pk. 0+00 - 40+60), griovio M-2-1a (t. pk. 0+00 - 6+84), ir jame esančių statinių remontas“ griovys M-2 - 1,45 km, M-2-1a - 0,684 km yra Kupiškio r. Kupiškio sen. Gindvilų, Vilniaus, Virbališkių kaimų ribose. 4. „Kupiškio r. Juodpėnų k. v. griovių Nr.1 (t. pk. 0+00-21+56), G-1-2 (t. pk. 0+00-8+28), G-1-2-3 (t. pk. 0+00-2+64), Nr.1-2 (t. pk. 0+00-2+54) ir juose esančių statinių remontas“ griovys Nr.1 - 2,156 km, G-1-2 - 0,828 km, G-1-2-3 - 0,264 km, Nr.1-2 - 0,254 km yra Kupiškio r. Šimonių sen. Puožo, Mazgeliškių, Juodpėnų kaimų ribose. Projektuose numatoma iškersti krūmus nuo griovių šlaitų, išvalyti sąnašas iš griovio dugno, senas žiotis pakeisti naujomis, suremontuoti pralaidas.

Dėl detalesnės informacijos kreiptis: Užsakovas: Kupiškio rajono savivaldybės administracija, VYTAUTO G. 2, KUPIŠKIS. Kontaktinis asmuo: Žemės ūkio ir bendruomenių skyriaus vyr. specialistas Rimantas Bimbiris, tel. +370 459 35 611, el. paštas rimantas.bimbiris@kupiškis.lt. Projektuotojas: UAB „Vandena“, Uliūnų g. 17, Panevėžys. Direktorius Tomas Jasinskas, tel. +370 655 27 715, el. p. info@vandena.lt. Vadovaujantis LR žemės ūkio ministro 2009-11-18 įsakymu Nr. 3D-883 „Dėl melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotojų interesų suderinimo taisyklėmis“ pastabas ir pasiūlymai dėl numatomų melioracijos darbų iš naudotojų priimami 20 dienų po informacijos paskelbimo.
Užs. Nr. 472

Kviečia

RENGINIAI

ADOMO PETRAUSKO
MUZIEJUS

Birželio 8 d. 12 val. Sekminių šventė.

Editos Ramanauskaitės audimo su adata paveikslų ir gipsinių augalų bareljefų paroda „Gamtos grožis“. Veiks iki birželio 10 d.

ALIZAVOS BIBLIOTEKA

Alizavos pagrindinės mokyklos mokytojų Vilmos Bičiūnaitės ir Gitanos Tamošiūnaitės kūrybinių darbų paroda „Spalvų terapija“.

Veiks iki birželio 7 d.

KUPIŠKIO ETNOGRAFIJOS
MUZIEJUS

Menininkės Arūnės Tornau paroda „Mirusios knygos“.

Veiks iki birželio 21 d.

KUPIŠKIO VIEŠOJI
BIBLIOTEKA

Kupiškio Povilo Matulionio progimnazijos mokinių piešinių paroda „Neįprastos istorijos“ (mokyt. Lina Riaubienė). Knygų erdvė, I a.

Literatūros paroda „Pasivaikščiavimas su Renata Šerelyte“, skirta rašytojos 55 m. jubiliejui. Knygų erdvė, I a.

Gintauto Vaitonio kortų kolekcija „Kortų įvairovė pramogoms“. Knygų erdvė, I a.

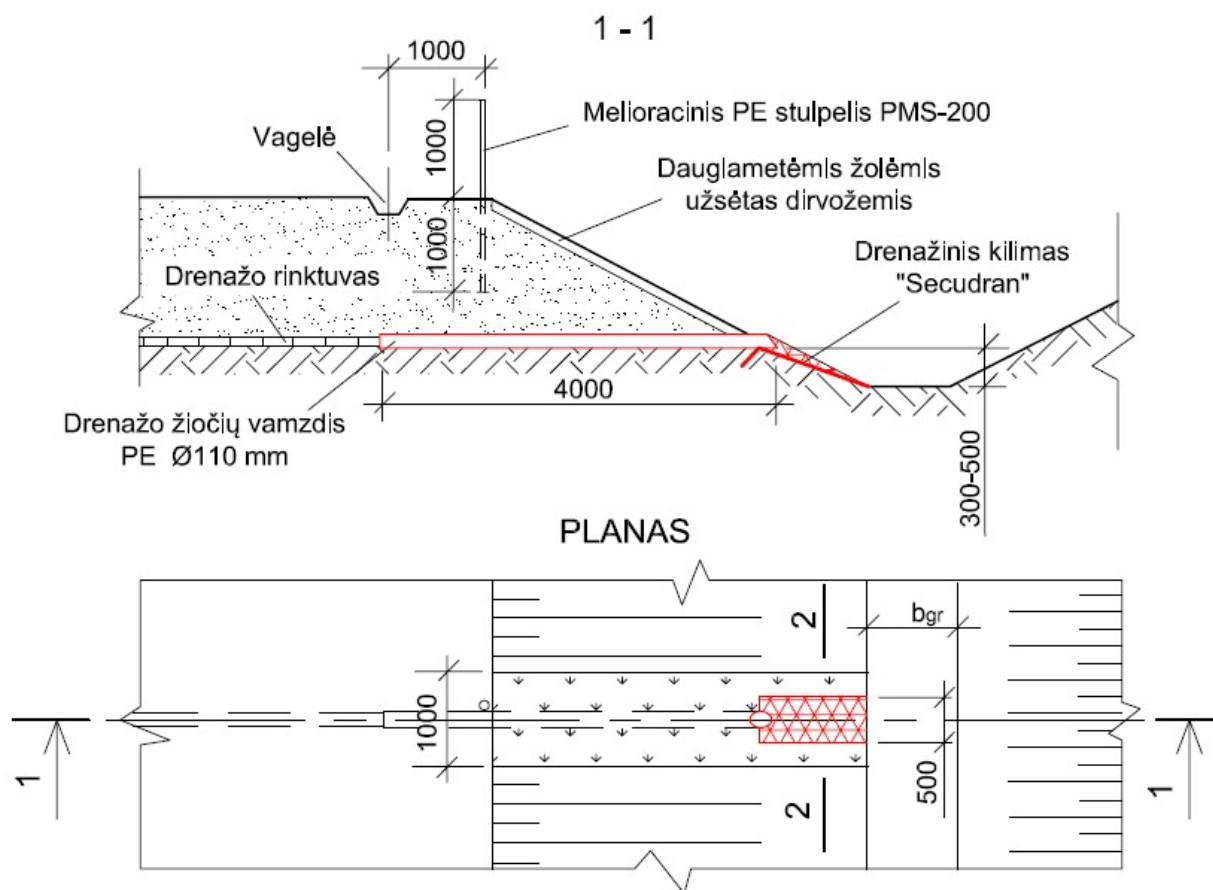
Stanislavos Šarkienės kūrybinių darbų iš popieriaus vytelių paroda „Popieriniai vingiai“. Skaitytkla, II a.

Dokumentų parodos Kupiškio krašto ir žydų kultūros pažinimo skyriuje: „Karalių pasaką sukūręs – įkvėpantis Mikalojus Konstantinas Čiurlionis“, skirta kūrėjo 150-osioms gimimo metinėms; „Prozininkė, poetė, dramaturgė, ...“

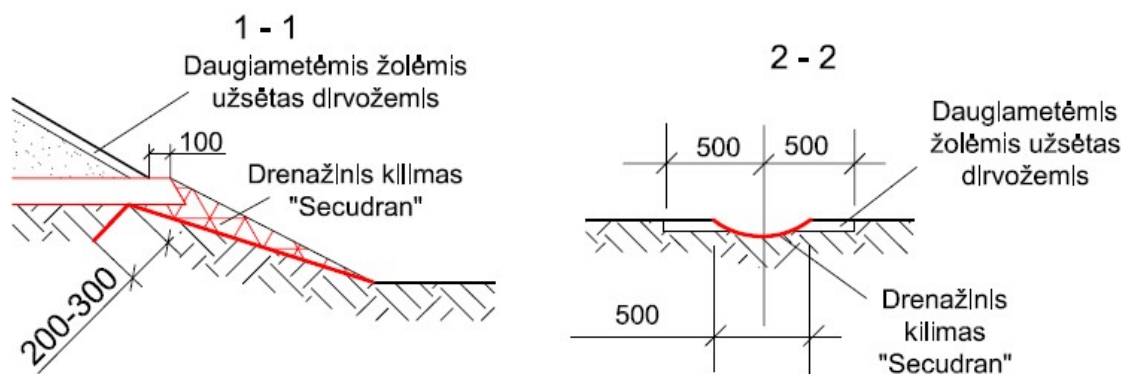
ĪRENGINIŪ MONTAVIMO RĒŽINIAI

110 mm SKERSMENS POLIETILENINĒS DRENAŽO ŽIOTYS (75 - 110 mm SKERSMENS RINKTUVAMS)

PLANAS, PJŪVIAI, MAZGAS



IŠTEKĒJIMO IŠ ŽIOČĪ MAZGAS



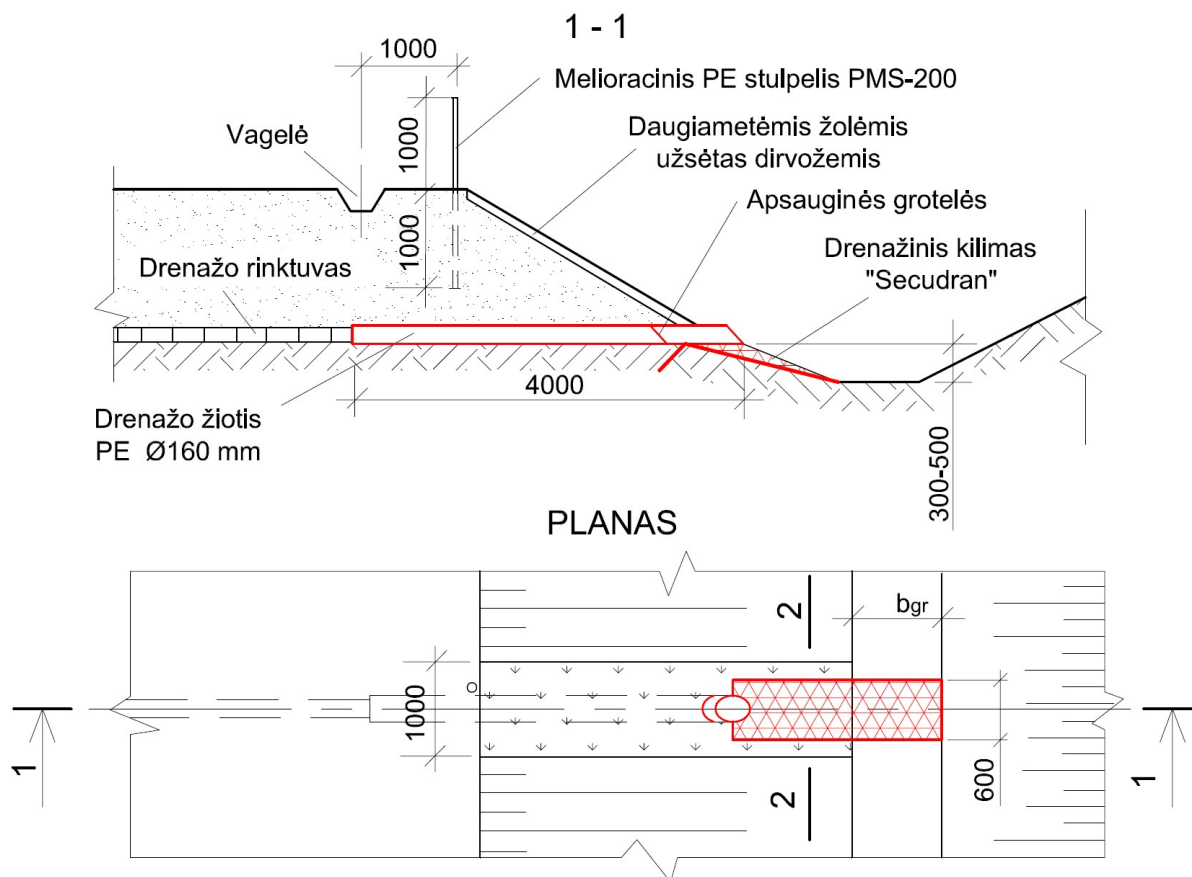
PASTABOS:

1. Drenāžinīs kilimās "Secudran" pritvītināms vielas Ø 5mm, L = 500mm smaigāis. Tvirtnīmo ilgīs nustatōms pagāl vietas sājūgas (resursū lentelēje priimtas vid. ilgīs -1,4m).
2. Rinktuvo vānzdzījū ir žiočījū sandūra sandarināma ritīnīne filtrācinē medžiaga.

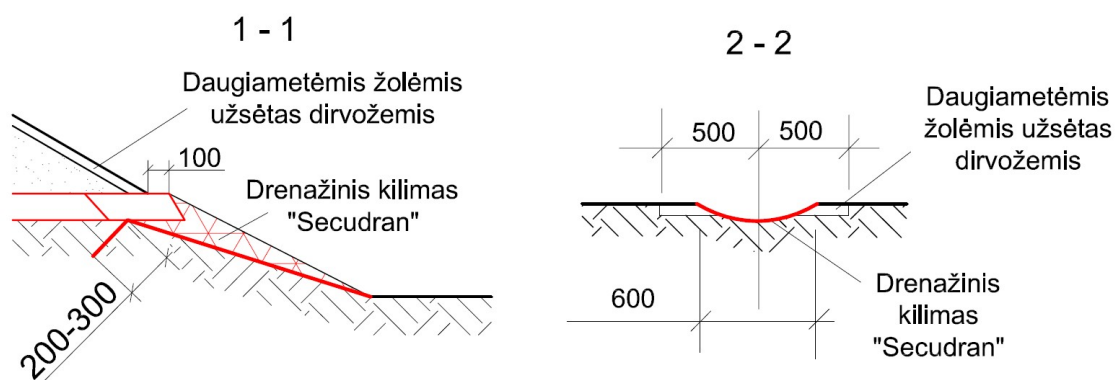
110 mm skersmens polietilēnīnēs drenāžo žiotys

160 mm SKERSMENS POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS (125 - 160 mm SKERSMENS RINKTUVAMS)

PLANAS, PJŪVIAI, MAZGAS



IŠTEKĖJIMO IŠ ŽIOČIŲ MAZGAS

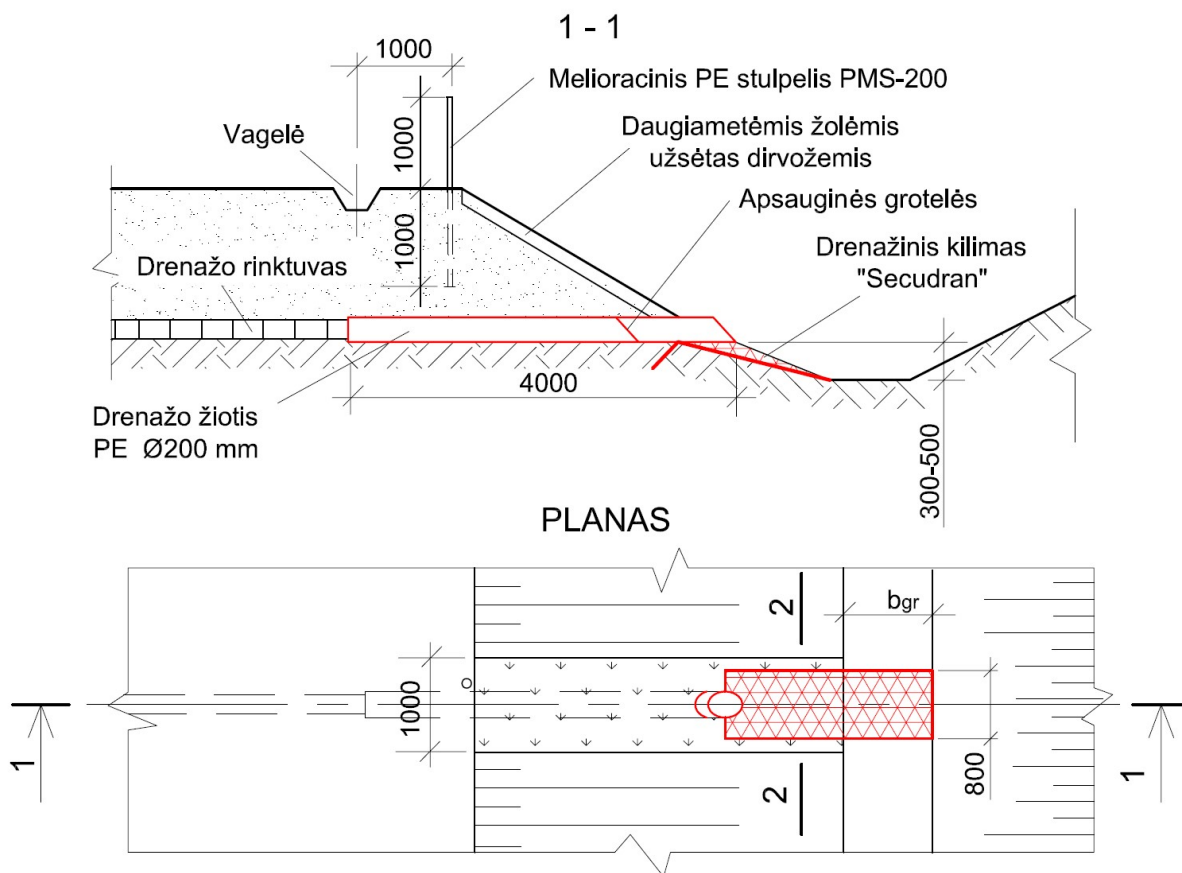


- PASTABOS:** 1. Denažinis kilimas "Secudran" pritvirtinamas vielos Ø 5mm, L = 500mm smaigais. Tvirtinimo ilgis nustatomas pagal vietos sąlygas (resursų lentelėje priimtas vid. ilgis - 2,0m).
2. Rinktuvo vamzdžių ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga.

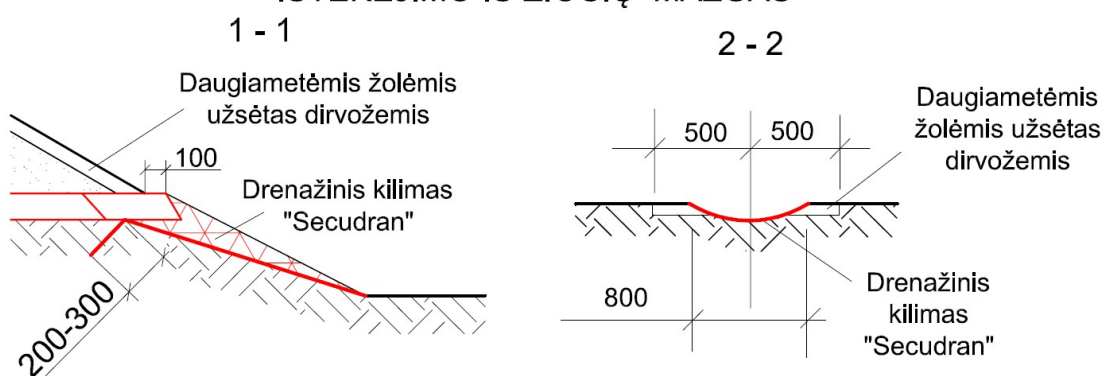
160 mm skersmens polietileninės drenažo žiotys

200 mm SKERSMENS POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS (175 - 200 mm SKERSMENS RINKTUVAMS)

PLANAS, PJŪVIAI, MAZGAS



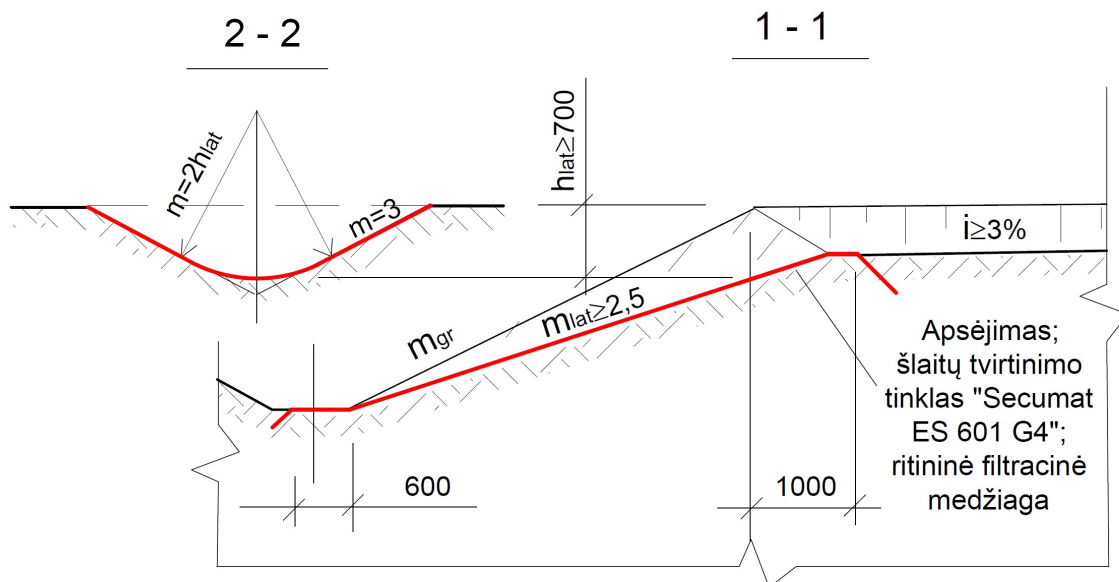
IŠTEKĖJIMO IŠ ŽIOČIŲ MAZGAS



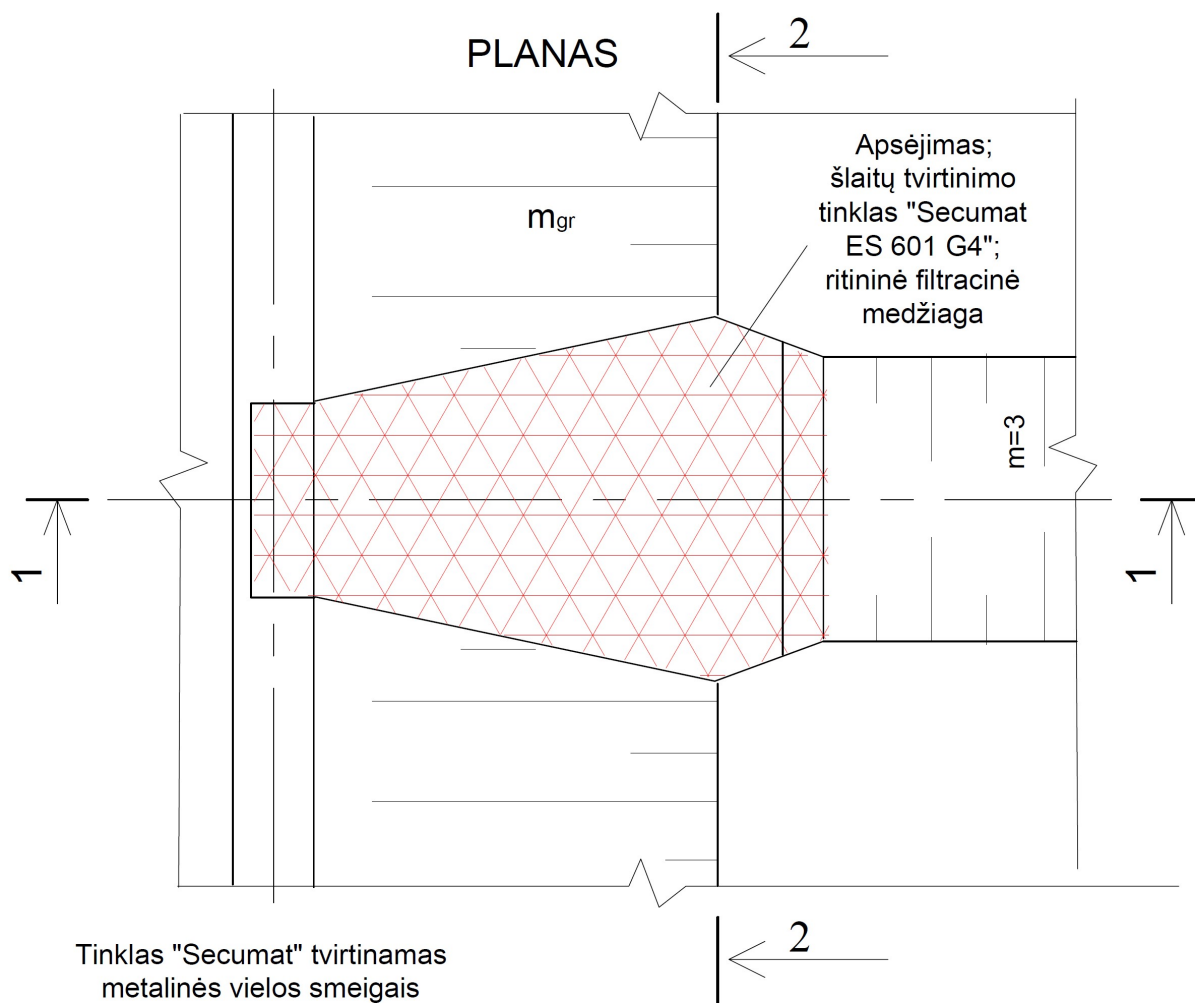
- PASTABOS:** 1. Drenažinis kilimas "Secudran" pritvirtinamas vielos \varnothing 5mm, L = 500mm smaigais. Tvirtinimo ilgis nustatomas pagal vietos sąlygas (resursų lentelėje priimtas vid. ilgis - 2,0m).
2. Rinktuvo vamzdžių ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga.

200 mm skersmens polietileninės drenažo žiotys

LATAKAS L-50PE

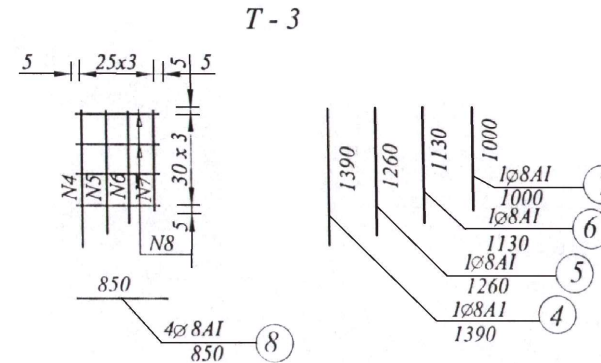
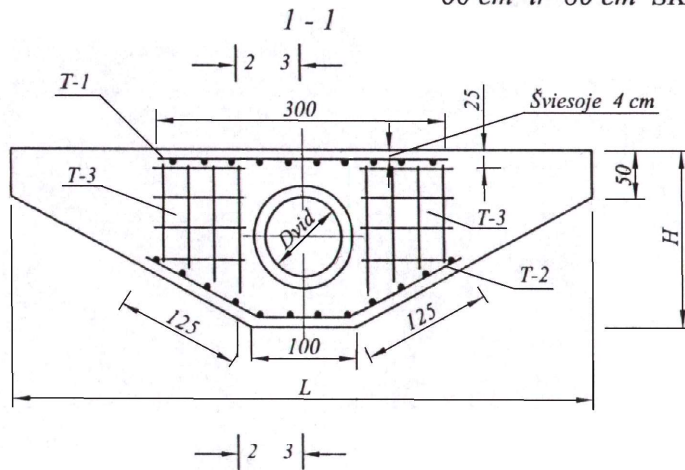


PLANAS



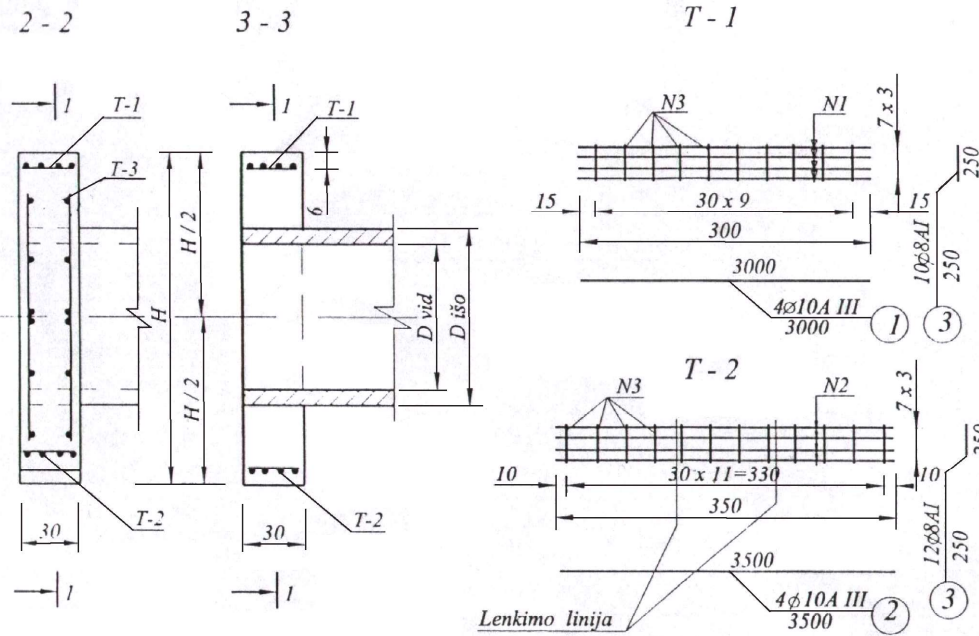
Latakas L-50PE

MONOLITINIAI ANTGALIAI 60 cm ir 80 cm SKERSMENS PRALAIMOMS



ARMATŪROS SPECIFIKACIJA

Karkaso Nr. kiekis	Strypo			1 m ³ svoris kg	Bendras		
	Nr.	Ø, klasė mm	Ilgis mm		Kiekis vnt	Ilgis m	Svoris kg
T-1 1-vnt	1	10 AIII	3000	0.617	4	12.00	7.40
	3	8 AI	250	0.395	10	2.50	0.99
T-2 1vnt	2	10 AIII	3500	0.617	4	14.00	8.64
	3	8 AI	250	0.395	12	3.00	1.18
T-3 4 vnt.	4	8 AI	1390	0.395	4	5.56	2.20
	5	8 AI	1260	0.395	4	5.04	1.18
	6	8 AI	1130	0.395	4	4.52	1.78
	7	8 AI	1000	0.395	4	4.00	1.58
Viso :					16	13.60	5.37
						AI	15.09
						A III	16.04



PASTABA :

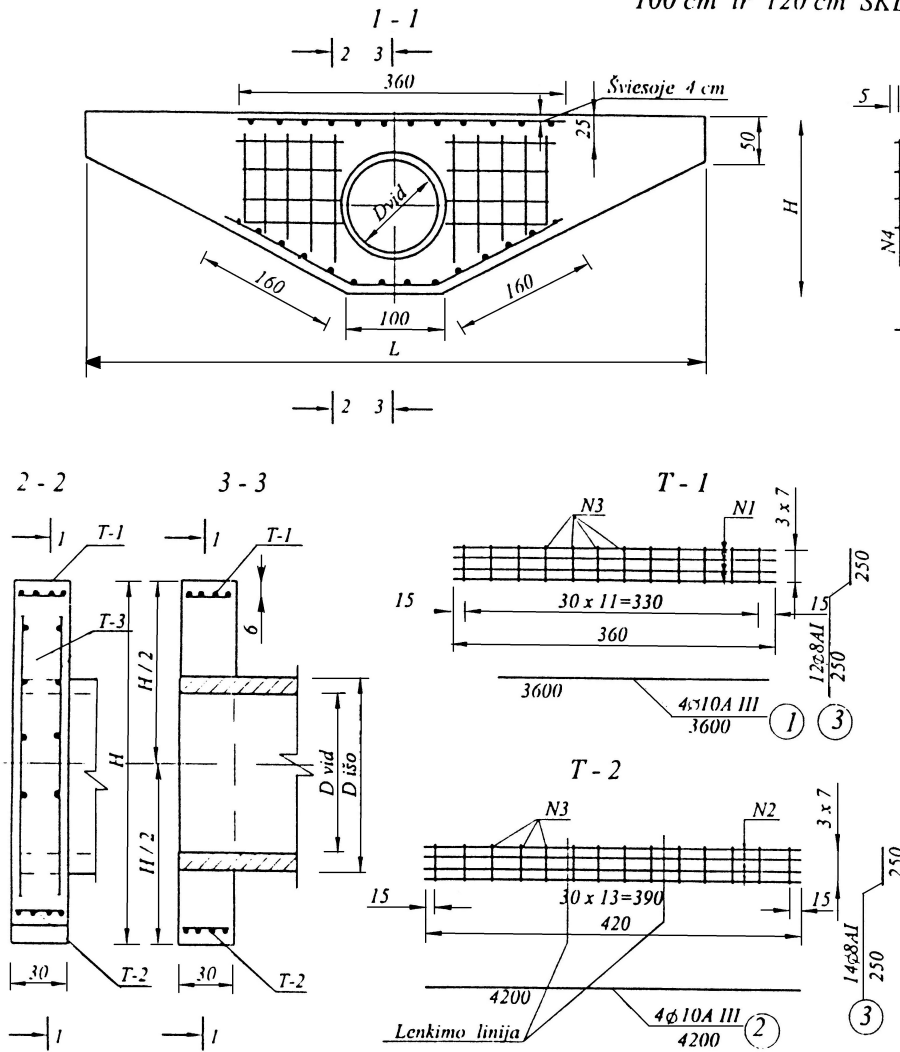
1. Matmenys brėžinyje duoti cm , armatūra mm .

TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

Pralaidos diamtras cm	Antgalio matmenys , cm			Betonas		Armatūra , kg	
	L	H	D _{vid}	Charakte-ristika	Kiekis m ³	Ø, klasės	
Ø 60	500	160	60	C30/37	1.62	15.09	16.04
Ø 80	600	180	80	C30/37	2.05	15.09	16.04

VAMZDINĖS PRALAIMOS
VŪVP – 2001
MONTAVIMO BRĖŽINIAI
MELIORACIJOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI -25

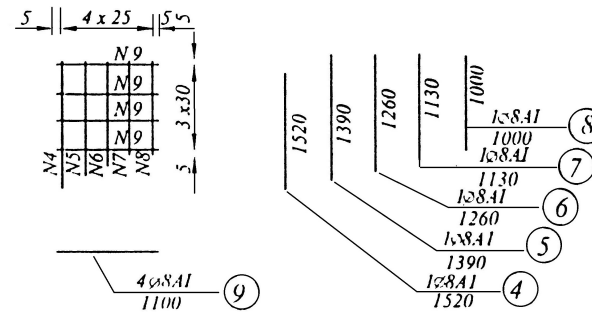
MONOLITINIAI ANTGALIAI 100 cm ir 120 cm SKERSMENS PRALAIDOMS



PASTABA:

1. Matmenys brėžinyje duoti cm, armatūra mm.

T - 3



ARMATŪROS SPECIFIKACIJA

Karkaso Nr. ir kiekis	Siūpy			1 m ³ svoris kg	Bendras		
	Nr.	Ø, klasė mm	Ilgis mm		Kiekis vnt	Ilgis m	Svoris kg
T-1	1	10 AIII	3600	0.617	4	14.4	8.68
1-vnt	3	8 A I	250	0.395	12	3.00	1.18
T-2	2	10 AIII	4200	0.617	4	16.80	10.36
1vnt	3	8 A I	250	0.395	14	3.50	1.38
T-3 4 vnt.	4	8 A I	1520	0.395	4	6.08	2.40
	5	8 A I	1390	0.395	4	5.56	2.20
	6	8 A I	1260	0.395	4	5.04	1.90
	7	8 A I	1130	0.395	4	4.52	1.78
	8	8 A I	1000	0.395	4	4.00	1.58
Viso :					16	17.60	6.95
						A I	19.46
						A III	19.24

TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

Pralaidos diametras cm	Antgalio matmenys, cm			Betonas		Armatūra, kg	
	L	H	D _{vid}	Charakte-ristika	Kiekis m ³	Ø, klasės	
Ø 100	700	200	100	C 30/37	2.51	19.46	19.24
Ø 120	800	220	120	C 30/37	3.03	19.46	19.24

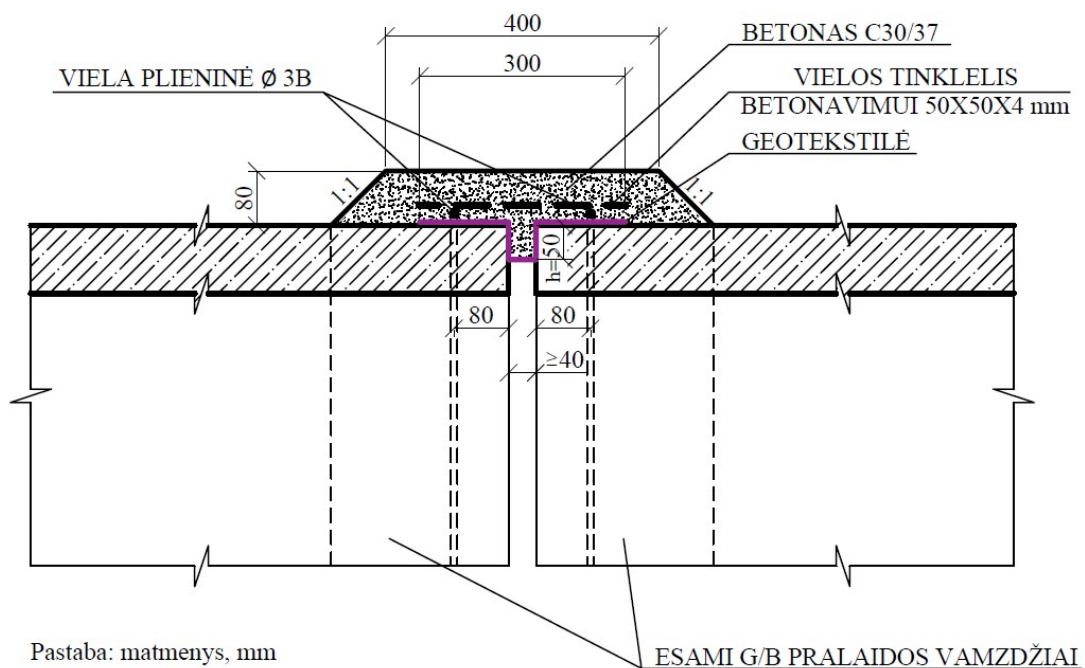
VAMZDINĖS PRALAIIDOS

VŪVP – 2001

MONTAVIMO BRĖŽINIAI

MELIORACIJOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI -25

SIŪLIŲ SANDARINIMAS



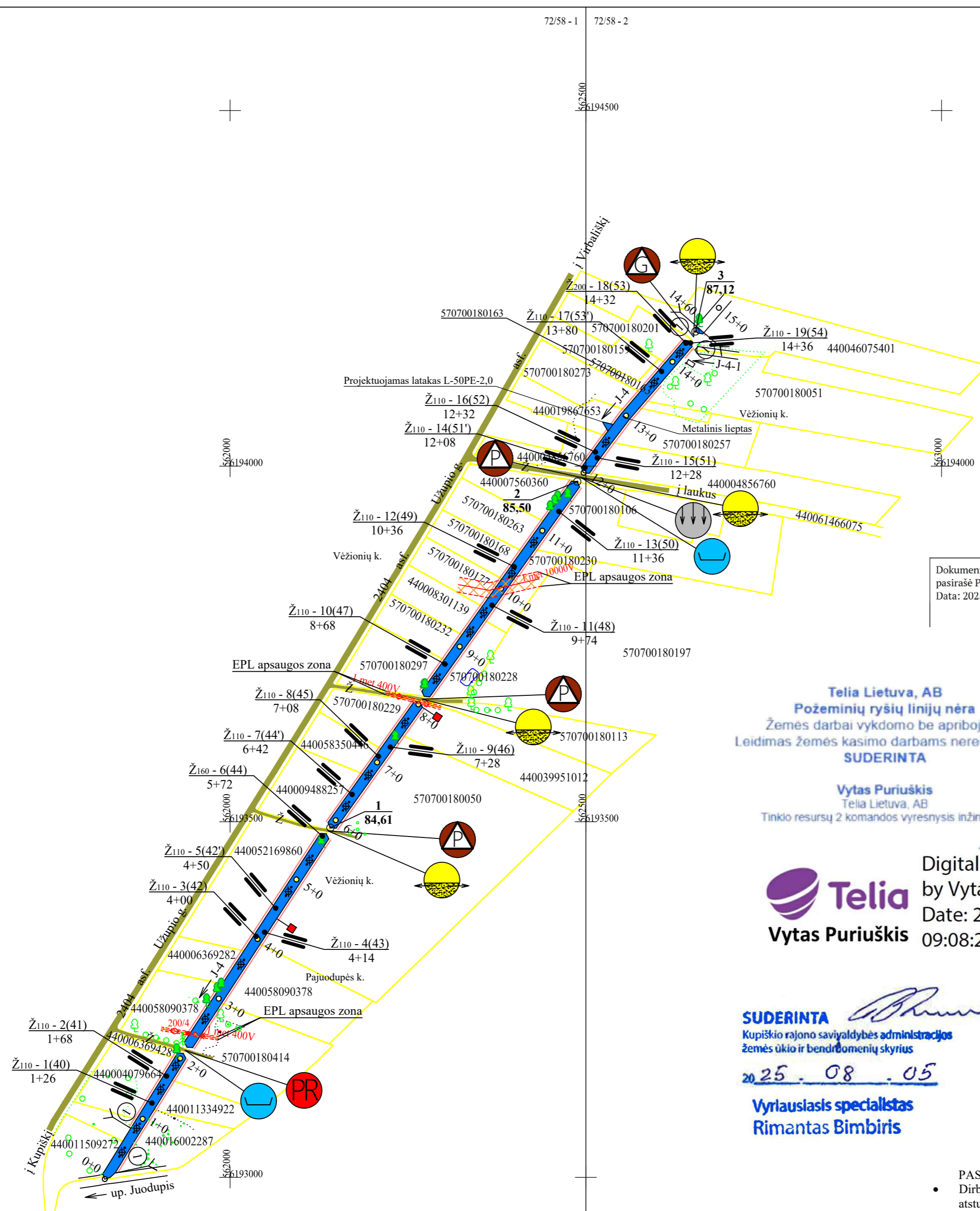
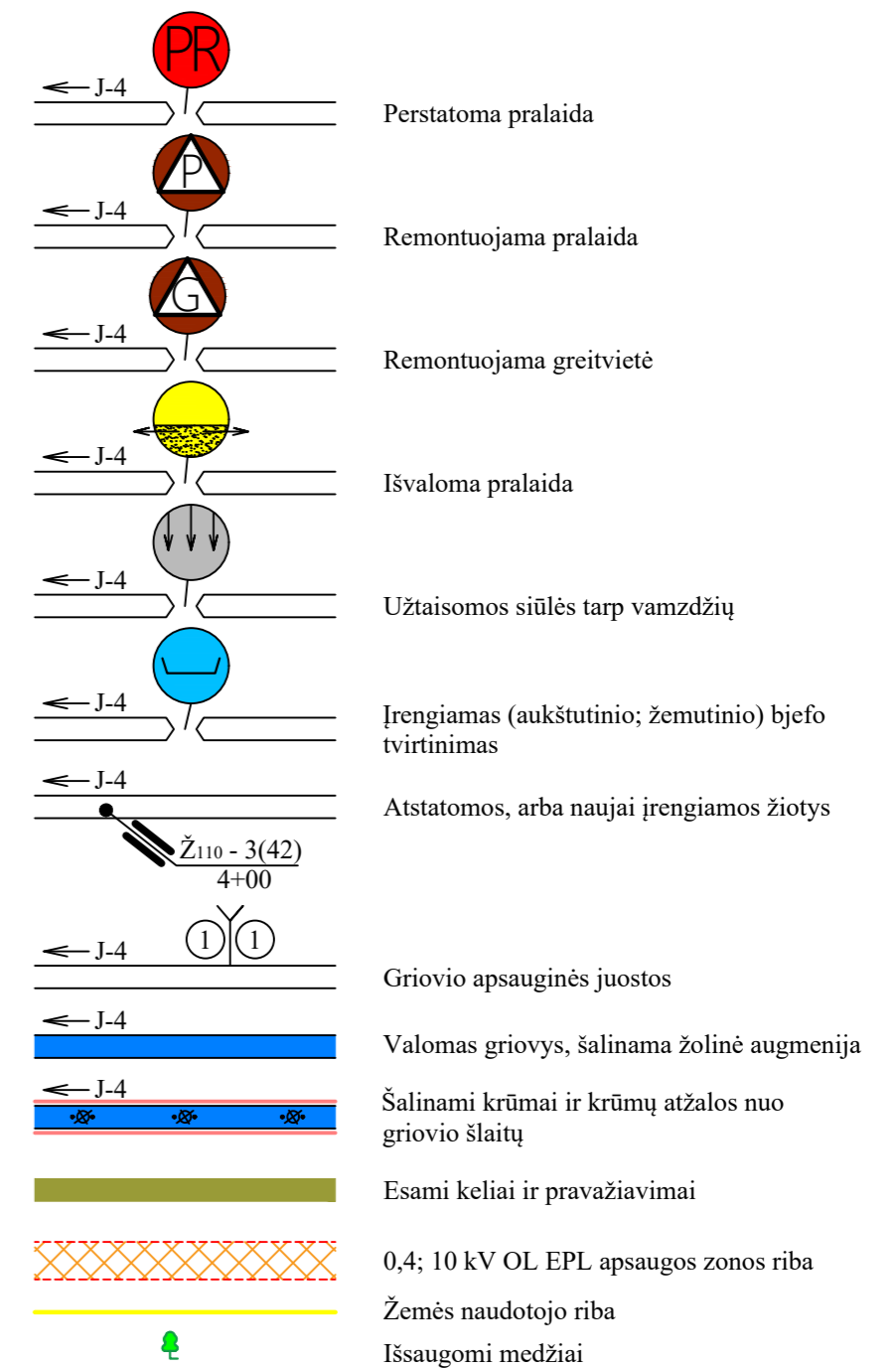
MEDŽIAGŲ SANTRAUKA VIENAI SIŪLEI

PRALAIIDOS DIAMETRAS (mm)	VIELA PLIENINĒ d 3B (m) / (kg)	GEOTEKSTILĒ (m ²)	VIELOS TINKLELIS (m ²) / (kg)	BETONAS C30/37 (m ³)
750-800	7,30 / 0,40	1,73	1,10 / 4,11	0,13
1000	8,54 / 0,47	2,07	1,32 / 4,94	0,15
1200-1250	10,10 / 0,56	2,50	1,59 / 5,95	0,19
1500	12,00 / 0,66	3,03	1,93 / 7,22	0,22
1600	12,92 / 0,71	3,28	2,09 / 7,82	0,24

SUSIPAZINTA
Kupiškio seniūnijos
vyriausioji specialistė
LAIKYTIŠKAI LIETUVIŠKAI
Žaneta Gervickė
2025-08-06

SUTARTINIAI ŽENKLAI

SUTARTINIAI ŽENKLAI



Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė POVILAS, DOMŽA
Data: 2025-08-12 13:59:45

Telia Lietuva, AB
Požeminių ryšių linijų nėra
Žemės darbai vykdomo be apribojimų
Leidimas žemės kasimo darbams nereikalingas
SUDERINTA

Vytas Puriuškis
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų 2 komandos vyresnysis inžinierius

Digitally signed
by Vytas Puriuškis
Date: 2025.08.04
09:08:21 +03'00'

SUDERINTA
Kupiškio rajono savivaldybės administracijos
žemės ūkio ir bendrojo ūkio skyrius
2025-08-05
Vyriausiasis specialistas
Rimantas Bimbiris

- PASTABOS:
- Dirbant su mechanizmais OL apsaugos zonoje laikytis Elektros tinklų apsaugos taisyklių reikalavimų, laikytis saugių atstumų nuo OL laidų ir atramų.

O	2025-08		
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "VANDENA" Uliūnų g. 17, Panevėžys Tel. +370 655 27715 info@vandena.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kupiškio r. Aukštupėnų kadastrinės vietovės griovio J-4 (t. pk. 0+00 - 14+50) ir jame esančių statinių remontas
	Direkt.	T. Jasinskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
S-707-PmAT	PV	T. Jasinskas	GRIOVIO J-4 PLANAS M 1:5000
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	GR2502-00-TDP-BD-B_01	Lapas Lapų
			1 1

