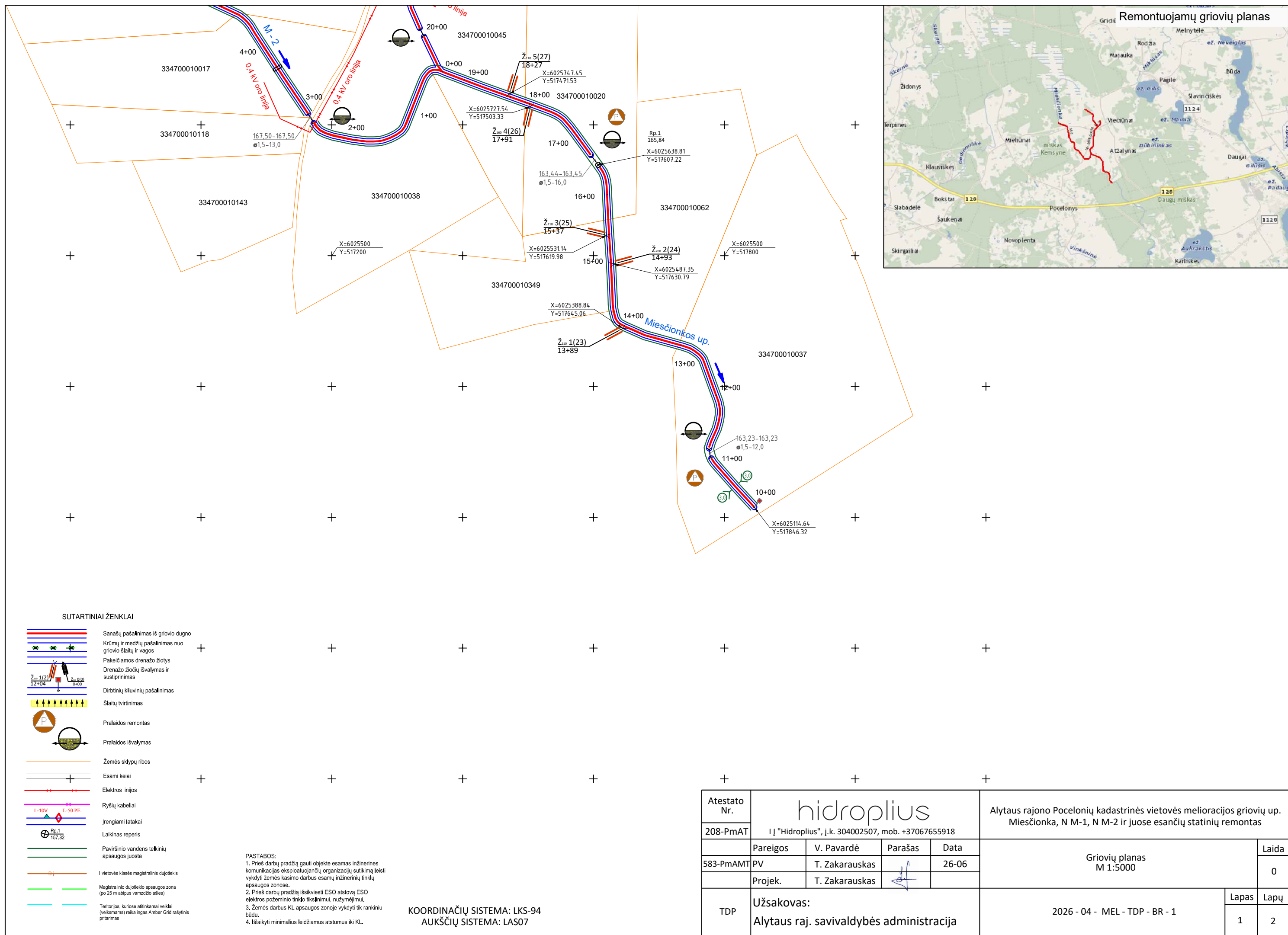
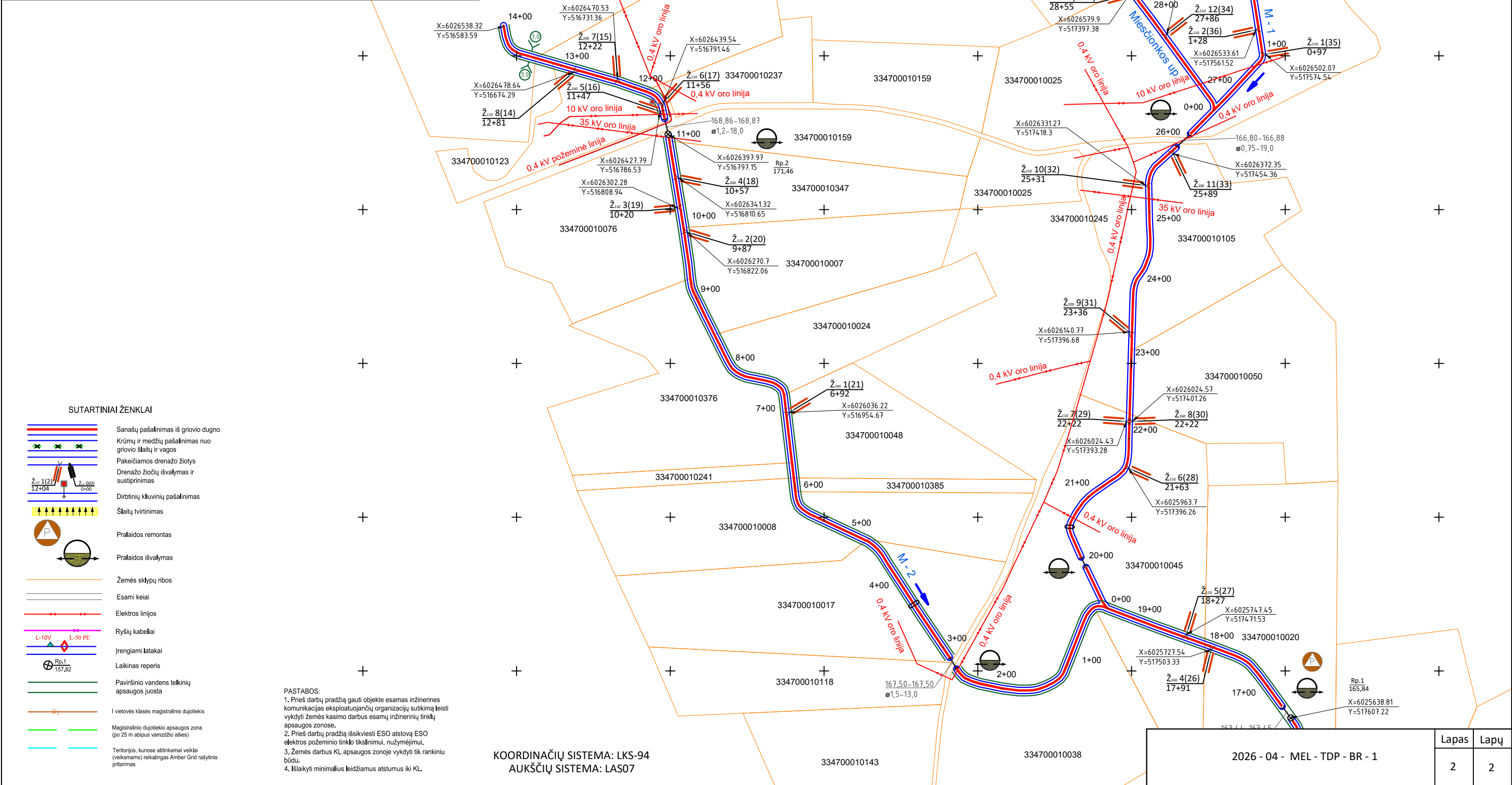
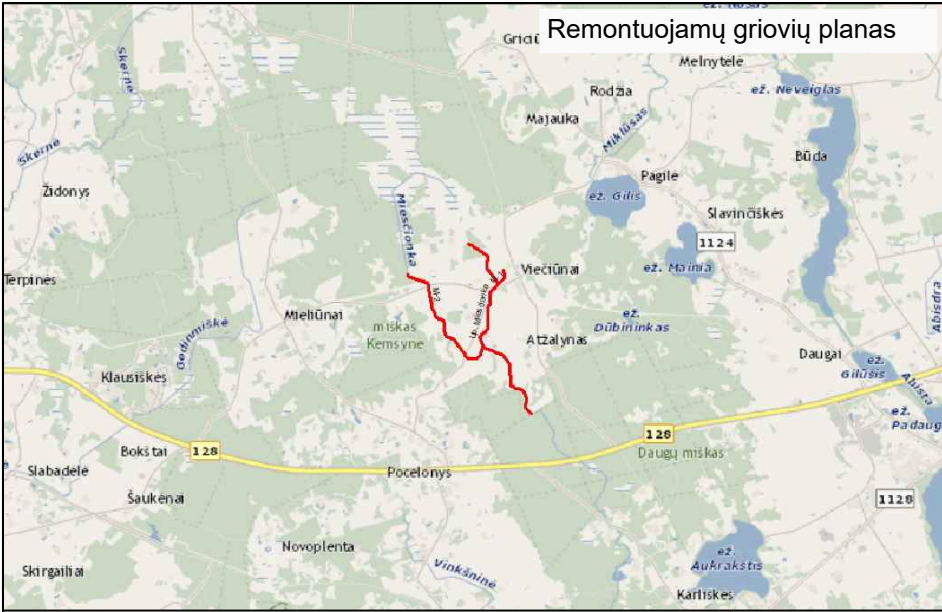
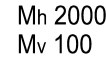




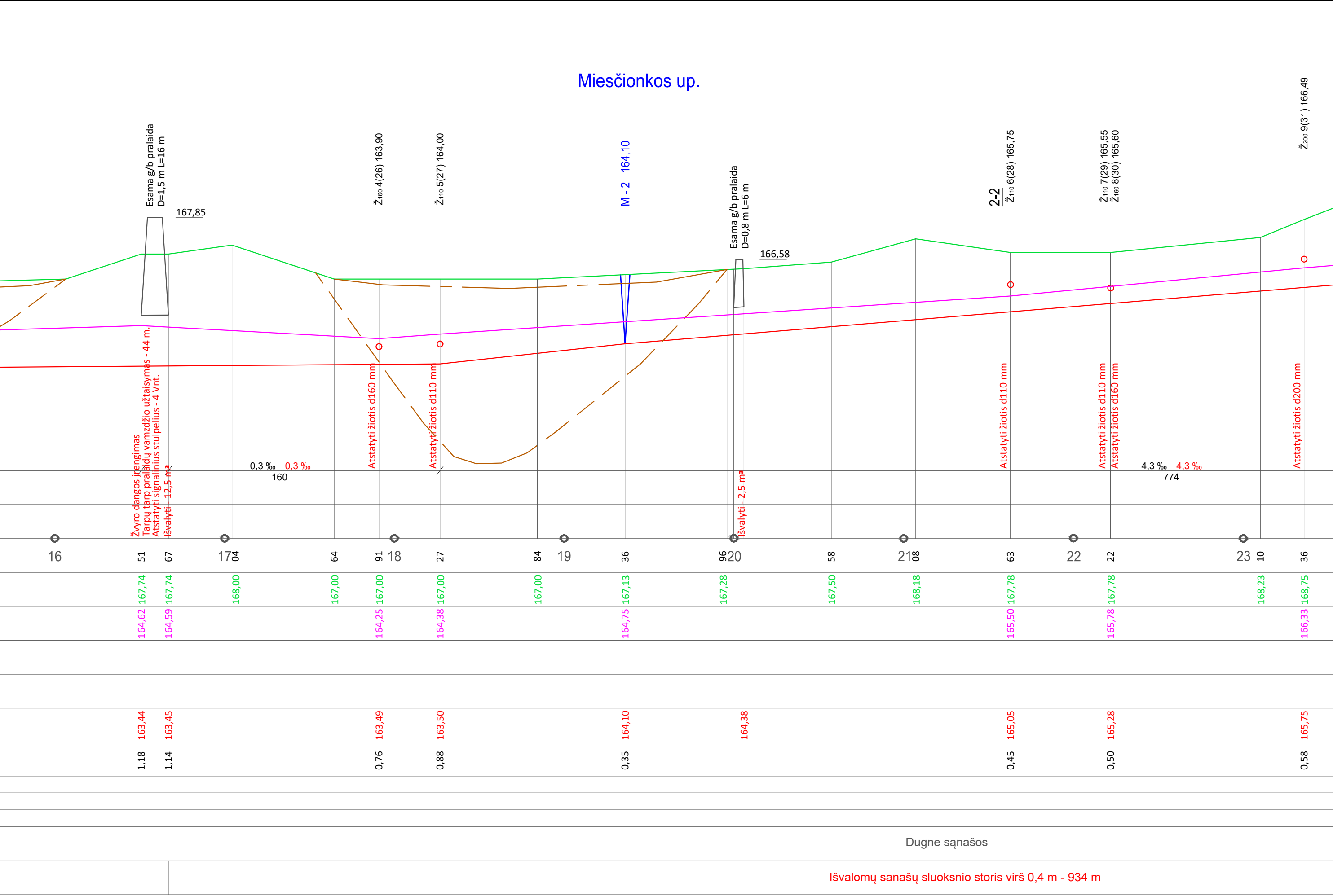


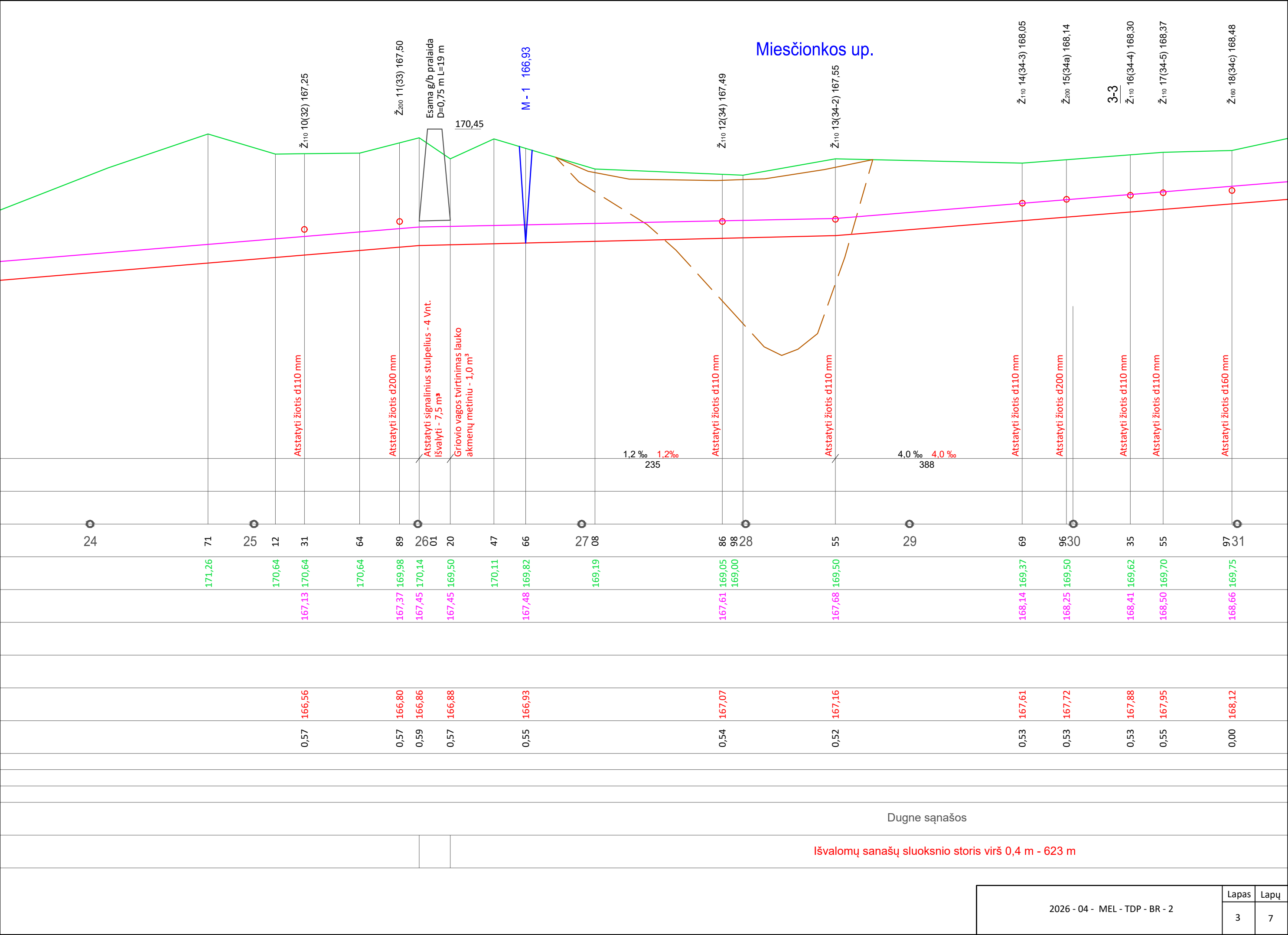


Piketai	
Žemės paviršiaus altitudės	
Esamos griovio altitudės	
Durpės gyliai	
Projektuojamos VPV lygio altitudės	
Projektuojamos griovio dugno altitudės	
Buvusios projektinės altitudės	
Kasamų sąnašų arba gruntų storis, m	
Gruntas	
Šlaitų ir dugno stiprinimas	Esamas Projektuojamas
Esamos deformacijos	
Projektuojami darbai	



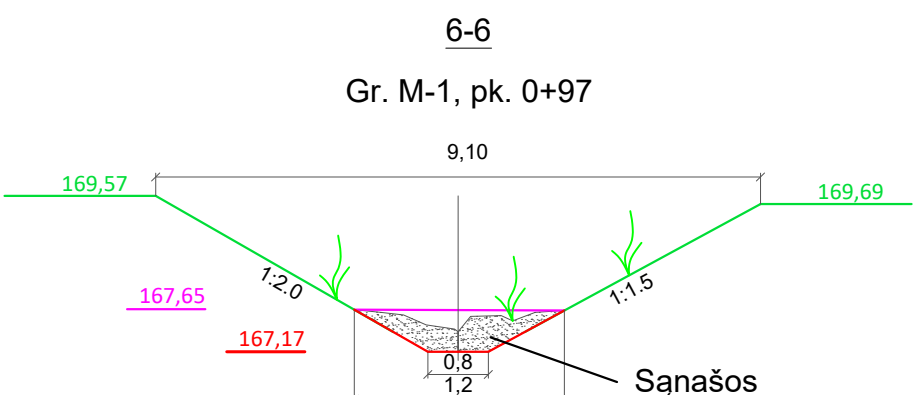
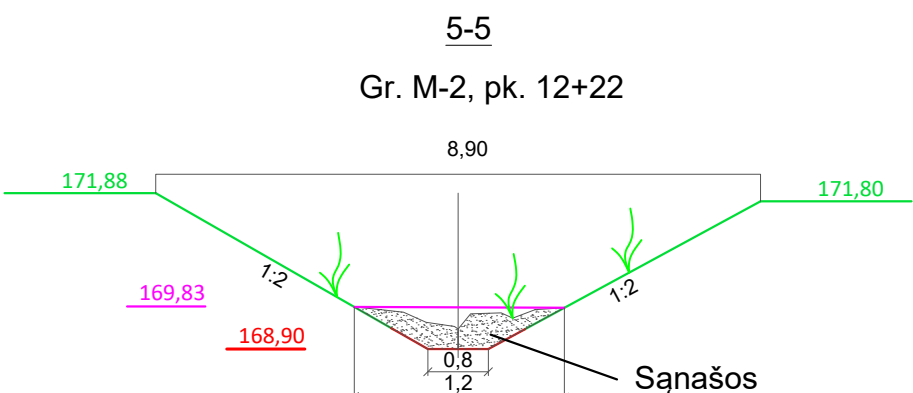
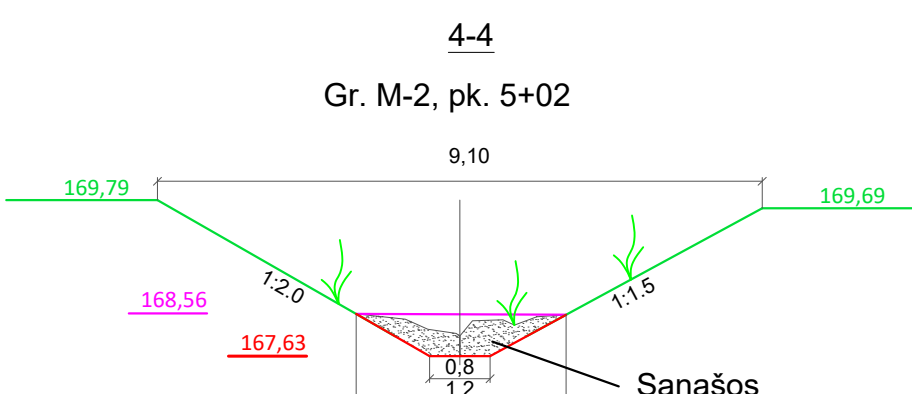
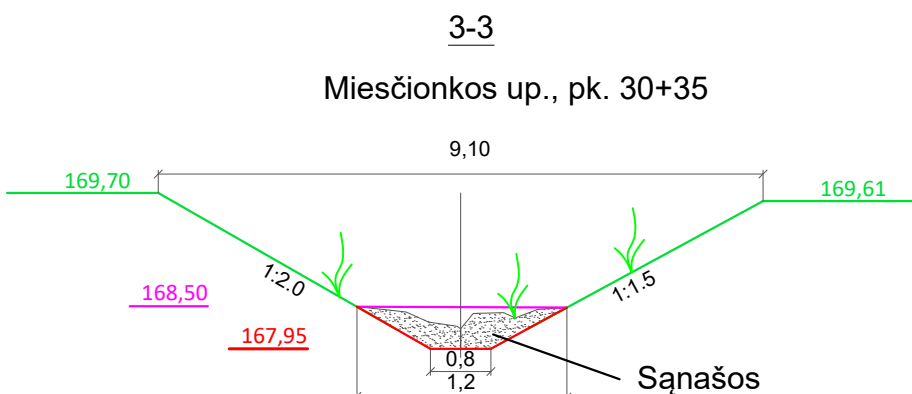
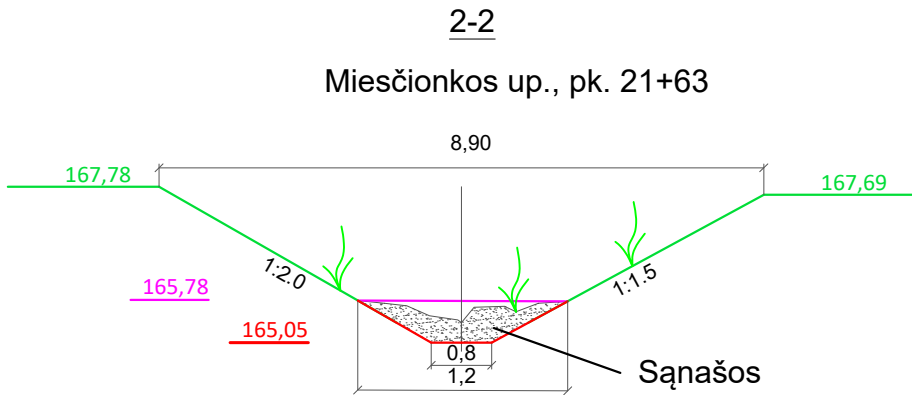
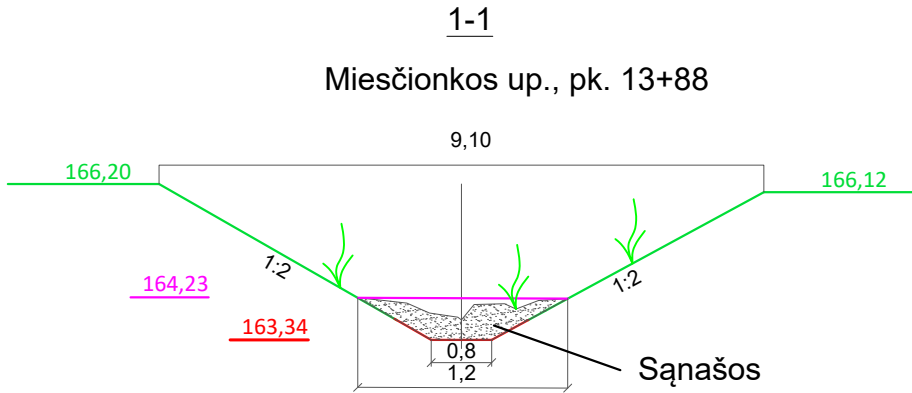
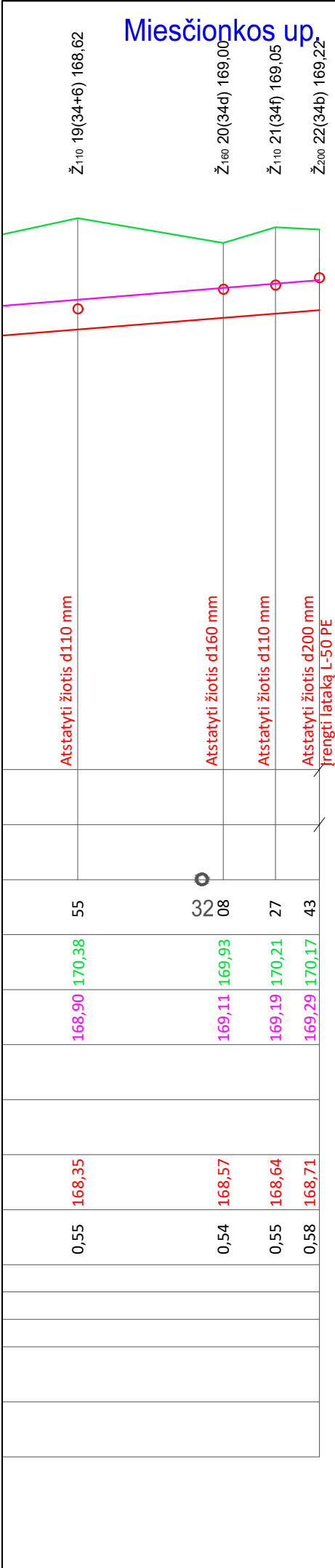
Miesčionkos up.





Išvalomų sanašų sluoksnio storis virš 0,4 m - 623 m

Dugne sanašos



SUTARTINIAI ŽENKLAI

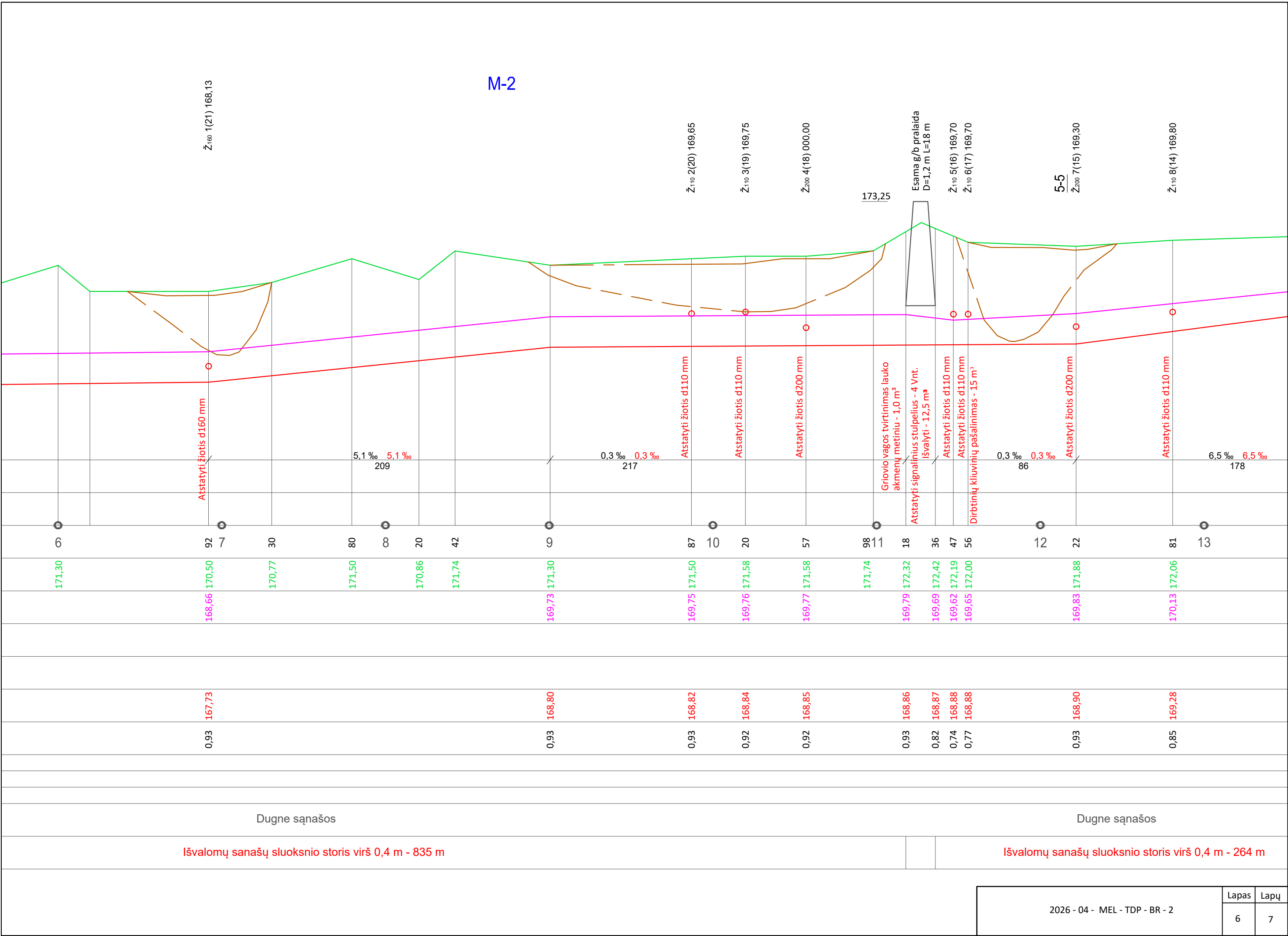
(IŠILGINIO PROFILIO)

- Žemės paviršiaus linija
- Esamo griovio dugno linija
- Proj. dugno linija

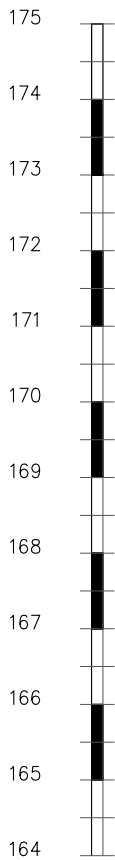
Ž₂₀₀ 1(2) 60,00

Žiočių užrašas:
žemutinis indeksas "200" prie "Ž" nurodo žiočių diametrą, 1 - žiočių eilės Nr. nuo griovio pradžios, (2) - buvęs žiočių Nr. projekte, 60,00 - esama drenažo žiočių altitudė

M-2



M-2



Mh 2000
Mv 100

Dugno nuolydis, prom	(Esamas) Projektuojamas
Atstumas, m	
Šlaito koeficientas, dugno plotis	(Esamas) Projektuojamas
Atstumas, m	

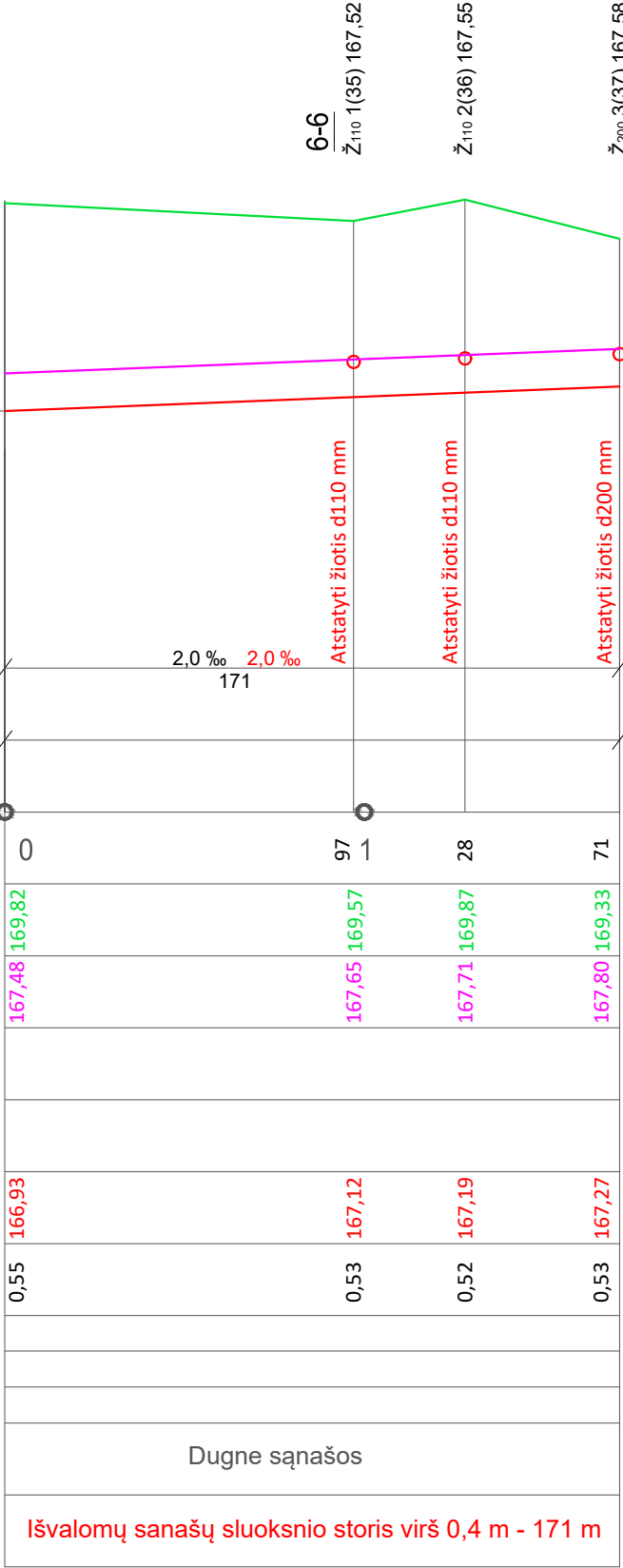
14
170,74 172,25
170,05
0,69

Piketai	
Žemės paviršiaus altitudės	
Esamos griovio altitudės	
Durpės gyiliai	
Projektuojamos VPV lygio altitudės	
Projektuojamos griovio dugno altitudės Buvusios projektinės altitudės	
Kasamų sąnašų arba gruntų storis, m	
Gruntas	
Šlaitų ir dugno stiprinimas	Esamas Projektuojamas
Esamos deformacijos	
Projektuojami darbai	

M-1

Miesčionkos up.
26+66

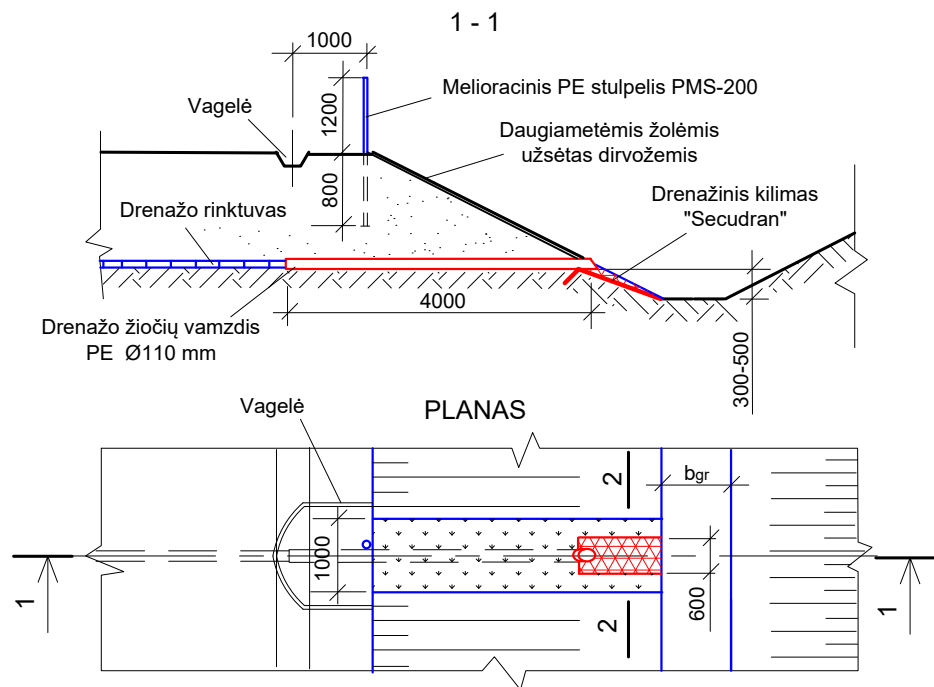
166,93



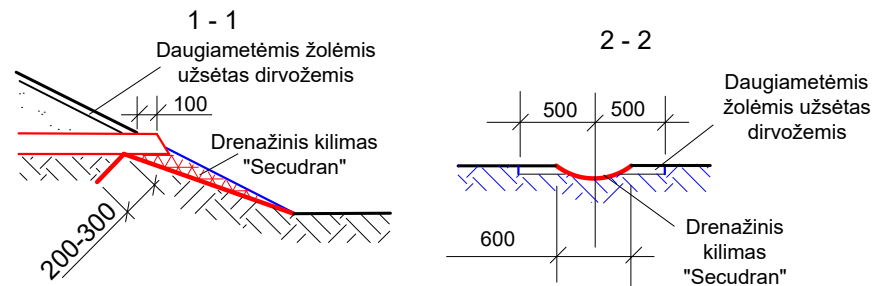
Atestato Nr.	hidroplius				Alytaus rajono Pocelonių kadastrinės vietovės melioracijos griovių up. Miesčionka, N M-1, N M-2 ir juose esančių statinių remontas			
208-PmAT	IĮ "Hidroplius", į.k. 304002507, mob. +37067655918							
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Griovių profiliai			Laida
583-PmAMT	PV	T. Zakarauskas		26-06				0
	Projek.	T. Zakarauskas			2026 - 04 - MEL - TDP - BR - 2			Lapas
TDP	Užsakovas: Alytaus raj. savivaldybės administracija							Lapų
								7
								7

110 mm SKERSMENS POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS

PLANAS, PJŪVIAI, MAZGAS



IŠTEKĖJIMO IŠ ŽIOČIŲ VAMZDŽIO MAZGAS



PASTABOS: 1. Drenažinis kilimas "Secudran" tvirtinamas prikalandant vielos Ø 5 mm, L 500 mm smaigais;
2. Rinktuvo vamzdžių ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga.

DARBŲ SUDĖTIS, DARBO SANAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI
KEIČIANT ESAMAS ŽIOTIS

DARBŲ SUDĖTIS

1. Žiočių atkasimas ir išėmimas rankiniu būdu. 2. Rinktuvų atkasimas vienkaušiais ekskavatoriais. 3. Keraminių vamzdžių išėmimas. 4. Tranšėjų dugno paruošimas rankiniu būdu. 5. Polietilenu žiočių paklojimas. 6. Sujungimų užsandarinimas. 7. Drenažo žiočių pirminis užpylimas, sutankinant gruntą. 8. Tranšėjų užpylimas buldozeriu. 9. Šlaitų išlyginimas. 10. Tvirtinimo medžiagos paruošimas ir paklojimas. Drenažinio kilimo pritvirtinimas metaliniais smeigais. 12. Šlaito užpylimas dirvožemiu. 13. Trąšų išbėrimas. 14. Daugiamečių žolių užsėjimas. 15. Stulpelio PMS-200 pastatymas. 16. Plastikinių apsauginių grotelių įrengimas. 17. Išardytų sulūžusių drenažo žiočių išvežimas.

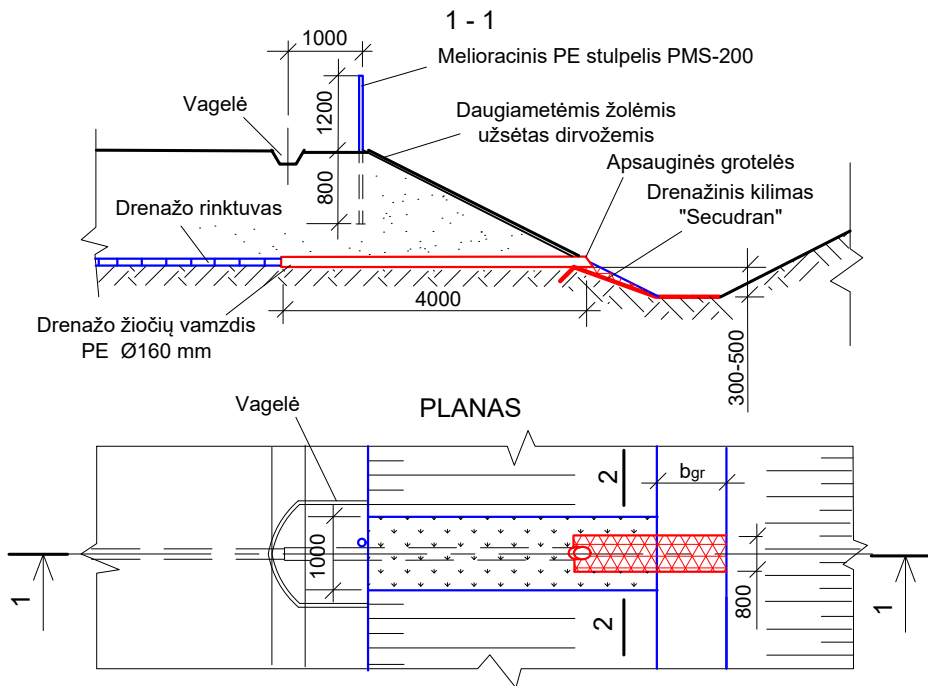
DARBO SANAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI

Kodas	Darbų, mechanizmų, medžiagų ir gaminių pavadinimas	Resurso kiekis, mato vnt.
MN3-174-110	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietilenu žiotimis	1 vnt.
	Darbo sąnaudos: Vid. kategorijos 3,27 darbo sąnaudos	10,1 žm. val.
320034 340013	Mechanizmai: Vienkaušiai ekskavatoriai su iki 0,4 m³ talpos kaušais Buldozeriai iki 59 kW (80 AJ) galingumo	1,60 maš. val. 0,84 maš. val.
900010 900082 120002 900069 900099 900072 900013	Medžiagos: Drenažo žiotys PE 110 mm skersmens Drenažo kilimas "Secudran R201 ES-601" Viela plieninė paprasta Dirvožemis Daugiamečių žolių sėklos Ritininė filtracinė medžiaga Melioracinis PE stulpelis PMS-200	1 vnt. 0,84 m² 0,70 kg 0,17 m³ 0,02 kg 0,30 m² 1 vnt.

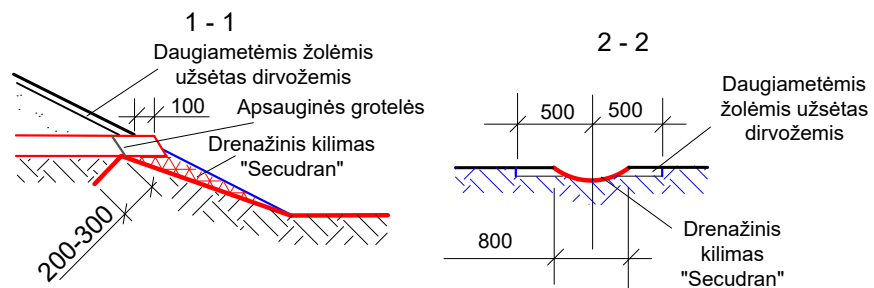
Atestato Nr.	hidroplus				Alytaus rajono Pocelonių kadastrinės vietovės melioracijos griovių up. Miesčionka, N M-1, N M-2 ir juose esančių statinių remontas			
208-PmAT	IĮ "Hidroplus", į.k. 304002507, mob. +37067655918							
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Darbo brėžiniai		Laida	
583-PmAMT	PV	T. Zakarauskas		26-06			0	
	Projek.	T. Zakarauskas			2026 - 04 - MEL - TDP - BR - 3		Lapas	
TDP	Užsakovas: Alytaus raj. savivaldybės administracija						Lapų	
							1	4

160 mm SKERSMENS POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS

PLANAS, PJŪVIAI, MAZGAS



IŠTEKĖJIMO IŠ ŽIOČIŲ VAMZDŽIO MAZGAS



PASTABOS: 1. Drenažinis kilimas "Secudran" tvirtinamas prikalant vielos Ø 5 mm, L 500 mm smaigais;
2. Rinktuvo vamzdžių ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga.

DARBŲ SUDĖTIS, DARBO SANAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI
KEIČIANT ESAMAS ŽIOTIS

DARBŲ SUDĖTIS

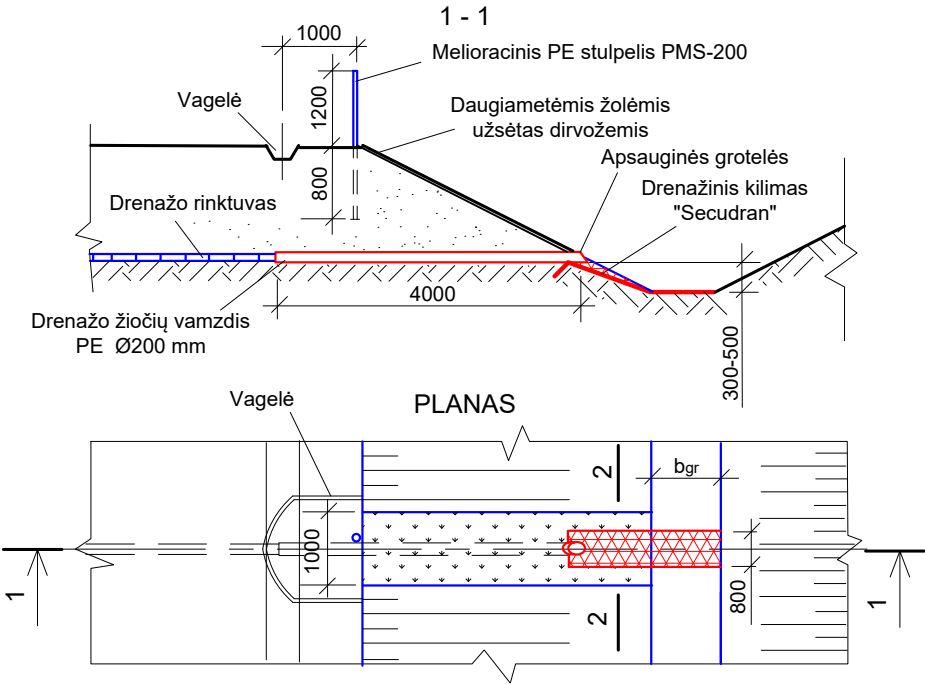
1. Žiočių atkasimas ir išėmimas rankiniu būdu. 2. Rinktuvų atkasimas vienkaušiais ekskavatoriais. 3. Keraminių vamzdžių išėmimas. 4. Tranšėjų dugno paruošimas rankiniu būdu. 5. Polietileninių žiočių paklojimas. 6. Sujungimų užsandarinimas. 7. Drenažo žiočių pirminis užpylimas, sutankinant gruntą. 8. Tranšėjų užpylimas buldozeriu. 9. Šlaitų išlyginimas. 10. Tvirtinimo medžiagos paruošimas ir paklojimas. Drenažinio kilimo pritvirtinimas metaliniais smeigais. 12. Šlaito užpylimas dirvožemiu. 13. Trašų išbėrimas. 14. Daugiamečių žolių užsėjimas. 15. Stulpelio PMS-200 pastatymas. 16. Plastikinių apsauginių grotelių įrengimas. 17. Išardytų sulūžusių drenažo žiočių išvežimas.

DARBO SANAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI

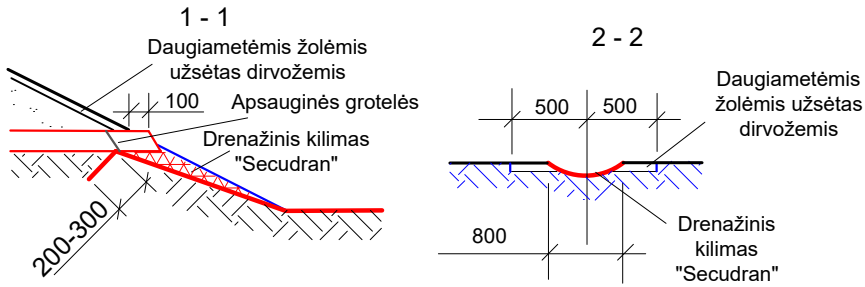
Kodas	Darbų, mechanizmų, medžiagų ir gaminių pavadinimas	Resurso kiekis, mato vnt.
MN3-174-160	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	1 vnt.
	Darbo sąnaudos: Vid. kategorijos 3,25 darbo sąnaudos	10,34 žm. val.
320034 340013	Mechanizmai: Vienkaušiai ekskavatoriai su iki 0,4 m³ talpos kaušais Buldozeriai iki 59 kW (80 AJ) galingumo	1,60 maš. val. 0,84 maš. val.
900010 900082 120002 900069 900099 900072 900013	Medžiagos: Drenažo žiotys PE 160 mm skersmens Drenažo kilimas "Secudran R201 ES-601" Viela plieninė paprasta Dirvožemis Daugiamečių žolių sėklos Ritininė filtracinė medžiaga Melioracinis PE stulpelis PMS-200	1 vnt. 1,20 m² 0,92 kg 0,17 m³ 0,02 kg 0,35 m² 1 vnt.

200 mm SKERSMENS POLIETILENINĖS DRENAŽO ŽIOTYS

PLANAS, PJŪVIAI, MAZGAS



IŠTEKĖJIMO IŠ ŽIOČIŲ VAMZDŽIO MAZGAS



PASTABOS: 1. Drenažinis kilimas "Secudran" tvirtinamas prikalandant vielos Ø 5 mm, L 500 mm smaigais;
2. Rinktuvo vamzdžių ir žiočių sandūra sandarinama ritinine filtracine medžiaga.

DARBŲ SUDĖTIS, DARBO SANAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI
KEIČIANT ESAMAS ŽIOTIS

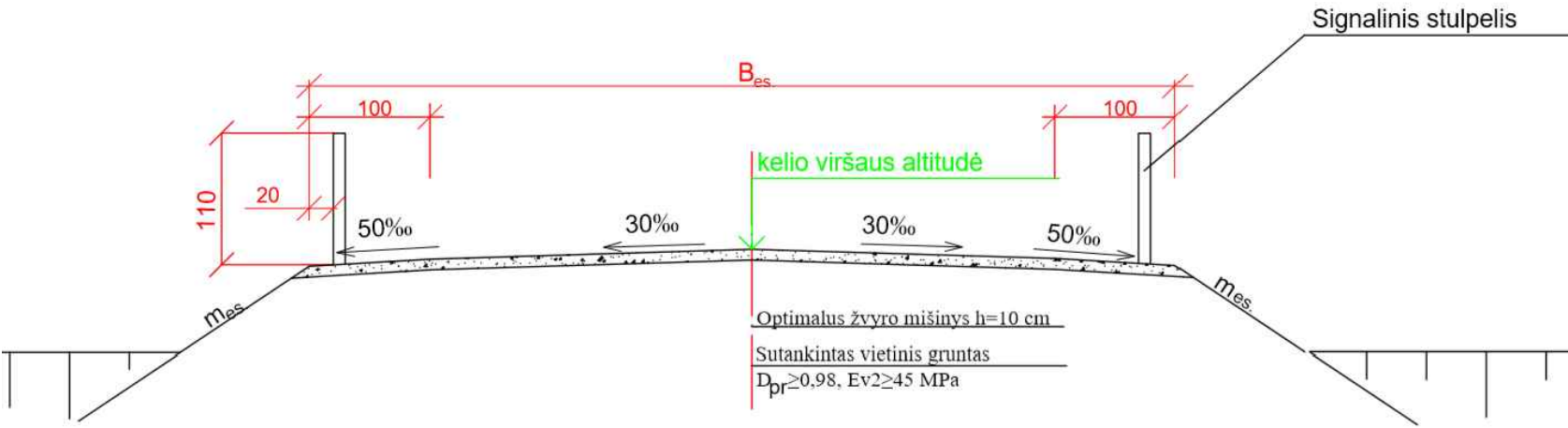
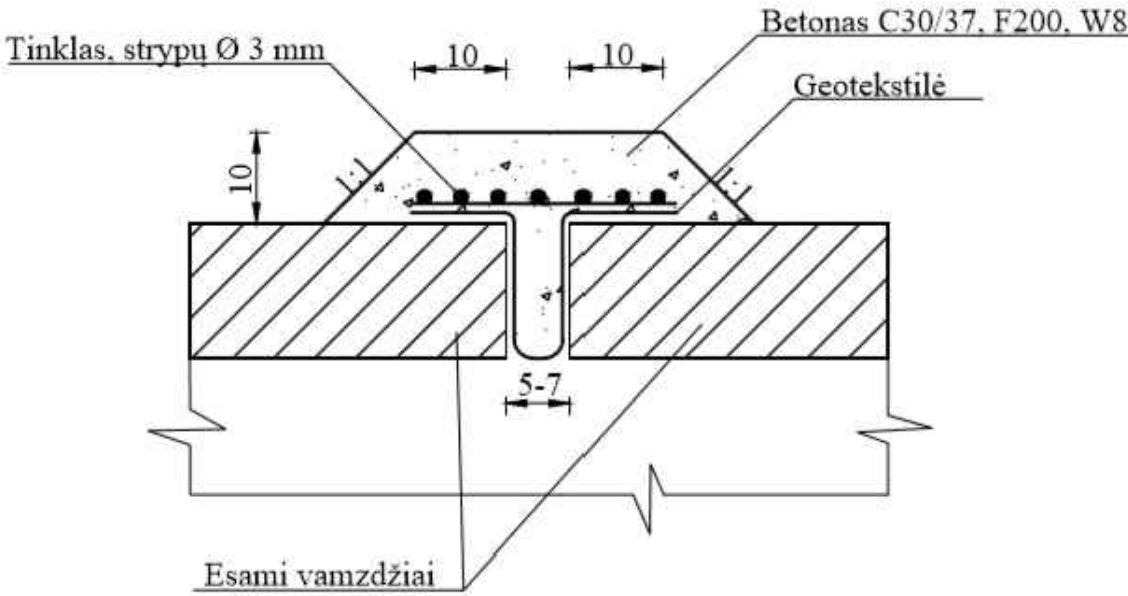
DARBŲ SUDĖTIS

1. Žiočių atkasimas ir išėmimas rankiniu būdu. 2. Rinktuvų atkasimas vienkaušiais ekskavatoriais. 3. Keraminių vamzdžių išėmimas. 4. Tranšėjų dugno paruošimas rankiniu būdu. 5. Polietileningų žiočių paklojimas. 6. Sujungimų užsandarinimas. 7. Drenažo žiočių pirminis užpylimas, sutankinant gruntą. 8. Tranšėjų užpylimas buldozeriu. 9. Šlaitų išlyginimas. 10. Tvirtinimo medžiagos paruošimas ir paklojimas. Drenažinio kilimo pritvirtinimas metaliniais smeigais. 12. Šlaito užpylimas dirvožemiu. 13. Trąšų išbėrimas. 14. Daugiamečių žolių užsėjimas. 15. Stulpelio PMS-200 pastatymas. 16. Plastikinių apsauginių grotelių įrengimas. 17. Išardytų sulūžusių drenažo žiočių išvežimas.

DARBO SANAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI

Kodas	Darbų, mechanizmų, medžiagų ir gaminių pavadinimas	Resurso kiekis, mato vnt.
MN3-174-200	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileningomis žiotimis	1 vnt.
	Darbo sąnaudos: Vid. kategorijos 3,24 darbo sąnaudos	10,58 žm. val.
320034 340013	Mechanizmai: Vienkaušiai ekskavatoriai su iki 0,4 m³ talpos kaušais Buldozeriai iki 59 kW (80 AJ) galingumo	1,60 maš. val. 0,84 maš. val.
900010 900082 120002 900069 900099 900072 900013	Medžiagos: Drenažo žiotys PE 200 mm skersmens Drenažo kilimas "Secudran R201 ES-601" Viela plieninė paprasta Dirvožemis Daugiamečių žolių sėklos Ritinė filtracinė medžiaga Meliioracinis PE stulpelis PMS-200	1 vnt. 1,60 m² 1,16 kg 0,17 m³ 0,02 kg 0,40 m² 1 vnt.

SIŪLIŲ SANDARINIMAS



Pastaba: matmenys duoti mm.

MEDŽIAGŲ SANTRAUKA VIENAI SIŪLEI

Pralaidos diametras (mm)	Neaustinė geotekstilė (m²)	Vielos tinklelis "akutės" 30x30 (m²/kg)	Hidrotechninis betonas C30/37 (m³)
750 - 800	1,73	1,10/4,11	0,13
1000	2,07	1,32/4,94	0,15
1200-1500	2,50	1,59/5,95	0,19
1500	3,03	1,93/7,22	0,22
1600	3,28	2,09/7,82	0,24

GRIOVIO STIPRINIMAS AKMENIMIS

