

Statinio pavadinimas: Hidrotechnikos statini Ukmerg s r., Pabaisko sen., rekonstravimo projektas

Komplekso pavadinimas: Asociacijos "Meliorona" nariams priklausan i ir Valstybini melioracijos sistem rekonstravimas Daumantiški kadastrin je vietov je

Užsakovas: Asociacija „Meliorona“

Statinio adresas: Ukmerg s r. sav., Pabaisko sen ., Prani , Savidoni , Mažeikiški k., Pažirnaj s vs.

Statybos r šis: Rekonstravimas

Projekto dalis: Projektiniai pasi lymai

Statinio paskirtis: Hidrotechniniai statiniai

Statinio kategorija: Neypatingas statinys

Žymuo 163 AMM-20-TDP-PP

Egz. Nr.1

Pareigos	V., pavard	Kvalifikacijos atestato registr. Nr.	Parašas
PV	V. Žulys	S-289-PmAT	

TURINYS

1.	Techniniai rodikliai.....	3
2.	Rekonstruojam plot išsid stymo schema	4
3.	Projektini pasi lym rengimo užduotis	5
4.	Aiškinamasis raštas	6
5.	Rekonstruojamo ploto drenažo rinktuv Planas M1:2000.....	7
6.	Hidrostatinio planas M1:500	9

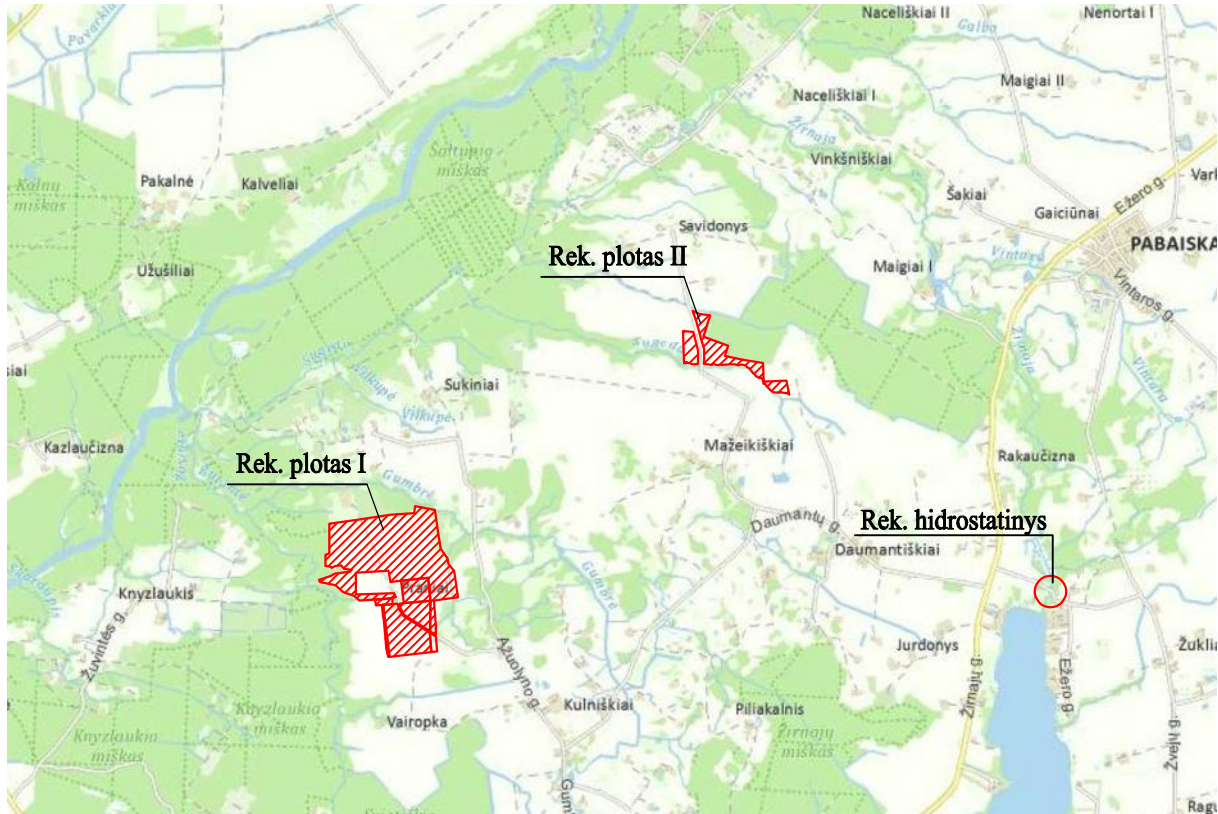
**TECHNINIAI EKONOMINIAI
RODIKLIAI**

1 lentel

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis iš viso
1	2	3	4
1. MELIORUOJAMI PLOTAI			
1.1	Melioruojamas plotas	ha	103.30
1.2	Sausinama iš viso:	ha	103.30
1.3	iš j drenažu:	ha	103.30
1.4	Rekonstruojama iš viso:	ha	103.30
1.5	iš j drenažo:	ha	103.30
3. GRIOVIAI			
3.1	Griovi -imtuv bendras ilgis	km	0.20
	iš j :		
3.1.1	remontuojam	km	0.20
4. DRENAŽAS			
4.1	Drenažo rinktuv ilgis	km	7.64
4.2	Drenažo sausintuv ilgis	km	12.00
4.3	Drenažo žio i skai ius	vnt	22
4.4	Vandens nuleistuv skai ius	vnt	2
4.5	Kontrolini požemini šulini skai ius	vnt	4
6. HIDROTECHNINIAI RENGINIAI			
6.7	Hidrostatiniai	vnt	1
	Iš j :		
6.7.1	rekonstruojami	vnt	1

Hidrotechnikos statini Ukmergės r., Pabaisko sen., rekonstravimas
Asociacijos "Meliorona" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos
sistemų rekonstravimas Daumantiškių kadastrinėje vietovėje

REKONSTRUOJAMŲ PLOTŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



Rekonstruojamų plotų vieta



Rekonstruojamo hidrostatinio vieta



TVIRTINU

Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktorius

Darius Varnas

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 m. gruodžio mėn.

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti ir pristatyti visuomenei rekonstruojamų statinių sprendinius
2. Informacija apie rekonstruojamą statinį:
- 2.1. Statinio pavadinimas : Hidrotechnikos statinių Ukmergės r., Pabaisko sen. rekonstravimo projektas.
- 2.2. Statybos adresas: Pabaisko sen., Ukmergės raj.
- 2.3. Statybos rūšis: Rekonstravimas
- 2.4. Statinio kategorija: Neypatingas statinys
- 2.5. Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis: Hidrotechnikos statiniai
- 2.6. Pagrindiniai statinių rodikliai: Bendras rekonstruojamas drenažu plotas 103.30 ha, rekonstruojamų drenažo rinktuvų ilgis 7.52 km, rekonstruojamų griovių ilgis 0.20 km
- 2.7. Sklypo plotas: Bendras sklypų plotas 103.30 ha (9 sklypai)
- 2.8. Kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos): Saugomų teritorijų nėra

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis :

3.1.	Aiškinamasis raštas
3.2.	Numatomų atlikti darbų vietovės schema
3.0.	Sprendinių planai

4. Projektinių pasiūlymų rengėjas:

Firma „KUMPONAS“ PV

Ukmergės rajono savivaldybės administracijos
Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyriaus
vyniavimo specialistas
Raimundas Puodžiūnas

Vygintas Žulys

SUDERINTA
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos vyr. architektas
Artūras Sakalauskas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Hidrotechnikos statini Ukmergės r., Pabaisko sen., rekonstravimo projekto projektiniai pasiūlymai parengti pagal projektini pasiūlymų užduotį ir melioracijos sistemų nari asociacijos „Meliorona“ užsakymu.

Projektiniai pasiūlymai rengiami pagal Lietuvos kaimo 2014-2020 metų programos priemonės „Investicijos materialiojo turto“ veiklos „Parama žemės ūkio vandentvarkai“ tikslus: pagerinti drenažo sistemų ir laukų bendro naudojimo sausinimo sistemų vandens nuleidimo požeminiomis ir atvirais tinklo ir jame esančių hidrotechnikos statinių techninį būklę, gerinti aplinkos ekologines savybes, išsaugoti ir plėtoti žemės ūkio vandentvarkos ekologinę vertę.

Projektiniuose pasiūlymuose numatoma rekonstruoti asociacijos nariams nuosavybės teise priklausantį melioracijos turtą, bei Ukmergės rajono savivaldybės administracijos valdomo patikėjimo teise valstybei priklausantį turtą: drenažo rinktuvus -7.64 km., sausintuvus -12.00 km., melioracijos griovius -0.2 km., hidrostatin - 1 vnt.

Rengiant projektinius pasiūlymus, atlikti tyrimai, nustatyti darbų kiekiai: numatyta rekonstruoti - 7.64 km rinktuvų ir 12.0 km sausintuvų, rekonstruoti 0.2 km griovius, rekonstruoti 1 hidrostatin. Rekonstravimo metu rengiamos drenažo žiotys iš polimerinio medžiagos, didinami rinktuvų ir sausintuvų skersmenys, taikomos naujos technologijos, rengiami naujos konstrukcijos melioracijos statiniai.

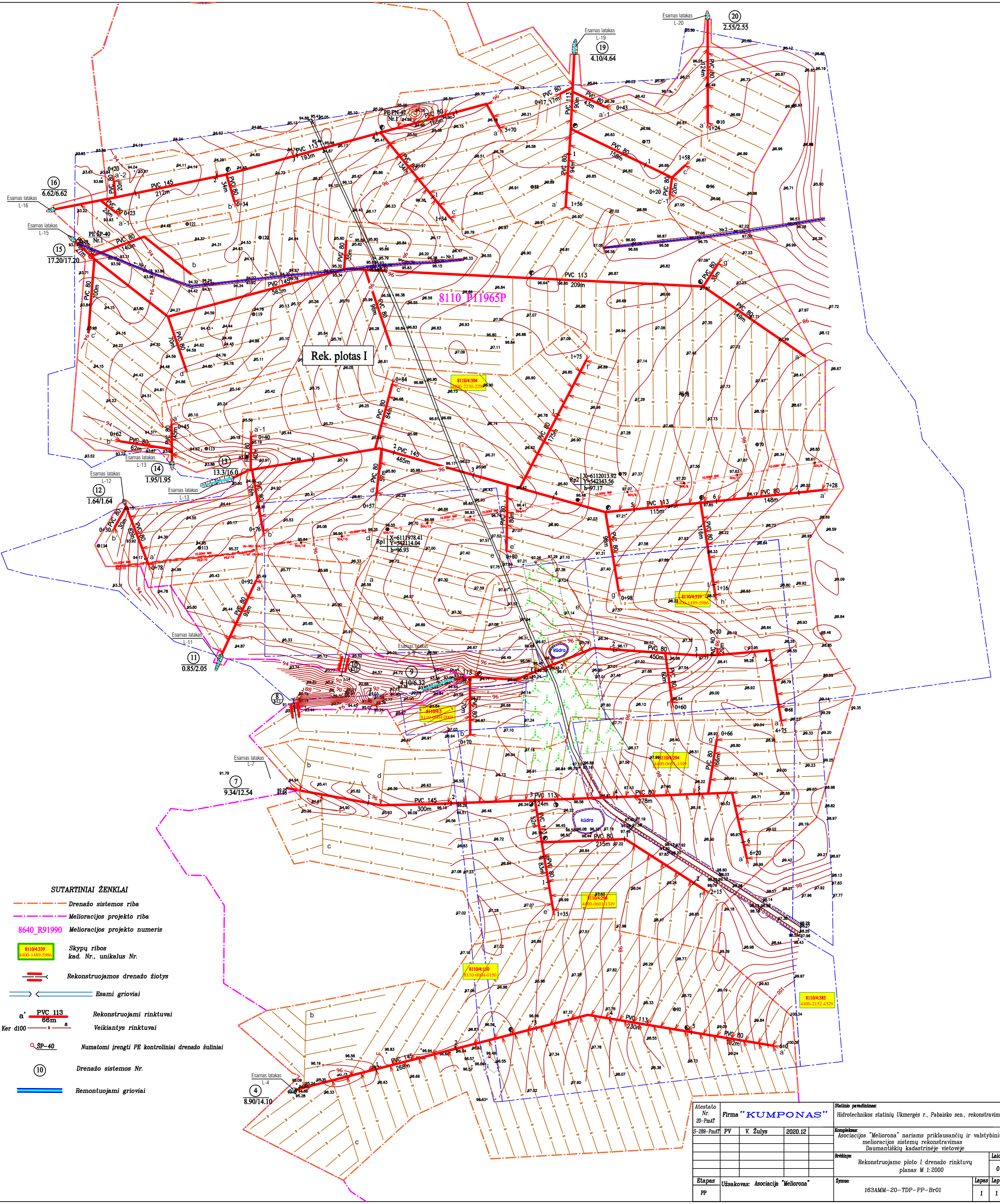
Taip pat rekonstravimo metu numatyta pavalyti griovius nuo sūnės ir žolinės augmenijos, rekonstruoti grioviuose esančius melioracijos statinius.

Melioracijos statiniai dėl natūralaus senėjimo, gamtos reiškiniai bei žmogaus netinkamos veiklos sutriko ir plotai reikiamai nebeususausina. Sausintuose plotuose drenažas veikia nepakankamai dėl mažo rinktuvų pralaidumo bei įgėdimų. Drenos užsinešė sušūnėmis, užsikimšę asiakliais šaknimis, paviršinio vandens nuleistuvai taip pat užsinešė sušūnėmis, nebeveikia. Norint padidinti žemi sausinimo efektyvumą, tikslinga drenažo sistemas rekonstruoti, naudojant naujoviškas medžiagas ir renginius.

Tyrimus projektui paruošti 2020 metais atliko firma „Kumponas“ (topografiniai, kultūriniai ir melioraciniai tyrimai).

Objektui prisijungimas prie artimiausių inžinerinių tinklų nereikalingas.

Projektiniuose pasiūlymuose pagrindiniai numatyti darbai yra: griovių rekonstravimas-0.20 km, g/b hidrostatinio rekonstravimas-1vnt., drenažo rinktuvų rekonstrukcija-7.64 km ir sausintuvų rekonstrukcija-12.0 km bei drenažo renginiai: drenažo žiotys-22 vnt., drenažo šuliniai-4 vnt., vandens nuleistuvai-2vnt.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Drenažo sistemos riba
- Melioracijos projekto riba
- 8640_R91990 Melioracijos projekto numeris
- 81104339 Skypų ribos kad. Nr., unikalūs Nr.
- = Rekonstruojamas drenažo žiotys
- ← Esami grioviai
- a' PVC 113 Rekonstruojami rinktuvai
- a Veikiantys rinktuvai
- SP-40 Numatomi įrengti PE kontroliniai drenažo šuliniai
- 10 Drenažo sistemos Nr.
- Remontuojami grioviai

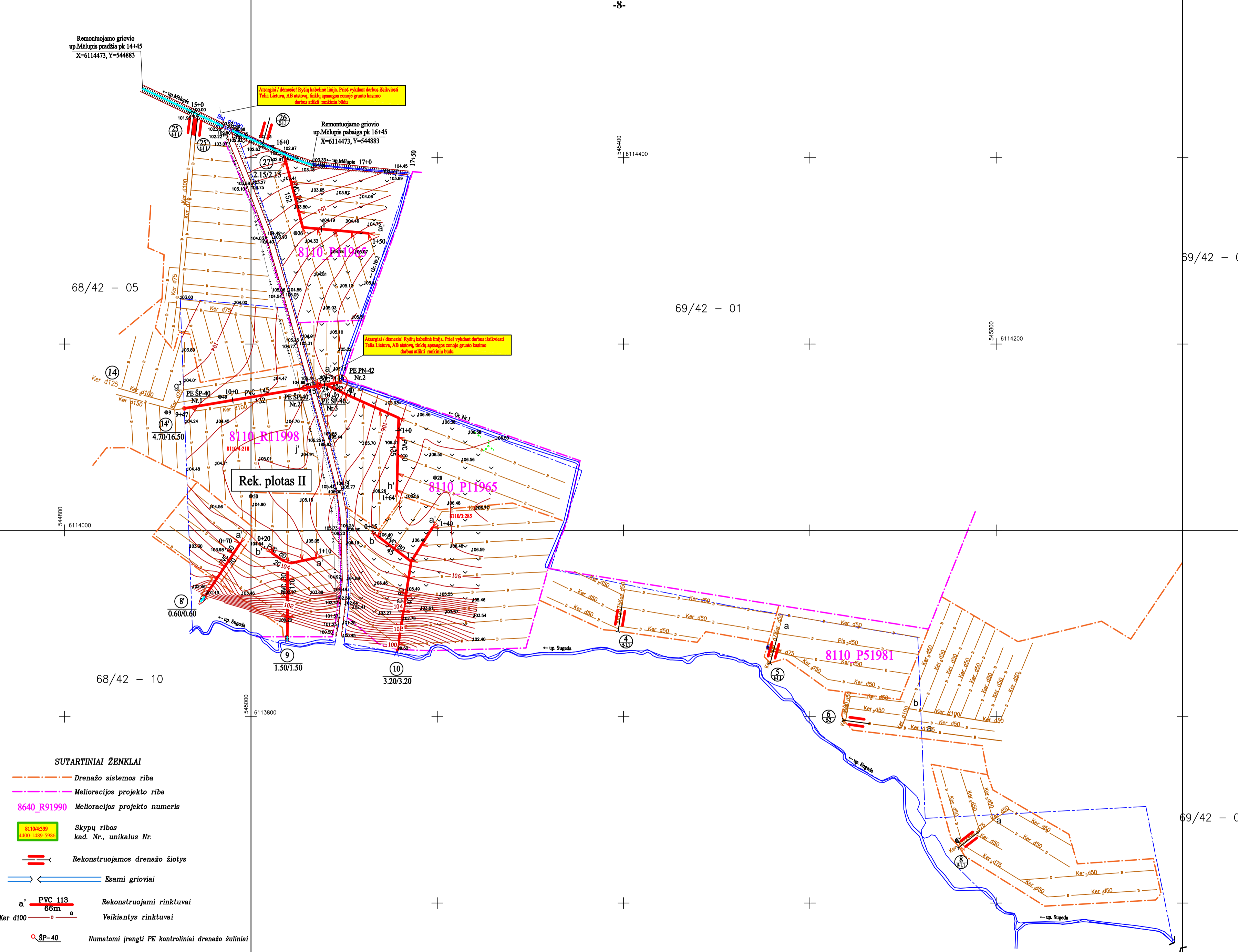
Atleisto Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"	Statinio pavadinimas: Hidrotechnikos statinių Ukmergės r. Pabaisko sen., rekonstravimas
S-289-PmAT	PV V. Žulytis 2020.12	Kompleksas: Asociacijos "Meliorona" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Daumantiškių kadastrinėje vietovėje
		Bėdrių: Rekonstruojamo ploto I drenažo rinktuvų planas M 1:2000
		Laida 0
Etapas: PP	Užsakovas: Asociacija "Meliorona"	Žymos: 163AMM-20-TDP-PP-Br01
		Lapas 1 / Lapų 1

Remontuojamo griovio
up. Mėlupis pradžia pk 14+45
X=6114473, Y=544883

Atsargiai / dėmesiai! Rytų kabinėse linija. Prieš vykdam darbus išskirti
Tolia Lėstera, AB atstovų, išsily spėjama zonoje gruntu kasimo
darbus atlikti reikiamu būdu.

Remontuojamo griovio
up. Mėlupis pabaiga pk 16+45
X=6114473, Y=544883

Atsargiai / dėmesiai! Rytų kabinėse linija. Prieš vykdam darbus išskirti
Tolia Lėstera, AB atstovų, išsily spėjama zonoje gruntu kasimo
darbus atlikti reikiamu būdu.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Drenažo sistemos riba
- Melioracijos projekto riba
- 8640_R91990 Melioracijos projekto numeris
- 8110/439
1003-1439-3986 Skypų ribos
kad. Nr., unikalus Nr.
- == Rekonstruojamos drenažo žiotys
- Esami grioviai
- a' PVC 113
66m a Rekonstruojami rinktuvai
- Ker d100 Veikiantys rinktuvai
- SP-40 Numatomi įrengti PE kontroliniai drenažo šuliniai
- 10 Drenažo sistemos Nr.
- Remontuojami grioviai

Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"	Statinio pavadinimas: Hidrotechnikos statinių Ukmergės r., Pabaisko sen., rekonstravimas
S-289-PmAT	PV V. Žulys 2020.12	Kompleksas: Asociacijos "Meliorona" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Daumantiškių kadastrinėje vietovėje
		Brėžinys: Rekonstruojamo ploto I drenažo rinktuvų planas M 1:2000
		Laida: 0
Etapas: PP	Užsakovas: Asociacija "Meliorona"	Žymuo: 163AMM-20-TDP-PP-Br02
		Lapas: 1
		Lapų: 1

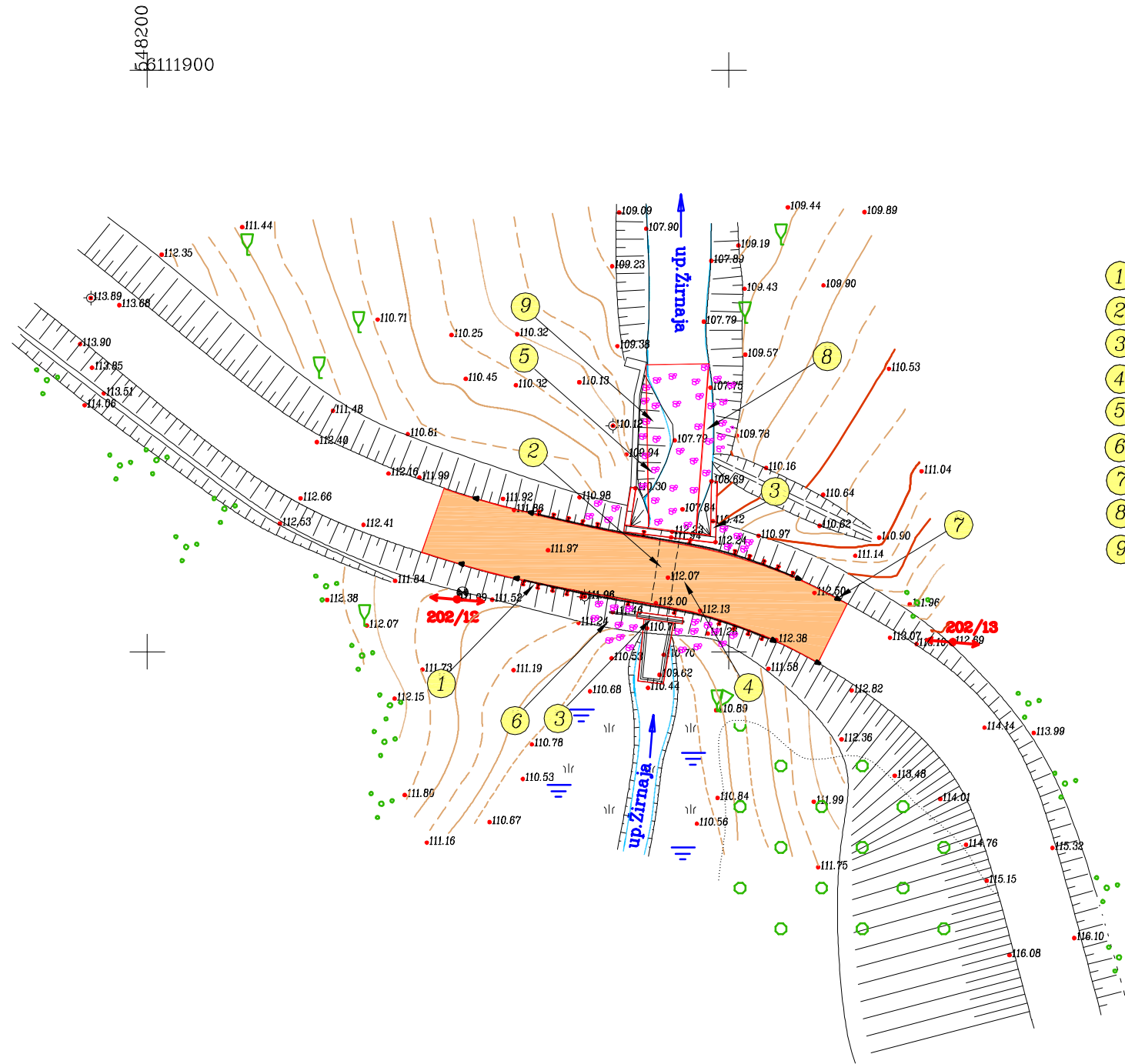
68/42 - 05

69/42 - 01

69/42 - 02

68/42 - 10

69/42 - 07



EKSPLIKACIJA

- ① Įrengiami metaliniai atitvarai
- ② Rekonstruojamas pralaidos vamzdis
- ③ Rekonstruojami antgaliai
- ④ Žvyruojamas pravažiavimas
- ⑤ Rekonstruoja ištekėjimo dalis
- ⑥ Tvirtinama lauko akmenimis, akmenys sutvirtinami betonu
- ⑦ Įrengiami signaliniai stulpeliai
- ⑧ Impregnuotų kuolų kontūras
- ⑨ Tvirtinimas akmenimis

Atestato Nr.	Firma "KUMPONAS"			Statinio pavadinimas: Hidrotechnikos statinių Ukmergės r., Pabaisko sen., rekonstravimas	
1981				Kompleksas: Asociacijos "Meliorona" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Daumantiskiu kadastrinėje vietovėje	
32826	PV	V. Žulys	2020.12	Brėžinys: Hidrostatinio planas, M1:500	Laida 0
Etapas	Užsakovas: Asociacija "Meliorona"			163AMM-20-TDP-PP-Br03	Lapas Lapų 1 1
PP					