



UKMERGĖS RAJONAS

Užsakovas

ASOCIACIJA „RIEŠĖS MELIORACIJA”



**ASOCIACIJOS „RIEŠĖS MELIORACIJA“ NARIAMS PRIKLAUSANČIŲ IR
VALSTYBINIŲ MELIORACIJOS SISTEMŲ REKONSTRAVIMAS LEONPOLIO IR
VEPRIŲ KADASTRO VIETOVĖJE**

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Firma

“KUMPONAS”

Projekto pavadinimas: Asociacijos „Riešės melioracija“ nariams priklausančių
ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas
Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse, projektas

Užsakovas: Asociacija „Riešės melioracija“

Statinio adresas: Ukmergės raj. sav. Veprių sen., Mankūnų k., Veprių k.,
Deltuvos sen., Dainavos k., Baraučiznos k., Dainavos k.

Statybos rūšis: Rekonstravimas

Projekto dalis: Projektiniai pasiūlymai

Statinio paskirtis: Melioracijos statiniai

Statinio kategorija: Neypatingas statinys

Žymuo 191 URM-22-TDP-PP

Egz. Nr.1

Pareigos	V., pavardė	Kvalifikacijos atestato registr. Nr.	Parašas
PV	V. Žulys	S-289-PmAT	
PDV	L. Sladkevičius	S-437-PmAT	

TURINYS

1.	Titulinis	2
2.	Turinys	3
3.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.....	4
4.	Rekonstruojamų plotų išsidėstymo schema	5
5.	Techniniai rodikliai	6
6.	Aiškinamasis raštas	7
7.	Meliortacijos statinių Planai M1:2000.....	8

-4-

Tvirtinu:
Ukmergės rajono savivaldybės
Administracijos direktorius
Darius Varnas



Asociacijos „Riešės melioracija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonolio ir Veprių kadastro vietovėse

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022 m. gegužės mėn.

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis: įsireikšti ir pristatyti visuomenei rekonstruojamų melioracijos sistemų sprendinius.

2. Informacija apie rekonstruojamą statinį:

2.1. Statinio pavadinimas: Asociacijos „Riešės melioracija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonolio ir Veprių kadastro vietovėse

2.2. Statybos adresas: Leonolio ir Veprių k.v., Deltuvos ir Veprių sen., Dalnavos, Baraučiznos, Mankūnų, Veprių, Algirdžių k., Ukmergės raj.

2.3. Statybos rūšis: Rekonstravimas

2.4. Statinio kategorija: Neypatingas statinys

2.5. Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis: Melioracijos statiniai, hidrotechniniai statiniai

2.6. Pagrindiniai statinių rodikliai: Bendras rekonstruojamas drenazo plotas – 95,03 ha, rekonstruojamų drenazo rinktuvų ilgis – 9,08 km, rekonstruojamų griovių ilgis – 0,35 km.

2.7. Sklypo plotas: Bendras sklypų plotas – 101 22 ha (22 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
3.3.	Melioracijos statinių planas (4 lapai)

4. Projektinių pasiūlymų rengėjas:

V. Žulio firma „KUMPONAS“

PV Vyntas Žulys

(parašas)

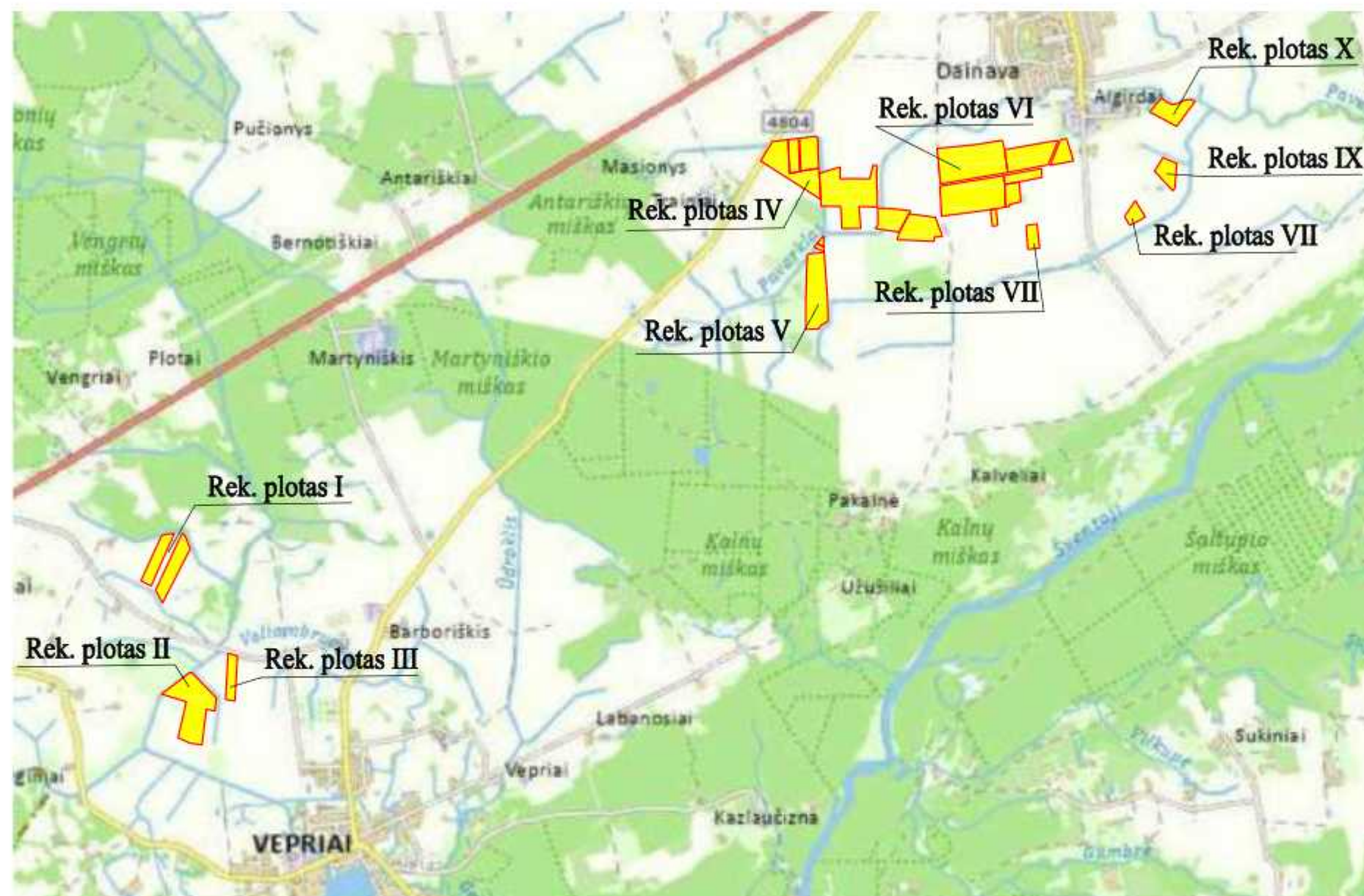


SUDERINTA
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos vyr. architektas
Artūras Sakalauskas

Asociacijos „Riešės melioracija“ nariams priklausančių ir valstybinių
melioracijos sistemų rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse

REKONSTRUOJAMŲ PLOTŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1:50000



 Numatomų rekonstruoti plotų vietos

**Asociacijos „Riešės melioracija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų
rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse**

**TECHNINIAI EKONOMINIAI
RODIKLIAI**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis iš viso
1	2	3	4
1. MELIORUOJAMI PLOTAI			
1.1	Melioruojamas plotas	ha	95.05
1.2	Sausinama iš viso:	ha	95.05
1.3	iš jų drenažu:	ha	95.05
1.4	Rekonstruojama iš viso:	ha	95.05
1.5	iš jų drenažo:	ha	95.05
3. GRIOVIAI			
3.1	Griovių-imtuvų bendras ilgis	km	0.350
	iš jų:		
3.1.1	rekonstruojama	km	0.350
4. DRENAŽAS			
4.1	Drenažo rinktuvų ilgis	km	9.0810
4.2	Drenažo sausintuvų ilgis	km	9.1500
4.3	Drenažo žiočių skaičius	vnt	26
4.4	Vandens nuleistuvų skaičius	vnt	-
4.5	Kontrolinių požeminių šulinių skaičius	vnt	6
4.6	Reguliuojamo drenažo šulinių skaičius	vnt	5
4.7	Drenažo vandens biologinio valymo sistema	vnt	1
6. HIDROTECHNINIAI ĮRENGINIAI			
6.2	Pralaidos d=500-1000mm	vnt.	-
	iš jų:		
6.2.1	remontuojamų	vnt.	-
6.2.2	rekonstruojamų	vnt.	-
6.2.3	naujai rengiamų	vnt.	-
6.7	Hidrostatiniai	vnt	-
	iš jų:		
6.7.1	remontuojami	vnt	-

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Asociacijos „Riešės melioracija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse, projektiniai pasiūlymai parengti pagal projektinių pasiūlymų užduotį, patvirtintą Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus.

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

Melioracijos statiniai dėl natūralaus senėjimo, gamtos reiškinių bei žmogaus netinkamos veiklos sutriko ir plotai reikiamai nebeususisaisina. Sausintuose plotuose drenažas veikia nepakankamai dėl mažo rinktuvų pralaidumo bei jų gedimų. Drenos užsinešę sąnašomis, užsikimšę asiuklių šaknimis, paviršinio vandens nuleistuvai taip pat užsinešę sąnašomis, neveikia. Norint padidinti žemių sausinimo efektyvumą, tikslinga drenažo sistemas rekonstruoti, naudojant naujoviškas medžiagas ir įrenginius.

Rengiant projektinius pasiūlymus, atlikti melioracijos tyrinėjimo darbai, nustatyti darbų kiekiai. Rekonstrukcijos metu rengiamos drenažo žiotis iš polimerinių medžiagų, didinami rinktuvų ir sausintuvų skersmenys, įrengiami naujos konstrukcijos melioracijos statiniai.

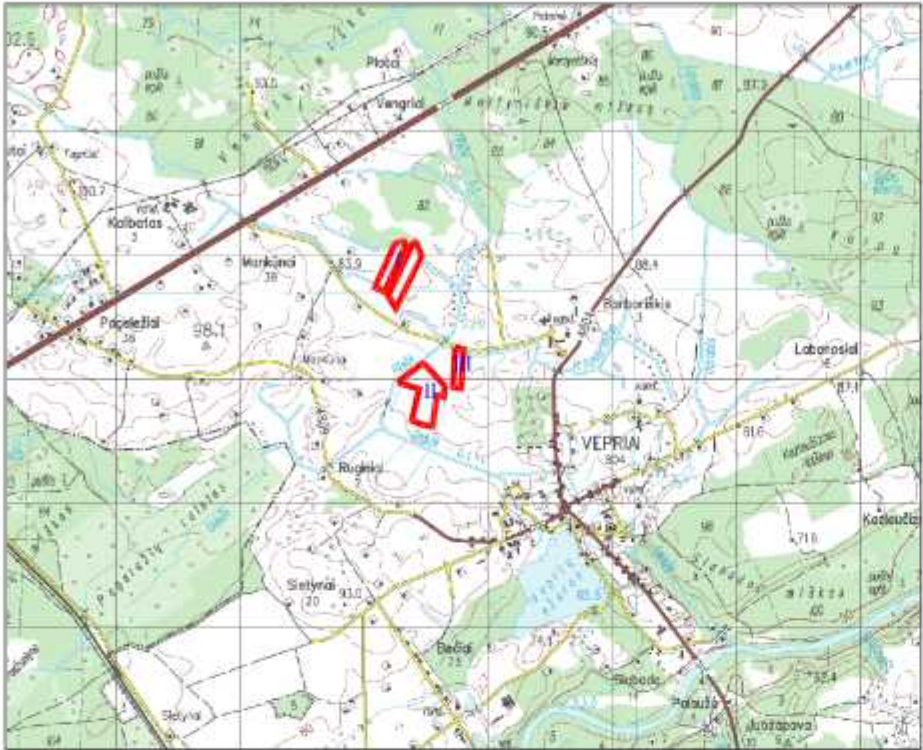
Numatoma rekonstruoti asociacijos nariams nuosavybės teise priklausančių melioracijos turtą, bei Ukmergės rajono savivaldybės administracijos valdomą patikėjimo teise valstybei priklausančių turtą: drenažo rinktuvus (9,08 km), sausintuvus (9,15 km) ir melioracijos griovius (0,35 km), drenažo žiotis (26 vnt.).

Ruošiant techninį projektą, bus numatytos gamtosauginės priemonės: tai vandens lygiui drenaže reguliuoti valdymo šuliniai-5 vnt. ir drenažo vandens biologinio valymo sistema su pelkineaugmenija-1vnt. Reguluojamas drenažas gali sumažinti azoto junginių ir bendrojo fosforo metini išplovimą į paviršinius vandens telkinius, palaikyti vandens lygį prie auginamų kultūrų šaknų zonos, o kuomet reikia įvažiuoti į laukus, galima vandens lygį pažeminti.

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

Objektui prisijungimas prie artimiausių inžinerinių tinklų nereikalingas.

Objekto vietovės planas

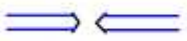


Rekonstruojamo drenažo plotas

II

Ploto numeris

SUTARTINIAI ŽENKLAI



Esami grioviai



Drenažo sistemos riba

8640_R91990

Melioracijos projekto numeris



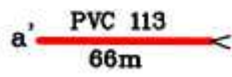
Žemės sklypų ribos



Veikiantys ker. rinktuvai



Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas



Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys



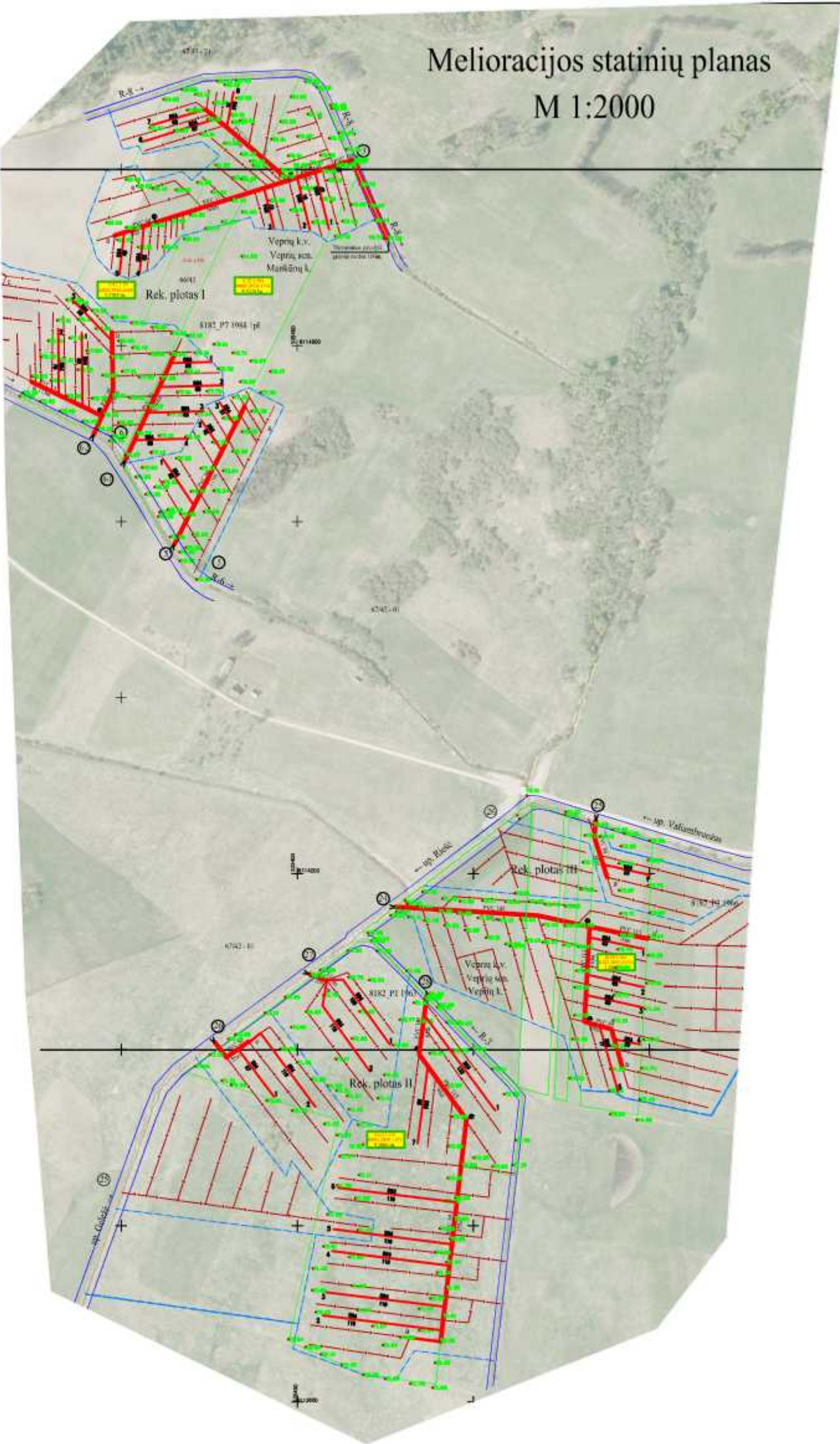
Drenažo sistemos Nr.



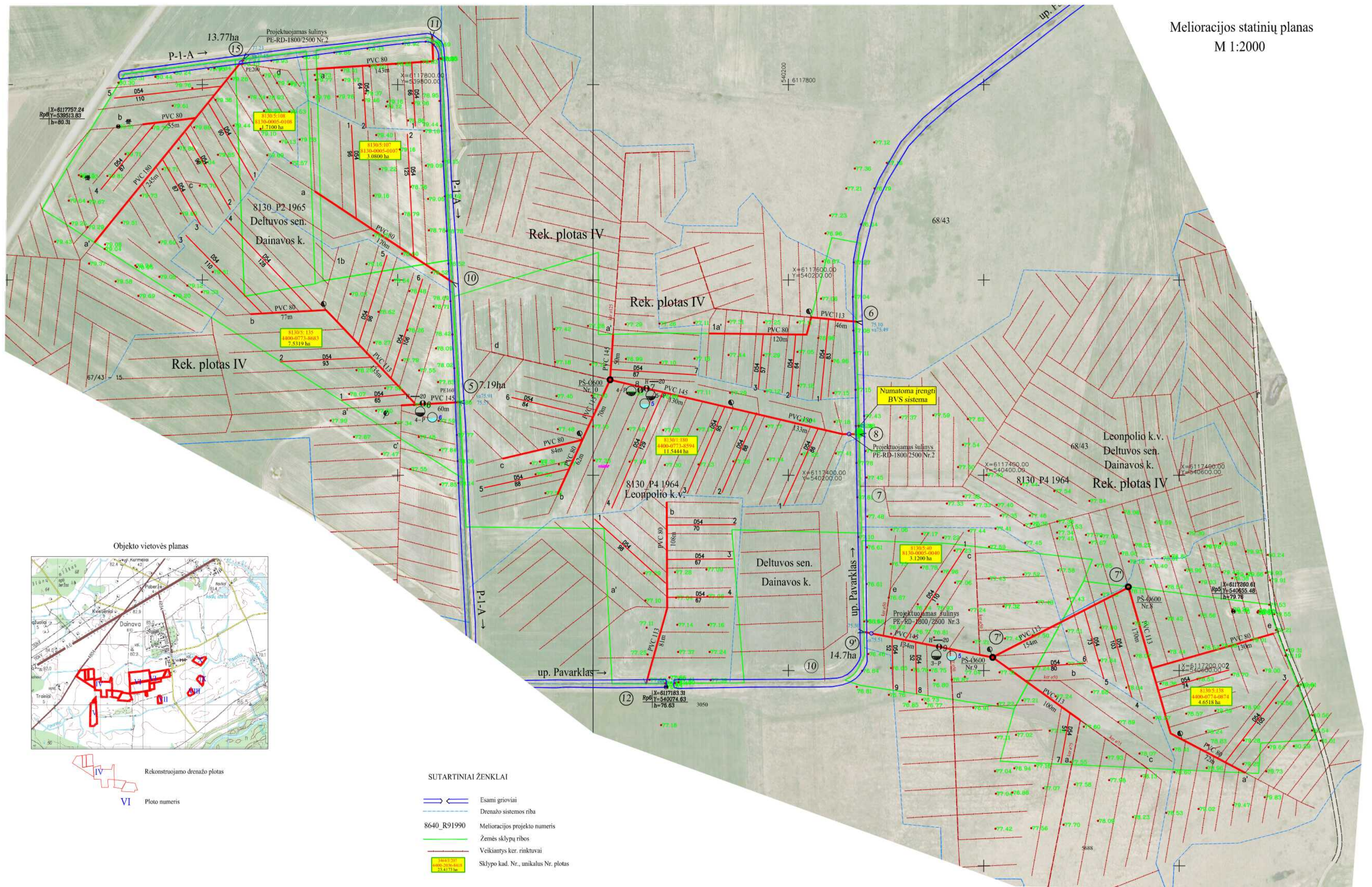
Įrengiamis požeminiais plastikiniai drenažo šuliniai

PS-0600
Nr.1

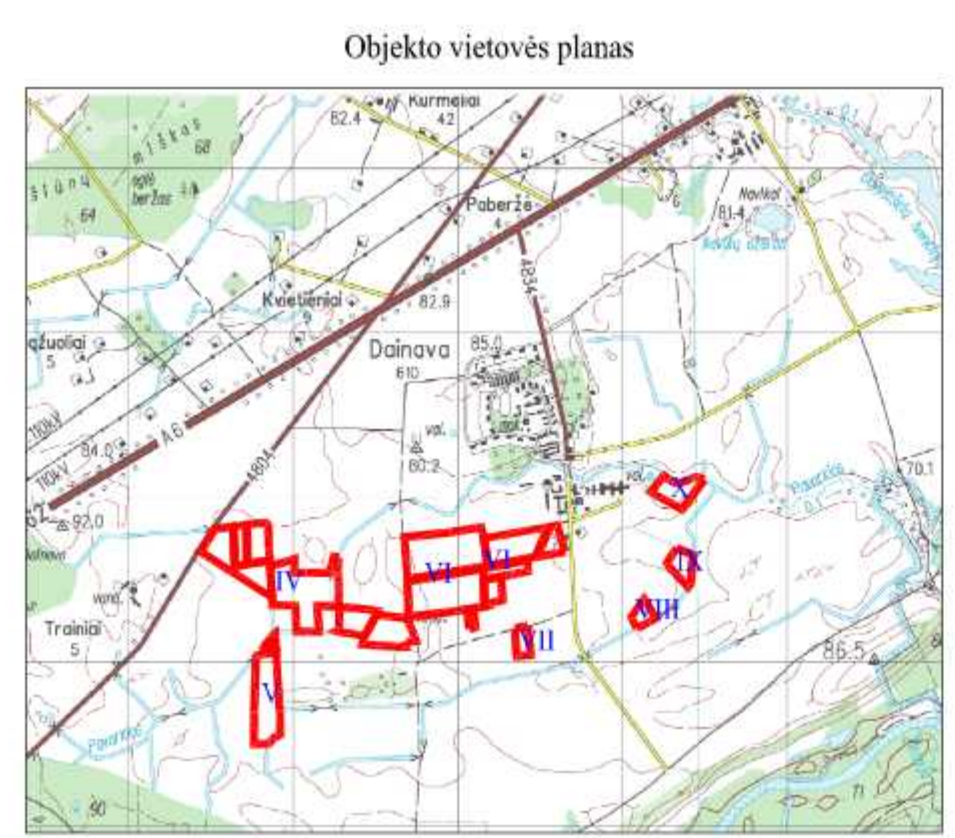
Melioracijos statinių planas
M 1:2000



Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"				Asociacijos "Riesės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leopolio ir Veprių kadastro vietovėse		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-06	I,II,III ploto melioracijos statinių planas	0	
S-437-PmAT	PDV	L.Sladkevičius		2022-06			
	Užsakovas: Asociacija „Riesės melioracija“				Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br.1	Lapas	Lapų
						1	1



Melioracijos statinių planas
M 1:2000

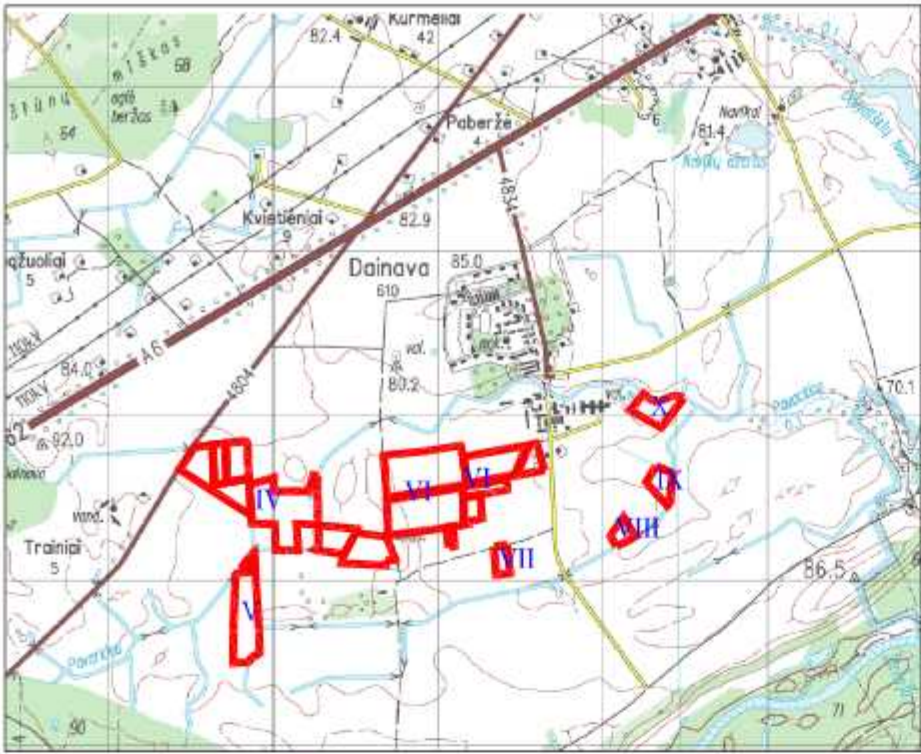


Rekonstruojamo drenažo plotas
VI Ploto numeris

- SUTARTINIAI ŽENKLAI
- Esami grioviai
 - Drenažo sistemos riba
 - Melioracijos projekto numeris
 - Žemės sklypų ribos
 - Veikiantys ker. rinktuvai
 - Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas
 - Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys
 - Drenažo sistemos Nr.
 - Įrengiamis požeminiais plastikiniai drenažo šuliniai

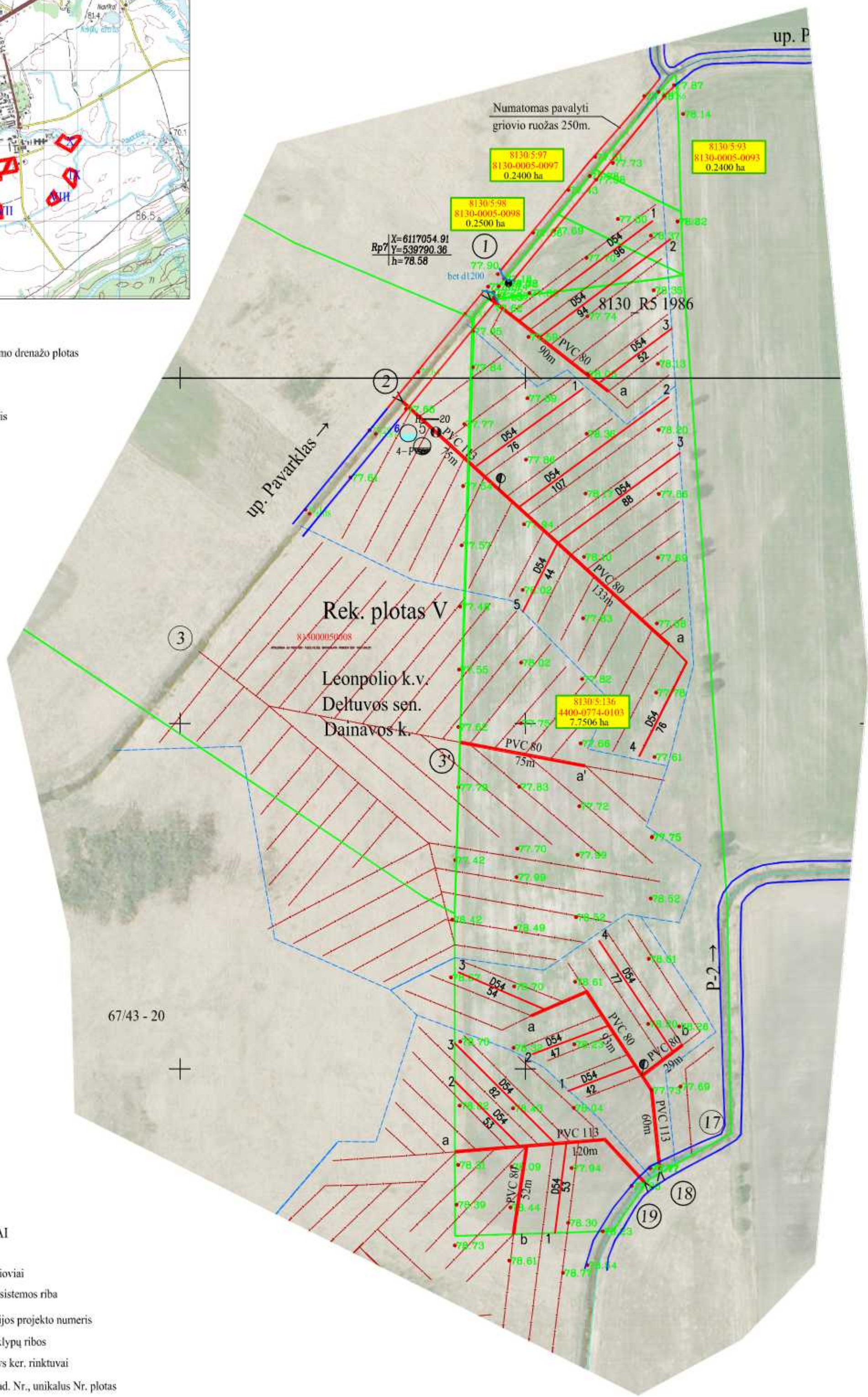
Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"	Asociacijos "Riesės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse			
S-289-PmAT	PV	Pareigos V. Pavardė	Parašas	Data 2022-06	Brėžinys: IV ploto melioracijos statinių planas
S-437-PmAT	PDV	L. Šladkevičius		2022-06	Laida 0
PP	Užsakovas: Asociacija „Riesės melioracija“	Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br.2	Lapas 1	Lapų 1	

Objekto vietovės planas



- Rekonstruojamo drenažo plotas
- Ploto numeris

Melioracijos statinių planas
M 1:2000



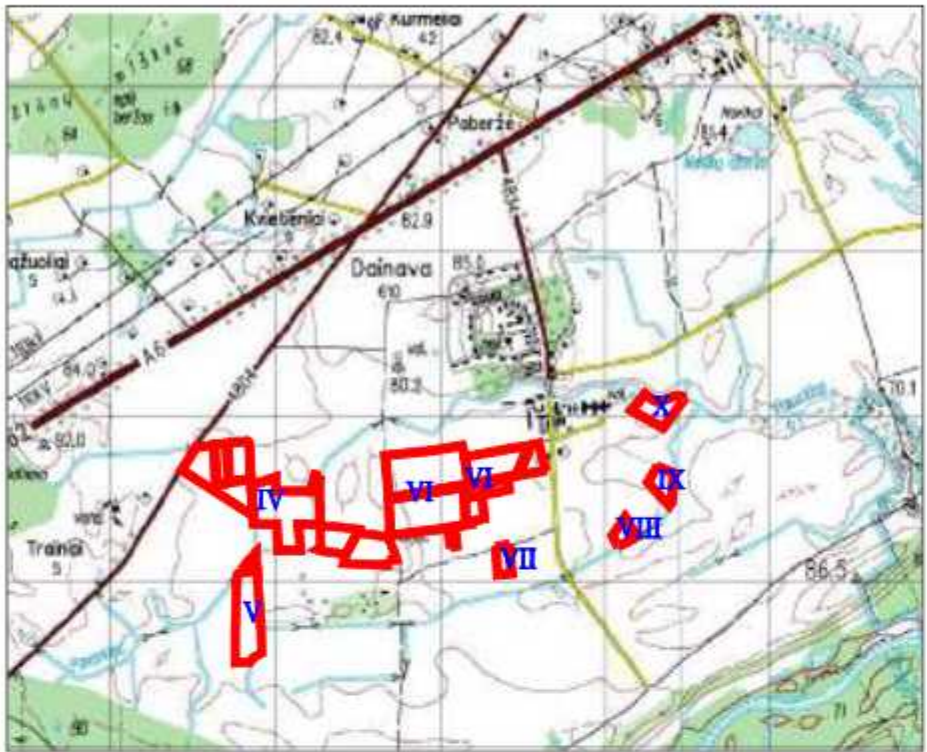
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esami grioviai
- Drenažo sistemos riba
- 8640_R91990 Melioracijos projekto numeris
- Žemės sklypų ribos
- Veikiantys ker. rinktuvai
- Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas
- Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys
- Drenažo sistemos Nr.
- Inžinieriaus požeminiai plastikiniai drenažo šuliniai

Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPOSAS"	Asociacijos "Riesės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse			
S-289-PmAT	PV	Parašas: V. Žulys	Data: 2022-06	Brėžinys: V ploto melioracijos statinių planas	Laida: 0
S-437-PmAT	PDV	Parašas: L. Sladkevičius	Data: 2022-06		
PP	Užsakovas: Asociacija „Riesės melioracija“	Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br. 3		Lapas: 1	Lapų: 1

Melioracijos statinių planas
M 1:2000

Objekto vietovės planas



PE ŠP-40
Nr.3

Rekonstruojamo drenažo plotas
VI Ploto numeris

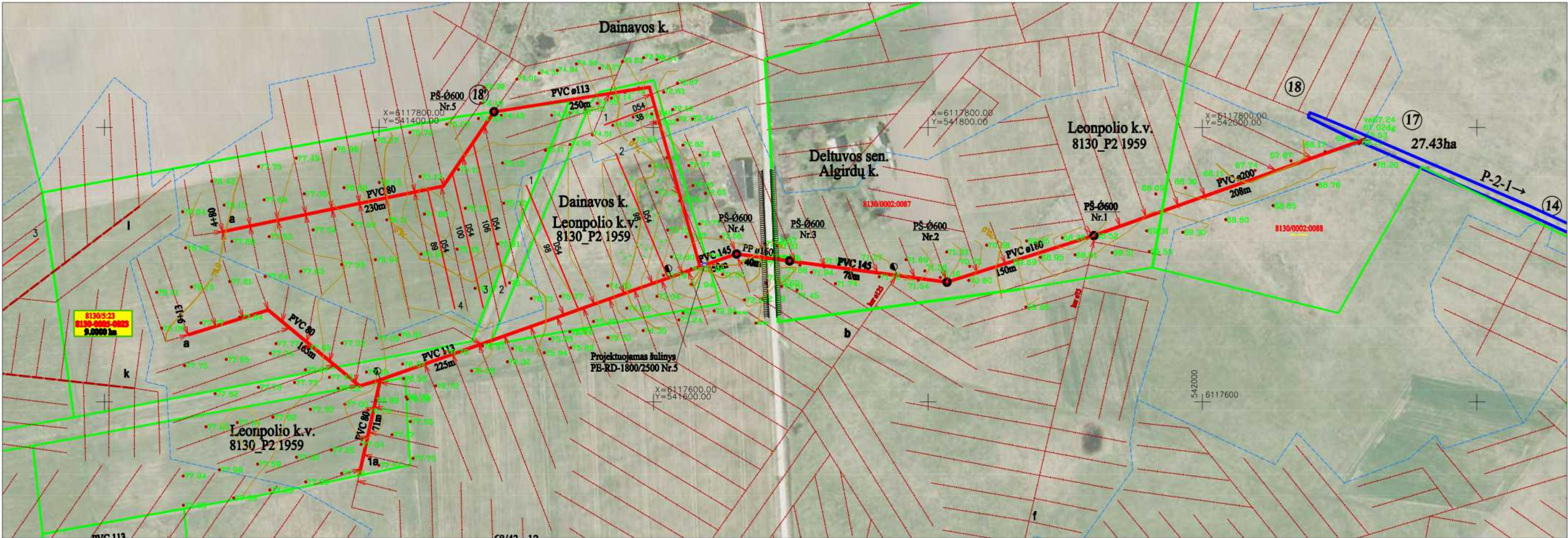
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esami grioviai
- Drenažo sistemos riba
- 8640_R91990 Melioracijos projekto numeris
- Žemės sklypų ribos
- Veikiantys ker. rinktuvai
- Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas

Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys

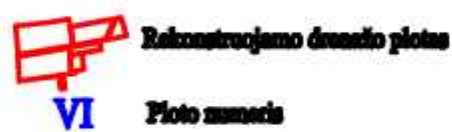
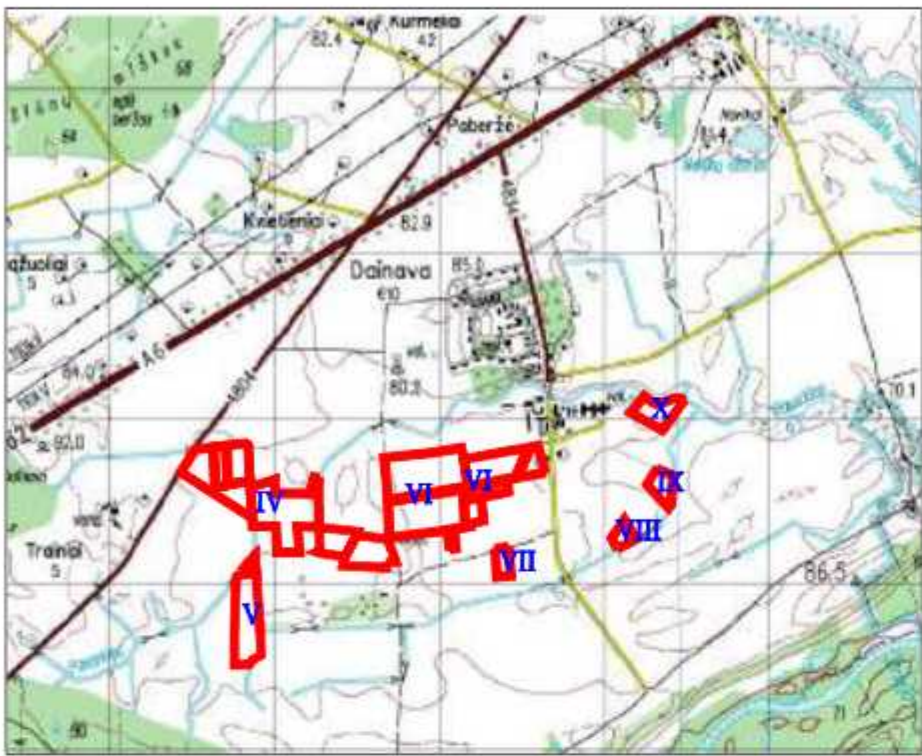
Drenažo sistemos Nr.

Įrengiamie požeminiai plastikiniai drenažo šuliniai



Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"				Asociacijos "Riešės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse		
	Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-06	VI ploto melioracijos statinių planas	0	
S-437-PmAT	PDV	L. Sladkevičius		2022-06			
PP	Užsakovas: Asociacija „Riešės melioracija“				Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br. 4	Lapas	Lapų
						1	2

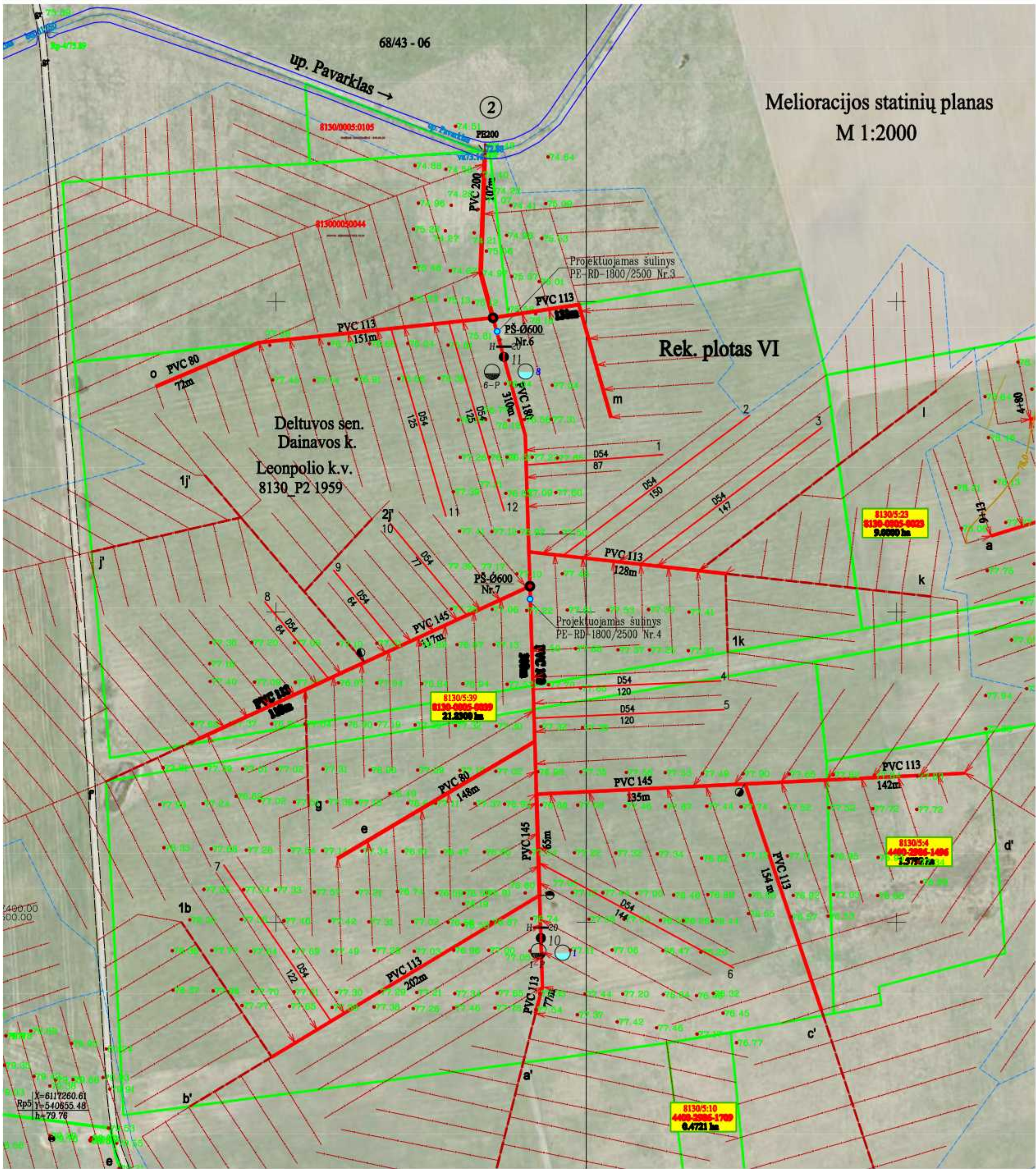
Objekto vietovės planas



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esami grioviai
Numatomi valyti grioviai
Drenažo sistemos riba
8640_R91990 Melioracijos projekto numeris
Žemės sklypų ribos
Veikiantys kor. rinktuvai
Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas
66/42 - 05
a' PVC 113 66m
Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys
Numatomi įrengti požeminiai plastikiniai drenažo šuliniai
Numatomi įrengti plastikiniai reguliuojamo drenažo šuliniai
Drenažo sistemos Nr.
Drenažo atkasimo vieta
Drena užnešta smėlio sąnašomis
Drena fontanuojia
Humusingo dirvožemio sluoksnio storis
Drenoje stovi vanduo
Numatoma drenažo biologinio valymo sistema

Melioracijos statinių planas
M 1:2000

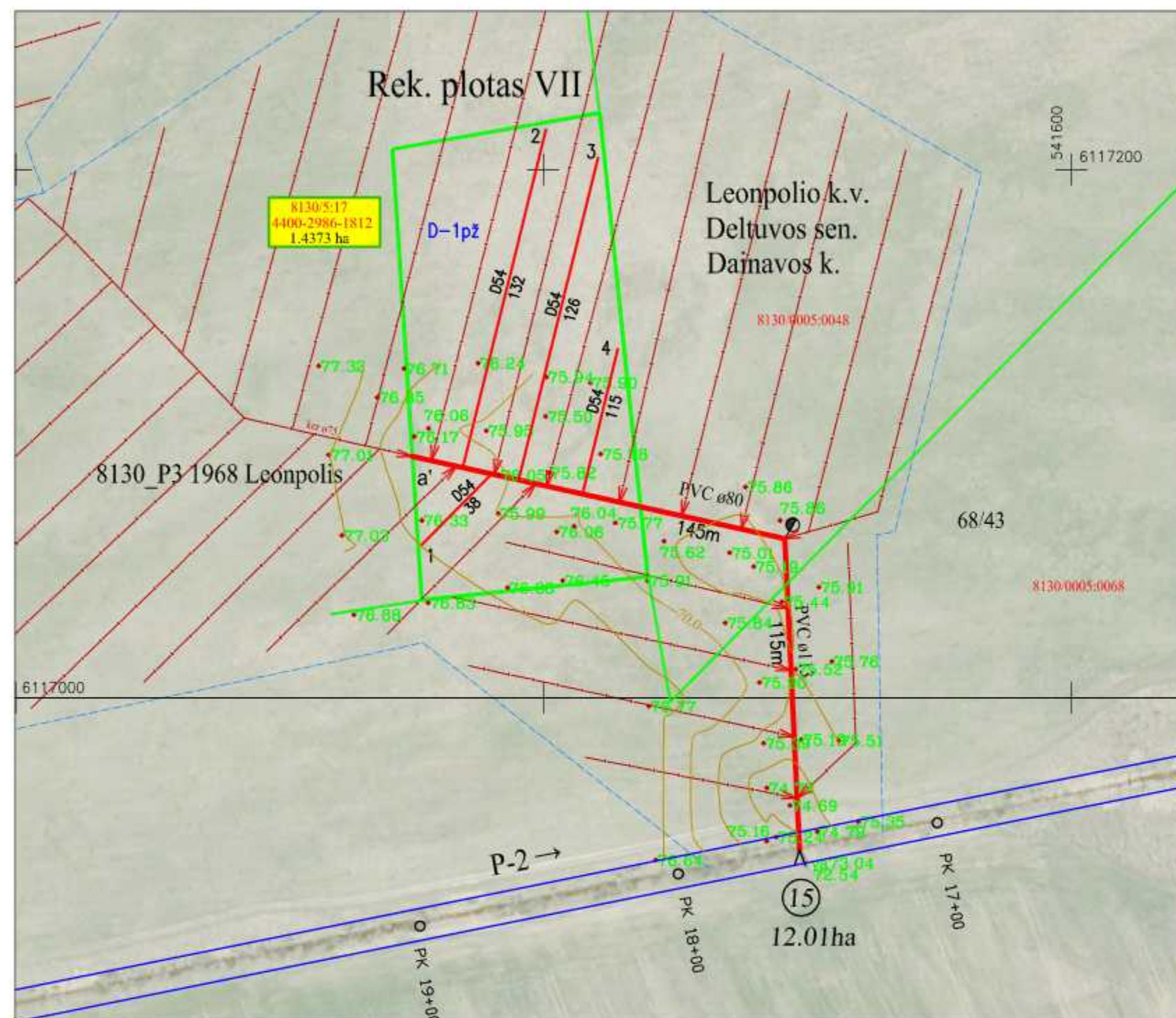


Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"			Asociacijos "Riešės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonolio ir Veprių kadastro vietovėse		
S-289-PmAT	PV	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida
S-437-PmAT	PDV	V. Žulys		2022-06	VI ploto melioracijos statinių planas	0
PP	Užsakovas:	Asociacija „Riešės melioracija“			Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br. 4	Lapas Lapų 2 2

VII Ploto numeris

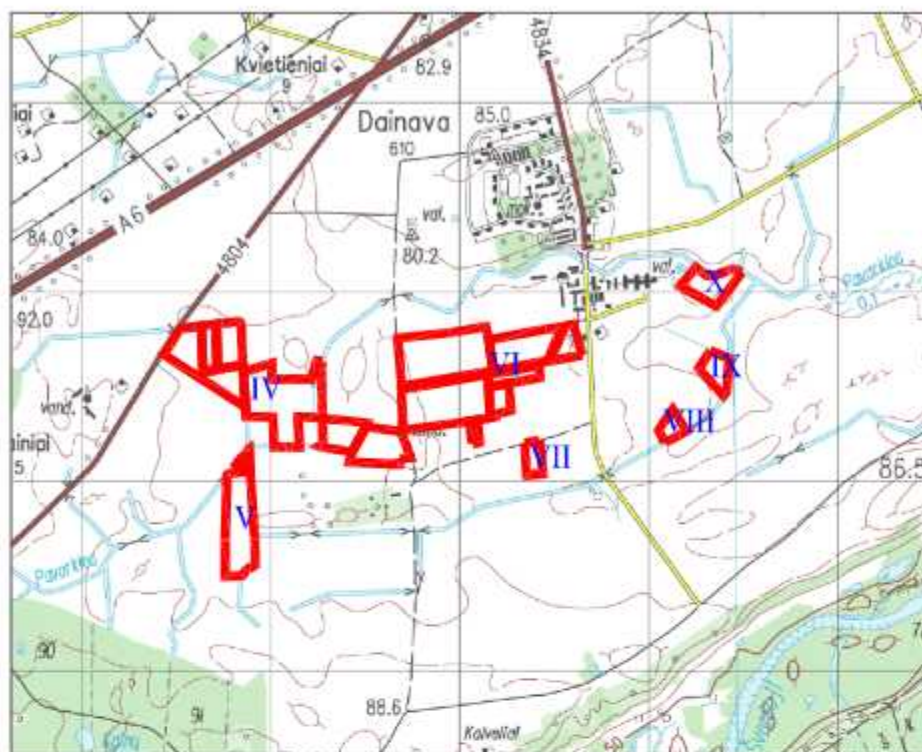
	Esami grioviai
	Drenažo sistemos riba
8640_R91990	Melioracijos projekto numeris
	Žemės sklypų ribos
	Veikiantys ker. rinktuvai
	Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas

⑨ Drenažo sistemos Nr.



Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"				Asociacijos "Riešės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leopolio ir Veprių kadastro vietovėse			
	Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:			Laida
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-06	VII ploto melioracijos statinių planas			0
S-437-PmAT	PDV	L. Sladkevičius		2022-06				
PP	Užsakovas: Asociacija „Riešės melioracija“				Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br.5			Lapas 1 Lapy 1

Objekto vietovės planas



Rekonstruojamo drenažo plotas

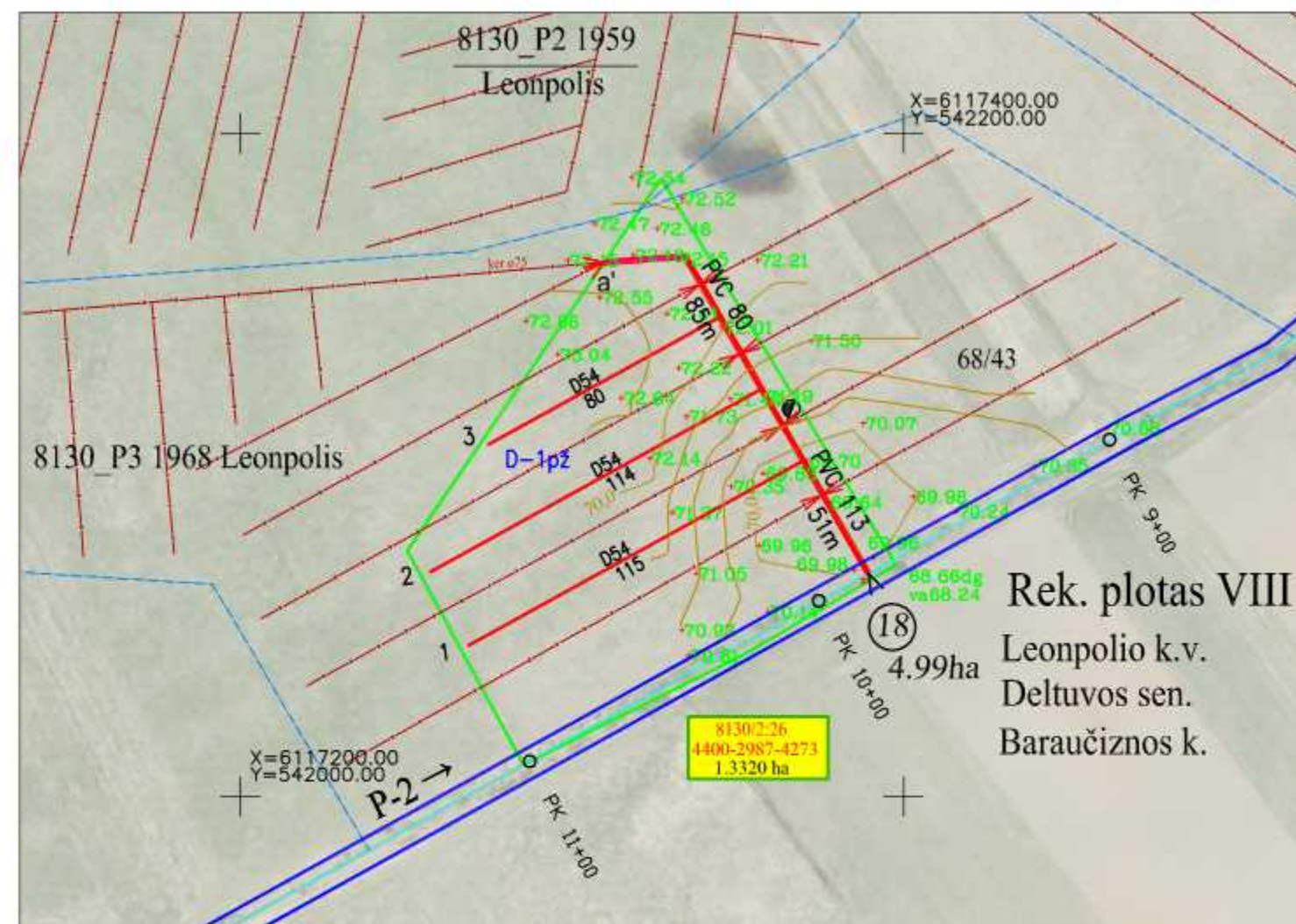
VIII Ploto numeris

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esami grioviai
 Drenažo sistemos riba
 8640_R91990 Melioracijos projekto numeris
 Žemės sklypų ribos
 Veikiantys ker. rinktuvai
 Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas
 Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys
 Drenažo sistemos Nr.

Melioracijos statinių planas

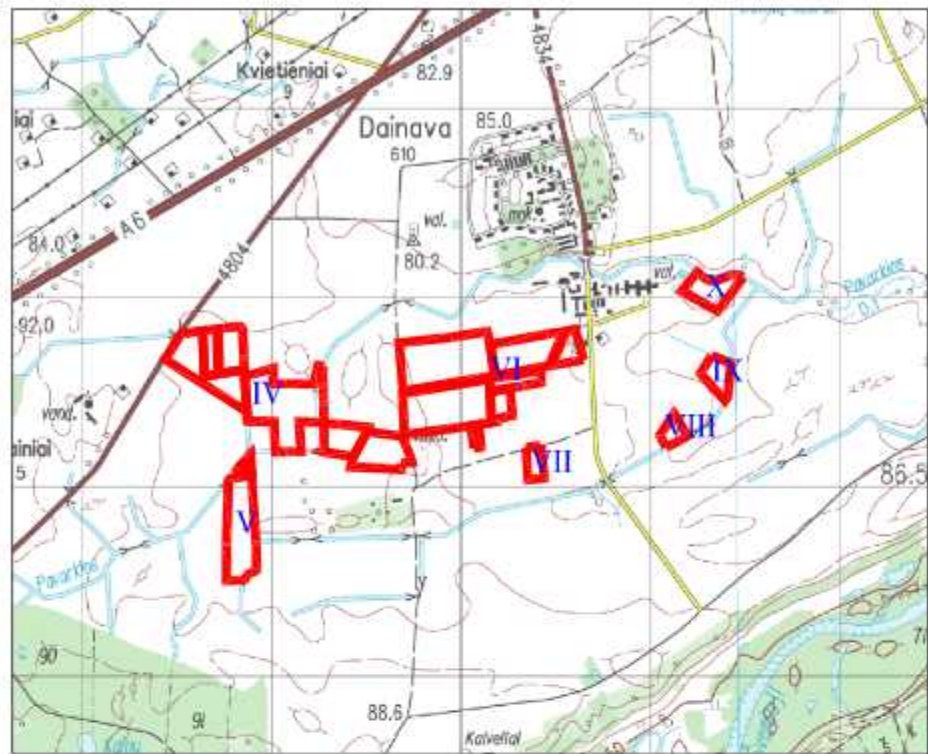
M 1:2000



Rek. plotas VIII
 Leonpolio k.v.
 Deltuvos sen.
 Baraučiznos k.

Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"				Asociacijos "Riešės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leonpolio ir Veprių kadastro vietovėse		
	Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:	Laida	
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-06	VIII ploto melioracijos statinių planas	0	
S-437-PmAT	PDV	L. Sladkevičius		2022-06			
PP	Užsakovas: Asociacija „Riešės melioracija“				Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br. 6	Lapas	Lapų
						1	1

Objekto vietovės planas

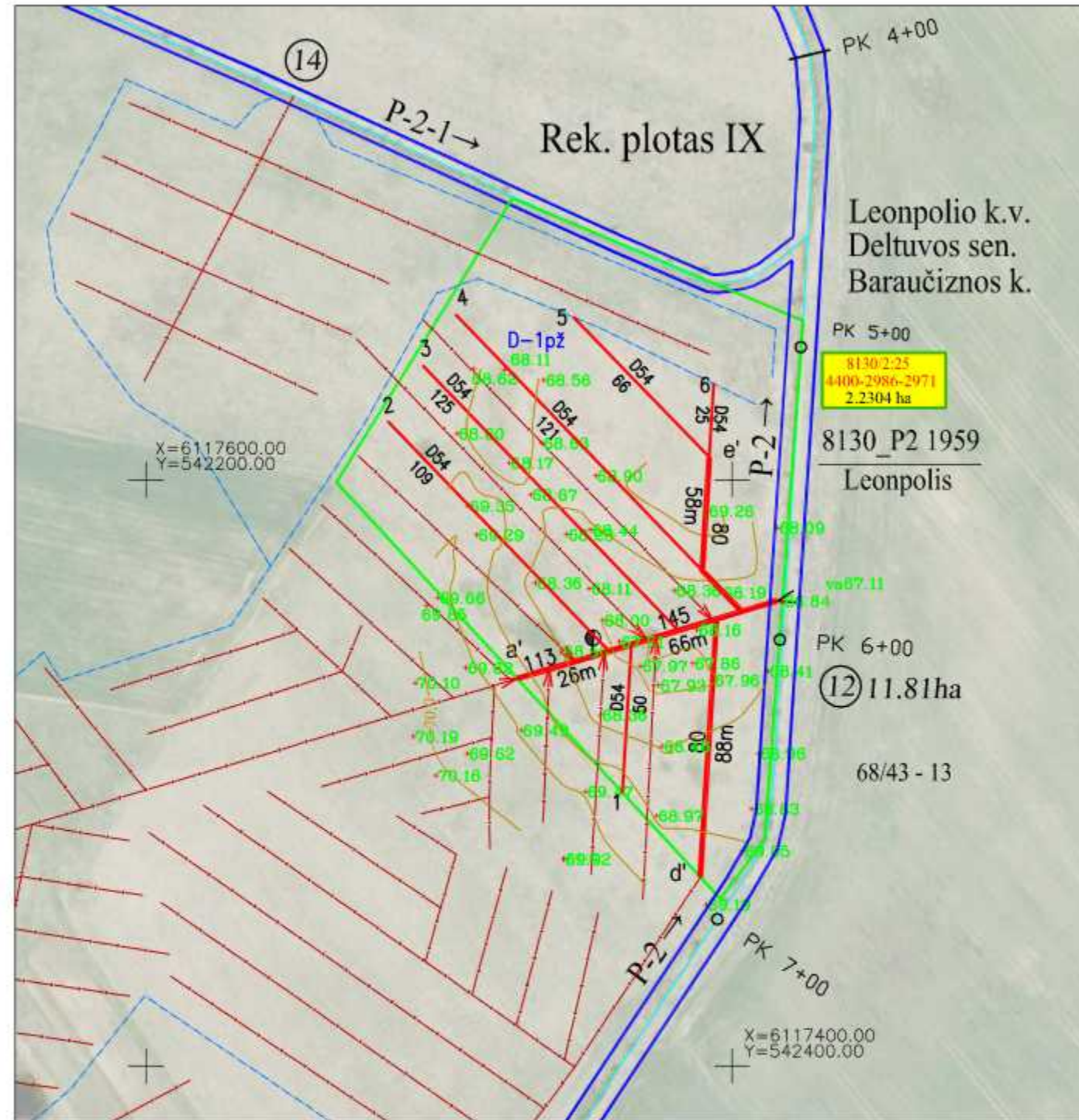


Rekonstruojamo drenažo plotas
IX Ploto numeris

SUTARTINIAI ŽENKLAI

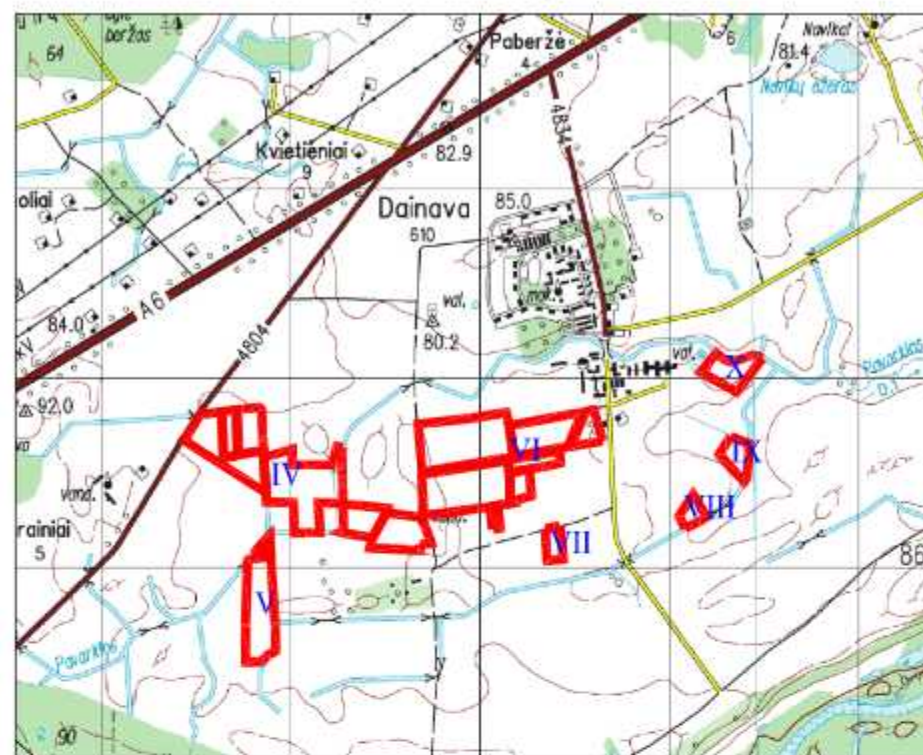
	Esami grioviai
	Drenažo sistemos riba
8640_R91990	Melioracijos projekto numeris
	Žemės sklypų ribos
	Veikiantys ker. rinktuvai
	Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas
	Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys
	Drenažo sistemos Nr.

Melioracijos statinių planas
M 1:2000



Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"				Asociacijos "Riešės melioracija" nariams priklausanti ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leopolio ir Veprių kadastro vietovėse				
	Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys:			Laida	
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-06	IX ploto melioracijos statinių planas			0	
S-437-PmAT	PDV	L. Sladkevičius		2022-06					
PP	Užsakovas: Asociacija „Riešės melioracija“				Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br.7			Lapas 1	Lapų 1

Objekto vietovės planas



 Rekonstruojamo drenažo plotas

 Ploto numeris

SUTARTINIAI ŽENKLAI

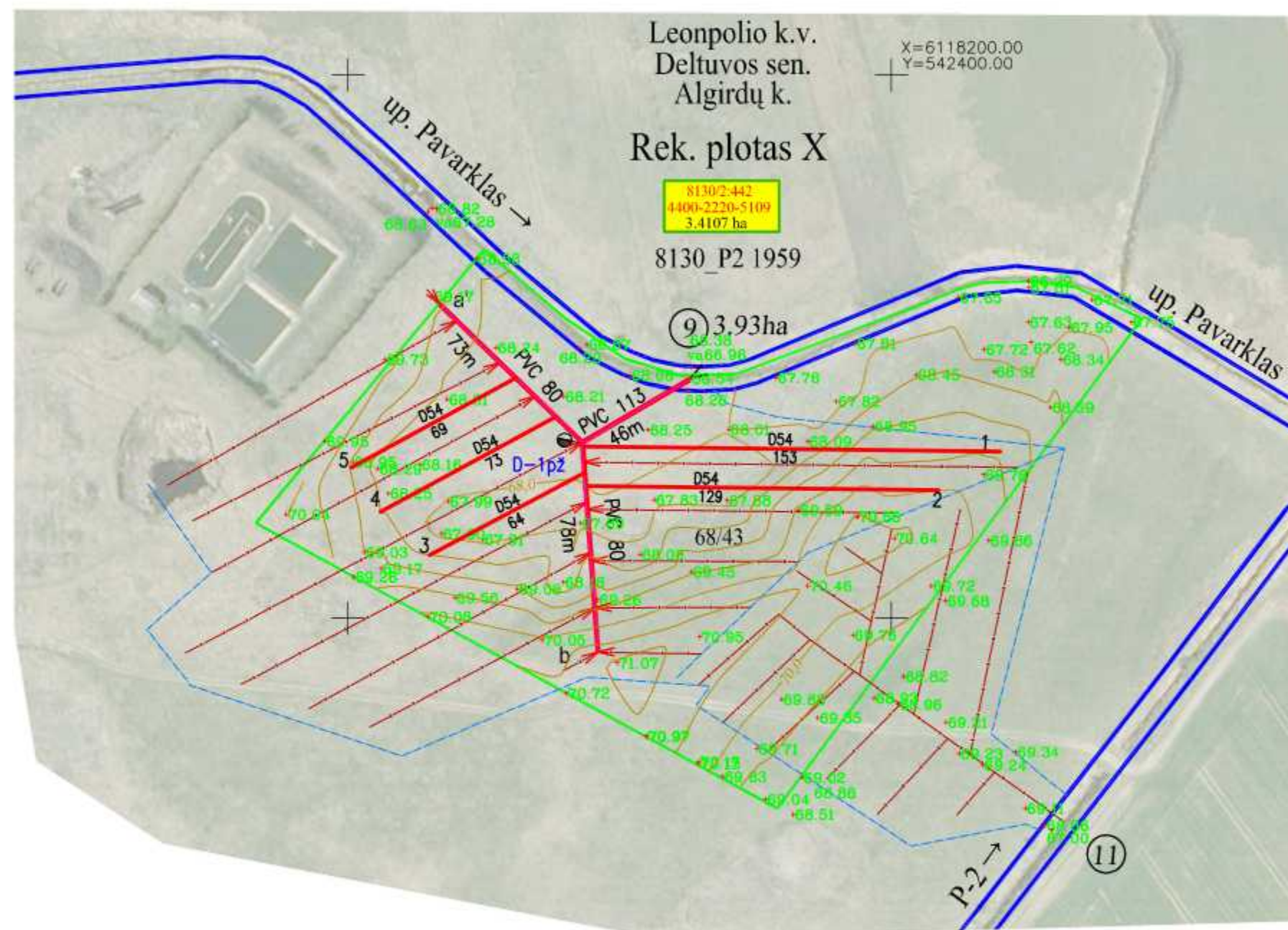
	Esami grioviai
	Drenažo sistemos riba
8640_R91990	Melioracijos projekto numeris
	Žemės sklypų ribos
	Veikiantys ker. rinktuvai
	Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas

a' PVC 113
66m

Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir
drenažo žiotys

⑨ Drenažo sistemos Nr.

Melioracijos statinių planas
M 1:2000



Atestato Nr. 20-PmAT	Firma "KUMPONAS"				Asociacijos "Riešės melioracija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Leopolio ir Veprių kadastro vietovėse				
	Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Data	Brežinys:			Laid	
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-06	X ploto melioracijos statinių planas			0	
S-437-PmAT	PDV	L. Sladkevičius		2022-06					
PP	Užsakovas: Asociacija „Riešės melioracija“				Žymuo: 191URM-22-TDP-PP-Br. 8			Lapas 1	Lapų 1