

Projekto pavadinimas: Asociacijos „Skiemonių melioracijos asociacija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Burbiškio kadastro vietovėse projektas

Užsakovas: Asociacija „Skiemonių melioracijos asociacija“

Statinio adresas: Skiemonių ir Burbiškio k.v., Anykščių sen., Anykščių rajonas

Statybos rūšis: Rekonstravimas

Projekto dalis: Projektiniai pasiūlymai

Statinio paskirtis: Melioracijos statiniai - hidrotechnikos statiniai

Statinio kategorija: Neypatingas statinys

Žymuo 187 ASM-22-TDP-PP

Egz. Nr.1

Pareigos	V., pavardė	Kvalifikacijos atestato registr. Nr.	Parašas
PV	V. Žulys	32826	
PDV	V. Žulys	S-289-PmAT	

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Lapų kiekis
1.	Titulinis lapas	1
2.	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	1
3.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	1
4.	Rekonstruojamų plotų išsidėstymo schema	1
5.	Aiškinamasis raštas	2
6.	Planas M1:2000	4

**ASOCIACIJOS „SKIEMONIŲ MELIORACIJOS ASOCIACIJA“ NARIAMS
PRIKLAUSANČIŲ IR VALSTYBINIŲ MELIORACIJOS SISTEMŲ REKONSTRAVIMAS
SKIEMONIŲ IR BURBIŠKIO KADASTRO VIETOVĖSE**

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022 m. sausio mėn. 31

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti ir pristatyti visuomenei rekonstruojamų melioracijos sistemų sprendinius.
2. Informacija apie rekonstruojamą statinį:
 - 2.1. Statinio pavadinimas: *Asociacijos „Skiemonių melioracijos asociacija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Burbiškio kadastro vietovėse*
 - 2.2. Statybos adresas: *Skiemonių ir Burbiškio k.v., Anykščių sen., Anykščių rajonas*
 - 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 drenažo plotas – 111.34 ha, rekonstruojamų drenažo rinktuvų ilgis – 9.13 km, rekonstruojamų griovių ilgis – 0.47 km.*
 - 2.7. Sklypo plotas: *Bendras sklypų plotas – 136.07 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
3.3.	Melioracijos statinių planas (4 lapai)

4. Projektinių pasiūlymų rengėjas:

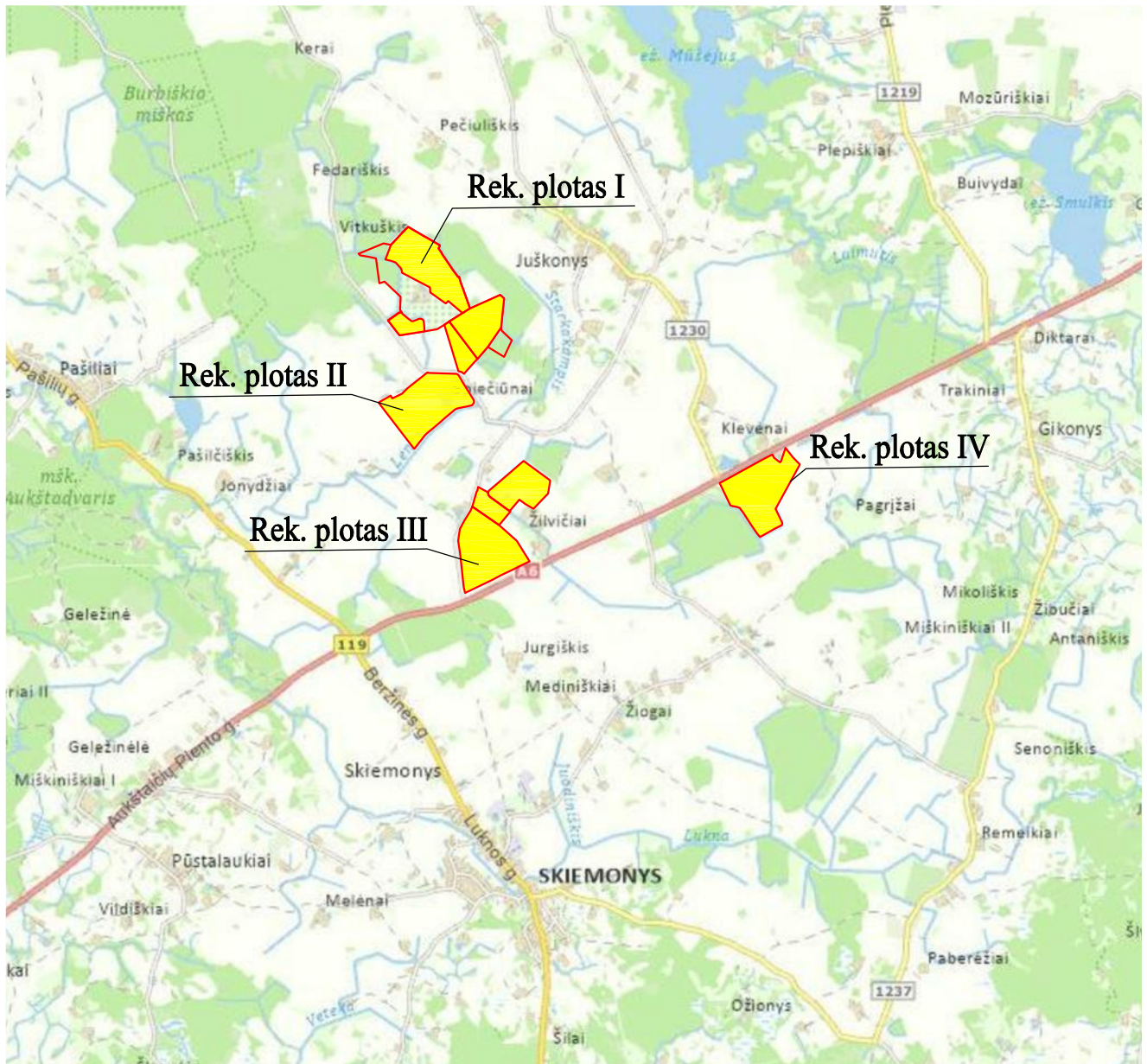


V. Žulio firma „KUMPONAS“

PV Vygintas Žulys
(parašas)

Asociacijos „Skiemonių melioracijos asociacija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Burbiškio kadastro vietovėse

REKONSTRUOJAMŲ PLOTŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



Rekonstruojamų plotų vieta

5. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Asociacijos „Skiemonių melioracijos asociacija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Burbiškio kadastro vietovėse, projektiniai pasiūlymai parengti pagal projektinių pasiūlymų užduotį, patvirtintą 2022-01-31 d. Anykščių rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos skyriaus.

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 nebeususausina. Sausintuose plotuose drenažas veikia nepakankamai dėl mažo rinktuvų pralaidumo bei jų gedimų. Drenos užsinešę sąnašomis, užsikimšo asiūklių šaknimis, paviršinio vandens nuleistuvai taip pat užsinešę sąnašomis, nebeveikia. 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 priklausančią melioracijos turtą, bei Anykščių rajono savivaldybės administracijos valdomą patikėjimo teise valstybei priklausančią turtą: drenažo rinktuvus (9,13 km), sausintuvus (9,00 km) ir melioracijos griovius (0,47 km), drenažo žiotis (30 vnt.).

Ruošiant techninį projektą, bus numatytos gamtosauginės priemonės: tai vandens lygiui drenaže reguliuoti valdymo šuliniai-6 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.

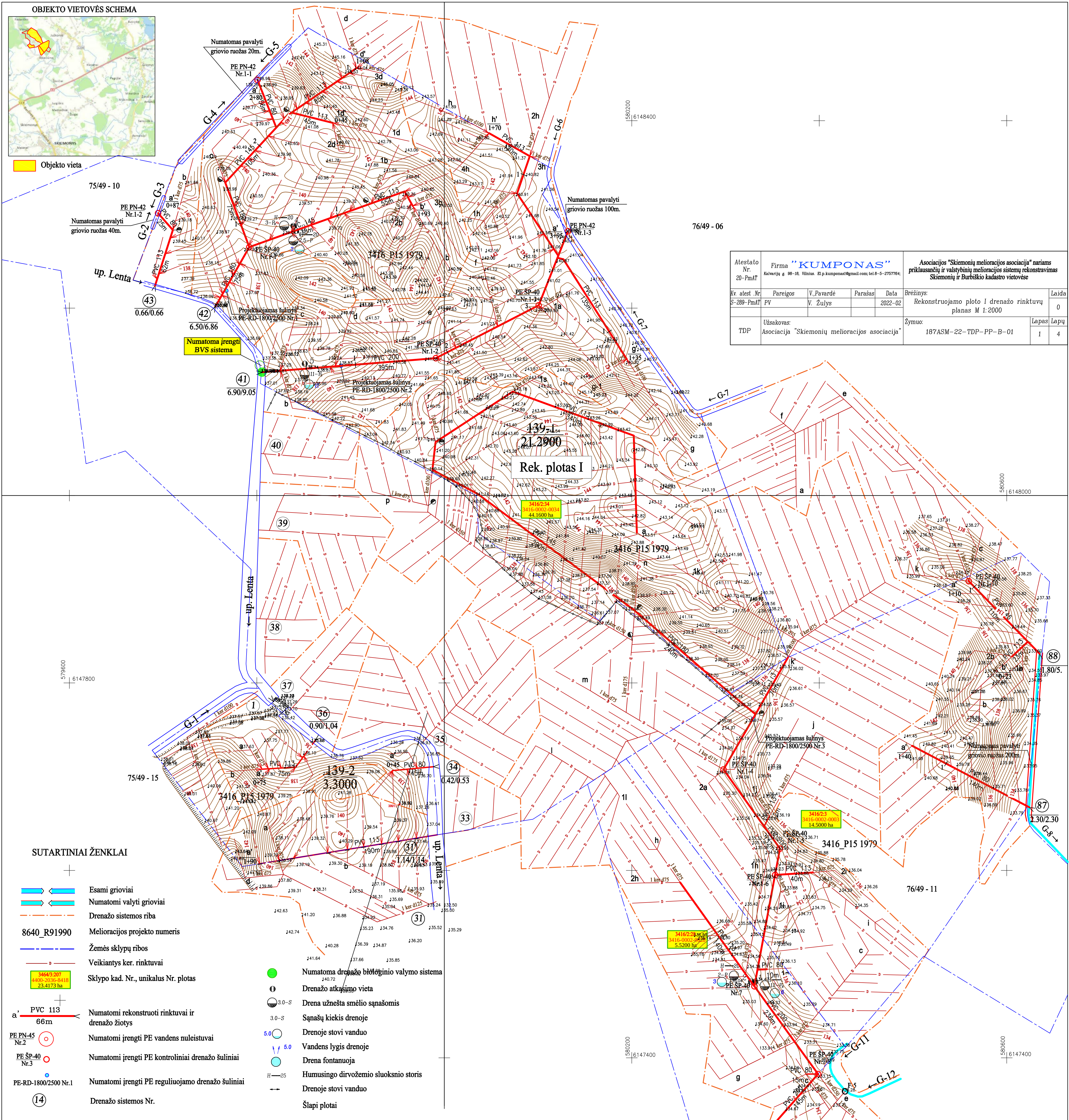
Atestato Nr.	Firma „ KUMPONAS “				Asociacijos „Skiemonių melioracijos asociacija“ nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Burbiškio kadastro vietovėse		
32826	PV	V. Žulys		2022.02	Aiškinamasis raštas	Laida	
S-289-PmTA	PDV	V. Žulys		2022.02		0	
PP	Užsakovas: „Skiemonių melioracijos asociacija“				187 ASM-22-TDP-PP	Lapas	Lapų
						1	2

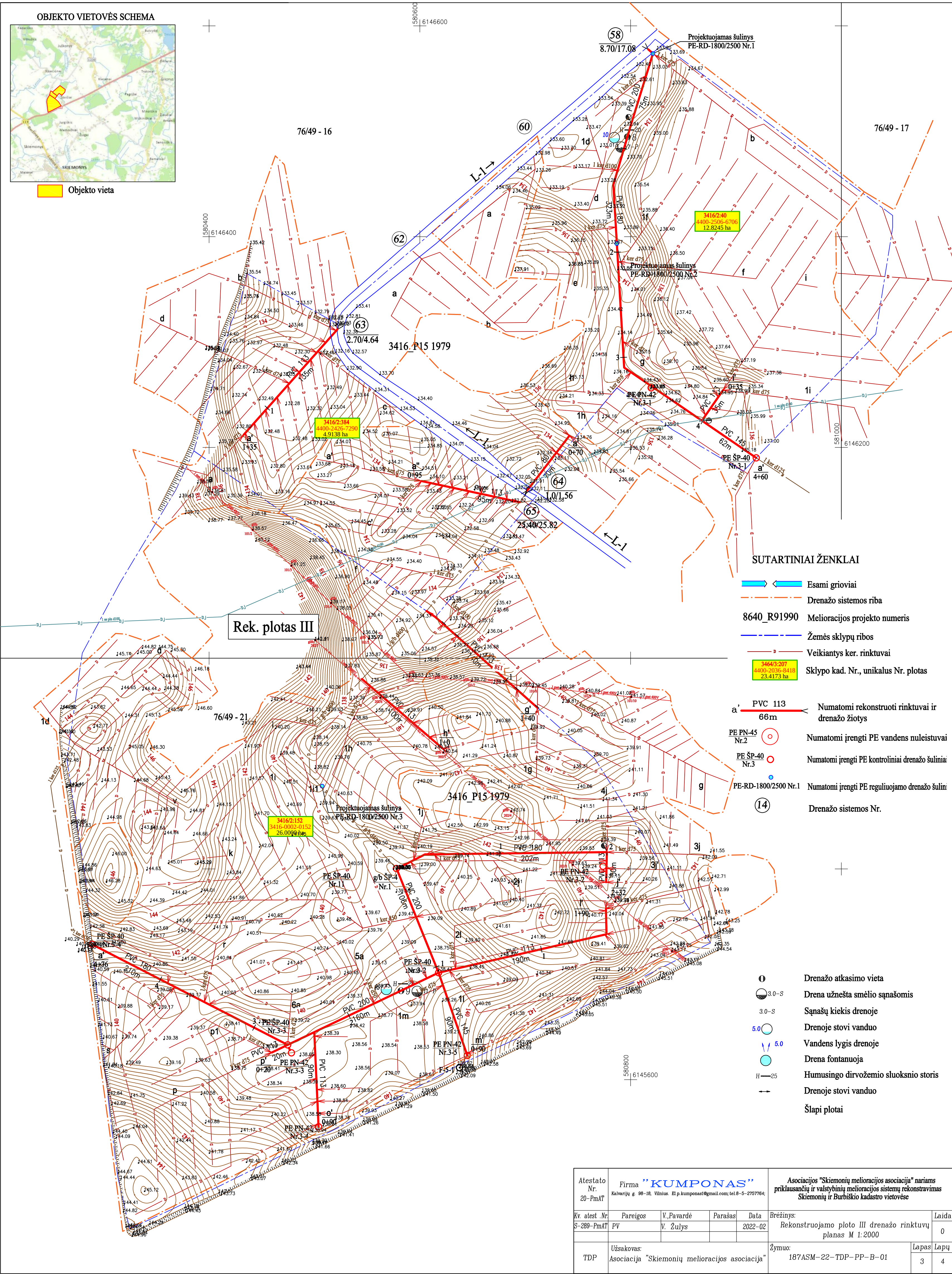
Taip pat rekonstrukcijos metu numatyta pavalyti griovius nuo sąnašų ir žolinės augmenijos, rekonstruoti grioviuose esančius melioracijos statinius.

Tyrinėjimus projektui paruošti 2021 metais atliko firma „Kumponas“ (topografiniai, kultūrtechniniai ir melioraciniai tyrinėjimai).

Objektui prisijungimas prie artimiausių inžinerinių tinklų nereikalingas.

Aiškinamasis raštas	Laida	
	0	
187 ASM-22-TDP-PP	Lapas	Lapų
	2	2





3464/3.307

4400-2036-8418

23.4173 ha

Sklypo kad. Nr., unikalus Nr. plotas

a' PVC 113

66m

Numatomi rekonstruoti rinktuvai ir drenažo žiotys

PE PN-45

Nr.2

Numatomi įrengti PE vandens nuleistuvai

PE SP-40

Nr.3

Numatomi įrengti PE kontroliniai drenažo šuliniai

PE-RD-1800/2500 Nr.1

(14)

Numatomi įrengti PE reguliuojamo drenažo šuliniai

(14)

Drenažo sistemos Nr.Drenažo atkasimo vieta3.0-S3.0-S5.05.0H-25H-25Drenoje stovi vanduoŠlapi plotai

Atestato Nr. 20-PmAT

Firma "KUMPONAS"

Asociacijos "Skiemonių melioracijos asociacija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Buriškių kadaistro vietovėse

Kv. atest. Nr. S-289-PmAT

Pareigos PV

V. Pavarde V. Žulys

Parašas

Data 2022-02

Brėžinys: Rekonstruojamo ploto III drenažo rinktuvų planas M 1:2000

Laida 0

TDP

Užsakovas: Asociacija "Skiemonių melioracijos asociacija"

Žymuo: 187ASM-22-TDP-PP-B-01

Lapas 3

Lapų 4

$$\begin{array}{r} 582600 \\ | \\ 6146600 \end{array}$$

3464/3:207
4400-2036-8418
23.4173 ha

583000	6146200
--------	---------

_____ • _____ • _____ • _____

8640 R91990

_____ **D** _____

3464/3:207
4400-2036-8418
23.4173 ha

Gr-2→

PE PN-45
Nr.2

PE ŠP-40
Nr.3

PE-RD-1800/2500 Nr.1

14

Atestato Nr. 20-PmAT		Firma „KUMPONAS“ Kaivarijų g. 96-18, Vilnius. El.p.kumponas1@gmail.com; tel.8-5-2757764;			Asociacijos "Skiemonių melioracijos asociacija" nariams priklausančių ir valstybinių melioracijos sistemų rekonstravimas Skiemonių ir Burbiško kadastro vietovėse		
Kv. atest.Nr	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: Rekonstruojamo ploto IV drenazo rinktuvų planas M 1:2000		Laida
S-289-PmAT	PV	V. Žulys		2022-02			0
TDP	Užsakovas: Asociacija "Skiemonių melioracijos asociacija"				Žymuo: 187ASM-22-TDP-PP-B-01		Lapas 4 Lapų 4