



STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:

**INŽINERINIŲ TINKLŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR
VANDENTIEKIO TINKLŲ NAUJOS STATYBOS
AKMENYNĖS G., ILGOJOJE G., GĖLIŲ G., P.
BŽOSTOVSKIO G., GEGUŽĖS G., JAŠIŪNIŲ G.,
NAUJOJOJE SKG., TURGELIUOSE, ŠALČININKŲ R.
SAV. TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

STATYTOJAS:

ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

UŽSAKOVAS:

ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

23023.01

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJO STATINIO STATYBA

STATINIO PAVADINIMAS:

INŽINERINIAI TINKLAI

STATINIO ADRESAS:

TURGELIAI, ŠALČININKŲ R. SAV.

STATINIO KATEGORIJA:

II GRUPĖS NESUDĖTINGASIS STATINYS

STATINIO PASKIRTIS:

INŽINERINIAI TINKLAI

STATINIO PROJEKTO DALIS:

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS

BYLOS ŽYMUO:

PP

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2023-08

Pareigos	Atest. Nr.	Parašas	V. Pavardė
Direktorius			J. LAURINAVIČIUS
PV	29672		I. LEVINSKIENĖ
PDV	26410		I. LEVINSKIENĖ



BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	PP-01	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	

2. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	23023.01-01-PP-VN.BSZ	1	0	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2.	23023.01-01-PP-VN.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
Grafiniai dokumentai					
1.	23023.01-01-PP-VN.B-01	2	0	Situacijos schema	
2.	23023.01-01-PP-VN.B-02	6	0	Vandentiekio ir nuotekų tinklų planas, M 1:500	
Pridedamieji dokumentai					

0	2023-08	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		INŽINERINIŲ TINKLŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR VANDENTIEKIO TINKLŲ NAUJOS STATYBOS AKMENYNĖS G., ILGOJOJE G., GĖLIŲ G., P. BŽOSTOVSKIO G., GEGUŽĖS G., JAŠIŪNIŲ G., NAUJOJOJE SKG., TURGELIUOSE, ŠALČININKŲ R. SAV. TECHNINIS DARBO PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ		01. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ			
	PROJ.	I. ŠLUŠNYTĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	PROJ.	A. BAUKYTĖ		BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		23023.01-00-PP-VN.BSZ		LAPŲ
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi	
2.		Užsakovo reikalavimais	
3.		Galiojančiais teisės aktais	

1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS


Projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas	
2.	XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
3.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
4.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
5.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIAS NAUDOJANT PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

0	2023-08	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		INŽINERINIŲ TINKLŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR VANDENTIEKIO TINKLŲ NAUJOS STATYBOS AKMENYNĖS G., ILGOJOJE G., GĖLIŲ G., P. BŽOSTOVSKIO G., GEGUŽĖS G., JAŠIŪNIŲ G., NAUJOJOJE SKG., TURGELIUOSE, ŠALČININKŲ R. SAV. TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	<i>[Signature]</i>	01. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ	<i>[Signature]</i>	
	PROJ.	I. ŠLUŠNYTĖ	<i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	PROJ.	A. BAUKYTĖ	<i>[Signature]</i>	AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				LAIDA
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		23023.01-00-PP-VN.AR	LAPŲ
				1
				3

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office
2.	Foxit PhantomPDF
3.	Autodesk AutoCAD Civil 3D

1.4. INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI

Aukščių sistema LAS07, koordinacijų sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino Artūras Klimavičius. Topografinė nuotrauka atlikta 2023-05 m.

1.5. STATYBOS SKLYPO CHARAKTERISTIKA

Projektuojamų tinklų teritorijoje yra įrengti telekomunikacijų kabeliai, elektros 0,4 kV požeminės linijos, vandentiekis, gatvių apšvietimas. Vykdamas žemės darbus, privaloma tikslinti esamų komunikacijų vietas.

1.6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamų tinklų sprendiniai priimti atsižvelgiant į:

- projektavimo užduotį,
- konkursinę dokumentaciją,
- projektavimo normas,
- užstatymą,
- sklypų ribas,
- nutiestus inžinerinius tinklus,
- medžiagų ir gaminių charakteristikas.

Projektuojant tinklus vadovautasi statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ bei Pirkimo dokumentais.

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybų pradžios arba koks nurodytas projekte.

1.6.1. Nuotekų tinklai

Buitinės nuotekos surenkamos ir nuvedamos iki projektuojamų siurblių, kurios yra Akmenynės ir Ilgojoje gatvėse.

Buitinių nuotekų pajungimui prie sklypų ribų paliekamos atšakos.

Buitinių nuotekų tinklai iki siurblinės projektuojami savitakiniai, naudojant PVC klasės d160 ir d200 mm vamzdžius, o nuo siurblinės – slėginiai, naudojant PE100-RC ir PE100 PN10 d90mm vamzdžius.

Komunikacijų žymėjimo ženklai projektuojami šulinių vietoms pažymėti teritorijoje. Ženklai ir jų stovai projektuojami atsparūs ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir ultravioletiniams spinduliams.

Klojant buitinių nuotekų ir vandentiekio tinklus, reikia išlaikyti leistiną minimalų įgilinimą. Magistralinių vamzdinių, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona –išilgai vamzdžio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 10 metrų į abi puses nuo vamzdžio ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas tikslinti vietoje, išsikvietus atstovą, o grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu po 2 metrus į abi puses.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23023.01-00-PP-VN.AR	2	3	0

Baigus montavimo darbus atliekamas vamzdynų ir šulinių hidraulinis bandymas ir TV diagnostika.

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybos pradžios. Pradėjus vykdyti statybos darbus, išsikalus tranšėją, būtina išsikviesti techninį prižiūrėtoją ir projekto vadovą, siekiant užfiksuoti esamos dangos konstrukciją. Pagal esamą dangos konstrukciją bus galima pakoreguoti dangos atstatymo konstrukcijos detalę.

1.6.2. Vandentiekio tinklai

Šioje projekto dalyje yra nagrinėjami vandentiekio tinklų naujos statybos sprendiniai Turgelių k., Akmenynės, Ilgojoje, Gėlių, P. Bžostovskio, Gegužės, Jašiūnų, Naujojo skg. gatvėse, pasijungiant nuo esamų tinklų. Projektas rengiamas dviem etapais.

Projekte taip pat numatyta įrengti įvadus vartotojams iki sklypų ribos pastatant požemines prisijungimo sklendes su prailginimo velenu ir kapa. Įvadai nuo pagrindinės trasos pajungiami sumontuojant balnus PE vamzdžiams.

Sankryžose numatomi statyti gelžbetoniniai šuliniai su uždaromąja armatūra.

Pagal UAB „Tvarkyba“ išduotas prisijungimo sąlygas projektuojama uždaromoji armatūra pasijungimo vietose vandenvietės teritorijoje. Taip pat vykdant pasijungimo darbus prie VGĮ tinklų išskvieti UAB „Tvarkyba“ atstovą.

Vandentiekio tinklai projektuojami slėginiai, naudojant PE100 PN10 arba PE100 RC klasės vamzdžius priklausomai nuo darbų atlikimo būdo. Projektuojami tinklai po keliu ar gatve su asfalto danga numatomi įrengti uždaru būdu. Kai uždaru būdu tinklų projektavimas yra sunkiai techniškai įmanomas ar sudėtingas, projektuojama įrengiant inžinerinį tinklą atviru būdu. Perkasti kelią galima tik gavus kelio valdytojo leidimą. Komunikacijų žymėjimo ženklai projektuojami šulinių, sklendžių vietoms pažymėti teritorijoje. Ženkli ir jų stovai projektuojami atsparūs ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir ultravioletiniams spinduliams.

Klojant vandentiekio tinklus, reikia išlaikyti leistiną minimalų įgilinimą. Vandentiekio tinklo apsaugos zona 2,5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses, jei tinklas klojamas iki 2,5 m gylio ir 5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses jei tinklas klojamas giliau nei 2,5 m.

Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas tikslinti vietoje, išsikvietus atstovą, o grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu po 2 metrus į abi puses.

Baigus montavimo darbus atliekamas vamzdynų ir šulinių hidraulinis bandymas, dezinfekcija ir TV diagnostika.

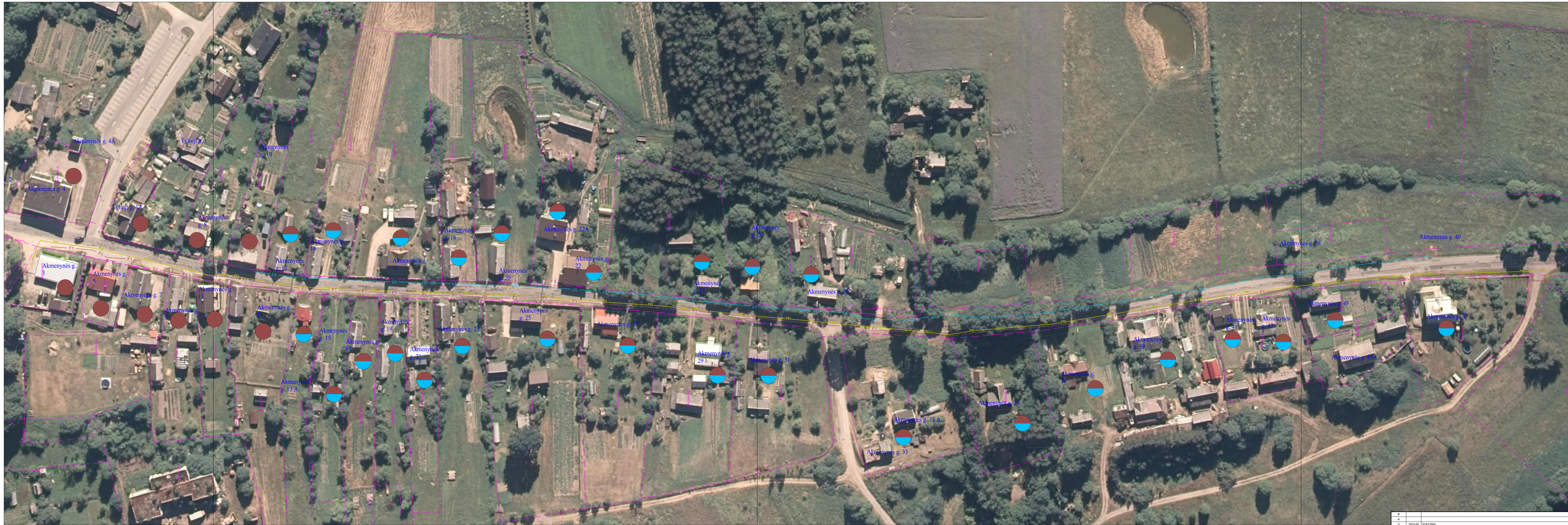
Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybos pradžios. Pradėjus vykdyti statybos darbus, išsikalus tranšėją, būtina išsikviesti techninį prižiūrėtoją ir projekto vadovą, siekiant užfiksuoti esamos dangos konstrukciją. Pagal esamą dangos konstrukciją bus galima pakoreguoti dangos atstatymo konstrukcijos detalę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23023.01-00-PP-VN.AR	3	3	0



- Sklypų ribos
- Planuojamas vandentekis prie sklypo
- Planuojamas buitinis nuotekos prie sklypo

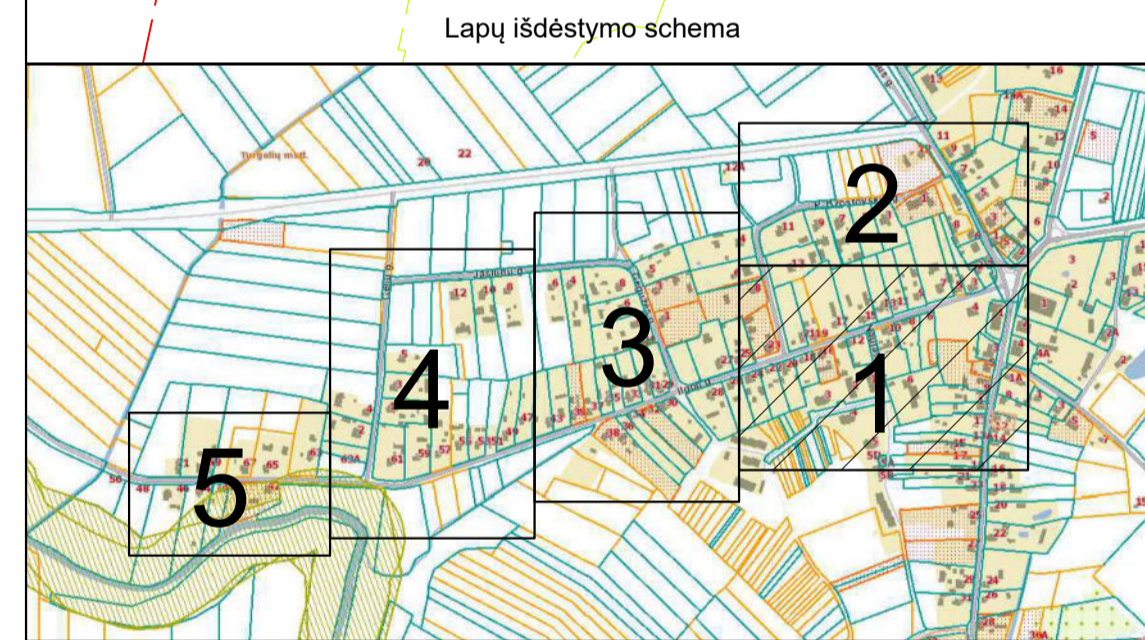
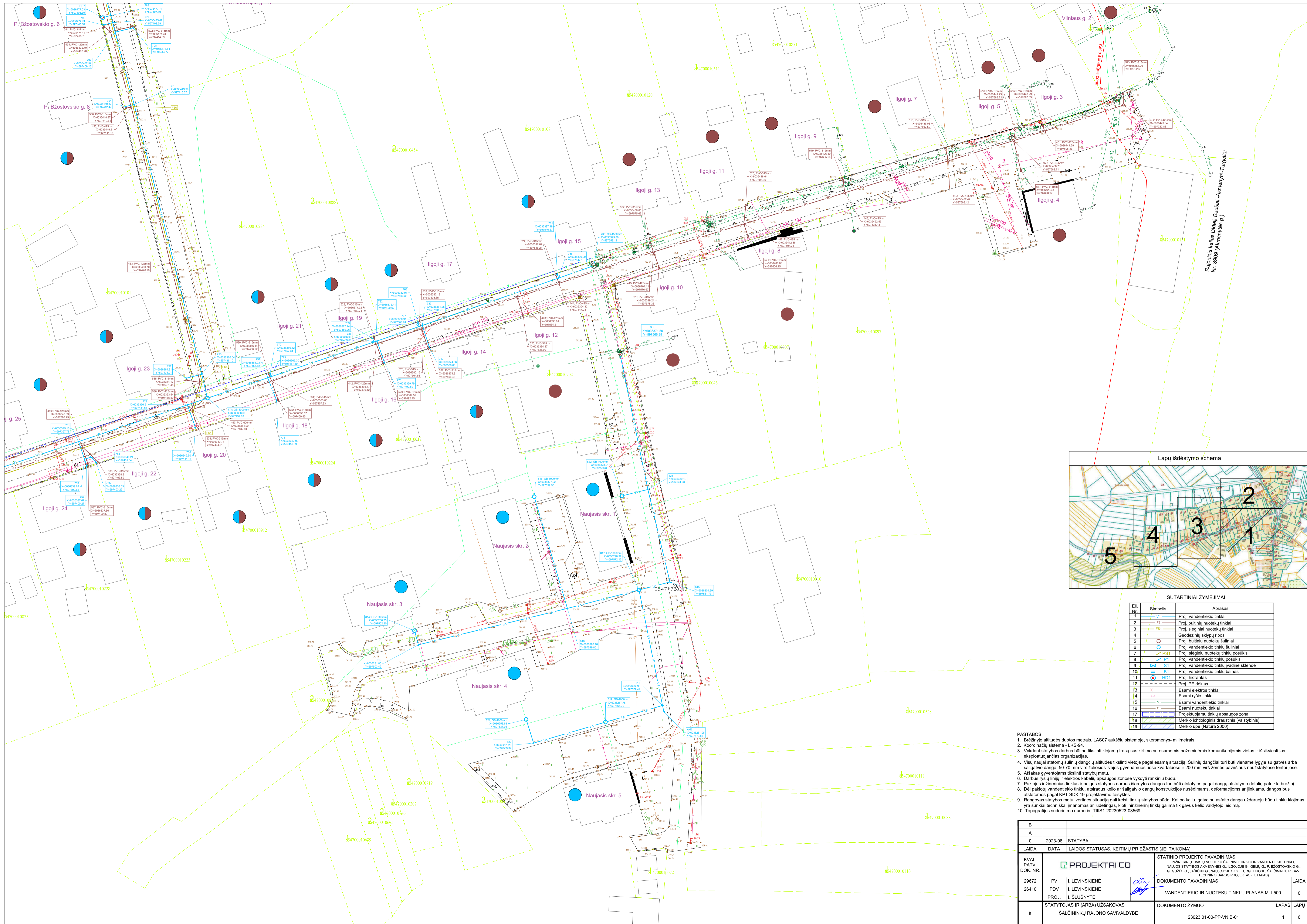
B				
A				
0	2023-06	STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <small>INŽINERINIŲ TINKLŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR VANDENTIEKIO TINKLŲ NAUJOS STATYBOS AKMENYNEŠ G., ILGOJŲ G., GĖLIŲ G., P. BŽOSTOVSKIO G., GEGUŽĖS G., JAŠIŪNŲ G., NAUJASIS SKR., TURGELIUOSE, ŠALČIŲ R. SAV. TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</small>	
26410	PDV I. LEVINSKIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	PROJ. I. ŠLUŠNYTĖ		NAUJŲ VARTOTOJŲ PAJUNGIMO SCHEMA I ETAPAS	0
II	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠALČIŲ R. SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ	
		23023.01-01-PP-VN	1	2



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

EA Nr.	Simbolis	Aprašas
1		Proj. vardinamojo žemės sklypo ribos
2		Proj. būtinųjų nuotekų tinklų ribos
3		Geodezinių sklypų ribos
4		Proj. steigiamųjų būtinųjų nuotekų tinklų
5		Planuojamas vandentekis prie sklypo
6		Planuojamas nuotekos prie sklypo

0			
A			
0	2023-06	STATYBA	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMŲ PREŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTO PAVAZDINIMAS	STATYBOS PROJEKTO PAVAZDINIMAS	
20410	PDV I LEVINSKIENE	INDIVIDUALŲ TINKLŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ II VANDENTEKIO TINKLŲ NAUJŲ VARTOTOJŲ PAJUNGIMAS IŠ LAUKO G. IŠEJIMŲ P. BUDŲ TINKLŲ G. SEKCIJOS G. JAVIČŲ G. NAUJASIS BLD. SAVIVALDYBĖS SALČIŲNINKŲ R. SAV. TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
PROJ. A. BALUKYTĖ	PROJEKTO PAVAZDINIMAS	DOKUMENTO PAVAZDINIMAS	LAIDA
		NAUJŲ VARTOTOJŲ PAJUNGIMO SCHEMA II ETAPAS	0
II	STATYTOSIOS R. SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMOJAS	LAPAS LAPŲ
		2023.01.01-PP-VN	2 2

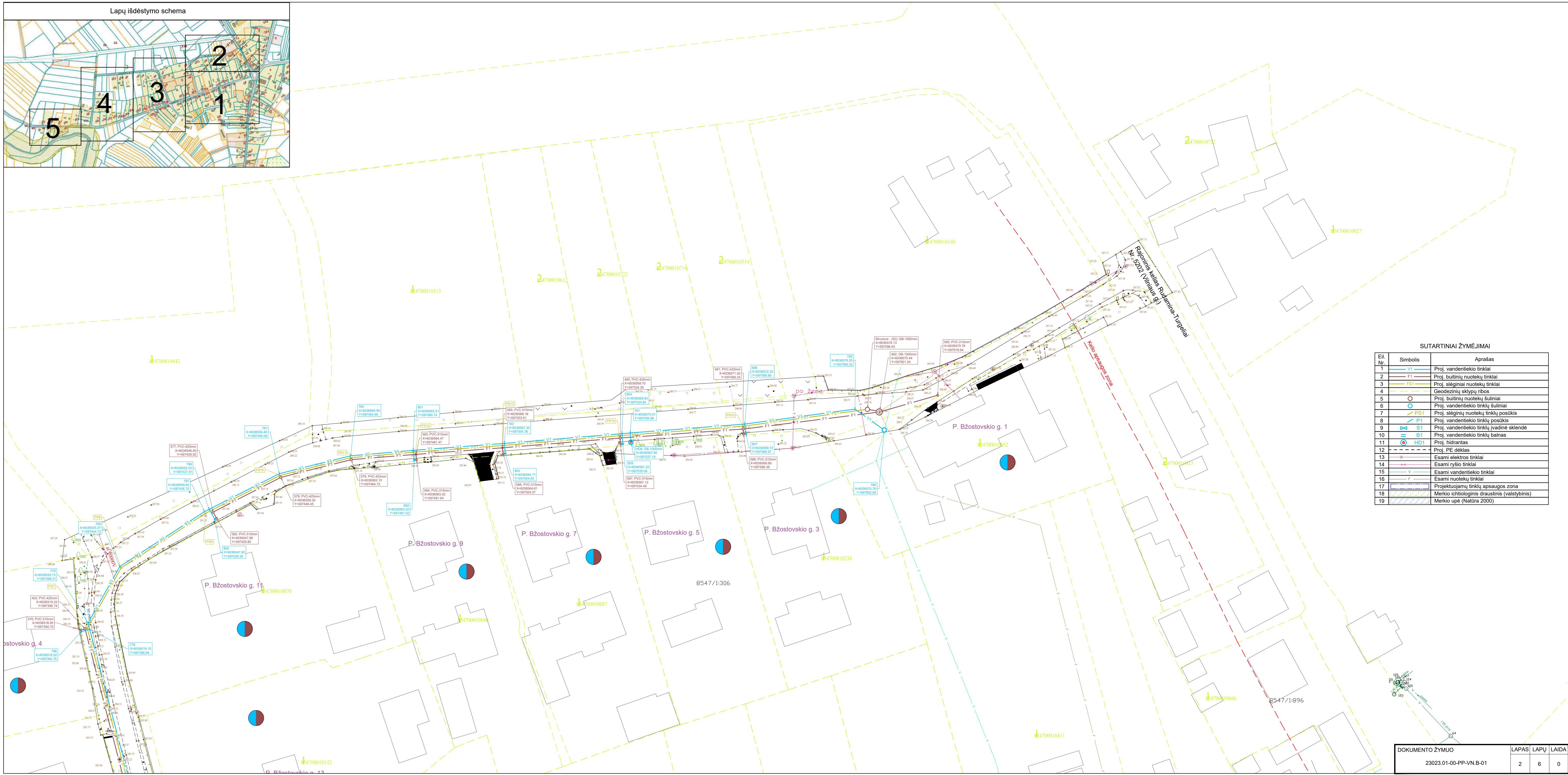
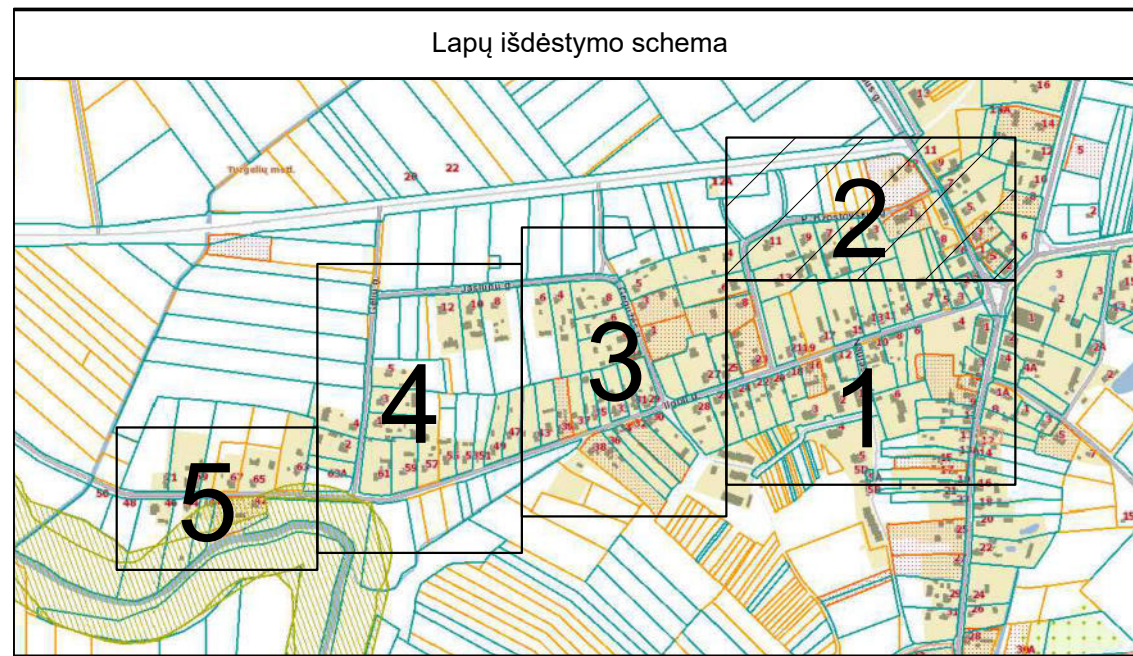


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil. Nr.	Simbolis	Aprašas
1	—	Proj. vandentiekio tinklai
2	—	Proj. buitinių nuotekų tinklai
3	—	Proj. stoginiai nuotekų tinklai
4	—	Geodezinių skylių ribos
5	○	Proj. buitinių nuotekų šuliniai
6	○	Proj. vandentiekio tinklų šuliniai
7	PS1	Proj. stoginių nuotekų tinklų posūkis
8	PT	Proj. vandentiekio tinklų posūkis
9	S1	Proj. vandentiekio tinklų įvadinė skėlė
10	B1	Proj. vandentiekio tinklų balnas
11	H01	Proj. hidrantas
12	---	Proj. PE dėklas
13	---	Esami elektros tinklai
14	---	Esami ryšio tinklai
15	---	Esami vandentiekio tinklai
16	---	Esami nuotekų tinklai
17	---	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
18	---	Merkiio ichtiologinis draustinis (valstybinis)
19	---	Merkiio upė (Natūra 2000)

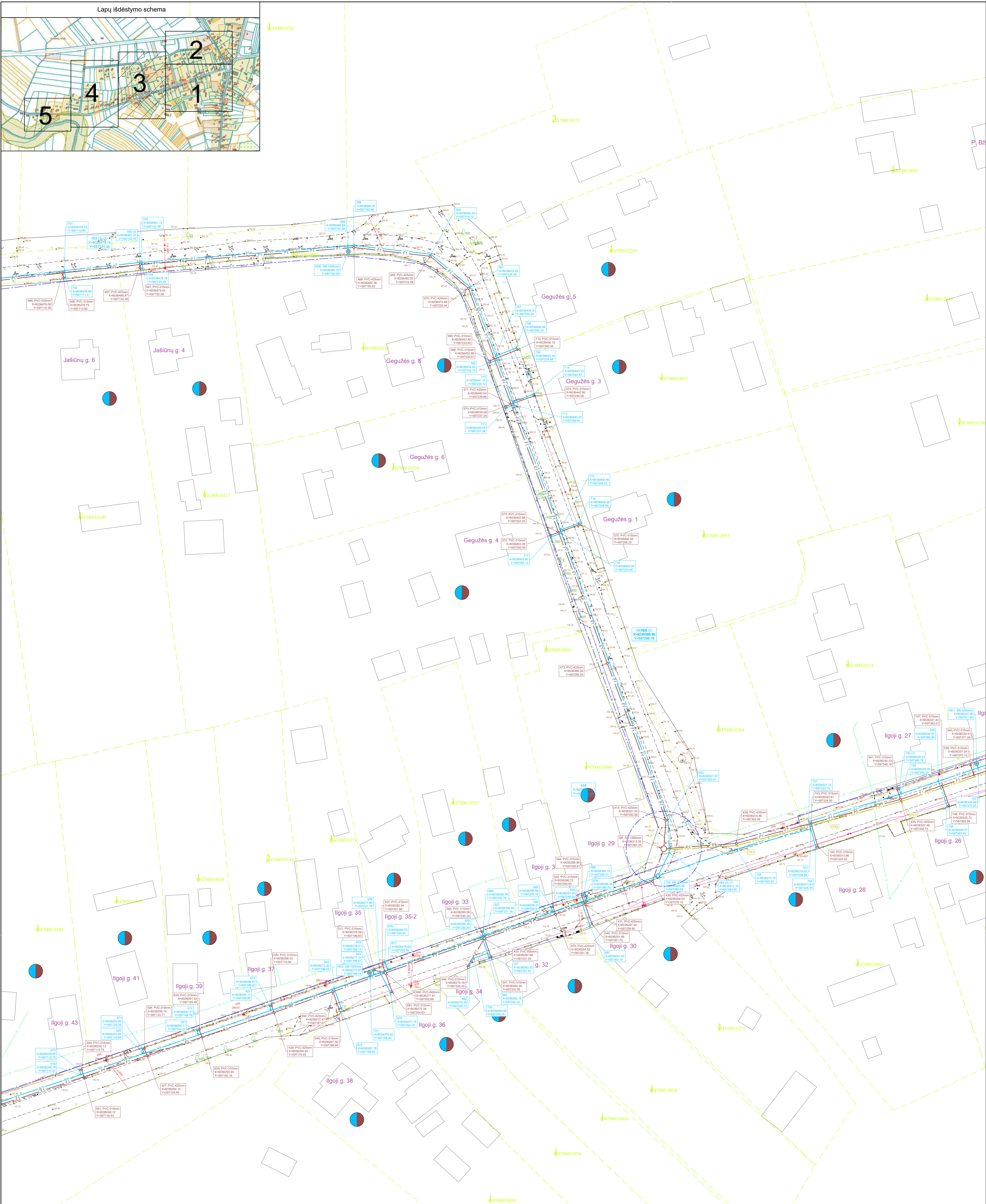
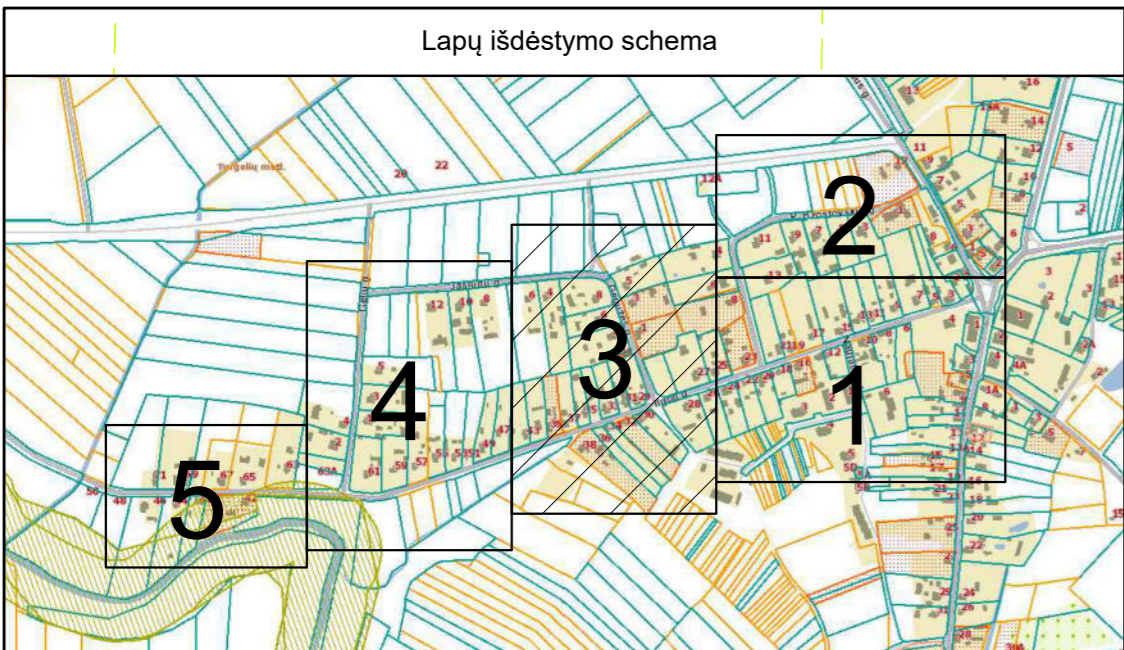
- PASTABOS:**
- Brėžinyje altitudės duotos metrais. LAS07 aukščių sistemoje, skersmenys - milimetrais.
 - Koordinatų sistema - LKS-04.
 - Vykdam statybos darbus būtina tikslinti klojamų trasų susikirtimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas ir išskviesti jas eksploatuojančias organizacijas.
 - Visų naujai statomų šulinių dangčių altitudės tikslinti vietoje pagal esamą situaciją. Šuliniai dangčiai turi būti viename lyggyje su gatvės arba šaligatvio danga. 50-70 mm virš žaliastos vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neuzstatylose teritorijose.
 - Atšakas gyventojams tikslinti statybų metu.
 - Darbus ryšių linijai ir elektros kabelių apsaugos zonosose vykdyti rankiniu būdu.
 - Darbus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos pagal dangų atstatymo detalių pateiktą brėžinį.
 - Dėl paklotų vandentiekio tinklų, atsisirus kelio ar šaligatvio dangų konstrukcijos nusėdimams, deformacijoms ar įlinkiams, dangos bus atstatomos pagal KPT SDK 19 projektavimo taisykles.
 - Rangovas statybos metu įvertinęs situaciją gali keisti tinklų statybos būdą. Kai po kelio, gatvės su asfalto danga uždaruoto būdu tinklų klojimas yra sunkiai techniškai įmanomas ar uždėtingas, kloti inžinerinių tinklų galima tik gavus kelio valytojo leidimą.
 - Topografinis suderinimo numeris - TMS1-20230523-03569.

B			
A			
0	2023-08	STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ NUOTEKŲ ŠALINIO TINKLŲ IR VANDENTIEKIO TINKLŲ NAUJOS STATYBOS AKMENYČES G. ILGOJŲ G. GELIŲ G. P. BŽOSTOVSKIO G. GEGUŽES G. JAŠIŲŲ G. NAUJOUJŲ SKG. TURGELIŲ SKG. ŠALČIŲŲ R. SAV. TECHNINIS DARBŲ PROJEKTAS (I ETAPAS)
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500
	PROJ.	I. ŠLUŠNYTĖ	
II	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	SALČIŲŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO
			2023.01-00-PP-VN.B-01
			LAPAS LAPŲ
			1 6



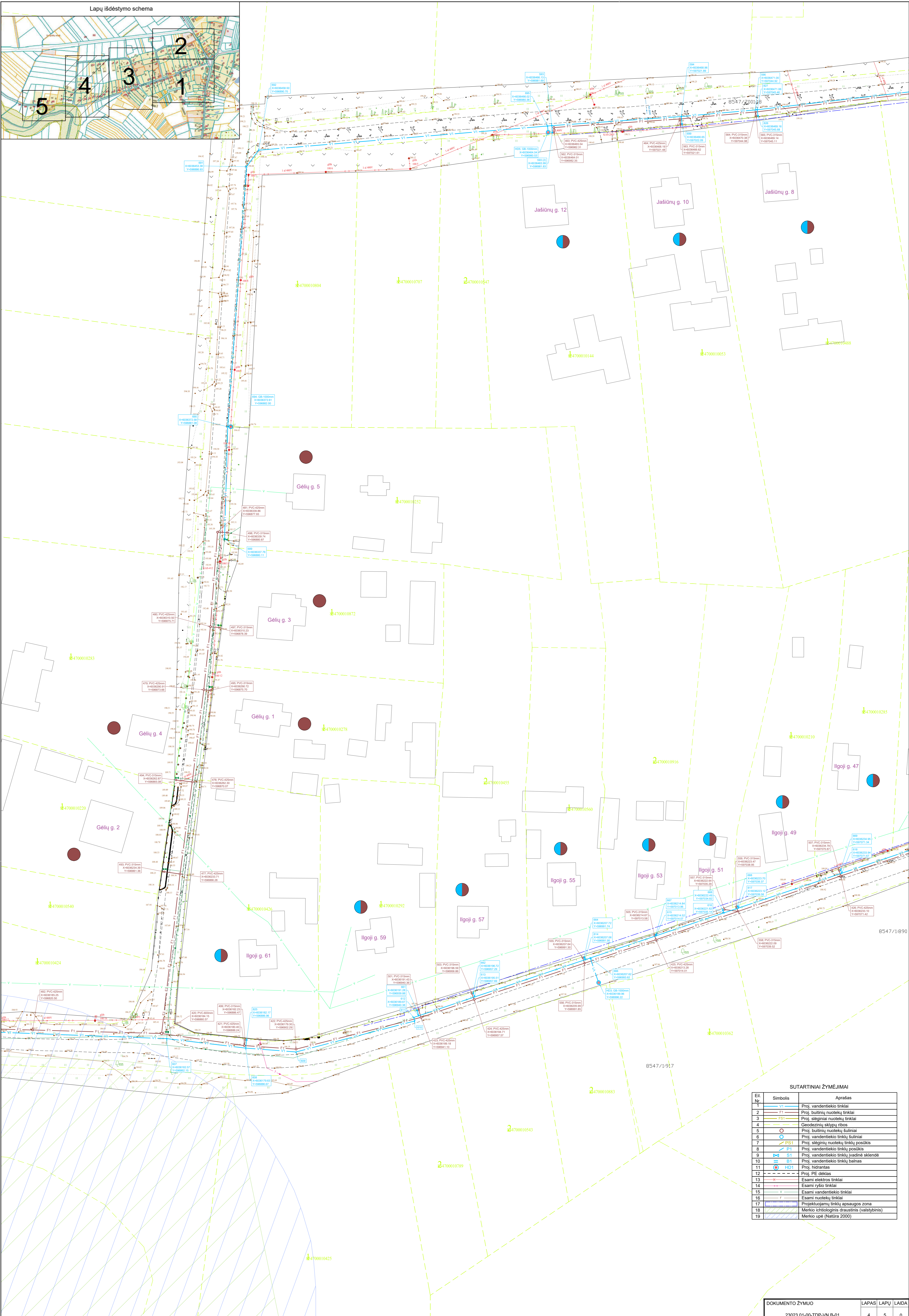
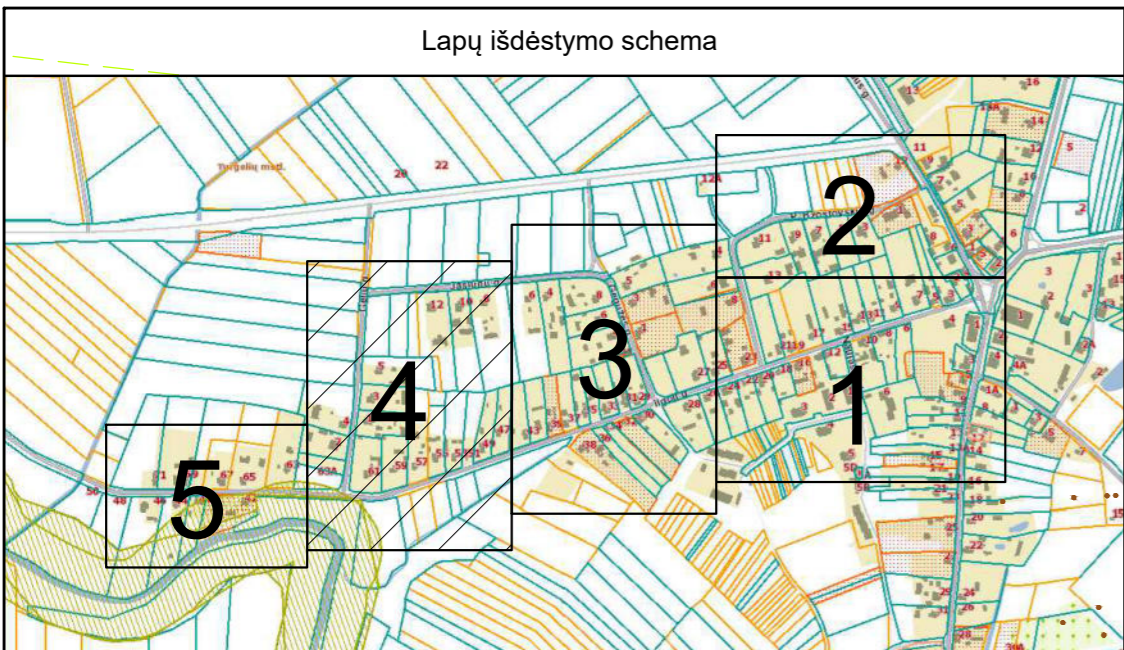
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil. Nr.	Simbolis	Aprašas
1	VI	Proj. vandentiekio tinklai
2	F1	Proj. buitinių nuotekų tinklai
3	FS1	Proj. stėginiai nuotekų tinklai
4	—	Geodezinių sklypų ribos
5	○	Proj. buitinių nuotekų šuliniai
6	○	Proj. vandentiekio tinklų šuliniai
7	PS1	Proj. stėginių nuotekų tinklų posūkis
8	—	Proj. vandentiekio tinklų posūkis
9	S1	Proj. vandentiekio tinklų įvadinė skleidė
10	B1	Proj. vandentiekio tinklų balnas
11	HD1	Proj. hidrantas
12	- - -	Proj. PE dėklas
13	+	Esami elektros tinklai
14	+	Esami ryšio tinklai
15	v	Esami vandentiekio tinklai
16	F	Esami nuotekų tinklai
17	—	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
18	—	Merkiuo ištologinis draustinis (valstybinis)
19	—	Merkiuo upė (Natūra 2000)



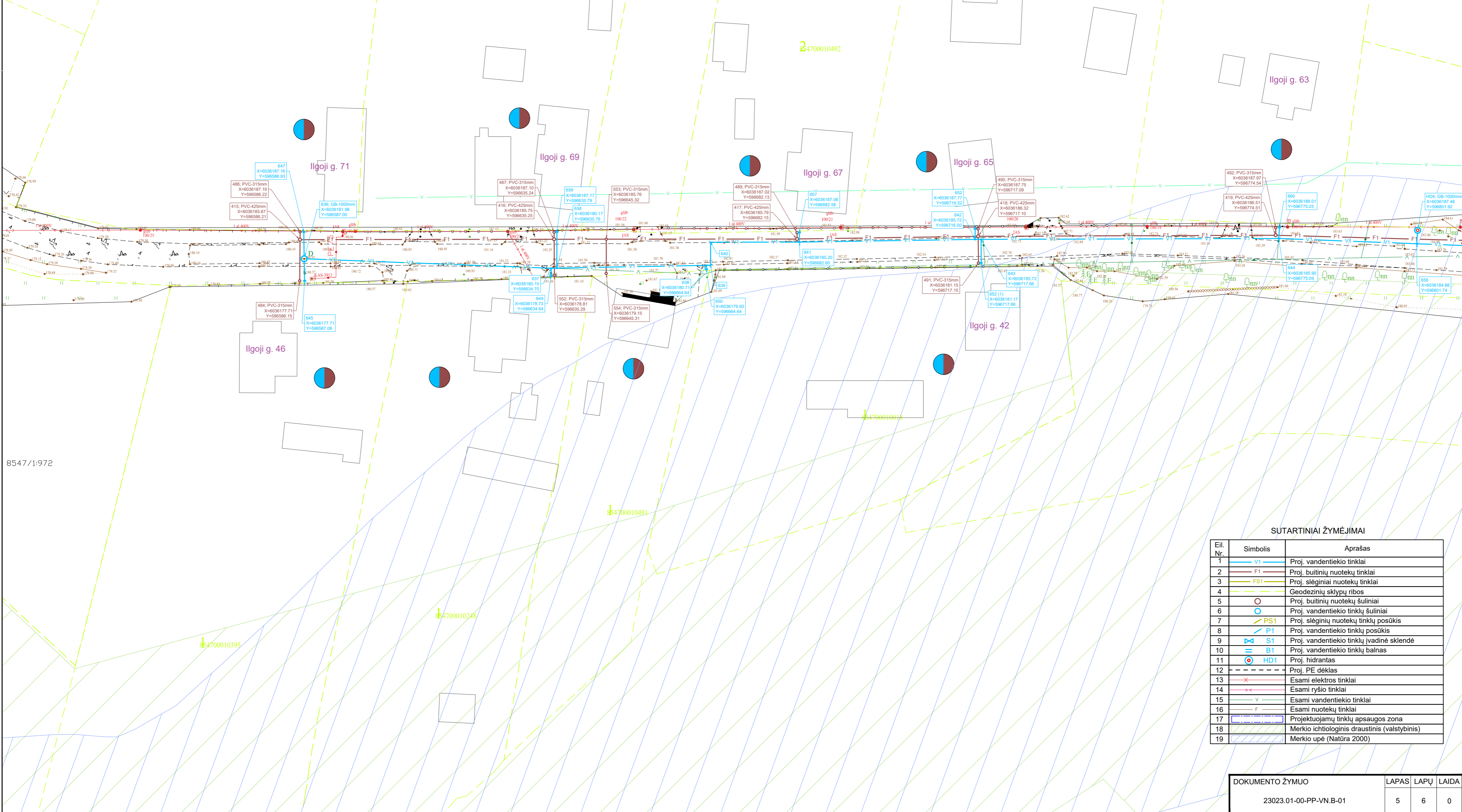
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

Et. Nr.	Simbolis	Aprašas
1	—v1—	Proj. vandentiekio tinklai
2	—f1—	Proj. buitinių nuotekų tinklai
3	—f31—	Proj. slėginiai nuotekų tinklai
4	—f32—	Geležinkelinių sklypų ribos
5	○	Proj. buitinių nuotekų šuliniai
6	○	Proj. vandentiekio tinklų šuliniai
7	PS1	Proj. slėginių nuotekų tinklų posūkis
8	P1	Proj. vandentiekio tinklų posūkis
9	D4 S1	Proj. vandentiekio tinklų įvadinė skėlė
10	—f—	Proj. vandentiekio tinklų balnas
11	HD1	Proj. hidrantas
12	—d—	Proj. PE dėklai
13	—e—	Esami elektros tinklai
14	—r—	Esami ryšio tinklai
15	—v—	Esami vandentiekio tinklai
16	—f—	Esami nuotekų tinklai
17	—p—	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
18	—m—	Merkiu ištirtas draustinis (valstybinis)
19	—n—	Merkiu upė (Natūra 2000)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

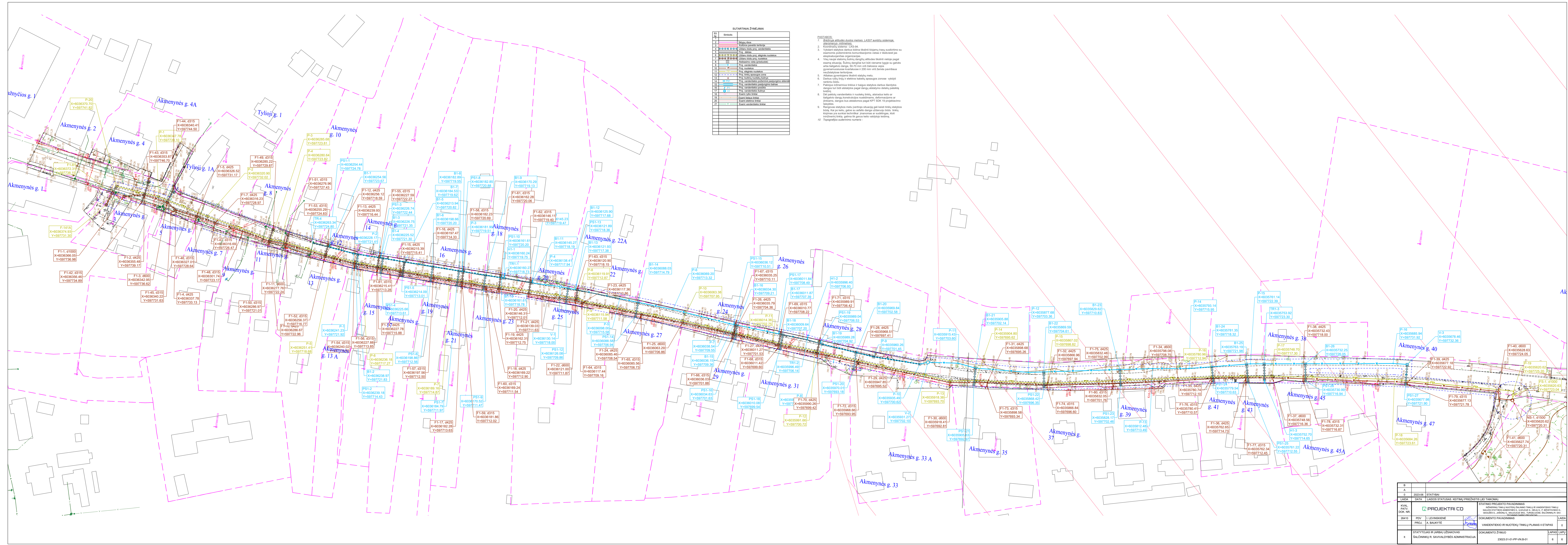
Eil. Nr.	Simbolis	Aprašas
1	— V1	Proj. vandentiekio tinklas
2	— F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
3	— FS1	Proj. stėginų nuotekų tinklas
4	—	Geodezinių sklypų ribos
5	○	Proj. buitinių nuotekų šuliniai
6	○	Proj. vandentiekio tinklo šuliniai
7	— FS1	Proj. stėginų nuotekų tinklo posūkis
8	— P1	Proj. vandentiekio tinklo posūkis
9	— S1	Proj. vandentiekio tinklo įvadinė skleidė
10	— B1	Proj. vandentiekio tinklo balnas
11	— HD1	Proj. hidrantas
12	—	Proj. PE dėklas
13	—	Esami elektros tinklai
14	—	Esami ryšio tinklai
15	—	Esami vandentiekio tinklai
16	—	Esami nuotekų tinklai
17	—	Projektuojamų tinklo apsaugos zona
18	—	Merkinio ichtiologinis draustinis (valstybinis)
19	—	Merkinio upė (Natūra 2000)



8547/1-972

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil. Nr.	Simbolis	Aprašas
1	V1	Proj. vandentiekio tinklai
2	F1	Proj. buitinių nuotekų tinklai
3	FS1	Proj. slėginiai nuotekų tinklai
4	—	Geodezinių sklypų ribos
5	○	Proj. buitinių nuotekų šuliniai
6	○	Proj. vandentiekio tinklų šuliniai
7	PS1	Proj. slėginių nuotekų tinklų posūkis
8	P1	Proj. vandentiekio tinklų posūkis
9	S1	Proj. vandentiekio tinklų įvadinė sklendė
10	B1	Proj. vandentiekio tinklų balnas
11	HD1	Proj. hidrantas
12	---	Proj. PE dėklas
13	×	Esami elektros tinklai
14	+	Esami ryšio tinklai
15	v	Esami vandentiekio tinklai
16	f	Esami nuotekų tinklai
17	—	Projektuojamų tinklų apsaugos zona
18	—	Merčio ichtiologinis draustinis (valstybinis)
19	—	Merčio upė (Natūra 2000)



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

Šifras	Simbolis	Aprašymas
1	[Symbolis]	Užrašas
2	[Symbolis]	Užrašas
3	[Symbolis]	Užrašas
4	[Symbolis]	Užrašas
5	[Symbolis]	Užrašas
6	[Symbolis]	Užrašas
7	[Symbolis]	Užrašas
8	[Symbolis]	Užrašas
9	[Symbolis]	Užrašas
10	[Symbolis]	Užrašas
11	[Symbolis]	Užrašas
12	[Symbolis]	Užrašas
13	[Symbolis]	Užrašas
14	[Symbolis]	Užrašas
15	[Symbolis]	Užrašas
16	[Symbolis]	Užrašas
17	[Symbolis]	Užrašas
18	[Symbolis]	Užrašas
19	[Symbolis]	Užrašas
20	[Symbolis]	Užrašas
21	[Symbolis]	Užrašas
22	[Symbolis]	Užrašas
23	[Symbolis]	Užrašas
24	[Symbolis]	Užrašas
25	[Symbolis]	Užrašas
26	[Symbolis]	Užrašas
27	[Symbolis]	Užrašas
28	[Symbolis]	Užrašas
29	[Symbolis]	Užrašas
30	[Symbolis]	Užrašas
31	[Symbolis]	Užrašas
32	[Symbolis]	Užrašas
33	[Symbolis]	Užrašas
34	[Symbolis]	Užrašas
35	[Symbolis]	Užrašas
36	[Symbolis]	Užrašas
37	[Symbolis]	Užrašas
38	[Symbolis]	Užrašas
39	[Symbolis]	Užrašas
40	[Symbolis]	Užrašas
41	[Symbolis]	Užrašas
42	[Symbolis]	Užrašas
43	[Symbolis]	Užrašas
44	[Symbolis]	Užrašas
45	[Symbolis]	Užrašas
46	[Symbolis]	Užrašas
47	[Symbolis]	Užrašas
48	[Symbolis]	Užrašas
49	[Symbolis]	Užrašas
50	[Symbolis]	Užrašas
51	[Symbolis]	Užrašas
52	[Symbolis]	Užrašas
53	[Symbolis]	Užrašas
54	[Symbolis]	Užrašas
55	[Symbolis]	Užrašas
56	[Symbolis]	Užrašas
57	[Symbolis]	Užrašas
58	[Symbolis]	Užrašas
59	[Symbolis]	Užrašas
60	[Symbolis]	Užrašas
61	[Symbolis]	Užrašas
62	[Symbolis]	Užrašas
63	[Symbolis]	Užrašas
64	[Symbolis]	Užrašas
65	[Symbolis]	Užrašas
66	[Symbolis]	Užrašas
67	[Symbolis]	Užrašas
68	[Symbolis]	Užrašas
69	[Symbolis]	Užrašas
70	[Symbolis]	Užrašas
71	[Symbolis]	Užrašas
72	[Symbolis]	Užrašas
73	[Symbolis]	Užrašas
74	[Symbolis]	Užrašas
75	[Symbolis]	Užrašas
76	[Symbolis]	Užrašas
77	[Symbolis]	Užrašas
78	[Symbolis]	Užrašas
79	[Symbolis]	Užrašas
80	[Symbolis]	Užrašas
81	[Symbolis]	Užrašas
82	[Symbolis]	Užrašas
83	[Symbolis]	Užrašas
84	[Symbolis]	Užrašas
85	[Symbolis]	Užrašas
86	[Symbolis]	Užrašas
87	[Symbolis]	Užrašas
88	[Symbolis]	Užrašas
89	[Symbolis]	Užrašas
90	[Symbolis]	Užrašas
91	[Symbolis]	Užrašas
92	[Symbolis]	Užrašas
93	[Symbolis]	Užrašas
94	[Symbolis]	Užrašas
95	[Symbolis]	Užrašas
96	[Symbolis]	Užrašas
97	[Symbolis]	Užrašas
98	[Symbolis]	Užrašas
99	[Symbolis]	Užrašas
100	[Symbolis]	Užrašas

- PASTABOS:**
1. Projektas atliktas duodus matavimus LAS07 aukščiu sistema.
 2. Krovinių sistema - LPS-94.
 3. Vykdyti statybos darbus būtina laikyti klojamą trasą susikirtimo su esančiomis požeminėmis komunikacijomis vietose ir išvengti jų ekvivalentines organizacijas.
 4. Visi reikalingi matavimai būtinai dengti atitinkamas vietas pagal esančių sąrašą. Būtinai dangyti turi būti vietose lygių su galelia arka klojamais dangais, 50-70 mm virš žemės paviršiaus gyvenamuosiose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neapgyvendintose kvartaluose.
 5. Atliekas gyvenamajame kvartale statyti matu.
 6. Darbai vykti turėtų ir elektra kabeliai apsaugos zonoje - vykdys rankiniu būdu.
 7. Pabrėžti esančius trinius ir bagais statybos darbus išardytis dangus turi būti atstatytos pagal dangų atstatymo detales pateiktą trinius.
 8. Dėl pakitusių vandentekio ir nuotekų trinių, atsiradus kai kur atskaitomais dangais klojamais matavimais, rekomenduojame ar įtakojami - dangus bus atstatomas pagal KPT SDK 19 projektavimo trinius.
 9. Rangovas statybos metu įvertinęs situaciją gali keisti trinių statybos būdą. Kai su triniu, galima su atskaitomais matavimais, trinių klojimas yra sunkiai techniškai įmanomas ar sukeliantis didelį nepatogumų trinių galime būti geriau kieno valdytojų trinius.
 10. Topografinis sudėtinimo numeris -

B			
A			
0	2023-06	STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS BŪTAVIMAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)	
25410	PROJEKTAI CO	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
PROJ.	A. BAIKYTE	INDIVIDUINIŲ TRINKU/NUOTEKŲ SAUGANO TRINKU IR VANDENTEKŲ TRINKU, GAZŪDŲ G. JARŪNŲ G. NAUJASIS G. G. TRUKŠNŲ G. SAUGANO R. SAV. - TIKRINAMASIS DOKUMENTAS	
25410	PROJ.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
II	STATYBAS IR (ARBA) UŽKAVOKAS	VANDENTEKIO IR NUOTEKŲ TRINKU PLANAS II ETAPAS	0
II	SALČINIUKŲ R. SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMOJAS	LAPAS LAPŲ
		23023 01-01-PRJVN-01	6 6