

 MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV-GL ISO 9001=ISO 14001 OHSAS 18001	 statybų inžinerinės paslaugos		
Projektavimo Etapas	T. Ševčenkos g.14, LT-03223 Vilnius, Lietuva Tel.: +370 5 231 2888; Faks.: +370 5 231 2889 El. paštas: info@sipaslaugos.lt		
Statytojas (Užsakovas)	UAB „SŪDUVOS VANDENYS“		
Kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS		
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA		
Žymuo	A-TPPVP-2003-15-PP		
Komplekso pavadinimas	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS MARIJAMPOLĖS M.		
Statinio projekto pavadinimas	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ ŠAULIŲ G., TARPUČIŲ G., S. DARIAUS IR S. GIRĖNO G., ŽEMAITĖS G., J. KRIŠČIŪNO G., A. J. GREIMO G., P. DOVYDAIČIO G., Z. DRUNGOS G., MIKALINĖS G., MARIJAMPOLĖS M., STATYBOS PROJEKTAS		
Projekto dalis	PROJEKTINAI PASIŪLYMAI	Byla (tomas)	1
		Laida	0
Pareigos	Vardas, pavardė Kvalifikacijos atestato Nr.	Data	Parašas
DIREKTORIUS	JONAS CILCIUS	2020-06	
PROJEKTO VADOVAS	DANUTĖ SIRUTKAITIENĖ Atest. Nr. 31902	2020-06	

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Pastabos
1.	A-TPPVP-2003-15-PP-BDŽ	Bylos dokumentų žiniaraštis	1	
2.	A-TPPVP-2003-15-PP-AR	Aiškinamasis raštas	9	
3.				
4.	PRIEDAI			
5.		Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai	1	
6.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	1	
	BRĖŽINIAI			
7.		Situacijos schema	1	
8.	A-TPPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas	9	

	Projektuotojas: UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223, Vilnius				SIP statybų inžinerinės paslaugos		Komplekso pavadinimas: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS MARIJAMPOLĖS M.	
	Atestatas	Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data	Statinio objekto pavadinimas: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ ŠAULIŲ G., TARPŪČIŲ G., S. DARIAUS IR S. GIRĖNO G., ŽEMAITĖS G., J. KRIŠČIŪNO G., A. J. GREIMO G., P. DOVYDAIČIO G., Z. DRUNGOS G., MIKALINĖS G., MARIJAMPOLĖS M., STATYBOS PROJEKTAS		
	31902	PV	D.Sirutkaitienė		2020-06	Dokumentų pavadinimas: BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
	22750	PDV	D.Sirutkaitienė		2020-06			
						Dokumentų žymuo: A-TPPVP-2003-15-PP-BDŽ		
Kalbos trumpinys LT	Statytojas: UAB „SUDŪVOS VANDENYS“				LAPAS 1	LAPŲ 1	LAIDA 0	

ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJĄ KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „STATYBŲ INŽINERINĖS PASLAUGOS“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UAB „Sūdūvos vandenys“ įgyvendina projektą „Marijampolės miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų rekonstrukcija ir plėtra“.

Remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedu „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“ p. Kiti statiniai „Visų paskirčių naujai statomi ir (ar) rekonstruojami statiniai (išskyrus specialiosios paskirties pastatų pogrupyje (7.16) nurodytus kareivinių pastatus, policijos priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų pastatus, slėptuves), kurių projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis“, numatomi statyti paviršinių nuotekų tinklai, priskiriamas prie visuomenei svarbių statinių.

Informuoti visuomenę apie jai svarbių statinių statybą rengiami projektiniai pasiūlymai.

Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sričių idėją. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą ar statinio dalies paskirties keitimą.

Projektiniai pasiūlymai yra vienas iš dokumentų, kuriuo vadovaujantis rengiamas techninis projektas.

Projektiniai pasiūlymai rengiami, vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, patvirtina statytojo, statybinių tyrimų dokumentais, pirkimo dokumentų technine specifikacija.

Projektas numatomas finansuoti 2014-2020 m. ES struktūrinių fondų paramos veiksmų programos projekto 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.1.1-APVA-R-007 priemonės „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas“ lėšomis.

Statinio projekto pavadinimas - Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m., statybos projektas.

Statybos rūšis - naujo statinio statyba.

Statinio paskirtis – inžineriniai statiniai. Nuotekų šalinimo tinklai.

Statinio kategorija – neypatingasis.

		Projektuotojas: UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223, Vilnius					Komplekso pavadinimas: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS MARIJAMPOLĖS M.	
Atestatas	Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data	Statinio objekto pavadinimas: PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ ŠAULIŲ G., TARPUČIŲ G., S. DARIAUS IR S. GIRĖNO G., ŽEMAITĖS G., J. KRIŠČIŪNO G., A. J. GREIMO G., P. DOVYDAIČIO G., Z. DRUNGOS G., MIKALINĖS G., MARIJAMPOLĖS M., STATYBOS PROJEKTAS			
31902	PV	D.Sirutkaitienė		2020-06	Dokumentų pavadinimas: AIŠKINAMASIS RAŠTAS			
22750	PDV	D.Sirutkaitienė		2020-06				
Kalbos trumpinys		Statytojas:			Dokumento žymuo:		LAPAS	LAPŲ
LT		UAB „SUDŪVOS VANDENYS“			A-TPPVP-2003-15-PP-AR		1	1
ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJĄ KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „STATYBŲ INŽINERINĖS PASLAUGOS“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA								

2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Projektas yra parengtas vadovaujantis šiai dienai galiojančiais teisiniais aktais ir normatyviniais dokumentais.

Žemiau pateikiamas pagrindinių bendrųjų reikalavimų normatyvinių dokumentų sąrašas.

Organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

- 1) Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- 2) Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- 3) STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- 4) STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
- 5) STR 1.06.01:2016 Statybos dabai. Statinio statybos priežiūra;
- 6) STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
- 7) 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

- 1) STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
- 2) STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinierinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
- 3) Įsakymas Nr. 168 2011 04 24 Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės
- 4) STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
- 5) STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
- 6) STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
- 7) STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis patvarumas ir pastovumas
- 8) STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
- 9) STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
- 10) STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms
- 11) STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
- 12) GKTR 2.08.01:2000 Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai
- 13) RSN 26-90 Vandens vartojimo normos
- 14) RSN 156-94 Statybinė klimatologija
- 15) HN 24-2003 Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai
- 16) 2017 01 01 Nr. I-1120 LR teritorijų planavimo įstatymas
- 17) Įsakymas Nr. D1-193, 2015 10 17 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
- 18) Nutarimas Nr. 1640, 1995 12 29 Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
- 19) LR Aplinkos ministro 2007 m. spalio mėn. 8 d. įsakyme Nr. D1-515 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“
- 20) LR Aplinkos ministro 2006 m. gruodžio mėn. 21 d. įsakyme Nr. D1-633 „Dėl paviršinių vandens telkinių, kuriuose gali gyventi ir veisti gėlavandenės žuvys, apsaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“
- 21) LR Aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakyme Nr. D1-178 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“
- 22) LR Aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 11d. įsakyme Nr. D1-412 „Dėl nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamento patvirtinimo“

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	9	0

Įforminimo normatyviniai dokumentai

- 1) LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
- 2) SR 13-99 Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projektinėje dokumentacijoje
- 3) LST ISO 11091:1999 Statybiniai brėžiniai. Sklypo aplinkotvarkiniai brėžiniai

Licencijuotos programinės įrangos sąrašas

- 1) AutoCAD Civil 3D;
- 2) Microsoft Office:
 - Word;
 - Excel.

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai, atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad šio projekto sprendiniai nepažeidžia įstatymų, kitų teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimų, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, statinių esamos techninės būklės, galimybės patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves, galimybės naudotis inžineriniais tinklais, gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių.

Visus valstybinių ar privačių kelių, takų, laukų, sodų, bordiūrų paviršius, kurie bus pažeisti darbų vykdymo metu turi būti pilnai atstatomi, prieš tai reikiamai sutankinus užpiltą medžiagą. Kelio darbai turi būti atliekami pagal kelių atstatymo Lietuvoje galiojančias taisykles ir leidimo nurodymus.

Visi paviršiai turi būti atstatyti iki būklės, ne prastesnės už būklę, buvusią prieš pradedant darbus.

3. STATYBOS SKLYPO INŽINERINĖS SĄLYGOS

Statinio statybos vieta:

Marijampolės m.

Klimato sąlygos ir reljefas:

Klimato sąlygos, kurios vyrauja ar gali vyrauti projekto rajone.

Parametrai		Vienetai	Reikšmės
Oro temperatūra	Vidutinė metinė	°C	6,7
	Maksimali	°C	34
	Minimali	°C	-36,2
	Šildymo sezono šalčiausių parų oro temperatūra	°C	-17,6
Santykinis oro drėgnumas	Metinis	%	81
Vėjo greitis	Vidutinis metinis	m/s	3,4
	Maksimalus	m/s	34

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	9	0

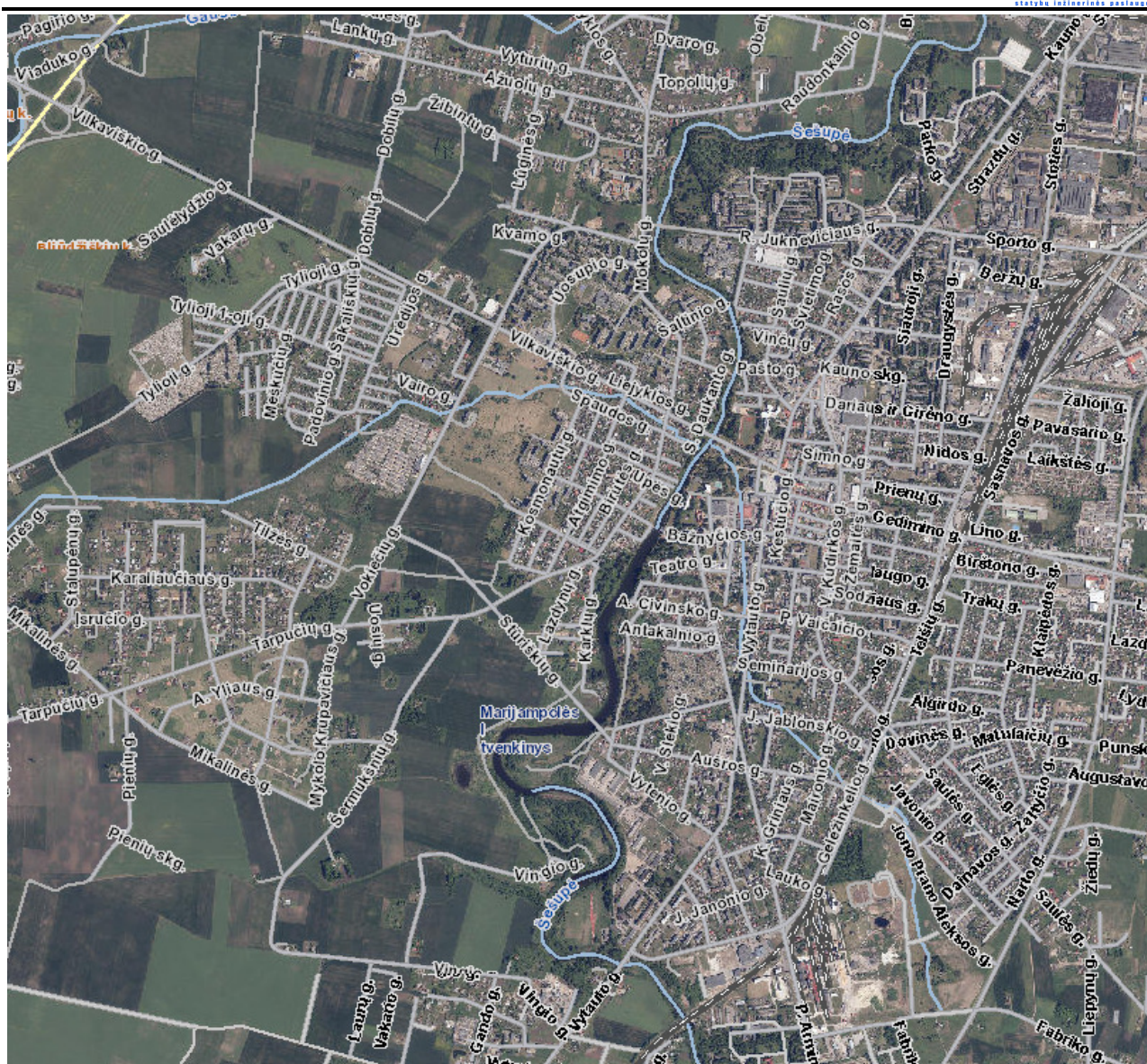
Parametrai		Vienetai	Reikšmės
Kritulių kiekis	Vidutinis metinis	mm	613
	Maksimalus paros	mm	55,8
Sniego dangos storis per žiemą	Vidutinis	cm	26
	Maksimalus	cm	52
Apledėjimas. Lijundros – šerkšno apšalo tankis	Lijundra	g/cm ³	0,9
	Grūdinis šerkšnas	g/cm ³	0,20
	Kristalinis šerkšnas	g/cm ³	0,05
	Šlapias sniegas	g/cm ³	0,20
Maksimalus dirvožemio išalimo gylis	Vieną kartą per 10 metų	cm	90
	Vieną kartą per 50 metų	cm	12

4. ESAMA PADĖTIS

Marijampolė – miestas pietvakarių Lietuvoje, 56 km į pietvakarius nuo Kauno. Marijampolėje apytiksliais duomenimis gyvena 34 968 gyventojų (Lietuvos statistikos departamentas 2020 m. duomenimis)

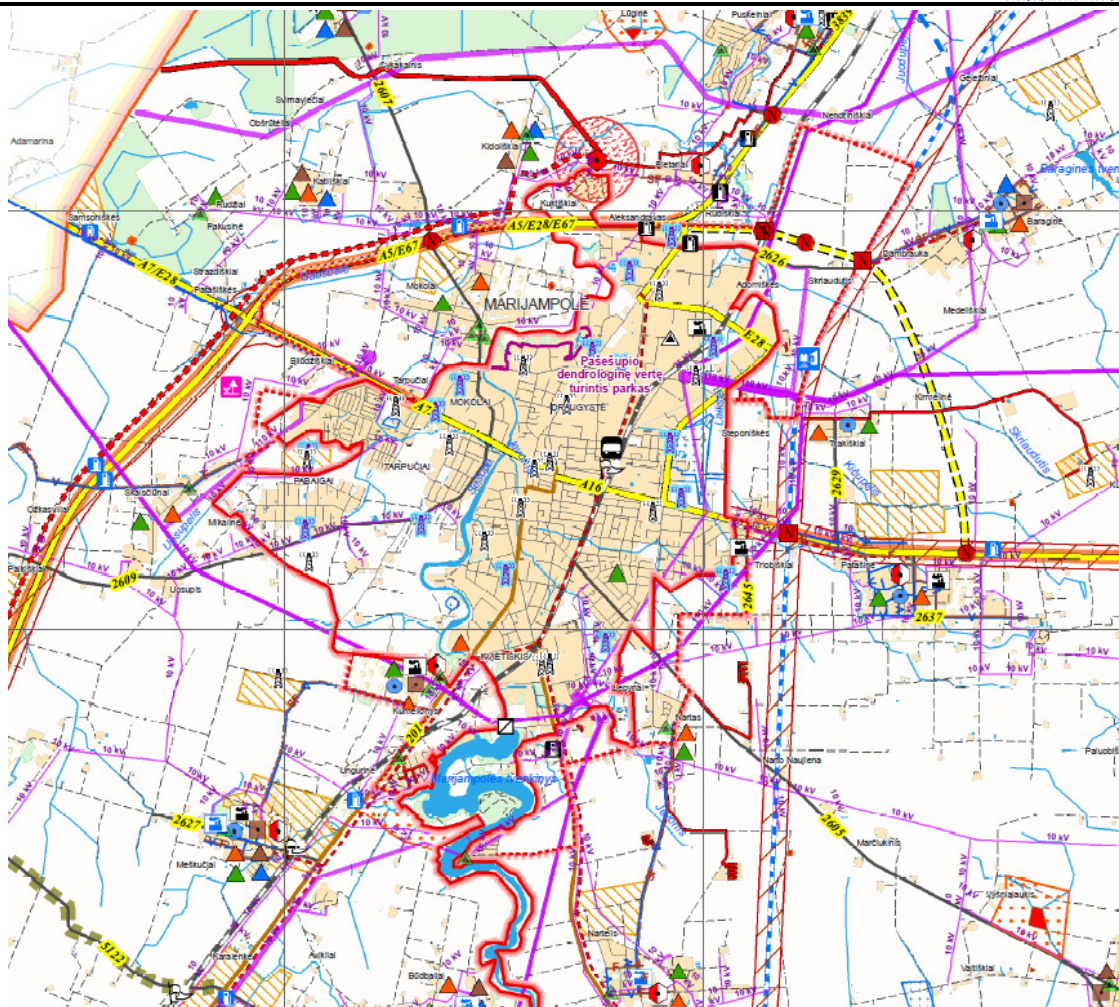
Naujus paviršinių nuotekų tinklus planuojama įrengti Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g. Z. Drungos g., Mikalinės g.

Planuojami tinklai patenka į melioracijos įrenginių teritoriją ir apsaugos zoną, elektros, ryšių tinklų apsaugos zonas.



1 pav. Objekto vieta (www.regia.lt)

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPU	LAIDA
	5	9	0



INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

-  Buitinių atliekų surinkimo aikštelė
-  NAGRINĖJAMA mobiliojo ryšio stoties teritorija
-  Planuojama mobiliojo ryšio bazinė stotis Marijampolės mieste
-  Dujofikuojamos gyvenvietės ir kaimai
-  Nuotekų tinklų rekonstrukcija ir plėtra
-  Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija / plėtra / nauja statyba
-  Rajoninis atliekų surinkimo punktas
-  Vandens gerinimo įrenginiai
-  Vandentiekio tinklų rekonstrukcija ir plėtra
-  Centralizuoto šilumos tiekimo katilinė

2.pav. Ištrauka iš Marijampolės savivaldybės bendrojo plano

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	9	0

Saugomos teritorijos

Statybos darbai nepatenka į saugomas teritorijas.

Kultūros paveldo teritorijos

Statybos darbai nepatenka į kultūros paveldo ir objektų bei vietovių teritoriją.

Privačios teritorijos ir valstybinė žemė

Statybos darbai planuojami atlikti valstybinėje žemėje.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai yra projektuojami Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g. Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m.

Gatvėse, kuriose projektuojami tinklai yra numatomi d425 plastikiniai paviršinio vandens surinkimo šulinėliai su grotelėmis.

Surinktos paviršinės nuotekos yra nuvedamos į esamus paviršinių nuotekų tinklus. Esami šuliniai, į kuriuos pasijungs statomi tinklai, įvertinus jų būklę, turės būti suremontuoti arba rekonstruoti.

Projektuojamų tinklų skersmenys - 200, 250, 315, 400 ir 500 mm.

Vamzdžių medžiaga parenkama pagal Rangovo vykdomų statybos darbų būdą. Vykdam darbus betranšėjimais statybos metodais (uždaru būdu), turi būti klojami PE 100 RC vamzdžiai. Vykdam darbus atviru būdu – nuotekų vamzdžiai klojami PVC SN4 (jei vamzdžių klojimo gylis nuo 0,8 iki 6,0 m) arba PVC SN8 (jei klojimo gylis iki 0,8 m ir giliau nei 6,0 m) klasės arba PP vamzdžiai.

Šuliniai projektuojami gelžbetoniniai su hidroizoliacija Ø1000 mm, Ø1500 mm ir plastikiniai Ø425 mm.

Šulinių dangčiai ir grotelės, esantys važiuojamoje kelio dalyje, turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą, pėsčiųjų takuose, kur galima atsitiktinė apkrova – 25 tonos, o žaliose vejose ir panašiai - 12,5 tonų apkrovą, bei atitikti LST EN 124 reikalavimus.

Tarpučių g. projektuojamais tinklais surenkamos paviršinės nuotekos yra nuvedamos į Uosupelio upelį. Projektuojamas paviršinių nuotekų išleistuvų montuojamas pagal tipinių sprendinių albumo „Stačiakampių šulinių statybinės konstrukcijos“ Nr. LK 2.2 UAB „Ekoprojektas“ reikalavimus.

Statybos darbai gatvių ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06:01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Atstatomos dangos konstrukcija parenkama pagal esamų dangų konstrukciją.

Prieš darbų pradžią rangovas parengia ir suderina laikiną eismo organizavimo darbo projektą su KMSA Eismo organizavimo skyriumi ir kelių policijos valdyba.

Rangovas privalo atlikti naujai paklotų paviršinių nuotekų vamzdžių televizinę diagnostiką, bei pateikti nustatytos formos ataskaitą.

Vamzdynus būtina montuoti pagal gamintojo patvirtintus nurodymus.

Rangovas privalo savo lėšomis atlikti visus reikalingus statybos aikštelės paruošimo darbus:

- Teritorijos aptvėrimas;
- Medžių, krūmų apsaugojimas/kirtimas;
- Laikinių privažiavimo kelių įrengimas.

Atliekos bus rūšiuojamos ir netinkamos perdirbimui statybines atliekos bus gabenamos į regioninį buitinių atliekų sąvartyną. Stambiagabaritinių statybos atliekų bei kenksmingų atliekų susidarymas nenumatomas. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis žinybomis, turi būti išvežtos į statybos atliekų saugojimo aikšteles.

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	9	0

6. APLINKOSAUGOS SPRENDINIAI

Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla apima: naujų paviršinių nuotekų tinklų statybą Marijampolės m.

Reikiami žaliavų ir medžiagų kiekiai, energetiniai ir technologiniai ištekliai nėra reikšmingi aplinkosauginiu požiūriu.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu reikšmingais kiekiais nebus naudojamos žaliavos, cheminės medžiagos ar preparatai (agregatų eksploatacijos metu bus naudojami tepalai, nedideliais kiekiais gali būti naudojami dažai ar antikorozinės medžiagos).

Atliekant statybos darbus medžių kirtimas nenumatomas. Jei dėl nenumatytų aplinkybių atliekant darbus, reiktų kirsti medžius trukdančius įgyvendinti projektą, kompensuojama, saugomų, pašalintų medžių, vertė apskaičiuojama 6 eur. (I grupė), 12 eur. (II grupė), 18 eur. (III) už kiekvieną kamieno skersmens centimetrą. Įkainis nustatytas vadovaujantis želdinių atkuriamosios vertės įkainiais patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26.

Vadovaujantis Marijampolės savivaldybės želdinių ir želdinių apsaugos taisyklėmis tvarkymo ir priežiūros taisyklėmis, patvirtintomis Marijampolės savivaldybės tarybos 2018m. ir Lietuvos Respublikos nutarimu Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkių paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams Nr.521 2018-05-30, jei numatomų pašalinti medžių skersmuo yra didesnis nei ≥ 12 cm, tokios pačios vertės medžius reikia atsodinti kitoje savivaldybės aplinkos kokybės skyriaus nurodytoje vietoje

Atsodinant medžius vadovautis reikia LR aplinkos ministro 2017 m. gruodžio 29d. įsakymu Nr. D1-717 Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo p.5 ir 7 ir. Viena eilėje juostoje medžiai, kurių suaugusių laja siekia iki 5 m, sodinami kas 5 – 6 m. mažiausias atstumas tarp sodinamų medžių ir jėgos kabelių ir ryšių kabelių yra 2,0m nuo medžio kamieno.

Persodinami augalai turi atitikti sodmenų kokybės reikalavimus, patvirtintus LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-674, sodinami medžiai turi būti su gerai išsivysčiusia šaknų sistema ir tinkamai suformuota antžemine dalimi.

Ūkinė veikla nedarys neigiamo poveikio aplinkai, pastačius tinklus bus pagerintos visuomenės aplinkos sąlygos bei bendra aplinkos būklė.

Duomenys apie objekto veiklos sąlygojamus aplinką veikiančius fizikinius ir biologinius teršalus:

Fizinės taršos šaltinis yra statybos metu skleidžiamas triukšmas ir dulkes, tačiau tai trumpalaikis ir nežymus taršos šaltinis. Tinklų statybos metu dėl naudojamų mechanizmų laikinai lokaliai padidės triukšmo lygis darbų vykdymo zonos aplinkoje, tačiau darbus numatoma vykdyti tik darbo valandomis, todėl triukšmo poveikis žmonių poilsiui nebus reikšmingas. Statybos metu numatyta imtis priemonių, kad sumažinti triukšmą ir dulkes iki priimtino lygio.

Pasibaigus statyboms nenumatomas triukšmo šaltinis, kuris viršytų normas, reglamentuojamas Lietuvos higienos norma HN33:-1 :2003 "Akustinis triukšmas. Leidžiami lygiai gyvenamojoje ir darbo aplinkoje. Matavimo metodikos bendrieji reikalavimai" (Žin., 2003, Nr. 873957).

Atliekos:

Atliekos bus rūšiuojamos ir netinkamos perdirbimui statybines atliekos bus gabenamos į regioninį buitinių atliekų sąvartyną. Stambiagabaritinių statybos atliekų bei kenksmingų atliekų susidarymas

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

nenumatomas. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis žinybomis, turi būti išvežtos į statybos atliekų saugojimo aikštes.

Objekte esančių stacionarių oro teršimo šaltinių trumpa charakteristika:

Planuojamame sklype stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nebus. Aplinkos oras nebus teršiamas.

Statomuose inžineriniuose statiniuose nebus energijos gamybos ar kitų objektų galinčių sąlygoti padidintą oro taršą.

Objektą aptarnaujančių mobilių aplinkos oro teršimo šaltinių trumpa charakteristika:

Statybos metu naudojamos technikos išmetami teršalai laikinai kiek padidins aplinkos oro užterštumą, tačiau manoma, kad išmetamų teršalų kiekis neviršys didžiausių leidžiamų normų ir didesnės įtakos aplinkai neturės.

Statant nuotekų tinklus, transporto priemonių skaičius nepadidės.

Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojama dirvožemio tarša iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių:

Pradėjus eksploatuoti pastatytą objektą, dėl numatomos ūkinės veiklos dirvožemio taršos nebus.

Kraštovaizdis:

Žemėnaudos struktūra nesikeis. Statybos darbų metu pažeistas žemės paviršius turi būti atstatomas.

Žemės naudmenas darbų zonoje būtina sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį. Statybos metu pažeista veja bus pilnai atstatyta ir apsėti žole.

A-TPPVP-2003-15-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31902

Danutė Sirutkaitienė



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovės ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

23995

Išduotas 2019 m. liepos 9 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. spalio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 m. birželio mėn. 23 d.
Marijampolė

1. **Informacija apie sumanytą projektuoti statinį** (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio rodikliai (sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita):

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Statybos adresas	Statybos rūšis	Statinio kategorija,	Žemės sklypo ir statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai
1.1.	Inžineriniai statiniai. Nuotekų šalinimo tinklai	Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m.	Nauja statyba	Neypatingasis	ilgis ~ 3871m

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

Informuoti visuomenę apie statinio statybos projekto rengimą ir įgyvendinimą. Techniniam projektui parengti.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

Kvalifikacijos atestatai, aiškinamasis raštas, grafinė dalis – žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas, kuriame nurodomi statomi inžineriniai tinklai.

4. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys:

- 4.1. Situacijos schema.

5. Kiti duomenys:

Pateikiami projektinių pasiūlymų 2 popieriniai egzemplioriai ir 1 kompiuterinė laikmena (CD)

Projektinių pasiūlymų užduotį tvirtinu

Statytojas (Užsakovas)

UAB „Sūduvos vandenys“

Direktorius
Zydrūnas Čekauskas

Statinio projekto vadovė Danutė Sirutkaitienė

Atestato Nr. 31902

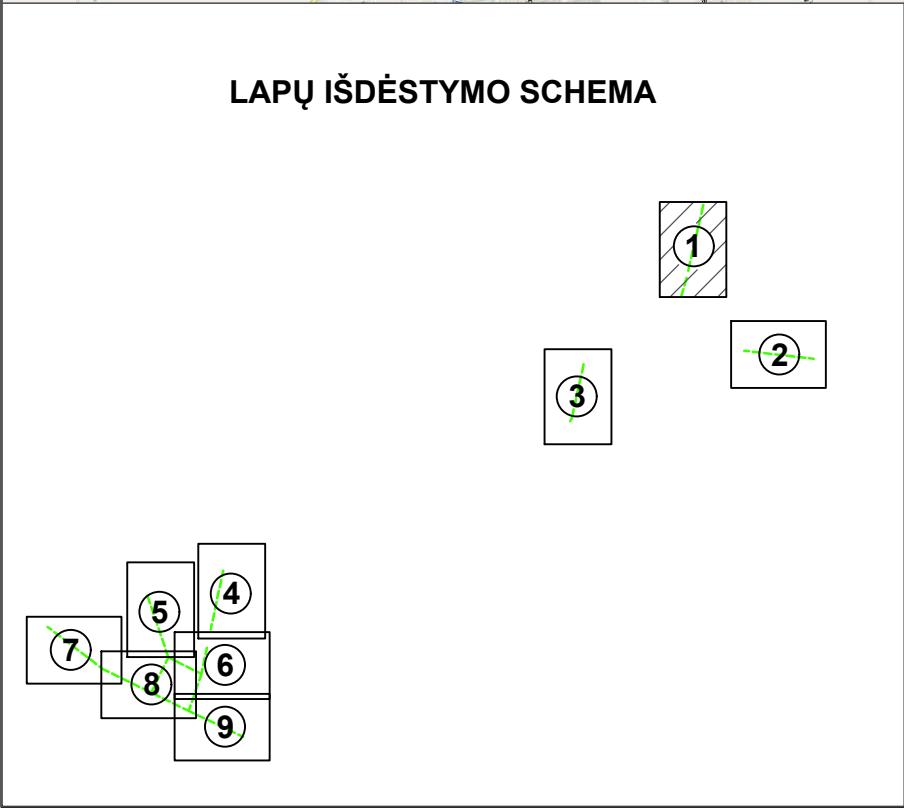
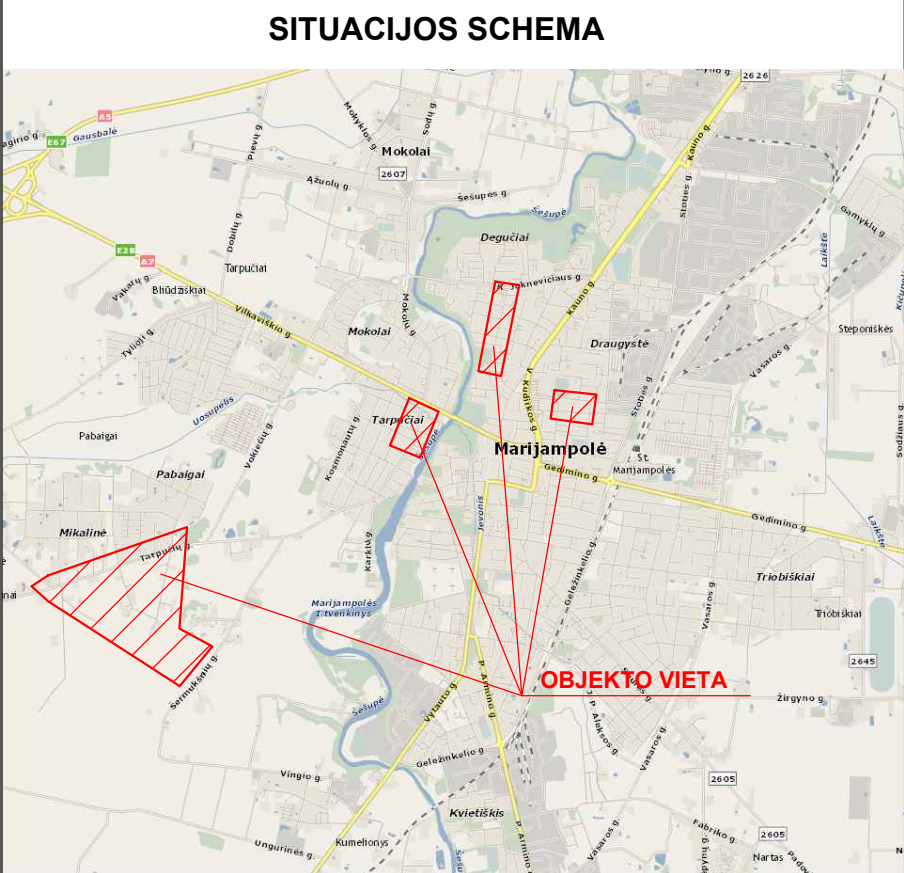


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— Proj. lietaus nuotekų tinklai

MARIJAMPOLĖS M.

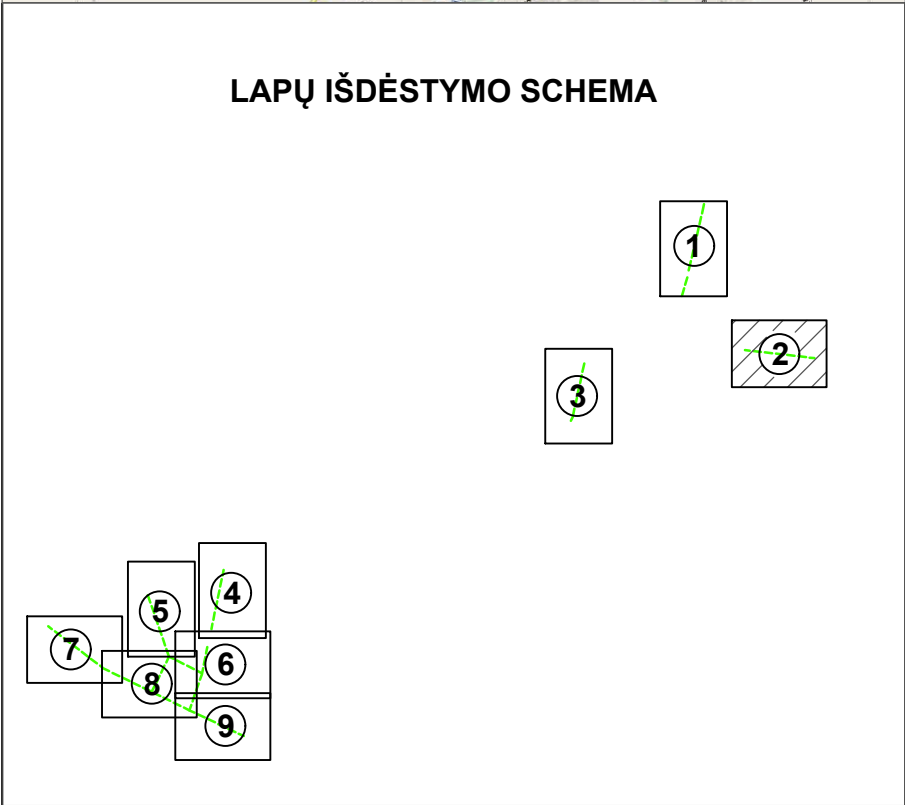
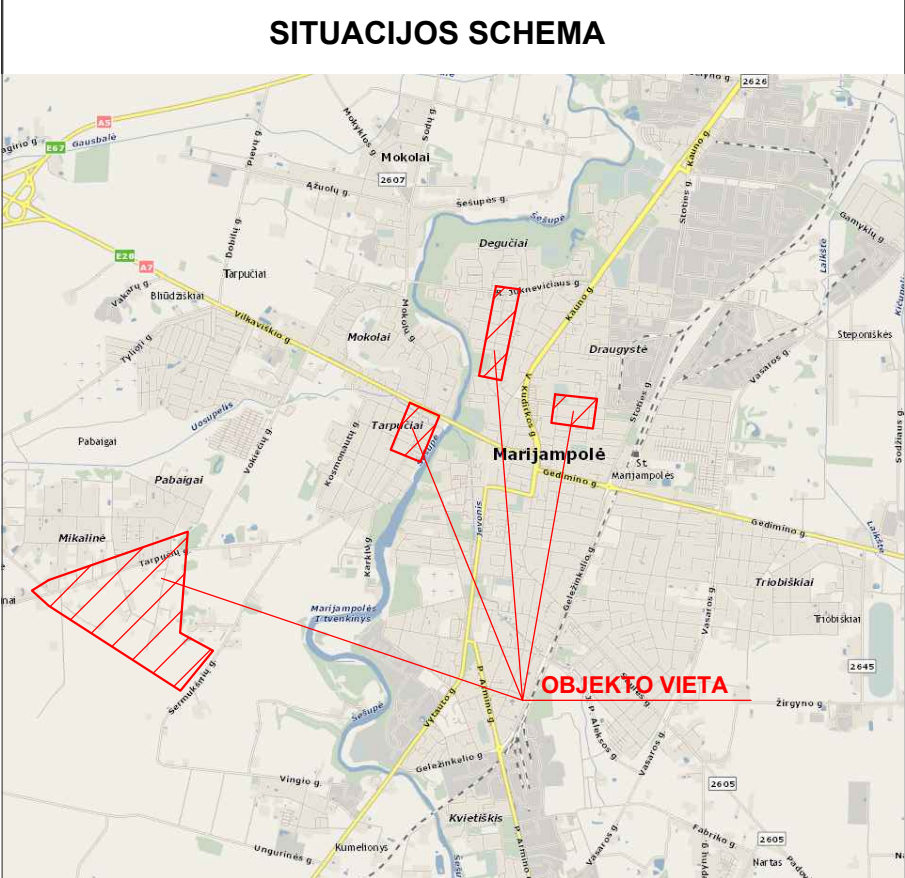
SITUACIJOS SCHEMA
M1:10000



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
LS1	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
	Sklypo riba

Žymėjimas	Pavadinimas
	Esamas vandentiekis
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Esamas ryšių kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esama 0,4kV elektros kabelis
	Esama 10kV elektros kabelis
	Esama apšvietimo elektros kabelis
	Esama m.s.l. dujotiekis
	Esama šilumos tase

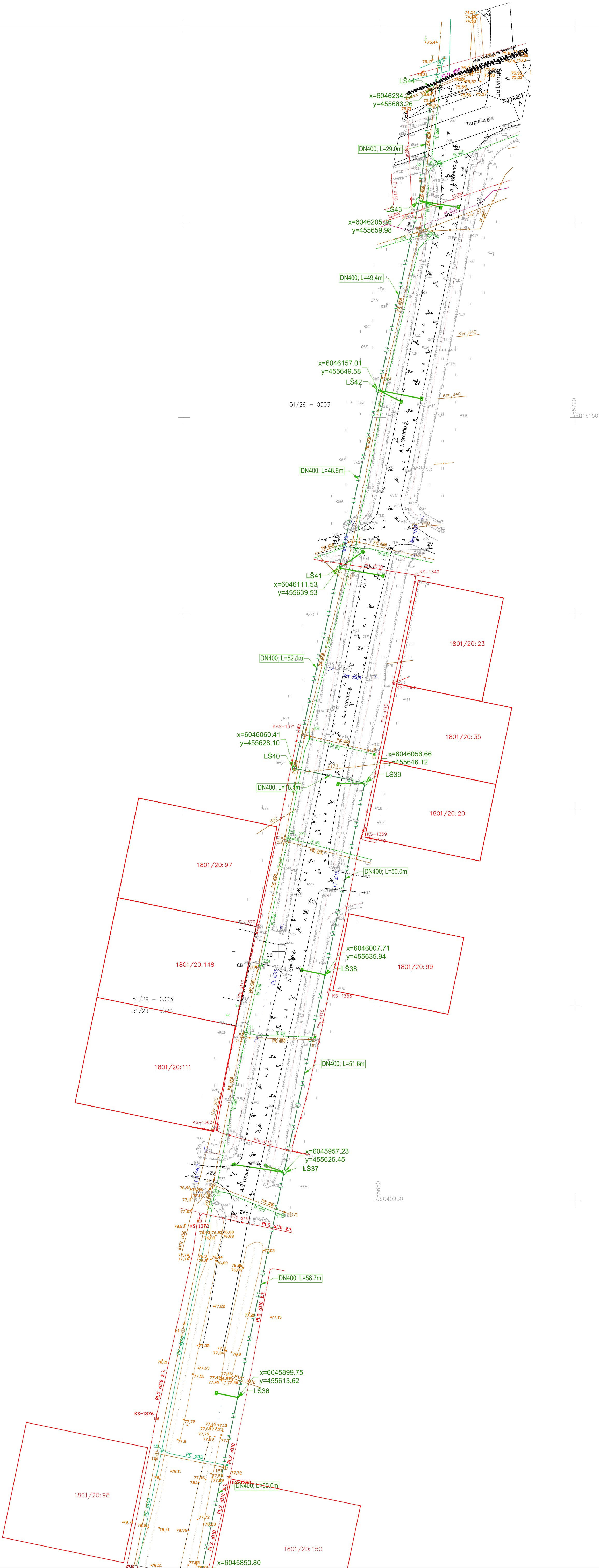
0	2020-06	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Projektuotojas: UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223 Vilnius		Kompleksas: Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marijampolės m.	
Pareigos V. Pavardė Parašas Data		Statinio objekto pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drugos g., Mikalinės g., Marijampolės m., statybos projektas	
31902	PV	D. Sirutkaitienė	2020-06
22750	PDV	D. Sirutkaitienė	2020-06
Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M1:500		LAIŠA	
Kaltos trumpinys		Žymuo:	
LT	UAB "SŪDUVOS VANDENYS"		A-TTPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01
		M	LAPAS LAPŲ
		1	9



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— L1 —	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
LS1	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
—	Sklypo riba

Žymėjimas	Pavadinimas
—	Esamas vandentekis
—	Esamas buitinių nuotekų tinklas
—	Esamas lietaus nuotekų tinklas
—	Esamas ryšių kabelis
—	Esama ryšių kanalizacija
—	Esama 0.4kV elektros kabelis
—	Esama 10kV elektros kabelis
—	Esama apšviesto elektros kabelis
— m.sl.	Esama m. sl. dujotiekis
—	Esama šilumos tase

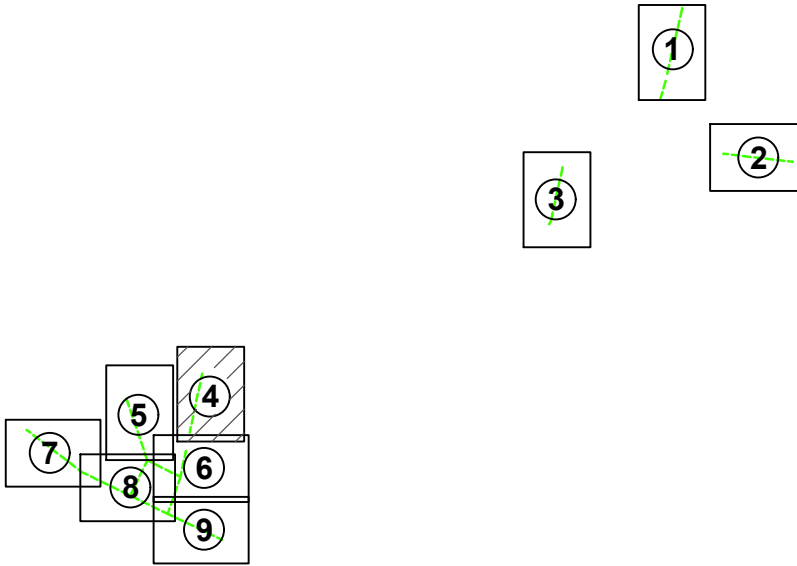
0	2020-06	PROJEKTINGIAI PASIŪLYMAI	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Projektuotojas:		Kompleksas:	
UAB „Statybos inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223 Vilnius		Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marijampolės m.	
Pareigos		Statinio objekto pavadinimas:	
V. Pavardė		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m., statybos projektas	
31902	PV	D. Sirutkaitienė	2020-06
22750	PDV	D. Sirutkaitienė	2020-06
Breznių:		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M1:500	
Kalbos trumpinys		Žymuo:	
LT		UAB "SŪDUVOS VANDENYS"	
		A-TPPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01	
		M LAPAS LAPŲ	
		2 9	



SITUACIJOS SCHEMA



LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

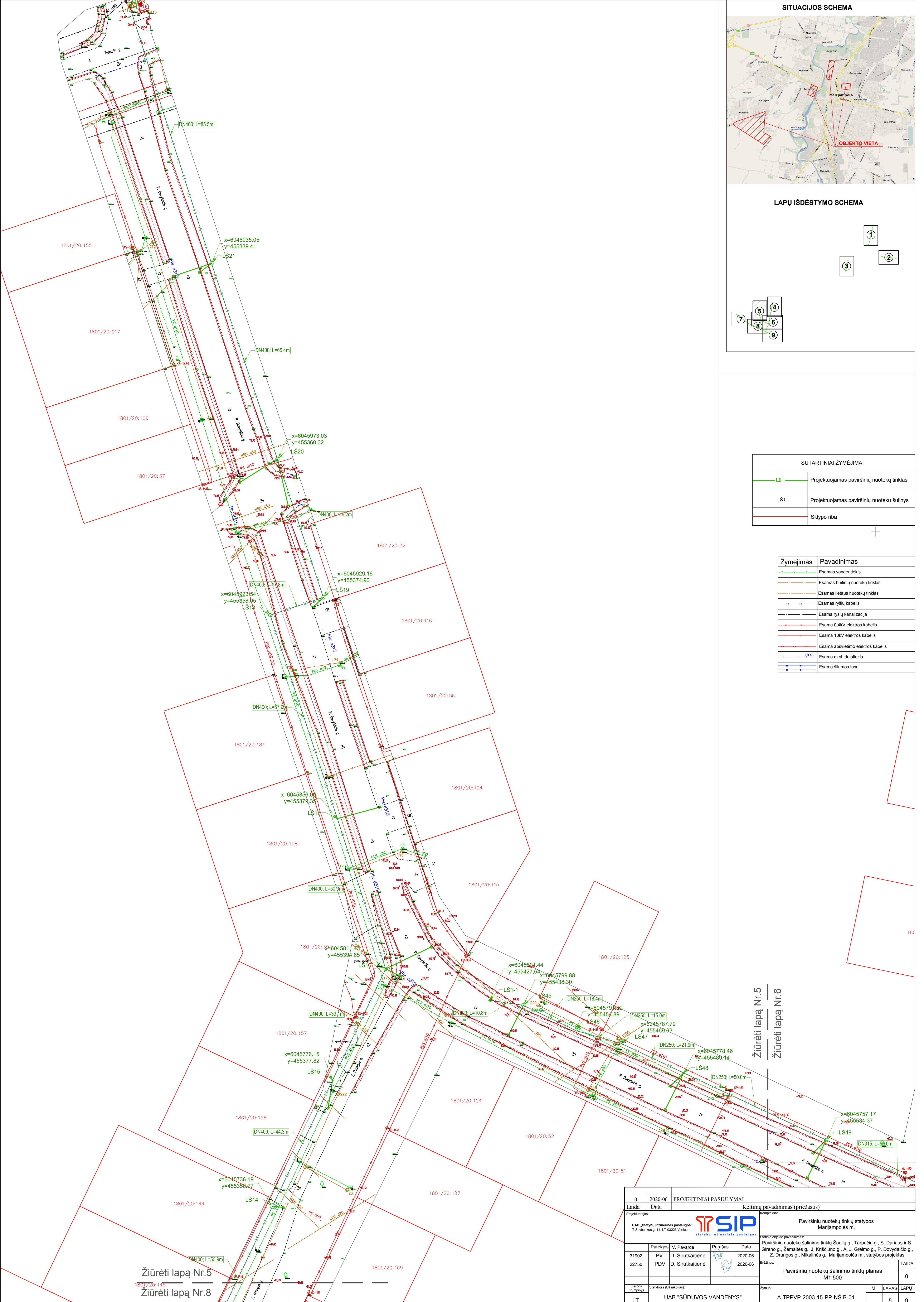


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— L1 —	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
— LS1 —	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
— —	Sklypo riba

Žymėjimas	Pavadinimas
— —	Esamas vandentekis
— —	Esamas buitininių nuotekų tinklas
— —	Esamas lietaus nuotekų tinklas
— —	Esamas ryšių kabelis
— —	Esama ryšių kanalizacija
— —	Esama 0,4kV elektros kabelis
— —	Esama 10kV elektros kabelis
— —	Esama apšvietimo elektros kabelis
— —	Esama m. sl. dujotiekis
— —	Esama šilumos tase

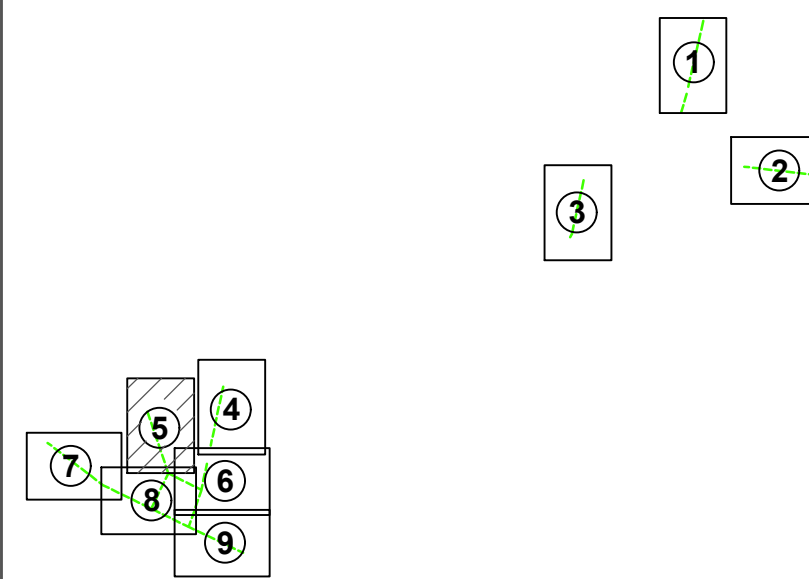
0	2020-06	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Projektuotojas:		Kompleksas:		
UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223 Vilnius		Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marjampolės m.		
Pareigos		V. Pavardė	Parašas	Data
31902	PV	D. Sirutkaitienė		2020-06
22750	PDV	D. Sirutkaitienė		2020-06
Kalbos trumpinys		Statybos (Užsakovas):		
LT		UAB „SŪDUJOS VANDENYS“		
Žymuo:		A-TPPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01		
M		LAPAS	LAPŲ	
		4	9	



SITUACIJOS SCHEMA



LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



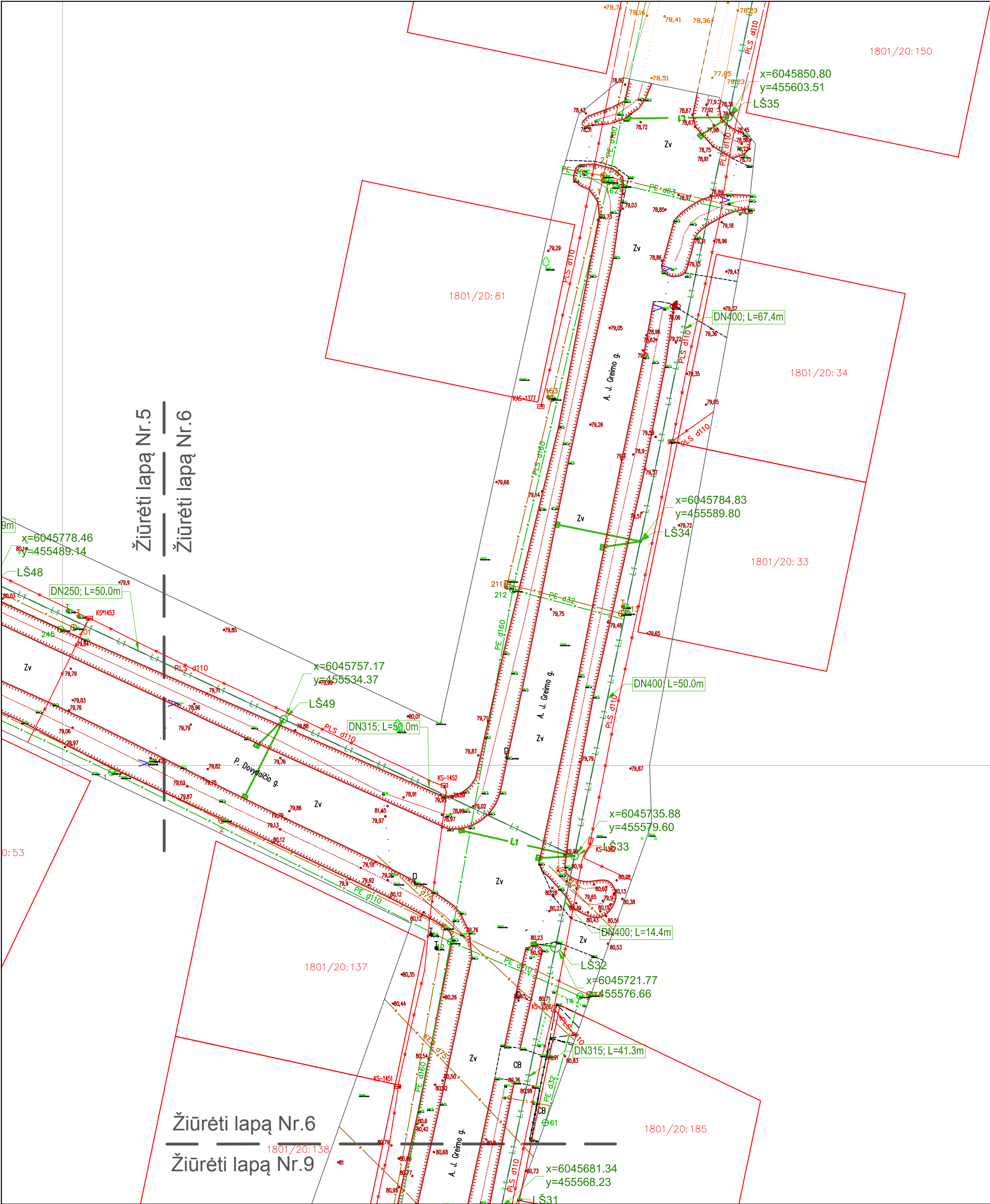
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

L1	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
LS1	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
	Sklypo riba

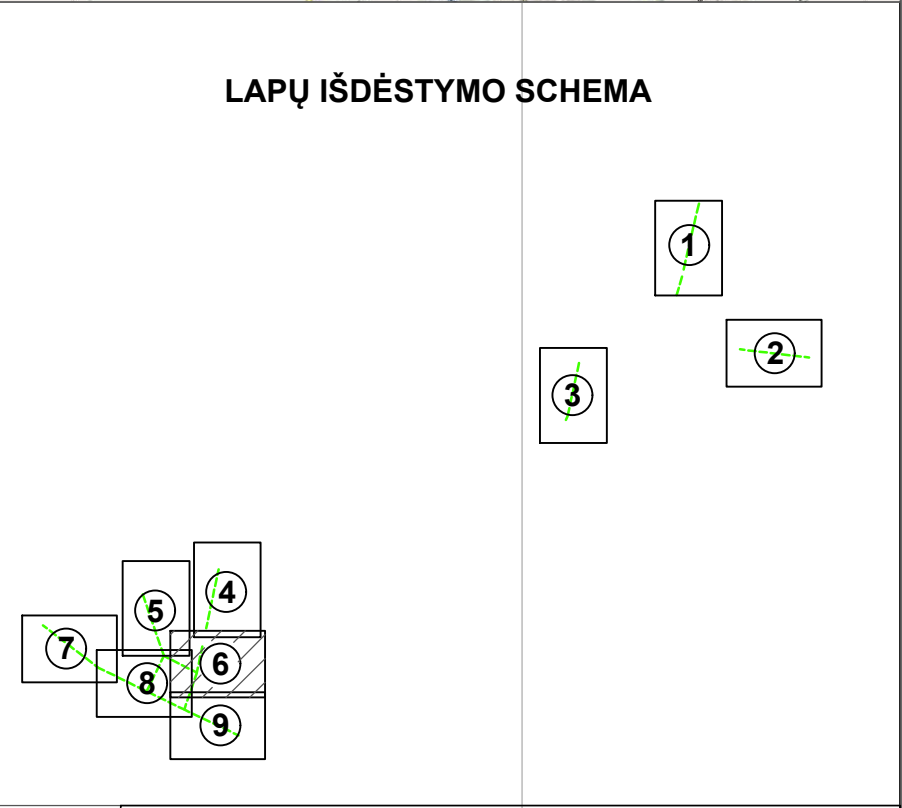
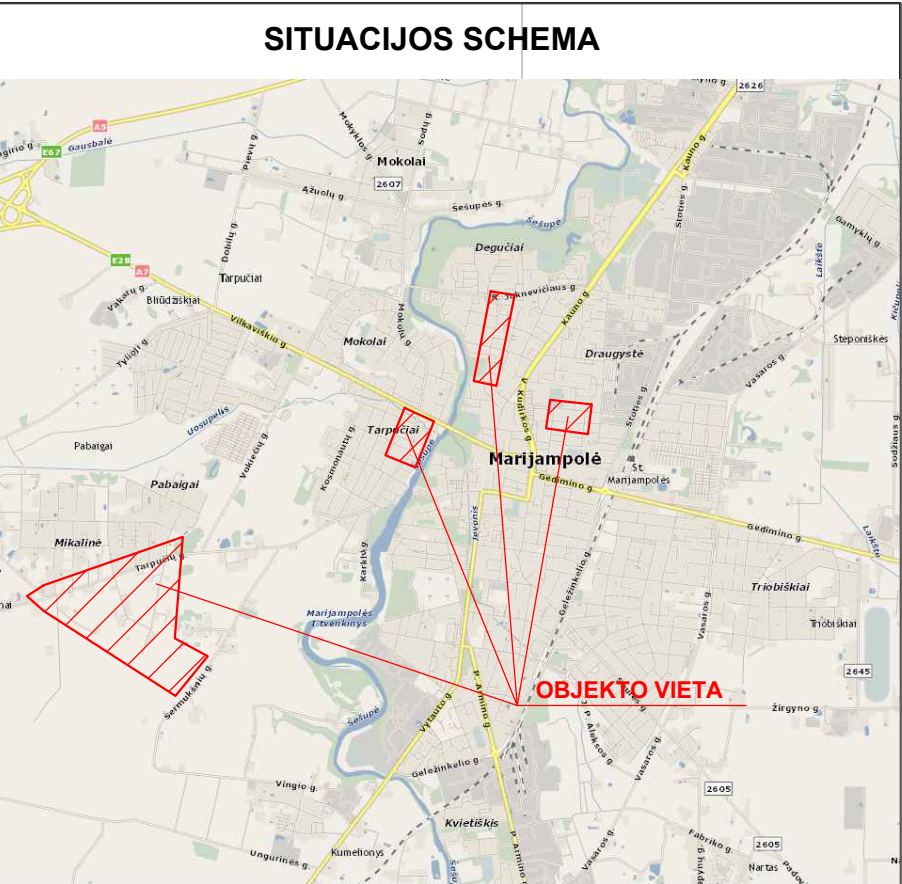
Žymėjimas	Pavadinimas
	Esamas vandentekis
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Esamas ryšių kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esama 0,4kV elektros kabelis
	Esama 10kV elektros kabelis
	Esama apšvietimo elektros kabelis
	Esama m. sl. dujotiekis
	Esama šilumos tase

Žiūrėti lapą Nr. 5
Žiūrėti lapą Nr. 6

0	2020-06	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Projektuotojas: UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223 Vilnius		Kompleksas: Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marijampolės m.	
Pareigos 31902 PV 22750 PDV		Parašas V. Pavardė D. Sirutkaitienė D. Sirutkaitienė	
Data 2020-06 2020-06		Statinio objekto pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Krisciūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m., statybos projektas	
Kaltos Trumpinys LT		Brezhnyas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M1:500	
Statybos (Užsakovas): UAB "SŪDUVOS VANDENYS"		Žymuo: A-TTPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01	
		M	LAPAS
		5	9

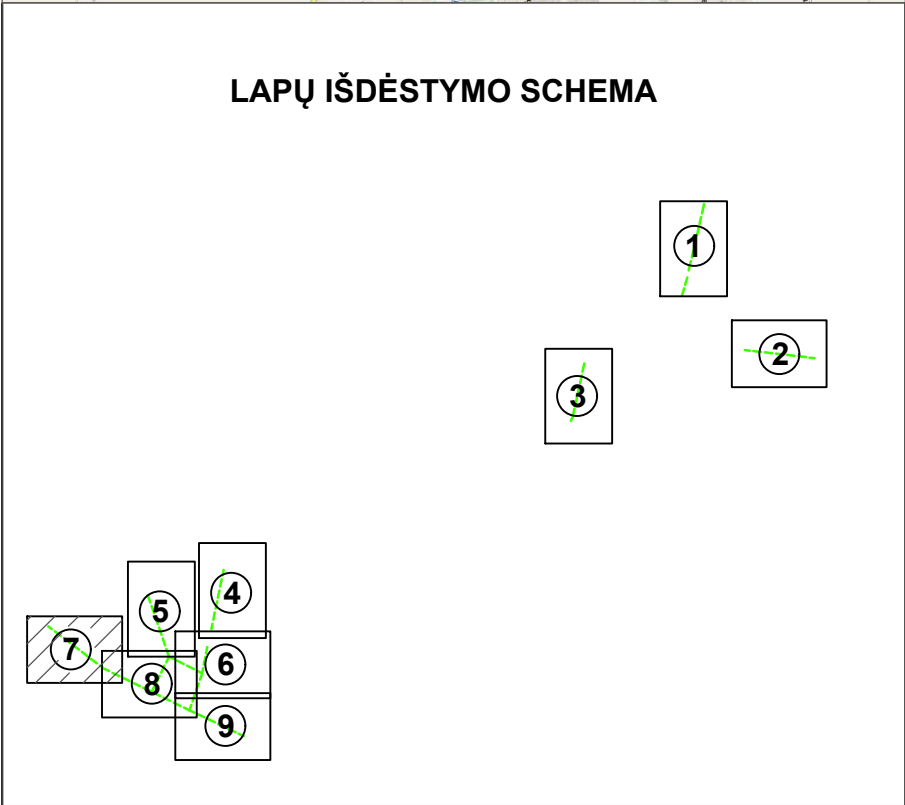
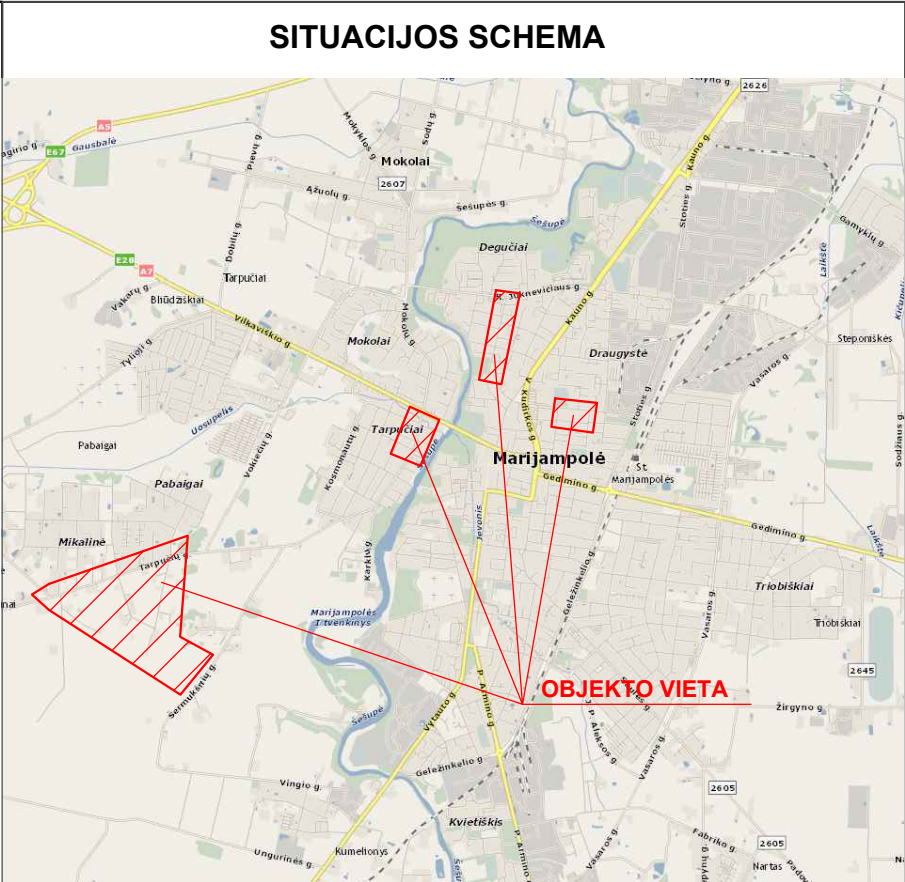


Žymėjimas	Pavadinimas
	Esamas vandentiekis
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Esamas ryšių kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esama 0,4kV elektros kabelis
	Esama 10kV elektros kabelis
	Esama apšvietimo elektros kabelis
	Esama m.sl. dujotiekis
	Esama šilumos tase



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
LŠ1	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
	Sklypo riba

0		2020-06		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
Laida		Data		Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Projektuotojas:				Kompleksas:			
UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223 Vilnius				Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marijampolės m.			
				Statinio objekto pavadinimas:			
				Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m., statybos projektas			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M1:500		
31902	PV	D. Sirutkaitienė		2020-06			
22750	PDV	D. Sirutkaitienė		2020-06			
Kalbos trumpinys		Statytojas (Užsakovas):			Žymuo:		
LT		UAB "SŪDUVOS VANDENYS"					
					A-TPPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01		
					M	LAPAS	LAPŲ
						6	9



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— LI —	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
LS1	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
—	Sklypo riba

Žymėjimas	Pavadinimas
—	Esamas vandentekis
—	Esamas buitinių nuotekų tinklas
—	Esamas lietaus nuotekų tinklas
—	Esamas ryšių kabelis
—	Esama ryšių kanalizacija
—	Esama 0.4kV elektros kabelis
—	Esama 10kV elektros kabelis
—	Esama apšvietimo elektros kabelis
— m.sl.	Esama m.sl. dujotiekis
—	Esama šilumos tase

Žiūrėti lapą Nr.7

Žiūrėti lapą Nr.8

0	2020-06	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Projektuotojas: UAB „Statybių inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenko g. 14, LT-03223 Vilnius		Kompleksas: Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marijampolės m.	
Pareigos		Statinio objekto pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Zemaiteš g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydaičio g., Z. Drungos g., Mikalėnų g., Marijampolės m., statybos projektas	
31902	PV	V. Pavardė	Parašas
22750	PDV	D. Sirutkaitienė	Data
2020-06		2020-06	
Kalbos trumpinys		Žymuo:	
LT		UAB "SŪDUVOS VANDENYS"	
		A-TPPVP-2003-15-PP-NŠ.B-01	
		M LAPAS LAPŲ	
		7 9	

Žiūrėti lapą Nr.7

Žiūrėti lapą Nr.8

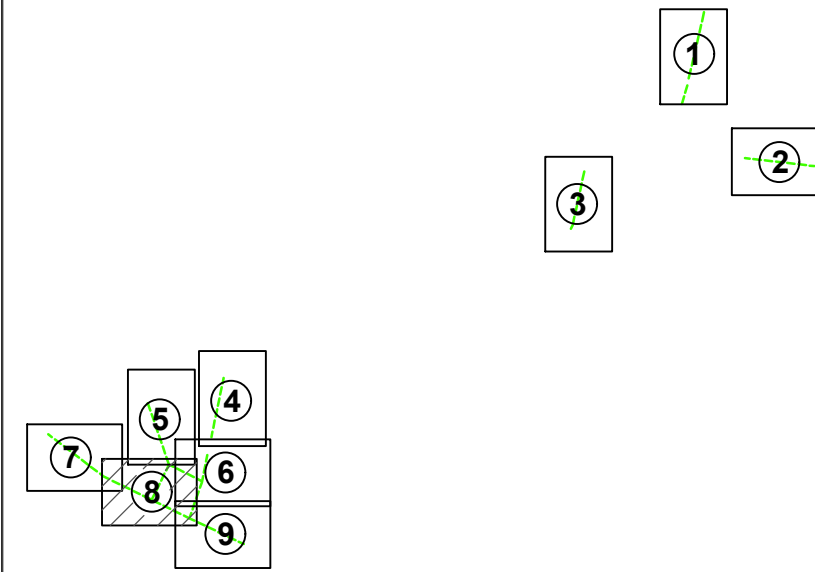
Žiūrėti lapą Nr.5

Žiūrėti lapą Nr.8

SITUACIJOS SCHEMA



LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



Žiūrėti lapą Nr.8

Žiūrėti lapą Nr.9

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
	Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
	Sklypo riba

Žymėjimas	Pavadinimas
	Esamas vandentiekis
	Esamas buitininių nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Esamas ryšių kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esama 0,4kV elektros kabelis
	Esama 10kV elektros kabelis
	Esama apšvietimo elektros kabelis
	Esama m.s.l. dujotiekis
	Esama šilumos tase

0	2020-06	PROJEKTINGIAI PASIŪLYMAI	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Projektuotojas:		Kompleksas:	
UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ T.Ševčenkos g. 14, LT-03223 Vilnius		Paviršinių nuotekų tinklų statybos Marijampolės m.	
Pareigios:		Stalio objekto pavadinimas:	
31902 PV D. Sirutkaitienė		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Šaulių g., Tarpučių g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žemaitės g., J. Kriščiūno g., A. J. Greimo g., P. Dovydojačio g., Z. Drungos g., Mikalinės g., Marijampolės m., statybos projektas	
22750 PDV D. Sirutkaitienė		Brezhnev:	
		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M1:500	
		Laida	
		0	
Kalbos trumpinys	Stalytojas (Užsakovas):	Žymuo:	M LAPAS LAPŲ
LT	UAB "SŪDUVOS VANDENYS"	A-TPPV-2003-15-PP-NŠ.B-01	8 9

