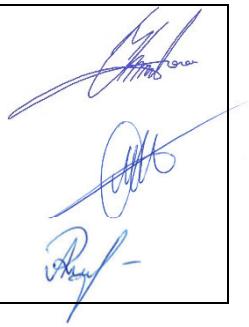
atamis
Žirmūnų g.139 - 411, 09120 Vilnius
Tel.: (8~5) 272 83 34

Statytojas (Užsakovas)	**MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**
Statinio projekto pavadinimas	**MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**
Statinio kategorija	**YPATINGASIS, NEYPATINGASIS**
Statinio grupė	**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS**
Naudojimo paskirtis	**GATVĖS**
Statybos rūšis	**KAPITALINIS REMONTAS**
Statinio projekto etapas	**TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**
Statinio projekto dalis	**BENDROJI DALIS**
Statinio projekto numeris	**AT-23S-2116**
Bylos (segtuvo) žymuo	**BD-01**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	**MINDAUGAS UNDARAVIČIUS**	
	PROJEKTO VADOVAS	**MARIUS KAZAKEVIČIUS** Atestato Nr. 38708	
	PROJEKTO DALIES VADOVĖ	**RŪTA AKUČKAITĖ** Atestato Nr. 37607	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	**BD-01**	**0**	**Bendroji**	
2.	S-02	0	Susisiekimo	
3.	EA-03	A	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimo)	
4.	SO-04	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
5.	KS-05	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	
6.	AB „ESO“ elektros įrenginių iškėlimas (apsaugojimas)			Statytojas ir darbų užsakovas AB „ESO“

BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
Tekstai					
AT-23S-2116-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
AT-23S-2116-TDP-BD.BSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-23S-2116-TDP-BD.TSS	1	0	Projekto dalių tarpusavio suderinimų sąrašas		
AT-23S-2116-TDP-BD.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-23S-2116-TDP-BD.AR	17	0	Aiškinamasis raštas		
AT-23S-2116-TDP-BD.TS	15	0	Techninės specifikacijos		
AT-23S-2116-TDP-BD.APSS	2	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas		
Priedai					
Priedas Nr. 1	188	0	Projektavimo dokumentų kopijos		
Brėžiniai					
AT-23S-2116-TDP-B.01	5	0	Dangų ir eismo organizavimo planas. Stoties gatvė. M 1:500		
AT-23S-2116-TDP-B.02	5	0	Dangų ir eismo organizavimo planas. Gamyklų gatvė. M 1:500		
AT-23S-2116-TDP-B.03	5	0	Suvestinis tinklų ir aukščių planas. Stoties gatvė. M 1:500		
AT-23S-2116-TDP-B.04	5	0	Suvestinis tinklų ir aukščių planas. Gamyklų gatvė. M 1:500		
AT-23S-2116-TDP-B.05	5	0	Apsaugos zonų planas. Stoties gatvė. M 1:500		
AT-23S-2116-TDP-B.06	5	0	Apsaugos zonų planas. Gamyklų gatvė. M 1:500		
AT-23S-2116-TDP-B.09	2	0	Skersiniai profiliai. Stoties gatvė.		

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
38708	SPV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
37607	SPDV	Rūta Akučkaitė		00-keliai, gatvės Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-TDP-BD.BSŽ	LAPAS 1 / LAPŲ 2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
AT-23S-2116-TDP-B.10	2	0	Skersiniai profiliai. Gamyklų gatvė.		

PROJEKTO DALIŲ PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Nr.	Pareigos	Atestato Nr.	Vardas pavardė	Projekto dalis	Parašas
1	PV	38708	Marius Kazakevičius	Bendroji	
2	PDV	37607	Rūta Akučkaitė	Susisiekimo	
3	PDV	38264	Asterijus Frolovas	Elektrotechnikos	
4	PDV	37607	Rūta Akučkaitė	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
5	PDV	37607	Rūta Akučkaitė	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	
6	PDV	32245	Darius Rimša	AB „ESO“ elektros įrenginių iškėlimas (apsaugojimas)	

Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017
„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

1 ETAPO BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas 4400-2117-9266			
1.1. Sklypo plotas	m^2	26637	(pagal RC išrašą)
2. Sklypas 4400-4133-0565			
2.1 Sklypo plotas	m^2	25227	(pagal RC išrašą)
3. Sklypas 4400-2783-8488			
3.1 Sklypo plotas	m^2	13607	(pagal RC išrašą)
4. Sklypas 4400-2586-2828			
4.1 Sklypo plotas	m^2	30455	(pagal RC išrašą)
5. Sklypas 4400-2586-2682			
5.1 Sklypo plotas	m^2	20160	(pagal RC išrašą)
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
6. Stoties g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-6043-7312 (sklype 4400-2117-9266)*			
6.1 Kategorija	-	B	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 1,024 km
6.2 Ilgis*	km	1,251	(pagal RC išrašą)
6.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	4	(pagal RC išrašą)
7. Stoties g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-6043-7301 (sklype 4400-4133-0565)*			
7.1 Kategorija	-	B	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,516 km
7.2 Ilgis*	km	0,962	(pagal RC išrašą)
7.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	4	(pagal RC išrašą)
8. Sporto g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-5889-7188 (sklype 4400-2783-8488)*			
8.1 Kategorija	-	C	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,029 km

8.2 Ilgis*	km	0,534	(pagal RC išrašą)
8.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
9. Gamyklų g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-2289-6200 (sklype 4400-2586-2828)*			
9.1 Kategorija	-	D	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,951 km
9.2 Ilgis*	km	1,587	(pagal RC išrašą)
9.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
10. Gamyklų g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-2289-6200 (sklype 4400-2586-2682)*			
10.1 Kategorija	-	D	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,591 km
10.2 Ilgis*	km	1,587	(pagal RC išrašą)
10.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
11. Inžineriniai tinklai			
11.1 Inžinerinių tinklų ilgis – Stoties g.	m	140	
11.2 Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/mm^2	Al 5x10 Cu 3x1,5	
12.1 Inžinerinių tinklų ilgis – Gamyklų g.	m	62	
12.2 Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/mm^2	Al 5x10 Cu 3x1,5	

2 ETAPO BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas 4400-2783-8600			
1.1 Sklypo plotas	m^2	8190	(pagal RC išrašą)
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2. Sporto g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-5889-8616 (sklype 4400-2783-8600)*			
2.1 Kategorija	-	C	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,299 km
2.2 Ilgis*	km	0,303	(pagal RC išrašą)
2.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
3. Inžineriniai tinklai			
3.1 Inžinerinių tinklų ilgis	m	52	
3.2 Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/mm^2	Al 5x10 Cu 3x1,5	

1.1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1.1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS 1
2. BENDRIEJI DUOMENYS 2
3. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS 2
3.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai 2
3.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: 3
3.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) 5
3.4. Geologinės sąlygos 8
4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 10
4.1. Projektiniai sprendiniai 11
4.2. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas 13
4.1. Skersiniai ir išilginiai profiliai 13
4.2. Dangos konstrukcijos nustatymas 13
4.3. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms 14
4.4. Apželdinimas 15
4.5. Paviršinio vandens nuvedimas 15
4.6. Inžineriniai tinklai 16
4.7. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai 16
4.8. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams 16
4.10. Paruošiamieji darbai 17
5. KITA INFORMACIJA 17
5.1. Tretieji asmenys 17
5.2. Pastabos: 17

2. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS“;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Marijampolės savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos;

STATYBOS RŪŠIS – kapitalinis remontas;

STATINIO KATEGORIJA –ypatingasis, neypatingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Stoties, Sporto, Gamyklų gatvės, Marijampolė

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS –2023 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Techninis darbo projektas;

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai:

- Kapitališkai remontuoti Stoties gatvę įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus,
- Kapitališkai remontuoti Sporto gatvę įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus,
- Kapitališkai remontuoti Gamyklų gatvę įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

3. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

3.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- Techninė užduotis
- Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, parengė UAB „Geoinžinerija“
- Topografinis planas, TIIIS1-20230918-064385, parengė MB „Pakamaris“
- Marijampolės miesto bendrasis planas;
- Telia Lietuva, AB Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos Nr. 2-I-0696/23;
- UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“ teritorijų planavimo sąlygos Nr. 3.5-302;

- UAB „Sūduvos vandenys“ prisijungimo sąlygos Nr. SD-809(1.11);
- AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos Nr. ISK23-93463;
- Marijampolės savivaldybės administracijos pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrenginių projektavimo techninės sąlygos Nr. SA-759 (11.1 E);
- Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. P18/2011-017/As-72;
- Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. 20SUN-19-(14.20.56.)/As-1024
- Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. 20SUN-144/As-1307
- Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. 20SUN-145/As-1308
- Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. 20SUN-3/As-275
- Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. 20SUN-2/As-277

3.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; Nr. I-1240);
- LR Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995; Nr. 107-2391, Nr. I-1120);
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Žin., 2019; Nr. 2166);
- LR Asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas (Žin., 1991; Nr. 249-0; Nr. I-2044);
- Statybos techninis reglamentas STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;

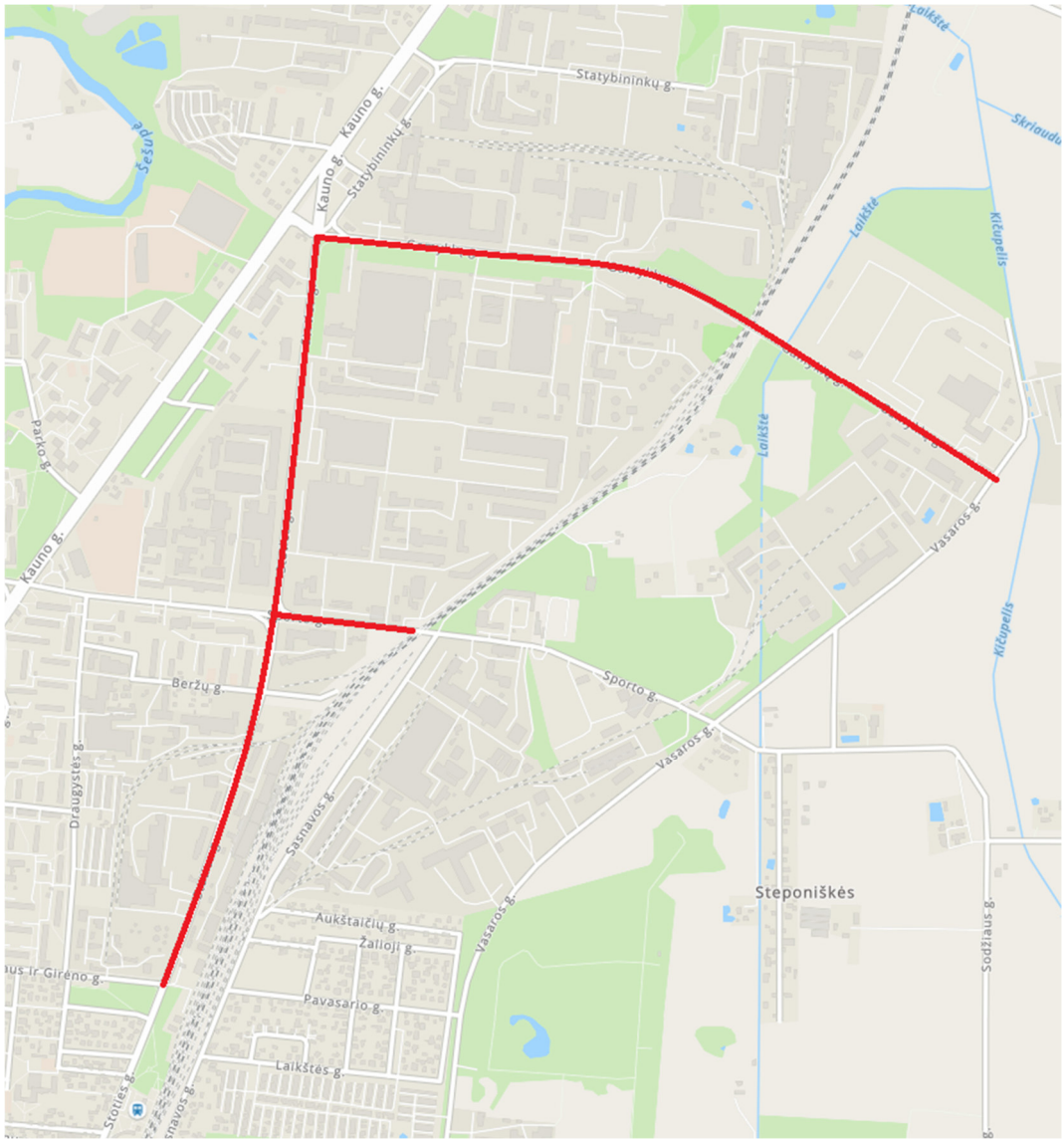
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA ASFALTAS 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d.;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;

- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16.

Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu

3.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Darbai numatomi Marijampolės mieste, Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvėse. Esamoje situacijose yra takai ir šaligatviai su plytelių, trinkelių, asfalto dangomis, vietomis yra praminti takai.



1 pav. Situacijos schema

Stoties g. yra įrengti šaligatviai su plytelių ir trinkelių dangomis. Dviračių tako nėra. Kai kuriose vietose nėra sužeminti takai iki gatvės važiuojamosios dalies aukščio, o palikti iškelti bortai. Vietomis trinkelės, plytelės išsikraipiusios, o nuo Stoties g. 6 pastebimas itin didelis ištrupėjimas, toliau nuo Stoties g. 4 yra tik pramintas grunto takelis. Visoje gatvėje yra įrengtas gatvės ir takų apšvietimas. Prieš geležinkelio pervažas yra įspėjamieji kelio ženklai pėstiesiems ir motorizuotoms transporto priemonėms. Gatvėje yra viešojo transporto sustojimo stotelės.

Sporto g. yra įrengti šaligatviai su plytelių dangomis iki Sporto g. 42, čia plytelės itin išsikraipiusios. Toliau yra tik pramintas grunto takelis. Visoje gatvėje yra įrengtas gatvės apšvietimas. Prieš geležinkelio pervažas yra įspėjamieji kelio ženklai pėstiesiems ir motorizuotoms transporto priemonėms. Gatvėje yra viešojo transporto sustojimo stotelės.

Gamyklų g. yra įrengti šaligatviai su trinkelių, asfalto dangomis. Dviračių tako nėra. Ruože yra viadukas, čia darbai nenumatomi. Visoje gatvėje yra įrengtas gatvės apšvietimas. Gatvėje yra viešojo transporto sustojimo stotelės.

Vykdomi darbai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją.

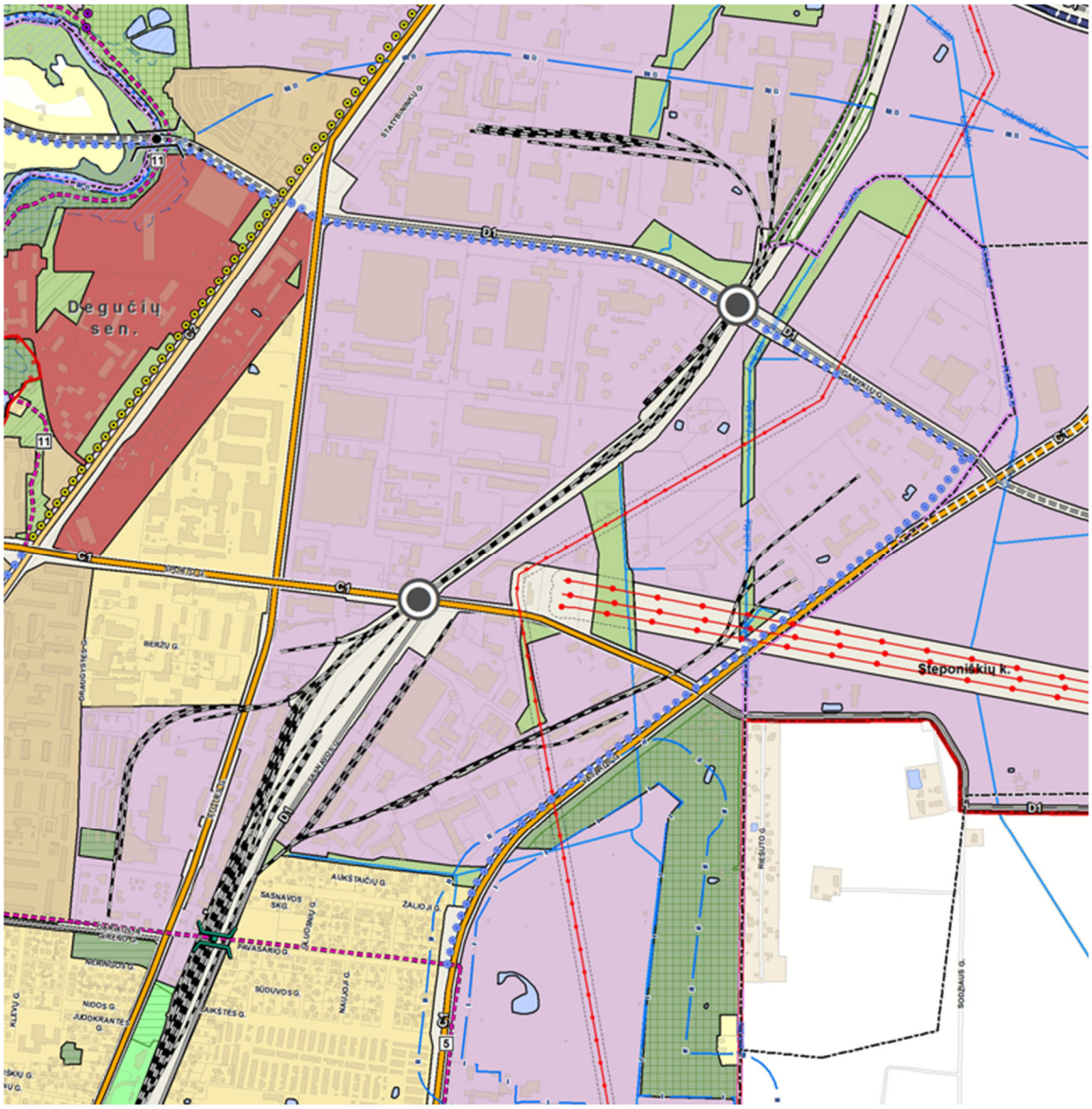
Teritorija eina per apstatytą teritoriją, vietovėje vyrauja pramoninis užstatymas.

Šioje teritorijoje yra vandentiekio, lietaus nuotekų, elektros, apšvietimo, ryšių, šilumos, dujų tinklai.

Nagrinėjamose gatvės nenustatyta juodųjų dėmių.

Marijampolės miesto bendrajame plane nurodyta, kad Stoties g. yra C kategorijos, Stoties g. – C, Gamyklų g. – D kategorijos.

RC išrašuose nurodyta, kad Stoties g. (unik. Nr. 4400-6043-7312 ir 4400-6043-7301) priskiriami ypatingiems statiniams (B kategorija). Sporto g. (unik. Nr. 4400-5889-7188) priskiriama ypatingiesiems C kategorijos statiniams. Gamyklų g. (unik. Nr. 4400-2289-6200) priskiriamas ypatingam statiniui, gatvės kategorija – D (aptarnaujanti).



Susisiekimo infrastruktūra

- Pagrindinė esama B1 kategorijos gatvė
- Pagrindinė planuojama B1 kategorijos gatvė
- Pagrindinė esama B2 kategorijos gatvė
- Pagrindinė planuojama B2 kategorijos gatvė
- Aptarnaujanti esama C1 kategorijos gatvė
- Aptarnaujanti planuojama C1 kategorijos gatvė
- Aptarnaujanti esama C2 kategorijos gatvė
- Aptarnaujanti planuojama C2 kategorijos gatvė
- Urbanistinei struktūrai svarbios (esamos D1 kategorijos) gatvės
- Urbanistinei struktūrai svarbios (planuojamos D1 kategorijos) gatvės
- Numatomas gatvės tęsinys už miesto ribų
- Numatomas aplinkkelis
- Suprojektuota VIA BALTICA kelio rekonstrukcija
- Magistralinė linija: 1435 mm ir 1520 mm vėžės pločio geležinkelio keliai

2 pav. Ištrauka iš bendrojo plano

3.4. Geologinės sąlygos

Atlikti 20 gręžinių. Viršuje vyrauja 0,1 - 0,3 m storio dirvožemio sluoksnis.

Podirvio vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,1 – 0,3 m gylyje.

Gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose, išskyrus 3.

Detaliau žiūrėti geologijos ataskaitoje.

Gamyklų g.:

1 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,1 m storio skaldos-smėlio sluoksnis. Giliau sutiktas 0,4 m storio planingai supiltas molingas rupaus smėlio sluoksnis. Po juo 1,9 m storio vid. rupumo geltonas smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 1,9 m gylyje.*

2 gręžinyje (DZ-2) po dirvožemiu 0,6 m storio planingai supiltas molingo smėlio sluoksnis su žvirgždo priemaišomis. Giliau sutiktas 0,5 m vidutinio rupumo smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 1,1 m gylyje.*

3 gręžinio viršutinis sluoksnis yra su 0,06 m asfalto danga, po juo 0,1 m storio skaldos -smėlio mišinys. Giliau planingai supiltas 4,35 m storio smėlio sluoksnis.

4 gręžinio viršutinis sluoksnis yra su 0,06 m asfalto danga, po juo 0,14 m storio skaldos -smėlio mišinys. Giliau planingai supiltas 0,8 m storio smėlio sluoksnis. Dar giliau 1,7 m storio planingai supiltas mažo plastiškumo molis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 1,0 m gylyje.*

5 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,2 m storio skaldos-smėlio sluoksnis. Giliau sutiktas planingai supiltas 3,6 m storio vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo priemaišomis sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 3,8 m gylyje.*

6 gręžinyje (DZ-6) po dirvožemiu yra 0,1 m storio skaldos-smėlio sluoksnis. Po juo planingai supiltas 0,4 m storio molingas smėlio sluoksnis. Dar giliau 0,3 m storio planingai supiltas molingas smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 1,8; 2,4 m gylyje.*

7 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,2 m storio skaldos-smėlio sluoksnis. Giliau sutiktas planingai supiltas 0,6 m storio vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo priemaišomis sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,2 m gylyje.*

8 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,2 m storio skaldos-smėlio sluoksnis. Giliau sutiktas planingai supiltas 0,7 m storio vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, dulkio priemaišomis sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,5 m gylyje.*

Stoties g.:

9 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,6 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, dulkio priemaišomis sluoksnis. Po juo planingai supiltas 0,4 m storio molio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 0,7 m gylyje.*

10 gręžinyje (DZ-10) po dirvožemiu yra 1,1 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, dulkio priemaišomis sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 1,4 m gylyje.*

11 gręžinio viršutinis sluoksnis yra su 0,07 m plytelių danga, po juo 0,13 m storio skaldos -smėlio mišinys. Giliau planingai supiltas 0,3 m storio smėlio sluoksnis. Dar giliau 3,5 m storio planingai supiltas mažo plastiškumo molis su maža organikos priemaiša. *Gruntinis vanduo pastebėtas 0,5 m gylyje.*

12 gręžinyje po dirvožemiu yra 1,8 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su molio tarpsluoksniais. *Gruntinis vanduo pastebėtas 0,6m gylyje.*

13 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,15 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, priemaišomis sluoksnis. Po juo planingai supiltas 0,65 m storio vidutinio rupumo smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 0,8; 2,6 m gylyje.*

14 gręžinyje po dirvožemiu yra 0,6 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, priemaišomis sluoksnis. Po juo planingai supiltas 1,8 m storio vidutinio rupumo smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,5 m gylyje.*

15 gręžinyje po dirvožemiu yra 4,3 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su molio, žvirgždo, dulkio priemaišomis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 0,5 m gylyje.*

16 gręžinyje po dirvožemiu yra 2,4m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, dulkio priemaišomis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 0,8 m gylyje.*

17 gręžinio viršutinis sluoksnis yra su 0,06 m plytelių danga, po juo 2,24 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, dulkio priemaišomis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,0 m gylyje.*

18 gręžinyje (DZ-18) po dirvožemiu yra 0,8 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su statybiniu laužu sluoksnis. Giliau planingai supiltas 0,8 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,5 m gylyje.*

Sporto g.:

19 gręžinyje po dirvožemiu yra 2,3m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgždo, dulkio priemaišomis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,5 m gylyje.*

20 gręžinyje (DZ-20) po dirvožemiu yra 0,6 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio su žvirgžo priemaišomis sluoksnis. Giliau planingai supiltas 1,4 m storio planingai supiltas vidutinio rupumo smėlio sluoksnis. *Gruntinis vanduo pastebėtas 2,2 m gylyje.*

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto technine užduotimi (pateikiama prieduose).

Projektuojama remiantis Marijampolės miesto darnaus judumo planu, Marijampolės miesto bendruoju planu. Projektu numatomos bendri, atskiri pėsčiųjų – dviračių takai, arba tik dviračių takų ruožai.

Stoties, Sporto, Gamyklų g. statinių kapitaliniai remontai priskiriami ypatingiesiems ir neypatingiesiems statiniams.

Projektą numatoma įgyvendinti dviem etapais. 1 etapu numatomas Stoties ir Gamyklų gatvių kapitalinis remontas, 2 etapu – Sporto g.

Statinių parametrai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1. Stoties g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-6043-7312 (sklype 4400-2117-9266)*			
1.1 Kategorija	-	B	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 1,024 km
1.2 Ilgis*	km	1,251	(pagal RC išrašą)
1.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	4	(pagal RC išrašą)
2. Stoties g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-6043-7301 (sklype 4400-4133-0565)*			
2.1 Kategorija	-	B	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,516 km
2.2 Ilgis*	km	0,962	(pagal RC išrašą)
2.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	4	(pagal RC išrašą)
3. Sporto g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-5889-7188 (sklype 4400-2783-8488)*			
3.1 Kategorija	-	C	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,029 km
3.2 Ilgis*	km	0,534	(pagal RC išrašą)
3.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
4. Gamyklų g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-2289-6200 (sklype 4400-2586-2828)*			
4.1 Kategorija	-	D	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,951 km
4.2 Ilgis*	km	1,587	(pagal RC išrašą)
4.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
5. Gamyklų g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-2289-6200 (sklype 4400-2586-2682)*			
5.1 Kategorija	-	D	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,591 km
5.2 Ilgis*	km	1,587	(pagal RC išrašą)
5.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)
6. Sporto g. *Kapitalinis remontas. Statinio unikalus Nr. 4400-5889-8616 (sklype 4400-2783-8600)*			
6.1 Kategorija	-	C	Kapitališkai remontuojamos gatvės ilgis 0,299 km
6.2 Ilgis*	km	0,303	(pagal RC išrašą)

6.3 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	(pagal RC išrašą)

Pėsčiųjų ir dviračių takai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, gatvės trasos, pločių, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Geležinkelio sklypuose darbai nenumatomi.

Visoje gatvėje numatoma palikti esamas nuovažų dangas, pagal poreikį jas susiaurinti ir suvesti takų nuolydžius su nuovažų aukščiais. Takų nuolydžiai formuojami į gatvės pusę.

Numatoma dalies medžių kirtimas dėl takų įrengimo.

Vykdant statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Pagal Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) projekte numatyti LED šviestuvai, naudoto asfalto granulės ir reikalavimai kelio ženklams ir ženklinimui, jeigu tai neprieštaraujama galiojantiems standartams, ir kitiems normatyviniams dokumentams.

4.1. Projektiniai sprendiniai

Stoties g. projektiniai sprendiniai

Stoties g. pradžioje (pagal piketavimą) iki perėjos Pk. 2+03 numatomas bendras pėsčiųjų dviračių takas 2,5 m pločio, kad būtų galima pėstiesiems patekti į / iš autobusų stotelę. Toliau Pk. 2+03 – 7+33 numatomas dviračių takas 2,5 m pločio. Nuo Pk. 7+33 iki 7+71 vėl numatomas bendras pėsčiųjų dviračių takas iki Pk. 7+71. Čia visi darbai numatomi gatvės statinyje. Danga numatoma iš pilko asfaltbetonio, nuolydžius formuojant į gatvės pusę.

Už Stoties g. (Pk. 7+71 – 14+23) numatomas atskiras pėsčiųjų 1,5 m pločio ir dviračių 2,5 m pločio takai. Čia numatoma asfaltbetonio danga, dviratininkams numatoma asfalto danga su raudonu pigmentu. Stotelėse numatoma trinkelių danga. Prie perėjų numatoma takus sujungti į bendrus pėsčiųjų dviračių takus.

Pk. 14+23 – 15+53 numatomas bendras pėsčiųjų dviračių takas.

Geležinkelio sklypuose darbai nenumatomi.

Esama perėja prie grūdų surinkimo punkto naikinama ir perkeliama toliau.

Visoje gatvėje numatoma palikti esamas nuovažų dangas, suvesti takų nuolydžius su nuovažų aukščiais. Takų nuolydžiai formuojami į gatvės pusę.

Numatoma dalies medžių kirtimas dėl takų įrengimo. Numatomas naujų medelių, krūmų sodinimas.

Vykdant statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Gatvėje paliekamas esamas apšvietimo tinklas, nuo jo apšviečiami takai. Pėsčiųjų perėjos, kurios yra neapšviestos kryptiniu apšvietimu, numatomas apšvietimas.

Dalyje gatvės yra aukšti gruntiniai vandenys. Numatomas konstrukcinio drenažo įrengimas dalyje gatvės, ten kur įmanoma pasijungti į lietaus nuotekų tinklus. Ruože kuriame nėra lietaus nuotekų tinklų, numatomas papildomas 10 cm AŠAS sluoksnio įrengimas.

Sporto g. projektiniai sprendiniai

Stoties g. (Unik. Nr. 4400-588-7188) numatomi atskiri pėsčiųjų dviračių takai ir dangų suvedimai su esamais takais.

Vykdant statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis. Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu. Gatvėje paliekamas esamas apšvietimo tinklas, nuo jo apšviečiami takai.

Gamyklų g. projektiniai sprendiniai

Gamyklų g. ruožo pradžioje numatomas bendras pėsčiųjų takas apie 28 m. Danga numatoma iš pilko asfaltbetonio, nuolydžius formuojant į gatvės pusę.

Toliau Pk. 0+28 – 6+25 numatomas atskiras 2,5 m pločio dviračių ir pėsčiųjų 1,5 m pločio pėsčiųjų takas. Vietomis dėl vietos trūkumo takas įrengiamas iki 1,2 m pločio.

Pk. 6+25 – 15+42 numatomas dviračių takas 2,5 m pločio. Per viaduką darbai nenumatomi.

Takai įrengiami su asfalto danga, dviratininkams numatoma asfalto danga su raudonu pigmentu.

Dėl dviratininkų saugumo esami atitvarai keičiami į dėžinio tipo atitvarus. Prie šlaito įrengiama pėsčiųjų tvorelė.

Numatomas nežymėtas perėjimas per Gamyklų g. į kitą gatvės pusę.

Visoje gatvėje numatoma palikti esamas nuovažų dangas, pagal poreikį dalis nuovažų siaurinamos iki 8,5 m pločio ties takais. Takų nuolydžiai suvedami su nuovažų aukščiais. Takų nuolydžiai formuojami į gatvės pusę.

Gatvėje paliekamas esamas apšvietimo tinklas, nuo jo apšviečiami takai.

4.2. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas

Eismas organizuojamas kelio ženklais. Ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“ ir „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ PĮT KŽA 08. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženklai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „0“ ir „1“ dydžio skydus. Pėstiesiems ir dviratininkams numatomi „0“ ženklo dydžio grupė. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

4.1. Skersiniai ir išilginiai profiliai

Išilginio ruožo profiliai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, kad kuo mažiau reikėtų atlikti žemės darbų ir būtų užtikrinamas lietaus vandens nutekėjimas.

Dėl lygaus reljefo takai numatomi minimaliu 0,3% išilginiu profiliu, vietomis iškeliant taką ties nuovažomis ir sankryžomis, prie takų suvedimo.

Pėsčiųjų ir dviračių takai projektuojami 1,5 - 2,0 % skersinio nuolydžio, nuolydis nukreiptas į gatvės važiuojamąją dalį. Žalieji plotai, kur reikia, sutvarkomi ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

4.2. Dangos konstrukcijos nustatymas

Dangų konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ 13 lentelę. Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ KPT SDK 19 nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindo sluoksniu ir su žvyro pagrindo sluoksniu.

Vadovaujantis KPT SDK 19, 13 lentele pėsčiųjų-dviračių takams numatoma 45 cm storio šalčiui nejautri dangos konstrukcija.

Darbus vykdyti šiltuoju metų laiku, nesutankinus sankasos iki 45 MPs (arba 30 MPa dviračių, pėsčiųjų takui), numatyti sankasos gruntų pagerinimą arbą pakeitimą.

Inžinerinių tinklų vietose žemės kasimo ir tankinimo darbus atlikti rankiniu būdu.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindo sluoksniu.

Detaliau žr. Susisiekimo dalyje.

Prie išardomų ir naujai įrengiamų gatvės bortų numatomas asfaltbetonio dangų ardymas, bortų įrengimas ir dangų atstatymas pagal esamą gatvės konstrukciją.

4.3. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Rengiant pėsčiųjų ir dviračių taką vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas", ISO 21542:2011, LR Asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymu bei jų nuorodas į kitus teisės aktus.

Pėsčiųjų ir dviračių takai, šaligatviai turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Numatomos poilsio aikštelės su suolais ir šiukšliadėžėmis.

Gatvių susikirtimų su pėsčiųjų takais, šaligatviais vietose, prie pėsčiųjų perėjų, sužemintus kelio bordiūrus įrengti tame pačiame aukštyje kaip ir kelio danga, bet iškilusius ne daugiau kaip 5 mm.

Regos negalią turintiems žmonėms krypties pasikeitimo ar vedimo sistemų išsišakojimo vietose įrengiami apsisprendimo elementai, 60x60 cm kvadratas iš elementų su kauburėliais. Ties susikirtimais su važiuojamosiomis dalimis, įrengiami įspėjamieji paviršiai iš elementų su kauburėliais. Šių įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm.

Pėsčiųjų takų ir šaligatvių išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Priėjimo tako skersinis nuolydis neturėtų viršyti 1:50 (2%). Jei skersinis tako nuolydis viršija 2%, jis turi būti numatomas kaip rampa.

Mažiausias išklaus reljefiniai paviršių elementai turi būti 4 - 5 mm iškilę nuo dangos pagrindo.

Takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas" bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

Takai esantys šalia dviračių tako atskiriami velo bortu (žiūrėti dangų planą).

Sporto ir Stoties g. sankryžą numatoma rekonstruoti kitais projektais. Jei būtų pasirinkta įrengti šviesoforinę sankryžą, rekomenduojama įrengti šviesoforus su garsiniu signalu, pritaikytus žmonės su negalia. Perkelti trukdančius laisvai judėti pėstiesiems stulpus, bei numatyti vedimo paviršius šioje sankryžoje.

Taip pat rekomenduojama visuose ruožuose pakeisti esamus šviesoforus, kad šie būtų su garsiniu signalu.

Geležinkelio sklypuose taip pat nenumatomi jokie projektavimo darbai, rekomenduojama geležinkelių savininkams pritaikyti statinius visiems pėstiesiems ir dviratininkams.

Savivaldybės lėšos negali būti naudojamos privačiuose sklypuose, todėl visi sprendiniai, įskaitant ir žmonių su negalia sprendiniai numatyti tik savivaldybės administracijai priklausančiuose sklypuose.

Rekomenduojama, kad savivaldybės administracijos atstovas susisiektų su privačių sklypų savininkais ir būtų aptarti galimi sprendiniai įgyvendinant žmonių su negalia integraciją ir sprendiniai apimtų privačių sklypų zonas.

Į nenaudojamus, žole apaugusius takus, kurie veda į privačias teritorijas vedimo paviršių nenumatoma dėl toliau esančių aptvertų teritorijų.

Paliekami prie gatvės aptarnavimui įrengtos trinkelės. Į šiuos elementus nenumatoma įrengti vedimo paviršių, ar sužemintų bortų iki važiuojamosios dalies. Visi pėstieji, įskaitant ir žmones su negalia be kliūčių gali judėti iki įvažiavimų į kiemus ar sankryžų, kur jie gali kirsti gatvę.

4.4. Apželdinimas

Statybos darbų zonoje numatomas medžių ir krūmų pašalinimas.

Statybos metu, atsiradus papildomam poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Esamą dirvožemį numatoma panaudoti vietoje šlaitams ir žalioms zonoms įrengti, o perteklinį dirvožemį išvežti arba paskleisti vietoje.

Numatomas krūmų sodinimas.

4.5. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo dangos nukreipiamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į gatvės pusę, kurioje įrengti paviršinių lietaus nuotekų surinkimo tinklai.

Numatant įrengti iškiliąją perėją, numatoma įrengti latakus prie gatvės bortų.

Dėl vietomis sutikto aukšto gruntinio vandens, kai kuriuose ruožuose numatomas konstrukcinis drenažas. Ten kur nėra galimybės įrengti konstrukcinio drenažo, numatomas papildomas 10 cm AŠAS sluoksnio.

4.6. Inžineriniai tinklai

Statybos zonoje yra nutiesti elektros, šilumos, ryšių, vandentiekio ir buitinių nuotekų, paviršinių lietaus nuotekų tinklai.

Vykdant statybas, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Prieš įrengiant mažosios architektūros elementus, kelio ženklus, tikrinti inžinerinių tinklų vietas bei gylius, vieta tikslinama pagal inžinerinius tinklus.

Naujos perėjos, arba nežymėti perėjimai apšviečiami kryptiniu apšvietimu prisijungiant prie esamų apšvietimo tinklų.

4.7. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

4.8. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Statinio kapitalinis remontas vykdomas sklypo ribose.

4.10. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams gali būti sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

5. KITA INFORMACIJA

5.1. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi sklypuose Stoties gatvėje, unikalus Nr. 4400-2117-9266 ir 4400-4133-0565, patikėjimo teise priklausantys savivaldybės administracijai.

Projekto sprendiniai numatomi sklypuose Sporto gatvėje, unikalus Nr. 4400-2783-8488 patikėjimo teise priklausantis savivaldybės administracijai.

Projekto sprendiniai numatomi sklypuose Gamyklų gatvėje, unikalus Nr. 4400-2586-2828 ir 4400-2586-2682 patikėjimo teise priklausantys savivaldybės administracijai.

Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

5.2. Pastabos:

Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;

Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Turinys

TS 01. BENDRIEJI DUOMENYS 2

TS 02. BENDROSIOS NUOSTATOS 2

TS 03. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA 2

TS 04. STATYBINĖS MEDŽIAGOS GAMINIAI IR ĮRANGA 4

TS 05. MATAVIMAI 7

TS 06. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS 8

TS 07. GARANTIJA 11

TS 08. DARBŲ SAUGA 12

TS 09. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS 15

TS 01. BENDRIEJI DUOMENYS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

TS 02. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tesiės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

Rangovas ir Subrangovai. Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

Statybos darbų vadovai ir specialistai. Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų krypčių srities ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

TS 03.TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projekto ekspertizė. Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkretiems atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai are jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

Kita dokumentacija. Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Brėžiniai ir kita dokumentacija ruošiama lietuvių kalba. Statytojui perduodami 4 popieriniai egzemplioriai ir 1 kompiuterinės laikmena. 1 popierinis egzempliorius yra originalas, turintis originalius dokumentus su parašais, kiti egzemplioriai – kopija, kuriuose dokumentų kopijos patvirtintos projekto vadovo parašais.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašytą statinio statybos vadovo ir statinio statybos Techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas).

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis prižiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradedant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir priduodant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksai, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

TS 04. STATYBINĖS MEDŽIAGOS GAMINIAI IR ĮRANGA

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (vadovautis aktualia redakcija).

Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinų komponentų (kaip su asbestu,

cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokius reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė. Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu. Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir trapinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas

jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Pristatymo patikrinimas. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

Bandymai ir pavyzdžiai. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;
- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

Paslėpti darbai. Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

Inžinerinių sistemų išbandymas. Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytų į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

TS 05. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

TS 06. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos gatvės ir šaligatvių dangų konstrukcijos.

Laikinų kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliamomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatves, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant gatvės statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanti įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdantiems asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiu lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdant rekonstrukcijos darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Žemės darbai;

- Statybinių konstrukcijų statyba ir montavimas;
- Elektrotechnikos darbai;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

Darbų koordinavimas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradedant darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

Apsauga. Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Varžtai, tvirtinimai ir atramos. Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalbą. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

Remontas (defektų taisymas). Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur

jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūras nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

Dažymas ir apsauga. Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija. Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklijavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženklai yra kvadratinių plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

Veja atstatoma ir įrengiama atlikus dangos įrengimo darbus. Paruošiamieji darbai vejos įrengimui: augalinė žemė tolygiai paskleidžiama visame būsimos vejos plote 10 cm storio sluoksniu, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius išpurenamas.

Vejos žolės mišinys turi būti parenkamas pagal žemės rūšį arba aplinką. Parinkus ir pasėjus žolių mišinį, jeigu nėra specialių pardavėjo reikalavimų žemės paruošimui, tręšimui ir auginimui, augalų paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Užaugusi dekoratyvinė veja pjaunama, kai ji pasiekia 5-7 cm aukščio. Žolė pirmą kartą pjaunama, patrumpinant ją tik 1,5-2 cm. Vėliau pjaunama vėl, kai žolė užauga, priklausomai nuo oro sąlygų ir vejos rūšies. Intensyviai veją šienaujant, būtina tręšti. Vejos priežiūra, tręšimas, laistymas, purškimas chemikalais, parenkamas konkrečiai, pagal vejos paskirtį.

TS 07. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį LR Statybos įstatymą.

Garantinis aptarnavimas. Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

Atsarginės dalys. Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

TS 08. DARBŲ SAUGA

Bendrosios nuostatos. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradedant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

Žemės darbai. Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradedant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntus, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

Kėlimo darbai. Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

Montavimo darbai. Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinai įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

Pavojingų veiksnių zonos. Galimos pavojingų veiksnių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikinais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

Kita informacija. Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;
4. Dažymo darbai uždarose patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

Pavojingos vietos statybvietėje:

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdant žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdant darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkasos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

8.1. BANDYMŲ ĮRANGA

Projekto vadovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti bet kurio matavimo prietaiso tikslumo įrodymus. Visuose bandymuose naudojamos priemonės turi būti kalibruotos ne vėliau kaip prieš 12 mėnesių iki bandymų dienos.

Prieš prašydamas galutinių patikrinimų, Rangovas privalo užtikrinti, kad visos sistemos būtų išbandytos, paruoštos naudojimui, o visa įranga patenkinamai veiktų.

TS 09. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS

Tikrinimas. Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Priėmimas. Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal 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“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

Dokumentacija. Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal 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“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos*
1	2	3	4
1.	UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“	Inžinierius Darius Dereškevičius	2023-12-04 Prieš vykdant statybos darbus, šilumos tinklų apsaugos zonoje išsikviesti UAB „Lietsko“ atstovą
2.	UAB „Sūduvos vandenys“	Inžinierė Daiva Tomkienė	2024-02-01
3.	Telia Lietuva, AB	Tinklų resursų 2 komandos inžinierius Justinas Tamašauskas	2024-03-25 11 lapų Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el. paštu justinas.tamasauskas@telia.lt
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Raimundas Vasiukevičius	2024-05-17
5.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Ramunė Žukauskienė	2024-05-17 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio,

			įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.
6.	Marijampolės savivaldybės administracijos Aplinkos ir infrastruktūros skyrius	Vyr. specialistas Gintautas Bulkevičius	2024-06-11 4 lapai Dėl apšvietimo
7.	Marijampolės savivaldybės administracijos Aplinkos ir infrastruktūros skyrius	Skyriaus vedėja Roberta Kelertienė	2024-06-14

**Suderinti brėžiniai įkelti į priedus.*

Elektroninio dokumento nuorašas

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU
Administracijos direktorius

Karolis Podolskis

MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023 m. liepos mėn. d. Nr.

Marijampolė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Statytojas (Užsakovas)	*Marijampolės savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188769113, J. Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė.*
2.	Pirkimo objektas	*Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos*
3.	Projekto pavadinimas	*Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas*
4.	Statinio adresas	*Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpos Marijampolės mieste*
5.	Statinių grupės sudėtis	*Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpos Marijampolės mieste*
6.	Statinio(-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	*Susisiekimo komunikacijos – gatvės. Inžinerinis statinys.* *Stoties gatvės I atkarpa, (tarp Sporto g. ir Gamyklų g.):* *1. ypatingasis statinys;* *2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 850 m;* *Stoties gatvės II atkarpa (tarp Dariaus ir Girėno g. ir Sporto g):* *1. ypatingasis statinys;*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 860 m; *Sporto gatvės atkarpa:* *1. ypatingasis statinys;* *2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 1020 m;* *Gamyklų gatvės atkarpa:* *1. neypatingasis statinys;* *2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 1800 m.*
7.	Statinio statybos rūšis	*Stoties gatvė – kapitalinis remontas* *Sporto gatvė – kapitalinis remontas* *Gamyklų gatvė – kapitalinis remontas*
8.	Statinio kategorija	*Statinio kategorija:* *Stoties gatvė – ypatingasis, gatvės kategorija B* *Sporto gatvė – ypatingasis, gatvės kategorija C* *Gamyklų gatvė – neypatingasis, gatvės kategorija D*
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	*Susisiekimo komunikacijos, gatvės.* ***Stoties g.**:* *ypatingasis statinys;* *važiuojamoji dalis – danga asfaltbetonis;* *šaligatviai danga – betono trinkelės/ betono plytelės/ asfaltbetonis;* *kelio plotis 27,9 m – 19,59 m, kelio dangos plotis 17,0 m – 11,87 m;* *eismo juostos 2~4.* ***Gamyklų g.** :* *neypatingasis statinys;* *važiuojamoji dalis danga – asfaltbetonis;* *pėsčiųjų takas danga – betono trinkelės/ asfaltbetonis;* *kelio plotis 25,0 m – 24,0 m, kelio dangos plotis 12,0 m – 14,0 m;* *eismo juostos 2.* ***Sporto g.**:* *ypatingasis statinys;* *važiuojamoji dalis – danga asfaltbetonis;* *šaligatviai danga – betono trinkelės/ betono plytelės;* *kelio plotis 26,3 m – 17,0 m, kelio dangos plotis 14,0 m – 7,5 m;* *eismo juostos 2.*
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	-
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	-
	II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
12.	Perkamų paslaugų apimtis:	*Parengti projektinę dokumentaciją vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“* *Bendroji;* *Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;* *Susisiekimo;* *Elektrotechnikos;* *Vandentiekio ir nuotekų šalinimo;* *Skaičiuojamosios kainos nustatymo;* *ir kt. atsižvelgiant į reikalavimus.*
12.1.	projektavimo paslaugos	*Paskirti projekto vadovą.* *Užsisakyti prisijungimo sąlygas, parengti dviračių ir pėsčiųjų takų įrengimo projektinę dokumentaciją, ją suderinti su atsakingomis institucijomis ir inžinerinių tinklų, esančių greta projektuojamo objekto, savininkais ar valdytojais.* *Atstovauti Užsakovo interesams dėl statinio projektinės dokumentacijos parengimo sprendžiant klausimus su viešojo administravimo subjektais, savivaldos ir kitomis atsakingomis institucijomis, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais / valdytojais, taip pat kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato LR statybos įstatymas.*
12.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	*Atlikti inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų sklypų (trasų) inžinerinius geologinius, geodezinius tyrinėjimus;* *Parengti topografinę nuotrauką;* *Statinio projektinėje dokumentacijoje pateikti inžinerinių geodezinių tyrinėjimų ataskaitą;* *Bendrąją projekto ekspertizę organizuoja Užsakovas, Projekto ekspertizės Rangovą parenka Užsakovas, Projekto vadovui pateikus techninį darbo projektą Užsakovui. Projekto rengėjas turi pataisyti statinio projektą pagal gautas bendrosios projekto ekspertizės pastabas, per protingą terminą, tačiau ne ilgiau kaip per 20 kalendorinių dienų;* *Pagal poreikį gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/ sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje;* *Suderintą projektinę dokumentaciją įkelia į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą (IS) „Infostatyba“: statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jeigu tai reikalinga).*
12.3.	projekto vykdymo priežiūra	*Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos įsigyjamos kartu su projektavimu.* *Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka Projekto*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		rengėjas. *Reikalavimai jos atlikimui:* *- atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus;* *- spręsti su Projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;* *- tikrinti, ar statinys statomas ir/ar griaunamas laikantis Projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą;* *- organizuoti pastebėtų Projekto klaidų taisymą; Projekto klaidų taisymas atliekamas Projekto rengėjo sąskaita;* *- atlikti Projekto (jo dalies) sprendinių pakeitimus.* *Užsakovo iniciatyva atsiradę Projekto (jo dalies) sprendinių keitimai atliekami Užsakovo sąskaita;* *- naujos Projekto laidos rengiamos atskira sutartimi su Užsakovu;* *į statybos darbų žurnalą surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius Projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti;* *- drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas,* *statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka Projekto (jo dalies) techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą;*
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	*Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė nurodyta CPO užsakyme (pirkime)*
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	*Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus. Projektinė dokumentacija turi būti parengta vadovaujantis STR 1.05.06:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“, Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-294 ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra, atsižvelgti į finansavimo gaires „Lietuvos Respublikos*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		susisiekimo ministro 2023 m. balandžio 14 d. įsakymas Nr. 3-192 „Dėl 2022-2030 plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos susisiekimo plėtros programos regioninės pažangos priemonės Nr. 10-001-06-01-03 (RE) „Skatinti darnų judumą miestuose" finansavimo gairių patvirtinimo".
15.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	*Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.*
16.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	*Įvertinti esamų želdinių būklę, numatyti medžių pašalinimą, apskaičiuojant kompensaciją už žalą gamtai pagal 2008 m. birželio 26 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-343 patvirtintus Želdinių atkuriamosios vertės įkainius. Vadovaujantis teisės aktais, jei reikalinga, numatyti medžių ir kitų želdinių sodinimą. Projektuojant želdinius atsižvelgti, į požemines komunikacijas, kelio ženklų matomumą, apšvietimo sistemas, kitus objektus (autobusų stoteles ir kt.), kad liktų pakankami atstumai tinkamai gatvės eksploatacijai.*
17.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	*Privalomas*
18.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	*Dviračių ir pėsčiųjų takai su apšvietimu, kurių pagrindų, dangos patvarumo ir tvirtumo parametrai užtikrintų patogų transporto priemonių ir pėsčiųjų eismo dalyvių judėjimą.*
18.1.	susisiekimo daliai	*Suprojektuoti dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės mieste šalia gatvių:* *1. Šalia Stoties gatvės atkarpos (tarp Sporto ir Gamyklų gatvių), ilgis apie 850 m;* *2. Šalia Stoties gatvės atkarpos (tarp Dariaus ir Girėno bei Sporto gatvių), ilgis apie 860 m;* *3. Šalia Sporto gatvės atkarpos (tarp Stoties ir Vasaros gatvių, ilgis apie 1020 m);* *4. Šalia Gamyklos gatvės, ilgis apie 1800 m.* *Parinkti ekonomiškai naudingiausią, saugų, patogų naudotojams ir ilgaamžį takų dangos tipą, atitinkantį galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Suprojektuoti suolelių, šiukšlių dėžių ir dviračių stovų įrengimus šalia dviračių ir pėsčiųjų tako atsižvelgiant į privalomus reikalavimus; *Numatyti saugų dviratininkų ir pėsčiųjų judėjimą takais bei skalndų ir saugų takų susijungimą su gatvėmis.* *Numatyti takų apšvietimą (įrengiant naują ar pritaikant esamą gatvių apšvietimą).* *Numatyti dviračių ir pėsčiųjų takų trasoje esančių inžinerinių tinklų išsaugojimą/ atstatymą, šulinių paaukštinimą/ pažeminimą iki dangos lygio bei šulinių liukų pakeitimą.* *Numatyti teritorijos sutvarkymą;* *Suprojektuoti verikalų ir horizontalų ženklinimą eismo sureguliavimui;* *Rengiant projektinę dokumentaciją atkreipti* dėmesį *į parengtą VšĮ Transporto kompetencijų agentūros 2022 m. juodųjų dėmių žemėlapį ir Marijampolės savivaldybės tarybos 2019 m. vasario 25 dienos sprendimu Nr. 1-36 patvirtintą Marijampolės darnaus judumo mieste planą .*
18.2.	architektūros daliai	
18.3.	konstrukcijų daliai	
18.4.	technologijos daliai	
18.5.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	
18.6.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	
18.7.	dujotiekio daliai	
18.8.	elektrotechnikos daliai	*Suprojektuoti dviračių ir pėsčiųjų takų apšvietimo įrenginius;* *Gauti AB Energijos skirstymo operatorius (ESO) elektros tinklų įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas ir parengti ESO dalies projektą (-us) dėl ESO elektros tinklų perkėlimo/išsaugojimo (priklausomai nuo ESO sąlygų reikalavimų).*
18.9.	kita	*Suprojektuoti dviračių ir pėsčiųjų takų apšvietimo įrenginius: požemines elektros kabelių linijas (KL), metalines cinkuotas atramas, šviestuvus. Šviestuvų atramos turi būti patvarios, ilgaamžiškos ir atsparios nuo galimo korozijos poveikio.* *Reikalavimai šviesos diodų modulių (LED) takų šviestuvams.* *Šviestuvai turi būti sertifikuoti pagal tarptautinius standartus. Šviestuvai turi turėti CE ir ENEC sertifikatus.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Šviestuvai su automatine pritemdymo funkcija. Su integruotais šviesos srauto pritemdymo naktį valdikliais (iš anksto suprogramuotais). *Keičiamas LED modulis.* *Šviestuvo eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau 100 000 val.* *Šviesos spalvinė temperatūra 4000 K ±10 %.* *Apsauga nuo viršįtampių ≥ 10 kV.* *Hermetiškumas - ne žemesnės kaip IP 66 apsaugos klasės.* *Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara.* *Gamyklinė garantija 5 metų* *Projektuojamų 18.1 p. nurodytų takų apšvietimą užmaitinti nuo esamo gatvių apšvietimo tinklo.* *Parengti teritorijos, kurioje projektuojami apšvietimo tinklai, topografinę nuotrauką. Esant poreikiui, gauti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos, Kalvarijos žemėtvarkos skyriaus sutikimą rengti projektinę dokumentaciją ir vykdyti darbus.* *Esant poreikiui, gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.* *Laikytis inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių išduotų sąlygų/reikalavimų.*
19.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	*Projekto sprendinius suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir atsakingomis institucijomis bei inžinerinių tinklų, esančių greta projektuojamo objekto, savininkais ar valdytojais.*
20.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	*Ekonomiškai naudingiausias, tvarus ir ilgaamžis, saugus ir patogus dviratininkų ir pėsčiųjų judėjimui takų tinklas, atitinkantis galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.*
21.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	*Projektas bus įgyvendinamas vienu etapu.*
22.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	-
23.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	*Projektas rengiamas valstybine kalba.*
24.	Nurodymai statinio projekto dokumentų	*Projektinę dokumentaciją pateikti 2 egz. popieriuje, 1 kompl. kompiuterinėje laikmenoje PDF ir DWG formatu.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	
25.	Ekspertizės atlikimas	*Projekto ekspertizę organizuoja Statytojas (Užsakovas). Bus atliekama bendroji viso projekto ekspertizė. Projektą pagal ekspertų pateiktas pastabas (jei tokių bus), koreguoti per terminą, nurodytą CPO pagrindinėje sutartyje.*

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai	Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai: 1. Gamyklų g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-03-14 Nr. 20 SUN-2/As-277. 2. Gamyklų g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-03-14 Nr. 20 SUN-3/As-275. 3. Gamyklų g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-03-14 Nr. 20 SUN-4/As-276. 4. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-147/As-1310. 5. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-144/As-1307. 6. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-146/As-1309. 7. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-145/As-1308. 8. Stoties g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2011-02-14 Nr. P18/2011-17/As-72.	16 lapų 8 dokumentai
	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai: 1. Gamyklų g. Kitų inžinerinių statinių, kelio (gatvės) Registro Nr. 44/1486247. 2. Sporto g. Registro Nr. 44/1533207 3. Stoties g. Registro Nr. 44/1362613	3 lapai 4 lapai 2 lapai
	Žemės sklypų Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai: 1. Gamyklų g. Registro Nr. 44/1583722 2. Gamyklų g. Registro Nr. 44/1583721 3. Gamyklų g. Registro Nr. 44/1583723 4. Sporto g. Registro Nr. 44/1647763 5. Stoties g. Registro Nr. 44/1647088 6. Stoties g. Registro Nr. 44/1646366 7. Stoties g. Registro Nr. 44/1647089 8. Stoties g. Registro Nr. 44/2040895 9. Stoties g. Registro Nr. 44/1399742	18 lapų 9 dokumentai
	Kiti dokumentai (takų schema)	1 lapas
	Atliktos galimybių studijos, tiriamieji darbai	-

	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	-
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)	-
Techninis darbo projektas	**Projektiniai pasiūlymai (su visais prie projektinių pasiūlymų nurodytais dokumentais)**	+
	Ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą	-
	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba statinio nuomos (panaudos) dokumentai	-
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Sklypo ir inžinierinių statinių už sklypo ribų geodeziniai tyrinėjimai, topografija (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Sklypo ir inžinierinių statinių geologiniai tyrinėjimai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos	-
	Specialieji reikalavimai: 1) specialieji architektūros reikalavimai	-
	2) specialieji paveldosaugos reikalavimai kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui	-
	3) specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai	-
	Žemės sklypo ir (ar) statinio bendrasavininkių sutikimai	-
	Duomenys apie perkančiosios organizacijos pasirinktus ar turimus įrenginius ir statybos produktus	-
	Bendradarbiavimo sutartys (reikalingos tokiais atvejais, kai projektas bus vykdomas ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui priklausančiame žemės sklype arba kai projektuojamas statinys priklauso ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui, pvz.: Savivaldybei ir Lietuvos automobilių kelių direkcijai prie Susisiekimo ministerijos; Savivaldybei ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir pan.)	-
	Servitutinės sutartys	-
Darbo projektas	Techninis projektas(su visais prie projektinių pasiūlymų ir techninio projekto nurodytais dokumentais)	-
	Techninio projekto bendrosios ekspertizės aktas	-
	Kiti dokumentai	-
	Statybą leidžiantis dokumentas	-

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	**Projektuotojo pateikiami dokumentai**
Projektiniai pasiūlymai	Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio kapitalinio remonto vieta, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, statinio techniniai ir paskirties

	rodikliai, statybos rūšis, projektuojamų remontuoti statinių, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai.
	Grafinė dalis (brėžiniai)
	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija
Techninis darbo projektas	Pateikiami bendri duomenys, aiškinamieji raštai ir sprendinių planai ir schemos, sąnaudų žiniaraščiai ir techninės specifikacijos, parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais.
Projekto vykdymo priežiūra	Atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus

Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vedėja Roberta Kelertienė

Ingrida Stadalienė, 8 343 90045, ingrida.stadaliene@marijampole.lt

Elektroninio dokumento nuorašas

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU
Administracijos direktorius

MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023 m. liepos mėn. d. Nr.

Marijampolė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Statytojas (Užsakovas)	*Marijampolės savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188769113, J. Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė.*
2.	Pirkimo objektas	*Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos*
3.	Projekto pavadinimas	*Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas*
4.	Statinio adresas	*Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpos Marijampolės mieste*
5.	Statinių grupės sudėtis	*Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpos Marijampolės mieste*
6.	Statinio(-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	*Susisiekimo komunikacijos – gatvės. Inžinerinis statinys.* *Stoties gatvės I atkarpa, (tarp Sporto g. ir Gamyklų g.):* *1. ypatingasis statinys;* *2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 850 m;* *Stoties gatvės II atkarpa (tarp Dariaus ir Girėno g. ir Sporto g):* *1. ypatingasis statinys;*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 860 m; *Sporto gatvės atkarpa:* *1. ypatingasis statinys;* *2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 1020 m;* *Gamyklų gatvės atkarpa:* *1. neypatingasis statinys;* *2. remontuojamos atkarpos ilgis~ 1800 m.*
7.	Statinio statybos rūšis	*Stoties gatvė – kapitalinis remontas* *Sporto gatvė – kapitalinis remontas* *Gamyklų gatvė – kapitalinis remontas*
8.	Statinio kategorija	*Statinio kategorija:* *Stoties gatvė – ypatingasis, gatvės kategorija B* *Sporto gatvė – ypatingasis, gatvės kategorija C* *Gamyklų gatvė – neypatingasis, gatvės kategorija D*
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	*Susisiekimo komunikacijos, gatvės.* ***Stoties g.****:* *ypatingasis statinys;* *važiuojamoji dalis – danga asfaltbetonis;* *šaligatviai danga – betono trinkelės/ betono plytelės/ asfaltbetonis;* *kelio plotis 27,9 m – 19,59 m, kelio dangos plotis 17,0 m – 11,87 m;* *eismo juostos 2~4.* ***Gamyklų g.*** *:* *neypatingasis statinys;* *važiuojamoji dalis danga – asfaltbetonis;* *pėsčiųjų takas danga – betono trinkelės/ asfaltbetonis;* *kelio plotis 25,0 m – 24,0 m, kelio dangos plotis 12,0 m – 14,0 m;* *eismo juostos 2.* ***Sporto g.****:* *ypatingasis statinys;* *važiuojamoji dalis – danga asfaltbetonis;* *šaligatviai danga – betono trinkelės/ betono plytelės;* *kelio plotis 26,3 m – 17,0 m, kelio dangos plotis 14,0 m – 7,5 m;* *eismo juostos 2.*
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	-
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	-
	II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
12.	Perkamų paslaugų apimtis:	*Parengti projektinę dokumentaciją vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“* *Bendroji;* *Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;* *Susisiekimo;* *Elektrotechnikos;* *Vandentiekio ir nuotekų šalinimo;* *Skaičiuojamosios kainos nustatymo;* *ir kt. atsižvelgiant į reikalavimus.*
12.1.	projektavimo paslaugos	*Paskirti projekto vadovą.* *Užsisakyti prisijungimo sąlygas, parengti dviračių ir pėsčiųjų takų įrengimo projektinę dokumentaciją, ją suderinti su atsakingomis institucijomis ir inžinerinių tinklų, esančių greta projektuojamo objekto, savininkais ar valdytojais.* *Atstovauti Užsakovo interesams dėl statinio projektinės dokumentacijos parengimo sprendžiant klausimus su viešojo administravimo subjektais, savivaldos ir kitomis atsakingomis institucijomis, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais / valdytojais, taip pat kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato LR statybos įstatymas.*
12.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	*Atlikti inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų sklypų (trasų) inžinerinius geologinius, geodezinius tyrinėjimus;* *Parengti topografinę nuotrauką;* *Statinio projektinėje dokumentacijoje pateikti inžinerinių geodezinių tyrinėjimų ataskaitą;* *Bendrąją projekto ekspertizę organizuoja Užsakovas, Projekto ekspertizės Rangovą parenka Užsakovas, Projekto vadovui pateikus techninį darbo projektą Užsakovui. Projekto rengėjas turi pataisyti statinio projektą pagal gautas bendrosios projekto ekspertizės pastabas, per protingą terminą, tačiau ne ilgiau kaip per 20 kalendorinių dienų;* *Pagal poreikį gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/ sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje;* *Suderintą projektinę dokumentaciją įkelia į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą (IS) „Infostatyba“: statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jeigu tai reikalinga).*
12.3.	projekto vykdymo priežiūra	*Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos įsigyjamos kartu su projektavimu.* *Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka Projekto*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		rengėjas. *Reikalavimai jos atlikimui:* *- atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus;* *- spręsti su Projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;* *- tikrinti, ar statinys statomas ir/ar griaunamas laikantis Projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą;* *- organizuoti pastebėtų Projekto klaidų taisymą; Projekto klaidų taisymas atliekamas Projekto rengėjo sąskaita;* *- atlikti Projekto (jo dalies) sprendinių pakeitimus.* *Užsakovo iniciatyva atsiradę Projekto (jo dalies) sprendinių keitimai atliekami Užsakovo sąskaita;* *- naujos Projekto laidos rengiamos atskira sutartimi su Užsakovu;* *į statybos darbų žurnalą surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius Projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti;* *- drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas,* *statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka Projekto (jo dalies) techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą;*
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	*Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė nurodyta CPO užsakyme (pirkime)*
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	*Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus. Projektinė dokumentacija turi būti parengta vadovaujantis STR 1.05.06:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“, Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-294 ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra, atsižvelgti į finansavimo gaires „Lietuvos Respublikos*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		susisiekimo ministro 2023 m. balandžio 14 d. įsakymas Nr. 3-192 „Dėl 2022-2030 plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos susisiekimo plėtros programos regioninės pažangos priemonės Nr. 10-001-06-01-03 (RE) „Skatinti darnų judumą miestuose" finansavimo gairių patvirtinimo".
15.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	*Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.*
16.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	*Įvertinti esamų želdinių būklę, numatyti medžių pašalinimą, apskaičiuojant kompensaciją už žalą gamtai pagal 2008 m. birželio 26 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-343 patvirtintus Želdinių atkuriamosios vertės įkainius. Vadovaujantis teisės aktais, jei reikalinga, numatyti medžių ir kitų želdinių sodinimą. Projektuojant želdinius atsižvelgti, į požemines komunikacijas, kelio ženklų matomumą, apšvietimo sistemas, kitus objektus (autobusų stoteles ir kt.), kad liktų pakankami atstumai tinkamai gatvės eksploatacijai.*
17.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	*Privalomas*
18.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	*Dviračių ir pėsčiųjų takai su apšvietimu, kurių pagrindų, dangos patvarumo ir tvirtumo parametrai užtikrintų patogų transporto priemonių ir pėsčiųjų eismo dalyvių judėjimą.*
18.1.	susisiekimo daliai	*Suprojektuoti dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės mieste šalia gatvių:* *1. Šalia Stoties gatvės atkarpos (tarp Sporto ir Gamyklų gatvių), ilgis apie 850 m;* *2. Šalia Stoties gatvės atkarpos (tarp Dariaus ir Girėno bei Sporto gatvių), ilgis apie 860 m;* *3. Šalia Sporto gatvės atkarpos (tarp Stoties ir Vasaros gatvių, ilgis apie 1020 m);* *4. Šalia Gamyklos gatvės, ilgis apie 1800 m.* *Parinkti ekonomiškai naudingiausią, saugų, patogų naudotojams ir ilgaamžį takų dangos tipą, atitinkantį galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Suprojektuoti suolelių, šiukšlių dėžių ir dviračių stovų įrengimus šalia dviračių ir pėsčiųjų tako atsižvelgiant į privalomus reikalavimus; *Numatyti saugų dviratininkų ir pėsčiųjų judėjimą takais bei skalndų ir saugų takų susijungimą su gatvėmis.* *Numatyti takų apšvietimą (įrengiant naują ar pritaikant esamą gatvių apšvietimą).* *Numatyti dviračių ir pėsčiųjų takų trasoje esančių inžinerinių tinklų išsaugojimą/ atstatymą, šulinių paaukštinimą/ pažeminimą iki dangos lygio bei šulinių liukų pakeitimą.* *Numatyti teritorijos sutvarkymą;* *Suprojektuoti verikalų ir horizontalų ženklinimą eismo sureguliavimui;* *Rengiant projektinę dokumentaciją atkreipti* dėmesį *į parengtą VšĮ Transporto kompetencijų agentūros 2022 m. juodųjų dėmių žemėlapį ir Marijampolės savivaldybės tarybos 2019 m. vasario 25 dienos sprendimu Nr. 1-36 patvirtintą Marijampolės darnaus judumo mieste planą .*
18.2.	architektūros daliai	
18.3.	konstrukcijų daliai	
18.4.	technologijos daliai	
18.5.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	
18.6.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	
18.7.	dujotiekio daliai	
18.8.	elektrotechnikos daliai	*Suprojektuoti dviračių ir pėsčiųjų takų apšvietimo įrenginius;* *Gauti AB Energijos skirstymo operatorius (ESO) elektros tinklų įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas ir parengti ESO dalies projektą (-us) dėl ESO elektros tinklų perkėlimo/išsaugojimo (priklausomai nuo ESO sąlygų reikalavimų).*
18.9.	kita	*Suprojektuoti dviračių ir pėsčiųjų takų apšvietimo įrenginius: požemines elektros kabelių linijas (KL), metalines cinkuotas atramas, šviestuvus. Šviestuvų atramos turi būti patvarios, ilgaamžiškos ir atsparios nuo galimo korozijos poveikio.* *Reikalavimai šviesos diodų modulių (LED) takų šviestuvams.* *Šviestuvai turi būti sertifikuoti pagal tarptautinius standartus. Šviestuvai turi turėti CE ir ENEC sertifikatus.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Šviestuvai su automatine pritemdymo funkcija. Su integruotais šviesos srauto pritemdymo naktį valdikliais (iš anksto suprogramuotais). *Keičiamas LED modulis.* *Šviestuvo eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau 100 000 val.* *Šviesos spalvinė temperatūra 4000 K ±10 %.* *Apsauga nuo viršįtampių ≥ 10 kV.* *Hermetiškumas - ne žemesnės kaip IP 66 apsaugos klasės.* *Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara.* *Gamyklinė garantija 5 metų* *Projektuojamų 18.1 p. nurodytų takų apšvietimą užmaitinti nuo esamo gatvių apšvietimo tinklo.* *Parengti teritorijos, kurioje projektuojami apšvietimo tinklai, topografinę nuotrauką. Esant poreikiui, gauti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos, Kalvarijos žemėtvarkos skyriaus sutikimą rengti projektinę dokumentaciją ir vykdyti darbus.* *Esant poreikiui, gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.* *Laikytis inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių išduotų sąlygų/reikalavimų.*
19.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	*Projekto sprendinius suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir atsakingomis institucijomis bei inžinerinių tinklų, esančių greta projektuojamo objekto, savininkais ar valdytojais.*
20.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	*Ekonomiškai naudingiausias, tvarus ir ilgaamžis, saugus ir patogus dviratininkų ir pėsčiųjų judėjimui takų tinklas, atitinkantis galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.*
21.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	*Projektas bus įgyvendinamas vienu etapu.*
22.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	-
23.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	*Projektas rengiamas valstybine kalba.*
24.	Nurodymai statinio projekto dokumentų	*Projektinę dokumentaciją pateikti 2 egz. popieriuje, 1 kompl. kompiuterinėje laikmenoje PDF ir DWG formatu.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	
25.	Ekspertizės atlikimas	*Projekto ekspertizę organizuoja Statytojas (Užsakovas). Bus atliekama bendroji viso projekto ekspertizė. Projektą pagal ekspertų pateiktas pastabas (jei tokių bus), koreguoti per terminą, nurodytą CPO pagrindinėje sutartyje.*

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai	Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai: 1. Gamyklų g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-03-14 Nr. 20 SUN-2/As-277. 2. Gamyklų g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-03-14 Nr. 20 SUN-3/As-275. 3. Gamyklų g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-03-14 Nr. 20 SUN-4/As-276. 4. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-147/As-1310. 5. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-144/As-1307. 6. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-146/As-1309. 7. Sporto g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2013-11-07 Nr. 20 SUN-145/As-1308. 8. Stoties g. Valstybinės žemės panaudos sutartis 2011-02-14 Nr. P18/2011-17/As-72.	16 lapų 8 dokumentai
	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai: 1. Gamyklų g. Kitų inžinerinių statinių, kelio (gatvės) Registro Nr. 44/1486247. 2. Sporto g. Registro Nr. 44/1533207 3. Stoties g. Registro Nr. 44/1362613	3 lapai 4 lapai 2 lapai
	Žemės sklypų Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai: 1. Gamyklų g. Registro Nr. 44/1583722 2. Gamyklų g. Registro Nr. 44/1583721 3. Gamyklų g. Registro Nr. 44/1583723 4. Sporto g. Registro Nr. 44/1647763 5. Stoties g. Registro Nr. 44/1647088 6. Stoties g. Registro Nr. 44/1646366 7. Stoties g. Registro Nr. 44/1647089 8. Stoties g. Registro Nr. 44/2040895 9. Stoties g. Registro Nr. 44/1399742	18 lapų 9 dokumentai
	Kiti dokumentai (takų schema)	1 lapas
	Atliktos galimybių studijos, tiriamieji darbai	-

	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	-
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)	-
Techninis darbo projektas	**Projektiniai pasiūlymai (su visais prie projektinių pasiūlymų nurodytais dokumentais)**	+
	Ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą	-
	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba statinio nuomos (panaudos) dokumentai	-
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Sklypo ir inžinierinių statinių už sklypo ribų geodeziniai tyrinėjimai, topografija (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Sklypo ir inžinierinių statinių geologiniai tyrinėjimai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos	-
	Specialieji reikalavimai: 1) specialieji architektūros reikalavimai	-
	2) specialieji paveldosaugos reikalavimai kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui	-
	3) specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai	-
	Žemės sklypo ir (ar) statinio bendrasavininkių sutikimai	-
	Duomenys apie perkančiosios organizacijos pasirinktus ar turimus įrenginius ir statybos produktus	-
	Bendradarbiavimo sutartys (reikalingos tokiais atvejais, kai projektas bus vykdomas ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui priklausančiame žemės sklype arba kai projektuojamas statinys priklauso ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui, pvz.: Savivaldybei ir Lietuvos automobilių kelių direkcijai prie Susisiekimo ministerijos; Savivaldybei ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir pan.)	-
	Servitutinės sutartys	-
Darbo projektas	Techninis projektas(su visais prie projektinių pasiūlymų ir techninio projekto nurodytais dokumentais)	-
	Techninio projekto bendrosios ekspertizės aktas	-
	Kiti dokumentai	-
	Statybą leidžiantis dokumentas	-

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	**Projektuotojo pateikiami dokumentai**
Projektiniai pasiū	Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio kapitalinio remonto vieta, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, statinio techniniai ir paskirties

	rodikliai, statybos rūšis, projektuojamų remontuoti statinių, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai.
	Grafinė dalis (brėžiniai)
	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija
Techninis darbo projektas	Pateikiami bendri duomenys, aiškinamieji raštai ir sprendinių planai ir schemos, sąnaudų žiniaraščiai ir techninės specifikacijos, parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais.
Projekto vykdymo priežiūra	Atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus

Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vedėja

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-07-12 Nr. AL-6249 (11.4 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Karolis Podolskis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-12 09:22
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-07-19 11:37 - 2026-07-18 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Roberta Kelertienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-12 09:36
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-12 09:37
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-30 16:24 - 2026-06-29 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	20
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. statiniai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės sklypas 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės sklypas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. žemės sklypas 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės sklypas 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-

Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas 3.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės panaudos sutartis 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. žemės sklypas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės panaudos sutartis.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės panaudos sutartis 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis 3.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. statiniai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. statiniai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. žemės panaudos sutartis.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20230707.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-07-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-07-12 nuorašą suformavo Ingrida Stadalienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-07-12 Nr. AL-6249 (11.4 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-12 09:22
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-07-19 11:37 - 2026-07-18 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-12 09:36
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-12 09:37
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-30 16:24 - 2026-06-29 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	20
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. statiniai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės sklypas 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės sklypas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. žemės sklypas 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės sklypas 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-

Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas 3.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės sklypas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės panaudos sutartis 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis 2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. žemės sklypas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės panaudos sutartis.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Gamyklų g. žemės panaudos sutartis 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis 1.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. žemės panaudos sutartis 3.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. statiniai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sporto g. statiniai.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Stoties g. žemės panaudos sutartis.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20230707.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-07-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-07-12 nuorašą suformavo
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS PAGAL PROJEKTO SUDEDAMĄSIAS DALIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Pavadinimas	Naudota programinė įranga
1.	BD-01	Bendroji dalis	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2019/2020
2.	SD-02	Susisiekimo	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2019/2020
3.	EA-03	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimo)	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2019/2020
4.	SO-04	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2019/2020
5.	KS-05	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Microsoft Office Sąmata (Sistela)
6.	AB „ESO“ elektros įrenginių iškėlimas (apsaugojimas)		Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2019/2020 Sąmata (Sistela)

PRIDEDAMA

- UAB „InfoEra“ pažyma;
- UAB „Komparsa“ pažyma
- UAB „Sistela“ pažyma

Projekto vadovas		Rimvydas Juodka
(pareigos)	parašas	(vardas, pavardė)

UAB Atamis
Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius

2022-10-18
Nr. 02-289

DĖL UAB Atamis TURIMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS

UAB „InfoEra“ yra oficialus Autodesk Inc. programinės įrangos platintojas. Patvirtiname, kad įmonė UAB Atamis yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- 1 vnt. AutoCAD LT 2023 nuoma galioja iki 2023 09 23;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 2023 Single nuoma galioja iki 2023 10 18;
- 4 vnt. AEC Collection 2023 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2023 10 15;
- 1 vnt. AEC Collection 2023 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2023 08 29;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2023 07 26;
- 1 vnt. AEC Collection 2023 Single nuoma galioja iki 2023 07 26;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2023 Single nuoma galioja iki 2023 06 11;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2023 Single nuoma galioja iki 2023 04 07;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2023 02 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2023 nuoma galioja iki 2022 11 29;
- 1 vnt. AEC Collection 2023 Single nuoma galioja iki 2023 05 17;
- 7 vnt. AutoCAD LT 2023 Single nuoma galioja iki 2023 06 11;
- 4 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2023 06 12;
- 1 vnt. AEC Collection 2023 Single nuoma galioja iki 2023 06 12;
- 1 vnt. AutoCAD Revit LT Suite 2023 Single nuoma galioja iki 2022 12 15;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2023 11 24;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2023 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2023 Single nuoma galioja iki 2023 01 27;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2025 10 20;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 3D 2023 Single nuoma galioja iki 2023 06 11.

Į Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį įeina Revit programa. Ji skirta pastato inžinerinių sistemų, architektūros ir konstrukcijų projektavimui atlikti skaitmeninio informacinio modelio aplinkoje.

Į AEC Collection programinės įrangos rinkinį įeina AutoCAD Civil 3D programinė įranga, su kuria galima projektuoti lauko inžinerinius tinklus.

Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį sudaro: Revit, Civil 3D, Infraworks, Nawisworks, AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD

Electrical, AutoCAD MAP 3D, AutoCAD MEP, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, AutoCAD Raster Design, ReCap 360, Vehicle Tracking, 3ds Max, Advance Steel, Robot Professional, Structural Bridge Design.

UAB „Atamis“ turi sprendimus, kurie suteikia galimybę užsakovui, viso projektavimo metu, peržiūrėti trimatį projektuojamo pastato modelį naršyklėje arba nemokama skaitmeninio informacinio modelio peržiūros programa.

Revit programinės įrangos galimybės:

- Autodesk® Revit® programa vykdomas pastato informacinis modeliavimas (BIM) padeda iki minimumo sumažinti klaidų ir susikirtimų atsiradimą;
- Šia BIM programa yra galimybė dirbti visų disciplinų specialistams viename modelyje realiu laiku ir matyti vienas kito progresą bei greičiau komunikuoti priimant projektinius sprendimus;
- Visa grafinė projekto dokumentacija yra laikoma viename Revit® faile, o tai ženkliai palengvina projekto versijų išsaugojimą ir informacijos pasiekiamumą;
- Projektavimas – modeliavimas atliekamas parametrizuotų, informacinių, erdvinių elementų pagalba. Tai tarsi virtualus konstruktorius, pagal realių gaminių virtualias kopijas kuriantis erdvinius pastato ir visų jo elementų modelius. Kiekvienam modelio elementui gali būti priskirta reikiama informacija bei išorinės nuorodos į gamintojo pateiktus duomenis apie produktą;
- Naudojantis BIM programine įranga Autodesk Revit®, realiai montuojamų ar sumontuotų elementų techninę dokumentaciją ir aprašymus galima prisegti prie modelyje esančių virtualių šių elementų kopijų;
- Sudaryta galimybė dirbti su IFC failais, susieti ir eksportuoti savo modelį į IFC formatą, o tai leidžia bendradarbiauti skirtingų projektavimo – modeliavimo platformų vartotojams;
- Su Revit programine įranga galima paruošti įvairaus detalumo modelį, priklausomai nuo projekto rengimo stadijos.

UAB „InfoEra“

Infrastruktūros sprendimų specialistas Andrius Baranauskas

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-03-17 08:47:17

Marijampolės savivaldybės administracija
Gauta
2023-03-22 Nr. GA-3690
(data)

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1362613**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2010-05-05**
Marijampolė

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Stoties gatvė**
Marijampolė

Unikalus daikto numeris: **4400-6043-7301**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-2048-4971**
Statybos pradžios metai: **1960**
Statybos pabaigos metai: **1960**
Papr. remonto pradžios metai: **2022**
Papr. remonto pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.962 km**
Plotas: **5130.46 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Keturios**
Gatvės kategorija: **B**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2246000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **741000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-01-23**
Vidutinė rinkos vertė: **741000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-01-23**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-01-23**

2.2. **Kelias (gatvė) - Stoties gatvė**
Marijampolė

Unikalus daikto numeris: **4400-6043-7312**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-2048-4971**
Statybos pradžios metai: **1960**
Statybos pabaigos metai: **1960**
Papr. remonto pradžios metai: **2022**
Papr. remonto pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.251 km**
Plotas: **5830.57 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Keturios**
Gatvės kategorija: **B**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2583000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **653000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-01-23**
Vidutinė rinkos vertė: **653000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-01-23**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-01-23**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6043-7301, aprašytas p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-6043-7312, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **1996-01-11 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 136**
2023-03-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ARCCR-20-230301-02719
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-16**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6043-7301, aprašytas p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-6043-7312, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2023-01-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2023-03-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ARCCR-20-230301-02719
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-10**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
GRETA RAŽINSKIENĖ
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6043-7301, aprašytas p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-6043-7312, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2382**
2023-01-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-10**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos:
Žemės sklypų, kuriuose yra statiniai, kadastriniai Nr.: 1801/7001:137 ir 1801/7001:138.

13. Kita informacija:
Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: **1801/7001:137**
Archyvinės bylos Nr.: **18/42884**

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino Vidurio Lietuvos klientų aptarnavimo centro Marijampolės klientų aptarnavimo grupės vyriausioji specialistė VAIDA STUMBRIENĖ

LIETUVOS RESPUBLIKA VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS Nr. 58

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
V.Kudirkos g. 18, LT-03105 Vilnius-9, tel. (5) 2688 262, el.p. info@registrucentras.lt, faks. (5) 2688 311

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2011-03-18 14:24:42

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1399742**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2010-12-08**
Adresas: **Marijampolės sav. Marijampolės m. Stoties g.**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus Nr.: **4400-2117-9266**
Kadastrinis Nr: **1801/7001:137 Marijampolės m. k.v.**
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Naudojimo būdas: **Inžinerinės infrastruktūros teritorijos**
Naudojimo pobūdis: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams**
Žemės sklypo plotas: **2.6637 ha**
Kelių plotas: **2.6637 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **193448 Lt**
Žemės sklypo vertė: **120905 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **485275 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-07-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-07-15**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis daiktas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **2.6637 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

6.2. **Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **2.6637 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Panaudos sutartis, 2011-02-14, Nr. P18/2011-17/AS-72**
Plotas: **2.6637 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-18**
Terminas: **Nuo 2011-02-14 iki 2031-02-14**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos:

9.1. **Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **0.02 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

9.2. **Dujotiekių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **0.02 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

9.3. **Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **0.105 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

9.4. **Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **2.14 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

9.5. **Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727**
Plotas: **0.606 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-15**

10. Kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2010-07-15**
Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2010-11-26, Nr. Ž2-20-727
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-08**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko**
UAB "Topografas", a.k. 133746357
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2117-9266, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Kvalifikacijos pažymėjimas, 2008-06-11, Nr. 2M-ME-83**
Licencija, 2008-11-20, Nr. G-936-(206)
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2010-07-15
Įrašas galioja: **Nuo 2010-12-08**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Statinių registro įrašo Nr. 44/1362613.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie išduotas galiojančias Pažymas sandoriui: įrašų nėra

2011-03-18 14:24:42

Dokumentą atspausdino:Vyresnioji registratorė Regina Bitinienė

LIETUVOS RESPUBLIKA Valstybės įmonė Registrų centras 2070/09

VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2011 m. vasario 14 d. Nr. P18/2011-17/AS-72

MARIJAMPOLĖ
(sudarymo vieta)

Vadovaudamiesi **Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos Marijampolės,**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
Kazlų Rūdos, Kalvarijos žemėtvarkos skyriaus vedėjo 2011-02-08 įsakymu (sprendimu)
Nr. **20VI-231,**
(dokumento data)
mes, **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
arba jo paskirta (įgaliota) **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės,**
Kazlų Rūdos, Kalvarijos žemėtvarkos skyriaus vedėja Irena Kneizevičienė, a. k. [redacted]
(valstybinės žemės patikėtiniui atstovaujančio asmens pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

veikianti pagal **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus patvirtintą**
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
2010-07-01 įgaliojimą, Nr. 11P - 365

toliau vadinamas panaudos davėju, ir

Marijampolės savivaldybė, įm. k. 111100960
(juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinė)
toliau vadinama panaudos gavėju, atstovaujama

Marijampolės savivaldybės mero Vidmanto Brazio, a. k. [redacted]
(pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)
pagal **2008-11-24 Marijampolės savivaldybės tarybos sprendimą Nr. 1-548,**
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis, o panaudos gavėjas priima 2,6637 ha ploto žemės sklypą Nr. **1801/7001:137, 4400-2117-9266**, esantį
(plotas skaičiais - 0,0001 ha tikslumu) (kadastrinis numeris, unikalus numeris)
Stoties g. -, Marijampolės m.
(adresas: gatvė, miestas, kaimas, rajonas)

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis **20** metų, skaičiuojant
(panaudos terminas)
nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui, nei reikia valstybės ir savivaldybės funkcijoms atlikti. Šis reikalavimas netaikomas perduodant neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypus, kurių reikia tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis - **kitos paskirties žemė; inžinerinės infrastruktūros teritorijos; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.**

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimosi sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui - **prieš projektavimo, rekonstrukcijos ir statybų darbų pradžią gauti Marijampolės savivaldybės administracijos Ūkio departamento Architektūros urbanistikos skyriaus sąlygas.**

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos -.

6. Disponavimo iš žemės sklypo gautomis pajamomis ir jame išauginta produkcija sąlygos .

7. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos - **LRV 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 I, VI, IX, XLVIII, XLIX skyriai**.

8. Žemės naudojimo apribojimai, servitutai - **kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (T); servitutas - teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (T)**.

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą - .

10. Žemės sklypo vertė:

10.1. **Nominali – 120905,00 Lt (vienas šimtas dvidešimt tūkstančių devyni šimtai penki Lt);**

10.2. **Indeksuota – 193448,00 Lt (vienas šimtas devyniasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai keturiasdešimt aštuoni Lt);**

10.3. **Pagal verčių žemėlapius – 466000,00 Lt (keturi šimtai šešiasdešimt šeši tūkstančiai Lt).**

(suma skaičiais ir žodžiais)

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai

-

12. Panaudos gavėjo išlaidų žemės ūkio paskirties žemei pagerinti atlyginimas

-

13. Panaudos davėjui priklausantys melioracijos įrenginiai, keliai, tiltai, kiti inžineriniai įrenginiai remontuojami **panaudos gavėjo** lėšomis.

14. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

15. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas ar pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paski perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatytąja tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą šis žemės sklypas paimamas naudoti visuomenės poreikiams, taip pat jeigu privatizuojami statiniai ar įrenginiai pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto privatizavimo įstatymą, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos sutarties neįregistravo Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalino sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

16. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

17. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra pastatų ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės ar patikėjimo teise, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

18. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytąja tvarka pasirašyti abiejų šalių.

19. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas M 1: 1000, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

20. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo t registre.

21. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

22. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas panaudos davėjui, kitas perduodamas panaudos gavėjui.

LIETUVOS RESPUBLIKA Valstybinė žemės tarnyba MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS MERAS

Panaudos davėjas **Irena Kneizevičienė**

Panaudos gavėjas **Vidmantas Brazys**

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

2016-05-18 GA-7173

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-05-17 13:22:25

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2040895**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2016-03-16**
Marijampolė, Stoties g.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Marijampolė, Stoties g.
Unikalus daikto numeris: **4400-4133-0565**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **1801/7001:192 Marijampolės m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **2.5227 ha**
Kelių plotas: **2.5227 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **84957 Eur**
Žemės sklypo vertė: **53098 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **93000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-04-17**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-09-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-21**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-21**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-05-02 Panaudos sutartis Nr. 20SUN-19-(14.20.56.)/As-1024**
Plotas: **2.5227 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-17**
Terminas: **Nuo 2016-05-02 iki 2036-05-02**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Plotas: **2.31 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-16**

9.2. **XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Plotas: **2.5227 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-16**

9.3. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Plotas: **1.724 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-16**

9.4. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Plotas: **0.155 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-16**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Topografas", a.k. 133746357**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1401**
2014-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-16**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4133-0565, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 20SK-353-(14.20.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-03-16**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-05-17 13:22:25

Dokumentą atspausdino
Registratorė ekspertė DALIA MATULEVIČIENĖ

LIETUVOS RESPUBLIKA
Valstybės įmonė Registrų centras
2070/10

VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2016-05-02 Nr. 20SUN-13 -(14.20.56.) /AS-1024
Marijampolė

Vadovaudamiesi **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėjo 2016 m. balandžio 27 d. įsakymu
(dokumento data)
Nr. 20VĮ-582-(14.20.2.) mes, **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**
(valstybinės žemės patikėtinis)
įgaliota **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos ir**
(valstybinės žemės patikėtiniui atstovaujančio asmens pareigos, vardas ir pavardė)
Kalvarijos skyriaus vedėja Irena Kneizevičienė,
veikianti pagal **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus**
2015 m. kovo 30 d. įgaliojimą Nr. 1Į-195-(1.9), toliau vadinama panaudos davėju,
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
ir **Marijampolės savivaldybė, įm.k. 111100960, Marijampolės m., J. Basanavičiaus a. 1,**
(juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinė)
toliau vadinama panaudos gavėju, atstovaujama **Marijampolės savivaldybės mero Vidmanto Brazio**
(pareigos, vardas ir pavardė)
pagal **Lietuvos Respublikos vyriausiosios rinkimų komisijos 2015 m. kovo 8 d. sprendimą Nr. Sp-100,**
sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis, o panaudos gavėjas priima

2,5227 ha ploto žemės sklypą Nr. **1801/7001:192, 4400-4133-0565**, esantį
(plotas skaičiais – 0,0001 ha tikslumu) (kadastro, unikalus numeris)
Marijampolės sav., Marijampolės m., Stoties g.
(adresas: gatvė, miestas, kaimas, rajonas)

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis **20** metams,
(panaudos terminas)
skaičiuojant nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui, nei reikia valstybės ar savivaldybės funkcijoms atlikti. Šis reikalavimas netaikomas perduodant neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypus, kurių reikia tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas – **kita; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.**

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimosi sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui – **perduotame žemės sklype galima tiesti susisiekimo komunikacijas ir inžinerinius tinklus, statyti naujus statinius ar įrenginius ir rekonstruoti, atnaujinti (modernizuoti) esamus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir jeigu tokia statyba ar rekonstrukcija neprieštarauja nustatytam teritorijos tvarkymo ir naudojimo rėžimui.**

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos – **nėra.**

6. Disponavimo iš žemės sklypo gautomis pajamomis ir jame išauginta produkcija sąlygos – **nėra.**

7. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos – **Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XLIX, XIX,VI, I skyriai.**

8. Žemės naudojimo apribojimai, servitutai – **nėra.**

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą – **panaudos gavėjui negalima žemės sklypą perduoti naudotis kitiems asmenims.**

Marijampolės savivaldybės administracijos
Teisės departamento Juridinio skyriaus
vyriausiasis specialistas
Vytautas Andrulis

10. Žemės sklypo vertė:

10.1. **Nominali – 53 098 Eur (penkiasdešimt trys tūkstančiai devyniasdešimt aštuoni eurai).**

10.2. **Vidutinė rinkos – 77 200 Eur (septyniasdešimt septyni tūkstančiai du šimtai eurų).**

(suma skaičiais ir žodžiais)

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai – **nėra.**

12. Panaudos gavėjo išlaidų žemės ūkio paskirties žemei pagerinti atlyginimas – **nėra.**

13. Panaudos davėjui priklausantys melioracijos įrenginiai, keliai, tiltai, kiti inžineriniai įrenginiai remontuojami - lėšomis.

14. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

15. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas, perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatyta tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą ar žemės valdos projektą šis žemės sklypas paimamas visuomenės poreikiams, taip pat jeigu privatizuojami statiniai ar įrenginiai pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto privatizavimo įstatymą, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos neįregistravo sutarties Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalino sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukiama ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

16. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

17. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra statinių ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės, patikėjimo teise, naudoja panaudos ar nuomos pagrindais, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

18. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytąja tvarka pasirašyti abiejų šalių.

19. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas M 1: **1000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

20. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

21. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

23. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, kurių vienas paliekamas panaudos davėjui, kitas perduodamas panaudos gavėjui.

Panaudos davėjas
A. V.

Irena Kneizevičienė

Panaudos gavėjas
A. V.

Vidmantas Brazys

Turto valdymo skyriaus
vyriausioji specialistė
Reda Vanagaitė

Projektų valdymo ir žemėtvarkos skyriaus vedėja
Regina Šimunskienė
2016-05-05

Marijampolės savivaldybės administracijos
Teisės departamento Juridinio skyriaus
vyriausiasis specialistas
Vytautas Andrulis

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ
2022-07-07 ind. GA-8686
(data)

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-07-04 15:19:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1533207**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2012-07-25**
Marijampolė, Sporto g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kiti inžineriniai statiniai - Šaligatvis**
Marijampolė, Sporto g.
Aprašymas / pastabos: **(plotas 39 kv.m)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2409-9550**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **1b**
Statybos pradžios metai: **1987**
Statybos pabaigos metai: **1987**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1422 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **356 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2012-07-25**
Vidutinė rinkos vertė: **356 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-07-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-07-25**

2.2. **Kiti inžineriniai statiniai - Šaligatvis**
Marijampolė, Sporto g.
Aprašymas / pastabos: **(plotas 82 kv.m)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2409-9561**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **2b**
Statybos pradžios metai: **1987**
Statybos pabaigos metai: **1987**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2983 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **747 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2012-07-25**
Vidutinė rinkos vertė: **747 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-07-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-07-25**

2.3. **Kelias (gatvė) - Sporto gatvė MR8178**
Marijampolė, Sporto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5885-2138**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pradžios metai: **1954**
Statybos pabaigos metai: **1987**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.583 km**
Plotas: **1084.08 kv. m**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **C**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **657000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **165000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-05-06**

Vidutinė rinkos vertė: **165000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-05-06**

2.4. **Kelias (gatvė) - Sporto gatvė MR8178**
Marijampolė, Sporto g.

Unikalus daikto numeris: **4400-5889-7188**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pradžios metai: **1954**
Statybos pabaigos metai: **1987**
Papr. remonto pradžios metai: **2021**
Papr. remonto pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.534 km**
Plotas: **3384.55 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **C**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **725000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **230000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Vidutinė rinkos vertė: **230000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-05-06**

2.5. **Kelias (gatvė) - Sporto gatvė MR8178**
Marijampolė, Sporto g.

Unikalus daikto numeris: **4400-5889-8616**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pradžios metai: **1954**
Statybos pabaigos metai: **1987**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.303 km**
Plotas: **1149.49 kv. m**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **C**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **369000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **92200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Vidutinė rinkos vertė: **92200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-05-06**

2.6. **Kelias (gatvė) - Sporto gatvė MR8178**
Marijampolė, Sporto g.

Unikalus daikto numeris: **4400-5889-8620**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pradžios metai: **1954**
Statybos pabaigos metai: **1954**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.064 km**
Plotas: **266.10 kv. m**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **C**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **71400 Eur**
Atkuriamoji vertė: **17800 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Vidutinė rinkos vertė: **17800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-05-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-05-06**

2.7. **Kelias (gatvė) - Sporto gatvė**
Marijampolė, Sporto g.
Unikalus daikto numeris: **4400-2407-4271**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Ilgis: **1.486 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Aptarnaujanti**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1404947 Eur**
Atkuriamoji vertė: **351019 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2012-07-25**
Vidutinė rinkos vertė: **351019 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-07-25**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-07-25**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro:

3.1. **Aikštelė - Aikštelė**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso keliui (gatvei) Nr. 4400-2407-4271, aprašytam p. 2.7.**
Registro Nr.: **44/1592795**
Marijampolė, Sporto g.
Aprašymas / pastabos: **(statinio kategorija - II gr. nesudėtingas statinys)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2618-5550**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Plotas: **1924.00 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **122509 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **30700 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2013-03-14**
Vidutinė rinkos vertė: **30700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-03-14**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-03-14**

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-7188, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-01-31 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-24**
2022-06-06 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ARCCR-100-220606-10139
Įrašas galioja: **Nuo 2022-06-29**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2409-9550, aprašyti p. 2.1.**
kiti statiniai Nr. 4400-2409-9561, aprašyti p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2407-4271, aprašytas p. 2.7.
Įregistravimo pagrindas: **2012-08-10 Pažyma Nr. AS-8996**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-27**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kapitalinis remontas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-7188, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-05-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2022-06-06 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ARCCR-100-220606-10139
Įrašas galioja: **Nuo 2022-07-01**

10.2. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5885-2138, aprašytas p. 2.3.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-8616, aprašytas p. 2.5.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-8620, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2022-05-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-07-01**

10.3. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
GRETA RAŽINSKIENĖ
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5885-2138, aprašytas p. 2.3.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-8616, aprašytas p. 2.5.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-8620, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2382**
2022-05-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2022-07-01**

10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
GRETA RAŽINSKIENĖ
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5889-7188, aprašytas p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2382**
2022-05-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2022-06-22**

10.5. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2409-9550, aprašyti p. 2.1.**
kiti statiniai Nr. 4400-2409-9561, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2012-07-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/47159**
2012-08-10 Pažyma Nr. AS-8996
Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-21**

10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas, a.k. 151358356
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2409-9550, aprašyti p. 2.1.**
kiti statiniai Nr. 4400-2409-9561, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2008-08-27 Licencija Nr. G-734-(623)**
2008-09-03 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-660
2012-07-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/47159
Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-21**

11. Registro pastabos ir nuorodos:
Žemės sklypų, kuriuose yra statiniai kadastro Nr.1801/7001:147, 1801/7001:35, 1801/7001:33

12. Kita informacija:
Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: **1801/7001:33**
Archyvinės bylos Nr.: **18/47159**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino Vidurio Lietuvos klientų aptarnavimo centro Marijampolės klientų aptarnavimo grupės grupės vadovė ILONA MILAŠIENĖ

LIETUVOS RESPUBLIKA VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS Nr. 129

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2013-12-02 08:16:42

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1647088**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-10-21**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Sporto g.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Sporto g.
Unikalus Nr.: **4400-2783-8488**
Kadastrinis Nr: **1801/7001:34 Marijampolės m. k.v.**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Naudojimo būdas: **Inžinerinės infrastruktūros teritorijos**
Naudojimo pobūdis: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams**
Žemės sklypo plotas: **1.3607 ha**
Kelių plotas: **1.3607 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **112144 Lt**
Žemės sklypo vertė: **70090 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **162595 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-09-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-09-20**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-25**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-25**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Panaudos sutartis, 2013-11-07, Nr. 20SUN-144/As-1307**
Plotas: **1.3607 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-11-29**
Terminas: **Nuo 2013-11-07 iki 2033-11-07**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320**
Plotas: **0.0212 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.2. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320**
Plotas: **1.3607 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.3. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320**
Plotas: **0.582 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.4. **XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320**
Plotas: **0.176 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2013-09-20**
Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1320
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Topografas", a.k. 133746357
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8488, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Kvalifikacijos pažymėjimas, 2011-06-16, Nr. 2M-M-1401**
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2013-09-20
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2013-12-02 08:16:42

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji registratorė REGINA BITINIENĖ

LIETUVOS RESPUBLIKA Valstybės įmonė Registrų centras 2070/09

VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2013 m. lapkričio 7 d. Nr. 20SUN- 144/As-1307

Marijampolė

(sudarymo vieta)

Vadovaudamiesi **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**

(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)

Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėjo 2013 m. lapkričio 5 d. įsakymu (sprendimu) Nr. **20VĮ-(14.20.2.)-2079,**

(dokumento data)

mes, **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**

(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)

įgaliota **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėja Irena Kneizevičienė, a.k.** [redacted]

(valstybinės žemės patikėtiniui atstovaujančio asmens pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

veikianti **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus** pagal

(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)

2012 m. kovo 29 d. įgaliojimą Nr. 1Į-(1.9) - 197

toliau vadinama panaudos davėju, ir

Marijampolės savivaldybė, a.k. 111100960

(juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinė)

toliau vadinama panaudos gavėju, atstovaujama

Marijampolės savivaldybės mero Vidmanto Brazio, a. k. [redacted]

(pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

pagal **2011 m. balandžio 19 d. Marijampolės savivaldybės tarybos sprendimą Nr. 1-2,**

(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)

sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis, o panaudos gavėjas priima **1,3607 ha** ploto žemės sklypą Nr. **1801/7001:34, 4400-2783-8488** , esantį

(plotas skaičiais - 0,0001 ha tikslumu) (kadastrinis numeris, unikalus numeris)

Marijampolės sav., Marijampolės m., Sporto g.

(adresas: gatvė, miestas, kaimas, rajonas)

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis **20** metams, skaičiuojant

(panaudos terminas)

nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui, nei reikia valstybės ir savivaldybės funkcijoms atlikti. Šis reikalavimas netaikomas perduodant neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypus, kurių reikia tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis - **kitos paskirties žemė; inžinerinės infrastruktūros teritorijos; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.**

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimosi sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui - perduotame žemės sklype galima tiesti susisiekimo komunikacijas ir inžinerinius tinklus, statyti naujus statinius ar įrenginius ir rekonstruoti, atnaujinti (modernizuoti) esamus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir jeigu tokia statyba ar rekonstrukcija neprieštarauja nustatytam teritorijos tvarkymo ir naudojimo rėžimui.

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos -

6. Disponavimo iš žemės sklypo gautomis pajamomis ir jame išauginta produkcija sąlygos - .

Marijampolės savivaldybės administracijos
Teisės departamento Juridinio skyriaus
vyriausiasis specialistas
Vytautas Andrulis

7. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos- LRV 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 VI, XLIX, I, XLVIII skyriai.

8. Žemės naudojimo apribojimai, servitutai - -

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą -.

10. Žemės sklypo vertė:

10.1. Nominali – 70 090,00 Lt (septyniasdešimt tūkstančių devyniasdešimt Lt);

10.2. Pagal žemės verčių žemėlapius - 163 000,00 Lt (vienas šimtas šešiasdešimt trys tūkstančiai Lt).

(suma skaičiais ir žodžiais)

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai -

12. Panaudos gavėjo išlaidų žemės ūkio paskirties žemei pagerinti atlyginimas -

13. Panaudos davėjui priklausantys melioracijos įrenginiai, keliai, tiltai, kiti inžineriniai įrenginiai remontuojami - lėšomis.

14. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

15. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas ar pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatytąja tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą šis žemės sklypas paimamas naudoti visuomenės poreikiams, taip pat jeigu privatizuojami statiniai ar įrenginiai pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto privatizavimo įstatymą, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos sutarties neįregistravo Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalino sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

16. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

17. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra pastatų ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės ar patikėjimo teise, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

18. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytąja tvarka pasirašyti abiejų šalių.

19. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas **M 1: 1000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

20. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

21. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

23. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas panaudos davėjui, kitas perduodamas panaudos gavėjui.

Panaudos davėjas **Irena Kneizevičienė**

A.V.

Panaudos gavėjas **Vidmantas Brazys**

A.V.

Projektų valdymo ir žemėtvarkos skyriaus vedėja *Regina Šimunskienė*

Marijampolės savivaldybės administracijos Teisės departamento Juridinės skyriaus vyriausiasis specialistas Vytautas Andrulis

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2013-11-29 13:45:47

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1647089**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-10-21**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Sporto g.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Sporto g.
Unikalus Nr.: **4400-2783-8600**
Kadastrinis Nr: **1801/7001:147 Marijampolės m. k.v.**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Naudojimo būdas: **Inžinerinės infrastruktūros teritorijos**
Naudojimo pobūdis: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams**
Žemės sklypo plotas: **0.8190 ha**
Kelių plotas: **0.8190 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **57808 Lt**
Žemės sklypo vertė: **36130 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **99924 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-09-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-09-20**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-24**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Panaudos sutartis, 2013-11-07, Nr. 20SUN-145/As-1308**
Plotas: **0.819 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-11-29**
Terminas: **Nuo 2013-11-07 iki 2033-11-07**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Plotas: **0.04 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.2. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Plotas: **0.2715 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.3. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Plotas: **0.1946 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.4. **XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Plotas: **0.045 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

9.5. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319**
Plotas: **0.819 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Topografas", a.k. 133746357**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Kvalifikacijos pažymėjimas, 2011-06-16, Nr. 2M-M-1401**
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2013-09-20
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2783-8600, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2013-09-20**
Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-10-14, Nr. 20SK-(14.20.110.)-1319
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-22**

11. Registro pastabos ir nuorodos:
Statinių registro įrašo Nr. 44/1533207.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2013-11-29 13:45:47

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji registratorė

LIETUVOS RESPUBLIKA * Valstybės įmonė Registrų centras * 2070/09

REGINA BITINIENĖ

VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2013 m. lapkričio 7 d. Nr. 20SUN- 145/As-1308

Marijampolė

(sudarymo vieta)

Vadovaudamiesi **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**

(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)

Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėjo 2013 m. lapkričio 5 d. įsakymu (sprendimu) Nr. **20VĮ-(14.20.2.)-2081,**

(dokumento data)

mes, **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**

(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)

įgaliota **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėja Irena Kneizevičienė, a.k.** [redacted]

(valstybinės žemės patikėtiniui atstovaujančio asmens pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

veikianti **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus** pagal

(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)

2012 m. kovo 29 d. įgaliojimą Nr. 1Į-(1.9) - 197

toliau vadinama panaudos davėju, ir

Marijampolės savivaldybė, a.k. 111100960

(juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinė)

toliau vadinama panaudos gavėju, atstovaujama

Marijampolės savivaldybės mero Vidmanto Brazio, a. k. [redacted]

(pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

pagal **2011 m. balandžio 19 d. Marijampolės savivaldybės tarybos sprendimą Nr. 1-2,**

(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)

sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis, o panaudos gavėjas priima **0,8190 ha** ploto žemės sklypą Nr. **1801/7001:147, 4400-2783-8600** , esantį

(plotas skaičiais - 0,0001 ha tikslumu) (kadastrinis numeris, unikalus numeris)

Marijampolės sav., Marijampolės m., Sporto g.

(adresas: gatvė, miestas, kaimas, rajonas)

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis **20** metams, skaičiuojant

(panaudos terminas)

nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui, nei reikia valstybės ir savivaldybės funkcijoms atlikti. Šis reikalavimas netaikomas perduodant neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypus, kurių reikia tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis - **kitos paskirties žemė; inžinerinės infrastruktūros teritorijos; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.**

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimosi sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui - perduotame žemės sklype galima tiesti susisiekimo komunikacijas ir inžinerinius tinklus, statyti naujus statinius ar įrenginius ir rekonstruoti, atnaujinti (modernizuoti) esamus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir jeigu tokia statyba ar rekonstrukcija neprieštarauja nustatytam teritorijos tvarkymo ir naudojimo rėžimui.

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos -.

6. Disponavimo iš žemės sklypo gautomis pajamomis ir jame išauginta produkcija sąlygos -.

Marijampolės savivaldybės administracijos
Teisės ir personalo Juridinio skyriaus
vyriausiasis specialistas
Vytautas Andrulis

7. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos- **LRV 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 III, VI, I, XLVIII, XLIX skyriai.**

8. Žemės naudojimo apribojimai, servitutai - -

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą -.

10. Žemės sklypo vertė:

10.1. **Nominali – 36 130,00 Lt (trisdešimt šeši tūkstančiai vienas šimtas trisdešimt Lt);**

10.2. **Pagal žemės verčių žemėlapius – 99 900,00 Lt (devyniasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai Lt).**

(suma skaičiais ir žodžiais)

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai -

12. Panaudos gavėjo išlaidų žemės ūkio paskirties žemei pagerinti atlyginimas -

13. Panaudos davėjui priklausantys melioracijos įrenginiai, keliai, tiltai, kiti inžineriniai įrenginiai remontuojami - lėšomis.

14. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

15. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas ar pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatytąja tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą šis žemės sklypas paimamas naudoti visuomenės poreikiams, taip pat jeigu privatizuojami statiniai ar įrenginiai pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto privatizavimo įstatymą, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos sutarties neįregistravo Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalino sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

16. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

17. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra pastatų ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės ar patikėjimo teise, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

18. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytąja tvarka pasirašyti abiejų šalių.

19. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas **M 1: 1000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

20. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

21. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

23. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas panaudos davėjui, kitas perduodamas panaudos gavėjui.

Panaudos davėjas **Irena Kneizevičienė**

A.V.

Panaudos gavėjas **Vidmantas Brazys**

A.V.

Projektų valdymo ir žemėtvarkos skyriaus vedėja

Regina Šimunskienė
2013-11-07

Marijampolės savivaldybės administracijos
Teisės departamento Juridinio skyriaus
vyriausiasis specialistas
Vytautas Andrulis

2016-04-24 GA-6132

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-04-14 14:39:18

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1486247**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2012-01-27**
Marijampolė, Gamyklų g.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kiti inžineriniai statiniai - Viadukas**
Marijampolė, Gamyklų g.

Unikalus daikto numeris: **4400-2289-6244**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Pažymėjimas plane: **T**
Statybos pradžios metai: **1984**
Statybos pabaigos metai: **1984**
Kap. remonto pradžios metai: **2013**
Kap. remonto pabaigos metai: **2015**
Statinio kategorija: **Ypatingas**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **78.00 m**
Plotas: **1466.00 kv. m**
Medžiaga: **Gelžbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2048000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **23 %**
Atkuriamoji vertė: **1577000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-12-01**
Vidutinė rinkos vertė: **1577000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-12-01**

2.2. **Kelias (gatvė) - Gamyklų gatvė**
Marijampolė, Gamyklų g.

Aprašymas / pastabos: **Pėsčiųjų (dviračių) takas - 6145 kv.m**
Unikalus daikto numeris: **4400-2289-6200**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Pažymėjimas plane: **GA**
Statybos pradžios metai: **1984**
Statybos pabaigos metai: **1984**
Kap. remonto pradžios metai: **2015**
Kap. remonto pabaigos metai: **2015**
Statinio kategorija: **Ypatingas**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.587 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Aptarnaujanti**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1582000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **798000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-12-01**
Vidutinė rinkos vertė: **798000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-12-01**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2289-6200, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2012-02-20 Pažyma Nr. AS-2128(5.3)**
2012-11-09 Kitas juridinis dokumentas Nr. AS-12500(5.3)
2016-02-18 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VR-884-(16.15)

Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-14**

4.2. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2289-6244, aprašyti p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2012-02-20 Pažyma Nr. AS-2128(5.3)**
2012-11-09 Kitas juridinis dokumentas Nr. AS-12500(5.3)
2016-02-02 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VR-656-(16.15)

Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-14**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas, a.k. 151358356

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2289-6244, aprašyti p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-2289-6200, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: **2008-09-03 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-660**
2015-12-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/46432

Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-11**

10.2. **Kapitalinis remontas (daikto registravimas)**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2289-6200, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2015-12-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/46432**
2016-02-18 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VR-884-(16.15)

Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-11**

10.3. **Kapitalinis remontas (daikto registravimas)**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2289-6244, aprašyti p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2015-12-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/46432**
2016-02-02 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VR-656-(16.15)

Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-11**

10.4. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2289-6244, aprašyti p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-2289-6200, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: **2012-01-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/46432**
2012-02-20 Pažyma Nr. AS-2128(5.3)

Įrašas galioja: **Nuo 2012-02-29**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Žemės sklypų, kuriuose yra statiniai, kadastriniai Nr.: 1801/8001:3, 1801/7001:25, 1801/7001:145,

1801/7001:146.

12. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai,
kadastrinis Nr.: **1801/8001:3**
Archyvinės bylos Nr.: **18/46432**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-04-14 14:39:18

Dokumentą atspausdino Vyresnioji registratorė

LIETUVOS RESPUBLIKA * Valstybės įmonė Registrų centras * 2070/09

REGINA BITINIENĖ

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2013-03-29 13:22:42

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1583722**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-02-05**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Gamyklų g.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Gamyklų g.
Unikalus Nr.: **4400-2586-2828**
Kadastrinis Nr: **1801/7001:145 Marijampolės m. k.v.**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Naudojimo būdas: **Inžinerinės infrastruktūros teritorijos**
Naudojimo pobūdis: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams**
Žemės sklypo plotas: **3.0455 ha**
Kelių plotas: **3.0455 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **193840 Lt**
Žemės sklypo vertė: **121150 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **529970 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-13**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-13**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Panaudos sutartis, 2013-03-14, Nr. 20 SUN-3/As-275**
Plotas: **3.0455 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-03-29**
Terminas: **Nuo 2013-03-14 iki 2033-03-14**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos:

9.1. **XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos**

zonos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Plotas: **0.0918 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.2. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Plotas: **0.1066 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.3. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Plotas: **1.7667 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Plotas: **0.7564 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.5. **IX. Dujotiekių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Plotas: **0.095 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.6. **III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Plotas: **0.0258 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Topografas", a.k. 133746357**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Kvalifikacijos pažymėjimas, 2011-06-06, Nr. 2M-M-1401 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2012-12-21**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2828, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-114**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2013-03-29 13:22:42

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji registratorė Regina Bitinienė

LIETUVOS RESPUBLIKA Valstybės įmonė Registrų centras 2070/09

VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2013 m. kovo 14 d. Nr. 20 SUN-3 /AS-275

Marijampolė
(sudarymo vieta)

Vadovaudamiesi **Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos Marijampolės,**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėjo 2013 m. kovo 7 d. įsakymu (sprendimu)
Nr. **20VĮ-(14.20.2.)-388,**
(dokumento data)
mes, **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
įgaliota **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėja Irena Kneizevičienė, a.k.** [redacted]
(valstybinės žemės patikėtiniui atstovaujančio asmens pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

veikianti pagal **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus patvirtintą**
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
2012 m. kovo 29 d. įgaliojimą Nr. 1Į-(1.9) - 197

toliau vadinama panaudos davėju, ir

Marijampolės savivaldybė, įm. k. 111100960
(juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinė)
toliau vadinama panaudos gavėju, atstovaujama

Marijampolės savivaldybės mero Vidmanto Brazio, a. k. [redacted]
(pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)
pagal **2011 m. balandžio 19 d. Marijampolės savivaldybės tarybos sprendimą Nr. 1-2,**
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis, o panaudos gavėjas priima **3,0455** ha ploto žemės sklypą Nr. **1801/7001:145, 4400-2586-2828**, esantį
(plotas skaičiais - 0,0001 ha tikslumu) (kadastrinis numeris, unikalus numeris)
Marijampolės sav., Marijampolės m., Gamyklų g.
(adresas: gatvė, miestas, kaimas, rajonas)

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis **20** metams, skaičiuojant
(panaudos terminas)
nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui, nei reikia valstybės ir savivaldybės funkcijoms atlikti. Šis reikalavimas netaikomas perduodant neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypus, kurių reikia tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis - **kitos paskirties žemė; inžinerinės infrastruktūros teritorijos; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.**

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimosi sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui - perduotame žemės sklype galima statyti naujus statinius ar įrenginius ir rekonstruoti, atnaujinti (modernizuoti) esamus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir jeigu tokia statyba ar rekonstrukcija neprieštarauja nustatytam teritorijos tvarkymo ir naudojimo rėžimui.

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos -.

6. Disponavimo iš žemės sklypo gautomis pajamomis ir jame išauginta produkcija sąlygos -.

7. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos- **LRV 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 XLIX, XLVIII, IX, VI, III, I skyriai.**

8. Žemės naudojimo apribojimai, servitutai - -

SUDERINTA
Juridinio skyriaus vyriausiasis
Vytautas Andrulis

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą - .

10. Žemės sklypo vertė:

10.1. **Nominali – 121150,00 Lt (vienas šimtas dvidešimt vienas tūkstantis vienas šimtas penkiasdešimt Lt);**

10.2. **Indeksuota – 193840,00 Lt (vienas šimtas devyniasdešimt trys tūkstančiai aštuoni šimtai keturiasdešimt Lt);**

10.3. **Pagal verčių žemėlapius- 352000,00 Lt (trys šimtai penkiasdešimt du tūkstančiai Lt).**

(suma skaičiais ir žodžiais)

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai

-

12. Panaudos gavėjo išlaidų žemės ūkio paskirties žemei pagerinti atlyginimas

-

13. Panaudos davėjui priklausantys melioracijos įrenginiai, keliai, tiltai, kiti inžineriniai įrenginiai remontuojami - lėšomis.

14. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

15. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas ar pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatyta tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą šis žemės sklypas paimamas naudoti visuomenės poreikiams, taip pat jeigu privatizuojami statiniai ar įrenginiai pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto privatizavimo įstatymą, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos sutarties neįregistravo Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalino sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

16. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

17. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra pastatų ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės ar patikėjimo teise, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

18. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytąja tvarka pasirašyti abiejų šalių.

19. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas **M 1: 1000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

20. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

21. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

23. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas panaudos davėjui, kitas perduodamas panaudos gavėjui.

Panaudos davėjas **Irena Kneizevičienė**

A.V.

Panaudos gavėjas **Vidmantas Brazys**

A.V.

PROJEKTŲ VALDYMO IR ŽEMĖTVARKOS SKYRIAUS VEDĖJO PAVADUOTOJA ŽEMĖS TVARKYMUI
Regina Šimunskienė
13 kovo 14

SUDERINTA
Turto skyriaus vyriausiasis specialistas
Tomas Andrulis

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2013-03-29 13:20:03

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1583721**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-02-05**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Gamyklų g.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Marijampolės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Marijampolės sav. Marijampolės m. Gamyklų g.
Unikalus Nr.: **4400-2586-2682**
Kadastrinis Nr: **1801/7001:25 Marijampolės m. k.v.**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Naudojimo būdas: **Inžinerinės infrastruktūros teritorijos**
Naudojimo pobūdis: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams**
Žemės sklypo plotas: **2.0160 ha**
Kelių plotas: **2.0160 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **122557 Lt**
Žemės sklypo vertė: **76598 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **356804 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-13**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-13**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Panaudos sutartis, 2013-03-14, Nr. 20 SUN-2/As-277**
Plotas: **2.016 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-03-29**
Terminas: **Nuo 2013-03-14 iki 2033-03-14**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos:

9.1. **XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Plotas: **1.087 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.2. **I. Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Plotas: **0.0097 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.3. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Plotas: **0.765 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Plotas: **0.5606 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

9.5. **III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Plotas: **0.0066 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

---

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Topografas", a.k. 133746357**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Kvalifikacijos pažymėjimas, 2011-06-06, Nr. 2M-M-1401**
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2012-12-21
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2586-2682, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-01-29, Nr. 20SK-(14.20.110.)-115**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-05**

---

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

---

12. Kita informacija: įrašų nėra

---

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

---

2013-03-29 13:20:03

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji registratorė Regina Bitinienė

LIETUVOS RESPUBLIKA * Valstybės įmonė Registrų centras * 2070/09

VALSTYBINĖS ŽEMĖS PANAUDOS SUTARTIS

2013 m. kovo 14 d. Nr. 20 SUN-2/AS-277

Marijampolė
(sudarymo vieta)

Vadovaudamiesi **Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos Marijampolės,**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėjo 2013 m. kovo 7 d. įsakymu (sprendimu)
Nr. **20VĮ-(14.20.2.)-388,**
(dokumento data)
mes, **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos**
(valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas)
įgaliota **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos ir Kalvarijos skyriaus vedėja Irena Kneizevičienė, a.k.** [redacted]
(valstybinės žemės patikėtiniui atstovaujančio asmens pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)

veikianti pagal **Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus patvirtintą**
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
2012 m. kovo 29 d. įgaliojimą Nr. 1Į-(1.9) - 197

toliau vadinama panaudos davėju, ir

Marijampolės savivaldybė, įm. k. 111100960
(juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinė)
toliau vadinama panaudos gavėju, atstovaujama

Marijampolės savivaldybės mero Vidmanto Brazio, a. k. [redacted]
(pareigos, vardas ir pavardė, asmens kodas)
pagal **2011 m. balandžio 19 d. Marijampolės savivaldybės tarybos sprendimą Nr. 1-2,**
(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)
sudarėme šią sutartį:

1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai naudotis, o panaudos gavėjas priima **2,0160 ha** ploto žemės sklypą Nr. **1801/7001:25, 4400-2586-2682**, esantį
(plotas skaičiais - 0,0001 ha tikslumu) (kadastrinis numeris, unikalus numeris)
Marijampolės sav., Marijampolės m., Gamyklų g.
(adresas: gatvė, miestas, kaimas, rajonas)

2. Žemės sklypas perduodamas neatlygintinai naudotis **20** metams, skaičiuojant
(panaudos terminas)
nuo šios sutarties sudarymo dienos, bet ne ilgesniam laikotarpiui, nei reikia valstybės ir savivaldybės funkcijoms atlikti. Šis reikalavimas netaikomas perduodant neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypus, kurių reikia tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms.

3. Perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis - **kitos paskirties žemė; inžinerinės infrastruktūros teritorijos; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.**

4. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių statinių ir įrenginių naudojimosi sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos taip pat pastatų ir (ar) įrenginių naudojimo sąlygos pasibaigus žemės sklypo panaudos terminui - perduotame žemės sklype galima statyti naujus statinius ar įrenginius ir rekonstruoti, atnaujinti (modernizuoti) esamus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir jeigu tokia statyba ar rekonstrukcija neprieštarauja nustatytam teritorijos tvarkymo ir naudojimo rėžimui.

5. Perduodamame neatlygintinai naudotis žemės sklype esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos -.

6. Disponavimo iš žemės sklypo gautomis pajamomis ir jame išauginta produkcija sąlygos -.

7. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos- **LRV 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 III, I, XLIX, XLVIII, VI skyriai.**

8. Žemės naudojimo apribojimai, servitutai - -

SUDERINTA
Juridinio skyriaus vyriausiasis
jurisconsultas
Kęstutas Andrulis

9. Trečiųjų asmenų teisės į perduodamą neatlygintinai naudotis žemės sklypą - .

10. Žemės sklypo vertė:

10.1. **Nominali – 76598,00 Lt (septyniasdešimt šeši tūkstančiai penki šimtais devyniasdešimt aštuoni Lt);**

10.2. **Indeksuota – 122557,00 Lt (vienas šimtas dvidešimt du tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt septyni Lt);**

10.3. **Pagal verčių žemėlapius- 237000,00 Lt (du šimtai trisdešimt septyni tūkstančiai Lt).**

(suma skaičiais ir žodžiais)

11. Kiti su neatlygintinai perduodamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus panaudos sutarčiai, susiję panaudos davėjo ir panaudos gavėjo įsipareigojimai

-

12. Panaudos gavėjo išlaidų žemės ūkio paskirties žemei pagerinti atlyginimas

-

13. Panaudos davėjui priklausantys melioracijos įrenginiai, keliai, tiltai, kiti inžineriniai įrenginiai remontuojami - lėšomis.

14. Šalys už žemės panaudos sutarties pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

15. Sutartis panaudos davėjo reikalavimu nutraukiama prieš terminą, jeigu panaudos gavėjas naudojasi žemės sklypu ne pagal sutartyje nurodytas sąlygas ar pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, perduoda žemės sklypą naudotis trečiajam asmeniui, nebeatlieka funkcijų, kurioms buvo perduotas neatlygintinai naudotis valstybinės žemės sklypas, jeigu pagal parengtą naują arba pakeistą ir nustatytą tvarka patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą šis žemės sklypas paimamas naudoti visuomenės poreikiams, taip pat jeigu privatizuojami statiniai ar įrenginiai pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto privatizavimo įstatymą, jeigu panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos sutarties neįregistravo Nekilnojamojo turto registre arba panaudos davėjo reikalavimu nepašalino sutarties sąlygų pažeidimo. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais.

16. Sutartis panaudos gavėjo reikalavimu prieš terminą gali būti nutraukta, jeigu dėl aplinkybių, už kurias panaudos gavėjas neatsako, žemės sklypu nebegalima naudotis pagal paskirtį.

17. Jeigu perduotame neatlygintinai naudotis žemės sklype nėra pastatų ar įrenginių, kuriuos panaudos gavėjas valdo nuosavybės ar patikėjimo teise, panaudos gavėjas turi teisę nutraukti panaudos sutartį, apie tai įspėjęs kitą šalį ne vėliau kaip prieš vieną mėnesį.

18. Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir nustatytąja tvarka pasirašyti abiejų šalių.

19. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo neatlygintinai naudotis žemės sklypo planas **M 1: 1000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

20. Panaudos sutartį panaudos gavėjas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

21. Ginčai dėl šios sutarties sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

23. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas panaudos davėjui, kitas perduodamas panaudos gavėjui.

Panaudos davėjas LIETUVOS RESPUBLIKA Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos Nr. 20 A.V. **Irena Kneizevičienė**

Panaudos gavėjas **Vidmantas Brazys**

A.V. LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

13 kovo 14

PROJEKTĄ VALDYMO IR ŽEMĖTVARKOS SKYRIAUS VEDĖJO PAVADUOTOJA ŽEMĖS TVARKYMUI Regina Šimunskienė

SUDERINTA Juridinio skyriaus vyriausiasis juristas konsultas Vaidas Andrulis

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2023-09-19 Nr. 2-I-0696/23

Užsakovas: Marijampolės rajono savivaldybės administracija

Užsakovo adresas: J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė

Objekto pavadinimas ir vieta: Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
   1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į važiuojamos dallies ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus pakeisti su dangčius MTT sunkaus tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio. Šaligatvių statybą suprojektuoti taip, kad bordiūrai nebūtų klojami per ryšių šulinius;
   1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
   1.3. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną arba iškelti.
   1.4. Apsaugoti arba iškelti vaizdo stebėjimo kamerą (apytikslės koordinatės 456659, 6047646) ir iki jos paklotą šviesolaidinį kabelį nuo šulinio Nr. 15 (apytikslės koordinatės 456651, 6047650).
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.

4. Elektroninių ryšių infrastuktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.

5. Vykdant projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu justinas.tamasauskas@telia.lt. arba tel. +370 69875673.
7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el.paštu justinas.tamasauskas@telia.lt. arba tel. +370 69875673.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas https://www.telia.lt/verslui/internetas/papildomi-darbai/trasu-rodymas
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius

Justinas Tamašauskas
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius

Justinas Tamašauskas

Digitally signed by Justinas Tamasauskas
Date: 2023.09.19 09:34:41 +03'00'

J. Tamašauskas, tel.: +370 698 75673, el. paštas: justinas.tamasauskas@telia.lt

Litesko

VEOLIA

Filialas „Marijampolės šiluma“

Marijampolės savivaldybės administracijai
J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė

2023-09-21 Nr. 3.5-302
į 2023-09-12 Nr. S-23/712

DĖL PRAŠYMO IŠDUOTI TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGAS

Planavimo organizatorius: Marijampolės savivaldybės administracija, J. Basanavičiaus a. 1, Marijampolė.

Planavimo iniciatorius: UAB “Atamis“

Sąlygų rengėjas: UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“, Gamyklų g. 8, Marijampolė.

Prašymas: 2023-09-12 Nr. S-23-712. Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvės Marijampolė, Marijampolės sav.

Planuojamai teritorijai taikomi šie įstatymų ir kitų teisės aktų (normų, standartų ir kt.) arba jais pagrįsti specialūs reikalavimai:

- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas ir šio įstatymo daliniai pakeitimai.
- Servitutas – teisė įrengti ir aptarnauti požemines inžinerines komunikacijas (šilumos tiekimo tinklus).
- Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės, patvirtintos Energetikos ministro 2011-06-17 įsakymu Nr. 1-160 (atsižvelgiant į esamus šilumos tiekimo tinklus, nepažeisti šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonų.
- Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklių patvirtinimo 2012 m. rugsėjo 12 d. Nr. 1-176

Sąlygas užpildė: inžinierius ..... D. Dereškevičius
(Pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas, pavardė)

Sąlygas išdavė: inžinierius ..... D. Dereškevičius
(Pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas, pavardė)

Suderino:
UAB „Marijampolės šilumos tinklai“ direktorius ..... R. Krikštolaitis
(Savivaldybės tarnautojo pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas, pavardė)

UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“
Filialo kodas 110844810
Gamyklų g. 8, LT-68500 Marijampolė
Tel. (8 343) 71764, faksas (8 343) 76434
El. paštas: info@marijampole.litesko.lt

Uždaroji akcinė bendrovė „Litesko“
Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre, kodas 110818317
PVM mokėtojo kodas LT108183113

A. s. LT787044060001419259
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
el. p. info@litesko.lt

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2023 m. rugsėjo d. Nr. SD-

Marijampolė

Statytojo (Užsakovo) adresas : Marijampolės savivaldybės administracija, J. Basanavičiaus a. 1, Marijampolė

Statytojas (Užsakovas) privalo: rengiant projektą „Marijampolės miesto Sporto, Stoties ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninio darbo projektas“

Geriamojo vandens tiekimui: tūkst. m^3/metus m^3/p

Išsaugoti teritorijoje veikiančius vandentiekio tinklus. Šulinių dangčius numatyti viename lygyje su danga.

Buitinių nuotekų nuvedimui: tūkst. m^3/metus m^3/p

Su bendru užterštumu ne didesniu pagal

BDS_7 mg/l, suspend. medž. mg/l, naftos produktus mg/l, riebalus mgl

Išsaugoti teritorijoje veikiančius buitinių nuotekų tinklus. Šulinių dangčius numatyti viename lygyje su danga.

Paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimui: nuo ha

Su bendru užterštumu ne didesniu pagal:

BDS_7 mg/l, suspend.medž. mg/l, naftos produktus mg/l

Išsaugoti teritorijoje veikiančius paviršinių nuotekų tinklus. Šulinių dangčius numatyti viename lygyje su danga.

Kiti reikalavimai: 1. Parengtą projektą derinti su UAB „Sūduvos vandenys”

2. Statybos darbų pradžioje ir pabaigoje išsikviesti UAB „Sūduvos vandenys" atstovą.

3. Vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas galimas tik pateikus reikiamą dokumentaciją ir sudarius sutartį su UAB „Sūduvos vandenys”.

Direktorius Vytautas Jašinskas

Sąlygas ruošė inžinierė Daiva Tomkienė

Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway
Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas
(https://www.epaslaugos.lt/portal)

LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas
Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas
Dėl prisijungimo sąlygų projektavimui.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas
Prisijungimo sąlygos Sporo, Stoties, Gamyklų g. kapital. remont..docx

Peržiūrėti

Dokumento tipas
Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas
Dėl prisijungimo sąlygų projektavimui

Statusas
juridinis asmuo

Sudarytojas
Uždaroji akcinė bendrovė 'Sūduvos vandenys'

Kodas
151104226

Adresas
Marijampolės sav. Marijampolės m. Vasaros g. 7

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas
VYTAUTAS JAŠINSKAS

Pasirašymo laikas
2023-09-18 14:32:36

El. parašas
☑

Elektroninis parašas

Sertifikatas
SERIALNUMBER=39006261073, GIVENNAME=VYTAUTAS, SURNAME=JAŠINSKAS, CN=VYTAUTAS JAŠINSKAS, C=LT, EMAILADDRESS=vytauto.jasinsko@gmail.com

Sertifikatą išdavė
CN=RCSC IssuingCA, O=VI Registru centras - i.k. 124110246, OU=RCSC, C=LT

Galioja nuo
2022-03-10 10:11:33

Galioja iki
2024-03-09 10:11:33

Laiko žyma

Laiko žymos laikas
2023-09-18 14:32:42

Vardas ir pavardė / pavadinimas
AUŠRA,NAVICKIENĖ

Pasirašymo laikas
2023-09-18 15:34:41

El. parašas
☑

Elektroninis parašas

Sertifikatas
SERIALNUMBER=PNOLT-46312190946, GIVENNAME=AUŠRA, SURNAME=NAVICKIENĖ, CN="AUŠRA,NAVICKIENĖ", C=LT

Sertifikatą išdavė
CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo
2021-05-25 16:12:06

Galioja iki
2026-05-24 23:59:59

Tikrinti naują dokumentą

Į viršų

© 2024 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.
Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Parengta: 2023-11-16,
Galioja iki: 2025-11-16

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK23-93463

Klientas: Marijampolės savivaldybės administracija
Kliento kontaktiniai duomenys: Žirmūnų g. 139, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37069983335, m.undaravicius@atamis.lt
Objekto pavadinimas: Kabelio apsauga
Objekto adresas: Stoties g. -, Marijampolė, Marijampolės sav.
Investicinio projekto Nr.: E2N6393463

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 23-93463 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:
3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.
3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html.
3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:
3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.
3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:
3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:
4.1. Bendrovė pagal kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija
5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė, tel.: (8 343) 90 011, 90 062, el. p. administracija@marijampole.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113

UAB „Atamis"
r.akuckaite@atamis.lt

MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ APŠVIETIMO ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMAS
TECHNINĖS SĄLYGOS

2024 m. sausio d. Nr. SA- (11.1.E.)

Objekto pavadinimas. **Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus**.

1. Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrenginiai.

Suprojektuoti pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrenginius: požemines elektros kabelių linijas (KL), metalines cinkuotas atramas, šviestuvus. Šviestuvų atramos turi būti patvarios, ilgaamžiškos ir atsparios nuo galimo korozijos poveikio.

Reikalavimai šviesos diodų modulių (LED) pėsčiųjų perėjų apšvietimo šviestuvams. Šviestuvai turi būti skirti kryptiniam pėsčiųjų perėjų apšvietimui. Šviestuvai turi būti sertifikuoti pagal tarptautinius standartus. Turi turėti CE ir ENEC sertifikatus. Keičiamas LED modulis.

Šviestuvo eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau 100 000 val.

Šviesos spalvinė temperatūra 5700 K ±10 %.

Apsauga nuo viršįtampių ne mažiau kaip 10 kV.

Hermetiškumas - ne žemesnės kaip IP 66 apsaugos klasės.

Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara.

Gamyklinė garantija 5 metų.

Šviestuvų valdymas. DALI sąsaja. Šviestuvas turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį, šviestuvas turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio.

Projektuojamus pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrenginius užmaitinti nuo esamų artimiausių Stoties, Gamyklų, Sporto gatvių apšvietimo atramų.

2. Parengti teritorijos, kurioje projektuojami elektros tinklai, topografinę nuotrauką. Esant poreikiui, gauti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos, Kalvarijos žemėtvarkos skyriaus sutikimą rengti projektinę dokumentaciją ir vykdyti darbus.

3. Esant poreikiui, gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.

4. Apšvietimas projektuojamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių dokumentų, privalomųjų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais, Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis, Lietuvos standartu LST EN 13201 „Gatvių apšvietimas" ir kitais galiojančiais teisės aktais.

5. Parengti teritorijos, kurioje projektuojami apšvietimo tinklai topografinę nuotrauką.

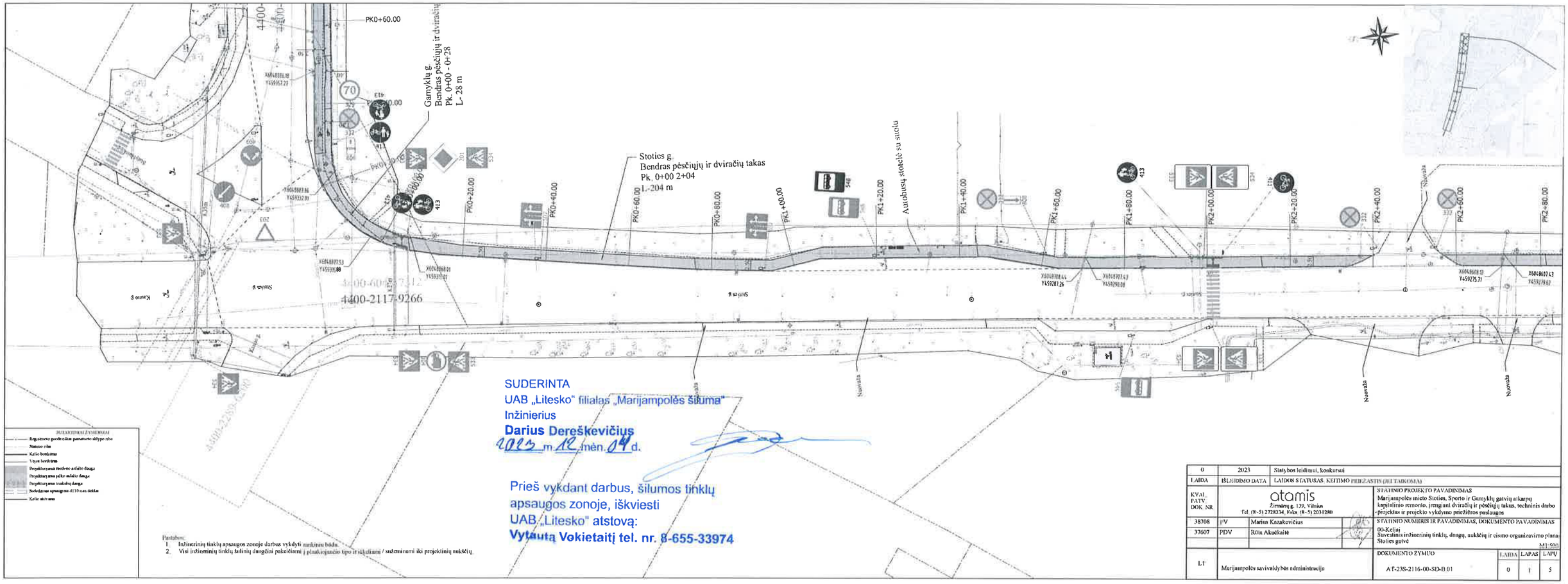
Gauti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Marijampolės, Kazlų Rūdos, Kalvarijos žemėtvarkos skyriaus sutikimą rengti projektinę dokumentaciją ir vykdyti darbus.

6. Projektavimo eigoje projektinius sprendinius derinti su Marijampolės savivaldybės administracija.

Administracijos direktorius Karolis Podolskis

G. Bulkevičius, (8 343) 90 041, el. p. gintautas.bulkevicius@marijampole.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl prašymo išduoti prisijungimo sąlygas
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-23 Nr. SA-759 (11.1 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB „Atamis“, Eglė Kajokaitė-Rudienė
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Karolis Podolskis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-23 15:46
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-24 11:10 - 2028-08-22 11:10
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240104.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-01-23)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-01-23 nuorašą suformavo Eglė Vinčiauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



SUDERINTA
UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šilumа“
Inžinierius
Darius Dereškevičius
2023 m. 12 mėn. 04 d.

Prieš vykdant darbus, šilumos tinklų apsaugos zonoje, iškviesti UAB „Litesko“ atstovą:
Vytautą Vokietaitį tel. nr. 8-655-33974

0	2023	Statybos leidiniui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PIRŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gumyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	pV	Marius Kozakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Suvestinis inžinerinių tinklų, drenų, aukščių ir cismo organizavimo planas Stoties gatvė M1:500
37607	PDV	Rūta Akuckaitė	
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA: 0 / LAPAS: 1 / LAPŲ: 5
		AT-23S-2116-00-SD-B.01	

Pastabos:
1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į planuojamo tipo ir skirčiami / sutvirtinami iki projektinių aukščių.

Pastabos:
1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir iškeliami / sužeminami iki projektinių aukščių.
3. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
4. Prieš įrengiant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
5. Artivarat, pėsčiųjų tvorelės patenkančios į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.

4400-2289-6200
4400-2586-2828
4400-2289-6200
4400-2117-9166
Gamyklų g.
Autobusų stotelė su suolu
Nuovaža
Kauno g.
Stoties g.
Gamyklų g.
Bendras pėsčiųjų ir dviračių takas
Pk. 0+00 - 0+28
L- 28 m
Gamyklų g.
Pėsčiųjų takas, Pk. 0+28 - 5+52, L- 580 m
Dviračių takas, Pk. 0+28 - 9+51, L- 923 m (iki viaduko)
Nėra kryptinio apvietimo
PK0+00.00
PK0+20.00
PK0+40.00
PK0+60.00
PK0+80.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
PK1+80.00
PK2+00.00
PK2+20.00
PK2+40.00
PK2+60.00
PK2+80.00
PK3+00.00

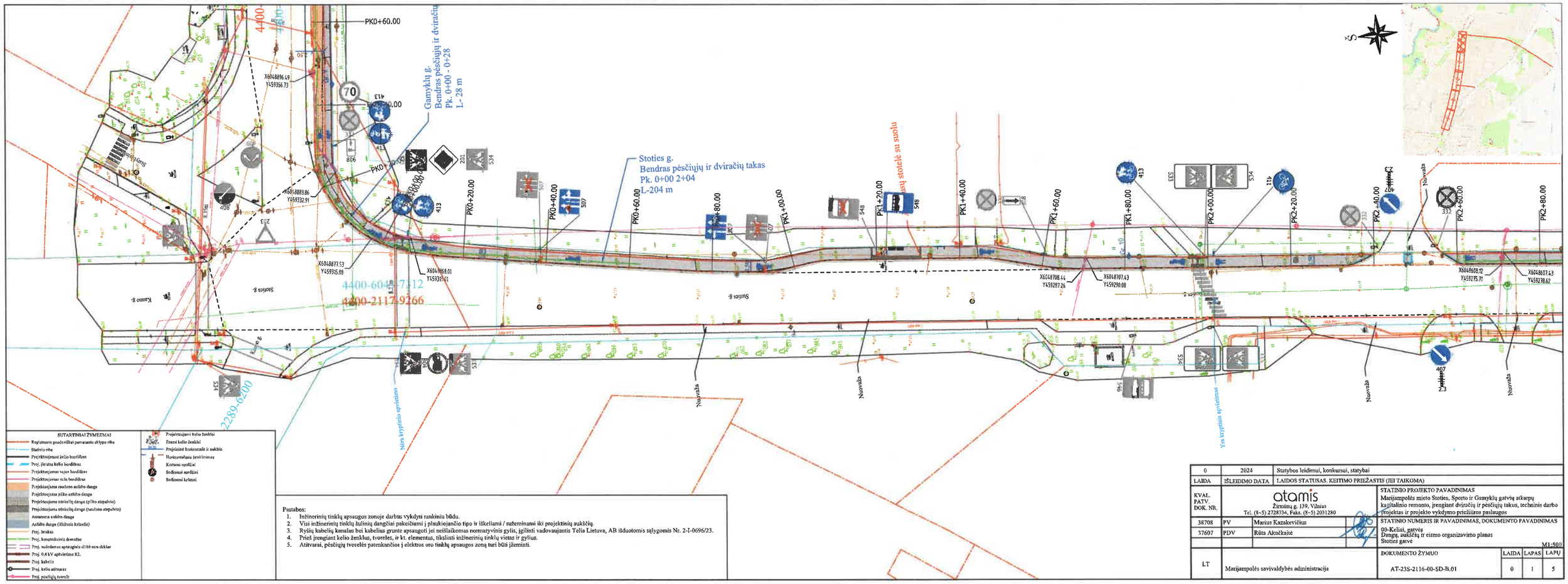
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Horizontalusis ženklinimas
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai
- Sodinami krūmai
- Atstatoma asfalto danga
- Asfalto danga (iškilusis kalnelis)
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Reginiuoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Projektuojama raudono asfalto danga
- Projektuojama pilko asfalto danga
- Projektuojama trinkelių danga (pilko atspalvio)
- Projektuojama trinkelių danga (raudono atspalvio)

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninio darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai, gatvės Dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas Gamyklų gatvė
37607	PDV	Rūta Akučkaitė		M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-SD-B.03	LAIDA 0 / LAPAS 1 / LAPŲ 5

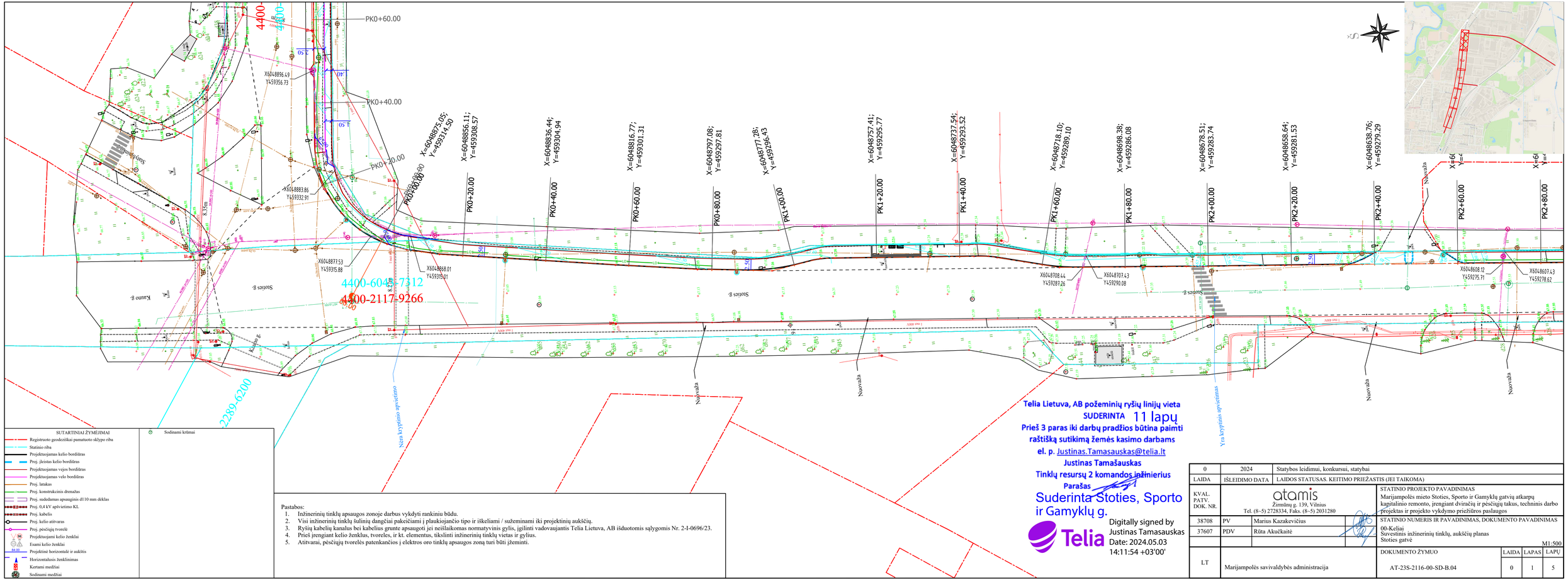
Suderinta 5 lapai
2024 m. 02 mėn. 21 d.
UAB
„Sūduvos vandenys“
Inžinierė
Daiva Tomkienė



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai, gatvės Dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas Stoties gatvė
37607	PDV	Rūta Akončkaitė	M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-SD-B.01	LAIDA 0 · LAPAS 1 · LAPŲ 5

Suderinta 5 lapai
2024 m. 02 mėn. 01 d.
UAB
„Sūduvos vandenys“
Inžinierė
Daiva Tomkienė



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įkeistas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai
- 64.00 Projektinė horizontalė ir aukštis
- Horizontalusis ženklinimas
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai

Sodinami krūmai

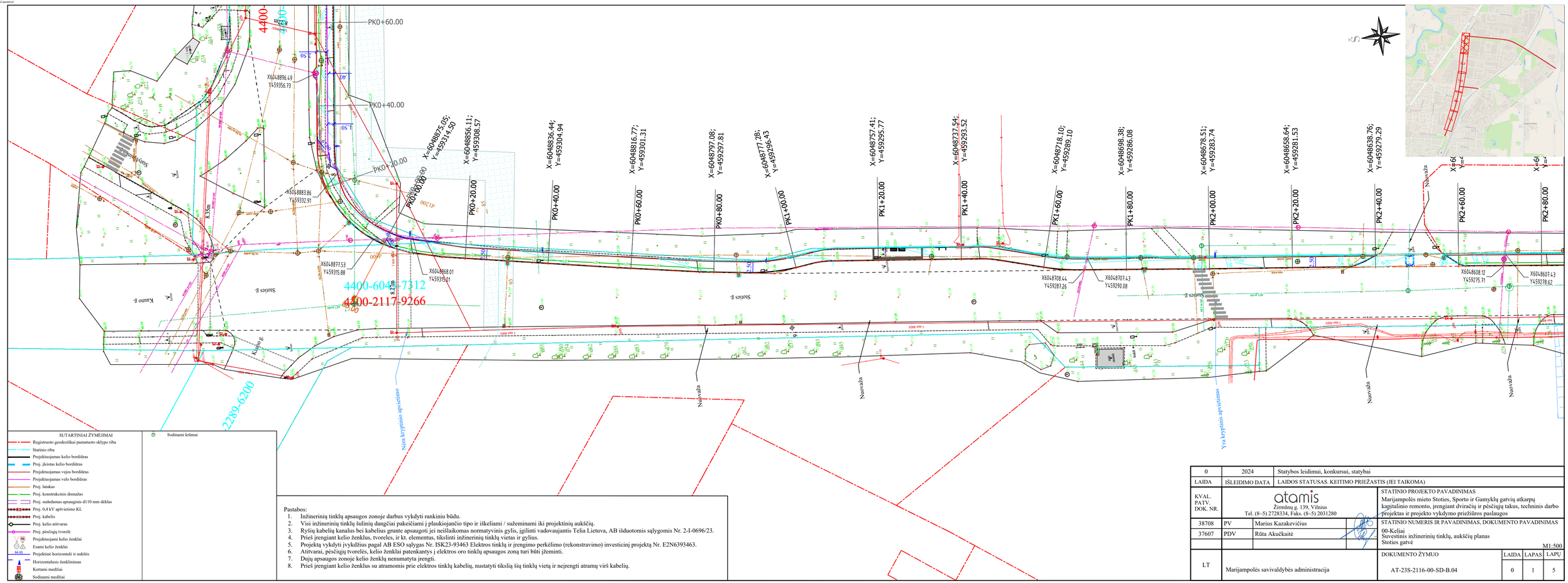
Pastabos:

1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir išketiami / sužeminami iki projektinių aukščių.
3. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
4. Prieš įrenginant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
5. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės patenkančios į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA 11 lapų
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
el. p. Justinas.Tamasauskas@telia.lt
Justinas Tamašauskas
Tinklų resursų 2 komandos inžinierius
Parašas
Suderinta Stoties, Sporto ir Gamyklų g.
Telia
Digitally signed by Justinas Tamasauskas
Date: 2024.05.03 14:11:54 +03'00'

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių planas Stoties gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: AT-23S-2116-00-SD-B.04	LAIDA: 0 / LAPAS: 1 / LAPŲ: 5

Parengtas kvalifikuotu elektroniniu parašu.
Sertifikato išdavėjas: "Regitra"
Data: 2024-09-17 10:14:30 GMT+3
Patvirtino AB „Energijos skirstymo operatorius"
Registravimo Nr. P62543


PK0+60.00
PK0+40.00
PK0+20.00
PK0+00.00
PK0+20.00
PK0+40.00
PK0+60.00
PK0+80.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
PK1+80.00
PK2+00.00
PK2+20.00
PK2+40.00
PK2+60.00
PK2+80.00
X=6048896.49 Y=459356.73
X=6048883.86 Y=459332.91
X=6048877.53 Y=459315.88
X=6048868.01 Y=459310.01
X=6048875.05; Y=459314.50
X=6048856.11; Y=459308.57
X=6048836.44; Y=459304.94
X=6048816.77; Y=459301.31
X=6048797.08; Y=459297.81
X=6048777.28; Y=459296.43
X=6048757.41; Y=459295.77
X=6048737.54; Y=459293.52
X=6048718.10; Y=459289.10
X=6048708.44 Y=459287.26
X=6048707.43 Y=459290.08
X=6048698.38; Y=459286.08
X=6048678.51; Y=459283.74
X=6048658.64; Y=459281.53
X=6048638.76; Y=459279.29
X=6048608.12 Y=459275.71
X=6048607.43 Y=459278.62
4400-6047312
4400-2117-9266
2289-6200
Nuvažga
Nuvažga
Nuvažga

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Raimundas Vasiukevičius	2024-05-17	Pritarta	-	-
2.	Dujos	Ramunė Žukauskienė	2024-05-17	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-

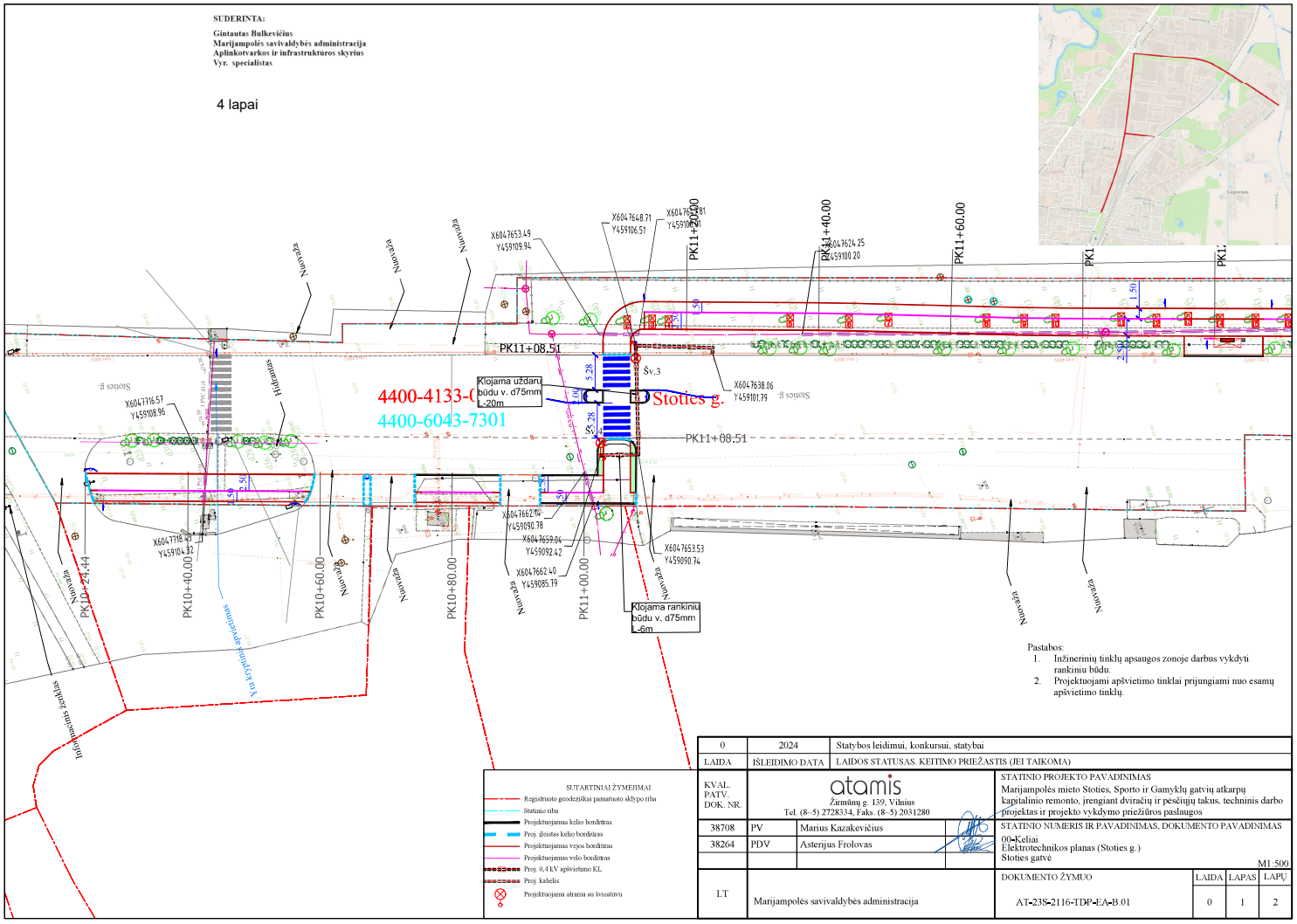
Registracijos Nr. P82440

Pasirašymo data 2024-05-17 15:14

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
GINTAUTAS BULKEVIČIUS
2024-06-11 14:20:21 GMT+3
Autentifikaciją užtikrina elpako.lt
Reg.data 2024-06-11, Reg.Nr. SA-6094 (11.1 E), Paskirtis: Pasirašymas, Marijampolės savivaldybės administracija, Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius, Vyriausiasis specialistas

SUDERINTA:
Gintautas Bulkevičius
Marijampolės savivaldybės administracija
Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius
Vyr. specialistas

4 lapai



Pastabos:
1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Projektuojami apšvietimo tinklai prijungiami nuo esamų apšvietimo tinklų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registruoto geodeziškai pamatuoto aklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įlietas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
- Proj. kabelis
- Projektuojama atrama su šviestuvu

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Elektrotechnikos planas (Stoties g.) Stoties gatvė
38264	PDV	Asterijus Frolovas	M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AT-23S-2116-TDP-EA-B.01

LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	2

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS APLINKOTVARKOS IR INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113.
Skyriaus duomenys: tel. (8 343) 90 048, el. p. administracija@marijampole.lt

UAB „Atamis"
r.akuckaite@atamis.lt

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Pritariame projektuotojo UAB „Atamis" pateikto peržiūrėti „Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninio darbo projekto", Nr. AT-23S-2116 projektiniams sprendiniams.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo paskelbimo (įteikimo) dienos, jeigu įstatymai nenustato kitaip, gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (adresu: Laisvės al. 36, LT-44240 Kaunas) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administracinio teismo Kauno rūmams (adresu: A. Mickevičiaus g. 8A, LT-44312 Kaunas) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Skyriaus vedėja Roberta Kelertienė

Ingrida Stadalienė, +370 343 90045, ingrida.stadaliene@marijampole.lt

Marijampolė
SUSITIKIME ČIA

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas	Dokumentas pasirašytas
Dokumento pavadinimas	Dėl pritarimo projekto sprendiniams.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas	Pritarimas projektiniams sprendiniam Stoties_Sporto_Gamyklų.docx	Peržiūrėti
Dokumento tipas	Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)	

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas	Dėl pritarimo projekto sprendiniams
Statusas	juridinis asmuo
Sudarytojas	Marijampolės savivaldybės administracija

Kodas	188769113
Adresas	Marijampolė, J. Basanavičiaus a.1

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas	ROBERTA,KELERTIENĖ
Pasirašymo laikas	2024-06-14 07:51:55
El. parašas	✔

Elektroninis parašas

Sertifikatas	SERIALNUMBER=PNOLT-48309130830, GIVENNAME=ROBERTA, SURNAME=KELERTIENĖ, CN="ROBERTA,KELERTIENĖ", C=LT
Sertifikatą išdavė	CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE
Galioja nuo	2021-06-30 16:24:41
Galioja iki	2026-06-29 23:59:59

Laiko žyma

Laiko žymos laikas	2024-06-14 07:52:10

Tikrinti naują dokumentą

Į viršų

© 2024 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.

Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius

MB "PAKAMARIS"

Įmonės: kodas 306249787, Adresas: Kauno g. 46-22, Marijampolė
el.p. adresas: mbpakamaris@gmail.com , tel: +37068353390

TOPOGRAFINIS PLANAS
M1: 500

Adresas: Stoties g., Sporto g., Gamyklų g., Marijampolė, Marijampolės sav.
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys
Prašymo numeris: TIIIS1-20230918-064385

2023

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Geodezinių matavimų data, laikas:	2023-09-07, 08:30-18:20; 2023-09-08, 09:20-18:30; 2023-09-13, 08:10-18:40			
Geodezinių matavimų vykdytojas:	Pakamaris MB, Įm.k. 306249787, Kauno g. 46, Marijampolė, Marijampolės sav., tel. +37068353390, el. p.mpakamaris@gmail.com			
Vykdytojo vardas ir pavardė:	Geodezininkas Andrius Murauskas, kv. paž. nr. 1GKV-1729			
Matavimuose dalyvavę asmenys:	-			
Geodezinio pagrindo punktai:	Pagal GKTR 1.01:2020 5.2. punktą laikinosios geodezinio pagrindo koordinatės: (žr. priedą). Valstybinio/savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktui topografiniam planui pamatuoti, nebuvo naudojami.			
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:	Matavimai atlikti GNSS imtuvu Carlson BRx7 I.M.U. LitPos RTKNet prisijungimo sesijose, sesijoje atliekant mažiausiai 3 kontrolinius matavimus, naudojant RTK metodą ir elektroniniu tacheometru "Topcon GPT-3005LN". Realus matavimų tikslumas nustatytas, atliekant nepriklausomus kontrolinius matavimus. Galutinės geodezinio pagrindo taškų padėties koordinatės apskaičiuotos taikant vidurkio formulę, Topografinis planas pamatuotas elektroniniu tacheometru naudojant uždarą geodezinį ėjimą nuo laikinųjų geodezinio pagrindo taškų Nr. 1-18. Pagal GKTR 1.01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarką" Topografinio plano elementai matuoti GPNS metodu, topografinio objekto planinės padėties VKP (su 95 proc. tikimybė) apskaičiuota pagal reglamento VI skyriaus [1] formulę. Topografinio plano objektų normalinis aukštis apskaičiuotas pagal reglamento VI skyriaus [25] formulę ir naudojant prietaiso gamintojų deklaruojamą tikslumą. Topografinio plano elementai matuoti elektroniniu tacheometru, plano tikslumas paskaičiuotas pagal reglamento VI skyriaus 22-23.6 punktus. Topografinis planas parengtas valstybinėje 1994 m. Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 ir Lietuvos valstybinėje aukščių sistemoje LAS07.			
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius			
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas (cm):	B	horizontalios tvirtų kontūrų (20)	vertikalios kietų paviršių (10)	vertikalios kitų paviršių (20)
Gautas topografinio plano tikslumas (cm):	B	20	10	20
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:	-			
"Infostatyba" suteiktas numeris:	-			
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:	-			
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:	Marijampolės savivaldybė			

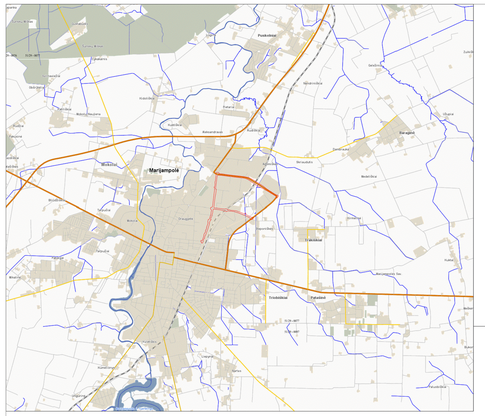
Geodezininkas . . . . . Andrius Murauskas

GEODEZINIO PAGRINDO (REPERIŲ ŽINIARAŠIS)

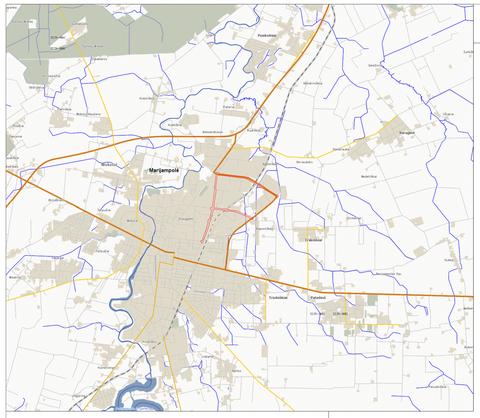
(teritorijos Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių)

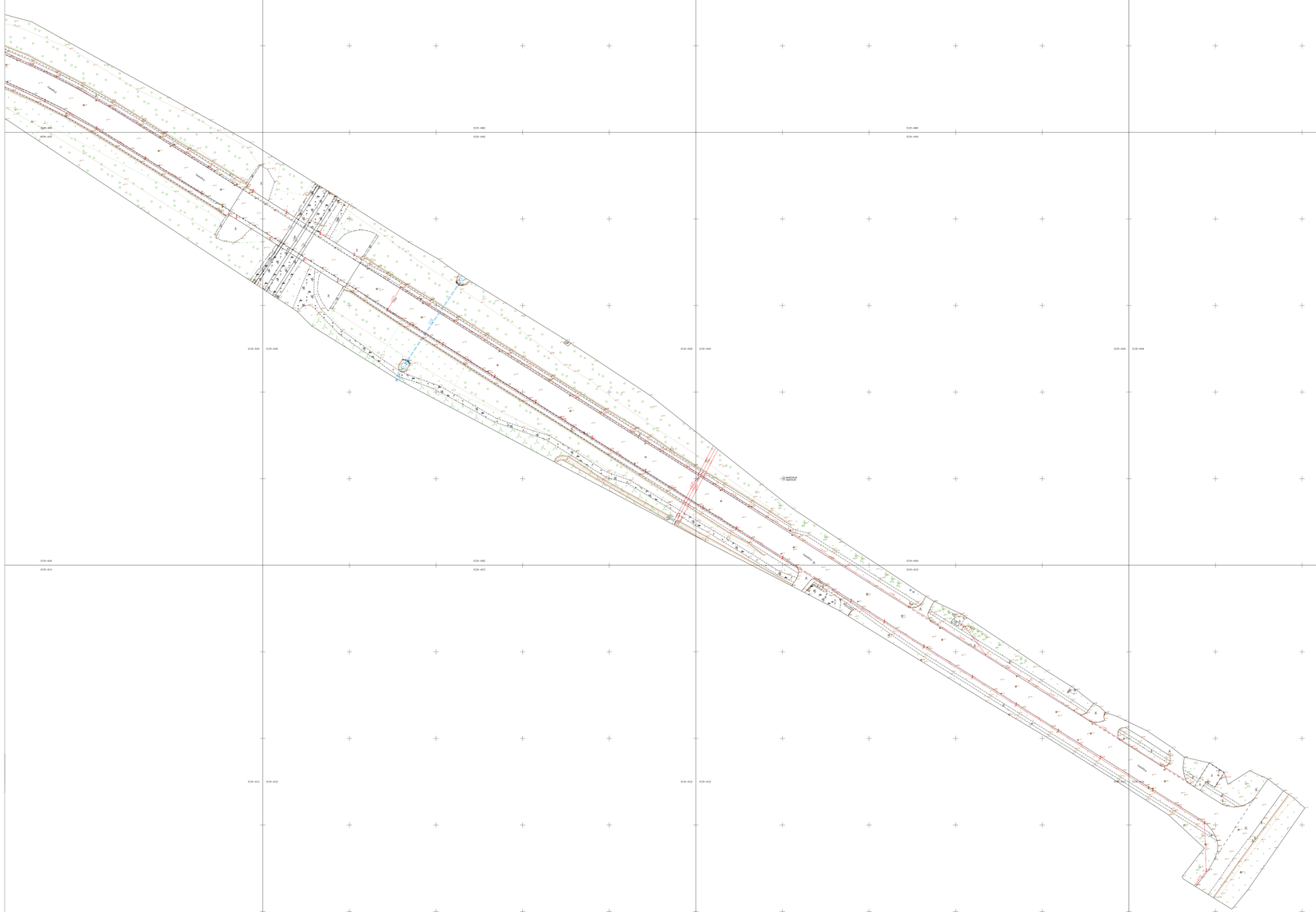
NR.	X	Y	Z
1	6048343.94	460797.62	68.70
2	6048408.40	460694.02	67.82
3	6048520.09	460554.41	68.68
4	6048653.78	460341.28	76.45
5	6048742.87	460198.84	76.55
6	6048817.62	460043.08	70.76
7	6048847.45	459653.96	68.21
8	6048885.95	459334.69	66.86
9	6048780.04	459282.21	67.12
10	6048396.69	459253.96	68.26
11	6048059.78	459159.17	68.90
12	6048035.46	459259.76	69.23
13	6048006.86	459579.24	70.07
14	6047960.27	459845.98	69.76
15	6047815.55	460155.99	69.42
16	6047834.09	459170.93	69.62
17	6047555.81	459058.72	69.96
18	6047231.67	458963.83	70.39

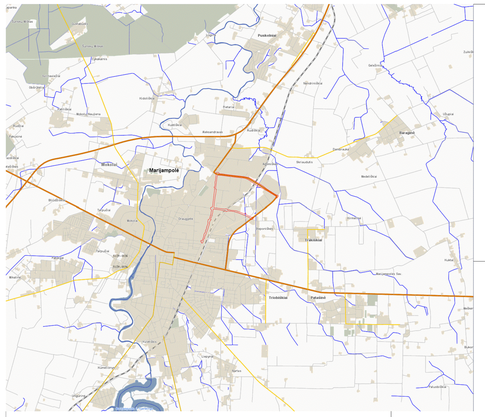
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500


Marijampolė
Pudvaitiškiai
Degučiai
Šventupis
Gudelių g.
Sodų g.
Vaidoto g.
Vytauto g.
Kalno g.
Kalno g.
Kalno

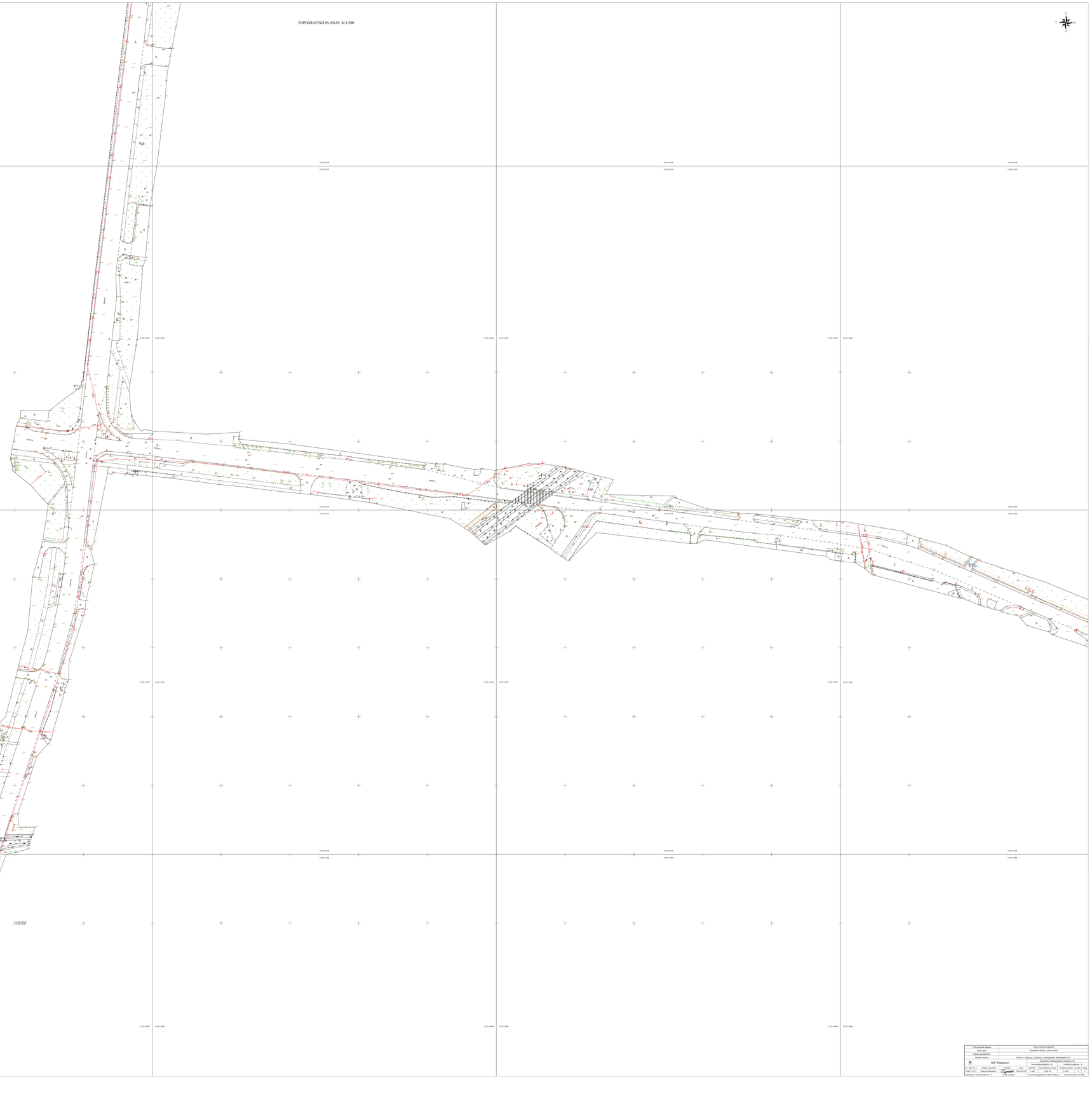
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

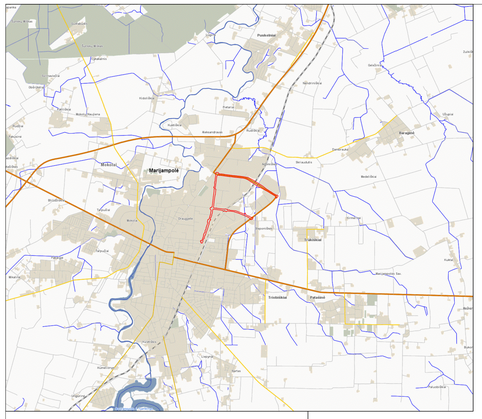



Vytauto g.
Vytauto g.
Vytauto g.



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500


N-29-4657
N-29-4658
N-29-4659
N-29-4660
N-29-4676
N-29-4677
N-29-4678
N-29-4679
N-29-4696
N-29-4697
N-29-4698
N-29-4699
Šeimyna
Šeimyna
Šeimyna



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

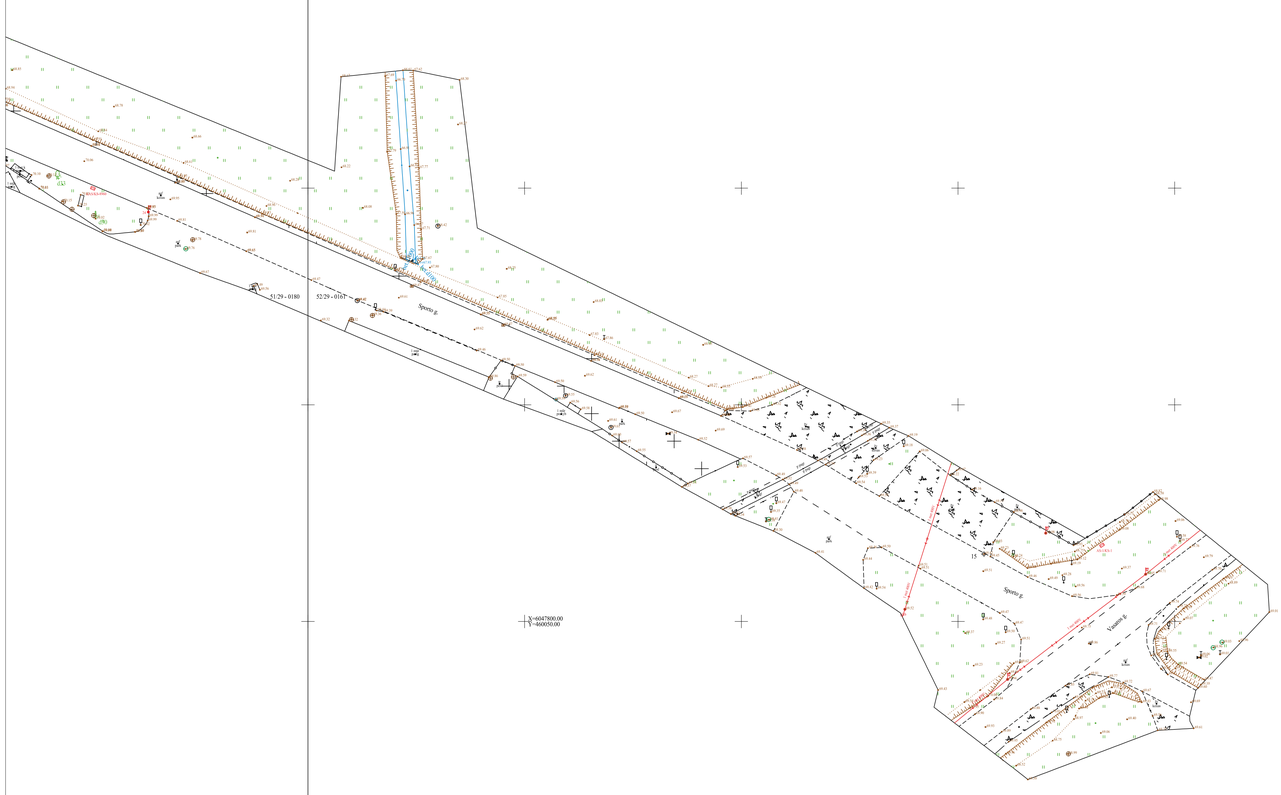
S
V R
P

52/29 - 0141

52/29 - 0142

52/29 - 0161

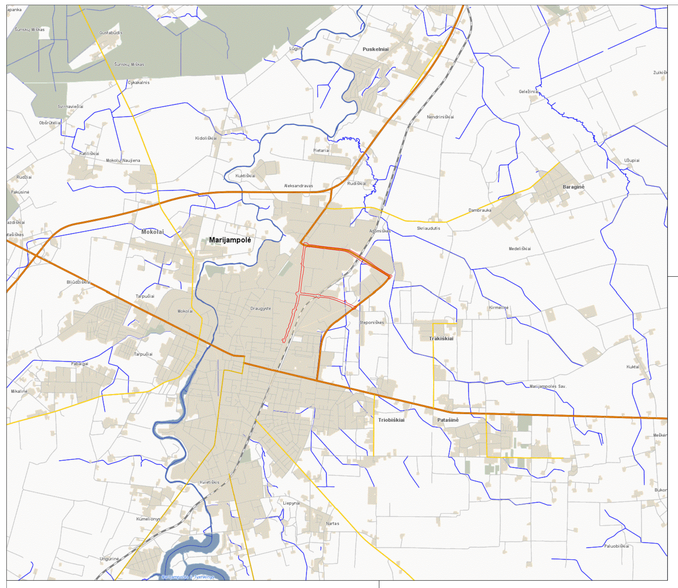
52/29 - 0162



52/29 - 0181

52/29 - 0182

TIIIS praėjimo numeris				TIIIS1-20230918-064385				
Plano tipas				Topografinis planas - pilnas turinys				
Statinio pavadinimas				-				
Objekto adresas				Stoties g., Sporto g., Gamyklų g., Marijampolė, Marijampolės sav.				
MB "Pakamaris"				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 20		vertikalios padėties: 10		
Kv. ped. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Masteliis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1729	Andrius Muraunkas		2023-09-18	1:500	LKS 94	LAS07	4	5
Statytojas ir (arba) užsakovas:		UAB „Atamis"		Geodezinis pagrindas: LitPOS tinklias		Geoido modelis: LIT20G		



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

5129 - 8196
5129 - 8216
5129 - 8197
5129 - 8217
5129 - 8198
5129 - 8218
5129 - 8215
5129 - 8235
5129 - 8236
5129 - 8237
5129 - 8238
Vytauto g.
Vytauto g.
Vytauto g.

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-10-16 14:13

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	ANDRIUS MURAUSKAS
GKP:	1GKV-1729

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20230918-064385
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20230918-064385
Pavadinimas:	Stoties g., Sporto g., Gamyklų g., Marijampolė, Marijampolės sav.
Adresas:	Stoties g., Sporto g., Gamyklų g., Marijampolė, Marijampolės sav.
Prašymo teritorija:	18.45 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	Dokumentacija.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Marijampolės savivaldybės administracija (199)
EDT grupė:	Marijampolės sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (200)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	TAUTVYDAS BERTEŠKA
Pateiktas tikrinti EDR:	Topo_planas.dwg
Pridėti dokumentai:	Dokumentacija.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2023-09-19 14:05:52	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-10-03 09:30:26	Atmesti: neteisingi duomenys
2023-10-03 16:01:28	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-10-16 14:08:35	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Kauno regionas, dujotiekio duomeny
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Kauno regionas. Automatikos grupė. (407)
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Kauno regionas. Elektrotechnikos grupė. (405)
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Marijampolės savivaldybės administracija (199)
Organizacijos grupė: Marijampolės sav. Žemės ūkio skyrius (201)
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Kauno regionas. Pastatų priežiūros grupė. (408)
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR: Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Marijampolės savivaldybės administracija (199)

Organizacijos grupė:	Marijampolės sav. Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius (430)
Gautas EDR:	Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Sūduvos vandenys“ (284)
Gautas EDR:	Topo_planas.dwg

Kvalifikuotas elektroninis parašas
LINA PRUNSKIENĖ
2024-01-18 16:45:01 GMT+2
Paskirtis: Parašas
Powered by Dokobit

GEOINŽINERIJA
ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI

UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326
Registracijos adresas: Draugystes g. 15A , Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

OBJEKTAS: Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė **Lina Prunskienė**

Tech. direktorius **Saulius Gegieckas**

GEOINŽINERIJA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 46832-2023

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 23359

2024 m. SAUSIS, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS 3
2. BENDRIEJI DUOMENYS 4
3. GEOLOGINĖ SANDARA 5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI 5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS 6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS 8
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI 8
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS 8
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS 10
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS 12

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS 13
GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS 15
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ 23
TECHNINĖ UŽDUOTIS 24
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS 27
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES 31
GEOANALIZĖ LEIDIMAS 32
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI 33

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ
2.1 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR DINAMINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI
3.1 - 3.5 INŽINERINIAI GEOLOGINIAI PJŪVIAI I - VI
4.1 - 4.6 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M 1:500
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ

1. ĮVADAS

Pagal **UAB „Atamis“** techninę užduotį **UAB „Geoinžinerija”** (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2023 metų gruodžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitaliniam remontui, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x – 6047502, y – 459062; x – 6048883, y – 459325; x – 6048523, y – 460513; x – 6048034 y – 459190.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 – 4.6 grafinis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai dinaminiu zondavimu (DPL) atitinka EN ISO 22476-2:2005 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, vibraciniu-kalamuoju gręžimo būdu d - 36 (50) (70 ir t.t.) mm, buvo išgręžta 20 gręžinių po 3,0 - 6,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m *(tiriant kelio konstrukciją*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti žiedais ar įspaudžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.

1 pav. Lauko darbai ties gręžiniu Gr.10

Sluoksnių ribų ir inžinerinio geologinio - litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 5 dinaminiai zondavimai lengvu zondu (DPL). Šio zondavimo metu registruojamas smūgių skaičius (N_{10}), reikalingas zondui įgilinti 0,10 m. Dinaminio zondavimo bandymai atlikti geotechninėms savybėm įvertinti, jų stratigrafinėms riboms nustatyti.

Gruntų dinaminio stiprio $\mathbf{q_d}$, smūgių skaičiaus $\mathbf{N_{10}}$ apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 13 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granuliometrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su dinaminio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižyti inžineriniai – geologiniai pjūviai, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Lina Prunskienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 76,35 iki 67,08 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 9,27 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Pabaltijo žemumų, Nemuno žemupio lygumoje, Užnemunės lygumos, Marijampolės limnoglacialiniame klonyje.

2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) ir limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs dalį teritorijos 0,1 – 0,3 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai (t IV) smėliai supilti iki 0,6 – 5,0 m, o vietomis ir giliau. Po jais suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) mažai dulkingi molingi smėliai, molingi smėliai ir mažo plastiškumo moliai, vietomis smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiai, ar smėlingi vidutinio plastiškumo moliai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.5 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninį gruntą (t IV) sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: labai purus, smėlis. Supilti tik gręžinio Gr.20 aplinkoje 0,8 – 2,2 m gylio intervale.

IGS-2 Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis, vietomis su maža (2,6 %) organinės medžiagos priemaiša. Supilti tik gręžinių Gr.1 – 2, 4, 6 – 9, 11, 13 – 14, 18 – 19 aplinkose nuo 0,1 – 0,7 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,5 – 2,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-3 Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas smėlis, vietomis su maža (1,3 %) organinės medžiagos priemaiša. Supiltas tik gręžinių Gr.3 – 5, 10, 12, 15 – 18 aplinkose, nuo 0,06 – 2,7 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,4 – 4,5 m gylyje, o gręžinio Gr.4 aplinkoje – nepasiektas.

IGS-4 Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Supiltas tik gręžinių Gr.13, 18 ir 20 aplinkose nuo 0,1 – 1,0 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,25 – 1,8 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-5 Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, vietomis su maža (1,4 %) organinės medžiagos priemaiša. Supiltas tik gręžinių Gr.4 – 5, 9, 11 – 13 aplinkose nuo 0,5 – 3,9 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,1 – 4,0 m gylyje, o gręžinio Gr.5 aplinkoje – nepasiektas.

Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro:

IGS-6 Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis. Suklostytas tik gręžinių Gr.1 – 3, 6 – 8 ir 13 – 14 aplinkose nuo 0,6 – 4,5 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,2 – 2,6 m gylyje, o gręžinių Gr.3 ir 7 aplinkose – nepasiektas.

IGS-7 Labai tankus, molingas smėlis. Suklostytas tik gręžinių Gr.6, 18 – 19 aplinkose nuo 2,4 – 2,5 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 3,2 – 4,0 m gylyje, nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-8 Mažo plastiškumo molis, minkštas, vietomis smėlingas molis. Suklostytas tik gręžinių Gr.2, 6, 9 – 10 aplinkose nuo 1,1 – 1,9 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 2,4 – 2,9 m gylyje, nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-9 Mažo plastiškumo molis, tvirtas. Suklostytas tik gręžinių Gr.2, 6, 9 – 11, 13, 15 – 20 aplinkose nuo 2,2 – 4,5 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas gręžinių Gr.2 ir 9 aplinkose 3,0 – 3,5 m gylyje, o kituose gręžiniuose – nepasiektas.

IGS-10 Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus. Suklostytas tik gręžinių Gr.8, 12 – 14 ir 17 aplinkose nuo 2,3 – 3,7 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas gręžinių Gr.13 ir 17 aplinkose 3,0 – 3,5 m gylyje, o kituose – nepasiektas.

IGS-11 Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, standus. Suklostytas tik gręžinių Gr.2 ir 9 aplinkose nuo 3,0 – 3,5 m gylio, o sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granuliometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;

- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14.

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \qquad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s^2).

DPL lengvas dinaminis zondas naudotas sluoksnių ribų patikslinimui bei gruntų stiprumo ir deformacinių savybių nustatymui. Bandymas atliktas pagal ISO 22476-2— 2005 reikalavimus, kūgio skersmuo 36 mm, zondavimo strypų skersmuo 22 mm. Zondas įkalamas 10 kg plaktu, jo kritimo aukštis 0,50 m, smūgių skaičius fiksuojamas kas 10 cm. Sąlyginio dinaminio grunto pasipriešinimo (q_d, MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2) ir pateiktos 1. lentelėje (1.1 grafinis priedas):

$$q_d = \frac{M}{M+M`} * \frac{Mhg}{Ae} \qquad (2)$$

M – plakto masė, kg

M` – priekalo, zondavimo vamzdžių ir antgalio masė, (pvz.: 18+n*6,18+1,1) kg

h – plakto kritimo aukštis, m

g – laisvojo kritimo pagreitis, mm/s^2

A– kūgio pagrindo plotas, mm^2

e-zondo įsmigis nuo 1 smūgio.

Iš smūgių skaičiaus paskaičiavus gautos sekančios vidutinės reikšmės:

Antropogeniniai dariniai (t IV):

(IGS-1) Planingai supiltas: labai purus, smėlis - dinaminis stipris q_d=1,4 MPa, gamtinis tankis ρ= 1,71 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,62 vnt. d.;

(IGS-2) Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis, vietomis su maža (2,6 %) organinės medžiagos priemaiša – dinaminis stipris q_d=6,5 MPa, gamtinis tankis ρ= 1,93 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,58 vnt. d.;

(IGS-3) Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas smėlis, vietomis su maža (1,3 %) organinės medžiagos priemaiša – dinaminis stipris q_d=5,0 MPa, gamtinis tankis ρ= 1,89 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,60 vnt. d.;

(IGS-4) Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – dinaminis stipris q_d=9,8 MPa, gamtinis tankis ρ= 1,81 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,55 vnt. d.;

(IGS-5) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, vietomis su maža (1,4 %) organinės medžiagos priemaiša – gamtinis tankis ρ= 2,13 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,41 vnt. d.

Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai:

(IGS-6) Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis – dinaminis stipris q_d=9,7 MPa, gamtinis tankis ρ= 1,86 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,55 vnt. d.;

(IGS-7) Labai tankus, molingas smėlis – dinaminis stipris q_d=20,2 MPa, gamtinis tankis ρ= 2,01 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,56 vnt. d.;

(IGS-8) Mažo plastiškumo molis, minkštas, vietomis smėlingas molis – dinaminis stipris q_d=0,8 MPa, gamtinis tankis ρ= 2,10 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,52 vnt. d.;

(IGS-9) Mažo plastiškumo molis, tvirtas – dinaminis stipris q_d=1,5 MPa, gamtinis tankis ρ= 2,09 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,63 vnt. d.;

(IGS-10) Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus – gamtinis tankis ρ= 2,24 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,37 vnt. d.;

(IGS-11) Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, standus – dinaminis stipris q_d=2,0 MPa, gamtinis tankis ρ= 1,99 Mg*m^{-3}, poringumo koeficientas e= 0,64 vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2023 metų gruodžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis podirvio ir gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose, išskyrus gręžinio Gr.3 aplinkoje, 0,50 – 3,80 m (65,36 – 75,35 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Podirvio vanduo sutiktas gręžinių Gr.2, 4 – 5, 8 – 15 ir 20 aplinkose, 0,50 – 3,80 m (65,36 – 75,34 m abs. a) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandeningo sluoksnio storis siekia 0,10 – 4,0 m. Vanduo talpinasi antropogeniniuose ir limnoglacialiniuose įvairiuose smėliuose bei moliuose esančiuose smėlio lęšiuose.

Gruntinis vanduo sutiktas gręžinių Gr.1, 6 – 7, 16 - 19 aplinkose 0,80 – 2,50 m (66,03 – 69,31 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandeningo sluoksnio storis siekia 0,10 – 1,70 m ir daugiau, nes apatinė vandenspara nevisur pasiekta. O kur pasiekta apatine vandenspara tarnauja limnoglacialiniai (lg III bl) įvairūs moliai. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,0 – 0,30 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Sutikti tik žmogaus ūkinės veiklos (antropogeninės kilmės) suformuoti pilti gruntai, supilti iki 0,6 – 5,0 m, o vietomis ir giliau.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Pėsčiųjų tako konstrukcija nustatyta tik ties gręžiniais Gr.3 – 4, Gr.11 ir Gr. 17.

Tyrinėto pėsčiųjų tako (Gamyklų g.) konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, dangos pagrindo, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.

Ties gręžiniais Gr.3 – 4 tako dangą sudaro 5 – 6 cm storio asfaltbetonio sluoksnis.

Dangos pagrindą sudaro 10 – 14 cm storio skaldos –smėlio mišinys.

Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 75 cm storio molingas smėlis ([SDo]) ir 80 cm storio mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) (F_2 ir F_3 šalčio klasė).

Bendras dangos konstrukcijos storis 90 – 100 m.

Ties gręžiniais (Stoties g.) Gr.11 ir Gr.17 tako dangą sudaro 6 – 7 cm storio plytelės.

Dangos pagrindas aptiktas tik ties gręžiniu Gr.11, kur sudaro 13 cm storio skaldos – smėlio mišinys.

Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 30 cm mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) bei ties gręžiniu Gr.17 tuo pačiu ir dangos pagrindą – 54 cm storio molingas smėlis ([SDo]) (F_2 ir F_3 šalčio klasė).

Bendras dangos konstrukcijos storis 50 - 60 m.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame smėlyje [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 3,4 – 3,6 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 13,9 – 14,0 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,14*10^{-5}$ – $1,28*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F_2. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis. Galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus molingame smėlyje ([SDo]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 5,8%. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 25,6 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $0,063*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui jautrių gruntų klasei F_3. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis. Galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos kurią sudaro molingi smėliai, vietomis su maža (1,3 %) organinės medžiagos priemaiša ([SDo]), smėlingi mažo plastiškumo moliai, vietomis su maža (1,4 %) organinės medžiagos priemaiša ([SMo]).

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Pabaltijo žemumų, Nemuno žemupio lygumoje, Užnemunės lygumos, Marijampolės limnoglacialiniame klonyje.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV) ir limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs dalį teritorijos 0,1 – 0,3 m storio sluoksniu.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirta 11 inžinerinių geologinių sluoksnių. Antropogeniniai (t IV) labai purūs (IGS1), vidutinio tankumo (IGS-2, 3), tankūs (IGS-4) rupieji gruntai vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša, bei (IGS-5) smulkieji gruntai vietomis su maža organinės medžiagos priemaiša. Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro tankūs (IGS-6) labai tankūs (IGS-7) rupieji gruntai ir minkšti, tvirti (IGS-8 – 9), labai standūs (IGS-10), standūs (IGS-11) rupieji gruntai.
4. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
5. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis podirvio vanduo sutiktas gręžinių Gr.2, 4 – 5,8 – 15 ir 20 aplinkose, 0,50 – 3,80 m (65,36 – 75,34 m abs. a) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, gruntinis vanduo sutiktas gręžinių Gr.1, 6 – 7, 16 – 19 aplinkose 0,80 – 2,50 m (66,03 – 69,31 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
6. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,0 – 0,30 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m. Podirvio vandens lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
7. Ties gręžiniais Gr.3 – 4 (Gamyklų g.) tako dangą sudaro 5 – 6 cm storio asfaltbetonio sluoksnis. Dangos pagrindą sudaro 10 – 14 cm storio skaldos –smėlio mišinys. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 75 cm storio molingas smėlis ([SDo]) ir 80 cm storio mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) (F_2 ir F_3 šalčio klasė). Bendras dangos konstrukcijos storis 90 – 100 m.
8. Ties gręžiniais Gr.11 ir Gr.17 (Stoties g.) tako dangą sudaro 6 – 7 cm storio plytelės. Dangos pagrindas aptiktas tik ties gręžiniu Gr.11, kur sudaro 13 cm storio skaldos – smėlio mišinys. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 30 cm mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]) bei ties gręžiniu Gr.17 tuo pačiu ir dangos pagrindą – 54 cm storio molingas smėlis ([SDo]) (F_2 ir F_3 šalčio klasė). Bendras dangos konstrukcijos storis 50 - 60 m.
9. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
10. Pėsčiųjų ir dviračių tako pagrindu gali tarnauti visi natūralūs gruntai (IGS-6-11). Aukščiau esantys pilti gruntai (IGS-1-5) gal būti naudojami kaip sankasa apsaugojus

šiuos gruntus nuo sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo. Taip pat, naudojant piltus gruntus kaip pagrindus, rekomenduojama atsižvelgti į jų tankumą bei stiprumą ir esant poreikiui juos sutankinti ar kitaip sustiprinti. Atkreipti dėmesį į gruntus su organinės medžiagos priemaiša, purius ir silpnus gruntus (IGS-1, IGS-8).

11. Atliekant atskirų sluoksnių tankinimo darbus reikia pasirinkti tinkamas tankinimo priemones, kad nebūtų pažeista giliau esančių smulkiųjų gruntų struktūra. Netinkamai parinkta tankinimo priemonė ypač pavojinga smulkiesiems gruntams, kurie nuo dinaminių apkrovų praskysta.
12. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą.

Sudarė: Lina Prunskienė

Tech. Direktorius Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. “Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. `Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6048356	460780	68,56	3,0
2.	Gr.DZ-2	6048461	460615	68,21	4,5
3.	Gr.3	6048566	460447	72,46	5,0
4.	Gr.4	6048635	460338	76,35	5,0
5.	Gr.5	6048783	460084	72,73	5,0
6.	Gr.DZ-6	6048815	459944	68,35	4,5
7.	Gr.7	6048838	459747	68,23	3,0
8.	Gr.8	6048859	459551	67,86	3,0
9.	Gr.9	6048882	459354	67,08	4,5
10.	Gr.DZ-10	6048697	459289	67,26	5,0
11.	Gr.11	6048546	459271	67,77	6,0
12.	Gr.12	6048409	459255	68,26	5,0
13.	Gr.13	6048229	459233	68,84	4,0
14.	Gr.14	6047987	459184	69,36	3,0
15.	Gr.15	6047829	459145	69,75	6,0
16.	Gr.16	6047582	459084	70,11	4,0
17.	Gr.17	6047404	459026	70,40	4,0
18.	Gr.DZ-18	6047262	458953	70,53	5,0

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
19.	Gr.19	6048020	459350	69,68	4,0
20.	Gr.DZ-20	6048006	459462	69,95	4,0

Sudarė: Lina Prunskienė

Inž. geologas Deividas Bukauskas

GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST 1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Podirvio vandens lygis / Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.1 2023-12-07			
				y-6048356; x-460780			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,2	0,1	0,2
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-11:0,3-0,6	0,6	0,4	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, nuo 1.9 m vandeningas PVZ-12:0,8-1,3	2,4	1,8	1,9
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su dulkio tarpsluoksniais	3	0,6	
				Gręžinys Nr.DZ-2 2023-12-07			
				y-6048461; x-460615			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	0,1
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais	0,7	0,6	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaiša nuo 1.1 m vandeningas	1,2	0,5	1,1
8	lg III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-21:1,5-2,0	2,4	1,2	
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	0,6	
11	lg III bl	MV	saClM	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, standus, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais, su dulkio tarpsluoksniais, nuo 3.3 m rudas PVZ-22:3,5-4,0	4,5	1,5	

				Gręžinys Nr.3 2023-12-21 y-6048566; x-460447			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,15	0,1	0,15
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, nuo 2.9 m su molio tarpsluoksniais PVZ-31:0,5-1,0; PVZ-32:3,2-3,7	4,5	4,35	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas	5	0,5	
				Gręžinys Nr.4 2023-12-21 y-6048635; x-460338			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,06	0,06	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,2	0,14	0,2
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-41:0,4-0,9	1	0,8	
5	t IV	[SMo]	saClLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-42:1,5-2,0	2,7	1,7	1
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su molio tarpsluoksniais	5	2,3	
				Gręžinys Nr.5 2023-12-08 y-6048783; x-460084			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,2	0,2	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,3	0,1	0,3
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais, nuo 3.8 m vandeningas PVZ-51:0,6-1,1; PVZ-52:3,0-3,5	3,9	3,6	3,8
5	t IV	[SMo]	saClLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-53:4,0-4,5	5	1,1	
				Gręžinys Nr.DZ-6 2023-12-07 y-6048815; x-459944			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,2	0,2	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,3	0,1	0,3
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio	0,7	0,4	

				tarpsluoksniais			
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, su maža (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, tamsiai pilkas, su dulkio priemaiša PVZ-61:0,7-1,0	1	0,3	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaiša nuo 1.8 m vandeningas PVZ-62:1,2-1,7	1,9	0,9	1,8
8	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-63:1,9-2,4	2,4	0,5	2,4
7	lg III bl	SMo	clSa	Labai tankus, molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša su dulkio lęšiais PVZ-64:2,7-3,2	3,3	0,9	
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-65:3,5-4,0	4,5	1,2	
				Gręžinys Nr.7 2023-12-07			
				y-6048838; x-459747			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,3	0,2	0,3
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais PVZ-71:0,4-0,7	0,9	0,6	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, molio priemaišomis su molio lęšiais, nuo 2.2 m vandeningas	3	2,1	2,2
				Gręžinys Nr.8 2023-12-07			
				y-6048859; x-459551			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,3	0,2	0,3
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio lęšiais	1	0,7	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio priemaiša	2,5	1,5	

10	lg III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, pilkas, su molio, smėlio priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-81:2,6-3,0	3	0,5	2,5
				Gręžinys Nr.9 2023-12-07 y-6048882; x-459354			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	0,1
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais	0,7	0,6	
5	t IV	[SMo]	saClLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-91:0,7-1,0	1,1	0,4	0,7
8	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-92:1,8-2,3	2,4	1,3	
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	3,5	1,1	
11	lg III bl	MV	saClM	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais, nuo 4.0 m su dulkio tarpsluoksniais PVZ-93:3,5-4,0	4,5	1	
				Gręžinys Nr.DZ-10 2023-12-07 y-6048697; x-459289			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,3	0,3	0,3
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais PVZ-101:0,5-1,0	1,4	1,1	
8	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	2,9	1,5	1,4
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su dullkio tarpsluoksniais PVZ-102:3,6-4,1	5	2,1	
				Gręžinys Nr.11 2023-12-07 y-6048546; x-459271			
-	-	-	-	Plytelės	0,07	0,07	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,2	0,13	0,2

2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais	0,5	0,3	
5	t IV	[SMo]	saClLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais, su vidutinio plastiškumo molio tarpsluoksniais PVZ-111:0,5-1,0; PVZ-112:2,5-3,0	4	3,5	0,5
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	6	2	
				Gręžinys Nr.12 2023-12-21 y-6048409; x-459255			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	0,1
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su molio tarpsluoksniais, nuo 0.6 m vandeningas PVZ-121:0,8-1,3	1,9	1,8	0,6
5	t IV	[SMo]	saClLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais, su plytų nuolaužomis PVZ-122:2,5-3,0	3,7	1,8	
10	lg III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su molio lęšiais PVZ-123:4,0-4,5	5	1,3	
				Gręžinys Nr.13 2023-12-21 y-6048229; x-459233			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	0,1
4	t IV	[SD]	grSa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaiša su skalda	0,25	0,15	
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su molio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais, nuo 0.8 m vandeningas PVZ-131:0,3-0,8	0,9	0,65	0,8
5	t IV	[SMo]	saClLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	1,7	0,8	

6	lg III bl	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-132:1,9-2,4	2,6	0,9	
10	lg III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su molio lęšiais	3,5	0,9	2,6
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-133:3,5-4,0	4	0,5	
				Gręžinys Nr.14 2023-12-08 y-6047987; x-459184			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	0,1
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio lęšiais	0,7	0,6	
6	lg III bl	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, geltonas, su dulkio priemaiša PVZ-141:1,0-1,5	2,5	1,8	
10	lg III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, pilkas, su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-142:2,5-3,0	3	0,5	2,5
				Gręžinys Nr.15 2023-12-08 y-6047829; x-459145			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,2	0,2	0,2
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (1,3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkio, molio, žvirgždo priemaišomis nuo 0.5 m vandeningas, su molio ir dulkio lęšiais PVZ-151:0,5-1,0; PVZ-152:3,2-3,7	4,5	4,3	0,5
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su dullkio lęšiais PVZ-153:4,5-5,0	6	1,5	
				Gręžinys Nr.16 2023-12-08 y-6047582; x-459084			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,1	0,1	0
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 0.6 m geltonas, nuo 0.8 m vandeningas PVZ-161:1,2-1,7	2,5	2,4	0,8
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	4	1,5	

				Gręžinys Nr.17 2023-12-08 y-6047404; x-459026			
-	-	-	-	Plytelės	0,06	0,06	0,06
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 2.0 m vandeningas	2,3	2,24	2
10	lg III bl	MD	saClL-SiL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, l.standus, tvirtas, pilkas, su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-171:2,5-3,0	3	0,7	
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	4	1	
				Gręžinys Nr.DZ-18 2023-12-08 y-6047262; x-458953			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,2	0,2	0,2
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	1	0,8	
4	t IV	[SD]	grSa-FFl	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis PVZ-181:1,3-1,8	1,8	0,8	
3	t IV	[SDo]	clSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	2,5	0,7	
7	lg III bl	SMo	clSa	Labai tankus, molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, dulkio priemaiša, su naftos produktų priemaiša PVZ-182:2,6-3,0	4	1,5	2,5
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-183:4,2-4,7	5	1	
				Gręžinys Nr.19 2023-12-08 y-6048020; x-459350			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,2	0,2	0,2
2	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, gargždo, žvirgždo priemaišomis su molio lęšiais PVZ-191:0,5-1,0	2,5	2,3	

7	lg III bl	SMo	clSa	Molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša su dulkio lęšiais PVZ-192:2,7-3,1	3,2	0,7	2,5
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	4	0,8	
				Gręžinys Nr.DZ-20 2023-12-08 y-6048006; x-459462			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,2	0,2	0,2
4	t IV	[SD]	grSa-FFl	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-201:0,4-0,8	0,8	0,6	
1	t IV	[SB]	SaFl	Planingai supiltas: labai purus, vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša PVZ-202:1,2-1,7	2,2	1,4	
9	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su dullkio tarpsluoksniais	4	1,8	2,2

Gruntą atpažino ir aprašė: inž. geologas Deividas Bukauskas

Sudarė Lina Prunskienė

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ

Gr. Nr.	Gatvė	Piketas	Atstumas nuo ašies, m	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
				Danga, cm	Dangos pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.3	Gamyklų g.	Pk 11+29	d-1,9	Ab-5	Sk-Sm-10	[SDo]-75	90	[SDo]-360	SD-50	-
Gr.4		Pk 10+00	d-1,3	Ab-6	Sk-Sm-14	[SD]-80	100	[SMo]-170 [SDo]-230	-	1
Gr.11	Stoties g.	Pk 3+33	k-2,7	Pl-7	Sk-Sm-13	[SD]-30	50	[SMo]-350	ML-200	0,5
Gr.17		Pk 13+75	d-0,2	Pl-6	[SDo]-54		60	[SDo]-170	MD-70 ML-100	2

Ab-asfaltbetonis

Sk-Sm-skaldos - smėlio mišinys

Pl - plytelės

**-su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė Lina Prunskienė

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

UAB „Atamis“,
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-10-30 Dokumento data	Scoro Nr.23359 Dokumento registracijos numeris	
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai	
Tyrimo objekto pavadinimas:	Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.	
Tyrimo objekto adresas:	Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpos, Marijampolės m., Marijampolės sav.	
Užsakovo duomenys:	UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, Vilnius, Įm k. 300564438 +37062588504, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt	
Projektuotojo duomenys:	UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, Vilnius, Įm k. 300564438 +37062588504, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt	
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas	
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-	
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės	
Statinio kategorija:	Ypatingasis	
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra	
Duomenys apie statinio parametrus:	Plotis, m. Ilgis, m. Tyrimo ruožo ilgis Gatvės/kelio kategorija Kiti duomenys	17-27,9 3654 3654 m B, C, D įrengiami pėsčiųjų-dviračių takai
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:		
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta	
Kiti parametrai:	Nėra	

Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:

Stoties g. atkarpa

Nr.	X	Y
1	6047738	459111
2	6047735	459119
3	6047671	459098
4	6047663	459121
5	6047415	459038
6	6047390	459028
7	6047349	459012
8	6047356	458997
9	6047241	458951
10	6047243	458945
11	6047345	458981
12	6047377	458992
13	6047372	459008
14	6047647	459101
15	6047653	459082
16	6047689	459094

Stoties g. atkarpa, Sporto g. atkarpa

Nr.	X	Y
1	6047765	459130
2	6047765	459120
3	6047815	459136
4	6047883	459159
5	6047978	459182
6	6047994	459184
7	6048046	459178
8	6048045	459233
9	6048010	459510
10	6048004	459502
11	6048005	459495
12	6048000	459488
13	6048010	459393
14	6048024	459277
15	6048032	459208
16	6048033	459197
17	6047992	459193
18	6047928	459184
19	6047830	459152

Gamyklų g. atkarpa

Nr.	X	Y
1	6048655	460289
2	6048667	460298
3	6048521	460532
4	6048408	460709
5	6048348	460805
6	6048342	460801
7	6048472	460592
8	6048560	460440
9	6048617	460332

Stoties g. atkarpa, Gamyklų .g atkarpa

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	6048108	459225	14	6048891	459335	27	6048872	459413
2	6048109	459216	15	6048889	459355	28	6048878	459388
3	6048156	459221	16	6048840	459788	29	6048884	459335
4	6048171	459221	17	6048812	460012	30	6048878	459321
5	6048321	459236	18	6048796	460071	31	6048863	459313
6	6048502	459259	19	6048775	460119	32	6048785	459299
7	6048587	459269	20	6048707	460236	33	6048773	459301
8	6048675	459281	21	6048693	460225	34	6048728	459295
9	6048724	459285	22	6048770	460080	35	6048714	459291
10	6048782	459293	23	6048780	460065	36	6048528	459270
11	6048855	459305	24	6048796	460022	37	6048509	459271
12	6048876	459310	25	6048805	459981	38	6048390	459257
13	6048887	459318	26	6048841	459660			

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	nėra
Sąrašas normatyviniu dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas.

	2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. 4. ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	• Automobilių stovėjimo aikštelės Stoties g. 10B ir eismo reguliavimo sunkiajam transportui Marijampolėje supaprastintas statybos projektas. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (I geotechninė kategorija) / Auškelytė D., Bukauskas D.; UAB „Geoinžinerija“. - Vilnius, 2020. - 22 p. + CD : 2 pav., 5 graf. dok. - (LGT fondas; Nr.32219). - (lydr. 2020-06-30, Nr. 13-4128) • Projekto „Rail Baltica“ geležinkelio linijos Lenkijos ir Lietuvos valstybių siena–Jiesia modernizavimo susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planas. Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai / Urbonavičius E.; UAB „Sweco Lietuva“. - Vilnius, 2021. - CD. - (LGT fondas; Nr.37032). - (ŽGR(p)-2021-630)
Užsakovas:	Marius Kazakevičius 2023-10-30
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Marius Kazakevičius 2023-10-30
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Lina Prunskienė 2023-10-30

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

*** Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre** 46832-2023

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", reg.kodas 300564438, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Žirmūnų g. 139A

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029 , išdavimo data 2020-02-20

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas
4.2. Geofiziniai tyrimai
4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų
5.2. Požeminio vandens
5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos
5.4. Žemės gelmių ertmių
5.5.
5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Stoties gatvės atkarpa Marijampolės m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Marijampolės apskr., Marijampolės sav., Marijampolės miesto sen., Marijampolės m., Stoties g.
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6047738 459111; 6047689 459094; 6047653 459082; 6047647 459101; 6047372 459008; 6047377 458992; 6047345 458981; 6047243 458945; 6047241 458951; 6047356 458997; 6047349 459012; 6047390 459028; 6047415 459038; 6047663 459121; 6047671 459098; 6047735 459119;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinačių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU-23359-signed

9. Tyrimo pradžios data 2023-10-31 , tyrimo pabaigos data 2024-05-29

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės sav., Marijampolės m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-05-29

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Inžinierė geologė — Lina Prunskienė

2023-10-31 — 867535245

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 46832-2023

12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr. ŽGT-2023-4654 *Tyrimo reg. lapas įregistruotas 2023-10-31

***Įregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė
Izabelė Jakšta-Rakalovič
2023-12-05

Dokumentą atspausdino: Lina Prunskienė

2024-01-05

** Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.*
*** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).*
**** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.*
***** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.*

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA LITHUANIAN GEOLOGICAL SURVEY	**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPO (Forma R-1) PAPILDYMAS

*** Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre** 46832-2023

Duomenys apie tyrimo objektą (pildoma registruojant daugiau nei vieną tyrimo objektą)

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Stoties/Sporto gatvių atkarpos, Marijampolės m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Marijampolės apskr., Marijampolės sav., Marijampolės miesto sen., Marijampolės m., Sporto g.
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6047765 459130; 6047830 459152; 6047928 459184; 6047992 459193; 6048033 459197; 6048032 459208; 6048024 459277; 6048010 459393; 6048000 459488; 6048005 459495; 6048004 459502; 6048010 459510; 6048045 459233; 6048046 459178; 6047994 459184; 6047978 459182; 6047883 459159; 6047815 459136; 6047765 459120;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinačių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Gamyklų gatvės atkarpa Marijampolės m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Marijampolės apskr., Marijampolės sav., Marijampolės miesto sen., Marijampolės m., Gamyklų g.
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6048655 460289; 6048617 460332; 6048560 460440; 6048472 460592; 6048342 460801; 6048348 460805; 6048408 460709; 6048521 460532; 6048667 460298;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinačių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Stoties/Gamyklų gatvių atkarpos, Marijampolės m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Marijampolės apskr., Marijampolės sav., Marijampolės miesto sen., Marijampolės m., Stoties g.
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6048108 459225; 6048390 459257; 6048509 459271; 6048528 459270; 6048714 459291; 6048728 459295; 6048773 459301; 6048785 459299; 6048863 459313; 6048878 459321; 6048884 459335; 6048878 459388; 6048872 459413; 6048841 459660; 6048805 459981; 6048796 460022; 6048780 460065; 6048770 460080; 6048693 460225; 6048707 460236; 6048775 460119; 6048796 460071; 6048812 460012; 6048840 459788; 6048889 459355; 6048891 459335; 6048887 459318; 6048876 459310; 6048855 459305; 6048782 459293; 6048724 459285; 6048675 459281; 6048587 459269; 6048502 459259; 6048321 459236; 6048171 459221; 6048156 459221; 6048109 459216;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinačių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
GIEDRIUS,GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029
Vilnius

UAB „Geoinžinerija"
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983, adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius (pareigų pavadinimas) A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

GEOANALIZĖ LEIDIMAS

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą, inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė",Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.:+37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0005

Protokolo išrašymo data: 2024-01-05
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-01-03 iki 2024-01-05
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M.Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2023-12-19 Pridavė:Lina Prunskienė
Grunto ėminių kiekis: 13
Tyrimai atlikti pagal:

* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019

* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)

* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)

* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granuliometrinės sudėties kreivės - 5 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 5 lapai

Tvirtino: Vyr. specialistas: S. Gegieckas

Pastabos:
1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

GEO GEOANALIZĖ

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

DNV ISO 9001 **Nr 24-0005**

Objekto pav. 23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Eil.Nr.	Grežinio Nr.	Pavyzdys Nr.	Pavyzdys nuo/iki	Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm 63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2	0,125	0,063	Dulkių/molio %	Cu/Cc	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Pralaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)	Tankis Mg*m^{-3} p/p_s	p_d	poringumas n/e	Drėgnis ,% w w<0,4	Plastingumas % W_L W_P	I_P I_L	Žymuo pagal "IGGT gruntų klasifikacija"/LST 1331:2022	Saičiu jautrio klasė (LST 1331:2022)	Grunto pavadinimas pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 / kita informacija
1	1	11	0,3-0,6	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8	1,6	3,2	5,6	15,1	49,6	5,1	5,0	11,2	8,8	**1,28E-05**	1,969			15,7			Sa-F	F_2	mažai dulkingas molingas smėlis
				100,0	100,0	100,0	98,7	98,0	96,4	93,3	87,7	72,6	23,0	17,9	12,9	1,7	3,2		2,668	1,702	0,57				(SD)		vidutinio rupumo
2	2	21	1,5-2,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0	2,3	2,2	2,0	2,7	12,6	9,60	6,7	37,9			2,139			17,5	25,7	10,2	saCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	98,9	96,9	94,6	92,4	90,4	87,7	75,1	65,5	58,8	20,9			2,683	1,821	0,47	19,9	15,4	0,44	(ML)		
3	2	22	3,5-4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,6	1,8	1,5	2,2	10,2	8,8	5,9	39,4			1,986			19,2	35,7	16,9	saClM	F_3	smėlingas vidutinio plastiškumo molis standus
				100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	97,3	95,5	94,0	91,8	81,6	72,8	66,9	27,5			2,725	1,667	0,64	20,9	18,8	0,12	(MV)		
4	6	61	0,7-1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	1,5	2,9	5,4	14,8	49,2	4,60	5,6	12,3	9,8	**1,14E-05**	1,886			13,8	26,1	6,7	Sa-F	F_2	mažai dulkingas molingas smėlis su maža (2,6%) organinės medžiagos
				100,0	100,0	100,0	98,5	98,1	96,6	93,7	88,4	73,6	24,5	19,9	14,3	1,9	3,5		2,633	1,657	0,59	18,8	19,4	-0,10	(SD)		vidutinio rupumo
5	6	62	1,2-1,7	0,0	0,0	0,0	7,2	0,3	1,4	2,8	4,6	12,4	40,2	11,2	5,3	11,8	11,1	6,31	1,855			7,5			Sa-F	F_2	mažai dulkingas molingas smėlis
				100,0	100,0	100,0	92,8	92,5	91,1	88,3	83,7	71,3	31,1	19,8	14,5	2,7	3,0		2,668	1,726	0,55				(SD)		vidutinio rupumo
6	6	63	1,9-2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	1,7	3,00	4,9	54,5			2,052			21,3	24,7	9,3	CIL	F_3	mažo plastiškumo molis minkštas
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,7	99,4	98,8	97,1	94,1	89,2	34,7			2,688	1,692	0,59	21,5	15,4	0,66	(ML)		
7	6	64	2,7-3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,7	14,4	50,3	26,4		1,02	2,071			17,5	24,2	6,5	clSa	F_3	molingas smėlis
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	99,6	98,9	84,5	34,2	7,8			2,672	1,763	0,52	17,6	17,7	-0,02	(SMo)		smulkus
8	10	102	3,6-4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,40	0,7	54,6			2,008			24,4	32,0	12,5	CIL	F_3	mažo plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	99,7	99,2	98,8	98,1	43,5			2,689	1,614	0,67	24,4	19,6	0,39	(ML)		
9	11	112	2,5-3,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	1,3	2,5	4,2	8,5	29,2	9,7	6,1	24,2			2,134			13,3	21,7	7,8	saCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	99,5	98,6	97,3	94,8	90,6	82,1	52,9	43,2	37,1	12,9			2,659	1,884	0,41	16,2	13,8	0,30	(SMo)		
10	15	151	0,5-1,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,5	2,3	4,1	5,3	9,8	30,8	11,29	7,3	19,9	36,3	**6,33E-07**	1,885			13,9	19,4	5,8	clSa	F_3	molingas smėlis su maža (1,3%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	97,9	96,5	94,2	90,1	84,8	74,9	44,2	32,9	25,6	5,7	3,5		2,651	1,655	0,60	18,5	13,7	0,84	(SDo)		vidutinio rupumo
11	17	171	2,5-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	6,1	9,9	16,3	39,8			2,235			14,5	22,5	7,3	saCIL-SiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis l. standus
				100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,4	98,9	98,5	97,9	91,8	81,9	65,6	25,8			2,683	1,953	0,37	14,8	15,2	-0,06	(MD)		
12	20	201	0,4-0,8	0,0	0,0	7,2	7,7	2,5	3,4	5,0	7,7	14,9	32,2	6,24	4,5	7,1	6,6	**2,28E-05**	1,865			4,7			grSa-F	F_1	mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis
				100,0	100,0	92,8	85,1	82,5	79,2	74,2	66,5	51,6	19,3	13,1	8,6	1,5	1,6		2,673	1,782	0,50				(SD)		
13	20	202	1,2-1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	2,0	4,4	7,1	17,8	47,6	9,00	4,9	3,9	3,1	**1,92E-05**	1,711			3,9			Sa	F_1	smėlis
				100,0	100,0	100,0	98,3	97,3	95,3	90,9	83,8	66,0	18,4	9,4	4,5	0,6	1,1		2,662	1,647	0,62				(SB)		vidutinio rupumo

Atliko: laborantai R.Mažeikienė, M.Gudeliauskaitė laboratorijos vedėja R.Rakauskienė
Tikrino: Vyr, spec. S.Gegieckas

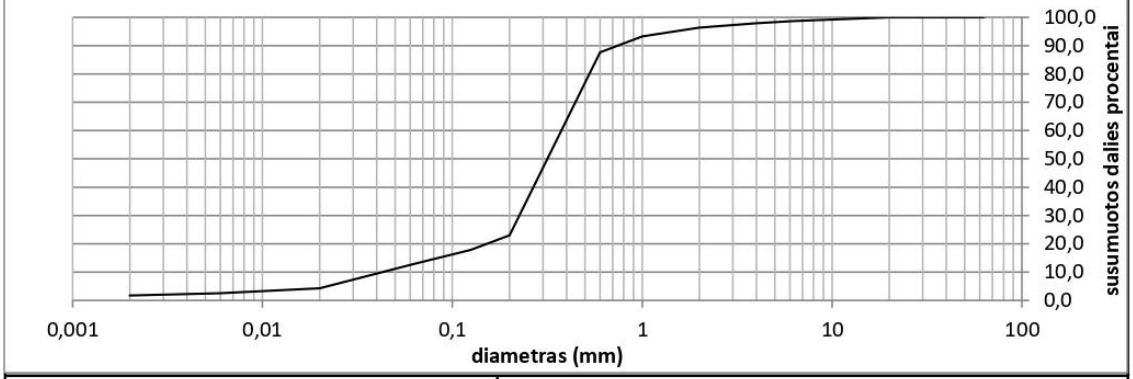
2024-01-03

GEOANALIZĖ

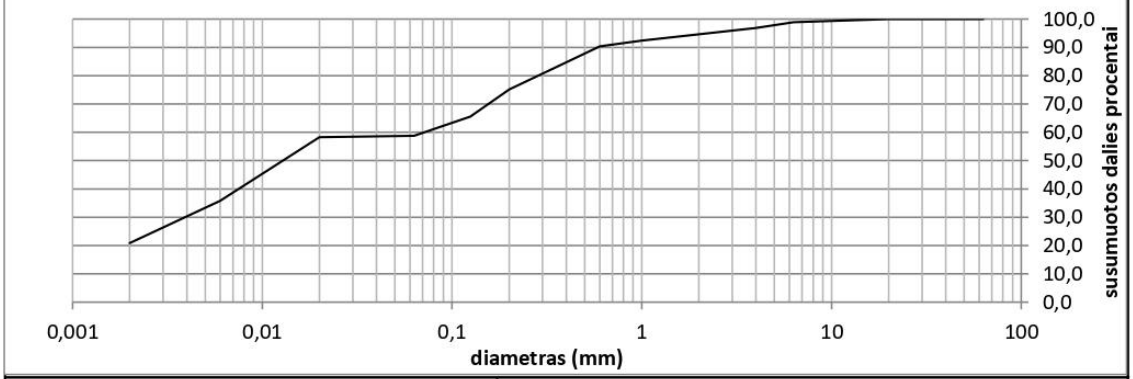
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

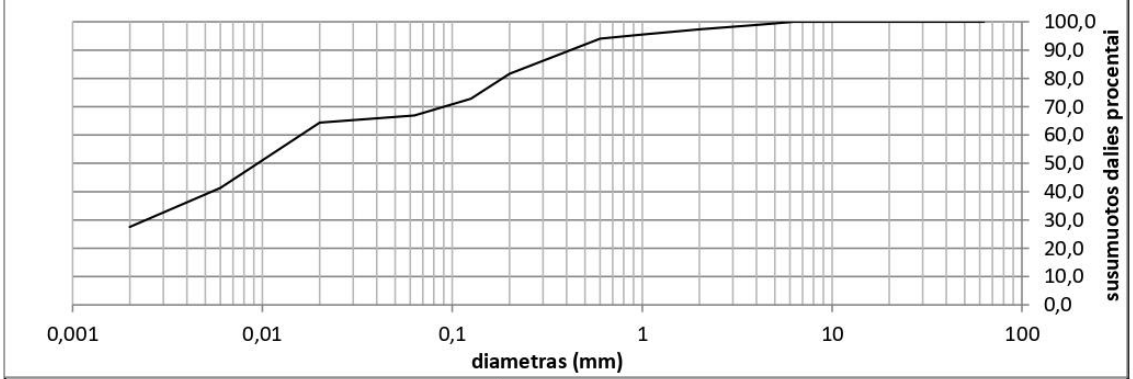
Užsakymo Reg. Nr.	**Nr 24-0005**
Objekto pav.	23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	11	0,3-0,6	0,0428	0,2253	0,3164	0,3751	8,8	3,2



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	21	1,5-2,0	0,0000	0,0039	0,0128	0,0712	0,0	0,0



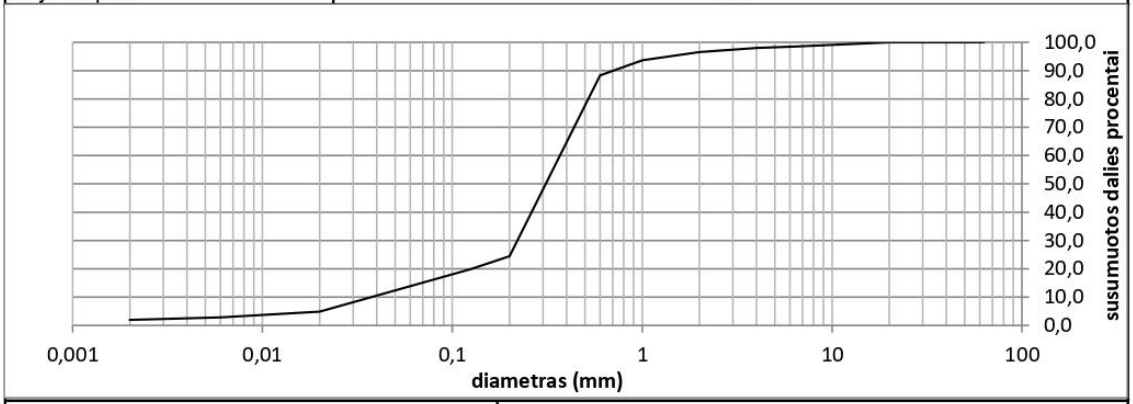
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIM					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	22	3,5-4,0	0,0000	0,0024	0,0094	0,0159	0,0	0,0

GEO GEOANALIZĖ

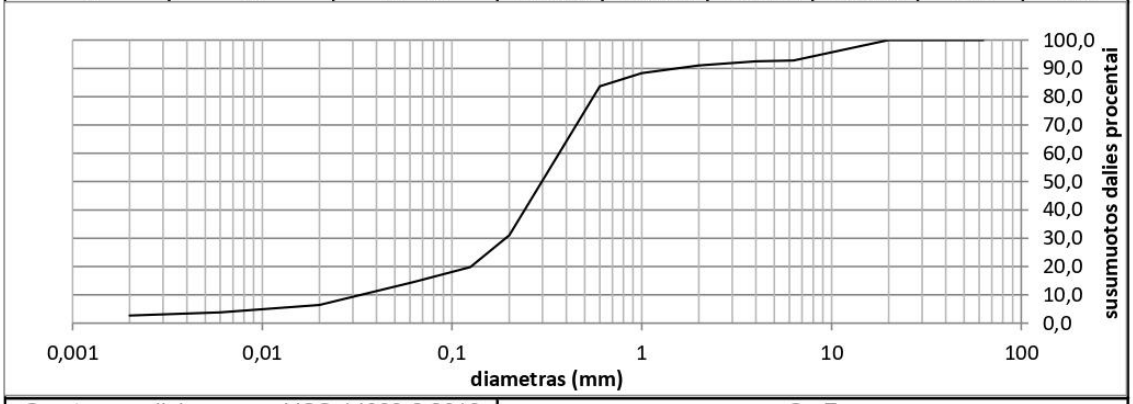
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

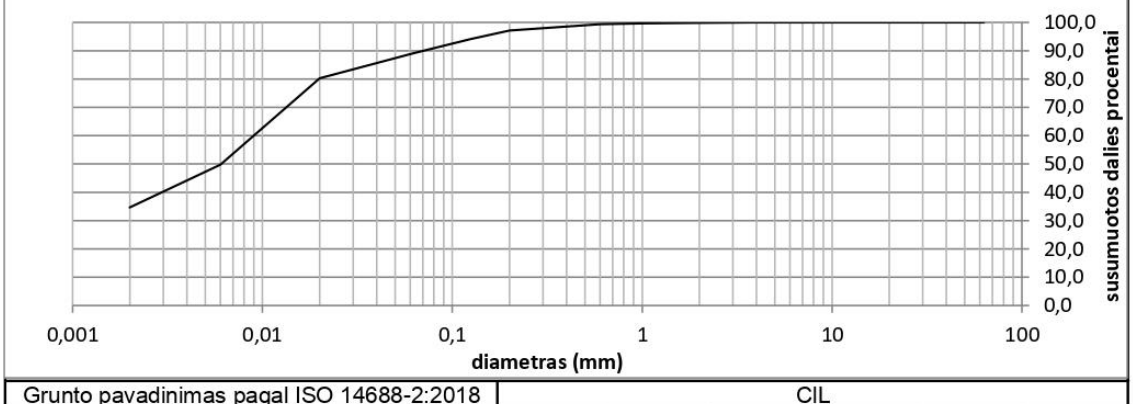
Užsakymo Reg. Nr.	**Nr 24-0005**
Objekto pav.	23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	61	0,7-1,0	0,0376	0,2200	0,3103	0,3685	9,8	3,5



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	62	1,2-1,7	0,0331	0,1913	0,2970	0,3659	11,1	3,0



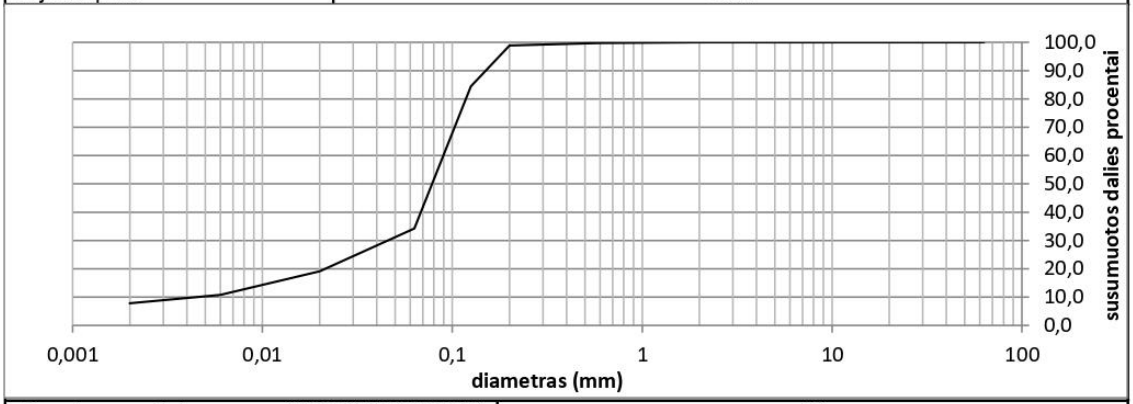
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	63	1,9-2,4	0,0000	0,0000	0,0061	0,0090	0,0	0,0

GEOANALIZĖ

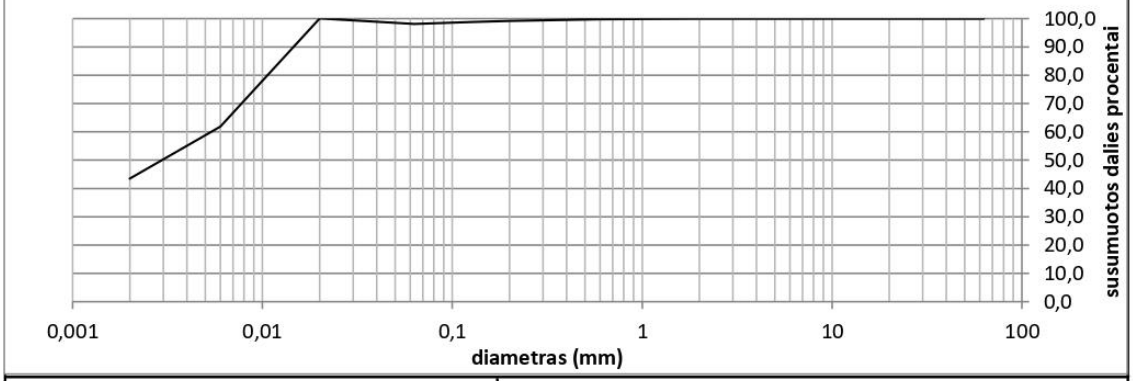
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

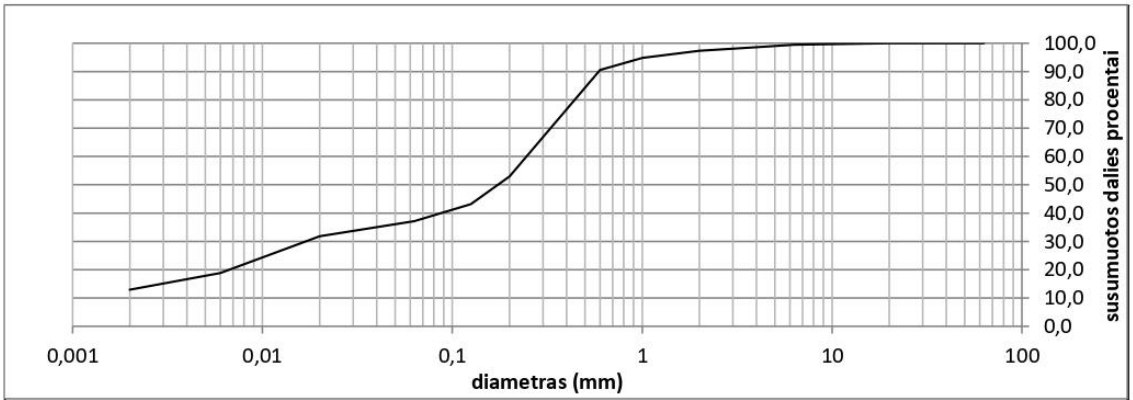
Užsakymo Reg. Nr.	**Nr 24-0005**
Objekto pav.	23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
6	64	2,7-3,2	0,0045	0,0458	0,0781	0,0896	19,7	5,1



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
10	102	3,6-4,1	0,0000	0,0000	0,0030	0,0054	0,0	0,0



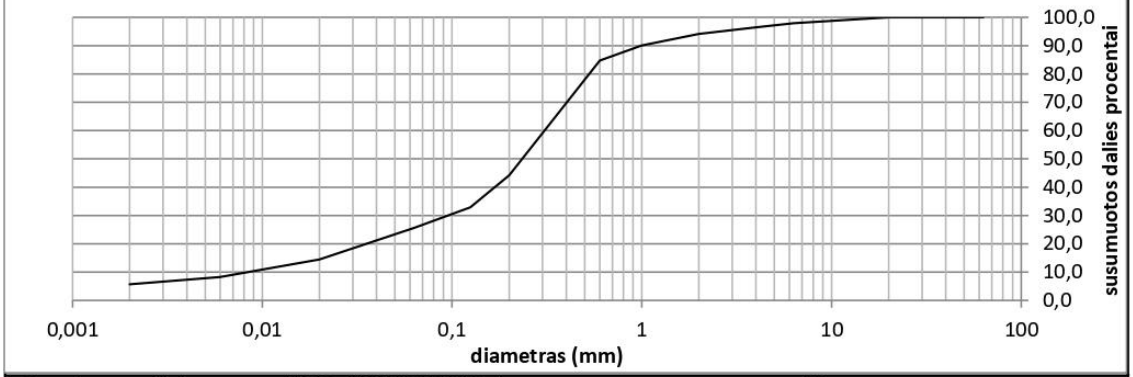
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
11	112	2,5-3,0	0,0018	0,0169	0,1738	0,2460	135,9	0,6

GEOANALIZĖ

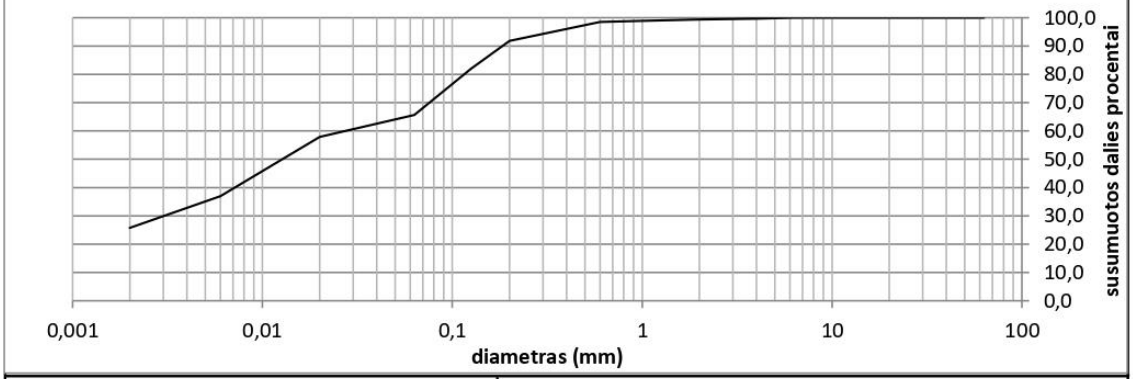
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6

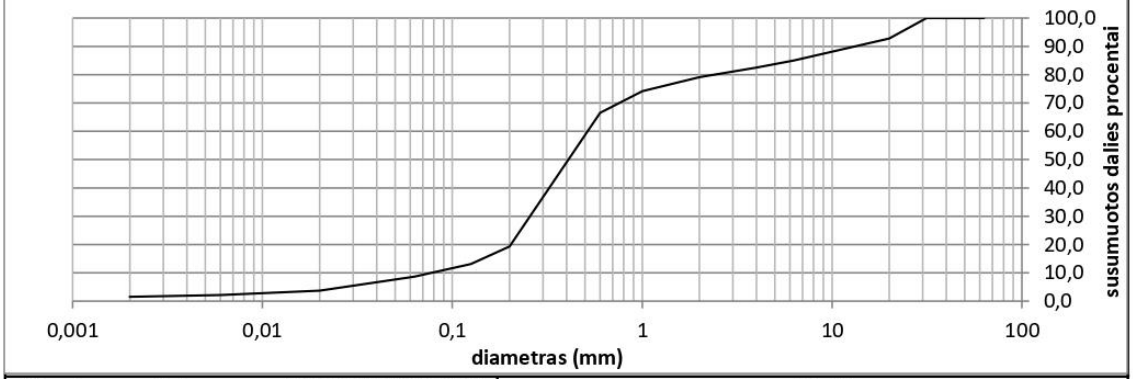
Užsakymo Reg. Nr.	**Nr 24-0005**
Objekto pav.	23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
15	151	0,5-1,0	0,0085	0,0954	0,2341	0,3069	36,3	3,5



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saClL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
17	171	2,5-3,0	0,0000	0,0030	0,0127	0,0273	0,0	0,0



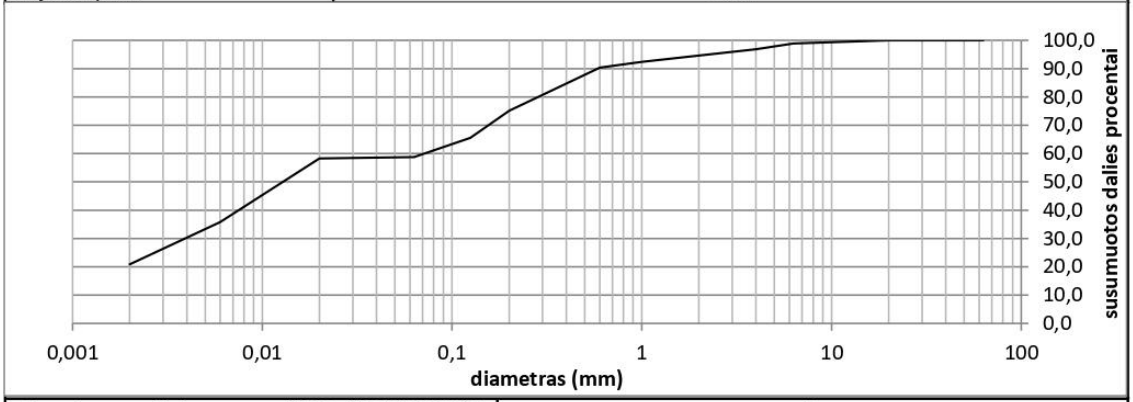
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
20	201	0,4-0,8	0,0779	0,2564	0,4087	0,5160	6,6	1,6

GEOANALIZĖ

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-7

Užsakymo Reg. Nr.	**Nr 24-0005**
Objekto pav.	23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.



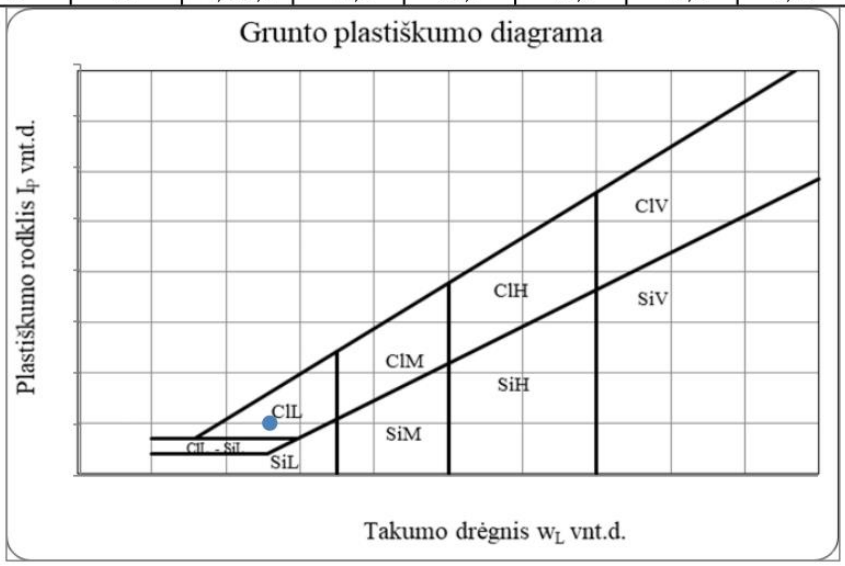
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
20	202	1,2-1,7	0,1290	0,2431	0,3402	0,4025	3,1	1,1

GEOANALIZĖ

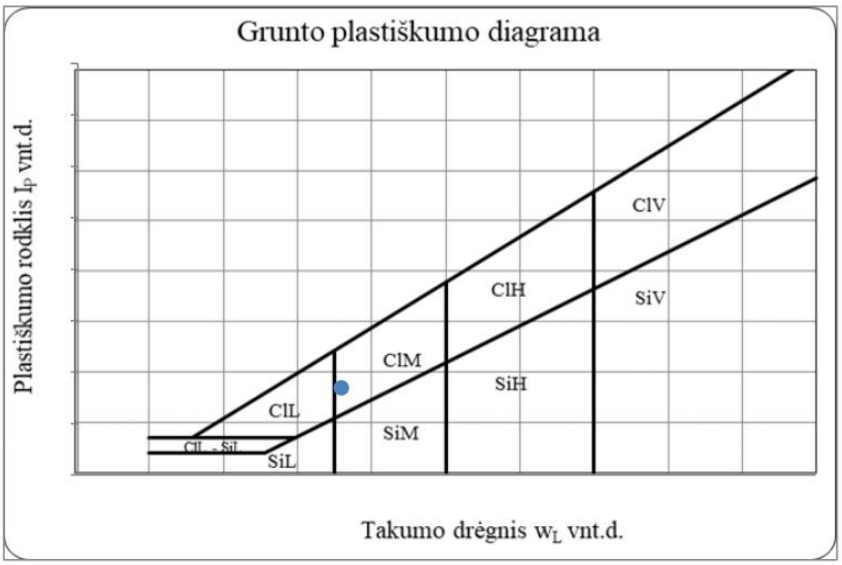
23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Nr 24-0005

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
2	2	21	1,5-2,0	17,5	25,7	15,4	10,2	0,44	tvirta



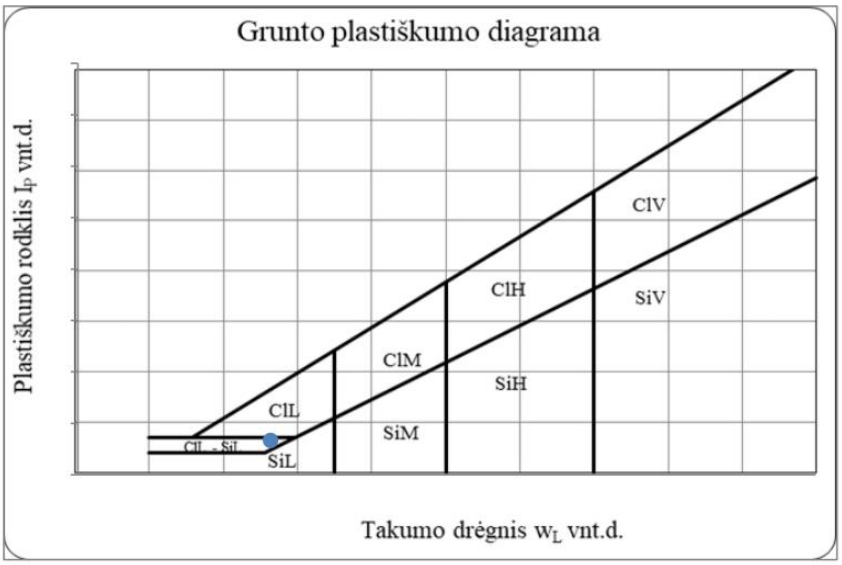
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saClM			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
3	2	22	3,5-4,0	19,2	35,7	18,8	16,9	0,12	standi



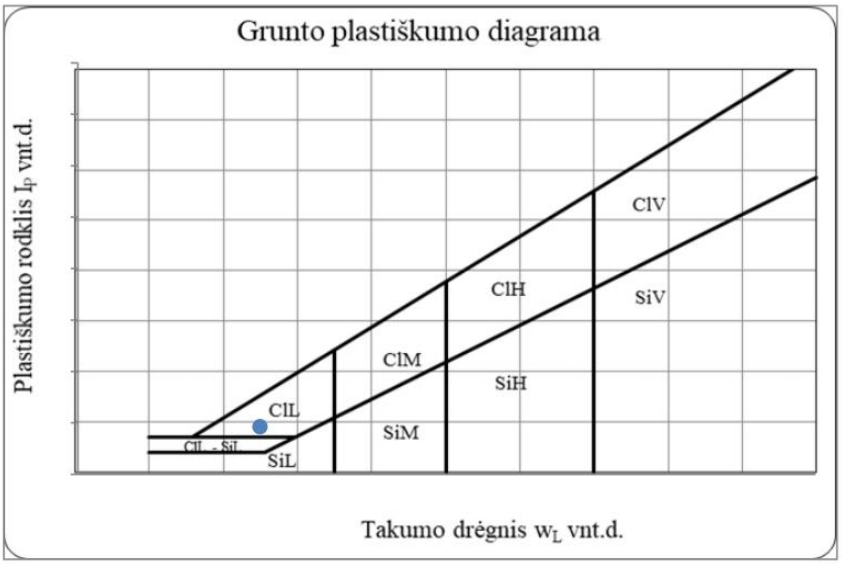
GEOANALIZĖ

23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						Sa-F			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
4	6	61	0,7-1,0	13,8	26,1	19,4	6,7	-0,10	l.standi

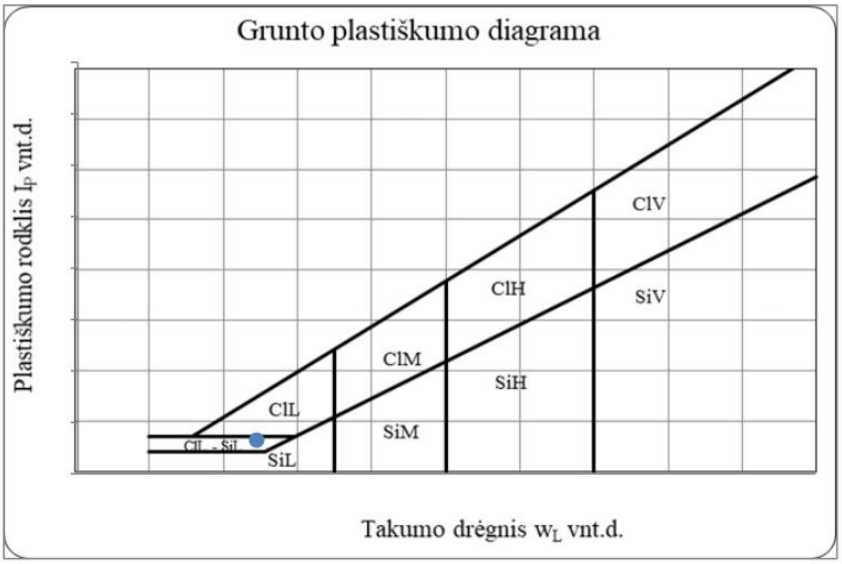


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						ClL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
6	6	63	1,9-2,4	21,3	24,7	15,4	9,3	0,66	minkšta

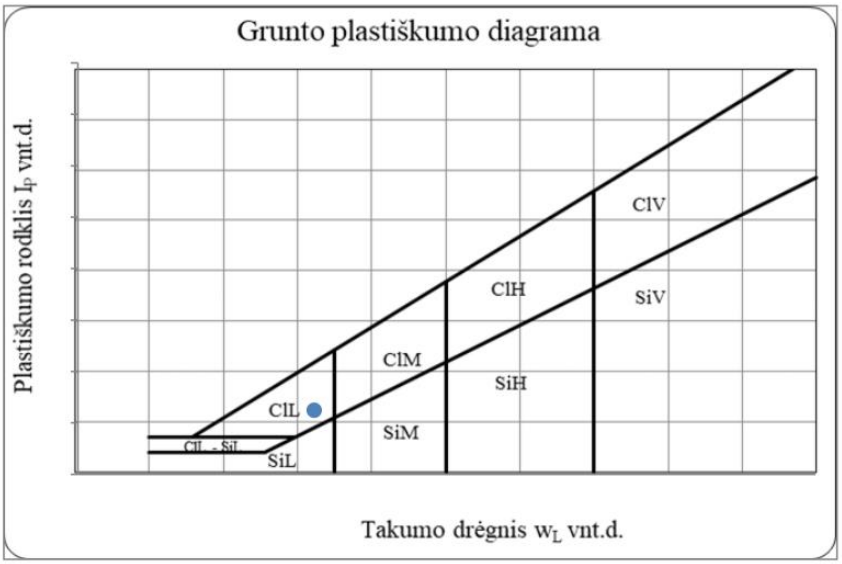


23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
7	6	64	2,7-3,2	17,5	24,2	17,7	6,5	-0,02	I.standi



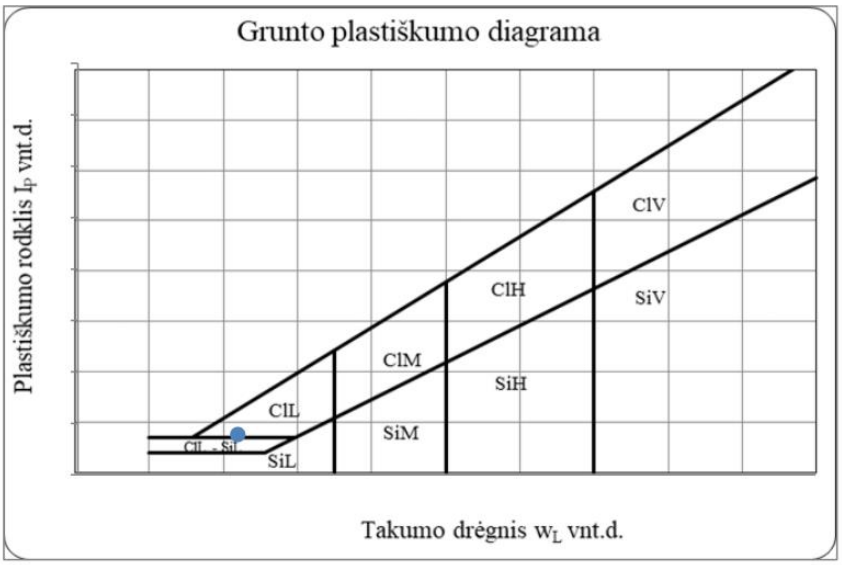
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						ClL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
8	10	102	3,6-4,1	24,4	32,0	19,6	12,5	0,39	tvirta



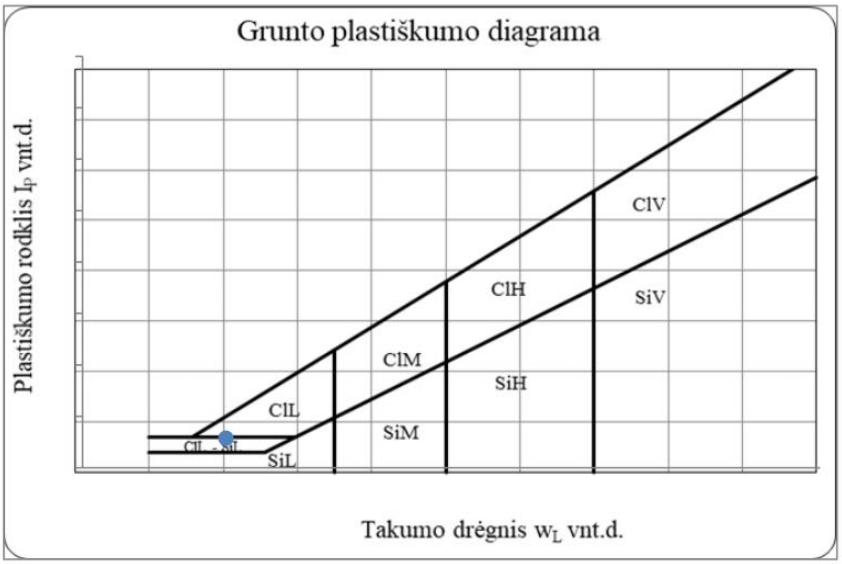
GEOANALIZĖ

23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
9	11	112	2,5-3,0	13,3	21,7	13,8	7,8	0,30	tvirta



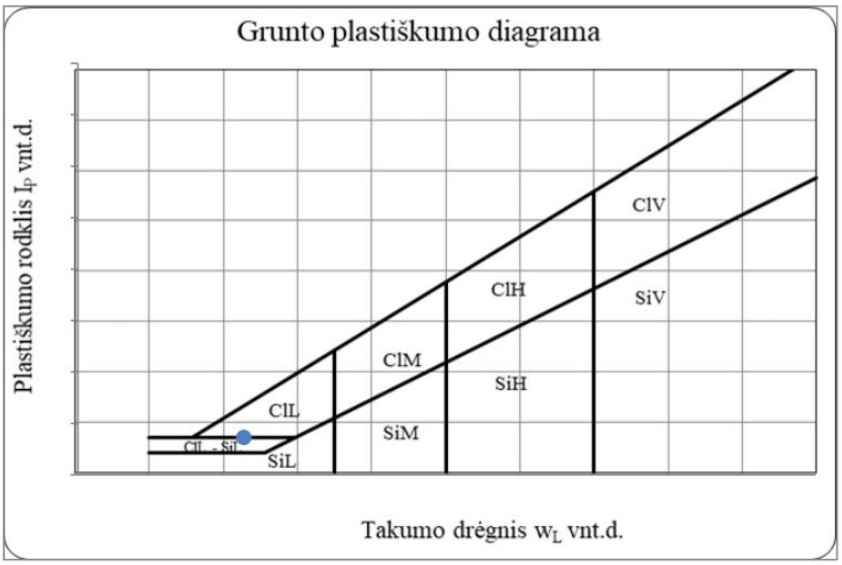
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
10	15	151	0,5-1,0	13,9	19,4	13,7	5,8	0,84	l.minkšta



GEOANALIZĖ

23359 Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saClL-SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
11	17	171	2,5-3,0	14,5	22,5	15,2	7,3	-0,06	I.standi



IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Smūgių skaičius, N10 DPL	Dinaminis stipris (vidurkis), q_d MPa	Filtracijos koeficientas k_f, $*10^{-5}$ (m/s)	Filtracijos koeficientas k_f, (m/d)	Gamtinis tankis ρ, (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s, (Mg/m^3)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W_n (%.)	Plastingumo rodiklis I_P, (%)	Takumo rodiklis I_L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ_n, (kN/m^3)	Organinės medžiagos priemaiša, (%)
1	t IV	Planingai supiltas: labai purus, smėlis	SaFl	[SB]	5	1,4	1,92	-	1,71	2,66	0,62	3,90	-	-	16,78	-
2	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis, vietomis su maža (2,6 %) organinės	Sa-FFl	[SD]	20	6,5	1,21	-	1,93	2,65	0,58	14,77	6,68	-0,10	18,91	2,60
3	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas smėlis, vietomis su maža (1,3 %) organinės medžiagos priemaiša	clSaFl	[SDo]	18	5,0	0,06	-	1,89	2,65	0,60	13,90	5,80	0,84	18,49	1,30
4	t IV	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis	grSa-FFl	[SD]	36	9,8	2,28	-	1,81	2,67	0,55	4,70	-	-	17,71	-
5	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, vietomis su maža (1,4 %) organinės medžiagos	saClLFl	[SMo]	-	-	-	-	2,13	2,66	0,41	13,30	7,80	0,30	20,93	1,40
6	lg III bl	Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	32	9,7	-	6,31	1,86	2,67	0,55	7,50	-	-	18,20	-
7	lg III bl	Labai tankus, molingas smėlis	clSa	SMo	46,5	20,2	-	1,02	2,01	2,67	0,56	17,50	6,50	-0,02	19,73	-
8	lg III bl	Mažo plastiškumo molis, minkštas, vietomis smėlingas molis	ClL	ML	8	0,8	-	-	2,10	2,69	0,53	19,40	9,75	0,55	20,56	-
9	lg III bl	Mažo plastiškumo molis, tvirtas	ClL	ML	18	1,5	-	-	2,01	2,69	0,67	24,40	12,50	0,39	19,70	-
10	lg III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus	saClL-SiL	MD	-	-	-	-	2,24	2,68	0,37	14,50	7,30	-0,06	21,93	-
11	lg III bl	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, standus	saClM	MV	25	2,0	-	-	1,99	2,73	0,64	19,20	16,90	0,12	19,48	-

41 - pagal dinaminio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

GEOINŽINERIJA

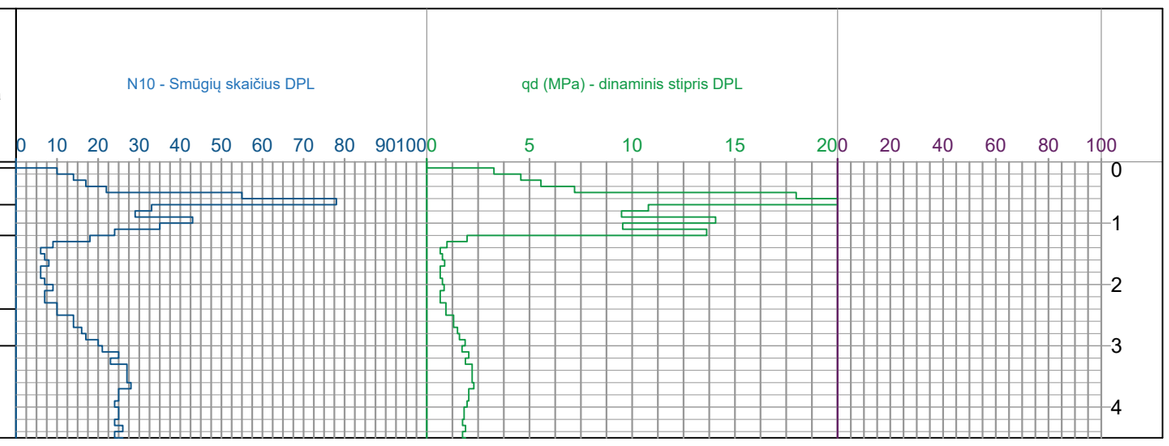
Leidimo Nr.1746029

Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.01	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
Inž. geol.	L. Prunskienė	2024.01	
Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.01	
Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	23359 / 1.1

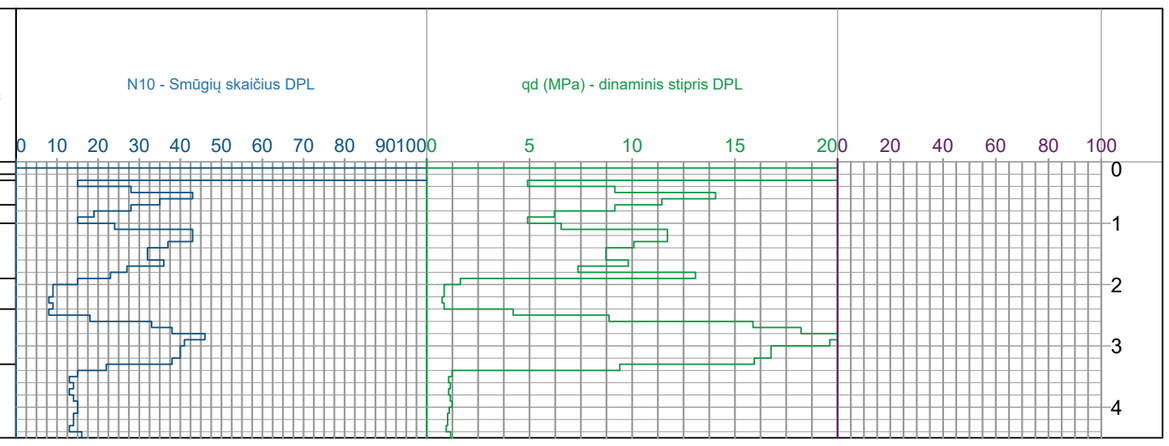
Gr.DZ-2 M 1:100 2023-12-07 Abs. a. 68,21 m x:6048461 m, y:460615 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Dirvožemis	Hu	0,70	0,10	68,11					0,10		
t IV	2	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais	Sa-FFl	0,70	0,60	67,51					68,11	27,5	9,0
			Sa-F	1,20	0,50	67,01				1,10		29	9,5
lg III bl	6	Tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaiša nuo 1.1 m vandeningas								67,11			
	8	Smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	saCIL	2,40	1,20	65,81	21					7	0,8
lg III bl	9	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	CIL	3,00	0,60	65,21						16,5	1,5
lg III bl	11	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, standus, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais, su dulkio tarpsluoksniais, nuo 3,3 m rudas	saCIM	4,50	1,50	63,71	22					25	2,0



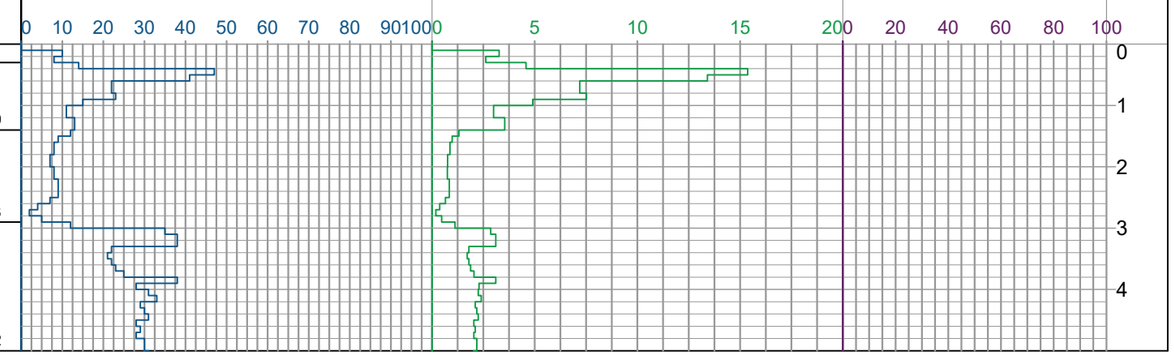
Gr.DZ-6 M 1:100 2023-12-07 Abs. a. 68,35 m x:6048815 m, y:459944 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Dirvožemis	Hu	0,20	0,20	68,15					0,30		
		Skaldos - smėlio mišinys		0,30	0,10	68,05					68,05		
t IV	2	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais	Sa-FFl	0,70	0,40	67,65						31,5	10,3
			Sa-FFl	1,00	0,30	67,35	61					19	6,2
	2	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, su maža (2,6%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, tamsiai pilkas, su dulkio priemaiša	Sa-F	1,90	0,90	66,45	62			1,80		32	9,8
lg III bl	6	Tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaiša nuo 1,8 m vandeningas	CIL	2,40	0,50	65,95	63			66,55		9	0,8
	8	Mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais					64						
	7	Labai tankus, molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša su dulkio lęšiais	clSa	3,30	0,90	65,05						38	16,8
	9	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	CIL	4,50	1,50	63,85	65					14	1,1



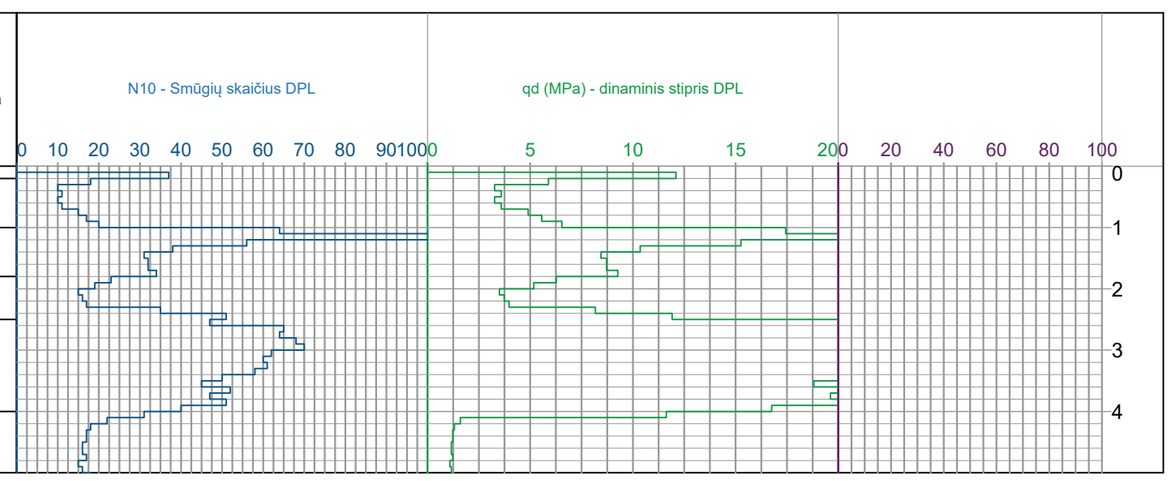
Gr.DZ-10 M 1:100 2023-12-07 Abs. a. 67,26 m x:6048697 m, y:459289 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Dirvožemis	Hu	0,30	0,30	66,96					0,30		
t IV	3	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su molio tarpsluoksniais	clSaFl	1,40	1,10	65,86	101			1,40	66,96	15	4,9
lg III bl	8	Mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su molio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	CIL	2,90	1,50	64,36				65,86		8	0,8
lg III bl	9	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su dullkio tarpsluoksniais	CIL	5,00	2,10	62,26	102					30	2,2



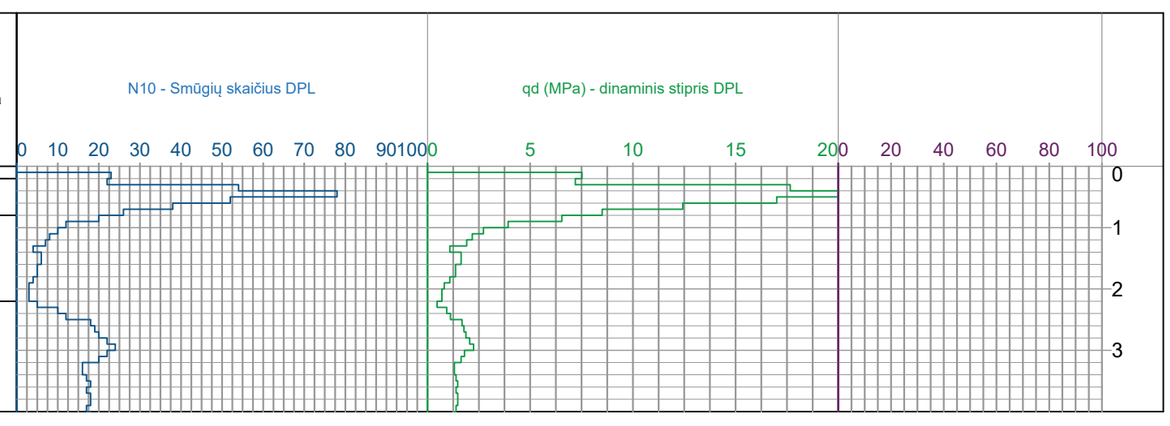
Gr.DZ-18 M 1:100 2023-12-08 Abs. a. 70,53 m x:6047262 m, y:458953 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Dirvožemis	Hu	0,20	0,20	70,33					0,20		
t IV	2	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	Sa-FFl	1,00	0,80	69,53					70,33	13	4,3
	4	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	grSa-FFl	1,80	0,80	68,73	181					33	9,0
	3	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	clSaFl	2,50	0,70	68,03				2,50		19	5,2
lg III bl	7	Labai tankus, molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, dulkio priemaiša, su naftos produktų priemaiša	clSa	4,00	1,50	66,53	182			68,03		58	24,1
lg III bl	9	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais	CIL	5,00	1,00	65,53	183					17	1,2



Gr.DZ-20 M 1:100 2023-12-08 Abs. a. 69,95 m x:6048006 m, y:459462 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Dirvožemis	Hu	0,20	0,20	69,75					0,20		
t IV	4	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	grSa-FFl	0,80	0,60	69,15	201				69,75	45	14,7
	1	Planingai supiltas: labai purus, vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	SaFl	2,20	1,40	67,75	202			2,20		5	1,4
lg III bl	9	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais, su dullkio tarpsluoksniais	CIL	4,00	1,80	65,95				67,75		18	1,5



GEOINŽINERIJA

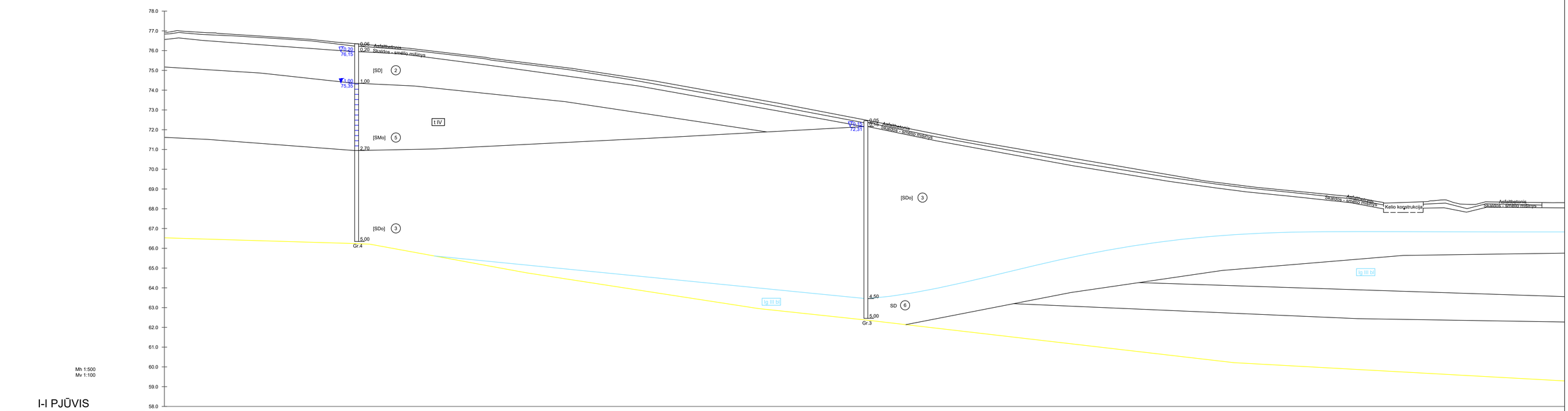
Leidimo Nr.1746029

Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.01
Inž. geol.	L. Prunskienė	2024.01
Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.01

Gręžinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir dinaminio zondavimo grafikai

Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	23359 2.1



I-I PJŪVIS

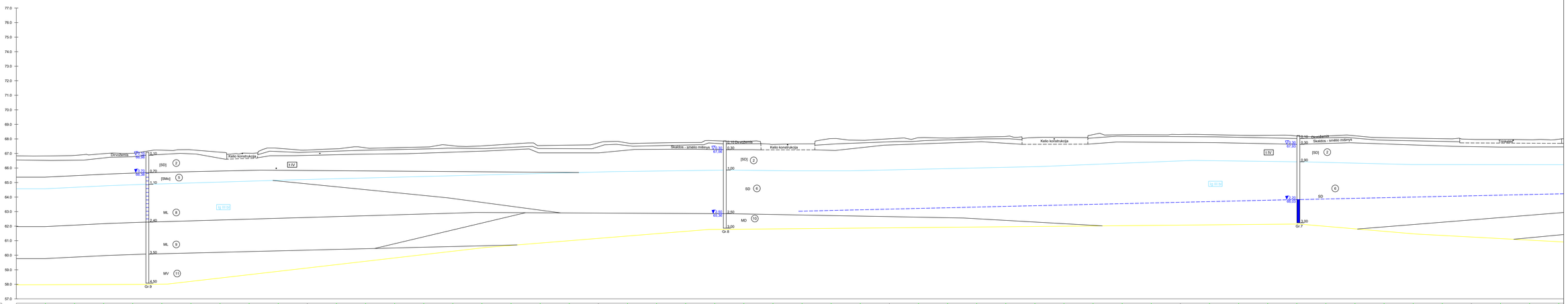
Piketas	9+60.00	9+70.00	9+80.00	9+90.00	10+00.00	10+10.00	10+20.00	10+30.00	10+40.00	10+50.00	10+60.00	10+70.00	10+80.00	10+90.00	11+00.00	11+10.00	11+20.00	11+30.00	11+40.00	11+50.00	11+60.00	11+70.00	11+80.00	11+90.00	12+00.00	12+10.00	12+20.00	12+30.00	12+40.00	12+50.00	12+60.00	12+70.00	12+80.00	12+90.00	13+00.00
Esamo paviršiaus altitudės	76.93	76.80	76.68	76.53	76.34	76.17	75.95	75.72	75.45	75.21	74.93	74.62	74.29	73.93	73.57	73.21	72.82	72.44	72.04	71.64	71.28	70.94	70.59	70.25	69.91	69.57	69.28	69.04	68.84	68.65	68.29	68.36	68.23	68.34

Piketas	12+40.00	12+50.00	12+60.00	12+70.00	12+80.00	12+90.00	13+00.00	13+10.00	13+20.00	13+30.00	13+40.00	13+50.00	13+60.00	13+70.00	13+80.00	13+90.00	14+00.00	14+10.00	14+20.00	14+30.00	14+40.00	14+50.00	14+60.00	14+70.00	14+80.00	14+90.00	15+00.00	15+10.00	15+20.00	15+30.00	15+40.00	15+42.13
Esamo paviršiaus altitudės	68.65	68.29	68.36	68.23	68.34	68.32	68.30	68.29	68.17	68.15	68.09	68.05	68.02	67.97	67.91	67.90	67.85	67.74	67.69	67.78	67.73	67.77	67.84	67.91	67.87	68.17	68.27	68.35	68.57	68.66	68.48

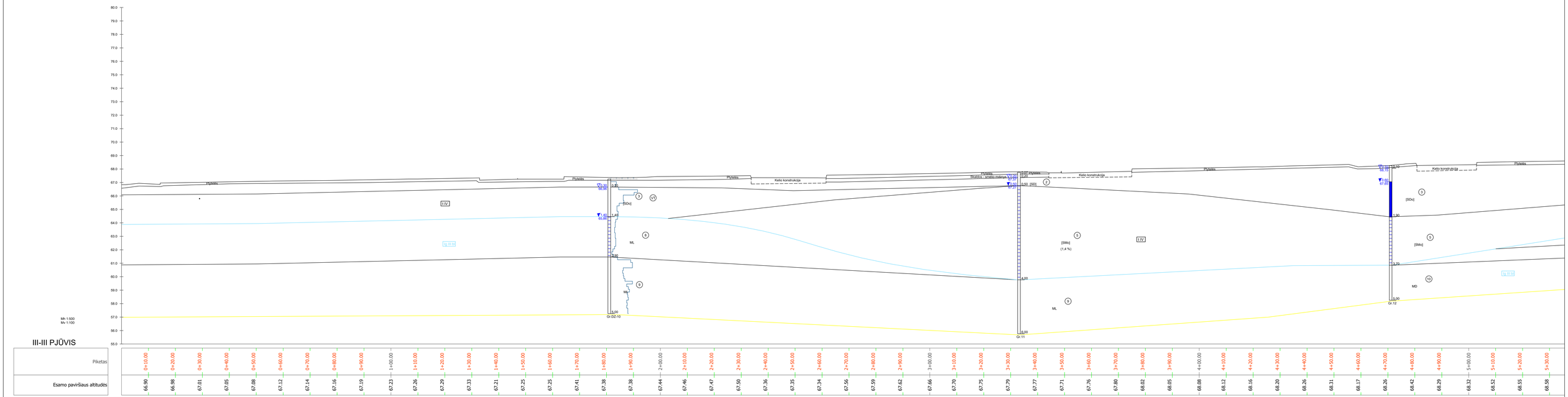
Leidimo Nr.1746029	Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.			
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.01	Inžinerinis - geologinis pjūvis I - I	
Inž. geol.	L. Prunskienė	2024.01		
Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.01		
Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	23359	3.1

II-II PJŪVIS

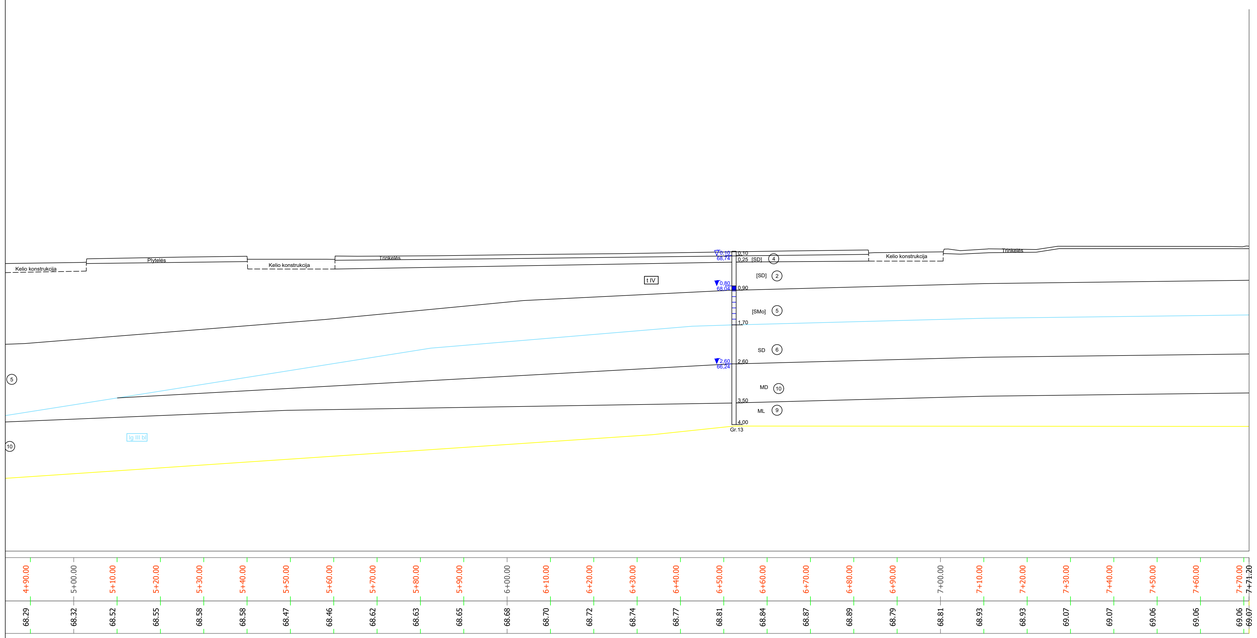
Mh 1:500
Mv 1:100


Dirvožemis
Kelio konstrukcija
Skaldos - smėlio mišinys
Tvirtinimas
Asfaltbetonis
I IV
I IV
I IV

III-III PJŪVIS



Piketas	0+10.00	0+20.00	0+30.00	0+40.00	0+50.00	0+60.00	0+70.00	0+80.00	0+90.00	1+00.00	1+10.00	1+20.00	1+30.00	1+40.00	1+50.00	1+60.00	1+70.00	1+80.00	1+90.00	2+00.00	2+10.00	2+20.00	2+30.00	2+40.00	2+50.00	2+60.00	2+70.00	2+80.00	2+90.00	3+00.00	3+10.00	3+20.00	3+30.00	3+40.00	3+50.00	3+60.00	3+70.00	3+80.00	3+90.00	4+00.00	4+10.00	4+20.00	4+30.00	4+40.00	4+50.00	4+60.00	4+70.00	4+80.00	4+90.00	5+00.00	5+10.00	5+20.00	5+30.00
Esamo paviršiaus altitudės	66.90	66.98	67.01	67.05	67.08	67.12	67.14	67.16	67.19	67.23	67.26	67.29	67.33	67.21	67.25	67.25	67.41	67.38	67.38	67.44	67.46	67.47	67.50	67.36	67.35	67.34	67.56	67.59	67.62	67.66	67.70	67.75	67.79	67.77	67.71	67.76	67.80	68.02	68.05	68.08	68.12	68.16	68.20	68.26	68.31	68.17	68.26	68.42	68.29	68.32	68.52	68.55	68.58



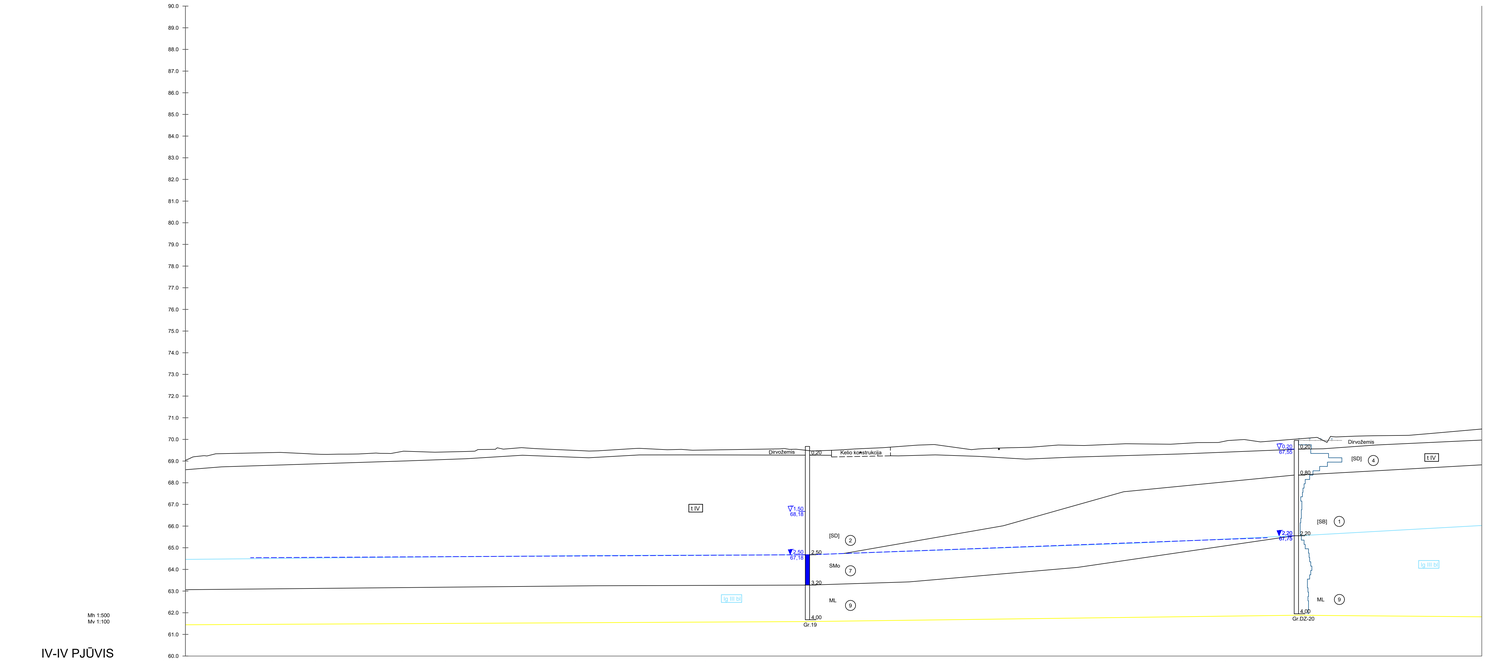
Piketas	4+90.00	5+00.00	5+10.00	5+20.00	5+30.00	5+40.00	5+50.00	5+60.00	5+70.00	5+80.00	5+90.00	6+00.00	6+10.00	6+20.00	6+30.00	6+40.00	6+50.00	6+60.00	6+70.00	6+80.00	6+90.00	7+00.00	7+10.00	7+20.00	7+30.00	7+40.00	7+50.00	7+60.00	7+70.00
Esamo paviršiaus altitudės	68.29	68.32	68.52	68.55	68.58	68.58	68.47	68.46	68.62	68.63	68.65	68.68	68.70	68.72	68.74	68.77	68.81	68.84	68.87	68.89	68.79	68.81	68.93	68.93	69.07	69.07	69.06	69.07

Leidimo Nr.1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis III-III

Projekto Nr. 23359

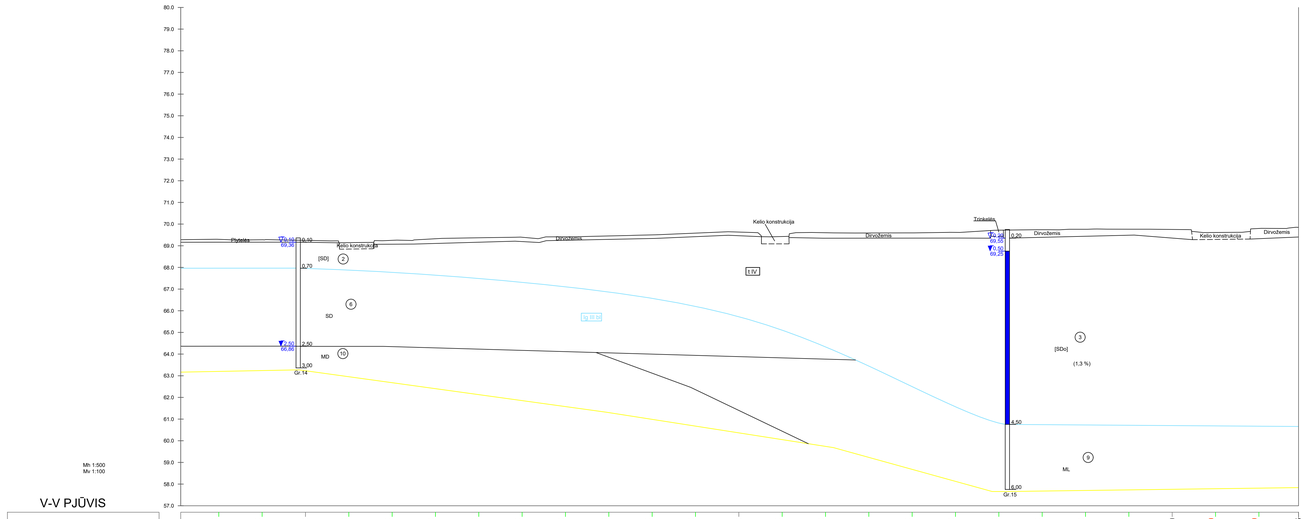
3.3



Mh 1:500
Mv 1:100

IV-IV PJŪVIS

Piketas	0+10.00	0+20.00	0+30.00	0+40.00	0+50.00	0+60.00	0+70.00	0+80.00	0+90.00	1+00.00	1+10.00	1+20.00	1+30.00	1+40.00	1+50.00	1+60.00	1+70.00	1+80.00	1+90.00	2+00.00	2+10.00	2+20.00	2+30.00	2+40.00	2+50.00	2+60.00	2+70.00	2+80.00	2+90.00	2+99.14
Esamo paviršiaus altitudės	69.35	69.39	69.32	69.33	69.45	69.42	69.54	69.59	69.49	69.53	69.53	69.51	69.54	69.54	69.51	69.61	69.74	69.57	69.61	69.72	69.74	69.79	69.81	69.92	69.92	70.08	70.15	70.18	70.32	70.48

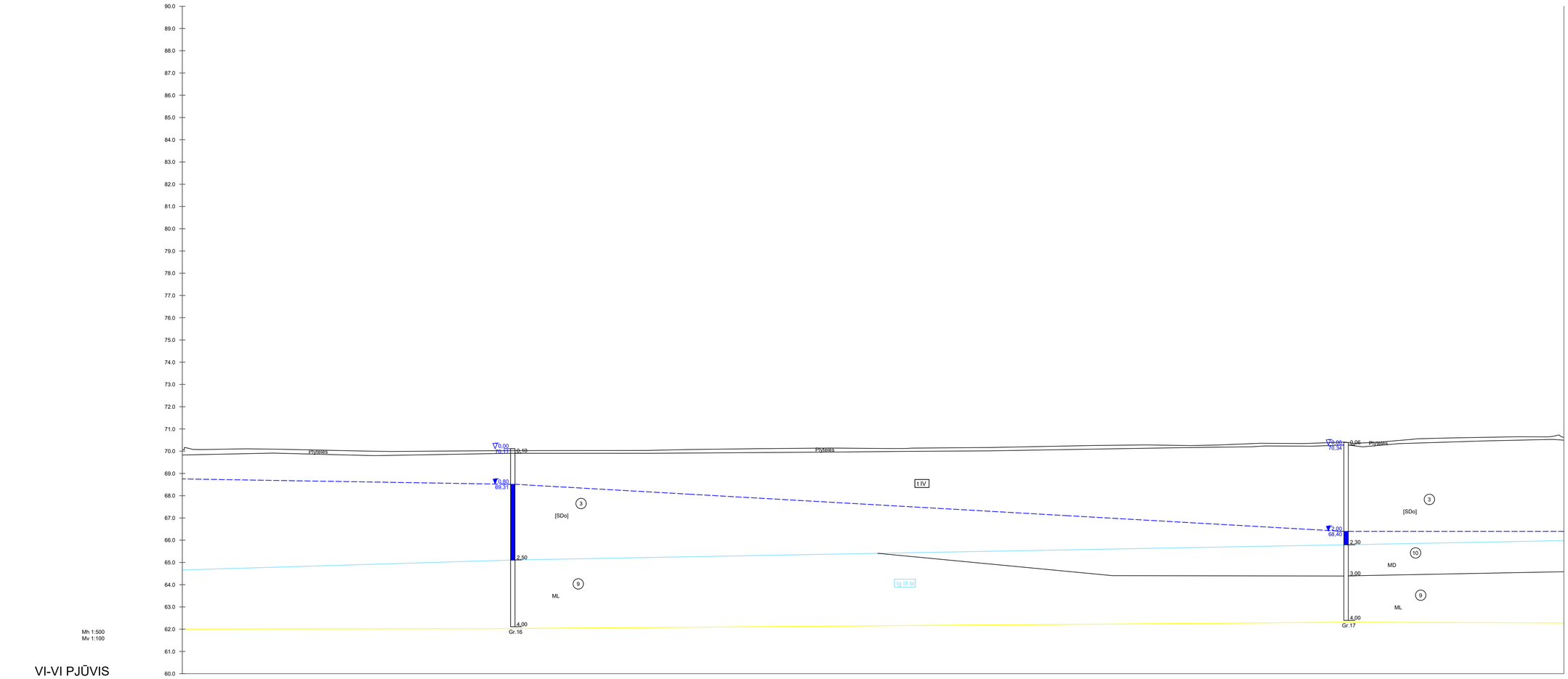


Mh 1:500
Mv 1:100

V-V PJŪVIS

Piketas	7+80.00	7+90.00	8+00.00	8+10.00	8+20.00	8+30.00	8+40.00	8+50.00	8+60.00	8+70.00	8+80.00	8+90.00	9+00.00	9+10.00	9+20.00	9+30.00	9+40.00	9+50.00	9+60.00	9+70.00	9+80.00	9+90.00	10+00.00	10+10.00	10+20.00	10+29.15
Esamo paviršiaus altitudės	69.30	69.28	69.25	69.14	69.25	69.32	69.37	69.39	69.42	69.45	69.50	69.58	69.63	69.43	69.60	69.59	69.60	69.62	69.72	69.74	69.76	69.76	69.75	69.61	69.80	69.85

GEO	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis IV-IV, V - V	3.4
		Projekto Nr. 23359	



VI-VI PJŪVIS

Piketas	11+20.00	11+30.00	11+40.00	11+50.00	11+60.00	11+70.00	11+80.00	11+90.00	12+00.00	12+10.00	12+20.00	12+30.00	12+40.00	12+50.00	12+60.00	12+70.00	12+80.00	12+90.00	13+00.00	13+10.00	13+20.00	13+30.00	13+40.00	13+50.00	13+60.00	13+70.00	13+80.00	13+90.00	14+00.00	14+10.00	14+20.00	14+23.63
Esamo paviršiaus altitudės	70.08	70.10	70.07	70.02	69.99	70.00	70.02	70.03	70.03	70.03	70.04	70.08	70.11	70.13	70.14	70.12	70.14	70.16	70.19	70.23	70.26	70.28	70.25	70.31	70.35	70.38	70.39	70.54	70.60	70.64	70.65	70.61

	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis VI - VI	3.5
		Projekto Nr.	23359

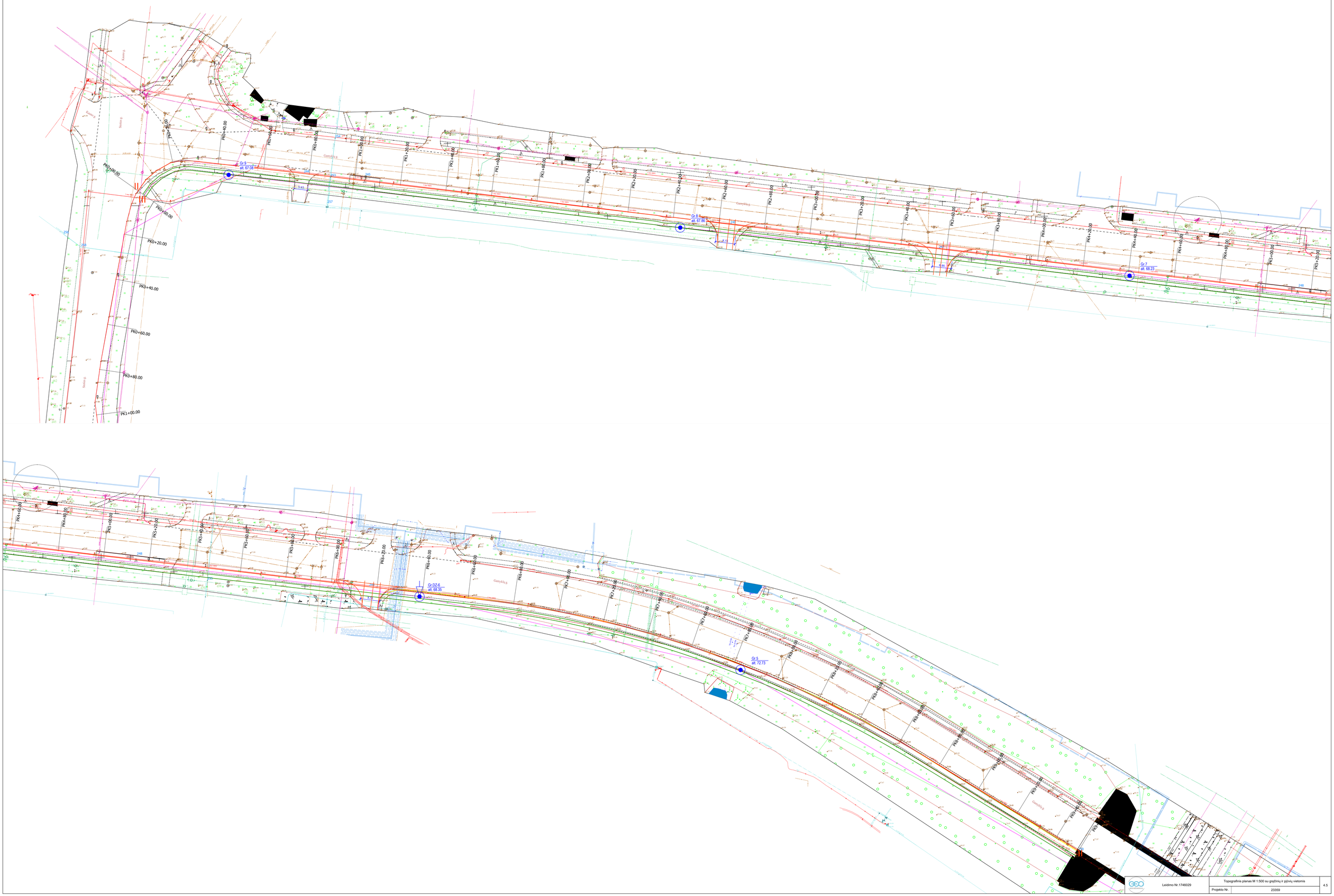
GEOINŽINERIJA	Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.				
	Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.01	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis	
	Inž. geol.	L. Prunskienė	2024.01		
	Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.01		
Leidimo Nr.1746029	Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	23359	4.1

PK6+00.00
PK6+20.00
PK6+40.00
Gr.13
alt. 68.84
PK6+60.00
PK6+80.00
PK7+00.00
PK7+20.00
PK7+40.00
PK7+68.00
PK7+71.22
PK7+80.00
Gr.14
alt. 69.36
PK8+00.00
PK8+20.00
PK8+40.00
PK8+60.00
PK8+80.00
PK9+00.00
PK9+20.00
PK9+40.00
PK9+60.00
Gr.15
alt. 69.75
PK9+80.00
PK10+00.00
PK10+20.00
PK10+29.15
PK10+29.18
PK10+40.00
PK0+20.00
PK0+40.00
PK0+60.00
PK0+80.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
PK1+80.00
PK2+00.00
PK2+20.00
PK2+40.00
Gr.19
alt. 69.68
Sporto g.
Stoties g.
Stoties g.
Stoties

PK7+20.00
PK7+40.00
PK7+60.00
PK7+71.22
PK7+80.00
PK8+00.00
PK8+20.00
PK8+40.00
PK8+60.00
PK0+00.00
PK0+20.00
PK0+40.00
PK0+60.00
PK0+80.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
PK1+80.00
PK2+00.00
PK2+20.00
PK2+40.00
PK2+60.00
PK2+80.00
Gr.14
alt. 69.36
Gr.19
alt. 69.68
Gr.DZ-20
alt. 69.95
Sporto g.
Stoties g.
d24
d35
d36
d37
d38
d39
d40
d41
d42
d43
d44
d45
d46
d47
d48
d49
d50
d51
d52
d53
d54
d55
d56
d57
d58
d59
d60
d61
d62
d63
d64
d65
d66
d67
d68
d69
d70
d71
d72
d73
d74

PK0+20.00
PK0+40.00
PK0+60.00
PK0+80.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
Gr.DZ-10
alt. 67.26
PK1+80.00
PK2+00.00
PK2+20.00
PK2+40.00
PK2+60.00
PK2+80.00
PK3+00.00
PK3+20.00
Gr.11
alt. 67.77
PK3+40.00
PK3+60.00
PK3+80.00
PK4+00.00
PK4+20.00
PK4+40.00
PK4+60.00
Gr.12
alt. 68.25
PK4+80.00
PK5+00.00
PK5+20.00
PK5+40.00
PK5+60.00
PK5+80.00
PK6+00.00

Leidimo Nr.1746029	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis		4.4
	Projekto Nr.	23359	

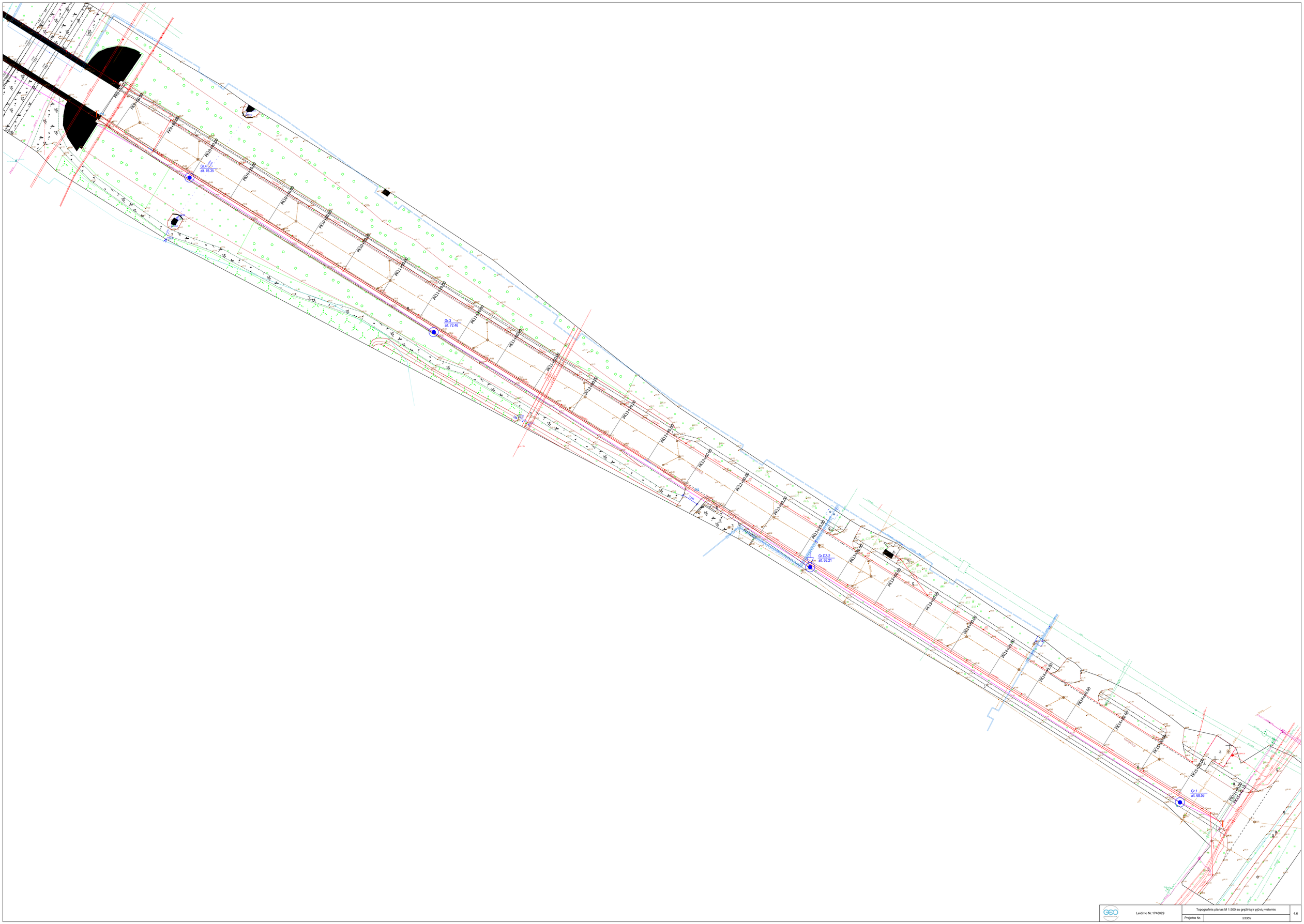


Leidimo Nr.1746029

Topografinis planas M 1:500 su gręžiniu ir pjūvių vietomis

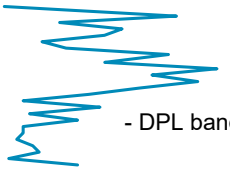
Projekto Nr. 23359

4.5

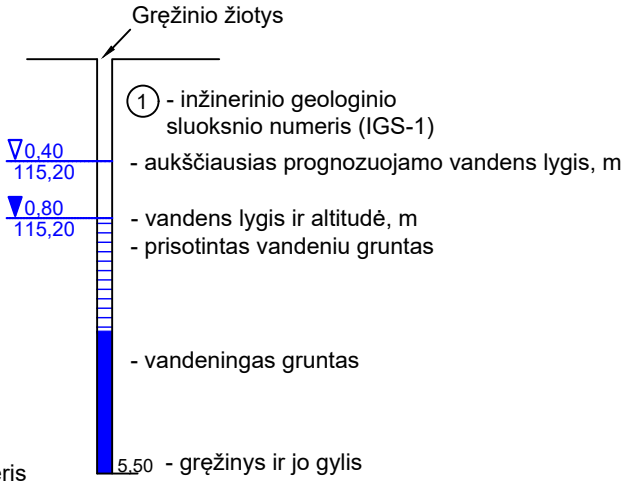


Leidimo Nr.1746029	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis	4.6
	Projekto Nr. 23359	

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



- DPL bandymo kreivė



- inžinerinio geologinio sluoksnio numeris (IGS-1)
- aukščiausias prognozuojamo vandens lygis, m
- vandens lygis ir altitudė, m
- prisotintas vandeniu gruntas
- vandeningas gruntas
- gręžinys ir jo gylis
- grunto ėminys

Stratigrafinės ribos

- inž. geologinio sluoksnio riba
- stratigrafinė riba

- inžinerinis geologinis pjūvis ir jo numeris

Gr.-1
185,10 m
- gręžinio vieta, jo numeris ir žiočių altitudė

DZ-1
185,10 m
- dinaminio zondavimo vieta, jo numeris ir altitudė

Piltinis gruntas

Mažai dulkingas molingas smėlis

Molingas smėlis

Vidutinio plastiškumo molis

Mažo plastiškumo molis

Stratigrafija

t IV - antropogeniniai dariniai

lg III bl - limnoglacialiniai dariniai

Tankumas

LP - labai purus

P - purus

VT - vidutinio tankumo

T - tankus

LT - labai tankus

IGS reikšmės

1 - Planingai supiltas: labai purus, smėlis

2 - Planingai supiltas: vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis, vietomis su maža (2,6 %) organinės medžiagos priemaiša

3 - Planingai supiltas: vidutinio tankumo, molingas smėlis, vietomis su maža (1,3 %) organinės medžiagos priemaiša

4 - Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis

5 - Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, vietomis su maža (1,4 %) organinės medžiagos priemaiša

6 - Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis

7 - Labai tankus, molingas smėlis

8 - Mažo plastiškumo molis, minkštas, vietomis smėlingas molis

9 - Mažo plastiškumo molis, tvirtas

10 - Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai standus

11 - Smėlingas vidutinio plastiškumo molis, standus

(1,3 %) - organinės medžiagos kiekis, %

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

Stoties g., Sporto g. ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinis remontas, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus Marijampolės m., Marijampolės sav.

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.01	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė
Inž. geol.	L. Prunskienė		2024.01	
Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.01	
Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	23359	5.1

KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija

Temos pavadinimas: **MARIJAMPOLĖS MIESTO STOTIES, SPORTO IR GAMYKLŲ GATVIŲ ATKARPŲ KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKUS, PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITAS**

Mokslo sritis: Technologijos mokslai, Statybos inžinerija

2023 m. gegužės 31 d. Sutartis Nr. 10.13-2023-731

Kelių tyrimo instituto direktorius Audrius Vaitkus
(vardas, pavardė, parašas)

Temos vadovas Aja Tumavičė
(vardas, pavardė, parašas)

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas: Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas.

Kelių saugumo audito etapas: projekto rengimo.

Kelių saugumo audito dalyviai:

Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija.

Projektuotojas: UAB „Atamis“.

Auditorius: VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas.

Kelių saugumo auditą atliko:

Kelių saugumo audito vadovas: Aja Tumavičė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2022-0001)

Kelių saugumo audito grupės nariai: Laura Jateikienė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2023-0010)

Kelio saugumo audito atlikimo data: 2023-12-15.

Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:

- audituojamas objektas yra Marijampolės miesto;
- audituojamas objektas yra projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takai greta Stoties g. (nuo Gamyklų g. iki Dariaus ir Girėno g.), Sporto g. (nuo Stoties g. iki geležinkelio), Gamyklų g.;
- esamoje situacijoje yra takai/šaligatviai su plytelių, trinkelių, asfalto dangomis bei vietomis žmonių praminti takai;
- nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1 pav.

1 pav. Audituojamo objekto vieta

Projektiniai sprendiniai

Projekte numatomi sprendiniai:

- numatomi bendri pėsčiųjų ir dviračių takai;
- numatomi atskiri pėsčiųjų ir dviračių takai;
- numatomi dviračių takai;
- numatomos dvi pėsčiųjų perėjos su saugos salele.

Eismo įvykių duomenys

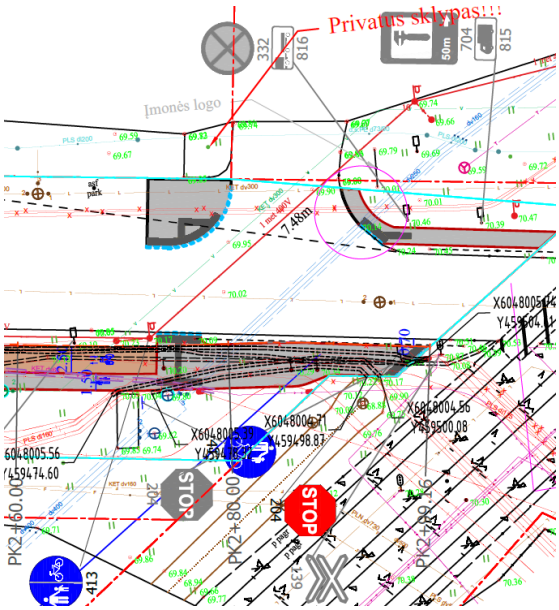
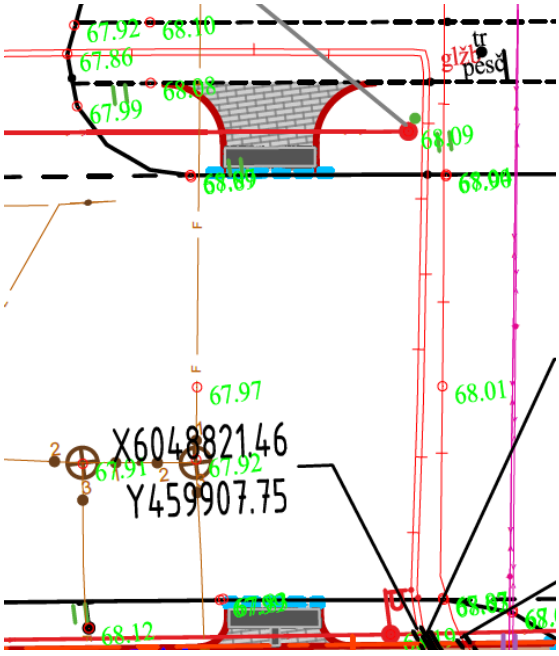
Nagrinėjamame objekte 2019-2022 metų laikotarpiu užfiksuoti 5 įskaitiniai eismo įvykiai, kurių metu 5 žmonės buvo sužeisti (žr. 1 lentelę). Pagrindinė eismo įvykių rūšis yra užvažiavimas ant pėsčiojo.

1 lentelė. Įskaitiniai eismo įvykiai 2019 – 2022 m. laikotarpiu

Eil. Nr.	Eismo įvykio vieta	Eismo įvykio data ir laikas	Eismo įvykio rūšis	Eismo įvykio schema	Žuvo	Sužeista	Paros metas	Meteorologinės sąlygos
1.	Marijampolė, Stoties g. 16	2020-01-15 07.40.00	Užvažiavimas ant pėsčiojo	Užvažiavimas ant pėsčiojo, kai nėra perėjos/ Kiti užvažiavimai ant pėsčiojo, kai nėra perėjos	0	1	Tamsus paros metas	Apsiniaukę
2.	Marijampolė, Sporto g. su Stoties g.	2020-11-25 17.19.00	Užvažiavimas ant pėsčiojo	Užvažiavimas ant pėsčiojo pėsčiųjų perėjoje/Pėsčiasis pėsčiųjų perėjoje, kai TP suka į kairę	0	1	Tamsus paros metas	Apsiniaukę
3.	Marijampolė, Dariaus ir Girėno g. su Stoties g.	2021-09-09 17.00.00	Užvažiavimas ant pėsčiojo	Užvažiavimas ant pėsčiojo pėsčiųjų perėjoje/Pėsčiasis pėsčiųjų perėjoje, kai TP suka į kairę	0	1	Diena	Giedra
4.	Marijampolė, Dariaus ir Girėno g. su Stoties g.	2021-09-22 21.45.00	Susidūrimas	Priešpriešiniai susidūrimai/Priešpriešinis susidūrimas	0	1	Tamsus paros metas	Apsiniaukę
5.	Marijampolė, Gamyklų g. 4	2022-06-06 15:15	Susidūrimas su dviračiu	Susidūrimai judant ta pačia kryptimi/Juostos pakeitimas į kairę	0	1	Diena	Giedra
				Iš viso:	0	5		

2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

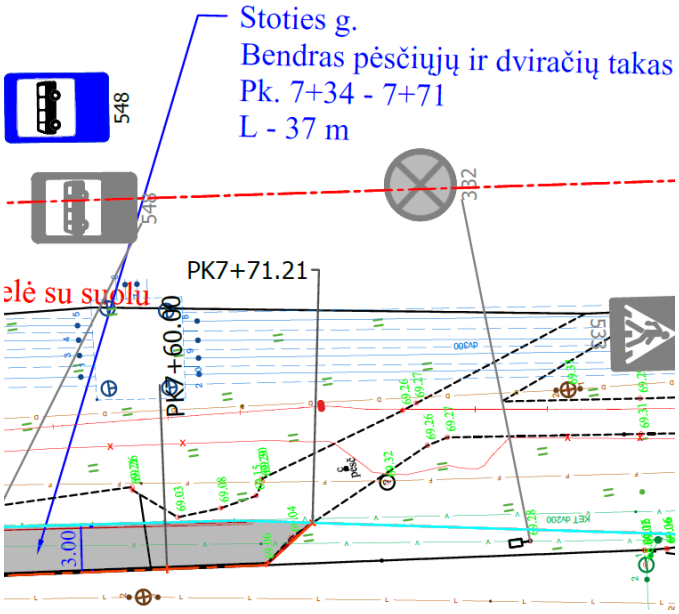
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 1
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: visas projektuojamas objektas.
Trūkumas: • kai kurios taktilinių indikatorių schemos numatytos netinkamos, pavyzdžiui, ties nežymėta perėja;  • kai kurios taktilinių indikatorių schemos numatytos netipinės, pavyzdžiui, ties nežymėta perėja; 

- projekto sprendiniuose kai kuriose vietose nenumatytos taktilinių indikatorių schemos, pavyzdžiui:

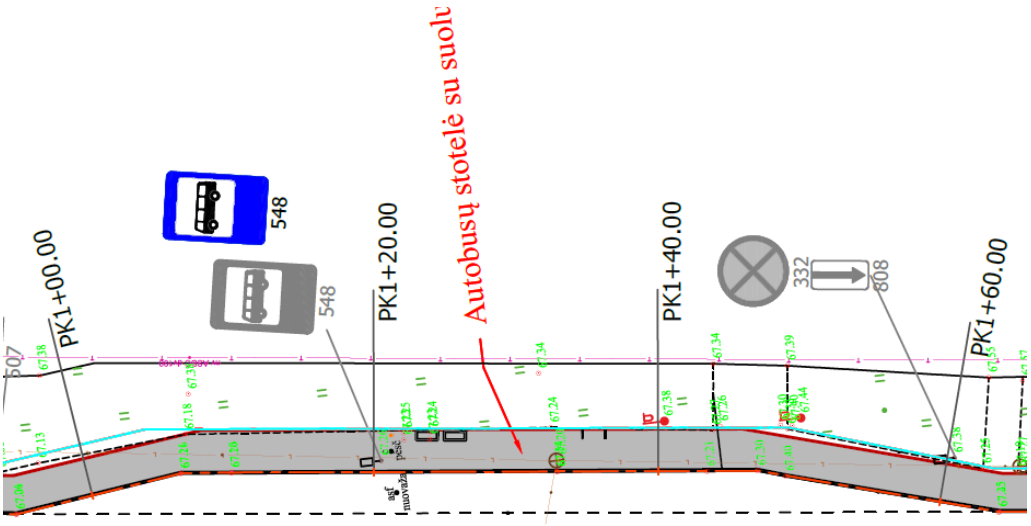
✓ ties takų išsišakojimu;

Pavyzdžiui:



✓ ties maršrutinio transporto priemonių stotelėmis.

Pavyzdžiui:



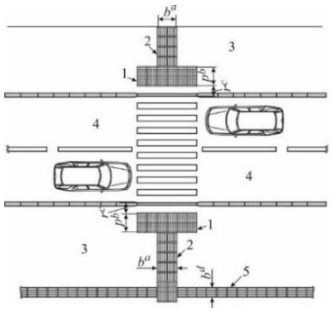
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

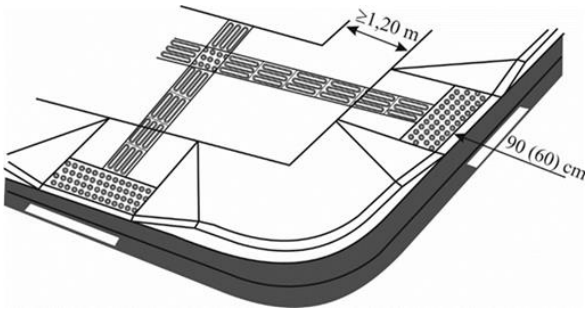
- nukreipiant regos negalią turinčius į važiuojamąją dalį viduryje sankryžos yra padidėjusi rizika eismo įvykio, kurių rūšis užvažiavimas ant pėsčiojo;
- neužtikrintas saugus ir patogaus regos negalią turinčių žmonių orientavimas jie bus klaidinami, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną.

Pasiūlymai:

siekiant užtikrinti saugų regos negalią turinčių asmenų judėjimą **siūlome visose reikiamose vietose** numatyti įrengti tinkamas taktilinių indikatorių schemas, pavyzdžiui:

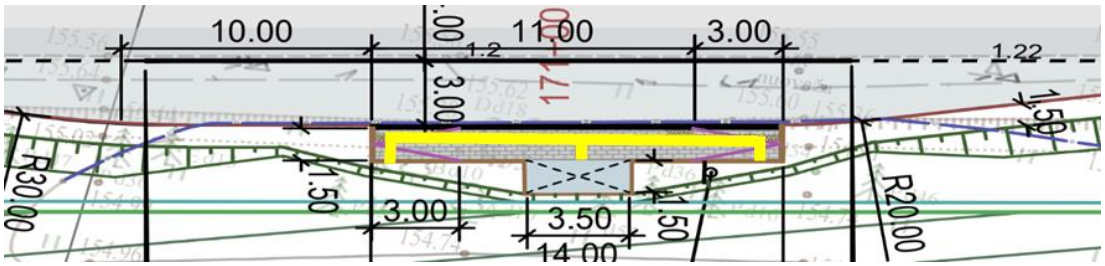
- ties nežymėtomis perėjomis **siūlome** taikyti tipinę taktilinių indikatorių schemą. **Siūlome** nežymėtas perėjas per važiuojamąją dalį numatyti kuo statmeniau, nenukreipiant regos negalią turinčių asmenų judėti skersai sankryžos važiuojamosios dalies;





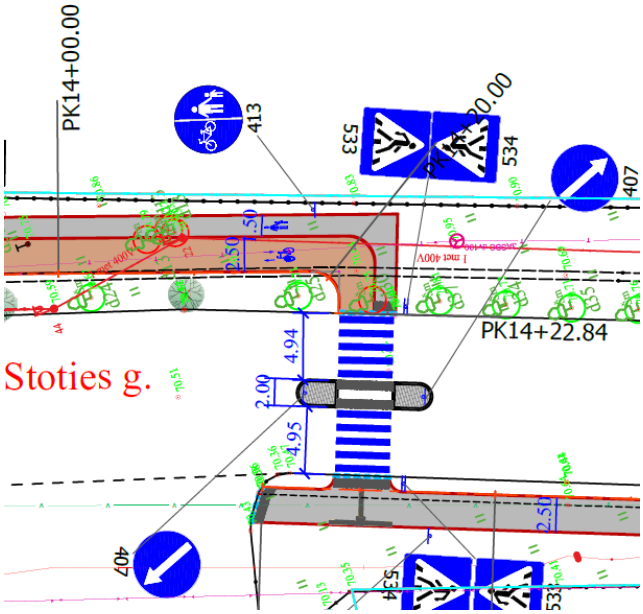
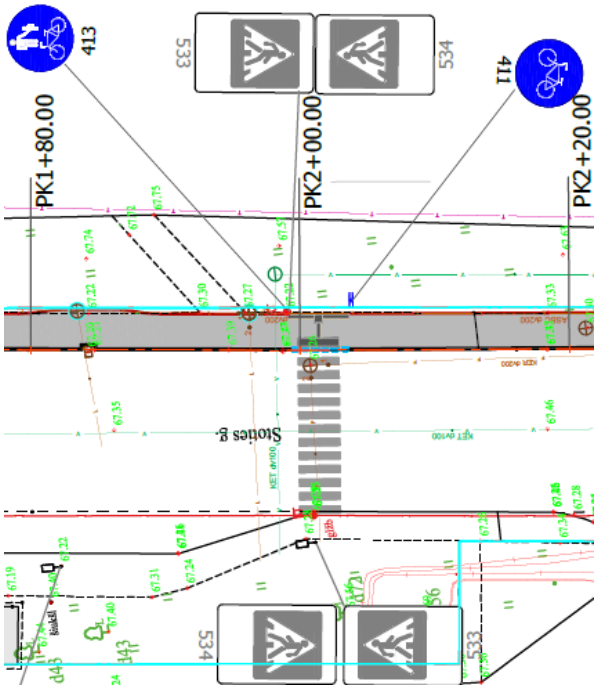
- ties maršrutinio transporto priemonių stotelėmis, **siūlome** taktilinius indikatorius numatyti pagal tipines schemas;

Pavyzdžiui:



- **siūlome visose vietose**, kuriose reikia, įrengti nukreipiančius bei įspėjančius elementus tam, kad regos negalią turintys žmonės būtų įspėti apie galimą tako išsišakojimą, krypties pasikeitimą, traukos objektus ir kt.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 2
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: ties pėsčiųjų perėjomis.
Trūkumas: • naujai numatomas pėsčiųjų perėjas nenumatoma apšviesti kryptiniu apšvietimu; *Pavyzdžiui:*    • esamų pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo atramos projektiniuose sprendiniuose nėra atvaizduojamos; *Pavyzdžiui:* 

Esamoje situacijoje:

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

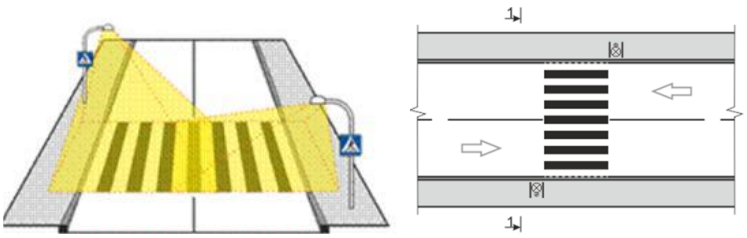
nesant kryptinio pėsčiųjų perėjos apšvietimo gali būti sudėtinga pastebėti į perėją įžengiantį ar link jos artėjantį pažeidžiamą eismo dalyvį, ypač esant blogo matomumo sąlygoms, tamsiu paros metu, tvyrant rūkui ar esant krituliams.

Pasiūlymai:

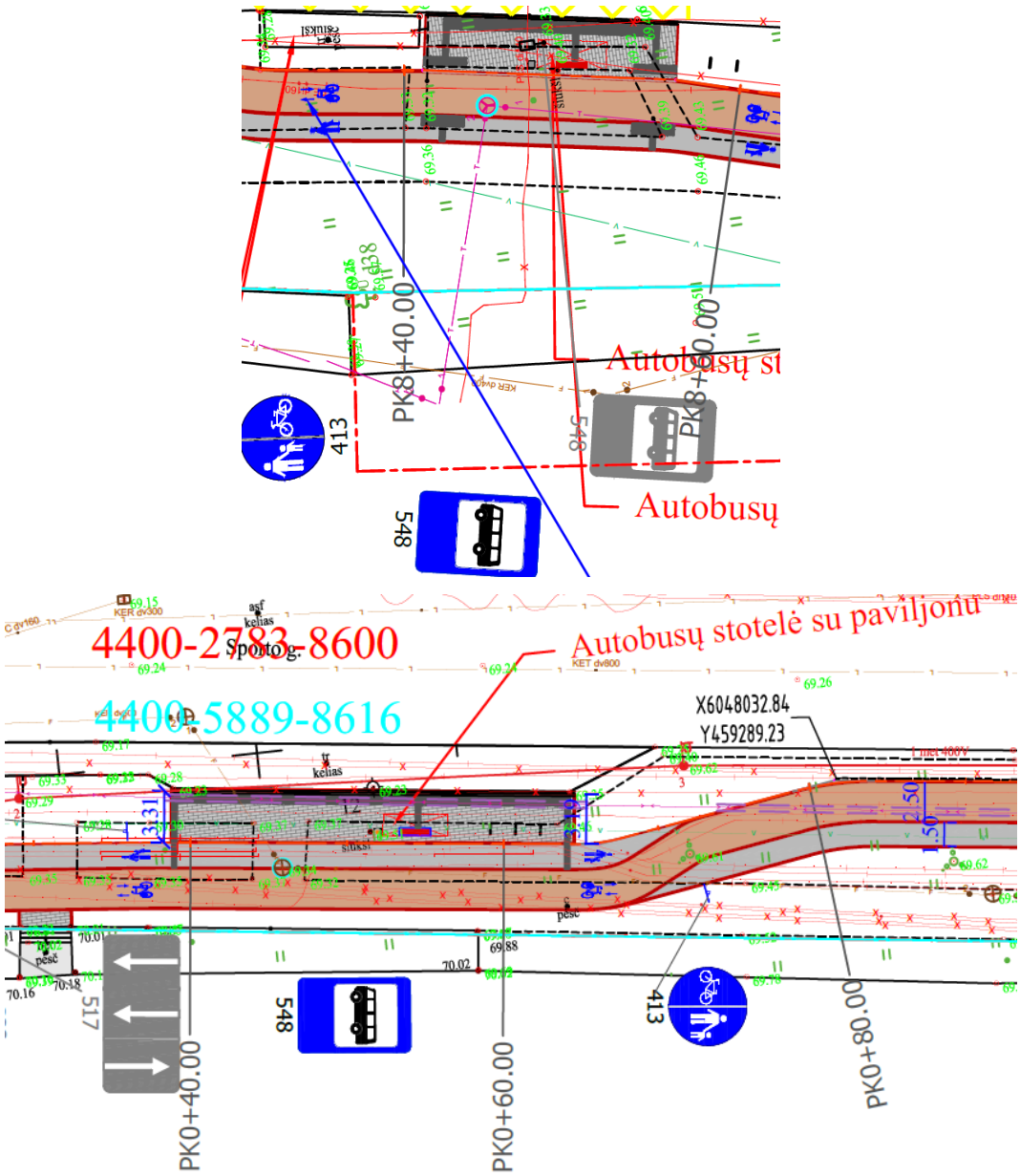
siūlome visas pėsčiųjų perėjas apšviesti kryptiniu apšvietimu, kuriuo aiškiai būtų išskirta pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimui skirta vieta.

Apšvietimo atramos turi būti įrengtos abiejose kelio važiuojamosios dalies pusėse ties pėsčiųjų perėjų pradžia taip, kad pėstieji įžengiantys į perėją būtų apšviečiami iš atvažiuojančiojo vairuotojo pusės, pastarojo neakinant.

Kryptinio apšvietimo pėsčiųjų perėjoje pavyzdys:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

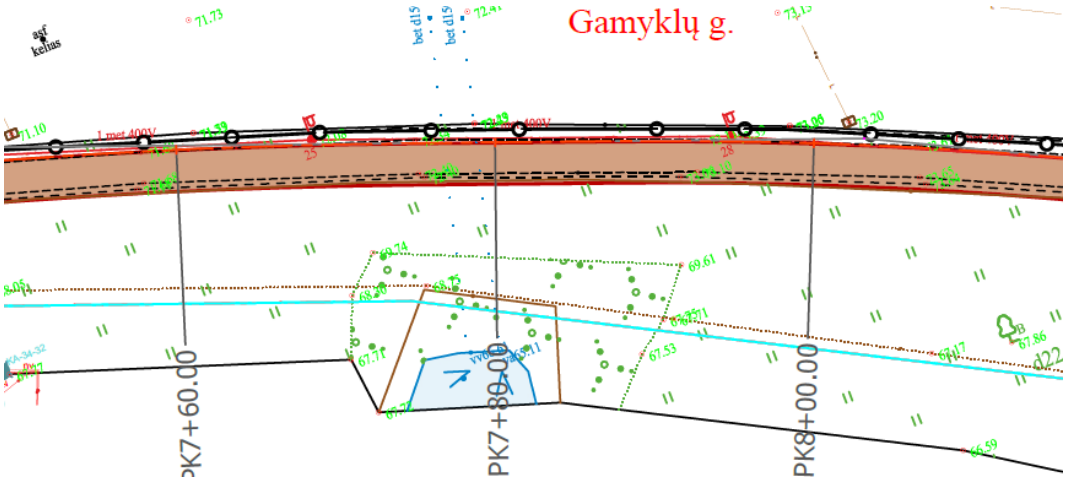
Eilės numeris: 3
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: ties dviračių tako ir pėsčiųjų judėjimo trasos sankirtomis.
Trūkumas: nėra numatyta sprendinių, informuojančių dviratininkus apie sankirtą su pėsčiųjų judėjimo trasa. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: galimos situacijos, kai dviratininkai dideliu greičiu įvažiuoja į sankirtą, kurioje vyksta pėsčiųjų eismas. Todėl tikėtini užvažiavimai ant pėsčiųjų.

Pasiūlymai:

tam, kad būtų užtikrintas aiškus, saugus ir patogus pažeidžiamų eismo dalyvių eismas, **siūlome** vietose, kuriose pėsčiųjų trasa susikerta su dviračių taku, įrengti horizontalaus ženklinimo sprendinius, kurie atkreiptų dviratininkų dėmesį, kad jo trasoje galimi pėstieji.

Pavyzdžiui:

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 4
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: visas projektuojamas objektas.
Trūkumas: šalia Gamyklos g. projektuojamas dviračių takas vietomis yra ties aukštais šlaitais, tačiau nėra numatoma apsauginė tvorelė. *Pavyzdžiui:*    *Esamoje situacijoje:*

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl neįrengtos apsauginės tvorelės galimi pažeidžiamų eismo dalyvių sužeidimai nukritus nuo aukšto šlaito.

Pasiūlymai:

siūlome visame projektuojamame objekte papildomai įvertinti apsauginių tvorelių poreikį (numatant vietose, kuriose yra aukštesni kaip 1,5 m pylimai arba šalia yra gilesni kaip 1,0 m vandens telkiniai).

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 5

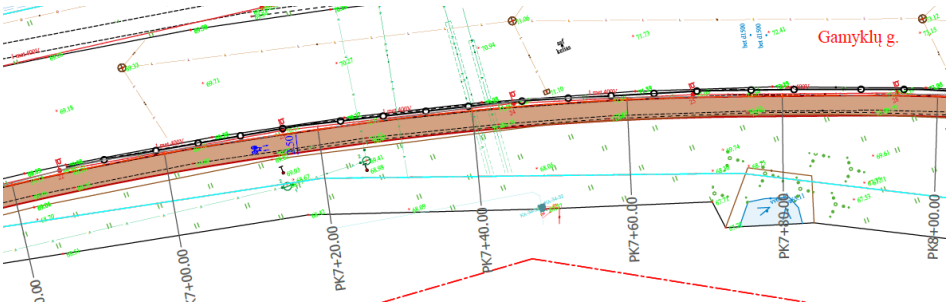
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: apsauginiai kelio atitvarai.

Trūkumas:

- ties pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasa apsauginiai kelio atitvarai tikėtina nėra numatomi saugūs pažeidžiamiems eismo dalyviams;

Pavyzdžiui:



Esamoje situacijoje:

- projekto sprendiniuose nedetalizuojami projektuojamų apsauginių kelio atitvarų parametrai, t. y. veikimo pločio klasė, sulaikymo lygis bei smūgio stiprumo lygis.

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- dėl numatytų nesaugių pažeidžiamiems eismo dalyviams apsauginių kelio atitvarų, eismo įvykio metu atitvarai gali deformuotis ir sužeisti už jų esančius pažeidžiamus eismo dalyvius.

Ties pėsčiųjų ir dviračių taku įrengto transporto priemonėms sulaikyti skirto kelio atitvaro pažaidos, susidariusios eismo įvykio metu:

Ties pėsčiųjų ir dviračių taku įrengto draugiško pažeidžiamiems eismo dalyviams kelio atitvaro pažaidos, susidariusios eismo įvykio metu:

- įrengus netinkamų parametrų apsauginius kelio atitvarus, jie gali neatlikti savo funkcijos, pavyzdžiui, nesulaikys nuvažiavusios nuo kelio važiuojamosios dalies transporto priemonės, todėl padidėja eismo įvykių su skaudžiomis pasekmėmis rizika.

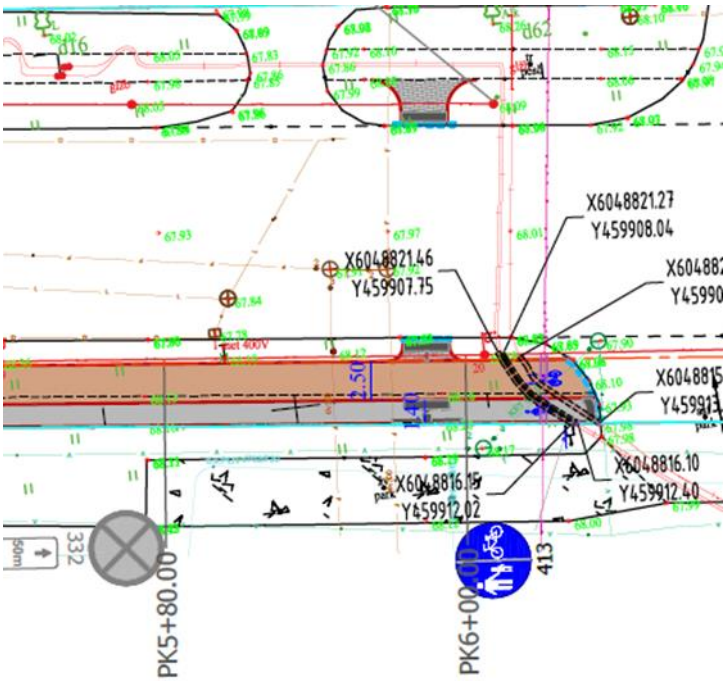
Pasiūlymai:

- ties pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasa **siūlome** apsauginius kelio atitvarus numatyti draugiškus pažeidžiamiems eismo dalyviams tam, kad būtų išvengta pažeidžiamų eismo dalyvių susižalojimų įvykus eismo įvykiui;

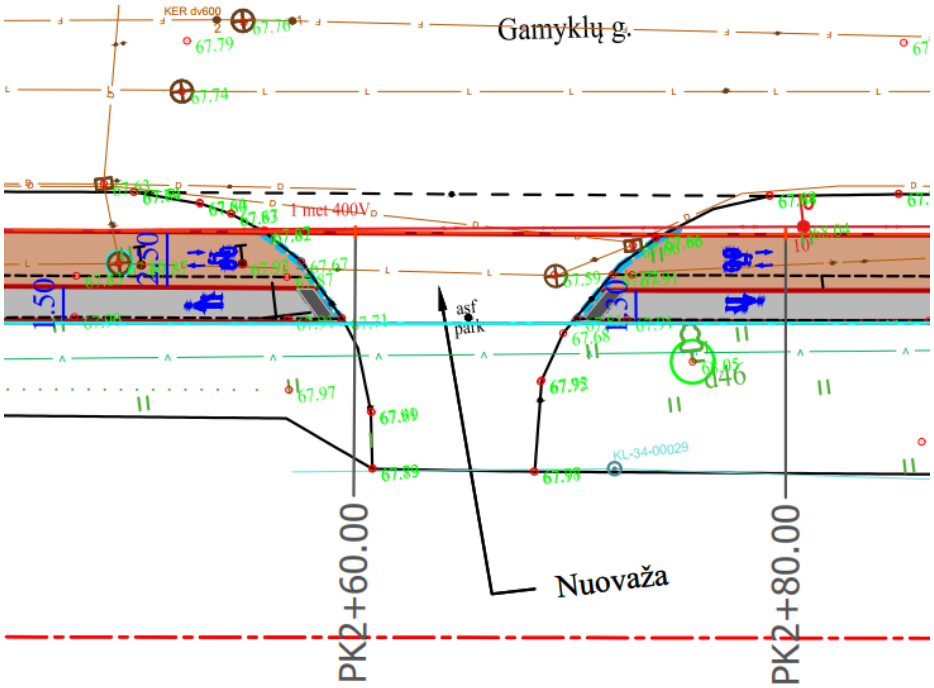
Pavyzdžiui:

- **siūlome** projektuoti apsauginius kelio atitvarus, kurie būtų parinkti tinkamų parametrų, t. y. apsauginių atitvarų veikimo pločio klasė, sulaikymo lygis bei smūgio stiprumo lygis turi būti parinkti pagal KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisykles“.

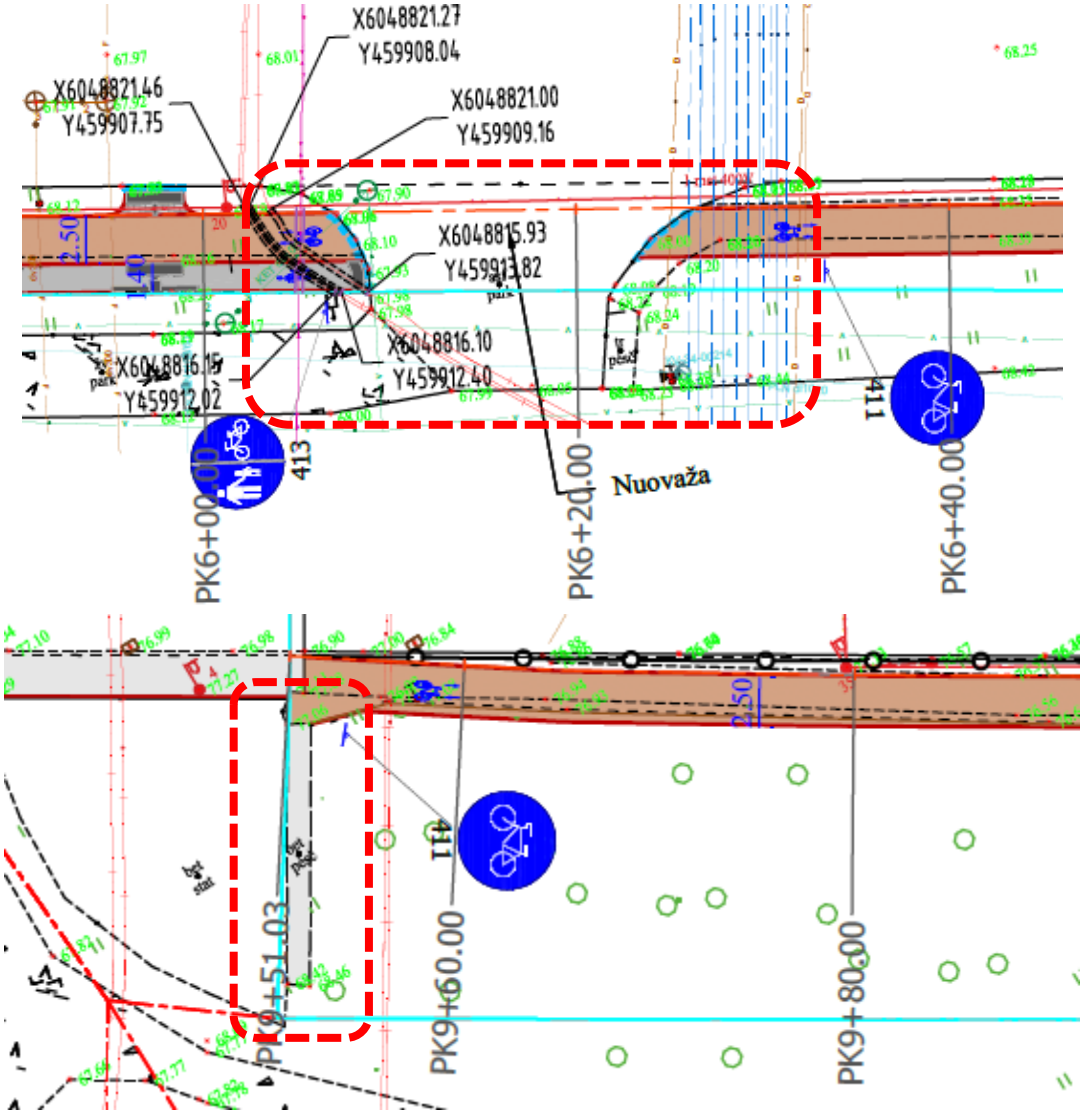
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 6
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: ~ ties Pk 5+95 numatyta nežymėta perėja.
Trūkumas: numatyta nauja nežymėta perėja, tačiau nenumatyta eismo saugumo gerinimo priemonių, kad pažeidžiami eismo dalyviai galėtų saugiai pereiti intensyvią, ypač plačią Gamyklos g. važiuojamąją dalį.   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • esant intensyvesniam transporto priemonių eismui, pažeidžiamiems eismo dalyviams vienu metu gali būti sudėtinga įvertinti abiejomis kryptimis važiuojančių transporto priemonių greitį, atstumą iki jų, todėl gali išeiti į važiuojamąją dalį, neįsitikinę, kad pereiti yra saugu; • numačius nežymėtą perėją per ypač plačią gatvės važiuojamąją dalį, didėja tikimybė eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo ar susiduriama su dviratininku.
Pasiūlymai: **Siūlome** atsižvelgus į eismo srautus įvertinti, ar nėra pėsčiųjų perėjos poreikio. Bet kokiu atveju Gamyklos g. ties pėsčiųjų perėja ar nežymėta perėja **siūlome** numatyti iškilią saugos salelę.

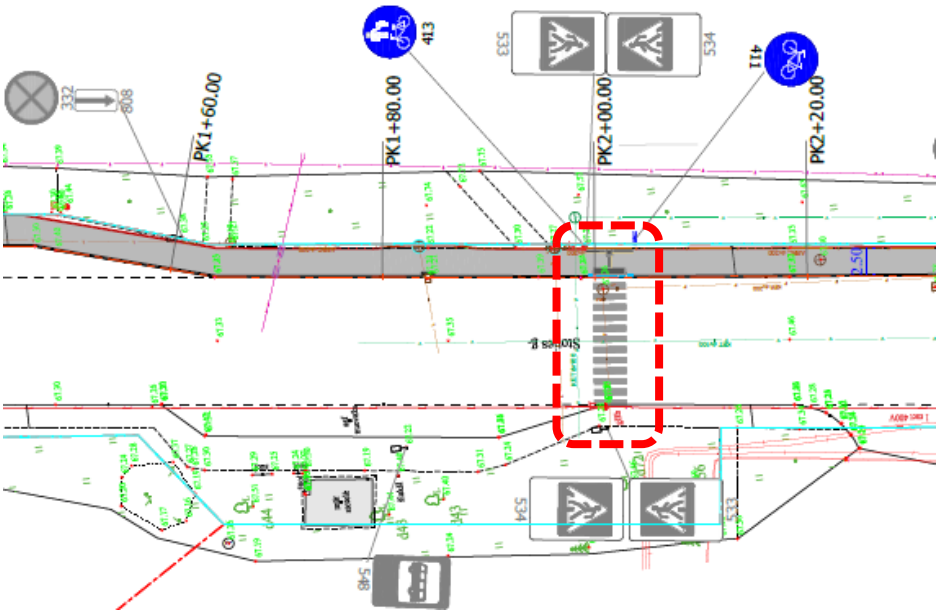
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 7
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: visas projektuojamas objektas.
Trūkumas: kai kurios numatomos nežymėtos perėjos per nuovažų/šalutinių gatvių važiuojamąją dalį yra per ilgos (> 8,5 m pločio). *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: numačius nuovažą/šalutinę gatvę, kurios važiuojamoji dalis ypač plati, pėstieji ir dviratininkai nesaugioje zonoje užtruks ilgiau, todėl didėja tikimybė eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo ar susiduriama su dviratininku.
Pasiūlymas: siekiant padidinti pėsčiųjų ir dviratininkų saugumą judant per nuovažą/šalutinę gatvę, **siūlome ties visomis** nežymėtomis perėjomis važiuojamąją dalį siaurinti bent iki 8,5 m.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 8
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: visas projektuojamas objektas.
Trūkumas: kai kuriose vietose nėra užtikrinamos saugios ir patogios pėsčiųjų judėjimo sąlygos. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: pėstiesiems judant dviračių takais, tikėtinos pėsčiųjų ir dviratininkų konfliktinės situacijos.
Pasiūlymas: **siūlome visame projekte** papildomai įvertinti ar yra numatytos saugios ir patogios pėsčiųjų judėjimo sąlygos, numatant tęstines (nenutrūkstamas) pėsčiųjų judėjimo trasas.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 9
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: esama pėsčiųjų perėja..
Trūkumas: per plačią Stoties g. važiuojamąją dalį yra įstrižai važiuojamai daliai orientuota, ženkliai per ilga pėsčiųjų perėja.      *Esamoje situacijoje:*

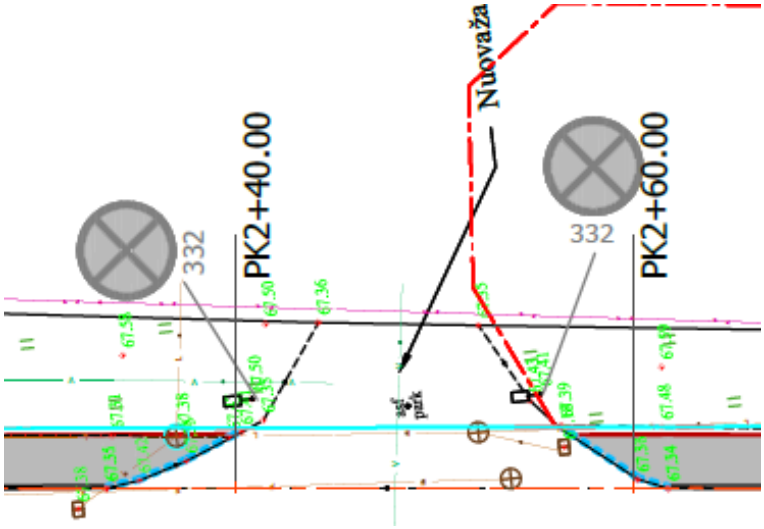
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl pažeidžiamų eismo dalyvių ne statmeno judėjimo per ypač plačią gatvės važiuojamąją dalį, yra ypač padidėjusi tikimybė eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo ar susiduriama su dviratininku.

Pasiūlymai:

siūlome pėsčiųjų perėją numatyti su iškilia saugos salele bei statmeną Stoties g. važiuojamajai daliai.

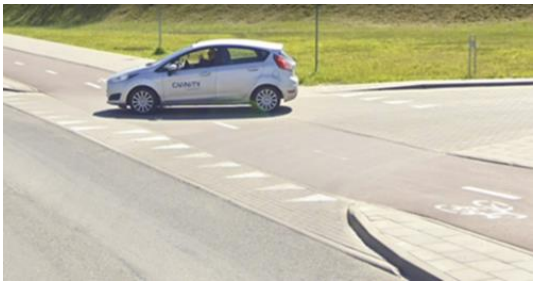
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 10
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: ties takų/šaligatvių tęsiniais per didesnio intensyvumo nuovažas/šalutines gatves.
Trūkumas: ties projektuojamos pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos tęsiniais per didesnio intensyvumo nuovažas nėra numatyta pažymėti vietos, kurioje transporto priemonės turėtų sustoti ir praleisti pažeidžiamus eismo dalyvius. *Pavyzdžiui:*    *Esamoje situacijoje:*
Trūkumo poveikis eismo saugumui: nenumačius vietos, kurioje transporto priemonių vairuotojai turėtų sustoti ir praleisti per nuovažą judančius pažeidžiamus eismo dalyvius, tikėtini eismo įvykiai, pavyzdžiui, transporto priemonių užvažiavimas ant pėsčiojo, susidūrimas su dviračiu.

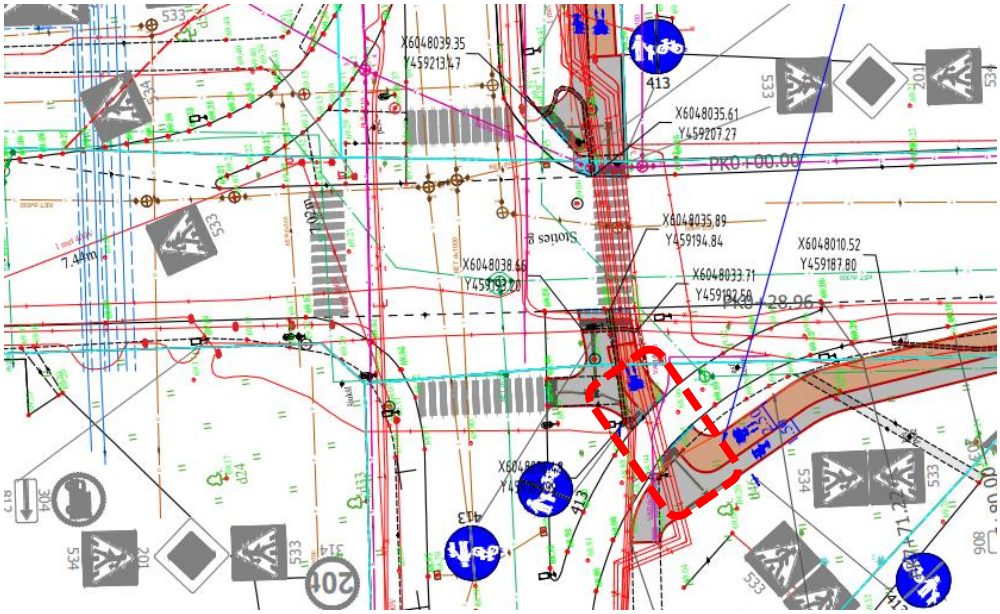
Pasiūlymai:

siekiant padidinti transporto priemonių vairuotojų dėmesingumą, kad skersai gatvės gali judėti pažeidžiami eismo dalyviai, iš abiejų šaligatvio/tako tęsinių per intensyvesnes nuovažas/šalutines gatves pusių, **siūlome** paženklinti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 11
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: Stoties g. su Sporto g. sankryžos apylanka.
Trūkumas: per intensyvią Stoties g. su Sporto g. sankryžos apylanką numatomas pėsčiųjų ir dviratininkų judėjimas, tačiau nenumatomos jokios eismo saugumą gerinančios priemonės.      *Esamoje situacijoje:*

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

transporto priemonėms apylanka važiuojant nesaugiu greičiu ir netikėtai į važiuojamąją dalį išvažiavus dviratininkams tikėtini susidūrimai su dviračiu su ypač skaudžiomis pasekmėmis.

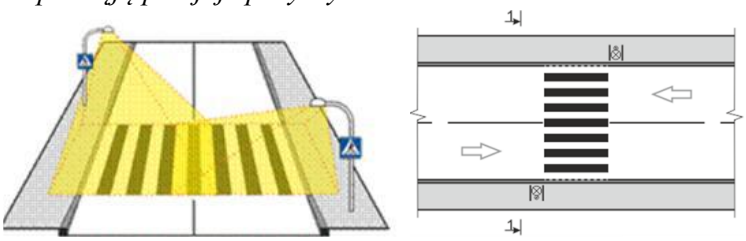
Pasiūlymai:

- tikėtina, kad transporto priemonių vairuotojai apylanka važiuoja nesaugiu greičiu, todėl **siūlome** pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasą per apylanką numatyti pakeltą, t. y., numatyti iškilią nežymėta perėja ir pervažą;
- tam, kad padidinti transporto priemonių vairuotojų dėmesingumą, **siūloma** apie netikėtą dviratininkų eismą per apylanką transporto priemonių vairuotojus papildomai įspėti kelio ženklais Nr. 129 „Dviratininkai“ su papildoma lentelė Nr. 856 „Dviračių eismas“.

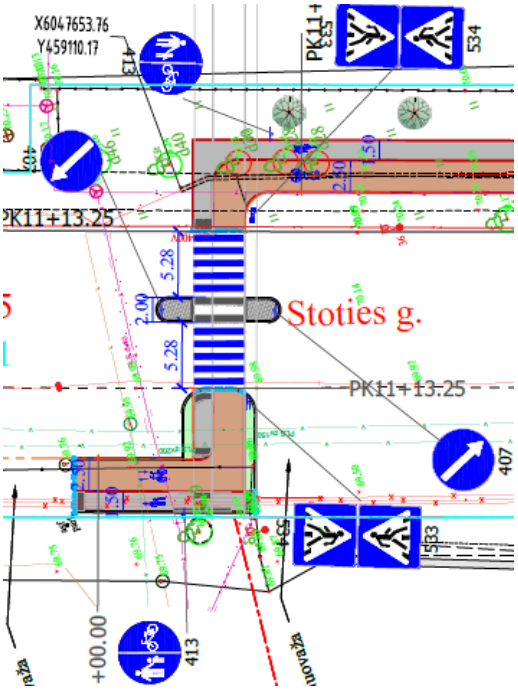
Pavyzdžiui:

- taip pat **siūlome** per sankryžos apylanką judančių pažeidžiamų eismo dalyvių numatomą trasą tinkamai apšviesti kryptiniu apšvietimu.

Kryptinio apšvietimo pėsčiųjų perėjoje pavyzdys:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 12
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: ties naujai numatytomis pėsčiųjų perėjomis.
Trūkumas: • ties pėsčiųjų perėjomis nėra numatytos pakankamo pločio laukimo aikštelės; • ties dviračių tako tęsiniu per gatvės važiuojamąją dalį numatytas netinkamas horizontalusis ženklinimas. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • nesant pakankamo pločio laukimo aikštelės riboto judumo žmonėms, pavyzdžiui, žmonėms neįgaliojo vežimėlyje, tėvams su vaikų vežimėliais bus sudėtinga manevruoti; • numačius netipinius sprendinius, dviratininkai bus klaidinami.
Pasiūlymai: • **siūlome** ties pėsčiųjų perėjomis iš abiejų pusių numatyti tinkamų parametrų (ne siauresnes kaip 1,5 m) laukimo aikšteles; • **siūlome** arba dviračių pervažas ženklinti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.14, arba dviračių pervažų nenumatyti ir prieš pėsčiųjų perėjas įrengti bendrą pėsčiųjų ir dviratininkų erdvę (laukimo aikšteles).

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 13

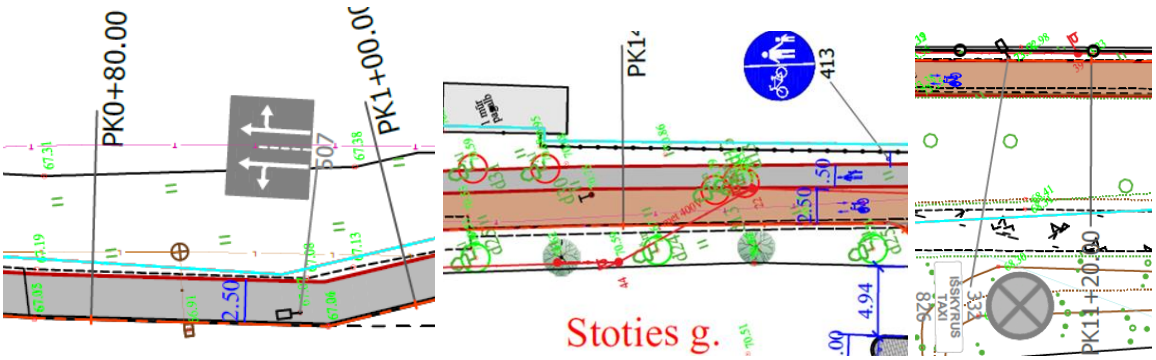
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: kelio ženklų, apšvietimo atramų, kelio apsauginių atitvarų įrengimo vieta.

Trūkumas:

nėra aišku, ar kelio ženklų, apšvietimo atramos, kelio apsauginiai atitvarai nenumatyti per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasų, transporto priemonių važiuojamosios dalies.

Pavyzdžiui:

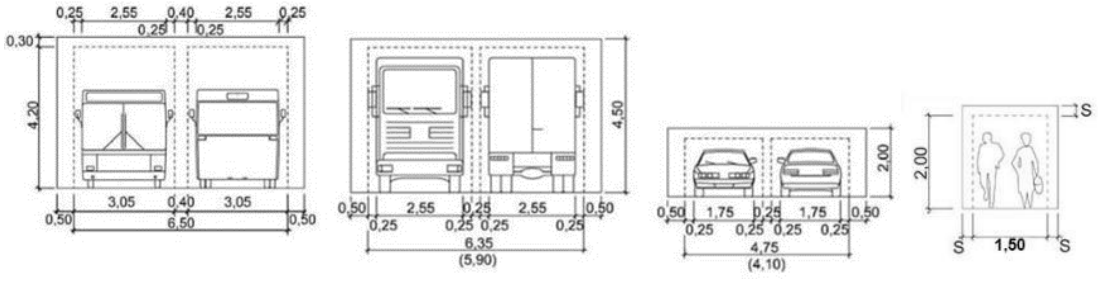


Trūkumo poveikis eismo saugumui:

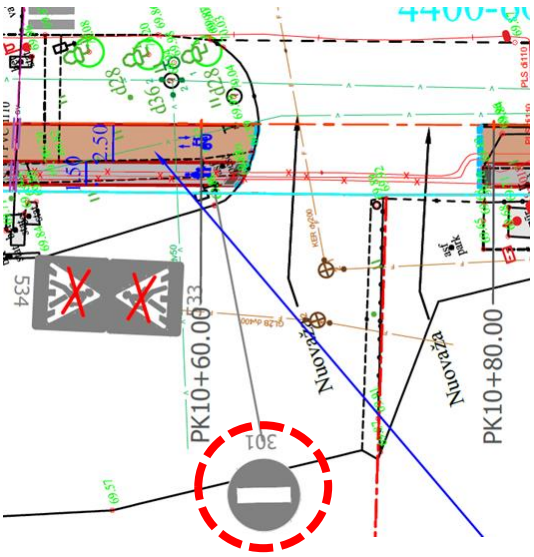
- per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasų numatomos apšvietimo atramos, kelio ženklai, apsauginiai kelio atitvarai pažeidžiamiems eismo dalyviams gali būti kliūtis;
- per arti važiuojamosios dalies numatomi kelio ženklai gali būti kliūtis transporto priemonėms.

Pasiūlymai:

siūlome numatant kelio ženklų, apšvietimo atramų atramas, apsauginius kelio atitvarus greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą (≥ 0,5 m).



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 14
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: ties Pk 10+60 esamas draudžiamasis kelio ženklas Nr. 301.
Trūkumas: paliekamas esamas standartinis kelio ženklas 301 „Įvažiuoti draudžiama“.      *Esamoje situacijoje:*

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

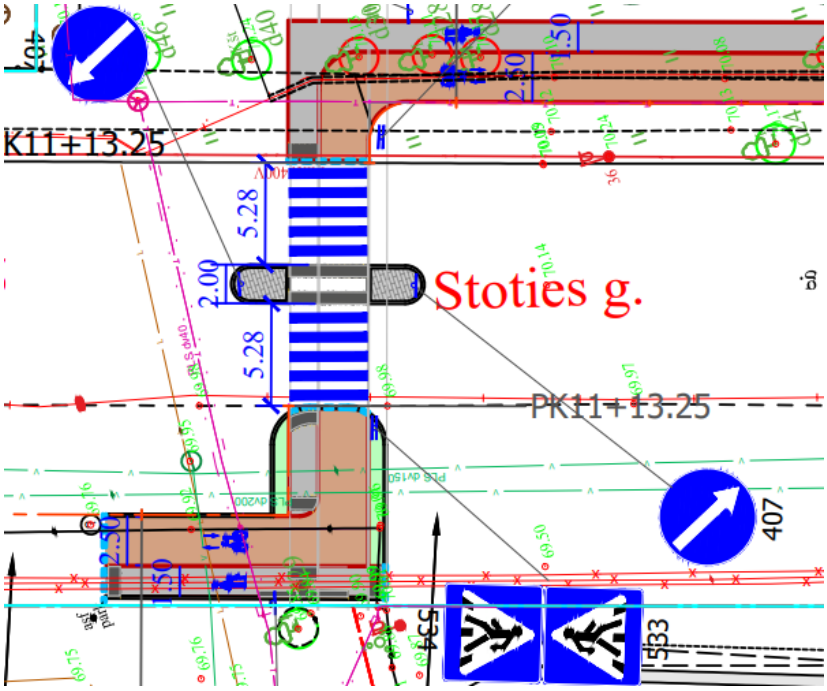
dėl visomis kryptimis sunkiau pastebimo kelio ženklo transporto priemonių vairuotojai gali netyčia įvažiuoti į priešpriešinį eismą, todėl galimi transporto priemonių susidūrimai.

Pasiūlymai:

siūlome draudžiamąjį kelio ženklą Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“ numatyti lenktą per vertikalią ašį tam, kad būtų gerai pastebimas skirtingomis kryptimis.

Pavyzdžiui:

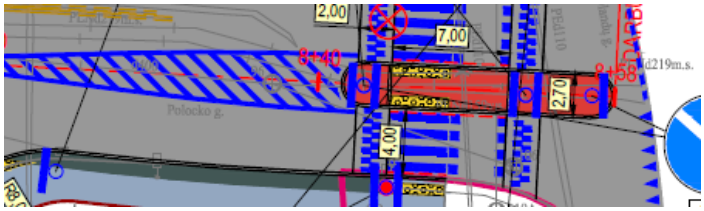
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 15
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: iškilios saugos salelės.
Trūkumas: • iškiliose saugos salelėse kelio ženklai Nr. 407 įrengti be vertikalaus ženklinimo Nr. 2.3 „Horizontalios juodos ir baltos juostos“; • saugos salelių prieigos nepaženklintos nei horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.1 „Siaura ištisinė linija“, nei Nr. 1.15 „Užbrūkšniuotas plotas“. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • tamsiu paros metu, esant blogoms matomumo sąlygoms (pvz., esant rūkui ar sningant) transporto priemonių vairuotojams gali būti sudėtingiau pastebėti saugos salelę, todėl manevruodami gali ant jos užvažiuoti; • saugos salelės prieigų nepažymėjus horizontaliuoju ženklinimu sumažėja saugos salelės atpažįstamumas, galimas transporto priemonių užvažiavimas ant kliūties.
Pasiūlymai: • **siūlome** iškiliose saugos salelėse kartu su kelio ženklais Nr. 407 numatyti vertikalųjį ženklinimą 2.3 „Horizontalios juodos ir baltos juostos“;

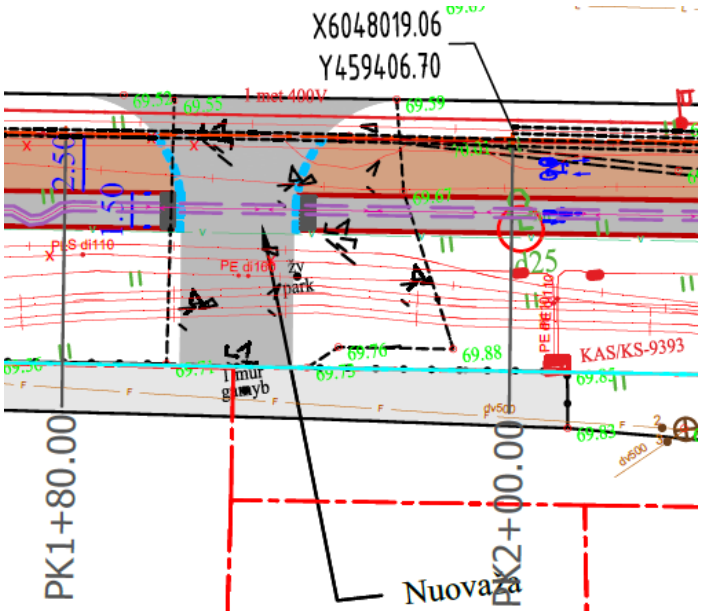
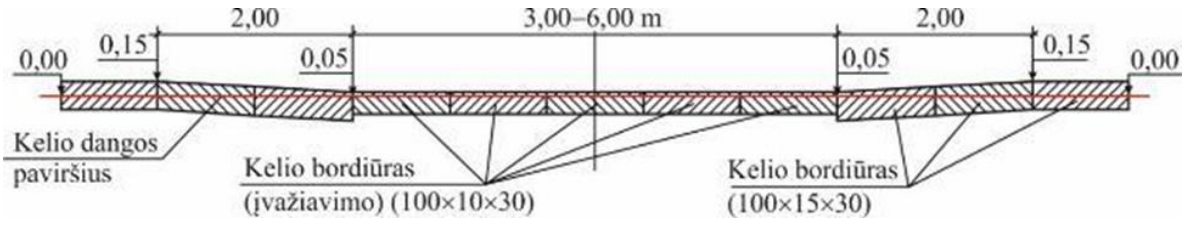
Kelio ženklo Nr. 407 ir vertikaliojo ženklinimo 2.3 įrengimo pavyzdys:

- **siūlome** saugos salelių prieigas paženklinti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.1 „Siaura ištisinė linija“ ir (arba) horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.15 „Užbrūkšniuotas plotas“,. **Siūlome** horizontalųjį ženklinimą Nr. 1.1 numatyti atitrauktą nuo salelės: atstumas tarp bordiūro ir linijos 1.1 krašto, įskaitant linijos plotį turėtų būti ne mažesnis kaip 0,40 m.

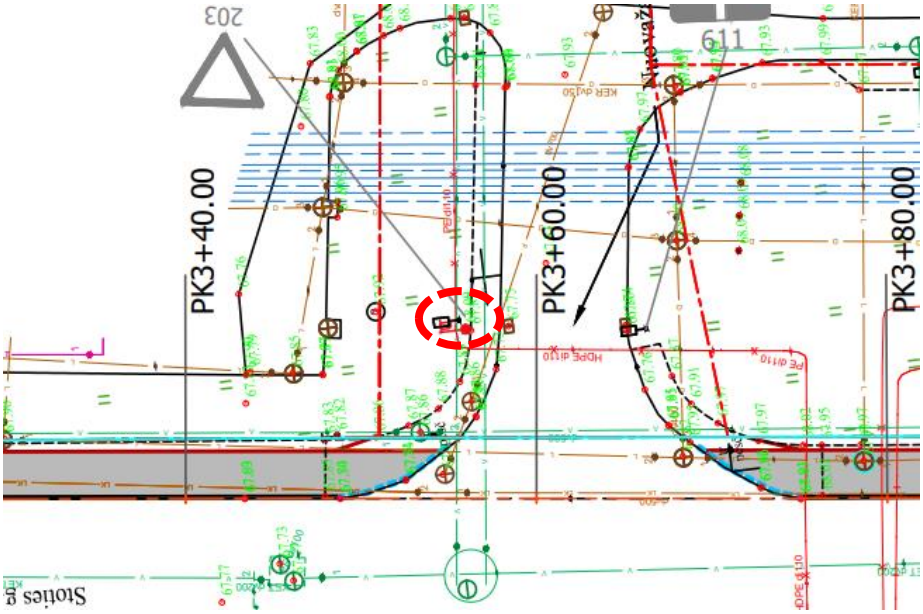
Pavyzdžiui:



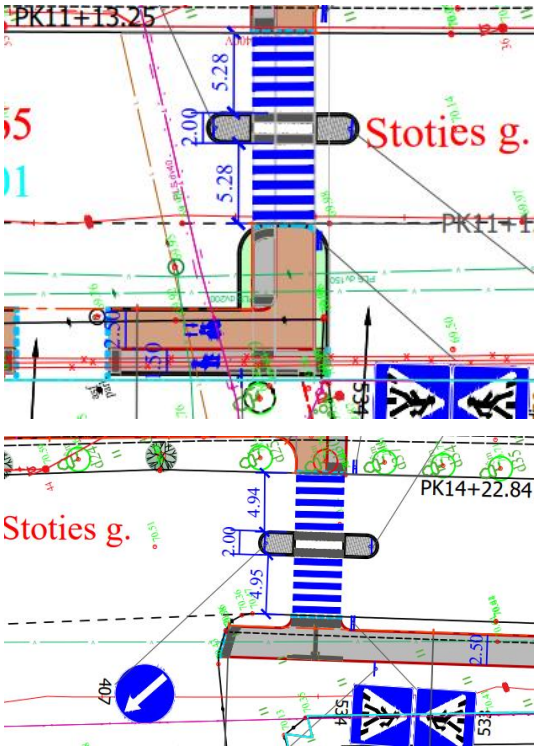
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 16
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: takai ties nuovažomis.
Trūkumas: takai ties nuovažomis yra numatytas nuleistas iki važiuojamosios dalies lygio. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: transporto priemonių vairuotojai į nuovažą gali įvažiuoti didesniu greičiu, nepristabdę, todėl didesnė užvažiavimo ant pažeidžiamų eismo dalyvių rizika.
Pasiūlymai: **siūlome** takus numatyti nenuleistus iki važiuojamosios dalies lygio. *Pavyzdžiui*: 

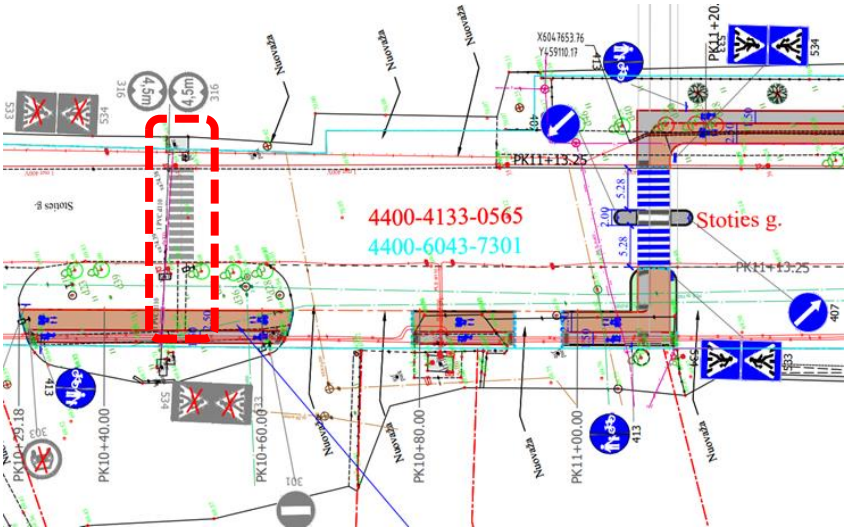
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 17
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: visas audituojamas objektas.
Trūkumas: kai kurie kelio ženklai Nr. 203 „Duoti kelią“ numatomi ne ties pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos tęsiniu per šalutinę gatvę riba. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: prieš pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos tęsinio per šalutinę gatvę riba neįrengus kelio ženklo Nr. 203 „Duoti kelią“, yra galimybė, kad transporto priemonės nesustos prieš tako tęsiniu, todėl galimi transporto priemonių susidūrimai su pažeidžiamais eismo dalyviais.
Pasiūlymai: **siūlome** kelio ženklus Nr. 203 perkelti prieš sankirtą su pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasa.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 18
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: iškilios saugos salelės.
Trūkumas: iškiliųjų saugos salelių riboms pažymėti nėra numatyta jokių matomumą gerinančių eismo saugumo priemonių. *Pavyzdžiui:*   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: neužtikrintas iškiliųjų saugos salelių matomumas tamsiu paros metu arba esant blogoms meteorologinėms sąlygoms. Galimas transporto priemonių užvažiavimas ant kliūties.
Pasiūlymai: **siūlome** iškiliųjų saugos salelių bordiūruose įrengti atšvaitus. *Pavyzdžiui:*

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 19
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: buvusios perėjos vietoje ir kitose vietose prie traukos objektų.
Trūkumas: • nagrinėjant audituojamame objekte 2019–2022 metų laikotarpiu užfiksuotų eismo įvykių statistiką, matoma, jog yra eismo įvykis, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo, kai pėsčiasis kerta gatvę neleistinoje vietoje; • projektiniuose sprendiniuose ties ~ Pk 11+10 numatoma nauja pėsčiųjų perėja, o ties ~ Pk 10+50 buvusi pėsčiųjų perėja yra naikinama. Tačiau nėra numatomas joks fizinis atskyrimas, ribojantis pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimą per gatvės važiuojamąją dalį buvusios pėsčiųjų perėjos vietoje.    *Esamoje situacijoje:*

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

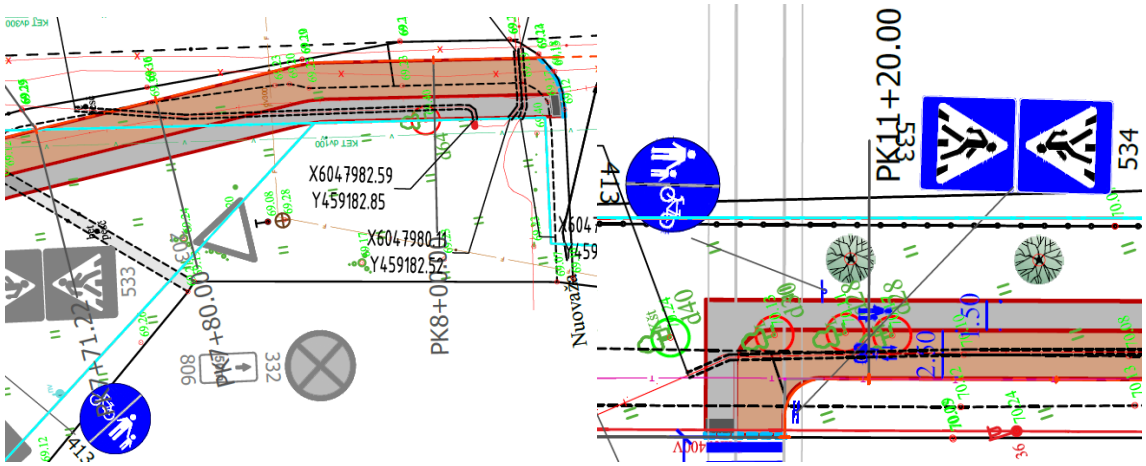
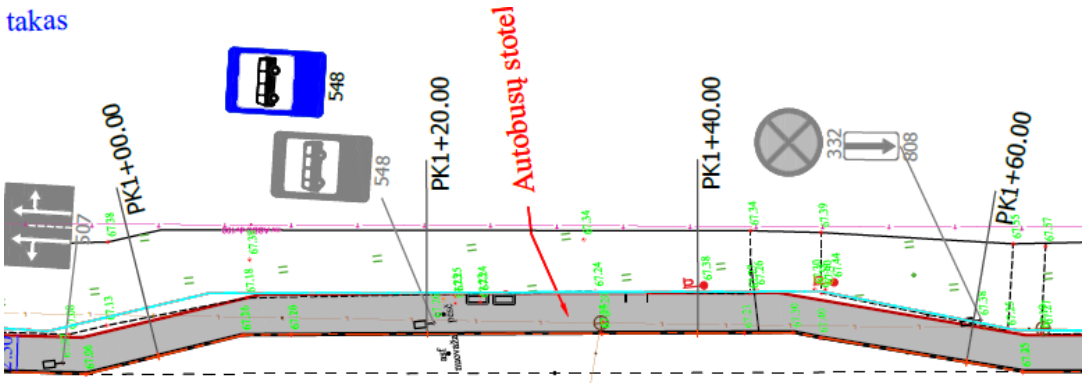
pažeidžiamiems eismo dalyviams kirtus gatvę neleistinose/nenumatytoje vietose galimi užvažiavimai ant pėsčiojo su skaudžiomis pasekmėmis.

Pasiūlymai:

tam, kad pažeidžiami eismo dalyviai gatvės važiuojamosios dalies nekirstų neleistinoje vietoje, **siūlome** visame ruože tarp pėsčiųjų ir dviračio tako ir važiuojamosios dalies numatyti krūmais apželdintą šoninę skiriamąją juostą, ypač ties naikinamos perėjos vieta, traukos objektais.
Krūmai neturėtų būti sodinami prie pat sankryžų, nuovažų, perėjų, nežymėtų perėjų bei būti tokio aukščio, kad neapribotų matomumo.

Pavyzdžiui:

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 20
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: visas projektuojamas objektas.
Trūkumas: • numatytos „kampuotos“, be sklandžių pereigų pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos; *Pavyzdžiui:*  • ties maršrutinio transporto priemonių stotelių įvažomis numatyta nesklandi gatvės trajektorija. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • galimas nesklandus bei nesaugus pažeidžiamų eismo dalyvių eismas; • tikėtinas nesaugus transporto priemonių manevravimas.
Pasiūlymai:

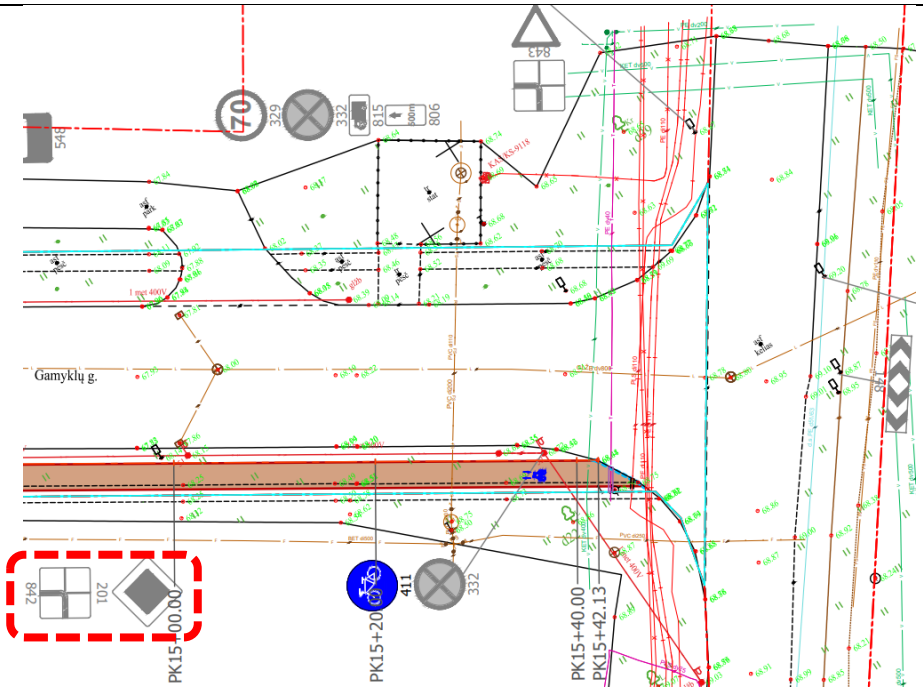
- siekiant, kad pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimas būtų sklandus bei saugus, **siūlome** projektuojamų pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasų kampus užapvalinti.

Šaligatvio užapvalintų kampų pavyzdys:

✓ siekiant užtikrinti, kad transporto priemonių eismas būtų sklandus bei saugus, **siūlome** stotelių įvažas bei kitus sprendinius numatyti sklandžius.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 21
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: visas projektuojamas ruožas.
Trūkumas: • Stoties g. su Sporto g. sankryžos projektiniai sprendiniai yra neaiškūs, neatitinka esamos situacijos, pavyzdžiui, šviesoforais reguliuojamos pėsčiųjų perėjos atvaizduojamos su horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja „zebras““;   *Esamoje situacijoje:*   • pirmumo kelio ženklas Nr. 201 „Pagrindinis kelias“ numatytas per toli nuo Gamyklos g. su Vasaros g. sankryžos.



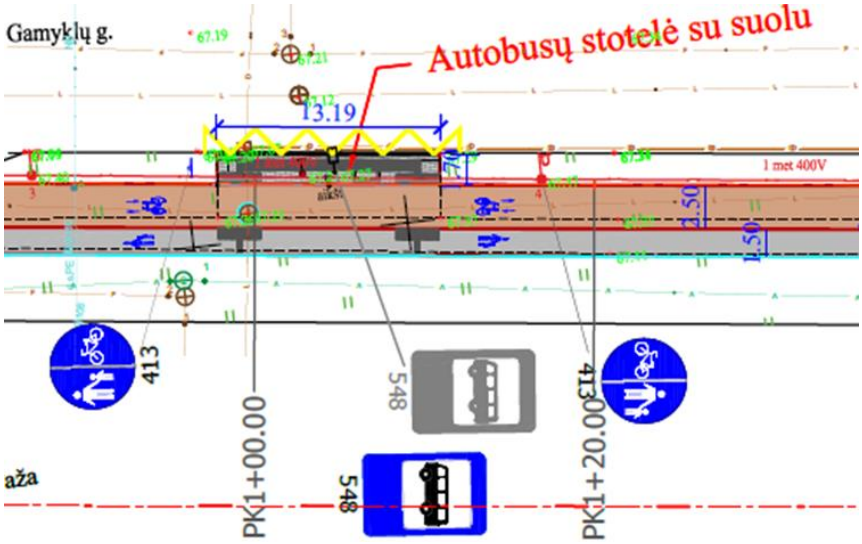
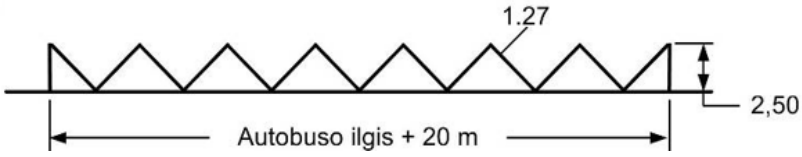
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- nebus išlaikomas gatvių homogeniškumas, atpažįstamumas;
- transporto priemonių vairuotojams privažiavus sankryžą gali būti neaišku, kieno pirmenybė važiuoti per sankryžą.

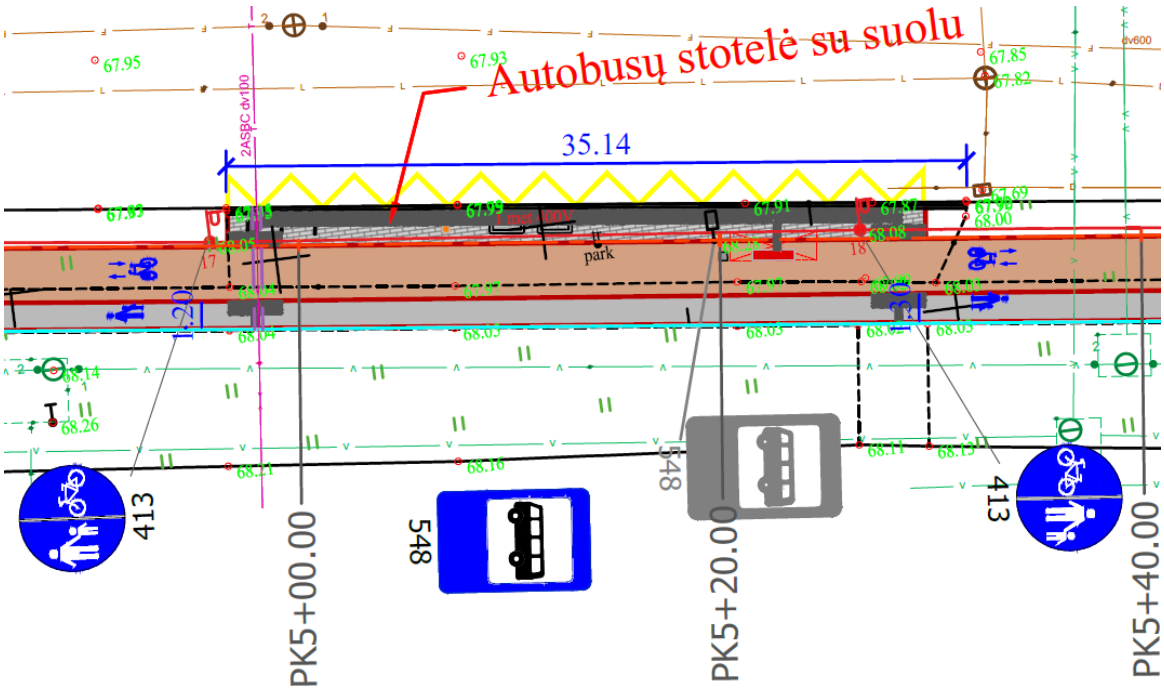
Pasiūlymai:

- **siūlome** projektinius sprendinius numatyti tinkamus, atvaizduojančius realią esamą situaciją;
- **siūlome** pirmumo kelio ženklą Nr. 201 su papildoma lentele nuo sankryžos numatyti ne toliau kaip 15 m nuo važiuojamųjų dalių susikirtimo.

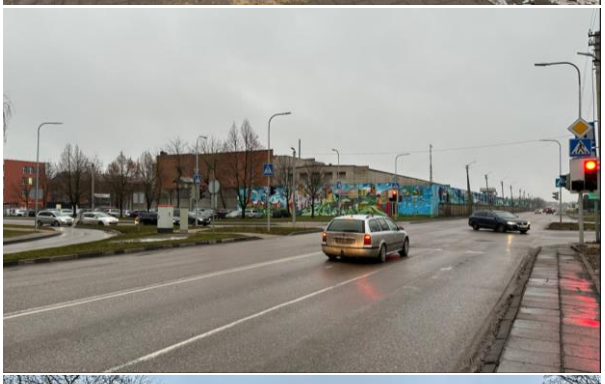
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 22
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: maršrutinio transporto priemonių stotelės.
Trūkumas: maršrutinio transporto priemonių stotelės numatyta paženklinti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.27 „Geltona siaura linija pažymėtas zigzagas“, kuris vizualiai vertinant numatytas per siauras. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: numatomas per siauras horizontalusis ženklinimas Nr. 1.27 bus nepakankamas, t. y. neatliks funkcijos.
Pasiūlymai: **siūlome** maršrutinio transporto priemonių stoteles paženklinti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.27 pagal tipinę schemą. *Pavyzdžiui:* 

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 23
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: maršrutinio transporto priemonių stotelės.
Trūkumas: mieste kai kurios maršrutinio transporto priemonių stotelės numatytos be paviljono. *Pavyzdžiui:* 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: ties maršrutinio transporto stotele nenumačius paviljono nebus užtikrinamos patogios ir saugios pažeidžiamų eismo dalyvių sąlygos.
Pasiūlymai: **siūlome** ties maršrutinio transporto priemonių stotelėmis numatyti laukimo paviljonus. Nesant galimybei paviljono įrengti įprastoje vietoje, **siūlome** laukimo paviljoną numatyti greta stotelės.

3. VAIZDO MEDŽIAGA



Pasirašymas
Laura Jateikienė
tyrėjas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VšĮ
2023-12-18 08:06:15

Pasirašymas
Aja Tumavičė
vyriausiasis specialistas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VšĮ
2023-12-18 08:23:40

Pasirašymas
Audrius Vaitkus
direktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VšĮ
2023-12-18 08:52:04

Elektroninio dokumento nuorašas

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS MERAS

J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė, tel.: (8 343) 90 003, 90 006, faks. (8 343) 90 014, el. p. rastine@marijampole.lt

UAB „Atamis“
info@atamis.lt

ĮGALIOJIMAS

2023-09- Nr. SA- (11.4 E)

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 25 straipsnio 1 dalimi, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 ir 2.140 straipsniais ir 2023 m. rugpjūčio 3 d. Pirkimo sutarties CPO264967 / As-316 (5.44 E) „Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus techninio darbo projekto parengimo ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos“ su UAB „Atamis“ sąlygomis, įgaliojame projektavimo darbus atliekančią UAB „Atamis“, juridinio asmens kodas 300564438, buveinės adresas yra Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius, atstovauti Statytojui santykiuose su fiziniais ir juridiniais asmenimis, valstybės ir vietos savivaldos institucijomis, įstaigomis, įmonėmis ir organizacijomis, apimant, bet neapsiribojant, komisijomis, darbo grupėmis: rengiant objekto „Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus techninis darbo projektas“, pasirašyti ir pateikti prašymus dėl projektavimo sąlygų išdavimo, pranešimus, paklausimus ar nurodymus, atsiimti paruoštas sąlygas, reikalavimus, atsakymus, pranešimus, gauti kitą informaciją, kuri reikalinga rengiant projektus (bet kuriai jų rengimo stadijai) ir gaunant statybą leidžiančius dokumentus, kreiptis į atitinkamas valstybės ir (ar) vietos savivaldos institucijas ir (ar) inžinerinius tinklus ir (ar) susisiekimo komunikacijas eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl prisijungimo techninių sąlygų gavimo, projektų suderinimo, organizuoti pasitarimus, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti projektus ir pagal poreikį pateikti prašymus statybą leidžiančiam dokumentui gauti informacinėje sistemoje „Infostatyba“ bei gauti statybą leidžiančius dokumentus, projekto dokumentacijos tikrumą patvirtinant parašais.

Šiuo įgaliojimu suteikiama teisė įgaliotam juridiniam asmeniui perįgalioti bet kurį (-iuos) UAB „Atamis“ darbuotoją (-us) atlikti šiame įgaliojime numatytus veiksmus.

Šis įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūros pabaigos.

Įgaliojimas suteikia teisę gauti, pateikti ir pasirašyti visus dokumentus ir atlikti kitus veiksmus, kiek tai susiję su šiuo įgaliojimu.

Savivaldybės meras Povilas Isoda

Ingrida Stadalienė, (8 343) 90 045; el. p. ingrida.stadaliene@marijampole.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Įgaliojimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-20 Nr. SA-8451 (11.4 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB „Atamis“, Eglė Kajokaitė-Rudienė
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Povilas Isoda Meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-20 11:47
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-20 11:48
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-07-26 09:44 - 2024-07-25 09:44
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20230918.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-09-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-09-20 nuorašą suformavo Eglė Kajokaitė-Rudienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

ĮGALIOJIMAS

Vilnius

2023 m. rugsėjo 20 d. Nr. Į-252

UAB „Atamis“, įmonės kodas 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, Vilnius, atstovaujamas direktoriaus Mindaugo Undaravičiaus, įgalioja projekto vadovą Marių Kazakevičių, atstovauti Statytojui santykiuose su fiziniais ir juridiniais asmenimis, valstybės ir vietos savivaldos institucijomis, įstaigomis, įmonėmis ir organizacijomis, apimant, bet neapsiribojant, komisijomis, darbo grupėmis: rengiant objekto „Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus techninis darbo projektas“, pasirašyti ir pateikti prašymus dėl projektavimo sąlygų išdavimo, pranešimus, paklausimus ar nurodymus, atsiimti paruoštas sąlygas, reikalavimus, atsakymus, pranešimus, gauti kitą informaciją, kuri reikalinga rengiant projektus (bet kuriai jų rengimo stadijai) ir gaunant statybą leidžiančius dokumentus, kreiptis į atitinkamas valstybės ir (ar) vietos savivaldos institucijas ir (ar) inžinerinius tinklus ir (ar) susisiekimo komunikacijas eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl prisijungimo techninių sąlygų gavimo, projektų suderinimo, organizuoti pasitarimus, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti projektus ir pagal poreikį pateikti prašymus statybą leidžiančiam dokumentui gauti informacinėje sistemoje „Infostatyba“ bei gauti statybą leidžiančius dokumentus, projekto dokumentacijos tikrumą patvirtinant parašais.

Įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos.

Įgaliojimas suteikia teisę gauti, pateikti ir pasirašyti visus dokumentus ir atlikti kitus veiksmus, kiek tai susiję su šiuo įgaliojimu.

Direktorius Mindaugas Undaravičius

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„ATAMIS“
DIREKTORIAUS

ĮSAKYMAS
DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO

2023 m. rugpjūčio 5 d. Nr. P-873
Vilnius

Vykdant objekto **„Marijampolės miesto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus“** techninio darbo projekto parengimo paslaugas, projekto vadovu,

s k i r i u projekto vadovą Marių Kazakevičių (kvalifikacijos atestato Nr. 38708) ir įpareigoju vykdyti paskirtas pareigas.

Direktorius Mindaugas Undaravičius

UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius
Tel.: +370 5 27 28 334
El.p.: info@atamis.lt, www.atamis.lt

Įmonės kodas: 300564438
PVM kodas: LT100002411510
Atsisk. Sąsk. LT177044060005506676
AB SEB bankas, 70440

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38708

Marius Kazakevičius

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. lapkričio 14 d.

KOPIJA TIKRA

Marius Kazakevičius
Projekto vadovas
Kvalif. atestato Nr. 38708

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

22414

2018 UAB „LODVILA“ 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37607

Rūta Akučkaitė

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius Valdemaras Gauronskis

KOPIJA TIKRA

Marius Kazakevičius
Projekto vadovas
Kvalif. atestato Nr. 38708

Išduotas 2021 m. balandžio 19 d.

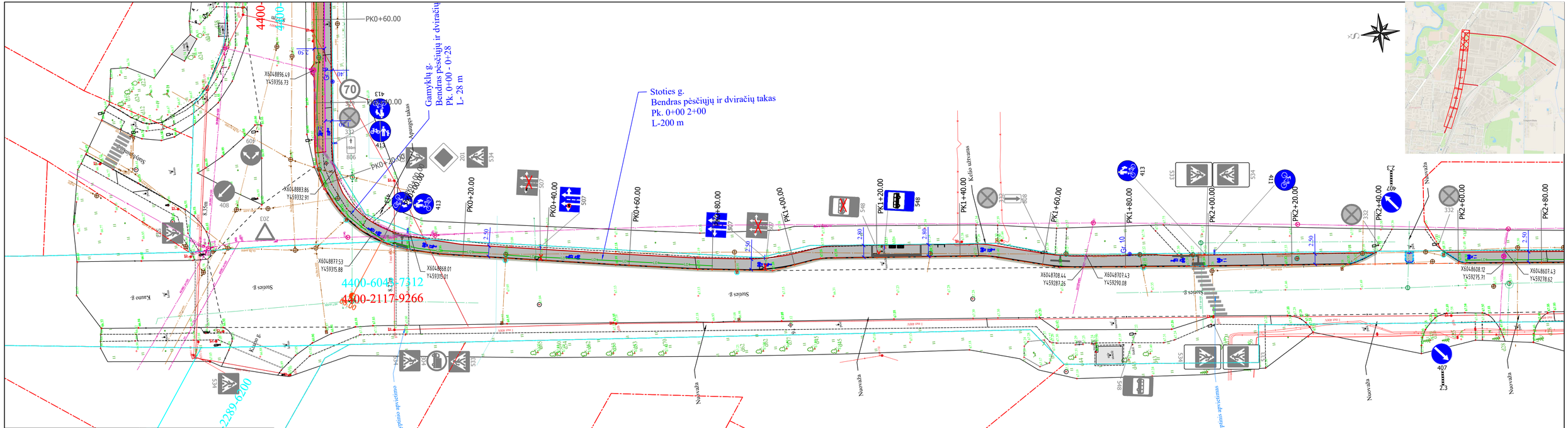
Pirmą kartą išduotas 2017 m. rugsėjo 26 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

26390

2019 UAB „LODVILA" 01329-A1

BRĖŽINIAI



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

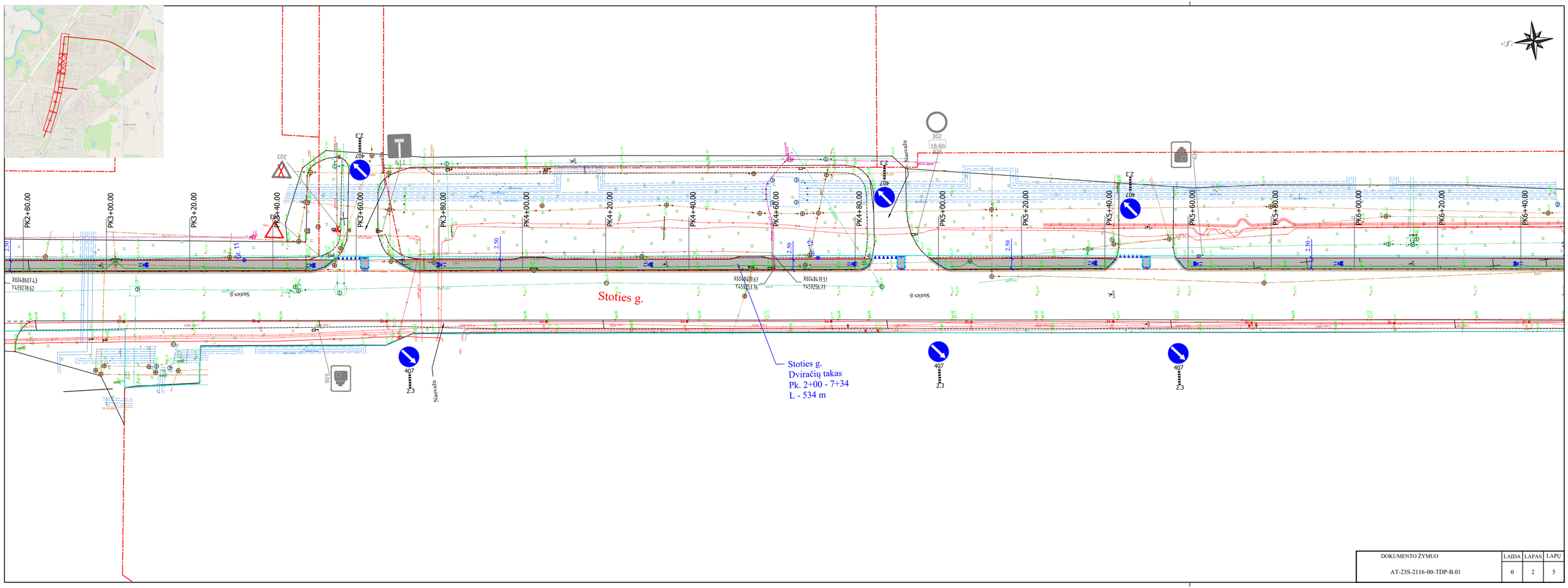
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Projektuojama raudono asfalto danga
- Projektuojama pilko asfalto danga
- Atstatoma asfalto danga
- Proj. asfalto danga (išskiriais kalnelis)
- Projektuojami taktiliniai paviršiai (kauburėliai)
- Projektuojami taktiliniai paviršiai (juostelės)
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sodedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė

- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Horizontalusis ženklinimas
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai
- Sodinami krūmai
- Projektuojami tilaitai

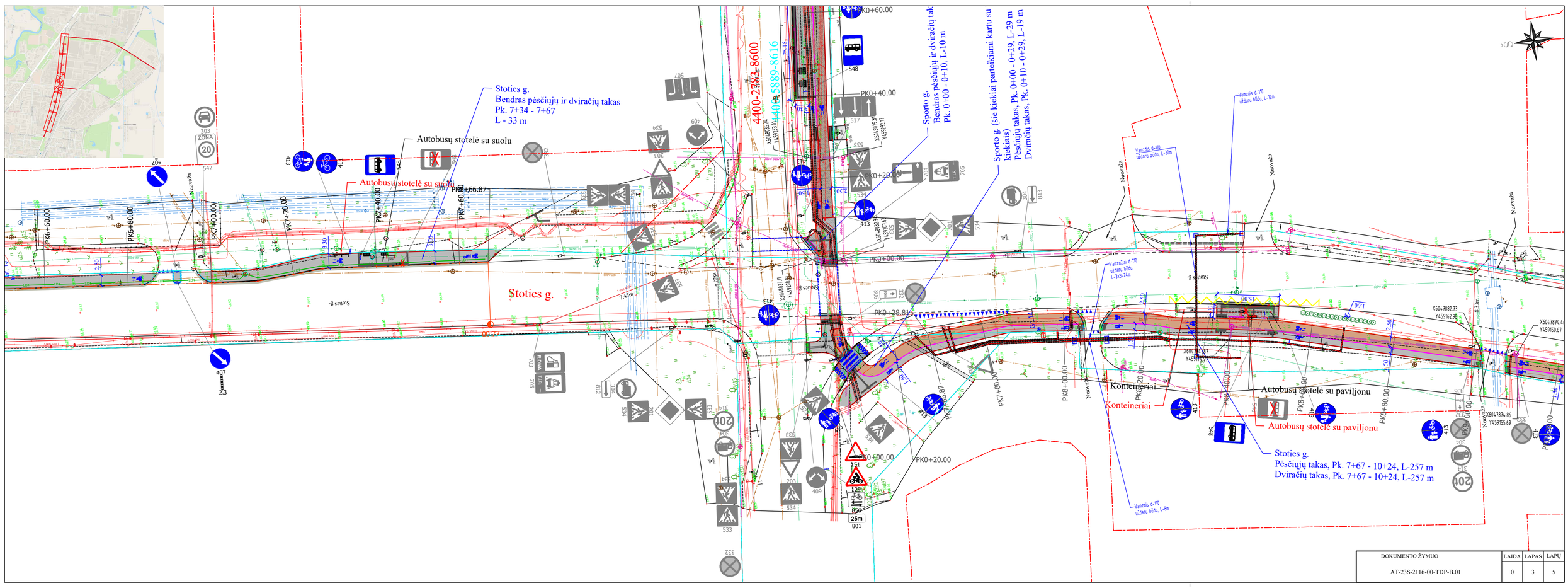
Pastabos:

1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir išketiami / sužeminami iki projektinių aukščių.
3. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
4. Prieš įrengiant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
5. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės, kelio ženklai patenkantys į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.
6. Dujų apsaugos zonoje kelio ženklų nenumatyta įrengti.
7. Prieš įrengiant kelio ženklus su atramomis prie elektros tinklų kabelių, nustatyti tikslią šių tinklų vietą ir nejrengti atramų virš kabelių.

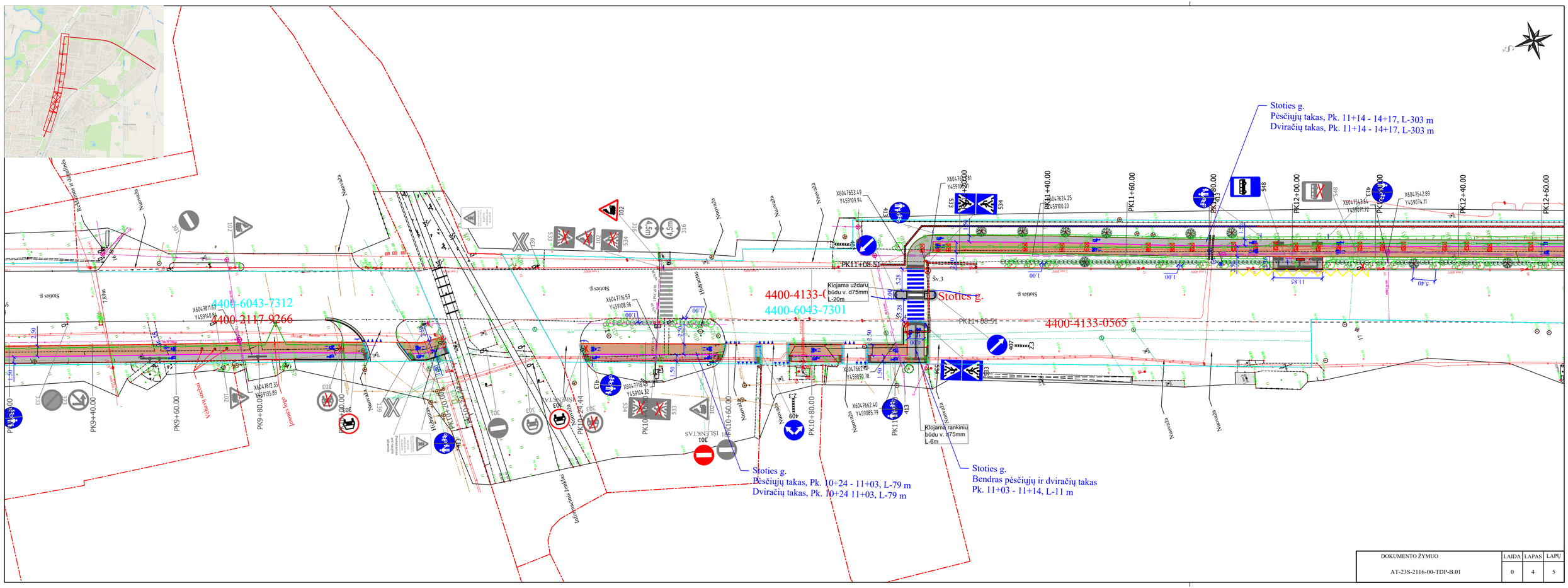
0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginiai dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai, gatvės Dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas Stoties gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-TDP-B.01	LAIDA 0 / LAPAS 1 / LAPŲ 5



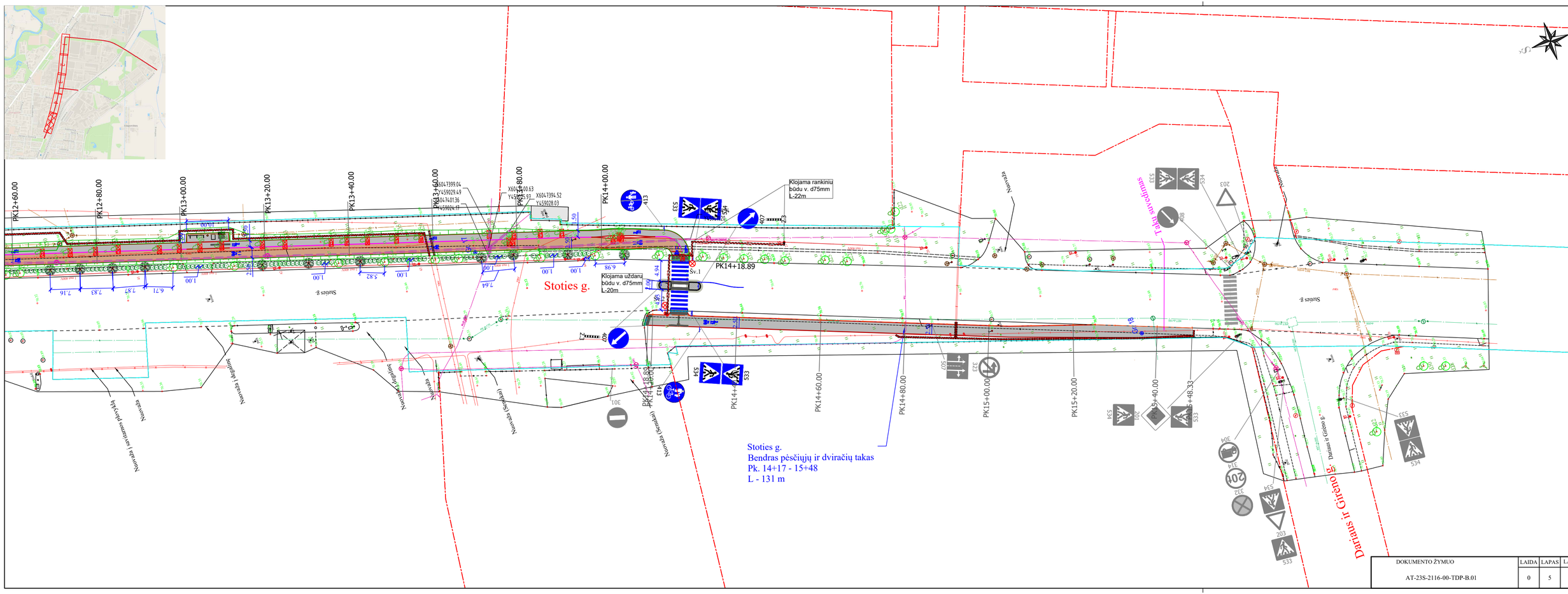
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.01	0	2	5



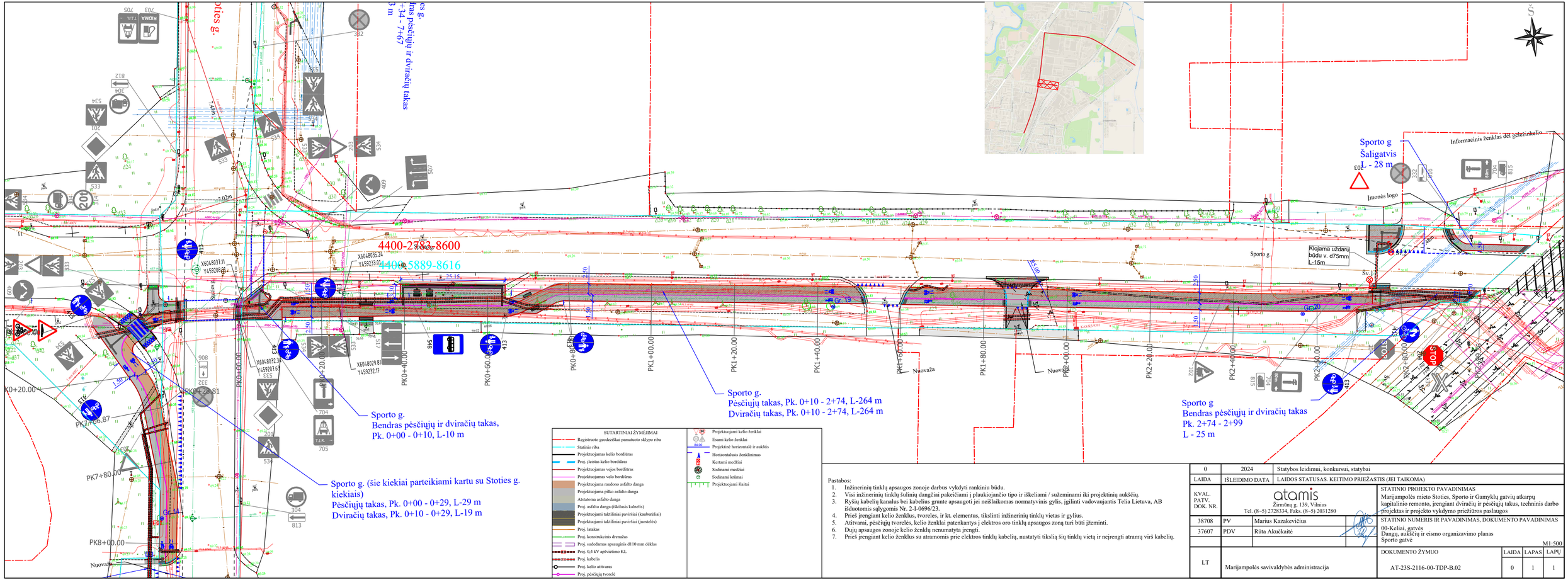
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.01	0	3	5



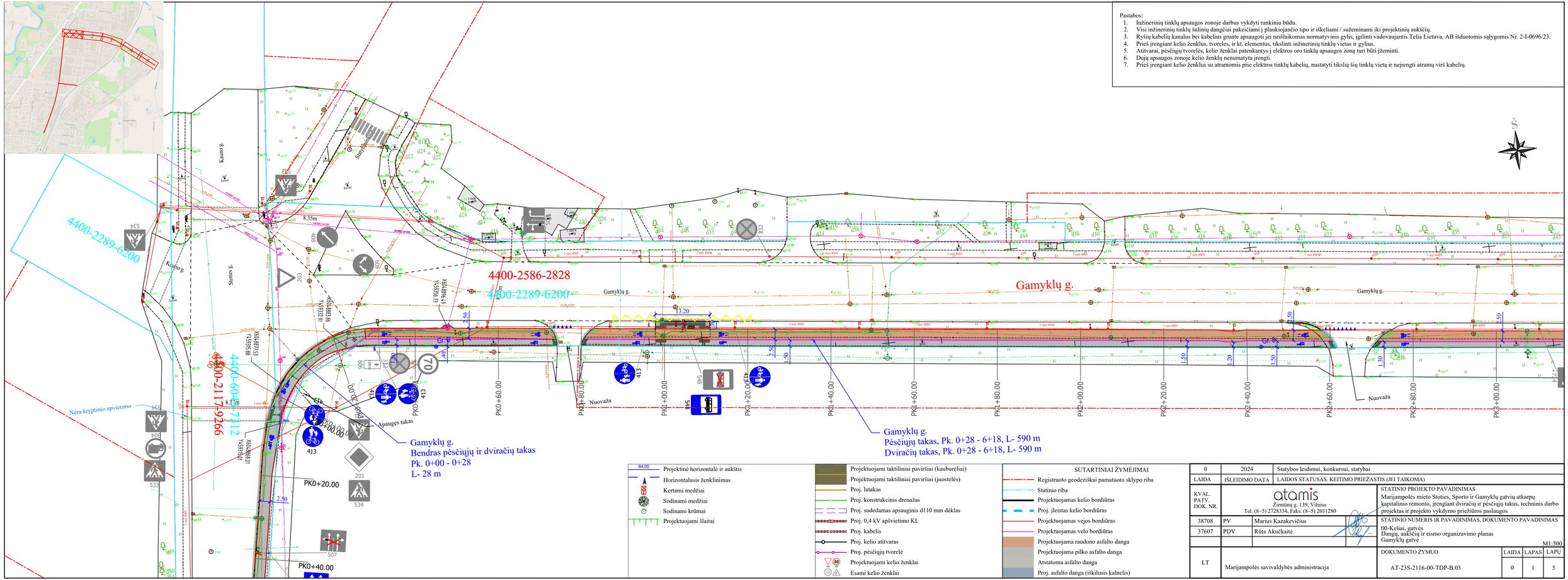
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.01	0	4	5

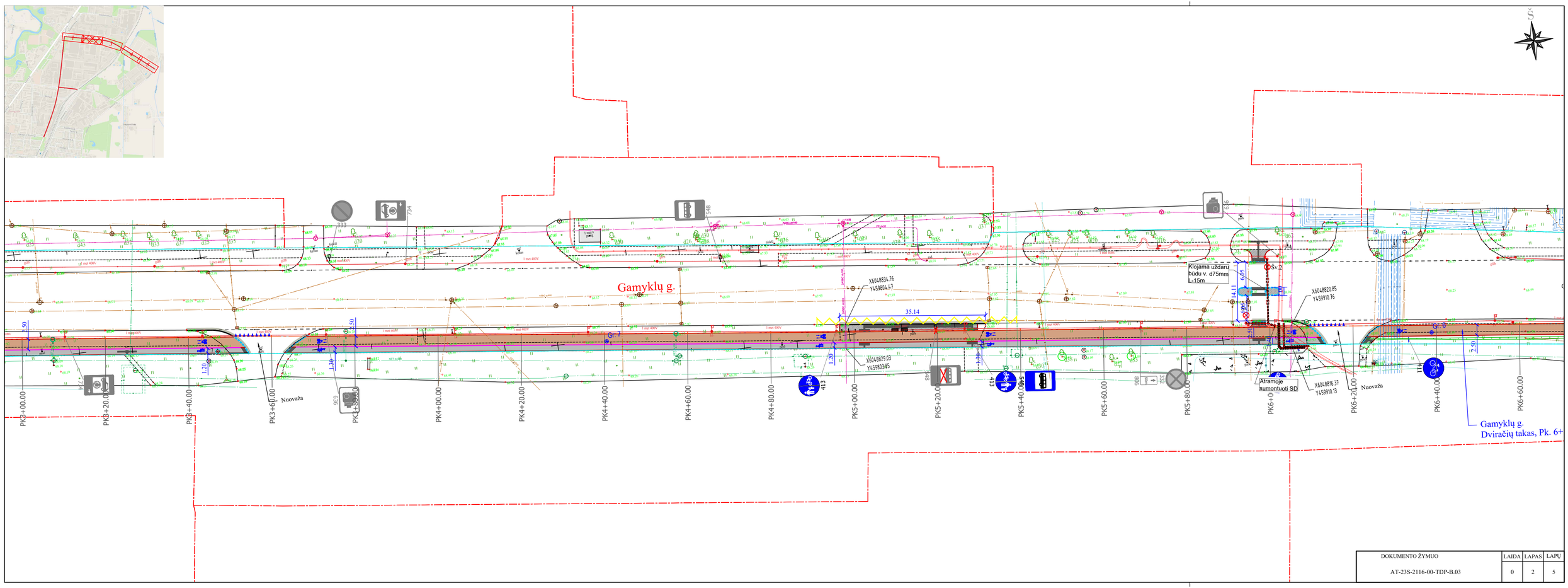


DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.01	0	5	5

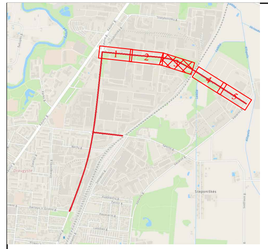


0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai, gatvės Dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas Sporto gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-TDP-B.02	LAIDA: 0 · LAPAS: 1 · LAPŲ: 1


Pastabos:
1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir iškeliami / sužeminami iki projektinių aukščių.
3. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
4. Prieš įrenginant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
5. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės, kelio ženklai patenkantys į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.
6. Dujų apsaugos zonoje kelio ženklų nemumatyta įrengti.
7. Prieš įrenginant kelio ženklus su atramomis prie elektros tinklų kabelių, nustatyti tikslią šių tinklų vietą ir neįrengti atramų virš kabelių.
4400-2289-6200
4400-2586-2828
4400-2289-6200
4400-2117-9266
4400-6057-7312
Gamyklų g.
Gamyklų g.
Bendras pėsčiųjų ir dviračių takas
Pk. 0+00 - 0+28
L- 28 m
Gamyklų g.
Pėsčiųjų takas, Pk. 0+28 - 6+18, L- 590 m
Dviračių takas, Pk. 0+28 - 6+18, L- 590 m
Nėra kryptinio apvietimo
Apauges takas
Nuovaža
Nuovaža
Kauno g.
Kuigio g.
Siuvėjų g.
Siuvėjų g.
Projektinė horizontalė ir aukštis
Horizontalusis ženklinimas
Kertami medžiai
Sodinami medžiai
Sodinami krūmai
Projektuojami šlaitai
Projektuojami taktiliniai paviršiai (kaubūreliai)
Projektuojami taktiliniai paviršiai (juostelės)
Proj. latakas
Proj. konstrukcinis drenažas
Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
Proj. kabelis
Proj. kelio atitvaras
Proj. pėsčiųjų tvorelė
Projektuojami kelio ženklai
Esami kelio ženklai
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
Statinio riba
Projektuojamas kelio bordiūras
Proj. įleistas kelio bordiūras
Projektuojamas vejos bordiūras
Projektuojamas velo bordiūras
Projektuojama raudono asfalto danga
Projektuojama pilko asfalto danga
Atstatoma asfalto danga
Proj. asfalto danga (iškilusis kalnelis)
0 2024 Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA IŠLEIDIMO DATA LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.
atamis
Žirmūnų g. 139, Vilnius
Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Marijampolės mieto Šnoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
38708 PV Marius Kazakevičius
37607 PDV Rūta Akučkaitė
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
00-Keliai, gatvės
Dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas
Gamyklų gatvė
M1:500
LT
Marijampolės savivaldybės administracija
DOKUMENTO ŽYMUO
AT-23S-2116-00-TDP-B.03
LAIDA 0
LAPAS 1
LAPŲ 5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.03	0	2	5



Gamyklų g.

Gamyklų g.

Gamyklų g.

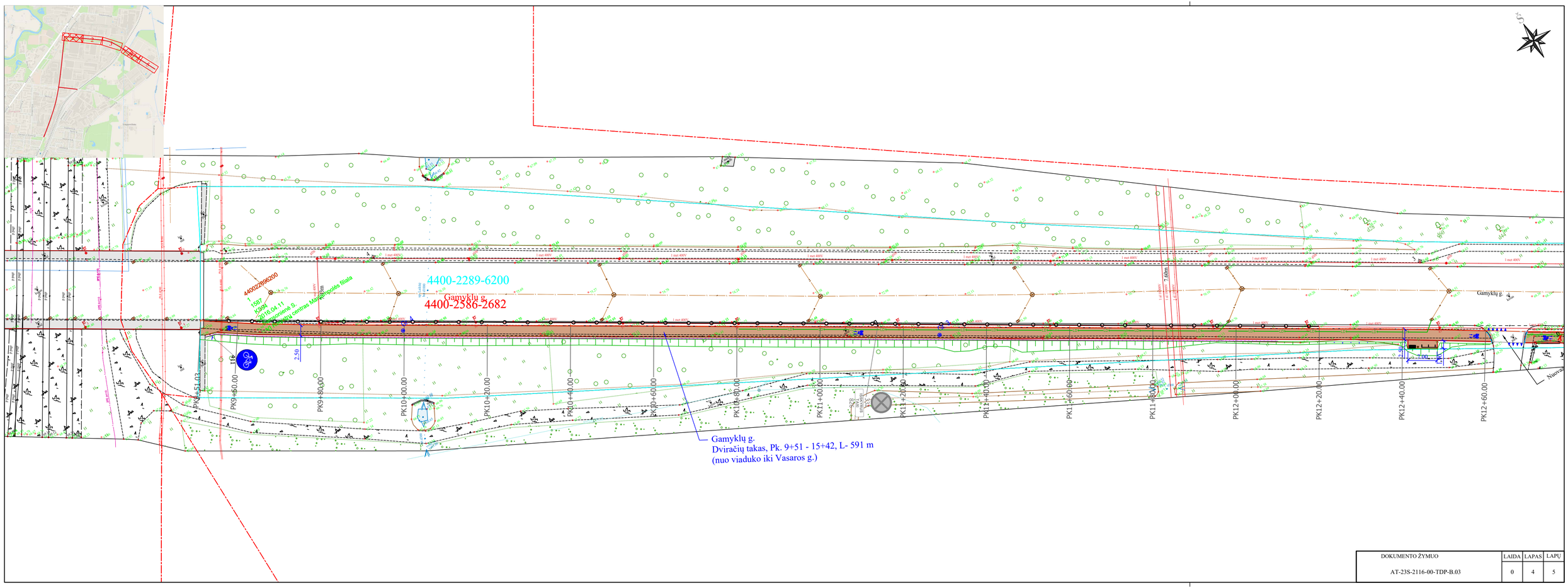
Gamyklų g.

Gamyklų g.
Dviračių takas, Pk. 6+18 - 9+51, L- 333 m (iki viaduko)

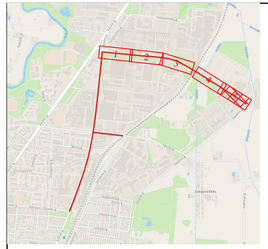
PK6+40.00
PK6+60.00
PK6+80.00
PK7+00.00
PK7+20.00
PK7+40.00
PK7+60.00
PK7+89.00
PK8+00.00
PK8+20.00
PK8+40.00
PK8+60.00
PK8+80.00
PK9+00.00
PK9+20.00
PK9+40.00
PK9+51.35

4400228962001587
45694
54.04 11
Šeimos gydytojo Algirdo Mariampolės filiala

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.03	0	3	5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.03	0	4	5



Gamyklų g.

Gamyklų g.

Gamyklų g.

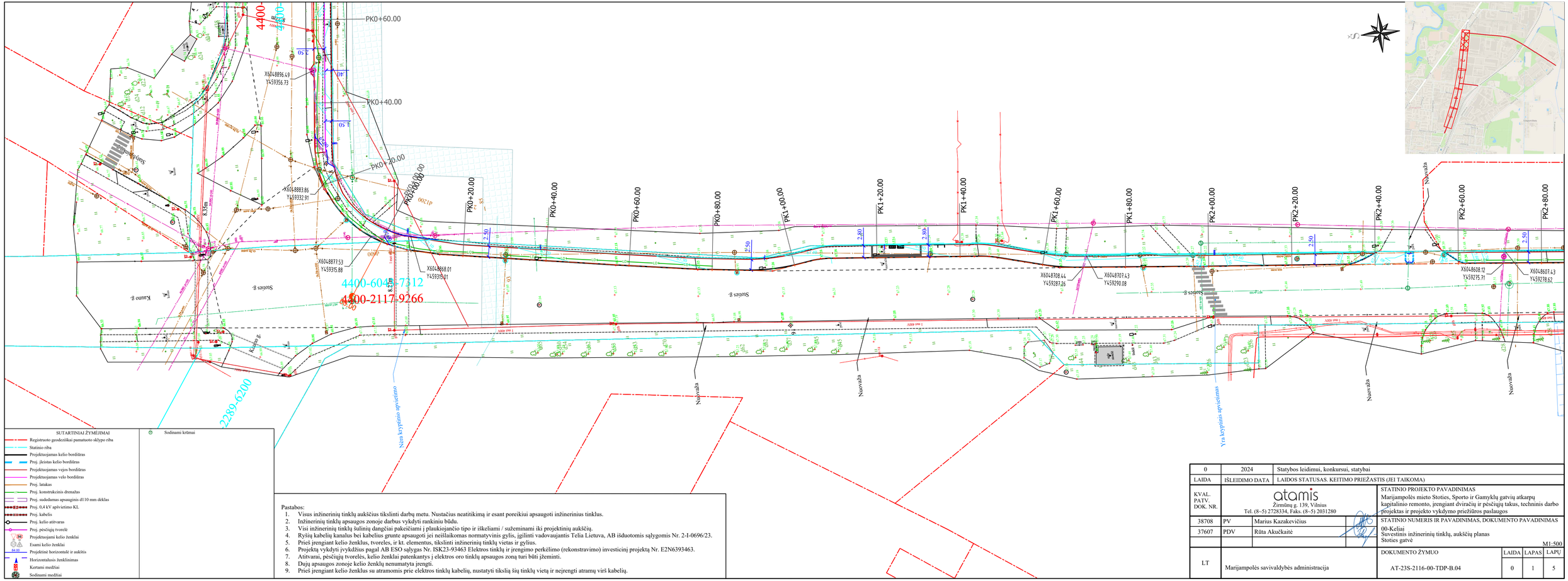
Nuvyrala

PK12+40.00
PK12+60.00
PK12+80.00
PK13+00.00
PK13+20.00
PK13+40.00
PK13+60.00
PK13+80.00
PK14+00.00
PK14+20.00
PK14+40.00
PK14+60.00
PK14+80.00
PK15+00.00
PK15+20.00
PK15+40.00
PK15+42.13

X6061834.05
Y4467949.45

X6061834.00
Y4467977.71

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.03	0	5	5



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

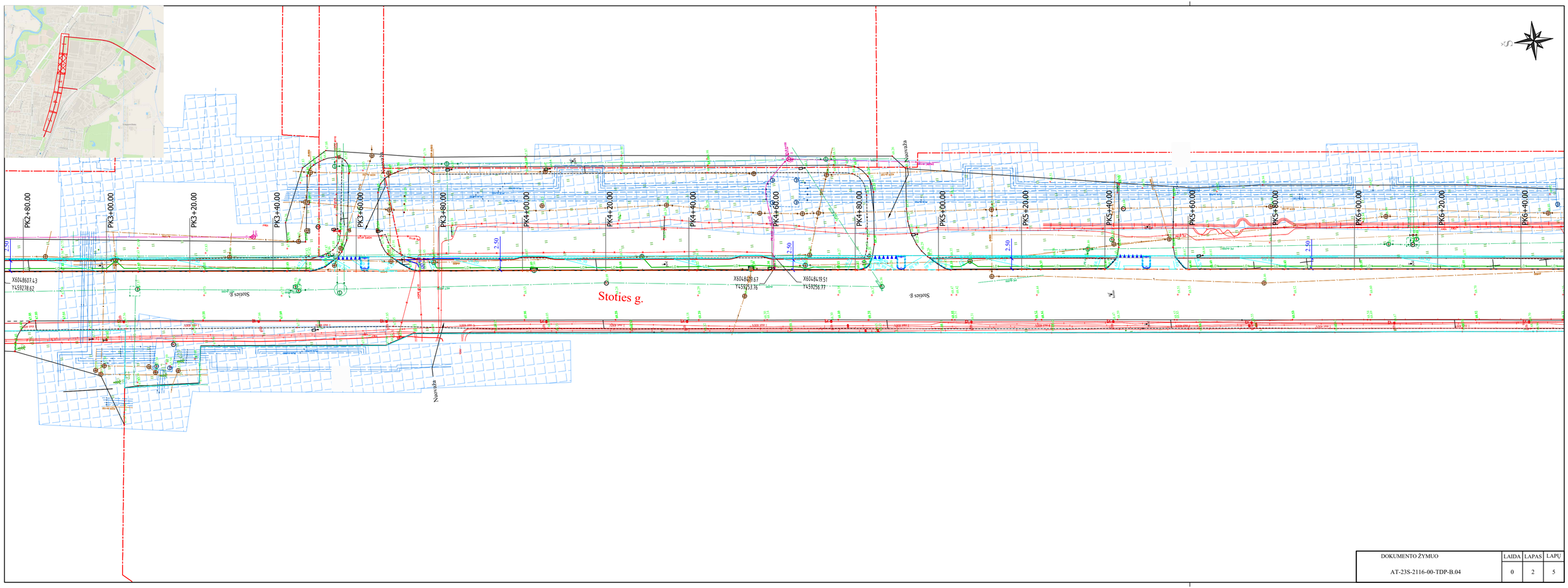
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įžeistas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apivietimo KL
- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Horizontalusis ženklinimas
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai

Sodinami krūmai

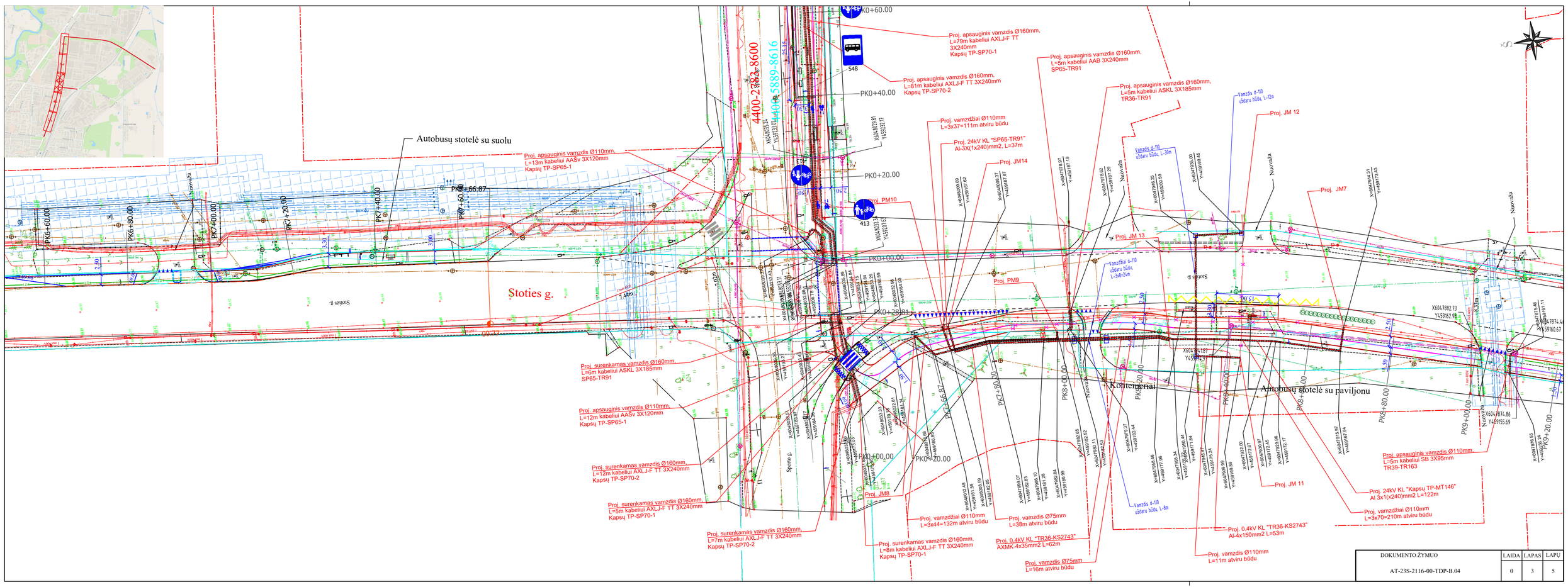
Pastabos:

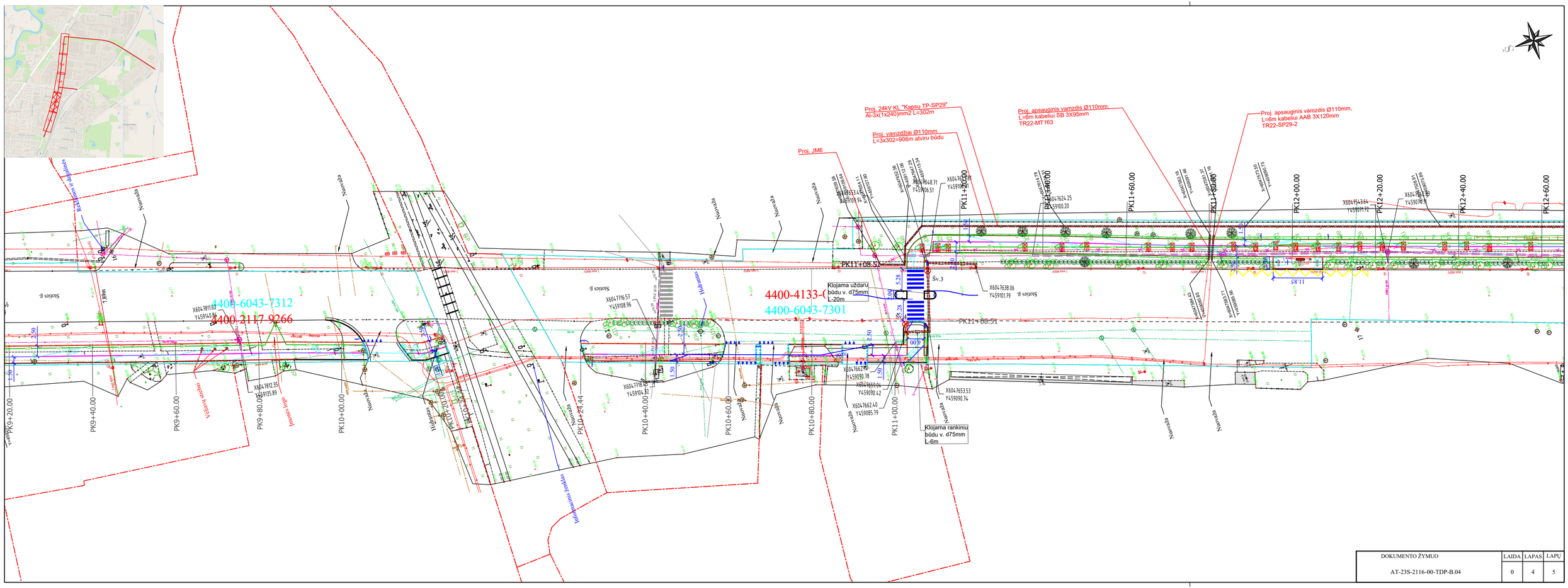
1. Visus inžinerinių tinklų aukščius tikslinti darbų metu. Nustačius neatitikimą ir esant poreikiui apsaugoti inžinerinius tinklus.
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir išleliami / sužeminami iki projektinių aukščių.
4. Rysių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
5. Prieš įrenginant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
6. Projektą vykdyti įvykdžius pagal AB ESO sąlygas Nr. ISK23-93463 Elektros tinklų ir įrengimo perkėlimo (rekonstravimo) investicinį projektą Nr. E2N6393463.
7. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės, kelio ženklai patenkantys į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.
8. Dujų apsaugos zonoje kelio ženklų nenumatyta įrengti.
9. Prieš įrenginant kelio ženklus su atramomis prie elektros tinklų kabelių, nustatyti tikslią šių tinklų vietą ir neįrengti atramų virš kabelių.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių planas Stoties gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-TDP-B.04	LAIDA: 0 / LAPAS: 1 / LAPŲ: 5

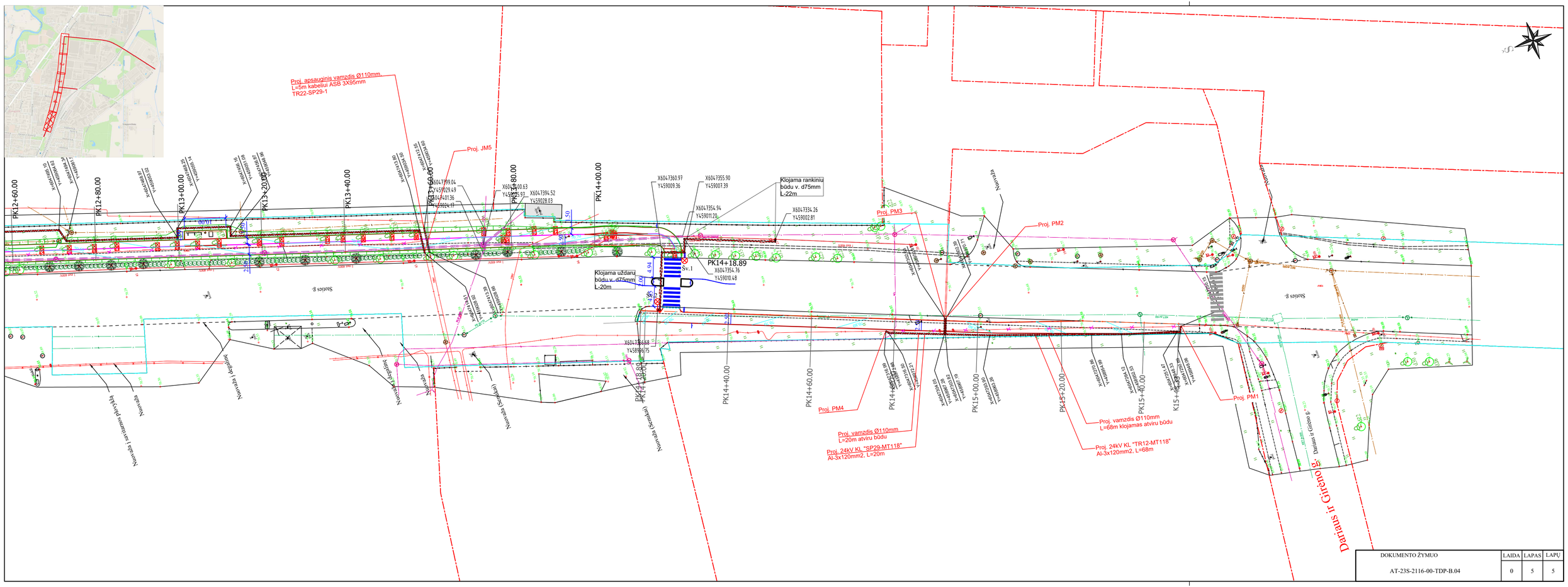


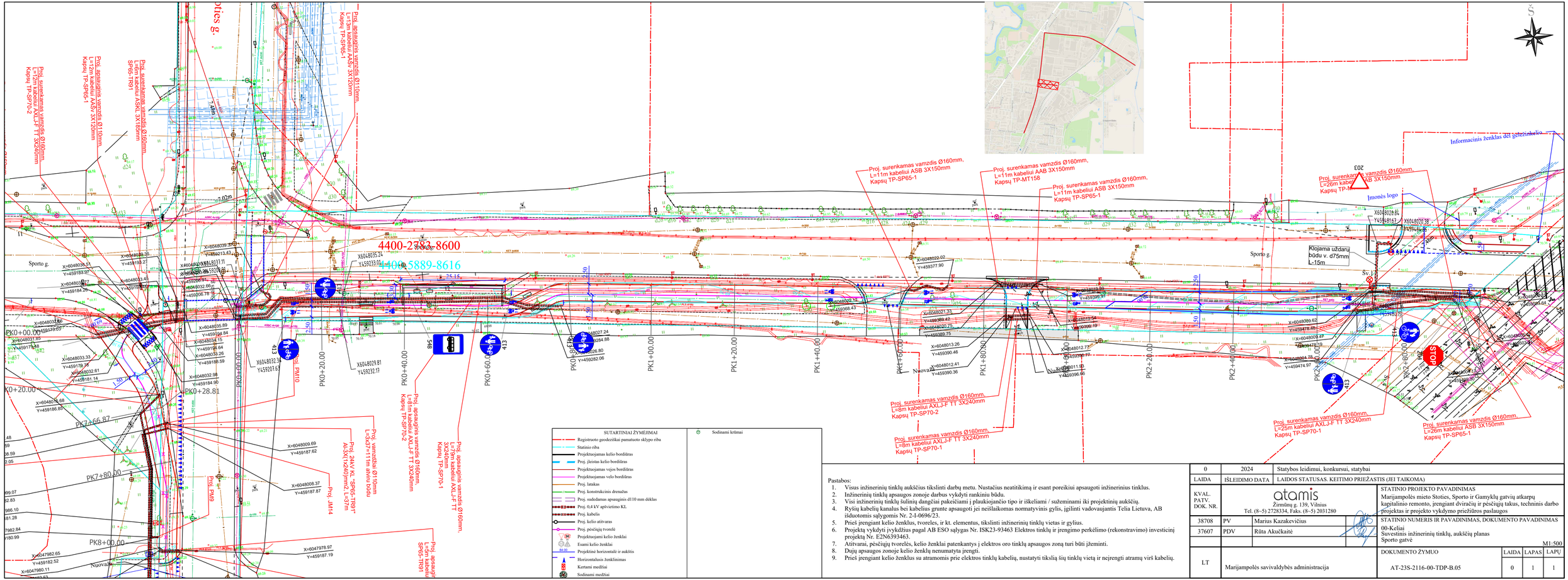
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.04	0	2	5


Autobusų stotelė su suolu
Proj. apsauginis vamzdis Ø110mm, L=13m kabeliui AASv 3X120mm Kapsų TP-SP65-1
Stoties g.
PK6+60.00
PK6+80.00
PK7+00.00
PK7+20.00
PK7+40.00
PK7+56.87
PK7+60.00
PK0+60.00
PK0+40.00
PK0+20.00
PK0+00.00
PK0+20.01
PK0+00.00
PK0+20.00
Proj. PM10
Proj. PM9
Proj. JM8
Proj. JM14
Proj. JM13
Proj. JM12
Proj. JM11
Proj. JM7
Proj. apsauginis vamzdis Ø160mm, L=79m kabeliui AXLJ-F TT 3X240mm Kapsų TP-SP70-1
Proj. apsauginis vamzdis Ø160mm, L=81m kabeliui AXLJ-F TT 3X240mm Kapsų TP-SP70-2
Proj. apsauginis vamzdis Ø160mm, L=5m kabeliui AAB 3X240mm SP65-TR91
Proj. apsauginis vamzdis Ø160mm, L=5m kabeliui ASKL 3X185mm TR36-TR91
Proj. vamzdžiai Ø110mm L=3x37=111m atviru būdu
Proj. 24kV KL "SP65-TR91" Al-3X(1x240)mm2, L=37m
Vamzdis 6-110 uždaru būdu, L-12m
Vamzdis 6-110 uždaru būdu, L-30m
Vamzdžiai 6-110 uždaru būdu, L-3x6=24m
Vamzdis 6-110 uždaru būdu, L-8m
Proj. surenkamas vamzdis Ø160mm, L=6m kabeliui ASKL 3X185mm SP65-TR91
Proj. apsauginis vamzdis Ø110mm, L=12m kabeliui AASv 3X120mm Kapsų TP-SP65-1
Proj. surenkamas vamzdis Ø160mm, L=12m kabeliui AXLJ-F TT 3X240mm Kapsų TP-SP70-2
Proj. surenkamas vamzdis Ø160mm, L=5m kabeliui AXLJ-F TT 3X240mm Kapsų TP-SP70-1
Proj. surenkamas vamzdis Ø160mm, L=7m kabeliui AXLJ-F TT 3X240mm Kapsų TP-SP70-2
Proj. surenkamas vamzdis Ø160mm, L=8m kabeliui AXLJ-F TT 3X240mm Kapsų TP-SP70-1
Proj. vamzdžiai Ø110mm L=3x44=132m atviru būdu
Proj. vamzdis Ø75mm L=38m atviru būdu
Proj. 0,4kV KL "TR36-KS2743" AXMK-4x35mm2 L=62m
Proj. vamzdis Ø75mm L=16m atviru būdu
Proj. 0,4kV KL "TR36-KS2743" Al-4x150mm2 L=53m
Proj. vamzdis Ø110mm L=11m atviru būdu
Proj. apsauginis vamzdis Ø110mm, L=5m kabeliui SB 3X95mm TR39-TR163
Proj. 24kV KL "Kapsų TP-MT146" Al 3x1(x240)mm2 L=122m
Proj. vamzdžiai Ø110mm L=3x70=210m atviru būdu
Konteineriai
Autobusų stotelė su paviljonu
Nuovaža
Stoties g.
Sporto g.
4400-2382-8600
5889-8616
DOKUMENTO ŽYMUO
AT-23S-2116-00-TDP-B.04
LAIDA 0
LAPAS 3
LAPŲ 5

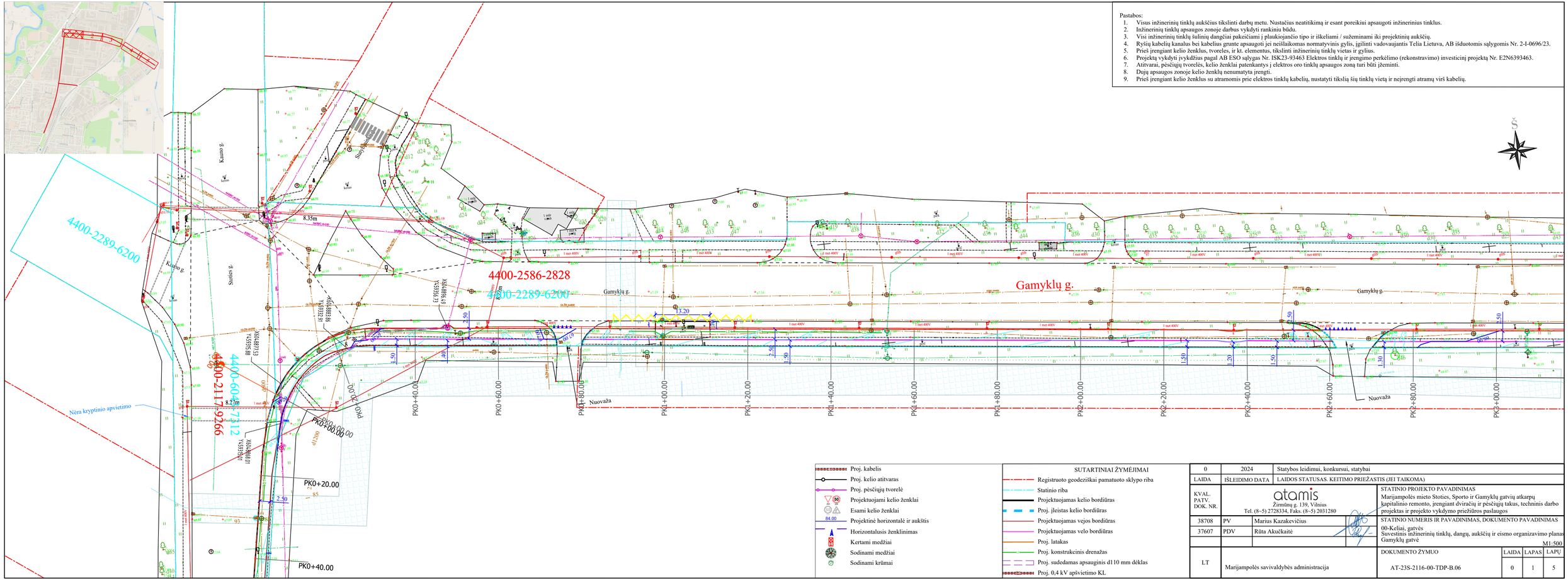


DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.04	0	4	5


Proj. apsauginis vamzdis Ø110mm,
L=5m kabeliui ASB 3X95mm
TR22-SP29-1
Proj. JM5
PK12+60.00
PK12+80.00
PK13+00.00
PK13+20.00
PK13+40.00
PK13+60.00
PK13+80.00
PK14+00.00
PK14+18.89
PK14+40.00
PK14+60.00
PK14+80.00
PK15+00.00
PK15+20.00
PK15+40.00
PK15+60.00
Klojama rankiniu
bŏdu v. d75mm
L-22m
Klojama uždarų
bŏdų v. d75mm
L-20m
Sv.1
Proj. PM1
Proj. PM2
Proj. PM3
Proj. PM4
Proj. vamzdis Ø110mm
L=20m atviru bŏdu
Proj. 24kV KL "SP29-MT118"
Al-3x120mm2, L=20m
Proj. vamzdis Ø110mm
L=68m klojamas atviru bŏdu
Proj. 24kV KL "TR12-MT118"
Al-3x120mm2, L=68m
Nuotaka
Nuotaka (esamas)
Nuotaka (projektuojama)
Nuotaka (esamas)
Nuotaka (esamas)
Nuotaka (esamas



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Šoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių planas Sporto gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA / LAPAS / LAPŲ
		AT-23S-2116-00-TDP-B.05	0 / 1 / 1



Pastabos:

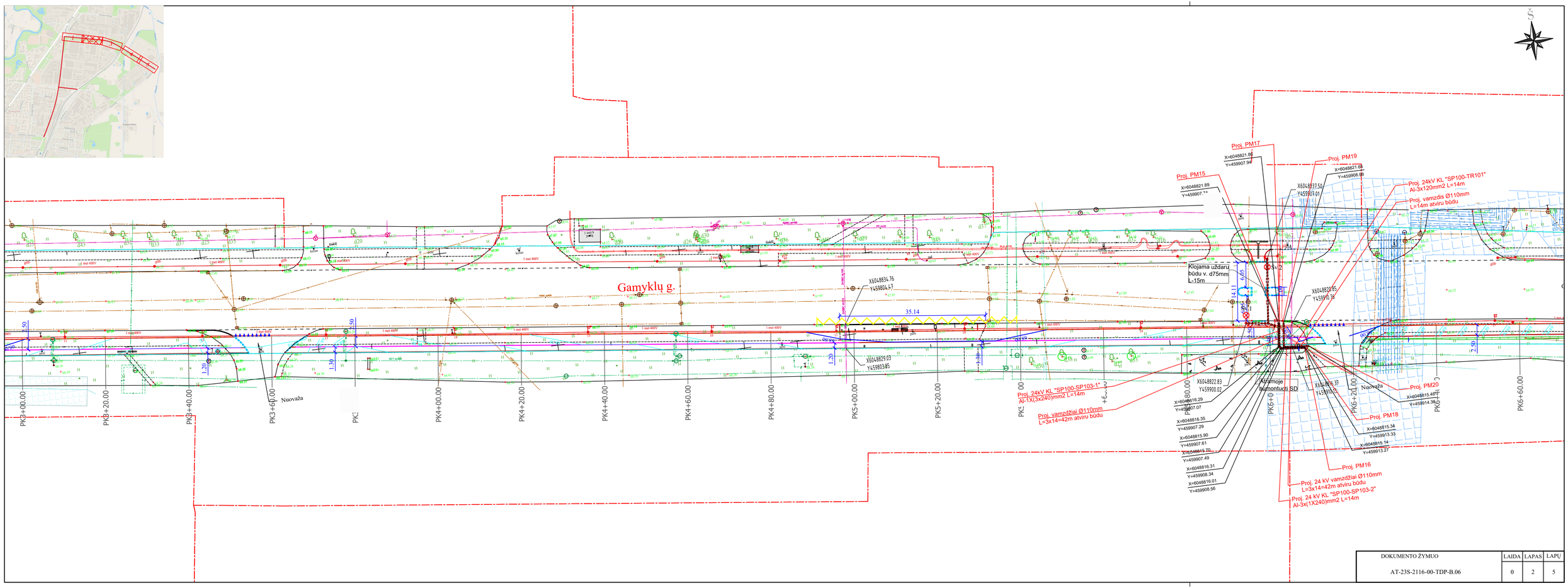
1. Visus inžinerinių tinklų aukščius tikslinti darbų metu. Nustačius neatitikimą ir esant poreikiui apsaugoti inžinerinius tinklus.
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir iškeliami / sužeminami iki projektinių aukščių.
4. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
5. Prieš įrenginant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
6. Projektą vykdyti įvykdžius pagal AB ESO sąlygas Nr. ISK23-93463 Elektros tinklų ir įrenginio perkėlimo (rekonstravimo) investicinį projektą Nr. E2N6393463.
7. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės, kelio ženklai patenkantys į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.
8. Dujų apsaugos zonoje kelio ženklų nenumatyta įrengti.
9. Prieš įrenginant kelio ženklus su atramomis prie elektros tinklų kabelių, nustatyti tikslią šių tinklų vietą ir neįrengti atramų virš kabelių.

- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Horizontalusis ženklinimas
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai
- Sodinami krūmai

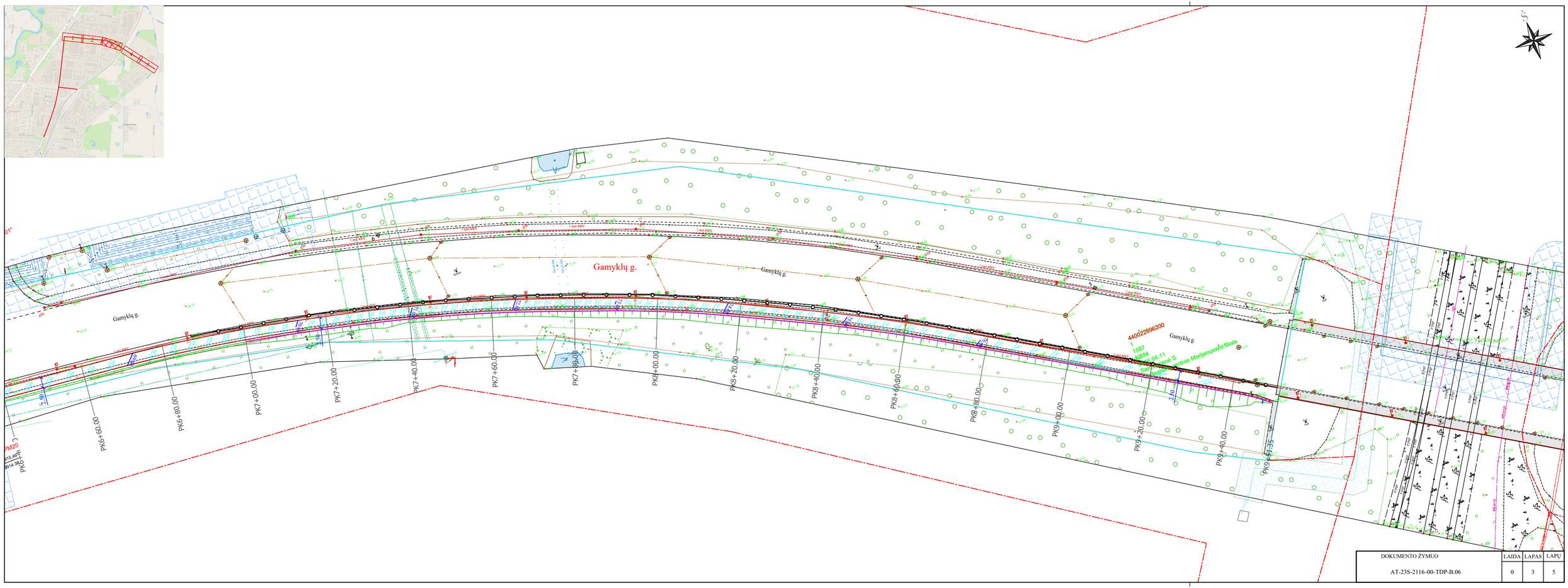
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL

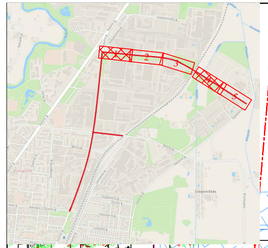
0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Šoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai, gatvės Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas Gamyklų gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-TDP-B.06	LAIDA 0 / LAPAS 1 / LAPŲ 5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.06	0	2	5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.06	0	3	5



4400-2289-6200

Gamyklų g.

4400-2586-2682

Gamyklų g.

4400-2896-6000

1

1.597

20.16.04.11

Kompanijos centras Metalo profilis filiala

PK9+51.03

PK9+60.00

PK9+80.00

PK10+00.00

PK10+20.00

PK10+40.00

PK10+60.00

PK10+80.00

PK11+00.00

PK11+20.00

PK11+40.00

PK11+60.00

PK11+80.00

PK12+00.00

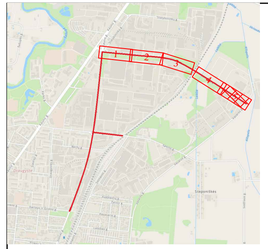
PK12+20.00

PK12+40.00

PK12+60.00

Nuvaža

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.06	0	4	5



Gamyklų g.

Gamyklų g.

Gamyklų g.

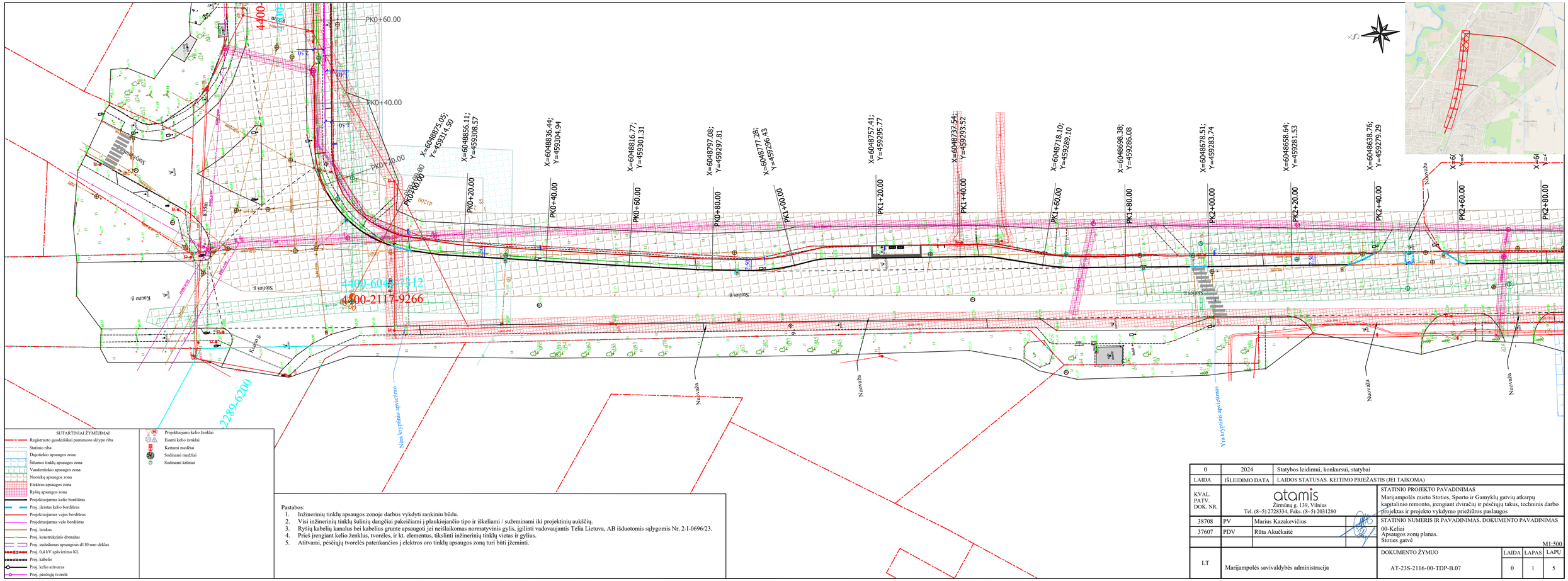
Nuovada

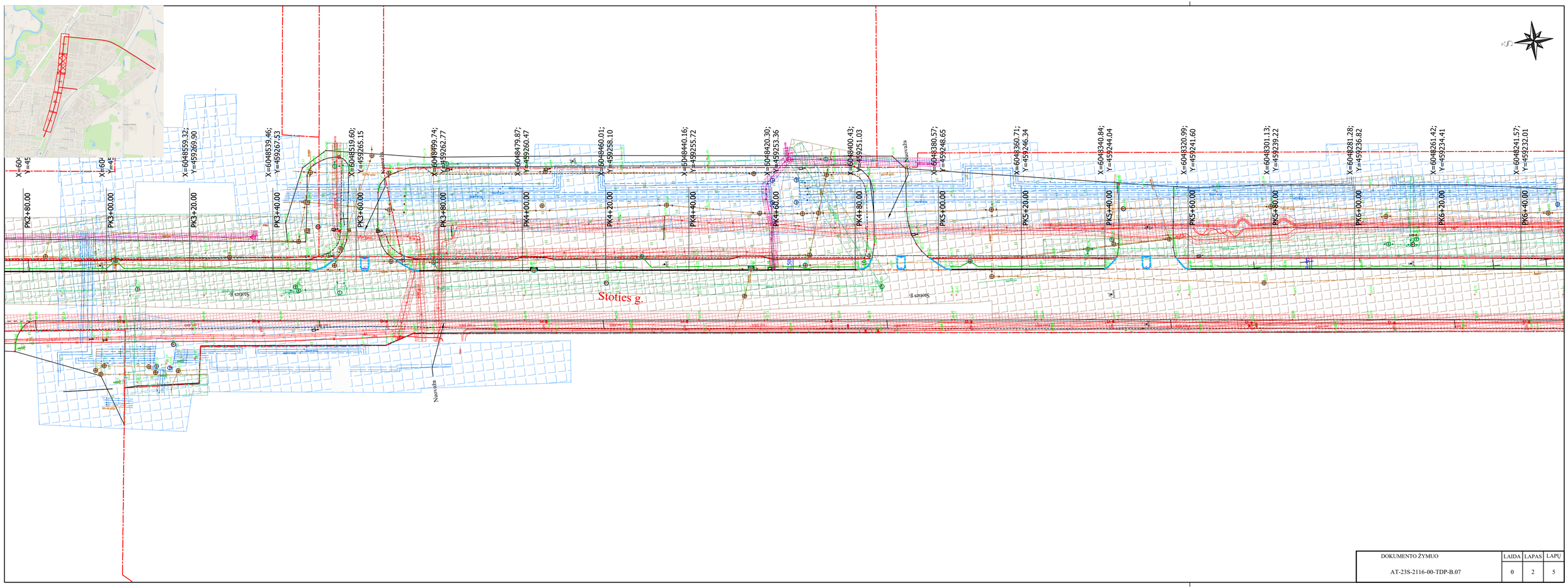
PK12+40.00
PK12+60.00
PK12+80.00
PK13+00.00
PK13+20.00
PK13+40.00
PK13+60.00
PK13+80.00
PK14+00.00
PK14+20.00
PK14+40.00
PK14+60.00
PK14+80.00
PK15+00.00
PK15+20.00
PK15+40.00
PK15+42.13

X6061834.05
Y4467049.43

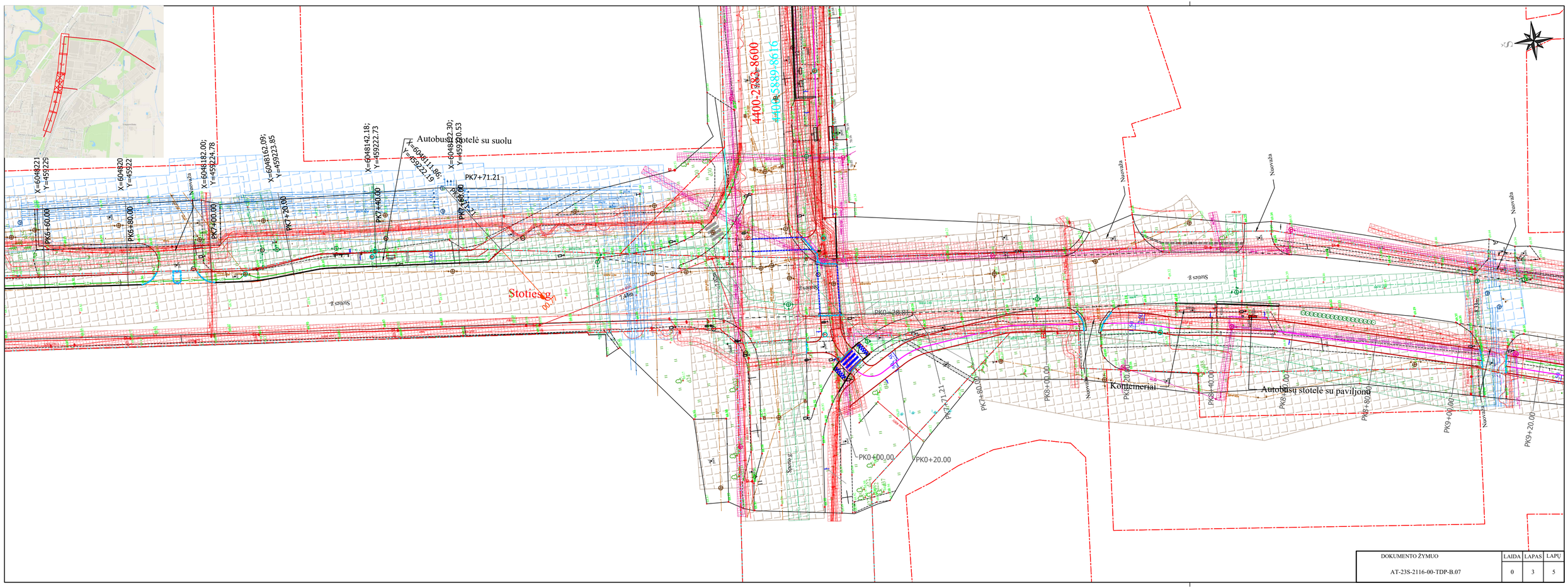
X6061834.00
Y4467077.51

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.06	0	5	5

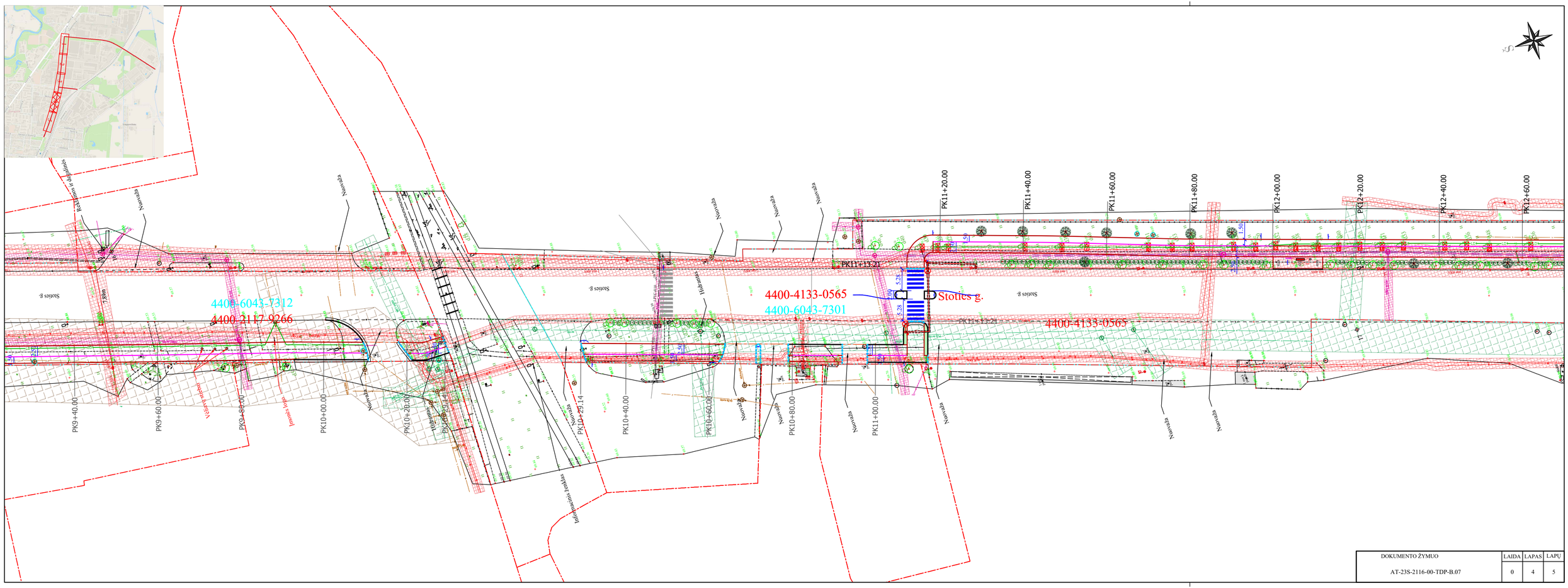

PK0+60.00
PK0+40.00
PK0+20.00
PK0+00.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
PK1+80.00
PK2+00.00
PK2+20.00
PK2+40.00
PK2+60.00
PK2+80.00
X=6048875.05; Y=459314.50
X=6048856.11; Y=459308.57
X=6048836.44; Y=459304.94
X=6048816.77; Y=459301.31
X=6048797.08; Y=459297.81
X=6048777.28; Y=459296.43
X=6048757.41; Y=459295.77
X=6048737.54; Y=459293.52
X=6048718.10; Y=459289.10
X=6048698.38; Y=459286.08
X=6048678.51; Y=459283.74
X=6048658.64; Y=459281.53
X=6048638.76; Y=459279.29
4400-6048-2312
4400-2117-9266
2289-6200
Nuovaža
Nuovaža
Nuovaža
Nuovaža
Nuovaža
Nuovaža
Nėra kryčiams pritaikinta
Yra kryčiams pritaikinta
Kauno g.
Kauno g.
Stoties g.
Stoties g.
Stoties

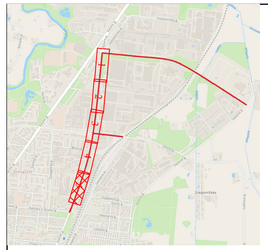


DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.07	0	2	5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.07	0	3	5

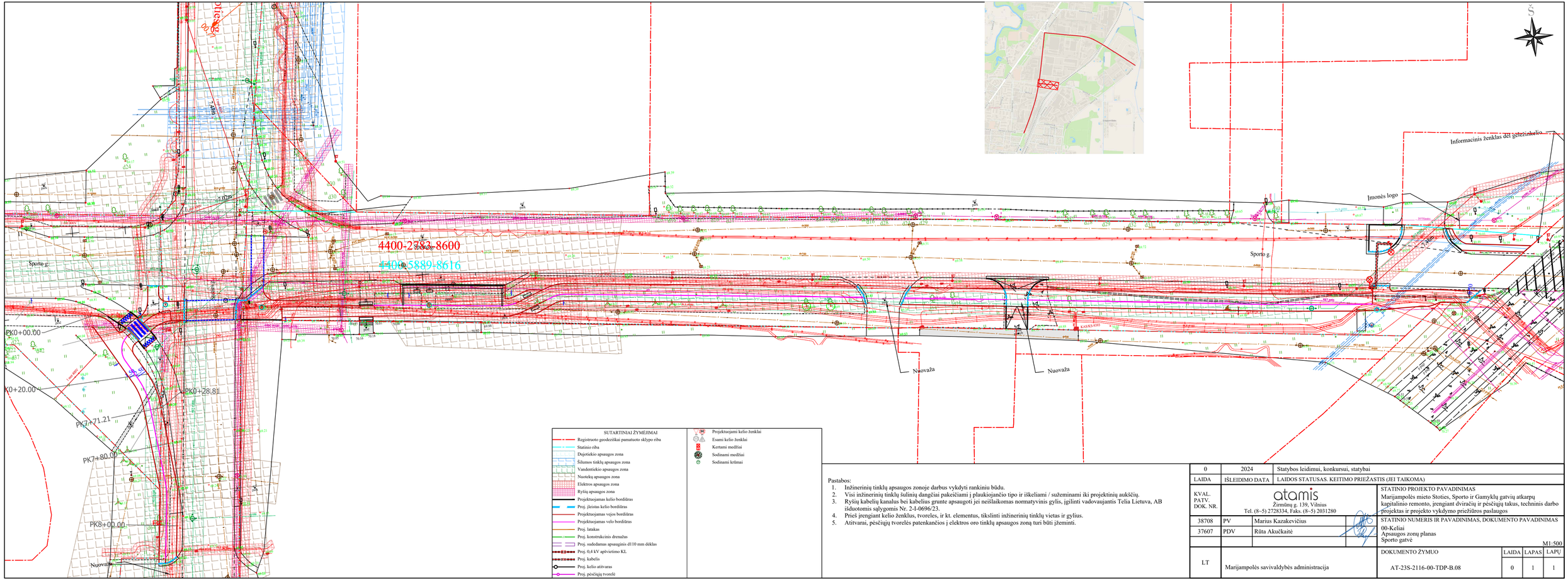

4400-6043-7312
4400-2117-9266
4400-4133-0565
4400-6043-7301
4400-4133-0565
Stoties g.
PK11+13.21
PK11+13.21
PK9+40.00
PK9+60.00
PK9+88.00
PK10+00.00
PK10+20.00
PK10+29.14
PK10+40.00
PK10+60.00
PK10+80.00
PK11+00.00
PK11+20.00
PK11+40.00
PK11+60.00
PK11+80.00
PK12+00.00
PK12+20.00
PK12+40.00
PK12+60.00
Nuovaža
Stoties g.
Vidaus tinklas
Lietaus tinklas
Kelkraštis ir dalinis
Lietaus tinklas
Vidaus tinklas
Lietaus tinklas
Lietaus tinklas
Vidaus tinklas
Lietaus tinklas
Lietaus tinklas
Liet



PK12+80.00
PK13+00.00
PK13+20.00
PK13+40.00
PK13+60.00
PK13+80.00
PK14+00.00
PK14+20.00
PK14+23.59
PK14+40.00
PK14+60.00
PK14+80.00
PK15+00.00
PK15+20.00
PK15+40.00
PK15+53.03

Stoties g.

Naujoji g.
Naujoji g. (esama)
Naujoji g. (projektuojama)
Naujoji g. (Sodyba)
Naujoji g. (Gyvenamasis namas)
Naujoji g. (Gyvenamasis namas)
Naujoji g. (Gyvenamasis namas



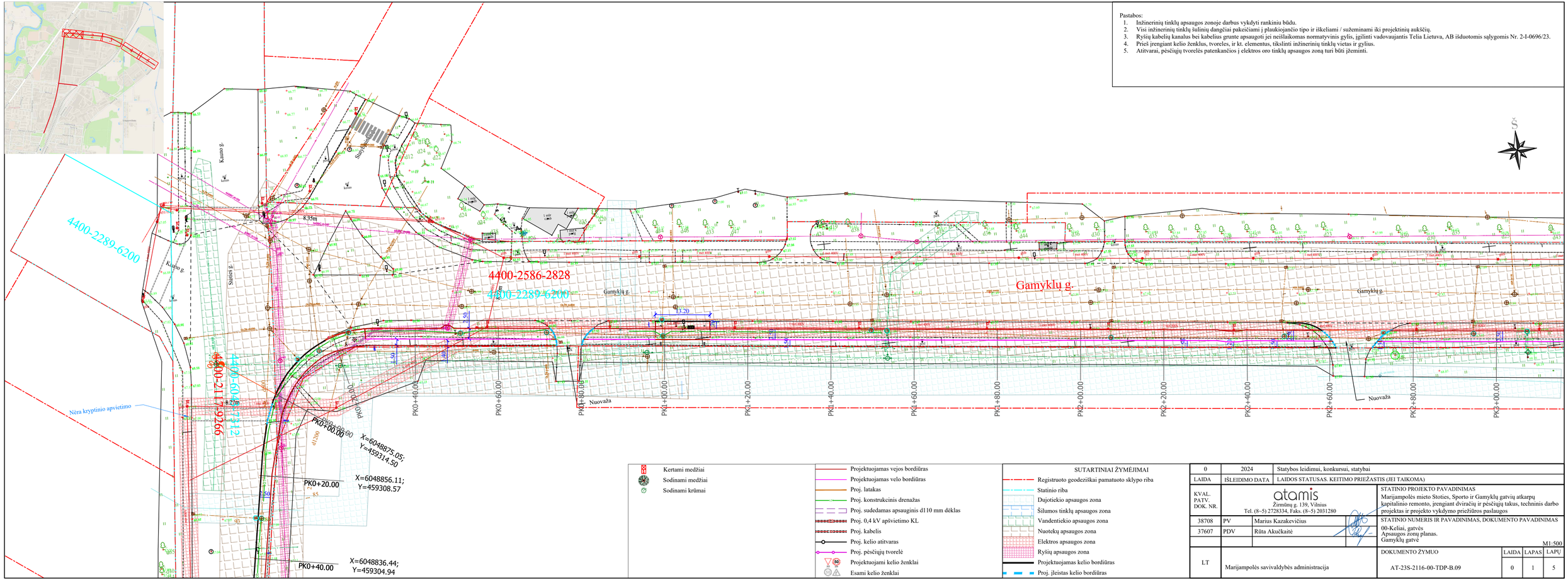
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Dujotiekio apsaugos zona
- Šilumos tinklų apsaugos zona
- Vandentiekio apsaugos zona
- Nuotekų apsaugos zona
- Elektros apsaugos zona
- Ryšių apsaugos zona
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai
- Sodinami krūmai

Pastabos:

1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir iškeliami / suteminami iki projektinių aukščių.
3. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-1-0696/23.
4. Prieš įrenginant kelio ženklus, tvorveles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
5. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės patenkančios į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Šoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos		
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai Apsaugos zonų planas Sporto gatvė		
			M1:500		
LT	Marijampolės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			AT-23S-2116-00-TDP-B.08	0	1	1



Pastabos:

1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Visi inžinerinių tinklų šulinių dangčiai pakeičiami į plaukiojančio tipo ir iškeliami / sužeminami iki projektinių aukščių.
3. Ryšių kabelių kanalus bei kabelius grunte apsaugoti jei neišlaikomas normatyvinis gylis, įgilinti vadovaujantis Telia Lietuva, AB išduotomis sąlygomis Nr. 2-I-0696/23.
4. Prieš įrenginant kelio ženklus, tvoreles, ir kt. elementus, tikslinti inžinerinių tinklų vietas ir gylius.
5. Atitvarai, pėsčiųjų tvorelės patenkančios į elektros oro tinklų apsaugos zoną turi būti įžeminti.

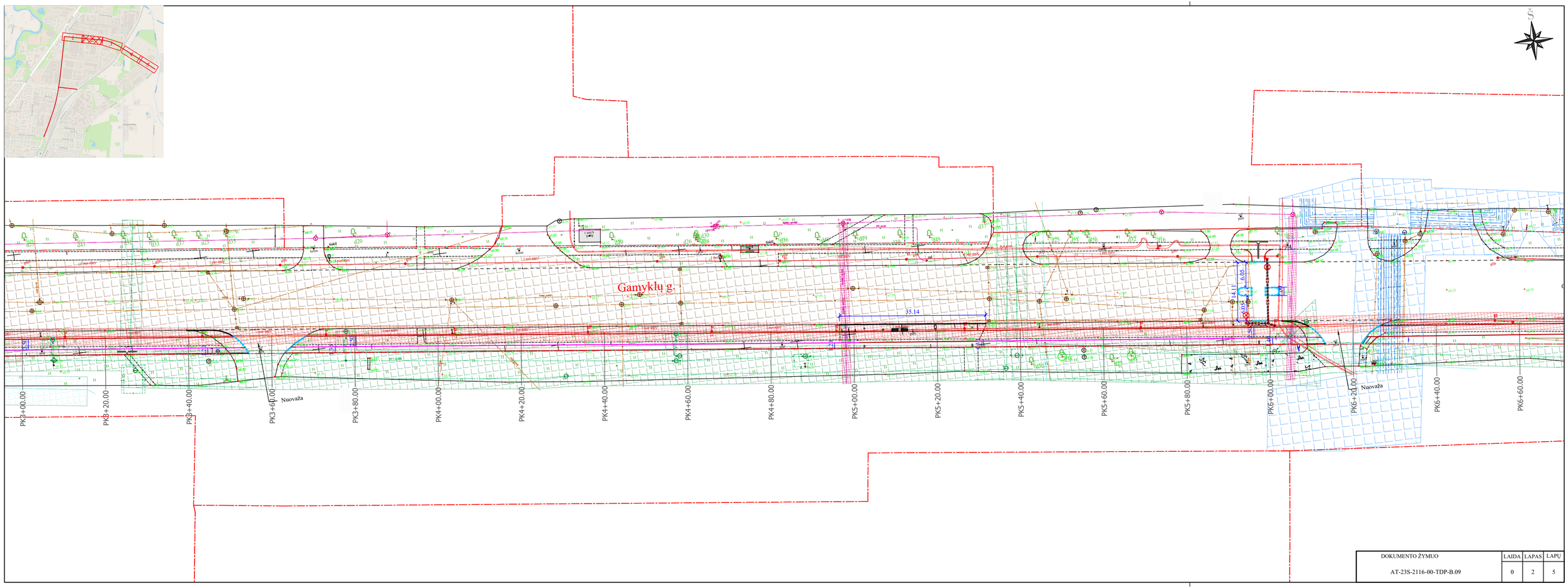
- Kertami medžiai
- Sodinami medžiai
- Sodinami krūmai

- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas velo bordiūras
- Proj. latakas
- Proj. konstrukcinis drenažas
- Proj. sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Proj. 0,4 kV apšvietimo KL
- Proj. kabelis
- Proj. kelio atitvaras
- Proj. pėsčiųjų tvorelė
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai

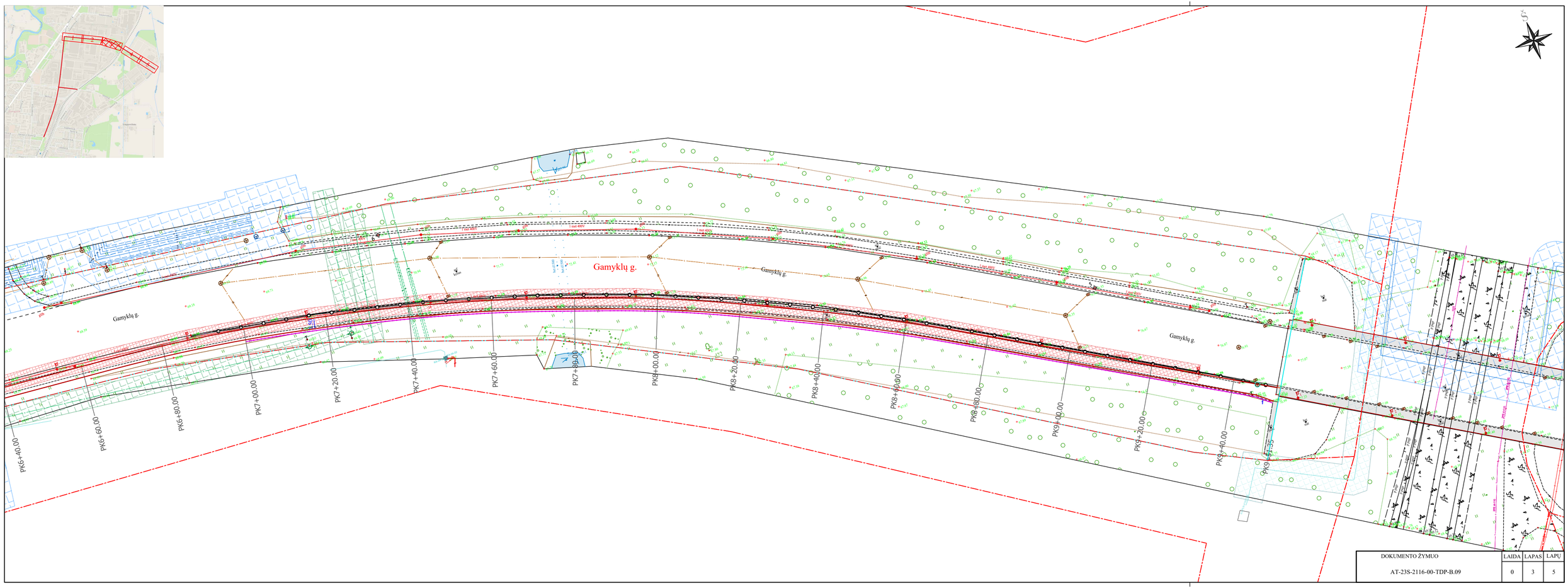
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Dujotiekio apsaugos zona
- Šilumos tinklų apsaugos zona
- Vandentiekio apsaugos zona
- Nuotekų apsaugos zona
- Elektros apsaugos zona
- Ryšių apsaugos zona
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Proj. įleistas kelio bordiūras

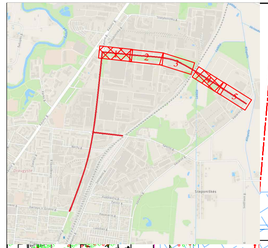
0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8–5) 2728334, Faks. (8–5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Šoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	00-Keliai, gatvės Apsaugos zonų planas. Gamyklų gatvė
			M1:500
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA / LAPAS / LAPŲ
		AT-23S-2116-00-TDP-B.09	0 / 1 / 5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.09	0	2	5



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.09	0	3	5



4400-2289-6200

Gamyklų g.

4400-2586-2682

PK8+51.03
PK9+00.00
PK9+80.00
PK10+00.00
PK10+20.00
PK10+40.00
PK10+60.00
PK10+80.00
PK11+00.00
PK11+20.00
PK11+40.00
PK11+60.00
PK11+80.00
PK12+00.00
PK12+20.00
PK12+40.00
PK12+60.00

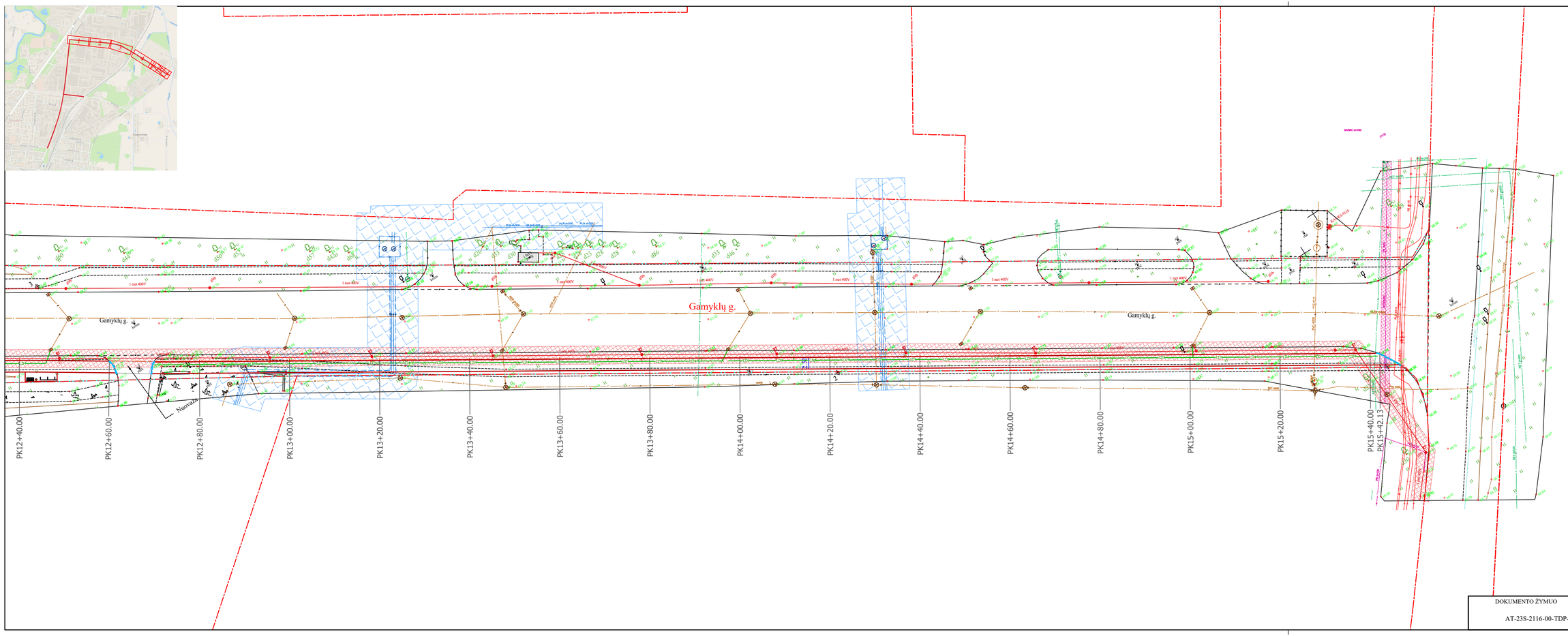
7.93m

7.60m

Gamyklų g.

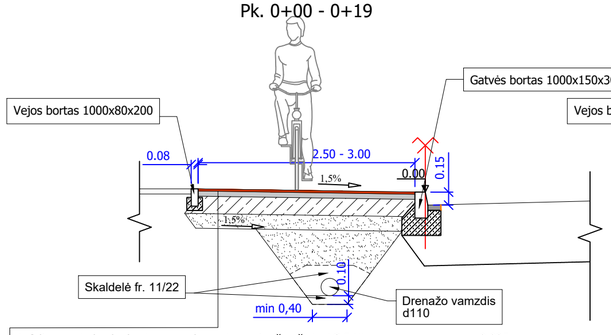
Naujoji

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.09	0	4	5



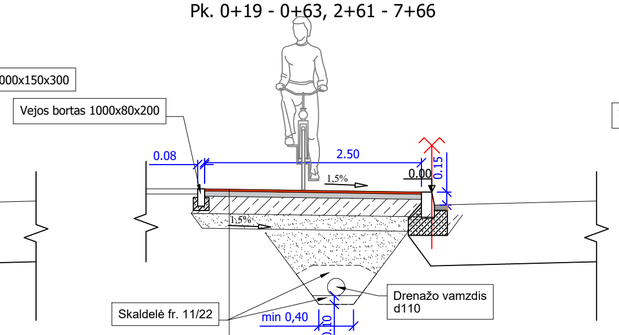
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.09	0	5	5

Pk. 0+00 - 0+19



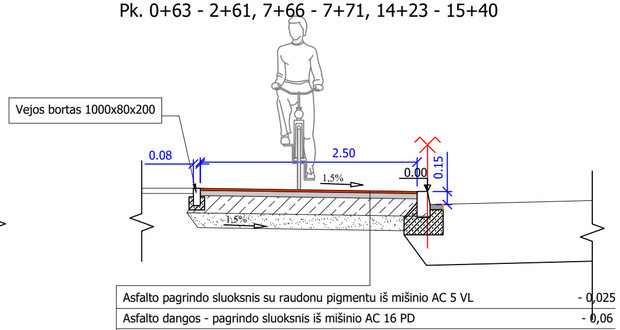
Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Pk. 0+19 - 0+63, 2+61 - 7+66



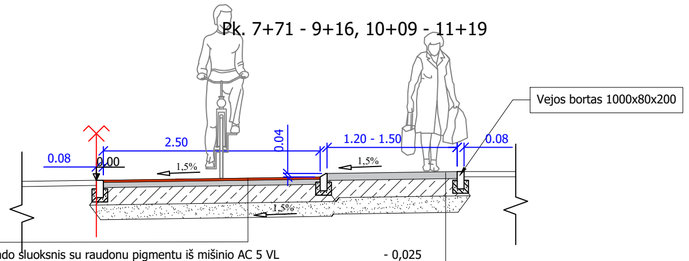
Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Pk. 0+63 - 2+61, 7+66 - 7+71, 14+23 - 15+40



Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

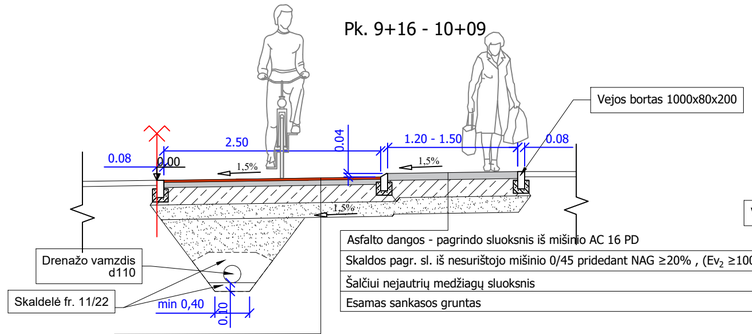
Pk. 7+71 - 9+16, 10+09 - 11+19



Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

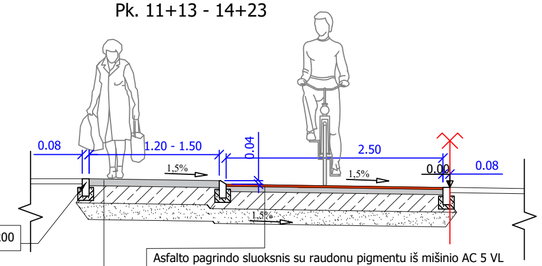
Pk. 9+16 - 10+09



Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

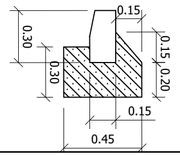
Pk. 11+13 - 14+23



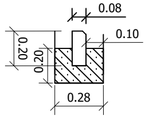
Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

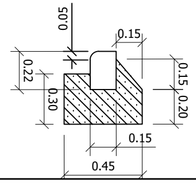
Detalė Nr. 1
M 1:25
Gatvės bordiūras



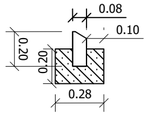
Detalė Nr. 2
M 1:25
Vejos bordiūras

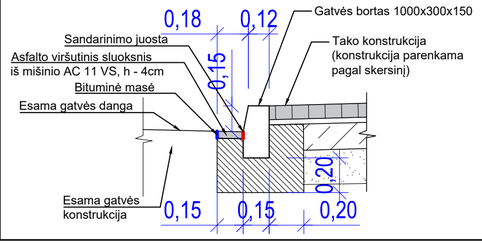


Detalė Nr. 3
M 1:25
Nužemintas gatvės bordiūras



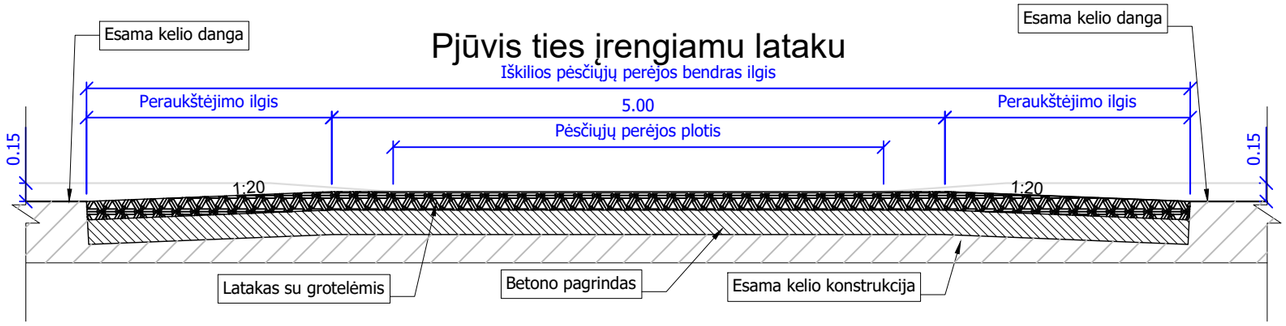
Detalė Nr. 4
M 1:25
Velo bordiūras



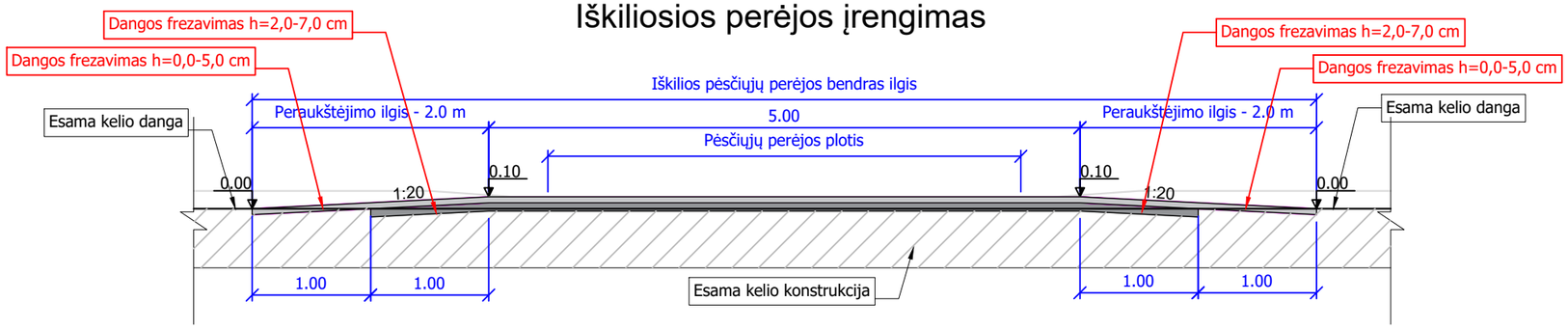


0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV	Marius Kazakevičius	
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Skersiniai profiliai Stoties gatvė	
		M1:50	
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-23S-2116-00-TDP-B.13	LAIDA 0 / LAPAS 1 / LAPŲ 2

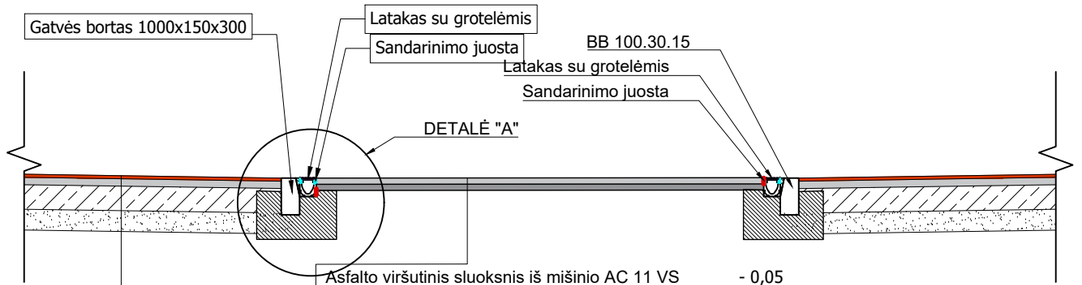
Pjūvis ties įrengiamu lataku



Iškiliosios perėjos įrengimas



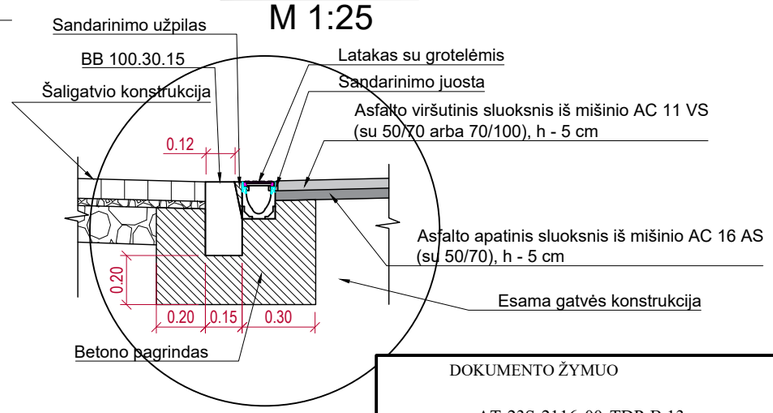
Skersinis profilis per išlijųjį kalnelį



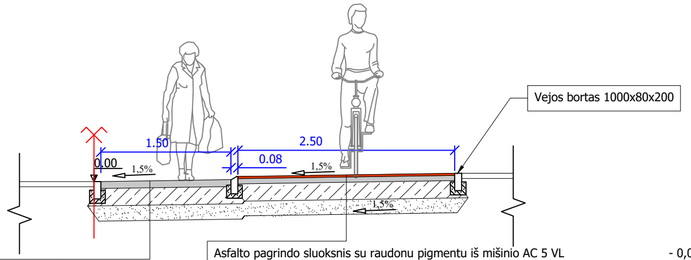
Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	- 0,05
Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS	- 0,05
Esama dangos konstrukcija	

Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

DETALĖ "A"
M 1:25



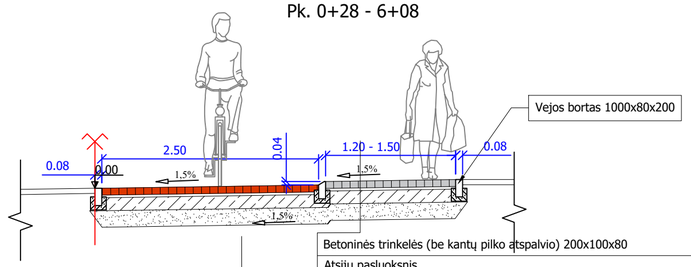
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.13	0	2	2



Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

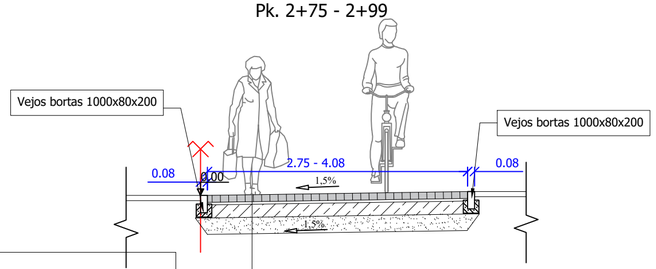
Pk. 0+28 - 6+08



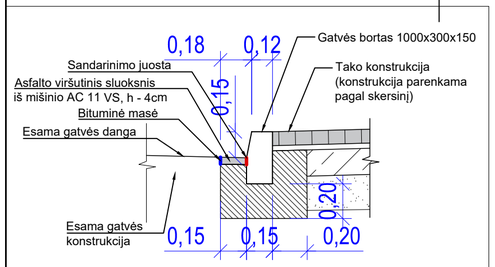
Betoninės trinkelės (be kantų pilko atspalvio) 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	

Betoninės trinkelės (be kantų pilko atspalvio) 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	

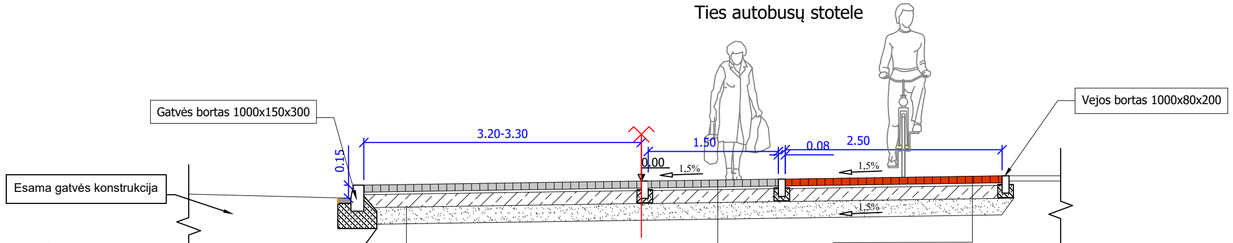
Pk. 2+75 - 2+99



Betoninės trinkelės (be kantų pilko atspalvio) 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	



Ties autobusų stotele

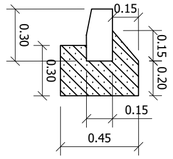


Betoninės trinkelės (be kantų pilko atspalvio) 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	

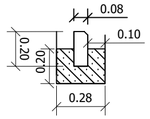
Betoninės trinkelės (be kantų raudono atspalvio) 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	

Betoninės trinkelės (be kantų pilko atspalvio) 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	

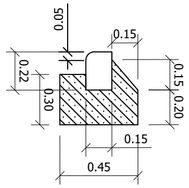
Detalė Nr. 1
M 1:25
Gatvės bordiūras



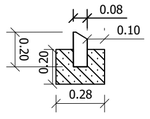
Detalė Nr. 2
M 1:25
Vejos bordiūras



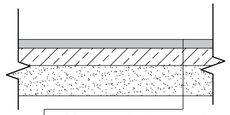
Detalė Nr. 3
M 1:25
Nužemintas gatvės bordiūras



Detalė Nr. 4
M 1:25
Velo bordiūras



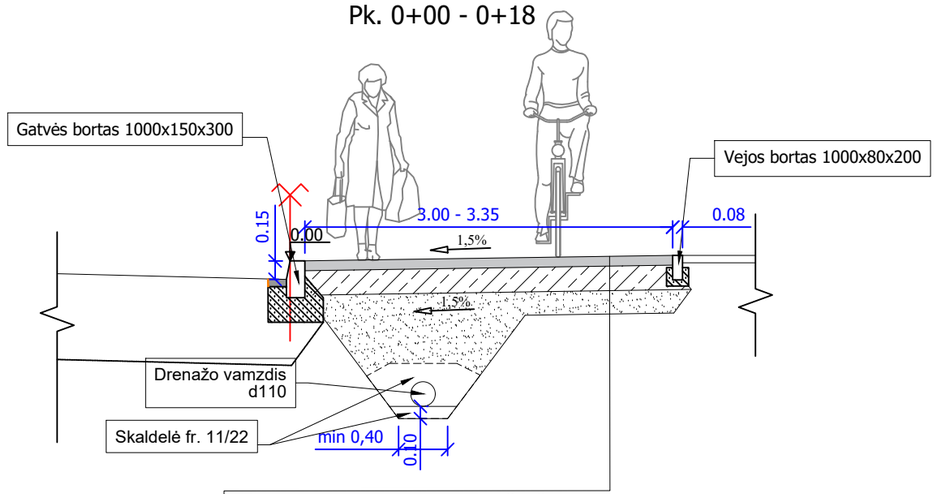
Nuovažos dangos konstrukcija



Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,10
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥120 MPa)	- 0,20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k≥1,5x10^{-5} m/s, (Ev_2 ≥80 MPa)	- 0,35
Esamas sankasos gruntas (Ev_2 ≥45 MPa)	

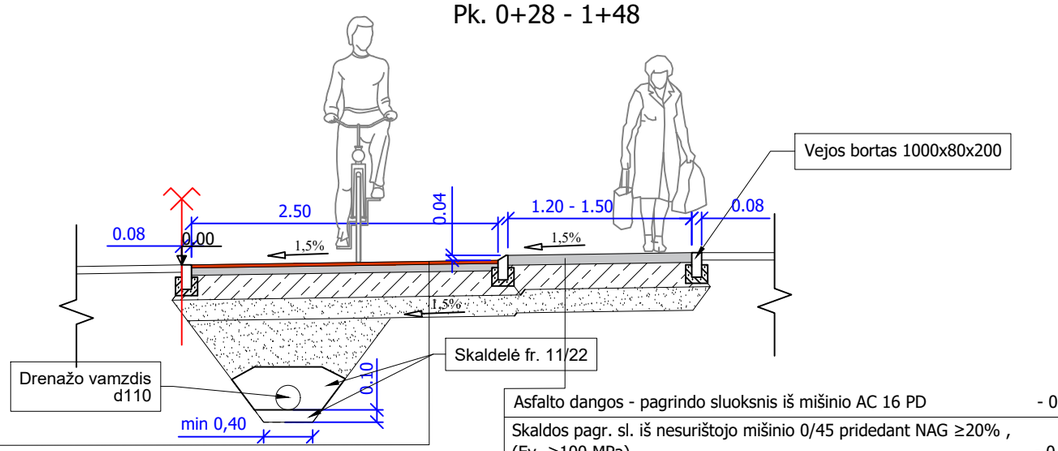
0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrenginant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
38708	PV Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
37607	PDV Rūta Akučkaitė	00-Keliai Skersiniai profiliai Sporto gatvė	
			M1:50
LT	Marijampolės savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: AT-23S-2116-00-TDP-B.14	LAIDA: 0 / LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

Pk. 0+00 - 0+18



Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

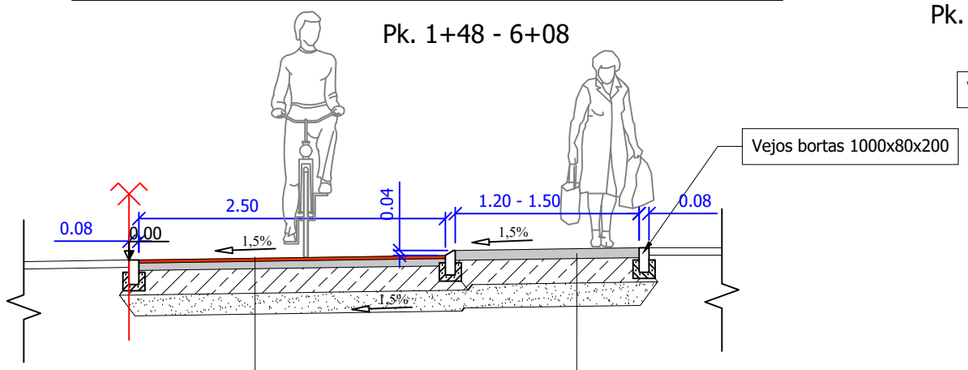
Pk. 0+28 - 1+48



Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

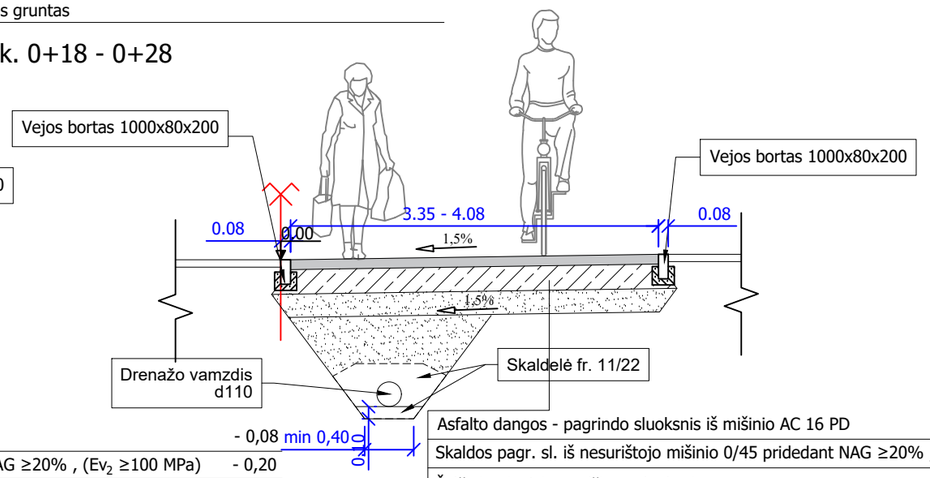
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Pk. 1+48 - 6+08



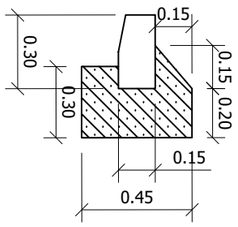
Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Pk. 0+18 - 0+28

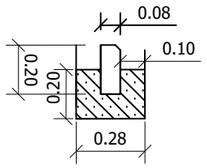


Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

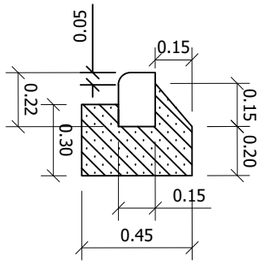
Detalė Nr. 1
M 1:25
Gatvės bordiūras



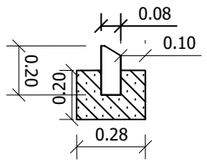
Detalė Nr. 2
M 1:25
Vejos bordiūras



Detalė Nr. 3
M 1:25
Nužemintas gatvės bordiūras



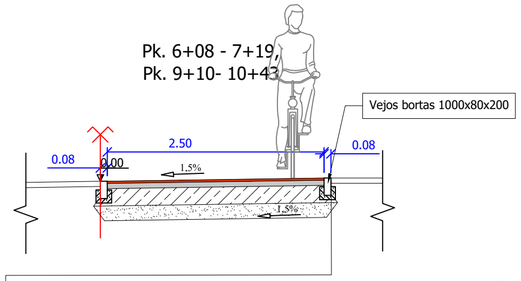
Detalė Nr. 4
M 1:25
Velo bordiūras



0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės mieto Stoties, Sporto ir Gamyklų gatvių atkarpų kapitalinio remonto, įrengiant dviračių ir pėsčiųjų takus, techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Skersiniai profiliai Gamyklų gatvė
37607	PDV	Rūta Akučkaitė	M1:50
LT	Marijampolės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AT-23S-2116-00-TDP-B.15

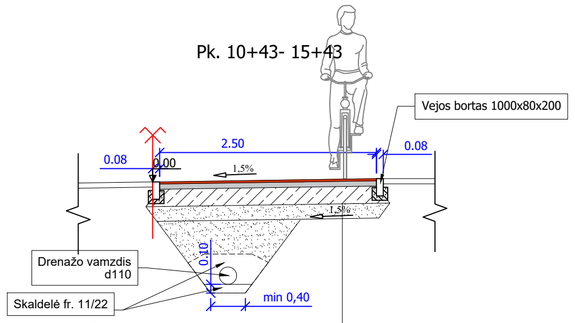
LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	2

Pk. 6+08 - 7+19,
Pk. 9+10- 10+43

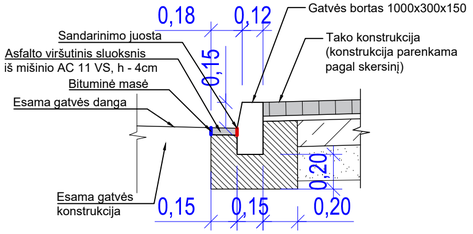


Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20%, (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Pk. 10+43- 15+43

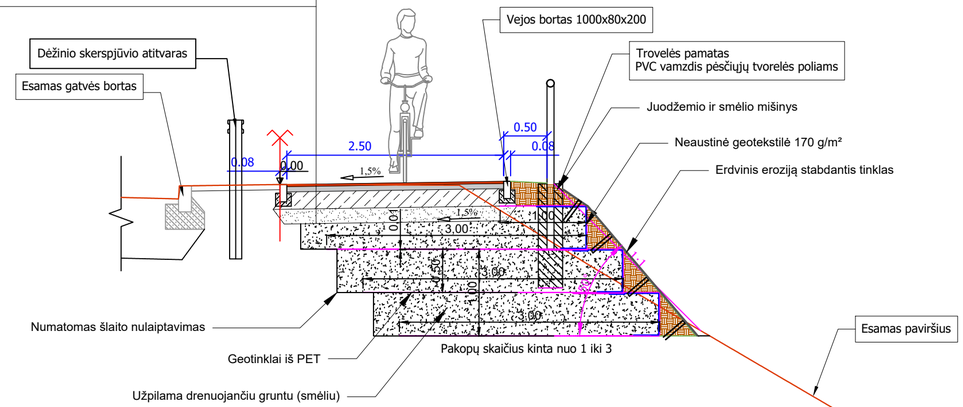


Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	



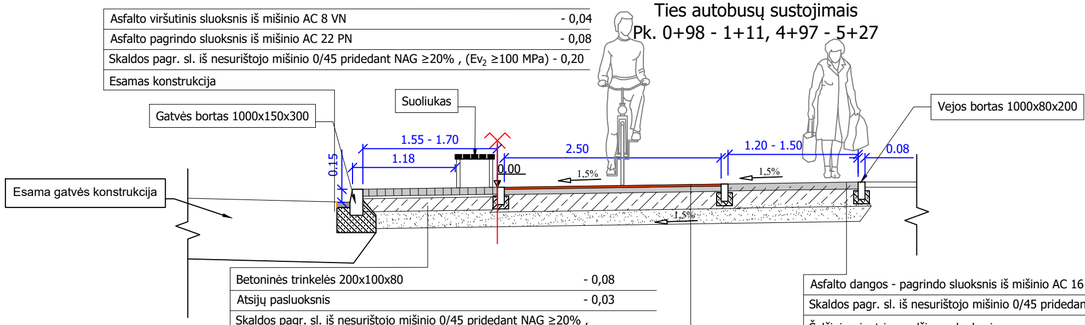
Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Pk. 7+19 - 11+82



Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN	- 0,04
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Esamas konstrukcija	

Ties autobusų sustojimais
Pk. 0+98 - 1+11, 4+97 - 5+27



Betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Atsijų pasluoksnis	- 0,03
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,19
Esamas sankasos gruntas	

Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

Asfalto pagrindo sluoksnis su raudonu pigmentu iš mišinio AC 5 VL	- 0,025
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagr. sl. iš nesurištojo mišinio 0/45 pridedant NAG ≥20% , (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,17
Esamas sankasos gruntas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-23S-2116-00-TDP-B.15	0	2	2