





STATYTOJAS	Klaipėdos rajono savivaldybė Klaipėdos g. 2, LT-96130, Gargždai
UŽSAKOVAS	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija Klaipėdos g. 2, LT-96130, Gargždai
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas
STATINIŲ GRUPĖ	Susisiekimo komunikacijos: gatvės (8.2); Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (9.2)
STATINIO ADRESAS	Sendvario seniūnija, Juodžemių g. Klaipėdos r.
STATINIO PAVADINIMAS	Juodžemių gatvė ir nuotekų šalinimo tinklai
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	2310-00-TDP
STATINIO PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis
BYLOS ŽYMUO	BD
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2024

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB „Gatvių projektavimas“, įmonės kodas 304784264		Direktorius	Nerijus Juškevičius	
	38572	Statinio projekto vadovas	Nerijus Juškevičius	



STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Bylos pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	2310-00-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	2310-00-TDP-S	0	Susisiekimo dalis	
3.	2310-00-TDP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
4.	2310-00-TDP-E01	0	Elektrotechnika. Apšvietimo tinklai	
5.	2310-00-TDP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
6.	2310-00-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	2310-00-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	



TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2310-00-TDP-BD_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2310-00-TDP-BD_Ž-01	1	0	Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
2310-00-TDP-BD_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
2310-00-TDP-BD_Ž-02	1	0	Atliktų projekto pritarimų ir suderinimų nuorašas	
2310-00-TDP-BD_BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
2310-00-TDP-BD_BTS	11	0	Bendrosios techninės specifikacijos	
2310-00-TDP-BD_BR-01	4	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
2310-00-TDP-BD_Ž-03	1	0	Priedamų dokumentų sudėties žiniaraštis	
2310-00-TDP-BD_P	181	-	Priedami dokumentai	



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

I statybos etapas


Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis prieš rekonstrukciją	Kiekis po rekonstrukcijos	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS:					
1. Keliai (gatvės)					
1.1.	Gatvės kategorija	-	-	D	
1.2.	Ruožo ilgis*	km	-	0,829	
1.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	-	5,5	
1.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	-	2	
1.5.	Eismo juostos plotis	m	-	2,75	
INŽINERINIAI TINKLAI:					
2. Lietaus nuotekų tinklas Žiotys_PK7+50 (Nauja statyba, Neypatingasis statinys)					
2.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	756	
2.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	-	d200, d250, d315, d500	
3. Lietaus nuotekų tinklas PK7+50_11+56 (Nauja statyba, Neypatingasis statinys)					
3.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	457	
3.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	-	d200, d250, d315, d400,	
4. Rekonstruojamas vandentiekio tinklas (Unik. Nr. 4400-5311-1407, Rekonstrukcija, Neypatingasis statinys, Statytojas - AB „Klaipėdos vanduo“)					
4.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	853,86	852,86	
4.1.1.	Iš jų rekonstruojama dalis*	m	72	71	
4.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	d32, d110	d32, d110	
5. Rekonstruojamas buitinių nuotekų tinklas (Unik. Nr. 4400-5311-1383, Rekonstrukcija, II grupės nesudėtingasis statinys, Statytojas - AB „Klaipėdos vanduo“)					
5.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	659,46	659,46	
5.1.1.	Iš jų rekonstruojama dalis*	m	86	86	
5.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	d160	d160	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

II statybos etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS:				
1. Keliai (gatvės)				
1.1.	Gatvės kategorija	-	D	
1.2.	Ruožo ilgis*	km	0,545	
1.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
1.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
INŽINERINIAI TINKLAI:				
2. Lietaus nuotekų tinklas PK0+00_PK0+60 (Nauja statyba, Neypatingasis statinys)				
2.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	59	
2.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	d200, d250	
3. Lietaus nuotekų tinklas PK0+60_PK 2+20 (Nauja statyba, Neypatingasis statinys)				
3.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	399	
3.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	d200, d250, d315	
4. Lietaus nuotekų tinklas PK1+20_3+30 (Nauja statyba, Neypatingasis statinys)				
4.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	101	
4.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	d200, d250	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

0	2024	Ekspertizei, statybos leidimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB „Gatvių projektavimas“	38572	SPV	Nerijus Juškevičius	

Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas. Neypatingasis statinys. 2024 m.

Dokumento žymuo: 2310-00-TDP-BD_BSR

Dokumento puslapis 2 iš 2



ATLIKTŲ PROJEKTO PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ NUORAŠAS

Organizacijos pavadinimas, projektą derinantis asmuo	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos	Su derinimu susijusios projekto dalys ir brėžiniai
Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas	Suderinta (4 lapai) 2024-11-14	„Suvestinis inžinerinių tinklų planas“
Telia Lietuva, AB	Suderinta 2024-12-09 (Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams)	„Suvestinis inžinerinių tinklų planas“
AB „Energijos skirstymo operatorius“ (elektra)	Pritarta 2025-02-25	„Suvestinis inžinerinių tinklų planas“; Projekto derinimo suvestinė (BD prieduose)
AB „Energijos skirstymo operatorius“ (dujos)	Pritarta 2025-02-10	Projekto derinimo suvestinė (BD prieduose)
AB „Klaipėdos vanduo“ Infrastruktūros planavimo ir vystymo skyriaus Projektų derinimo vyresnioji inžinierė	Suderinta 2025-04-02	„2310-00-TDP-VN“ dalies BR-01 „Sklypo planas su proj. lietaus, buitinių nuotekų ir vandentiekio tinklais“
Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Pritarta (gatvei) 2025-04-02	Pritarimas BD prieduose (4 lapai)
NŽT Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Pritarta (inž. tinklams) 2025-04-08	Pritarimas BD prieduose (5 lapai)
Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Bendrųjų reikalų skyriaus vedėja, atliekanti Administracijos direktoriaus pareigas	Pritarta 2025-03-27	Pritarimas BD prieduose (2 lapai)



BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija

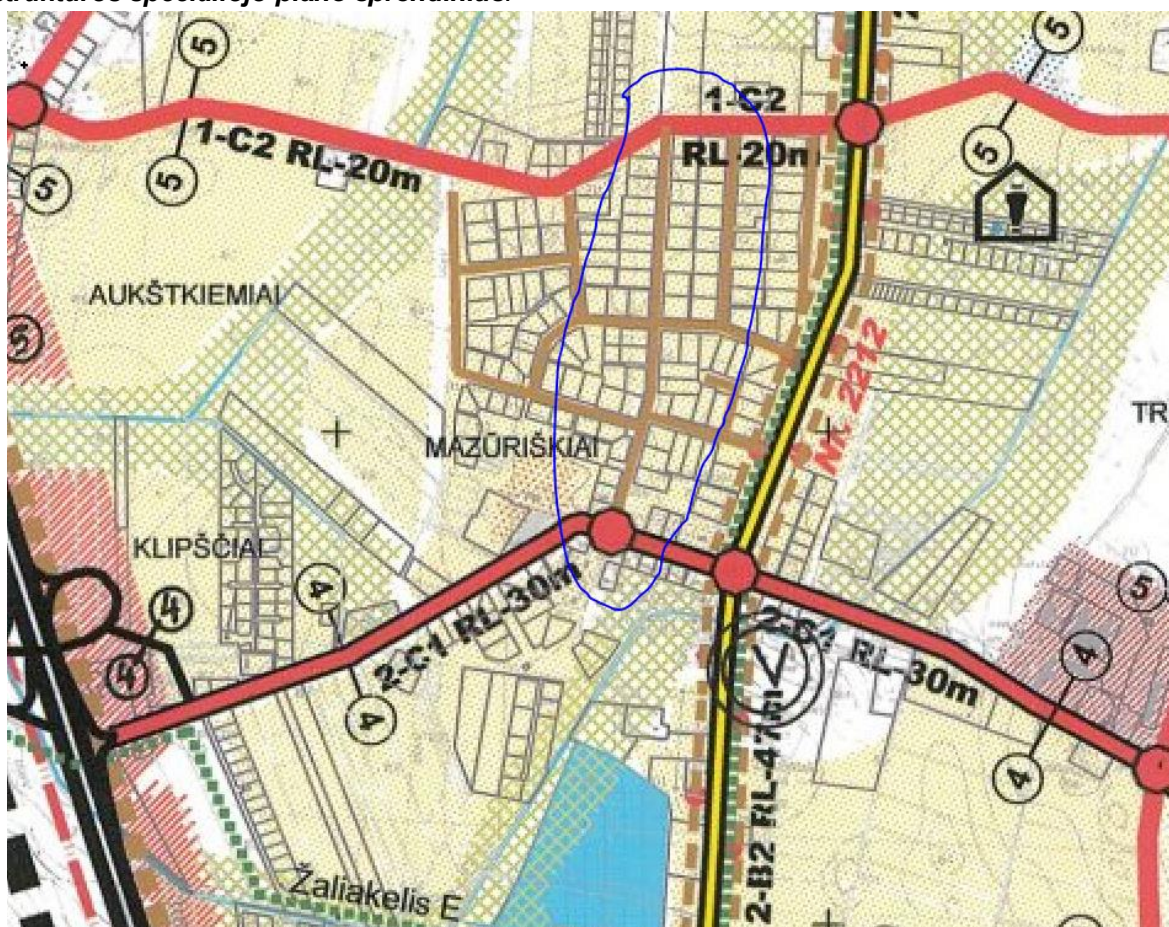
Šis aiškinamasis raštas apima Klaipėdos raj. Sendvario sen., Juodžemių gatvės rekonstravimo projektą ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Gatvės rekonstravimo projektas rengiamas Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos užsakymu.

Statinio vieta	Klaipėdos raj. Sendvario sen., Juodžemių g.
Statinio pavadinimas	Juodžemių gatvė ir lietaus nuotekos
Statybos rūšis	Gatvė – rekonstravimas; Lietaus nuotekos – nauja statyba; Vandentiekio tinklai – rekonstravimas
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Gatvė - susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); Lietaus nuotekos ir vandentiekio tinklai - inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys

Klaipėdos rajono bendrajame plane nėra nurodyta tiksli Juodžemių gatvės kategorija.

Projekto sprendiniai atitinka **Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos dalies, apimančios Slengių, Mazūriškių, Triušelių, Gindulių kaimus ir gretimos teritorijos vietovių komunikacinių koridorių ir inžinerinės infrastruktūros specialiojo plano sprendinius.**



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	SPECIALIOJO PLANO RIBA
	KLAIPĖDOS MIESTO ADMINISTRACINĖ RIBA
	VASTYBINIAI KELIAI A1, A13 (greito eismo)
	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIAI Nr. 217; 2212; 2216; 2234
	APTARNAUJANČIOS C1, C2 kat. GATVĖS
	PAGALBINĖS D1, D2 kat. GATVĖS
	JUNGIAMIEJI KELIAI (GATVĖS) PRIE VALSTYBINIŲ KELIŲ
	PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAI
	KOMUNIKACINIŲ KORIDORIŲ PLOTIS (ribojami gatvių raudonosiomis linijomis)
	RL-47m
	"ŽIEDO" SANKRYŽOS
	VIENO LYGIO SANKRYŽOS
	NUOVAŽOS NUO VALSTYBINIŲ KELIŲ (esamos)
	KAPINĖS
	VANDENS TELKINIAI IR TEKMĖS
	BP NUMATYTA GYVENAMOJI TERITORIJA
	BP NUMATYTA KOMERCINĖ TERITORIJA
	BP NUMATYTA PRAMONĖS TERITORIJA
	TERITORIJOS SU GAMTOSAUGINIU PRIORITETU
	ESAMOS AUKŠTO SLĖGIO DUJOTIEKIS
	PLANUOJAMŲ GATVIŲ SKERSINIAI PĖŪVIAI
	ESAMOS NUOVAŽOS SENASIAS SODYBAS
	SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS
	BP NUMATYTI VISUOMENINIŲ SOCIALINIAI OBJEKTAI

PREZIURETA:
Lietuvos automobilių kelių direkcija
Perspektyvinio planavimo skyrius
2007 m. 03 mėn. 15 d.

LAKD Perspektyvinio planavimo skyriaus vedėjo pavaduotojas

ATESTATO NR.	UAB "EKOSISTEMA"			KOMPLEKSAS: KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS DALIES, APIMANČIOS SLENGIŲ, MAŽŪRIŠKIŲ, TRUŠELIŲ, GINDULIŲ KAIMUS IR GRETIMOS TERITORIJOS VIETŲŲ KOMUNIKACINIŲ KORIDORIŲ IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS SPECIALUSIS PLANAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
A329, 5063	PV				
	DIREKTORIUS				
	ARCHIT.				
	KONSULT.				
	ARCH. ASIST				
STADIJA	UŽSAKOVAS:			BREŽINYS:	LAPAS LAPŲ
SP	KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PAGRINDINIS BREŽINYS. SPRENDINIAI KOMUNIKACINIŲ KORIDORIŲ IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS M 1:20 000	SP-001.1 6

Projekto sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. Normatyvai, kiti dokumentai ir duomenys

Projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais dokumentais ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais. Privalomųjų dokumentų sąrašas pateikiamas šios dalies priedų žiniaraštyje.

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:
Įstatymai

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas

Lietuvos Respublikos kelių įstatymas

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas

Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas

	<u>Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas</u>
	<u>Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas</u>
	<u>Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas</u>
Statybos techniniai reglamentai	
	<u>Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas</u>
STR 1.05.01:2017	
STR 1.04.02:2011	<u>Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai</u>
KTR 1.01:2008	<u>Automobilių keliai</u>
STR 1.04.04:2017	<u>Statinio projektavimas, projekto ekspertizė</u>
STR 2.01.01(1):2005	<u>Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas</u>
STR 2.01.01(2):1999	<u>Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga</u>
STR 2.01.01(3):1999	<u>Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga</u>
STR 2.01.01(4):2008	<u>Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga</u>
STR 2.01.01(5):2008	<u>Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo</u>
STR 2.06.04:2014	<u>Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai</u>
STR 2.03.01:2019	<u>Statinių prieinamumas</u>
Įrengimo taisyklės	
ĮT ASFALTAS 24	<u>Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės</u>
ĮT TRINKELĖS 14	<u>Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės</u>
ĮT SBR 19	<u>Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės</u>
ĮT SS 17	<u>Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės</u>
ĮT VŽ 14	<u>Automobilių kelių vertikaliųjų gatvės ženklų įrengimo taisyklės</u>
ĮT ŽS 17	<u>Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės</u>
PIJT KŽA 08	<u>Gatvės ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės</u>
	<u>Gatvės ženklų įrengimo ir vertikaliųjų ženklinimo taisyklės</u>
ĮT ŽM 12	<u>Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės</u>
Kelių projektavimo taisyklės	
KPT SDK 19	<u>Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės</u>
KPT VNS 16	<u>Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės</u>
	<u>Kelių eismo taisyklės</u>
Metodiniai nurodymai	
MN GEOSINT ŽD 13	<u>Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai</u>
Rekomendacijos	
R IGGT 15	<u>Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos</u>
R ISEP 10	<u>Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos</u>
Techninių reikalavimų aprašai	
TRA ASFALTAS 24	<u>Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA TRINKELĖS 14	<u>Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA BE 08/15	<u>Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA BITUMAS 23	<u>Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA SS 15	<u>Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA SBR 19	<u>Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA UŽPILDAI 19	<u>Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA VŽ 12	<u>Automobilių kelių vertikaliųjų gatvės ženklų techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA GEOSINT ŽD 13	<u>Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas</u>
TRA ŽM 12	<u>Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas</u>
Kiti dokumentai	
	<u>Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės</u>
	<u>2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 305/2011</u>

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Rangovui privalomi ir visi naujai priimti teisės aktai, jei jie susiję su vykdomo projekto įgyvendinimu. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

3. Esama situacija

Projektuojamą gatvę atkirose dalyse iš vienos arba kitos pusės supa apgyvendinta teritorija su daugumoje privačiais patatais. Greta yra keletas traukos objektų-baseinas, autoremonto dirbtuvės, projektuojamas vaikų darželis.

Rekonstruojama gatvė yra su žvyro dangą, kuri prastos būklės. Nėra paviršinio vandens surinkimo, apšvietimo. Gatvėje nėra takų pėstiesiems.

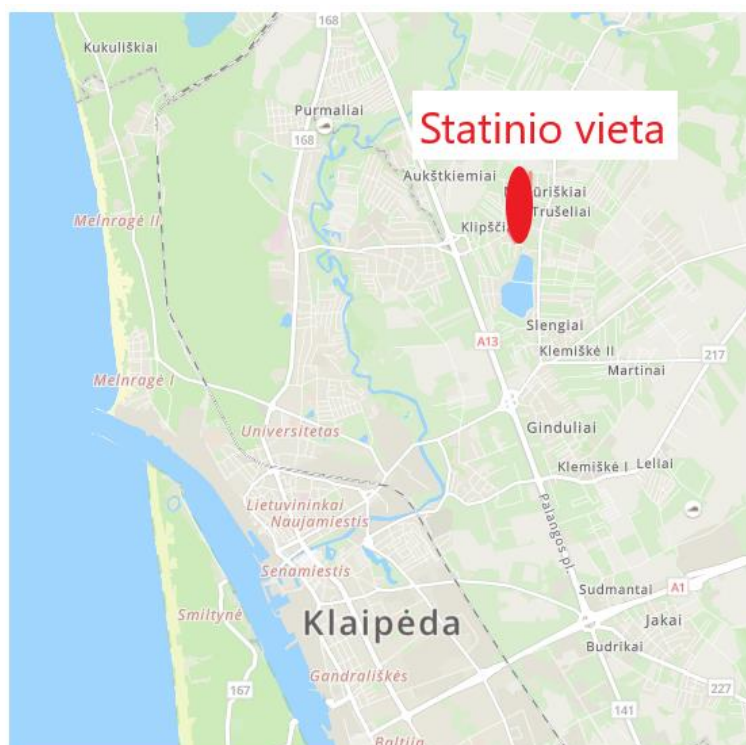


1 pav. Esamos gatvės būklės fotofiksacija

3.1. Geografinė vieta

Juodžemių gatvė randasi Sendvario seniūnijoje.

Projektuojama gatvė prasideda nuo Lenkviečių gatvės, kerta Jurgaičių gatvę ir, darydama lanką, įsijungia į Jurgaičių gatvę kitoje vietoje.

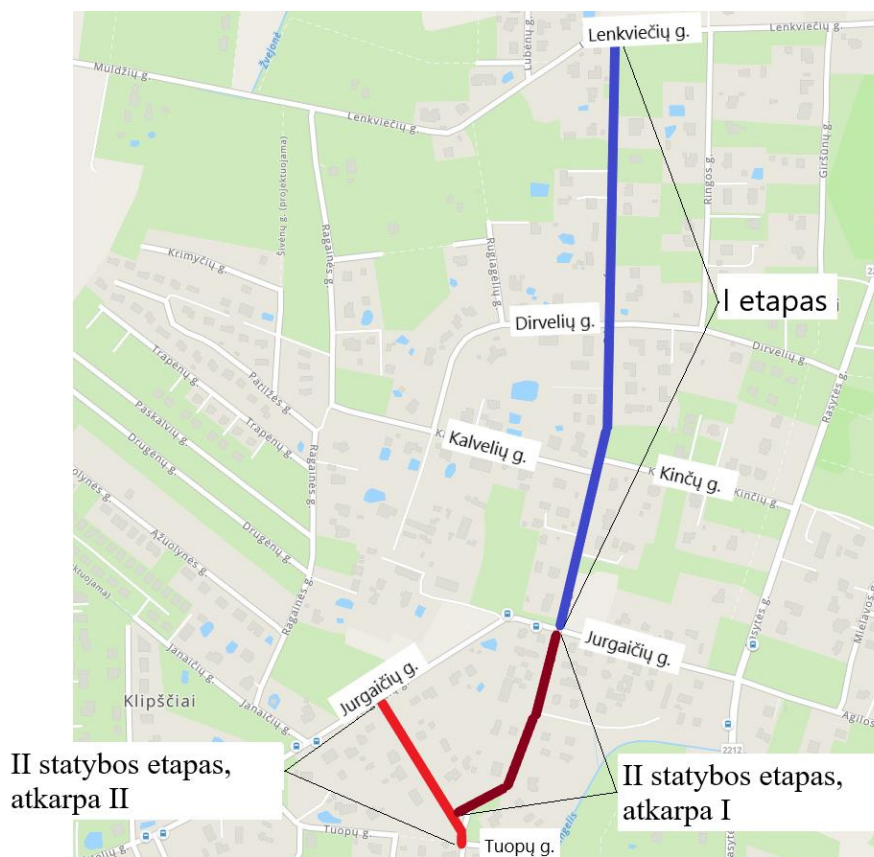


2 pav. Statinio vieta

Pagal projektavimo užduotį projektas skirstomas į du etapus:

I etapas - nuo sankryžos su Lenkviečių g. (KL1432) iki sankryžos su Jurgaičių g. (KL1452),

II etapas - kilpa tarp dviejų sankryžų su Jurgaičių g. (KL1452).



3 pav. Statinio projekto etapai

Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas. Nelypatingasis statinys. 2024 m.

Dokumento žymuo: 2310-00-TDP-BD_BAR

Dokumento puslapis 5 iš 10

3.2. Geologinės sąlygos

Inžineriniai geologiniai tyrimai buvo vykdyti 2023 m lapkričio mėn.

Tyrimų metu nustatyta, kad gatvės esamą dangą daugumoje sudaro 10-30 cm storio molingas žvyringas smėlis, atskirose vietose 5-10 cm storio juodojo žvyro sluoksnis. Dangos pagrindą sudaro molingas smėlingas žvyras; po juodojo žvyro dangos sluoksniu aptiktas 10 cm skaldos pagrindo sluoksnis. Šalčiui atsparus sluoksnis nenustatytas.

Sankasą sudaro molingas žvyringas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša (F2 jautrumo šalčiui klasė) ir dulkingas smėlis (F3 jautrumo šalčiui klasė).

Tyrimų metu visame tirtame ruože gruntinis vanduo sutiktas 0.3-1.3 m gylyje.

Detalūs geologinių tyrimų duomenys pateikti 2310-00-TDP-BD „Bendroji dalis“ prieduose.

4. Projektiniai inžineriniai tinklai

4.1. Lietaus nuotekų tinklai

Pirmoje rekonstruojamos gatvės atkarpoje lietaus nuotekos surenkamos atkarpoje, nuo sankryžos su Jurgaičio g. iki PK 0+80. Surinktos lietaus nuotekos yra nukreipiamos į projektuojamą lietaus nuotekų šulinį L1-43, kuris laikinai yra įrengiamas be dugno ir veiks kaip infiltracinis šulinys. Įrengus naujus lietaus nuotekų tinklus Jurgaičio g. lietaus nuotekos bus perjungiamos į Jurgaičio g. lietaus nuotekų tinklus.

Antroje rekonstruojamos gatvės atkarpoje, lietaus nuotekos surenkamos nuo PK 0+60 iki PK 1+30. Visos sutrunktos lietaus nuotekos yra surenkamos ir nuvedamos per Tuopos g. į šalia esantį Ringelis upelį. Surinktos lietaus nuotekos išleidžiamos tiesiogiai, be valymų.

Trečioje rekonstruojamos gatvės atkarpoje lietaus nuotekos surenkamos nuo PK1+30 iki PK 7+60 (iki Dirvelių sankryžos). Visos surinktos lietaus nuotekos ties PK 2+00 ir esamą privažiavimą yra nuvedamos Ringelio upelį. Surinktos lietaus nuotekos į griovį išleidžiamos tiesiogiai, be valymų.

Ketvirtoje rekonstruojamos gatvės atkarpoje lietaus nuotekos yra surenkamos nuo sankryžos su Dirvelių g. iki rekonstruojamos gatvės pabaigos, t.y. iki sankryžos su Lenkviečių g. Visos surinktos lietaus nuotekos yra išleidžiamos į esamus d500 lietaus nuotekų tinklus Lenkviečių g.

Iš trapų lietaus vanduo į projektuojamą lietaus kolektorių yra nukreipiamas PVC Ø200 vamzdžiais.

Techniniame darbo projekte visi nauji lietaus tinklai, išskyrus projektuojamą lietaus nuotekų atkarpą nuo L1-3 iki L1-1, yra numatomi įrengti atviru būdu. Projektuojamą lietaus nuotekų atkarpą L1-3÷L1-1 yra numatoma įrengti betranšėjiniu būdu.

Detalūs sprendinius žiūrėti atskiroje „2310-00-TDP-VN“ dalyje.

4.2. Vandentiekio tinklai

Rekonstruojant Juodžemių gatvę yra numatoma rekonstruoti esamą vandentiekio tinklą Unik. Nr. 4400-5311-1407, iškeliant esamą požeminius priešgaisrinius hidrantus, bei perklojant dalį esamų vandentiekio tinklų atsižvelgiant į naujai projektuojamus lietaus nuotekų tinklus.

Juodžemių g. gatvės II statybos etapo darbus atlikti galima tik rekonstravus esamo vandentiekio tinklo atkarpą nuo šulinio Nr. 143 (X=6183608.78; Y=323495.07) iki šulinio Nr. 52 (X=6183668.21; Y=323519.98).

Detalūs sprendinius žiūrėti atskiroje „2310-00-TDP-VN“ dalyje.

4.3. Buitinių nuotekų tinklai

Rekonstruojant Juodžemių gatvę yra numatoma rekonstruoti esamą buitinių nuotekų tinklą Unik. Nr. 4400-5311-1383 perklojant dalį esamo buitinių nuotekų išvadų, atsižvelgiant į naujai projektuojamus lietaus nuotekų tinklus.

Nagrinėjamoje teritorijoje esamo buitinių nuotekų tinklo išvadus, kurie trukdo naujų lietaus nuotekų tinklų įrengimui numatoma rekonstruoti. Esamą vamzdyną demontuojant ir perklojant jį toje pačioje vietoje, naujomis altitudėmis.

Detalūs sprendinius žiūrėti atskiroje „2310-00-TDP-VN“ dalyje.

4.4. Apšvietimo tinklai

Gate apšvietimui numatytos 7,0m viršžeminės dalies aukščio (įvertinus gembės aukštį), metalinės, cinkuotos atramos. Ant atramos montuojama įmaunama ar užmaunama 1,0m aukščio ir 1,0m ilgio gembė. Gate sviestuvai LED lempomis galia-37,9W (4000°K), montuojami ant gembės. Atramos išdėstomos 30,0m žingsniu.

Pėsčiųjų perėjoms numatytos 6,0 m viršžeminės dalies aukščio, įleidžiamos į pamatą atramos. Šviestuvai LED lempomis, ≤ 54,8W, 5700K lempomis. Pėsčiųjų perėjų apšvietimui atramos turi būti montuojamos prieš pėsčiųjų perėję transporto eismo kryptimi.

Projektuojamos apšvietimo atramoms elektros energijos tiekimas o numatytas nuo esamo apšvietimo valdymo skydo, prijungiant nuo Jurgaičių gateje esančios artimiausios atramos.

Kertant Jurgaičių gate, kur nerekonstruojama ar neardoma danga, kabelinė linija klojama D75 mm² vamzdyje betransšėjiniu būdu.

Detalius sprendinius žiūrėti atskiroje dalyje.

4.5. Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos)

Atliekant rekonstruojamoje gateje telekomunikacinių tinklų rekonstravimą, numatyta esamų ryšių tinklų, patenkančių į rekonstruojamos gate ir pėsčiųjų dviračių takų zoną ar kertančių skersai rekonstruojamą gate, išsaugojimas (apsaugojimas) bei esamų ryšio kabelių, patenkančių po važiuojama gate dalimi, iškėlimas į naujas trasas.

Iškeliama kabeliai klojami projektuojamuose HDPE D50mm skersmens telefoninės kanalizacijos vamzdžiuose. Vamzdžiai įvedami į projektuojamus RKŠ-1 tipu pusinius šulinius, montuojamus ant esamos kanalizacijos. Iškeliama kabelių dėžutė su pamatu M6/2/1, patenkanti ant projektuojamo pėsčiųjų tako į projekte nurodytą vietą.

Esami optiniai kabeliai dėžutėje atjungiami. Dėžutės vietoje montuojamas šulinys, kuriame 12sk. optinis kabelis sumivuojamas su projektuojamu 12sk. optiniu kabeliu ir užvedamas į permontuotą dėžutę. Kitoje gate pusėje projektuojamame šulinyje montuojama optinių kabelių jungimo mova, skirta jungti 48sk+48sk.+7vntx12sk. Optinius kabelius.

Projektuojami variniai 3x2x0,5 ryšių kabeliai vartotojų perjungimui. Kabeliai klojami projektuojamoje telefoninėje kanalizacijoje. Projektuojami kabeliai su esamais ryšių kabeliais jungiami jungiama mova 3=3, kuri turi būti sumontuota projektuojamuose šuliniuose.

Esamiems kabeliams, kertantiems skersai gate ar įvažiavimus, numatyta apsauga, apgaubiant išilgai išardomais D110/100 ar 160/141mm² skersmens apvalkalais.

Detalius sprendinius žiūrėti atskiroje dalyje.

4.6. Projektiniai sprendiniai

Gate trasa artima esamai, atsižvelgiama į gretimų kadastrinių sklypų ribas, esamas inžinerines komunikacijas bei galimybę įrengti naujas (nuotekų tinklus, gate apšvietimą).

Trasos pradžioje į Jurgaičių gate įsijungiama nuovažoje ties sklypo riba pagal dabartiniu metu rengiamo Jurgaičių g. projekto sprendinius.

Trasos pabaigoje sklandžiai įsijungiama į Lenkviečių nuovažą ties sklypo riba.

Gate numatyta su 5.5 m pločio važiuojamąja dalimi.

I statybos etapo atkarpoje tarp Jurgaičių g. ir Lenkviečių g. dešinėje gate pusėje (piketažo kryptimi) suprojektuoti atskiri takai pėstiesiems ir dviračiams. Dešinėje gate pusėje rengiamas tik pėsčiųjų takas.

II statybos etapo atkarpose suprojektuoti tik pėsčiųjų takai vienoje gate pusėje. Atskirose atkarpose jie numatyti skirtingose gate pusėse.

Pėsčiųjų takų plotis 1.5 m, dviračių tako - 2.5 m. Takai nuo važiuojamosios dalies atskiriami 1.5 m pločio veja, išskyrus apie 32 m ilgio atkarpą už Jurgaičių gate (išsaugoma elektros oro linijos atrama). Takai aprėminami vejos bordiūrais. Prie takų numatytos poilsio aikštelės 4.0x1.5 m, kuriose įrengiami suoliukai, šiukšliadėžės ir stovai dviračiams (prie dviračių tako).

Prie sankryžos su Dirvelių gate esamos parkavimo vietos prie baseino pakliūna į gate zoną, todėl naikinamos. Naujos parkavimo vietos suprojektuotos netoli sankryžos su Jurgaičių gate, prie numatomo statyti vaiku

darželio. Automobiliai statomi 45° kampu. Įvažos į vaikų darželio teritoriją priderintos pagal darželio ruošiamo projekto sprendinius.

Važiuojamoji dalis aprėminama 15 cm aukščio gatvės bordiūrais; susikirtimuose su takais bordiūrai nužeminami iki dangų lygio.

Gatvės važiuojamosios dalies skersinis nuolydis dvišlaitis- 2.5 % link bordiūrų. Takų ir žaliosios juostos skersinis nuolydis 2.0 % link gatvės važiuojamosios dalies.

Teritorija už takų 2.0 m plotyje, bet ne toliau kaip iki kadastrinių sklypų ribų (arba tvorų, gyvatvorių) sutvarkomi, užsėjant žole

Paviršiniam vandeniui surinkti važiuojamosios dalies kraštuose projektuojami vandens surinkimo trapai (žr. nuotekų šalinimo dalyje).

Rekonstruojamoje gatvėje įrengiamas gatvės drenažas, skirtas sausinti gatvės dangos konstrukciją. Drenažas rengiamas 1.2 m gylje nuo dangos paviršiaus.

Takų konstrukcijos drenavimui po veja iki važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos pratęsimas 20 cm storio tako šalčiui neįautrus sluoksnis.

Drenažas, trapai pajungiami į lietaus nuotekų tinklus (žr. nuotekų šalinimo dalyje).

Detalius sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje.

4.7. Sprendiniai žmonėms su negalia

Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendimai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Takų susikirtimuose su važiuojamąja dalimi numatyti įspėjamieji paviršiai iš betoninių reljefinių trinkelėlių su kauburėlių paviršiumi.. Visoje trasoje numatomas 30 cm pločio vedimo paviršius su juostelių reljefu. Ties perėjomis, poilsio aikštelėmis nurodoma galima judėjimo kryptis.

Pėsčiųjų judėjimo trasoje nelygumai ne didesni nei 5 mm. Į taką neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi dviratininkams, pėstiesiems ar žmonėms su negalia.

Takuose sumontuoti objektai (kelio ženklai, šviestuvų atramos), turi būti ne žemiau kaip 2.5 m virš tako paviršiaus. Siūlės tarp trinkelėlių ne platesnės kaip 15 mm. Takai turi būti įrengtas taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų.

Ties praėjimu per gatvę negali būti rengiami dangčiai, grotos, trapai ir pan., kyšantys aukščiau arba įleisti giliau kaip 5 mm nuo paviršiaus.

Greta projektuojamų takų suprojektuotos poilsio aikštelės. Poilsio aikštelėse numatoma pastatyti suoliukus, šiukšliadėžes, stovus dviračiams. Šalia suoliukų iš vienos pusės numatyta laisva erdvė, skirta privažiuoti žmonėms su specialiaisiais neįgalųjų vėžimėliais. Aikštelės matmenys: plotis - 1.5 m, ilgis – 4.0 m. Aikštelės dangos konstrukcija analogiška pėsčiųjų tako dangos konstrukcijai (trinkelės).

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

6. Aplinkos apsauga, poveikis aplinkai

6.1. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldas

Šalia projektuojamos gatvės saugomų ir kultūros paveldo teritorijų nėra.

6.2. Atliekos

Susidariusias statybines atliekas būtina tvarkyti vadovaujantis LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1 – 637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“, LR seimo priimtu 1998-06-16 Nr. VIII-787 Atliekų tvarkymo įstatymu. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilias įrangas statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų saugojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Projektavimo stadijoje tikslūs atliekų kiekiai dar nėra žinomi, jie bus tikslinami objekto statybos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

Pabaigus statybos darbus gatvės aplinka sutvarkoma ir rekultivuojama.

Dirvožemis laikinai saugomas numatytoje laikinoje statybos aikštelėje, kol bus panaudojamas rekultivacijai.

Eksplotavimo metu atliekų susidarymas nenumatomas. Šiuokšlės bus renkamos kelių prižiūrinčios įmonės.

Visos planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu susidarysiančios atliekos rūšiuojamos ir netinkamos antriniam panaudojimui – perduodamos atliekų tvarkytojams.

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Pagal prioritetą rekomenduojama laikytis atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas atiduodant atliekas tvarkančioms įmonėms.

Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Pavojingos atliekos gali būti atiduodamos tik įmonėms, turinčioms pavojingų atliekų tvarkymo licencijas.

6.3. Vanduo

Paviršiniam vandeniui surinkti važiuojamosios dalies kraštuose projektuojami vandens surinkimo trapai (žr. nuotekų šalinimo dalyje). Rekonstruojamoje gatvėje įrengiamas gatvės drenažas, skirtas sausinti gatvės dangos konstrukciją. Drenažas rengiamas 1.2 m gylyje nuo dangos paviršiaus. Takų konstrukcijos drenavimui po veja iki važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos pratęsimas 20 cm storio tako šalčiui neįtakus sluoksnis. Drenažas, trapai pajungiami į lietaus nuotekų tinklus (žr. nuotekų šalinimo dalyje).

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis aplinkiniams paviršiniams vandenims nesusidarys. Kelio statybos darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams vandenims galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, kaip atidirtų tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekoms. Degalai ir tepalai kelio zonoje nesandėliuojami. Fizikiniai ar biologiniai teršalai nesusidarys.

Avarinių išsiliejimų atveju statybos darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

6.4. Aplinkos oras

Gatvės statybos darbų metu dirbant statybos mechanizmams galimas laikinas lokalus oro taršos padidėjimas: atliekant kasimo darbus galimas padidėjęs dulkiškumas nuo grunto kasimo bei naujų statybinių medžiagų, ypač skalos ir smėlio-žvyro mišinio, transportavimo, skleidimo ir montavimo metu. Taip pat dulks bus keliamos augalinio sluoksnio sandėliavimo ir darbų zonos bei statybos aikštelės rekultivavimo darbų metu. Klojant asfaltą ir garuojant bitumui, numatoma trumpalaikė tarša šiais organiniais junginiais (CxHy), formaldehidu (H₂CO), fenoliu (C₆H₅OH).

Statybos objektuose atliekant griovimo, statybos bei teritorijų tvarkymo darbus, kurių metu susidaro dulks, privaloma naudoti atliekų drėkinimo priemones, o vežant statybos griovimo ir teritorijų tvarkymo atliekas, jas uždengti ir paviršių sudrėkinti. Statybų atliekos iš statybos aikštelių turi būti šalinamos ne rečiau kaip kartą per 2 savaites. Statybų Užsakovas ir Rangovas privalo prižiūrėti statybos teritoriją ir įvažiavimų kelius, transporto priemonės neturi teršti gatvių, kelių ir kitų teritorijų. Užteršę bendrojo naudojimo teritorijas už statybos aikštelės ribų (gatvės, šaligatviai, žaliosios zonos), jas privalo nuvalyti patys arba sudaryti sutartis su miestą tvarkančia organizacija.

6.5. Triukšmo poveikis ir priemonės statybos metu

Planuojamų statybos darbų metu dirbančios technikos sukeltas triukšmas turės trumpalaikį ir nepastovų poveikį artimiausiai aplinkai. Darbų metu numatoma naudoti technika turi atitikti lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo reikalavimus pagal STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“.

Apsauga nuo triukšmo statybų metu turi būti užtikrinama atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybos darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosios vietose taisyklėse.

Rekomenduojame planuoti statybos darbų procesą. Rekomenduojama gyventojų apsauga nuo triukšmo kelio statybos metu:

– neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautriose zonose. Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų;

– reikia iš anksto numatyti darbų technikos maršrutus, privažiavimo kelius, kurių aplinka yra nejautri ar mažiau jautri triukšmui. Jei įmanoma, nukreipti tranzitinį statybos darbų sunkiojo transporto eismą nuo tankiausiai apgyvendintų teritorijų;

– suderinti reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu. Bendras triukšmo lygis nebus reikšmingai didesnis. Atskirai atliekant operacijas, poveikio trukmė būtų ilgesnė;

– planuoti darbo procesą. Rekomenduojame su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (19:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–07:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai).

Laikantis siūlomų darbo ribojimų, reikšmingo neigiamo poveikio statybos metu nenumatoma.

6.6. Dirvožemis

Prieš pradėdant statybos darbus, esamas dirvožemio sluoksnis nukasamas ir saugomas tol, kol bus panaudojamas pagalutiniam aplinkos sutvarkymui.

Tose vietose, kur dirvožemis nebus pažeistas, reikia laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t.y. išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį.

Atsižvelgiant į statybos darbų pobūdį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas ir galimas tik atsitikus nenumatytiems atvejams. Dirvožemio apsaugai nuo taršos būtina tinkamai parinkti statybinių medžiagų, atliekų saugojimo ir atidirbtų tepalų surinkimo vietas.

Avarinių išsiliejimų atveju statybos darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, kuriie skirti surinkti tepalus ar kitus teršalus netikėto išsiliejimo iš transporto priemonių, esančių laikinoje statybos aikštelėje, metu. Iš šulinio-sėsdintuvo atliekos išvežamos į atliekų perdavimo įmonę. Degalai ir tepalai nesandėliuojami. Laikina aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų kelio teritorijoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

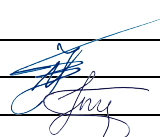
Už darbų saugą ir aplinkosaugą yra atsakinga darbus vykdanči rangovinė įmonė, kuri privalo vadovautis atitinkamomis įmonės patvirtintomis taisyklėmis. Laikinoje statybos aikštelėje rangovas privalo numatyti tepalų absorbentų saugojimo vietą, ją nurodant informaciniame stende.

6.7. Ekstremalios situacijos

Gatvės statybos darbų metu būtina numatyti galimų avarijų išvengimo ir likvidavimo priemones. Už tai atsakinga statybos darbus atliekanti statybos įmonė.

Bet kokių atveju, galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių darbų zonoje turi būti numatyti aptvėrimo pylimėliai, apsaugantys nuo naftos produktų ir kitų teršalų. Darbų zonoje darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdavimo įmonę.

Avarijų su mechanizmais, įrenginiais padarinių likvidavimui būtina kreiptis į specialistus.

0	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, statybos darbams			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
MB „Gatvių projektavimas“	38572	SPV	Nerijus Juškevičius		
		Inž.	Inga Juškevičienė		



BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų – pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI, ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

1.1. Teisės aktai ir reikalingi leidimai

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) nustatytą tvarka gavo ir perdavė rangovui šiuos dokumentus:

- Statybos leidimą vadovaujantis 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“ nurodymais.
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą.
- Sudarytas statybvietės perdavimo ir priėmimo aktas su visais priedais, tarp priedu turi būti pateiktas statybvietės planas su nurodytais laikinas statybos aikštelėje esančiais reperiais, jų žiniaraščiu ir aiškiomis statybos aikštelės ribomis.
- Sąlygos statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan.

Statybos darbų žurnalą, kurį privaloma pildyti statant statinius, kurių statybai yra reikalingas statybos leidimas. Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašas pateiktas STR 1.06.01:2016 4 priede.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Gatvės statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant techninę priežiūrą atliekančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Rangovas turi vykdyti darbus taip, kad nepažeistų trečiųjų šalių interesų statybos metu.

Gatvės statybos darbų vykdymo procese būtina vadovautis Lietuvos Respublikos teisės aktais, įstatymais ir šiais normatyviniais dokumentais:

- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ STR 1.03.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ STR 1.02.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai“ STR 2.01.01 (1-5);
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01.2008 „Automobilių keliai“.

ir kitais normatyviniais dokumentais, kurie gali būti nurodyti šio projekto kitose dalyse.

Darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktai, kurių privalu laikytis statant, rekonstruojant ar remontuojant statinį:

- Lietuvos Respublikos darbo kodeksas. Nr. IX-926;
- Lietuvos Respublikos Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Nr. IX-1672;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai. Nr. 85/23;
- Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai. Nr. A1-22/D1-34;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai. Nr. A1-331;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Nr. 102;

- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai. Nr.: 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos nuostatai. Nr. A1-55/V-91;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai Numeris: A1-103/V-265.

1.3. Reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Vykdyti statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikos ar užsienio valstybės fizinis asmuo, juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija ar jų padalinys, turintys įstatymo nustatytą teisę užsiimti statyba ir vykdantys statybą rangos sutarties pagrindu.

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

1.4. Reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams

Jei specialiuosius darbus vykdys Rangovas ar Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja bendriesiems statybos darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems specialiesiems statybos darbams, būdamas techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui, pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

1.5. Saugaus darbo reikalavimai

Statybos aikštelėje už darbų saugą atsako rangovas. Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, kėlimo kranų naudojimo taisyklės, higienos normomis ir statybos darbų technologijos projektų sprendiniais ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Visi rangovo ir subrangovo darbuotojai turi būti nustatyta tvarka pasitikrinę sveikatą ir pripažinti tinkamais dirbti, žinoti saugaus elgesio statybos aikštelėje reikalavimus.

Rangovas privalo užtikrinti, kad rangovo arba jo pasitelktų subrangovų darbuotojai, kurie turi atlikti Darbus pagal Sutartį, yra tinkamos kvalifikacijos ir apmokyti saugiai dirbti savo darbo vietose. Darbuotojai atliekantys specialiuosius darbus kuriems atlikti išrašoma paskyra – leidimas privalo būti papildomai apmokyti šiems darbams atlikti turėti reikiamą kvalifikaciją, gerai susipažinę su rizikos veiksniais ir pasekmėmis atliekant paskirtus darbus.

Prieš statybvietėje organizuojant darbus, privaloma parengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planą. Savarankiškai dirbti įmonėse gali asmenys turintys gydytojo leidimą dirbti, kvalifikaciją atitinkamam darbui atlikti ir tai patvirtinantį dokumentą-pažymėjimą. Darbuotojai turi būti apmokyti, atestuoti ir instruktuoti nustatyta Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, vadovaujantis Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrusius nuostatais. Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

Jei statant statinį dirbs daugiau kaip viena įmonė, statytojas (užsakovas) privalo paskirti vieną arba daugiau statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių. Visi darbuotojai turi būti supažindinti su saugiais darbo būdais neatsižvelgiant į darbo stažą, kvalifikaciją. Taip pat turi mokėti suteikti pirmąją medicinos pagalbą, gesinti gaisrą, elgtis kitose ekstremaliose situacijose. Naujai priimti į darbą nekvalifikuoti asmenys iki kvalifikacijos suteikimo gali dirbti tik kvalifikuoto darbuotojo prižiūrimi. Kiekvienas darbuotojas turi būti sąmoningas ir privalo atsakyti už savo veiksmus: būti atsargus ir atidus, saugoti savo ir nekenkti kitų darbuotojų saugai ir sveikatai. Kiekvienas subrangovas pilnai atsako už darbų saugą savo darbo vietoje pagal LR įstatymus.

Darbdavys, vykdamas darbus statybvietėje, privalo informuoti darbuotojus ir (arba) jų atstovus apie visas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Ši informacija darbuotojams turi būti pateikta suprantamai.

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią.

Darbuotojai turi būti aprūpinti kolektyvinėmis saugos priemonėmis ir asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis laikantis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais ir techninio reglamento Asmeninės apsauginės priemonės reikalavimų.

Asmuo, matęs nelaimingą atsitikimą arba apie jį sužinojęs, turi nedelsdamas suteikti nukentėjusiajam pirmąją pagalbą ir pranešti apie nelaimingą atsitikimą nurodytiesiems asmenims.

Darbo vieta ir įrengimų būklė, iki nelaimingas atsitikimas bus pradėtas tirti, turi išlikti tokios, kokios buvo nelaimingo atsitikimo metu. Jeigu tai kelia pavojų aplinkinių darbuotojų gyvybei ir sveikatai, gali būti daromi tik būtiniausi pakeitimai, įforminami tam tikru aktu.

Tiesioginis darbo vadovas, o kai jo nėra - kitas darbdavio įgaliotas asmuo privalo nedelsdamas organizuoti pirmosios pagalbos suteikimą, o prireikus - nukentėjusi nugabenti į gydymo įstaigą, taip pat pranešti darbdaviui (jo įgaliotam asmeniui) apie įvykusį nelaimingą atsitikimą.

Naudojami darbo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi, pritaikyti darbui ir atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus nurodytus Darbo įrenginių naudojimo bendruose nuostatuose ir nekelti pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- daubos, tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos arba pažymėtos gerai matomais ženklais;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- keliamų gaminių užkabinimas bei perkėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- gaminiai nebūtų perkeliama virš zonų už statybos aikštelės ribų (už tvoros);
- šalia tvoros gaminiai nebūtų pakeliami aukščiau 2 m nuo žemės paviršiaus;
- nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir zonose, kur konstrukcijos gali nukristi;
- krovinių paėmimo įtaisų (stropų) kroviniai kabliai būtų su apsauginiais užraktais;
- konstrukcijoms, neturinčioms montavimo kilpų arba žymių, be kurių negalima teisingai konstrukcijas pakabinti ir demontuoti, jas patikimai apjuosti tam tikrais plieniniais lynais ir saugiai nukelti;
- nebūtų paliktos pakabintos konstrukcijos darbo pertraukų metu;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis, aikštelėje būtų vaistinė su tvarsčiais, pirmosios pagalbos priemonėmis ir komplektu būtinausių vaistų, kurių galiojimo terminas nėra pasibaigęs;
- žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų ir kitų statinių būtų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- visi elektriniai mechanizmai ir įrankiai būtų įžeminti;
- būtų paskirtas darbuotojas atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą.

Detalus darbuotojų saugos ir sveikatos priemonių užtikrinimas turi būti numatytas statybos technologiniame projekte. Statybos technologinį projektą privalo parengti rangovas iki statybos darbų pradžios.

Už koordinavimą atsakingas rangovas:

- 1 sprendžia techninius ir organizacinius klausimus statybvietėje;
- 2 kontroliuoja, kad statybos organizavimas būtų vykdomas pagal saugos ir sveikatos darbe teisės aktuose nurodytus bendruosius saugos ir sveikatos darbe principus ir reikalavimus;
- 3 parengia saugos ir sveikatos planą, kuriame būtina nustatyti taikomus saugos ir sveikatos darbe reikalavimus, ten kur reikia, atsižvelgti ir į statybvietėje vykdomą gamybinę veiklą, turi būti numatytos specialios saugos ir sveikatos darbe priemonės kritiniams darbams;
- 4 koreguoja saugos ir sveikatos darbe priemonių planą atsižvelgiant į darbų eigą ir atsiradusius pakeitimus;
- 5 kontroliuoja ir koordinuoja rizikos prevenciją, saugos ir sveikatos darbe priemonių įgyvendinimą statybvietėje;
- 6 įvertina darbų atlikimo trukmę, kad darbų atlikimo trukmė nekeltų pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai;
- 7 koordinuoja, kad subrangovai vykdytų saugos ir sveikatos priemonių plane numatytas priemones;
- 8 organizuoja dviejų ir daugiau subrangovų, įskaitant ir vienas kitą keičiančius bendradarbiavimą toje pačioje statybvietėje ir koordinuoja jų veiklą, vykdamas nelaimingų atsitikimų ir profesinių ligų profilaktiką;
- 9 imasi priemonių užtikrinti, kad statybvietėje nebūtų pašalinių asmenų.

1 Lentelė. Bendras veiksmų planas

Eil. Nr.	Priemonė	Vykdymas
1	Užtikrinti ir imtis visų priemonių būtinų darbuotojų saugai užtikrinti ir sveikatai apsaugoti	Pastoviai
2	Darbų atlikimo metu naudoti tik techniškai tvarkingas darbo priemones, atitinkančias darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus	Pastoviai
3	Imtis visų priemonių darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti, bei savarankiškai organizuoti darbuotojų saugos atliekamų darbų vidinę kontrolę	Pastoviai
4	Užtikrinti, kad laikini statiniai bei darbo vietos, darbo priemonės atitiktų darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų nustatytus reikalavimus	Pastoviai
5	Užtikrinti, kad darbuotojai gautų visapusišką informaciją apie esančią ar galimą riziką būti sužalotam	Iki darbų pradžios
6	Organizuoti darbuotojų instruktavimą darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais	Iki darbų pradžios
7	Užtikrinti, kad darbuotojai, pasiūsti į statybos objektą, nepradėtų darbo tol, kol jie neinformuoti apie esančius ir galimus rizikos veiksnius, neinstrukuoti ir neapmokyti saugiai dirbti konkrečioje darbo vietoje, nepaisant to, kad įmonėje, kurioje jie nuolat dirba buvo nustatyta tvarka instrukuotas ir apmokytas saugiai dirbti	Iki darbų pradžios
8	Kelioms įmonėms atliekant darbus tame pačiame objekte, ar darbo vietoje, organizuoti darbą taip, kad būtų garantuota visų darbuotojų sauga ir sveikata, neatsižvelgiant į tai, kurio darbdavio žinioje darbuotojas dirba t.y. koordinuoti savo veiksmus ir informuoti vienas kitą bei darbuotojus apie darbe esančius pavojus bei profesinę riziką	Pastoviai
9	Neleisti darbuotojams dirbti esantiems neblaiviems, apsvaigusiems nuo narkotinių medžiagų ar vaistų	Pastoviai
10	Užtikrinti, kad būtų laiku įvykdyti visi teisėti reikalavimai susiję su darbuotojų ir eismo sauga	Pastoviai
11	Užtikrinti tvarką darbo zonose, nedelsiant surinkti tarpukelėse ir tam nepritaikytose zonose paliktas medžiagas ir detales. Medžiagas sandėliuoti tik paskirtose vietose	Pastoviai
12	Užtikrinti, kad dirbantieji darbuotojai galėtų saugiai vaikščioti tarnybiniais praėjimais (nepalikti technikos, medžiagų ir kitų įrengimų, ant praėjimo kelio dangos nebūtų kitų kliūčių, dėl kurių darbuotojas gali būti traumotas)	Pastoviai
13	Dirbant tamsiu paros metu užtikrinti darbo zonos apšvietimą	Pastoviai
14	Imtis priemonių draudžiančių darbuotojams vaikščioti įrenginių veikimo ir darbų atlikimo zonoje („STOP“ juostos, užtvarai ir pan.). Jeigu to padaryti negalima, privalu nustatyti ir	Iki darbų pradžios

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Priemonė</i>	<i>Vykdymas</i>
	taikyti saugius veikimo būdus, kad įrenginiai jų nesužalotų ir darbuotojai nepatektų į pavojingas zonas	
15	Užtikrinti („STOP“ juostos, užtvapai ir pan.), kad darbuotojai, atliekantys statybos darbus, nevaikščiėtų už nustatytų darbų atlikimo zonų	Iki darbų pradžios
16	Užtikrinti, kad apsaugos darbuotojai ir kiti įgalioti asmenys galėtų atlikti patikrinimus kaip darbus atliekantys darbuotojai vykdo nustatytų darbų saugos ir eismo reikalavimus. Jiems turto grobstymu, ar darbus atliekančių darbuotojų neblaivumu, besąlygiškai leisti patikrinti šiuos darbuotojus, transporto priemones ir pan.	Pastoviai
17	Sugadinus turtą, įvykus nelaimingam atsitikimui, gaisro ar kitais panašiais atvejais nedelsiant informuoti užsakovą, ir kitas teisės aktais nustatytas institucijas	Pastoviai
18	Užtikrinti, kad visi darbuotojai esantys statybvietės teritorijoje dėvėtų ryškias su atšvaitais asmens apsaugos priemones	Pastoviai
19	Užtikrinti, kad sandėliuojamos medžiagos, įrankiai, įranga ir pan. netrukdytų eismui ir nebūtų laikomos negabaritinėse vietose	Pastoviai
20	Atliekant žemės darbus išsaugoti požemines komunikacijas	Pastoviai

1.6. Tinkamų darbo sąlygų užtikrinimas statyboje

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos, atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus. Darbo ir gamybinės buitinės patalpas siūlome įrengti konteinerinio tipo. Siūlomo vieno buitinių patalpų konteinerinio tipo statybinio namelio (bloko) plotas 15 kv. metrų. Bendras statybinių namelių - konteinerių poreikis nustatomas pagal darbuotojų dirbančių vienu metu skaičių. Taip pat turi būti numatytos administracinės patalpos, tualetai ir dušinės patalpos, bei konteineris darbo įrankių saugojimui.

Vanduo į statybvietę buitiniams ir technologiniams poreikiams siūlome atvežti vandenvėžiu.

Šiukšles ir statybines atliekas rūšiuoti ir savalaikiai išvežti atitinkamiems surinkimo ir perdirbimo punktam. Buitines nuotekas kaupti rezervuaruose ir reguliariai juos išvežti į nuotekų valymo punktus. Elektra tiekama į darbo, gamybinės ir buitinės patalpas jungiantis prie elektros tinklų sudarant atitinkamą tiekimo sutartį ir apskaitą su tiekėju arba naudojant dyzelinius elektros generatorius.

Statybos aikštelėje prie buitinių ir administracijos patalpų, prie pavojingų sandėliuojamų medžiagų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitas priešgaisrinis inventorių).

Buitinėse ir administracinėse patalpose turi būti vaistinė su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo terminas turi būti tinkamas).

Darbdavys darbuotojams privalo išduoti šias asmenines apsaugos priemones: įspėjamuosius darbo drabužius (dalis medžiagos turi būti oranžinės spalvos su atspindinčiais atšvaitais), avalynę, apsauginius šalmsus, triukšmą mažinančias priemones, apsauginius akinius, pirštines.

Būtina dėvėti apsauginius akinius, ausų apsaugos priemones, apsauginius drabužius bei avalynę atliekant tokius darbus kaip pjaustymą, šlifavimą, virinimą, pjovimą ir kt. Ausų apsaugos priemones būtina naudoti dirbant su kūjiniais perforatoriais, betono pjūklais, pjaustymo pjūklais. Su ausinėmis galima dirbti tik tada, kai darbo zona atitverta įspėjamaisiais atitvarais. Statybos darbų metu, statybos aikštelėje naudojant kėlimo priemones (kėlimo kranus), vežant gruntą ir kitas statybines medžiagas savivarčiais ar kitomis transporto priemonėmis, dirbti su ausinėmis draudžiama.

Asmens apsaugos priemonės parenkamos vadovaujantis „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais“.

Darbo vietos, praėjimo takai, pavojingos zonos žymimos atitinkamomis priemonėmis, stop ženklais informaciniais stendais.

1.7. Trečiųjų šalių interesų apsauga statybos metu

Statybos aikštelės vieta ir statybos darbai vykdomi valstybinėje žemėje.

1.8. Gaisrinės saugos reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės - skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, gaisrinis vandentiekis, profilaktinės statybvietės gaisrinės organizavimo priemonės, vadovaujantis atitinkamomis taisyklėmis (Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės). Gaisriniai gesinimo skydai su priemonėmis turi būti įrengti

šalia buitinių patalpų, suvirinimo ir metalo surinkimo darbo vietos, pavojingų ir lengvai užsidegančiu sandėliavimo medžiagų vietos.

Kilus gaisrui statybos aikštelėje, būtina išjungti elektros apšvietimo ir jėgos linija, pašalinti slėgi technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti rangovo statybos įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Gaisro prevencijai darbuotojai turi būti apmokyti ir žinoti kaip turi elgtis gaisro metu, žinoti savo pareigas ir už kokie prietaisų atjungimą jie yra atsakingi, supažindinti su evakuacijos ir atsitraukimo kelių planais.

Atvykus ugniagesiams, statybviets atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamųjų, lengvai užsidegančių ir degių skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuovas, plastmasines atliekas.

1.9. Aplinkos apsauga

Galimam neigiamam poveikiui sumažinti statybos darbus vykdanči įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Taip pat reikia numatyti priemones avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių. Darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO STATYBOS DOKUMENTŲ RENGIMUI

2.1. Projekto ir statinio ekspertizė

Projekto ir statinio ekspertizė turi būti atlikta vadovaujantis statybos techniniu reglamentu "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" STR 1.04.04:2017. Atliekant techninio projekto korektūrą, keičiant laikančiųjų konstrukcijų tipus, sujungimus ir pan. būtina atlikti pakartotiną tos dalies projekto ekspertizę.

2.2. Būtinai parengti projekto ir statybos dokumentai

Prieš vykdanč statybos darbus būtina parengti ir pateikti projektuotojui, užsakovui, bei techniniam prižiūrėtojui derinti šiuos statybos dokumentus ir projektus:

- Technologinį projektą (privalomas rangovui visais atvejais). Statybos darbų technologijos vykdymo projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.

2.3. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės ir apiforminimo tvarka

Techninio darbo projekto dalių sprendiniai gali būti keičiami Rangovo siūlymu. Pakeitimai rengiami 4 popieriniais egzemplioriais (jei nėra reikalaujama kitaip). Pakeitimas turi susidėti iš aiškinamojo rašto, konstrukcinių skaičiavimų, ekonominio pagrindimo (jei tai būtina ir to reikalauja užsakovas) brėžinių, techninių specifikacijų ir darbų technologijos aprašymo.

2.4. Rangovo parengtų dokumentų derinimo su projektuotoju ir techniniu prižiūrėtoju tvarka

Keičiant projekto sprendinius Rangovas turi parengti keičiamų sprendimų susegtą projektą-bylą pagal aprašytą tvarką 2.3 punkte, suderinti sprendinius su techninio projekto vadovu, techninės statybos priežiūros vadovu ir gauti Užsakovo patvirtinimą. Atlikti atskirų sprendinių ekspertizę jei to reikalauja normatyviniai dokumentai.

2.5. Nurodymai rengiamų projekto dalių apiforminimui

Statybos darbų technologijos projekto sudėtis priklauso nuo konkretaus statinio sudėtingumo, paskirties, žemės sklypo. Bendroju atveju statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta STR 1.06.01:2016 3 priede.

3. STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS

Statybos darbų technologijos projektas privalomai parengiamas Rangovinės organizacijos pagal STR 1.06.01:2016 nustatytą tvarką. Rangovas technologinį projektą turi pasirengti taip, kad darbai būtų vykdomi greitai ir kokybiškai ir eismo apribojimai kelyje būtų kuo trumpesnį laiką. Statybos darbus būtina vykdyti pagal įmonės patvirtintas statybos taisykles.

1. Trasos nužymėjimas;
2. Teritorijos paruošimas;
3. Esamų eismo saugumo įrenginių ardymas/demontavimas;

4. Dirvožemio nuėmimas;
5. Gatvės dangos konstrukcijos ir pagrindų kasimas;
6. Žemės darbai ir žemės sankasos formavimas;
7. Asfalto dangos konstrukcijos pagrindų įrengimas;
8. Trinkelių dangos konstrukcijos pagrindų įrengimas;
9. Bordiūrų įrengimas;
10. Asfalto dangos įrengimas;
11. Trinkelių dangos įrengimas;
12. Vertikalaus ženklinimo įrengimas;
13. Horizontalaus ženklinimo įrengimas;
14. Baigiamieji darbai;
15. Išpildomosios geodezinės nuotraukos atlikimas.

Vykdamas statybos darbus eismą riboti rekomenduojama, taikant tipinę schemą pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“ (toliau T DVAER 12). Darbus vykdyti rekomenduojama visame ruože užtikrinant transporto priemonių patekimą į kelio ruože esančius kelius, nuovažas ir objektus.

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, ĮRENGINIAMS, DARBAMS

Statyns turi būti statomas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio reikalavimus.

4.1. Nurodymai dėl statybos produktų, darbo įrankių, mechanizmų ir kirų mašinų

4.1.1. Darbo įrankiai, mechanizmai ir kitos mašinos

Naudojami darbo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi, pritaikyti darbui. Darbo įrenginių naudojimo bendruose nuostatuose ir nekelti pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai.

Darbo įrenginiai turi būti naudojami, techniškai prižiūrimi ir aptarnaujami pagal gamintojo nustatytą tvarką ir techninio eksploatavimo sąlygas.

Kai naudojamam darbo įrenginiui yra gamintojo parengta naudojimo instrukcija, bet tam tikromis darbo sąlygomis jos nepakanka darbuotojo saugai ir sveikatai užtikrinti (dėl darbo aplinkos, darbo pobūdžio ar kitų aplinkybių), rengiama ir tvirtinama papildoma instrukcija.

Įrenginių naudojimo saugos ir sveikatos instrukcijos turi būti patvirtintos įmonės vadovo ir suderintos su darbuotojų atstovu saugai ir sveikatai.

Darbo įrenginiai turi būti pažymėti CE saugos ženklais, žymenimis. Jei jie dėl kokių nors priežasčių yra pažeidžiami, ženklai, žymenys turi būti atnaujinti.

Kad užtikrinti minimalius (būtinuosius) saugos ir sveikatos darbe reikalavimus darbo įrenginiams ir jų naudojimui, vadovautis „Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais“. Nuostatai neapriboja darbdavių teisių priimti ir taikyti griežtesnius reikalavimus, garantuojančius geresnę bei efektyvesnę darbuotojų saugą ir sveikatos apsaugą darbe naudojant darbo įrenginius. Darbdavys privalo turėti visus gamintojo numatytus darbo įrenginio naudojimo dokumentus.

Kai darbo įrenginių, tarp jų potencialiai pavojingų įrenginių, sauga priklauso nuo instaliavimo sąlygų, darbdavys užtikrina, kad įrenginiai būtų patikrinti po instaliavimo ir prieš juos paleidžiant dirbti pirmą kartą bei patikrinti juos sumontavus naujoje vietoje ar vietovėje, kad būtų įsitikinta, jog įrenginiai instaliuoti teisingai ir veikia tinkamai.

Darbdavys užtikrina, kad veikiantys darbo įrenginiai, tarp jų potencialiai pavojingi įrenginiai, kurių gedimas gali sukelti pavojingas situacijas, būtų:

- įgaliotų potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstaigų periodiškai tikrinami ir kiekvienas įrenginys būtų laiku išbandomas norminiais aktais nustatyta tvarka;
- specialiai tikrinami kiekvieną kartą, kai susiklosto išskirtinės aplinkybės, kurios gali sukelti pavojų saugiai naudoti įrenginį.

Darbo įrenginiai turi būti specialiai tikrinami po avarijos, gamtos reiškinių poveikio, neįprastų ar ilgalaikių prastovų, įrenginių modifikavimo, kad būtų įsitikinta, jog įrenginiui keliami saugos reikalavimai yra užtikrinti ir kad gedimas bus laiku nustatytas ir pašalintas.

Tikrinimo periodiškumas, tikrinami techniniai parametrai bei tikrinimo metodai nustatomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu, techniniais reglamentais, įrenginių įrengimo ir naudojimo taisyklėmis ir gamintojo pateiktais jų naudojimo dokumentais.

Darbo įrenginio tikrinimo rezultatai turi būti protokoluojami ir patikimai saugomi. Įrengimai privalo turėti dokumentą, įrodantį, kada buvo atliktas paskutinis patikrinimas.

Darbdavys, parinkdamas ir pritaikdamas darbo įrenginius, privalo įvertinti, kad darbo įrenginiai, darbuotojų darbo vieta ir laikysena naudojant darbo įrenginius atitiktų ergonominius reikalavimus.

Darbdavys privalo užtikrinti, kad darbuotojai gautų reikiamą informaciją apie darbo įrenginių saugų naudojimą, o ten, kur reikia, darbo vietoje prie darbo įrenginių būtų rašytinės darbo įrenginio naudojimo instrukcijos. Informacija ir rašytinė instrukcija turi suteikti pakankamai žinių apie darbo įrenginio saugų naudojimą.

Darbuotojai privalo būti supažindinti su jiems galinčiais kilti pavojais dėl įrenginių, naudojamų darbo zonoje ar darbo vietoje, taip pat pavojais, susijusiais su įrenginiais, netgi jeigu darbuotojai patys tiesiogiai šiais įrenginiais ir nesinaudoja.

4.1.2. Įrengimų ir mašinių gabenimas

Į statybos darbų aikštelę mechanizmai pristatomi patikrinti ir techniškai tvarkingi. Įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamai naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Stambieji mechanizmai gabenami gerai pritvirtinti prie platformos, jų dalys negali išsikišti už leistino transportavimo gabarito ribų. Mechanizmo dalių gabenimo padėtis ir taisyklės nusako mašinos gamintojas. Gabenamuosiuose mechanizmuose draudžiama transportuoti darbuotojus.

Darbuotojai transportuojami specialiu keleivių transportavimui skirtu transportu, nedidelių gabaritų rankiniai mechanizmai ir įrankiai transportuojami kartu su darbuotojais, specialiose jiems skirtose transportavimo vietose.

4.2. Nenaudotinos medžiagos

Statybos metu draudžiama naudoti medžiagas, kurios yra įtrauktos į higienos normų draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašus.

4.3. Statybos produktų, darbo įrankių mechanizmų ir kirų mašinių privalomieji dokumentai

4.3.1. Įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Vadovaujantis techniniu reglamentu „Mašinių sauga“ statybos darbams naudojamos mašinos įrengimai ar saugos sistemos turi turėti EB atitikties deklaraciją.

EB atitikties deklaravimas yra procedūra, kurią atlikdamas gamintojas arba jo įgaliotas atstovas deklaruoja, kad į rinką išleidžiamos mašinos arba saugos įranga atitinka visus esminius joms keliamus sveikatos ir saugos reikalavimus. EB atitikties deklaracijos pasirašymas leidžia gamintojui arba jo įgaliotam atstovui prie mašinių pritvirtinti CE ženklą.

EB atitikties deklaracijoje turi būti išsamiai nurodyta:

- gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas ir adresas;
- mašinos aprašas;
- visos svarbiausios nuostatos, kurias atitinka mašina;
- notifikuoti įstaiga bei jos adresas ir EB tipo tyrimo sertifikato numeris;
- nuorodos, kokie nacionaliniai standartai ir techniniai reikalavimai buvo taikyti;
- tapatybė asmens, įgalioto pasirašyti gamintojo arba jo įgaliotų atstovų vardu.

CE ženklas prie mašinių turi būti pritvirtinamas aiškiai ir matomoje vietoje. Draudžiama pritvirtinti ženklus, kurie dėl savo formos arba reikšmės panašumo į CE ženklą gali klaidinti trečiąsias šalis. Kiti ženklai prie mašinių gali būti pritvirtinti tik užtikrinant, kad dėl to CE ženklas nebus prasčiau matomas arba įskaitomas.

4.3.2. Statybos produktų kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Visi gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti reikalavimus, nurodytus techninėje dokumentacijoje. Visos medžiagos turi būti pateiktos su gamintojo rekvizitais, specifikacija, naudojimo instrukcija, nuoroda kam skirtos, pagaminimo data. Statybos metu draudžiama naudoti medžiagas kurios yra įtrauktos į higienos normų draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašus. Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje turi atitikti darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. „CE“ atitikties ženklu (toliau– „CE“ ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE“ ženklu ženklinti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE“ klaidinantis ženklimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą. Užsakovas ar statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Rangovas privalo pateikti visų projekto specifikacijoje nurodytų medžiagų ir įrengimų techninių charakteristikų ir standartų dokumentus peržiūrai projekto rengėjui ar statybos techninės priežiūros vadovui prieš jų panaudojimą.

4.4. Statybos produktų kokybės kontrolė

Specifikacijose pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama užsakovo patvirtinimui.

Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo 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.

4.5. Statybos produktų pavyzdžiai aprobavimo tvarka

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi rangovo alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins Darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Alternatyvūs statybos produktų pavyzdžiai, kartu su techniniais produktų aprašymais pateikiami statybos techniniam prižiūrėtojui ir projektuotojui aprobuoti. Gavus techninio prižiūrėtojo ir projekto rengėjo pritarimus, medžiagos keitimo dokumentai su pagrindimu pateikiamas užsakovui. Pritarus užsakovui medžiagas galima naudoti statybos aikštelėje.

4.6. Statybos produktų gabenimo ir saugojimo sąlygos

Statybos produktų ir konstrukcijų sandėliavimui, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti numatyta laikina statybinė aikštelė su sandėliavimo aikštelėmis, sandėliavimo sąlygos nurodo gamintojas. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių 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.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje.

Statybos produktai ir konstrukcijos gabenamos originaliose pakuotėse nebent gamintojas iškelia papildomų reikalavimų. Gabenimo metu visos medžiagos turi būti apdengtos ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio transportavimo metu. Palaidos birios medžiagos (žvyras, smėlis, kitos mineralinės medžiagos) gabenamos naudojant tokias priemones ar gabenimo būdus, kad medžiagos nebūtų barstomos gabenimo metu. Skystos medžiagos gabenamos sandariose uždarose tarose. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei

pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Kartu su statybinėmis medžiagomis transportuoti darbuotojus griežtai draudžiama.

5. STATYBOS UŽBAIGIMAS

5.1. Rengiami dokumentai

Priduodant darbus rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitai norminiais aktais.

Statybos metu rangovas turi įsigyti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas užsakovo ir inžinieriaus peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei priėmimo komisijai.

5.2. Statybos darbų priėmimo tvarka

Rangovas atlieka visus bandymus ir testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas” STR 1.05.01:2017 ir kviečia Užsakovą ir inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi darbai turi būti atliekami rangovo ar tiekėjų esant tinkamai rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų sutartyje.

Garantija privalo atitikti bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

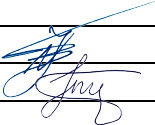
Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracine, civiline ir baudžiamoji atsakomybe už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per sutartyje nustatytą statinio garantini laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

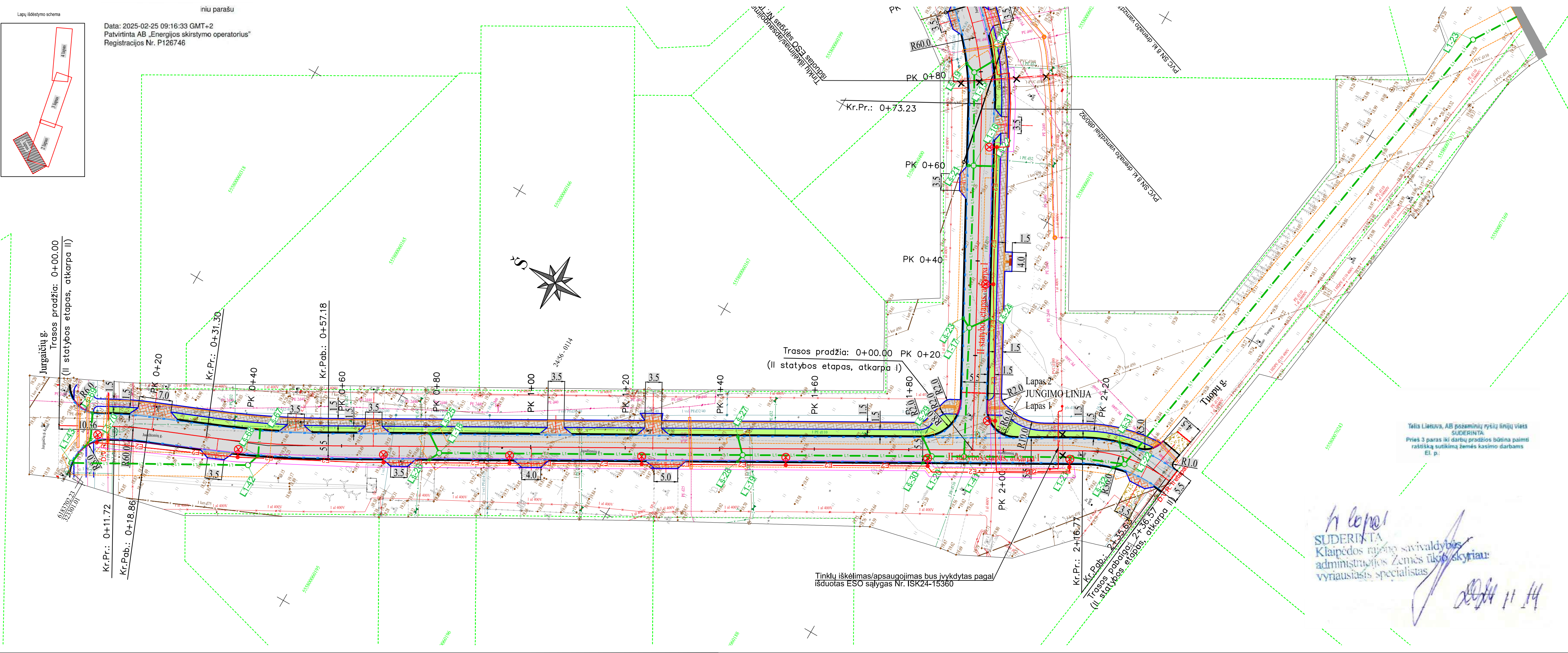
- statiniams – 5 metai,
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) – 10 metų,
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Statybos užbaigimo aktas išduodamas užbaigus statinio statybą ar rekonstravimą, taip pat atnaujinus (modernizavus) pastatą. Norėdamas gauti Aktą, Statytojas Padaliniui, esančiam apskrityje, kurioje yra statinys, teritorijoje, pateikia prašymą išduoti Aktą (toliau – Prašymas). Prašymo forma, kurioje nurodyti su Prašymu privalomi pateikti dokumentai, pateikta STR 1.05.01:2017 2 priede. Sudaroma komisija ir nurodoma tikrinimo procedūrų data.

Komisijos nariai pagal kompetenciją vizualiai patikrina statinio atitiktį statinio projektui, išnagrinėja visus Komisijai pateiktus dokumentus (jų apimtį, sudėtį, juridinio įforminimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar įvykdyti visi statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiems reikalavimams. Komisija gali atrankos būdu patikrinti statinio dalių, konstrukcijų, elementų, inžinerinių sistemų ir kt. atitiktį pateiktiems dokumentams, taip pat pareikalauti iš Statytojo atlikti reikalingus bandymus, matavimus, ardymo darbus ir kt.

Jeigu statinio projekte, pagal kurį išduotas statybą leidžiantis dokumentas, numatyta atskirų statinių ar jų dalių statybą užbaigti ne vienu metu, gali būti išduodami atskiri užbaigtų statyti statinių ar jų dalių Aktai ar surašomos Deklaracijos, jei šie statiniai ar jų dalys gali būti naudojami pagal statinio projekte numatytą paskirtį, nepriklausomai nuo to, ar kitų statinio projekte suprojektuotų statinių ar jų dalių statyba užbaigta.

0	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB „Gatvių projektavimas“	38572	SPV	Nerijus Juškevičius	
		Inž.	Inga Juškevičienė	



Legend 1: Line Styles

- Gatvės ašinė (nužymėjimo) linija
- Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15
- Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15 dangų lygyje
- Betoninis nužemintas bordiūras 100.22.15
- Betoninis vejos bordiūras 100.20.8
- Projektuojamos asfalto dangos riba
- Drenažas
- Melioracijos šulinys PE ŠP-40
- Sklypo riba
- Įspėjamasis/kryptį keičiantis paviršius (kauburėliai)
- Vedantis paviršius (juostelės)
- Stovas dviračiams, suoliukas, šiukšliadėžė
- D.V.R. Darbų vykdymo riba

Sutartiniai ženklai

- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvėje
- Projektuojama trinkelio dangos konstrukcija pėsčiųjų take
- Asfalto dangos konstrukcija dviračių take (raudonų plytų spalva)
- Projektuojama trinkelio dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
- Trinkelio dangos konstrukcija parkavimo vietoje
- Dangų suvedimas žvyru
- Veja

Legend 2: Symbols

- ⊗ Projektuojama gatvės apšvietimo atrama su šviestuvu LED lempa
- ⊕ Proj. pėsčiųjų perėjimo apšvietimo atrama su šviestuvu LED lempa
- E2 — Projektuojama apšvietimo kabelinė linija vamzdyje
- E4 — Projektuojama atskiru projektu 10kV kabelinė linija vamzdyje (pagal išduotas ESO sąlygas Nr.ISK24-15360)
- E1 — Projektuojama atskiru projektu 0,4kV kabelinė linija vamzdyje (pagal išduotas ESO sąlygas Nr.ISK24-15360)
- X — Esama kabelinė linija apgaubiamas išilgai išardomu apvalkalu
- Naikinama esama kabelinė linija
- R0 — Projektuojama 1 vamzdžio kanalizacija esamai ryšio kab. linijai
- PE d110/100 — Sumontuojamas išilgai išardomas apvalkalas (remontinis vamzdis)
- Projektuojamas telefoninės kanalizacijos šulinys
- R1 — Perklojama esama ryšių linija

Legend 3: Utility Lines

- L1 — Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- L1-1 ○ — Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
- LŠ-1 ○ — Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas) su bordiūrinėmis grotelėmis
- LŠ-2 □ — Proj. nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas) su kvadratinėmis plaukiojančio tipo grotelėmis
- V1 — Rekonstruojamas vandentiekio tinklas
- VH-1 ○ — Priešgaisrinis hidrantas
- F1 — Rekonstruojamas buitinių nuotekų tinklas
- F1-1 ○ — Projektuojamas buitinių nuotekų šulinys
- Proj. lietaus/vandentiekio/buitinių nuotekų tinklo apsaugos zona
- Proj. apšvietimo tinklo apsaugos zona
- Proj. ryšių tinklo apsaugos zona

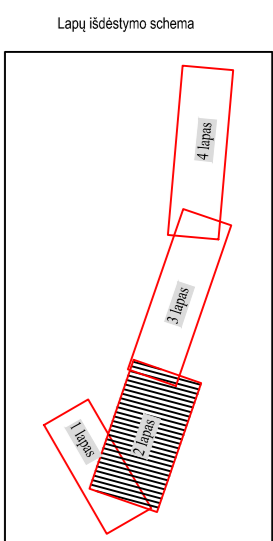
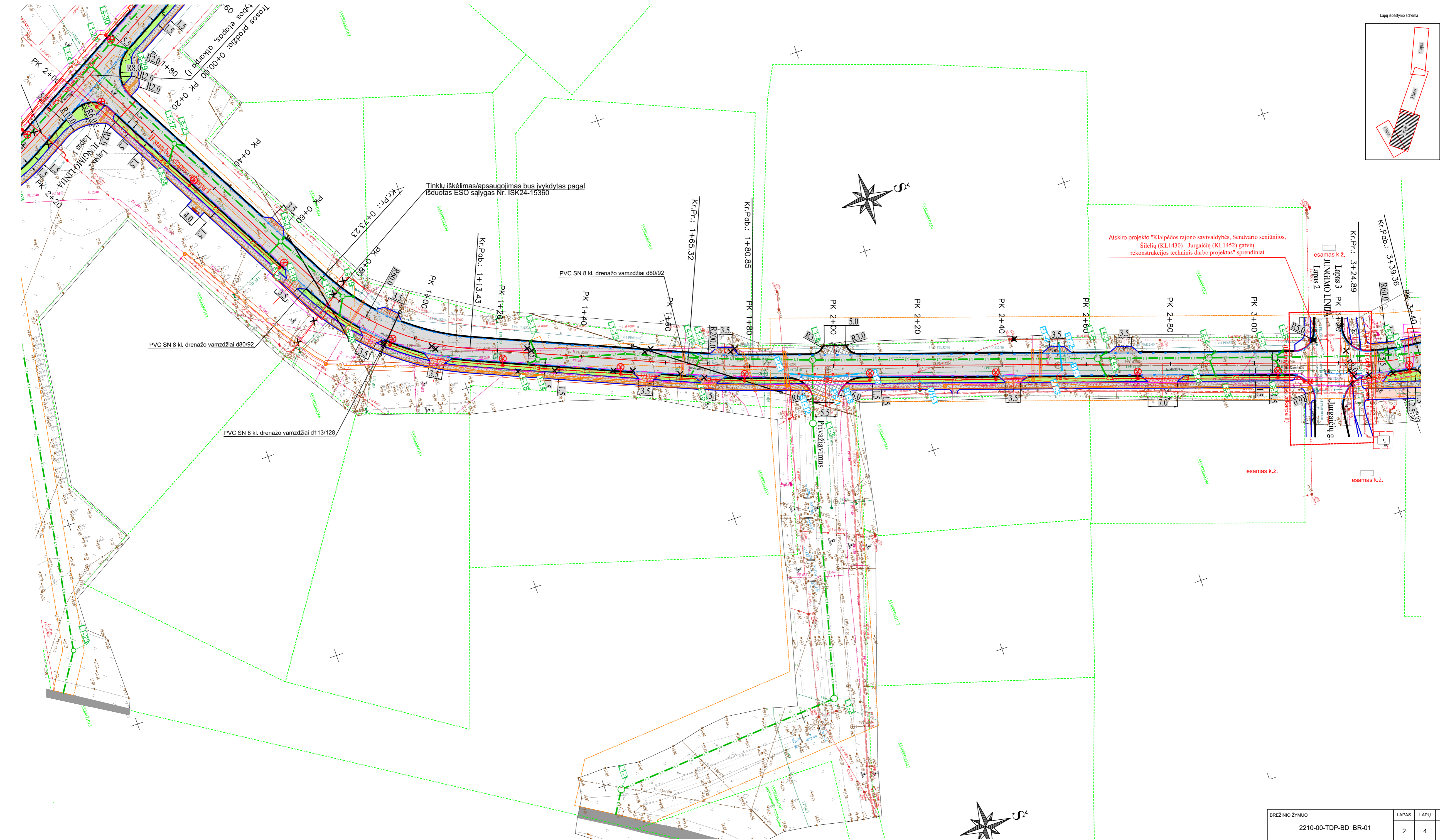
Pastabos:

- Gatvės dangos konstrukcijos drenažas klojamas 1.20m gilyje nuo projektuojamo paviršiaus.
- Klojant naujas komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio, nurodytus dokumento "Skirstomųjų dujotiekų įrengimo taisyklės" 79 p. 2 lentelėje.
- Statybos metu pažeidus esamus drenažo sausintuvus, būtina juos atstatyti.
- Jurgaičių gatvei rengiamas atskiras projektas "Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Šilėlių (KL1430) – Jurgaičių (KL1452) gatvių rekonstrukcijos techninis darbo projektas", kuris bus derinamas atskirai.

0	2024	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keltimo priežastis (jei taikoma)								
		Projekto pavadinimas								
		Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL 8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas								
38572	S PV	Nerijus Juškevičius			Dokumento pavadinimas					Laida
					Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:500					0
LT	Statytojas	Klaipėdos rajono savivaldybė							2210-00-TDP-BD_BR-01	Lapas
									Lapų	
									1	4

h lepa
SUDERINTA
 Klaipėdos rajono savivaldybės
 administracijos Žemės ūkio skyriaus
 vyriausiasis specialistas

2024 11 14

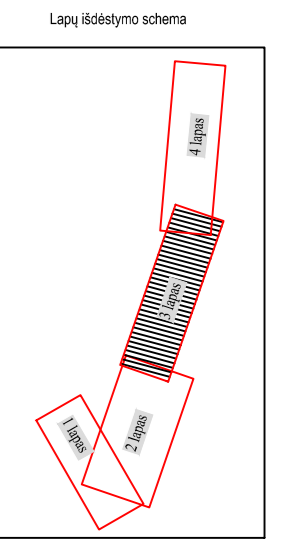
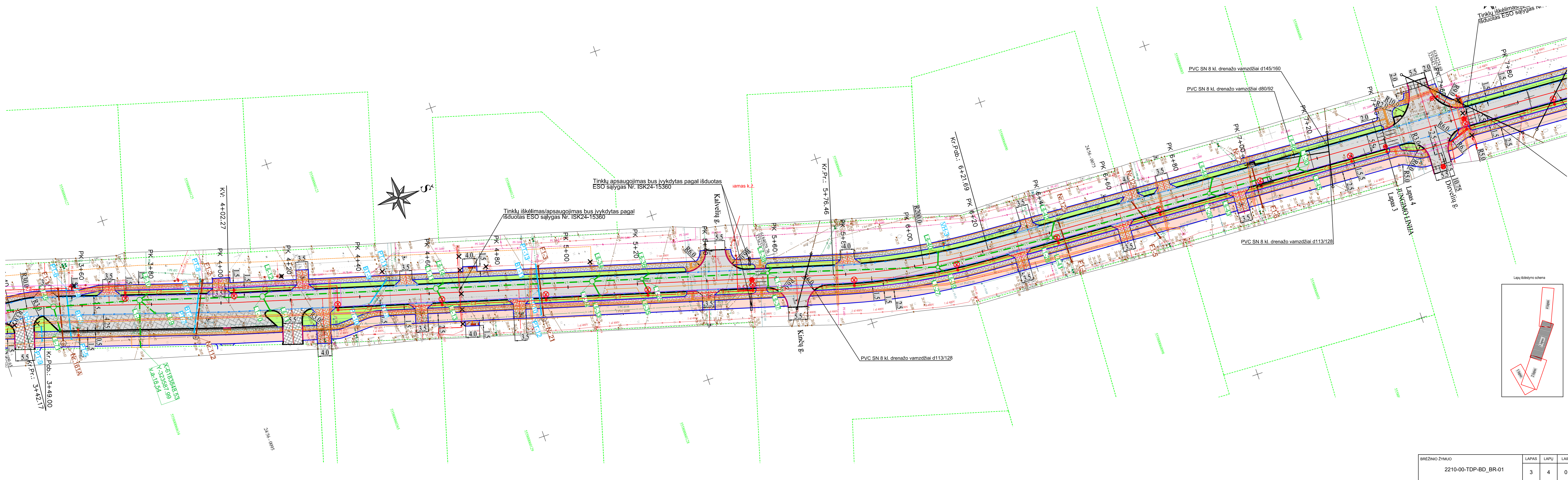


Atskiro projekto "Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Silelių (KL1430) - Jungaičių (KL1452) gatvių rekonstrukcijos techninis darbo projektas" sprendiniai

esamas k.ž.

esamas k.ž.

BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2210-00-TDP-BD_BR-01	2	4	0



BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
2210-00-TDP-BD_BR-01	3	4	0



PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Priedas	Lapų sk.
1.	Techninė specifikacija Nr. A37-255	12
2.	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai	4
3.	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos	72
4.	Topografinis planas	4
5.	Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	41
6.	Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Statybos ir infrastruktūros skyriaus apšvietimo projektavimo sąlygos Nr. St.19-120	3
7.	Telia Lietuva, AB elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos Nr. 3-I-0525/23	2
8.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos Nr. ISK24-15360	2
9.	Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos techninės sąlygos statiniams melioruotoje žemėje projektuoti Nr. (20.3.4E).33	2
10.	UAB „Klaipėdos vanduo“ prisijungimo sąlygos Nr. 2024/S.4-5/5.E	3
11.	Saugaus eismo audito išvadų aptarimo protokolas Nr.ST3-2 ir saugaus eismo audito ataskaita	20
12.	ESO projekto derinimo suvestinė Nr.P126746	2
13.	NŽT sutikimas gatvei Nr.SUVA-3713-(5.62 Mr.)	4
14.	NŽT sutikimas inž. tinklams Nr.SUVA-4060-(5.62 Mr.)	5
15.	Užsakovo pritarimas Nr.A52-396	2
16.	Projekto dalių tarpusavio suderinimas	1
17.	Projekto vadovo skyrimo dokumentas	1
18.	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	1

TVIRTINU
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktorius

2023-05-

„Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninio darbo projekto ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos.“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<i>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</i>		
1.	Statytojas	Klaipėdos rajono savivaldybė, į. k. 111103732, Klaipėdos g. 2, Gargždai
2.	Užsakovas	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, į. k. 188773688, Klaipėdos g. 2, LT-96130, Gargždai
3.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
4.	Projekto pavadinimas	Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas. Naudojimo paskirtis: negyvenamieji, inžineriniai statiniai, susisiekimo komunikacijos. Statybos darbų rūšis: rekonstravimas. Lėšų pobūdis: Savivaldybės biudžeto lėšos.
5.	Statinio adresas	Klaipėdos raj., Sendvario sen., Juodžemių g. (KL8812)
6.	Statinių grupės sudėtis	Sklypo ribose esantys statiniai: Susisiekimo komunikacijos. Pogrupis: gatvės; Inžineriniai tinklai: dujų, vandentiekio, nuotekų, elektros ir kt. inžineriniai tinklai.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Susisiekimo komunikacijos keliai (gatvės). Kelio (gatvės) kategorija – D. Kelio (gatvės) ilgis – 1397 m (tikslinti projektavimo metu). Eismo juostų skaičius – 2.
8.	Statinio statybos rūšis	<input type="checkbox"/> Statinio rekonstravimas.
9.	Statinio kategorija	<input type="checkbox"/> Neypatingas statinys

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
10.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Pagalbinė gatvė. Kelio dangos rūšis – žvyras.
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
11.	Perkamų paslaugų apimtis:	<input type="checkbox"/> bendroji dalis; <input type="checkbox"/> sklypo sutvarkymas (sklypo planas); <input type="checkbox"/> susisiekimo dalis; <input type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis; <input type="checkbox"/> elektrotechnikos dalis; <input type="checkbox"/> elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis; <input type="checkbox"/> pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis; <input type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis <input type="checkbox"/> kt. dalys, jei jos būtins vadovaujantis STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (tame tarpe ir poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos parengimas, jei būtina, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo). Techninis darbo projektas parengiamas tokios apimties, kad ji būtų pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitiktų aukščiausius projektavimo darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus.
11.1.	projektavimo paslaugos	Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus (projektinių pasiūlymų parengimas, projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas ir pan.). Projektiniai pasiūlymai rengiami, viešinami ir derinami vadovaujantis teisės aktų nustatyta tvarka. Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) turi būti tarpusavyje susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, atkreipiant dėmesį į Projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams. Projekto sprendinių techninės specifikacijos turi nustatyti esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų statybos darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas. Parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų). Parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Į projektavimo pasaulio apimtį įeina Projekto pataisymai pagal Užsakovo pastabas, saugaus eismo audito pastabas, Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų pastabėtu statybos metu, taisymai. Šie pataisymai neapima keitimų ir (arba) papildymų, kurie gali būti daromi Užsakovo iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių.</p>
11.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti statinio, statybos sklypo ir gretimos teritorijos (kai yra pagrįstas poreikis) statybinius inžinerinius ir kitus tyrinėjimus būtinu techniniu ir eismo saugumo požiūriais optimaliems projektiniams sprendiniams parengti; 2. Atlikti inžinerinius topografinius, geodezinius, geologinius tyrinėjimus; 3. Įvertinti gretimybėse parengtų teritorijų planavimo dokumentų bei techninių projektų sprendinius; 4. Jei reikia, numatyti medžių kirtimą pateikiant detalias lenteles su nurodytom medžių augimo vietom ir nustatyti saugotinių želdinių atkuriamąją vertę; 5. Gauti prisijungimo sąlygas, specialiuosius reikalavimus; 6. Suderinti statinio statybos projektą su suinteresuotomis valstybės ir kitoms organizacijomis; 7. Informuoti visuomenę apie numatomą statinio projektavimą (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“); 8. Pateikti projektą saugaus eismo auditui atlikti; 9. Gauti statybą leidžiantį dokumentą pagal statybos techninio reglamento STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“ reikalavimus. Apmokėjimą už statybą leidžiančio dokumentą gavimą organizuoja Užsakovas; 10. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą; 11. Projekte pateikti statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimus; 12. Nustatyti statybos darbų sritis pagal statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 1 priedą naudotinas statybos rangos darbų pirkimo dokumentuose statybos rangovo kvalifikacijos reikalvimams nustatyti.
11.3.	projekto vykdymo priežiūra	<p>Atlikti pagal Statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir Statybos įstatymą. Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos įsigyjamoms kartu su projektavimu. Tikslas – kontroliuoti, kad statinys būtų statomas pagal Projektą. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lankytis statybavietėje; • Spręsti su Projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus; • Tikrinti, ar statinys rekonstruojamas laikantis Projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> • 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, gaminius) 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; • Atlikti Projekto (jo dalies) sprendinių pakeitimus. • Statybos metu, paaiškėjus projekto klaidoms, neatitikimams – projektuotojas savo sąskaita, nedelsiant pataiso klaidas ir pašalina trūkumus, parengia trūkstamą dokumentaciją, darbų kiekių žiniaraščius, atlieka sąmatinius skaičiavimus, atlieka reikalingus tyrimus, gauna suderinimus, prisijungimo sąlygas ir įformina pakeitimus galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.
12.	Nurodymai objektui projektuoti ir pagrindiniai jų rodikliai	<p>Parengti Klaipėdos raj. , Sendvario sen., Juodžemių g. (Nr. KL8812) rekonstravimo projektą.</p> <p>Gatvių pradžios ir pabaigos taškus tikslinti atlikus tyrinėjimus. Projektuoti vadovaujantis galiojančiais Klaipėdos rajono teritorijų planavimo dokumentais. Projektuoti pėsčiųjų takus. Spręsti paviršinių nuotekų nuvedimo/surinkimo klausimą .</p> <p>Numatyti inžinerines priemones skirtas žmonėms, turintiems fizinę, regėjimo negalią.</p>
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Pagal Paslaugų teikimo ir mokėjimo grafiką
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.	<p>Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra. Jeigu yra galiojantys, nurodomi ir specifiniai norminiai dokumentai, kuriais vadovaujantis turi būti rengiami projekto sprendiniai.</p> <p>Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> statybos techniniai reglamentai, <input type="checkbox"/> Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai – PTR, KTR, HN, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kt. <p>Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai, kaip statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisyklės, Lietuvos standartai, taip pat kaip Lietuvos standartai perimti Europos ir tarptautiniai standartai ir techniniai įvertinimai, metodiniai nurodymai, rekomendacijos taikomi savanoriškai, išskyrus (i) patvirtintas ir galiojančias rangovo įmonės statybos taisykles vykdomiems darbams atlikti, kurias jis pateikia užsakovui prieš pradėdamas statybos darbus, ir (ii) atvejus, kai statybos techniniuose reglamentuose ar kituose teisės aktuose nurodoma, kad šias taisykles, standartus, įvertinimus taikyti privaloma.</p> <p>Nurodant standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>specifikacijas turi būti laikomasi tokios pirmumo tvarkos pirmiausia nurodant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Europos standartą perimančią Lietuvos standartą, <input type="checkbox"/> Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentą, <input type="checkbox"/> tarptautinį standartą, <input type="checkbox"/> kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos arba, jeigu tokių nėra, – nacionalinius standartus, nacionalinius techninius liudijimus arba nacionalinės techninės specifikacijas, susijusias su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu. Kiekviena nuoroda pateikiama kartu su žodžiais „arba lygiavertis“.
15.	<p>Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai</p>	<p>Projektuojant ir nustatant specifikacijas atsižvelgti į išteklių naudojimo efektyvumą. Svarbiausi kelio elementai, į kuriuos reikia atkreipti dėmesį yra sankasa, įskaitant žemės darbus ir grunto paruošiamuosius darbus, išlyginamasis sluoksnis, kelio pagrindas, rišiklio ir paviršinės dangos sluoksniai. Kad prisidėti prie poveikio aplinkai mažinimo, projektuojant vadovautis 2022 m. gruodžio 13 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-401 Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo patvirtintu „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašu“ (toliau – aprašas), XVII skyriaus 26.2 punktu, numatant bent vieną iš numatytų apraše minimalių aplinkos apsaugos kriterijų.</p> <p>Pagal galimybes, kelio ženklams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu ti neprieštaruoja galiojantiems kelio ženklams taikomiems standartams.</p> <p>Keliui ženklinti naudojamų produktų ir gaminių lakieji organiniai junginiai neturi viršyti 150 g/l; stiklo rutuliukuose ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 pm.</p> <p>Projekto sprendiniai turi užtikrinti kelio infrastruktūros patvarumą.</p>
16.	<p>Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija</p>	<p>Techninio projekto grafiniai dokumentai (brėžiniai, schemas, planai) papildomai turi būti pateikiami formate, kuriame Užsakovas turėtų galimybę pamatuoti atstumus, plotus ir panašiai (*.dwg, kita). Paslaugos teikėjas turi susiderinti su Užsakovu dėl teikiamo formato priimtimumo;</p>
17.	<p>Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)</p>	<p>Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.</p>
18.	<p>Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir</p>	<p>Projekto komplektas pateikiamas įrištose bylose 2 egzemplioriais. Pateikiant sukomplektuotą projektą turi būti pridėta projekto elektroninė versija. Teikiama pilna visos sudėties Projekto elektroninė versija PDF formatu ar kitu formatu, kurį būtų galima peržiūrėti naudojantis Microsoft</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	pateikimui	Office programine įranga. Elektroninė versija turi būti pasirašyta elektroniniu parašu. Projektiniai pasiūlymai bei tarpiniai projekto sprendiniai Užsakovo derinimui pateikiami elektroninėje versijoje. Teikiant Techninį darbo projektą Užsakovo derinimui ir bendrąją (ar specialiąją) projekto ekspertizę atliksiančiai įmonei dokumentacija pateikiama elektroninėje versijoje.
19.	Ekspertizės atlikimas	Statinio projekto ekspertizę organizuoja Statytojas, o Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.

TVIRTINU
Klaipėdos rajono
savivaldybės
administracijos direktorius

2023-05-

„Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas.“

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas	Klaipėdos rajono savivaldybė, įstaigos kodas 111103732, Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai
2.	Užsakovas	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188773688, Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai; Kontaktinis asmuo: Tel. (8 673 28040) El. paštas:
3.	Objekto pavadinimas	Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL 8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas.“
4.	Projekto pavadinimas	Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL 8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas.“

5.	Statinių grupės sudėtis	Susisiekimo komunikacijos (gatvės). Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas). Inžineriniai tinklai: lietaus nuotekų tinklai.
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai nustatomi projektavimo metu
7.	Statinio statybos rūšis	Rekonstrukcija
8.	Statinio kategorija	Neypatingas
9.	Projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas
II. Perkamų paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
10.	Projektavimo paslaugos	<p>Projekto dalių sąrašas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bendroji dalis 2. Susisiekimo dalis; 3. Paviršinių nuotekų tinklai; 4. Apšvietimo tinklai; 5. Elektrotechniniai tinklai (ESO dalis - pagal poreikį); 6. Elektroninių ryšių tinklai (pagal poreikį); 7. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis 8. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. <p>Taip pat į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal Užsakovo pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas ir Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymas.</p> <p>Šie pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti daromi Užsakovo iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių.</p> <p>Projekto vadovas nustato galutinę projekto sudėtį (reikalingas parengti sudedamąsias dalis).</p> <p>Atsižvelgiant į statinio paskirtį, statybos rūšį turi būti parengtos visos statiniui pastatyti naudoti būtinos projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statiniui keliamus reikalavimus ir statinio paskirtį.</p> <p>Projektavimo paslaugos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - paskirti projekto vadovą; - parengti visus kitus privalomus statinio projekto rengimo dokumentus, reikalingus statinio prisijungimo sąlygoms gauti; - visus techniniu, ekonominiu ir eismo saugumo požiūriais optimaliausius statinio projektinius sprendinius svarstyti ir derinti su Užsakovu. <p>Atliekant projektavimo darbus vadovautis Klaipėdos rajono Sendvario seniūnijos Juodžemių gatvės (Nr. KL8812) rekonstravimo techninio darbo</p>

		projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros techninė specifikacija
11.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Pagal Paslaugų teikimo ir mokėjimo grafiką
12.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinio grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo techninė specifikacija ir projektavimo užduotis.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
13.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviai statybos techniniai dokumentais bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	Vadovautis Statybos techninių reglamentų sąrašu, kuris viešinamas Valstybės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, paslaugų teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti Statytoją.
14.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų saugos ir kitos apsaugos (saugos). Neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai	Projektuotojas turi vykdyti aplinkos apsaugos reikalavimus: statinio projekto aplinkosauginį skyrių rengti vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo nuostatomis; Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais aplinkos apsaugą statinių statybos procesų metu. Pagal poreikį, sveikatos, saugomų teritorijų ir nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimai projektavimo paslaugų metu, gavus specialiuosius saugomų teritorijų apsaugos ir specialiuosius paveldosaugos reikalavimus
15.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal dalis	Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus. Statinys turi būti projektuojamas taip, kad būtų lengvai prižiūrimas ir nereikalautų pastovios papildomos priežiūros. Detalumas – projektas turi būti pakankamai detalus, aiškiai pateiktos detalės, pjūviai, darbų kiekių žiniaraščiai (trasos koordinacijų, žemės darbų, kelio ženklų, nuvažų įrengimo, pralaidų nuvažose ir kt.), tiksliai paskaičiuota skaičiuojamoji kaina. Pilnai nurodytos statybinių medžiagų ir įrengimų techninės specifikacijos, statybos darbų technologija ir eiliškumas. Konstrukcinėms detalėms pagal galimybes naudoti kartotinius sprendinius. Projektiniai sprendiniai kaip ir galutinio projekto sprendiniai (statinys su jam priklausančiais elementais) turi būti suprojektuoti suformuotoje valstybinėje žemėje, kelio KL8812 zonoje. Orientaciniai reikalavimai ir projektuojamų statinių duomenys: 1. Gatvės ilgis – 1397 m (tikslinama projektavimo metu pagal pradžios ir pabaigos taškus);

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Paviršinių nuotekų tinklai projektuojami įvertinant lietaus nuotekų debitą nuo projektuojamo vaikų darželio teritorijos; 3. Paviršinių nuotekų tinklai projektuojami įvertinant lietaus nuotekų debitą nuo žemiausioje vietoje esančių sklypų ; 4. Paviršinių nuotekų tinklų nuvedimą projektuoti savitaka į artimiausią vandens telkinį; 5. Paviršinių nuotekų tinklų planą derinti su rengiamo Klaipėdos rajono paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendiniais ; 6. Paviršinių nuotekų tinklo projektavimo metu įsivertinti vandens debitą patenkančią iš kertančių Juodžemio gatvę kitų gatvių. Tikslus baseino plotas bus patikslintas projektavimo metu. 7. Gatvės dangos su priklausiniais projektas skirstomas į du etapus: <ol style="list-style-type: none"> a. I etapas. Nuo sankryžos su KL1432 (Lenkviečių g.) iki sankryžos su KL1452 (Jurgaičių g.); b. II etapas. Kilpa tarp dviejų sankryžų su KL1452 (Jurgaičių g.); c. Paviršinių nuotekų tinklų dalį tarp sankryžos su KL1432 (Lenkviečių g.) ir sankryžos su KL1452 (Jurgaičių g.) pateikti su I etapo gatvės projektavimo dokumentacija atskira byla , kartu pateikiant ir išvado į artimiausą vandens telkinį projektą. d. Paviršinių nuotekų tinklų dalį, t.y kilpą tarp dviejų sankryžų su KL1452 (Jurgaičių g.) projektuoti kartu su gatvės projektavimo II etapu pajungiant į jau suprojektuotą išvadą. 8. Šaligatvis projektuojamas: I-am etape(atkarpoje tarp Lenkviečių g. ir Jurgaičių g.) iš abiejų gatvės pusių, II-am etape, tik iš vienos. 9. Dviračių takas projektuojamas tik atkarpoje tarp Lenkviečių g. ir Jurgaičių g. projektuojamo vaikų darželio pusėje; 10. Automobilių stovėjimo vietos tik gatvės ribose prieš projektuojamą vaikų darželį; 11. Gatvės apšvietimas projektuojamas visu gatvės ilgiu; 12. Kiti reikalavimai nustatomi projektavimo metu;
16.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Atlikus tyrinėjimus visus projekto sprendinius suderinti su Užsakovu (Klaipėdos rajono savivaldybės administracija).</p> <p>Parengus ir suderinus su Užsakovu projektinius sprendinius, atlikti jų derinimą su prisijungimo sąlygas ir technines sąlygas išdavusiomis institucijomis, inžinerinių tinklų, kurių apsaugos zonoje numatomi projektiniai sprendiniai, savininkais ar valdytojais ir kitomis</p>

		suinteresuotomis institucijomis, taip pat su žemės sklypų savininkais, jei projektiniai sprendiniai patenka į sklypų ribas. Derinimai turi būti įforminti raštu, pasirašant ant projektinių sprendinių pagrindinių brėžinių arba rašto forma.
17.	Statinio ar statinių grupės projektavimo eiliškumas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Statybinių inžinerinių tyrinėjimų atlikimas. 2. Projektinių pasiūlymų parengimas. 3. Visuomenės informavimas. 4. Statinio projekto parengimas 5. Statinio projekto taisymas pagal statinio projekto bendrosios (specialiosios) ekspertizės išvadas. 6. Statinio statybos projekto derinimas su suinteresuotomis institucijomis 7. Statinio statybos leidžiančio dokumento gavimas.
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalba	Visi dokumentai rengiami lietuvių kalba
19.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Projektas privalo būti įformintas pagal projektui keliamus reikalavimus. Visi komplektai turi būti spalvoti, lengvai įskaitomi, vienodi. Projekto bylos tyri būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartyti, lapai neplyštų, neišsisegtų.</p> <p>Statinio statybos techninius darbo projektus parengti 4 (keturiais) egzemplioriais: 3 (tris) egzempliorius popierine forma ir 1 (vieną) egzempliorių skaitmenine forma (kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske) (tekstinius dokumentus ir brėžinius jpg arba pdf formatu) ir visus darbiniais failais (word, excel, dwg ir kt.)</p>

Pastaba. Projektavimo užduotis yra neatsiejama techninės specifikacijos dalis.

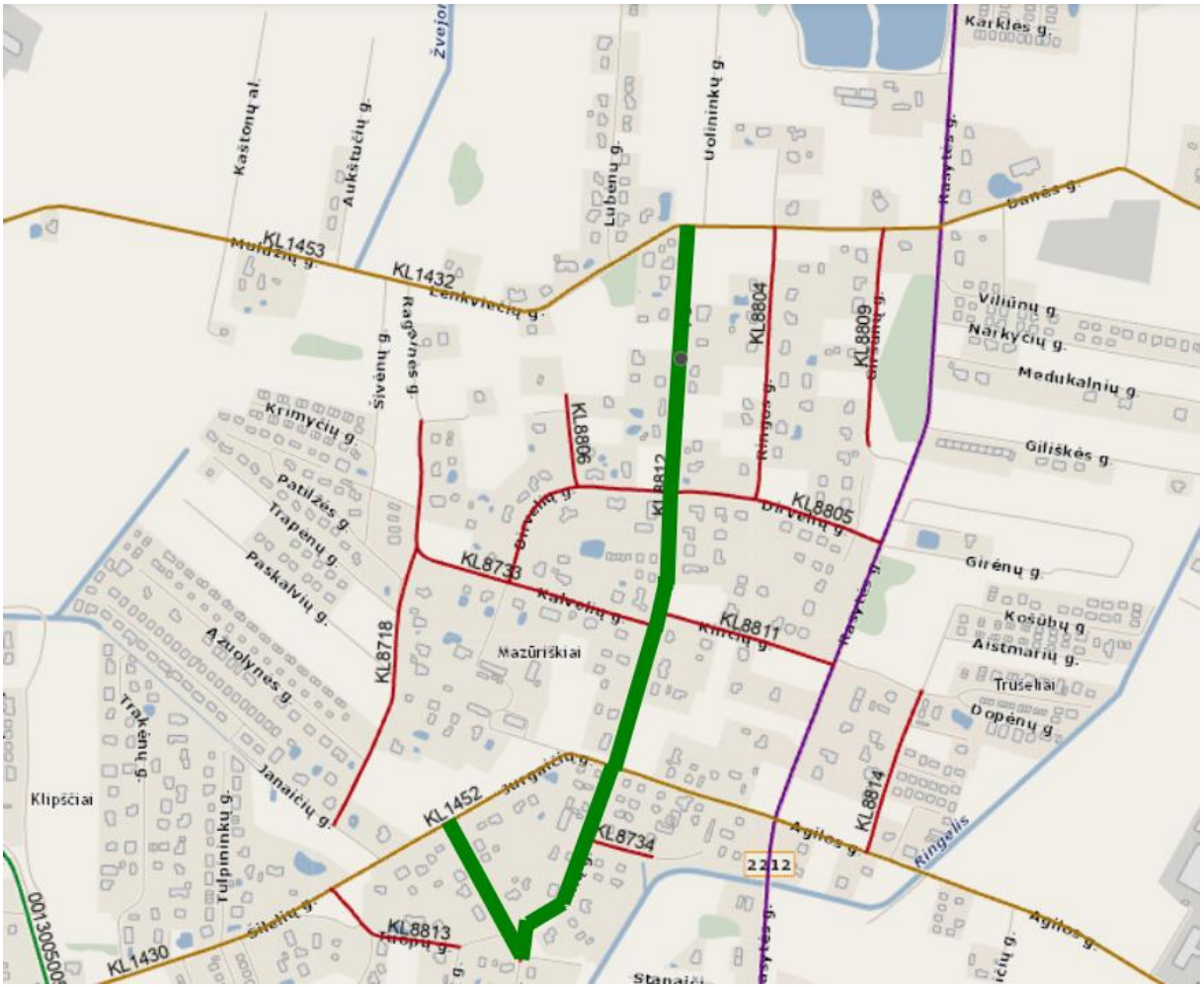
Situacijos schema:

Preliminarus ilgis – 1,397 km (tikslinama projektavimo metu paskaičiavus tikslias pradžios ir pabaigos koordinates.

Gatvės projektavimas skirstomas į du etapus:

I – etapas. Gatvės dalis nuo Lenkviečių g. iki Jurgaičių g.

II – etapas. Gatvės dalis (kilpa) už Jurgaičių g.



PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninio darbo projekto ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos. ¹ Techninės specifikacijos		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos rajono savivaldybė	188773688	Klaipėdos g. 2, 96130 Gargždai	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2023-07-24 12:38:03	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2023-07-24 12:34:11	A37-255	188773688	

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
	Specialistas	Statybos ir infrastruktūros skyrius

Pasi

direktorius...

Parašo duomenys

Šis parašas yra negaliojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2023-07-24 16:51:08**Paskirtis:** pasirašymas**Formatas:** Einamojo galiojimo (XAES-EPES) [Uždėti laiko žymą](#)

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė:**Pareigos:** Administracijos direktorius**Struktūrinis padalinys:** Vadovybė

Sertifikatas

Turėtojas: **Leidėjas:** KRSA-DC1-CA**Galioja nuo 2022-12-21 iki 2023-12-21**

dėjas (2023-07-...

Parašo duomenys

Šis parašas yra negaliojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2023-07-24 13:41:15**Paskirtis:** pasirašymas**Formatas:** Einamojo galiojimo (XAES-EPES) [Uždėti laiko žymą](#)

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė:**Pareigos:** Skyriaus vedėjas**Struktūrinis padalinys:** Statybos ir infrastruktūros skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: **Leidėjas:** KRSA-DC1-CA**Galioja nuo 2022-12-21 iki 2023-12-21**

stas (2023-07-24 12:...

Parašo duomenys

Šis parašas yra negaliojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2023-07-24 12:38:03**Paskirtis:** pasirašymas**Formatas:** Einamojo galiojimo (XAES-EPES) [Uždėti laiko žymą](#)

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė:**Pareigos:** Specialistas**Struktūrinis padalinys:** Statybos ir infrastruktūros skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: **Leidėjas:** EID-SK 2016**Galioja nuo 2022-09-26 iki 2027-09-25**

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-04-10 10:02:10

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3233748**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2023-05-31**
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Mazūriškių k., Juodžemių g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Juodžemių gatvė
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Mazūriškių k., Juodžemių g.
Unikalus daikto numeris: **4400-6131-2487**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **KL8812**
Statybos pradžios metai: **1995**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.51 km**
Plotas: **457.68 kv. m**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **D**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **104000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **26000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2024-02-27**
Vidutinė rinkos vertė: **26000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-02-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-02-27**

2.2.

Kelias (gatvė) - Juodžemių gatvė
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Mazūriškių k., Juodžemių g.
Unikalus daikto numeris: **4400-6131-2498**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **KL8812**
Statybos pradžios metai: **1995**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.818 km**
Plotas: **921.17 kv. m**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **D**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **154000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **38500 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2024-02-27**
Vidutinė rinkos vertė: **38500 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-02-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-02-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **Klaipėdos rajono savivaldybė, a.k. 111103732**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6131-2487, aprašytas p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-6131-2498, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2024-05-30 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T11-228**
Įrašas galioja: **Nuo 2024-06-13**

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.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-6131-2487, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-6131-2498, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2024-02-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-05-30 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T11-228

Įrašas galioja: Nuo 2024-06-12

10.2.

Kadastrinio matavimo atliko (kadastro žyma)

§

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-6131-2487, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-6131-2498, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2022-10-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2878

2024-02-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2024-06-12

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

12. **Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

13. **Kita informacija:** įrašų nėra

14. **Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-04-10 10:02:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3439767**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2024-03-15**
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Mazūriškių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Juodžemių gatvės atšaka**
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Mazūriškių k.
Unikalus daikto numeris: **4400-6317-5055**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **KL8815**
Statybos pradžios metai: **1995**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.014 km**
Plotas: **66.00 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **D**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **9940 Eur**
Atkuriamoji vertė: **2490 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2024-04-23**
Vidutinė rinkos vertė: **2490 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-04-23**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-04-23**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **Klaipėdos rajono savivaldybė, a.k. 111103732**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6317-5055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-06-26 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T11-277**
Įrašas galioja: **Nuo 2024-08-09**

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. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6317-5055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-04-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2024-06-26 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T11-277
Įrašas galioja: **Nuo 2024-08-06**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
S
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6317-5055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-10-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2878**
2024-04-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2024-08-06**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



ŽEMĖS ŪKIO
DUOMENŲ
CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖS ŽEMĖS ŪKIO DUOMENŲ CENTRO
ŽEMĖS TVARKYMO IR GEODEZIJOS DEPARTAMENTO
KAUNO ŽEMĖTVARKOS IR GEODEZIJOS SKYRIUS

Įmonės k. 306205513, PVM m. k. LT100015583514

Skyriaus kontaktai: K. Donelaičio g. 33-402, LT- 44240 Kaunas, tel. +370 626 75372; el. p. kaunas@zudc.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO OBJEKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Nekilnojamojo turto objektas: Juodžemių gatvė
Registro Nr.: 44/3233748
Unikalus Nr.: 4400-6131-2487
Kelio (gatvės) Nr.: KL8812
Adresas: Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.

Projektų vadovė _____
Bylą parengė _____

2024 m.

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/3233748 (Statiniai)**

Adresas: **Klaipdos r. sav. Maz riški k. Juodžemi g.**

Lap skai ius: **24**

SUDERINTA

(pareigos)

(parašas)

(vardas, pavard)

(data)

Tomo Nr. 1
Registro 44/3233748

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

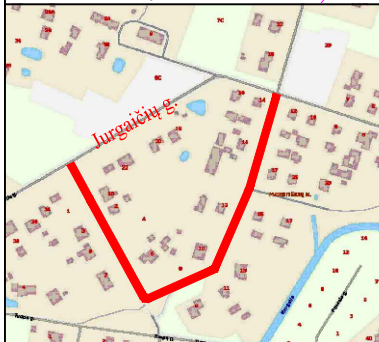
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2024-02-27	5	1-5	
2	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2024-02-27	2	6-7	
3	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2024-02-27	6	8-13	
4	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2024-02-27	3	14-16	
5	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2024-02-27	2	17-18	
6	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2024-02-27	5	19-23	

Vidaus apyrašo lap

23

Specialist

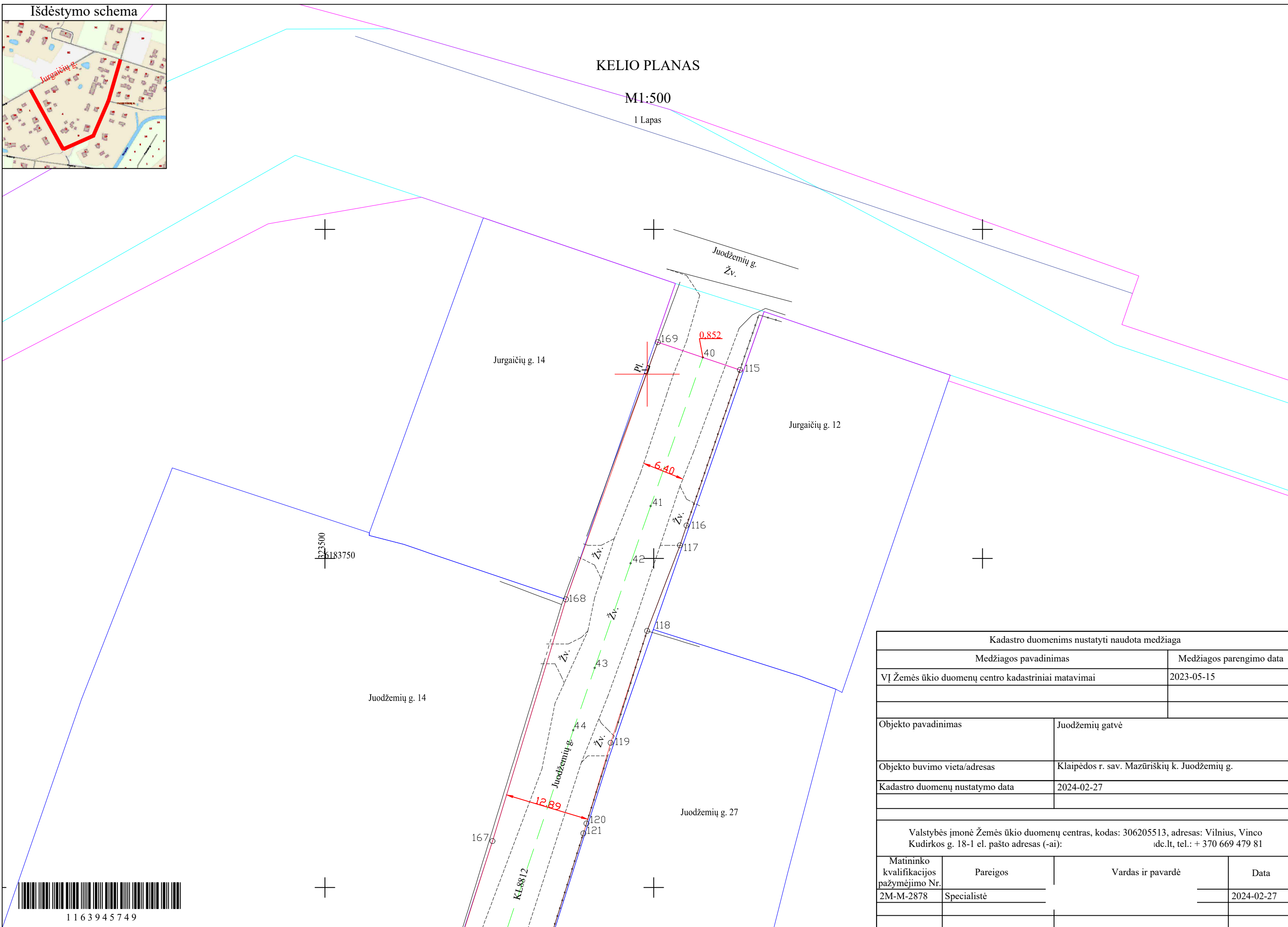
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

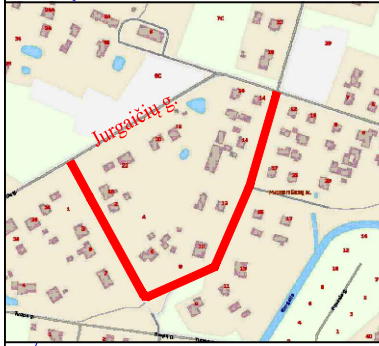
M1:500

1 Lapas



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): idc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27

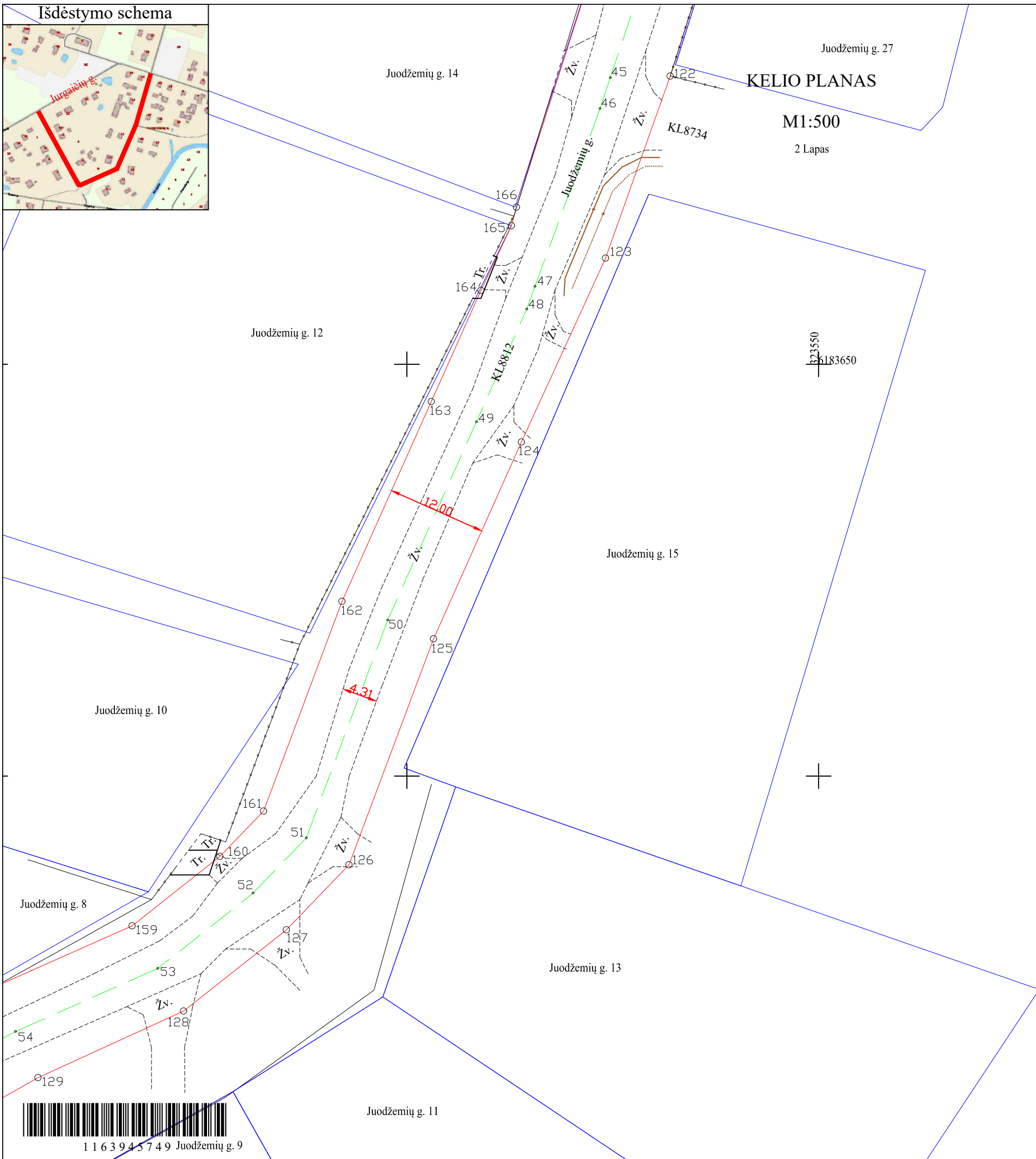
Išdėstymo schema



Juodžemių g. 14
 Juodžemių g. 27
KELIO PLANAS

M1:500

2 Lapas

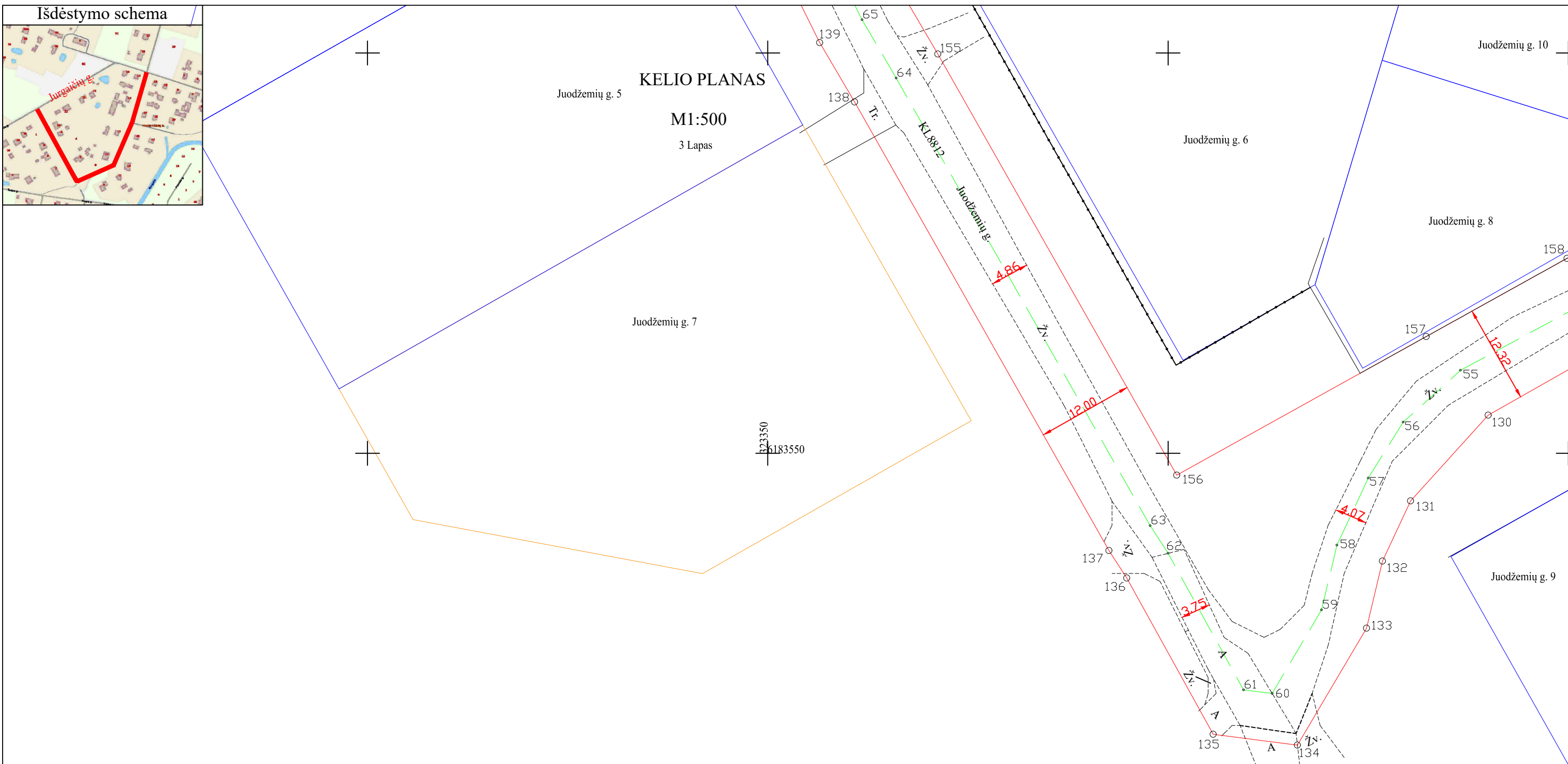
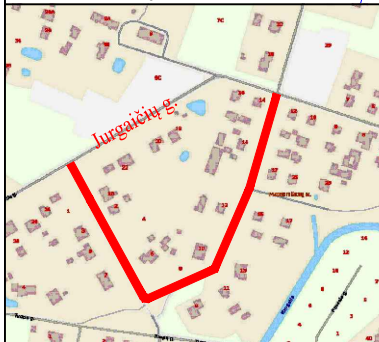


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): idc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1 1 6 3 9 4 5 7 4 9 Juodžemių g. 9

Išdėstymo schema

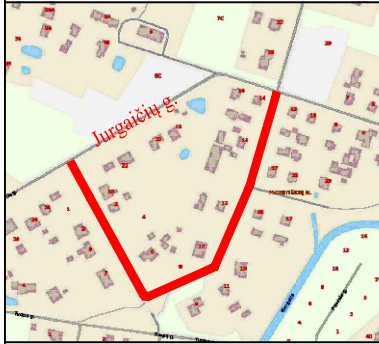


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): idc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163945749

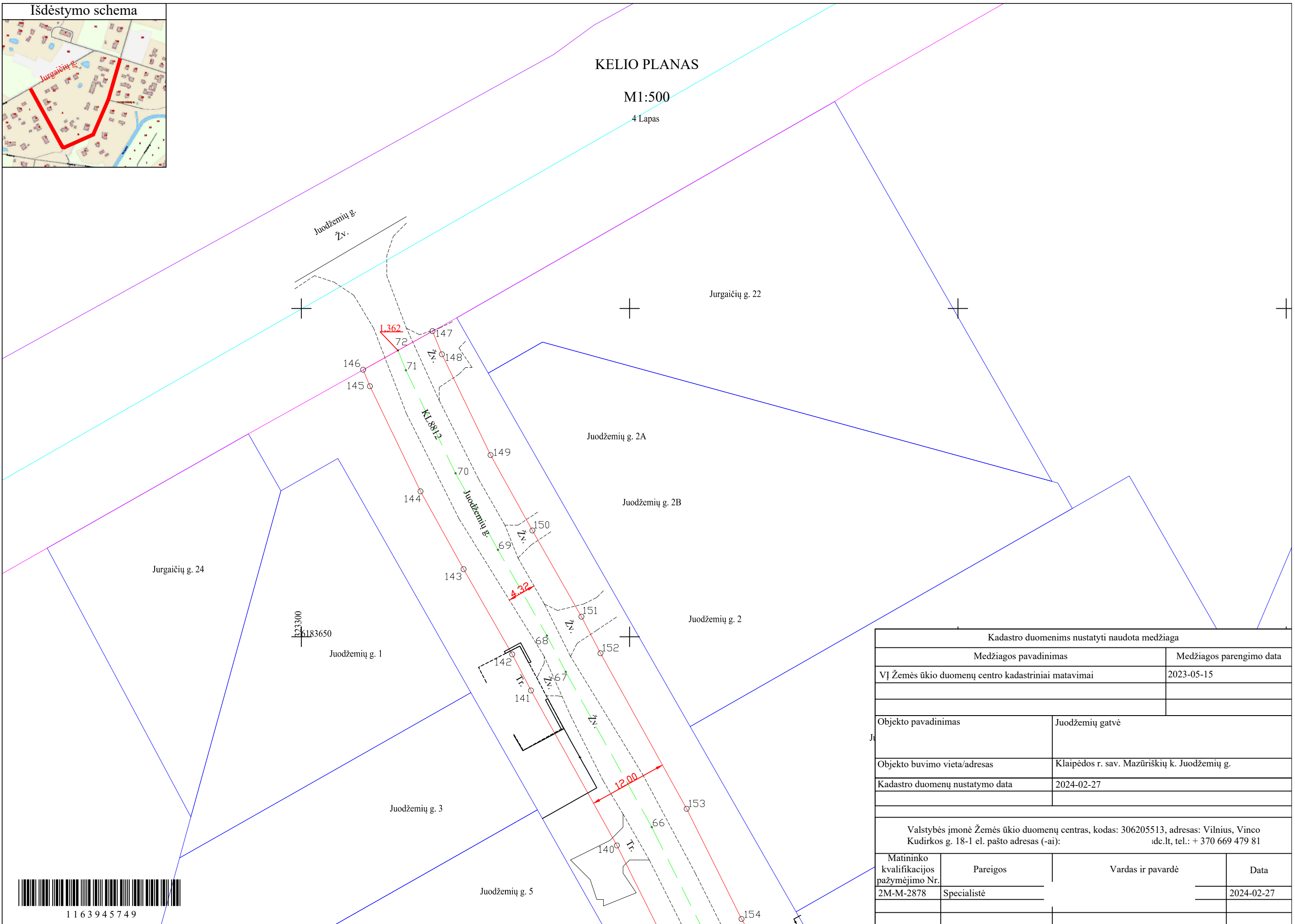
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

4 Lapas



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): idc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163945749

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio planas

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

nius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 20:01:30, Nr. 1163945749

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos :

ė, Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas: S

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 20:01:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 20:01:31

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 1

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:34:58)

XII. Papildomi metađuomenys

Nuorašą suformavo

34:58 RC-DSS

KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Juodžemi gatv

Objekto buvimo vieta Klaipėdos r. sav. Mazirėškio k. Juodžemi g.

Unikalus numeris 4400-6131-2487

Kelio ruožas 0.818-0.362

Koordinatų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
115	6183778,63	323563,12	150	6183666,18	323335,18
116	6183755,00	323555,00	151	6183653,04	323342,68
117	6183752,00	323554,00	152	6183647,48	323345,56
118	6183739,00	323549,00	153	6183623,80	323358,69
119	6183721,98	323543,46	154	6183607,01	323367,05
120	6183709,72	323539,78	155	6183599,87	323371,24
121	6183708,21	323539,31	156	6183547,27	323401,09
122	6183685,00	323532,00	157	6183564,59	323432,26
123	6183662,90	323524,14	158	6183574,35	323449,83
124	6183640,56	323513,92	159	6183581,82	323466,64
125	6183616,66	323503,24	160	6183590,24	323477,30
126	6183589,22	323492,97	161	6183595,75	323482,60
127	6183581,33	323485,38	162	6183621,22	323492,13
128	6183571,46	323472,89	163	6183645,46	323502,97
129	6183563,38	323455,21	164	6183658,97	323509,01
130	6183554,76	323440,00	165	6183666,82	323512,70
131	6183544,05	323430,30	166	6183669,07	323513,33
132	6183536,54	323426,80	167	6183707,05	323525,49
133	6183528,16	323424,80	168	6183743,78	323536,66
134	6183513,55	323416,16	169	6183782,86	323550,64
135	6183514,89	323405,65			
136	6183534,42	323394,85			
137	6183537,86	323392,63			
138	6183593,87	323360,85			
139	6183601,29	323356,50			
140	6183618,21	323348,07			
141	6183641,81	323334,98			
142	6183647,31	323332,13			
143	6183660,30	323324,72			
144	6183672,14	323318,16			
145	6183688,14	323310,44			
146	6183690,66	323309,41			
147	6183696,54	323319,98			
148	6183693,01	323321,41			
149	6183677,66	323328,82			

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
40	0,852	6183780,55	323557,48
41	0,876	6183757,95	323549,54
42	0,885	6183749,26	323546,48
43	0,902	6183733,37	323541,03
44	0,912	6183723,91	323537,78
45	0,953	6183684,80	323524,72
46	0,957	6183681,05	323523,47
47	0,980	6183659,46	323515,57
48	0,983	6183656,72	323514,57
49	0,998	6183643,01	323508,44
50	1,024	6183618,94	323497,69
51	1,053	6183592,48	323487,79
52	1,062	6183585,79	323481,34
53	1,077	6183576,64	323469,77
54	1,096	6183568,98	323452,48
55	1,114	6183560,36	323436,53
56	1,123	6183553,89	323429,38
57	1,132	6183546,92	323425,02
58	1,141	6183538,52	323421,10
59	1,149	6183530,44	323419,17
60	1,161	6183520,00	323413,00
61	1,165	6183520,46	323409,43
62	1,184	6183537,50	323400,00
63	1,189	6183540,97	323397,77
64	1,253	6183596,87	323366,04
65	1,261	6183604,15	323361,77
66	1,280	6183621,00	323353,38
67	1,307	6183644,64	323340,27
68	1,313	6183650,17	323337,40
69	1,328	6183663,24	323329,95
70	1,342	6183674,90	323323,49
71	1,359	6183690,58	323315,92
72	1,362	6183693,60	323314,70

Specialist



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Koordinacijų žiniaraštis

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

nius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 20:01:35, Nr. 1163945739

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

tė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 20:01:35

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 20:01:35

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:35:11)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformat

0:35:11 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 5 7 3 9 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Matininkas(-) SANDRA MAKSUVYTYTė. kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai):
tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas Klaipėdos r. sav. Mazirėškio k. Juodžemio g.
Paskirtis Keli (gatvė)
Pavadinimas Juodžemio gatvė
Žymėjimas plane KL8812
Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-6131-2487

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,510
važiavimas, nuovaža	vnt.	28
važiavimas, nuovaža	kv. m	457,68

Specialist



* 1 1 6 4 0 0 2 7 9 1 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Šilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-06 09:11:13, Nr. 1164002791

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos :

Š, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų c

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-06 09:11:13

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-06 09:11:13

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:35:25)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suform:

10:35:25 RC-DSS



* 1 1 6 4 0 0 2 7 9 1 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Matininkas(-)

ifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai):
, tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas Klaip dos r. sav. Maz riški k. Juodžemi g.
Paskirtis Keli (gatvi)
Pavadinimas Juodžemi gatv
Žym jimas plane KL8812
Kadastro duomen nustatymo data 2024-02-27
Statybos b kl Unikalus numeris 4400-6131-2487

Statybos pradžios metai:	1995	Kelio Nr.:	KL8812
Statybos pabaigos metai:	1995	Kelio ruožas:	0.852-1.362
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,51
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatv s kategorija:	D
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	Neyparingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatv s atkarpa (žv) 40-60	km	0,309
Gatv s atkarpa (a) 60-62	km	0,023
Gatv s atkarpa (žv) 62-72	km	0,178
važiavimas/nuovaža (ž) 41	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 41	kv. m	22,35
važiavimas/nuovaža (ž) 42	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 42	kv. m	13,54
važiavimas/nuovaža (ž) 43	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 43	kv. m	18,32
važiavimas/nuovaža (ž) 44	kv. m	14,44
važiavimas/nuovaža (ž) 44	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 45	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 45	kv. m	21
važiavimas/nuovaža (ž) 46	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 46	kv. m	35,7
važiavimas/nuovaža (ž) 47	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 47	kv. m	9,94
važiavimas/nuovaža (tr) 47	vnt.	1



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 6 *

1	2	3
važiavimas/nuovaža (tr) 47	kv. m	1,37
važiavimas/nuovaža (ž) 48	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 48	kv. m	8,98
važiavimas/nuovaža (ž) 49	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 49	kv. m	17,8
važiavimas/nuovaža (ž) 51	kv. m	19,49
važiavimas/nuovaža (ž) 51	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 52	kv. m	6,43
važiavimas/nuovaža (ž) 52	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 52	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 52	kv. m	1,27
važiavimas/nuovaža (ž) 52	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 52	kv. m	18,78
važiavimas/nuovaža (ž) 53	kv. m	24,84
važiavimas/nuovaža (ž) 53	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 60	kv. m	5,88
važiavimas/nuovaža (ž) 60	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (a) 60	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (a) 60	kv. m	10,01
važiavimas/nuovaža (a) 61	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (a) 61	kv. m	15,54
važiavimas/nuovaža (ž) 61	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 61	kv. m	5,28
važiavimas/nuovaža (ž) 63	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 63	kv. m	33,06
važiavimas/nuovaža (ž) 64	kv. m	18,13
važiavimas/nuovaža (ž) 64	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 64	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 64	kv. m	18,51
važiavimas/nuovaža (tr) 66	kv. m	17,86
važiavimas/nuovaža (tr) 66	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 67	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 67	kv. m	10,48
važiavimas/nuovaža (tr) 67	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 67	kv. m	21,08
važiavimas/nuovaža (ž) 68	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 68	kv. m	25,51
važiavimas/nuovaža (ž) 69	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 69	kv. m	14,96
važiavimas/nuovaža (ž) 71	vnt.	1



1	2	3
važiavimas/nuovaža (ž) 71	kv. m	27,13

Specialist

2024-03-06 09:11:11



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 6 *

Lapas 3 iš 3

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-06 09:11:11, Nr. 1164002786

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

ė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-06 09:11:11

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-06 09:11:11

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:35:35)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformav

0:35:35 RC-DSS



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 6 *

Valstybės mone Žemės kelio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
Matininkas(-) lifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai)

: + 370 669 479 81

KELIO / GATV SIRJO SUD TINI DALI VERI NUSTATYMAS

Pavadinimas Juodžemi gatv

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8812

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27

Vertes nustatymo data 2024-02-27

Kelio sudtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkaimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gatvės atkarpa (žv) 40-60	40-60	10	km	0,309	NTK 2024-3.2.20.1	188340	58200	75	14500	1	14500
Gatvės atkarpa (a) 60-62	60-62	5	km	0,023	NTK 2024-3.2.5 (3)	449609,2	10300	75	2590	1	2590
Gatvės atkarpa (žv) 62-72	62-72	10	km	0,178	NTK 2024-3.2.20.1	188340	33500	75	8380	1	8380
važiavimas/nuovaža (a) 60	60	5	kv. m	10,01	NTK 2024-3.2.10	72,59	727	75	182	1	182
važiavimas/nuovaža (a) 61	61	5	kv. m	15,54	NTK 2024-3.2.10	72,59	1130	75	282	1	282



* 1 1 6 4 0 0 2 7 9 2 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
važiavimas/nuovaža (ž) 61	61	10	kv. m	5,28	NTK 2024-3.2.10	20,26	107	75	27	1	27
Viso							104000		26000		26000

Specialist

2024-03-06 09:11:15



* 1 1 6 4 0 0 2 7 9 2 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-06 09:11:15, Nr. 1164002792

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

ė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-06 09:11:15

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-06 09:11:15

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:36:15)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavc

10:36:15 RC-DSS



* 1 1 6 4 0 0 2 7 9 2 *

Valstybės mone Žemės kio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
Matininkas(-) s, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai): s, tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Juodžemi gatvė

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8812

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gatvės atkarpa (žv) 40-60	40	0,852	6183780,55	323557,48	60	1,161	6183520,00	323413,00	0,309	Viena	12,4			4,93	Žvyras	1995			
Gatvės atkarpa (a) 60-62	60	1,161	6183520,00	323413,00	62	1,184	6183537,50	323400,00	0,023	Viena	12			3,75	Asfaltbetonis	1995			
Gatvės atkarpa (žv) 62-72	62	1,184	6183537,50	323400,00	72	1,362	6183693,60	323314,70	0,178	Viena	12			4,59	Žvyras	1995			

Specialist



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 7 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-06 09:11:17, Nr. 1164002787

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

cialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-06 09:11:17

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-06 09:11:17

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:36:29)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suforma

3-06 10:36:29 RC-DSS



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 7 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
 Matininkas(-) s , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai): t, tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Juodžemi gatv
 Kelio reikšmė
 Kelio numeris KL8812
 Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinat s		Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus	Kli ties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 41	41	0,876	6183757,95	323549,54	Žvyras	kv. m	22,35	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 42	42	0,885	6183749,26	323546,48	Žvyras	kv. m	13,54	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 43	43	0,902	6183733,37	323541,03	Žvyras	kv. m	18,32	Dešin		1995			
										1995			



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 8 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 44	44	0,912	6183723,91	323537,78	Žvyras	kv. m	14,44	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 45	45	0,953	6183684,8	323524,72	Žvyras	kv. m	21	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 46	46	0,957	6183681,05	323523,47	Žvyras	kv. m	35,7	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 47	47	0,980	6183659,46	323515,57	Žvyras	kv. m	9,94	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (tr) 47	47	0,980	6183659,46	323515,57	Betono trinkel s	kv. m	1,37	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 48	48	0,983	6183656,72	323514,57	Žvyras	kv. m	8,98	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 49	49	0,998	6183643,01	323508,44	Žvyras	kv. m	17,8	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 51	51	1,053	6183592,48	323487,79	Žvyras	kv. m	19,49	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 52	52	1,062	6183585,79	323481,34	Žvyras	kv. m	6,43	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (tr) 52	52	1,062	6183585,79	323481,34	Betono trinkel s	kv. m	1,27	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 52	52	1,062	6183585,79	323481,34	Žvyras	kv. m	18,78	Kair		1995			
										1995			



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 8 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 53	53	1,077	6183576,64	323469,77	Žvyras	kv. m	24,84	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 60	60	1,161	6183520	323413	Žvyras	kv. m	5,88	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (a) 60	60	1,161	6183520	323413	Asfaltbetonis	kv. m	10,01	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (a) 61	61	1,165	6183520,46	323409,43	Asfaltbetonis	kv. m	15,54	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 61	61	1,165	6183520,46	323409,43	Žvyras	kv. m	5,28	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 63	63	1,189	6183540,97	323397,77	Žvyras	kv. m	33,06	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 64	64	1,253	6183596,87	323366,04	Žvyras	kv. m	18,13	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (tr) 64	64	1,253	6183596,87	323366,04	Betono trinkel s	kv. m	18,51	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (tr) 66	66	1,280	6183621	323353,38	Betono trinkel s	kv. m	17,86	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 67	67	1,307	6183644,64	323340,27	Žvyras	kv. m	10,48	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (tr) 67	67	1,307	6183644,64	323340,27	Betono trinkel s	kv. m	21,08	Kair		1995			
										1995			



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 8 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 68	68	1,313	6183650,17	323337,4	Žvyras	kv. m	25,51	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 69	69	1,328	6183663,24	323329,95	Žvyras	kv. m	14,96	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 71	71	1,359	6183690,58	323315,92	Žvyras	kv. m	27,13	Dešin		1995			
										1995			

Specialist

5

2024-03-06 09:11:19



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 8 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-06 09:11:19, Nr. 1164002788

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Žemės ūkio duomenų centras

cialistė, Valstybės įmonė

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-06 09:11:19

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-06 09:11:19

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:36:39)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suforma

3-06 10:36:39 RC-DSS



* 1 1 6 4 0 0 2 7 8 8 *



ŽEMĖS ŪKIO
DUOMENŲ
CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖS ŽEMĖS ŪKIO DUOMENŲ CENTRO
ŽEMĖS TVARKYMO IR GEODEZIJOS DEPARTAMENTO
KAUNO ŽEMĖTVARKOS IR GEODEZIJOS SKYRIUS

Įmonės k. 306205513, PVM m. k. LT100015583514

Skyriaus kontaktai: K. Donelaičio g. 33-402, LT- 44240 Kaunas, tel. +370 626 75372; el. p. kaunas@zudc.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO OBJEKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Nekilnojamojo turto objektas: Juodžemių gatvė
Registro Nr.: 44/3233748
Unikalus Nr.: 4400-6131-2498
Kelio (gatvės) Nr.: KL8812
Adresas: Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.

Projektų vadovė _____
Bylą parengė _____

2024 m.

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/3233748 (Statiniai)**

Adresas: **Klaip dos r. sav. Maz riški k. Juodžemi g.**

Lap skai ius: **27**

SUDERINTA

(pareigos)

(parašas)

(vardas, pavard)

(data)

Tomo Nr. 1
Registro 44/3233748

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

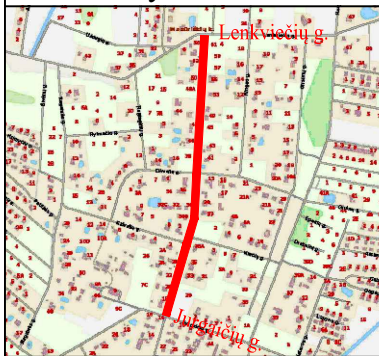
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2024-02-27	7	1-7	
2	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2024-02-27	3	8-10	
3	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2024-02-27	6	11-16	
4	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2024-02-27	2	17-18	
5	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2024-02-27	2	19-20	
6	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2024-02-27	6	21-26	

Vidaus apyrašo lap

26

Specialist

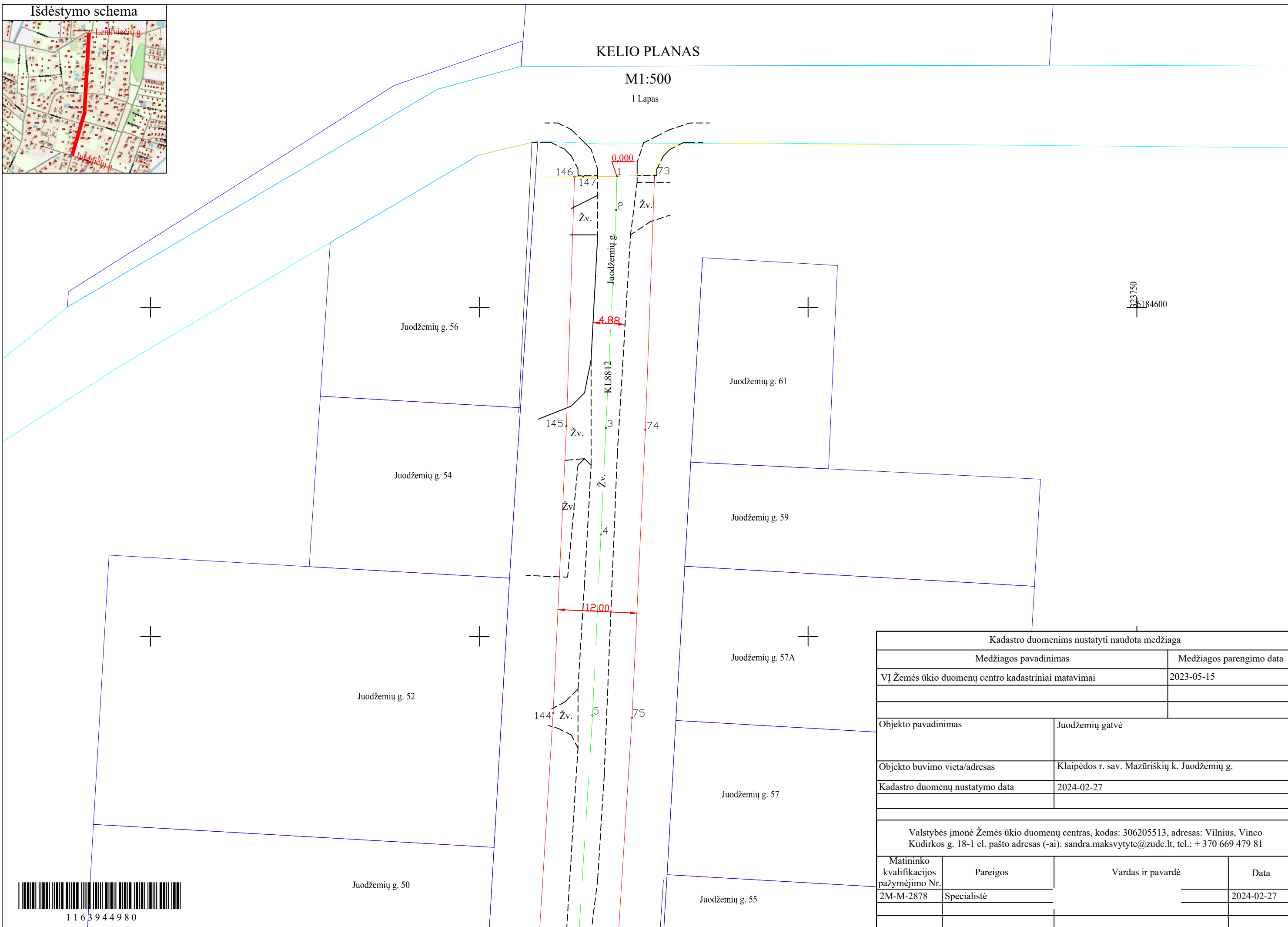
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

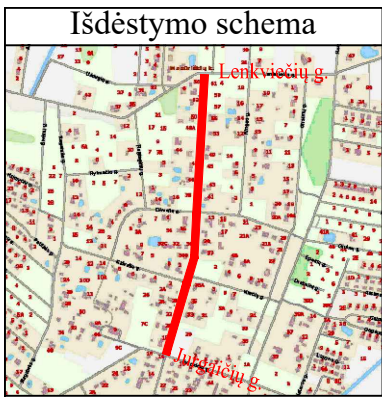
1 Lapas



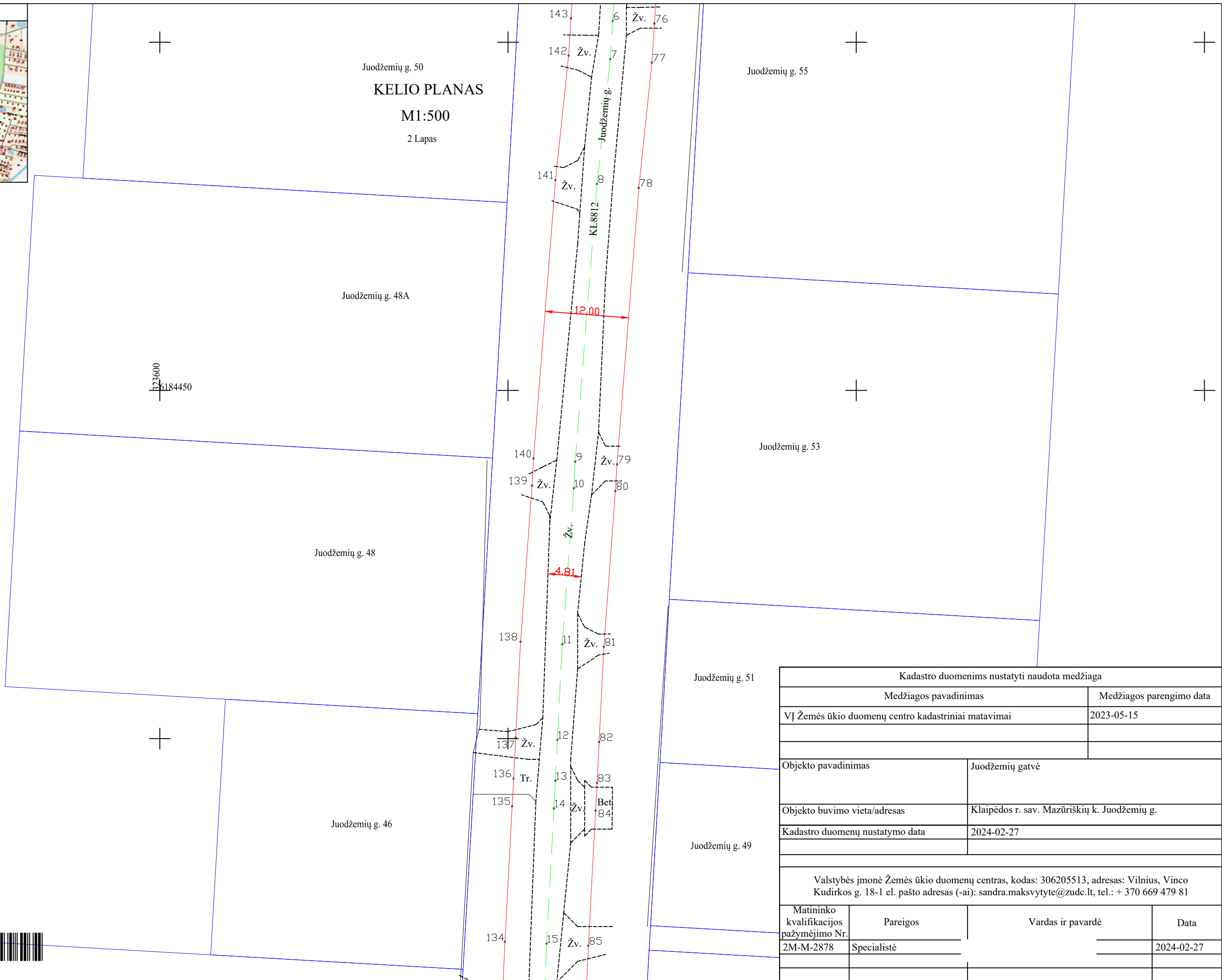
Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): sandra.maksvytyte@zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163944980



Juodžemių g. 50
KELIO PLANAS
 M1:500
 2 Lapas

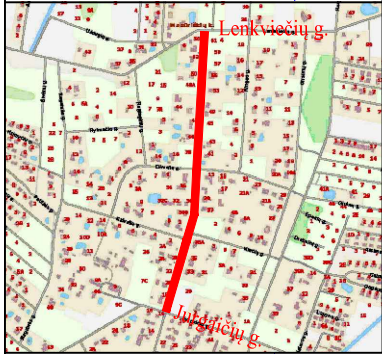


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): sandra.maksvytyte@zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27

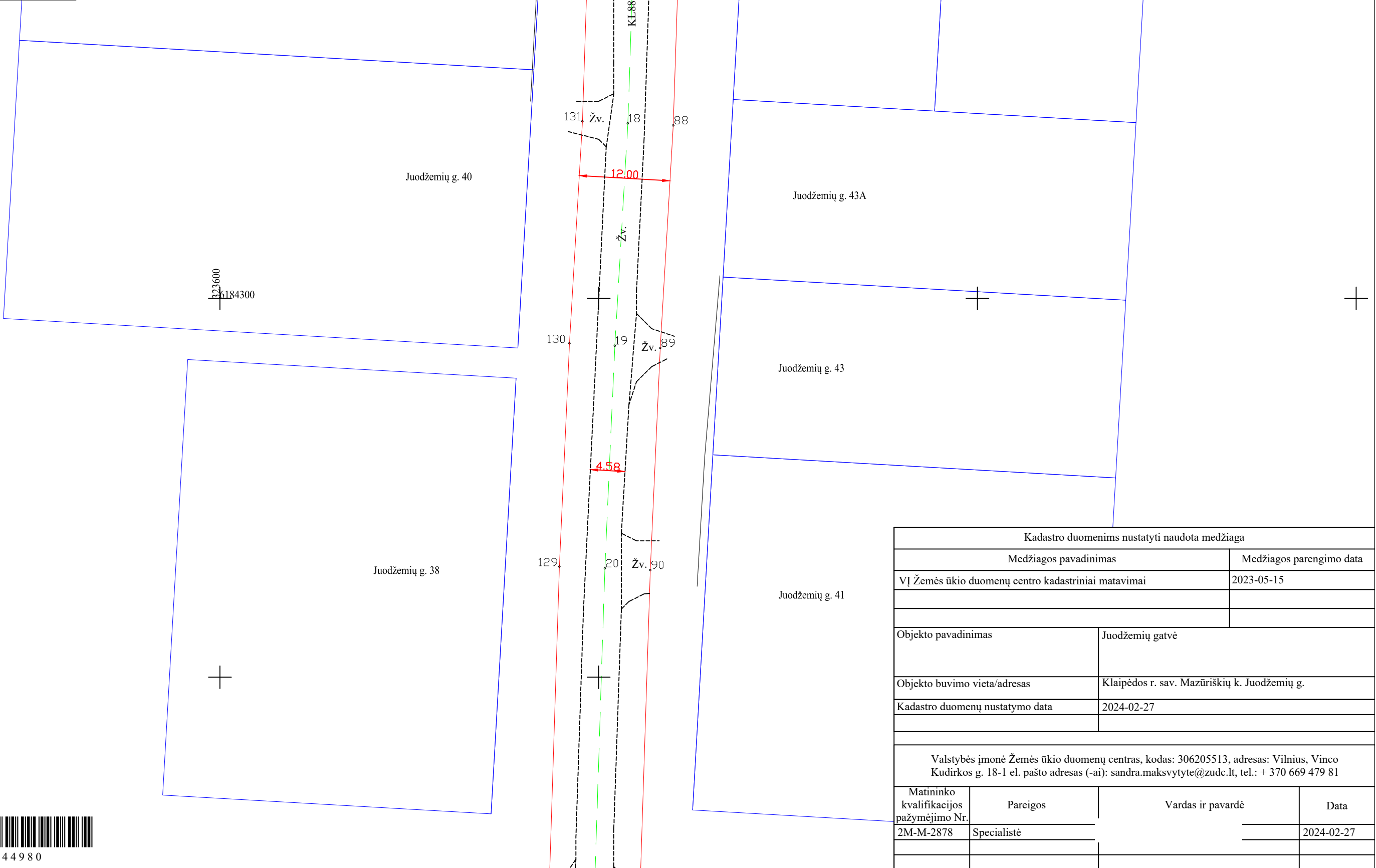


1163944980

Išdėstymo schema



Juodžemių g. 42
KELIO PLANAS
 M1:500
 3 Lapas

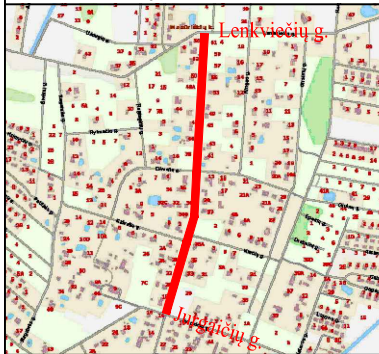


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): sandra.maksvytyte@zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163944980

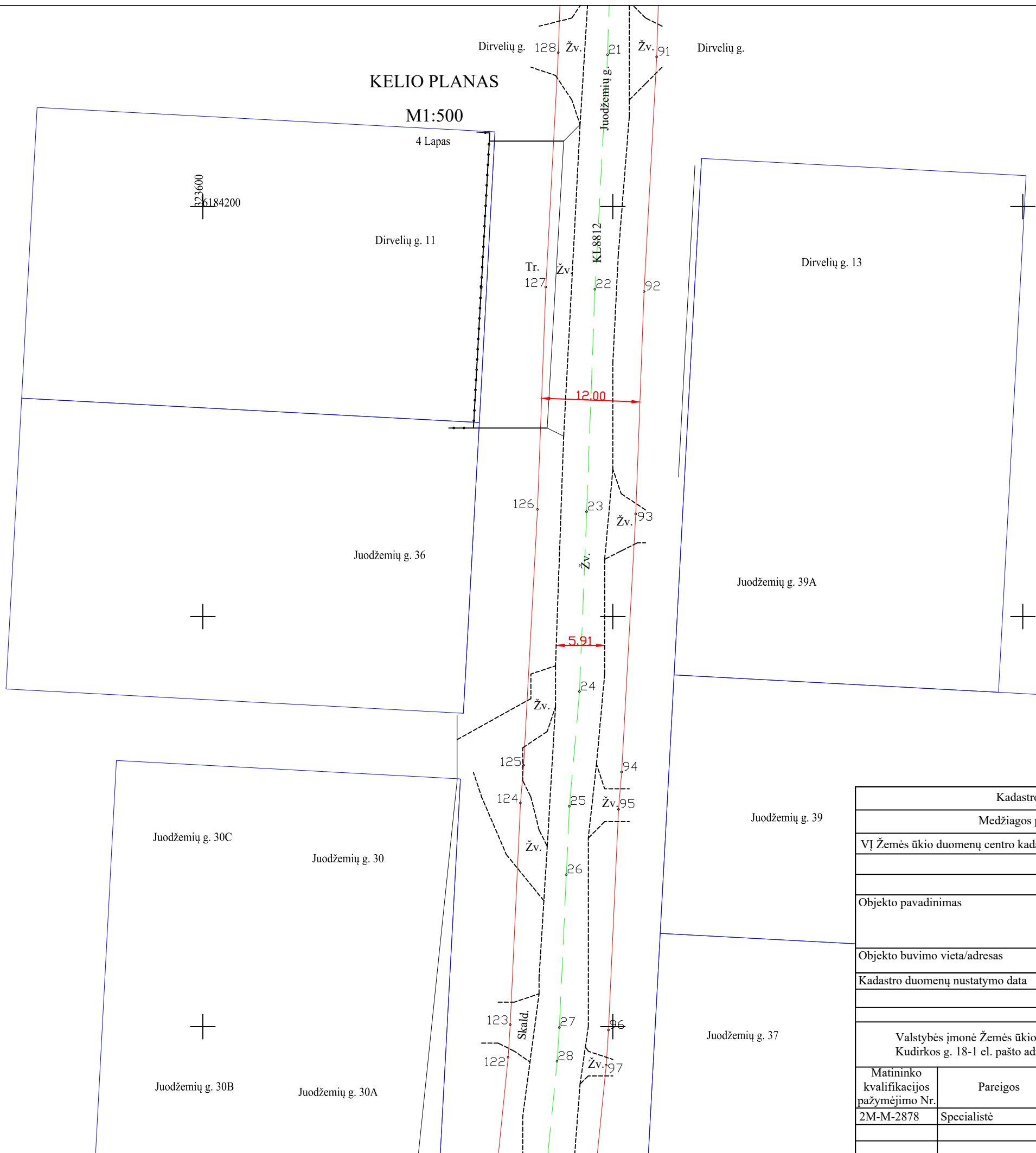
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

4 Lapas

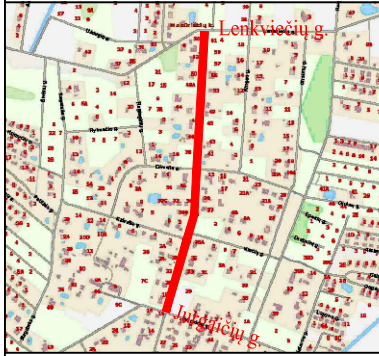


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): sandra.maksvytyte@zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163944980

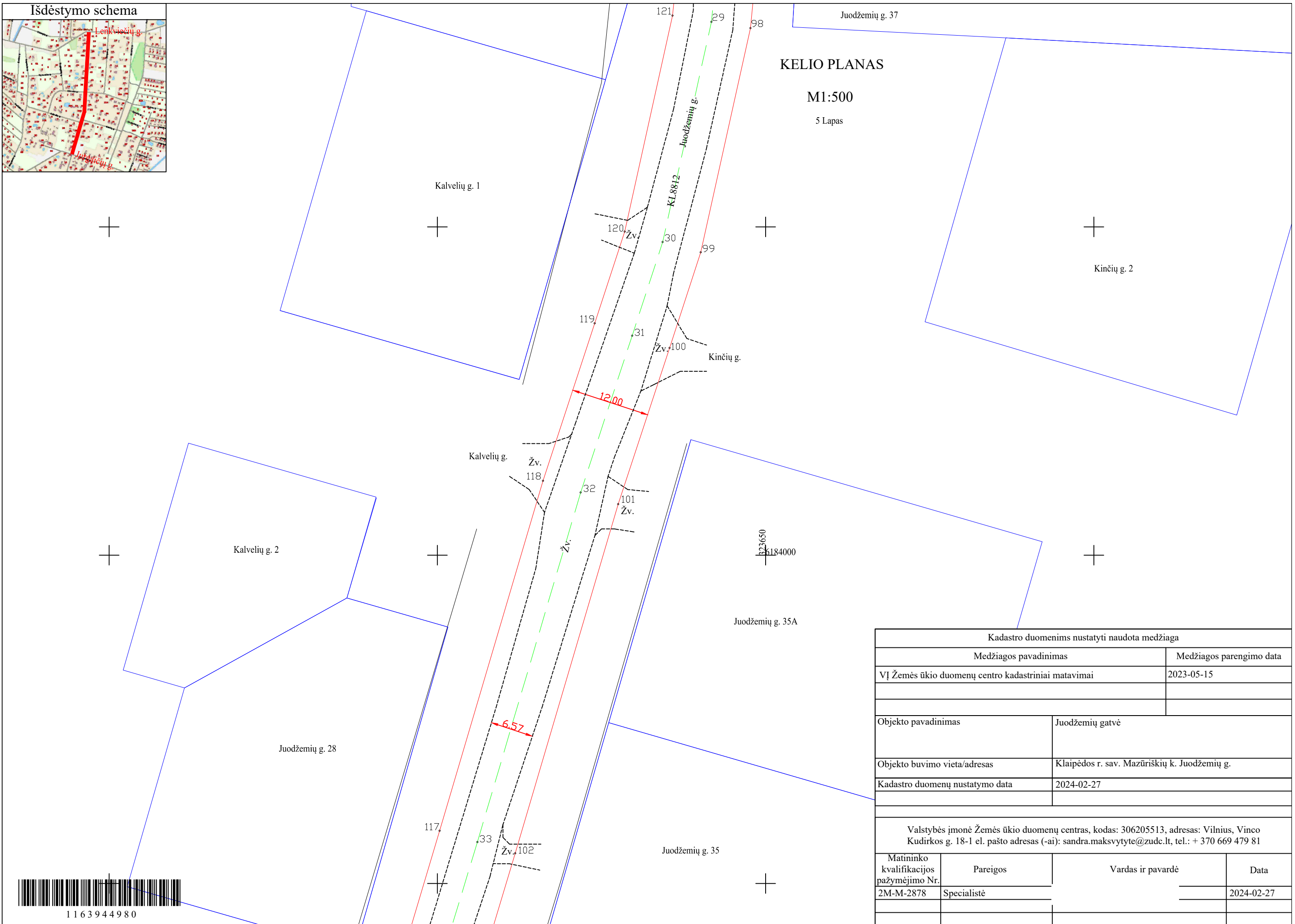
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

5 Lapas

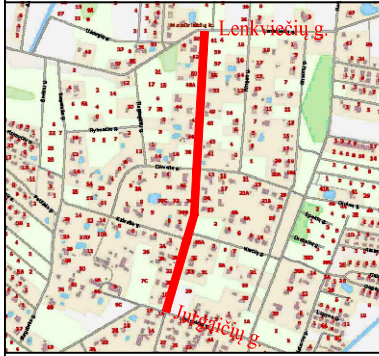


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): sandra.maksvytyte@zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163944980

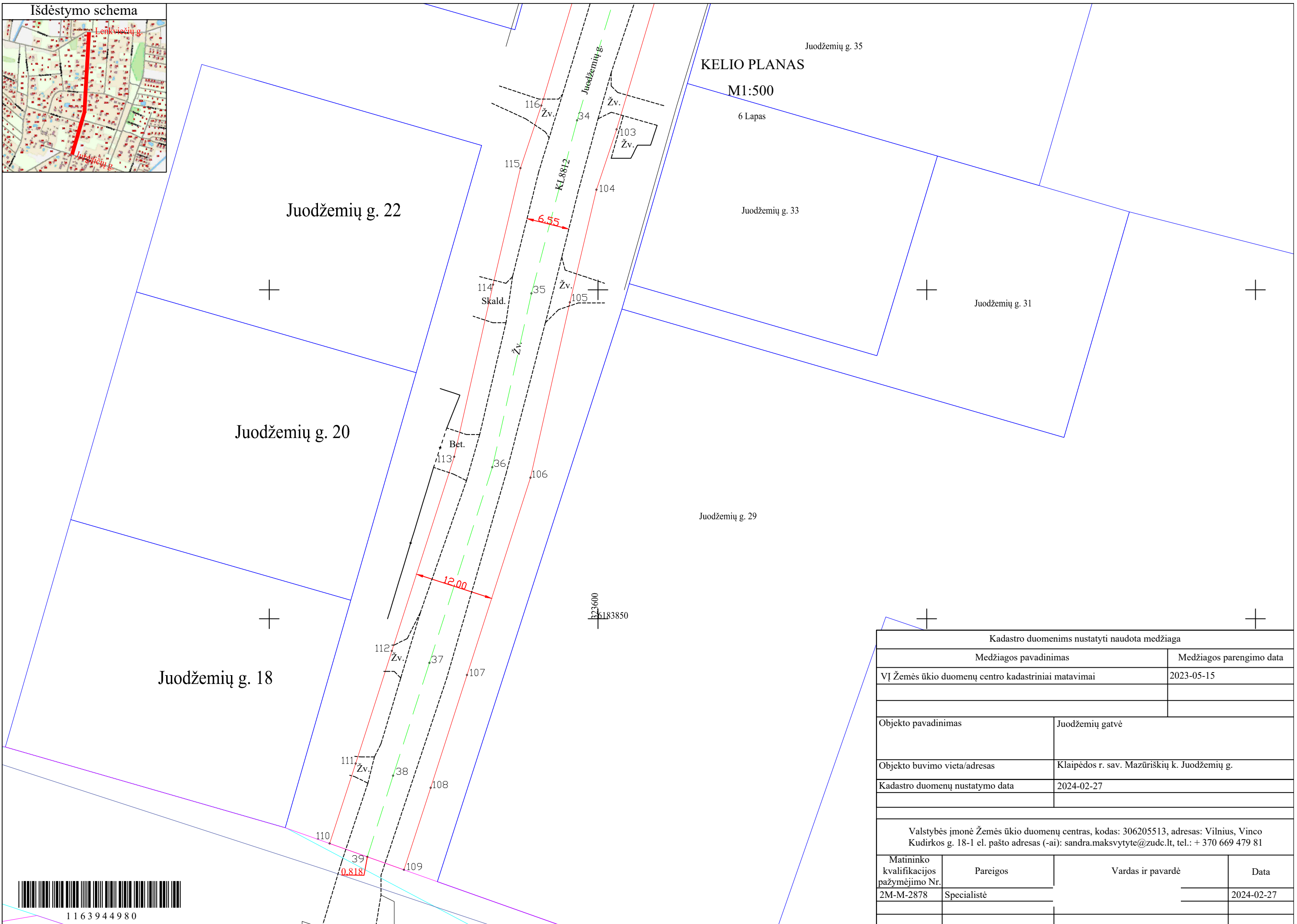
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

6 Lapas



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VĮ Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k. Juodžemių g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-02-27	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas (-ai): sandra.maksvytyte@zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-02-27



1163944980

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio planas

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:00, Nr. 1163944980

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

cialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:00

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:02

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 1

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:13:12)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformav

-06 10:13:12 RC-DSS

KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Juodžemi gatv

Objekto buvimo vieta Klaipėdos r. sav. Mazirėškis k. Juodžemi g.

Unikalus numeris 4400-6131-2498

Kelio ruožas 0.000-0.818

Koordinatų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
73	6184620,00	323676,66	108	6183824,29	323574,55	143	6184503,43	323659,05	1	0,000	6184619,93	323670,92
74	6184581,39	323675,25	109	6183811,83	323570,49	144	6184538,29	323661,23	2	0,005	6184614,79	323670,80
75	6184537,64	323673,21	110	6183815,84	323559,18	145	6184581,93	323663,26	3	0,038	6184581,66	323669,25
76	6184502,67	323671,02	111	6183827,99	323563,14	146	6184619,85	323664,47	4	0,055	6184565,46	323668,50
77	6184497,06	323670,66	112	6183845,12	323568,65	147	6184619,86	323665,77	5	0,082	6184537,96	323667,22
78	6184479,09	323668,77	113	6183874,61	323578,14				6	0,117	6184503,05	323665,04
79	6184439,37	323665,64	114	6183900,79	323584,03				7	0,123	6184497,56	323664,68
80	6184435,54	323665,42	115	6183918,51	323588,22				8	0,141	6184479,64	323662,80
81	6184413,17	323663,77	116	6183928,00	323591,38				9	0,181	6184439,78	323659,66
82	6184399,51	323663,08	117	6183958,01	323600,35				10	0,184	6184435,93	323659,43
83	6184393,63	323662,78	118	6184011,33	323616,09				11	0,207	6184413,54	323657,78
84	6184389,65	323662,58	119	6184035,30	323623,97				12	0,221	6184399,81	323657,09
85	6184370,24	323661,54	120	6184049,29	323628,53				13	0,226	6184393,94	323656,79
86	6184362,08	323661,18	121	6184082,18	323635,82				14	0,230	6184389,96	323656,59
87	6184344,02	323660,55	125	6184131,86	323639,11				15	0,250	6184370,54	323655,55
88	6184322,81	323659,85	122	6184096,26	323637,22				16	0,258	6184362,32	323655,18
89	6184293,44	323658,13	123	6184100,24	323637,48				17	0,276	6184344,22	323654,55
90	6184264,13	323656,81	124	6184127,26	323638,72				18	0,297	6184323,08	323653,86
91	6184218,25	323655,34	126	6184163,07	323640,81				19	0,327	6184293,75	323652,14
92	6184189,63	323653,81	127	6184190,18	323641,82				20	0,356	6184264,36	323650,82
93	6184162,52	323652,80	128	6184218,76	323643,36				21	0,402	6184218,50	323649,35
94	6184131,04	323651,08	129	6184264,59	323644,82				22	0,431	6184189,91	323647,82
95	6184126,49	323650,70	130	6184294,06	323646,15				23	0,458	6184162,80	323646,80
96	6184099,58	323649,47	131	6184323,35	323647,86				24	0,480	6184140,85	323645,94
97	6184095,28	323649,18	132	6184344,43	323648,55				25	0,494	6184126,88	323644,71
98	6184080,28	323647,69	133	6184362,56	323649,19				26	0,502	6184118,53	323644,33
99	6184046,12	323640,12	134	6184370,83	323649,55				27	0,521	6184099,91	323643,47
100	6184031,57	323635,38	135	6184390,28	323650,60				28	0,525	6184095,77	323643,20
101	6184007,76	323627,55	136	6184394,24	323650,80				29	0,540	6184081,23	323641,75
102	6183954,60	323611,85	137	6184400,12	323651,10				30	0,574	6184047,70	323634,32
103	6183924,38	323602,82	138	6184413,91	323651,79				31	0,589	6184033,44	323629,67
104	6183915,22	323599,77	139	6184436,33	323653,45				32	0,614	6184009,55	323621,82
105	6183898,09	323595,72	140	6184440,19	323653,67				33	0,670	6183956,31	323606,10
106	6183871,45	323589,73	141	6184480,19	323656,82				34	0,702	6183925,76	323596,81
107	6183841,44	323580,07	142	6184498,07	323658,70				35	0,729	6183899,44	323589,88



* 1 1 6 3 9 4 4 9 5 2 *

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
36	0,756	6183873,03	323583,93
37	0,787	6183843,28	323574,36
38	0,805	6183826,14	323568,84
39	0,818	6183813,80	323564,93

Specialist

2024-03-04 19:58:06



* 1 1 6 3 9 4 4 9 5 2 *

Lapas 2 iš 2

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Koordinacijų žiniaraštis

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:06, Nr. 1163944952

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir parei

Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:06

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:06

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:13:26)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suform

03-06 10:13:26 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 4 9 5 2 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Matininkas(-) : , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai):
dc.lt, tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas Klaipėdos r. sav. Mazirėškio k. Juodžemio g.
Paskirtis Keli (gatvi)
Pavadinimas Juodžemio gatvė
Žymėjimas plane KL8812
Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-6131-2498

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	29,72
Gatvė	km	0,818
važiavimas, nuovaža	kv. m	782,79
važiavimas, nuovaža	vnt.	38
Kelio sankryža	kv. m	108,66
Kelio sankryža	vnt.	4

Specialist



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 4 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:08, Nr. 1163945264

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir

Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:08

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:09

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:13:37)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą sufor

į 10:13:37 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 4 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Matininkas:

valifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai):
, tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Klaip dos r. sav. Maz riški k. Juodžemi g.		
Paskirtis	Keli (gatvi)		
Pavadinimas	Juodžemi gatv		
Žym jimas plane	KL8812		
Kadastro duomen nustatymo data	2024-02-27	Unikalus numeris	4400-6131-2498
Statybos b kl			

Statybos pradžios metai:	1995	Kelio Nr.:	KL8812
Statybos pabaigos metai:	1995	Kelio ruožas:	0.000-0.818
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,818
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatv s kategorija:	D
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	Neypatingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatv s atkarpa (žv) 1-39	km	0,818
važiavimas/nuovaža (ž) 2	kv. m	18,97
važiavimas/nuovaža (ž) 2	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 2	kv. m	20,03
važiavimas/nuovaža (ž) 2	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 3	kv. m	37,66
važiavimas/nuovaža (ž) 3	vnt.	1
Automobili stov jimo aikštel (ž) 4	kv. m	29,72
važiavimas/nuovaža (ž) 5	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 5	kv. m	19,32
važiavimas/nuovaža (ž) 6	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 6	kv. m	13,28
važiavimas/nuovaža (ž) 7	kv. m	20,21
važiavimas/nuovaža (ž) 7	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 8	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 8	kv. m	23,9
važiavimas/nuovaža (ž) 9	kv. m	18,83
važiavimas/nuovaža (ž) 9	vnt.	1



* 1 1 6 3 9 4 5 2 5 9 *

1	2	3
važiavimas/nuovaža (ž) 10	kv. m	17,27
važiavimas/nuovaža (ž) 10	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 11	kv. m	17,37
važiavimas/nuovaža (ž) 11	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 12	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 12	kv. m	17,41
važiavimas/nuovaža (ž) 13	kv. m	18,21
važiavimas/nuovaža (ž) 13	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 14	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 14	kv. m	16,5
važiavimas/nuovaža (bet) 14	kv. m	10,58
važiavimas/nuovaža (bet) 14	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 15	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 15	kv. m	26,03
važiavimas/nuovaža (skald) 16	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (skald) 16	kv. m	14,51
važiavimas/nuovaža (ž) 17	kv. m	13,92
važiavimas/nuovaža (ž) 17	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 18	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 18	kv. m	19,1
važiavimas/nuovaža (ž) 19	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 19	kv. m	23,68
važiavimas/nuovaža (ž) 20	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 20	kv. m	30,36
Sankryža Dirveli g. 21	vnt.	1
Sankryža Dirveli g. 21	kv. m	33,61
Sankryža Dirveli g. 21	kv. m	29,56
Sankryža Dirveli g. 21	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 22	kv. m	72
važiavimas/nuovaža (ž) 22	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 22	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (tr) 22	kv. m	38,19
važiavimas/nuovaža (ž) 23	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 23	kv. m	24,36
važiavimas/nuovaža (ž) 24	kv. m	25,65
važiavimas/nuovaža (ž) 24	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 25	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 25	kv. m	17,01
važiavimas/nuovaža (ž) 26	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 26	kv. m	30,8



1	2	3
važiavimas/nuovaža (skald) 27	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (skald) 27	kv. m	20,73
važiavimas/nuovaža (ž) 28	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 28	kv. m	8,18
važiavimas/nuovaža (ž) 30	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 30	kv. m	13,65
Sankryža Kin i g. 31	vnt.	1
Sankryža Kin i g. 31	kv. m	25,77
Sankryža Kalveli g. 32	kv. m	19,72
Sankryža Kalveli g. 32	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 32	kv. m	18,4
važiavimas/nuovaža (ž) 32	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 33	kv. m	10,45
važiavimas/nuovaža (ž) 33	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 34	kv. m	13,17
važiavimas/nuovaža (ž) 34	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 34	kv. m	12,71
važiavimas/nuovaža (ž) 34	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (skald) 35	kv. m	18,77
važiavimas/nuovaža (skald) 35	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 35	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 35	kv. m	19,11
važiavimas/nuovaža (bet) 36	kv. m	19,09
važiavimas/nuovaža (bet) 36	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 37	kv. m	14,33
važiavimas/nuovaža (ž) 37	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (ž) 38	kv. m	9,05
važiavimas/nuovaža (ž) 38	vnt.	1

Specialist



* 1 1 6 3 9 4 5 2 5 9 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:07, Nr. 1163945259

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareig

istė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:07

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:08

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:13:48)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suforr

10:13:48 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 5 2 5 9 *

Matininkas

Valstybės mone Žemės kelio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
valifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-)

: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

Pavadinimas Juodžemi gatv

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8812

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27

Vertes nustatymo data 2024-02-27

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vert s mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutin vieneto statybos vert po indeksavimo, Eur	Atk rimo kaštai (statybin vert), Eur	Nusid v jimas %	Atkuriamoji vert , Eur	Vietov s pataisos koeficientas	Vidutin rinkos vert , Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gatv s atkarpa (žv) 1-39	1-39	10	km	0,818	NTK 2024-3.2.20.1	188340	154000	75	38500	1	38500
Viso							154000		38500		38500

Specialist

2024-03-04 19:58:10



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 5 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:10, Nr. 1163945265

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir p

Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:10

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:11

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:14:04)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suform:

0:14:04 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 5 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
Matininkas(-) ĩkacijos pažym ĩjimo Nr. 2M-M-2878, el. paš @zudc.lt, tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Juodžemi gatv

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8812

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos ploiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos ploiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juost skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos r šis	Metai							
	atskaitos duomenys ašyje		koordinat s		atskaitos duomenys ašyje		koordinat s									Pradžios/Pabaigos							
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
Gatvės atkarpa (žv) 1-39	1	0.000	6184619,93	323670,92	39	0,818	6183813,80	323564,93	0,818	Viena	12			5,55	Žvyras	1995				1995			

Specialist



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

, Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:12, Nr. 1163945260

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir

Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:12

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:13

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:14:17)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suform

10:14:17 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 0 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius Vinco Kudirkos o 18-1
Matininkas(alifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Juodžemi gatv
Kelio reikšmė
Kelio numeris KL8812
Kadastro duomenų nustatymo data 2024-02-27

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinat s		Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus	Kli ties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 2	2	0,005	6184614,79	323670,8	Žvyras	kv. m	18,97	Dešin		1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 2	2	0,005	6184614,79	323670,8	Žvyras	kv. m	20,03	Kair		1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 3	3	0,038	6184581,66	323669,25	Žvyras	kv. m	37,66	Dešin		1995			



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 1 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobili stov jimo aikštel (ž) 4	4	0,055	6184565,46	323668,5	Žvyras	kv. m	29,72	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 5	5	0,082	6184537,96	323667,22	Žvyras	kv. m	19,32	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 6	6	0,117	6184503,05	323665,04	Žvyras	kv. m	13,28	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 7	7	0,123	6184497,56	323664,68	Žvyras	kv. m	20,21	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 8	8	0,141	6184479,64	323662,8	Žvyras	kv. m	23,9	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 9	9	0,181	6184439,78	323659,66	Žvyras	kv. m	18,83	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 10	10	0,184	6184435,93	323659,43	Žvyras	kv. m	17,27	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 11	11	0,207	6184413,54	323657,78	Žvyras	kv. m	17,37	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 12	12	0,221	6184399,81	323657,09	Žvyras	kv. m	17,41	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 13	13	0,226	6184393,94	323656,79	Betono trinkel s	kv. m	18,21	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 14	14	0,230	6184389,96	323656,59	Žvyras	kv. m	16,5	Kair		1995			
										1995			



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 1 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (bet) 14	14	0,230	6184389,96	323656,59	Betonas	kv. m	10,58	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 15	15	0,250	6184370,54	323655,55	Žvyras	kv. m	26,03	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (skald) 16	16	0,258	6184362,32	323655,18	Skalda	kv. m	14,51	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 17	17	0,276	6184344,22	323654,55	Žvyras	kv. m	13,92	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 18	18	0,297	6184323,08	323653,86	Žvyras	kv. m	19,1	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 19	19	0,327	6184293,75	323652,14	Žvyras	kv. m	23,68	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 20	20	0,356	6184264,36	323650,82	Žvyras	kv. m	30,36	Kair		1995			
										1995			
Sankryža Dirveli g. 21	21	0,402	6184218,5	323649,35	Žvyras	kv. m	33,61			1995			
										1995			
Sankryža Dirveli g. 21	21	0,402	6184218,5	323649,35	Žvyras	kv. m	29,56			1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 22	22	0,431	6184189,91	323647,82	Žvyras	kv. m	72	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (tr) 22	22	0,431	6184189,91	323647,82	Betono trinkel s	kv. m	38,19	Dešin		1995			
										1995			



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 1 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 23	23	0,458	6184162,8	323646,8	Žvyras	kv. m	24,36	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 24	24	0,480	6184140,85	323645,94	Žvyras	kv. m	25,65	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 25	25	0,494	6184126,88	323644,71	Žvyras	kv. m	17,01	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 26	26	0,502	6184118,53	323644,33	Žvyras	kv. m	30,8	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (skald) 27	27	0,521	6184099,91	323643,47	Skalda	kv. m	20,73	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 28	28	0,525	6184095,77	323643,2	Žvyras	kv. m	8,18	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 30	30	0,574	6184047,7	323634,32	Žvyras	kv. m	13,65	Dešin		1995			
										1995			
Sankryža Kin i g. 31	31	0,589	6184033,44	323629,67	Žvyras	kv. m	25,77			1995			
										1995			
Sankryža Kalveli g. 32	32	0,614	6184009,55	323621,82	Žvyras	kv. m	19,72			1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 32	32	0,614	6184009,55	323621,82	Žvyras	kv. m	18,4	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 33	33	0,670	6183956,31	323606,1	Žvyras	kv. m	10,45	Kair		1995			
										1995			



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 1 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (ž) 34	34	0,702	6183925,76	323596,81	Žvyras	kv. m	13,17	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 34	34	0,702	6183925,76	323596,81	Žvyras	kv. m	12,71	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (skald) 35	35	0,729	6183899,44	323589,88	Skalda	kv. m	18,77	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 35	35	0,729	6183899,44	323589,88	Žvyras	kv. m	19,11	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (bet) 36	36	0,756	6183873,03	323583,93	Betonas	kv. m	19,09	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 37	37	0,787	6183843,28	323574,36	Žvyras	kv. m	14,33	Dešin		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (ž) 38	38	0,787	6183843,28	323574,36	Žvyras	kv. m	9,05	Dešin		1995			
										1995			

Specialist

2024-03-04 19:58:14



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 1 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-03-04 19:58:14, Nr. 1163945261

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir

Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų tarnyba

Sertifikatas išduot

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-03-04 19:58:14

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-03-04 19:58:15

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-06 10:14:28)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformat

10:14:28 RC-DSS



* 1 1 6 3 9 4 5 2 6 1 *



ŽEMĖS ŪKIO
DUOMENŲ
CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖS ŽEMĖS ŪKIO DUOMENŲ CENTRO
ŽEMĖS TVARKYMO IR GEODEZIJOS DEPARTAMENTO
KAUNO ŽEMĖTVARKOS IR GEODEZIJOS SKYRIUS

Įmonės k. 306205513, PVM m. k. LT100015583514

Skyriaus kontaktai: K. Donelaičio g. 33-402, LT- 44240 Kaunas, tel. +370 626 75372; el. p. kaunas@zudc.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO OBJEKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Nekilnojamojo turto objektas: Juodžemių gatvės atšaka
Registro Nr.: 44/3439767
Unikalus Nr.: 4400-6317-5055
Kelio (gatvės) Nr.: KL8815
Adresas: Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k.

Projektų vadovė _____

2024 m.

Valstybės mone Žemės kio duomen centras

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINI MATAVIM BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/3439767 (Statiniai)**

Adresas: **Klaip dos r. sav. Maz riški k.**

Lap skai ius: **15**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė:

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2024-04-26 13:39:24

Tomo Nr. 1
Registro 44/3439767

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

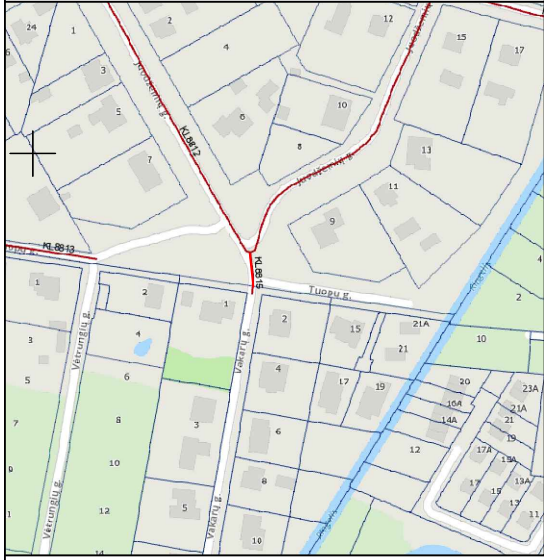
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2024-04-23	2	1-2	
2	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2024-04-23	2	3-4	
3	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2024-04-23	4	5-8	
4	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2024-04-23	2	9-10	
5	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2024-04-23	2	11-12	
6	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2024-04-23	2	13-14	

Vidaus apyrašo lap

14

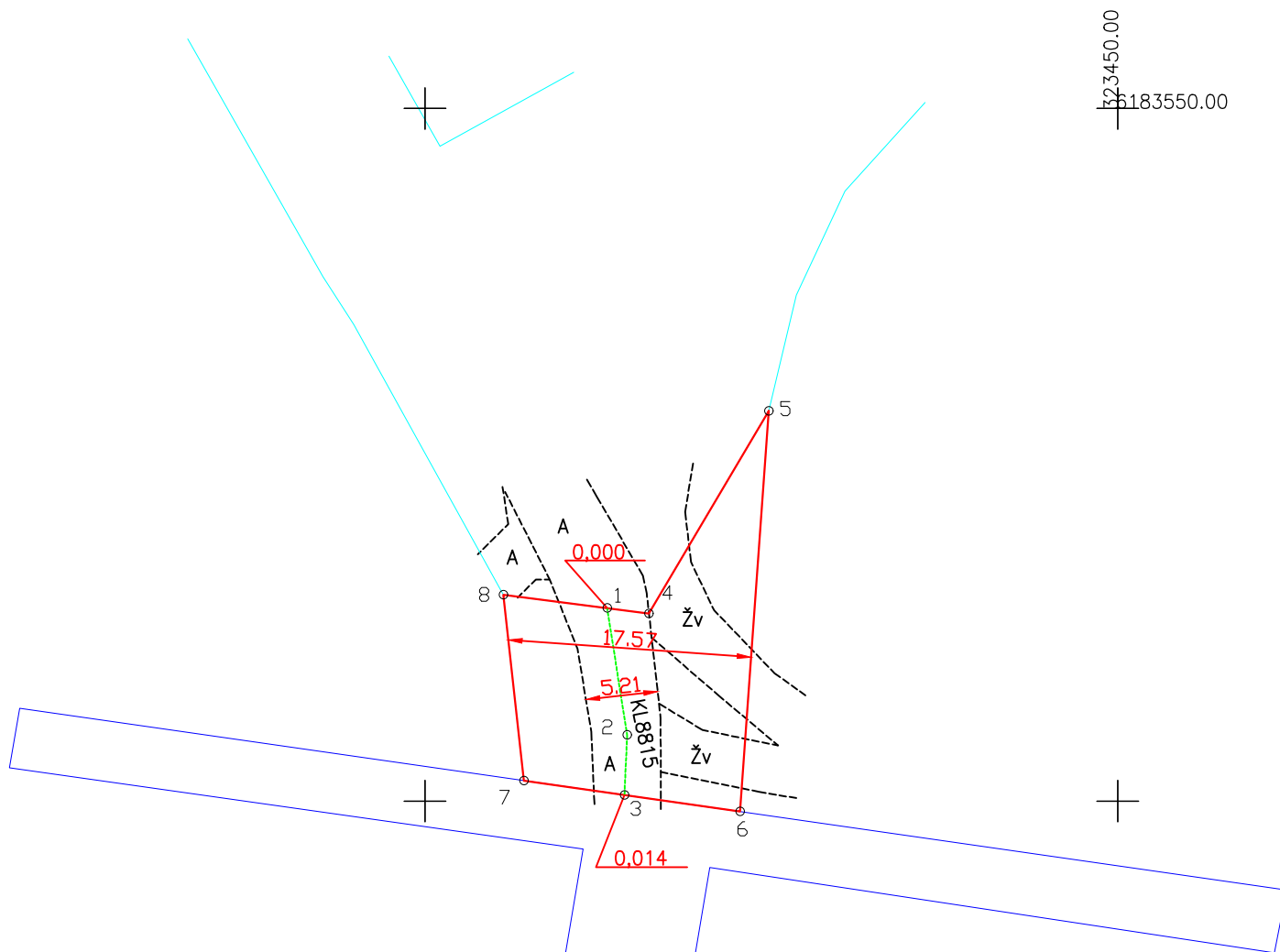
Specialist

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500



123450.00
1183550.00

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
VI Žemės ūkio duomenų centro kadastriniai matavimai		2023-05-15	
Objekto pavadinimas		Juodžemių gatvės atšaka	
Objekto buvimo vieta/adresas		Klaipėdos r. sav. Mazūriškių k.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-04-23	
Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1 el. pašto adresas: - 370 669 479 81			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2878	Specialistė		2024-04-23



1165488424

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio planas

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:30, Nr. 1165488424

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė

, Specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduota:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-23 14:33:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:31

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir p

Vyresnioji kadastro

specialistė, Valstybės įmonė Registrų centras

Sertifikatas išduot

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-25 08:55:45

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-25 08:55:49

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-09-19 09:54:25 – 2024-09-18 09:54:25

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 1

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:37:54)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo

17:54 RC-DSS

KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Juodžemi gatvės atšaka
Objekto buvimo vieta Klaipėdos r. sav. Mazirėškis k.
Unikalus numeris 4400-6317-5055
Kelio ruožas 0,000-0,014 km.
Koordinatų sistema: LKS-94

Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y
4	6183513,55	323416,16
5	6183528,16	323424,80
6	6183499,24	323422,73
7	6183501,48	323407,13
8	6183514,89	323405,65

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6183513,93	323413,14
2	0,009	6183504,78	323414,59
3	0,014	6183500,44	323414,39

Specialist



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Koordinacijų žiniaraštis

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:35, Nr. 1165488410

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir p

pecialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-23 14:33:35

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:35

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir p

vyresnioji kadastro

specialistė, Valstybės įmonė Registrų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-25 08:55:50

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-25 08:55:50

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-09-19 09:54:25 – 2024-09-18 09:54:25

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:38:07)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo

8:07 RC-DSS



* 1 1 6 5 4 8 8 4 1 0 *

Valstybės mone Žemės kio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Matininkas

valifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai):
tel.: + 370 669 479 81

KELIO / GATVĖS IR JOS DĖLINĖ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Klaipėdos r. sav. Mazirėškis k.
Paskirtis Keli (gatvė)
Pavadinimas Juodžemio gatvės atšaka
Žymėjimas plane KL8815
Kadastro duomenų nustatymo data 2024-04-23
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-6317-5055

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,014
važiavimas, nuovaža	vnt.	2
važiavimas, nuovaža	kv. m	66

Specialist



* 1 1 6 5 4 8 8 3 8 4 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:37, Nr. 1165488384

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir

specialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio dokumentų centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-23 14:33:37

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:37

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir p

nioji kadastro specialistė,

Valstybės įmonė Registr

Sertifikatas išduotas: N

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-26 13:39:16

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-26 13:39:16

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2023-07-18 16:31:59 – 2025-07-17 16:31:59

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:38:17)

XII. Papildomi meta-duomenys

Nuorašą suformavę

38:17 RC-DSS



* 1 1 6 5 4 8 8 3 8 4 *

Valstybės mone Žemės kio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Matininkas(-) :

ikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-ai):
: + 370 669 479 81

KELIO / GATVĖS IR JOS SUDĖTINIS DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Klaipėdos r. sav. Mazirėškis k.		
Paskirtis	Keli (gatvė)		
Pavadinimas	Juodžemio gatvės atšaka		
Žymėjimas plane	KL8815		
Kadastro duomenų nustatymo data	2024-04-23		
Statybos būklė	Unikalus numeris	4400-6317-5055	

Statybos pradžios metai:	1995	Kelio Nr.:	KL8815
Statybos pabaigos metai:	1995	Kelio ruožas:	0,000-0,014 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,014
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatvės kategorija:	D
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	Neypatingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvės atkarpa (A) 1-3	km	0,014
važiavimas/nuovaža (Žv) 1	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (Žv) 1	kv. m	42
važiavimas/nuovaža (Žv) 2	vnt.	1
važiavimas/nuovaža (Žv) 2	kv. m	24

Specialist



* 1 1 6 5 4 8 8 3 7 9 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:36, Nr. 1165488379

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pavardė

Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų registras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-23 14:33:36

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:36

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pavardė

Valstybės įmonė Regis

Valstybės įmonė Regis

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-26 13:39:18

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-26 13:39:18

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2023-07-18 16:31:59 – 2025-07-17 16:31:59

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:38:25)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suforma

):38:25 RC-DSS



* 1 1 6 5 4 8 8 3 7 9 *

Valstybės mone Žemės kelio duomenų centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
Matininkas(-) alifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-a)

: + 370 669 479 81

KELIO / GATV SIRJO SUD TINI DALI VERI NUSTATYMAS

Pavadinimas Juodžemi gatvės atšaka

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8815

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-04-23

Vertės nustatymo data 2024-04-23

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gatvės atkarpa (A) 1-3	1-3	5	km	0,014	NTK 2024-3.2.5	614347,5	8600	75	2150	1	2150
važiavimas/nuovaža (Žv) 1	1	10	kv. m	42	NTK 2024-3.2.10	20,26	851	75	213	1	213
važiavimas/nuovaža (Žv) 2	2	10	kv. m	24	NTK 2024-3.2.10	20,26	486	75	122	1	122
Viso							9940		2490		2490

Specialist



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:39, Nr. 1165488385

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir par

ialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduota

Parašo sukūrimo data ir laikas: _____:39

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:40

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė

lyresnioji kadastro specialistė,

Valstybės įmonė Registrų centras

Sertifikatas išd

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-26 13:39:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-26 13:39:20

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2023-07-18 16:31:59 – 2025-07-17 16:31:59

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:38:33)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą sufor _____ 2 10:38:33 RC-DSS



Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
Matininkas(-) ilifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas (-a)

: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Juodžemi gatv s atšaka

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8815

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-04-23

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juost skai ius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos r šis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinat s		atskaitos duomenys ašyje		koordinat s									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gatvės atkarpa (A) 1-3	1	0.000	6183513,93	323413,14	3	0.014	6183500,44	323414,39	0,014	Dvi	17,57			5,21	Asfaltbetonis	1995			
																1995			

Specialist



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:41, Nr. 1165488380

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pare

alistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-23 14:33:41

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:41

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pare

ji kadastro specialistė,

Valstybės įmonė Regis

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-26 13:39:22

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-26 13:39:22

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2023-07-18 16:31:59 – 2025-07-17 16:31:59

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:38:43)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą sufo

2 10:38:43 RC-DSS



* 1 1 6 5 4 8 8 3 8 0 *

Valstybės mone Žemės kio duomen centras, kodas: 306205513, adresas: Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1
Matininkas(-) alifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2878, el. pašto adresas

el.: + 370 669 479 81

KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Juodžemi gatv s atšaka

Kelio reikšmė

Kelio numeris KL8815

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-04-23

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinat s		Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus	Kli ties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas/nuovaža (Žv) 1	1	0.000	6183513,93	323413,14	Žvyras	kv. m	42	Kair		1995			
										1995			
važiavimas/nuovaža (Žv) 2	2	0.009	6183504,78	323414,59	Žvyras	kv. m	24	Kair		1995			
										1995			

Specialist

2024-04-23 14:33:43



* 1 1 6 5 4 8 8 3 8 1 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

ilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2024-04-23 14:33:43, Nr. 1165488381

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pa

cialistė, Valstybės įmonė

Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-23 14:33:43

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-23 14:33:43

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-10-25 17:02:20 – 2024-10-24 17:02:20

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė

lyresnioji kadastro specialistė,

Valstybės įmonė Registrų centras

Sertifikatas išduota

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2024-04-26 13:39:24

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2024-04-26 13:39:24

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2023-07-18 16:31:59 – 2025-07-17 16:31:59

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-05-02 10:38:50)

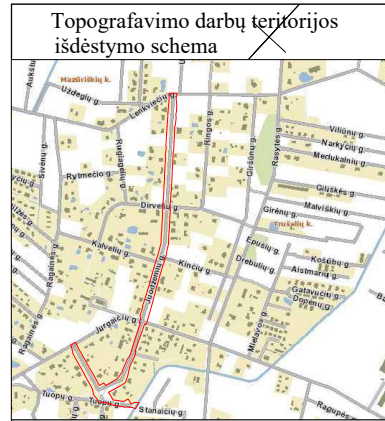
XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą sufor

2 10:38:50 RC-DSS



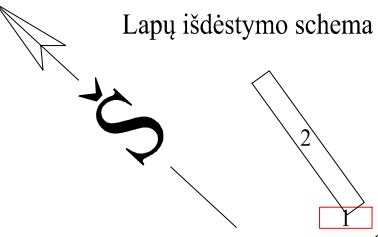
* 1 1 6 5 4 8 8 3 8 1 *



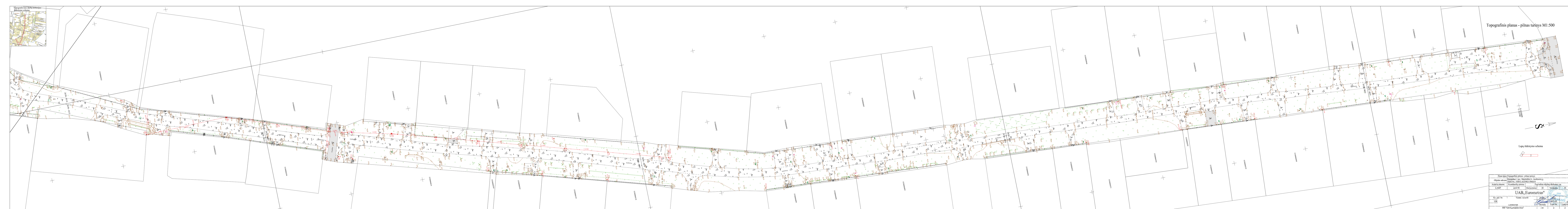
Topografinis planas - pilnas turinys M1:500



Lapų išdėstymo schema



Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas: Klaipėdos r. sav., Mazūriškių k., Juodkiemis g.			
TIHS Nr.: TIHS1-20230925-066426			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 20	Vertikalus: 10
UAB „Eurometras“			
Kv. paž. Nr.	Vartoto naujovė	Parškas	Data
1GKV-921		<i>[Signature]</i>	2023-09
Užsakovas		„Mastelis“	Lapo Nr.
MB "Gatvių projektavimas"		1:500	1
			Lapų sk.
			2



Topografinis planas - pilnas turinys M1:500

Lapų išdėstymo schema

Planas tipas: Topografinis planas - pilnas turinys		Pagrindinis objekto tikslumas, cm	
Objekto adresas: Klaipėdos r. sav. Mažeikių k., Jodžionių g.		Vertikalus: ± 10	
Tiksl. Nr.: TIKS-2023-046416		Horizontalus: 20	
Aukščių sistema: LAS07	LGK: LKS-04	Vėtikalas: ± 10	
UAB „Euronetras“			
Kv. pat. Nr.:	Vardas, pavardė	Dirba	Para
IGK:		2023-09	A.V.
UAB „Euronetras“		Lapų Nr.:	Lapų Sk.
MB "Gėvių projektavimas"		2	2

2023-10-09 13:40:00	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-10-13 10:08:38	Atmesti: neteisingi duomenys
2023-10-13 13:38:01	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-10-19 17:07:49	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Klaipėdos vanduo“ (210)
Organizacijos grupė:	AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius 2
Gautas EDR:	Juodzemiu_der.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)
Organizacijos grupė:	Klaipėdos r. sav. - Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius (69)
Gautas EDR:	Juodzemiu_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė:	Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR:	Juodzemiu_der.dwg



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: Draugystės 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: MB "Gatvių projektavimas"

OBJEKTAS: Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė

Tech. direktorius

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 46327-2023

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 23333

2023 m. GRUODIS, 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	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	8
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS	8
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	9
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	11

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	12
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE	13
TECHNINĖ UŽDUOTIS	14
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	16
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	18
GEOANALIZĖ LEIDIMAS	19
TENZOZONDO (Nr.110570-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	20
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	22

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELE	
2.1 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1-3.5 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
4.1-4.5 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

1. ĮVADAS

Pagal MB "Gatvių projektavimas" techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2023 metų lapkričio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Juodžemių gatvei ir paviršinių nuotekų tinklams Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x = 6184044$, $y = 323634$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui ir 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 (4.1-4.5 grafiniai priedai).

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 statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 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 klasifikacija“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtinio (šnekiniu) gręžimo būdu $d = 148$ mm, buvo išgręžti 7 gręžiniai po 4,0 metrus, geologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei nesuardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti ar apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 2 statinio zondavimo bandymai iki 4,0 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 110570-1-5, išduotas 2023-01-25). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Gruntų kūginio stiprio q_c , paviršinės movos trinties f_s , deformacijų modulio E_0 apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 7 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 statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Justina Taukinaitienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 19,26 iki 21,34 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 2,08 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Kretingos apskalautame moreninės lygumos mikrorajone. Reljefas lygus. Nuo tyrimų ruožo pietinės dalies 100 į pietus teka upė Ringelis ir už 250 pietų kryptimi tyvuliuoja vandens tvenkinys. Vizualiai dangos būklė bloga, matomos duobės, provėžos.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.

Antropogeniniai (t IV) gruntai – tai yra planingai supilti dangos ir sankasos gruntai.

Glacialiniai (g III bl) dariniai – tai yra natūralūs moreniniai moliai ir smėlis.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1-3.5 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninį gruntą (t IV) sudaro:

IGS-1 sudaro planingai supiltas maži dulkingas molingas smėlingas žvyras (IŽD). Sluoksniu storis kinta nuo 10 cm iki 30 cm. Gręžinio Nr. 1 aplinkoje šis gruntas nesutiktas.

IGS-2 sudaro gręžinių Nr. 1, 3, 4, 5 aplinkoje sutiktas planingai supiltas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, su maža 3% organinės medžiagos priemaiša ([SD]). Sluoksnio storis kinta nuo 30 cm iki 50 cm.

IGS-3 sudaro planingai supiltas dulkingas smėlis, su maža 4.2% organinės medžiagos priemaiša ([SDo]). Sluoksnio storis kinta nuo 20 cm iki 130 cm.

Glacialinius darinius (g III bl) sudaro:

IGS-4 sudaro gręžinių Nr. 1, 3, 4 aplinkoje sutiktas mažai dulkingas molingas smėlis (SD). Sluoksnio storis kinta nuo 40 cm iki 270 cm ir gyčiau, nes gręžiniais iki 4,0 m sluoksnio padas nebuvo pasiektas.

IGS-5 sudaro gręžinių Nr. 4, 6, 7 aplinkoje sutiktas silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas (ML). Sluoksnio storis kinta nuo 70 cm iki 210 cm.

IGS-6 sudaro gręžinių Nr. 1, 2, 5 aplinkoje sutiktas stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus (ML). Sluoksnio storis kinta nuo 120 cm iki 330 cm ir daugiau, nes gręžiniai iki 4,0 m gylio sluoksnio padas nebuvo pasiektas.

IGS-7 sudaro gręžinių Nr. 2, 6, 7 aplinkoje sutiktas labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus (ML). Sluoksnio storis kinta nuo 130 cm iki 140 cm ir daugiau, nes gręžiniais iki 4,0 m gylio sluoksnio padas nebuvo pasiektas.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

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

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgno 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:

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

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondų pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 79960-1-5, išduotas 2023-01-25). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Deformacijų modulio (E_o , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2-4) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Antropogeniniam netankintam gruntui:

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

Silpnam moreniniam moliui:

$$E_0 = 10 \cdot q_c \quad \text{kai } q_c < 2,5 \quad (3)$$

Stipriam - labai stipriam moreniniam moliui:

$$E_0 = 12 \cdot q_c^{0,8} \quad \text{kai } q_c > 2,5 \quad (4)$$

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

(IGS-1) Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras – gamtinis tankis $\rho = 1,83 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,52$ vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša – gamtinis tankis $\rho = 1,79 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 2,63$ vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: purus dulkingas smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris $q_c = 3,0 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 68 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 3 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,03 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,58$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,28$ vnt. d.

(IGS-4) Mažai dulkingas molingas smėlis – gamtinis tankis $\rho = 2,00 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,59$ vnt. d.

(IGS-5) Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas – kūginis stipris $q_c = 1,0 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 43 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 10 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,01 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,66$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,63$ vnt. d.

(IGS-6) Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus – kūginis stipris $q_c = 3,7 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 146 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 34 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,26 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,32$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -0,25$ vnt. d.

(IGS-7) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus – kūginis stipris $q_c = 5,7 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 212 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 48 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,22 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,38$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,04$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2023 metų lapkričio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki pragręžto 4.0 m gylio sutiktas visame tyrimų ruože, 0,3-1,8 m (17,86-21,04 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Podirvio vanduo, sutiktas gręžiniuose Nr. 2, 5 0,7-1,4 m (17-86-19,89 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus, kuris laikosi aeracijos zonoje, daugiausia talpina moreniniame molyje esantys smėlio lėšiai.

Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžiniuose Nr. 1, 3, 6, 7 0,3-1,3 m (18,58-21,04 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus. Vandeni talpina taip pat įvairios sudėties rupios glacialinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis nuo keliasdešimt centimetrų iki 2,7 ir daugiau m, nes apatinė vandenspara ne visur pasiekta. Ten kur pasiekta, vandenspara tarnauja moreninis molis. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu, o išsikrauna į pietuose tekančia upę Ringelis.

Tarpsluoksniniai vandenys sutikti tik gręžinyje Nr. 4 1,8 m (18,35 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus. Tai moreniniame molyje besitalpinantis 2,2 m ir daugiau storio smėlio tarpsluoksnis. Vanduo turi nedidelį spūdjį ir nusistovėjo 1,1 m gylyje (a. a. 19,05 m). Iš viršaus sluoksnį riboja 0,7 m storio nelaidus sluoksnis.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,1-0,5 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,3-1,3 m.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos ir sankasos.

Dangą gręžiniuose Nr. 1, 5 sudaro 5-10 cm storio juodojo žvyro sluoksnis.

Dangos pagrindą gręžinyje sudaro 10 cm storio skalda, gręžinyje Nr. 5 sudaro 10 cm storio mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]), (F₁ šalčio klasė).

Gręžiniuose Nr. 2, 3, 4, 6, 7 dangą sudaro ir dangos pagrindą sudaro 10-30 cm storio mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]), (F₁ šalčio klasė).

Šalčiui atsparus sluoksnis nenustatytas.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto mažai dulkingo molingos žvyringo smėlio, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša ([SD]), (F₂ šalčio klasė) ir dulkingo smėlio, su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša ([SDo]), (F₃ šalčio klasė).

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Kretingos apskalautame moreninės lygumos mikrorajone. Reljefas lygus. Nuo tyrimų ruožo pietinės dalies 100 į pietus teka upė Ringelis ir už 250 pietų kryptimi tyvuliuoja vandens tvenkinys. Vizualiai dangos būklė bloga, matomos duobės, provėžos.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) gruntai (IGS-1, 2, 3) slūgso iki 0,6-1,4 m gylio, juos sudaro mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]), mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, su maža 3% organinės medžiagos priemaiša ([SD]) ir dulkingas smėlis, su maža 4.2% organinės medžiagos priemaiša ([SDo]). Glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-4, 5, 6, 7) slūgso iki 4,0 m gylio ir giliau, juos sudaro mažai dulkingas molingas smėlis (SD), silpnas / stiprus / labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas / standus / labai standus (ML).
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo (podirvio, gruntinis, spūdinis) slūgsojo visame tyrimų ruože, 0,3-1,8 m (17,86-21,04 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
5. Podirvio vanduo, sutiktas gręžiniuose Nr. 2, 5 0,7-1,4 m (17-86-19,89 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus.
6. Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžiniuose Nr. 1, 3, 6, 7 0,3-1,3 m (18,58-21,04 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus.
7. Tarp sluoksniniai vandenys sutikti tik gręžinyje Nr. 4 1,8 m (18,35 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus. Vanduo turi nedidelį spūdį ir nusistovėjo 1,1 m gylyje (a. a. 19,05 m).
8. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,1-0,5 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,3-1,3 m, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
9. Dangą gręžiniuose Nr. 1, 5 sudaro 5-10 cm storio juodojo žvyro sluoksnis. Dangos pagrindą gręžinyje sudaro 10 cm storio skalda, gręžinyje Nr. 5 sudaro 10 cm storio mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]), (F₁ šalčio klasė). Gręžiniuose Nr. 2, 3, 4, 6, 7 dangą sudaro ir dangos pagrindą sudaro 10-30 cm storio mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras ([ŽD]), (F₁ šalčio klasė).
10. Šalčiui atsparus sluoksnis nenustatytas.
11. Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto mažai dulkingo molingo žvyringo smėlio, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša ([SD]), (F₂ šalčio klasė) ir dulkingo smėlio, su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša

([SDo]), (F₃ šalčio klasė).

12. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
13. Gatvės konstrukcijos pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo.
14. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai 0,3-1,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus slūgsantys gruntiniai vandenys, ir nuo 1,1 m gylio atsiveriantys spūdiniai vandenys.
15. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

Sudarė:



inž. geologė

Tech. Direktorius



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“.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

Gręžinius užsakyto ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinatų sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinatų nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6183633	323346	19,72	4,0
2.	Gr.SZ-2	6183571	323454	19,26	4,0
3.	Gr.3	6183740	323545	19,88	4,0
4.	Gr.4	6183930	323596	20,15	4,0
5.	Gr.5	6184115	323647	20,59	4,0
6.	Gr.SZ-6	6184313	323653	20,82	4,0
7.	Gr.7	6184508	323667	21,34	4,0

Sudarė:

inž. geologė

Inž. geologas

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE

Gr. Nr.	Piketas	Atstumas nuo ašies, m	Konstrukciniai elementai			Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
			Danga, cm	Dangos pagrindas, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
1	0+85 ²	d-0,9 ²	Jž-10	Sk-10	20	[SD]**-30 [SDo]**-40	SD-40 ML-270	0,5
2	0+62	k-2,1	[ŽD]-10		10	[SDo]**-130	ML-260	1,4
3	2+60	d-2,6	[ŽD]-10		10	[SD]**-40 [SDo]**-30 [SD]**-50	SD-270	1,3
4	4+57	k-3,9	[ŽD]-20		20	[SD]**-30 [SDo]**-30 [SD]**-30	ML-70 SD-220	1,1
5	6+49	d-4,4	Jž-5	[ŽD]-10	15	[SD]**-35 [SDo]**-20	ML-330	0,7
6	8+47	k-1,2	[ŽD]-30		30	[SDo]**-30	ML-340	0,3
7	10+42	d-1,1	[ŽD]-30		30	[SDo]**-30	ML-330	0,3

²-antra ašis

Jž-juodsis žvyras

Sk-skalda

** -su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė:



inž. geologė

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

MB "Gatvių projektavimas"
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

	<u>2023-10-04</u> Dokumento data	<u>SCORO Nr. 23333</u> Dokumento registracijos numeris	
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Juodžemių g., Mazūriškių k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav. (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbas		
Tyrimo objekto adresas:	Juodžemių g., Mazūriškių k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.		
Užsakovo duomenys:	MB "Gatvių projektavimas", Vytauto g. 5-4, Trakai, +37062525194, įmonės kodas 304784264, Nerijus Juškevičius		
Projektuotojo duomenys:	MB "Gatvių projektavimas", Vytauto g. 5-4, Trakai, +37062525194, įmonės kodas 304784264, Nerijus Juškevičius		
Statybos rūšis:	Rekonstravimas		
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-		
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės		
Statinio kategorija:	Neypatingasis		
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra		
Duomenys apie statinio parametrus:	Tyrimo ruožo ilgis	1350 m	
	Gatvės/kelio kategorija	D	
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Pagal inžinerines geologines sąlygas		
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta		
Kiti parametrai:	nėra		
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	Nr.	X	Y
	1	6184634	323686
	2	6184080	323655
	3	6183785	323572

4	6183573	323498
5	6183502	323398
6	6183707	323290
7	6183720	323314
8	6183553	323407
9	6183586	323468
10	6183806	323553
11	6184084	323628
12	6184634	323658

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai: Nėra

Sąrašas normatyvinių 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 1331:2022 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.

Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: Nėra

Užsakovas: Nerijus Juškevičius, 2023-10-04

Projekto vadovas (architektas, konstruktorius): Nerijus Juškevičius, 2023-10-04

Tyrimų vadovas (užduotį gavau):

4



ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 46327-2023

1. Tyrimo užsakovas MB "Gatvių projektavimas", reg.kodas 304784264, Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Trakų m., Vytauto g. 5 - 4
(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. Požemio vandens

5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos

5.4. Žemės gelmių ertmių

5.5.

5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.
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	Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.
Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i>	Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Mazūriškių k., Juodžemių g.
Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinacių sistemoje)</i>	Nr. 1: 6184634 323686; 6184634 323658; 6184084 323628; 6183806 323553; 6183586 323468; 6183553 323407; 6183720 323314; 6183707 323290; 6183502 323398; 6183573 323498; 6183785 323572; 6184080 323655;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinacių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU_23333

9. Tyrimo pradžios data 2023-10-05, tyrimo pabaigos data 2024-04-05

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-04-05

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Inžinierius geologas

2023-10-05

+37062175449

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė
data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	46327-2023
12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:	
<hr/>	

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr.

ŽGT-2023-4255

*Tyrimo reg. lapas įregistruotas

2023-10-05

***Iregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausiasis specialistas

Giedrius Mikalauskas

2023-10-19

Dokumentą atspausdino:

* 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.

Dokumentą elektroniniu

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)

(vardas ir pavardė)

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.

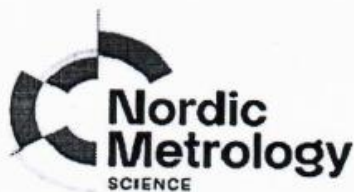
Direktorius

A.V.

(parašas)

(vardas ir pavardė)

TENZOZONDO (Nr.110570-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 110570-1-5

Užsakovas Į.k. 303106983 "Geoinžinerija" UAB

Kalibruotas objektas Tenzozondas CPT Nr. GL 0405
Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa
Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm²; 15kN atitinka 1 Mpa)
Indikatorius GRL 1503

Objekto būklė MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų

Kalibravimo metodas Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas

Kalibravimą atliko UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius

Kalibravimo atlikimo vieta Dainavos g.7 - 25, Tauragė

Aplinkos sąlygos Aplinkos temperatūra 20,6 ± 1 °C

Kalibravimo data 2023-01-25

Sietis Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais:
Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus,
ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY

Kalibravimo liudijimo išdavymo data 2023-01-25

Vyresnysis inžinierius metrologas

Vyresnysis inžinierius metrologas

UAB „Nordic Metrology Sciency“
Įmonės kodas 120229395
Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius
8 5 233 3393
info@nordicmetrology.com

1(2)

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 110570-1-5 KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0405

Apkrovos vardinė vertė (P), kN	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
1,5	1,478	-0,02	-1,49	± 0,008	± 0,51
3,0	2,993	-0,01	-0,24	± 0,008	± 0,26
6,0	6,029	0,03	0,48	± 0,008	± 0,13
9,0	9,094	0,09	1,05	± 0,025	± 0,28
15	15,15	0,15	1,00	± 0,04	± 0,30
Kūgis					
5	5,01	0,01	0,25	± 0,01	± 0,15
10	10,04	0,04	0,39	± 0,01	± 0,10
20	20,09	0,09	0,44	± 0,04	± 0,18
30	30,14	0,14	0,46	± 0,07	± 0,23
40	40,17	0,17	0,42	± 0,06	± 0,16
50	50,18	0,18	0,37	± 0,06	± 0,12
60	60,40	0,40	0,67	± 0,08	± 0,14
70	70,38	0,38	0,54	± 0,09	± 0,12

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova
Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine
neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu
Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2,
kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis
paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Vyresnysis inžinierius metrologas

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti
tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

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 23-0653

Protokolo išrašymo data: 2023-11-23
Tyrimų atlikimo data: nuo 2023-11-24 iki 2023-11-27
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M.Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 23333 Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2023-11-15 Pridavė
Grunto ėminių kiekis: 7
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. Granulometrinės 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. Granulometrinės sudėties kreivės - 3 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 2 lapai

Tvirtino: Vyr. specialistas: 

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

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Objekto pav.		23333 Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.															Grunto pavadinimas								
Eil. Nr.	Gręžinio Nr.	Skaitiklyje-likęs gruntas, vardinėje-išsijotas per sietą gruntas, %															Klasifikacija "LST 1331:2022"	Pagal "GGT gruntų klasifikaciją" 2019 / kita informacija							
		Sietų akuciu dydžiai, mm																							
Pavyzdys		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 (sukankinto) m/d (nesutankinto)	p/p _s	R _t	Drėgnumas n/e	w w<0,4	W _L W _P	I _p I _L	%		
1	2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,8	1,6	1,7	2,2	14,2	13,2	10,8	31,8			2,260	2,685	2,029	0,32	11,4	25,0	10,1		smėlingas mažo plastiškumo molis I standus
2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,1	1,5	1,7	2,4	15,4	12,60	10,7	36,8			2,222	2,884	1,947	0,38	14,1	27,1	12,3		smėlingas mažo plastiškumo molis standus
3	3	0,0	0,0	0,0	10,3	9,6	10,7	9,7	6,8	8,2	21,1	4,6	4,5	9,7	55,5		1,13E-05	1,793		9,0				mažai dulkingas molingas žvyringas smelis su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša	
4	3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	1,5	2,5	2,8	9,7	68,5	4,80	2,8	4,7	2,7	18,18	2,025	1,999		19,1				mažai dulkingas molingas smelis vidutinio rupumo	
5	4	0,0	0,0	19,2	28,5	5,0	5,6	7,9	7,4	6,3	7,6	2,7	3,4	4,0	162,5		2,865	1,679	0,59	4,2				mažai dulkingas molingas smėlingas žyras	
6	6	0,0	0,0	0,0	2,4	1,1	1,8	2,2	1,9	2,4	18,6	10,60	8,0	35,5			2,673	1,755	0,52	24,0	32,4	14,1		smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas	
7	7	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,1	1,5	1,1	3,1	57,5	10,2	8,7	12,4	10,0		2,009	1,620	0,66	23,1	26,4	1,7		dulkingas smelis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša	
		100,0	100,0	100,0	99,3	98,3	97,2	95,7	94,6	91,5	34,0	23,8	15,1	2,7	2,7		2,807	1,646	0,58	25,2	24,7	0,28		vidutinio rupumo	



Atliko: laborantai F
Tikrino: Vyr., spec.

laboratorijos vedėja I

2023-11-23



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 23-0653							
Objekto pav.		23333 Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.							
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	5	1,8-2,0	0,0000	0,0060	0,0344	0,0910	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	
2	6	2,9-3,1	0,0000	0,0126	0,0504	0,0943	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	
3	7	0,2-0,4	0,0162	0,2387	0,5054	0,8992	55,5	3,9	



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

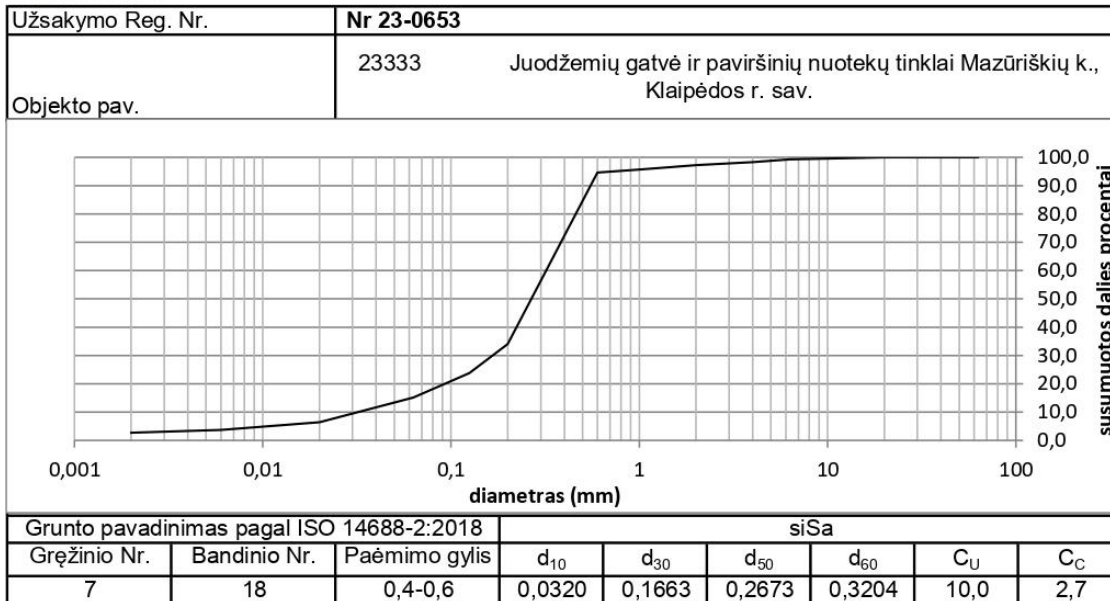
Priedas 2-4

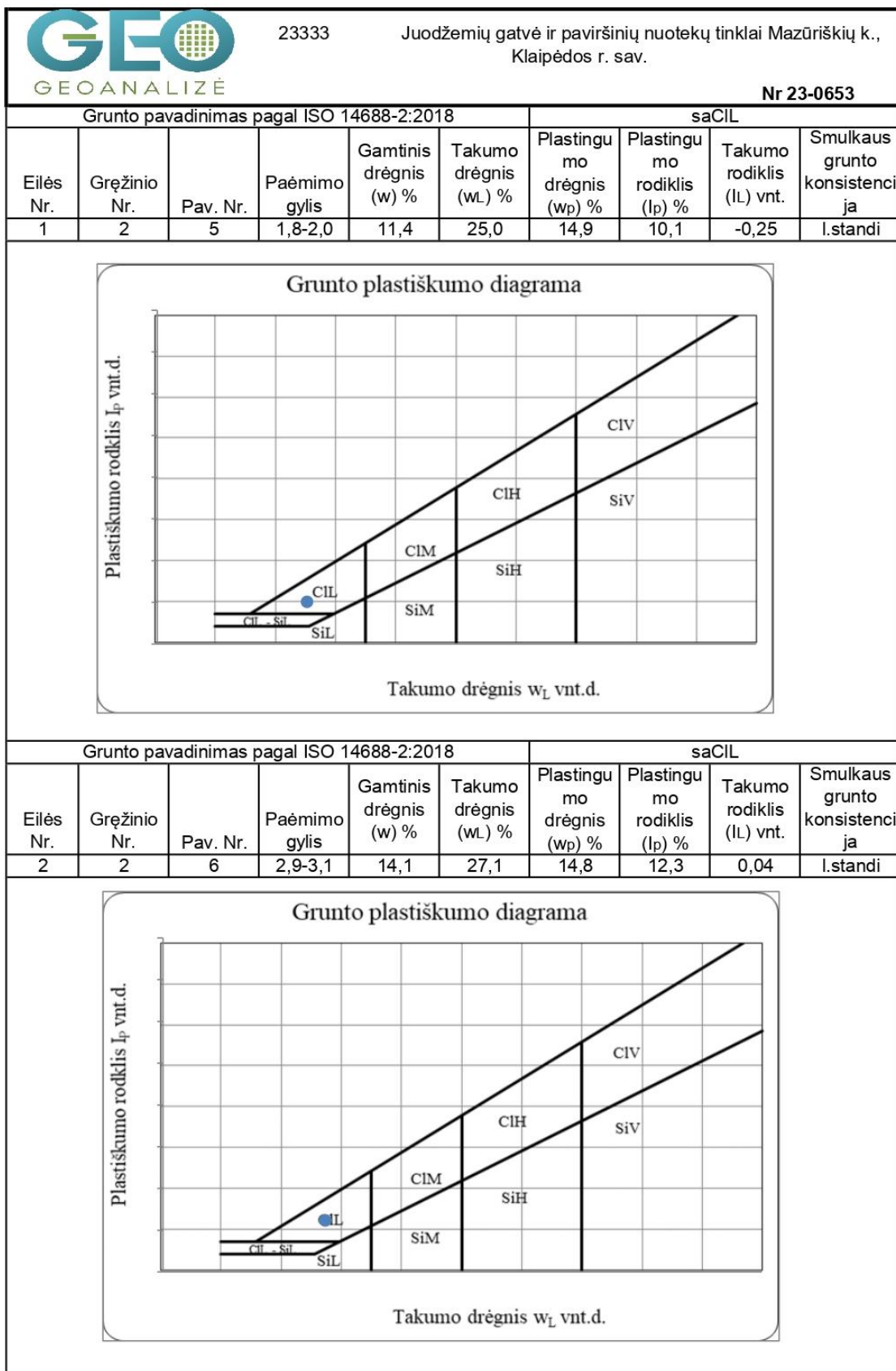
Užsakymo Reg. Nr.		Nr 23-0653							
Objekto pav.		23333 Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C	
3	8	1,8-2,0	0,1400	0,2517	0,3334	0,3837	2,7	1,2	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saGr-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C	
4	10	0,05-0,2	0,0416	0,4991	2,6828	6,7658	162,5	0,9	
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	
6	16	1,4-1,6	0,0000	0,0126	0,0585	0,1307	0,0	0,0	

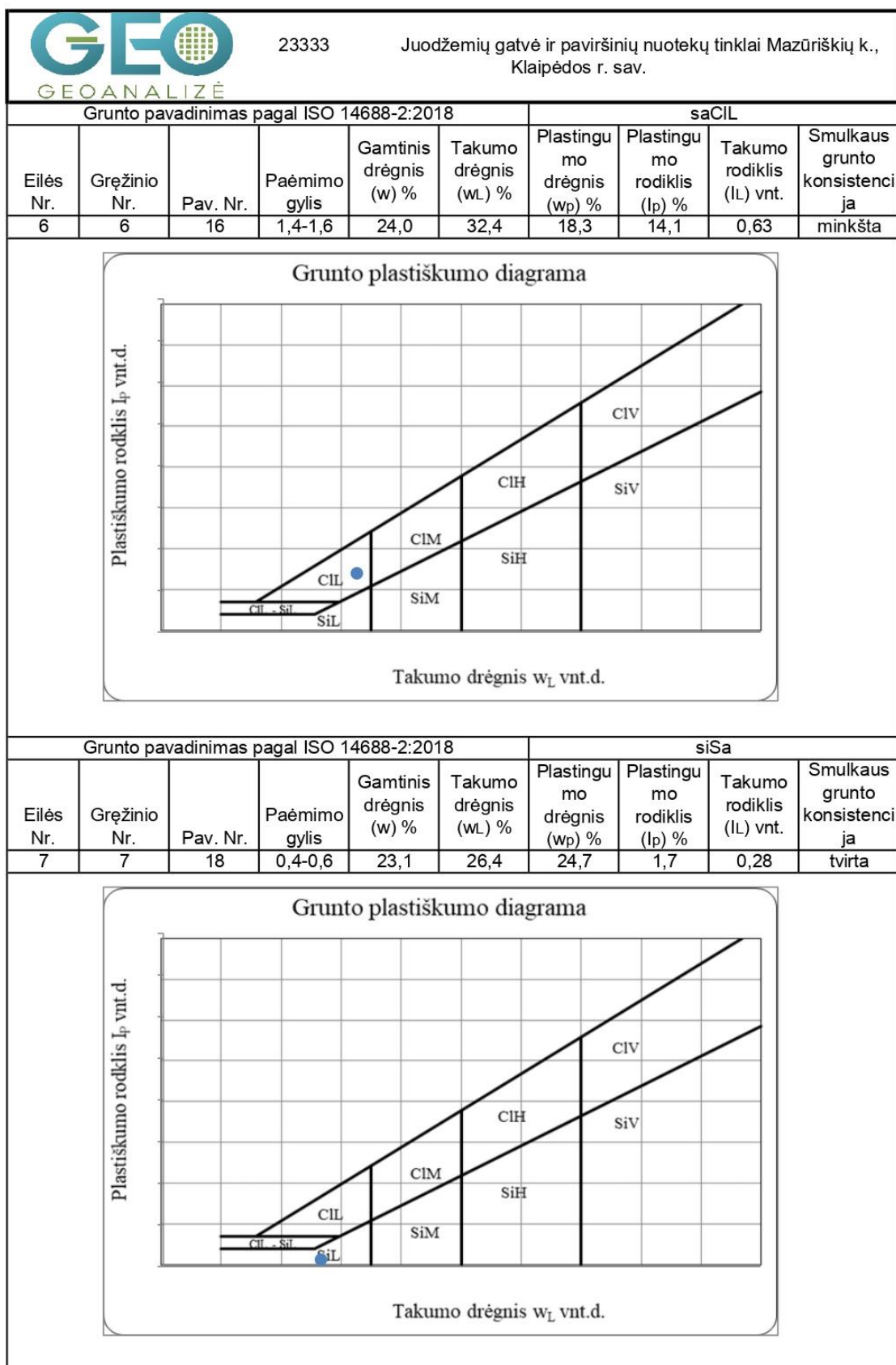


Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5







IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Kūgio sprauda (vidurkis), q, MPa	Paviršinė m ovos trintis, fs, kPa	Deformacijų modulis, E ₀ , MPa	Filtracijos koeficientas kr, (m/s)	Filtracijos koeficientas kr, (m/d)	Gamtinis tankis ρ, (Mg/m ³)	Kietųjų dalelių tankis p _s , (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis I _p , (%)	Takumo rodiklis L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ, (kN/m ³)
1	t IV	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras	saGr-FFI	([ŽD])	-	-	-	<u>2,48*10⁻⁵</u>	-	<u>1,83</u>	<u>2,67</u>	<u>0,52</u>	<u>4,20</u>	-	-	17,94
2	t IV	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša	grSa-FFI	([SD])	-	-	-	<u>1,13*10⁻⁵</u>	-	<u>1,79</u>	<u>2,63</u>	<u>2,63</u>	<u>9,00</u>	-	-	17,59
3	t IV	Planingai supiltas: purus dulkingas smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša	siSaFI	([SDo])	<u>3,0</u>	<u>68</u>	<u>3</u>	-	-	<u>2,03</u>	<u>2,61</u>	<u>0,58</u>	<u>23,10</u>	<u>1,70</u>	<u>0,28</u>	19,87
4	g III bl	Mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	(SD)	-	-	-	-	<u>18,18</u>	<u>2,00</u>	<u>2,67</u>	<u>0,59</u>	<u>19,10</u>	-	-	19,61
5	g III bl	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas	saCIL	(ML)	<u>1,0</u>	<u>43</u>	<u>10</u>	-	-	<u>2,01</u>	<u>2,68</u>	<u>0,66</u>	<u>24,00</u>	<u>14,10</u>	<u>0,63</u>	19,71
6	g III bl	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus	saCIL	(ML)	<u>3,7</u>	<u>146</u>	<u>34</u>	-	-	<u>2,26</u>	<u>2,69</u>	<u>0,32</u>	<u>11,40</u>	<u>10,10</u>	<u>-0,25</u>	22,17
7	g III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus	saCIL	(ML)	<u>5,7</u>	<u>212</u>	<u>48</u>	-	-	<u>2,22</u>	<u>2,68</u>	<u>0,38</u>	<u>14,10</u>	<u>12,30</u>	<u>0,04</u>	21,80

4.1 - pagal statinio zondavimo duomenis

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus



Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

2023.12

2023.12

2023.12

Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

Leidimo Nr.1746029

Užsakovas

MB "Gatvių projektavimas"

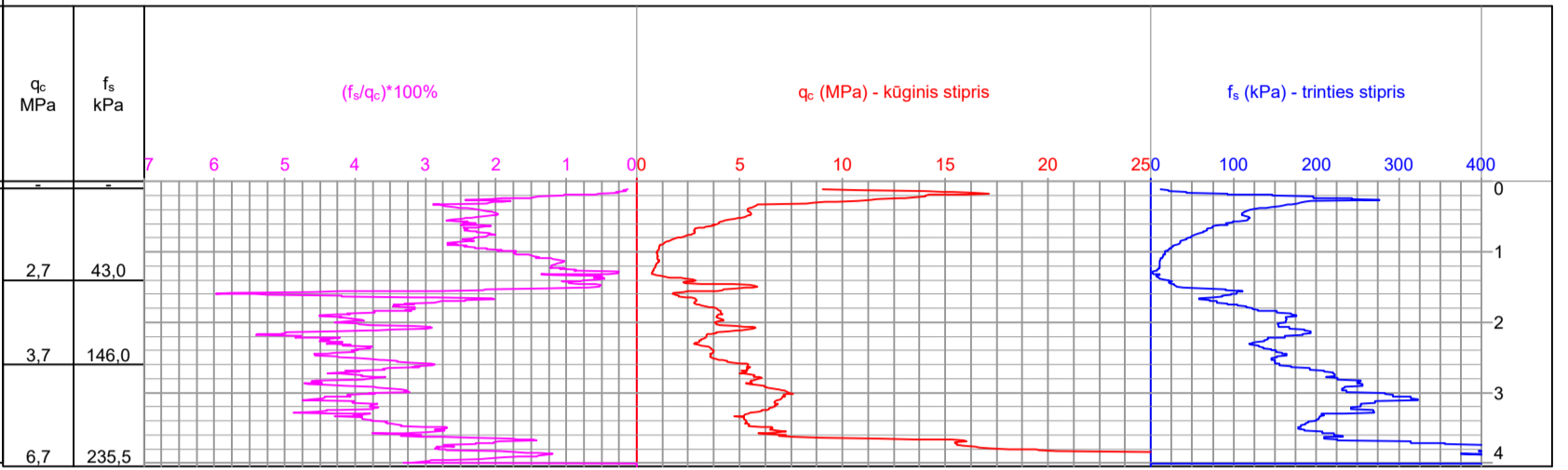
Projekto Nr.

23333

1.1

GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.1 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 19,72 m x:6183633 m, y:323346 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Juodasis žvyras																							
Skaldos - smėlio mišinys																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkiu, statybinio atlieku nuolaužu priemaišomis																							
Planingai supiltas: dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, vandeningas, tamsiai pilkas, su dulkiu priemaiša																							
Mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis gelsvai pilkas																							
g III bi	6																						
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais																							

GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.SZ-2 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 19,26 m x:6183571 m, y:323454 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas smėlingas žvyras, labai drėgnas, pilkas																							
Planingai supiltas: purus dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, juodas, su dulkiu priemaiša																							
g III bi	6																						
Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais																							
7																							
Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais																							

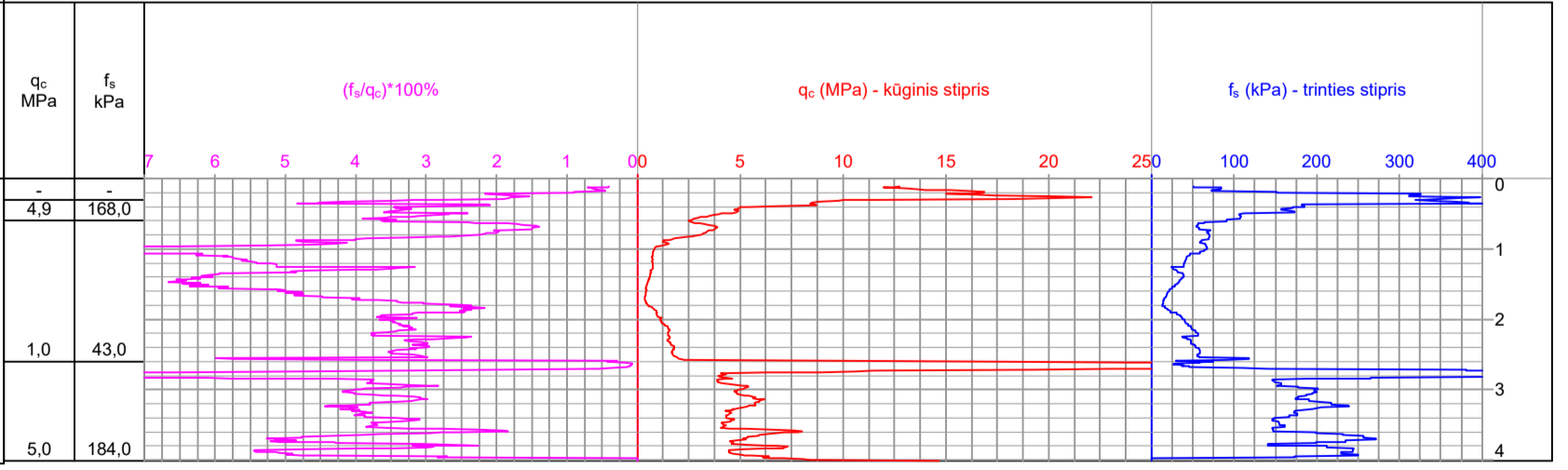


GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.3 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 19,88 m x:6183740 m, y:323545 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas smėlingas žvyras, labai drėgnas, pilkas																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkiu, statybinio atlieku nuolaužu priemaišomis																							
Planingai supiltas: dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, juodas, su dulkiu priemaiša																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkiu priemaišomis																							
g III bi	4																						
Mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkiu priemaiša																							


GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.4 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 20,15 m x:6183930 m, y:323596 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas smėlingas žvyras, labai drėgnas, pilkas, su skalda																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas																							
Planingai supiltas: dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, juodas, su dulkiu priemaiša																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, gelsvai rudas																							
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais																							
g III bi	4																						
Mažai dukingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su žvirgždo priemaiša																							

GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.5 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 20,59 m x:6184115 m, y:323647 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Juodasis žvyras																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas smėlingas žvyras, drėgnas, pilkas, su skalda																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas																							
Planingai supiltas: dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, juodas, su dulkiu priemaiša																							
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, su maža (3%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas																							
g III bi	6																						
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, gelsvai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais, nuo 1.1 m pilkai rudas, nuo 2.2 m pilkas																							

GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.SZ-6 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 20,82 m x:6184313 m, y:323653 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas smėlingas žvyras, labai drėgnas, pilkas, su statybinio atlieku nuolaužu																							
Planingai supiltas: purus dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, vandeningas, juodas, su dulkiu priemaiša																							
g III bi	5																						
Slipnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais																							
7																							
Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis																							



GEOLOGINIS INDEKSAS		INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIŲ NR.		SIMBOLIS ISO 14688		SLUOKSNIŲ GYLIS, m		SLUOKSNIŲ STORIS, m		SLUOKSNIŲ PADO ALT., m		Pavyzdys		LITOLOGINIS STULPĖLIS		APVANDEN.		VANDENS LYGIS		GREŽŠKYLĖJE		PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	
Gr.7 M 1:100 2023-11-07 Abs. a. 21,34 m x:6184508 m, y:323667 m																							
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																							
I IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Planingai supiltas: mažai dukingas molingas smėlingas žvyras, labai drėgnas, pilkas, su statybinio atlieku nuolaužu																							
Planingai supiltas: dukingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,2%) organinės medžiagos priemaiša, vandeningas, juodas, su dulkiu priemaiša																							
g III bi	5																						
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais																							
7																							
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis																							



Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

2023.12
2023.12
2023.12

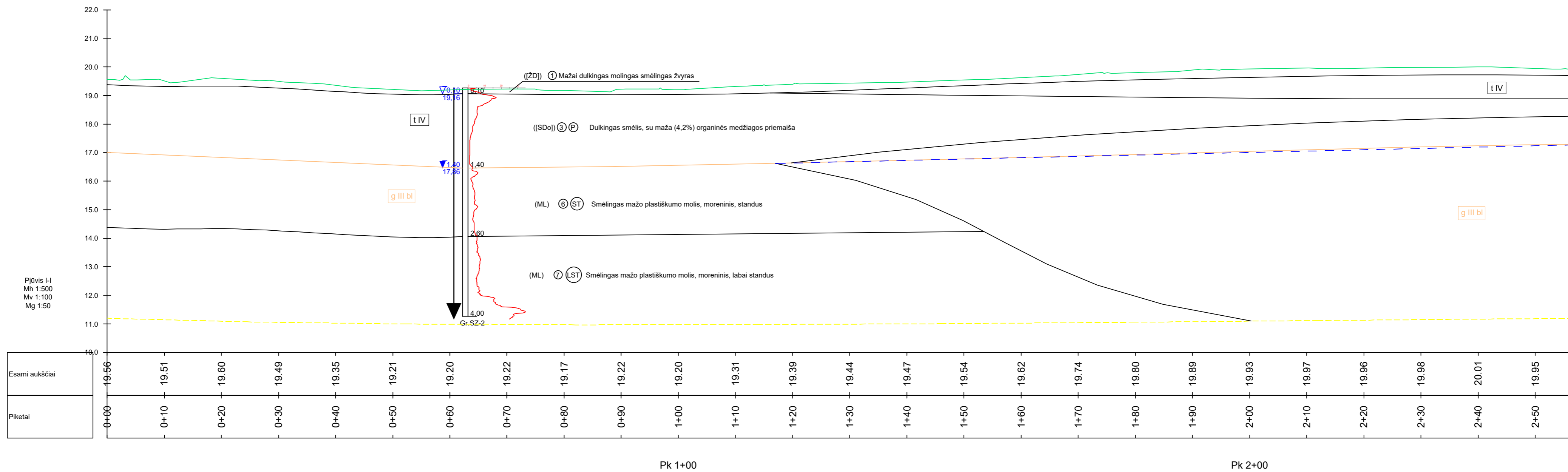
Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zonavimo grafikai

Leidimo Nr.1746029

Užsakovas MB "Gatvių projektavimas"

Projekto Nr. 23333

2.1



Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

2023.12
2023.12
2023.12

Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I

Leidimo Nr.1746029

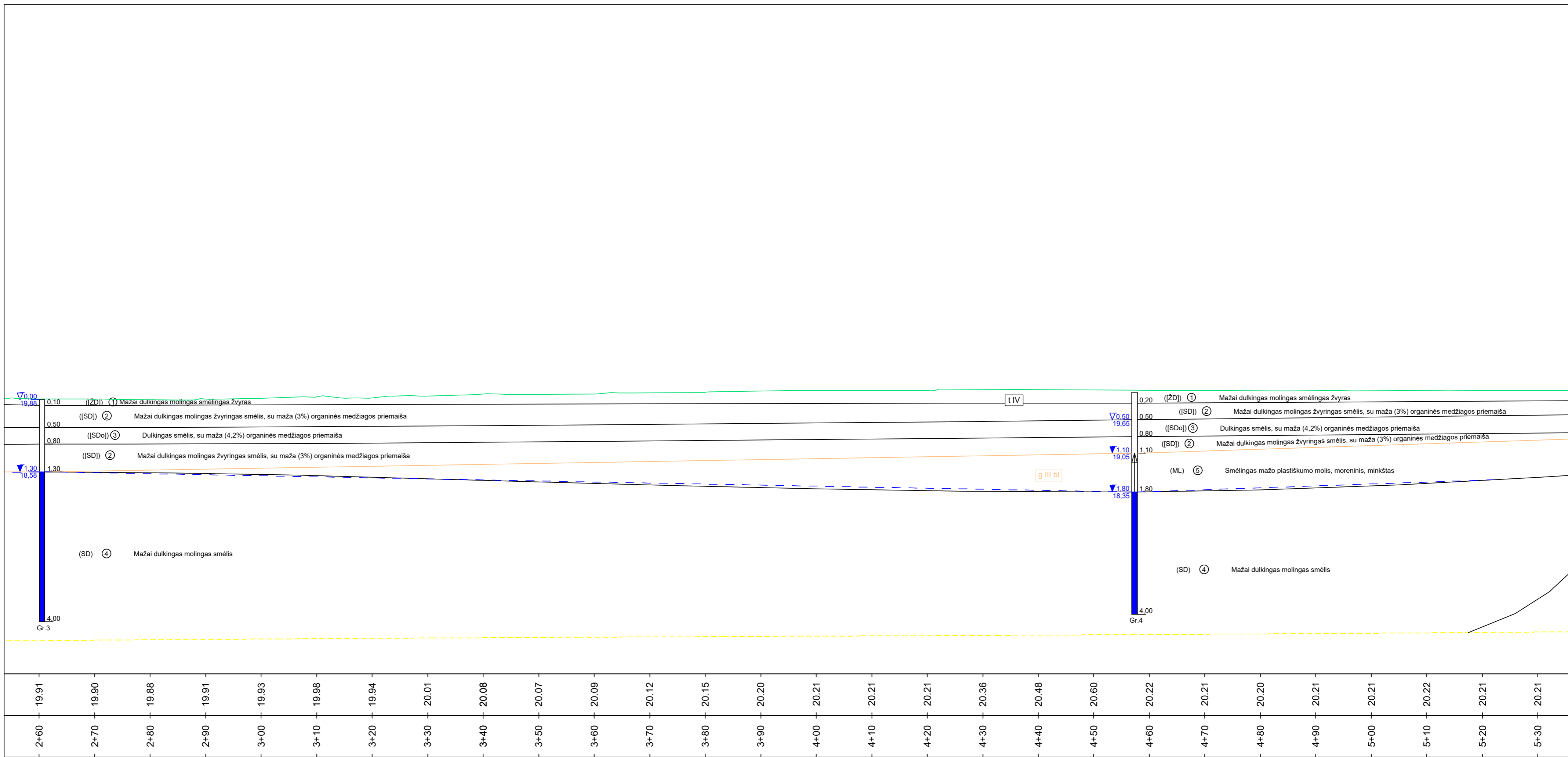
Užsakovas

MB "Gatvių projektavimas"

Projekto Nr.

23333

3.1



Pk 3+00

Pk 4+00

Pk 5+00



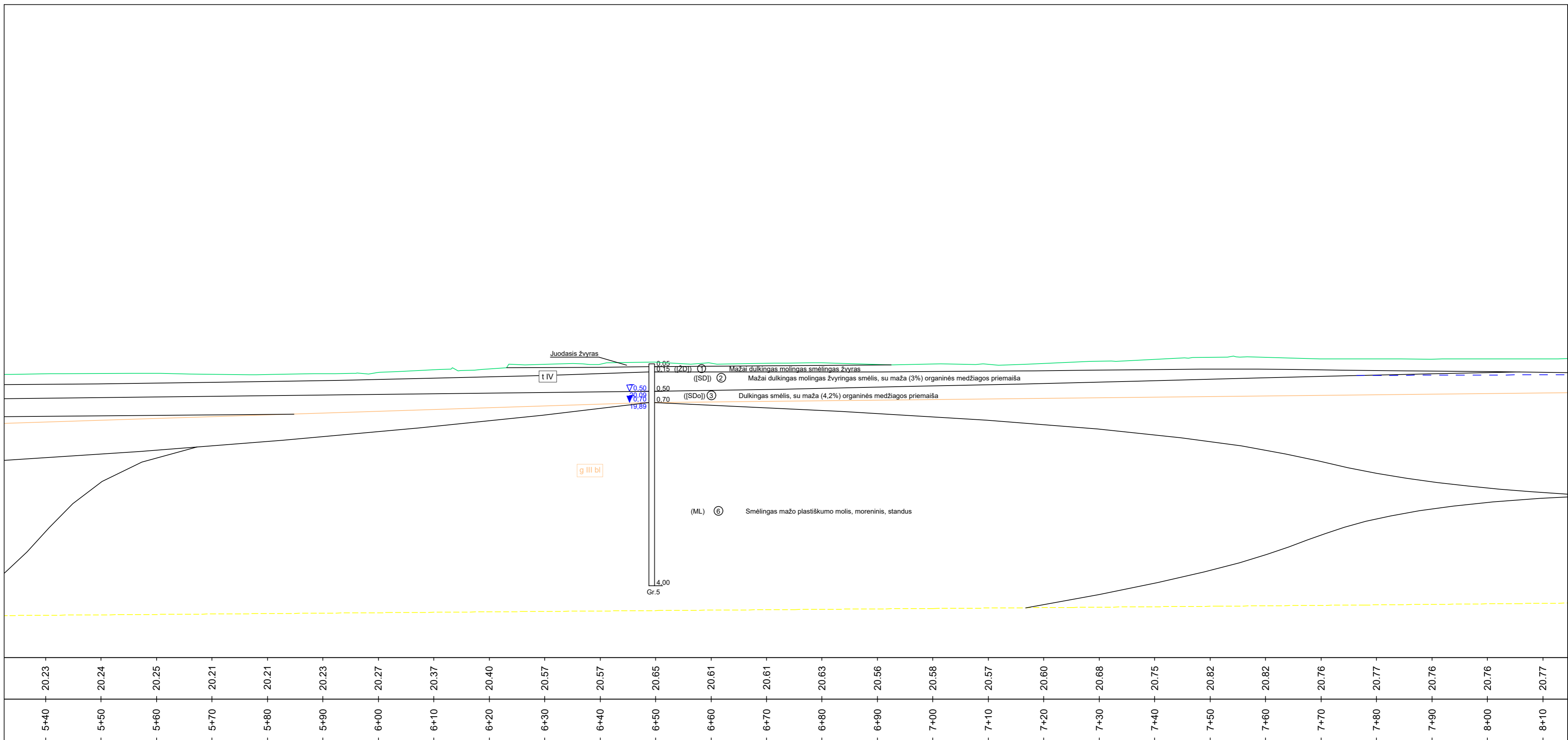
Leidimo Nr.1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I

Projekto Nr.

23333

3.2



20.23 20.24 20.25 20.21 20.21 20.23 20.27 20.37 20.40 20.57 20.57 20.65 20.61 20.61 20.63 20.56 20.58 20.57 20.60 20.68 20.75 20.82 20.82 20.76 20.77 20.76 20.76 20.77

5+40 5+50 5+60 5+70 5+80 5+90 6+00 6+10 6+20 6+30 6+40 6+50 6+60 6+70 6+80 6+90 7+00 7+10 7+20 7+30 7+40 7+50 7+60 7+70 7+80 7+90 8+00 8+10

Pk 6+00

Pk 7+00

Pk 8+00



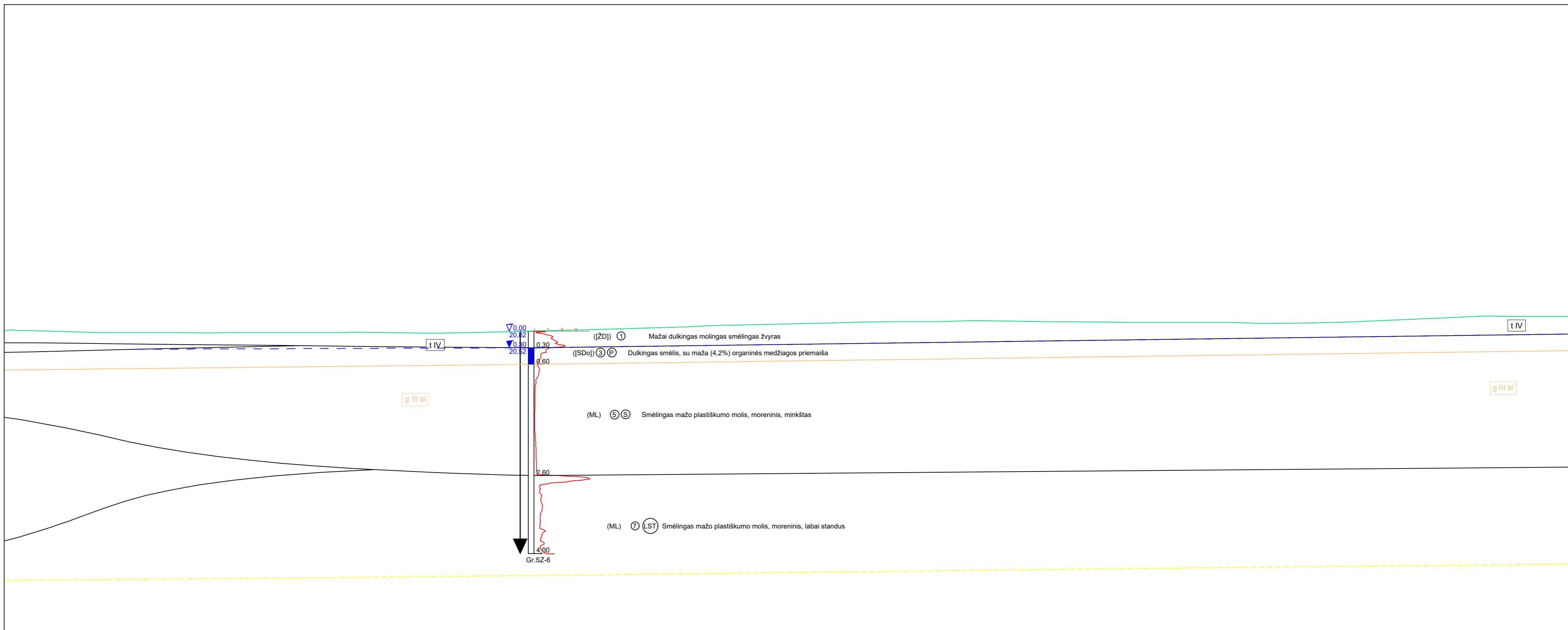
Leidimo Nr. 1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I

Projekto Nr.

23333

3.3



7+60	20.82	7+70	20.76	7+80	20.77	7+90	20.76	8+00	20.76	8+10	20.77	8+20	20.77	8+30	20.75	8+40	20.78	8+50	20.83	8+60	20.88	8+70	20.94	8+80	21.02	8+90	21.07	9+00	21.11	9+10	21.16	9+20	21.17	9+30	21.19	9+40	21.16	9+50	21.14	9+60	21.14	9+70	21.14	9+80	21.10	9+90	21.12	10+00	21.20	10+10	21.28	10+20	21.36	10+30	21.35
------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Pk 8+00

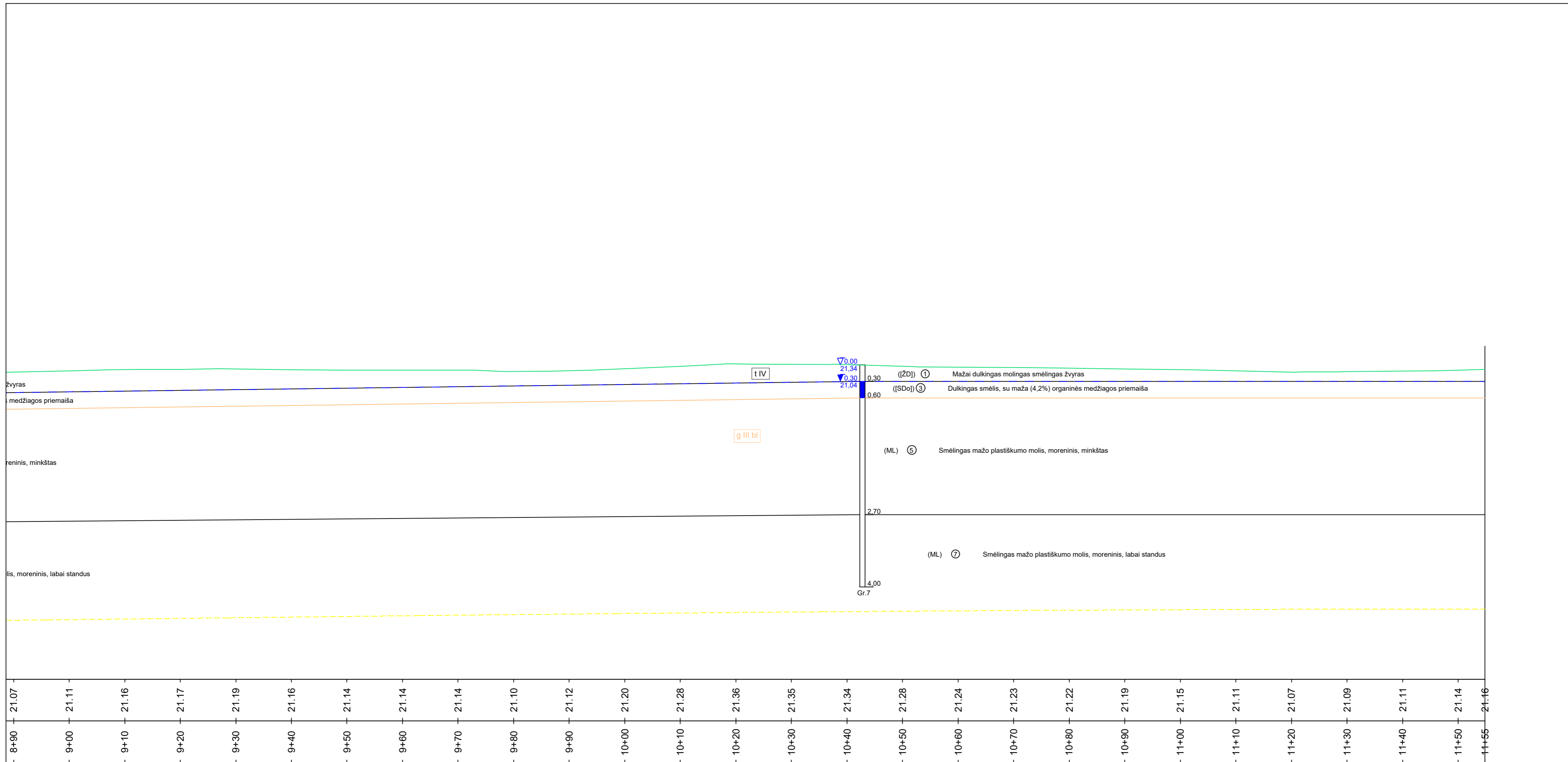
Pk 9+00

Pk 10+00



Leidimo Nr. 1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I		3.4
Projekto Nr.	23333	



8+90 21.07 9+00 21.11 9+10 21.16 9+20 21.17 9+30 21.19 9+40 21.16 9+50 21.14 9+60 21.14 9+70 21.14 9+80 21.10 9+90 21.12 10+00 21.20 10+10 21.28 10+20 21.36 10+30 21.35 10+40 21.34 10+50 21.28 10+60 21.24 10+70 21.23 10+80 21.22 10+90 21.19 11+00 21.15 11+10 21.11 11+20 21.07 11+30 21.09 11+40 21.11 11+50 21.14 11+55 21.16

Pk 9+00

Pk 10+00

Pk 11+00



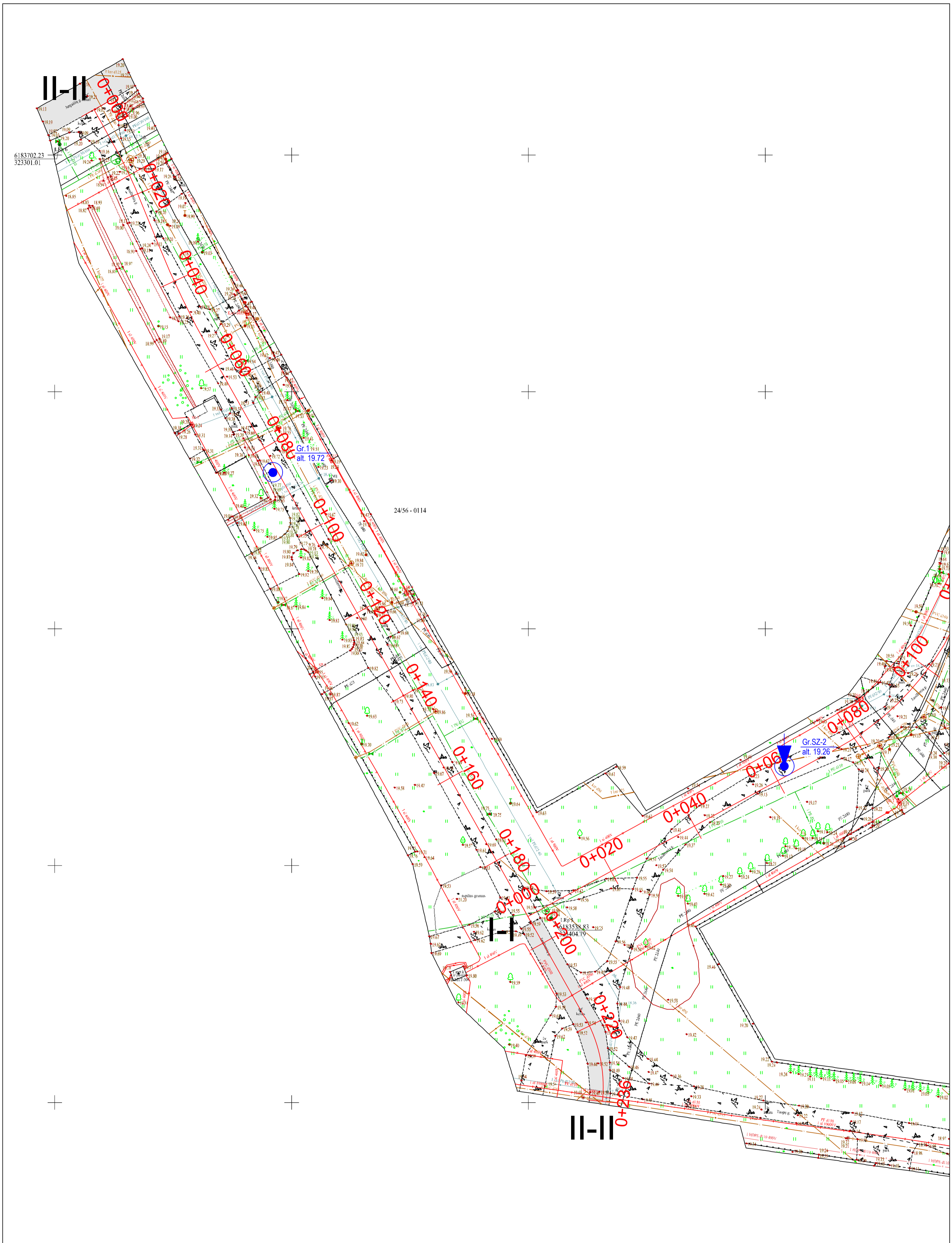
Leidimo Nr.1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I

Projekto Nr.

23333

3.5



6183702.23
323301.01

24/56-0114

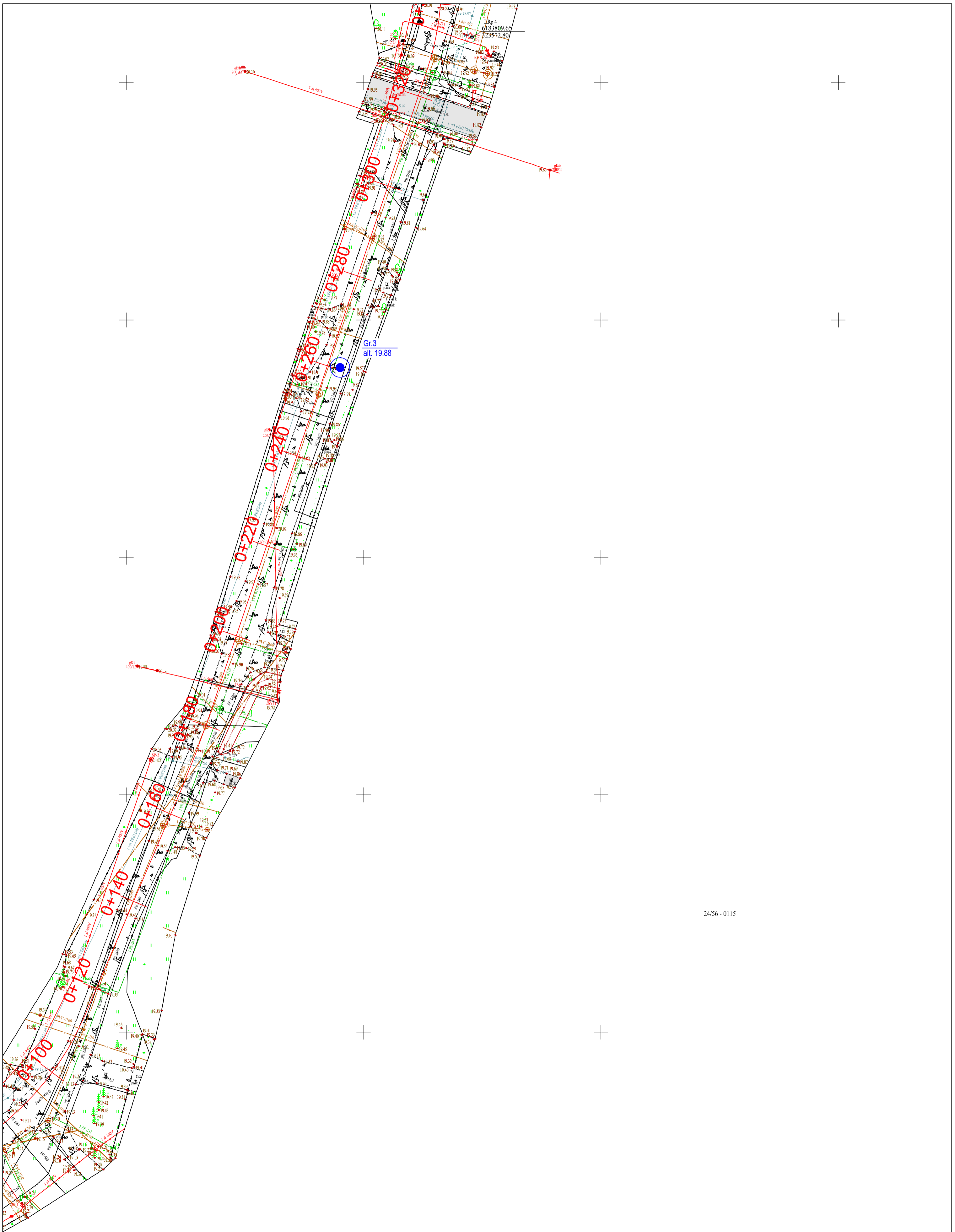


Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

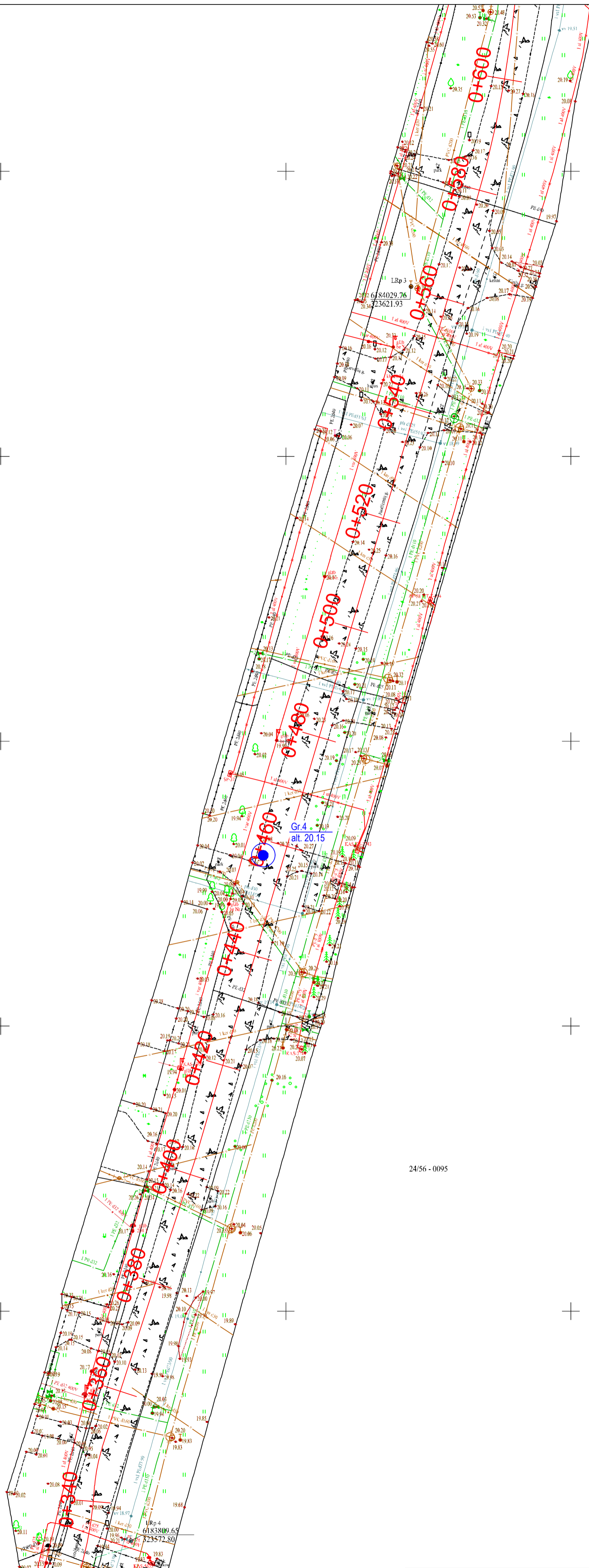
2023.12
2023.12
2023.12

Topografinis planas M 1:500
su gręžinių ir pjūvių vietomis

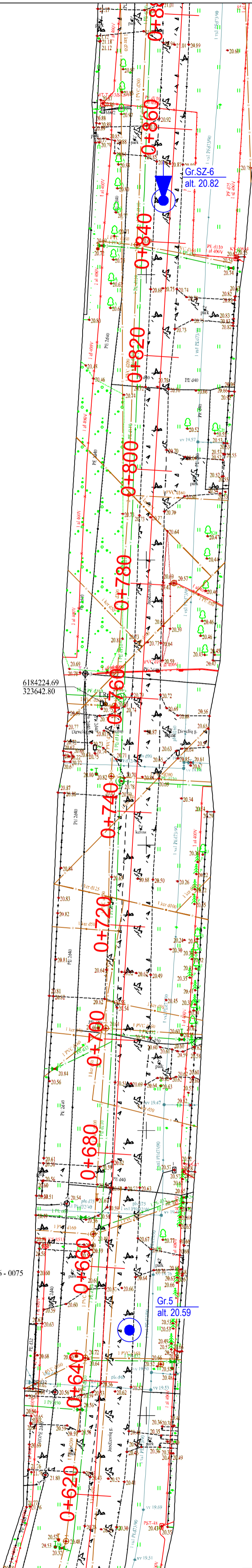
Leidimo Nr.1746029	Užsakovas	MB "Gatvių projektavimas"	Projekto Nr.	23333	4.1
--------------------	-----------	---------------------------	--------------	-------	-----



24/56 - 0115



24/56 - 0095



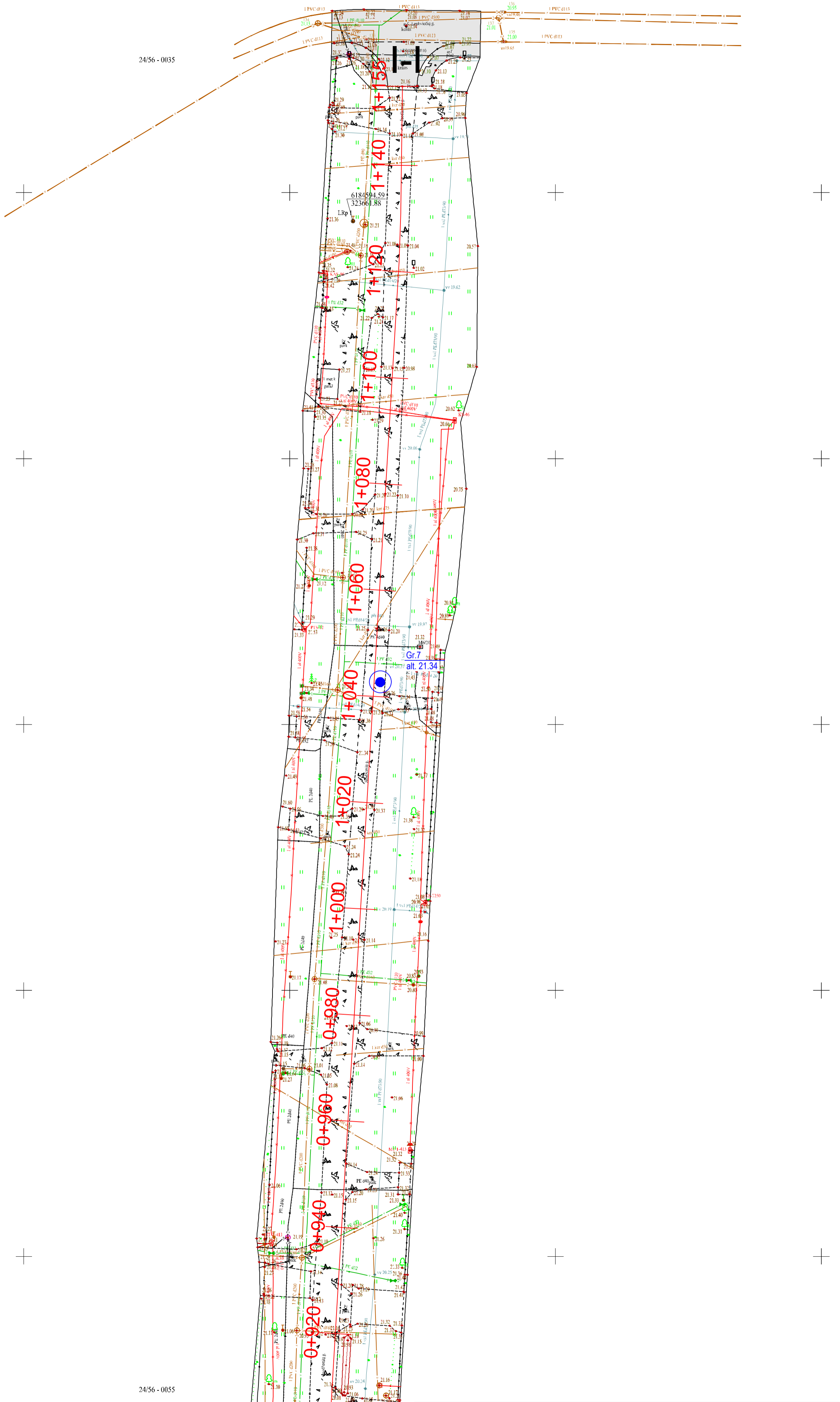
6184224.69
323642.80

24/56 - 0075

Gr.5
alt. 20.59

Gr.SZ.6
alt. 20.82

24/56 - 0035



24/56 - 0055



Leidimo Nr.1746029

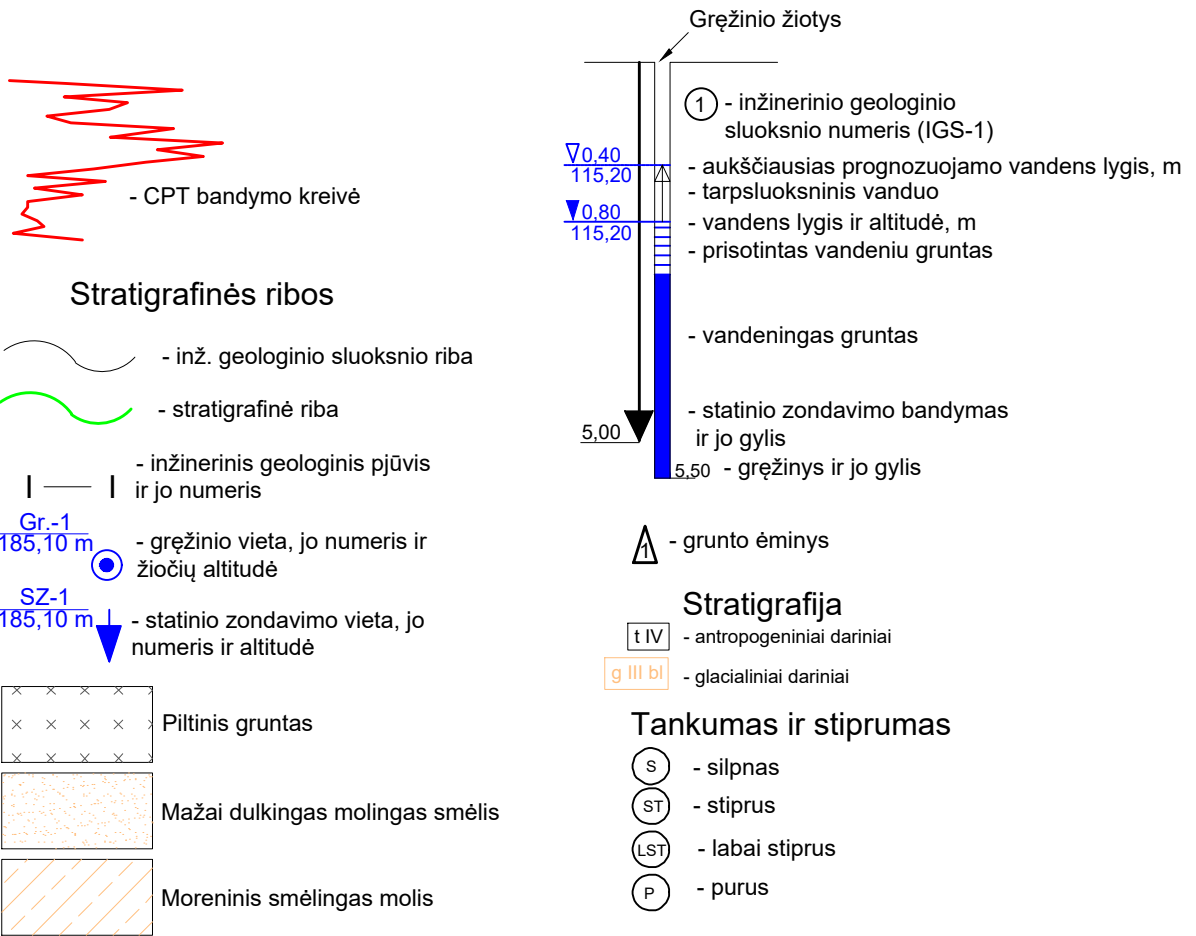
Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis

Projekto Nr.

23333

4.5

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



Juodžemių gatvė ir paviršinių nuotekų tinklai Mazūriškių k., Klaipėdos r. sav.

[Handwritten signature]

2023.12
2023.12
2023.12

Sutartinių ženklų suvestinė lentelė

Leidimo Nr.1746029

Užsakovas

MB "Gatvių projektavimas"

Projekto Nr.

23333

5.1

**KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS, SENDVARIO SENIŪNIJOS, JUODŽEMIŲ
GATVĖS (KL8812) REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

APŠVIETIMO PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

**PERKANČIOJI ORGANIZACIJA:
KLAIPĖDOS R. SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai,
tel. (8 46) 45 25 45, faks. (8 46) 47 20 05, el. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt, www.klaipedos-r.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188773688

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Patikslinimas: Šios sąlygos išduodamos Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo projekto elektrotechninės dalies, apšvietimui.

II. PROJEKTAVIMO (PASLAUGŲ) APIMTIS

1. Tvarkomoje teritorijoje apšvietimo tinklo esamos būklės apibūdinimas:
 - 1.1. . Esamas apšvietimo tinklas nutiestas 4A-16 mm² skerspjūvio oro linija;
 - 1.2. Esamos Juodžemių gatvės g/b atramos su LED šviestuvais;
 - 1.3. Esamas apšvietimo tinklas valdomas laiko rele ir foto rele iš esamos apšvietimo valdymo spintos.
2. Suprojektuoti Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) apšvietimą (toliau – Apšvietimas):
 - 2.1. apšvietimo požeminę kabelinę liniją pagal skaičiavimus, bet ne mažesnio kaip 4 x 25 mm²(Al) skerspjūvio, montažiniame vamzdyje;
 - 2.2. šviestuvus su šviesos diodais (LED) su autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje (šviestuvų kiekis turi būti parinktas pagal atliktus techninius apšvietimo skaičiavimus) su DALI sąsaja;
 - 2.3. cinkuotas metalines atramas;
 - 2.4. Esamas g/b atramas, oro linijos laidus ir šviestuvus nuo atramos 204/4 demontuoti, numatyti pajungimą Kalvelių g., apšvietimui.
 - 2.5. Demontuoti oro linijos laidus ir šviestuvus nuo AB Energijos skirstymo operatoriaus (toliau ESO) atramų. Numatyti užjungimą į 400/11 atramą.
 - 2.6. Demontuotus šviestuvus grąžinti Klaipėdos rajono savivaldybei.
3. Visi gaminiai privalo būti sertifikuoti ES sertifikatais, turėti: CE ženklavimo deklaraciją, Europos akreditacijos organizacijos akredituotos laboratorijos sertifikatus išduotus šviestuvų gamintojui.
4. Reikalavimai atramoms: 1) pritaikytos naudoti III Lietuvos vėjo apkrovos rajone (įvertinant STR 2.05.04:2003 reikalavimus); 2) dengimas karšto cinkavimo danga (pagal SFS-EN ISO 1461 reikalavimus); 3) gelžbetoniniai padai su vertikalumą reguliuojančiais varžtais; 4) gembės montuojamos užmaunant arba įmaunamos ant atramos viršaus.

5. Pėsčiųjų perėjos apšvietimui suprojektuoti metalines cinkuotas atramas su atitinkamo galingumo perėjos tipo kryptiniais LED šviestuvais.
6. Suprojektuoti apšvietimo atramų $R \leq 10 \Omega$ įžeminimą;
7. Reikalavimai šviestuvams: 1) aliuminio lydinio korpusas, padengtas atsparia korozijai ir atmosferos poveikiui danga; 2) apsaugos laipsnis: IP66; 3) šviestuvo atsparumas smūgiams IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998 arba lygiavertį standartą 4) šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas ne mažiau kaip 70 (CRI>70), 5) spalvinė temperatūra 4000K, 6) šviestuvo šviesinis efektyvumas (įvertinus šviesos nuostolius optikoje) ne mažiau kaip 130 lm/W, 7) elektroapgautos klasė II. 8) Šviestuvai turi būti suprojektuoti ir sumontuoti taip, kad užtikrintų kuo mažesnę nepageidaujamos šviesos sklaidimą. 9) Minimalus šviestuvo eksploatacijos laikas ne mažiau 100.000 valandų; 10) Šviestuvo pritemdymo valdymas užprogramuotas gamykloje; 11) Šviesos srauto nusėdimas ne mažiau L95 B10; 12) Garantinio aptarnavimo laikotarpis ne mažiau 5 metai.
8. Šviestuvus atramose prijungti ir numatyti šviestuvų apsaugą nuo perkrovimų ir trumpųjų jungimų;
9. Reikalavimai apšvietimo valdymo spintai: 1) korpuso mechaninio atsparumo laipsnis IK08 pagal LST EN 62262 2) parinkti komutaciniai ir linijos (-ų) apsaugos aparatai pagal reikiamą (naujai suprojektuotą) el. galią, 3) apšvietimo valdymas suprojektuotas su foto davikliu ir astronominė laiko rele.
10. Apšvietimo linijos pajungimas nuo artimiausios Jurgaičių gatvės metalinės atramos; Projektavimo metu įvertinti: 1. jei trūksta el. galios esamoje gatvių apšvietimo valdymo spintoje naujos apšvietimo linijos el. galios poreikiui išsiimti ESO sąlygas galios didinimui; 2. jei reikia parengti projektą pagal išduotas sąlygas ir priduoti tiekėjui (jei sąlygose numatyta parengti projektą).
11. Projekto planas turi būti pateiktas ant galiojančio topografinio plano (planą rengia Tiekėjas). Projektas suderintas pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Statybos ir infrastruktūros skyriaus Vyresnysis patarėjas,
pavarduojantis Vedėją

SIGNABLE METADATA

Metadata for describing content of e-document

Title of e-document	Document sort	Signatures
Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo projektas apšvietimo projektavimo sąlygos		

Authors

Status	Author	Code	Address	Signatures
Legal entity	Klaipėdos rajono savivaldybė	188773688	Klaipėdos g. 2, 96130 Gargždai	

Document creation

Date of creation	Signatures
02/10/2023 09:48:36	

Registrations of a document

Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
02/10/2023 09:46:22	St.19-120	188773688	
Employee who registered the document			
First name and last name	Position	Structural subdivision	
	Vyriausiasis specialistas	Statybos ir infrastruktūros skyrius	

Signature details

This signature is invalid.

Signature
Signing time: 02/10/2023 11:11:49
Purpose: signature
Format: Current validity (XAdES-EPES)

Position: Vyresnysis patarėjas
Subdivision: Statybos ir infrastruktūros skyrius

Issuer: EID-SK 2016
Valid from 18/01/2022 **to** 17/01/2027

Signature details

This signature is invalid.

Signature
Signing time: 02/10/2023 09:48:36
Purpose: signature
Format: Current validity (XAdES-EPES)

Position: Vyriausiasis specialistas
Subdivision: Statybos ir infrastruktūros skyrius

Issuer: ADIC CA-B
Valid from 20/06/2023 **to** 19/06/2026

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2023-12-06 Nr. 3-I-0525/23

Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

Užsakovo adresas: Klaipėdos g. 2, Gargždai, LT-96130 Klaipėdos r.

Objekto pavadinimas ir vieta: Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas

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 darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužemintus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. 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;
 - 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. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
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 – „Statyns 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 punktą - 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. Vykdamas 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 info@telia.lt arba adresu Liepų g. 16A-204, Klaipėda, tel. +37068645739
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.pa: info@telia.lt adresu Liepų g. 16A-204, Klaipėda, tel. +37068645965.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas arba tel. 1816.
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 3 komandos inžinierė

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK24-15360

Parengta: 2024-02-21,
Galioja iki: 2026-02-21

Klientas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

Kliento kontaktiniai duomenys: Klaipėdos a. 2. Garaždai. Klaipėdos r. sav., +37061692617,
-r.lt

Objekto pavadinimas: Kabelio apsauga

Objekto adresas: Juodžemių g. -, Mazūriškių k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3415360

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 24-15360 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

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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.

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 patikrinti 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.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU
Klaipėdos raj. sav. administracijos
direktorius

(Parašas)

TECHNINĖS SĄLYGOS STATINIAMS MELIORUOTOJE ŽEMĖJE PROJEKTUOTI

2024-02-06 Nr. (20.3.4E) 33

Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo,
įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas
(statinio pavadinimas)

MB „Gatvių projektavimas“
(užsakovo pavadinimas)

REIKALAVIMAI:

1. Gatvės rekonstravimo projekte numatyti drenažo rinktuvus po rekonstruojamą keliu perkloti sustiprintais, ne mažesnio diametro PVC vamzdžiais. PVC vamzdžių sujungimo vietose su moliniais drenažo rinktuvų vamzdžiais numatyti įrengti ŠP šulinius. Drenažo įrengimo faktinę vietą ir rinktuvų altitudes tikslinti vietoje pagal faktą, atkasus šiuos rinktuvus.
2. Projektuojant naujus inžinerinius tinklus, drenažo rinktuvus numatyti perkloti PVC vamzdžiais po 5 m nuo susikirtimo taško su šiais tinklais. Paviršines nuotekas draudžiama išleisti į melioracijos tinklų drenažo rinktuvus ir sausintuvus.
3. Statybos metu pažeistus melioracijos įrenginius projekte numatyti atstatyti nedelsiant, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.
4. Projektuojant nepažeisti LR Melioracijos Įstatymo Pakeitimo Įstatymo (2004-02-05 Nr. IX-2009), MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“, MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“ reikalavimų, MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“.
5. Techninės sąlygos galioja iki 2029 m. vasario 06 d.

Vyr. specialistas

.....
(Pareigų pavadinimas)

.....
(Parašas)

.....
(Vardas ir pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl techninių sąlygų išdavimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-06 Nr. Ž12-36
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	s specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-06 10:52
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-19 14:44 - 2028-04-17 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigo	istracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-06 10:53
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-10-10 07:45 - 2024-10-09 07:45
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų 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 (2024-02-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-02-06 nuorašą suformavo
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
El. p.: inga@gatviuprojektavimas.lt

2024-08-30 Nr. 2024/S.4-5/5.E-
į 2024-08-14 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Tinklų apsaugojimui **Klaipėdos raj.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Klaipėdos raj. sav., Sendvario sen., Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas. Susisiekimo komunikacijos (gatvės).**

Statytojas (užsakovas): **Klaipėdos rajono savivaldybė.**

Bendri nurodymai:

Pateikti techninius sprendinius esamų AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugojimui nuo galimų apkrovų. Numatyti priemonės, jeigu būtų žeminama arba aukštinama danga, kad tinklai išlaikytų leistiną įgilinimo ribą. Išsaugoti eksploatacijai tinkančių esamų šulinių liukus, kad jie nebūtų pažeisti ir tinkami tolimesniam naudojimui, priderinant prie naujai įrengiamos dangos paviršiaus altitudžių. Eksploatacijai netinkamus šulinių dangčius, patenkančius į važiuojamąją dalį, pakeisti į naujus, atitinkamai dangai tinkančius ir atlaikančius transporto apkrovą, kurie turi būti pagaminti iš ketaus. Išskirtiniais atvejais galima projektuoti ketaus su betono ar panašių medžiagų užpildu (gavus nuotekų tinklų eksploatuotojų pritarimą), kurie būtų ne blogesnių parametrų nei nurodoma AB „Klaipėdos vanduo“ standartuose.

Inžinerinių tinklų persikirtimuose, išlaikyti tinklų minimalius atstumus pagal vertikalę (prošvaiseje), pagal numatytus normatyvus galiojančiuose teisės aktuose.

Jeigu iškiltų poreikis ir būtų rekonstruojami ar iškeliami AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybės teise valdomi vandentiekio ar buitinių nuotekų tinklai, bus būtina sudaryti tinklų rekonstravimo sutartį tarp statytojo (užsakovo) ir AB „Klaipėdos vanduo“.

Būtina numatyti sprendinius užtikrinančius, kad virš tinklų šulinių nebus automobilių stovėjimo vietų, medžių ar kitų patekiamą į šulinius apsunkinančių veiksnių.

Esami tinklai yra funkcionuojantys, statybos darbų vykdymo metu turi būti užtikrintas jų darbas.

Statybos ir eksploatacijos metu nepabloginti esamų tinklų eksploatacijos sąlygų.

Paviršiniai ir drenažo vandenys negali būti nuvedami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Tinklus klojant tretiesiems asmenims priklausančioje teritorijoje, projekto sudėtyje pateikti sklypo savininkų raštišką sutikimą.

Jeigu statomi tinklai atsiranda arčiau savininkų sklypų, negu numatyta teisės aktuose, gauti raštiškus žemės sklypų savininkų (naudotojų) sutikimus. Sutikimus pateikti statybos projekto sudėtyje.

Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 p.320.6., p.417.4. reikalavimais.

Atliekant projektavimo ir statybos darbus vadovautis normatyviniais statybos techniniais dokumentais, tinklus projektuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal bendrovės patvirtintus standartus.

Visi aktualūs bendrovės standartai patalpinti <https://www.vanduo.lt/standartai/>.

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui:

- Jei projektas bus derinamas informacinėje sistemoje „Infostatyba“, norint užtikrinti sklandų ir greitą projekto sprendinių derinimą siūlome prieš įkeliant projektą į informacinę sistemą „Infostatyba“ bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.
- Jei projektas nebus derinamas per informacinę sistemą „Infostatyba“, bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.

Priduodant objektą, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ pastatytų inžinerinių tinklų planus ir vieną inžinerinių tinklų plano kopiją skaitmeniniame variante. Plane atvaizduoti visus, t. y. ir mažesnio nei 1000 mm skersmens arba matmenų, šulinių / kamerų, požeminių sklendžių kontūrus ir sudaryti jų korteles.

Atlikti pastatytų tinklų kadastrinius matavimus, bei įteisinti jų nuosavybę.

Inžinerinius tinklus pradėjus projektuoti po 3 mėnesių laikotarpio nuo šių prisijungimo sąlygų išdavimo dienos, rekomenduojame kreiptis į bendrovę patikslinimui, ar nėra pasikeitusi situacija aplink prisijungimo sąlygose nurodytą adresą. Užklausą prašome pateikti el. paštu, adresu technika@vanduo.lt, nurodant objekto adresą ir prisijungimo sąlygų registracijos numerį.

2024-08-05 išduotas prisijungimo sąlygas Nr. 2024/S.4-5/5.E-958 laikyti negaliojančiomis.

Vaizdinę informaciją apie esamus tinklus galite rasti <https://wtg.vanduo.lt/IMS/lt>.

Infrastruktūros statybos skyriaus vadovas

Suderinta:

Techninės dokumentacijos ir projektų derinimo vadovas

Sąlygas parengė:

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos vanduo, AB, Ryšininų g., 11, LT-91116 Klaipėda, Lietuva (2024-08-30 11:02:11)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	„Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas“
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-08-30 Nr. 2024/S.4-5/5.E-1064
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	statybos skyriaus
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-08-30 10:56:40 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-08-30 10:57:03 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d313037343730313 3,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-09 11:15:42–2029-04-08 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Klaipėdos vanduo, AB, sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-08-30 10:57:06 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA-2,RCSC,VI Registru Centras - i.k. 124110246,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-17 08:34:35–2026-08-16 08:34:35
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=AB „Klaipėdos vanduo“, O="AB „Klaipėdos vanduo“, i.k.140089260", S=Lietuva, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2023- 08-17 08:34:35–2026-08-16 08:34:35
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024- 08-30 11:02:11)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-08-30 11:02:11 atspausdino
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812)
rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas

SAUGAUS EISMO AUDITO REZULTATŲ SVARSTYMO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas: MB „Gatvių projektavimas“
Auditorius: UAB „Projkelva“

Pasitarimas vyko 2025-03-25

Pasitarimo pradžia – 10:00 val., pabaiga – 10:20 val.

Pasitarimo birmininkas – Klaipėdos rajono savivaldybės statybos ir kelių priežiūros skyriaus
ve

Pasitarimo sekretorius – Statybos ir kelių priežiūros skyriaus specialistas

Pasitarime dalyvavo: Statybos ir kelių priežiūros skyriaus patarėja
MB „Gatvių projektavimas“ direktorius Nerijus Juškevičius.

1. Pastaba: Suprojektuotos horizontalios kreivės netenkina saugumo reikalavimų: Kai leistinas greitis 50 km/h, tai mažiausias horizontalios kreivės spindulys $R = 120$ m. Suprojektuoti spinduliai $R = 30$ m ir $R = 60$ m.

Pasiūlymas: Didinti horizontalių kreivių spindulius arba, jei to padaryti neįmanoma, mažinti važiavimo greitį.

Projektuotojo komentaras: dėl mažesnių kreivių spindulių sumažintas važiavimo greitis iki 30 km/h nuo Pk 0+20 iki Pk 4+40.

2. Pastaba: Sankryžose trūksta pirmumo ženklų.

Pasiūlymas: Rekomenduojama įrengti trūkstamus kelio ženklus.

Projektuotojo komentaras: papildyta trūkstamais kelio ženklais.

3. Pastaba: Projektuojamame dviračių take nepažymėta pėsčiųjų perėja.

Pasiūlymas: dviračių take ties poilsio aikštele įrengti horizontalųjį ženklinį 1.13.1. „Zebra“.

Projektuotojo komentaras: planas papildytas ženkliniu 1.13.1.

4. 1) Pastaba: Netinkamas pėsčiųjų ir dviračių perėjos ženklinimas. per Dirvelių g.

Pasiūlymas: pėsčiųjų perėją ir dviračių pervažą ženklinti skirtingai, t. y. horizontaliuoju ženkliniu 1.13.1. „Zebra“ bei 1.14. „Dviračių pervaža“ atitinkamai.

Projektuotojo komentaras: pėsčiųjų perėjos ženklinimas ties minėta vieta patikslintas pagal pastabą.

2) Pastaba: Viena iš pėsčiųjų perėjų per Juodžemių g. numatoma per arti važiuojamųjų dalių susikirtimo, t. y. ties posūkių spinduliais.

Pasiūlymas: pėsčiųjų perėja pastumti toliau nuo posūkio kreivių, analogiškai kitoms perėjoms šitoje sankryžoje.

Projektuotojo komentaras: [pėsčiųjų perėjos vieta pastumta toliau nuo posūkio spindulių.](#)

5. Pastaba: Dviratininkai nepakankamai įspėjami apie pėsčiųjų per dviračių taką kirtimo vietas.

Pasiūlymas: papildomai įspėti dviratininkus apie susikirtimo su pėsčiųjų srautais vietas, įrengus geltonas linijas skersai dviračių tako važiuojamosios dalies bei tako dangoje paženklinėti atvaizdą „Lėčiau“.

Projektuotojo komentaras: [ženklimas projekte numatytas pagal galiojančias taisyklės. Gatvėje neprognozuojamas intensyvus dviračių eismas \(gyvenvietėje šiai dienai nėra stipriai išvystytas dviračių takų tinklas\), todėl papildomos ženklinimo linijos nenumatomos. Papildomą ženklinimą bus galima įrengti ateityje eksploatuojant objektą.](#)

6. Pastaba: dėl aukštos tvoros prie pat važiuojamosios dalies bei posūkio Lenkviečių g. ypatingai prastas matomumas išvažiuojant iš šalutinio kelio (Juodžemių g.).

Pasiūlymas: rekomenduojama priešais Juodžemių g. įrengti sferinį veidrodį, ir orientuoti jį taip, kad išvažiuojantys iš šalutinio kelio matytu iš kairės pagrindiniu keliu atvažiuojančias transporto priemones. Taipogi, užtikrinti, jog perkėlus kelio ženklą Nr.204 „Stop“ kartu būtų įrengta ir horizontali linija 1.11 atitinkamoje vietoje.

Projektuotojo komentaras: [Sankryžoje papildomai numatomas sferinis veidrodis bei horizontali ženklinimo linija 1.11.](#)

7. Pastaba: Specialiųjų poreikių turintiems žmonėms (SPTŽ) skirta vieta nepakankamai paženklinta. Papildoma lentelė Nr. 846 „Asmenys su negalia“ turi būti naudojama kartu su stovėjimą nurodančiu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“.

Pasiūlymas: papildomą lentelę Nr. 846 „Asmenys su negalia“ naudoti kartu su stovėjimą nurodančiu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“.

Projektuotojo komentaras: [ženklas Nr.846 numatomas kartu su ženklu Nr.528.](#)

8. Pastaba: Kelio ženkle Nr. 616 „Gatvės pavadinimas“ neteisingai nurodytas kertamos gatvės pavadinimas: Jurgaičių g. vietoje Juodžemių g.

Pasiūlymas: nurodyti taisyklingą gatvės pavadinimą kelio ženkle Nr. 616.

Projektuotojo komentaras: [ženklą Nr.616 pavadinimas patikslintas.](#)

NUSPREŠTA vienbalsiai. Atsižvelgti į visas kelių saugumo audito pastabas.

PRIDEDAMA:

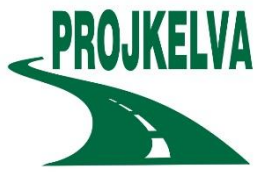
1. Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninio darbo projekto kelių saugumo audito išvados.
2. Koreguotas planas.

Posėdžio pirmininkas

Posėdžio sekretorius

Projektuotojo atstovas

MB „Gatvių projektavimas“
Projekto vadovas
Nerijus Juškevičius



UAB „PROJKELVA”

154-PmTA

Im. kodas 171710523. Žemaitės g. 96. LT- 90168. Plungė tel./fax. (8-678) 06268.

Objektas

Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninio darbo projekto kelių saugumo auditas

1. BENDRA INFORMACIJA

Kelio (gatvės) numeris ir pavadinimas: Klaipėdos raj. Sendvario sen., Juodžemių g. (KL8812)ro

Projekto pavadinimas: „Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas“.

Projekto rengimo etapas: Techninis darbo projektas.

Kelių saugumo audito dalyviai:

Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija.

Projektuotojas: MB „Gatvių projektavimas“

Auditorius: UAB „Inžinerinis projektavimas“.

Kelių saugumo audito atlikimo data: 2024-12-13.

Naudotos dokumentacijos sąrašas (ir informacijos šaltiniai):

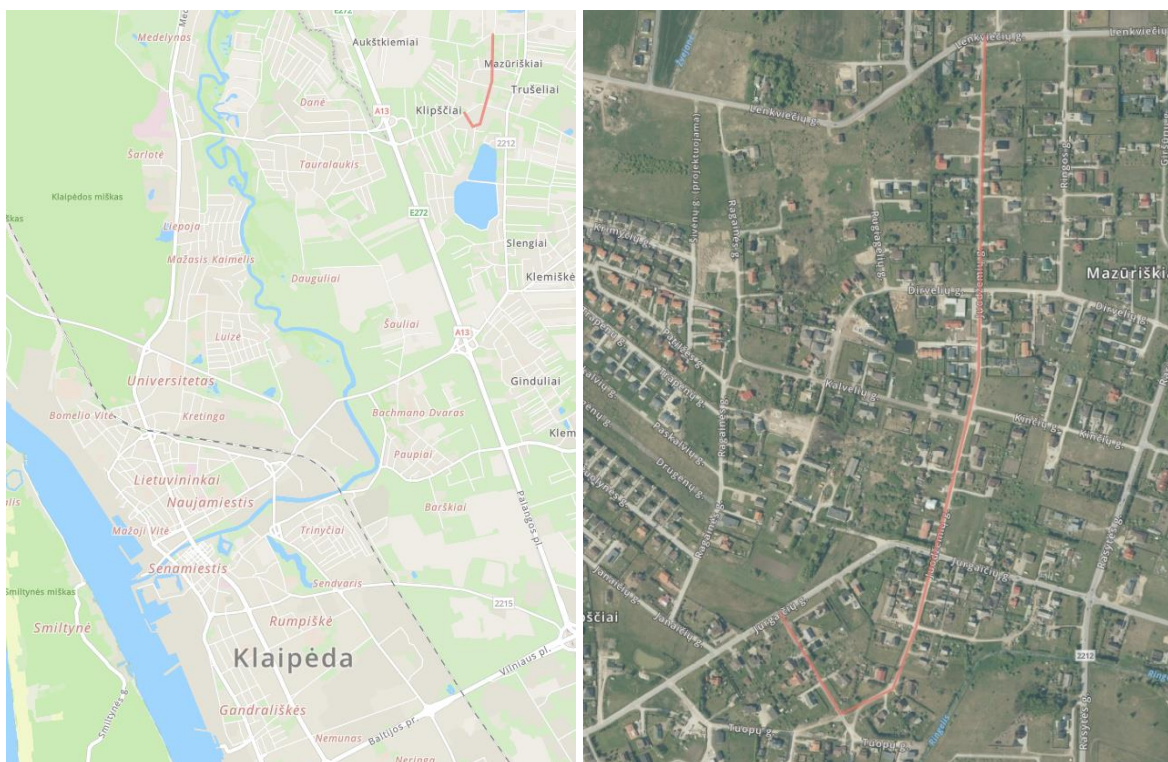
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito reikalavimų patvirtinimo“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito atlikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių eismo taisyklės;
- KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“;
- R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“;
- R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;
- R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“;
- PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės;
- Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės;
- projektuotojų pateikta projekto skaitmeninė medžiaga: aiškinamasis raštas, projekto brėžiniai;
- Eismo intensyvumo apskaita valstybinės reikšmės keliuose;
- Eismo įvykių Lietuvos keliuose ir gatvėse registras;
- ir kiti galiojantys teisės aktai.

Projekte numatyti sprendiniai:

- Rekonstruojamos gatvės kategorija – D.
- Važiuojamosios dalies plotis – 5,5 m.
- Rekonstruojamo ruožo ilgis – 1,374 km.
- Gatvės trasa artima esamai, atsižvelgiama į gretimų kadastrinių sklypų ribas, esamas inžinerines komunikacijas bei galimybę įrengti naujas (nuotekų tinklus, gatvės apšvietimą).
- Trasos pradžioje į Jurgaičių gatvę įsijungiama nuovažoje ties sklypo riba pagal dabartiniu metu rengiamo Jurgaičių g. projekto sprendinius.
- Trasos pabaigoje sklandžiai įsijungiama į Lenkviečių nuovažą ties sklypo riba.
- Posūkiuose įrašomos horizontaliosios kreivės. Minimali kreivė $R=30$ m.

Bendri duomenys apie nagrinėjamą objektą ir jo aplinką:


- Juodžemių gatvė randasi Sendvario seniūnijoje.
- Projektuojama gatvė prasideda nuo Lenkviečių gatvės, kerta Jurgaičių gatvę ir, darydama lanką, įsijungia į Jurgaičių gatvę kitoje vietoje.
- Projektuojamą gatvę atskirose dalyse iš vienos arba kitos pusės supa apgyvendinta teritorija su daugumoje privačiais pastatais.
- Greta yra keletas traukos objektų: baseinas, autoremonto dirbtuvės, projektuojamas vaikų darželis.
- Rekonstruojama gatvė yra su žvyro danga, kuri prastos būklės. Nėra paviršinio vandens surinkimo, apšvietimo. Gatvėje nėra takų pėstiesiems.
- Nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1.1 pav.



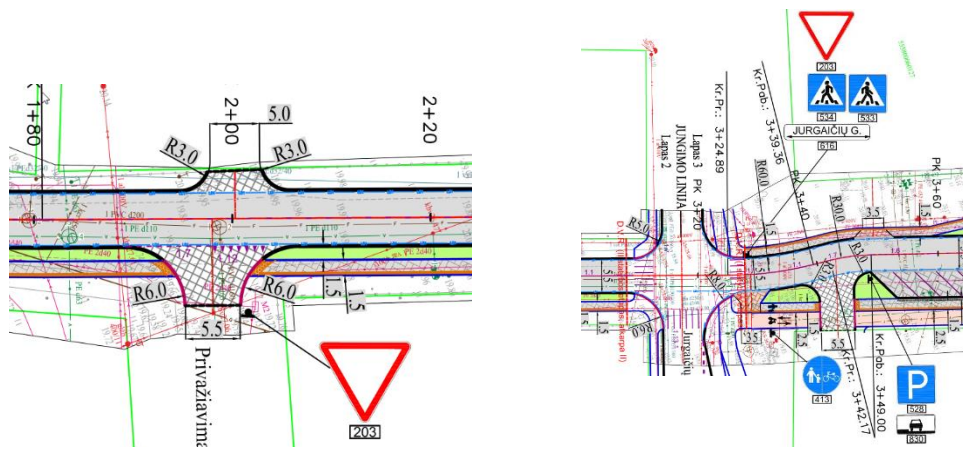
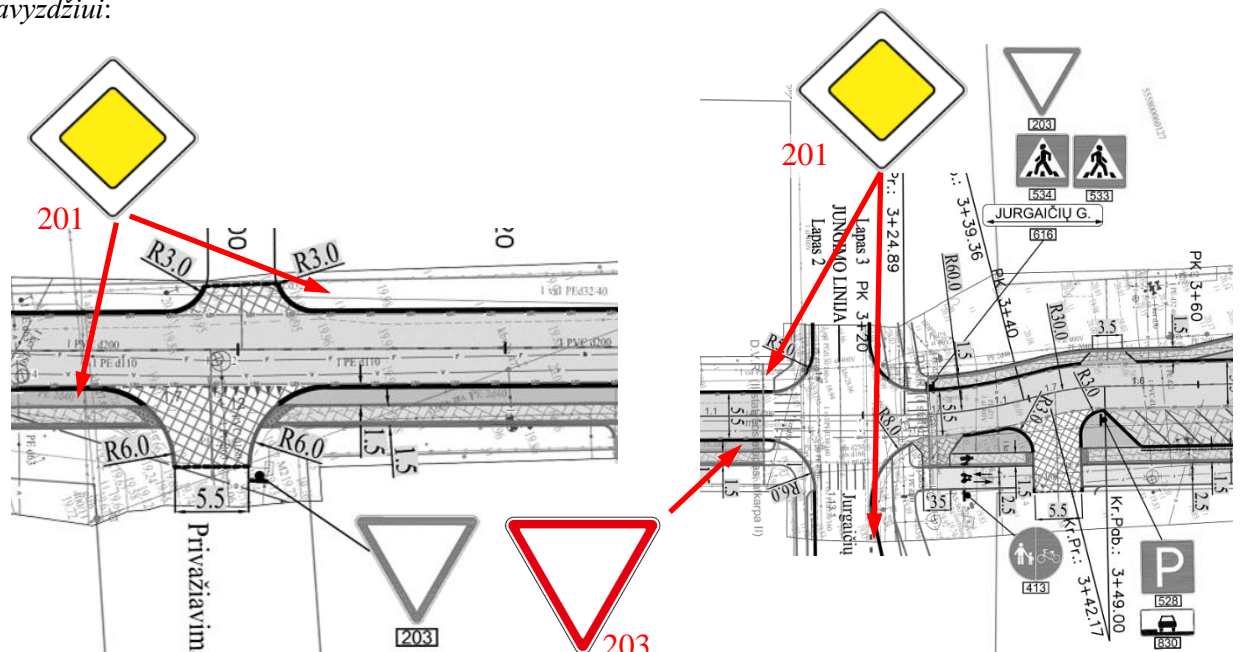
1.1 pav. Nagrinėjamo objekto vieta

2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

2.1 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Pastaba Nr. 1
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: posūkiai ties Pk 1+00 ir Pk 3+40

Trūkumas: suprojektuotos horizontalios kreivės netenkina saugumo reikalavimų: Kai leistinas greitis 50 km/h, tai mažiausias horizontalios kreivės spindulys $R = 120$ m. Suprojektuoti spinduliai $R = 30$ m ir $R = 60$ m.
Trūkumo poveikis eismo saugumui: nesaugūs kelio vingiai prie numatyto leistino važiavimo greičio. Galimi transporto priemonių susidūrimai su skaudžiomis pasekmėmis. Dėl per mažų horizontalių kreivių spindulių ir per didelio leistino važiavimo greičio gali susidaryti nepalankios eismo sąlygos, galimas automobilio nesuvaldymas, transporto priemonių nukrypimas nuo eismo juostos, nuvažiavimas nuo kelio važiuojamosios dalies. Taip pat galimi priešpriešiniai susidūrimai dėl blogo matomumo.
Pasiūlymai: didinti horizontalių kreivių spindulius arba, jei to padaryti neįmanoma, mažinti važiavimo greitį.

2.2 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

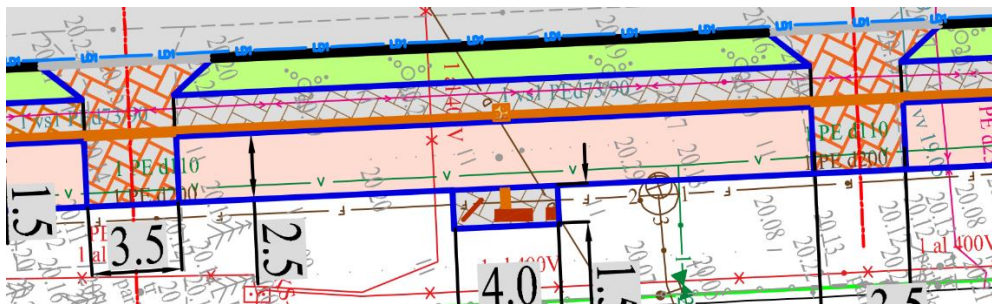
<p>Pastaba Nr. 2</p>
<p>Svarbos laipsnis: žemas</p>
<p>Vieta: sankryžos Juodžemių g. ties Pk 2+00 ir Pk 3+20</p> 
<p>Trūkumas: sankryžose trūksta pirmumo ženklų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sankryžoje su pravažiuojamuoju keliu ties Pk 2+00 pagrindinio kelio ženklų iš abiejų pusių; • sankryžoje su Dirvelių g. ties Pk 3+00 šalutinio kelio ženklo iš vienos pusės (prieš sankryžą, važiuojant kilometrų didėjimo kryptimi), bei pagrindinio kelio ženklų iš abiejų pusių.
<p>Trūkumo poveikis eismo saugumui: kelio ženklų trūkumas gali turėti įtakos transporto priemonių manevravimui sankryžose – nėra aiškus važiavimo pirmumas. Gali įvykti šoniniai susidūrimai.</p>
<p>Pasiūlymai: gyvenvietėse, kur įrengiamas kelio ženklas Nr. 203 „Duoti kelią“, kartu turi būti įrengiamas ir kelio ženklas Nr. 201 „Pagrindinis kelias“. Rekomenduojama įrengti trūkstamus kelio ženklus.</p>
<p>Pavyzdžiui:</p> 

2.3 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Pastaba Nr. 3

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: dviračių takas ties Pk 4+70

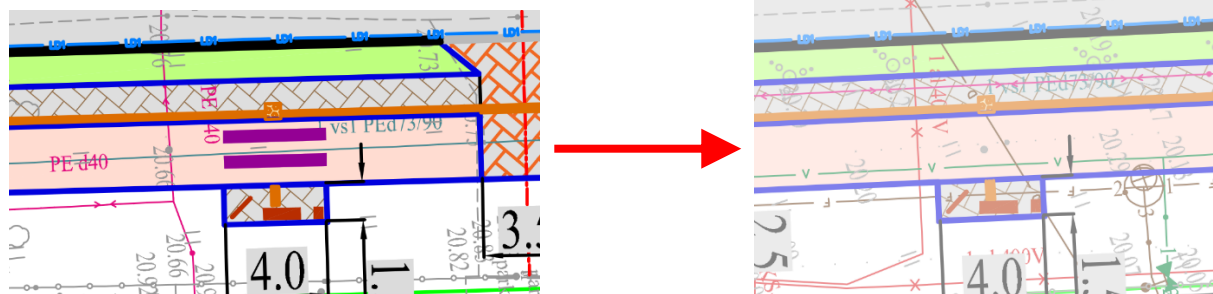


Trūkumas: projektuojamame dviračių take nepažymėta pėsčiųjų perėja.

Trūkumo poveikis eismo saugumui: pėstieji, kirstami dviračių taką, gali būti nutrenkti, kadangi dviratininkai nėra išpėjami apie pėsčiųjų pirmenybę. Tai ypač aktualu, kadangi kitos projekte numatytos pėsčiųjų srautų per dviračių taką kirtimo vietas paženklintos pėsčiųjų perėjos ženkliniu.

Pasiūlymai: dviračių take ties poilsio aikšte įrengti horizontalųjį ženklinį 1.13.1. „Zebra“.

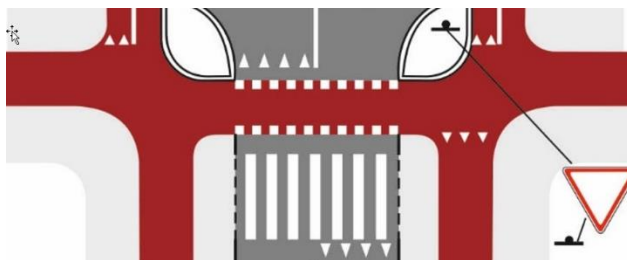
Pavyzdžiui:



Pasiūlymai:

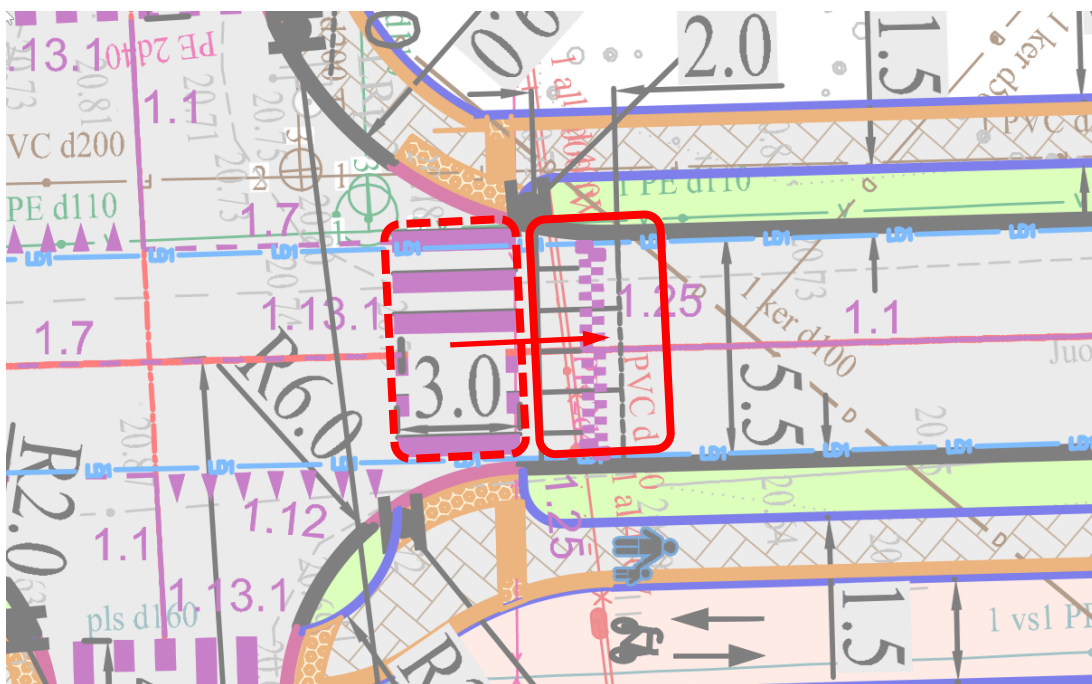
1. pėsčiųjų perėją ir dviračių pervažą ženklinti skirtingai, t. y. horizontaliuoju ženklinimu 1.13.1. „Zebras“ bei 1.14. „Dviračių pervaža“ atitinkamai.

Pavyzdžiui:



2. pėsčiųjų perėja pastumti toliau nuo posūkio kreivių, analogiškai kitoms perėjoms šitoje sankryžoje.

Pavyzdžiui:

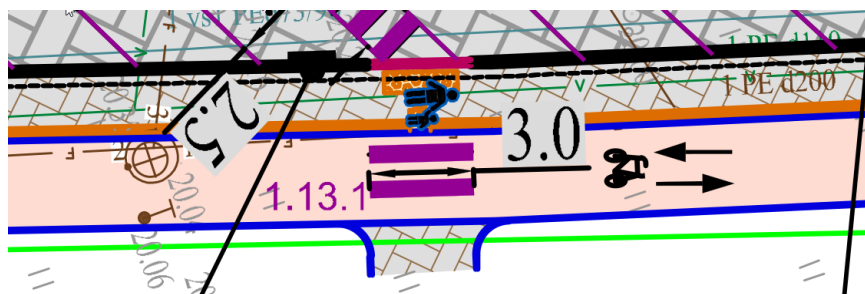


Pastaba Nr. 5

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: dviračių takai ties susikirtimo su pėsčiųjų takais vietomis

Pavyzdžiui:

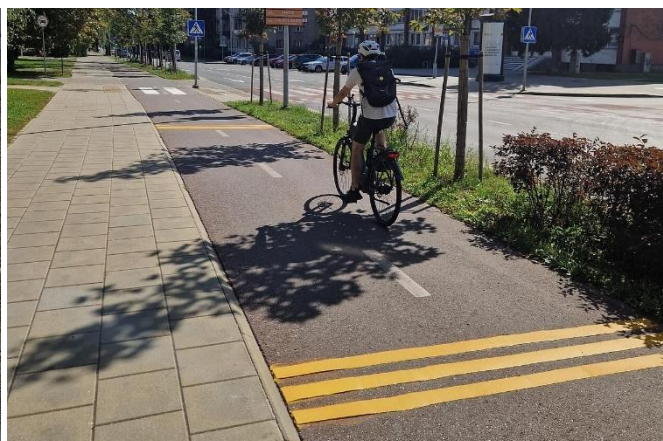
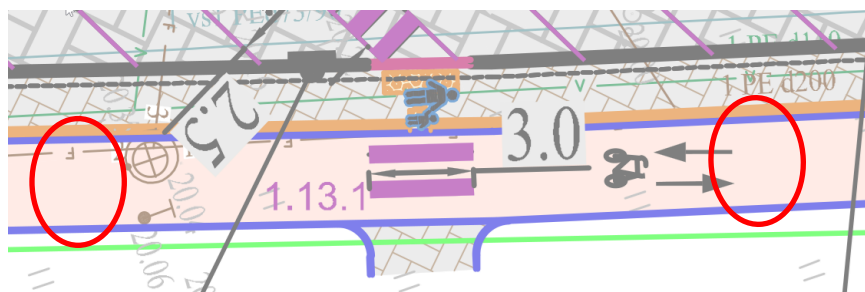


Trūkumas: dviratininkai nepakankamai išpėjami apie pėsčiųjų per dviračių taką kirtimo vietas.

Trūkumo poveikis eismo saugumui: tikėtinos situacijos kai pėstieji staigiai išeis į dviračių taką, o dviratininkai važiuodami dideliu greičiu nespės sureaguoti ir užvažiuos ant pėsčiojo. Nesulėtinus dviračio greičio tikėtinos skaudžios pasekmės abiem eismo dalyviams.

Pasiūlymai: papildomai išpėti dviratininkus apie susikirtimo su pėsčiųjų srautais vietas, įrengus geltonas linijas skersai dviračių tako važiuojamosios dalies bei tako dangoje paženklininti atvaizdą „Lėčiau“.

Pavyzdžiui:

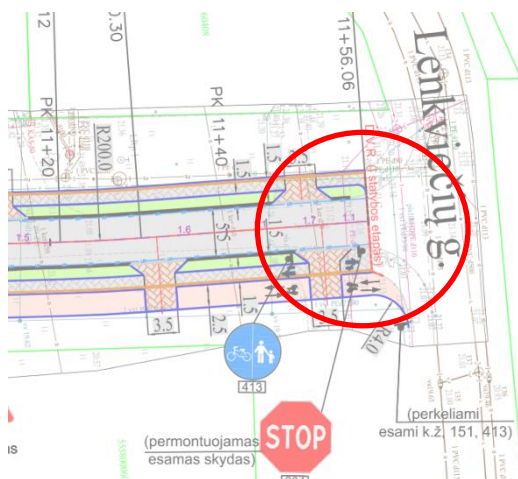


2.5 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Pastaba Nr. 6

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: Juodžemių g. sankryža su Lenkviečių g.

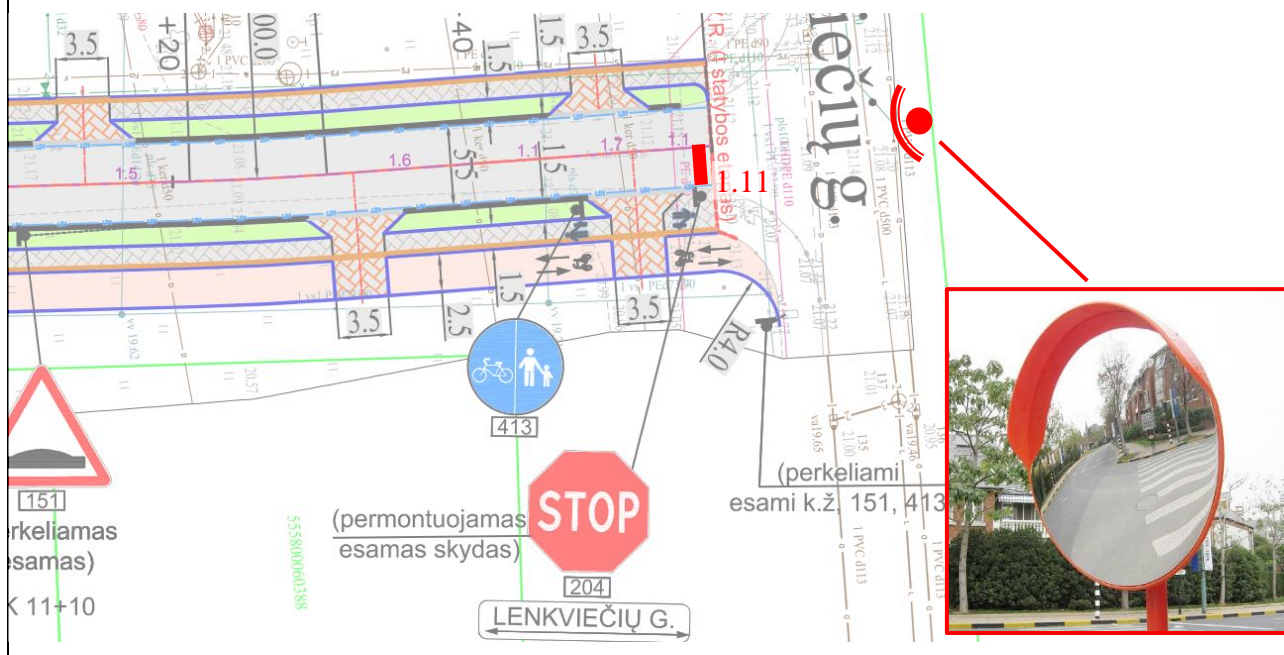


Trūkumas: dėl aukštos tvoros prie pat važiujamosios dalies bei posūkio Lenkviečių g. ypatingai prastas matomumas išvažiuojant iš šalutinio kelio (Juodžemių g.).

Trūkumo poveikis eismo saugumui: tikėtini šoniniai susidūrimai, jeigu išvažiuojantys iš šalutinio kelio vairuotojai nepamatys pagrindiniu keliu atvažiuojančių transporto priemonių.

Pasiūlymai: rekomenduojama priešais Juodžemių g. įrengti sferinį veidrodį, ir orientuoti jį taip, kad išvažiuojantys iš šalutinio kelio matytų iš kairės pagrindiniu keliu atvažiuojančias transporto priemones. Taipogi, užtikrinti, jog perkėlus kelio ženklą Nr.204 „Stop“ kartu būtų įrengta ir horizontali linija 1.11 atitinkamoje vietoje.

Pavyzdžiui:

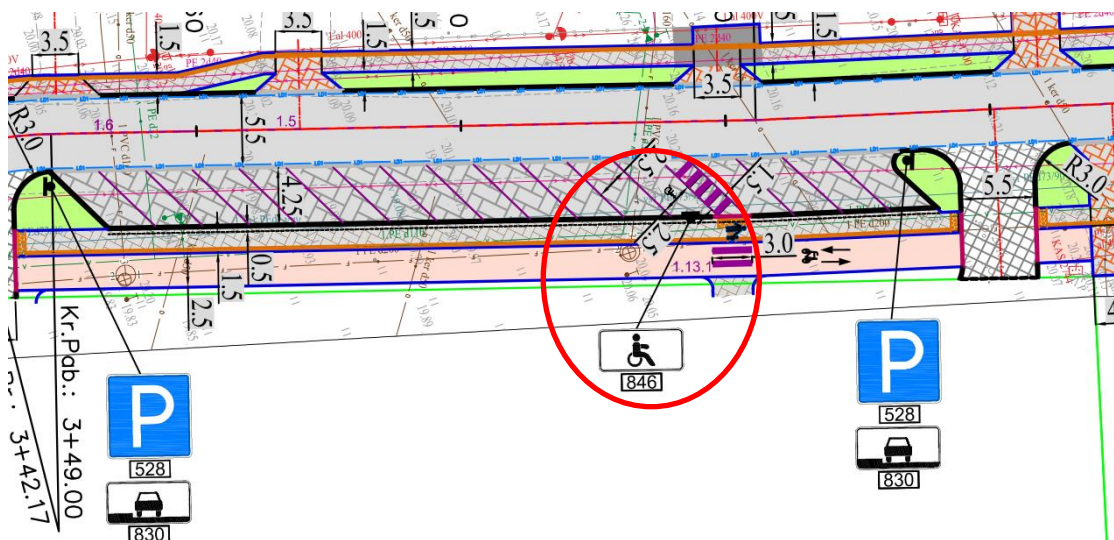


2.6 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Pastaba Nr. 7

Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: stovėjimo aikštelė ties Pk 3+50 – Pk 4+15



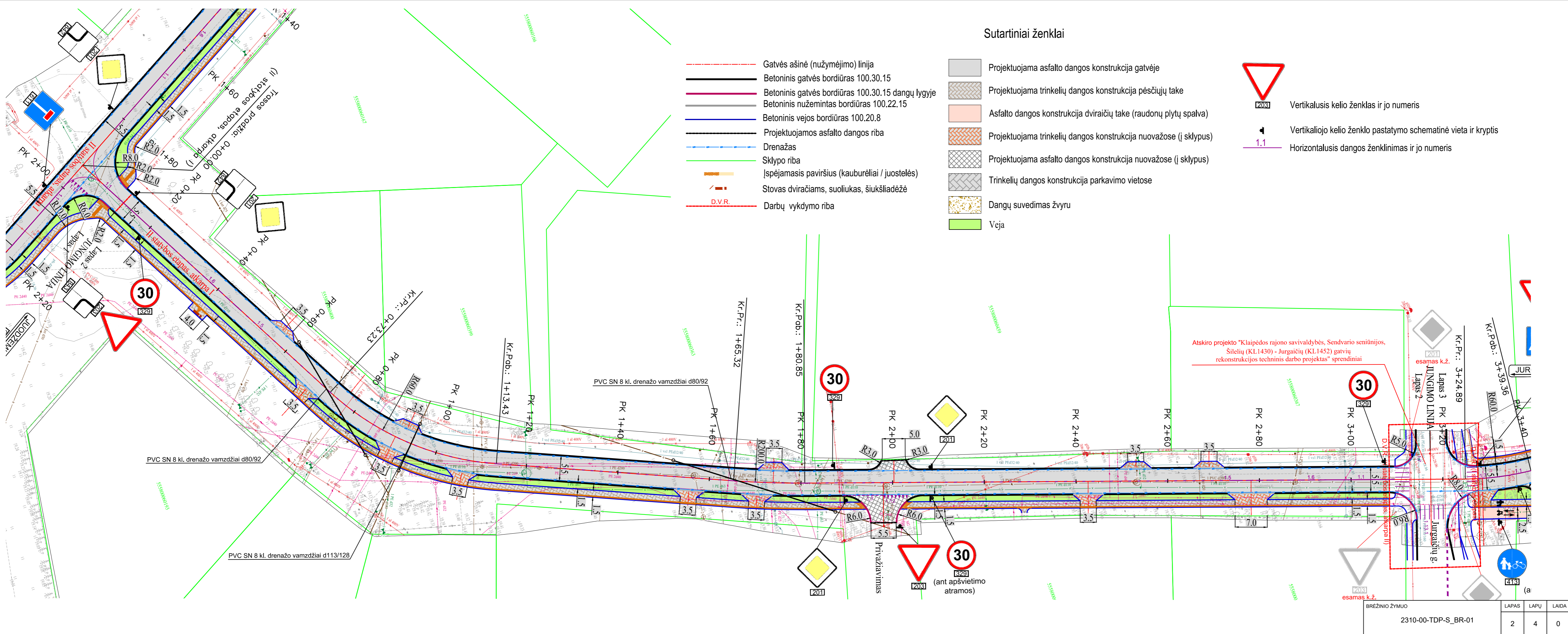
Trūkumas: specialiųjų poreikių turintiems žmonėms (SPTŽ) skirta vieta nepakankamai paženklinta. Papildoma lentelė Nr. 846 „Asmenys su negalia“ turi būti naudojama kartu su stovėjimą nurodančiu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“.

Trūkumo poveikis eismo saugumui: įrengus tik papildomą lentelę, tikėtina jog kai kurie eismo dalyviai gali nesuprasti jog ši stovėjimo vieta skirta SPTŽ žmonėms ir neleistina ją užimti. Dėl ko gali būti apribota SPTŽ žmonių judėjimo laisvė. Be to visi kelio ženklai turėtų būti projektuojami išlaikant homogeniškumą keliuose, t. y. laikantis principo kad papildomas lenteles leidžiama naudoti tik kartu su ženklais.

Pasiūlymai: papildomą lentelę Nr. 846 „Asmenys su negalia“ naudoti kartu su stovėjimą nurodančiu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“.

Pavyzdžiui:





Sutartiniai ženklai













- Gatvės ašinė (nužymėjimo) linija
- Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15
- Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15 dangų lygyje
- Betoninis nužemintas bordiūras 100.22.15
- Betoninis vejos bordiūras 100.20.8
- Projektuojamas asfalto dangos riba
- Drenažas
- Sklypo riba
- Įspėjamasis paviršius (kauburėliai / juostelės)
- Stovas dviračiams, suoliukas, šiukšlinė
- Darbų vykdymo riba



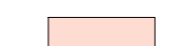





- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvėje
- Projektuojama trinkelų dangos konstrukcija pėsčiųjų take
- Asfalto dangos konstrukcija dviračių take (raudonų plytų spalva)
- Projektuojama trinkelų dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
- Trinkelų dangos konstrukcija parkavimo vietose
- Dangų suvedimas žvyru
- Veja




- Vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
- Vertikalojo kelio ženklo pastatymo schematinė vieta ir kryptis
- Horizontalusis dangos ženklavimas ir jo numeris

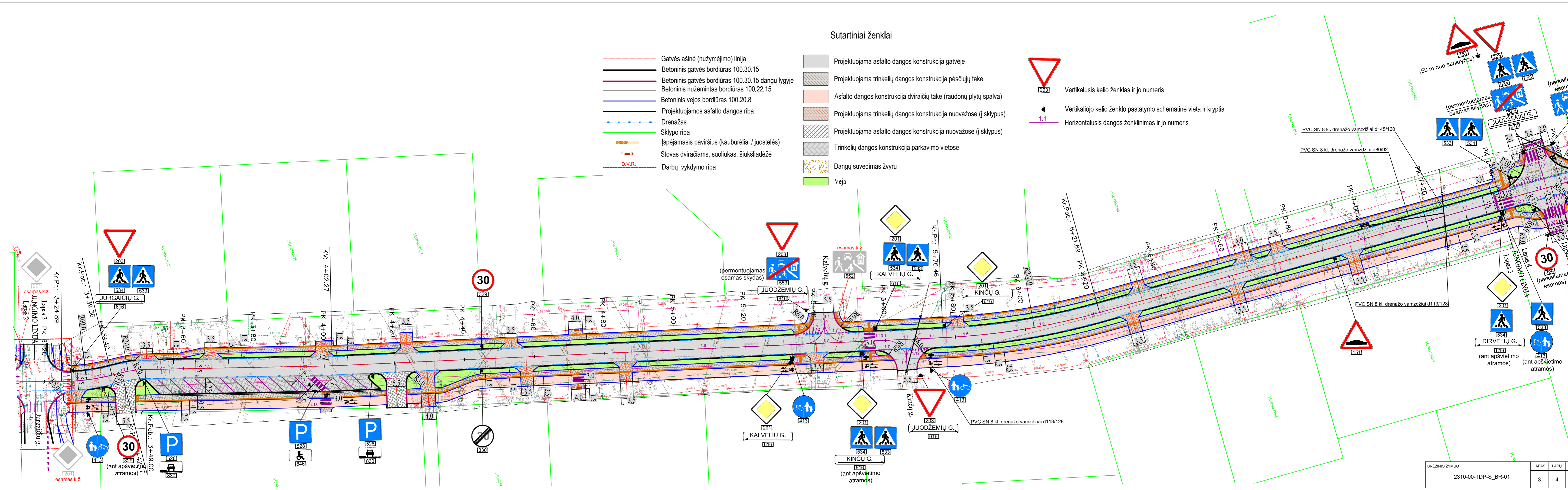
BRĖZINIO ŽYMUO		
2310-00-TDP-S_BR-01		
LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2	4	0

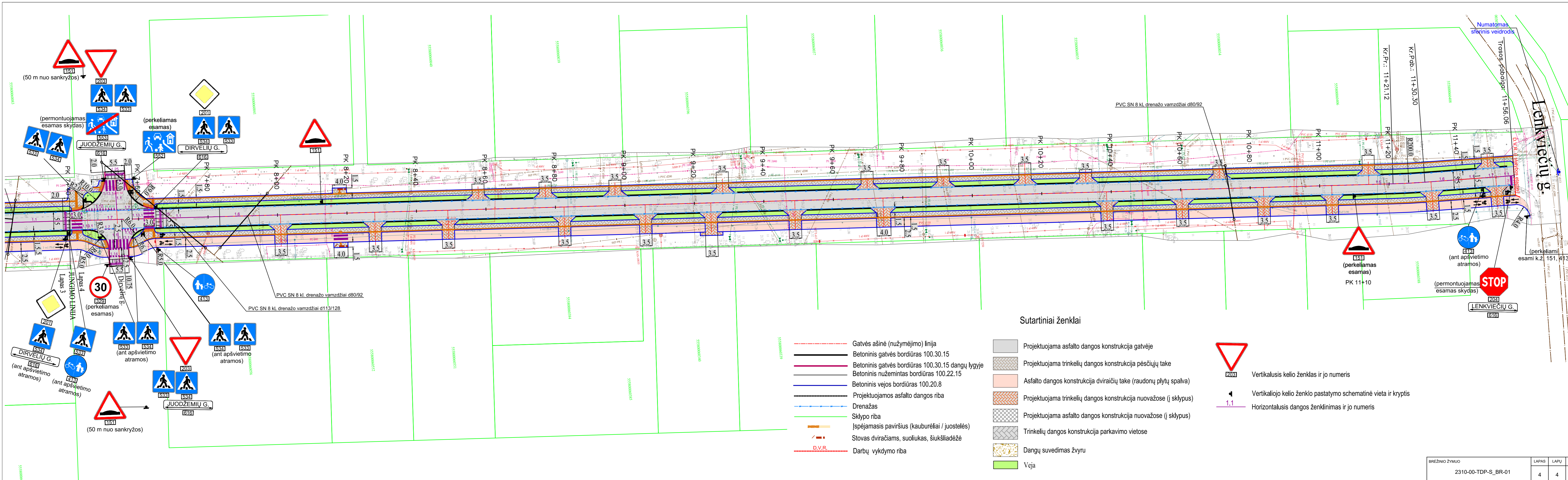
Sutartiniai ženklai

-  Gatvės ašinė (nužymėjimo) linija
-  Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15
-  Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15 dangų lygyje
-  Betoninis nužemintas bordiūras 100.22.15
-  Betoninis vejos bordiūras 100.20.8
-  Projektuojamos asfalto dangos riba
-  Drenažas
-  Sklypo riba
-  Įspėjamasis paviršius (kauburėliai / juostelės)
-  Stovas dviračiams, suoliukas, šiukšlaidėžė
-  D.V.R.
-  Darbų vykdymo riba

-  Projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvėje
-  Projektuojama trinkelų dangos konstrukcija pėsčiųjų take
-  Asfalto dangos konstrukcija dviračių take (raudonų plytų spalva)
-  Projektuojama trinkelų dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
-  Projektuojama asfalto dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
-  Trinkelų dangos konstrukcija parkavimo vietose
-  Dangų suvedimas žvyru
-  Veja

-  Vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
-  Vertikalojo kelio ženklo pastatymo schematinė vieta ir kryptis
-  Horizontalusis dangos ženklavimas ir jo numeris





- Gatvės ašinė (nužymėjimo) linija
- Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15
- Betoninis gatvės bordiūras 100.30.15 dangų lygyje
- Betoninis nužemintas bordiūras 100.22.15
- Betoninis vejos bordiūras 100.20.8
- Projektuojamos asfalto dangos riba
- Sklypo riba
- Įspėjamasis paviršius (kauburėliai / juostelės)
- Stovas dviračiams, suoliukas, šiukšliadėžė
- D.V.R. Darbų vykdymo riba

- ### Sutartiniai ženklai
- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvėje
 - Projektuojama trinkelų dangos konstrukcija pėsčiųjų take
 - Asfalto dangos konstrukcija dviračių take (raudonų plytų spalva)
 - Projektuojama trinkelų dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
 - Projektuojama asfalto dangos konstrukcija nuvažose (į sklypus)
 - Trinkelų dangos konstrukcija parkavimo vietose
 - Dangų suvedimas žvyru
 - Veja

- Vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
- Vertikaliojo kelio ženklų pastatymo schematinė vieta ir kryptis
- Horizontalusis dangos ženklavimas ir jo numeris

BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
2310-00-TDP-S_BR-01	4	4	0

SIGNABLE METADATA

Metadata for describing content of e-document

Title of e-document	Document sort	Signatures
Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas		

Authors

Status	Author	Code	Address	Signatures
Legal entity	Klaipėdos rajono savivaldybė	188773688	Klaipėdos g. 2, 96130 Gargždai	

Document creation

Date of creation	Signatures
26/03/2025 16:03:15	

Registrations of a document

Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
26/03/2025 15:45:23	ST3-2	188773688	
Employee who registered the document			
First name and last name	Position	Structural subdivision	
	Specialistas	Statybos ir kelių priežiūros skyrius	

Signature

Skyriaus vedėjas (26/03/2025 1...

Signature details

This signature is invalid.

Signature

Signing time: 26/03/2025 16:05:50**Purpose:** signature**Format:** Current validity (XAdES-EPES) [Add timestamp](#)

Signer

Name:**Position:** Skyriaus vedėjas**Subdivision:** Statybos ir kelių priežiūros skyrius

Certificate

Owner:**Issuer:** KRSA-DC1-CA**Valid from** 29/07/2024 **to** 29/07/2025

, Specialistas (26/03/2025 16:...

Signature details

This signature is valid.

Signature

Signing time: 26/03/2025 16:03:15**Purpose:** signature**Format:** Current validity (XAdES-EPES) [Add timestamp](#)**Position:** Specialistas**Subdivision:** Statybos ir kelių priežiūros skyrius

Certificate

Issuer: SK ID Solutions EID-Q 2021E **Valid from** 27/11/2024 **to** 27/11/2029

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra		2025-02-25	Pritarta	Darbai bei projektiniai sprendiniai, elektros tinklo apsaugos zonose turi nepažeisti įsakymuose: "Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių" , "Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių" , "Elektros tinklų apsaugos taisyklių" , "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių" ir kitose norminiuose dokumentuose numatytus keliamus reikalavimus.	-
2.	Dujos		2025-02-10	Pritarta	Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. Vykdam 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.

P126746

Pasirašymo data

2025-02-25 09:16



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Klaipėdos rajonos savivaldybės administracija
Klaipėdos g. 2, Gargždai

20 - - Nr. SUVA- (8.53.E.)
į 2025-03-27 Nr. 1GST-3652

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, atsižvelgdama į 2025-03-27 prašymą Nr. 1GST-3652, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	gatvė "Juodžemių gatvė 2" (Kategorija: D), gatvė "Juodžemių gatvė 1" (Kategorija: D)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-6131-2487; 4400-6317-5055; 4400-6131-2498 Juodžemių g.
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 23689 kv. m. Specialiujų žemės

naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniais statiniais eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniais statiniais naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinę žemės tarnybą prie Aplinkos ministerijos.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus patarėjas (-a)*

2025-03-27 PRAŠYMO NR. 1GST-3652 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Klaipėdos rajonos savivaldybės
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI	SUVA paslaugos rezultatas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2025-04-02 09:45:46	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos rajonos savivaldybės administracija	188773688	Klaipėdos g. 2, Gargždai	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai						
2025-04-02 09:45:46	SUVA-3713-(5.62 Mr.)	188704927							
Dokumentą užregistravęs darbuotojas <table border="1" data-bbox="191 919 1105 1031"> <thead> <tr> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja</td> <td>Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI</td> </tr> </tbody> </table>				Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys		Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys							
	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI							

Kauno apygardos žemės tvar...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2025-04-02 09:45:28**Paskirtis:** pasirašymas**Formatas:** Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

Laiko žyma: 2025-04-02 09:45:46

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė:**Pareigos:** Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja**Struktūrinis padalinys:** Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI

Sertifikatas

Turėtojas:**Leidėjas:** EID-SK 2016 **Galioja nuo 2024-09-20 iki 2029-09-19**

	elektros tinklas "Elektros tinklas" (Įtampa, kV: <1 kV), ryšių (silpnos srovės) tinklas "Ryšių tinklas", elektros tinklas "Elektros kabelis" (Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-6131-2487;4400-6131-2498;4400-6317-5055 Juodžemių gatvė, Mazūriškės, Klaipėdos rajonas
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 8700 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinę žemės tarnybą prie Aplinkos ministerijos.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

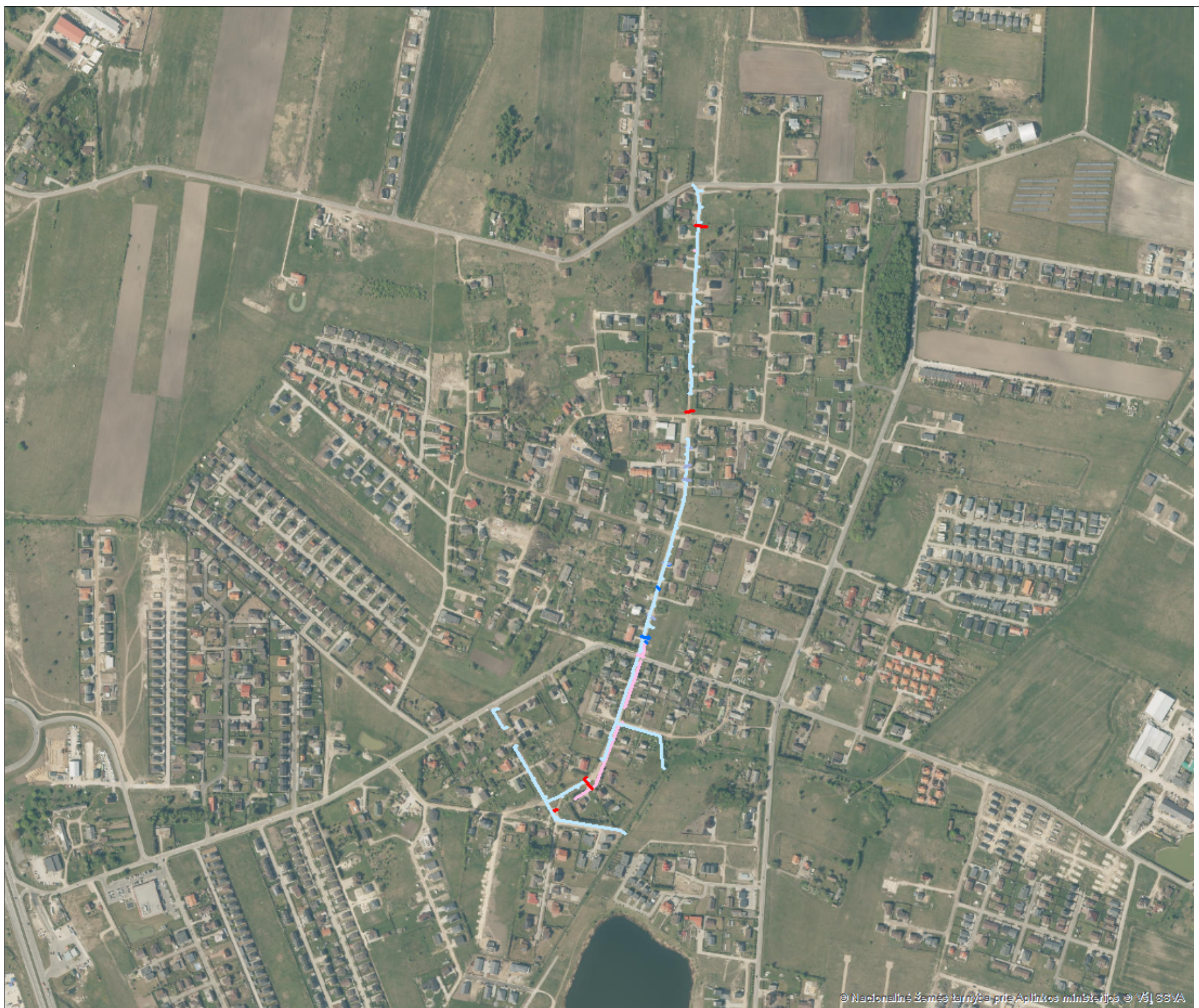
Skyriaus patarėjas (-a)*

.....
*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2025-03-28 PRAŠYMO NR. 1GST-3693 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Klaipėdos rajono savivaldybės
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI	SUVA paslaugos rezultatas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2025-04-08 12:47:37	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos rajonos savivaldybės administracija	188773688	Klaipėdos g. 2, Gargždai	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2025-04-08 12:47:37	SUVA-4060-(5.62 Mr.)	188704927	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
	Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius IV	

Pasirašymas

Klaipėdos apygardos žemės t...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2025-04-08 12:47:34

Paskirtis: pasirašymas

Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

Laiko žyma: 2025-04-08 12:47:37

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė:

Pareigos: Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja

Struktūrinis padalinys: Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius IV

Sertifikatas

Turėtojas:

Leidėjas: ADIC CA ECC

Galioja nuo 2024-06-20 iki 2028-06-19



**KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
BENDRŲJŲ REIKALŲ SKYRIAUS VEDĖJA, ATLIEKANTI ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIAUS PAREIGAS**

UAB „Gatvių projektavimas“

2025-03-27 Nr.

Siunčiama el. p. nerijus@gatviuprojektavimas.lt

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPENDINIAMS

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (toliau – Statytojas), vadovaudamasi STR1.04.05:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedu „Projekto vadovo funkcijos“ 2.7 punktu, pritaria rengiamo techninio darbo projekto „Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimas, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus“ principiniams sprendiniams ir, tik atlikus visų projekto dalių bendrąją ekspertizę, tvirtins techninio projekto sprendinius, kaip tai nusako Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 17 straipsnis.

Priedai:

1. Nužymėjimo ir dangų planas su projektuojamais inžineriniais tinklais.
2. AB „Klaipėdos vanduo“ patikslintos prisijungimo sąlygos 2024-08-30 Nr. 2024/S.4-5/5.EEI

Bendrujų reikalų skyriaus vedėja, atliekanti
Administracijos direktoriaus pareigas

klaipedos-r.lt

SIGNABLE METADATA

Metadata for describing content of e-document

Title of e-document	Document sort	Signatures
Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams		

Authors

Status	Author	Code	Address	Signatures
Legal entity	Klaipėdos rajono savivaldybė	188773688	Klaipėdos g. 2, 96130 Gargždai	

Document creation

Date of creation	Signatures
27/03/2025 10:42:37	

Registrations of a document

Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
27/03/2025 10:39:35	A52-396	188773688	

Employee who registered the document

Position	Structural subdivision
Specialistas	Statybos ir kelių priežiūros skyrius

Signature

Skyriaus vedėjas (27/03/2025 11:3...

Signature details

This signature is valid.

Signature

Signing time: 27/03/2025 11:35:53

Purpose: signature

Format: Short term validity (XAdES-T)

Timestamp: 27/03/2025 11:36:10

Signer

Name:

Position: Skyriaus vedėjas

Subdivision: Bendrųjų reikalų skyrius

Certificate

Owner:

Issuer: EID-SK 2016

Valid from 13/01/2024 to 11/01/2029

Skyriaus vedėjas (27/03/2025 1...

Signature details

This signature is valid.

Signature

Signing time: 27/03/2025 11:20:50

Purpose: signature

Format: Current validity (XAdES-EPES)

Signer

Name:

Position: Skyriaus vedėjas

Subdivision: Statybos ir kelių priežiūros skyrius

Certificate

Owner: ALGIRDAS RONKUS

Issuer: EID-SK 2016

Valid from 15/01/2024 to 13/01/2029

... itas (27/03/2025 10:...

Signature details

This signature is valid.

Signature

Signing time: 27/03/2025 10:42:37

Purpose: signature

Format: Current validity (XAdES-EPES)

Signer

Name:

Position: Specialistas

Subdivision: Statybos ir kelių priežiūros skyrius

Certificate

Owner:

Issuer: SK ID SOLUTIONS EID-Q 2021E

Valid from 27/11/2024 to 27/11/2029



Projekto dalių tarpusavio suderinimas

Projektas: „Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas“

2025-02-26

Eil. Nr.	Pareigos	Vardas pavardė	Suderinimas (parašas)
1.	Projekto vadovas	Nerijus Juškevičius	
2.	Susisiekimo projekto dalies vadovė	Inga Juškevičienė	
3.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo projekto dalies vadovas	Donatas Breiva	
4.	Elektrotechnika. Apšvietimo tinklai projekto dalies vadovas	Alvydas stogevičius	
5.	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalies projekto dalies vadovas	Alvydas stogevičius	
6.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo projekto dalies vadovė	Inga Juškevičienė	



**MB „GATVIŲ PROJEKTAVIMAS“ DIREKTORIAUS ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO IR STATINIO PROJEKTO DALIŲ SKYRIMO**
2023 m. rugpjūčio 23 d. Nr. 92

Statinio projekto rengimo pagrindas	2023-08-21, CPO265698
Statinio projekto užsakovas	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto unikalus numeris	2310
Statinio projekto pavadinimas	Klaipėdos rajono savivaldybės, Sendvario seniūnijos, Juodžemių gatvės (KL8812) rekonstravimo, įrengiant paviršinių nuotekų tinklus, techninis darbo projektas
Statinio statybos rūšys	Rekonstravimas
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Projekto tikslas	Ekspertizei, konkursui, statybos darbams

1. Šiam projektui parengti nuo 2023 m. rugpjūčio mėn. 23 d. **skiriu:**

1.1. Projekto vadovą - Nerijų Juškevičių, atest. Nr. 38572.

MB „Gatvių projektavimas“ direktorius

Nerijus Juškevičius



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38572

Nerijus Juškevičius

A.k. [redacted]

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Išduotas 2018 m. rugsėjo 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. liepos 13 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

21802