



PROJEKTO PAVADINIMAS	Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas
STATYTOJAS	Mažeikių rajono savivaldybės administracija
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
ADRESAS	Mokyklos g., Dagių k., Sedos sen., Mažeikių r. sav.
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos: gatvės
ESAMA KATEGORIJA	Neypatingasis statinys
BŪSIMA KATEGORIJA	Neypatingasis statinys
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas (TDP)
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis
PROJEKTO NUMERIS	GI2425
LAIDA	0
DATA	2024-08-05

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Vadovė		Leonida Šablickienė
31925	PV		Robertas Čėsna
32335	PDV		Robertas Čėsna

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2425-TDP-B.BS	Bylos sudėties žiniaraštis	2
2.	GI2425-TDP-B.PS	Projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	GI2425-TDP-B.BR	Bendrieji statinių rodikliai	4
4.	GI2425-TDP-B.AR	Aiškinamasis raštas	5
5.	GI2425-TDP-B.TS	Bendrosios techninės specifikacijos	20

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2425-TDP-B.B-01	Situacijos planas M 1:2000	26
2.	GI2425-TDP-B.B-02	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	27
3.	GI2425-TDP-B.B-03	Skersiniai profiliai M 1:100	28

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.		Techninė užduotis	29
2.	44/2331493	NT registro duomenų bazės išrašas	36
3.	TIIS1-20240422-023430	Topografinis planas	37
4.	V-11	Įsakymas dėl PV paskyrimo	40
5.	31925, 32335, 34258	PV, PDV atestatai	41
6.	GI2425-TDP-B.PIS	Licenzijuotos programinės įrangos sąrašas	42
7.		Sąlygos	43
8.	GI2425-TDP-B.SS	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	44
9.		Suderinimai, pritarimai	45

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Bylos sudėties žiniaraštis	0
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2425-TDP-B.BS	LAPAS 1
					LAPŲ 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	GI2425-TDP-B	Bendroji dalis
2.	GI2425-TDP-S	Susisiekimo dalis
5.	GI2425-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
6.	GI2425-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
				Projekto sudėties žiniaraštis	0
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2425-TDP-B.PS	LAPAS 1
					LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1. Gatvės (Mokyklos gatvė, un. Nr. 4400-5203-6607):			
3.1.1. kategorija	Ds		
3.1.2. bendras ilgis*	km	0,425	Pagal kadastrą
3.1.3 kapitališkai remontuojamas ilgis*	km	0,429	
3.1.4. važiuojamosios dalies plotis	m	3,5	
3.1.5. eismo juostų skaičius	vnt	1	
3.1.6. eismo juostos plotis	m	3,5	

* 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.

PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Bendrieji statinių rodikliai	0
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2425-TDP-B.BR	LAPAS LAPŲ
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS		2
2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS.....		2
3. ESAMA SITUACIJA.....		4
3.1. STATINIO VIETA.....		4
3.2. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS		6
3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų parametrai.....		6
3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų techninė būklė		6
3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI		6
3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS.....		7
3.5. ŽELDINIAI.....		7
3.6. EISMO SĄLYGOS.....		7
4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI		7
4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI		7
4.2. GATVĖS PLANAS.....		8
4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI.....		8
4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI		8
4.5. VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS		9
4.5.1. Vandens nuvedimo ir drenažo sprendiniai.....		9
4.6. ŽEMĖS SANKASA.....		9
4.7. DANGOS KONSTRUKCIJA		9
4.7.1. Skaičiavimai		9
4.7.2. Dangos konstrukcijos sprendiniai		10
4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS		10
4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS.....		10
4.10. INŽINERINIAI TINKLAI		111
4.10. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU.....		121
4.11. ŽELDINIAI		122
5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI.....		1212
6. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI		122

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas		
31925	PV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
32335	PDV	Robertas Čėsna	LAIKA	
			0	
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2425-TDP-B.AR	LAPAS
				LAPŲ
			1	15

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas - Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas.

Statytojas – Mažeikių rajono savivaldybė, įm.k. 111103928.

Projektuotojas – MB „Gatvių inžinerija“, įm.k. 303066948.

Projekto vadovas – Robertas Čėsna.

Projekto stadija – techninis darbo projektas.

Statybos rūšis – statinio kapitalinis remontas.

Statinių kategorija – neypatingas statinys.

Statybos vieta – Mokyklos g., Dagių k., Sedos sen., Mažeikių r. sav.

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos: gatvės.

Projektuojamų statinių sąrašas nurodomas 1.1. lentelėje.

1.1. lentelė Projektuojamų statinių sąrašas

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis	Statinio kategorija	Statybos rūšis
1.	Mokyklos gatvė	Susisiekimo komunikacijos: gatvės	Neypatingasis statinys	Kapitalinis remontas (statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas)

Gatvių kategorija ir unikalus numeris nurodomas 1.2. lentelėje.

1.2. lentelė Projektuojamų gatvių sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kategorija	Unikalus daikto Nr.	Pagrindinė naudojimo paskirtis:	Statybos pabaigos metai
1.	Mokyklos gatvė	Ds	4400-5203-6607	gatvių	1985

Informacija apie žemės sklypą ir specialiąsias sąlygas nurodomas 1.3. lentelėje:

1.3. lentelė Žemės sklypo naudojimo ir specialiosios sąlygos

Pavadinimas	Aprašymas
Žemės sklypo numeris	valstybinė žemė, nesuformuotas sklypas
Specialios sklypo naudojimo sąlygos	ryšių AZ, elektros tinklų AZ, kelių AZ
Saugoma teritorija	ne
Kultūros paveldo objekto teritorija	ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona	ne
Natura 2000 teritorija	ne

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 str. 4 p., STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas vadovaujantis projekto rengimo dokumentais (2.1. lentelė) ir privalomaisiais normatyviniais dokumentais (2.2. lentelė).

2.1. lentelė Projekto rengimo dokumentai

Eil. Nr.	Data, Nr.	Pavadinimas
1.		Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektavimo darbų užduotis.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	2	15	0

2.	2024-02-26 13:33:30	NTRC duomenų bazės išrašas
3.	2024 m. rugpjūčio 5 d. Nr. V-11	Įsakymas dėl PV paskyrimo
4.		Kvalifikacijos atestatų kopijos
5.	TIIS1-20240422- 023430	Topografinis planas
6.	2024-01	Geologinių gręžinių išrašai
7.	2024 rugpjūčio 5 d	Licenzijuotos programinės įrangos sąrašas
8.	GI2425-TDP-B.SS	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas
9.	2020 m. rugpjūčio 28 d. Nr. T1-209	Mažeikių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas

2.2. lentelė Privalomieji normatyviniai dokumentai

Eil. Nr.	Data, Nr.	Pavadinimas
1.	I-1240	LR Statybos įstatymas
2.	I-891	LR Kelių įstatymas
3.	VIII-2043	LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
4.	I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas
5.	I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6.	IX-628	LR Saugomų teritorijų įstatymas
7.	IX-415	LR Geodezijos ir kartografijos įstatymas
8.	VIII-1764	LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
9.	I-1495	LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
10.	X-1241	LR Želdynų įstatymas
11.	XIII-2166	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
12.	STR 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
13.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
14.	STR 1.01.03:2017	Statinio statybos rūšys
15.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
16.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
17.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
18.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
19.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
20.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
21.	STR 2.01.04:2004	Priešgaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai
22.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
23.	STR 2.03.02:2005	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas
24.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
25.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
26.	KTR 1.01.2008	Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
27.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
28.	KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	3	15	0

29.	PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
30.	JT ASFALTAS 24	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
31.	JT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
32.	JT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
33.	JT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
34.	JT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
35.	JT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
36.	JT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
37.	D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
38.	T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
39.	1086	Kelių eismo taisyklės
40.	3-83	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
41.	3-82	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
42.	3-487	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
43.	D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
44.	1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės
45.	64	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
46.	MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniais nurodymais
47.	265	Sutikimų tiesi susisiekti komunikacijos, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės
48.	TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
49.	TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
50.	TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
51.	TRA BITUMAS 23	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
52.	TRA APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas
53.	TRA SS 15	Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
54.	D1-193	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
55.	LST 1516:1998	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
56.	LST ISO 4435:2004	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdinių sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U) (tpt ISO 4435:2003).
57.	MTR 2.02.01:2006	Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	4	15	0

3. ESAMA SITUACIJA

3.1. STATINIO VIETA

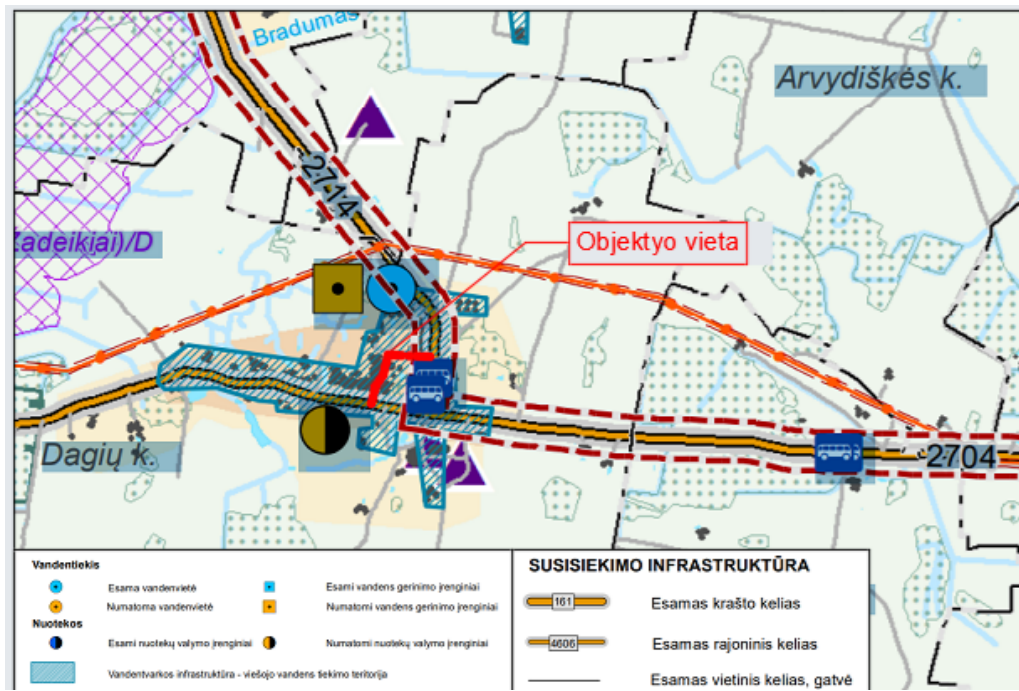
Nagrinėjama teritorija apima Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvę, šios gatvės ribose esamą infrastruktūrą, tame tarpe nuvažas, sankryžas. Nagrinėjama gatvė yra urbanizuotoje teritorijoje (3.1.1. pav.).



3.1.1 pav. Situacijos schema, šaltinis www.regia.lt

Mokyklos gatvė nurodyta Mažeikių rajono bendrajame plane (3.1.2. pav.).

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	5	15	0



3.1.2 pav. Ištrauka iš Mažeikių rajono bendrojo plano Susisiekimo infrastruktūros brėžinio.

3.2. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS

3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų parametrai

Mokyklos gatvės esamas žvyro dangos plotis 3,5 – 4,5 m. Gatvę sudaro: važiuojamoji dalis su žvyro danga. Trasos pradžioje Mokyklos gatvė ribojasi su Beržupio gatve (kelias Nr.2704), trasos pabaigoje ribojasi su Durpyno gatve (kelias Nr.2714).



3.2.1.1. pav. Mokyklos g. ties sankryža su Beržupio g.



3.2.1.2. pav. Mokyklos g. ties sankryža su Durpyno g.

Prie esamos gatvės, kadastrinėse ribose, yra įrengtos nuvažos į šalia gatvės esančius sklypus su žvyro dangomis.

Nagrinėjamoje gatvėje apšvietimo lempos yra ant esamų gelžbetoninių atramų.

Lietaus vanduo nuvedamas į šalikelės, infiltracijai į esamus žalius plotus. Lietaus nuotekų tinklų nėra.

3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų techninė būklė

Žvyro danga. Kelio dangos būklės vertinimas atliktas vizualiniu būdu. Pažaidų matavimas ir identifikavimas vizualiniu būdu atliktas tuo pačiu metu.

Nagrinėjamoje kelio atkarpoje nustatytos pažaidos nurodytos 3.2.1.2. lentelėje.

3.2.1.2. lentelė Nustatytos žvyro dangos pažaidos

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	6	15	0

Eil. Nr.	Pažaida	Pažaidos aprašymas	Galimos atsiradimo priežastys
1.	Duobės žvyro dangoje	Žemas išsivystymo laipsnis	Transporto apkrovų ir klimato veiksnių pasekmė.
2.	Išdaužos sankryžų ribose	Žemas išsivystymo laipsnis	Transporto apkrovų ir klimato veiksnių pasekmė dangų sandūros vietose.

3.2.2. Esamų dangų konstrukcijų tyrimai

Dangos konstrukcijos tyrimai atlikti vizualiniu būdu. Nustatytos dangos konstrukcijos nurodyta 3.2.2.1. lentelėje.

3.2.2.1. lentelė Esama žvyro dangos konstrukcija

Eil. Nr.	Medžiaga	Storis	Aprašymas
1.	Žvyro danga	5-12 cm	
2.	Esami dangos pagrindai	-	-

3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

Požeminių tinklų, įrenginių ir antžeminių komunikacijų planinė padėtis parodyta topografiniame plane. Prieš darbų pradžią kviesti atstovus tinklų nužymėjimui patikslinti. Nagrinėjamosiose gatvėse esantys tinklai nurodyti 3.3.1 lentelėje:

3.3.1 lentelė Esami inžineriniai tinklai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Organizacija	Vieta	Aprašymas
1.	Elektra	AB Elektros skirstymo operatorius	Mokyklos g. už važiujamosios dalies lygiagrečiai gatvių važiujamajai daliai, kerta gatves keliose vietose skersine kryptimi	Žemos įtampos 400 V orinė elektros linija su gelžbetoninėmis atramomis.
			Mokyklos g. už važiujamosios dalies lygiagrečiai gatvių važiujamajai daliai, kerta gatvę skersine kryptimi	Aukštos įtampos 10000 V orinė elektros linija su gelžbetoninėmis atramomis.
2.	Ryšiai	AB Telia Lietuva	Mokyklos g. po važiujamąja dalimi kerta gatvę skersine kryptimi ties PK0-0,70	Neapsaugoti kabeliai 1var d10
3.	Vandentiekis	UAB „Mažeikių vandenys“	Už važiujamosios dalies ir po važiujamąja dalimi lygiagrečiai Mokyklos g. ir įsikerta į tinklą skersine kryptimi	1 PEd32

Gatvių trasose įrengti kelio ženklai, informacinės lentelės vieningo dizaino.

3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ VI sk., projektiniai IGG tyrimai neprivalomi atlikti.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	7	15	0

Rengiant projekto sprendinius atsižvelgta į gretimų teritorijų atliktus inžinerinius geologinius tyrinėjimus.

Nagrinėjamoje teritorijoje vyraujantys gruntai: priemolis moreninis, rudas, su žvirgždu, gargždu, rieduliais. Tyrimų rezultatai pateikti inžinerinėje geologinėje ataskaitoje.

Esami gruntai netenkina dangos konstrukcijai keliamų reikalavimų, šių gruntų storis neatitinka reikalingo apskaičiuoto šalčiui neįautrių medžiagų sluoksnio storio.

3.5. ŽELDINIAI

Nagrinėjamoje teritorijoje šalia gatvių auga pavieniai medžiai ir krūmai.

3.6. EISMO SĄLYGOS

Nagrinėjamoje gatvių atkarpoje įrengti kelio ženklai. Važiavimo greitis 50 km/h.

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Pagrindiniai projektiniai sprendiniai nurodyti 4.1.1. lentelėje.

4.1.1. lentelė Projektiniai sprendiniai

Eil. Nr.	Suprojektuota	Aprašymas
1.	Gatvės asfalto dangos įrengimas	Rengiama asfalto danga ant naujai rengiamų pagrindų

SUSISIEKIMO SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

Pagrindiniai susisiekimo sprendinių techniniai nurodyti 4.1.2. lentelėje.

4.1.2. lentelė Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.1. kategorija	Ds		
1.2. bendras ilgis*	km	0,425	Pagal kadastrą
1.3 kapitališkai remontuojamas ilgis*	km	0,429	
1.4. važiuojamosios dalies plotis	m	3,5	
1.5. eismo juostų skaičius	vnt	1	
1.6. eismo juostos plotis	m	3,5	
1.7 plotis raudonose linijose	m	6,0-9,0	
1.8 stovėjimo aikštelių automobilių vietų skaičius (ir statomų važiuojamojoje dalyje)	Vnt.	0	

* 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.

4.2. GATVĖS PLANAS

Gatvių plano projektiniai sprendiniai nurodyti 4.2.1. lentelėje.

4.2.1. lentelė Gatvės planas

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	8	15	0

Eil. Nr.	Gatvė	Plotis, m	Eismo juostų skaičius	Skersinis profilis	Kelkraščiai, plotis, m	Pėsčiųjų takas, plotis, m	Projektuojami tinklai
1.	Mokyklos gatvė	3,5	1	Vienšlaitis	1x1	-	-

Gatvės ašies vieta yra nekeičiama. Ašis, kur reikia, yra sunorminama, įrašant kreives.
Gatvės ilgiis su piketažu nesutampa.

4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI

Išilginis profilis suprojektuots atsižvelgiant į esamą situaciją, suformuotus sklypus, esamas nuovažas, privažiavimus, reljefą, prisilaikant esamų gatvės, nuovažų ir gatvės dangos altitudžių. Mažiausias išilginis nuolydis 0,4%, didžiausias – 3,6%

Skersinis nuolydis projektuojamas vienšlaitis, suteikiant 2,5% skersinį nuolydį.

Skersinio ir išilginio profilio sprendiniai detalizuoti brėžiniuose.

4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami parengiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, augalinio sluoksnio nuėmimas, medžių pašalinimas, šulinių paaukštnimas, kabelių ir tinklų apsaugojimas, medžiagų sandėliavimas.

Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų darbams, bus sandėliuojamas gatvių raudonųjų linijų ribose, suderintose su Mažeikių r. savivaldybe, vietose.

Statybinės atliekos išvežamos į atliekų sąvartynus.

Žemės darbai požeminių komunikacijų apsaugos zonose turi būti atliekami tik rankiniu būdu.

4.5. VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS

4.5.1. Vandens nuvedimo ir drenažo sprendiniai

Mokyklos g. paviršinis vanduo nuolydžio kryptimi nuvedamas į esamus ir suformuojamus griovelius ir nutekinamas į esamus paviršius filtracijai.

Paviršinio vandens surinkimui, žemiausiose vietose, numatomi filtraciniai šuliniai g/b d1000 rengiami su ketinėmis grotelėmis ties Pk0+55 ir Pk1+48.

Gatvės dangos konstrukcijos sluoksnių drenavimas: Mokyklos gatvėje nuo Pk0+00 iki Pk2+44,65 ir nuo Pk3+5,65 iki Pk3+96, kairėje gatvės pusėje, įriangiamas išilginis gatvės drenažas be vamzdyno, kuris išvedamas į naujai projektuojamus filtracinius šulinius ir pakelės griovius. Nuo Pk2+44,65 iki Pk3+5,65 ir nuo Pk3+96 iki Pk4+28 apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis pratęsiamas iki griovyčio šlaito.

4.6. ŽEMĖS SANKASA

Žemės sankasa formuojama iškasant „lovį“.

Šlaitai ir vejos plotai planuojami, įrengiant 10 cm dirvožemio sluoksnį ir apsėjant jį žole.

Pažeisti vejų plotai turi būti atstatomi paskleidžiant 10 cm dirvožemio sluoksnį ir apsėjant jį žole.

4.7. DANGOS KONSTRUKCIJA

4.7.1. Skaičiavimai

4.7.1.1. Dangų konstrukcijų klasės nustatymas. Dangų konstrukcijų klasės parenkamos standartinės pagal gatvių kategoriją, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 XI skyriumi. Dangų konstrukcijų klasių nustatymas pateikiamas 4.7.1.1 lentelėje.

4.7.1.1 lentelė Dangos konstrukcijų klasės nustatymas

Vieta	Dangos konstrukcijos klasė	Nustatymo pagrindas
-------	----------------------------	---------------------

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	9	15	0

Mokyklos gatvės važiuojamoji dalis (gatvės kategorija Ds)	DK 0,1	STR 2.06.04:2014, 15 lentelė
Nuovažos	dangos konstrukcija pagal KPT SDK 19 14 lentelę	

4.7.1.2. Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimas

Važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos klasė parinkta pagal STR 2.06.04:2014 15 lentelę, projektuojamos gatvės dangos konstrukcija DK 0,1.

Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuotas pagal KPT SDK 19, III skirsnio metodiką, naudojant 4.7.1.2 lentelėje nurodytus duomenis.

4.7.1.2 lentelė Dangos konstrukcijų storio skaičiavimas

Pavadinimas	Reikšmė	Nustatymo pagrindas
Gruntų po dangos konstrukcija įautrumo šalčiui klasė	F3	Numanoma pagal vietovę
Didžiausias įšalo gylis	130 cm	KPT SDK 19, 2 priedas
Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis:		KPT SDK 19, 6 lentelė
DK 0,1	0,5 x 130 = 65 cm	
Storis, kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis	-	KPT SDK 19, 7 lentelė (gyvenvietėje su vandeniu nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais)
Patikslintas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis:		
DK 0,1	65 cm	
Priimamas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis:		KPT SDK 19 95, 96 p.
DK 0,1	65 cm	

4.7.2. Dangos konstrukcijos sprendiniai

Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija DK 0,1, taikoma Mokyklos gatvėje dangos konstrukcijai nurodoma 4.7.2.1 lentelėje.

4.7.2.1 lentelė Dangos konstrukcija

Medžiagos pavadinimas	Mišinys	Sluoksnio storis, cm	Ev ₂
I VARIANTAS			
Asfalto pagrindo-dangos dangos sluoksnis	AC 16 PD	8	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	0/45	20	≥ 120 Mpa
apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)		37	≥ 80 Mpa
sankasa esama			≥ 45 Mpa

Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija taikoma nuovažoms nurodoma 4.7.2.2 lentelėje.

4.7.2.2 lentelė Dangos konstrukcija

Medžiagos pavadinimas	Mišinys	Sluoksnio storis, cm	Ev ₂
Asfalto pagrindo-dangos dangos sluoksnis	AC 16 PD	6	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	0/45	20	≥ 120 Mpa

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	10	15	0

šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		30	≥ 80 Mpa
sankasa esama			≥ 45 Mpa

Detaliau dangų konstrukcijų sluoksnius, storius, sudedamąsias medžiagas bei granulometriją žiūrėti skersinių profilių brėžiniuose.

4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS

4.8.1. Sankryžos. Šiuo projektu projektuojamos Mokyklos gatvės sankryžos su Beržupio gatve (kelias Nr.2704) ir su Durpyno gatve (kelias Nr.2714) Mokyklos gatvės statinio ribose.

4.8.2. Nuovažos. Nuovažos į gyventojų sklypus rengiamos su asfalto danga.

Nuovažų dangos konstrukcijos nurodytos aiškinamojo rašto 4.7. skyriuje .

Nuovažų vieta ir parametrai gali būti tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.

4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

4.9.1. Gatvės apšvietimas.

Mokyklos gatvėje įrengtas esamas gatvės apšvietimas ant g/b atramų, užtikrinantis važiuojamosios dalies apšvietimą.

4.9.2. Kelio ženklai ir dangos ženklinimas.

Esminiai eismo organizavimo sprendiniai nekeičiami. Numatomas greitis 20 km/h. Suprojektuota kelių ženklų sistema visoje gatvės trasoje ir šalutinėse gatvėse, įrengiant naujus reikiamus kelio ženklus.

4.10. INŽINERINIAI TINKLAI

4.10.1. Elektros tinklai. Esamų orinių elektros linijų atstumas nuo projektuojamo gatvės paviršiaus iki apatinio laido virš 6m.

4.10.2. Ryšių tinklai

Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai. Esami neapsaugoti ryšių kabeliai, patenkantys po gatvės ir nuovažų važiuojamąja dalimi, apsaugomi sudėtiniais kabelių apsaugos vamzdžiais, jų galus užsandarinant, kad nepatektų vanduo. Projekte numatytas kabelių apsaugojimas: esami neapsaugoti ryšių tinklai apsaugomi remontiniu sudedamu vamzdžiu KH06110/BA. Esant kabelių gyliui ≤ 0,6 m nuo projekcinio dangos aukščio, turi būti papildomai atliekamas apsauginio kanalo su kabeliais įgilinimas

Ryšių kabelių kanalų šuliniai, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinami, kanalų šuliniai, patenkantys į važiuojamąją dalį sustiprinami, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Į važiuojamąją dalį patenkantys šuliniai paaukštinami (pažeminami) iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi), įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 40 t apkrovai. Į šaligatvį patenkantys šuliniai paaukštinami (pažeminami) iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su šaligatvio paviršiumi), įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 12,5 t apkrovai. Į žaliuosius plotus patenkantys šuliniai paaukštinami (pažeminami) iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su dirvožemio paviršiumi), įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 1,5 t apkrovai.

Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti.

Į važiuojamąją dalį ar šaligatvį patenkantys šulinių žymėjimo stulpeliai turi būti perkelti į žalią zoną.

Nurodymai darbų vykdymui elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje. Tinklo elemento perkėlimo/išsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus. Tinklo elementų perkėlimo darbus, vadovaudamasis LR Elektroninių ryšių įstatymo Šeštojo skirsnio 37 straipsnio 2 punktu, Statytojas (Užsakovas) turi atlikti savo lėšomis.

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 tel. +370 (37) 402009. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia,

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	11	15	0

prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas arba tel. 1816.

Visi ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti atlikti iki objekto statybos darbų pradžios. 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.

Išmontuoti ryšių tinklo elementai turi būti utilizuoti.

Sprendiniai detalizuoti projekto Susisiekimio dalyje GI2425-TDP-S.

4.10.3. Vandentiekio šalinimo tinklai. Į važiuojamąją dalį patenkantys vandentiekio šuliniai ir kameros paaukštinami arba pažeminami gelžbetoniniais aukščio reguliavimo žiedais iki projekcinio dangos aukščio. Šulinių liukų dangčiai turi būti pakeisti pagal projektuojamą dangą, vadovaujantis LST EN 124. Į važiuojamąją dalį patenkantys šuliniai paaukštinami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi), įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 40 t apkrovai. Į važiuojamąją dalį ar kelkraštį, taip pat į pakelios griovio zoną patenkantys šulinių žymėjimo stulpeliai turi būti perkelti į žalią zoną.

4.10. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU

Darbus vykdanči organizacija saugų eismą turi užtikrinti apstatant laikiniais kelio ženklais pagal T DVAER 12. Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas automobilių patekimas į šalia gatvės esančius sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Sprendiniai detalizuoti šio projekto Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje GI2425-TDP-SO.

4.11. ŽELDINIAI

Gatvės trasa parinkta siekiant maksimaliai išsaugoti esamus medžius ir augmeniją. Numatomas saugotinių medžių, krūmų ir menkaverčių medžių, patenkančių į darbų zoną, pašalinimas. Vadovaujantis LR „Želdinių įstatymas“, saugotinius želdinius kirsti ir kitaip pašalinti iš augimo vietos galima tik turint savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą. Prieš darbų pradžią rangovas privalo gauti leidimą kirsti ar kitaip pašalinti iš augimo vietos saugotinius želdinius, sumokėjus pagal atkuriamosios vertės įkainius, apskaičiuotą želdinių atkuriamosios vertės kompensaciją. Atkuriamosios vertės apskaičiuoti įkainiai pateikti GI2425-TDP-S.KZ.2 „Kertamų medžių ir jų atkuriamosios vertės apskaičiavimo žiniaraštis“.

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo važiuojamosios dalies krašto:

2.1. medžių grupes ir krūmus išisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

2.2. pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

Vykdamas дренаžo ir gatvės apšvietimo tinklų įrengimo darbus, būtina vadovautis LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“. Negalima kasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Projekte nenumatytas medžių ir krūmų sodinimas.

5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI

Pėsčiųjų judėjimo trasos neprojektuojamos

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	12	15	0

6. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI

6.1. Cheminė, fizikinė, biologinė ir kt. tarša. Darbų vykdymui reikalingos žaliavos: gruntas, smėlis, žvyras, skalda, asfalto mišiniai, cementbetonio mišiniai. Tvarkant inžinerinius tinklus naudojamas plastikas, metalas. Žaliavų ir medžiagų kiekiai pateikti atskirų projektų dalių sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Darbų vykdymo metu bei statinio eksploatavimo metu cheminės medžiagos ir jų preparatai, pavojingos cheminės medžiagos ir jų preparatai, radioaktyvios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos nebus naudojamos ir laikomos.

Darbų vykdymo metu bus naudojami tokie gamtiniai išteklių kaip vanduo, žvyras, smėlis, skalda. Šie išteklių bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežti į panaudojimo vietą.

Darbų vykdymo metu bei statinio eksploatavimo metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas. Vykdomi darbai nėra susiję su gamyba, todėl gamybinės, pavojingos ir radioaktyviosios atliekos nesudarys.

Gatvės eksploatavimo metu atliekų susidarymas nenumatomas, o naudotojų pakelėse paliekamos šiukšlės bus surenkamos komunalinių paslaugų įmonių. Pagrindinės statybinės atliekos susidarys statybos darbų metu, jų kiekiai pateikti šio projekto Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje GI2320-TDP-SO.

6.2. Poveikis saugomoms teritorijoms. Nagrinėjama teritorija patenka į saugomų teritorijų ribas. Projektuojama gatvė patenka į Ventos regioninio parko teritoriją. Nagrinėjamos teritorijos statinių įrengimas neturės neigiamo reikšminio poveikio jo zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms (LR įstatymų saugomos ir „Natura 2000“ ekotinklo potencialios teritorijos). Želdiniai, kurie statybos metu nenumatyti pašalinti, turi būti saugomi.

6.3. Poveikis paviršiniam vandeniui. Darbų vykdymo metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas tik galimas atsitikus nenumatytiems įvykiams bei avarijomis, kaip atidirbtų tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekomis. Bet kokiu atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Eksploatavimo laikotarpiu pagrindiniu taršos šaltiniu išlieka lietaus vanduo.

6.4. Poveikis dirvožemiui, bioįvairovei ir kraštovaizdžiui. Atlikus visus baigiamuosius statybos darbus, bus reiklūvuoti visi statybos metu paveikti plotai, suformuoti vietovės nuolydžiai, neiškrepiant buvusių landšaftinių profilių. Laikinas minimalus poveikis bioįvairovei galimas tik statybos darbų metu (triukšmas, oro tarša). Bet kokie šalinimo darbai numatomi vykdyti tik susiderinus su Statytoju ir kitomis suinteresuotomis institucijomis.

Dirvožemis sandėliuojamas numatytose vietose visų statybos darbų metu. Prieš vykdan darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis (~10 cm) nuimamas ir sandėliuojamas sutartinėse vietose. Baigus statybos darbus, pažeisti plotai rekultūvuojami, atstatomas viršutinis dirvožemio sluoksnis. Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas ar degraduotas, bus laikomasi specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t.y. išsaugomi derlingą dirvožemio sluoksnį. Atsižvelgiant į nagrinėjamų 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, kurie skirti surinkti tepalus ar kitus teršalus netikėto išsiliejimo iš transporto priemonių, esančių laikinoje statybos aikštelėje, metu. Iš šulinio – sėsdintuvo atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę. Degalai ir tepalai nesandėliuojami. Laikina statybos aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų darbų zonoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

6.5. Triukšmas. Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, nustatomi triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje ir taikomi vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	13	15	0

Gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose, taip pat gretimose teritorijose leidžiamas triukšmo lygis (5.1 lentelė) reglamentuojamas nuo 6.00 iki 18.00 val. (dienos), nuo 18.00 iki 22.00 val. (vakaro) ir nuo 22.00 iki 6.00 val. (nakties)

5.1.lentelė. Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Objekto pavadinimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis, dBA	Paros laikas, val.
Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	45	55	6–18
	40	50	18–22
	35	45	22–6
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65	70	6–18
	60	65	18–22
	55	60	22–6
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	55	60	6–18
	50	55	18–22
	45	50	22–6

Naudojant techniką, tokią kaip generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai, vibroplokštės ir pan., kelių tiesimo mašinas, sukeliama padidintas triukšmo poveikis tiek kelių statybos darbuotojams, tiek aplinkinių urbanizuotų teritorijų gyventojams. Triukšmo poveikiui sumažinti siūloma naudoti laikinas triukšmo užtvaras, nedirbti naktimis ir šventinėmis dienomis.

Gatvės eksploatavimo metu pagrindiniai triukšmo šaltiniai – važiuojančios transporto priemonės. Prasta techninė gatvės būklė turi įtakos pravažiuojančių transporto priemonių skleidžiamam triukšmo didėjimui. Vadovaujantis APR-T10 „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Kelių eismo triukšmo mažinimas“ žvyro danga yra 4-6 dB(A) triukšmingesnė nei asfalto danga.

Deklaruojame, kad statinių eksploatavimo metu bus užtikrinti, neviršijami HN 33:2011 leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai.

Statybos užbaigimo metu Rangovas privalo atlikti triukšmo matavimus kiekvienoje gatvėje. Nustačius HN 33:2011 leidžiamų triukšmo ribinių dydžių viršijimą, Rangovas, suderinęs su Užsakovu, turi pritaikyti triukšmo mažinimo priemones.

6.6. Aplinkos oras. Oro taršos ribinius dydžius reglamentuoja LR Aplinkos ministro ir LR Sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymas Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ir 2010 m. liepos 7 d. įsakymas Nr. D1-585 / V-611 „Dėl aplinkos ore užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

Darbų vykdymo metu numatoma papildoma oro tarša dėl kelių statybos mechanizmų panaudojimo. Asfaltavimo metu garuojant nesustingusiam bitumui numatoma trumpalaikė cheminė tarša lakiaisiais organiniais junginiais (CnHm), formaldehidu (H₂CO) bei nedideliais kiekiais fenolio (C₆H₅OH)

Gatvės eksploatavimo metu transporto ir pėsčiųjų judėjimo vietos neturės tiesioginio poveikio oro taršai. Deklaruojame, kad statinių eksploatavimo metu bus užtikrintos, neviršijamos HN 35:2007 priede pateiktos didžiausios leistinos koncentracijos.

6.7. Kvapų tarša. Kelių transporto infrastruktūros poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinėse rekomendacijose, parengtose 2013 m. Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro užsakymu, nurodyta, kad kvapai yra neaktualūs ar mažai aktualūs veiksniai kelių transporto infrastruktūros projektuose (dokumento 26 p.). Pagal HN 121:2010, didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Kaip rašoma dokumente „Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos“ (vykdytojas – VGTU, Vilnius, 2012 m.) 25, „Dėl foninio kvapo (automobilių emisijos, šviežiai nupjautos žolės, kaimynystėje gaminamo maisto ir kt.) žmogus negeba nustatyti 1 OUE/m³ kvapo

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	14	15	0

koncentracijos“. Kitaip tariant autotransporto kvapai yra prilyginami foniniam kvapui. Reikšmingas neigiamas poveikis gyventojų sveikatai kvapų aspektu dėl padidėsančio transporto srauto nenumatomas.

Deklaruojame, kad statinių eksploataavimo metu bus užtikrintos, neviršijamos HN 35:2007 priede pateiktos didžiausios leistinos koncentracijos.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.AR	15	15	0

TS 1. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ ŽINIARAŠTIS

TS 1.1. TAIKYMO SRITIS IR BENDROSIOS NUOSTATOS	1
TS 1.2. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI	1
TS 1.3. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ	3
TS 1.4. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŪJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS	3
TS 1.5 STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA	4
TS 1.6. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS	4
TS 1.7. BENDROS SĄLYGOS	5
TS 1.8. TIKRINIMAI IR PRIPAŽINIMAS NAUDOTI.....	5
TS 1.9. GARANTIJA.....	5
TS 1.10. SPECIALŪS REIKALAVIMAI.....	6

TS 1.1. TAIKYMO SRITIS IR BENDROSIOS NUOSTATOS

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų 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.

Darbas apima statybą, montavimą ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kurie aprašyti specifikacijose, pateikti brėžiniuose. Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka. Rangovas turi užtikrinti, kad visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

TS 1.2. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas (Užsakovas) nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

- Statybą leidžiantį dokumentą vadovaujantis statybos techninio reglamento 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.
- Sudarytą statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą su visais priedais. Tarp priedų turi būti pateiktas statybvietės planas su nurodytais laikinas statybos aikštelėje esančiais reperiais, jų žiniaraščiu ir aiškėmis statybos aikštelės ribomis.
- Sąlygas 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 statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 priede.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdamat techninę priežiūrą atliekančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus. Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti LR normatyvinius reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti naudoti LR nustatyta tvarka ir

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
	31925	PV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Techninės specifikacijos	LAI DA 0
	32335	PDV	Robertas Čėsna		
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2425-TDP-B.TS	LAPAS 1 LAPŲ 6

turėti atitiktie Kauno r. Ežerėlio mstl. Kauno gatvės, J.Janonio gatvės rekonstravimo ir nuotekų šalinimo tinklų statybos projektas neves įvertinimo dokumentą.

Techninės specifikacijos sudarytos naudojant nuorodas į žemiau nurodytus dokumentus, kuriuose aprašoma reikalavimai medžiagoms ar gaminiams, jų įrengimo taisyklės:

Organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

1. I-1240 LR Statybos įstatymas
2. I-891 LR Kelių įstatymas
3. VIII-2043 LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
4. I-1120 LR Teritorijų planavimo įstatymas
5. I-2223 LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6. IX-628 LR Saugomų teritorijų įstatymas
7. IX-415 LR Geodezijos ir kartografijos įstatymas
8. VIII-1764 LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
9. I-1495 LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
10. X-1241 LR Želdynų įstatymas
11. I-446 LR Žemės įstatymas
12. XIII-2166 Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
13. STR 1.01.01:2005 Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
14. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
15. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
16. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
17. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas ir ekspertizė
18. 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
19. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
20. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
21. Nr. 1P-(1.3)-265 Sutikimų tiesi susisiekimo komunikacijos, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

22. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
23. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
24. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
25. STR 2.01.04:2004 Priešgaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai
26. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
27. STR 2.03.02:2005 Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas
28. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
29. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
30. KTR 1.01.2008 Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
31. D1-193 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
Taisyklės:
32. ĮT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
33. ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
34. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
35. KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
36. T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
37. Kelių eismo taisyklės
38. KVŽT Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės
39. ĮT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.TS	2	6	0

40. PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
41. KŽT Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
42. ĮT ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
43. ĮT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
44. ĮT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
45. ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
46. R PDTP 12 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
47. D1-637 Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
48. 2010-04-08 Nr.1-93 Elektros tinklų apsaugos taisyklės
49. 2005-03-01 Nr. 64 Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
Aprašai:
50. TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
51. TRA BE 08/15 Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
52. TRA BITUMAS 23 Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
53. TRA ASFALTAS 08 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
54. TRA SS 15 Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
55. TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
LST EN:
56. LST EN 12591:2009 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai
57. LST EN 13808:2013 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara
58. 2013-07-23 Nr. 3-403 Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas.
59. Mažatriukšmių asfalto viršutinių sluoksnių įrengimo rekomendacijos R TM 18
60. Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10

Taip pat gali būti naudojami kiti čia nepaminėti lygiaverčiai normatyviniai dokumentai, standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

TS 1.3. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

1. techninės specifikacijos;
2. aiškinamieji raštai;
3. brėžiniai;
4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

TS 1.4. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS

Vadovauti nesudėtingojo statinio statybai (eiti statybos darbų vadovų pareigas) turi teisę asmenys, įgiję LR Statybos įstatymo 2 straipsnio 1 arba 92 dalyje nurodytą išsilavinimą. Statybos inžinierius – fizinis asmuo, turintis statybos inžinerijos arba statybų technologijų studijų krypties (šakos) kvalifikacinį laipsnį arba šių studijų krypties (šakos) studijų rezultatus atitinkančios kitos krypties (šakos) kvalifikacinį laipsnį, arba kitą išsilavinimą ir teisės aktų nustatytą darbo patirtį, atitinkančią ne žemesnę kaip šeštąjį Lietuvos kvalifikacijų sistemos lygį ir leidžiančią užsiimti veikla, aprėpiančia vieną, kelias ar visas statybos techninės veiklos pagrindines sritis, nustatytas LR Statybos įstatymo 12 straipsnio 1 dalyje.

Vadovauti ypatingųjų ir neypatingųjų statinių statybai (eiti statybos darbų vadovų pareigas) turi teisę Lietuvos Respublikos piliečiai ir kiti fiziniai asmenys – atestuoti statybos inžinieriai. Šias pareigas siekiantiems eiti asmenims taikomą kvalifikacijos atestatų išdavimo, keitimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, galiojimo panaikinimo tvarką nustato aplinkos ministras, atestavimą atlieka valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.TS	3	6	0

Vadovauti statinio specialiesiems darbams (eiti specialiųjų statybos darbų vadovų pareigas) turi teisę – Lietuvos Respublikos piliečiai ir kiti fiziniai asmenys – atestuoti statybos inžinieriai. Šias pareigas siekiantiems eiti asmenims taikoma kvalifikacijos atestatų išdavimo, keitimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, galiojimo panaikinimo tvarką nustato aplinkos ministras, atestavimą atlieka valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

TS 1.5 STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

Statinio statybos techninė priežiūra privaloma, kai statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis šiais dokumentais: statybos projektu, rekonstravimo projektu, pastato atnaujinimo (modernizavimo) projektu, kapitalinio remonto projektu, griovimo projektu, griovimo aprašu.

Statinio statybos techninės priežiūros atlikimo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VII skyriuje.

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas nurodytas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 18 priede.

Vykdamas žemės kasimo darbus Vasario 16-osios gatvėje privaloma archeologinė darbų priežiūra, kurią vykdo atestuotas archeologijos specialistas.

TS 1.6. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

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 ženklą (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 ženklinimas 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.

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

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.

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir statybos techninės priežiūros vadovą, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, uždengiamas įrengtas konstrukcijas ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

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. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. 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.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.TS	4	6	0

Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

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, skalda) gabenamos naudojant tokias priemones ar gabenimo būdus, kad medžiagos nebūtų barstomos gabenimo metu. Skystos medžiagos gabenamos sandariose uždaroje 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.

TS 1.7. BENDROS SĄLYGOS

Darbo aplinka turi būti sutvarkoma taip, kad atitiktų sveikos aplinkos reikalavimus. Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonu turi būti ne mažesnė kaip 20mm. Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti tvirtinamos inkarų pagalba. Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai, atramos ir kiti plieno gaminiai turi būti su antikorozine apsauga. Gamintojų tiekiama įranga turi būti ištaisai nugruntuota ir nudažyta, jei nenurodoma kitaip. Visi paviršiai, kurie neturi būti izoliuoti, privalo būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažų.

TS 1.8. TIKRINIMAI IR PRIPAŽINIMAS NAUDOTI

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaro, techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Priduodant darbus rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų eksploatacinių savybių deklaracijas, 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. Rangovas atlieka visus bandymus ir testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia 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. Rengdamas dokumentus statinio pridavimui, rangovas atlieka reikiamus kadastrinius matavimus ir perengia nuosavybės dokumentus

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.

Statybos užbaigimas vykdomas vadovaujantis LR Statybos įstatymo 28 str. nuostatomis. Nesudėtingųjų statinių statyba (naujo statinio statyba, statinio rekonstravimas, statinio kapitalinis remontas, statinio paprastas remontas, statinio griovimas) užbaigiama statytojui ar jo teises ir pareigas perėmusiam asmeniui surašant deklaraciją apie statybos užbaigimą.

TS 1.9. GARANTIJA

Statinio garantinis terminas negali būti trumpesnis už Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytą terminą. Rangovas, projektuotojas, statinio projekto ekspertizės rangovas ar statybos techninis prižiūrėtojas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per:

- 1) penkerius metus;
- 2) dešimt metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.);

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.TS	5	6	0

3) dvidešimt metų – esant tyčia paslėptų defektų.

Nustatyti terminai pradedami skaičiuoti nuo visų rangovo atliktų statybos darbų rezultatų perdavimo užsakovui dienos (kai statyba vyko rangos būdu) arba nuo statybos užbaigimo dienos (kai statyba vyko ūkio arba mišriu būdu).

Rangovas, jeigu ko kita nenustato statybos rangos sutartis, per visą garantinį laiką užtikrina, kad statybos objektas atitinka normatyvinių statybos dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal sutartyje nustatytą paskirtį.

ĮT Asfaltas 08 nustatyti toliau pateikti garantiniai terminai:

Naujo kelio tiesimas (statyba). 5 metų statinio važiuojamosios dalies asfalto sluoksnių garantinis terminas nustatomas kelio tiesimo atveju, kai įrengiama visa kelio dangos konstrukcija (ne stadijinis tiesimas) ir sutarties sąlygos rėmėsi galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais.

Kitais atvejais:

3 metų garantinis terminas nustatomas:

– asfalto viršutiniams sluoksniams, kurių storis ne mažesnis kaip 2,5 cm arba sluoksnio svoris ne mažesnis kaip 55 kg/m² ir kurie klojami ant asfalto sluoksnio;

– asfalto pagrindo sluoksniams;

– asfalto pagrindo-dangos sluoksniams.

4 metų garantinis terminas nustatomas:

– dviejų sluoksnių įrengimui – iš asfalto apatinio ir viršutinio sluoksnių, kurių bendras storis ne didesnis kaip 7,5 cm arba sluoksnio svoris ne didesnis kaip 180 kg/m².

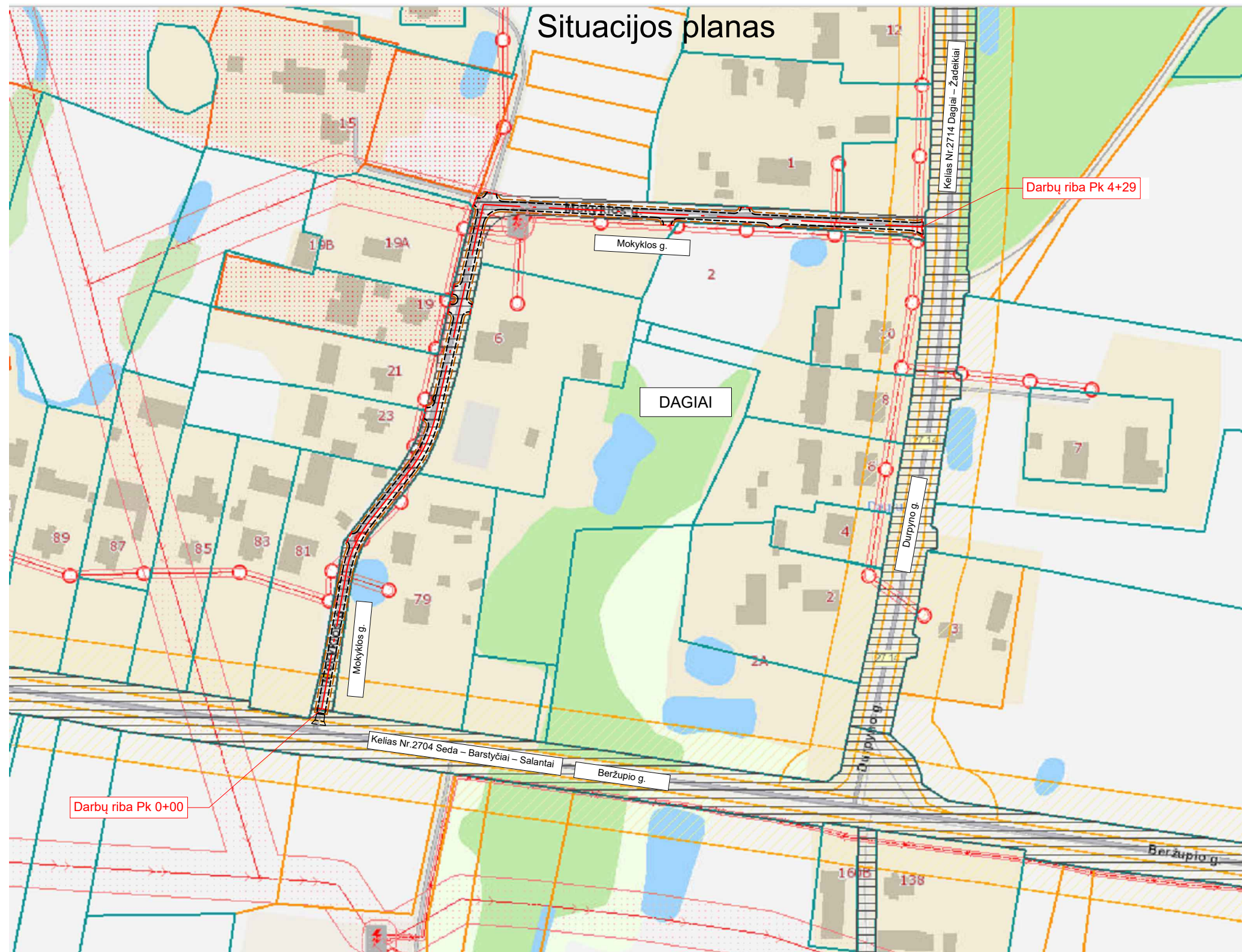
5 metų garantinis terminas nustatomas:

– dangos įrengimui – iš asfalto sluoksnių, kurių bendras storis didesnis kaip 7,5 cm arba sluoksnio svoris didesnis kaip 180 kg/m².


TS 1.10. SPECIALŪS REIKALAVIMAI

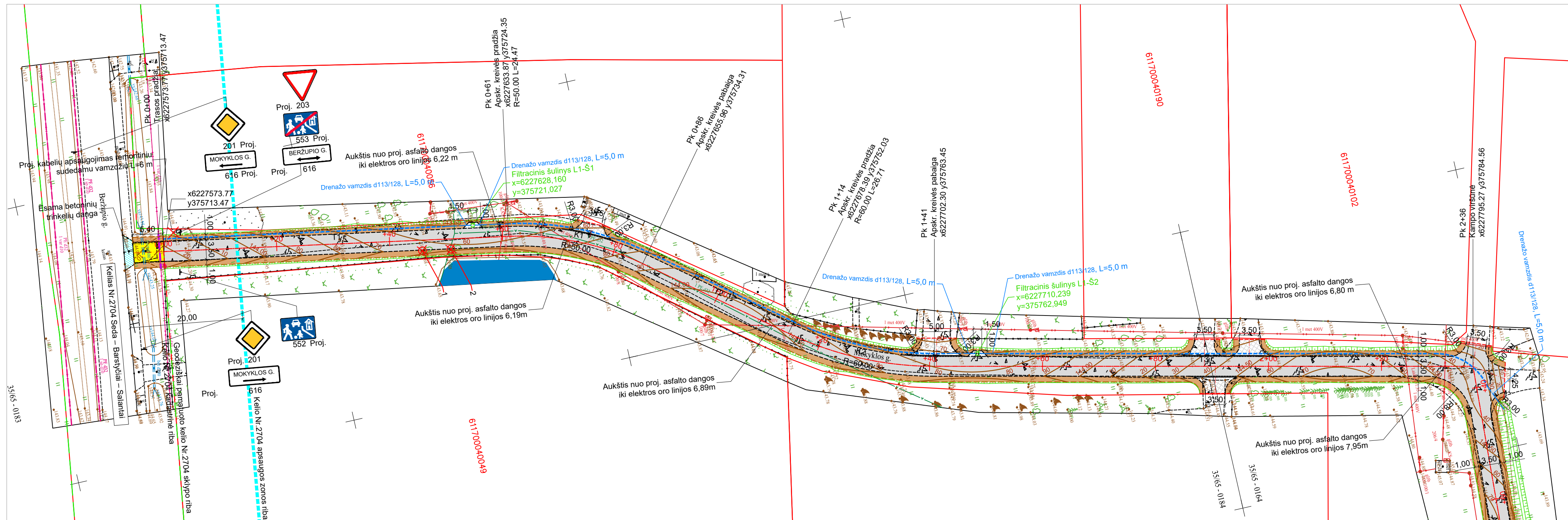
Rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo į statybvietę keliai, grindiniai ir takai bus visada švarūs, be kliūčių. Taip pat Rangovas turi savo sąskaita atitaisyti visą žalą, padarytą tokiems keliams, grindiniams ir takams. Rangovas turi visą laiką užtikrinti, kad jo, subrangovų bei tiekėjų darbuotojai visada liks statybvietės ribose bei nebus padaryta žala šalia statybvietės esantiems kitiems savininkams ir/arba gyventojams bei visuomenei, išskyrus tuos atvejus, kai statybvietės ribų peržengimas reikalingas Darbo atlikimui ir toks peržengimas nekelia jokios grėsmės aplinkiniams. Rangovas darbus turi atlikti tokiu paros metu, kuris, Užsakovo nuomone, nekelia arba kelia mažiausiai nepatogumų kaimyniniams gyventojams. Rangovas Darbo atlikimo metu turi saugoti ir tinkamai eksploatuoti visus esamus antžeminius ir požeminius tinklus. Rangovas turi pastatyti saugų aptvėrimą statybos aikštei, o pabaigus darbą jį pašalinti. Rangovas turi vykdyti visą statybos veiklą, remdamasis gero darbo praktika, siekiant iki minimumo sumažinti nepatogumus dėl dulkių, dūmų, kvapų ir triukšmo, kylančių dėl tokios veiklos. Rangovas turi sukurti kokybės garantavimo sistemą, siekiant pademonstruoti atitikimą Sutarties reikalavimams. Atitikimas kokybės užtikrinimo sistemai neturi atleisti Rangovo nuo jo pareigų, įsipareigojimų ar atsakomybės. Rangovas neturi deginti ar užkasti atliekų statybvietėje. Atliekas šalinti privalu pagal vietinius reikalavimus ir taisykles. Kiekviename rangovo atliekamo darbo etape, reikia stengtis suteikti palankiausias sąlygas kitiems subrangovams atlikti jų darbą. Rangovas privalo koordinuoti veiklą visu Sutarties laikotarpiu ir bendradarbiauti su Užsakovu, Autoriumi bei subrangovais.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2425-TDP-B.TS	6	6	0



<input checked="" type="checkbox"/>	Nekilnojamojo turto objektai	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sklypų ribos	
<input checked="" type="checkbox"/>	ESO elektros tinklai	
<input checked="" type="checkbox"/>	Atramos	
<input checked="" type="checkbox"/>	Transformatorių pastotės	
<input checked="" type="checkbox"/>	35kV oro linija	
<input checked="" type="checkbox"/>	10kV oro linija	
<input checked="" type="checkbox"/>	0.4kV oro linija	
<input checked="" type="checkbox"/>	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos	
<input checked="" type="checkbox"/>	Inžineriniai objektai	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ryšių AZ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Elektros AZ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Susisiekimo objektai	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kelių AZ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Inžineriniai statiniai (plotiniai objektai)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Keliai ir geležinkeliai	

0	2024			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas		
31925	PV	R. Čėsna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS
32335	PDV	R. Čėsna	2024	
Situacijos planas M 1:2000				Laida
				0
LT	STATYTOJAS IR/(ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Mažeikių rajono savivaldybės administracija		GI2425-TDP-BD.B-01	
			Lapas	Lapų
			1	1



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. gatvės ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuovažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. dangos kraštas
	Proj. kelkraštis
	Proj. įvažiavimų bortai
	Proj. drenažo vamzdis
	Proj. drenažas be vamzdžio
	Proj. filtracinis šulinys
	Proj. remontiniai sudedami vamzdžiai
	Proj. asfalto danga nuovažose
	Proj. asfalto danga gatvės
	Proj. veja
	Proj. kelkraščio danga
	Demontuojamas kelio ženklas
	Šalinamas medis
	Kelio kadastrinė riba
	Proj. asfalto dangos prijungimas kelio Nr.2704 kadastrinėse ribose
	Esama asfalto danga
	Esama betoninių trinkelų danga
	Proj. asfalto dangos atstatymas
	Kelio apsaugos zonos riba

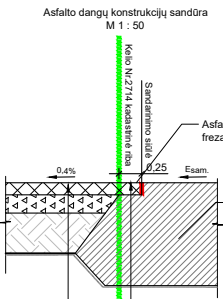
Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas	Diametras, cm
1	Ažuolas	40
2	Liepa	40

Pastabos:

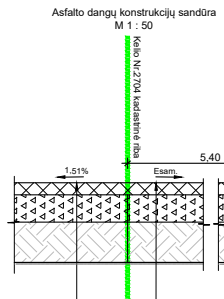
- Matmenys pateikti metrais. Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamat vykdyti žemės darbus.
- Į važiuojamąją dalį patenkančius šuliniai paaukštunami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su paviršiumi), įrengiant plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrovai.
- Patenkančius į projekto ribas vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų šulinius rekonstruoti, sumontuoti naujus (plaukiojančio tipo) vandentiekio, buitinių, pravalos ir lietaus nuotekų šulinių liukus su dangčiais, kapų, kinečių dangčius, groteles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki altitudės su šaligatvio ir (arba) asfaltbetonio dangos lygiu, žaloje zonoje pakeliant 5 cm virš žalios vejos.
- Topografiniame plane galimai nepažymėtas tinklų infrastruktūros įrenginius (kapas, kintetas ir kt.) patenkančius į projekto ribas rekonstruoti, sumontuoti naujus dangčius, groteles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki projekcinės altitudės.
- Vykdamat projektą laikytis statybos techninių reglamentų: STR 2.06.04:2014; STR 2.07.01:2003; STR 2.03.02:2005 reikalavimų.
- Prieš darbų pradžią išsikviesti UAB "Mažeikių vandenys" organizacijos atstovą.

0	2024				
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	 MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
31925	PV	R. Česna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
32335	PDV	R. Česna	2024	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
LT	STATYTOJAS IR/(ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Mažeikių rajono savivaldybės administracija			GI2425-TDP-BD.B-02	
				Lapas	Lapų
				1	2



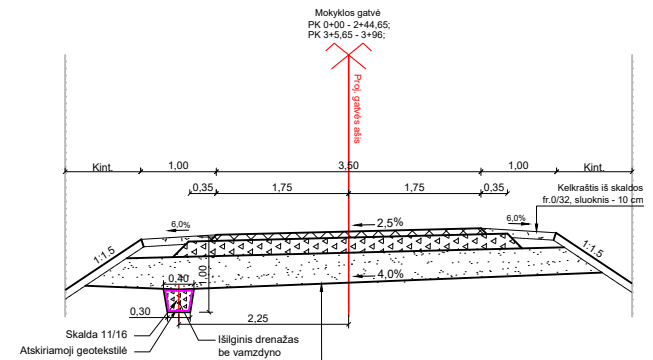
Projektuojama gatvės asfaltbetonio danga (DK0,1)	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa	
Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2≥ 80 MPa	37 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 Mpa	20 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm

Asfaltbetonio dangos prisijungimas prie kelio Nr.2714 nuvažos Mokyklos gatvė	
Esama dangos konstrukcija	
Asfalto dangos apatinio sluoksnio padengimas bitumine emulsija C 60 BP 4-S (200g/m ²)	
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm

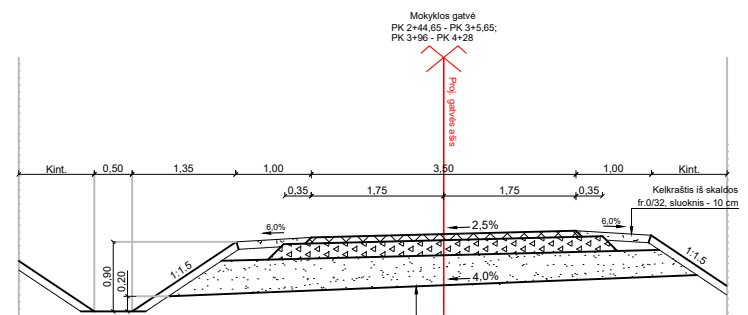


Projektuojama gatvės asfaltbetonio danga (DK0,1)	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa	
Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2≥ 80 MPa	37 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 Mpa	20 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm

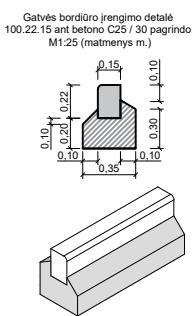
Asfaltbetonio dangos prisijungimas prie kelio Nr.2704 nuvažos Mokyklos gatvė, danga (DK0,1)	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa	
Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2≥ 80 MPa	37 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 Mpa	20 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm



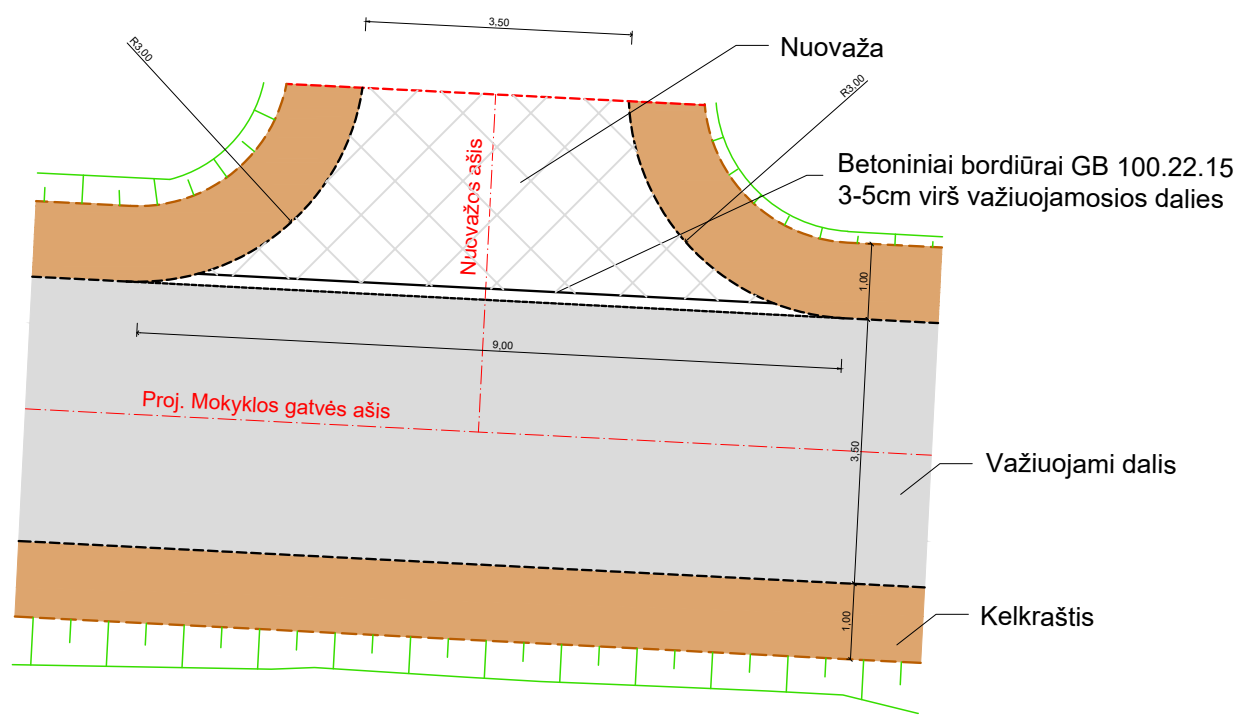
Projektuojama gatvės asfaltbetonio danga (DK0,1)	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa	
Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2≥ 80 MPa	37(43) cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 Mpa	20 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm



Projektuojama gatvės asfaltbetonio danga (DK0,1)	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa	
Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2≥ 80 MPa	37(43) cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 Mpa	20 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm



Nuvažos įrengimo schema



Projektuojama nuvažų dangos ir dangos prie šulinių konstrukcija (asfalto danga)		
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD		6 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa		20 cm
Apsauginis šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS), Ev2 ≥ 80 MPa		30 cm
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa		

0	2024		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	R. Česna	2024
32335	PDV	R. Česna	2024
LT	STATYTOJAS IR / (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Mažeikių rajono savivaldybės administracija		GI2425-TDP-BD.B-03
		Lapas	Lapų
		1	1



IVIRŠIŪ
Mažeikių rajono savivaldybės administracijos
(pareigų pavadinimas)
Mantana Kekytė
(parašas, antspaudas)

(vardas, pavardė, data)

PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS


1. Užsakovas: Mažeikių rajono savivaldybės administracija.
2. Objekto pavadinimas: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas
3. Statybos rūšis: kapitalinis remontas.
4. Projektavimo stadija: techninis darbo projektas.
5. Nurodymai objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai:
 - 5.1. gatvės kategorija: Ds,
 - 5.2. gatvės ilgis: 425 m,
 - 5.3. žemės sankasos plotis: 5,5 m,
 - 5.4. važiuojamosios dalies plotis: 3,5 m,
 - 5.5. kelkraščių plotis: 2 x 1,0 m,
 - 5.6. nuovažos – su asfalto danga;
 - 5.7. naują asfalto dangą sujungti su Beržupio g. ir Durpyno g. esama danga.
6. Rekomenduojama važiuojamosios dalies konstrukcija:
 - 6.1. kelio danga: 8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD,
 - 6.2. pagrindas: 20 cm storio nesurištasis skaldytų mineralinių medžiagų mišinys pagal tyrinėjimų rezultatus, vadovaujantis KPT SDK 19,
 - 6.3. šalčiui atsparus sluoksnis: 37 cm storio apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis pagal tyrinėjimų rezultatus, vadovaujantis KPT SDK 19.
7. Pėsčiųjų ir dviračių takai, šaligatviai, jų pločiai, dangos tipai: nėra.
8. Vandens nuvedimas: sprendžiama projektavimo metu. Lietaus nuotekų tinklai neprojektuojami.
9. Autobusų sustojimo aikštelių tipas: nėra.
10. Kitos projektavimo sąlygos:
 - 10.1. numatyti topografinės nuotraukos parengimą;
 - 10.2. numatyti būtinas eismo organizavimo priemones;
 - 10.3. numatyti darbų zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus;
 - 10.4. pataisyti statinio statybos projektą pagal privalomojo ekspertizės akto pastabas per Statytojo nurodytą terminą (bendrąją projekto ekspertizę organizuoja Statytojas);
 - 10.5. teikti visus reikiamus pranešimus, paraiškas valstybinėse įmonėse, mokėti mokesčius ir muitus, taip pat gauti visus reikiamus leidimus, suderinimus bei pažymas statybos darbams projektuoti, vykdyti, užbaigti laiku ir ištaisyti defektus (jeigu tokių būtų);
 - 10.6. pateikti 3 (tris) projekto egzempliorius ir 1(vieną) projekto egzempliorių skaitmenine forma, t. y. perduoti Užsakovui parengto ir suderinto projekto 1 originalą, 2 kopijas ir 1 elektroninėje laikmenoje (kompaktinėje plokštelėje). Tekstiniai dokumentai ir brėžiniai turi būti pdf ir dwg formatu. Elektroninėje laikmenoje projektas turi būti pasirašytas rengėjo.


11. Projektuojant vadovautis šiais dokumentais:

KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 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“, Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, ĮT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis ir kitais šiuo metu Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir standartais.

UŽSAKOVAS

Sedos seniūnijos seniūnė
Audronė Dipsavičienė
(vardas, pavardė, pareigos)


(parašas)

Parengė PV Robertas Čėsna 
(vardas, pavardė, pareigos)

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-02-26 13:33:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2331493**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2019-03-19**
Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių k., Mokyklos g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Mokyklos gatvė**
Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių k., Mokyklos g.
Aprašymas / pastabos: **Gatvės kategorija - D3. Kelio ruožas 0.010 km - 0.435 km**
Unikalus daikto numeris: **4400-5203-6607**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **1-36**
Statybos pradžios metai: **1985**
Statybos pabaigos metai: **1985**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.425 km**
Plotas: **180.39 kv. m**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **40800 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **10200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-03-19**
Vidutinė rinkos vertė: **10200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-03-19**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-03-19**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103928**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5203-6607, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-02-01 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-21**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-18**

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. 4400-5203-6607, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-02-01 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-21**
2019-03-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-18**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
EVELINA TROMBAČIK
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5203-6607, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-06-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2291**
2019-03-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-18**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

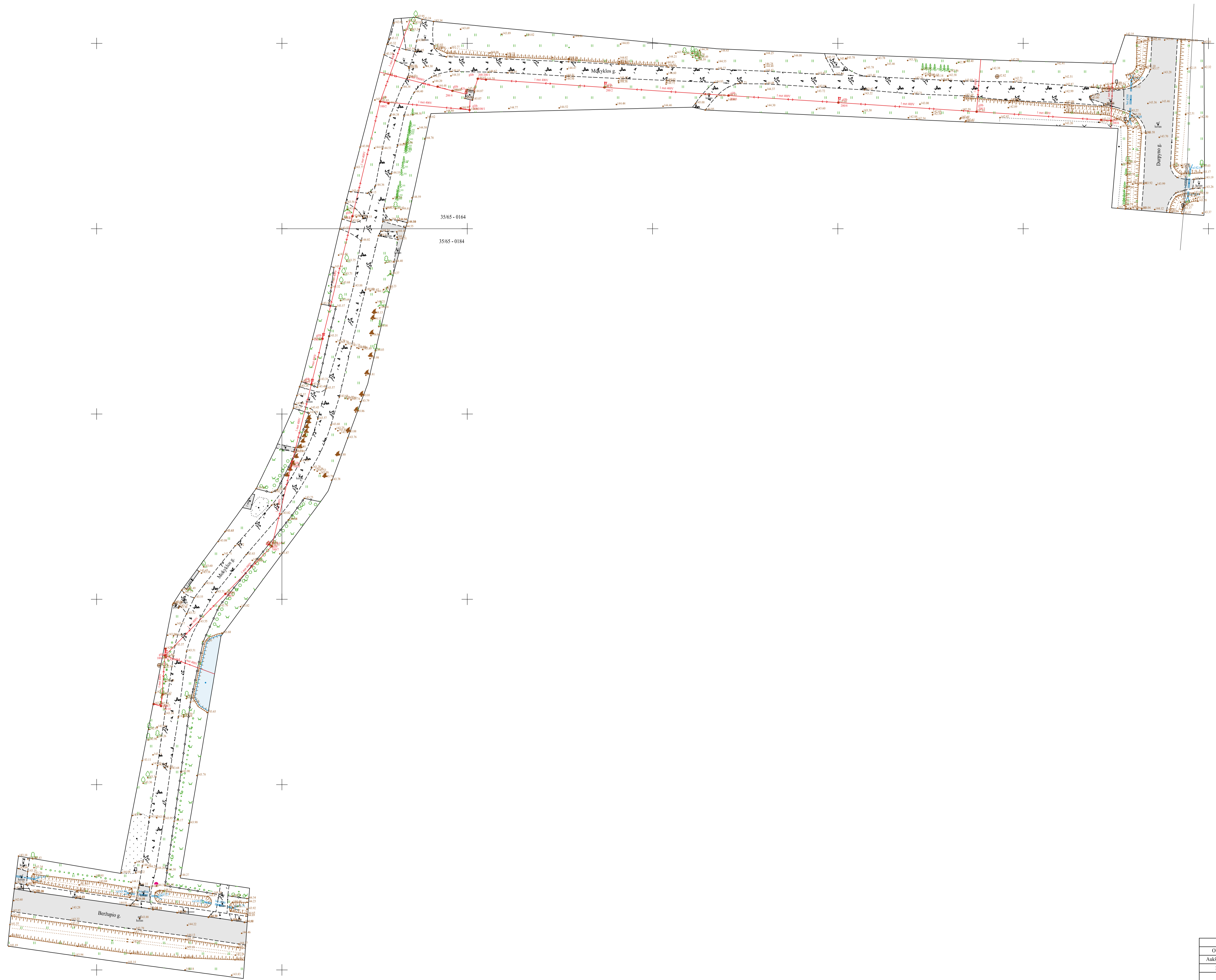
13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANGELĖ ŠLYŽIUVIENĖ

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



X=6227550.00
Y=375650.00

3565 - 0183

Plano tipas: Topografinis planas-plius turinys					
Objekto adresas: Mokyklos g. Dagių k. Mažeikių r.					
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	8	Vertikalus:	7
Vykdytojas					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
IGKV-710	Vingandas Jomšas	1: 500	1	1	
Užsakovas					

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-04-26 16:49

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: VIRGAUDAS JONUŠAS
GKP: 1GKV-710

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240422-023430
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240422-023430>
Pavadinimas: Mokyklos_g
Adresas: Mokyklos g. Dagių k., Mažeikių r.
Prašymo teritorija: 1.00 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: -
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)
EDT grupė: Mažeikių r. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (209)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RAIMONDA DIRGĖLIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Mokyklos_g.dwg
Pridėti dokumentai: -

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-04-22 14:50:22 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-04-26 16:44:23 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Mokyklos_g.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)

Organizacijos grupė: Mažeikių r. sav. - Žemės ūkio skyriaus (106)

Gautas EDR: Mokyklos_g.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Gautas EDR: Mokyklos_g.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: Mokyklos_g.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plaćiajuostis internetas“ (303)

Gautas EDR: Mokyklos_g.dwg

GRĘŽINIO PASAS

Gręžinio identifikavimo Nr.	8939
Duomenų naudojimo apribojimas, metai	-

Paso pateikėjas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGIJA"	Leidimo tirti žemės gelmes Nr.	-
Buveinė (adresas)	Šiauliai, J. Basanavičiaus g. 101a		

Rangovas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGIJA"	Leidimo tirti žemės gelmes Nr.	-
Buveinė (adresas)	Šiauliai, J. Basanavičiaus g. 101a		

Gręžinio žiočių koordinatės, m (LKS-94 sistemoje):

X ↑ Y →

Gręžinio kirtavietės koordinatės, m (LKS-94 sistemoje):

X ↑ Y →

Gręžinio adresas

Lietuvos Respublika, Telšių apskr., Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių k.

Žemės sklypo kadastrinis numeris

Gręžinio pavadinimas	<input type="text" value="-"/>
Pirminio dokumento tipas	gręžinio pasas
Pirminio dokumento Nr.	263

Gręžinio įrengimo data	<input type="text" value="1966-01-01"/>	Gręžinio gylis, m	<input type="text" value="244"/>
Gręžinio žiočių aukštis, m	<input type="text" value="145"/>	Gręžinio kamieno ilgis, m	<input type="text" value="-"/>

Objekto tipas **Objektas**

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo Nr.

Gręžinio identifikavimo Nr.

Gręžinio paskirtis	Data nuo	Išteklų rūšis	Išteklų panaudojimo sritis (pildoma tik požeminiam vandeniui)
Gavybos	1966-01-01	Požeminis vanduo	-

Gręžinio būklė	Data nuo	Juridinio asmens pavadinimas, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė, leidimo tirti žemės gelmes Nr.
Veikiantis	1966-01-01	-
užleistas	2001-01-01	-
Veikiantis	2014-06-20	-

Gręžimo būdai	Nuo (m)	Iki (m)	Atlikti tyrimai
-	-	-	hidrogeocheminiai

Reljefo forma VAZ* 1-oji juosta, m

Gręžinio vietos žemėlapis M 1:1000



* Požeminio vandens vandenvietės apsaugos zona.

Grežinio identifikavimo Nr.

8939

Geologinio pjūvio aprašymas

Eil. Nr.	Pado gylis nuo žemės paviršiaus, m	Ilgis nuo žemės paviršiaus*, m	Sluoksnio geologinis indeksas	Pagrindinė sluoksnio uoliena	Sluoksnio aprašymas	Kerno išeiga, %
1	32	-	gtIIIm3	priemolis moreninis	priemolis moreninis, rudas su žvirgždu, gargždu ir rieduliais	-
2	143	-	gIIIdz - gIIImd	priemolis moreninis	priemolis moreninis, melsvai-pilkas, su žvirgždu, gargždu ir rieduliais 30%	-
3	161	-	T1	molis	molis raudonas, riebus, tankus	-
4	218	-	P2	klintis	klintis pilka su tarpstuksniais mergelio	-
5	230	-	P2	klintis	klintis šv.pilka, tanki	-
6	244	-	P2	klintis	klintis šv.pilka, plyšiuota, vandeninga	-

* Nuotolis nuo žemės paviršiaus iki sluoksnio pado išilgai gręžinio kamieno.

Vandeningųjų sluoksnių charakteristikos (matavimai nuo žemės paviršiaus)

Nr.	Kraigas (m)	Padas (m)	Tipas	Geologinis indeksas
1	230	244	-	P2

Vandens lygis H (m)	Lygio pjezolaidumo a (m ² /para)	Filtracinio laidumo T (m ² /para)	Filtracijos K (m/para)	Vandens atidavimo μ
65	-	-	-	-

Išpumpavimai:

Nr.	Debitas Q (l/s)	Pažemėjimas S (m)	Trukmė t (para)	Išpumpavimo būdas
1	2	10	-	giluminiu siurbliu
2	2,2	15	-	giluminiu siurbliu

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Vandeningųjų sluoksnių hidrogeocheminės charakteristikos

Parametras	Matavimo vienetas	HN 24:2023 ribinė vertė	Mėginio paėmimo data			
			1966-06-09	-	-	-
Gylis (nuo žemės paviršiaus): nuo-iki	m		240-240			
pH	b/d	6,5-9,5	7,78			
Savitasis elektros laidis	μS cm-1	2500				
Sausa liekana	mg/l		356			
Bendras kietumas	mg-ekv./l		5,2			
Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l		5,2			
Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv./l					
Permanganato skaičius	mg/l O2	5				
Spalva	mg/l Pt	30				
Kvapas						
Skonis						
Drumstumas	DV	4				
Chloridas	mg/l	250	7,1			
Sulfatas	mg/l	250	27,2			
Hidrokarbonatai	mg/l		366			
Karbonatai	mg/l					
Nitritai	mg/l	0,5				
Nitratai	mg/l	50				
Natris	mg/l	200				
Kalis	mg/l					
Kalcis	mg/l		42,08			
Magnis	mg/l		37,7			
Geležis(II)	mg/l					
Geležis(III)	mg/l					
Bendroji geležis	mg/l	0,2	0,3			
Amonis	mg/l	0,5	0,61			
Arsenas	μg/l	10				
Manganas	μg/l	50				
Fluoridas	mg/l	1,5				
Boras	mg/l	1,5				
Bromatas	μg/l	10				
Kadmis	μg/l	5				
Chromas	μg/l	50				
Varis	μg/l	2000				
Švinas	μg/l	10				
Gyvsidabris	μg/l	1				
Nikelis	μg/l	20				
Aliuminis	μg/l	200				
Selenas	μg/l	20				

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atlikti.

Parametras	Matavimo vienetas	HN 24:2023 ribinė vertė	Mėginio paėmimo data			
			1966-06-09	-	-	-
Stibis	µg/l	10				
Benzenas	µg/l	1				
Benzo(a)pirenas	µg/l	0,01				
Cianidai	µg/l	50				
1,2-dichloretenas	µg/l	3				
Aldrinas	µg/l	0,03				
Dieldrinas	µg/l	0,03				
Heptachloras	µg/l	0,03				
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,03				
Pesticidų suma	µg/l	0,5				
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	0,1				
Tetrachloretenas	µg/l					
Trichloretenas	µg/l					
Haloformų suma	µg/l	100				
Indikacinė dozė	mSv	0,1				
Radonas	Bq/l	100				
Tritis	Bq/l	100				
Kiti nustatyti junginiai						
Bendra mineralizacija	mg/l		344,5			
Coli titras	l		< 333			
Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius (22 0C)	bakt.sk.ml		4			

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio konstrukcija

Nr.	Gylis nuo žemės paviršiaus		Skersmuo, mm	Konstrukcijos elementas		likviduotas
	nuo, m	iki, m		tipas	medžiaga	
1	0	162,5	273	apsauginis vamzdis	-	Ne
2	130,5	220	168	apsauginis vamzdis	-	Ne
3	220	244	150	filtras - atvira gręžskylė (n.f.)	-	Ne

Izoliacija

Gylis nuo žemės paviršiaus		Tamponavimo būdas
nuo, m	iki, m	
-	-	-

Likvidavimas (tamponas)

Gylis nuo žemės paviršiaus nuo, m	iki, m	Juridinio asmens pavadinimas, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė, leidimo tirti žemės gelmes Nr.	Data nuo
-	-	-	-

Pastabos:

Gręžinio vieta ir techninė būklė patikslinta J.Bitino vietoje, patikslinimo data-darbų vykdymo metai 2001, patikslinta gr.žiočių altitudė
Perindeksuotas, P.Aleksa 2003 09.

Užpildė:

-
-
-
Tel. Nr. -
El. paštas -

Paraiškos registracijos Nr.

Paraiškos pateikimo data

Gręžinio įregistravimo Žemės gelmių registre data:
2014-06-20

Ataskaitos fondinis Nr.*	-
Knygų pakelio Nr.*	1
Knygos Nr.*	3
Fondinės kortelės Nr.*	299

*Pildo Žemės gelmių registro tvarkytojo darbuotojas

GRĘŽINIO PASAS

Gręžinio identifikavimo Nr.	14798
Duomenų naudojimo apribojimas, metai	-

Paso pateikėjas	AB "LOTOS Geonafta"	Leidimo tirti žemės gelmes Nr.	-
Buveinė (adresas)	Klaipėdos r. sav. Gargždų m. Gamyklos g. 11		

Rangovas	AB "LOTOS Geonafta"	Leidimo tirti žemės gelmes Nr.	-
Buveinė (adresas)	Klaipėdos r. sav. Gargždų m. Gamyklos g. 11		

Gręžinio žiočių koordinatės, m (LKS-94 sistemoje):

X ↑ Y →

Gręžinio kirtavietės koordinatės, m (LKS-94 sistemoje):

X ↑ Y →

Gręžinio adresas

Lietuvos Respublika, Telšių apskr., Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių k.

Žemės sklypo kadastrinis numeris

Gręžinio pavadinimas	<input type="text" value="-"/>
Pirminio dokumento tipas	<input type="text" value="gręžinio pasas"/>
Pirminio dokumento Nr.	<input type="text" value="5887"/>

Gręžinio įrengimo data	<input type="text" value="1991-05-18"/>	Gręžinio gylis, m	<input type="text" value="54"/>
Gręžinio žiočių aukštis, m	<input type="text" value="134,7"/>	Gręžinio kamieno ilgis, m	<input type="text" value="-"/>

Objekto tipas **Objektas**

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo Nr.

Gręžinio identifikavimo Nr. 14798

Gręžinio paskirtis	Data nuo	Išteklų rūšis	Išteklų panaudojimo sritis (pildoma tik požeminiam vandeniui)
Gavybos	1991-05-18	Požeminis vanduo	-

Gręžinio būklė	Data nuo	Juridinio asmens pavadinimas, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė, leidimo tirti žemės gelmes Nr.
Veikiantis	1991-05-18	-

Gręžimo būdai	Nuo (m)	Iki (m)	Atlikti tyrimai
rotorinis	-	54	diagrafijos tyrimai, hidrogeocheminiai

Reljefo forma lyguma VAZ* 1-oji juosta, m -

Gręžinio vietos žemėlapis M 1:1000



* Požeminio vandens vandenvietės apsaugos zona.

Grežinio identifikavimo Nr.

14798

Geologinio pjūvio aprašymas

Eil. Nr.	Pado gylis nuo žemės paviršiaus, m	Ilgis nuo žemės paviršiaus*, m	Sluoksnio geologinis indeksas	Pagrindinė sluoksnio uoliena	Sluoksnio aprašymas	Kerno išeiga, %
1	9,5	-	gtIIInm3	priemolis moreninis	Priemolis moreninis, rudas	-
2	17,5	-	lgIIImd	smėlis	Smėlis pilkas, smulkiagrūdis	-
3	31,5	-	gIIImd	priemolis moreninis	Priemolis moreninis, pilkas	-
4	47	-	fIIžm - agIQ3vr-gr	smėlis	Smėlis pilkas, įvairiagrūdis	-
5	54	-	gIIžm	priemolis moreninis	Priemolis moreninis, pilkas	-

* Nuotolis nuo žemės paviršiaus iki sluoksnio pado išilgai gręžinio kamieno.

Vandeningųjų sluoksnių charakteristikos (matavimai nuo žemės paviršiaus)

Nr.	Kraigas (m)	Padas (m)	Tipas	Geologinis indeksas
1	31,5	47	spūdinis	agQ3vr-gr

Vandens lygis H (m)	Lygio pjezolaidumo a (m ² /para)	Filtracinio laidumo T (m ² /para)	Filtracijos K (m/para)	Vandens atidavimo μ
10	-	-	-	-

Išpumpavimai:

Nr.	Debitas Q (l/s)	Pažemėjimas S (m)	Trukmė t (para)	Išpumpavimo būdas
1	3,88	8	111	erliftu

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Vandeningųjų sluoksnių hidrogeocheminės charakteristikos

Parametras	Matavimo vienetas	HN 24:2023 ribinė vertė	Mėginio paėmimo data			
			1991-05-28	-	-	-
Gylis (nuo žemės paviršiaus): nuo-iki	m		36-46			
pH	b/d	6,5-9,5				
Savitasis elektros laidis	μS cm-1	2500				
Sausa liekana	mg/l					
Bendras kietumas	mg-ekv./l		5,29			
Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l					
Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv./l					
Permanganato skaičius	mg/l O2	5				
Spalva	mg/l Pt	30				
Kvapas						
Skonis						
Drumstumas	DV	4				
Chloridas	mg/l	250	11			
Sulfatas	mg/l	250	22			
Hidrokarbonatai	mg/l		296			
Karbonatai	mg/l		0			
Nitritai	mg/l	0,5	0,01			
Nitratai	mg/l	50	0			
Natris	mg/l	200	6,92			
Kalis	mg/l		1,33			
Kalcis	mg/l		78			
Magnis	mg/l		17			
Geležis(II)	mg/l		0,74			
Geležis(III)	mg/l		0,32			
Bendroji geležis	mg/l	0,2				
Amonis	mg/l	0,5	0,1			
Arsenas	μg/l	10				
Manganas	μg/l	50				
Fluoridas	mg/l	1,5				
Boras	mg/l	1,5				
Bromatas	μg/l	10				
Kadmis	μg/l	5				
Chromas	μg/l	50				
Varis	μg/l	2000				
Švinas	μg/l	10				
Gyvsidabris	μg/l	1				
Nikelis	μg/l	20				
Aliuminis	μg/l	200				
Selenas	μg/l	20				

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atlikti.

Parametras	Matavimo vienetas	HN 24:2023 ribinė vertė	Mėginio paėmimo data			
			1991-05-28	-	-	-
Stibis	µg/l	10				
Benzenas	µg/l	1				
Benzo(a)pirenas	µg/l	0,01				
Cianidai	µg/l	50				
1,2-dichlorešanas	µg/l	3				
Aldrinas	µg/l	0,03				
Dieldrinas	µg/l	0,03				
Heptachloras	µg/l	0,03				
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,03				
Pesticidų suma	µg/l	0,5				
Daugiaciklių aromatinių angliavandenių suma	µg/l	0,1				
Tetrachlorešanas	µg/l					
Trichlorešanas	µg/l					
Haloformų suma	µg/l	100				
Indikacinė dozė	mSv	0,1				
Radonas	Bq/l	100				
Tritis	Bq/l	100				
Kiti nustatyti junginiai						
Bendra mineralizacija	mg/l		285,42			
Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius (22 0C)	bakt.sk.ml		0			
Žarninė lazdelė (E. Coli)	vnt		3			

Pastaba. Duomenys nepildomi, jeigu nurodyti tyrimai nebuvo atliekami.

Gręžinio konstrukcija

Nr.	Gylis nuo žemės paviršiaus		Skersmuo, mm	Konstrukcijos elementas		likviduotas
	nuo, m	iki, m		tipas	medžiaga	
1	0	36	168	viršfiltrinis vamzdis	-	Ne
2	36	46	168	filtras - vielinis	-	Ne
3	46	50	168	sėsdintuvas	-	Ne

Izoliacija

Gylis nuo žemės paviršiaus		Tamponavimo būdas
nuo, m	iki, m	
-	-	-

Likvidavimas (tamponas)

Gylis nuo žemės paviršiaus nuo, m	iki, m	Juridinio asmens pavadinimas, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė, leidimo tirti žemės gelmes Nr.	Data nuo
-	-	-	-

Pastabos:

Gręžinio vieta ir techninė būklė patikslinta J.Bitino vietoje, patikslinimo data-darbu vykdymo metai 2001 Perindeksuotas, P.Aleksa 2003 09.

Užpildė:

-
-
-
Tel. Nr. -
El. paštas -

Paraiškos registracijos Nr. -

Paraiškos pateikimo data -

Gręžinio įregistravimo Žemės gelmių registre data:
1997-07-17

Ataskaitos fondinis Nr.*	-
Knygų pakelio Nr.*	1
Knygos Nr.*	36
Fondinės kortelės Nr.*	1467

*Pildo Žemės gelmių registro tvarkytojo darbuotojas

MB „GATVIŲ INŽINERIJA“
Kodas 303066948
Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVŲ PASKYRIMO

2024 m. rugpjūčio 5 d. Nr. V-11
Šiauliai

Vadovaudamasi Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IV skyriaus „Projekto rengimo tvarka“ III skirsnio „Projekto rengėjai. Vadovavimas projektui“ 18, 20, 21 ir 22 punktais, projekto „Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas“, ir šio projekto dalių rengimui

s k i r i u:

1. Robertą Čėsna, atestato Nr. 31925, projekto vadovu.
2. Robertą Čėsna, atestato Nr. 32335, projekto susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo ir statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies vadovu.
3. Eglę Andriulienę, atestano Nr. 34258, projekto statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies vadove.

Projekto vadovo ir projekto dalies vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo (pasamdymo) vadovauti konkrečiai projekto daliai dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.

Vadovė

Šablė

Leonida Šablickienė



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	Robertas Čėsna

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	31925	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2013-11-07		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2013-11-07	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2018-11-14	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2023-11-14	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-03-05. Paieškos data: 2024-03-06.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	Robertas Čėsna

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	32335	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2009-04-06		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2014-01-10	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2019-01-07	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2024-01-04	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-03-05. Paieškos data: 2024-03-06.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	Eglė Andrulienė

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	34258	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2015-03-31		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2015-03-31	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės). Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2020-04-03	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-09-16. Paieškos data: 2024-09-19.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)



LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

2024 rugpjūčio 5 d.


Šiauliai

MB „Gatvių inžinerija“ projektų rengimui naudojamų programų sąrašas:

1. ZWCADCad 2019, sertifikatas Nr. ZWLP0060801.048/I, neterminuotas sertifikatas;
2. Microsoft Office 365, licencijos Nr. IQMN2-MPDM2-8JMXD-7FGXH-GHI-HR, neterminuota licencija.
3. Programinė įranga SISTELA, nuomojama neterminuotai;

PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

Vadovė
Leonida Šablickienė



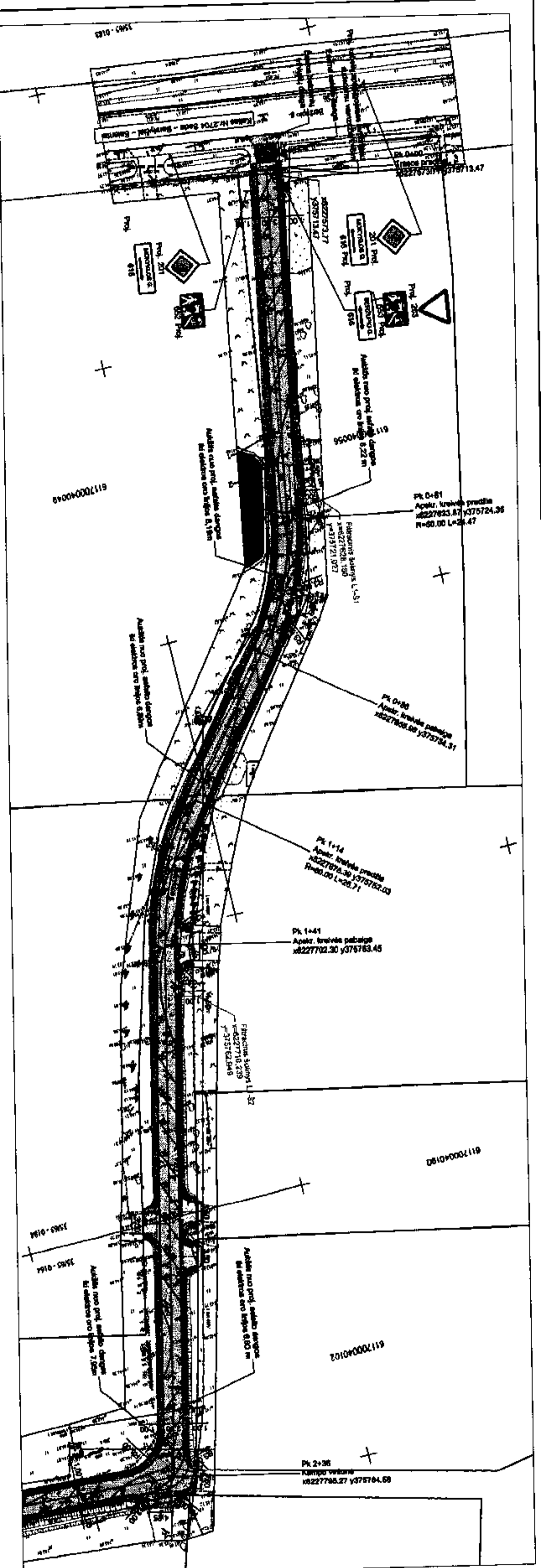
(parašas)

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Organizacija	Atstovas	
1.	Mažeikių rajono savivaldybės administracijos	Sedos seniūnijos seniūnė Audronė Dipševičienė	Suderinta 2024-08-21 Parašas
2.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektra, Giedrius Tamulis	Pritarta 2024-08-14 Parašas
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Dujos, Donatas Skukauskas	Neaktualu 2024-08-16
4.	Telia Lietuva, AB	Tinklo resursų administravimo komanda, Vyresnysis inžinierius Vytautas Narvilas	Suderinta 2024-08-14 Parašas
5.	UAB „Mažeikių vandenys“	Plėtros skyriaus vyr. Inžinierius Airidas Svirskas	Suderinta 2024-08-20 Pritarimas projekto sprendiniams
6.	Akcinė bendrovė „Via Lietuva“	Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas Eduardas Kakura	Suderinta 2024-09-05 Pritarimas

PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Atliktų pritarimų ir suderimų sąrašas	0
LT	STATYTOJAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2425-TDP-B.SS	LAPAS LAPŲ 1 1



Legenda:

1. Batas-batas perkebunan, pemukiman, dan lain-lain yang terdapat di lokasi proyek.
2. Batas-batas jalan, pemukiman, dan lain-lain yang terdapat di lokasi proyek.
3. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan jalan.
4. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
5. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
6. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
7. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
8. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
9. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
10. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
11. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.
12. Batas-batas lahan yang akan digunakan untuk pembangunan pemukiman.

Legenda Simbol

Simbol	Penerangan
	Profil jalan lebar 12m
	Profil jalan lebar 10m
	Profil jalan lebar 8m
	Profil jalan lebar 6m
	Profil jalan lebar 4m
	Profil jalan lebar 2m
	Profil jalan lebar 1m
	Profil jalan lebar 0.5m
	Profil jalan lebar 0.25m
	Profil jalan lebar 0.125m
	Profil jalan lebar 0.0625m
	Profil jalan lebar 0.03125m
	Profil jalan lebar 0.015625m
	Profil jalan lebar 0.0078125m
	Profil jalan lebar 0.00390625m
	Profil jalan lebar 0.001953125m
	Profil jalan lebar 0.0009765625m
	Profil jalan lebar 0.00048828125m
	Profil jalan lebar 0.000244140625m
	Profil jalan lebar 0.0001220703125m
	Profil jalan lebar 0.00006103515625m
	Profil jalan lebar 0.000030517578125m
	Profil jalan lebar 0.0000152587890625m
	Profil jalan lebar 0.00000762939453125m
	Profil jalan lebar 0.000003814697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000019073486328125m
	Profil jalan lebar 0.00000095367431640625m
	Profil jalan lebar 0.000000476837158203125m
	Profil jalan lebar 0.0000002384185791015625m
	Profil jalan lebar 0.00000011920928955078125m
	Profil jalan lebar 0.000000059604644775390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000298023223876953125m
	Profil jalan lebar 0.00000001490116119384765625m
	Profil jalan lebar 0.000000007450580596923828125m
	Profil jalan lebar 0.0000000037252902984619140625m
	Profil jalan lebar 0.00000000186264514923095703125m
	Profil jalan lebar 0.00000000093132257461547890625m
	Profil jalan lebar 0.000000000465661287307939453125m
	Profil jalan lebar 0.0000000002328306436539697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000116415321826984878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000582076609134924390625m
	Profil jalan lebar 0.000000000029103830456746961953125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000145519152283734847890625m
	Profil jalan lebar 0.000000000007275957614186942390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000036379788070934711953125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000181898940354673559697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000909494701773367783984378125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000454747350886688941969697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000022737367544334447098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000011368683772167222115492424390625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000005684341888361111074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000284217094418055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000142108547209027776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000071054273604513890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000003552713680225694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000177635684011284724621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000888178420056423611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000004440892100282118055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000002220446051410552776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000011102230257052763890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000555111512853694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000002775557564272272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000138777878213611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000693889391068055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000034694469553402776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000173472347767013890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000867361738835055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000043368086941752776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000216840434706890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000010842021735344547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000005421010867172272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000271050543358611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000001355252716793055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000067762635839652776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000338813179198263890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000016940658959913694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000847032947995682272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000004235164739978411074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000021175823699892055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000105879118499452776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000529395592497263890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000002646977962486394547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000013234889812431972272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000066174449062158611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000033087224531078255553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000001654361226553912776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000082718061327595611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000413590306637782776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000206795153318913890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000010339757665949547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000005169878832974772272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000025849394164873611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000012924697082443694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000064623485412218272272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000323117427061113611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000001615587135305565553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000807793567652776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000004038967838263890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000201948391913694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000010097419595682272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000050487097978411074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000025243548989205553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000001262177449452776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000006310887247263890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000003155443623611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000015777218118055553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000788860905902776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000003944304529513694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000019721522647731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000098607613223611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000004930380661155553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000024651903305776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000012325951652776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000061629757631098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000030814878811074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000015407439405553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000007703719702776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000000038518598513694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000001925929925731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000096296496263611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000481482481315553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000024074124065776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000120370620328731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000000000601853101643694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000003009265508218272272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000015046327541098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000007523163770494547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000000000037615818852472272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000001880790942623611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000000940395471315553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000000047019773565776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000000235098867828731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000000000001175494339143694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000000005877471695718272272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000000029387358478913694547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000000001469367923945731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00000000000000000000000000000000000000073468396197263890774621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.000000000000000000000000000000000000000367341980986394547098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0000000000000000000000000000000000000001836709904931972272731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0091835495246598484878125m
	Profil jalan lebar 0.00459177476232992424390625m
	Profil jalan lebar 0.0022958873811649611074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.0011479436905824805553731098484878125m
	Profil jalan lebar 0.0005739718452912402776815492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0002869859226456211074621219697265625m
	Profil jalan lebar 0.00014349296132281098484878125m
	Profil jalan lebar 0.00717464806615492424390625m
	Profil jalan lebar 0.0035873240330776815492424390625m
	Profil jalan



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„MAŽEIKIŲ VANDENYS“**

Skuodo g. 24, LT-89100 Mažeikiai, tel. +370-658-36082, el. p. mazvandenys@mvandenys.lt
a. s. Nr. LT434010040700020381, Luminor Bank AS, banko kodas 40100,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 166486116, PVM kodas 664861113

MB „Gatvių inžinerija“
Margių Sodų 2-oji g. 57,
LT-77101 Šiauliai
El. p. gatviuinzinerija@gmail.com

2024-08-20

DĖL PRAŠYMO SUDERINTI PROJEKTO SPRENDINIUS

UAB „Mažeikių vandenys“ pritaria, pateikto, Mažeikių raj., sav. Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr. S-2-65, kapitalinio remonto projekto (GI2425-TDP-BD.B-02) sprendiniams.

Pranešame, kad prieš statybos darbų pradžią ir pabaigą, taip pat radus nepažymėtus tinklus, išsikviesti atstovą tel. Nr. 8-698-09534

Plėtros skyriaus vyr. inžinierius

Airidas Svirskas

Airidas Svirskas, Tel. Nr. +370-611-33978, El.p. a.svirskas@mvandenys.lt

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

Eglei Andrulienei
gatviuinzinerija@gmail.com

_____ Nr.

2024-09-05 Nr. _____

DĖL PROJEKTO PATIKRINIMO, PRITARIMO IR DERINIMO

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (buvęs pavadinimas – akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija) (toliau – Bendrovė) 2024-09-05 gavo Jūsų pakartotinį prašymą „Pateikiame pakartotiniam derinimui parengto projekto „Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas“ (toliau – Projektas) sprendinius, kurie ribojasi su valstybinės reikšmės rajoniniais keliais: Nr.2714 Dagių – Žadeikiai, koordinatės – X: 6227785; Y: 375977. Nr.2704 Seda – Barstyčiai – Salantai, koordinatės – X: 6227567; Y: 375712. Pareiškėjas – MB „GATVIŲ INŽINERIJA“ projekto vadovė Eglė Andriulienė, užsakovas – Mažeikių rajono savivaldybės administracija.

Informuojame, kad projektas „Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas“ (toliau – projektas) yra patikrintas. Pritariame projekto sprendiniams, patenkantiems valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2714 Dagių–Žadeikiai (0,257 km kairėje pusėje) bei valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2704 Seda–Barstyčiai–Salantai (4,933 km dešinėje pusėje) kelių apsaugos zonose bei žemės sklypuose, kurie bus įgyvendinami pagal Bendrovės pritarą projektą.

Pranešame, kad prieš vykdant statybos darbus, dėl eismo ribojimo ir darbų vykdymo leidimo turite kreiptis į Bendrovę (<https://paslaugos.vialietuva.lt/>, pasirinkus funkciją „Leidimai vykdyti darbus“).

PRIDEDAMA. Suvestinis inžinerinių tinklų planas (dokumento žymuo GI2425-TDP-S.B-01) – 2 lapai; Dangų ir eismo organizavimo planas (dokumento žymuo GI2425-TDP-S.B-02) – 2 lapai; Aukščių ir nužymėjimo planas (dokumento žymuo GI2425-TDP-S.B-03) – 2 lapai; Išilginis profilis (dokumento žymuo GI2425-TDP-S.B-04) – 1 lapas, Skersiniai profiliai (dokumento žymuo GI2425-TDP-S.B-05) – 1 lapas.

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

Eduardas Kakura

A.Porochnavec, tel. (8 5) 232 9600, el. p. arturas.porochnavec@vialietuva.lt

Akcinė bendrovė
Kauno g. 22-202
LT-03212 Vilnius

Tel. (8 5) 232 9600
Trumpasis tel. 1871
El. p. info@vialietuva.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188710638

Projekto derinimo suvestinė

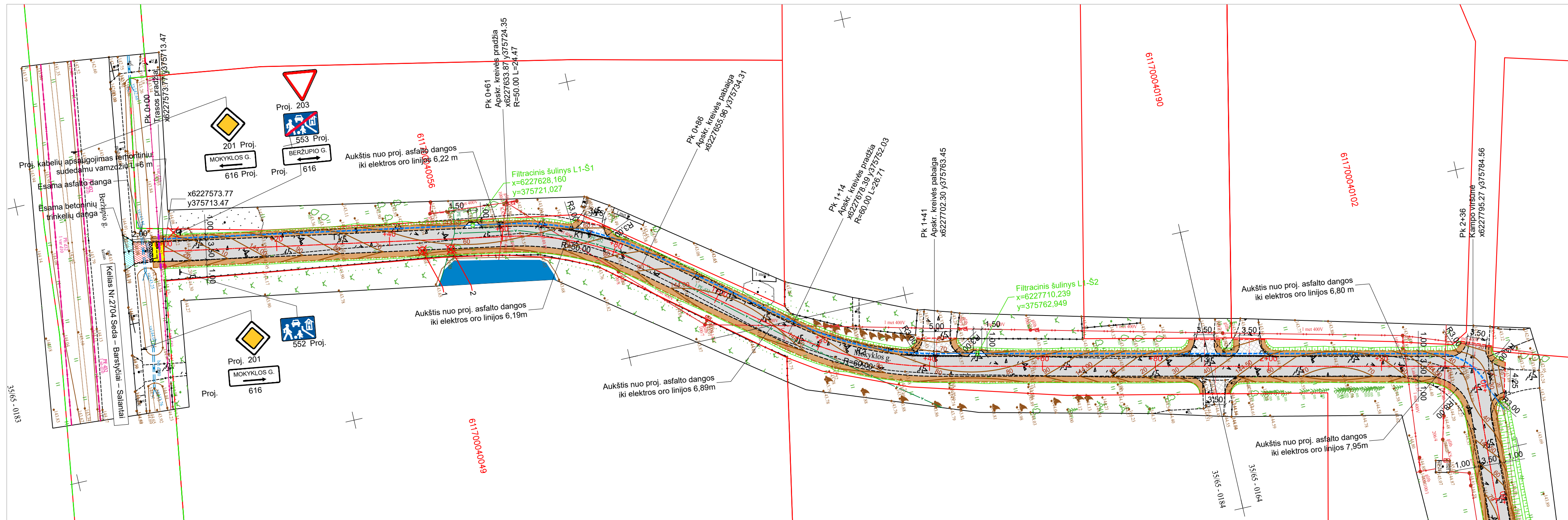
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Donatas Skukauskas	2024-08-16	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
2.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-08-14	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

P99684

Pasirašymo data

2024-08-16 08:40



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. gatvės ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuovažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. dangos kraštas
	Proj. kelkraštis
	Proj. įvažiavimų bortai
	Proj. drenazo vamzdis
	Proj. drenžas be vamzdžio
	Proj. filtracinis šulinys
	Proj. remontiniai sudedami vamzdžiai
	Proj. asfalto danga nuovažose
	Proj. asfalto danga gatvės
	Proj. veja
	Proj. kelkraščio danga
	Demontuojamas kelio ženklas
	Šalinamas medis
	Kelio kadastrinė riba
	Proj. asfalto dangos prijungimas kelio Nr.2704 kadastrinėse ribose
	Esama asfalto danga
	Esama betoninių trinkelų danga
	Proj. asfalto dangos atstatymas

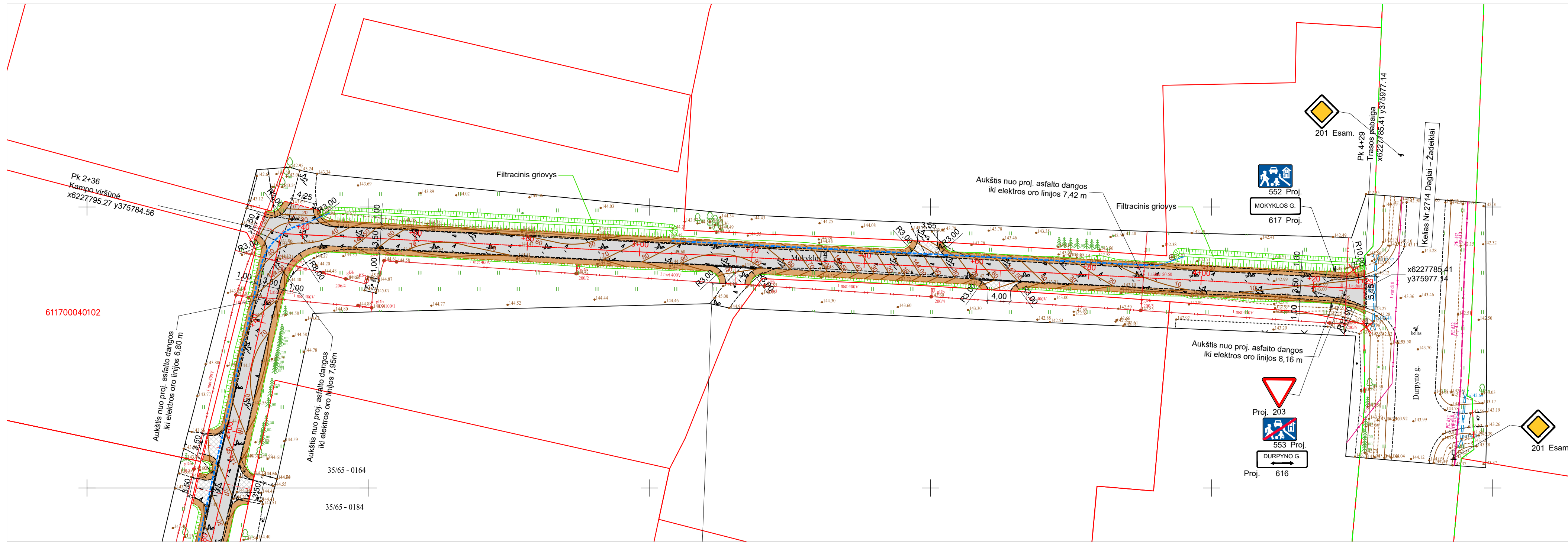
Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas	Diametras, cm
1	Ažuolas	40
2	Liepa	40

Pastabos:

- Matmenys pateikti metrais. Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdam vykdyti žemės darbus.
- Į važiuojamąją dalį patenkantys šuliniai paaukštunami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su paviršiumi), įrengiant plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrovai.
- Patenkančius į projekto ribas vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų šulinius rekonstruoti, sumontuoti naujus (plaukiojančio tipo) vandentiekio, buitinių, pravalos ir lietaus nuotekų šulinių liukus su dangčiais, kapų, kinečių dangčius, grotėles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki altitudės su šaligatvio ir (arba) asfaltbetonio dangos lygiu, žaliwoje zonoje pakeliant 5 cm virš žalios vejos.
- Topografiniame plane galimai nepažymėtus tinklų infrastruktūros įrenginius (kapas, kintetas ir kt.) patenkančius į projekto ribas rekonstruoti, sumontuoti naujus dangčius, grotėles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki projekcinės altitudės.
- Vykdam projektą laikytis statybos techninių reglamentų: STR 2.06.04:2014; STR 2.07.01:2003; STR 2.03.02:2005 reikalavimų.
- Prieš darbų pradžią išsikviesti UAB "Mažeikių vandenys" organizacijos atstovą.

0	2024			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	R. Česna		2024
32335	PDV	R. Česna		2024
LT	STATYTOJAS IR/(ARBA) UŽSAKOVAS Mažeikių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO GI2425-TDP-BD.B-02		Lapas 1
				Lapų 2



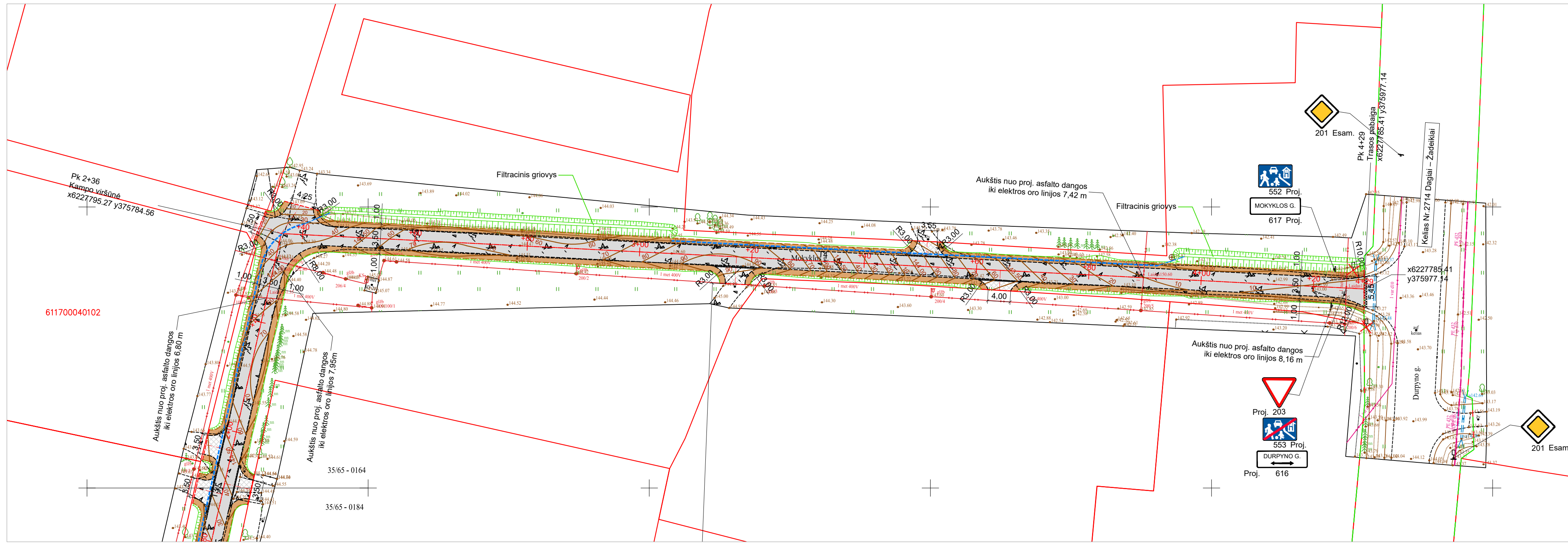
Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. gatvės ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuvažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. dangos kraštas
	Proj. kelkraštis
	Proj. įvažiavimų bortai
	Proj. drenažo vamzdis
	Proj. drenažas be vamzdžio
	Proj. filtracinis šulinys
	Proj. remontiniai sudedami vamzdžiai
	Proj. asfalto danga nuvažose
	Proj. asfalto danga gatvės
	Proj. veja
	Proj. kelkraščio danga
	Demontuojamas kelio ženklas
	Šalinamas medis
	Kelio kadastrinė riba
	Proj. asfalto dangos prijungimas kelio Nr.2704 kadastrinėse ribose
	Esama asfalto danga
	Esama betoninių trinkelų danga
	Proj. asfalto dangos atstatymas

Pastabos:

- Matmenys pateikti metrais. Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Nuvažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdam vykdyti žemės darbus.
- Į važiuojamąją dalį patenkantys šuliniai paaukštunami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su paviršiumi), įrengiant plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrova.
- Patenkančius į projekto ribas vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų šulinius rekonstruoti, sumontuoti naujus (plaukiojančio tipo) vandentiekio, buitinių, pravalos ir lietaus nuotekų šulinių liukus su dangčiais, kapų, kinečių dangčius, grotėles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki altitudės su šaligatvio ir (arba) asfaltbetonio dangos lygiu, žaloje zonoje pakeliant 5 cm virš žalios vejos.
- Topografiniame plane galimai nepažymėtas tinklų infrastruktūros įrenginius (kapas, kintetas ir kt.) patenkančius į projekto ribas rekonstruoti, sumontuoti naujus dangčius, grotėles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki projekcinės altitudės.
- Vykdam projektą laikytis statybos techninių reglamentų: STR 2.06.04:2014; STR 2.07.01:2003; STR 2.03.02:2005 reikalavimų.
- Prieš darbų pradžią išsikviesti UAB "Mažeikių vandenys" organizacijos atstovą.

0	2024			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šilutė T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas	
31925	PV	R. Česna		2024
32335	PDV	R. Česna		2024
LT	STATYTOJAS IR/(ARBA) UŽSAKOVAS Mažeikių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO GI2425-TDP-BD.B-02		Lapas 2
				Lapų 2



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. gatvės ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuovažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. dangos kraštas
	Proj. kelkraštis
	Proj. įvažiavimų bortai
	Proj. drenazo vamzdis
	Proj. drenazas be vamzdžio
	Proj. filtracinis šulinys
	Proj. remontiniai sudedami vamzdžiai
	Proj. asfalto danga nuovažose
	Proj. asfalto danga gatvės
	Proj. veja
	Proj. kelkraščio danga
	Demontuojamas kelio ženklas
	Šalinamas medis
	Kelio kadastrinė riba
	Proj. asfalto dangos prijungimas kelio Nr.2704 kadastrinėse ribose
	Esama asfalto danga
	Esama betoninių trinkelų danga
	Proj. asfalto dangos atstatymas

Pastabos:

- Matmenys pateikti metrais. Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamat vykdyti žemės darbus.
- Į važiuojamąją dalį patenkantys šuliniai paaukštunami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su paviršiumi), įrengiant plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrovai.
- Patenkančius į projekto ribas vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų šulinius rekonstruoti, sumontuoti naujus (plaukiojančio tipo) vandentiekio, buitinių, pravalos ir lietaus nuotekų šulinių liukus su dangčiais, kapų, kinečių dangčius, groteles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki altitudės su šaligatvio ir (arba) asfaltbetonio dangos lygiu, žaloje zonoje pakeliant 5 cm virš žalios vejos.
- Topografiniame plane galimai nepažymėtas tinklų infrastruktūros įrenginius (kapas, kintetas ir kt.) patenkančius į projekto ribas rekonstruoti, sumontuoti naujus dangčius, groteles pagal atitinkamas apkrovos klases, pakeliant ir (arba) pažeminant iki projekcinės altitudės.
- Vykdamat projektą laikytis statybos techninių reglamentų: STR 2.06.04:2014; STR 2.07.01:2003; STR 2.03.02:2005 reikalavimų.
- Prieš darbų pradžią išsikviesti UAB "Mažeikių vandenys" organizacijos atstovą.

0	2024				
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mažeikių r. sav., Sedos sen., Dagių kaimo, Mokyklos gatvės Nr.S-2-65, kapitalinio remonto projektas		
31925	PV	R. Česna		2024	
32335	PDV	R. Česna		2024	
LT	STATYTOJAS IR/(ARBA) UŽSAKOVAS Mažeikių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO GI2425-TDP-BD.B-02		
				Laidos statusas	Lapų
				2	2