



PROJEKTO PAVADINIMAS	Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
STATYTOJAS	Jurbarko rajono savivaldybė
STATYBOS RŪŠIS	Statinio kapitalinis remontas
ADRESAS	Stoties g., Mokyklos g. Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos: gatvės Inžineriniai tinklai: drenažo, elektros tinklai
KATEGORIJA	Neypatingieji statiniai, I, II grupės nesudėtingieji statiniai
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas (TDP)
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis, Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (B, SO)
PROJEKTO NUMERIS	GI2026
LAIDA	A
DATA	2024-02-27

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Vadovė		
	PV		
	PDV		

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	
1.	GI2026-TDP-B,SO	Bendroji dalis, Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
2.	GI2026-TDP-S	Susisiekimo dalis	
3.	GI2026-TDP-E	Elektrotechninė dalis	
4.	GI2026-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Projekto sudėties žiniaraštis	LAIDA A
PDV				
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B, SO.PS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

### BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2026-00-TDP-B,SO.PS	Projekto sudėties žiniaraštis	2
2.	GI2026-00-TDP-B,SO.BS	Bylos sudėties žiniaraštis	3
3.	GI2026-00-TDP-B,SO.BR	Bendrieji statinio rodikliai	5
4.	GI2026-00-TDP-B,SO.AR	Aiškinamasis raštas	8
5.	GI2026-00-TDP-B,SO.BTS	Bendrosios techninės specifikacijos	41

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2026-00-TDP-B,SO.B-01	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	47
2.	GI2026-00-TDP-B,SO.B-02	Šaligatvio dangos konstrukcijos skersiniai pjūviai (Stotiesg.) M 1:50	49
3.	GI2026-00-TDP-B,SO.B-03	Statyvietės planas su projektuojamais inžineriniais tinklais M 1:500	51

### PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.		Šaligatvių ir apšvietimo įrengimo Stoties ir Mokyklos gatvėse, Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko raj. sav., Techninė specifikacija A laidai	52
2.		Patvirtinta gatvės projektavimo darbų užduotis	58
3.	2025-03-18 Nr. R4-573	Jurbarko rajono savivaldybės administracijos raštas dėl techninio darbo projekto A laidos	60
4.		Apšvietimo ir šaligatvio numatoma vieta (schema)	62
5.	2020-06-15 Nr. SD-23	UAB „Jurbarko komunalininkas“ prisijungimo sąlygos	63
6.	44/2068170	Stoties gatvės (statinio) un. Nr. 4400-4278-0034 nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	64
7.		Stoties gatvės (statinio) un. Nr. 4400-4278-0034 kadastriniai matavimai	65
8.	44/2049602	Mokyklos gatvės un. Nr. 4400-4179-3139 nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	70
9.		Mokyklos gatvės un. Nr. 4400-4179-3139 kadastriniai matavimai	71

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
	PDV		Bylos sudėties žiniaraštis	A
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B, SO.BS	LAPAS 1
				LAPŲ 2

10.	Data:2020-08-13 Un. Nr. 29:20:764	Topografinis planas	75
11.	2024-05-06	Stoties g. fragmento topografinis planas	81
12.	T III S1-20240506-026795	Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimo derinti ir tvarkyti ataskaita	82
13.		Inžinerinė geologinė ataskaita (grėžinių aprašymo žurnalas)	84
14.		Įsakymas dėl PV paskyrimo	90
15.		Licenzijuotos programinės įrangos sąrašas	91
16.	GI2026-00-TDP-B,SO.SS	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	92
17.		Suderinimai ir pritarimai	94

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.BS	2	2	A

## BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

**Patikslinta: Stoties g. II etapo elektros tinklų darbai perkelti prie Stoties g. I etapo darbų**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>STOTIES G. I ETAPAS</b>			
<b>Statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034</b>			
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Stoties g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė
3.1.2.ilgis	km	1,796	
3.1.2.1.remontuojamas ilgis	km	0,394	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	2,5	
3.1.6. šaligatvio ilgis*	km	0,318	Nurodytas bendras šaligatvio ilgis, neįskaitant nuvažų, sankryžų ir netvarkomos atkarpos gatvės dešinėje ir kairėje
3.1.6.1. šaligatvio plotis	m	1,5; 2,25; 2,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Drenažo tinklai (Pokonstruktinis drenažas)</b>			
4.1.1. ilgis*	m	98,0	Gatvės elementas-drenažo tinklai, savitaka
4.1.1.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	<b>113/128</b>	
<b>4.2. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai</b>			
4.2.1. ilgis*	m	7,5	Gatvės elementas-išleidimas, savitaka
4.2.1.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	200	
<b>4.3. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.3.1 ilgis*	m	663	Gatvės elementas

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA A-1
	PDV			
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B,SO.BSR	
			LAPAS 1	LAPŲ 3

4.3.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	Proj. 19 vnt. gatvės šviestuvų
---	------------------------	-------------------------	--------------------------------

<b>STOTIES G. II ETAPAS</b> <b>Statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034</b>			
--	--	--	--

<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Stoties g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė
3.1.2. ilgis	km	1,796	
3.1.2.1. remontuojamas ilgis	km	0,167	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	2,50	
3.1.6. šaligatvio ilgis*	km	0,130	Nurodytas bendras šaligatvio ilgis, neįskaitant nuovažų, sankryžų dešinėje
3.1.6.1. šaligatvio plotis	m	1,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai</b>			
4.1.1. ilgis*	m	10	Gatvės elementas-išleidimas, savitaka
4.1.1.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	200	
<b>4.2. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.2.1 ilgis*	m		
4.2.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>		


<b>MOKYKLOS G. I ETAPAS</b> <b>Statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139</b>			
--	--	--	--

<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Mokyklos g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė

DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B, SO.BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	A-1

3.1.2. ilgis	km	1,063	
3.1.2.1. remontuojamas ilgis	km	0,194	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4,5	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	4,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.1.1 ilgis*	m	257	Gatvės elementas
4.1.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	
<b>MOKYKLOS G. II ETAPAS</b>			
<b>Statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139</b>			
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Mokyklos g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė
3.1.2. ilgis	km	1,063	
3.1.2.1. remontuojamas ilgis	km	0,579	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4,5	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	4,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.1.1 ilgis*	m	450	Gatvės elementas
4.1.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	Proj. 19vnt. gatvės šviestuvų

\* 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 Eglė Andrulienė, at. Nr. 20265 

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B, SO.BSR	3	3	A-1

**BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>STOTIES G. I ETAPAS</b>			
<b>Statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034</b>			
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Stoties g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė
3.1.2.ilgis	km	1,796	
3.1.2.1.remontuojamas ilgis	km	0,394	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	2,5	
3.1.6. šaligatvio ilgis*	km	0,318	Nurodytas bendras šaligatvio ilgis, neįskaitant nuvažų, sankryžų ir netvarkomos atkarpos gatvės dešinėje ir kairėje
3.1.6.1. šaligatvio plotis	m	1,5; 2,25; 2,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Drenažo tinklai (Pokonstruktinis drenažas)</b>			
4.1.1. ilgis*	m	98,0	Gatvės elementas-drenažo tinklai, savitaka
4.1.1.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	<b>113/128</b>	
<b>4.2. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai</b>			
4.2.1. ilgis*	m	7,5	Gatvės elementas-išleidimas, savitaka
4.2.1.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	200	
<b>4.3. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.3.1 ilgis*	m	423	Gatvės elementas

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
	PV		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA A
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B,SO.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 3

4.3.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	Proj. 12vnt. gatvės šviestuvų
---	------------------------	-------------------------	-------------------------------

<b>STOTIES G. II ETAPAS</b> <b>Statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034</b>			
--	--	--	--

<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Stoties g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė
3.1.2. ilgis	km	1,796	
3.1.2.1. remontuojamas ilgis	km	0,167	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	2,50	
3.1.6. šaligatvio ilgis*	km	0,130	Nurodytas bendras šaligatvio ilgis, neįskaitant nuvažų, sankryžų dešinėje
3.1.6.1. šaligatvio plotis	m	1,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai</b>			
4.1.1. ilgis*	m	10	Gatvės elementas- išleidimas, savitaka
4.1.1.1. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	200	
<b>4.2. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.2.1 ilgis*	m	240	Gatvės elementas
4.2.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	Proj. 7vnt. gatvės šviestuvų

<b>MOKYKLOS G. I ETAPAS</b> <b>Statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139</b>			
--	--	--	--

<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Mokyklos g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė

DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B, SO.BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	A

3.1.2. ilgis	km	1,063	
3.1.2.1. remontuojamas ilgis	km	0,194	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4,5	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	4,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.1.1 ilgis*	m	257	Gatvės elementas
4.1.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	
<b>MOKYKLOS G. II ETAPAS</b>			
<b>Statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139</b>			
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
3. Gatvės:			
<b>3.1. Mokyklos g.</b>			
3.1.1. kategorija	Ds		Pagalbinė
3.1.2. ilgis	km	1,063	
3.1.2.1. remontuojamas ilgis	km	0,579	
3.1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4,5	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	4,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Elektros (gatvės apšvietimo) tinklai</b>			
4.1.1 ilgis*	m	450	Gatvės elementas
4.1.1.1. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x25 mm <sup>2</sup>	Proj. 19vnt. gatvės šviestuvų

\* 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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B, SO.BSR	3	3	A

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.	BENDRIEJI DUOMENYS .....	1
2.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS .....	3
3.	ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS .....	5
3.1.	ESAMA SITUACIJA .....	5
3.2.	ESAMOS DANGOS IR GATVIŲ PARAMETRAI .....	6
3.3.	INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI .....	9
3.4.	INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS .....	10
3.5.	ŽELDINIAI .....	10
3.7.	EISMO SĄLYGOS .....	10
4.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....	10
4.1.	PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....	10
4.2.	GATVĖS PLANAS .....	11
4.3.	IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI .....	12
4.4.	PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI .....	12
4.5.	VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS .....	12
4.6.	ŽEMĖS SANKASA .....	14
4.7.	ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA .....	14
4.8.	SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS .....	16
4.9.	SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS .....	16
4.10.	INŽINERINIAI TINKLAI .....	16
4.11.	EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU .....	17
5.	APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI .....	17
7.	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS .....	18
8.	PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI .....	31

### 1. BENDRIEJI DUOMENYS

**Objektas:** Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas

**Statytojas (užsakovas):** Jurbarko rajono savivaldybė, įm.k. 111106276.

**Projektuotojas:** MB „Gatvių inžinerija“, įm.k. 303066948. Projekto vadovė (kvalifikacijos atestatas Nr. ).

Projektavimo paslaugų sutartis 2024-02-23 Nr. G1-17, sutarties pasirašymo data - 2024 m. vasario 23 d.

Šis projektas rengiamas:

Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitaliniam remontui, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, patikslinant projekto O laidos sprendinius, numatant du darbų vykdymo etapus. Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
	PV			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Aiškinamasis raštas	LAIDA A
	PDV				
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B,SO.AR	LAPAS 1
					LAPŲ 33

apšvietimo tinklus, projektu siekiama užtikrinti saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu, plėtoti susisiekimą gatvėmis, įdiegiant eismo saugos ir aplinkos apsaugos priemones.

Šaligatviai, automobilių stovėjimo vietos, vandens nuleidimo sistemos ir apšvietimo tinklai projektuojami suformuotuose, kadastriskai apmatuotose statinių (gatvių) ribose: Stoties g. statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034 ir Mokyklos g. statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139 valstybinėje žemėje.

Projekto stadija – techninis darbo projektas (TDP).

Projekto laida – A.

Statybos rūšis – statinio kapitalinis remontas.

Statinių kategorija – neypatingasis statinys, I, II grupės nesudėtingasis statinys.

Projektuojamo objekto geografinė vieta: Stoties ir Mokyklos gatvės Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.

Statinio paskirtis – **susisiekimo komunikacijos: gatvės (Stoties g., Mokyklos g.) ir gatvių elementai**: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, gatvės grioviai, kitos vandens nuleidimo sistemos, automobilių stovėjimo vietos prie važ. dalies, šaligatviai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys gatvės raudonųjų linijų juostoje, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme; – **inžineriniai tinklai: paviršinio vandens nuleidimo sistemos** (drenažo tinklai, šuliniai, išleidimas iš šulinių, grioviai; **elektros tinklai** – apšvietimo tinklai (požeminiai kabeliai, atramos su šviestuvais).

Projekto A laida parengta naujos techninės užduoties pagrindu. Projekto A laidoje atlikti šie pakeitimai ir patikslinimai:

1. Projektuojami du darbų vykdymo etapai:

**I etape** projektuojamas Stoties gatvės kapitalinis remontas nuo Pk 0+11 iki Pk 4+05, 394m ruože, įrengiant šaligatvius gatvės dešinėje ( Pk 0+52 – Pk 4+05) ir kairėje (Pk 3+75 – Pk 4+05), įrengiant penkias aikštes automobilių parkavimui (po 4 vietas) dešinėje (Pk 2+92 – Pk 3+84, prieš senąją geležinkelio stotį), apšvietimo tinklus dešinėje (Pk 0+16 – Pk 4+05) - 423m apšvietimo kabelinę liniją ir 12vnt. gatvės apšvietimo šviestuvų, Stoties gatvės kadastrinėse ribose.

Stoties g. Nr. 1 aikštelėje, prie senosios geležinkelio stoties (žemės sklype su statiniais un. Nr. 4400-1043-5146) numatyta pasodinti 2 vnt. medžių, įrengti informacinį stendą, 2 vnt. suoliukų ir šiukšliadėžę.

**I etape** Mokyklos g. kadastrinėse ribose 194m atkarpoje projektuojama apšvietimo kabelinė linija 257 m ilgio nuo transformatorinės E-125.

**II etape** numatytas Stoties g. kapitalinis remontas nuo Pk 4+05 iki Pk 5+72, 167m ilgio ruože, įrengiant šaligatvius gatvės dešinėje (iki Pk 4+43 šaligatvis atitrauktas, toliau - už betoninių bortų, šalia važiuojamosios dalies), apšvietimo tinklus dešinėje.

**II etape** Mokyklos g. kadastrinėse ribose projektuojamas gatvės kapitalinis remontas nuo Pk 0+11 iki Pk 5+90 579m ilgio ruože, įrengiant apšvietimo kabelinę liniją 450 m ilgio nuo transformatorinės E-125 ir 19 vnt. gatvės apšvietimo šviestuvų. II Mokyklos g. etape patikslintos elektros energijos tiekimo 0,4kV kabelinės linijos, apšvietimo atramų su šviestuvais vietos.

Susisiekimo dalyje projektuojami statiniai:

Eil. Nr.	Statinio paskirtis	Statinio kategorija	Statybos rūšis
1.	Susisiekimo komunikacijos: gatvės: <b>Stoties g.</b>	Neypatingasis statinys	Statinio kapitalinis remontas (statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas)
1.1.	Šaligatvis, automobilių stovėjimo vietos	Gatvės elementai	
1.2.	Pokonstrukcinis drenažas	Gatvės elementas	
1.3.	Elektros tinklai – apšvietimo tinklai	Gatvės elementas	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	2	33	A

1.4.	HDPE d400mm pralaidos per esamas nuvažas	Gatvės elementas	
2.	Susisiekimo komunikacijos: gatvės: <b>Mokyklos g.</b>	Neypatingasis statinys	Statinio kapitalinis remontas (statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas)
2.1.	Elektros tinklai – apšvietimo tinklai	Gatvės elementas	

Gatvės nepatenka į kultūros paveldo teritoriją, kultūros paveldo objektų apsaugos zoną, kultūros paveldo objektų nėra.

Gatvės nekerta ir nesiriboja su saugomomis teritorijomis.

Gatvės nepatenka į Natura 2000 teritorijas.

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, neįgalųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas vadovaujantis projekto rengimo dokumentais ir privalomaisiais normatyviniais dokumentais, kurių sąrašas pateikiamas žemiau.

Projekto rengimo dokumentai:

1. Stoties ir Mokyklos gatvėse, Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko raj. sav. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus techninio darbo projekto A laidos projektavimo užduotis (techninė specifikacija).
2. Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas, laida A gatvės projektavimo darbų užduotis.
3. Reikalavimai, pateikti Kelių direkcijos internetiniame tinklalapyje „Informacija apie inžinerinių tinklų klojimo techninių sąlygų nustatymą“.
4. Jurbarko rajono savivaldybės bendrasis planas, Patvirtintas Jurbarko rajono savivaldybės Tarybos 2008 m. kovo 27 d. sprendimu Nr. T2-81.
5. Topografinis planas, sudertintas per TOPD sistemą 2020-08-13, Nr.94:20:222, parengtas MB, „Toporiba“.
6. Suderintas Stoties g. topografinis planas 2024-05-06, TIIS1-20240506-026795, parengtas Virgaudo Jonušo 1GKV-710.
7. Projektas parengtas 2024-02-23 sutarties „Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus techninio darbo projekto A laidos“ parengimas paslaugų pirkimo-pardavimo sutarties Nr. G1-17 pagrindu.
8. Jurbarko rajono savivaldybės administracijos raštas Dėl techninio darbo projekto A laidos 2025-03 -18 Nr. R4-573

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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	3	33	A

10. X-1241 LR Želdynų įstatymas
11. I-446 LR Žemės įstatymas
12. XIII-2166 Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
13. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
14. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
15. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
16. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas ir ekspertizė
17. 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
18. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
19. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
20. Nr. 1P-(1.3)-265 Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės
21. 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 šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
30. KTR 1.01.2008 Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
31. ĮT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
32. ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
33. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
34. KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
35. T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
36. Kelių eismo taisyklės
37. KVŽT Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
38. ĮT VŽ 14 Automobilių kelių vertikalinių kelio ženklų įrengimo taisyklės
39. PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
40. KŽT Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
41. ĮT ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
42. ĮT APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
43. ĮT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
44. ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
45. PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
46. TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
47. TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
48. TRA BE 08/15 Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
49. TRA BITUMAS 23 Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
50. TRA APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	4	33	A

51. TRA SS 15 Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
52. TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
53. TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
54. MN TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
55. D1-193 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
56. D1-637 Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
57. LST EN 12591:2009 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai
58. LST EN 13808:2013 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara
59. 2010-04-08 Nr.1-93 Elektros tinklų apsaugos taisyklės
60. 2005-03-01 Nr. 64 Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
61. 2011-06-28 Nr. I-2223 LR Aplinkos apsaugos įstatymas
62. 2013-07-23 Nr. 3-403 Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas

### 3. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS

#### 3.1. ESAMA SITUACIJA

Nagrinėjama teritorija I ir II etapuose apima:

- 556m ilgio Stoties g. ruožą nuo Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 198 Jurbarkas -Skaudvilė (per gyvenvietę - Lybiškių g.) geodeziškai apmatuoto žemės sklypo ribos 31,17km iki Pk 5+72 (darbų ribos už nuvažos į teritoriją Stoties g. 18). Stoties gatvės kapitalinio remonto darbai su Valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 198 nesiriboja.

- 577m Mokyklos g. atkarpą nuo Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 198 Jurbarkas - Skaudvilė (per gyvenvietę Lybiškių g.) geodeziškai apmatuoto žemės sklypo ribos 30,86km iki Stoties g. kadastrinės ribos Pk 5+90. Mokyklos gatvės kapitalinio remonto darbai su Valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 198 nesiriboja.

- Esamas nuvažas į sklypus, Mokyklos g., aikšteles.

Šaligatviai, aikštelės, apšvietimo tinklai (įrenginiai) ir drenažas projektuojami suformuotuose, kadastrškai apmatuotose statinių (gatvių) ribose: Stoties g. statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034 ir Mokyklos g. statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139 valstybinėje žemėje nesuformuotuose sklypuose.

3.1.1 pav. Situacijos schema, šaltinis [www.regia.lt](http://www.regia.lt)



DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	5	33	A

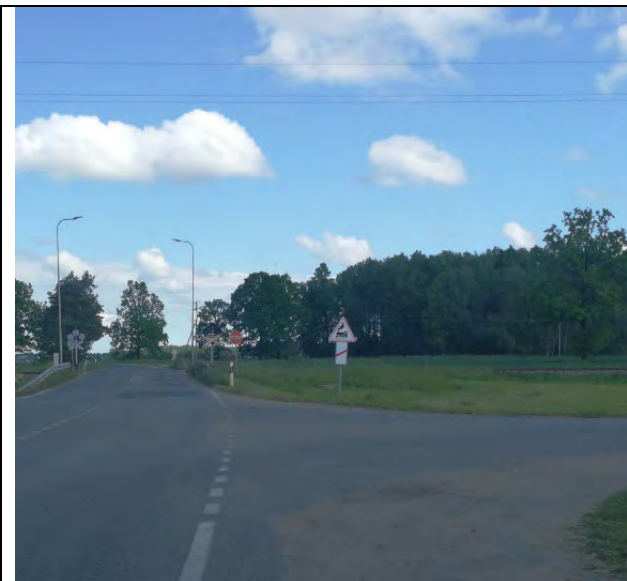
### 3.2. ESAMOS DANGOS IR GATVIŲ PARAMETRAI

Stoties gatvės asfalto važiuojamosios dalies plotis yra kintantis: ties Lybiškių gatve-5,5m, ties Mokyklos gatve-5,0m, toliau - vidutiniškai 4,5 m. Faktinis gatvės plotis projektuojamo šaligatvio ribose iki Pk 2+90 netaisomas, nes projektuojamas šaligatvis yra atitrauktas nuo važiuojamosios dalies krašto (tarp šaligatvio ir gatvės ašies – 9,25m). Gatvės išplatinimas fiksuojamas dešinėje pusėje, nuo Pk 2+90 iki Pk 3+90, kur projektuojamos automobilių parkavimo vietos šalia važiuojamosios dalies ir šaligatvio tęsinys už jų, taip pat nuo Pk 3+90 iki darbų ribos Pk 5+72, kur šaligatvis projektuojamas prie važiuojamosios dalies, atskirtas betoniniais gatvės bortais. Stoties g. važiuojamosios dalies asfalto danga duobėta, su skersiniais ir išilginiais plyšiais, remontiniais lopais ir nutrupėjusiais kraštais. Lygiagrečiai važiuojamajai daliai, už vid. 9,25m nuo atstatomos Stoties g. ašies yra prastos būklės asfaltuotas šaligatvis apytikriai 1,6m pločio, kuris tęsiasi iki Pk 3+44. Nuo Pk 2+00 iki Pk 2+31, 31,0m ilgio ruože yra naujai įrengtas betono trinkelio šaligatvis ir sutvarkyta mokyklos teritorija. Ši atkarpa išsaugoma, netvarkoma.

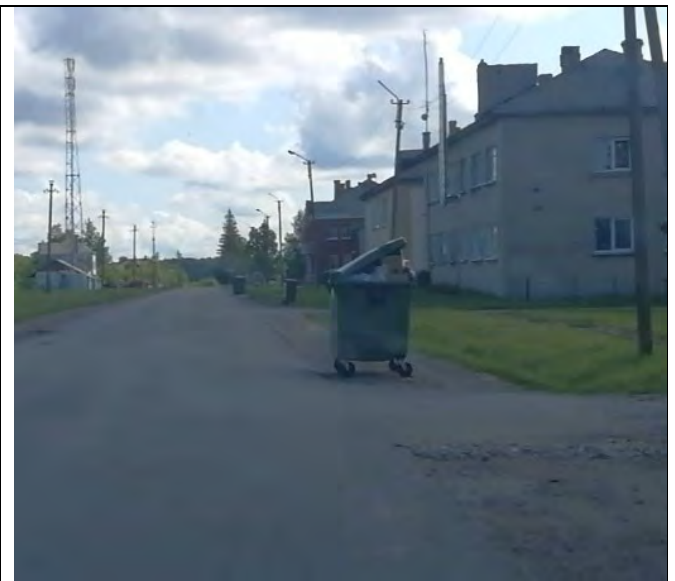
Stoties g. priskiriama D kategorijai. Tai esama pagalbinė gatvė.

Mokyklos gatvės asfaltuotos važiuojamosios dalie plotis - vidutiniškai 4,5m. Iki Pk 5+50 važiuojamosios dalies asfalto danga nauja, geros būklės. Nuo Pk 5+50 iki Pk 5+90 važiuojamosios dalies asfalto danga duobėta, su skersiniais ir išilginiais plyšiais, remontiniais lopais ir nutrupėjusiais kraštais. Posūkyje (Pk 2+21) fiksuojamas plotis - 5,5m. Mokyklos g. yra esama pagalbinė gatvė, priskiriama Ds kategorijai. Ties posūkiu prie daugiabučio namo Mokyklos g. Nr. 26 ir sankryža su pravažiuoju (taip pat įvardintu Mokyklos gatve Pk 5+36) važiuojamosios dalies plotis-3,70m. Šaligatvių prie gatvės nėra.

Stoties ir Mokyklos gatvių asfaltuota važiuojamoji dalis neapribota bortais, vandens nuvedimas atviras: grioviais ar pagal reljefą.



3.2.1 pav. Lybiškių ir Stoties gatvių sankryža



3.2.2 pav. Šaligatvio Stoties g. dešinėje trasos pradžia. (Sklypo Stoties g. 4 riba)

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	6	33	A



3.2.3 pav. Esama išsaugoma šaligatvio atkarpa prie mokyklos



3.2.4 pav. Šaligatvio vieta Stoties g., siaurinant esamą asfalto aikštelę

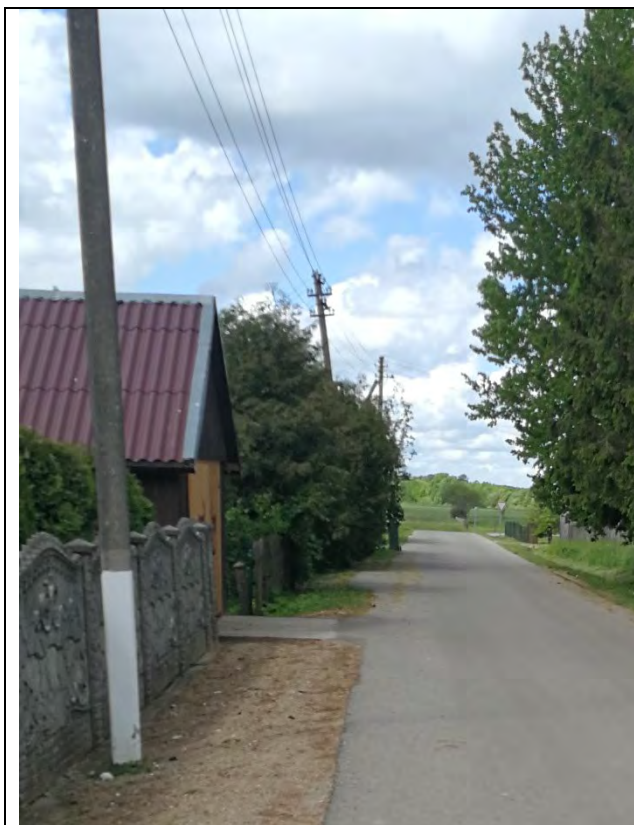


3.2.5 pav. Šaligatvio vieta Stoties g. už sankryžos su Mokyklos gatve



3.2.6 pav. Šaligatvio vieta Stoties g. prie važiuojamosios dalies dešinėje, darbų pabaigoje

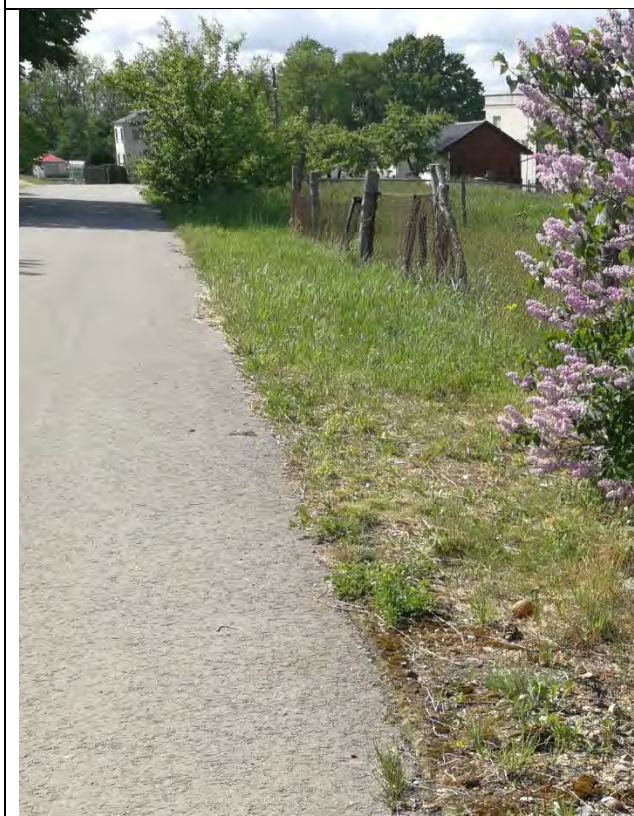
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	7	33	A



3.2.6 pav. Šaligatvio vieta Mokyklos g. prie važiuojamosios dalies darbų pradžioje kairėje



3.2.7 pav. Šaligatvio vieta Mokyklos g. prie važiuojamosios dalies darbų pradžioje kairėje



DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B,SO.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	33	A

3.2.8 pav. Šaligatvio vieta Mokyklos g. prie važiuojamosios dalies, kur rengiami gatvės bortai, kairėje	3.2.9 pav. Šaligatvio vieta Mokyklos g. prie važiuojamosios dalies, kur rengiama šoninė žalia juosta
	
3.2.10 pav. Šaligatvio vieta prie Mokyklos g. Nr. 26 dešinėje prie važiuojamosios dalies	

### 3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

Stoties ir Mokyklos gatvių kadastrinėse ribose ir už jų pakloti esami požeminiai ir antžeminiai tinklai nėra visiškai lygiagretūs gatvių ašiai, neišlaikyti horizontalūs atstumai, skersine kryptimi gatves kertančių tinklų kryptys nėra statmenos ašiai.

Stoties g. dešinėje pusėje, projektuojamo šaligatvio darbų zonoje esantys tinklai:

-Lygiagrečiai gatvės ašiai, kelkraštyje nuo Pk 0+11 iki Pk 4+95 yra paklotas vandentiekis PE d50 vamzdžiais.

-Lygiagrečiai gatvės ašiai, už 7,25m (vid.) nuo Pk 0+51 iki Pk 3+67, nuo Pk 4+33 iki Pk 5+24 įrengta orinė 0,4 kV elektros perdavimo linija, gelžbetoninės atramos su šviestuvais.

-Per nuovažas į sklypus ir teritorijas paklotos gelžbetoninės pralaidos d300, d400, d700.

-Lygiagrečiai gatvės ašiai (ir nelygiagrečiai) pakloti požeminiai ryšių kabeliai grunte nuo Pk 2+72 iki Pk 4+55.

Stoties g. dešinėje pusėje, už šaligatvio darbų zonos esantys tinklai:

-Lygiagrečiai gatvės ašiai (ir nelygiagrečiai) pakloti 2 vnt. požeminių ryšių kabelių grunte nuo Pk 0+52 iki ryšių šulinių ir toliau iki Pk 2+72. Tarp šulinių paklota ryšių kanalizacija iš 4xAsb d100 vamzdžių.

Stoties g. skersine kryptimi kerta RAIN plačiajuosčio interneto kabelis HDPE d63 vamzdyje Pk 2+07,5, ryšių kanalizacija 5xAsb d100 Pk 2+05, 0,4kV elektros kabeliai HDPE d110 ir PE d75 vamzdžiuose Pk 3+28 ir Pk 3+68, ryšių kabeliai Pk 4+11, Pk 5+16, Pk 5+29, vandentiekio linija PE d40, orinė 0,4 kV elektros perdavimo linija.

Stoties g. kairėje pusėje gatvės kadastro ribose lygiagrečiai ašiai, kelkraštyje paklotas RAIN plačiajuosčio interneto kabelis HDPE d110, d63, d32 vamzdžiuose nuo PK 0+11 iki Pk 2+07,50. Po asfalto aikštele (ties geležinkelio stotimi) paklotas 0,4 kv elektros kabelis HDPE d75 v.

Už kadastro ribų pakloti 2 ryšių kabeliai grunte iki Pk 2+05 esančio ryšių šulinio. Lygiagrečiai gatvės ašiai įrengta 10 kV orinė elektros perdavimo linija ir stulpai, įrenginiai, 0,4kV elektros kabelis grunte.

Mokyklos g. kairėje, projektuojamo šaligatvio darbų zonoje, kadastro ribose per nuovažas paklotos gelžbetoninės pralaidos d200, d300 pralaidos, projektuojamo šaligatvio ir žalios šoninės juostos zonoje pakloti požeminiai ryšių kabeliai grunte ruožuose nuo Pk 0+15-Pk 2+13, Pk 4+31-Pk 4+43 (toliau už kadastro ribos),

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	9	33	A

Pk 4+74-Pk 4+84, Pk 5+31-Pk 5+90. Nuo Pk 3+45 iki Pk 3+95 nuo šulinio 126 paklota vandentiekio linija PVC d110 vamzdžiais.

Mokykls gatvę skersine kryptimi 5 vietose kerta orinės 0,4kV elektros perdavimo linijos laidai, 8 vietose - požeminiai ryšių kabeliai, 9 vietose-vandentiekis, 3 vietose - lietaus nuotekų tinklas Asb d200, Ker d150 vamzdžiuose, 2 vietose-buitinė nuotekynė Ker d200, d300 vamzdžiuose. Pk 3+55 ir Pk 5+17 Mokyklos g. skersine kryptimi kerta šiluminę trąsa (2 met. V. d150, d200). Nuo šulinio Nr. 236 Pk 5+13 iki šulinio Nr. 131 Pk 5+90 po gatvės važiuojamąją dalimi paklota ryšių kanalizacija iš 2xAsb d100 vamzdžių. Pk 3+65 gatvę kerta orinė 10 kV elektros perdavimo linija.

Mokyklos g. dešinėje pusėje, kelkraštyje nuo Pk 0+11 iki Pk 1+73 ir nuo šulinio Nr. 33 Pk 2+25 iki Pk 3+44 pakloti vandentiekio tinklai PE d63 vamzdžiais. Nuo Pk 0+57 iki Pk 2+22 ties dešine kadastro riba ir už jos įrengta orinė 0,4kV elektros perdavimo linija ir atramos su šviestuvais.

Kitų inžinerinių tinklų nagrinėjamoje teritorijoje nėra.

Požeminių tinklų, įrenginių ir antžeminių komunikacijų planinė padėtis parodyta topografiniame plane.

Prieš darbų pradžią kviesti atstovus tinklų nužymėjimui patikslinti.

### 3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Inžinerinės geologinės sąlygos nustatytos atlikus zonduojamus gręžinius projektuojamų šaligatvių vietoje. Geologinę sandarą sudaro iš viršaus esanti augalinis gruntas iki 0,25 m gylio. Po juo smėlingi žvyringi gruntai ir smėlingas dulkingas molis. Vanduo sutiktas 1,6-1,9 m gylyje.

Esamas natūralios sanklodos gruntas – vidutinio tankumo smėlis, kurio laidumo koeficiento  $k_f$  vertė yra  $2,3 \times 10^{-5}$  m/s.

Inžinerinės geologinės sąlygos aprašytos inžinerinėje geologinėje ataskaitoje.

Išvada: esami pagrindai netenkina šalčiui atsparios dangos konstrukcijos reikalavimų.

### 3.5. ŽELDINIAI

Stoties ir Mokyklos g. šalinamų medžių nėra.

### 3.7. EISMO SĄLYGOS

Nagrinėjamos gatvės eismo saugumo priemonių nėra. Esami kelio ženklai Stoties ir Mokyklos gatvių sankryžos zonoje pakliūnantys į šaligatvį, perstatomi. Įrengiami nauji pirmumo ženklai, ties projektuojamomis automobilių stovėjimo vietomis - nauji nurodomieji ženklai, greičio ribojimo ženklai.

## 4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Suprojektuota:

#### I etapas:

#### 1. Susisiekimo komunikacijos: gatvės:

1.1. Stoties gatvės šaligatvio įrengimas Pk 0+52 – Pk 4+05,

#### 2. Inžineriniai tinklai (gatvės elementai):

2.1. Stoties gatvės apšvietimo tinklai ir įrenginiai Pk0+16 – Pk4+05, pajungiant nuo Mokyklos g. esančios TP;

2.2. Stoties gatvės pokonstrucinio drenažo tinklai Pk 2+89 – Pk 3+89;

2.3. HDPE pralaidos d400mm per esamas nuovažas Stoties g. dešinėje Pk 0+46,5; Pk 0+83; Pk 1+19;

2.4. Mažosios architektūros elementai: informacinis stendas, suoliukai, šiukšliadėžė;

2.5. 2 vnt. paprastųjų klevų sodinimas.

#### II etapas:

#### 3. Susisiekimo komunikacijos: gatvės:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	10	33	A

- 3.1. Stoties gatvės šaligatvio įrengimas Pk 4+05 – Pk 5+72,
- 3.2. Stoties g. paviršinio vandens nuleidimo sistemų įrengimas,
- 3.3. Stoties gatvės apšvietimo tinklai ir įrenginiai Pk 4+05 – Pk 5+48,
- 3.4. Mokyklos gatvės apšvietimo tinklai ir įrenginiai (gatvės elementai):.

**I etape** suprojektuotas Stoties g. elementas - 353m ilgio šaligatvis (nurodytas bendras šaligatvio ilgis, neatėmus nuovažų, sankryžų ir netvarkomos atkarpos) lygiagrečius atstatyti Stoties gatvės ašiai, dešinėje gatvės pusėje. Nuo Pk 0+52 iki Pk 2+92 projektuojamo šaligatvio ašis lygiagreti Stoties g. atstatyti ašiai yra už 9,25m į dešinę. Projektuojamo šaligatvio plotis 1,5m. Šios atkarpos šaligatvis aprėmintas pilkos ir geltonos (vedimo vietoje) spalvos vejos bortais. Nuo Pk 2+92 iki Pk 3+84, ties automobilių stovėjimo vietomis nuo važ. dalies ašies iki šaligatvio ašies proj. 9,0m atstumas ir 2,25m pločio betoninių trinkelinių šaligatvis. Ši šaligatvio atkarpa aprėmintą gatvės bortu (nuo aikštelių pusės) ir geltonos (vedimo vietoje) spalvos vejos bortais. Atkarpoje nuo Pk 3+84 iki Pk 4+05 šaligatvis rengiamas 1,5m pločio, esamos asfalto aikštelės krašte (Pk 3+99 – Pk 4+43), išardžius esamą dangą, įrengus gatvės bortus ir šaligatvį už jų. Aikštelės asfalto danga ir pagrindas prie bortų atstatomi 0,5m pločiu. Įvažiavimo ir išvažiavimo į aikštelę danga įrengiama, sunorminant jų pločius ir posūkių spindulius. Tose projektuojamo šaligatvio atkarpose (išskyrus automobilių stovėjimo vietas Nuo Pk 2+92 iki Pk 3+84) važiuojamosios dalies danga, kelkraščiai, grioviai netvarkomi, šaligatvio įrengimo zonoje įrengiami 0,25m pločio kelkraščiai ir atstatomi kintamo pločio pažeisti žalieji plotai.

Stoties g. dešinėje Pk 0+46,5; Pk 0+83; Pk 1+19 suprojektuotos pralaidos d400mm per esamas nuovažas, kad užtikrinti sklandų vandens nuvedimą grioviais.

**I etape** Stoties g. kairėje nuo Pk 3+75 iki Pk 4+05 suprojektuotas 2,5 m pločio šaligatvis (salelė tarp įvažiavimų), iki jos numatytas nežymėtas perėjimas per Stoties g.. Šaligatvis apribotas gatvės bortais, įrengtais lygiai su asfalto danga perėjimų vietoje ir kitur 10-15 cm iškilusiais virš gatvės asfalto. Pk 3+72 ir Pk 3+93,5 Stoties g. kadastrinėse ribose suprojektuotos dvi nuovažos su asfalto danga, apribotos nuolaidžiais bortais rengiamais viename aukštyje su danga.

**I etapo** inžineriniai tinklai: įrengiami apšvietimo tinklai ir įrenginiai, esami ryšių kabeliai apsaugomi sudedamaisiais vamzdžiais, įrengiamas pokonstruktinis drenažas tarp aikštelių ir Stoties g. važ. dalies (Pk2+89 – Pk 3+89). Apšvietimo KL numatytas Al 4x25mm<sup>2</sup> kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm (nuo Pk 0+16 iki Pk 4+05 lygiagrečiai Stoties g) ir Mokyklos g. kadastrinėse ribose nuo Pk 3+95 iki Pk 5+90 (piketai sąlyginiai, pagal atstatytą ašį nuo valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 198 Jurbarkas – Skaudvilė) dešinėje. Čia I etape suprojektuota apšvietimo kabelinė linija 257 m ilgio iš transformatorinės E-125 Mokyklos g..

**II etape** Stoties g. dešinėje tęsiamas šaligatvis, 1,5m pločio, lygiagrečiai Stoties gatvės ašiai, 9,25m atstumu nuo ašies nuo Pk 4+05 iki Pk 4+43. Šios atkarpos šaligatvis aprėminamas pilkos ir geltonos (vedimo vietoje) spalvos vejos bortais. Nuo Pk 4+51 iki Pk 5+48 (ruožai Pk 4+49-Pk 4+70; Pk 4+80-Pk 5+46) 1,5m pločio šaligatvis projektuojamas šalia važiuojamosios dalies, išplatinus Stoties g. iki Ds kategorijos eismo juostos pločio (2,5m nuo ašies), įrengus gatvės bortus 15cm virš važ. dalies asfalto, geltonos spalvos vejos bortus – kitoje pusėje, kelkraščius. Stoties gatvės važiuojamoje dalyje numatoma atstatyti asfalto dangos ir pagrindo sluoksnius prie bordiūro. Nuovažų su žvyro danga vietose rengiama asfalto danga iki tako išorinio krašto. Už vejos bortų rengiamas 0,25m pločio kelkraštis ir atstatomi pažeisti žalieji plotai. Šaligatvio prijungimo vietose rengiami nužeminti įvažiavimo bortai, jų viršaus aukštis lygus su dangos paviršiaus aukščiais.

Inžineriniai tinklai Stoties g. II etape: įrengiami apšvietimo tinklai (240m kabelinė linija ) ir įrenginiai (7 vnt. šviestuvų), esami ryšių kabeliai apsaugomi sudedamaisiais vamzdžiais.

II etape suprojektuotas Mokyklos g. elementas - apšvietimo tinklai ir įrenginiai – 257m ir 450m ilgio elektros energijos tiekimo 0,4kV kabelinės linijos iš transformatorinės E-125 ir gatvės apšvietimo šviestuvų 19vnt.

#### 4.2. GATVĖS PLANAS

Stoties g. atkarpos, kurioje bus atliekamas kapitalinis remontas, įrengiant šaligatvį dešinėje ir apšvietimo tinklus, ilgis – 0,556km (pagal Piketažą, kur trasos pradžia - kelio Nr. 198 ašyje, pabaiga – ties darbų riba už nuovažos į teritoriją Stoties g. 18) Stoties g. pagal kadastro išrašą – pagalbinė, dviejų eismo juostų, priskiriama

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	11	33	A

Ds kategorijai. Gatvės važiuojamosios dalies plotis (atstačius ašį ir perspektyvinius dangos kraštus) – 5,0m, eismo juostos dvi, eismo juostos plotis – 2,50m. Stoties gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga ir kelkraščiai atitraukto šaligatvio vietoje netvarkomi. Kitur nelygūs esamos dangos kraštai išfrezuojami 0,5m nuo projektuojamų bortų linijos (borto kraštas nuo gatvės dangos), įrengiant naują dangos konstrukciją, Pk 2+89-Pk 3+21,5; Pk 3+76-Pk 4+01; Pk 4+41-Pk 5+78. Ruožuose, kur 0,5m nuo borto nesiekia esamos dangos ar tik priartėja prie jos, papildomai frezuojama 30cm esamos dangos, įrengiant naują asfalto dangos konstrukciją 0,80m pločiu, Pk 3+21,5-Pk 3+76. Nuovažų į sklypus posūkių spinduliai padidinami iki 6,0m arba pritaikomi prie esamų, nuovažų važiuojamosios dalies plotis vyrauja 4,5m, 5,0m arba pritaikytas prie esamo.

Mokyklos g. atkarpos, kurioje bus atliekamas kapitalinis remontas, įrengiant apšvietimo tinklus, ilgis-0,579 km (pagal Piketažą, kur trasos pradžia - kelio Nr. 198 ašyje, pabaiga – ties Stoties g. kadastro riba). Mokyklos g. pagal kadastro išrašą – pagalbinė, vienos eismo juostos, priskiriama Ds kategorijai. Gatvės važiuojamosios dalies plotis – 4,5m, viena eismo juosta, eismo juostos plotis – 4,5m. Mokyklos gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga ir kelkraščiai netvarkomi. Suprojektuotas Mokyklos g. elementas - apšvietimo tinklai ir įrenginiai – 257m ir 450m ilgio elektros energijos tiekimo 0,4kV kabelinės linijos iš transformatorinės E-125 ir gatvės apšvietimo šviestuvų 19vnt.

#### 4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI

Gatvių išilginis nuolydis nekeičiamas, šaligatviai projektuojami atsižvelgiant į esamą situaciją, suformuotus sklypus, esamas nuovažas, reljefą, prisilaikant esamų gatvės, nuovažų ir gatvės dangos altitudžių.

Šaligatvio skersinis nuolydis projektuojamas į Stoties ir Mokyklos g. važiuojamąją dalį, suteikiant 2% skersinį nuolydį. Šoninės juostos skersinis nuolydis kintantis ir projektuojamas, atsižvelgiant į šaligatvio ir naujai projektuojamų gatvės bortų prie gatvės važiuojamosios dalies asfalto altitudes. Gatvės bortai prie Stoties g. rengiami 0,15m, 0,10m aukščiau virš važiuojamosios dalies asfalto. Šaligatvio ir gatvės (ar nuovažos) susikirtimo vietose rengiami nužeminti įvažiavimo bortai viename lygyje su trinkelėmis ir asfalto dangomis.

#### 4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami parengiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, medžiagų sandėliavimas, įrengiami apsauginiai vamzdžiai, demontuojamos pralaidos. Frezuojamas asfalto kraštas, iškasami pagrindai bortų pastatymui. Projekte numatyta išardyti esamą asfaltuotą taką Stoties gatvės dešinėje pusėje, dalį asfaltuotos aikštelės ir gatvės važiuojamosios dalies kraštą, kur bus rengiami betoniniai bortai ir šaligatvis už jų. Mokyklos g. ardymo darbai nevykdomi.

Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų darbams, bus sandėliuojamas gatvių kadastrinių ribų zonoje.

Statybinės atliekos išvežamos į atliekų sąvartynus.

Rengiant apšvietimo tinklus ir įrenginius Mokyklos gatvės dešinėje pusėje numatomas esamo dirvožemio pašalinimas, sandėliavimas, vėliau - tranšėjos viršaus ir pažeistų plotų padengimas 10cm sluoksniu ir užsėjimas žole. Dėl kabelio tiesimo pažeistos nuovažų ir sankryžų važiuojamosios dalies dangos atstatomos. Kiekiai pateikiami E dalies žiniaraščiuose.

#### 4.5. VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS

##### 4.5.1. PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ DEBITO SKAIČIAVIMAS

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 9 priedu.

Įvertinama teritorija, nuo kurios į lietaus surinkimo šulinį patenka vanduo: projektuojamos gatvės važiuojamoji dalis, gretimų teritorijų drenažo tinklai. Taip pat vertinami esami ir perspektyviniai pastatai, kadangi projektuojamas privažiavimas perspektyvinėje pramoninių pastatų teritorijoje.

Skaičiuojamas debitas:

1.Stoties g. LSŠ-1 ir LSŠ-2 šulinių baseinams

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	12	33	A

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo sklypo (teritorijos):

$$Q_{bendras} = Q_{lt} + Q_{st} = I \cdot (C_d \cdot F_d + C_v \cdot F_v) + F_{st} \cdot I, \text{ l/s}$$

Parametrai:

I – lietaus intensyvumas (l/s ha), apskaičiuotas 75 (l/s ha)

C<sub>d</sub> – kietųjų dangų priimtas koeficientas 0,95

C<sub>v</sub> – vejos priimtas koeficientas 0,15

**Skaičiuojami projektiniai lietaus nuotekų debitai:**

**Stoties g. LSŠ-1 baseinas:**

$$Q_{bendras} = 75 \times (0,95 \times 0,09) = 6 \text{ l/s}$$

**Stoties g. LSŠ-2 baseinas:**

$$Q_{bendras} = 75 \times (0,95 \times 0,03) = 2 \text{ l/s}$$

Skaičiuotinis paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nustatomas atsižvelgiant į lietaus nuotakyno kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą tvinstančiame nuotakyme:

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{lt} = 1 \cdot Q_{lt}, \text{ l/s}$$

kai:

Q<sub>lt</sub> – lietaus nuotekų debitas, apskaičiuojamas pagal 2.1. p.;

β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą. Priimta β = 1;

Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid}, \text{ l/s,}$$

kai:

I - lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuojamas pagal;

F - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha);

C<sub>vid</sub> - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:  $I = \frac{A}{T+B} + c = \frac{2630}{20+13} - 4,9 = 75 \text{ l/(s·ha)}$ ,

kai:

A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno iššvinimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 10 priede. (retmuo p-1, A- 2630, B-13, c-(-4,9));

T – lietaus trukmė, min; 20 min.

2.6. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C<sub>vid</sub> apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

kai:

C<sub>i</sub> – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai. Kai kurių paviršių nuotėkio koeficientų ribinės reikšmės nurodytos 9 priedo, 4 lentelėje; priimti koeficientai kietai dangai 0,95, vejai 0,15;

F<sub>i</sub> – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C<sub>i</sub>) nuotėkio baseino dalis;

F - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha).

**Pagal Kolebruko-Vaito skaičiuoklę apskaičiuoti vamzdinių diametrai:**

Parinkti vamzdžiai Stoties g. išleidimui: PVC SN8 d200 vamzdžiai.

#### 4.5.2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Lietaus vandens surinkimas Stoties g. I ir II etapuose suprojektuotas esamais skersiniais ir išilginiais nuolydžiais į šalia gatvės esančius atvirus griovius ar susiformavusias žemas reljefo vietas. I etape, nuo Pk

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	13	33	A

2+89 iki Pk 3+89, tarp išplatinamos Stoties g. važ. dalies (iki 2,5m - eismo juosta Ds kat. gatvei) ir proj. automobilių stovėjimo vietų, atskirtų betoniniais nužemintais bortais, rengiamais lygiai su asfalto danga, projektuojamas pokonstruktinis drenažas iš PVC gofruotų, perforuotų vamzdžių Ø113/128mm. Dalis drenažo išleidžiama į projektuojamą PVC Ø425 mm šulinį, dengtą ketaus grotelėmis Pk 2+89. Iš šulinio PVC Ø200mm vamzdžiais - į išvalomą griovį, kita dalis drenažo per projektuojamą PVC Ø425 mm šulinį Pk 3+86, dengtą ketaus grotelėmis išleidžiama į proj. g/b šulinį Ø1000mm, dengtą grotelėmis Pk3+90, rengiamą esamos bet. pralaidos Ø400mm įtekėjime, nuardžius 1,0m esamos g/b d400 pralaidos. Pk 3+99 bet. pralaidos Ø400mm ištekėjime rengiamas betoninis antgalis PA-4, apsaugojantis į šlaitą išeinantį pralaidos galą nuo užgriuvimo. Šioje atkarpoje paviršinio lietaus vandens tekėjimas nuo važiuojamosios dalies ir automobilių stovėjimo vietų trinkelė dangos projektuojamas pagal esamą Stoties g. važ. dalies išilginį ir skersinį nuolydžius nužeminto borto viršumi (takoskyra). Stovėjimo vietų pabaigoje Pk 2+89 ir Pk 3+86 proj. PVC šuliniai Ø 425mm, dengti ketaus grotelėmis, surenkantys paviršinį vandenį ir neleidžiantys plauti sutvirtintų skaldažole kelkraščių. Vanduo iš PVC ir G/B šulinių išleidžiamas į esamus atvirus griovius. Išleidimo vietoje įrengiami išleidimo antgaliai PVC vamzdžiams PA-3P ir PA - 4.

Stoties g. dešinėje Pk 0+46,5; Pk 0+83; Pk 1+19 suprojektuotos pralaidos d400mm per esamas nuovažas, kad užtikrinti sklandų vandens nuvedimą grioviais.

II Stoties g. etape Pk 4+41,5 esamos asfalto aikštelės (už griovio) žemiausioje vietoje proj. PVC šulinys Ø425mm, dengtas stačiakampėmis ketinėmis grotelėmis. Iš jo PVC vamzdžiu Ø200mm vanduo išleidžiamas į esamą valomą griovį. Pk 5+41 Stoties g. važiuojamoje dalyje, ties gatvės bortu, proj. 15cm virš asfalto, atskiriančiu šaligatvį nuo važ. dalies, proj. PVC šulinys Ø425mm, dengtas stačiakampėmis ketinėmis grotelėmis. Iš jo PVC vamzdžiu Ø200mm vanduo išleidžiamas į esamą valomą griovį. Išleidimo vietoje įrengiami išleidimo antgaliai PVC vamzdžiams PA-3P.

Mokyklos g. šaligatvis neprojektuojamas. Esamas išilginis ir skersinis nuolydis pakankamas paviršinėms nuotekoms nutekėti į esamus griovius dešinėje.

Vamzdžiai klojami atviru tranšėjiniu būdu. Vamzdžių tranšėjose, kiek tai įmanoma, neturi būti paviršinio ar gruntinio vandens. Esant gruntiniam vandeniui, vanduo turi būti išsiurbiamas iš surinkimo duobių (šulinių) siurbliais ir atviruoju būdu. Jei tranšėjos gylis didesnis nei 1,5 metrai, naudojama sutvirtintos tranšėjos sistema (išramstymas inventoriniais skydais).

Esami veikiančios inžineriniai tinklai, patenkantys į kasamos tranšėjos zoną, laikinai pakabinami, panaudojant plieninius vamzdžius, profilius arba rąstus.

Esami inžineriniai tinklai ir komunikacijos negali būti pažeistos. Visi žemės darbai prie esamų komunikacijų ir tinklų vykdomi tik rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Susidūrus su planuose nepažymėtais tinklais kreiptis į organizacijas, kurioms pastarieji inžineriniai tinklai priklauso.

Baigus PVC vamzdžių ar drenažo tinklų įrengimo darbus atstatomi pažeisti vejos plotai, paskleidžiant 10 cm dirvožemio sluoksnį ir apsėjant žole.

#### 4.6. ŽEMĖS SANKASA

Žemės sankasa esama. Projektuojamo šaligatvio vietose formuojamas neaukštas pylimas arba kasamas „lovys“.

Šlaitai planiruojami, 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. ŠALIGATVIO DANGOS KONSTRUKCIJA

Šaligatvio dangos konstrukcijos klasė parinkta pagal STR 2.06.04:2014 13 lentelę:

Priimamas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 45 cm.

**Suprojektuota betono trinkelė dangos konstrukcija (taikoma 1,5m, 2,25m, 2,5m pločio šaligatviui):**

- Betoninių trinkelė dangos – 8 cm;
- Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	14	33	A

- 3cm;
- skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45,  $E_{v2} \geq 100$  MPa – 15 cm;
- šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS) – 20 cm;
- paruošta žemės sankasa,  $E_{v2} \geq 30$  Mpa.

Važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos klasė parinkta pagal STR 2.06.04:2014 15 lentelę, projektuojamų gatvių DK 0,1;

Dangos konstrukcijų storis apskaičiuotas pagal KPT SDK 19 metodiką, naudojant 4.7.1 lentelėje nurodytus duomenis.

4.7.1 lentelė Dangos konstrukcijų storio skaičiavimas

Pavadinimas	Reikšmė	Nustatymo pagrindas
Gruntų po dangos konstrukcija jautrumo šalčiui klasė	F3	Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita
Didžiausias įšalo gylis	130 cm	KPT SDK 19 2 priedas
Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 0,1	0,6 x 130 = 78 cm	KPT SDK 19 6 lentelė
Storis, kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis	-5 cm (palankios vietinės klimatinės sąlygos)	KPT SDK 19 7 lentelė
Storis, kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis	-10 cm (gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais)	KPT SDK 19 7 lentelė
Patikslintas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 0,1	65 cm	KPT SDK 19 95, 96 p.

Priimamas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 65 cm.

**Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija (taikoma asfalto dangos įrengimui Stoties g. prie rengiamų bortų, išplatinime, nuovažose):**

- asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD – 10 cm;
- skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45,  $E_{v2} \geq 120$  Mpa – 25 cm;
- šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS) – 30 cm;
- paruošta žemės sankasa,  $E_{v2} \geq 45$  Mpa,
- Nuo Pk 2+92 iki Pk 3+84, dešinėje, ties automobilių stovėjimo vietomis, Stoties g. išplatinime atliekamas dalinis netinkamų gruntų pašalinimas ir pakeitimas geresnių savybių drenuojančiu gruntu – 20cm.

**Suprojektuota betoninių trinkelų dangos konstrukcija (taikoma automobilių stovėjimo vietų dangos įrengimui prie važiuojamosios dalies Stoties g.):**

- betoninių trinkelų danga – 8 cm;
- pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (skaldos atsijų) – 3 cm;
- skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45,  $E_{v2} \geq 120$  Mpa – 25 cm;
- šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)– 29 cm;
- paruošta žemės sankasa,  $E_{v2} \geq 45$  Mpa, atlikus dalinį netinkamų gruntų pašalinimą ir pakeitimą geresnių savybių drenuojančiu gruntu – 20cm.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	15	33	A

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

#### 4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS

Šiuo projektu sankryžos nesprenžiamos. Stoties g. sankryža su Mokyklos g. Pk 2+60 lieka esama. Šaligatvio prisijungimo vietose įrengiami nužeminti įvažiavimo bordiūrai. Projektuojami pirmumo, draudžiamieji, informaciniai kelio ženklai. Stoties g. sankryžoje su Mokyklos g. Pk 3+46 įrengiama asfalto danga, šaligatvį prijungiant per nužemintus įvažiavimo bortus lygiai su danga. Per nuovažas Stoties g. šaligatvis privedamas prie numatytų perėjimų, įrengiant nužemintus bortus viename lygyje su danga.

Dėl pėsčiųjų Mokyklos g. rengiami kelio ženklai Nr. 552, 553 (gyvenamoji zona, gyvenamosios zonos pabaiga). Projektuojami pirmumo ženklai. Demontuojamas esamas pirmumo ženklas (duoti kelią), vietoje jo projektuojant kelio ženklą Nr. 553 (gyvenamosios zonos pabaiga).

Esamos nuovažos su asfalto danga pritaikytos pasitaikančiam sunkiasvorio transporto patekimui į sklypus. Nuovažų dangos konstrukcija nurodyta aiškinamojo rašto 4.7. skyriuje.

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

#### 4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

Esami esminiai eismo organizavimo sprendiniai nekeičiami. Nagrinėjamosiose gatvėse eismo saugumo priemonių nėra. Esami kelio ženklai Stoties ir Mokyklos gatvių sankryžos zonoje pakliūnantys į šaligatvį, perstatomi. Įrengiami nauji pirmumo, draudžiamieji, informaciniai ženklai, ties projektuojamomis automobilių stovėjimo vietomis - nauji nurodomieji ženklai.

Ties šaligatvio susikirtimais su nuovažomis į sklypus, sankryžose rengiami perėjimai pėstiesiems, per nuožulnius bortus, rengiamus lygiai su dangomis. Gatvės bordiūrų viršaus nuleidimas (nuo 15cm iki 0cm virš dangos) atliekamas per 3m.

Proj. automobilių stovėjimo vietos ženklinamos ištisine siaura linija 1.1 (alkidiniais dažais). Stovėjimo vieta suprojektuota 4,35m ilgio. Ant horizontalaus ženklinimo linijos 1.1, atitrauktos 0,75m nuo gatvės borto, pakelto 10cm virš dangos, ties kiekviena stovėjimo vieta projektuojami ratų atmušėjai.

#### 4.10. INŽINERINIAI TINKLAI

**4.10.1. Orinės elektros perdavimo linijos:** Orinė elektros perdavimo linijos, apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje (III tomas)

**4.10.2. Požeminės ryšių, elektros perdavimo linijos:**

Požeminiai ryšių ir elektros kabeliai (0,4kV) pakliūnantys po šaligatviu, nuovažų važiuojamąja dalimi nuo mechaninių pažeidimų apsaugomi sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais HDPE d110.

Privaloma apsaugoti į žemės darbų zoną planuojamoje statybvietėje patenkančius Telia Lietuva, AB priklausančius tinklo elementus: atnaujinant gatvės važiuojamosios dalies ir aikštelių dangas, rengiant šaligatvių dangas, želdinių juostas, išsaugoti esamus požeminius ryšių kabelius, ryšių kanalus ir ryšių šulinius, sureguliuojant šulinių dangčių aukščius su danga. Esamus ryšių kabelius grunte, patenkančius į statybos zoną, apgaubti sudedamaisiais HDPE Ø110 kabelių apsaugos vamzdžiais. Nukasus dangą, nesulaužyti ir nevažinėti su sunkiąja technika per esamus ryšių tinklų neapsaugotus vamzdžius ir kabelius.

Atkreipti dėmesį į perspėjančius užrašus brėžiniuose: „Atsargiai / dėmesio! RAIN šviesolaidinė kabelinė linija. Prieš vykdant darbus, RAIN kabelį atsikasti rankiniu būdu“. RAIN kabelio apsaugos zonoje privaloma darbus vykdyti rankiniu būdu. Jei kabelis patenka po naujai įrengiama danga būtina įrengti RAIN tinklo elementų apsaugą specialiais sudedamais HDPE d=110 vamzdžiais (jei kabelis tik HDPE d32 vamzdelyje). Nukasus dangą, nesulaužyti ir nevažinėti su sunkiąja technika per esamus neapsaugotus vamzdžius ir kabelius.

**4.10.3. Požeminių komunikacijų šuliniai.** Į šaligatvį patenkantys požeminių komunikacijų šuliniai ir kameros paaukštinami arba pažeminami gelžbetoniniais aukščio reguliavimo žiedais iki projekcinio dangos aukščio (4 vnt.). Šulinių liukų dangčiai turi būti pakeisti pagal projektuojamą dangą, vadovaujantis LST EN 124.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	16	33	A

Į gatvės ir nuovažų su asfalto danga važiuojamąją dalį patenkantys šuliniai paaukštinami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi), įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 40 t apkrovai. Į šaligatvių su betono trinkelio danga paviršių patenkantys šuliniai paaukštinami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su paviršiumi), įrengiant liuką 12,5 t apkrovai. Prieš darbų pradžią kviesti atstovus tinklų nužymėjimui patikslinti.

Ketaus liukai turi būti rengiami su užraktu ir triukšmą slopinančia tarpine.

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

#### 4.11. 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 gatvių esančius sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas. Teritorija, kurioje vyks statybos darbai turi būti aptverta ir saugoma, pavojingos vietos pažymėtos, įrengti informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atitvertos nuo tranšėjų, o darbuotojai papildomai instruktuojami ir apmokyti kaip elgtis avarijos ar nelaimingo atsitikimo metu. Šie sprendiniai turi būti detalizuojami Rangovo technologiniame projekte.

Kai darbai trumpalaikiai, darbo vietos mažos apimties ir kai darbų įtaka kelių eismui labai nežymi, kelio ženklų schemas projekto statybos rangovui nereikia.

Nustatant darbo vietų dydį ir eismo apribojimus siekiant apsaugoti darbo vietas, reikia atsižvelgti į susijusių su naudojimosi keliu gyventojų ir šalia kelio esančių verslo įmonių interesus, juos apsvarstyti, įvertinti ir suderinti. Eismas turi būti ribojamas tik tiek, kiek taikyti reikia atliekant darbus ir kiek jis tinkamas eismo dalyviams apsaugoti. Todėl būtina eismo apribojimus ne darbo metu panaikinti arba sumažinti.

Rekomenduojamos taikyti taikomos tipinės eismo schemas (TES) keliai ir gatvės (pėsčiųjų ir dviračių takai) gyvenamosiose vietovėse (G) Idalis (G I): TES G I/2 - Gatvės (keliai), kuriose mažas eismo intensyvumas arba yra lėtojo eismo zona, tačiau labai susiaurintos, TES G 1/8 - 2-jų eismo juostų susiaurinta iš abiejų pusių važiuojamoji dalis, eismo intensyvumas mažas. Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus.

#### 5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI

Tenkinant žmonių su specialiaisiais poreikiais reikmes, projekto sprendiniai atlikti, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir „Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekiimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovu“.

Šaligatvio paviršius projektuojamas iš betoninių trinkelių, tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos šaligatvio paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Projektuojamų šaligatvių plotis 1500 mm; danga iš betono trinkelių, lygi, siūlės tarp trinkelių ne platesnės kaip 15 mm; šulinių, pakliūnančių į šaligatvio dangos ribas, dangčiai sukeliama (ar nuleidžiami) iki projekcinio paviršiaus, dangčių paviršius turi būti neslidus ir pralaidus vandeniui;

Šaligatvio dangoje projektuojami liečiamieji įspėjamieji paviršiai (kauburėliais), kurie turi būti pakloti per visą perėjimų per nuovažas plotį ir turi būti ne siauresni nei 60 cm, nuo nužeminto borto krašto atitraukti 30 cm.

Liečiamieji vedamieji paviršiai (juostelės) per visą šaligatvio ilgį neprojektuojami, išorinėje pusėje rengiami geltonos spalvos vejos bortai.

Paviršiai turi būti pakankamai kieti ir grubūs, kad žmogus su regėjimo negalia galėtų juos pajusti, tačiau jie neturėtų būti per grubūs, kad nesukeltų sunkumų pėstiesiems ir žmonėms su neįgaliojo vežimėliais.

Šaligatvio paviršius, nuovažos turi būti tvarkingi, tinkamai prižiūrimi ir įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir kad jie neapledėtų;

Neregijų vedimo sistema turi būti įrengiama taip, kad indikatorių pagrindas būtų iškilęs ne daugiau 3mm virš dangos, kad nekeltų užsikabinimo pavojaus.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	17	33	A

Jei reikia, žmonių su regėjimo negalia reljefinių vedimo paviršių vietos tikslinamos ir detalizuojamos darbų vykdymo metu, suderinus su Lietuvos žmonių su negalia aplinkos pritaikymo asociacijos atstovu.

## 7. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

### 7.1. Statybos geodezinė kontrolė

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus. Prieš užpilant inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius atlikti geodezinius matavimus (geodezines nuotraukas).

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami vadovaujantis šiais teisiniais reglamentais:

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“,

GKTR 1.01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“,

GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“,

GKTR 3.01:2020 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdviųjų duomenų rinkinys“

Statinio statybos vadovas privalo priimti iš statinio statybos techninio priežiūrėtojo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) nužymėtą statybvietės teritoriją, įteisinus tai priėmimo ir perdavimo aktu (bei prie jo pridedamais dokumentais) įskaitant:

1. geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą bei įtvirtinimą statybvietėje ir jų schemas;
2. suprojektuotų statinių, (jų dalių) inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų nužymėjimą statybvietėje;
3. esančių statybvietėje statinių, (jų dalių) inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų planą;
4. nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos, nugriautų statinių, perkeltų želdinių, aplinkos apsaugos, geodezinių ženklų apsaugos bei kitų reikalavimų (nustatytų tai teritorijai) teisinių ir techninių dokumentų kopijas.

Statinio statybos vadovas privalo užsakyti (statytojui (užsakovui) pavedus) nustatyta tvarka atlikti pastatyto statinio ar nutiestų inžinerinių tinklų ir komunikacijų geodezines nuotraukas, leisti užpilti gruntu minėtus tinklus bei komunikacijas tik po to, kai yra atlikti jų geodeziniai matavimai ir padarytos geodezinės nuotraukos.

Draudžiama užpilti gruntu nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

Rangovas privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos.

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas. Taip pat statinio statybos techninis priežiūrėtojas kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai, neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis.

Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos statybos darbų žurnalo formoje F-15, formoje F-16 pateikti geodezinių kontrolinių nuotraukų blankai. Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovu – kai vykdomi bendrieji ar specialieji statybos darbai). Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	18	33	A

Išsami žemės darbų vykdymo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

## **7.2. Geografinė vieta, gamtinės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos, archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas**

### **3.1. Geografinė vieta**

Nagrinėjama teritorija I ir II etapuose apima:

- 556m ilgio Stoties g. ruožą nuo Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 198 Jurbarkas -Skaudivilė (per gyvenvietę - Lybiškių g.) 31,164 km geodeziškai apmatuoto žemės sklypo ribos iki Pk 5+72 (darbų ribos už nuovažos į teritoriją Stoties g. 18). Stoties gatvės kapitalinio remonto darbai su Valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 198 nesiriboja.

- 579m Mokyklos g. atkarpą nuo Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 198 Jurbarkas - Skaudivilė (per gyvenvietę Lybiškių g.) 30,856 km geodeziškai apmatuoto žemės sklypo ribos iki Stoties g. kadastrinės ribos Pk 5+90. Mokyklos gatvės kapitalinio remonto darbai su Valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 198 nesiriboja.

- Esamas nuovažas į sklypus Stoties g., Mokyklos g.

Šaligatviai, automobilių stovėjimo vietos, apšvietimo tinklai (įrenginiai) ir drenažas projektuojami suformuotuose, kadastriskai apmatuotose statinių (gatvių) ribose: Stoties g. statinio unikalus Nr. 4400-4278-0034 ir Mokyklos g. statinio unikalus Nr. 4400-4179-3139 valstybinėje žemėje, nesuformuotuose sklypuose

### **3.2. Vietovės gamtinės sąlygos, geologinės ir hidrogeologinės statybvietsės sąlygos**

Inžinerinės geologinės sąlygos nustatytos atlikus zonduojamus gręžinius projektuojamų šaligatvių vietoje. Geologinę sandarą sudaro iš viršaus esanti augalinis gruntas iki 0,25 m gylio. Po juo smėlingi žvyringi gruntai ir smėlingas dulkingas molis. Vanduo sutiktas 1,6-1,9 m gylyje.

Esamas natūralios sanklodos gruntas – vidutinio tankumo smėlis, kurio laidumo koeficiento  $k_f$  vertė yra  $2,3 \times 10^{-5}$  m/s.

Inžinerinės geologinės sąlygos aprašytos inžinerinėje geologinėje ataskaitoje.

### **3.3. Archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas rekonstrukcijos ar remonto darbų metu**

Iškvieisti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 5 dienas iki darbų pradžios pranešant jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių bei kelio statinių apsaugos zonoje, informuoti teritorines policijos įstaigas.

Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, turi būti iškvieisti šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai, kurie privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli šių statinių vieta.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (topografinėje geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Rangovas išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, rangovas apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Išsami žemės darbų vykdymo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

### **7.3. Klimato sąlygos, paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas**

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	19	33	A

### 7.3.1. Klimato sąlygos (sezonų temperatūros, vėjo vyraujančios kryptys, sniego susikauptimai ir pan.)

Lietuvos teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir pagal B. Alisovo klimatų klasifikaciją priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui. Tik Baltijos pajūrio klimato rajonas artimesnis Vakarų Europos klimatui ir gali būti priskirtas atskiram Pietinės Baltijos klimato posričiui.

Projektuojamas objektas yra Vidurio žemumos rajono Nemuno žemupio porajonyje. Oro temperatūra °C:

- vidutinė metų: 7,1-7,4;
- šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: liepa 18,0-18,1;
- šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: sausis – vasaris -3,6 – (-3,1);
- absoliutūs minimumai: -31,2;
- absoliutūs maksimumai: 35,1;

Kritulių kiekis per metus – 600-640 mm. Laikotarpio su sniego danga trukmė –65-80 dienų.

### 7.3.2. gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Esant gruntinio vandens pritekėjimui statybos metu, vanduo iš tranšėjų turi būti pašalinamas adatiniais filtrais arba siurbliais be atskiro apmokėjimo.

Rangovai, atlikdami žemės sankasos įrengimo darbus, privalo rūpintis nuolatiniu vandens nuleidimu, kad nebūtų padaroma žala. Visose žemės sankasos įrengimo stadijose vandens nuleidimo darbai ir reikalingos apsaugojimo nuo vandens priemonės priklauso pagalbiniais darbams.

Bendrieji reikalavimai vandens nuvedimui nurodyti KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“, XII skyriuje ir JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

### 7.3.3. Laikinas (statybos metu) ir nuolatinis drenažas

Laikino (statybos metu) ir projektuojamo pokonstruktinio drenažo vandens nuvedimo bendrieji reikalavimai nurodyti KPT VNS 16, XII skyriuje ir JT ŽS 17 VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

### 7.4. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

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 išsistiniu, 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 drenažo 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.

Esamas nukastas augalinis sluoksnis (dirvožemis) ir perteklinis iškastas gruntas turi būti saugomas neužteršiant kitomis medžiagomis ar atliekomis. Jis turi būti supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių bei cheminių pažeidimų. Po kelio ruožo remonto pažeisti pakelės plotai turi būti rekultivuojami panaudojant susandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi ir sutvirtinami dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole. Perteklinį derlingąjį dirvožemio sluoksnį (jei tokio būtų) panaudoti kitų, ne statybos metu pažeistų, teritorijų sutvarkymui.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
GI2026-TDP-B,SO.AR	20	33	A

### 7.5. Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai

Esamų statinių griovimas projekte nenumatytas.

### 7.6. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos

Pagrindiniai atliekų kiekiai susidarys statybos darbų metu. Statybos darbų metu susidarysiančios statybinės - griovimo atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Nr. D1-831, 2017-10-09), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Nr. D1-637, 2006-12-29), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (Nr. D1-367, 2011-05-03), Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu.

Pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

Vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Nr. D1-637, 2006-12-29), Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse (Nr. D1-831, 2017-10-09) ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse (Nr. D1-367, 2011-05-03) nustatyta tvarka. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilią įrangą statybvietėje pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 12-15 punktuose nustatytus reikalavimus. Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 24-26 punktuose nustatytus reikalavimus.

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos Rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (Rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai pateikiami 7.1 lentelėje.

Gatvių kapitalinio remonto darbų metu, projektuojamo šaligatvio zonoje numatoma išardyti betonines pralaidas, nufrezuoti esamos asfalto dangos kraštus ir fragmentus.

7.1. lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t/d, t/m	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
Betono gaminių demontavimas	Betono gaminiai	Vienkartinis	Kietas	17 01 01	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	6,2t	Išvežimas į statybinių atliekų aikštelę

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	21	33	A

Technologinis procesas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t/d, t/m	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
Esamos asfalto dangos krašto nufrezavimas	Asfalto frezatas	Vienkartinis	Kietas	17 03 02	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	117,5	Išvežama į atliekų aikštelę arba Užsakovo nurodomą vietą sandėliavimui.
I grupės grunto pašalinimas	Gruntas	Vienkartinis	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	Atliekos sandėliuojamos objekte	264m <sup>3</sup>	Išvežimas sandėliavimui iki 1km atstumu
I grupės grunto pašalinimas	Gruntas	Vienkartinis	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	67m <sup>3</sup>	Išvežimas į išlykį sandėliavimui iki 10 km atstumu
II grupės grunto pašalinimas	Gruntas	Vienkartinis	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	118m <sup>3</sup>	Išvežimas į išlykį sandėliavimui iki 1 km atstumu
II grupės grunto pašalinimas	Gruntas	Vienkartinis	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	388m <sup>3</sup>	Išvežimas į išlykį sandėliavimui iki 10 km atstumu

\* tikslus kiekis nurodomas susvestiniame sąnaudų žiniaraštyje

Įmonių užsiimančių griovimo atliekų tvarkymu galima rasti Aplinkos ministerijos internetiniame puslapyje: <http://atliekos.gamta.lt/cms/index?rubricId=13749887-074f-4c1e-9a0d-9edbf6020b1c>.

Bet kokių atveju atliekos šalinamos taip, kad jos nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai.

#### 7.7. Gamybinės, ūkinės ar kt. veiklos ribojimo, sustabdymo ar nutraukimo sąlygos

Vykdam darbus jokia gamybinė, ūkinė ar kitokio pobūdžio veikla nenumatyta stabdyti ar nutraukti.

#### 7.8. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos

Darbo vietas reikia planuoti taip, kad jų buvimo trukmė ir išdėstymas kelio zonoje kuo mažiau trikdytų eismo procesą. Darbai atliekami už esamos Nadruvos g. eismo zonos ribų, taikomos tik tokios ribojamosios arba draudžiamosios priemonės, kurių reikia tik darbų metu (pvz., veiksmingai saugančias darbų zoną). Rekomenduojama taikyti signalines juostas. Signalinės juostos naudojamos gyvenamųjų vietovių darbo vietose kaip papildomas elementas optiniu būdu eismui organizuoti ir ženklinti. Gali būti naudojamos raudonos ir baltos spalvos juostos. Jos tvirtinamos tik važiujamosios dalies išorėje:

- tranšėjų kraštams pažymėti,
- darbinei įrangai ir medžiagų sandėliavimo vietoms paženklinėti.

Signalinės juostos privalo būti pritvirtintos taip, kad plačiausiai būtų matomos.

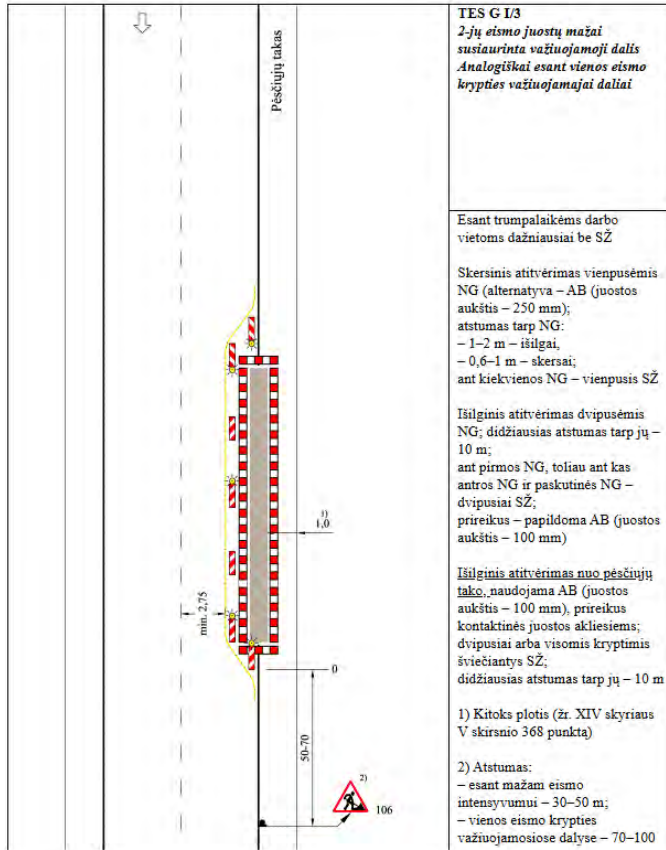
Darbus vykdanči organizacija saugų eismą turi užtikrinti apstatant laikiniais kelio ženklais pagal T DVAER 12. Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas automobilių patekimas į šalia gatvės esančius sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus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

T DVAER 12 nustato darbų ir eismo saugos reikalavimus atitinkantį darbo vietų aptvėrimą bei eismo reguliavimą pagal Kelių įstatymo, Saugaus eismo automobilių keliais įstatymo ir Kelių eismo taisyklių nurodymus. Rangovai, organizuojantys darbus kelyje, turi užtikrinti, kad darbo vietos kelyje (gatvėje) ar šalia kelio (gatvės) būtų aptvertos ir pažymėtos pagal T DVAER 12 taisykles. Darbo vietų aptvėrimui ir eismo ribojimui prieš darbų pradžią būtina gauti kelio savininko leidimą. Jeigu darbo vietoms aptverti ir eismui reguliuoti pagal

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	22	33	A

vietos situaciją negalima pritaikyti T DVAER taisyklėse numatytų tipinių schemų, prie prašymo gauti leidimą eismui riboti reikia pateikti darbo vietos aptvėrimo, eismo organizavimo ir kelio ženklų išdėstymo schemą.

Rekomenduojama taikyti T DVAER 12 tipinę schemą TES G I/3 (2-jų eismo juostų mažai susiaurinta važiuojamoji dalis). Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus.



3.1.3. pav. Tipinė eismo schema TES G I/3

Esant trumpalaikėms darbo vietoms dažniausiai be SŽ (signaliniai žibintai). Skersinis atitvėrimas vienpusėmis NG (nužymėjimo gairės) (alternatyva – AB (apsauginiai barjerai) (juostos aukštis – 250 mm). Atstumas tarp NG:

- 1–2 m – išilgai,
- 0,6–1 m – skersai;

Ant kiekvienos NG – vienpusis SŽ. Išilginis atitvėrimas dvipusėmis NG; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m; ant pirmos NG, toliau ant kas antros NG ir paskutinės NG – dvipusiai SŽ; prireikus – papildoma AB (juostos aukštis – 100 mm).

Išilginis atitvėrimas nuo pėsčiųjų tako, naudojama AB (juostos aukštis – 100 mm), prireikus kontaktinės juostos akliems; dvipusiai arba visomis kryptimis šviečiantys SŽ; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m

1) Kitoks plotis (žr. T DVAER 12 XIV skyriaus V skirsnio 368 punktą)

2) Atstumas:

- esant mažam eismo intensyvumui – 30–50 m;
- vienos eismo krypties važiuojamosiose dalyse – 70–100 m.

### 7.9. Papildomo žemės sklypo galimybės ir sąlygos

Statybvietę rekomenduojama rengti laisvos valstybinės žemės sklype, Stoties g. kadastrinėse ribose esančioje asfaltuotoje aikštelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
GI2026-TDP-B,SO.AR	23	33	A

Statybvietės plane numatyti rekomenduojami papildomi žemės plotai medžiagų sandėliavimo, buitinių patalpų ir mechanizmų laikymui. Konkreti vieta, atsižvelgiant į Rangovo planuojamą taikyti statybos darbų technologiją, turimus mechanizmus, kilnojamų vagonėlių buitiniams patalpoms dydį bei kiekį, turi būti nurodyta Rangovo rengiamame technologiniame projekte. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats). Rekomenduojama naudotis esamomis nuovažomis į/iš aikštelės su asfalto ir žvyro danga. Baigus remonto darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi, o vietovė rekultivuojama.

Statybvietėje įrengiama tiek ir tokio dydžio bei pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ar sveikatai nekeltų pavojaus.

Priėjimo ir transportavimo keliai bei eismo rajonai turi būti įrengti taip, kad būtų galima naudoti atitinkamas pagalbines technines priemones. Judėjimo kelius transporto priemonėms ir pėstiesiems reikia įrengti atskirai, o eismą – vienos krypties. Jei to padaryti neįmanoma, tarp transporto priemonių ir pėsčiųjų turi būti tinkamas saugus atstumas.

**7.10. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, teritorijos apšvietimo, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu**

Įrengtą statybvietę reikalinga aprūpinti elektra, vandeniu, pasirūpinti nuotekų šalinimu ar surinkimu. Arti remontuojamo kelio ruožo veikiančių vandentiekio ar fekalinės kanalizacijos įrenginių nėra. Statybvietės aprūpinimui elektros energija siūloma prisijungti nuo esamų elektros tinklų, įrengti laikinus apskaitos prietaisus (planuojamą prisijungimo vietą, reikalingos galios poreikį ir kt. derinti AB ESO).

Vykdamat statybos darbus galima naudotis kilnojamomis elektros stotelėmis.

Kadangi nėra žinomas Rangovas ir jo resursai (mechanizmai, įranga, statybos organizavimo principai, galutiniai terminai, sudaromi su Užsakovu ir t.t.), elektros energijos poreikio galutinius skaičiavimus atlieka konkursą laimėjusi organizacija (Rangovas) technologiniame projekte.

Vanduo į statybos aikštelę gali būti atvežamas statinėse. Geriamas vanduo turi atitikti higienos reikalavimus.

Gruntinio vandens, lietaus bei griovio vandens pašalinimo priemonės turi numatyti Rangovas statybos technologiniame projekte.

Statybos metu specialių priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta, todėl Rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų labiausiai tikėtinų ir ypač kenksmingų gamtai naftos produktų.

**7.11. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms**

Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms pateikiami statybos įrangos ir transporto priemonių gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

Statyboje naudojamas orientacinis mechanizmų bei autotransporto priemonių sąrašas:

- 0,40 m<sup>3</sup> kaušo talpos ekskavatorius ..... - 1 vnt.;
- 36 kVa galingumo buldozeris ..... - 1 vnt.;
- pneumatinis volas ..... - 2 vnt.;
- rankinis plūktuvas ..... - 2 vnt.;
- kompresorius ..... - 1 vnt.;
- suvirinimo aparatai ..... - 1 vnt.;
- gręžimo įranga ..... - 1 vnt.;
- autosavivartis..... - 2 vnt.;
- bortinis automobilis ..... - 1 vnt.;
- specializuotas automobilis ..... - 1 vnt.;
- asfalto klotuvas ..... - 1 vnt.;
- betono siurblys..... - 1 vnt.

Nurodyti statybos mechanizmai ir jų kiekiai konkretizuojami ir tikslinami rangovo technologiniame projekte.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
GI2026-TDP-B,SO.AR	24	33	A

## 7.12. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

### 7.12.1. Saugos, sveikatos, higienos reikalavimai

Statybos metu gali padidėti triukšmo ir lokalios vibracijos lygis. Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkoje leidžiamas ekvivalentinis garso lygis nuo 6 iki 18 val. yra 65 dBA, nuo 18 iki 22 val. yra 60 dBA ir nuo 22 iki 6 val. yra 55 dBA, o maksimalus garso lygis 6 iki 18 val. yra 70 dBA, nuo 18 iki 22 val. yra 65 dBA ir nuo 22 iki 6 val. yra 60 dBA.

Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“. Oro taršą darbo aplinkoje HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

Bet kuriuo atveju Rangovas privalo nusimatyti lėšas triukšmo lygių matavimui ir esant didesniai triukšmo lygiui, nei leidžiama turi įrengti triukšmą slopinančias priemones.

Rangovas įsipareigoja Užsakovui pripažinti visas trečiųjų asmenų pretenzijas, kurios atsiranda nesilaikant apsaugos nuo triukšmo nurodymų. Užsakovas gali reikalauti pakeisti triukšmą keliančius mechanizmus, jeigu jie, triukšmo kėlimo požiūriu, neatitinka dabartinių techninio lygio reikalavimų. Rangovas savo pasiūlyme turi pateikti duomenis apie numatomą triukšmo lygį.

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų, uosto ir gatvių eismo taisyklių laikymosi požiūriu ir kt. Būtinai sutikimai, ženkliniai, skelbimai, užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai kartu su apšvietimu statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi Rangovo.

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:

Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);

Vykdamas kėlimo darbus būtina vadovautis:

Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, Vilnius).

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“.

Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.

### 7.12.2. Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas

Teritorija, kurioje vyks statybos darbai bus pažymėta, įrengti informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atitvertos nuo tranšėjų, o darbuotojai papildomai instruktuojami ir apmokyti kaip elgtis avarijos ar nelaimingo atsitikimo metu.

### 7.12.3. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai

Visi statybos darbai turi būti vykdomi neuždarant eismo gatvėje.

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas automobilių patekimas į šalia esančias teritorijas. Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini mediniai tilteliai su aptvėrimais. Jei reikia, įrengiami laikini praėjimai. Pavojaingos zonos (duobės, tranšėjos ir pan.) turi būti pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais (matomais ir nakties metu) ir aptvertos, o darbo vietos gerai apšviestos.

### 7.12.4. Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos

Kranų ir kitų statybos stacionarių mechanizmų pastatymo zonos, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, Rangovas turi numatyti statybos darbų technologijos projekte. Kasant tranšėjas, rekomenduojami kranų pastatymo mažiausi leistini atstumai nuo tranšėjos šlaito apatinio krašto iki artimiausių kranų atramų, pateikti 14.4.1 lentelėje.

14.4.1 lentelė

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	25	33	A

Minimalus atstumas nuo iškasų briaunos iki artimiausios transporto priemonės ar mechanizmo (parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir kelių tiesimo mašinos ar transporto priemonės bendrąją masę)

Iškasos arba tranšėjos gylis h metrais	Gruntas (natūralus)				
	Smėlis arba žvyras	Priesmėlis	Priemolis	Molis	Sausas liosas
	Atstumas f nuo šlaito apatinio krašto iki artimiausios krano atramos, m				
1	1,5	1,25	1,0	1,0	1,0
2	3,0	2,4	2,0	1,5	2,0
3	4,0	3,6	3,25	1,75	2,5
4	5,0	4,4	4,0	3,0	3,0
5	6,0	5,3	4,75	3,5	3,5

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi.

#### 7.12.5. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi).

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus ir turi atitikti „Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimus“ (Nr. 501, 2003-04-24).

Statybininkų buitiniams – gamybiniais poreikiais patenkinti įrengiamos laikinos buitinės patalpos, skirtos specialiųjų rūbų laikymui, dirbančiųjų asmenų higienai, poilsiui, apšilimui, mediciniam aptarnavimui ir maitinimui. Geriausia statybos aikštelėje įrengti inventorines buitines patalpas. Jų tipą reikia parinkti atsižvelgiant į statybos trukmę:

- surenkamos, jei > 1,5 metų;
- konteineriai – iki 6-18 mėn.;
- kilnojamos – iki 6 mėn.

Laikinių buitinių patalpų kiekis paskaičiuojamas darbų vykdymo projekto stadijoje, parinkus rangovą, nustatant statybos trukmę, kainą, dirbančiųjų sudėtį statybos laikotarpiui.

Laikinių tinklų trasos konkretizuojamos Rangovo technologiniame projekte.

Rangovas pasirūpina sanitarinių ir higienos patalpų įrengimu. Šios patalpos turi būti nurodytos statybos darbų technologijos projekte.

Darbininkai turi būti aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis. Objekte turi būti vaistinė su vaistais, tvarsčių rinkinys, pirmosios pagalbos priemonės ir komplektas būtiniausių vaistų, kurių galiojimo terminas nėra pasibaigęs.

Darbo vietos objektuose įrengiamos pagal „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatus“ (patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34).

Statybos metu statybvietėje darbdavys privalo vykdyti Lietuvos Respublikos Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas.

Atmosferos poveikis: darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.

#### 7.12.6. Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą

Kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimas ir panaudojimas statybos metu nenumatytas. Medžiagų ir konstrukcijų galimas sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimato Rangovas statybos darbų technologijos projekte.

#### 7.12.7. Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu

Geriamojo vandens įrenginiai turi būti įrengti prie gamybos patalpų arba poilsio patalpose, o įrenginiai turi būti žymimi ženklų „Geriamasis vanduo“. Geriamojo vandens įrenginius draudžiama įrengti sandėliavimo

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	26	33	A

patalpose, prie intensyvaus transporto naudojimo vietų ir prie pavojingų įrenginių. Tiekiamas vanduo turi atitikti geriamojo vandens higienos ir kokybės reikalavimus (pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“).

#### **7.12.8. Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos**

Atliekų ir statybinių atliekų sandėliavimo zonas, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimatyti Rangovas statybos darbų technologijos projekte.

#### **7.12.9. Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje**

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės.

Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.

Gaisrai kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatiųjų krūvių ir kitų priežasčių: rūkant pavojingose priešgaisrinio požūriui vietose, dėl neatsargaus elgesio su šildymo prietaisais, netvarkingų elektros įrenginių, metalo suvirinimo darbų technologijos pažeidimų ir t.t.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

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

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

#### **7.12.10. Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės**

Statybvietėje turi būti numatytos pirmosios pagalbos priemonės – vaistinėlės su pirmosios medicinos pagalbos priemonėmis.

Atsitikus nelaimei būtina suteikti pirmąją pagalbą ir telefonu 112 iškviešti pagalbą, taip pat informuoti statybos darbų vadovą.

#### **7.13. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai**

Statybos metu gali padidėti triukšmo ir taršos lygiai. Tai gali sukelti trumpalaikių nepatogumų tretiesiems asmenims. Prieš vykdant darbus inžinerinių tinklų zonose būtina iškviešti atitinkamų tinklų tarnybos atstovus. Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti darbai statybos laikotarpiu dirbant mechanizmais dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas. Rengiant dangos pagrindus gali padidėti oro užterštumas dulkėmis. Jam esant, paviršių būtina drėkinti vandeniu. Siekiant sumažinti trečiųjų asmenų nepatogumus, Rangovas privalo užtikrinti kiek įmanoma spartesnę ir kokybiškesnę darbų atlikimą.

Jei statybos metu būtų aptikta aplinkos požūriui kenksmingų medžiagų, būtina iš karto informuoti Užsakovą. Kartu su Užsakovu, prisilaikant atliekų šalinimo taisyklių, dalyvaujant Aplinkos apsaugos agentūros atstovams ir kitoms institucijoms paruošti atliekų pašalinimo iš statybvietės projektą.

Reikia vadovautis specialiais vandens telkinių apsaugos nurodymais ir direktyvomis pvz.: Vandens įstatymas, Atliekų įstatymas, Antikorozinės apsaugos darbų vykdymas ir galiojančiomis techninėmis taisyklėmis. Su vandens telkiniu besiliečiančios medžiagos negali jo teršti. Esant abejotiniems atvejams reikia pateikti nepavojingumo patvirtinimo pažymėjimą.

Kelio ruožo statybos ir eksploatavimo metu statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytą saugos priemonių

išsaugojimas;

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	27	33	A

- apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

**7.14. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas; statybos skirstymas etapais, darbų sezoniškumo įtaka, statybos ribojimas**

**7.14.1. Statybos eiliškumas**

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyti reikalavimai. Šio projekto „Techninės specifikacijos“ pateikti reikalavimai statybos medžiagoms ir darbų vykdymui.

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik gavus statybą leidžiančius dokumentus 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“ reikalavimus ir parengęs statybos darbų technologijos projektą, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologinio proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą. Rangovinė organizacija technologiniame (darbų vykdymo) projekte gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekto sprendimus, jeigu tai nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, o taip pat nepakenks statybos darbų kokybei.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymą ir STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtį ir vykdymo terminus).

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyti reikalavimai.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti geodezinį nužymėjimą;
- pažymėti darbų vykdymo zonų ribas pradinėje stadijoje gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiuoju paros metu) bei šias zonas aptverti laikina tvora nekasant grunto;
- demontuoti esamus kelio ženklus;
- pastatyti laikinus kelio ženklus pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“;
- nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje;
- atlikti ardymo darbus.

**7.14.2. Statybos darbų eiliškumo grafikas**

Rekomenduojamas sustambintas statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų trukmė mėnesiais				
		1 mėn.	2 mėn.	3 mėn.	4 mėn.	5 mėn.
1.	Darbų ruožo nužymėjimas, aptvėrimas, leidimas riboti eismą	█				
2.	Paruošiamieji darbai	█	█			
3.	Dirvožemio pašalinimas		█	█		
4.	Žemės darbai		█	█	█	
5.	Pokonstrukcinio drenažo tinklų įrengimas			█	█	█

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	28	33	A



#### Sluoksnių be rišiklių įrengimas

Dangos konstrukcijos sluoksnius be rišiklių galima rengti žiemą tik tada, jeigu garantuojama, kad taikant specialias priemones bus išlaikyta darbų kokybė. Sluoksnių paviršius turi turėti pakankamą skersinį nuolydį vandeniui nuleisti. Jeigu sluoksniu vyks eismas arba jis bus paliekamas žiemai, tai reikalaujamais atvejais turi būti taikomos papildomos priemonės. Šių priemonių atlikimas yra nenumatyti darbai, jeigu šiems darbams atlikti yra užsakovo raštiškas nurodymas.

#### *asfalto sluoksnio įrengimas*

Asfalto pagrindo dangos sluoksniai rengiami nepertraukiamai tiekiant asfalto mišinius ir juos paduodant į klotuvą, panaudojant mobilų tiekuvą; Asfalto sluoksniai turi būti rengiami laikantis 14 lentelėje nurodytų įrengimo sąlygų (IT Asfaltas 24). Asfalto pagrindo-dangos sluoksniai, esant žemesnei kaip 0 °C oro temperatūrai, negali būti įrengiami. Įrengiamų sluoksnių storiai arba svoriai yra nurodomi techninėse specifikacijose. Asfalto mišinio tipas ir įrengiamo sluoksnio storis ar svoris turi atitikti 17 –26 lentelėse nurodytus dydžius.

#### **7.14.5. Statybos ribojimas ar dalinis konservavimas**

Sustabdžius statinių statybą jų konservavimo darbai atliekami STR 1.06.01:2016 5 priedo „Statinio konservavimo tvarkos aprašas“ nustatyta tvarka ir atvejais.

#### **7.15. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai**

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose LR teisės aktuose nustatyti reikalavimai.

Šio projekto dalių skyriuose „Techninės specifikacijos“ pateikti reikalavimai statybos medžiagoms, technologijai ir darbų vykdymui.

#### **7.16. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka**

##### **7.16.1. Techninės priežiūros organizavimas ir vykdymas**

Projekto įgyvendinimo metu privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai.

##### **7.16.2. Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai**

Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Aukščiau nurodyti neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ V skyriaus nustatyta tvarka. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas samdomas ta pačia tvarka kaip ir statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), kai jo kandidatūrai pritaria statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas (kai ji atliekama ne bendrosios techninės priežiūros sudėtyje) yra pavaldus statinio statybos techniniam prižiūrėtojui tik techninės priežiūros koordinavimo klausimais.

##### **7.16.3. Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis**

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	30	33	A

Orientacinis statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis (nurodyta valandomis) pateikta 18.3.1 lentelėje.

18.3.1 lentelė

Statinio statybos techninės priežiūros minimalus laiko apskaičiavimas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Projektinis valandų skaičius
<b>KELIO STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA</b>			
1	Projekto nagrinėjimas	20/1vnt.	20
2	Kelio su vieno sluoksnio asfalto danga įrengimo (sankasos įrengimo su vandens nuvedimu ir drenažais, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir žvyro dangos sluoksnio – dangos sluoksnio be rišiklių (perspektyvoje – asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimo) techninė priežiūra	50/km	26
	Viena nuovaža	12	132
5	Eismo saugumo priemonių įrengimas	16/km	8
	Viena sankryža	16	32
6	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12/1 mėn.	42
7	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12/1 vnt.	12
	Užbaigimo komisija	24	24
		<b>Iš viso:</b>	<b>296</b>

**7.17. Privalomos pastabos dėl statybos darbų technologijos projekto rengimo. Nuoroda dėl specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizės reikalingumo**

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, *veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose* bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose. Statybos darbų technologijos projektą parengia statinio statybos Rangovas iki statybos darbų pradžios.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų. Statybos darbų technologijos projekto sudėtis turi atitikti nurodytą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Kadangi projekte nenumatyta atlikti specifinių statybos darbų, todėl technologijos projekto ekspertizė neprivaloma.

**8. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI**

**8.1. 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.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	31	33	A

Gatvės ir šaligatvio 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 7 skyriuje Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje

**8.2. Poveikis saugomoms teritorijoms.** Nagrinėjama teritorija nepatenka į saugomų teritorijų ribas. nagrinėjamos teritorijos statinių įrengimas neturės neigiamo reikšminio poveikio jo zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požūriui jautrioms teritorijoms (LR įstatymų saugomos ir „Natura 2000“ ekotinklo potencialios teritorijos). Želdiniai, kurie statybos metu nenumatyti pašalinti, turi būti saugomi.

**8.3. Poveikis paviršiniam vandeniui.** Darbų vykdymo metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams bei avarijomis, kaip atidirbtų tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekomis. Bet koku 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.

**8.4. Poveikis dirvožemiui, bioįvairovei ir kraštovaizdžiui.** Atlikus visus baigiamuosius statybos darbus, bus reiklitiuoti visi statybos metu paveikti plotai, suformuoti vietovės nuolydžiai, neiškreipiant 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 vykdančius darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis (~10 cm) nuimamas ir sandėliuojamas sutartinėse vietose. Baigus statybos darbus, pažeisti plotai reiklitiuojami, 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.

**8.5. 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.

Naudojant techniką, tokią kaip generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai, vibroplokštės ir pan., kelių tiesimo mašinas, sukeliamas 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.

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai – važiuojančios transporto priemonės. Prasta techninė gatvių būklė turi įtakos pravažiujančių transporto priemonių skleidžiamam triukšmo didėjimui. Vadovaujantis APR-T10 „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Kelių eismo triukšmo mažinimas“ žvyro dangą yra 4-6 dB(A) triukšmingesnė nei asfalto dangą.

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.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	32	33	A

**8.6. 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 (H<sub>2</sub>CO) bei nedideliais kiekiais fenolio (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH)

**8.7. 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/m<sup>3</sup>). 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/m<sup>3</sup> kvapo koncentracijos“. Kitaip tariant autotransporto kvapai yra prilyginami foniniam kvapui. Reikšmingas neigiamas poveikis gyventojų sveikatai kvapų aspektu dėl padidėjančio transporto srauto nenumatomas.

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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B,SO.AR	33	33	A

## 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 BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS .....	3
TS 1.5. STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA .....	3
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

Statybos darbai gali būti pradėti, tik gavus atitinkamus leidimus iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti LR nustatyta tvarka.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti LR normatyvinius reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti naudoti LR nustatyta tvarka ir turėti atitikties 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

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas		
20265	PV	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bendrosios techninės specifikacijos	LAIDA	
34047	PDV		A	
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B,SO.BTS	LAPAS	LAPŲ
			1	6

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 tiesti susisiekimo komunikacijas, 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 šalintuvai. 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 24 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 vertikaliojo ženklinimo taisyklės
  39. ĮT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
  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:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B.BTS	2	6	A

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 24 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 BENDRŪJŲ IR SPECIALIŪJŲ 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 (šakų) studijų rezultatus atitinkančios kitos krypties (šakos) kvalifikacinį laipsnį, arba kitą išsilavinimą ir teisės aktų nustatytą darbo patirtį, atitinkančią ne žemesnę kaip šeštąją 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.

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 taikomą 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.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B.BTS	3	6	A

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.

Vykdamt žemės kasimo darbus Stoties ir Mokyklos gatvėse neprivaloma archeologinė darbų priežiūra.

#### 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 ženklu (toliau – „CE“ ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

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

Bet koks panašus į „CE“ klaidinantis 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 konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi 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. 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 nebūtu 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.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B.BTS	4	6	A

### 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 antikorozyne apsauga. Gamintojų tiekiamą įrangą 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 nepadaroma, 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, kokių 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 paprastasis 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.);
- 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.

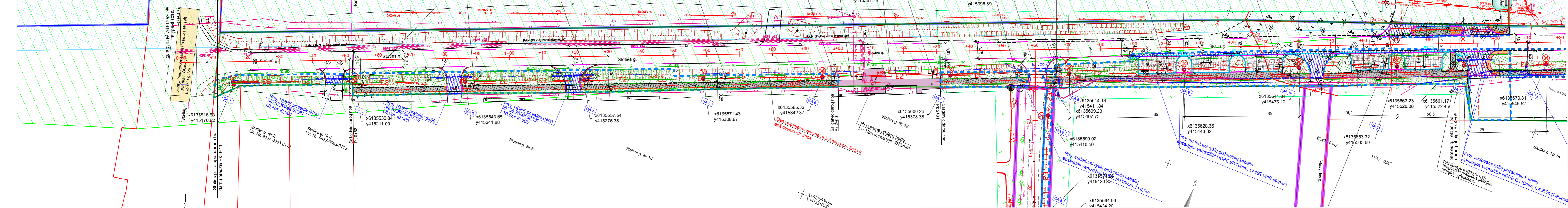
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2026-TDP-B.BTS	5	6	A

Pagal JT Asfaltas 24 XIII sk. nuostatas, asfalto pagrindo ir asfalto apatinio sluoksnio įrengimas yra laikomas paslėptais statybos darbais, kuriems pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnį galioja 10 metų garantinis terminas arba 20 metų garantinis terminas, jeigu yra tyčia paslėptų defektų. Asfalto viršutinio ir asfalto pagrindo-dangos sluoksnių įrengimui yra taikomas 5 metų garantinis terminas.

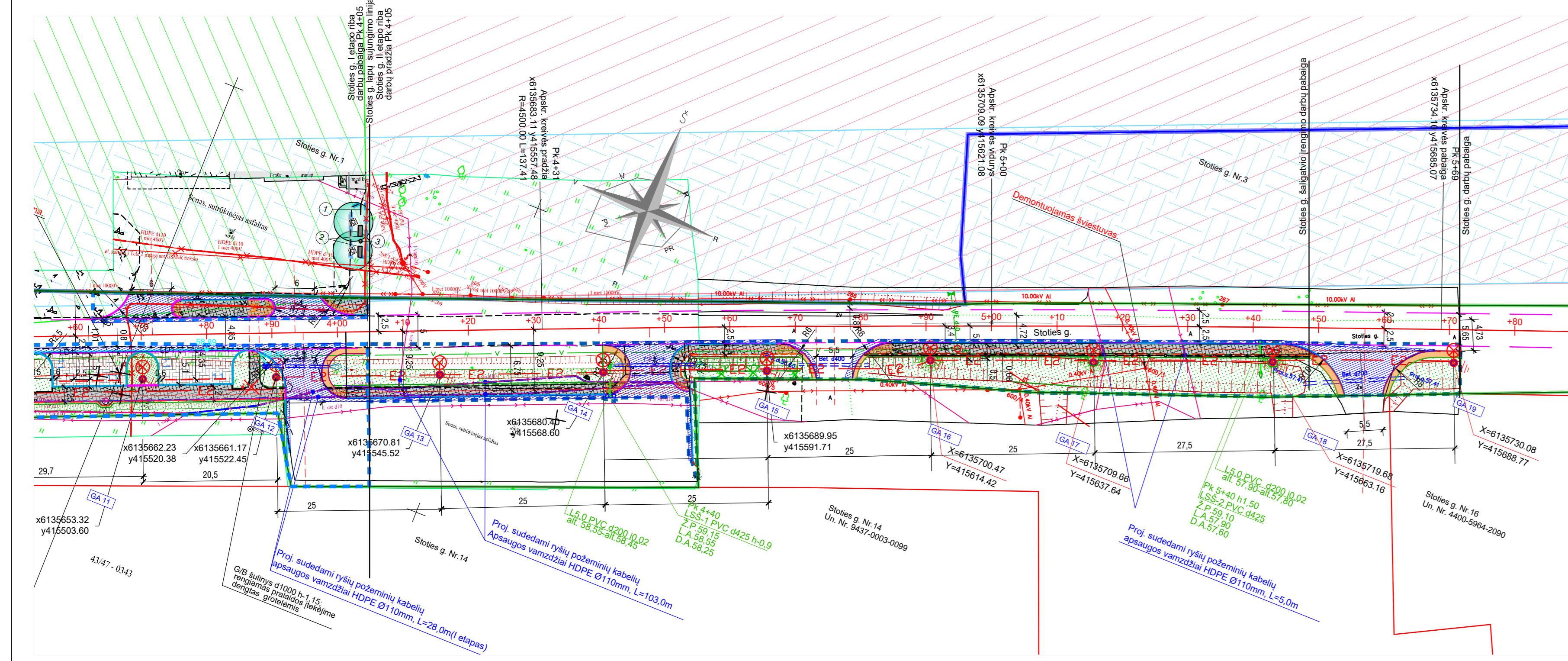
#### TS 1.10. SPECIALŪS REIKALAVIMAI

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
GI2026-TDP-B.BTS	6	6	A



- Pastabos:
- Matmenys pateikti metrais. Vykdat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbu Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutaryti.
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdymo metu, suderinus su Statytoju.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbu aktus, vykdat statybos priežiūrą vykdydami tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę rodančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenormalybioms apiknybėms, 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 prisujungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atidus būdina tikslinti vietoje, prieš pradėdami vykdyti žemės darbus.
  - Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdzui bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.
- Pastabos (ryšių apsaugos zona):
- Prieš vykdat žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdat statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietoje, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti naujai.
  - Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į remontojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdzui iki artimiausio ryšių šulimo.
  - Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdziais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.
- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais.
  - Remontinis projektas, turintis juridinį ir/ar fizinį asmenų interesą nepažeisti.
  - Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EJB/T, ELGI/T reikalavimais.
  - Projekto numeras:
  1. Demontuoti esantis apšvietimo atramas esančias Stoties g. ir Mokyklos g.
  2. Demontuoti atramas neužbaigtą apšvietimo kabelinių linijų (KL) galus (jei turi).
  3. Įrengti naujas apšvietimo atramas su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir pėsčiųjų gatvę.
  4. Projektuojamas apšvietimo atramas pajungti nuo esančios apšvietimo atramos (R (ž. br. B-02)).
  - 4.5. Naujos apšvietimo KL pajungiami AI 4x25mm<sup>2</sup> kabeliais su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø110mm.
  - 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atramoje sumontuoti paparginio skydelio švieslyje sumontuoti BSA automatiniu išjungiamas šviestuvu apsaugai ir atšakijimo grįžtynius. Nuo automatinio išjungimo iki šviestuvo atramos pakloti Cu 3x1,5mm<sup>2</sup> kabelius.
  - 4.7. Pile tieklesius sumontuoti atramos įrengi (jei turi).



Informacinis stendas  
Aukštis - 220cm;  
Plotis - 130cm;  
Montavimas betonuojant;  
Medžiagos: kietas, plieno elementai, cinkuotas plienas, miltelinis dažymas



Sėdimas dalis pagaminta iš perforuoto plieno lakšto, padengto gruntu ir karštuojų būdu padengtas dvigubu oksidono sluoksniu  
Tvirtinamas ankeravimo būdu.

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetoninė danga
	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (+15cm, +10cm virš dangos)
	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (viešame lygyje su dangomis)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvių ašis
	Perspėktyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Kadavistiniai matuoti registruoti sklypų ribos
	Preliminari matavimų registruoti sklypų ribos
	Stoties ir Mokyklos gatvių kadastro ribos

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
	Projektuojamos trinkelės su vedamoju paviršiumi
	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
	Pakloti virš šaligatvio dangos 10 mm
	Projektuojama metalinė apsauginė tvorė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje
	Projektuojami ratų atmušėjai

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
	LD1 - Projektuojamas pokontratių drenazas PVC perforuotais vamzdz.
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

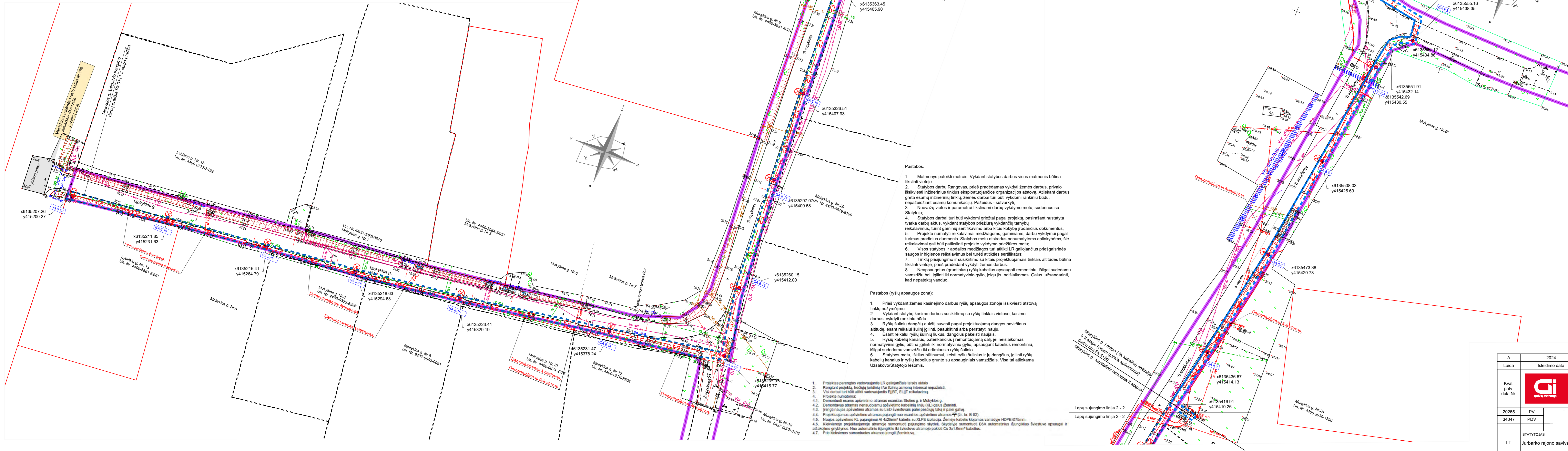
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0,4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkiu-bulies nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelislaidas
	Ryšių kabelislaidai požeminiame vamzdyje
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelislaidas
	Požeminis šilumotiekio vamzdis apsauginiame kanale
	LSS - Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
	L1 - Projektuojamas pokontratių drenazas PVC perforuotais vamzdz.
	LD1 - Projektuojamas pokontratių drenazas PVC perforuotais vamzdz.
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

- PASTABOS:
- Nuovažų į sklypus (kiemus) vietas tikslinti statybos metu.
  - Į projektuojamą taką zoną patenkančios esamos 0,4kV orinės elektros linijos perdavimo linijos atramų su poramčiais iškilimas turi būti išspręstas atskiru projektu.
  - Projektuojami Stoties g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Laida	Išleidimo data	STATIMO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Kval. patv. dok. Nr.		Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškų k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas		
20265	PV	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
34047	PDV	2024	Suvestinis Stoties gatvės ir šaligatvio požeminių tinklų ir dangų planas M 1:500	A
STATYTOJAS:			DOKUMENTO ŽYMIO	Lapas
LT Jurbarko rajono savivaldybė			GJ026-00-TDP-B.SO-B-01	Lapų
				1
				2



SITUACIJOS SCHEMA



Lapų sujungimo linija 2 - 2  
Lapų sujungimo linija 2 - 2

Lapų sujungimo linija 2 - 2  
Lapų sujungimo linija 2 - 2

Detalė A

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais. Vykiant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbai Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutarkyti.
3. Nuovužų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykstant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais apimtims, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
7. Tinklų prijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
8. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdžiui bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.

Pastabos (ryšių apsaugos zona):

1. Prieš vykdamas žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužiūrėjimui.
2. Vykdamas statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietoje, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinių dangčių, paaukštinoti arba perstatyti naujai.
4. Esant reikalui ryšių šulinių lukus, dangčius pakeisti naujais.
5. Ryšių kabelių kanalus, patenkiančius į remontojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdžiui iki artimiausio ryšių šulinio.
6. Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdžiais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.

1. Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais.
2. Rengiant projektą, neįskaitant ir/ar išimtinai atsižvelgiant į interesus nepažeidžiant.
3. Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EIBT, EUBT reikalavimais.
4. Projekto numatoma:
- 4.1. Demontuoti esamą apšvietimo atitams esančias stoteles g. ir Mokyklos g.
- 4.2. Demontuoti atitams nenaudojamų apšvietimo kabelinių linijų (KL) galus žeminti.
- 4.3. Įrengti naujas apšvietimo atitams su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir parką gatvė.
- 4.4. Projektuojamas apšvietimo atitams pagaminti nuo esančio apšvietimo atitams PP-2, 1x 10-02.
- 4.5. Naujos apšvietimo KL pagaminti AI 4x25mm<sup>2</sup> kabelis su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø75mm.
- 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atitamoje sumontuoti pajungimo skydelį. Skydelyje sumontuoti BGA automatinius išjungimus šviestuvų apsaugai ir atitamsinio grietėnys. Nuo automatinio išjungimo iki šviestuvo atitamoje pakloti Cu 3x1.5mm<sup>2</sup> kabelius.
- 4.7. Prie kiekvienos sumontuotos atitamos įrengti žemintuvą.

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetonio danga
	Esama nauja netvarkoma trinkelė šilagitvio danga
	Projektuojama betoninių trinkelė danga šilagitviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (žiūrėti pastabą Nr.3)
	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (žiūrėti pastabą Nr.4)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvių ašis
	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Kadastriniai matuoti sklypų ribos
	Preliminari matuoti sklypų ribos
	Stotelės gatvės kadastro ribos
	Mokyklos gatvės kadastro ribos

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (TURINTIEMS SPECIALIŲJŲ POREIKIŲ PĖSTIESIAMS)**

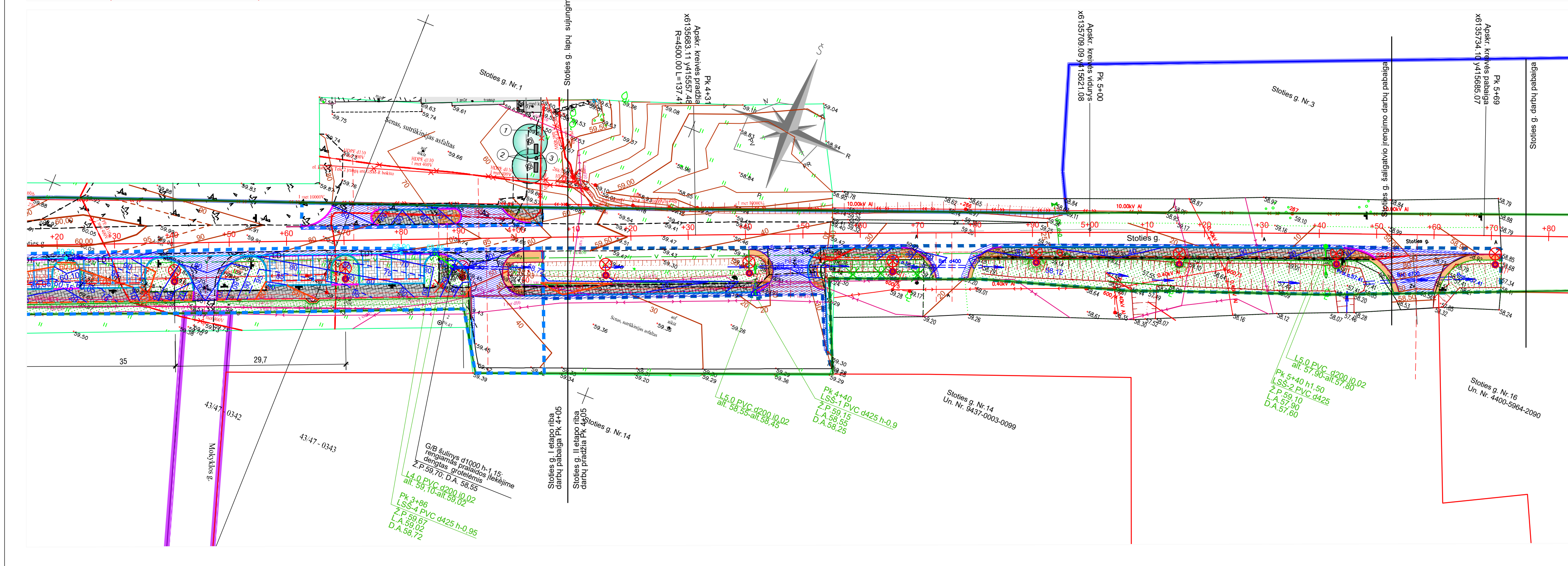
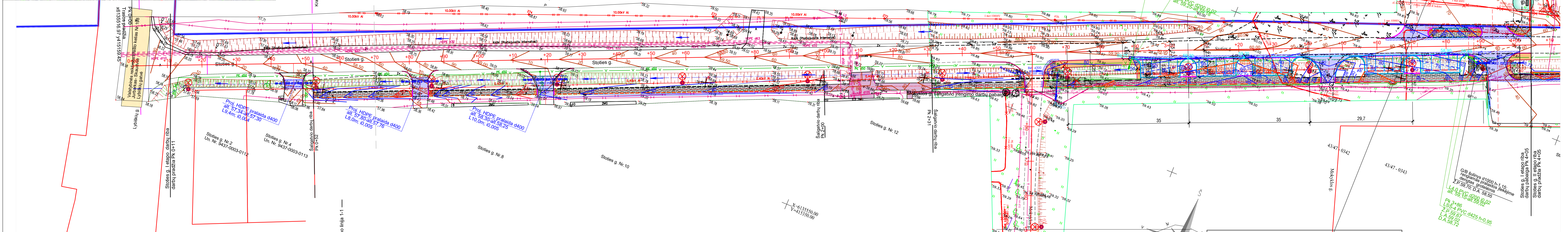
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
	Projektuojamos trinkelės su vedamuoju paviršiumi
	Šilagitvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
	Pakelti virš šilagitvio dangos 10 mm
	Projektuojama metalinė apsauginė tvorelė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkio-buties nuotekų tinklas
	Esamas lietus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelis/laidas
	Ryšių kabeliai/laidai požeminiam vamzdyje
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
	Požeminis šilumotekio vamzdis apsauginiam kanale
	LSŠ  Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdžiais
	LSŠ  Projektuojami šuliniai, dengti stačiakampiais grotelėmis
	LSŠ  Projektuojami šuliniai, dengti kupolo formos grotelėmis
	LSŠ  Projektuojami šuliniai su ketiniais dangčiais
	LD1  Projektuojamas pokonstrukcinis drenažas PVC perforuotais vamzdžiais
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE d110mm
	E2  Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

PASTABA:  
1. Projektuojamų Mokyklos g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kval. patv. dok. Nr.		Stotelės ir Mokyklos gatvių Lybiškų k., Eržvilko sen., Jurbarko kapitolinio remonto, įrengiant šilagitvius ir apšvietimo tinklus
20265	PV	2024
34047	PDV	2024
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Suvestinis Mokyklos gatvės požeminių tinklų planas
		1:500
STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO
LT Jurbarko rajono savivaldybė		GI2026-00-TDP-B,SO-B-01
		Lapas
		2



ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojama asfalto danga
[Symbol]	Esama asfaltbetonio danga
[Symbol]	Esama nauja netvarkoma trinkelų šaligatvio danga
[Symbol]	Projektuojama betoninių trinkelų danga šaligatviams
[Symbol]	Projektuojamas kelkraščių tvirtinimo skaldžolė
[Symbol]	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (žiūrėti pastabą Nr.3)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai nuolaidžiai bortai (žiūrėti pastabą Nr.4)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Atstatoma gatvių ašis
[Symbol]	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
[Symbol]	Atstatoma veja
[Symbol]	Asfalto dangos kraštas
[Symbol]	Kadastriniai matuoti sklypų ribos
[Symbol]	Preliminari matuoti sklypų ribos
[Symbol]	Stoties gatvės kadastro ribos
[Symbol]	Mokyklos gatvės kadastro ribos
[Symbol]	AB „LTG Infra“ patikėjimo teisė valdomo sklypo riba

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su vedamoju paviršiumi
[Symbol]	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
[Symbol]	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Pakelti virš šaligatvio dangos 10 mm
[Symbol]	Projektuojama metalinė apsauginė tvorelė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje
[Symbol]	Projektuojami ratų atmušėjai

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Esama orinė 10 kV elektros linija
[Symbol]	Esama orinė 0,4 kV elektros linija
[Symbol]	Esamas vandentiekis
[Symbol]	Esamas ūkio-buities nuotekų tinklas
[Symbol]	Esamas lietaus nuotekų tinklas
[Symbol]	Požeminis ryšių kabelis/laidas
[Symbol]	Ryšių kabeliai/laidai požeminiame vamzdyje
[Symbol]	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
[Symbol]	Požeminis šilumotiekio vamzdžio apsauginiam kanale
[Symbol]	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
[Symbol]	Projektuojami šūniai, dengti stačiakampėmis grotelėmis
[Symbol]	Projektuojami šūniai, dengti kupolo formos grotelėmis
[Symbol]	Projektuojami šūniai su ketiniais dangiais
[Symbol]	Projektuojamas pokonstruktinis drenžas PVC perforuotais vamzdžiais
[Symbol]	Proj. apšvietimo kabelinė linija
[Symbol]	Proj. apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm
[Symbol]	Projektuojamas gatvės šviestuvas

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	I Etapo darbų riba
[Symbol]	II Etapo darbų riba

**PASTABA:**

- Nuvažų į sklypus (kiemus) vietas tikslinti statybos metu.
- Projektuojamo tako zona patenkiančios esamos 0,4kV orinės elektros linijos perdavimo atramų su poramčiais iškelimas turi būti išspręstas atskiru projektu.
- Stoties g. važiuojamosios dalies krašte, kairėje, ruože nuo Pk 3+76 iki Pk 3+87 suprojektuoti betoniniai gatvės bortai apie pėsčiųjų saulelę, pakelti virš asfalto dangos 15cm. Ruožuose (II etapas) Pk 4+51-Pk 4+67; Pk 4+85-Pk 5+44 dešinėje suprojektuoti gatvės bortai, šaligatvių pakeliantys 15cm virš važ. dalies asfalto. Betoniniai gatvės bortai, pakelti virš asfalto dangos 15cm, suprojektuoti nuvažų asfalto dangos
- Betoniniai nuolaidžiai bortai Stoties gatvėje, projektuojami lygiai su dangomis, Stoties g. važiuojamosios dalies krašte Pk 2+90-Pk 3+38; Pk 3+54-Pk 3+88, automobilį statymo vietų atskirumai nuo važ. dalies asfalto, ties nežymėtomis perėjimais, ties nuvažomis su asfalto danga (priešo sunorminimui kairėje), nuvažose iš asfalto, ties šaligatvių prisijungimais (perėjimuose per nuvažas).

**PASTABOS**  
 Aukščių sistema - LAS07.  
 Koordinatų sistema - LKS-942.  
 Esamų horizontalių laiptas - 0,0m.  
 Projektinių horizontalių laiptas 4-0,1m.

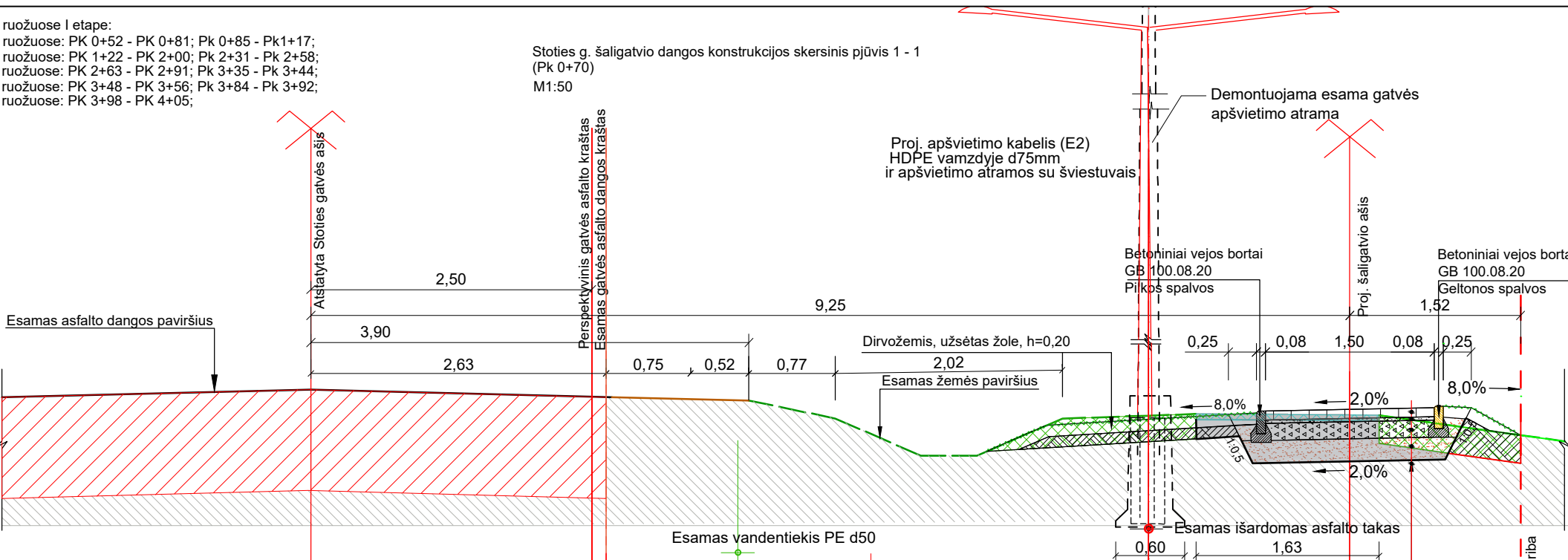
**SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:**  
 50 Horizontalės, atkartojančios esamą paviršių, kas 50cm;  
 10 Horizontalės, atkartojančios esamą paviršių, kas 10 cm;  
 10 Projektinės horizontalės, kas 10 cm;  
 50 Projektinės horizontalės, kas 50 cm;

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	
Kval. patv. dok. Nr.		STABTINO PROJEKTO PAVADINIMAS Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PV	DOKUMENTO PAVADINIMAS
34047	PDV	Stoties gatvės esamų ir projektuojamų aukščių planas M 1:500
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO GI2026-00-TDP-S.B-03
		Lapas Lapų
		1 1

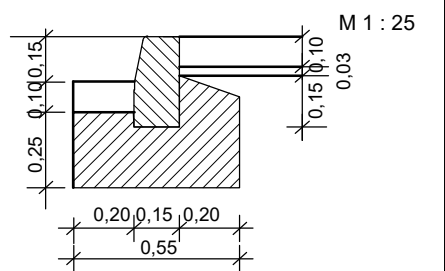
Taikomas ruožuose I etape:  
 Taikomas ruožuose: PK 0+52 - PK 0+81; PK 0+85 - PK1+17;  
 Taikomas ruožuose: PK 1+22 - PK 2+00; PK 2+31 - PK 2+58;  
 Taikomas ruožuose: PK 2+63 - PK 2+91; PK 3+35 - PK 3+44;  
 Taikomas ruožuose: PK 3+48 - PK 3+56; PK 3+84 - PK 3+92;  
 Taikomas ruožuose: PK 3+98 - PK 4+05;

M1:50

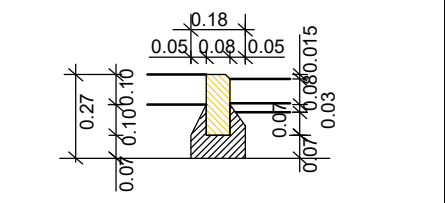
Stoties g. šaligatvio dangos konstrukcijos skersinis pjūvis 1 - 1  
 (PK 0+70)  
 M1:50



Betoninių bordiūrų GB100.15.30 ant betono kl. C12/15 įrengimo detalė  
 M 1 : 25

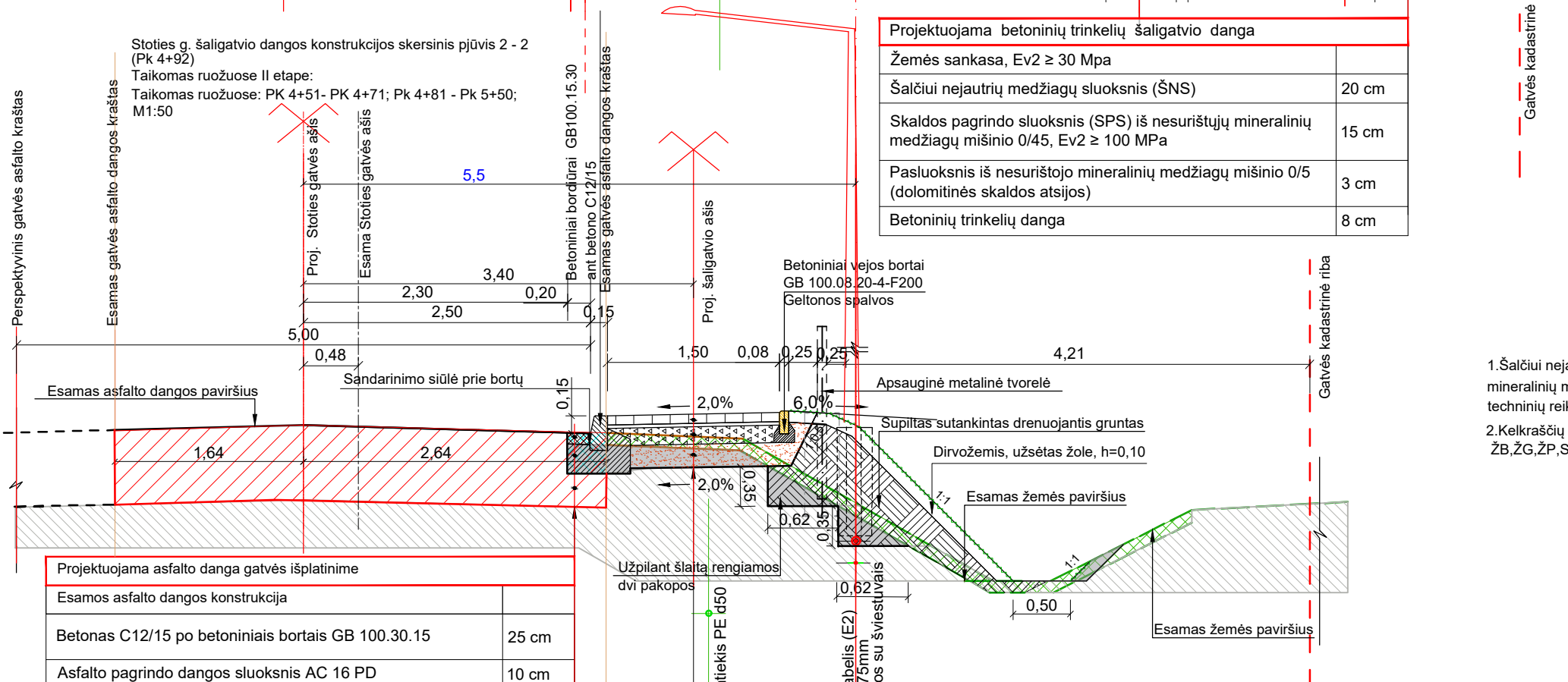


Betoninių vejos bortų įrengimo detalė ant betono kl. C12/15  
 M 1 : 25



Projektuojama betoninių trinkelų šaligatvio danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	20 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga	8 cm

Stoties g. šaligatvio dangos konstrukcijos skersinis pjūvis 2 - 2  
 (PK 4+92)  
 Taikomas ruožuose II etape:  
 Taikomas ruožuose: PK 4+51- PK 4+71; PK 4+81 - PK 5+50;  
 M1:50



Projektuojama asfalto danga gatvės išplatinime	
Esamos asfalto dangos konstrukcija	
Betonas C12/15 po betoniniais bortais GB 100.30.15	25 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	10 cm

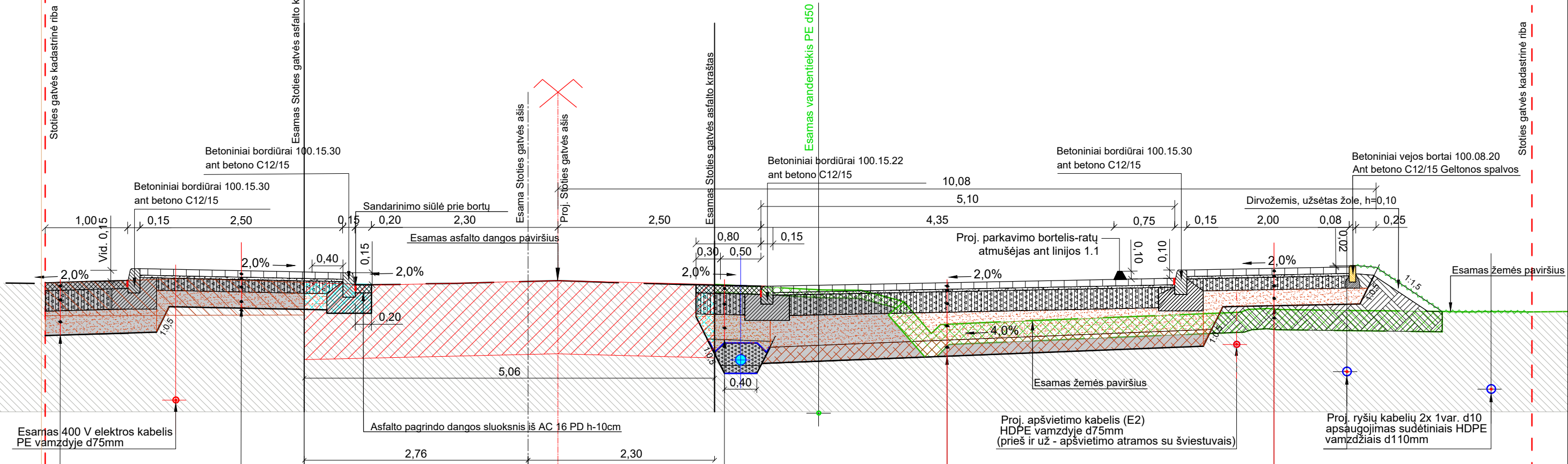
Projektuojama betoninių trinkelų šaligatvio danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	20 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga	8 cm

PASTABOS:

- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis turi tenkinti automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 ir TRA Užpildai 19 reikalavimus.
- Kelkraščių užpylimui gali būti naudojami šie gruntai: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG, SP, ŽD, ŽM, SD, SM.

A	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 Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PV	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS
34047	PDV	2024	Stoties g. šaligatvio dangos konstrukcijos skersiniai pjūviai 1-1; 2-2 M 1:50
LT	STATYTOJAS:	Jurbarko rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO GI2026-00-TDP-B,SO.B-02
			Lapas Lapų
			1 3

Stoties g. dangos konstrukcijos skersinis pjūvis 3 - 3  
 per automobilių stovėjimo vietą dešinėje ir šaligatvius dešinėje ir kairėje (Pk 2+90-Pk 4+05)  
 (Pk 2+90 - Pk 3+63 taikomi tik dešinės pusės sprendiniai)  
 (Pk 3+63 - Pk 4+05 taikomi dešinės ir kairės pusės sprendiniai)




Projektuojama betoninių trinkelų šaligatvio danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	20 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga	8 cm

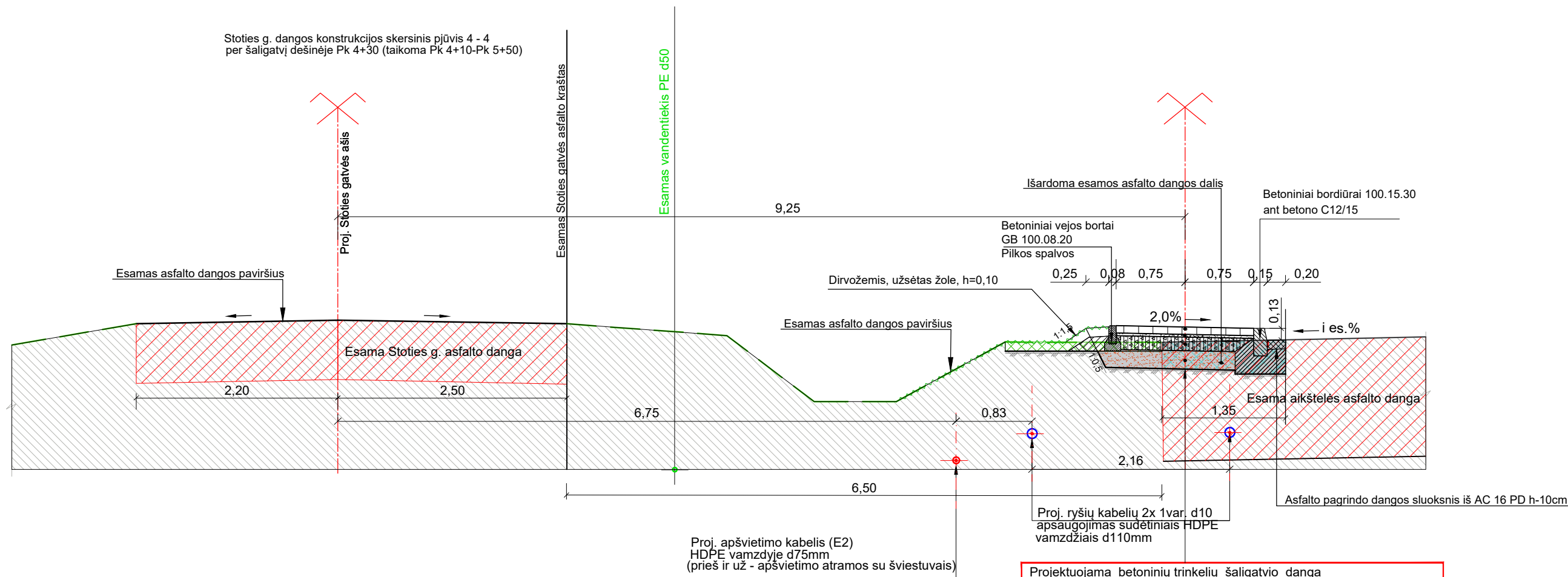
Projektuojama asfalto danga gatvės išplatinime	
Paruošta žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 MPa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	30 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	25 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	10 cm

Projektuojama asfalto danga gatvės išplatinime	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	30 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	25 cm
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	10 cm


Projektuojama betoninių trinkelų danga automobilių stovėjimo vietose	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa, atlikus dalinį netinkamo grunto pašalinimą ir pakeitimą geresnių savybių drenuojančiu gruntu	20 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	29 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	25 cm
Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga	8 cm

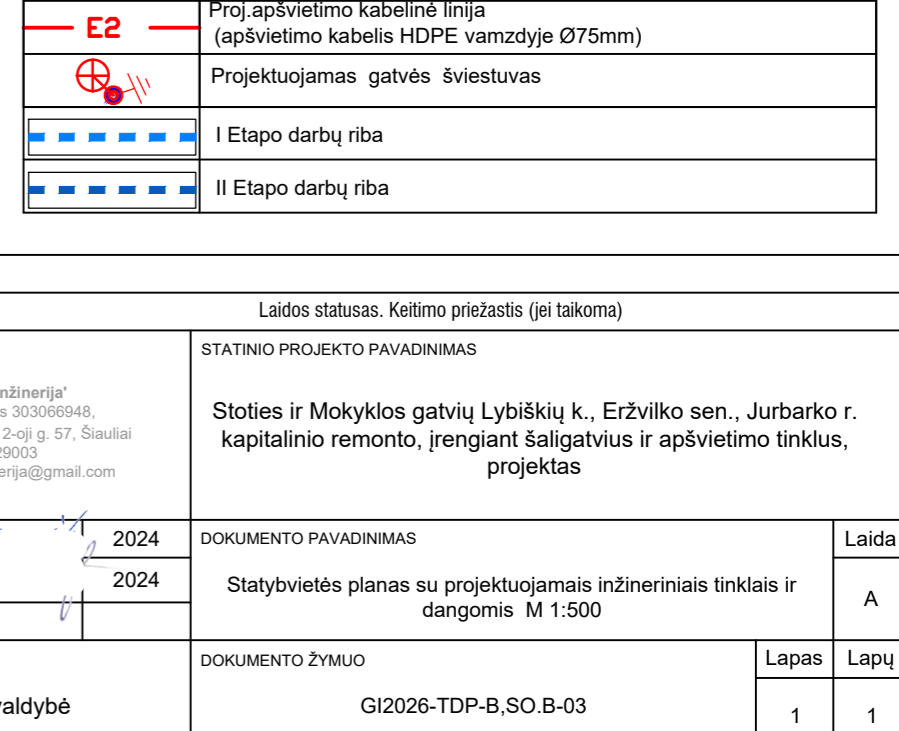
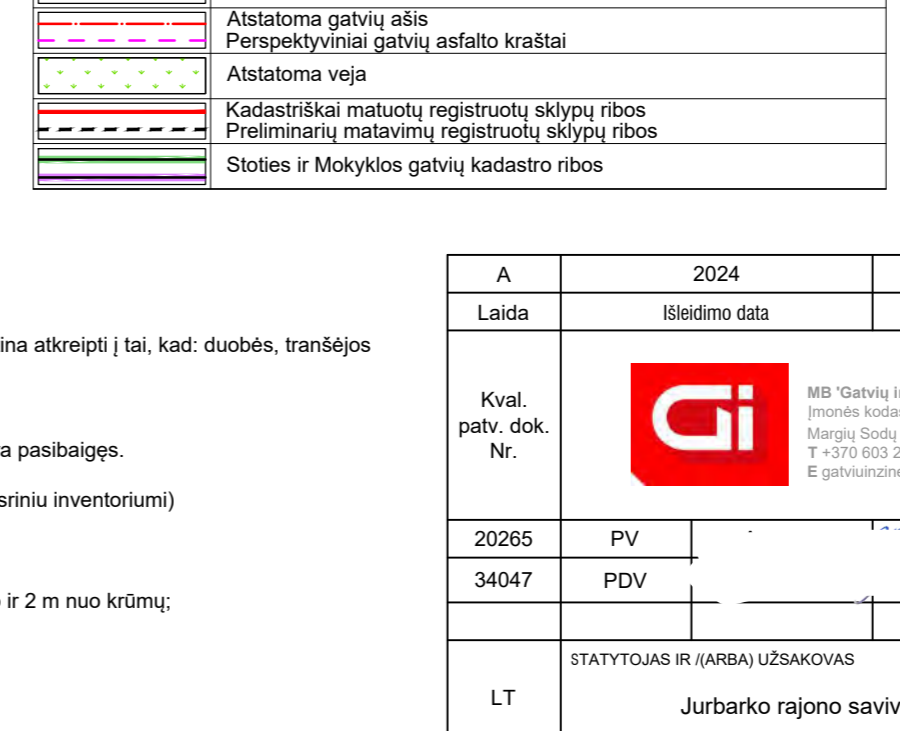
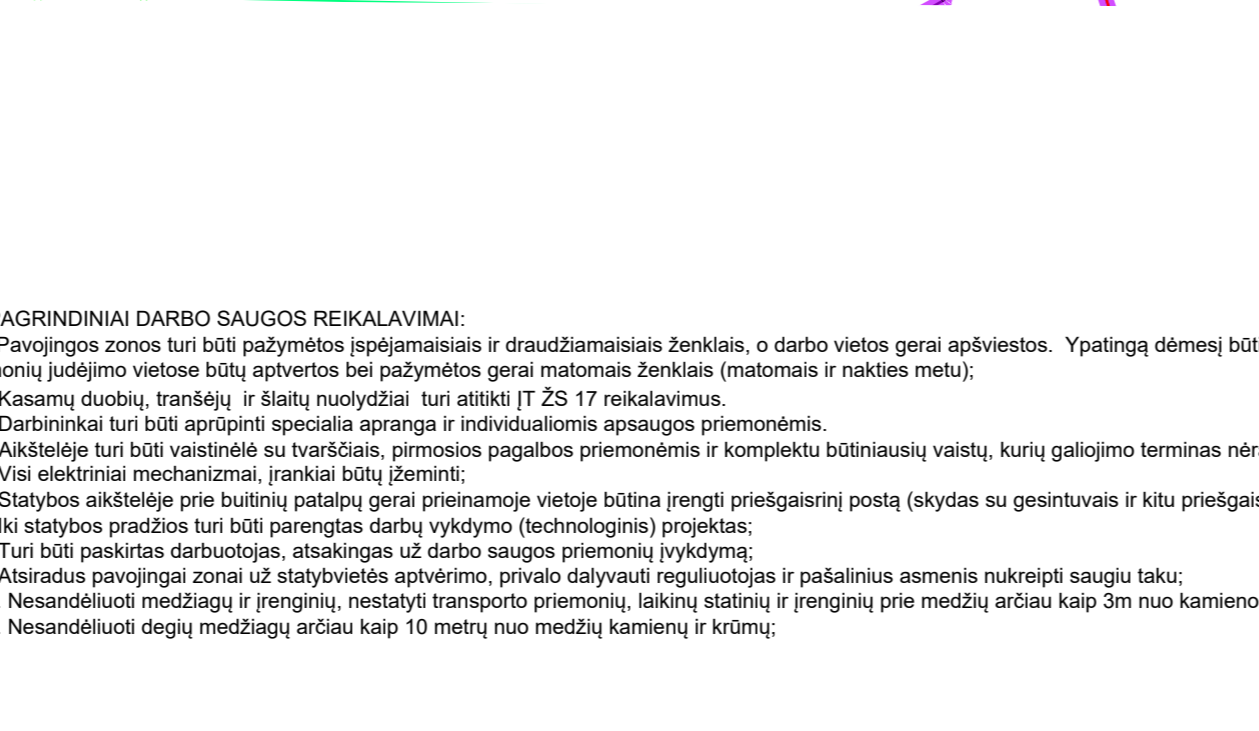
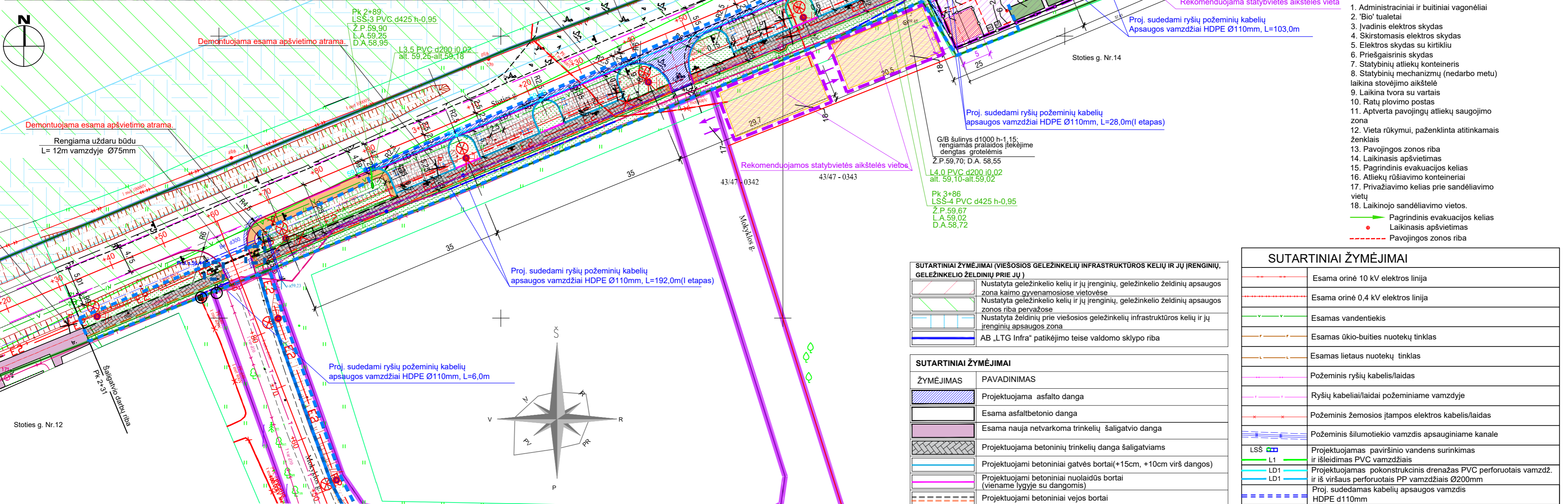
Projektuojama betoninių trinkelų šaligatvio danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	20 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga	8 cm

A	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 Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PV	2024
34047	PDV	2024
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO GI2026-00-TDP-B,SO.B-02
		Lapas Lapų
		2 3



Projektuojama betoninių trinkelų šaligatvio danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	20 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga	8 cm

A	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 Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PV	2024
34047	PDV	2024
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO GI2026-00-TDP-B, SO.B-05
		Lapas
		Lapų
		3
		3



- STATYBVIETĖS EKSPLIKACIJA:**
- Administraciniai ir buitiniai vagonėliai
  - 'Bio' tualetai
  - Ivadinis elektros skydas
  - Skirstomasis elektros skydas
  - Elektros skydas su kirtikliu
  - Priešgaisrinis skydas
  - Statybinių atliekų konteineris
  - Statybinių mechanizmų (nedarbo metu) laikina stovėjimo aikštelė
  - Laikina tvora su vartais
  - Ratų plovimo postas
  - Aptverta pavojingų atliekų saugojimo zona
  - Vieta rūkymui, paženklinta atitinkamais ženklais
  - Pavojingos zonos riba
  - Laikinis apšvietimas
  - Pagrindinis evakuacijos kelias
  - Atliekų rūšiavimo konteineriai
  - Privažiavimo kelias prie sandėliavimo vietų
  - Laikinojo sandėliavimo vietos.
- Pagrindinis evakuacijos kelias
  - Laikinis apšvietimas
  - - - Pavojingos zonos riba

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (VIEŠOSIOS GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS KELIŲ IR JŲ ĮRENGINIŲ, GELEŽINKELIO ŽELDINIŲ PRIE JŲ)**

	Nustatyta geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona kaimo gyvenamosiose vietovėse
	Nustatyta geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos riba pervažose
	Nustatyta želdinių prie viešosios geležinkelio infrastruktūros kelių ir jų įrenginių apsaugos zona
	AB „LTG Infra“ patikėjimo teise valdomo sklypo riba

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetonio danga
	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai(+15cm, +10cm virš dangos)
	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (viename lygyje su dangomis)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvių ašis
	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Kadastriniai matuoti registruotų sklypų ribos
	Preliminarijų matavimų registruotų sklypų ribos
	Stoties ir Mokyklos gatvių kadastro ribos

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkio-buities nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelis/laidas
	Ryšių kabeliai/laidai požeminiame vamzdyje
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
	Požeminis šilumotiekio vamzdis apsauginiame kanale
	LSS
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdžiais
	LD1
	LD1
	Projektuojamas pokonstruktinis drenažas PVC perforuotais vamzdž. ir iš viršaus perforuotais PP vamzdžiais Ø200mm
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE d110mm
	E2
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

**PAGRINDINIAI DARBO SAUGOS REIKALAVIMAI:**

- Pavojingos zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos. Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad: duobės, tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų apšviestos bei pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir nakties metu);
- Kasamųjų duobių, tranšėjų ir šlaitų nuolydžiai turi atitikti JT ŽS 17 reikalavimus.
- Darbininkai turi būti aprūpinti specialia apranga ir individualiomis apsaugos priemonėmis.
- Aikštelėje turi būti vaistinė su tvarščiais, pirmosios pagalbos priemonėmis ir komplektu būtinausių vaistų, kurių galiojimo terminas nėra pasibaigęs.
- Visi elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų žeminti;
- Statybos aikštelėje prie būtinųjų patalpų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu)
- Iki statybos pradžios turi būti parengtas darbų vykdymo (technologinis) projektas;
- Turi būti paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą;
- Atsiradus pavojingai zonai už statybvietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašaliniai asmenys nukreipti saugiu taku;
- Nesandėliuoti degių ir įrenginių, nestatyti transporto priemonių, laikinai statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 3m nuo kamieno ir 2m nuo krūmų;
- Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	
Kval. patv. dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
20265	PV	2024
34047	PDV	2024
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Jurbarko rajono savivaldybė	Statybvietės planas su projektuojamais inžineriniais tinklais ir dangomis M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO
		G1026-TDP-B.SO.B-03
		Lapas
		Lapų
		1
		1

**STOTIES IR MOKYKLŲ GATVIŲ LYBIŠKIŲ K., ERŽVILKO SEN., JURBARKO R. KAPITALINIO REMONTO, ĮRENGIANT ŠALIGATVIUS IR APŠVIETIMO TINKLUS TECHNINIO DARBO PROJEKTO A LAIDOS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Projektų pavadinimai	<p><i>/Perkančioji organizacija nurodo projekto pavadinimą, vadovaudamasi statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ (toliau – STR „Statinio projektavimas“) ir statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“.</i></p> <p>Stoties ir Mokyklų gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus techninio darbo projekto A laida.</p>
2.	Statinių grupės sudėtis	<p><i>/Tais atvejais, kai projektuojamas ne vienas, o du ar daugiau statinių, perkančioji organizacija nurodo statinių grupės sudėtį./</i></p> <p>Susisiekimo komunikacijos (pėsčiųjų takų-šaligatvių įrengimas) 8.2, inžineriniai (elektros – apšvietimo) tinklai 9.6</p>
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<p><i>/Perkančioji organizacija nurodo statinio paskirtį ir bendruosius (techninius ir paskirties) rodiklius, pavyzdžiui, bendrasis plotas, butų skaičius, pastato aukštis, energetinio naudingumo klasė ir pan.).</i></p> <p>Stoties g. šaligatvio preliminarus ilgis 450 m, šaligatvių plotis – 1,50 m, dvi automobilių stovėjimo aikštelės 100 kv. m. ir 800 kv. m., skveras apie 1000 kv. m.</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
4.	Statinio statybos rūšys	/Perkančioji organizacija nurodo statinio statybos rūšį, pavyzdžiui, naujo statinio statyba, vadovaudamasi statybos techniniu reglamentu STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“  nauja statyba ir kapitalinis remontas
5.	Statinio kategorija	Vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“.  nesudėtingi statiniai
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	/Perkančioji organizacija, jei reikia, pateikia informaciją apie esamas statinio konstrukcijas, jų funkcinę paskirtį bei nurodo, kad statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentų (toliau – projekto dokumentai) sprendiniai turi atitikti esamų konstrukcijų funkcinę paskirtį./
7.	Statinio projekto rengimo etapas	/Perkančioji organizacija nurodo statinio projekto rengimo etapą, vadovaudamasi statybos techniniu reglamentu STR „Statinio projektavimas“./  supaprastintas projektas
<b>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</b>		
8.	Projektavimo paslaugų apimtis:	
8.1.	projektavimo paslaugos;	/Perkančioji organizacija nurodo projektavimo paslaugų apimtį, pavyzdžiui, statinio techninio projekto (toliau – projektas) parengimas, reikalaujamos projekto dalys, vadovaudamasi statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“]  Projekto dalys: Bendroji (supaprastinto projekto pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
8.2.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis:	<i>/Perkančioji organizacija nurodo kitų paslaugų, susijusių su projektavimo paslaugomis, apimtį, pavyzdžiui, topografinių, inžinerinių, geologinių, geotechninių tyrimų atlikimas, ir pan./</i>
9.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	3 mėnesiai
10.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos (šių dokumentų kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.)	<i>/Perkančioji organizacija aiškiai nurodo, kuriuos reikalingus dokumentus pateiks pati, o kuriuos turės gauti paslaugos teikėjas./</i>
10.1.	Projektiniai pasiūlymai (tais atvejais, kai yra rengiami)	
10.2.	žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai	Stoties gatvė, unikalus Nr. 4400-4278-0034 Mokyklos gatvė, unikalus Nr. 4400-4179-3139
10.3.	ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą	
10.4.	įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais, kai atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai	
10.5.	sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai	<i>/Perkančioji organizacija nurodo tais atvejais, kai tyrinėjimai nėra pirkimo objektas./</i>
10.6.	sklypo inžinerinių geologinių, geotechninių tyrimų dokumentai;	<i>/Perkančioji organizacija nurodo tais atvejais, kai tyrimai nėra pirkimo objektas./</i>
10.7.	prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos	
10.8.	specialiųjų architektūros reikalavimų dokumentai, išduoti savivaldybės administracijos (Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (toliau – Statybos įstatymas) 20 straipsnis 3 dalis 1 punktas);	
10.9.	specialiųjų paveldosaugos reikalavimų, taikomų kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, taikomų konkrečiam projektuojamam statiniui, sklypui ar teritorijai konservacinės apsaugos prioriteto teritorijoje ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, dokumentai (Statybos įstatymo 20 straipsnis 3 dalis 2, 3 punktai);	
10.10.	esamos situacijų schemas;	Pateikia perkančioji organizacija
10.11.	kiti dokumentai.	
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	/Perkančioji organizacija nurodo, kad projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra./ STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
12.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai.	/Perkančioji organizacija nurodo konkrečius pagrįstus reikalavimus./ STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
13.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	/Perkančioji organizacija nurodo konkrečius pagrįstus reikalavimus./
13.1.	Bendroji dalis:	Bendrajai daliai
13.1.1.	sklypo sutvarkymui (sklypo planui);	sklypo sutvarkymui (sklypo planui);
13.1.2.	konstrukcijų daliai;	konstrukcijų daliai;
13.1.3.	elektrotechnikos daliai;	elektrotechnikos daliai;
13.1.4.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai;	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai;
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	/Perkančioji organizacija nurodo konkrečius pagrįstus reikalavimus sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan./

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Gavus (iš Užsakovo) prisijungimo ar specialiąsias sąlygas, sprendiniai turi būti suderinti su jas išdavusiomis institucijomis, prieš projektą keliant į Infostatybą.
15.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	<p><i>/Perkančioji organizacija, jeigu reikia, nurodo statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumą./</i></p> <p>1. Supaprastinto projekto parengimas  2. Projektų ekspertizė.  3. Statybą leidžiančio dokumento išdavimas.  4. Statybos darbai.</p>
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<p><i>/Perkančioji organizacija nurodo kalbą (-as), kuria (-iomis) turi būti parengti projekto rengimo dokumentai./</i></p> <p>Lietuvių kalba</p>
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p><i>/Perkančioji organizacija nurodo reikalingus reikalavimus projekto rengimo dokumentams, pavyzdžiui, originalo ir kopijos pateikimas, dokumentų rinkinių skaičių, kompiuterinę laikmeną./</i></p> <p>1 (vienas) pirminis supaprastinto projekto popierinis egzempliorius ir 1 (vienas) egz. elektroninėje laikmenoje. Po bendrosios techninės ekspertizės pastabų ištaisymo pateikiami 2 (du) galutiniai supaprastinto projekto popieriniai egzemplioriai ir 2 (du) egz. elektroninėje laikmenoje. Elektronines projektų versijas pateikti PDF formatu ir papildomai – grafinė dalis DWG formatu kompaktiniame (CD) arba DVD diske. Šamata pateikti SISTELA programoje popieriniame pavidale ir CD arba DVD diske</p>
18.	Techninės specifikacijos priedai:	<p><i>/Perkančioji organizacija nurodo, kad Techninės specifikacijos priedai yra neatskiriama Projektavimo specifikacijos dalis./</i></p> <p>Techninės specifikacijos priedai yra neatskiriama Projektavimo specifikacijos dalis</p>
18.1.	Dokumentų, reikalingų projekto dokumentams parengti ir kuriuos pateikia perkančioji organizacija, kopijos (nurodyta šio priedo 10 punkte);	
18.2.	Duomenys apie perkančiosios organizacijos turimus ar planuojamus įsigyti įrenginius ir (ar) statybos produktus;	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
18.3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų kainų žiniaraštis;	
18.4.	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų teikimo grafikas.	
<b>IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos įsigyjamos)</b>		
19.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	<i>/Perkančioji organizacija nurodo apimtį ir reikalavimus statinio projekto vykdymo priežiūrai, tais atvejais, kai šias paslaugas įsigyja./</i>

## GATVĖS PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS

1. Užsakovas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija.
2. Objekto pavadinimas: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas, laida A.
3. Statybos rūšis: statinio kapitalinis remontas.
4. Projektavimo stadija: techninis darbo projektas.
5. Nurodymai objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai:
  - 5.1. Patikslinti projekto 0 laidos sprendinius, numatant du darbų vykdymo etapus:

I etapas – Stoties gatvės kapitalinis remontas nuo Pk 0+11 iki Pk 4+05, 394m ruože, įrengiant šaligatvius gatvės dešinėje ( Pk 0+52 – Pk 4+05) ir kairėje (Pk 3+75 – Pk 4+05), įrengiant penkias aikšteles automobilių parkavimui (po 4 vietas) dešinėje (Pk 2+92 – Pk 3+84), prieš senąją geležinkelio stotį, apšvietimo tinklus dešinėje (Pk 0+16 – Pk 4+05), Stoties gatvės kadastrinėse ribose. Mokyklos g. kadastrinėse ribose nuo Pk 3+95 iki Pk 5+90 dešinėje projektuojama apšvietimo kabelinė linija 195 m ilgio nuo transformatorinės E-125. Stoties g. Nr. 1 aikštelėje, prie senosios geležinkelio stoties (žemės sklypo su statiniais un. Nr. 4400-1043-5146) numatyti pasodinti 2 vnt. medžių, įrengti informacinį stendą, 2 vnt. suoliukų ir šiukšliadėžę.

II etapas - Stoties g. kapitalinis remontas nuo Pk 4+05 iki Pk 5+72 167m ilgio ruože, įrengiant šaligatvius gatvės dešinėje, iki Pk 4+43 šaligatvis atitrauktas, toliau - už betoninių bortų, šalia važiujamosios dalies. Mokyklos g. kadastrinėse ribose projektuojamas gatvės kapitalinis remontas nuo Pk 0+11 iki Pk 5+90 579m ilgio ruože, įrengiant šaligatvius kairėje (Pk 0+16 – Pk 5+90) ir dešinėje ( Pk 5+31 – Pk 5+50, ties nuovaža į daugiabučio Mokyklos g. Nr 26 kiemą).
  - 5.2. gatvės kategorija: Stoties g. D, Mokyklos g. Ds
  - 5.3. gatvės ilgis: Stoties g.: bendras ilgis – 1,796 m, Mokyklos g.: bendras ilgis – 1,063 m.
  - 5.4. važiujamosios dalies plotis: Stoties g. – 5,5 m, Mokyklos g. - 4,5 m.
6. Važiujamosios dalies dangos konstrukcija:

Dangos konstrukcija esama, atstatoma pažeistų dangų ir bortų prijunčių vietose.
7. Pėsčiųjų ir dviračių takai, šaligatviai, jų pločiai, dangos tipai:
  - 7.1. šaligatvio plotis: 1,5 – 2,5 m,
  - 7.2. šaligatvio danga: 8 cm storio betono trinkelės.
8. Vandens nuvedimas: lietaus nuotekų nuvedimas esamas, jei reikia, numatyti lietaus nuotekų nuvedimą į drenažo tinklus;

9. Automobilių stovėjimo aikštelės: Stoties gatvėje įrengti penkias aikšteles automobilių parkavimui (p<sup>61</sup><sub>84</sub> vietas);

10. Apšvietimas: numatyti remontuojamų Mokyklos ir Stoties gatvių ruožų apšvietimą LED lempomis.

11. Kitos projektavimo sąlygos: 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.

12. 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 trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA TRINKELĖS 14, Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis ĮT ASFALTAS 24, Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelė ir plokščių įrengimo taisyklėmis ĮT TRINKELĖS 14, Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19 ir kitais šiuo metu Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir standartais.

**JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

MB „Gatvių inžinerija“  
Margių Sodų 2-oji g. 57  
77101 Šiauliai

2025-03-

Nr. R4-5.15 E-

El. p. [gatviuinzinerija@gmail.com](mailto:gatviuinzinerija@gmail.com)

**DĖL TECHNINIO DARBO PROJEKTO A LAIDOS**

Šių metų kovo 4 d. įvyko nuotolinis pasitarimas dėl Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. sav., kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, techninio darbo projekto A laidos rengimo. Pasitarimo metu diskutuojant su projektą ekspertuojančiais UAB „Statybos ekspertų biuras“ ekspertais paaiškėjo, kad Mokyklos gatvėje neįmanoma įrengti šaligatvio, nes tektų panaikinti esamą šalikelės griovį, kuriuo nuvedamas paviršinis vanduo. Rengiant šaligatvį lietaus nuotekų nuvedimui, reiktų atlikti sudėtingus labai didelės apimties ir brangius darbus. Dėl šios priežasties Mokyklos gatvėje atsisakome šaligatvio įrengimo darbų, todėl, rengiant techninio darbo projekto A laidą, šaligatvio nereikia projektuoti.


Administracijos direktorė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Jurbarko rajono savivaldybės administracija 188713933, Dariaus Girėno g. 96, 74187 Jurbarkas
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl techninio darbo projekto A laidos
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-03-18 Nr. R4-573
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	I. _____ Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	_____ .T
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-03-18 15:50:26 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-03-18 15:50:41 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-09-19 12:00:09 – 2029-09-18 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	_____ Administratorius sekretorius, Dokumentų ir viešųjų ryšių skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINA ONUSAITIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-03-18 16:18:34 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-EPES
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	–
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-11-17 14:09:21 – 2029-11-17 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.80.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-03-18 16:23:07)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-03-18 16:23:07 DBSIS



MOKYKLOS IR STOTIES G., LYBIŠKIŲ K., ERŽVILKO SEN., APŠVIETIMO IR ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMAS

Apšvietimo ir šaligatvio numatoma vieta 

Stoties g. šaligatvio preliminarus ilgis 550 m., Mokyklos g. šaligatvio preliminarus ilgis 620 m., šaligatvių plotis – 1,50 m.



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „JURBARKO KOMUNALININKAS“

Muitinės 26A, LT-74111 Jurbarkas, tel. (8 447) 72870, faks. (8 447) 72870, el. p. [komunalininkas@takas.lt](mailto:komunalininkas@takas.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugojami Juridinių asmenų registre, kodas 258325370  
PVM mokėtojo kodas LT 583253716

---

MB „Gatvių inžinerija“

2020-06-15 Nr. SD-23

### DĖL PRIJUNGIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

1. Privažiavimo kelio prie Statybininkų g. 2D,2E,2G apšvietimo tinklų prijungimą siūlome atlikti nuo šalia esančios transformatorinės pastotės SP-1.
2. Girdžių k. Ateities g. šaligatvio apšvietimo tinklų prijungimą siūlome atlikti iš transformatorinės pastotės J-505, nuo esamų apšvietimo tinklų. Gudelių g. šaligatvio apšvietimo tinklų prijungimą siūlome atlikti iš transformatorinės pastotės J-533, nuo esamų apšvietimo tinklų.
3. Lybiškių k. Eržvilko sen. Stoties ir Mokyklos g. šaligatvių apšvietimo tinklų prijungimą siūlome atlikti iš transformatorinės pastotės E-125, nuo esamų apšvietimo tinklų.

UAB „Jurbarko komunalininkas“  
Šilumos ir elektros ūkių energetikas

Originalas nebus siunčiamas  
Parengė



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

26

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-05-20 11:01:55

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2068170**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2016-07-27**

**Jurbarko r. sav., Eržvilko sen., Lybiškių k., Stoties g.**

### 2. Nekilnojamoji daiktai:

2.1.

**Kelias (gatvė) - Stoties gatvė**

**Jurbarko r. sav., Eržvilko sen., Lybiškių k., Stoties g.**

Aprašymas / pastabos: **Statinio plotas 24500 kv.m**

Unikalus daikto numeris: **4400-4278-0034**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**

Žymėjimas plane: **G**

Statybos pradžios metai: **1977**

Statybos pabaigos metai: **1977**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **1.796 km**

Danga: **Žvyras**

Eismo juostų skaičius: **Dvi**

Gatvės kategorija: **Pagalbinė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **538000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **134000 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **134000 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-07-27**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-07-27**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**

Savininkas: **JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106276**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4278-0034, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **1996-09-20 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251**

Įrašas galioja: **Nuo 2016-08-18**

### 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 specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4278-0034, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **1996-09-20 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251**

**2009-02-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-868**

Įrašas galioja: **Nuo 2016-08-17**

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**MARIUS ŠERPETAUSKIS**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4278-0034, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-02-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-868**

**2016-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 94/9507**

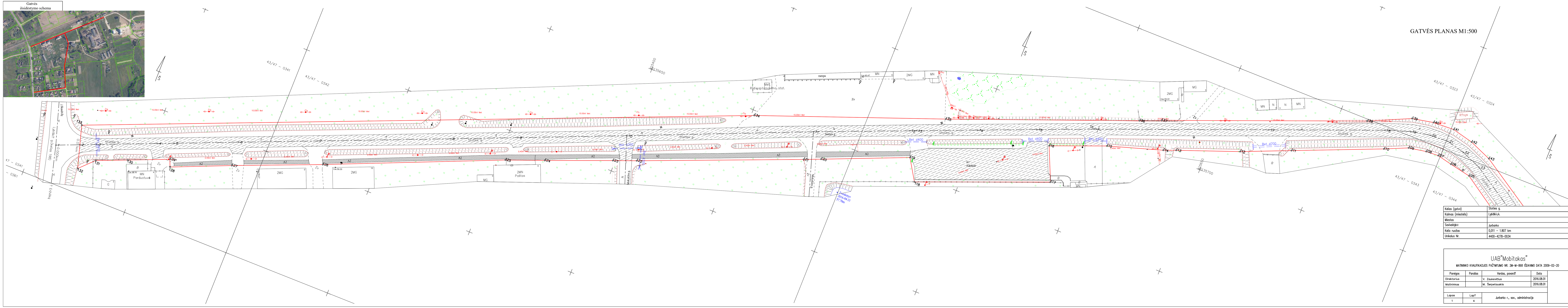
Įrašas galioja: **Nuo 2016-08-17**

### 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

### 12. Kita informacija: įrašų nėra

### 13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

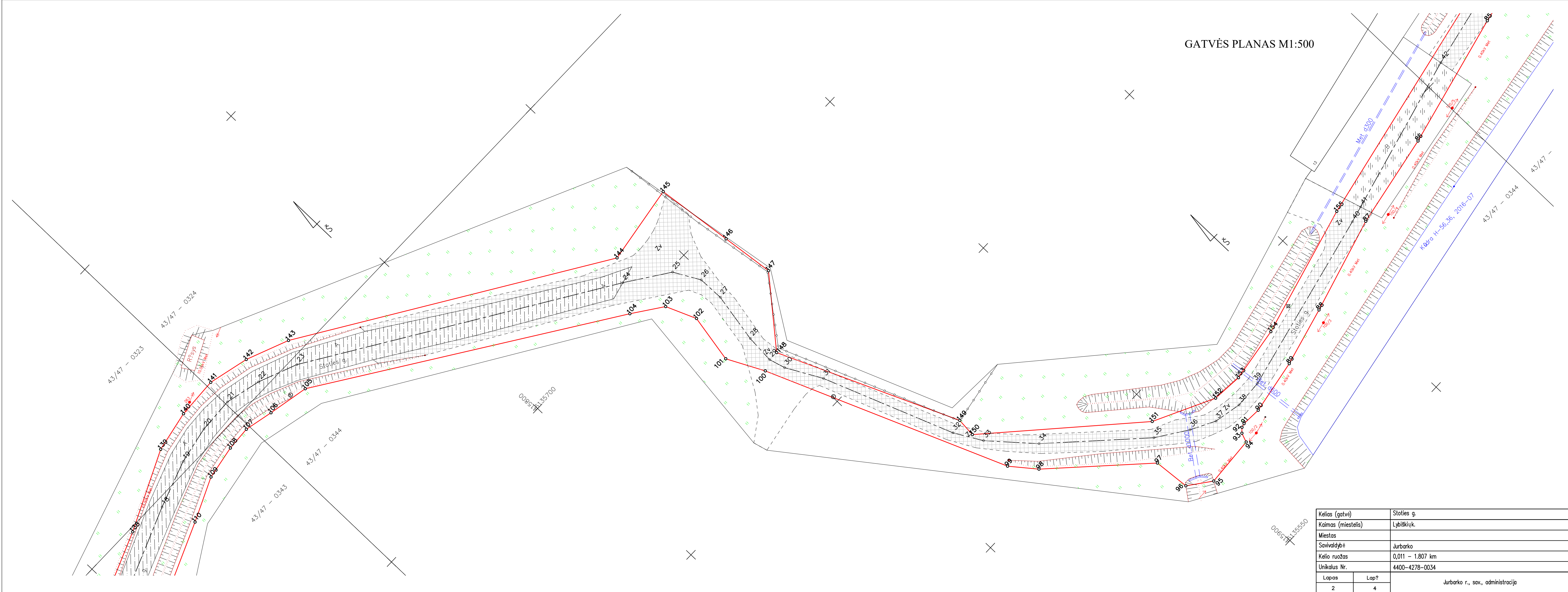
Dokumentą atspausdino



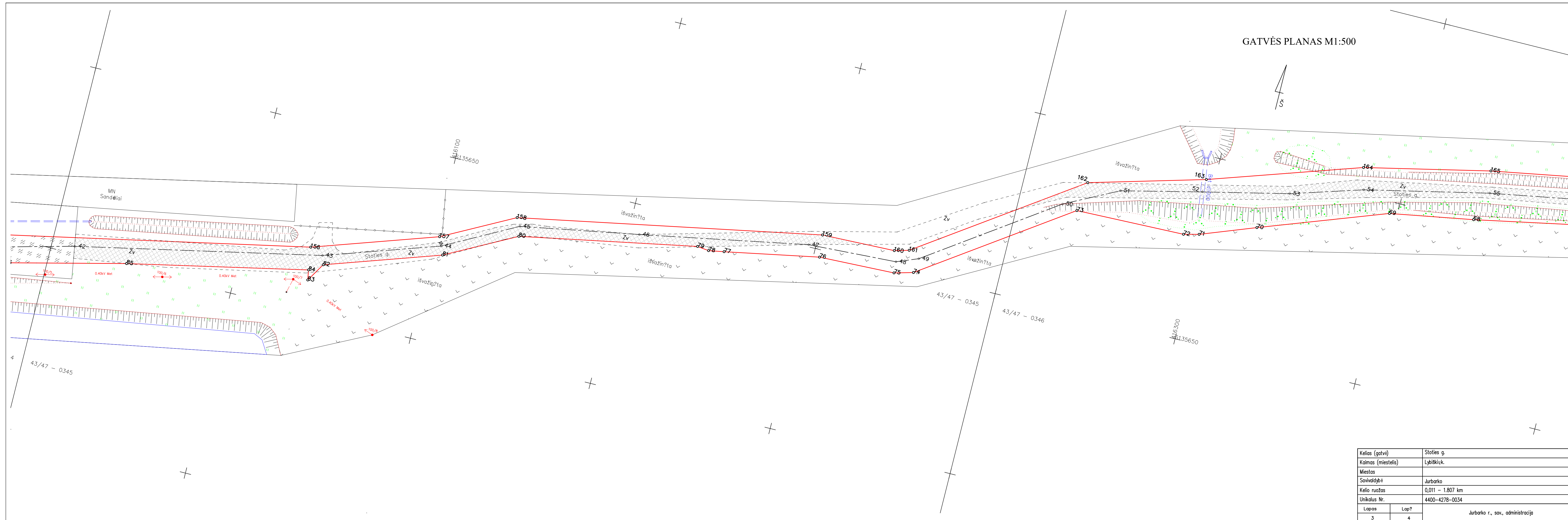
Kelias (gatvė)	Stoties g.
Kaimas (miestelis)	Lybiskūk.
Miestas	
Savivaldybė	Jurbarko
Kelio ruožas	0,011 – 1,807 km
Unikalus Nr.	4400-4278-0034

UAB "Mobitakas"			
MATININKO KVALIFIKACIJOS PAŽŪNIMO NR. 2M-M-868 IŠDAVIMO DATA 2009-02-20			
Pareigoj	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Directorius		V. Zaukevičius	2016.08.01
Matininkas		M. Serpetauskis	2016.08.01
Lapas	Lapų	Jurbarko r., sav., administracija	
1	4		

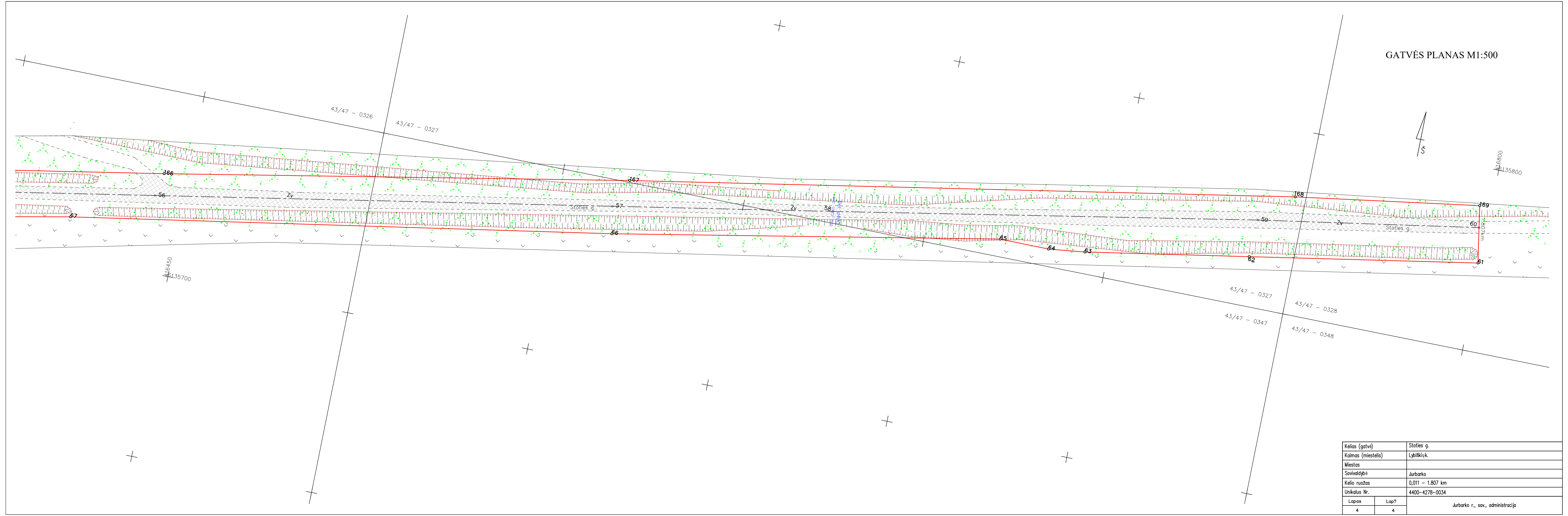
### GATVĒS PLANAS M1:500



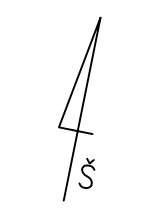
Keliņš (gatve)		Stoties g.
Kaimas (miestelis)		Lybiškiņk.
Miestas		
Savivaldība		Jurbarko
Keliņa ruozas		0,011 – 1,807 km
Unikālais Nr.		4400-4278-0034
Lapas	Lap?	Jurbarko r., sav., administrācija
2	4	



Kelas (gatve)		Stāties g.
Kaimas (miestelis)		Lybišķiņi.
Miestos		
Savivaldība		Jurbarko
Kelo ruozas		0,011 – 1,807 km
Unikulus Nr.		4400-4278-0034
Lapas	Lap?	Jurbarko r., sav., administrācij
3	4	



GATVĒS PLANAS M1:500



Kelas (gatve)		Stoties g.
Kaimas (miestelis)		Lybiškių k.
Miestas		
Savivaldybė		Jurbarko
Kelio ruožas		0,011 – 1,807 km
Unikalus Nr.		4400-4278-0034
Lapas	Lapų	Jurbarko r., sav., administracij
4	4	

TRASOS IŠDĖSTYMO PLANAS M1: 500

Objekto pavadinimas	Stities gatvės kadastriniai matavimai
Gatvė	Stoties g.
Kaimas (miestelis)	Lybiškiai
Miestas	
Savivaldybė	Jurbarko sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatų sistema: LKS-94								
Kelio riba			96	6135576,69	415892,37	134	6135647,75	415451,36
taško Nr.	X	Y	97	6135585,26	415891,65	135	6135678,62	415533,47
			98	6135604,50	415871,30	136	6135710,69	415616,11
61	6135774,08	416799,43	99	6135610,34	415866,69	137	6135714,59	415625,47
62	6135763,49	416737,94	100	6135667,24	415843,50	138	6135749,11	415713,00
63	6135755,90	416693,77	101	6135675,99	415839,12	139	6135757,77	415731,66
64	6135754,72	416683,89	102	6135687,54	415841,24	140	6135759,67	415741,43
65	6135754,79	416670,44	103	6135694,75	415838,26	141	6135760,12	415751,21
66	6135735,33	416566,33	104	6135699,69	415831,20	142	6135757,78	415760,90
67	6135710,74	416420,73	105	6135742,95	415765,53	143	6135753,66	415771,04
68	6135700,69	416370,25	106	6135744,87	415755,85	144	6135710,96	415838,65
69	6135696,81	416347,83	107	6135746,40	415749,01	145	6135713,86	415857,48
70	6135684,42	416314,11	108	6135746,08	415743,21	146	6135695,45	415859,66
71	6135678,86	416299,44	109	6135744,66	415735,11	147	6135683,01	415861,13
72	6135677,86	416295,35	110	6135740,05	415724,81	148	6135668,29	415848,49
73	6135677,06	416265,91	111	6135723,69	415685,75	149	6135625,96	415866,71
74	6135650,16	416227,24	112	6135714,56	415664,06	150	6135621,49	415866,37
75	6135648,78	416222,17	113	6135704,31	415636,68	151	6135592,91	415897,89
76	6135648,02	416201,67	114	6135702,16	415631,19	152	6135585,88	415912,18
77	6135643,18	416176,35	115	6135694,45	415606,51	153	6135585,29	415919,41
78	6135642,45	416172,21	116	6135684,74	415581,90	154	6135587,26	415932,55
79	6135642,81	416169,09	117	6135669,54	415588,65	155	6135595,58	415963,81
80	6135633,75	416121,67	118	6135646,56	415530,77	156	6135617,27	416067,95
81	6135623,83	416102,96	119	6135656,19	415524,75	157	6135628,44	416100,98
82	6135613,49	416072,37	120	6135640,45	415487,24	158	6135638,52	416119,99
83	6135608,49	416069,33	121	6135637,40	415479,81	159	6135654,00	416201,01
84	6135611,16	416068,88	122	6135608,60	415409,07	160	6135654,62	416220,78
85	6135600,89	416020,87	123	6135604,62	415398,91	161	6135655,68	416224,66
86	6135593,16	415989,06	124	6135593,17	415369,95	162	6135685,08	416266,94
87	6135589,02	415966,84	125	6135586,68	415353,11	163	6135693,67	416297,73
88	6135582,57	415944,08	126	6135553,90	415276,27	164	6135707,12	416338,05
89	6135578,91	415930,07	127	6135538,06	415237,75	165	6135714,57	416371,60
90	6135576,63	415917,07	128	6135526,98	415211,73	166	6135727,31	416443,45
91	6135576,87	415912,46	129	6135530,25	415210,37	167	6135750,53	416568,26
92	6135576,63	415911,50	130	6135522,79	415192,48	168	6135781,93	416747,03
93	6135575,68	415910,49	131	6135517,15	415178,97	169	6135789,52	416796,81
94	6135573,51	415909,69	132	6135510,69	415172,67			
95	6135572,70	415897,73	133	6135529,87	415167,09			

Kelio ašis				30	0,784	6135664,49	415847,21
taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	31	0,793	6135656,08	415851,69
				32	0,826	6135625,10	415863,50
1	0,000	6135516,97	415159,45	33	0,834	6135618,61	415867,14
2	0,011	6135521,20	415169,61	34	0,847	6135608,64	415875,65
3	0,019	6135524,13	415176,65	35	0,874	6135589,96	415895,41
4	0,046	6135534,78	415202,22	36	0,883	6135585,08	415902,65
5	0,054	6135537,76	415209,37	37	0,889	6135582,08	415908,33
6	0,084	6135549,12	415236,64	38	0,896	6135580,77	415914,86
7	0,120	6135562,99	415269,93	39	0,902	6135581,12	415921,52
8	0,181	6135586,45	415326,26	40	0,947	6135591,22	415964,56
9	0,211	6135598,33	415354,63	41	0,951	6135592,23	415968,45
10	0,261	6135617,57	415400,59	42	0,990	6135602,06	416006,30
11	0,347	6135650,85	415479,35	43	1,056	6135615,86	416071,57
12	0,391	6135667,52	415520,08	44	1,089	6135626,12	416102,03
13	0,394	6135668,69	415522,92	45	1,110	6135636,43	416121,30
14	0,422	6135679,27	415548,77	46	1,143	6135642,12	416153,07
15	0,449	6135689,56	415573,91	47	1,188	6135650,56	416197,99
16	0,475	6135699,43	415598,25	48	1,212	6135651,83	416221,96
17	0,555	6135728,71	415672,63	49	1,219	6135654,12	416227,73
18	0,608	6135748,14	415722,01	50	1,260	6135677,84	416261,75
19	0,620	6135751,96	415733,20	51	1,276	6135685,09	416276,01
20	0,629	6135753,69	415742,14	52	1,298	6135690,18	416297,53
21	0,638	6135754,08	415750,63	53	1,322	6135695,43	416320,44
22	0,646	6135752,05	415759,06	54	1,342	6135701,31	416339,58
23	0,656	6135748,30	415768,28	55	1,376	6135708,69	416372,77
24	0,736	6135705,94	415835,36	56	1,446	6135720,99	416442,19
25	0,748	6135699,17	415845,26	57	1,571	6135742,71	416565,02
26	0,755	6135693,00	415848,61	58	1,631	6135753,18	416624,22
27	0,761	6135686,94	415848,75	59	1,747	6135773,74	416738,29
28	0,773	6135675,06	415846,58	60	1,807	6135783,60	416797,79
29	0,779	6135668,36	415846,14				

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas-geodezininkas  
(vykdytojo pareigos)

A.V.

(parašas)

(vardas ir pavardė)



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

22

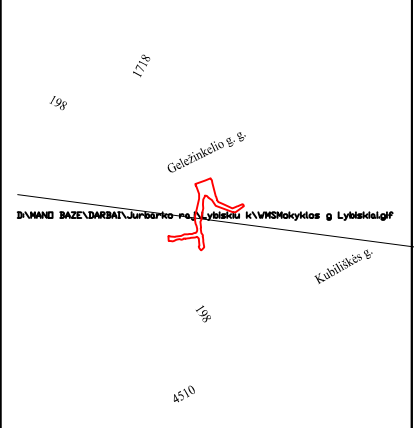
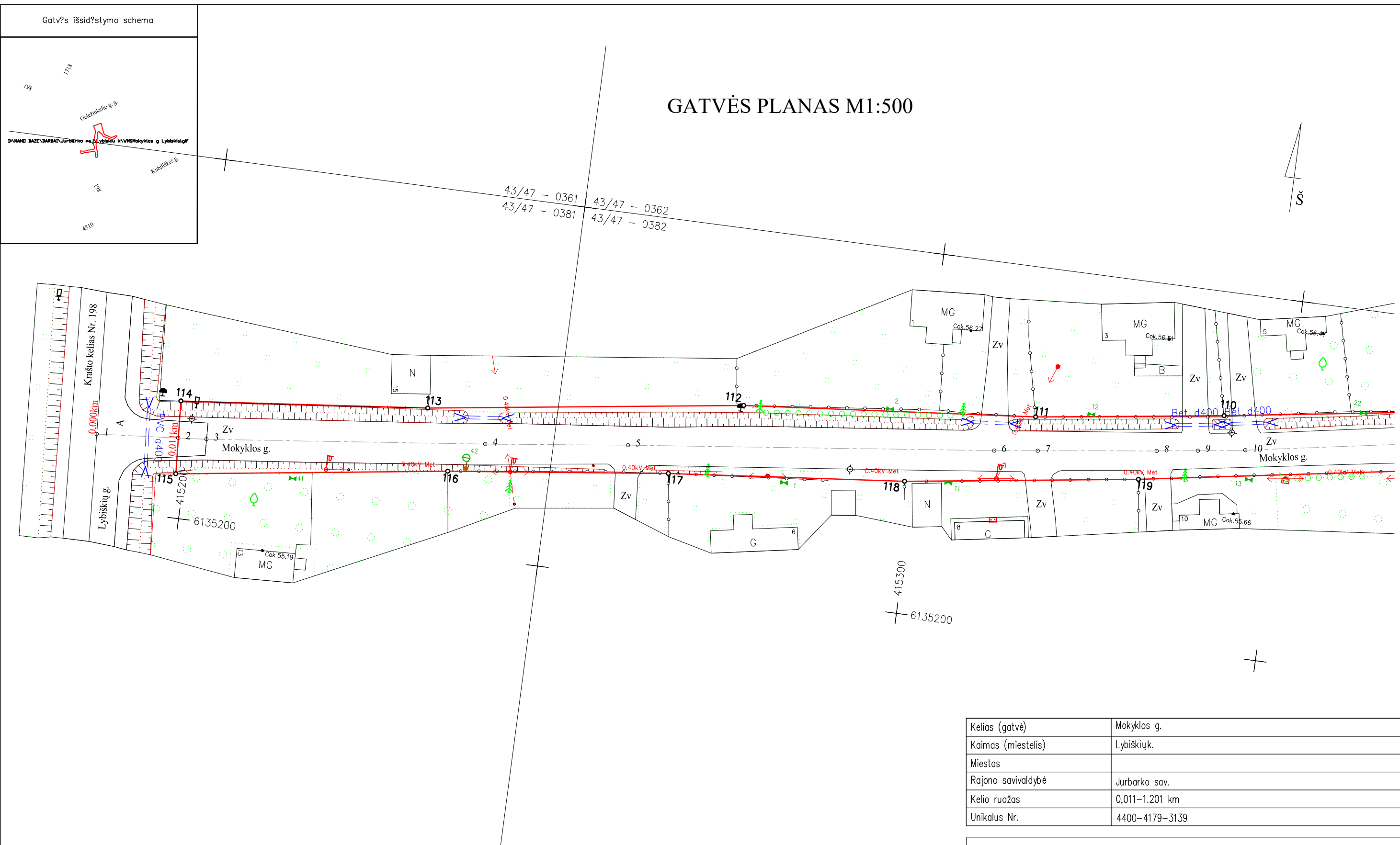
**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**  
2020-05-20 11:00:41

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:  
 Registro Nr.: 44/2049602  
 Registro tipas: Statiniai  
 Sudarymo data: 2016-04-28  
 Jurbarko r. sav., Eržvilko sen., Lybiškių k., Mokyklos g.
2. Nekilnojamoji daiktai:  
 2.1. Kelias (gatvė) - Mokyklos gatvė  
 Jurbarko r. sav., Eržvilko sen., Lybiškių k., Mokyklos g.  
 Aprašymas / pastabos: Statinio plotas 11125 kv.m  
 Unikalus daikto numeris: 4400-4179-3139  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)  
 Žymėjimas plane: G  
 Statybos pradžios metai: 1975  
 Statybos pabaigos metai: 1975  
 Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Ilgis: 1,063 km  
 Dangis: Žvyras  
 Eismo juostų skaičius: Viena  
 Gatvės kategorija: Pagalbinė  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 130000 Eur  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
 Atkuriamoji vertė: 32500 Eur  
 Vidutinė rinkos vertė: 32500 Eur  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-05-02  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-05-02
3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra
4. Nuosavybė:  
 4.1. Nuosavybės teisė  
 Savininkas: JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106276  
 Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4179-3139, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 1996-09-20 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251  
 Įrašas galioja: Nuo 2016-05-26
5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra
6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra
7. Juridiniai faktai: įrašų nėra
8. Žymos: įrašų nėra
9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra
10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:  
 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
 Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4179-3139, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 1996-09-20 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251  
 2016-05-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 94/9470  
 Įrašas galioja: Nuo 2016-05-26
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
 UAB "Mobitakas", a.k. 179905532  
 Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4179-3139, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2009-02-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-868  
 2016-05-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 94/9470  
 Įrašas galioja: Nuo 2016-05-26
11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra
12. Kita informacija: įrašų nėra
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

Gatvės išsidėstymo schema

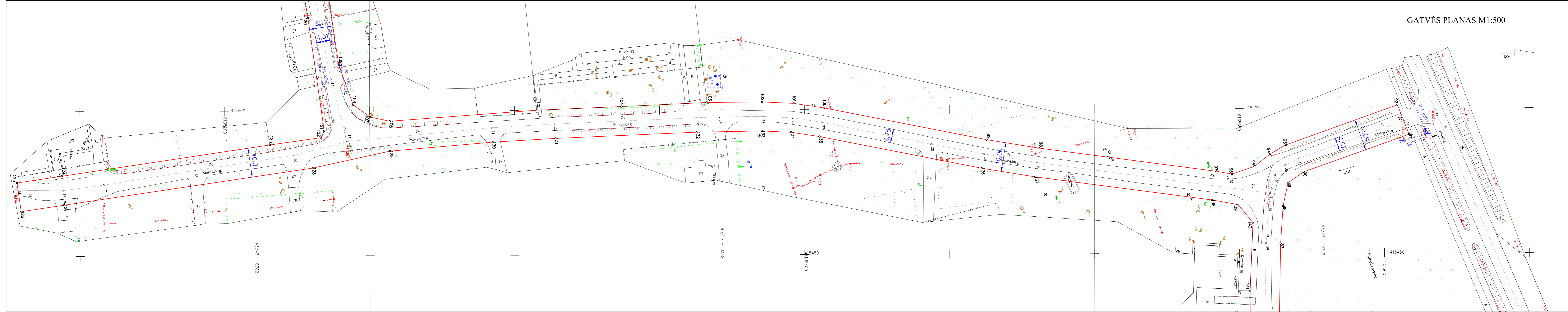
# GATVĖS PLANAS M1:500



Kelias (gatvė)	Mokyklos g.
Kaimas (miestelis)	Lybiškiųk.
Miestas	
Rajono savivaldybė	Jurbarko sav.
Kelio ruožas	0,011–1,201 km
Unikalus Nr.	4400–4179–3139

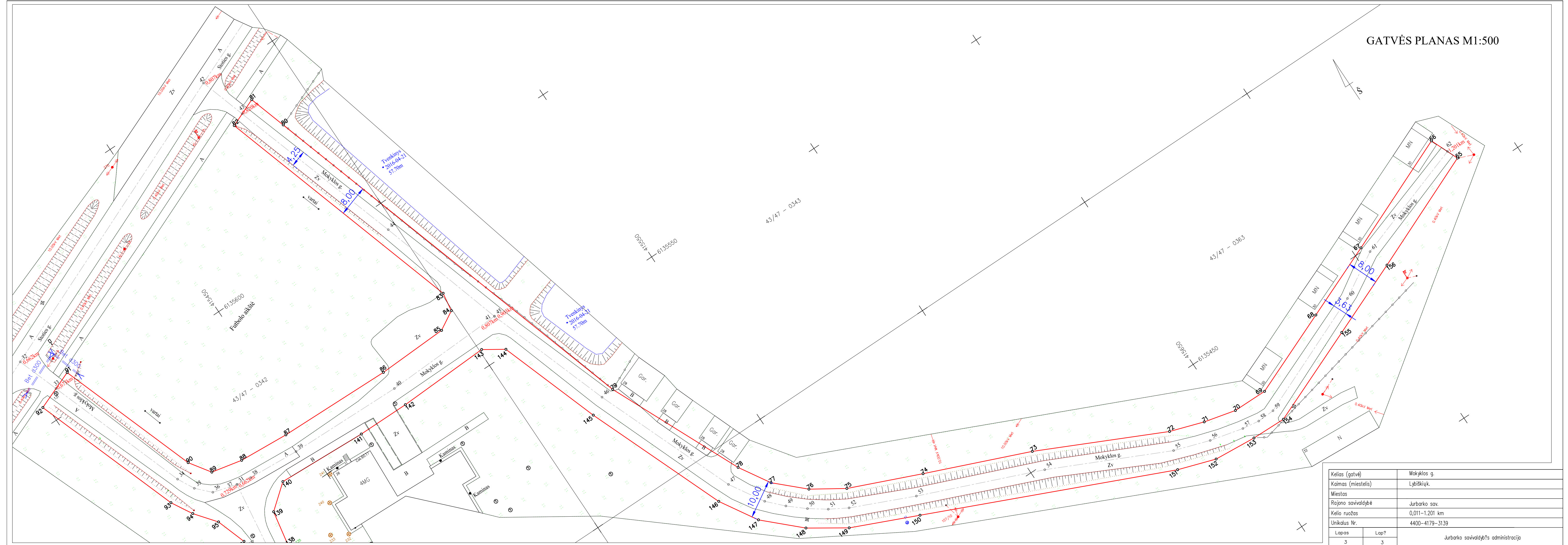
<p>UAB "Mobitakas"</p> <p>MATININKO KVALIFIKACIJOS PAŽYM?JIMO NR. 2M–M–868 IŠDAVIMO DATA 2009–02–20</p>			
Pareigos	Parašas	Vardas, pavard?	Data
Direktorius			2016.04.28
Matininkas			2016.04.28
Lapas	Lap?	Jurbarko savivaldybės administracija	
1	3		
			a.v.

### GATVĒS PLANAS M1:500



Kelias (gatvė)	Mokyklos g.
Kaimas (miestelis)	Lybiskiu.
Miestas	
Rajono savivaldybė	Jurbarko sav.
Kelio ruožas	0,011–1,201 km
Unikalus Nr.	4400-4179-3139
Lapas	Lap?
2	3
Jurbarko savivaldybės administracija	

### GATVĒS PLANAS M1:500



Kelas (gatvė)		Mokyklos g.
Kaimas (miestelis)		Lybiškių.
Miestas		
Rajono savivaldybė		Jurbarko sav.
Kelio ruožas		0,011–1,201 km
Unikalus Nr.		4400–4179–3139
Lapas	Lap?	
3	3	Jurbarko savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas	Mokyklos gatvės inžinerinis statinys
Gatvė	Mokyklos g.
Kaimas (miestelis)	Lybiškių k.
Miestas	
Savivaldybė	Jurbarko sav.,

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema: LKS-94								
Gatvės riba			94	6135560,69	415415,73	126	6135129,70	415434,46
taško Nr.	X	Y	95	6135555,22	415420,03	127	6135144,53	415432,27
			96	6135547,48	415422,67	128	6135230,29	415419,71
65	6135456,31	415735,66	97	6135542,08	415421,68	129	6135257,03	415413,92
66	6135463,68	415732,55	98	6135481,06	415413,55	130	6135292,43	415410,93
67	6135450,92	415702,32	99	6135462,85	415410,55	131	6135313,98	415409,71
68	6135443,05	415683,15	100	6135406,93	415399,47	132	6135362,78	415407,69
69	6135434,09	415661,34	101	6135396,39	415397,84	133	6135385,26	415407,31
70	6135434,17	415652,40	102	6135385,46	415397,31	134	6135395,39	415407,81
71	6135436,19	415644,16	103	6135366,40	415397,45	135	6135405,17	415409,31
72	6135439,08	415635,40	104	6135336,91	415398,76	136	6135461,12	415420,40
73	6135454,37	415603,34	105	6135307,55	415399,94	137	6135479,58	415423,44
74	6135465,19	415576,89	106	6135256,93	415403,62	138	6135540,52	415431,56
75	6135472,89	415558,56	107	6135250,19	415402,17	139	6135549,54	415433,21
76	6135478,16	415550,40	108	6135244,32	415397,88	140	6135554,65	415439,46
77	6135484,92	415543,25	109	6135239,40	415384,16	141	6135553,61	415462,95
78	6135492,86	415538,43	110	6135232,97	415341,31	142	6135553,61	415476,50
79	6135527,35	415522,83	111	6135229,40	415315,51	143	6135554,48	415500,60
80	6135630,57	415490,35	112	6135225,71	415275,35	144	6135551,08	415505,80
81	6135640,45	415487,24	113	6135219,65	415232,13	145	6135524,63	415515,02
82	6135637,40	415479,81	114	6135216,15	415198,20	146	6135488,39	415529,44
83	6135571,96	415500,41	115	6135206,09	415198,81	147	6135478,79	415535,28
84	6135567,07	415499,69	116	6135211,37	415236,00	148	6135470,28	415544,23
85	6135564,27	415494,79	117	6135215,04	415266,25	149	6135464,18	415553,45
86	6135563,61	415476,41	118	6135218,23	415298,73	150	6135456,77	415570,33
87	6135564,18	415446,76	119	6135222,72	415330,72	151	6135429,78	415631,67
88	6135565,06	415433,73	120	6135228,80	415367,95	152	6135426,57	415641,40
89	6135566,79	415425,69	121	6135234,31	415406,87	153	6135425,67	415652,45
90	6135572,19	415421,99	122	6135233,17	415409,21	154	6135425,46	415661,38
91	6135608,60	415409,07	123	6135215,52	415411,69	155	6135435,65	415686,18
92	6135604,62	415398,91	124	6135143,76	415422,27	156	6135443,54	415705,40
93	6135566,11	415412,64	125	6135128,24	415424,56			

Koordinacijų sistema: LKS-94							
Gatvės ašis				31	0,662	6135560,59	415429,30
taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	32	0,662	6135617,57	415400,59
				33	0,673	6135606,78	415404,42
1	0,000	6135210,10	415187,26	34	0,712	6135570,19	415417,40
2	0,011	6135211,05	415198,51	35	0,717	6135565,85	415419,66
3	0,015	6135211,38	415202,40	36	0,722	6135562,36	415423,02
4	0,054	6135215,75	415240,65	37	0,729	6135560,59	415429,30
5	0,073	6135218,18	415260,23	38	0,732	6135560,09	415433,16
6	0,124	6135224,05	415310,45	39	0,746	6135559,19	415446,55
7	0,130	6135224,81	415316,41	40	0,776	6135558,61	415476,46
8	0,146	6135226,93	415332,71	41	0,807	6135559,75	415508,07
9	0,152	6135227,70	415338,36	42	0,807	6135650,85	415479,35
10	0,159	6135228,64	415344,82	43	0,820	6135638,79	415483,19
11	0,185	6135232,99	415370,31	44	0,867	6135593,30	415497,79
12	0,204	6135236,65	415389,17	45	0,903	6135559,75	415508,07
13	0,226	6135242,24	415410,57	46	0,937	6135527,19	415519,45
14	0,226	6135128,61	415427,08	47	0,976	6135490,62	415533,93
15	0,230	6135132,41	415427,13	48	0,987	6135481,85	415539,26
16	0,241	6135144,06	415427,28	49	0,992	6135477,84	415543,11
17	0,256	6135158,23	415425,38	50	0,998	6135474,22	415547,31
18	0,288	6135189,62	415420,41	51	1,003	6135471,12	415551,67
19	0,322	6135223,74	415415,32	52	1,008	6135468,43	415556,29
20	0,341	6135242,24	415410,57	53	1,026	6135461,37	415572,28
21	0,391	6135292,08	415405,95	54	1,059	6135448,71	415603,38
22	0,413	6135313,73	415404,72	55	1,093	6135434,43	415633,53
23	0,462	6135362,59	415402,69	56	1,103	6135431,38	415642,78
24	0,470	6135370,68	415402,42	57	1,111	6135429,26	415651,44
25	0,485	6135385,36	415402,31	58	1,116	6135428,59	415655,89
26	0,495	6135395,89	415402,83	59	1,120	6135428,76	415660,37
27	0,505	6135406,05	415404,39	60	1,155	6135442,07	415692,21
28	0,544	6135443,71	415412,06	61	1,168	6135448,82	415703,70
29	0,562	6135461,98	415415,47	62	1,201	6135459,16	415734,46
30	0,581	6135480,32	415418,49				

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas-geodezininkas

(vykdytojo pareigos)

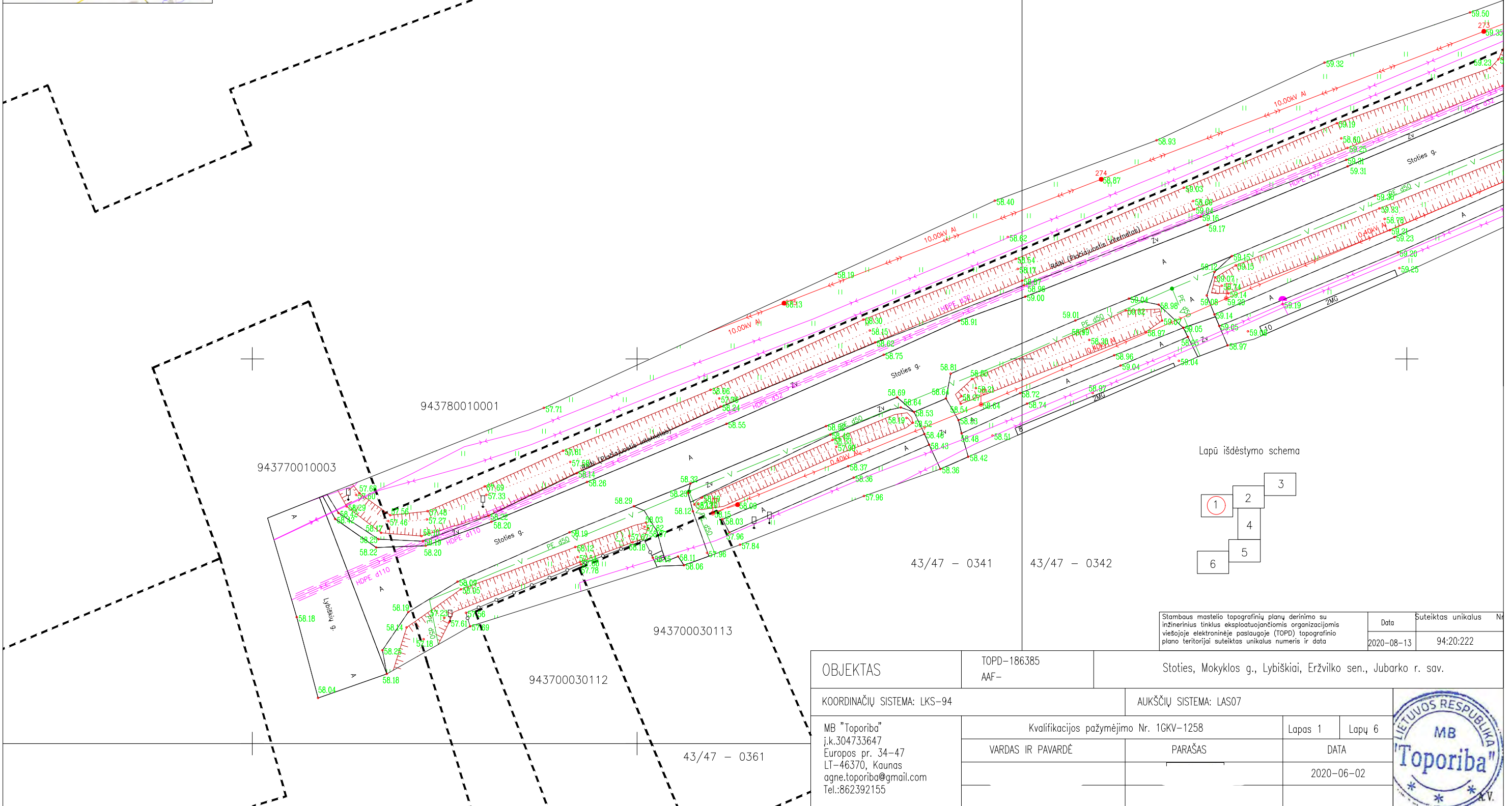
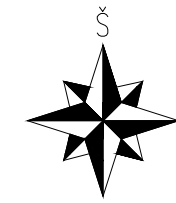
A.V.

(parašas)

(vardas ir pavardė)

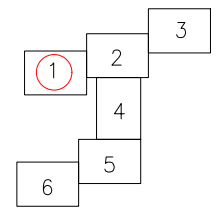


TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500



943780010001  
 943770010003  
 943700030113  
 943700030112  
 43/47 - 0341  
 43/47 - 0342  
 43/47 - 0361

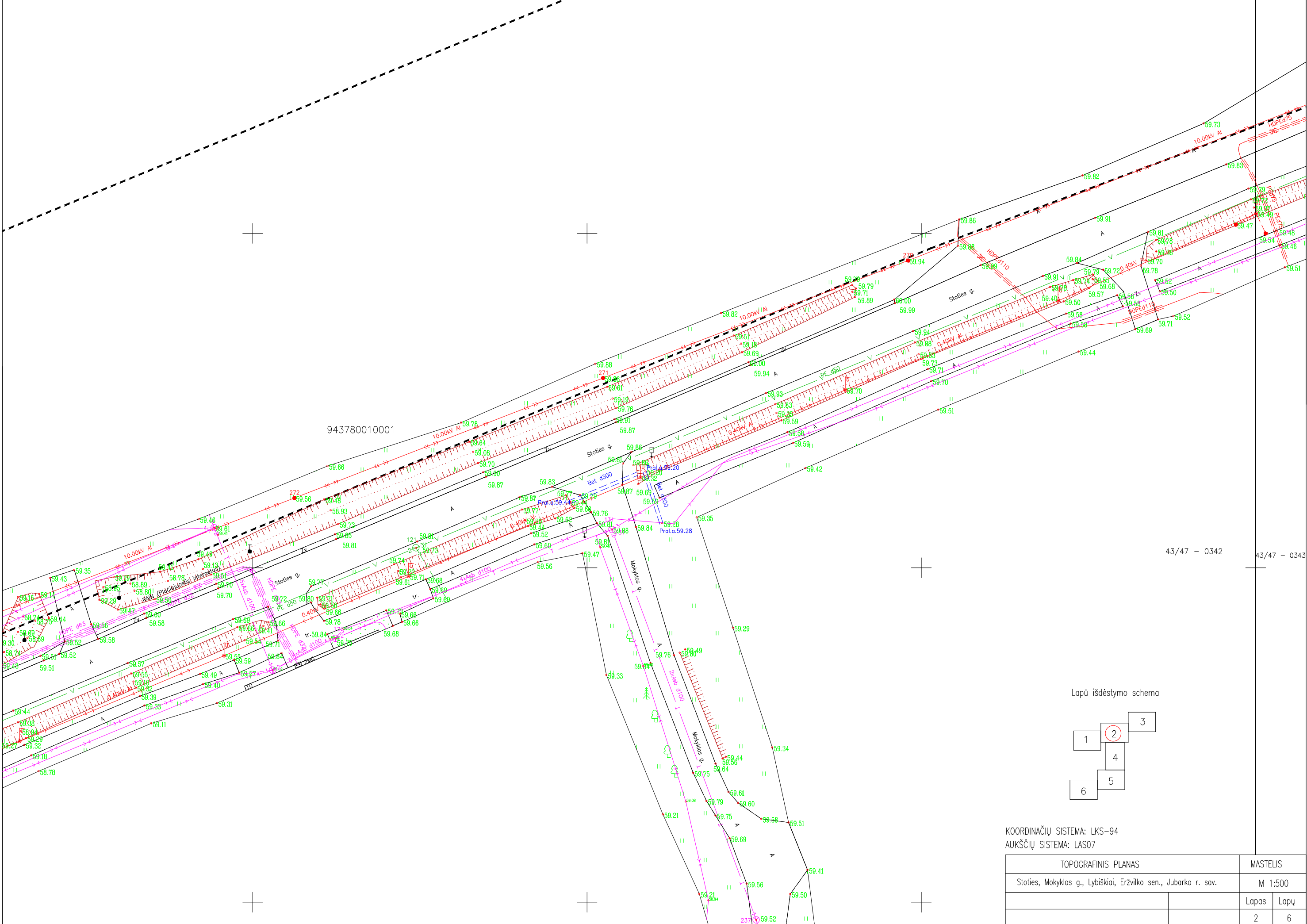
Lapų išdėstymo schema



Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-08-13	94:20:222

OBJEKTAS	TOPD-186385 AAF-	Stoties, Mokyklos g., Lybiškiai, Eržvilko sen., Jubarko r. sav.			
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07			
MB "Toporiba" j.k.304733647 Europos pr. 34-47 LT-46370, Kaunas agne.toporiba@gmail.com Tel.:862392155	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1258		Lapas 1	Lapų 6	
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA		
			2020-06-02		



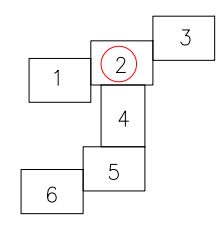


943780010001

43/47 - 0342

43/47 - 0343

Lapų iškāstymo schema



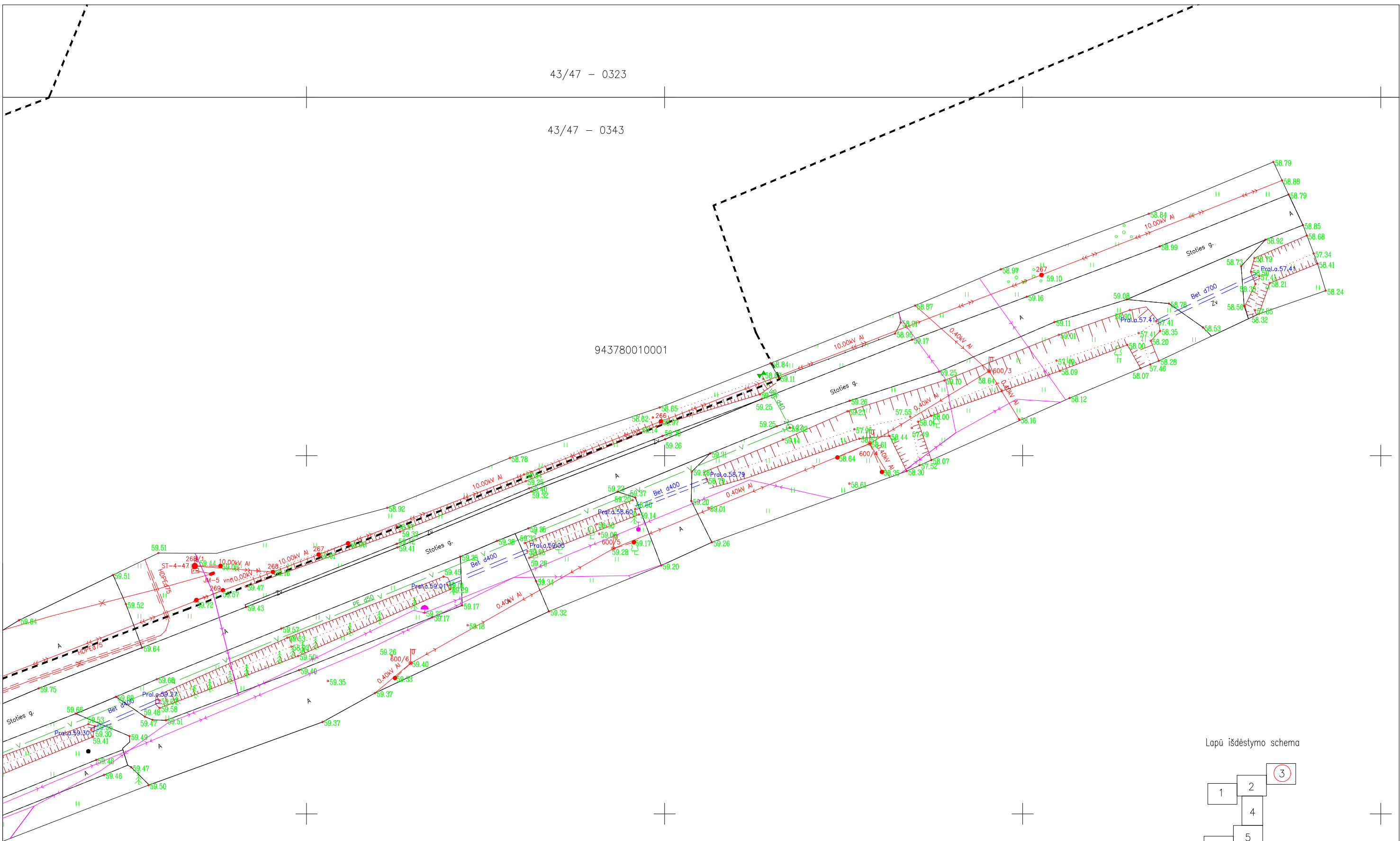
KOORDINĀCIJĀS SISTEMA: LKS-94  
 AUKŠČĪJĀS SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS		MASTELIS	
Stoties, Mokyklos g., Lybiškiai, Eržvilko sen., Jubarko r. sav.		M 1:500	
		Lapas	Lapų
		2	6

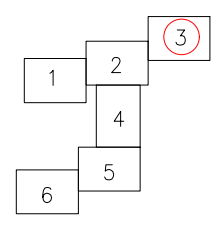
43/47 - 0323

43/47 - 0343

943780010001

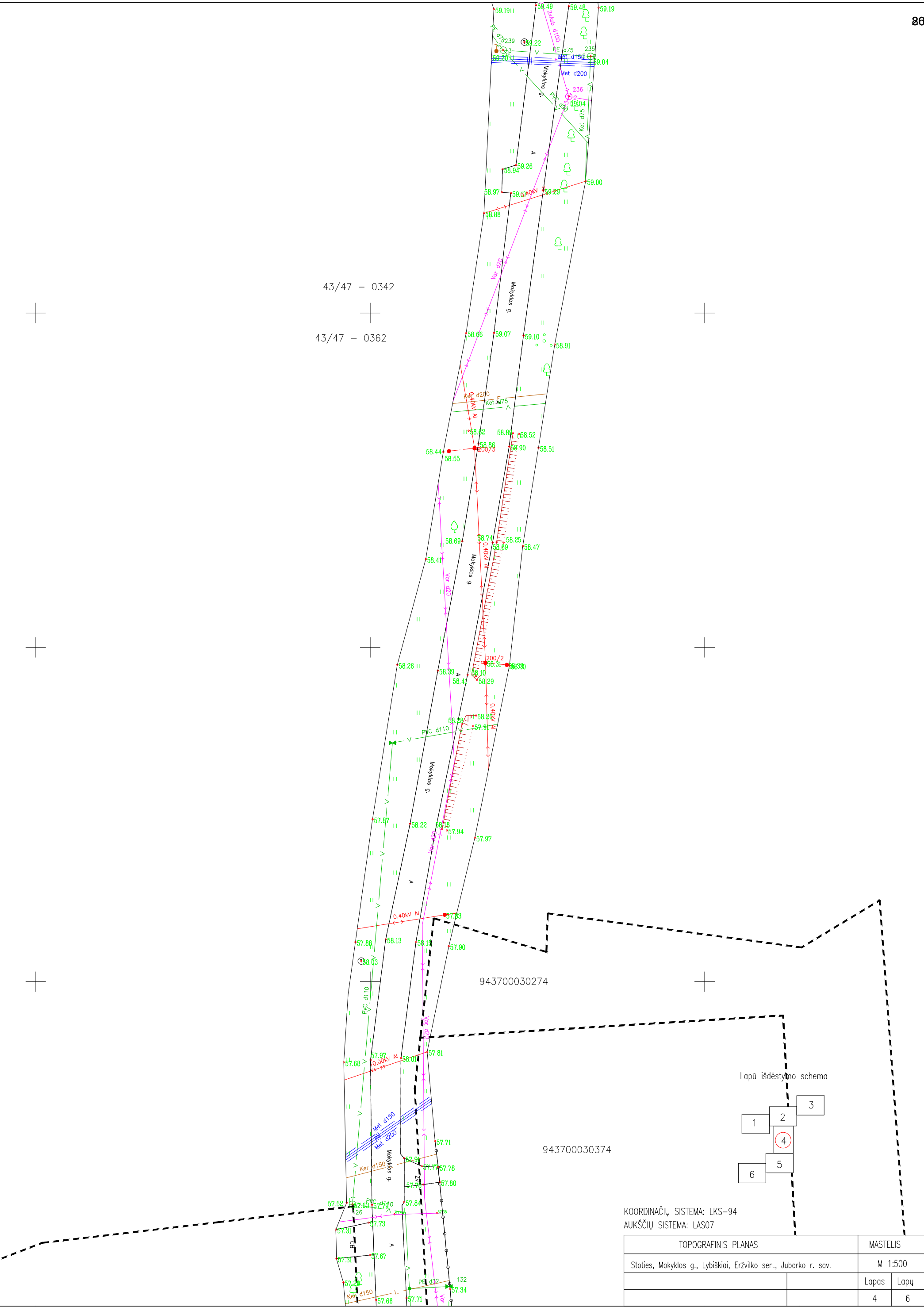


Lapū iždēstymo schema



KOORDINAČIJU SISTEMA: LKS-94  
 AUKŠČĪJU SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS		MASTELIS	
Stoties, Mokyklos g., Lybiškiai, Eržvilko sen., Jubarko r. sav.		M 1:500	
		Lapas	Lapų
		3	6



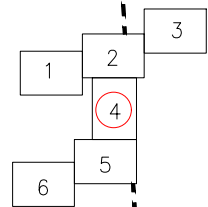
43/47 - 0342

43/47 - 0362

943700030274

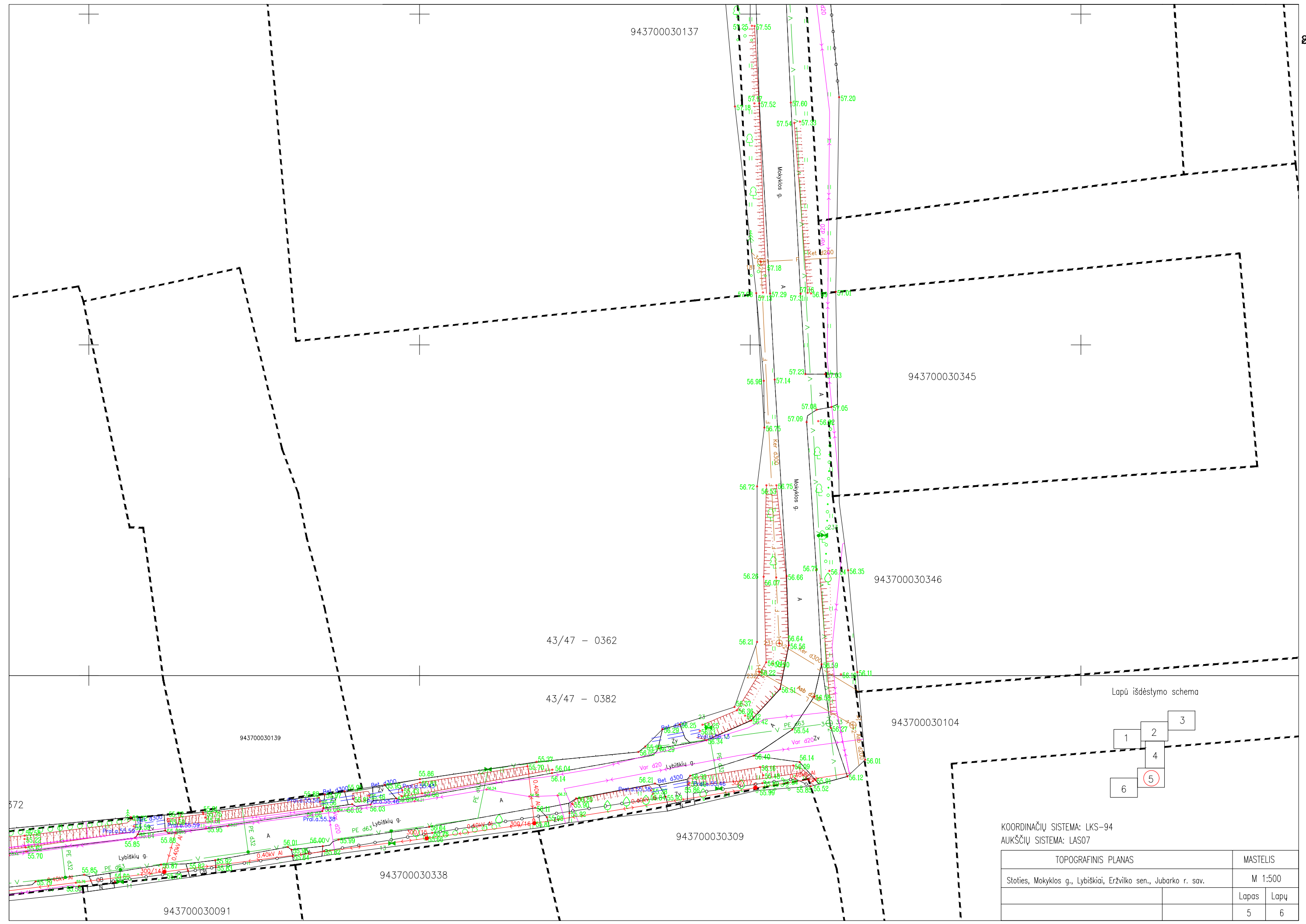
943700030374

Lapų išdėstymo schema

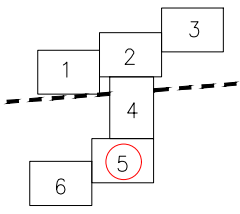


KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94  
 AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS		MASTELIS	
Stoties, Mokyklos g., Lybiškiai, Eržvilko sen., Jubarko r. sav.		M 1:500	
		Lapas	Lapų
		4	6

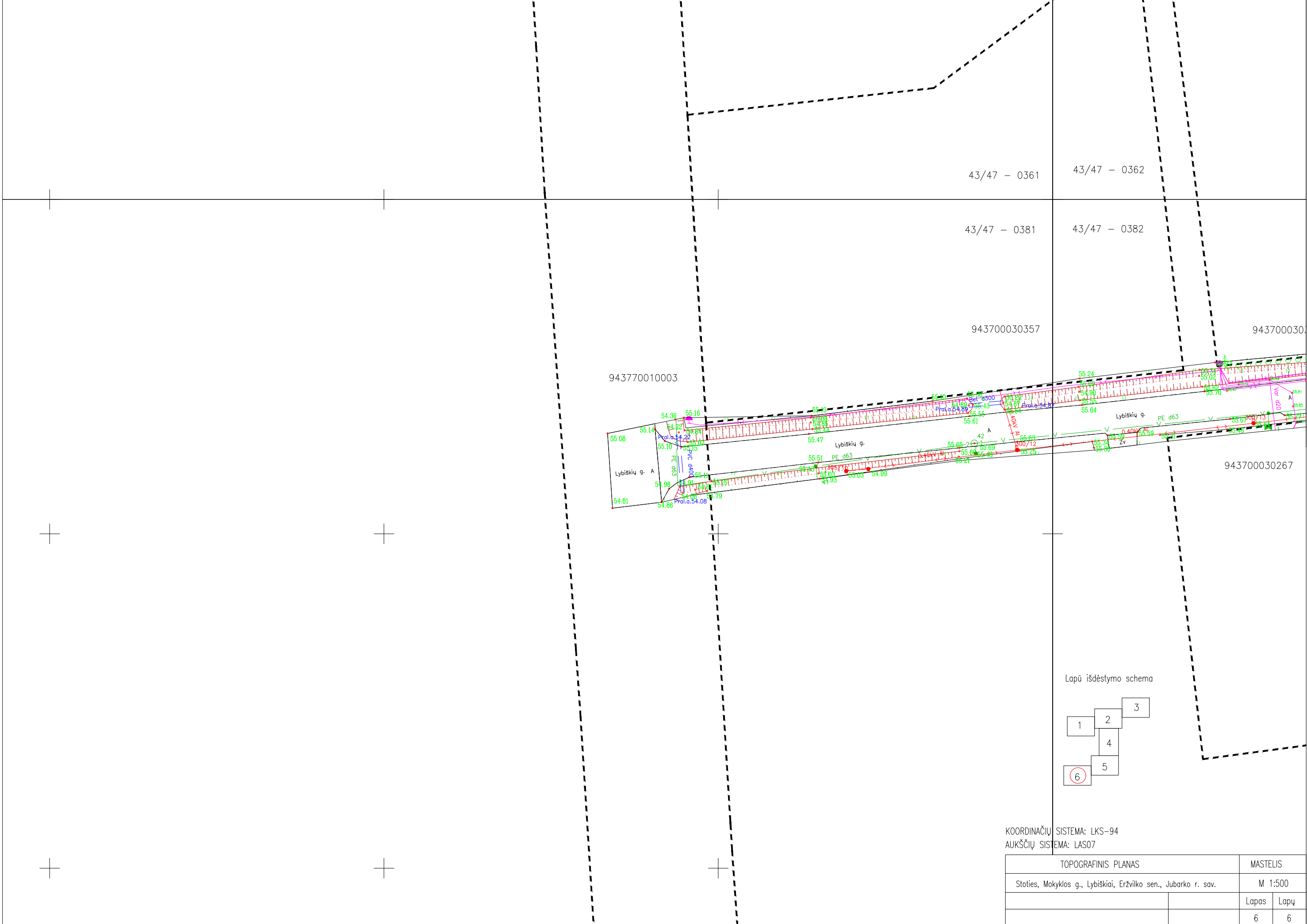


Lapų išdėstymo schema

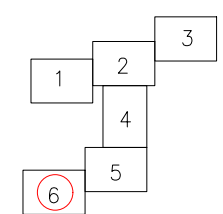


KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94  
 AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS		MASTELIS	
Stoties, Mokyklos g., Lybiškiai, Eržvilko sen., Jubarko r. sav.		M 1:500	
		Lapas	Lapų
		5	6



Lapū išdėstymo schema



KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94  
 AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS		MASTELIS	
Stoties, Mokyklos g., Lybiškiai, Eržvilko sen., Jubarko r. sav.		M 1:500	
		Lapas	Lapų
		6	6

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

X=6135700.00  
Y=415350.00

X=6135700.00  
Y=415600.00

+

+

+

+

+

+

+

+

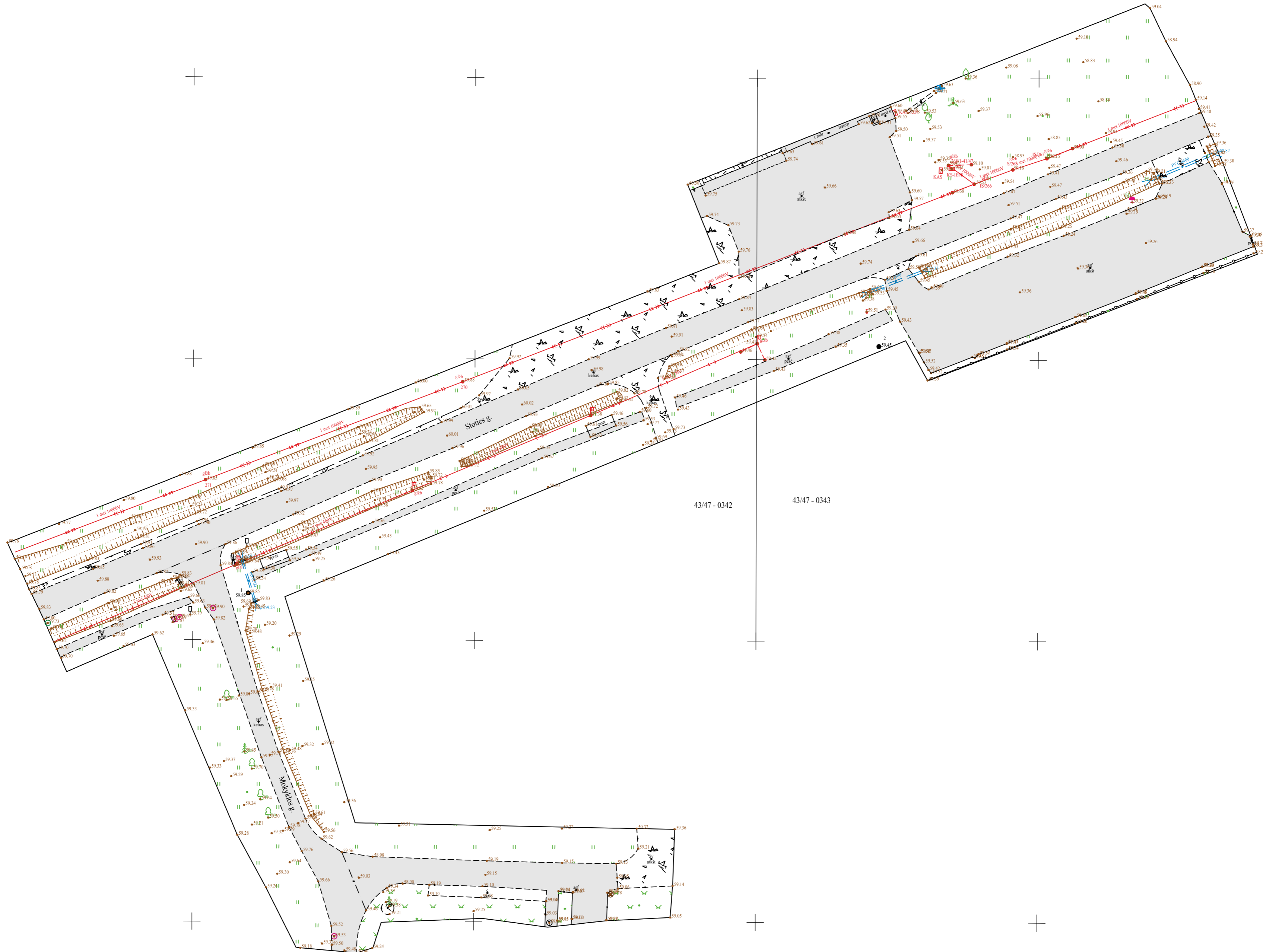
+

+

+

+

X=6135550.00  
Y=415350.00



Plano tipas:		Topografinis planas-pilnas turinys			
Objekto adresas:		Stoties g. Lybiskių k., Jurbarko r.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	8	Vertikalus:	7
<b>Vykdytojas</b>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
1GKV-710		1: 500	1	1	
Užsakovas					
Gatvių inžinerija, UAB					

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

84

Sugeneruota: 2024-05-15 15:40

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:   
GKP: 1GKV-710

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240506-026795  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240506-026795>  
Pavadinimas: Stoties g.  
Adresas: Stoties g. Lybiškių k., Jurbarko r.  
Prašymo teritorija: 0.98 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Užsakymas.pdf, Stoties\_g-s0506.pdf, Stoties\_g\_AR-s0506.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Jurbarko rajono savivaldybės administracija (175)  
EDT grupė: Jurbarko raj. sav. Infrastruktūros ir turto skyrius (176)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: JURGITA ABROMAITĖ  
Pateiktas tikrinti EDR: Stoties\_g.dwg  
Pridėti dokumentai: Užsakymas.pdf, Stoties\_g-s0506.pdf, Stoties\_g\_AR-s0506.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-05-06 17:27:27 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-05-15 15:35:28 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Kauno regionas, dujotiekio duomenys

Gautas EDR: Stoties\_g.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Klaipėdos regionas. Automatikos grupė. (415)  
Gautas EDR: Stoties\_g.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

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

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Klaipėdos regionas. Elektrotechnikos grupė. (413)  
Gautas EDR: Stoties\_g.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

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

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Klaipėdos regionas. Pastatų priežiūros grupė. (416)  
Gautas EDR: Stoties\_g.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Jurbarko vandenys“ (103)  
Gautas EDR: Stoties\_g.dwg

### *Trumpa objekto charakteristika*

- Objektas: Stoties ir Mokyklos gatvi Lybiški k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, rengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
- Tyrimų etapas: projektiniai tyrimai
- Geotechninė kategorija: I
- Gatvės kategorija: D
- Statybos rūšis: kapitalinis remontas

## Geotechninių zondavimų (DP) ir gręžinių koordinatčių ir altitudžių žiniaraštis

Tyrimų taškas ir jo numeris	Koordinatės (LKS'94)		Absoliutinis aukštis, m
	X	Y	Z
1	6135579	415334	59,4
2	6135700	415610	59,3
3	6135436	415406	57,4
4	6135222	415261	55,3

Koordinatčių sistema – valstybinė (LKS'94)

Aukštčių sistema – Baltijos

## GRĘŽINIO NR: 1 STULPELIS IR GEOTECHNINIO BANDYMO PARAMETRAI

OBJEKTAS: Stoties gatvė Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.

DATA: 2020.10

KOORDINAT X: 6135579

KOORDINAT Y: 415334

ABS.AUKŠTIS,m: 59,4

MASTELIS: 1/100

GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GEOLOGINIS INDEKSAS
		0,08	0,08	59,3		Asfaltas		
		0,8	0,72	58,6		Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas dulkingas smėlis (fgsiMSa)(SD0), rusvas, sausas	1.1	t IV
		1,2	0,4	58,2		Dirbtinis gruntas (Mg): dulkingas molis (ML) ir reto žvyro priemaiša, rusvai pilkas	1.2	
▲		1,6				Dulkingas molis (siCl)(ML), rudas, vietomis su dulkiu lėšiais, vidutinio stiprumo	2	Ig IIbl
		2,0	0,6	57,6				
		3,0						

## GRĘŽINIO NR: 2 STULPELIS IR GEOTECHNINIO BANDYMO PARAMETRAI

OBJEKTAS: Stoties gatvė Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.

DATA: 2020.10

KOORDINAT X: 6135700

KOORDINAT Y: 415610

ABS.AUKŠTIS,m: 59,3

MASTELIS: 1/100

GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GEOLOGINIS INDEKSAS
	0,08	0,08	59,2			Asfaltas		
	0,4	0,32	58,9			Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas dulkingas smėlis (fgsICs <sub>a</sub> )(SD0), rušvas, sausas	1,3	t IV
	0,9	0,5	58,4			Dirbtinis gruntas (Mg): dulkingas molis (ML) ir reto žvyro priemaiša, rusvai pilkas	1,2	
	1,3	0,4	58,0			Dulkingas smulkus smėlis (si <sub>f</sub> Sa)(SD), gelsvas, sausas-drėgnas, vidutinio stiprumo	3	I <sub>g</sub> IIIb)
▲ 1,9	1,8	0,5	57,5			Dulkingas molis (siCl)(ML), rudas, vietomis su dulkiu lešiais, vidutinio stiprumo	2	
	2,0							
	3,0							

## GRĘŽINIO NR: 3 STULPELIS IR GEOTECHNINIO BANDYMO PARAMETRAI

OBJEKTAS: Mokyklos gatvė Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.

DATA: 2020.10

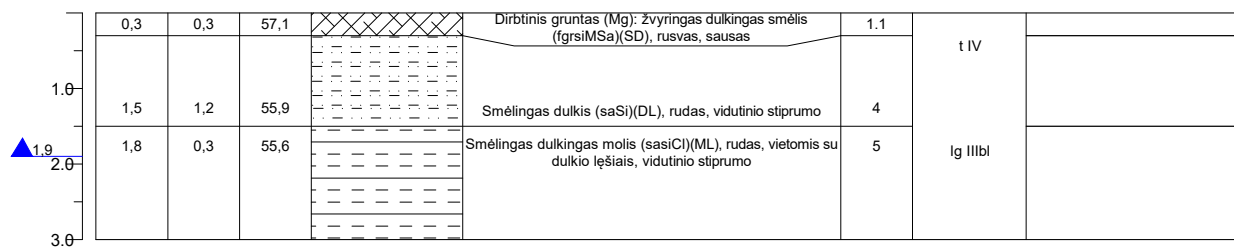
KOORDINAT X: 6135436

KOORDINAT Y: 415406

ABS.AUKŠTIS,m: 57,4

MASTELIS: 1/100

GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GEOLOGINIS INDEKSAS
----------------------	----------	-------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------	------------	------------------------



## GRĘŽINIO NR: 4 STULPELIS IR GEOTECHNINIO BANDYMO PARAMETRAI

OBJEKTAS: Mokyklos gatvė Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.

DATA: 2020.10

KOORDINAT X: 6135222

KOORDINAT Y: 415334

ABS.AUKŠTIS,m: 55,3

MASTELIS: 1/100

GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV (m)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GEOLOGINIS INDEKSAS
	0,08	0,08	0,08	55,2	Asfaltas	Asfaltas	1.1	t IV
	0,3	0,22	0,22	55,0	Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas dulkingas smėlis (fgsIIISa)(SD), rusvas, sausas	1.2		
	1,0	0,7	0,7	54,3	Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas dulkingas molis (ML) ir reto žvyro priemaiša, rusvai pilkas		4	lg IIIbl
	1,5	0,5	0,5	53,8	Smėlingas dulgis (saSi)(DL), rudas, vidutinio stiprumo		5	
▲ 1,9	1,8	0,3	0,3	53,5	Smėlingas dulkingas molis (sasiCl)(ML), rudas, vietomis su dulkiu lėšiais, vidutinio stiprumo			
	2,6							
	3,6							

**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. kovo 1 d. Nr. V-21

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 „Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas, A laida“ ir šio projekto dalių rengimui

s k i r i u:

1. Eglę Andrulienę, atestato Nr. 20265, projekto vadove.
2. Rimą Gumuliauskienę, atestato Nr. 34047, projekto susisiekimo dalies vadove,
3. Gediminą Girdvainį, atestato Nr. 37877, projekto elektrotechninės dalies vadovu,
4. Eglę Andrulienę, atestato 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



## LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

2020 sausio 2 d.

Šiauliai

MB „Gatvių inžinerija“ projektų rengimui naudojamų programų sąrašas:

1. ZWCADCad 2019, sertifikatas Nr. ZWLP0060801.048/l, neterminuotas sertifikatas;
2. Microsoft Office 365, licencijos Nr. IQMN2-MPDM2-8JMXD-7FGXH-GHI-HR, neterminuota licencija.
3. Programinė įranga SISTELA, 2005-11-30 Nr.4876, nuomojama neterminuotai;

PV Eglė Andrulienė, at. Nr. 20265

Vadovė

(parašas) \_\_\_\_\_

**ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Organizacija	Atstovas	Pastaba
1.	AB "Energijos skirstymo operatorius"	Elektra, Marius Balčiūnas	2025-04-24 Nr. P140449
2.	UAB "Jurbarko komunalininkas"	Elektromonteris Juozas Dulkys	Suderinta: 2025-04-23 parašas
3.	Telia Lietuva, AB	Vytautas Razutis	Suderinta, Elektroninis parašas 2025-04-22
4.	UAB „Jurbarko vandenys“	Tadas Jocaitis, inžinierius	Suderinta Elektroninis parašas 2025-04-29
5.	Jurbarko rajono savivaldybės administracija	Saulius Lapėnas, Infrastuktūros ir turto skyriaus vedėjas, Infrastuktūros ir turto skyrius	Suderinta Elektroninis parašas 2025-04-22
6.	AB "Via Lietuva"	Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas Eduardas Kakura	Pritarta 22024-08-28 raštu Nr. 2-12485
7.	LTG INFRA	LTG INFRA Techninės integracijos vadovas Žygimantas Vilkas	Pritarta 2024-11-08 SD(INFRA)-702 2/2024
8.	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja Justina Kaminskaitė	2024-11-22 SUVA-10090-(5.62 E.)
9.	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Jurbarko sk.vedėjas Artūras Baltrušaitis	2021-04-09 SUVA-5440-(8.53 E.)
10.	Jurbarko rajono savivaldybės administracija Infrastruktūros ir turto skyrius	Jolanta Šeflerienė, Skyriaus vedėjas, Infrastruktūros ir turto skyrius	2024-10-02 Nr. A26-201 Statytojo pritarimas

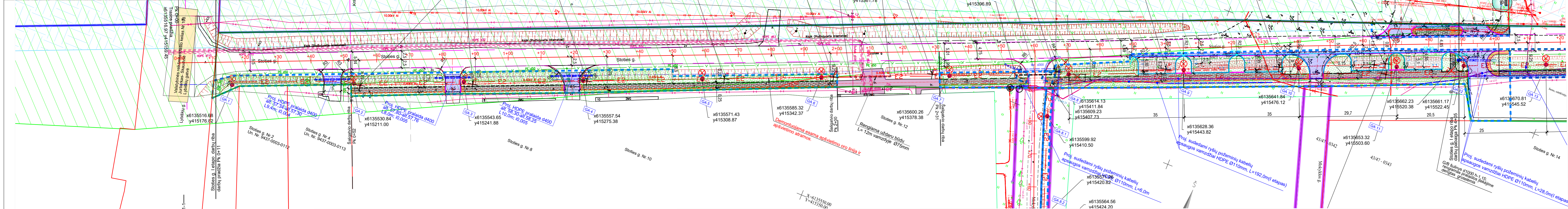
KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas		
	20265	PV	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	LAIDA	
34047	PDV	A			
LT	STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2026-TDP-B,SO.SS	LAPAS	LAPŲ
				1	1

## Projekto derinimo suvestinė

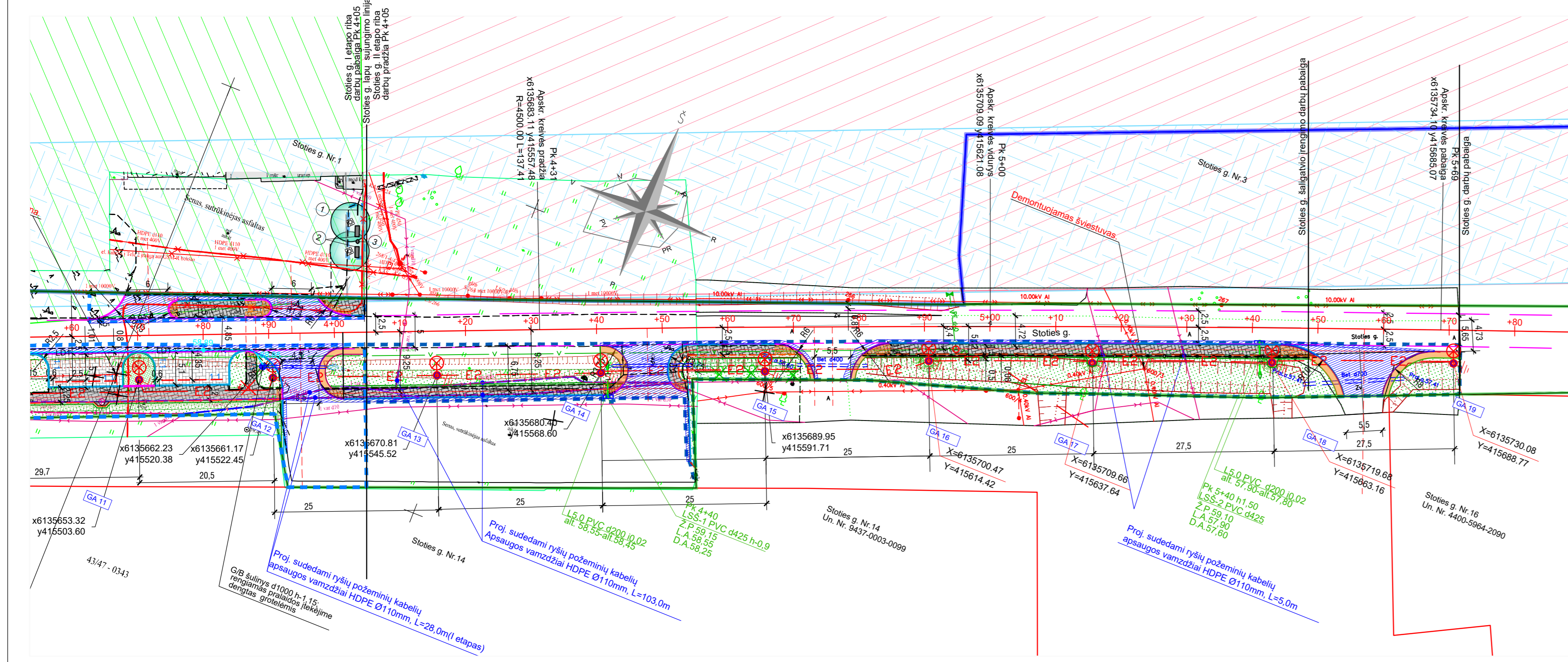
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Marius Balčiūnas	2025-04-24	Pritarta	-	-

**Registracijos Nr.** P140449

**Pasirašymo data** 2025-04-24 10:48



- Pastabos:
- Matmenys pateikti metrais. Vykdat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbu Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutaryti.
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdymo metu, suderinus su Statytoju.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbu aktus, vykdat statybos priežiūrą vykdydami tam tikrus reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę rodančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenormalioms 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 įprajungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atidus būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdami vykdyti žemės darbus.
  - Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sutedamam vamzdziai bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.
- Pastabos (ryšių apsaugos zona):
- Prieš vykdat žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovų tinklų nužymėjimui.
  - Vykdat statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietose, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti naujai.
  - Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į remontojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sutedamam vamzdziai iki artimiausio ryšių šulimo.
  - Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdziais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.
- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais.
  - Remontinis projektas, turintis juridinį ir/ar fizinį asmenų interesą nepažeisti.
  - Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EIBT, ELGIT reikalavimais.
  - Projekto numeras:
  1. Demontuoti esantis apšvietimo atramas esančias Stoties g. ir Mokyklos g.
  2. Demontuoti atramas neruošiamą apšvietimo kabelių linijų (KL) galus (jei turi).
  3. Įrengti naujas apšvietimo atramas su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir pėsčiųjų gatvę.
  4. Projektuojamas apšvietimo atramas pajungti nuo esančios apšvietimo atramos (tr. br. B-02).
  - 4.5. Naujos apšvietimo KL pajungiami A1425mm² kabeliais su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø10mm.
  - 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atramoje sumontuoti paparginio skydelį. Skydelyje sumontuoti BSA automatiniu išjungiklis šviestuvui apsaugai ir atšakojimo grįžtynius. Nuo automatinio išjungiklio iki šviestuvo atramos pakloti Cu 3x1.5mm² kabelius.
  - 4.7. Pile kiekvienoje sumontuotos atramos įrengti šviestuvą.



ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojama asfalto danga
[Symbol]	Esama asfaltbetoninė danga
[Symbol]	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
[Symbol]	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
[Symbol]	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (+15cm, +10cm virš dangos)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (viešame lygyje su dangomis)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Atstatoma gatvių ašis
[Symbol]	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
[Symbol]	Atstatoma veja
[Symbol]	Kadavistiniai matuoti registruoti sklypų ribos
[Symbol]	Preliminari matavimų registruoti sklypų ribos
[Symbol]	Stoties ir Mokyklos gatvių kadastro ribos

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su vedamoju paviršiumi
[Symbol]	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
[Symbol]	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Pakloti virš šaligatvio dangos 10 mm
[Symbol]	Projektuojama metalinė apsauginė tvorė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje
[Symbol]	Projektuojami ratų atmušėjai

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
[Symbol]	Projektuojamas pokontratinis drenžas PVC perforuotais vamzdz.
[Symbol]	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
[Symbol]	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
[Symbol]	Projektuojamas gatvės šviestuvai
[Symbol]	I Etapo darbų riba
[Symbol]	II Etapo darbų riba

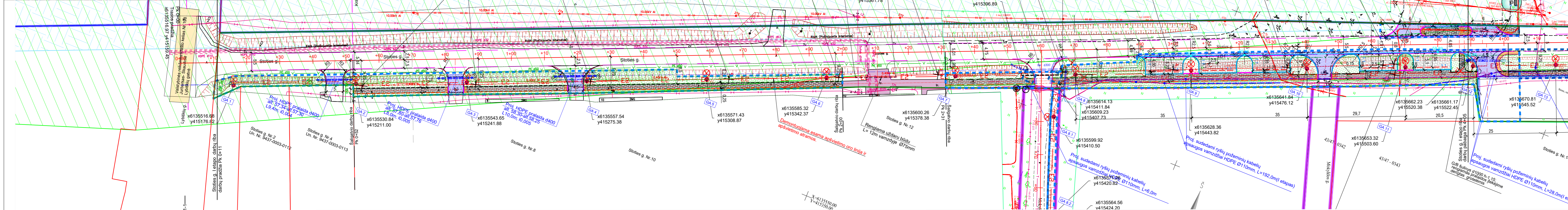
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Esama orinė 10 kV elektros linija
[Symbol]	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
[Symbol]	Esamas vandentiekis
[Symbol]	Esamas ūkiu-bulies nuotekų tinklas
[Symbol]	Esamas lietaus nuotekų tinklas
[Symbol]	Požeminis ryšių kabelišalaidas
[Symbol]	Ryšių kabelišalaidai požeminiame vamzdyje
[Symbol]	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelišalaidas
[Symbol]	Požeminis šilumotiekio vamzdis apsauginiame kanale
[Symbol]	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
[Symbol]	Projektuojamas pokontratinis drenžas PVC perforuotais vamzdz.
[Symbol]	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
[Symbol]	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
[Symbol]	Projektuojamas gatvės šviestuvai
[Symbol]	I Etapo darbų riba
[Symbol]	II Etapo darbų riba

- PASTABOS:
- Nuovažų į sklypus (kiemus) vietas tikslinti statybos metu.
  - Į projektuojamą taką zoną patenkančios esamos 0.4kV orinės elektros linijos perdavimo linijos atramų su poramčiais iškilimas turi būti išspręstas atskiru projektu.
  - Projektuojami Stoties g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Laida	Išleidimo data	STATIMO PROJEKTO PAVADINIMAS			
Kval. patv. dok. Nr.		Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškų k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas			
20265	PV	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
34047	PDV	2024	Suvestinis Stoties gatvės ir šaligatvio požeminių tinklų ir dangų planas M 1:500	A	
STATYTOJAS: Jurbarko rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMIO	Lapas	Lapų
LT			GJ026-00-TDP-B.SO.B-01	1	2



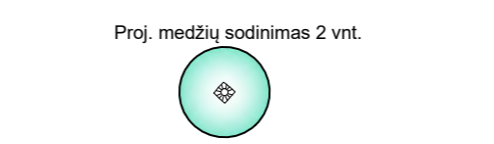
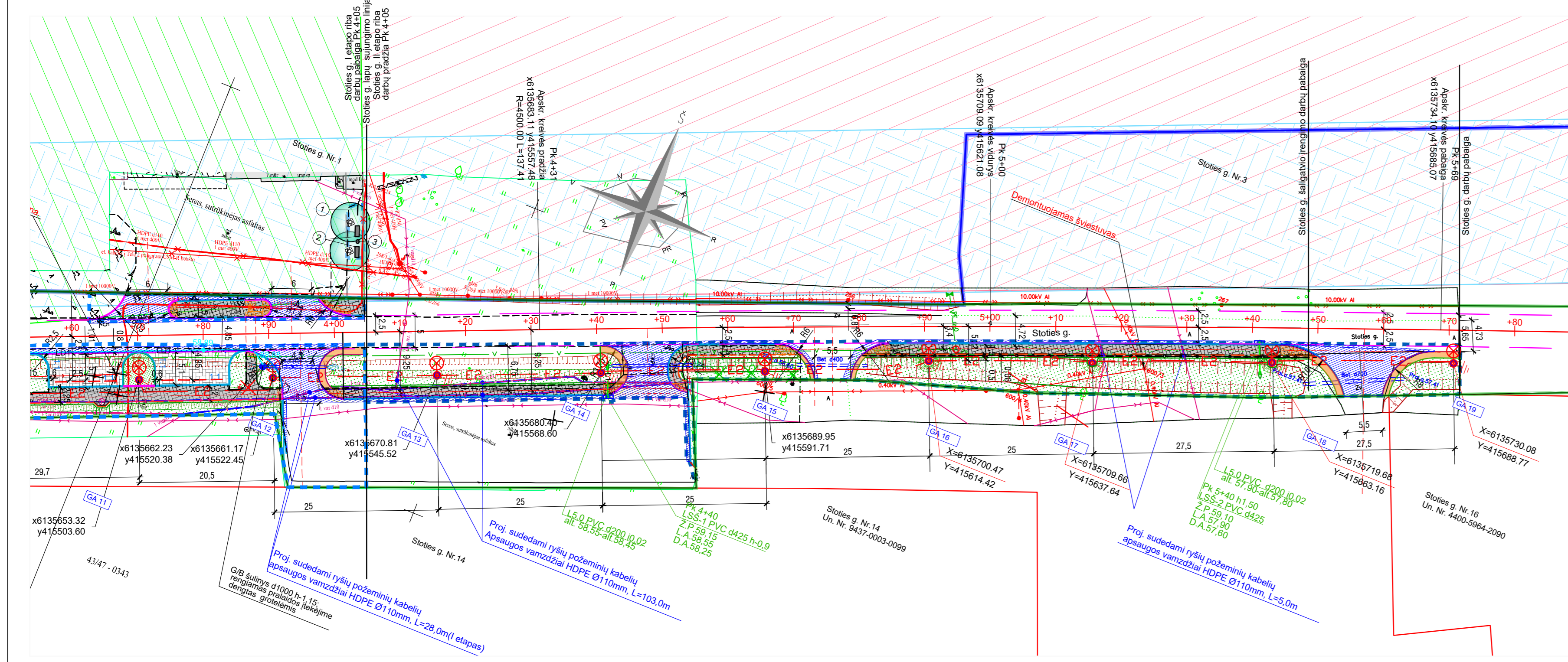




- Pastabos:
- Matmenys pateikti metrais. Vykdat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbu Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutaryti.
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdymo metu, suderinus su Statytoju.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbu aktus, vykdat statybos priežiūrą vykdydami tamų būdų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę roduojančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbu vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenormalioms 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 įrašymo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atitiktis būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdami vykdyti žemės darbus.
  - Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdzui bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.

- Pastabos (ryšių apsaugos zona):
- Prieš vykdat žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdat statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietose, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti naujai.
  - Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į remontojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdzui iki arminisio ryšių šulio.
  - Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdziais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.

- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais.
- Remontinis projektas, trūgimų jėginiui ir/ar išilgiu atstovų interesai nepažeisti.
- Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EIBT, ELGIT reikalavimais.
- Projekto numeras:
1. Demontuoti esantis apšvietimo atramas esančias Stoties g. ir Mokyklos g.
2. Demontuoti atramas neruošiamų apšvietimo kabelių linij (KL) galus įremti.
3. Įrengti naujas apšvietimo atramas su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir pėsčiųjų gatvę.
4. Projektuojamas apšvietimo atramas pajungti nuo esančios apšvietimo atramos (tr. br. B-02).
- 4.5. Naujos apšvietimo KL pajungiami A1425mm² kabeliais su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø75mm.
- 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atramoje sumontuoti papangimo skydai. Skydaije sumontuoti BSA automatiniu išjungiklis šviestuvų apsaugai ir atšakojimo grįžtynius. Nuo automatino išjungiklio iki šviestuvo atramos pakloti Cu 3x1.5mm² kabelius.
- 4.7. Prie kiekvienos sumontuotos atramos įrengti šviestuvai.



ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetoninė danga
	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (+15cm, +10cm virš dangos)
	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (viešame lygyje su dangomis)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvių ašis
	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Klasifikačiai matuoti registruoti sklypų ribos
	Projektuojama metalinė apsauginė tvorė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje
	Stoties ir Mokyklos gatvių kadastro ribos

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
	Projektuojamos trinkelės su vedamuoju paviršiumi
	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
	Pakloti virš šaligatvio dangos 10 mm
	Projektuojama metalinė apsauginė tvorė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje
	Projektuojami ratų atmušėjai

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (VIESOSIS GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS KELIŲ IR JŲ ĮRENGINIŲ, GELEŽINKELIO ŽELDINIŲ PŲĖJIIŲ)**

- Nustatyta geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona kaimo gyvenamiosiose vietovėse
- Nustatyta geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos riba pervažose
- Nustatyta želdinių prie viesosios geležinkelinių infrastruktūros kelių ir jų įrenginių apsaugos zona
- AB „LTG Infra“ patikėjimo teise valdomo sklypo riba

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkiu-bulites nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelis/laidas
	Ryšių kabelis/laidai požeminiame vandenyje
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
	Požeminis šilumotiekio vamzdis apsauginiame kanale
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
	Projektuojamas pokontraktinis drenazas PVC perforuotais vamzdz.
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbu riba
	II Etapo darbu riba

- PASTABOS:
- Nuovažų į sklypus (kiemus) vietas tikslinti statybos metu.
  - I projektuojamą taką zona patenkančios esamos 0.4kv orinės elektros linijos perdavimo linijos atramų su poramčiais iškilimais turi būti išspręstas atskiru projektu.
  - Projektuojamų Stoties g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

2 lapai

Telia Lietuva, AB ryšių linijų vieta

Projektas parengtas vadovaujantis EIBT, ELGIT reikalavimais

Ratikių sukišimo įamės saimo darbas

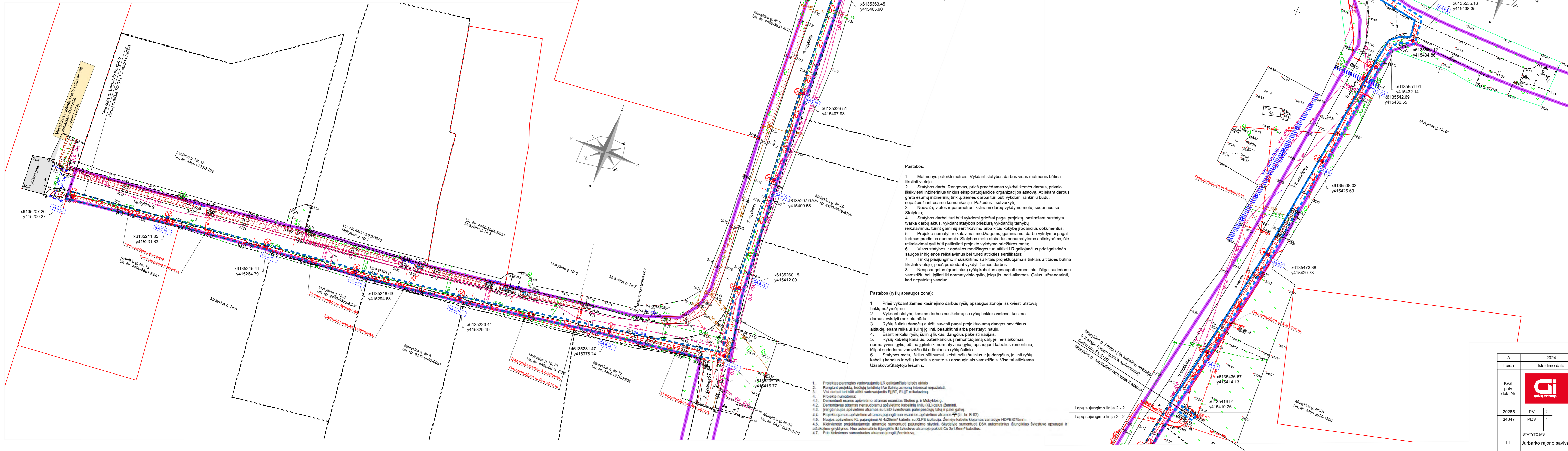


Vietovardis

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kval. patv. dok. Nr.		Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškų k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PL	2024
34047	PDV	2024
STATYTOJAS:	Jurbarko rajono savivaldybė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
LT	Jurbarko rajono savivaldybė	Suvestinis Stoties gatvės ir šaligatvio požeminių tinklų ir dangų planas M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMIO
		GJ026-00-TDP-B.SO.B-01
		Lapas
		Lapų
		1
		2



SITUACIJOS SCHEMA



Lapų sujungimo linija 2 - 2  
Lapų sujungimo linija 2 - 2

Lapų sujungimo linija 2 - 2  
Lapų sujungimo linija 2 - 2

Detalė A

Pastabas:

1. Matmenys pateikti metrais. Vykiant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbus Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutarkyti.
3. Nuovužat vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdyimo metu, suderinus su Statytoju.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbu aktus, vykstant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais spūnybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
7. Tinklų prijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
8. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdžiui bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.

Pastabas (ryšių apsaugos zona):

1. Prieš vykdamas žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužiūrėjimui.
2. Vykdamas statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietoje, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinių dangčių, paaukštinoti arba perstatyti naujai.
4. Esant reikalui ryšių šulinių lukus, dangčius pakeisti naujais.
5. Ryšių kabelių kanalus, patenkiančius į remontojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdžiui iki artimiausio ryšių šulinio.
6. Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdžiais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.

1. Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais.
2. Rengiant projektą, beišlaikant tūrinių ir/ar žemės paviršiaus interesus nepažeidus.
3. Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EIBT, EUBT reikalavimais.
4. Projekto numatoma:
  - 4.1. Demontuoti esamą apšvietimo atitams esančias stoteles g. ir Mokyklos g.
  - 4.2. Demontuoti atitams nenaudojamų apšvietimo kabelinių linijų (KL) galus žeminti.
  - 4.3. Įrengti naujas apšvietimo atitams su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir parką gatvė.
  - 4.4. Projektuojamas apšvietimo atitams pagaminti nuo esančio apšvietimo atitams FP-2, 1x 0-02).
  - 4.5. Naujos apšvietimo KL pagaminti AI 4x25mm<sup>2</sup> kabelis su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdžiu HDPE Ø75mm.
  - 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atitameje sumontuoti pajungimo skydelį. Skydelyje sumontuoti BGA automatinius išjungimus šviestuvų apsaugai ir atitamsinio grūntinio. Nuo automatinio išjungimo iki šviestuvo atitamsio pakloti Cu 3x1.5mm<sup>2</sup> kabelius.
  - 4.7. Prie kiekvienos sumontuotos atitamos įrengti žemintuvus.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetonio danga
	Esama nauja netvarkoma tinklų šaligatvio danga
	Projektuojama betoninių tinklų danga šaligatviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (žiūrėti pastabą Nr.3)
	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (žiūrėti pastabą Nr.4)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvių ašis
	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Kadastriniai matuoti sklypų ribos
	Preliminari matuoti sklypų ribos
	Stotelės gatvės kadastro ribos
	Mokyklos gatvės kadastro ribos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (TURINTIEMS SPECIALIŲJŲ POREIKIŲ PĖSTIESIAMS)

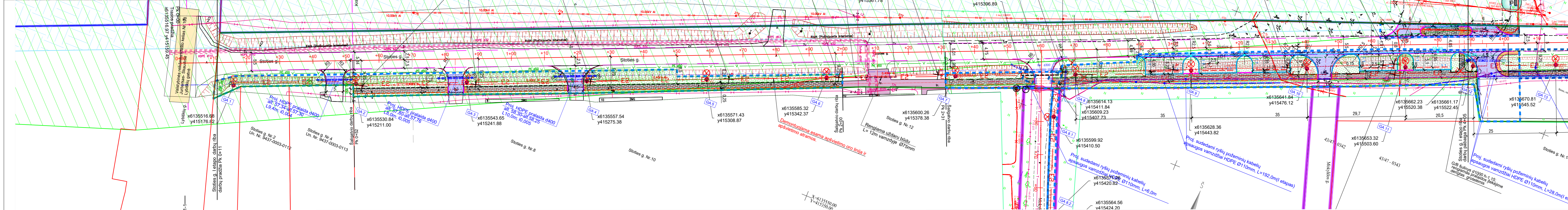
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
	Projektuojamos trinkelės su vedamuoju paviršiumi
	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
	Pakelti virš šaligatvio dangos 10 mm
	Projektuojama metalinė apsauginė tvorelė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

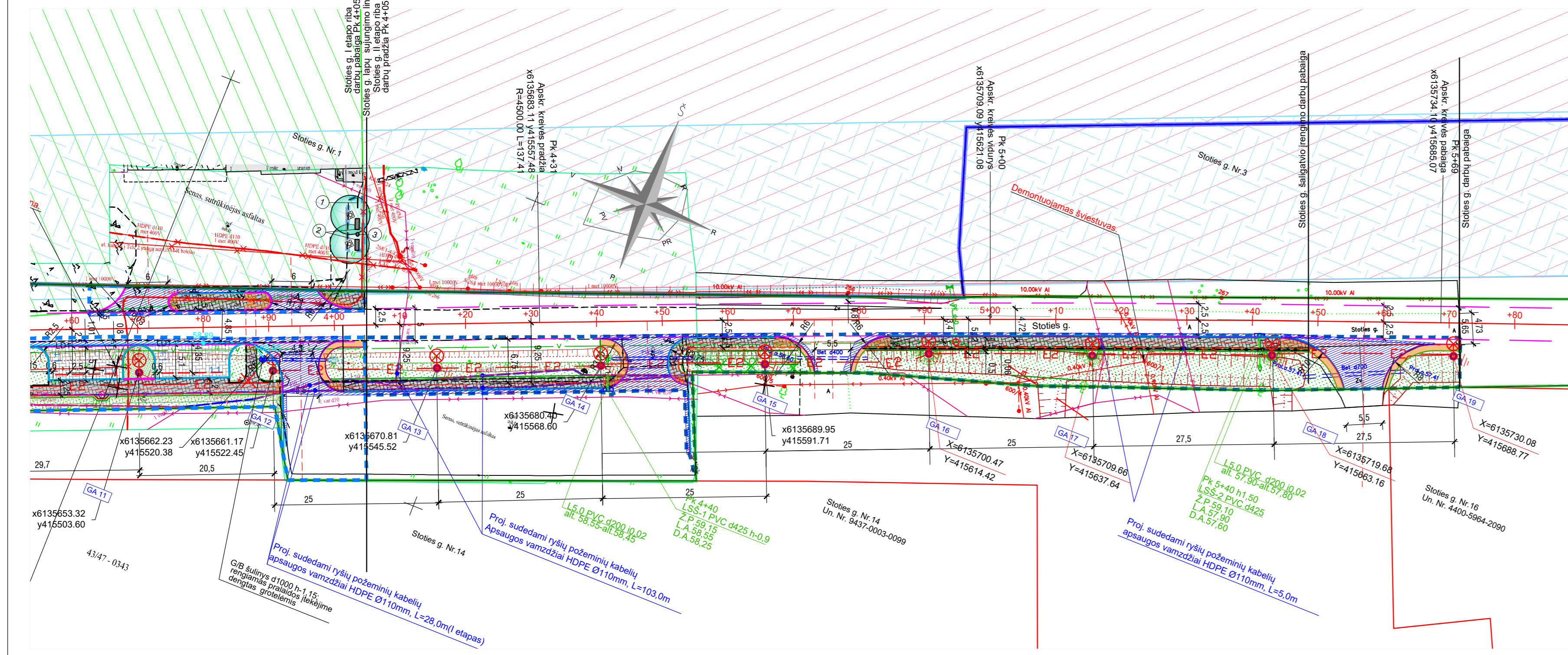
	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkio-būties nuotekų tinklas
	Esamas lietus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelis/laidas
	Ryšių kabeliai/laidai požeminiam vamzdžiu
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
	Požeminis šilumotekio vamzdis apsauginiame kanale
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdžiais
	Projektuojami šuliniai, dengti stačiakampiais grotelėmis
	Projektuojami šuliniai, dengti kupolo formos grotelėmis
	Projektuojami šuliniai su ketiniais dangčiais
	LD1 Projektuojamas pokonstrukcinis drenažas PVC perforuotais vamzdžiais
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE d110mm
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdžiu Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

PASTABA:  
1. Projektuojamų Mokyklos g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	
Kval. patv. dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Stotelės ir Mokyklos gatvių Lybiškų k., Eržvilko sen., Jurbarko kapitolinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus
20265	PV	2024 DOKUMENTO PAVADINIMAS Šviestuvinis Mokyklos gatvės požeminių tinklų planas
34047	PDV	2024 1:500
STATYTOJAS:	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT Jurbarko rajono savivaldybė	GI2026-00-TDP-B,SO-B-01	2



- Pastabos:
- Matmenys pateikti metrais. Vykdat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbu Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutaryti.
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdymo metu, suderinus su Statytoju.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbu aktus, vykdat statybos priežiūrą vykdydami tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę roduojančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenormalioms 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 įrengimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atitiktis būtina tikslinti vietoje prieš pradėdami vykdyti žemės darbus.
  - Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdiui bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.
- Pastabos (ryšių apsaugos zona):
- Prieš vykdat žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdat statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietose, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikaliui šulį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti naujai.
  - Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į remontuojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdiui iki arminisio ryšių šulio.
  - Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdziais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.
- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais.
  - Remontinis projektas, turintis juridinių ir/ar fizinį asmenų interesus nepažeisti.
  - Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EIBT, ELGIT reikalavimais.
  - Projekto numeras:
  1. Demontuoti esantis apšvietimo atramas esančias Stoties g. ir Mokyklos g.
  2. Demontuoti atramas neužbaigtą apšvietimo kabelinių linijų (KL) galus (jei turi).
  3. Įrengti naujas apšvietimo atramas su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir pėsčiųjų gatvę.
  4. Projektuojamas apšvietimo atramas pajungti nuo esančios apšvietimo atramos (jei tr. B-02).
  - 4.5. Naujos apšvietimo KL pajungiami A1425mm² kabeliais su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø75mm.
  - 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atramoje sumontuoti paparginio skydelį. Skydelyje sumontuoti BSA automatiniu išjungimas šviestuvo apsaugai ir atšakojimo grįžtynius. Nuo automatiniu išjungimo iki šviestuvo atramos pakloti Cu 3x1,5mm² kabelius.
  - 4.7. Pile tiekles su sumontuoti atramos įrengi (jei turi).



Informacinis stendas  
Aukštis - 220cm;  
Plotis - 130cm;  
Montavimas betonuojant;  
Medžiagos: kietas, plieno elementai,  
cinkuotas plienas, miltelinis dažymas

Sėdimas dalis pagaminta iš perforuoto plieno lakšto, padengto gruntu ir karštuju būdu padengtas dvigubu oksidono sluoksniu. Tvirtinamas ankeravimo būdu.

Metalinė suklaidėde su pelėnė

Sistoma ant betoninės bazės.  
Medžiagos: plienas.  
Matmenys 510x1000(mm) mm.  
Tilpa: 85l.

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetonio danga
	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (+15cm, +10cm virš dangos)
	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (viešame lygyje su dangomis)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvės ašis
	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Kadaviniai matuoti registruoti sklypų ribos
	Preliminari matavimų registruoti sklypų ribos
	Stoties ir Mokyklos gatvių kadastro ribos

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
	Projektuojamos trinkelės su vedamoju paviršiumi
	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
	Pakloti virš šaligatvio dangos 10 mm
	Projektuojama metalinė apsauginė tvorė, pėsčiųjų apsaugai aukšto šlaito vietoje
	Projektuojami ratų atmušėjai

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (VIESOSIOS GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS KELIŲ IR JŲ ĮRENGINIŲ, GELEŽINKELIO ŽELDINIŲ PŲĖJIIŲ)**

- Nustatyta geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona kaimo gyvenamosiose vietovėse
- Nustatyta geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos riba pervažose
- Nustatyta želdinių prie viesosios geležinkelinių infrastruktūros kelių ir jų įrenginių apsaugos zona
- AB „LTG Infra“ patikėjimo teise valdomo sklypo riba

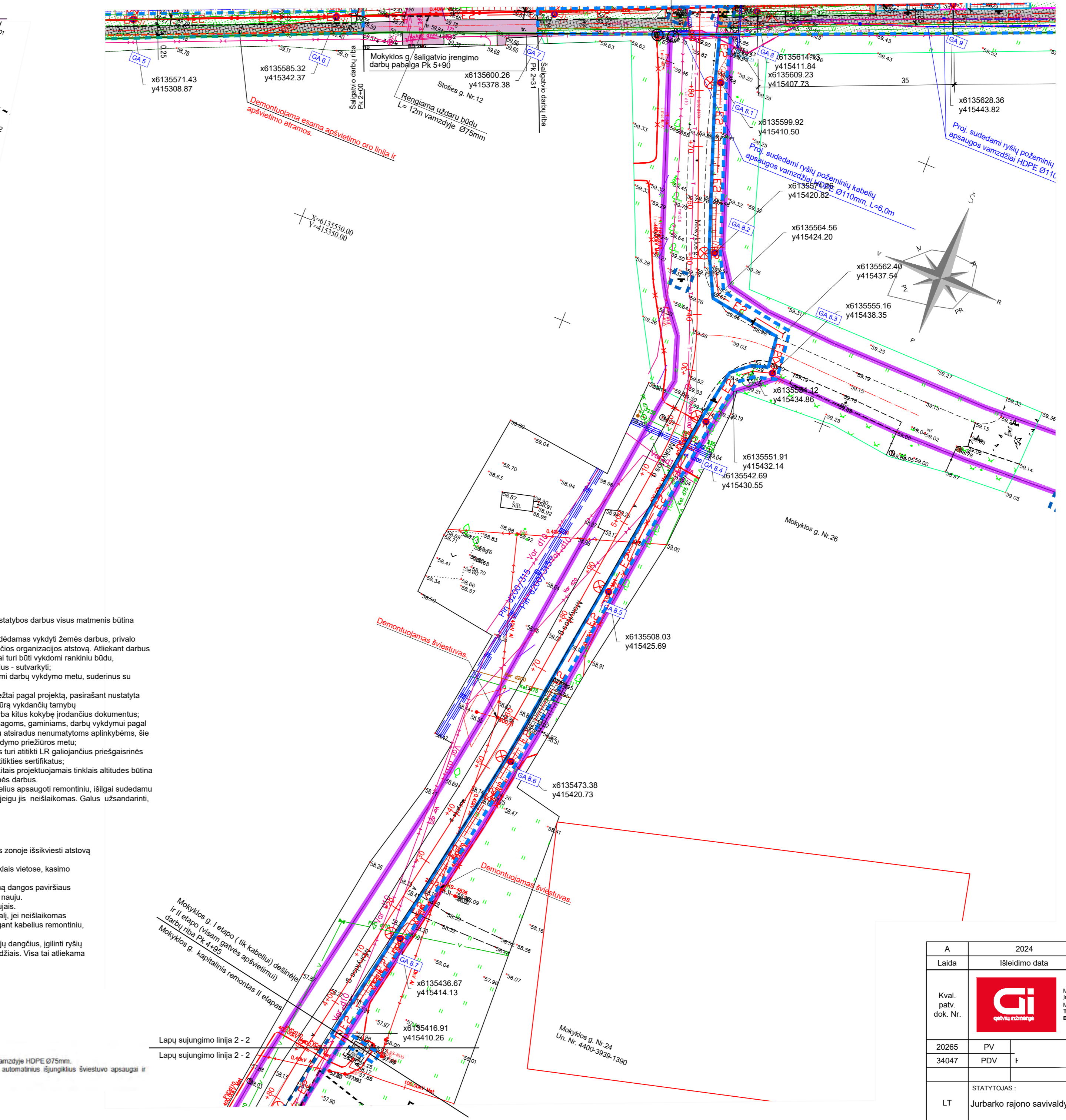
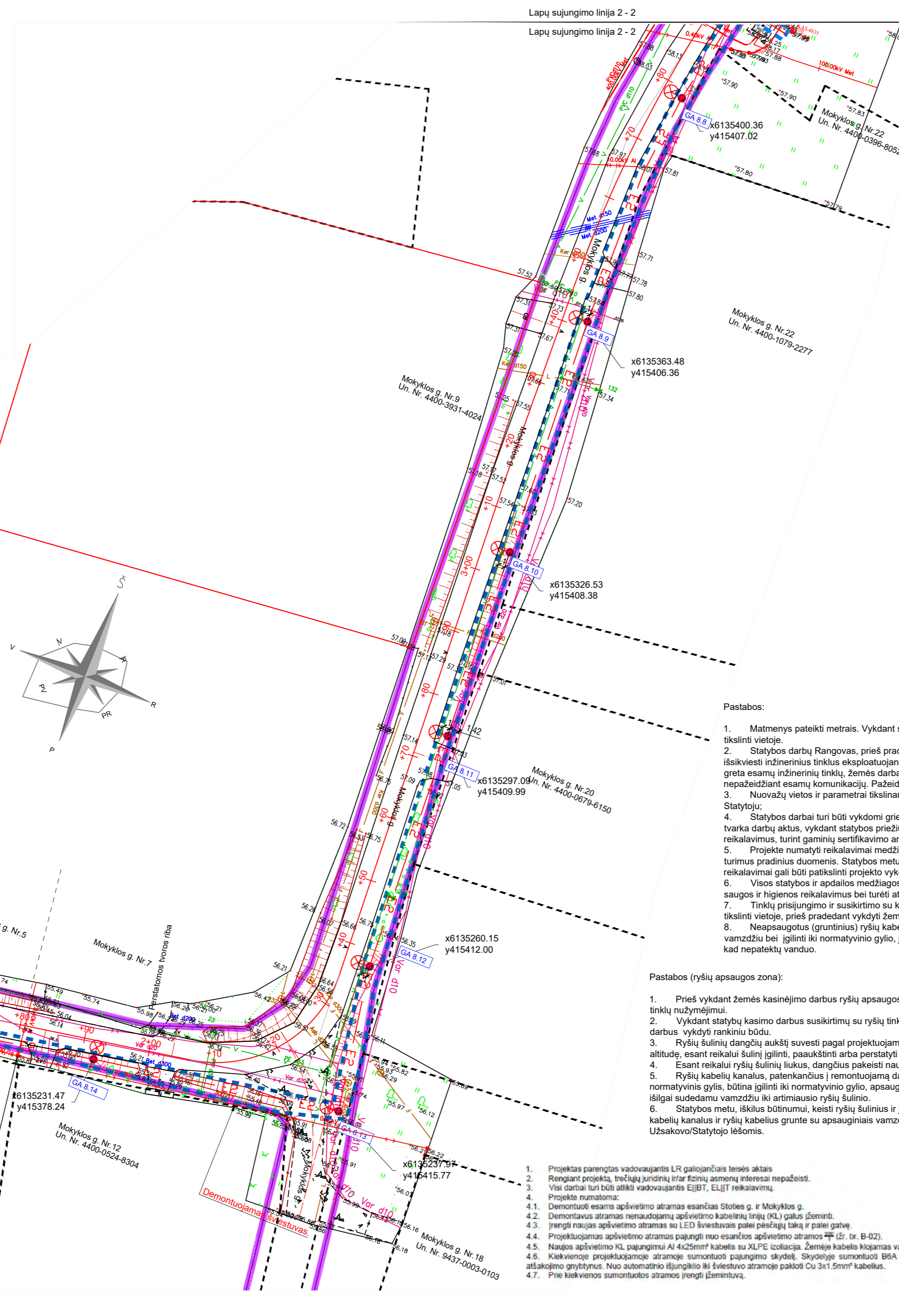
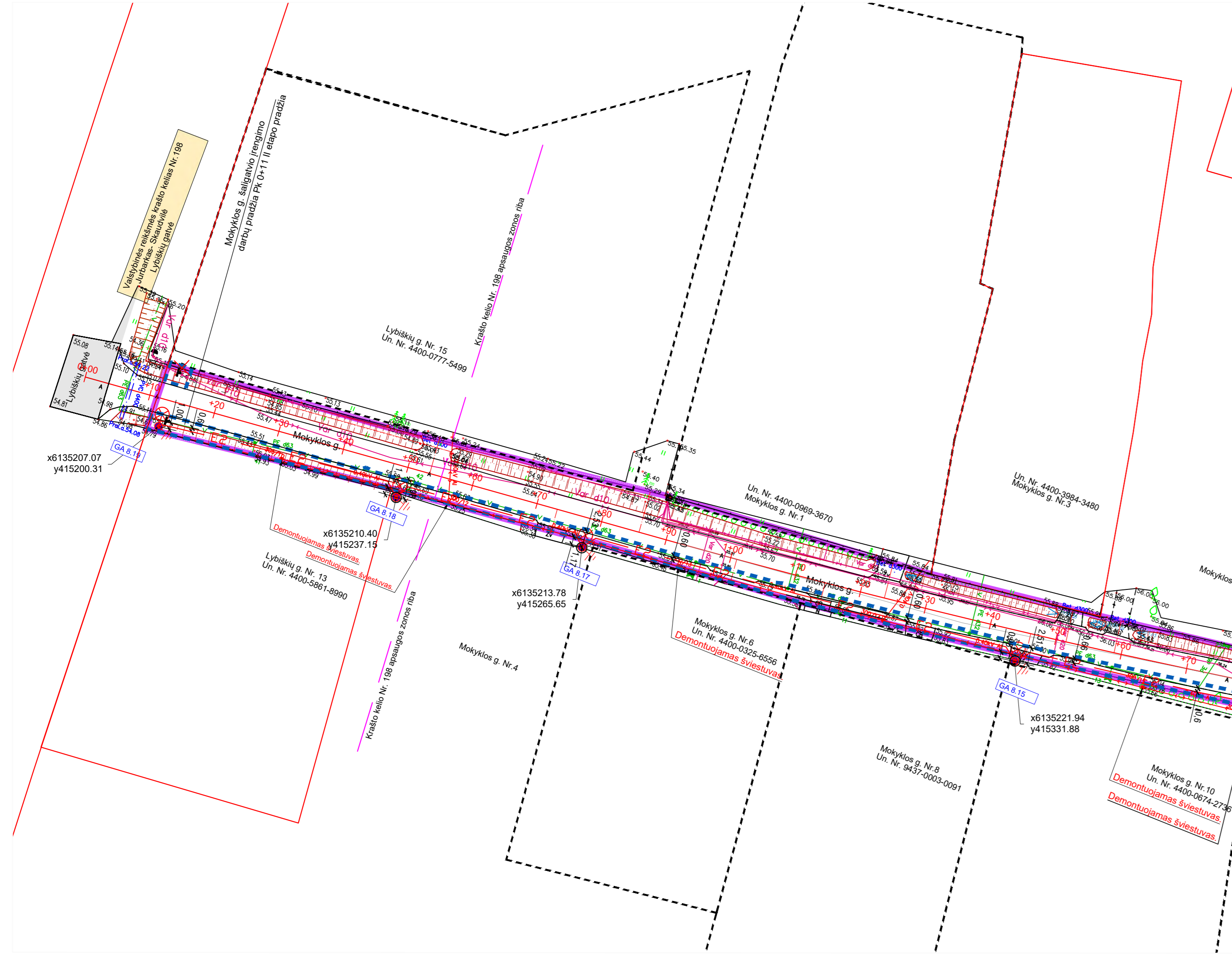
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkiu-bulies nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelis/laidas
	Ryšių kabelis/laidai požeminiame vamzdyje
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
	Požeminis šilumotiekio vamzdis apsauginiame kanale
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
	LD1 - Projektuojamas pokontraktinis drenazas PVC perforuotais vamzdz.
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

- PASTABOS:
- Nuovažų į sklypus (kiemus) vietas tikslinti statybos metu.
  - I projektuojamo tako zoną patenkančios esamos 0.4kV orinės elektros linijos perdavimo linijos atramų su paramčiais iškilimas turi būti išspręstas atskiru projektu.
  - Projektuojamų Stoties g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kval. patv. dok. Nr.		Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškų k., Ervilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PV	DOKUMENTO PAVADINIMAS
34047	PDV	Suvestinis Stoties gatvės ir šaligatvio požeminių tinklų ir dangų planas M 1:500
LT	STATYTOJAS:	DOKUMENTO ŽYMIO
	Jurbarko rajono savivaldybė	Lapas Lapų
		G1026-00-TDP-B.SO.B-01
		1 2



SITUACIJOS SCHEMA



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojama asfalto danga
[Symbol]	Esama asfaltbetonio danga
[Symbol]	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
[Symbol]	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
[Symbol]	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (žūrėti pastabą Nr.3)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (žūrėti pastabą Nr.4)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Atstoma gatvių žalis
[Symbol]	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
[Symbol]	Atstoma veja
[Symbol]	Kadastriniai matuoti sklypų ribos
[Symbol]	Preliminariai matuoti sklypų ribos
[Symbol]	Stoties gatvės kadastro ribos
[Symbol]	Mokyklos gatvės kadastro ribos

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (TURINIEMS SPECIALIŲJŲ POREIKIŲ PĖSTIESIEMS)**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su vedamoju paviršiumi
[Symbol]	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
[Symbol]	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Pakeiči visi šaligatvio dangos 10 mm
[Symbol]	Projektuojama metalinė apsauginė tvorelė, pėsčiųjų apsaugai aušto šlaito vietoje

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

[Symbol]	Esama orinė 10 kV elektros linija
[Symbol]	Esama orinė 0,4 kV elektros linija
[Symbol]	Esamas vandentiekis
[Symbol]	Esamas ūkio-buties nuotekų tinklas
[Symbol]	Esamas lietus nuotekų tinklas
[Symbol]	Požeminis ryšių kabelis/laidas
[Symbol]	Ryšių kabeliai/laidai požeminiame vamzdyje
[Symbol]	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
[Symbol]	Požeminis šilumotekio vamzdis apsauginiame kanale
[Symbol]	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdžiais
[Symbol]	Projektuojami šuliniai, dengti stačiakampėmis grotelėmis
[Symbol]	Projektuojami šuliniai, dengti kupolo formos grotelėmis
[Symbol]	Projektuojami šuliniai su ketrais dangčiais
[Symbol]	Projektuojamas pokonstrukcinis drenžas PVC perforuotais vamzdž. ir iš viršaus perforuotais PP vamzdžiais Ø250mm
[Symbol]	LD1
[Symbol]	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE d110mm
[Symbol]	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
[Symbol]	Projektuojamas gatvės šviestuvas
[Symbol]	I Etapo darbu riba
[Symbol]	II Etapo darbu riba

**PASTABA:**  
1. Projektuojamų Mokyklos g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendimus žūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

**Pastabos:**

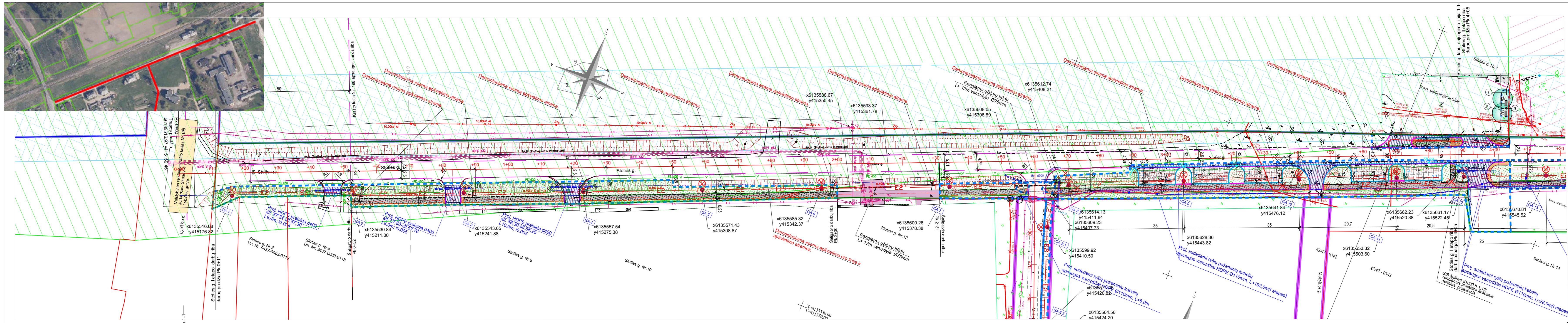
1. Matmenys pateikti metrais. Vykiant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti.
3. Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas priežiūrą vykdančių tarybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais apikybėmis, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
7. Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudas būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
8. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdžiui bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.

**Pastabos (ryšių apsaugos zona):**

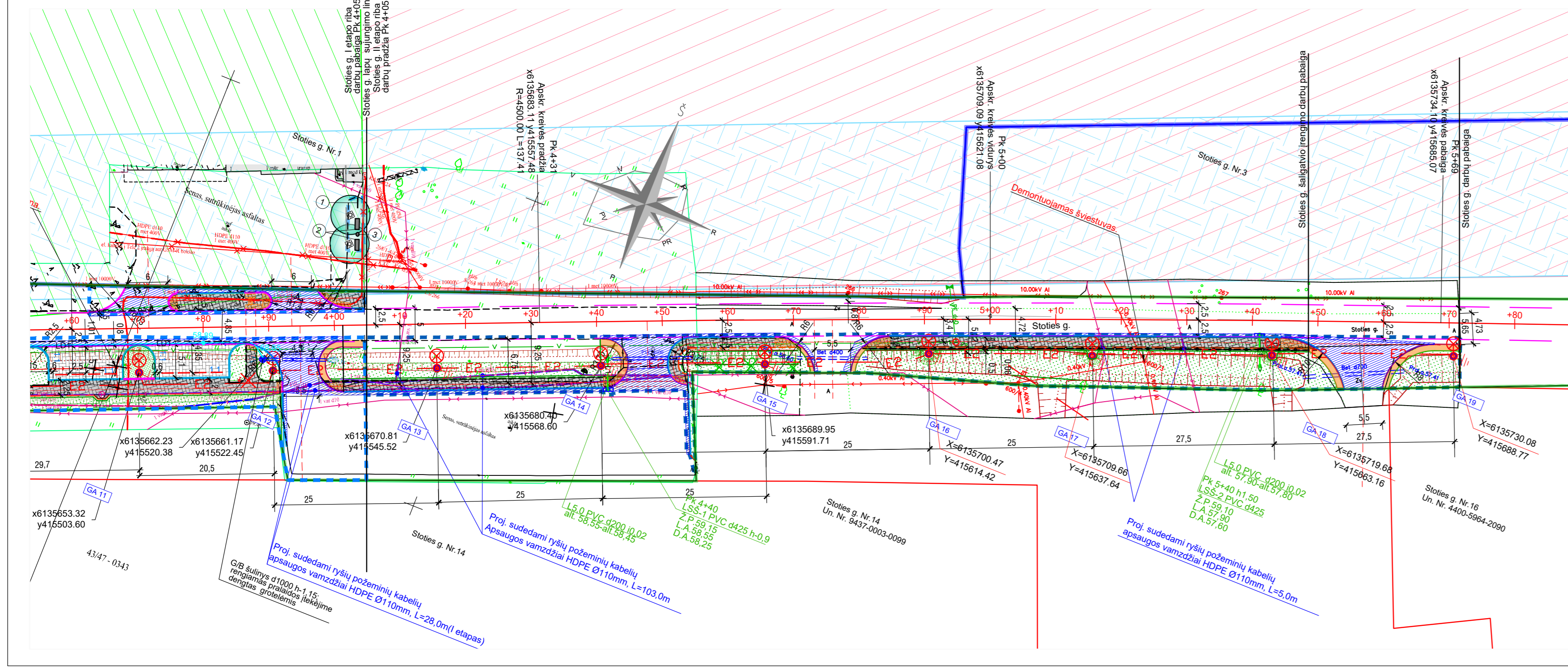
1. Prieš vykdamas žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
2. Vykdamas statybos kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietose, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Ryšių šulinį dangčių aukštį suvesti pagal projektuojama dangos paviršiaus altitudą, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti nauju.
4. Esant reikalui ryšių šulinį liukus, dangčius pakeisti naujais.
5. Ryšių kabelių kanalus, patenkiančius į remontojama dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdžiui iki artimiausio ryšių šulinio.
6. Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdžiais. Visa tai atliekama Užsakovui/Statytojui išloms.

1. Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais
2. Rangiant projektą, tinklų įrašymai ir/ar kitus žemės duomenis nepažeisti.
3. Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EJE, ELIT reikalavimais.
4. Projekte numatoma:
- 4.1. Demontuoti esančią apšvietimo atramą esančią Stoties g. ir Mokyklos g.
- 4.2. Demontuoti esančią apšvietimo atramą kabelinių linijų (KL) gatus žeminti.
- 4.3. Įrengti naujas apšvietimo atramas su LED šviestais ir galios šaltinį ir palei gatvę.
- 4.4. Projektuojamas apšvietimo atramos pajungti nuo esančios apšvietimo atramos #2, ir #3-02).
- 4.5. Naujos apšvietimo KL pajungiami AI 4x25mm<sup>2</sup> kabelis su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø75mm.
- 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atramoje sumontuoti pajungimo skydeliai. Skydelyje sumontuoti BSA automatiniai išjungikliai šviestuvų apsaugai ir atšildymo grąžinimui. Nuo automatinio išjungiklio iki šviestuvo atramoje pakloti su 3x1,5mm<sup>2</sup> kabelius.
- 4.7. Prie kiekvienos sumontuotos atramos įrengti žemėtvarkius.

2024		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
A	Išleidimo data		
Laida		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Kval. patv. dok. Nr.		SToties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
20265	PV	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS
34047	PDV	2024	Suvestinis Mokyklos gatvės požeminių tinklų planas
		1:500	
STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMOJ	
LT Jurbarko rajono savivaldybė		GI2026-00-TDP-B,SO.B-01	
		Lapas	Lapų
		2	2



- Pastabos:
- Matmenys pateikti metrAIS. Vykdat statybos darbus visus matmenis būtI tikslinti vietovėje.
  - Statybos darbu Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privi išskiviesti inžinerinius tinklus eksploataujančios organizacijos atstovų. Atliekant gręžia esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutaryti.
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdymo metu, suderinus s Statytoju;
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nusta tvarka darbu aktus, vykdat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę rodančius dokumentus
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui turimus pradžius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybė reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius prierašus saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
  - Tinklų įprajungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atidus būtina tikslinti vietovėje, prieš pradėdant vykdyti žemės darbus.
  - Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamu vamzdzū bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.
- Pastabos (ryšių apsaugos zona):
- Prieš vykdat žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išskiviesti atstovų tinklų nužymėjimui.
  - Vykdat statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietose, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulini įgilinti, paaukštinti arba perstatyti naujai.
  - Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į remontojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamų vamzdzū iki arminisio ryšių šulimo.
  - Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdziais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo lėšomis.
- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais
  - Remontinis projektas, trūžiai jurisdikcijai ir/ar iškilus asmenų interesais nepažeisti.
  - Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EIBT, ELGIT reikalavimais.
  - Projekto numeras:
  1. Demontuoti esamą apšvietimo atarnas esančius Stoties g. ir Mokyklos g.
  2. Demontuoti atarnas neruozdusiam apšvietimo kabelinių linijų (KL) galus (jei turi).
  3. Įrengti naujas apšvietimo atarnas su LED šviestuvais palei pėsčiųjų takus ir paeilį gatvę.
  4. Projektuojamas apšvietimo atarnas pajungti nuo esančios apšvietimo atarnos (žr. br. B-02).
  - 4.5. Naujos apšvietimo KL pajungiami AI 4x25mm<sup>2</sup> kabeliais su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø75mm.
  - 4.6. Kiekvienoje projektuojamoje atarnoje sumontuoti papargimo skydelį. Skydelyje sumontuoti BSA automatinius išjungimo šviestuvus apsaugai ir atšakimo grybtinys. Nuo automatinio išjungimo iki šviestuvo atarnos pakloti Cu 3x1.5mm<sup>2</sup> kabelius.
  - 4.7. Prie kiekvienos sumontuotos atarnos įrengti šviestuvus.



Informacinis stendas  
 Aukštis - 220cm;  
 Plotis - 130cm;  
 Montavimas betonuojant;  
 Medžiagos: kietas, plieno elementai, cinkuotas plienas, miltelinis dažymas

Sėdimas dalis pagaminta iš perforuoto plieno lakšto, padengto gruntu ir karštuju būdu padengtas dvigubu oksidono sluoksniu. Tvirtinamas ankeravimo būdu.

Metalinė šiukšlinėdeže su pelėline

Proj. medžių sodinimas 2 vnt.

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfaltbetoninė danga
	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (+15cm, +10cm virš dangos)
	Projektuojami betoniniai nuožulniais bortai (viešame lygyje su dangomis)
	Projektuojami betoniniai vejos bortai
	Atstatoma gatvių ašis
	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
	Atstatoma veja
	Kadavistiniai matuoti registruoti sklypų ribos
	Preliminari matavimų registruoti sklypų ribos
	Stoties ir Mokyklos gatvių kadastro ribos

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø110mm
	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	I Etapo darbų riba
	II Etapo darbų riba

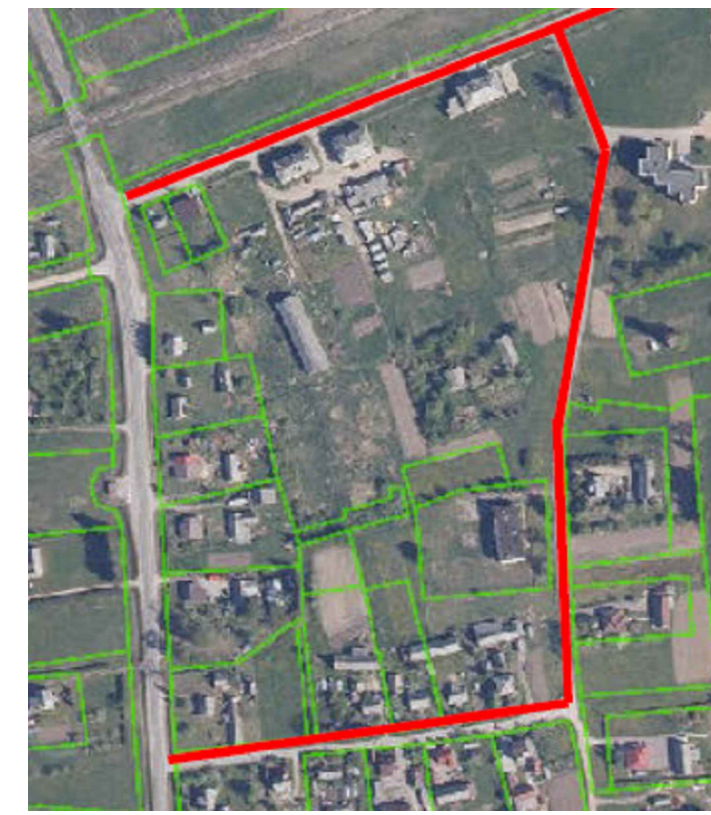
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (VIESOSIOS GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪROS KELIŲ IR JŲ ĮRENGINIŲ, GELEŽINKELIO ŽELDINIŲ PŖE JŲ)**

- Nustatyti geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona kaimo gyvenamosiose vietovėse
- Nustatyti geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos riba pervažose
- Nustatyti želdinių prie viesosios geležinkelinių infrastruktūros kelių ir jų įrenginių apsaugos zona
- AB „LTG Infra“ patikėjimo teise valdomo sklypo riba

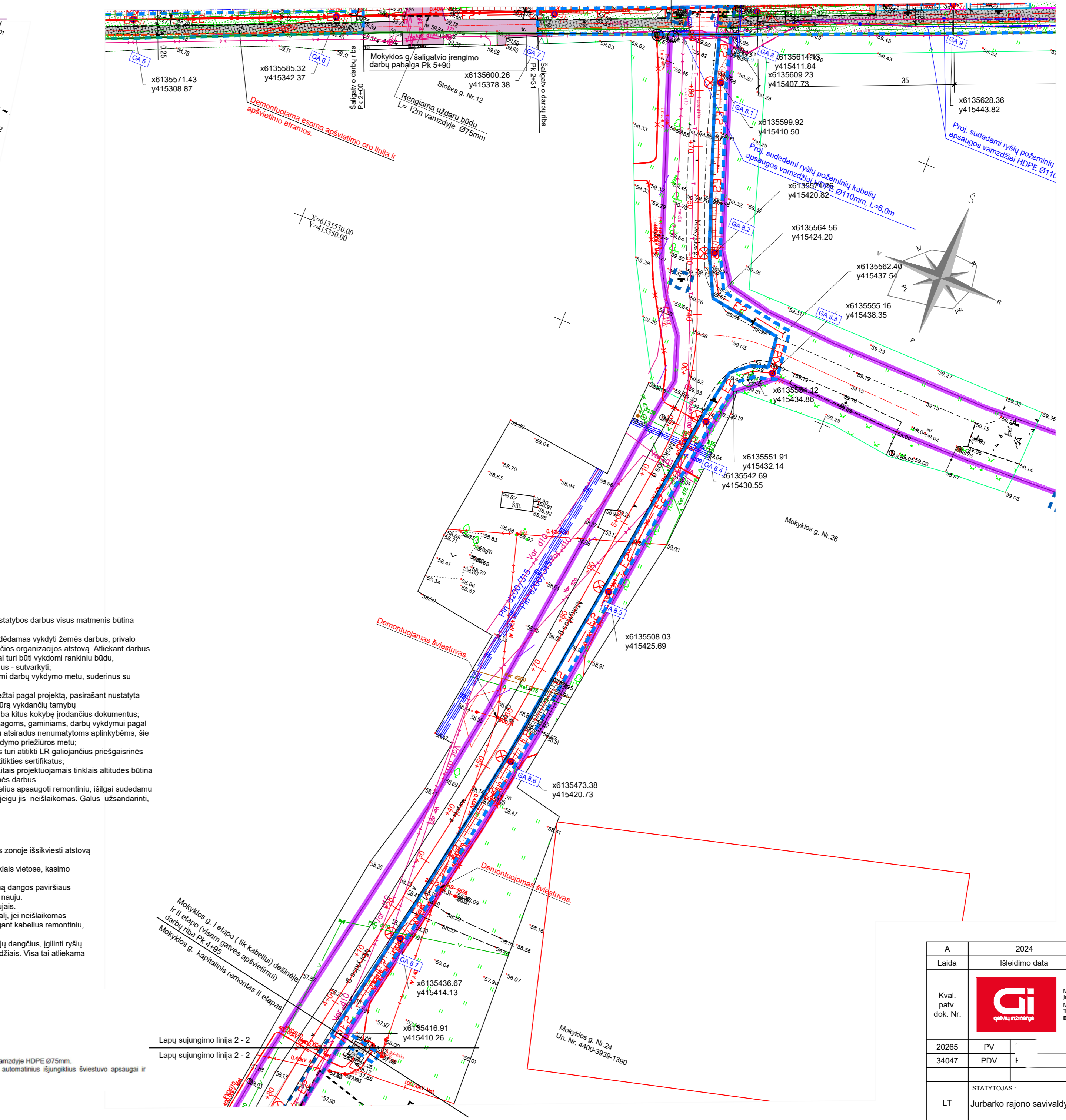
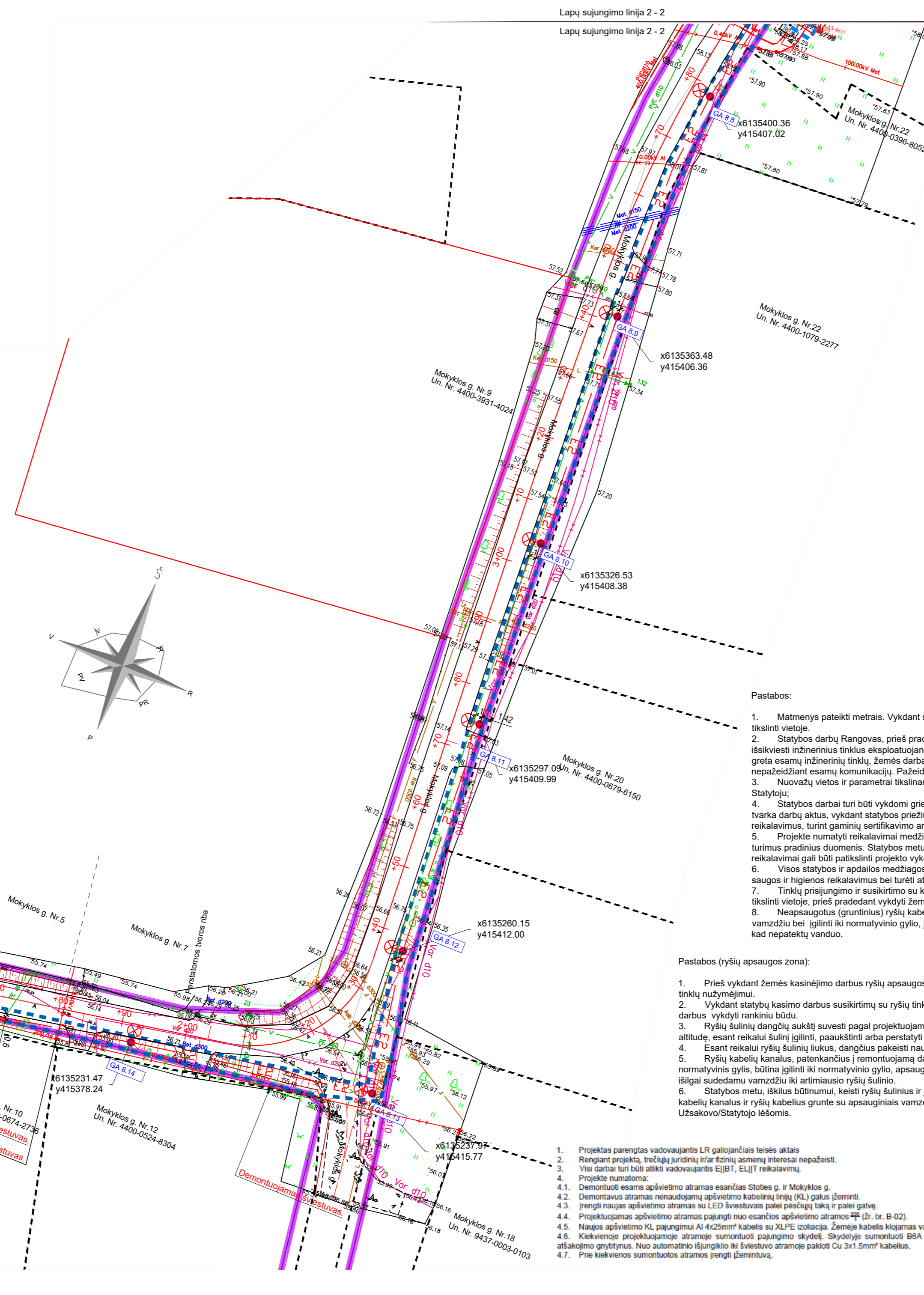
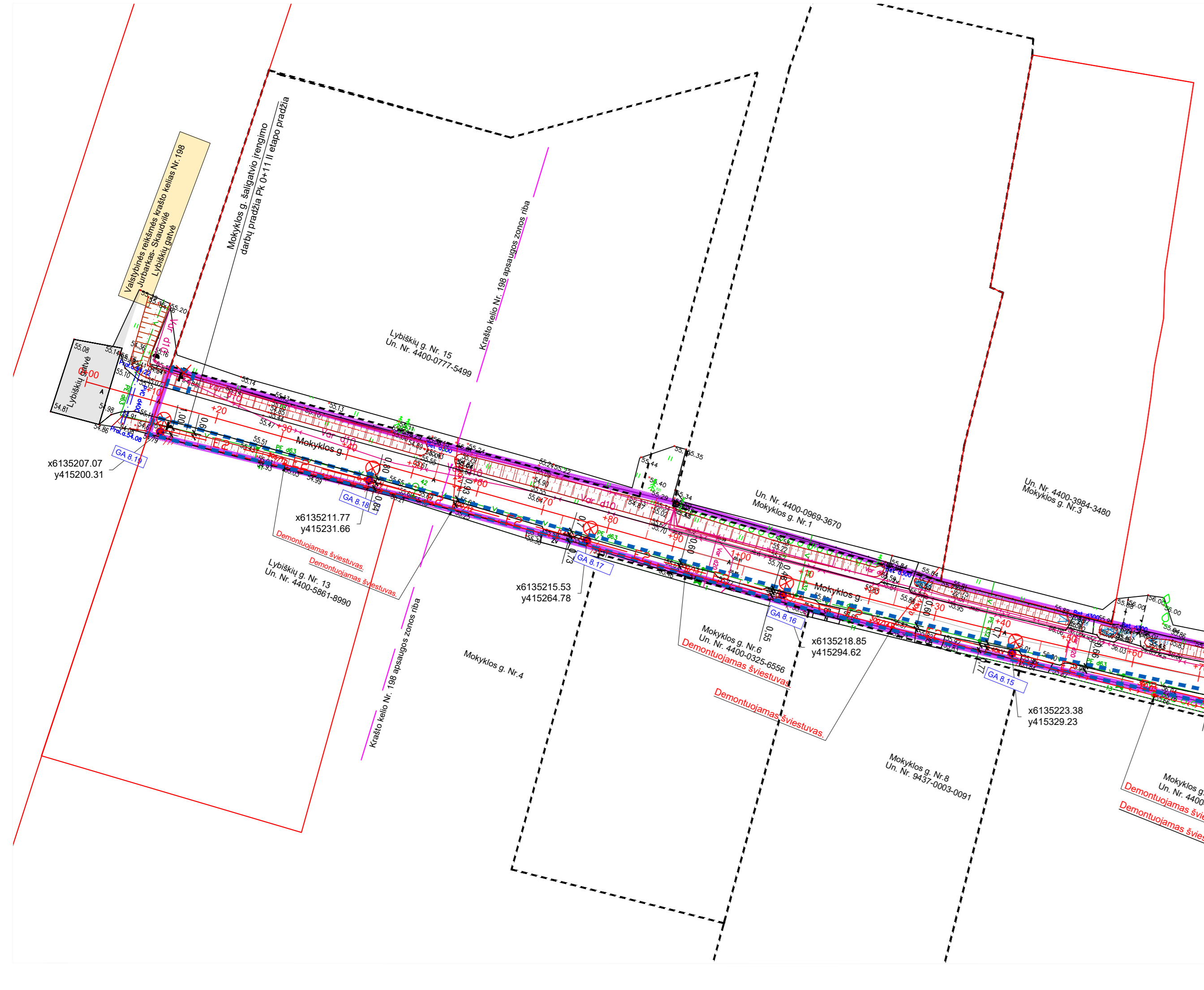
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esama orinė 10 kV elektros linija
	Esama orinė 0.4 kV elektros linija
	Esamas vandentiekis
	Esamas ūkiu-buities nuotekų tinklas
	Esamas lietaus nuotekų tinklas
	Požeminis ryšių kabelis/laidas
	Ryšių kabelis/laidai požeminiame vamzdyje
	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
	Požeminis šilumotiekio vamzdis apsauginiame kanale
	LSŠ
	Projektojuamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
	LD1
	Projektuojamas pokontraktinis drenazas PVC perforuotais vamzdz.

- PASTABOS:
- Nuovažų į sklypus (kiemus) vietas tikslinti statybos metu.
  - I projektuojamą taką zoną patenkančios esamos 0.4kV orinės elektros linijos perdavimo linijos atramų su paramčiais iškilimas turi būti išspręstas atskiru projektu.
  - Projektuojamų Stoties g. I ir II etapų apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendinius žiūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

A	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kval. patv. dok. Nr.		Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Erzvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas
20265	PV	DOKUMENTO PAVADINIMAS
34047	PDV	Suvestinis Stoties gatvės ir šaligatvio požeminių tinklų ir dangų planas M 1:500
LT	STATYTOJAS:	DOKUMENTO ŽYMOJ
	Jurbarko rajono savivaldybė	Lapas Lapų
		G1026-00-TDP-B.SO-B-01
		1 2



SITUACIJOS SCHEMA



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojama asfalto danga
[Symbol]	Esama asfaltbetonio danga
[Symbol]	Esama nauja netvarkoma trinkelė šaligatvio danga
[Symbol]	Projektuojama betoninių trinkelė danga šaligatviams
[Symbol]	Projektuojami betoniniai gatvės bortai (žūrėti pastabą Nr.3)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai nuolaidūs bortai (žūrėti pastabą Nr.4)
[Symbol]	Projektuojami betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Aščiota gatvių žvis
[Symbol]	Perspektyviniai gatvių asfalto kraštai
[Symbol]	Atstatoma veja
[Symbol]	Kadastriniai matuotų sklypų ribos
[Symbol]	Preliminari matuotų sklypų ribos
[Symbol]	Stoties gatvės kadastro ribos
[Symbol]	Mokyklos gatvės kadastro ribos

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (TURINTIEMS SPECIALIŲJŲ POREIKIŲ PĖSTIESIAMS)**

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su įspėjamoju paviršiumi
[Symbol]	Projektuojamos trinkelės su vedamoju paviršiumi
[Symbol]	Šaligatvio nuožulna (nuolydis ≤ 5%)
[Symbol]	Projektuojami geltonos spalvos betoniniai vejos bortai
[Symbol]	Pakeiči visi šaligatvio dangos 10 mm
[Symbol]	Projektuojama metalinė apsauginė tvorelė, pėsčiųjų apsaugai aušto šlaito vietoje

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

[Symbol]	Esama orinė 10 kV elektros linija
[Symbol]	Esama orinė 0,4 kV elektros linija
[Symbol]	Esamas vandentiekis
[Symbol]	Esamas ūkio-buties nuotekų tinklas
[Symbol]	Esamas lietus nuotekų tinklas
[Symbol]	Požeminis ryšių kabelis/laidas
[Symbol]	Ryšių kabeliai/laidai požeminiame vamzdyje
[Symbol]	Požeminis žemosios įtampos elektros kabelis/laidas
[Symbol]	Požeminis šilumotekio vamzdis apsauginiame kanale
[Symbol]	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimas ir išleidimas PVC vamzdziais
[Symbol]	Projektuojami šuliniai, dengti stačiakampėmis grotelėmis
[Symbol]	Projektuojami šuliniai, dengti kupolo formos grotelėmis
[Symbol]	Projektuojami šuliniai su ketrais dangčiais
[Symbol]	Projektuojamas pokonstrukcinis drenžas PVC perforuotais vamzdžiais
[Symbol]	LD1 ir iš viršaus perforuotais PP vamzdziais Ø250mm
[Symbol]	Proj. sudedamas kabelių apsaugos vamzdis HDPE d110mm
[Symbol]	Proj. apšvietimo kabelinė linija (apšvietimo kabelis HDPE vamzdyje Ø75mm)
[Symbol]	Projektuojamas gatvės šviestuvas
[Symbol]	I Etapo darbų riba
[Symbol]	II Etapo darbų riba

**PASTABA:**  
1. Projektuojamų Mokyklos g. I ir II etapo apšvietimo tinklų ir įrenginių sprendimus žūrėti projekto elektrotechninėje dalyje E - tomas III.

- Pastabos:**
- Matmenys pateikti metrais. Vykiant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greita 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, vykdamas priežiūrą vykdančių tarybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradusi nenumatyti apinkybės, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančių priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
  - Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudas būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
  - Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu, išilgai sudedamam vamzdzio bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo.

- Pastabos (ryšių apsaugos zona):**
- Prieš vykdamas žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išsikviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdamas statybų kasimo darbus susikirtimų su ryšių tinklais vietose, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinių dangčių aukštį suvesti pagal projektuojama dangos paviršiaus altitudą, esant reikalui šulinių įgilinti, paaukštinti arba perstatyti naujai.
  - Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus, patenkiančius į remontojama dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylio, būtina įgilinti iki normatyvinio gylio, apsaugant kabelius remontiniu, išilgai sudedamam vamzdzio iki artimiausio ryšių šulinio.
  - Statybos metu, iškilus būtinumui, keisti ryšių šulinius ir jų dangčius, įgilinti ryšių kabelių kanalus ir ryšių kabelius grunte su apsauginiais vamzdziais. Visa tai atliekama Užsakovo/Statytojo išdomis.

- Projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais teisės aktais
- Rengiant projektą, tinklų įrašymai ir/ar kitus žemės duomenis nepažeisti.
- Visi darbai turi būti atlikti vadovaujantis EJT, ELIT reikalavimais.
- Projekto numatoma:
1. Demontuoti esančius apšvietimo atramas esančias Stoties g. ir Mokyklos g.
2. Demontuoti atramas nenaudojamų apšvietimo kabelinių linijų (KL) gatus žeminti.
3. Įrengti naujas apšvietimo atramas su LED šviestuvais palei pėsčiųjų taką ir palei gatvę.
4. Projektuojamas apšvietimo atramas pagaminti nuo esančios apšvietimo atramos (ž. žr. B-02).
5. Naujos apšvietimo KL pajungiami AI 4x25mm<sup>2</sup> kabelis su XLPE izoliacija. Žemėje kabelis klojamas vamzdyje HDPE Ø75mm.
6. Kiekvienoje projektuojamoje atramoje sumontuoti pajungimo skydeliai. Skydelyje sumontuoti BSA automatiniai išjungikliai šviestuvų apsaugai ir atšaldymo grąžinimui. Nuo automatinio išjungimo iki šviestuvo atramoje pakopai su 3x1,5mm<sup>2</sup> kabelius.
7. Prie kiekvienos sumontuotos atramos įrengti žemėninius.

2024		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
A	Išleidimo data		
Laida		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Kval. patv. dok. Nr.		Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas	
20265	PV	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS
34047	PDV	2024	Suvestinis Mokyklos gatvės požeminių tinklų planas
		1:500	
STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMOJIS	
LT Jurbarko rajono savivaldybė		GI2026-00-TDP-B,SO,B-01	
		Lapas	Lapų
		2	2

**AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“**

MB Gatvių inžinerija

gatviuinzinerija@gmail.com

[REDACTED]

Nr. [REDACTED]

[REDACTED] 2024-08-01

Nr.

**DĖL 2024-08-01 PRAŠYMO**

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (toliau – Bendrovė) išnagrinėjo Jūsų prašymą 2024 m. rugpjūčio 1 d. registracijos Nr. 1-20878, dėl projekto derinimo „Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas“, dokumentų žymos: GI2026-00-TDP-S.B-01, GI2026-00-TDP-S.B-02, GI2026-00-TDP-S.B-03 (toliau – Projektas). Statytojas – Jurbarko rajono savivaldybė. Projekto sprendiniai patenka į valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 198 Jurbarkas–Skaudvilė (toliau – krašto kelias) apsaugos zoną.

Projekto sprendiniai yra patikrinti. Bendrovė pritaria Projekto sprendiniams, kurie patenka į krašto kelio apsaugos zoną, dešinėje kelio pusėje, 30,86 km ir 31,17 km, padėties koordinatės: X= 6135209,85, Y= 415187,42 ir X= 6135516,97, Y= 415159,45.

Pažymime, kad prieš vykdant darbus valstybinės reikšmės keliuose, kelių juostose ir jų apsaugos zonose dėl statybos vykdymo leidimo papildomai kreiptis į Bendrovę ([www.vialietuva.lt](http://www.vialietuva.lt), pasirinkus funkciją „Paslaugos“ / „Leidimai vykdyti darbus keliuose ir riboti eismą“).

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

**I.Lupeikienė, tel. (8 5) 232 9600, el. p. [ieva.lupeikiene@vialietuva.lt](mailto:ieva.lupeikiene@vialietuva.lt)**Akcinė bendrovė  
Kauno g. 22-202  
LT-03212 VilniusTel. (8 5) 232 9600  
Trumpasis tel. 1871  
El. p. [info@vialietuva.lt](mailto:info@vialietuva.lt)Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre  
Kodas 188710638



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



## [ ] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

### Pavadinimas: DĖL 2024-08-01 PRAŠYMO

Rinkmena: 1-20878 PROJEKTAI AZ 198\_31,17 km ir 30,86.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### ☰ PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### ☰ El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
☰	DĖL 2024-08-01 PRAŠYMO		

#### ☰ Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	Akcinė bendrovė Via Lietuva	188710638	Kauno g. 22-2, Vilnius, 03212 Vilnius, Lietuva	


#### ☰ Adresatai


	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	MB Gatvių inžinerija	303066948	Margių Sodų 2-oji g. 57, LT-77101 Šiauliai	


#### ☰ Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (istaigos) kodas	Parašai
☰	2024-08-28 16:07:42	2-12485		
	☰ Dokumentą užregistravęs darbuotojas			

### ☰ NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



 El. dokumento naudojimo metaduomenys

 Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	DocLogix v12.8.7.0	

107

 El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai
	 Bylos (tomo) indeksai Bylos (tomo) indeksas 6.100 Mr	

[Grižti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

MB „Gatvių inžinerija“  
Projektų vadovei  
Eglei Andrulienei  
el. p. [gatviuinzinerija@gmail.com](mailto:gatviuinzinerija@gmail.com)

2024-11-      Nr. SD(INFRA)-  
| 2024-10-02    Nr.  
| 2024-10-23    Nr.

## DĖL TECHNINIO DARBO PROJEKTO DERINIMO

Atsakydami į Jūsų 2024-10-02 kreipimąsi el. paštu, bei 2024-10-23 pateiktus patikslintus dokumentus informuojame, kad „Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r., kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektui“ pastabų neturime.

Techninės integracijos vadovas



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



## [] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

### Pavadinimas: DĖL TECHNINIO DARBO PROJEKTO DERINIMO

Rinkmena: 1166. Atsakymas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### ☰ PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### ☰ El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
☰	DĖL TECHNINIO DARBO PROJEKTO DERINIMO	Raštas	

#### ☰ Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	AB "LTG Infra"	305202934	Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius	

#### ☰ Dokumento sudarymas


	Sudarymo data	Parašai
☰	2024-11-08 15:13:07	



#### ☰ Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	MB "Gatvių inžinerija"	303066948	Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai	


#### ☰ Dokumento registracijos


	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
☰	2024-11-08 15:12:56	SD(INFRA)-7022/2024	0	


 Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
 Dokumentą užregistravęs darbuotojas			110
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
 DVS sistema	Nėra		


 NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

 El. dokumento naudojimo metaduomenys

 Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
 ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20241030.1	

 El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai		
  Bylos (tomo) indeksai <table border="1" data-bbox="667 1043 1177 1140"> <thead> <tr> <th>Bylos (tomo) indeksas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1.72 E</td> </tr> </tbody> </table>	Bylos (tomo) indeksas	1.1.72 E	
Bylos (tomo) indeksas			
1.1.72 E			

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



**NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Jurbarko rajono savivaldybė  
Dariaus ir Girėno g. 96, Jurbarkas

20 - - Nr. SUVA- (8.53.E.)  
į 2024-11-11 Nr. 1GST-9543

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS  
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE,  
KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, atsižvelgdama į 2024-11-11 prašymą Nr. 1GST-9543, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	gatvė "Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas " ( Kategorija: D), gatvė "Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas " ( Kategorija: Ds), gatvė "Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas" ( Kategorija: D), gatvė "Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projektas " ( Kategorija: D)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-4278-0034; 4400-4179-3139 Stoties g., Mokyklos g., Lybiškių k., Jurbarko r.
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

\*\* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 0 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinę žemės tarnybą prie Aplinkos ministerijos.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus patarėjas (-a)\*

Jūratė Buzienė, tel. +37070685438, el. p. Jurate.Buziene@nzt.lt

126769311

\*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



## [ ] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

**Pavadinimas: DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI...**

Rinkmena: Sutikimas335820.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### ☰ PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### ☰ El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
☰	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI	SUVA paslaugos rezultatas	

#### ☰ Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

#### ☰ Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
☰	2024-11-22 23:13:46	

#### ☰ Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	Jurbarko rajono savivaldybė	111106276	Dariaus ir Girėno g. 96, Jurbarkas	

### Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai						
2024-11-22 23:13:46	SUVA-10090- (5.62 E.)	188704927							
<h4>Dokumentą užregistravęs darbuotojas</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Justina Kaminskaitė</td> <td>Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja</td> <td>Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI</td> </tr> </tbody> </table>				Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	Justina Kaminskaitė	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys							
Justina Kaminskaitė	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus vyresnioji patarėja	Kauno apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius VI							

114

### NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### El. dokumento naudojimo metaduomenys

##### Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
ADOC-V1.0	GeDOC	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 3.5.69	



#### El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai		
<h4>Bylos (tomo) indeksai</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bylos (tomo) indeksas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.62 E</td> </tr> </tbody> </table>	Bylos (tomo) indeksas	5.62 E	
Bylos (tomo) indeksas			
5.62 E			

### Asmenys

#### Atsakingi asmenys

Atsakomybės sritis	Parašai						
<h4>Sudarymas</h4> <h5>Atsakingas darbuotojas</h5> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LEIP LEIP</td> <td>LEIP integracijai</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	LEIP LEIP	LEIP integracijai		
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys					
LEIP LEIP	LEIP integracijai						

 <b>Atsakingi asmenys</b>	
<b>Atsakomybės sritis</b>	<b>Parašai</b>
 <b>Atsakingas darbuotojas</b>	115

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

---

---

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba

2024-11-11 PRAŠYMO NR. 1GST-9543 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:2500



Sutartiniai žymėjimai

116

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Jurbarko rajono savivaldybė
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS  
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS  
JURBARKO SKYRIUS**

Gavėjas: Jurbarko rajono savivaldybės administracija  
Dariaus ir Girėno g. 96, 74187 Jurbarkas

Nr. SUVA- (8.53.E.)\*  
Nr. GST-5156

Į 2021-04-01

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Jurbarko skyrius, atsižvelgdamas į 2021-04-01 prašymą Nr. GST-5156, neprieštarauja dėl šių objektų šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	elektros tinklas "Gatvės apšvietimo tinklai" ( Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Gatvės apšvietimo tinklai" ( Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Gatvės apšvietimo tinklai" ( Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-4278-0034; 4400-4179-3139 Stoties ir Mokyklos g. Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r.
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

\*\* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3 metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, sutikimo galiojimo laikotarpiu <sup>118</sup> yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 2358 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Jurbarko skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)\*

\*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

**2021-04-01 PRAŠYMO NR. GST-5156 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS**

M1:2500



**Sutartiniai žymėjimai**

119

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Jurbarko rajono savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Jurbarko skyrius



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



[ ] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas (1)

**Pavadinimas: DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI...**  
Rinkmena: Sutikimas190342.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI	SUVA paslaugos rezultatas	

#### Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

#### Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2021-04-09 09:50:16	

#### Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Jurbarko rajono savivaldybės	188713933	Dariaus ir Girėno g. 96, 74187 Jurbarkas	

## Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
	administracija			

## Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai						
2021-04-09 09:50:16	SUVA-5440-(8.53 E.)	188704927							
Dokumentą užregistravęs darbuotojas <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Artūras Baltrušaitis</td> <td>Jurbarko skyriaus vedėjas</td> <td>Jurbarko skyrius</td> </tr> </tbody> </table>				Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	Artūras Baltrušaitis	Jurbarko skyriaus vedėjas	Jurbarko skyrius
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys							
Artūras Baltrušaitis	Jurbarko skyriaus vedėjas	Jurbarko skyrius							

## NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

## El. dokumento naudojimo metaduomenys

## Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
ADOC-V1.0	GeDOC	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 3.5.43	

## El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
Bylos (tomo) indeksai Bylos (tomo) indeksas 8.53 E	

## Asmenys

## Atsakingi asmenys

Atsakomybės sritis	Parašai									
Sudarymas <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Atsakingas darbuotojas</th> </tr> <tr> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LEIP LEIP</td> <td>LEIP integracijai</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Atsakingas darbuotojas			Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	LEIP LEIP	LEIP integracijai		
Atsakingas darbuotojas										
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys								
LEIP LEIP	LEIP integracijai									

---

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba



**JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  
INFRASTRUKTŪROS IR TURTO SKYRIUS**

MB „Gatvių inžinerija“  
Tilžės g. 170-44  
LT 76296 Šiauliai

2024-10-02

Nr. A26-

gatviuinzinerija@gmail.com

**PRITARIMAS SPRENDINIAMS**

Pritariame Stoties ir Mokyklos gatvių Lybiškių k., Eržvilko sen., Jurbarko r. kapitalinio remonto, įrengiant šaligatvius ir apšvietimo tinklus, projekto GI2026 A laidos, kuri parengė MB „Gatvių inžinerija“ sprendiniams be pastabų.

Skyriaus vedėja

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Jurbarko rajono savivaldybės administracija 188713933, Dariai 124 Girėno g. 96, 74187 Jurbarkas
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PRITARIMAS SPRENDINIAMS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-10-02 Nr. A26-201
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Įvyriaus vedėjas, Infrastruktūros ir turto skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	↓ T
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-10-02 09:09:26 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-10-02 09:09:41 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-09-24 17:24:12 – 2025-09-23 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.79.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-10-07 08:50:35)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-10-07 08:50:35 DBSIS