Dokumentas pasirašytas el. parašu. VITA PIGALEVIENĖ ROBERTAS JAUTAKIS
Pasirašiusios šalys: Data: 2026-07-28 08:12:33 GMT+3 Data: 2026-07-28 08:16:29 GMT+3

URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
Tel. / el. p.: +370 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS	**Jonavos rajono savivaldybė**
STATYTOJO ADRESAS	**Žeimių g. 13, 55158 Jonava**
UŽSAKOVAS	**Jonavos rajono savivaldybės administracija**
UŽSAKOVO ADRESAS	**Žeimių g. 13, 55158 Jonava**
SUTARTIES PAVADINIMAS	**Projektavimo paslaugų sutartis Nr. 1T-180**
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	**Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas**
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	**UL-24-0149**
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	**Statinio rekonstravimo ir naujo statinio statybos techninis projektas**
STATINIO PAVADINIMAS	**01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Fabriko g., unik. Nr. 4400-2328-9561)** **02.1-02.4 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)** **03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)** **04 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra**
STATINIO KATEGORIJA	**01, 02.1 Ypatingieji statiniai** **02.2-02.4 Nesudėtingieji statiniai** **03-04 -**
STATINIO PROJEKTO DALIS	**Bendroji dalis**
BYLOS ŽYMUO	**BD**
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	**0**
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	**2026-01**

Statytojas

Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE” DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS		**Robertas Jautakis**
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	37326	**Robertas Jautakis**
STATINIO PROJEKTO KOORDINATORĖ		**Vita Pigalevienė**

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	*Bylos žymuo*	*Laida*	*Pavadinimas*	*Pastabos*
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	S / SA	0	Susisiekimo dalis / Architektūrinė dalis	
3.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
4.	E	0	Elektrotechnikos dalis	
5.	ER	0	Elektroninių ryšių dalis	
6.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

ATSKIRAI ĮGYVENDINAMI PROJEKTAI

Eilės Nr.	*Projekto bylos žymuo*	*Laida*	*Pavadinimas*	*Pastabos*
1.	UL-24-0149-TP-ESO	0	AB ESO 10/0,4 kV elektros kabelių apsaugojimo projektas (inv. Nr. E2N2614749)	Rengėjas – UAB „URBAN LINE“

0	2026-03	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	*Išleidimo data*	*Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)*			
Kval. patv. dok. Nr.	**URBANLINE** Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS** *Statinio numeris ir pavadinimas* -		
37326	SPV	R. Jautakis			
			Dokumento pavadinimas **STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**		*Laida* 0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**		*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-XX-TP-PSŽ-01**	*Lapas* 1	*Lapų* 1

Kvalifikuotas elektroninis parašas
RIMGAUDAS KRIKŠČIUKAS
2026-06-17 13:22:18 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROKAS MASEVIČIUS
2026-06-17 13:23:23 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
IGNAS PLEČKAITIS
2026-06-17 13:23:36 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
RIMAS LUČKAUSKAS
2026-06-17 14:03:36 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
MONIKA ALDONA SADAUSKAITĖ-FONTAINE
2026-06-18 00:55:13 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS JAUTAKIS
2026-06-18 08:27:50 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
NERINGA KONDAKOVIENĖ
2026-06-18 10:22:08 GMT+3
Paskirtis: Parašas

STATINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELĖ

Bylos žymuo	Pavadinimas	Projektuotojas	Projekto dalies vadovas	Kvalif. atest. Nr.	Pastabos
BD	Bendroji dalis	UAB „URBAN LINE“	Robertas Jautakis	37326	
S / SA	Susisiekimo dalis / Architektūrinė dalis	UAB „URBAN LINE“	Rimgaudas Krikščiukas Monika Aldona Sadauskaitė - Fontaine	42006 A 1502	
VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	UAB „URBAN LINE“	Rokas Masevičius	34948	
E	Elektrotechnikos dalis	UAB „URBAN LINE“	Ignas Plečkaitis	33370	
ER	Elektroninių ryšių dalis	UAB „URBAN LINE“	Rimas Lučkauskas	31962	
SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	UAB „URBAN LINE“	Neringa Kondakovienė	21939	
KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	UAB „URBAN LINE“	Neringa Kondakovienė	21939	

0	2026-03	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	*Išleidimo data*	*Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)*			
Kval. patv. dok. Nr.	URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**		
			Statinio numeris ir pavadinimas -		
37326	SPV	R. Jautakis			
			Dokumento pavadinimas **STATINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELĖ**		*Laida* 0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**		*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-XX-TP-PSTSL-01**	*Lapas* 1	*Lapų* 1

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	*Bylos žymuo*	*Laida*	*Bylos pavadinimas*	*Pastabos*
1.	BD	0	Bendroji dalis	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	*Lapų sk.*	*Laida*	*Dokumento pavadinimas*	*Pastabos*	*Lapo Nr.*
-	1	0	Antraštinis lapas		1
UL-24-0149-XX-TP-PSŽ-01	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		2
UL-24-0149-XX-TP-PSTSL-01	1	0	Statinio projekto sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė		3
UL-24-0149-XX-TP-BD.PDŽ-01	2	0	Statinio projekto dalies bylų ir dokumentų sudėties žiniaraštis		4-5
UL-24-0149-XX-TP-BD.BSR-01	2	0	Bendrieji statinio rodikliai		6-7
UL-24-0149-XX-TP-BD.NDŽ-01	4	0	Normatyvinių dokumentų žiniaraštis		8-11
UL-24-0149-XX-TP-BD.BAR-01	14	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		12-25
UL-24-0149-XX-TP-BD.BTS-01	9	0	Bendroji techninė specifikacija		26-34
UL-24-0149-XX-TP-BD.PSS-01	1	0	Pritarimų ir suderinimų sąrašas		35

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI I

Dokumento žymuo	*Lapų sk.*	*Laida*	*Dokumento pavadinimas*	*Pastabos*	*Lapo Nr.*
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		36
-	2	-	Statinio projektavimo užduotis		37-38
-	2	-	Statinio ir žemės sklypų nuosavybės dokumentai		39-40
-	3	-	Sąlygos (2026-01-17 Nr. 1-26-1338, AB „Via Lietuva“)		41-43
-	5	-	Techninės sąlygos projekto rengimui ir rangos darbams (2026-01-29, UAB „Jonavos vandenys“)		44-48
-	1	-	Apšvietimo tinklų prisijungimo sąlygos (2026-01-15 Nr. JP/20260115-0149, UAB „Jonavos paslaugos“)		49

0	2026-03	Statybos leidimui, konkursui
Laida	*Išleidimo data*	*Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)*

Kval. patv. dok. Nr.	**URBANLINE** Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS** *Statinio numeris ir pavadinimas* -	
37326	SPV	R. Jautakis		
			Dokumento pavadinimas **STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ IR DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**	*Laida* 0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**		*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-XX-TP-BD.PDŽ-01**	*Lapas* 1 / *Lapų* 2

-	2	-	Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos (2026-02-26 Nr. A-0934/26, Telia Lietuva, AB)		50-51
-	6	-	Įmonės registravimo pažymėjimas		52-57
-	1	-	PV atestatas		58
-	6	-	PDV atestatai		59-64
-	1	-	Įgaliojimas statinio projektuotojo atstovui		65
-	1	-	Projekto atsakingų darbuotojų paskyrimo dokumentai		66
-	13	-	Inžinerinių topografinių tyrinėjimų ataskaita		67-79
-	42	-	Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita		80-121
-	15	-	Jonavos m. eismo srautų informacija		122-136
-	4	-	Jonavos m., Fabriko g. (UL-24-0149) esančių želdinių ekspertinis įvertinimas		137-140
-	1	-	Prašymo informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus (iškarpa iš www.planuojustatau.lt)		141
-	1	-	Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas		142

GRAFINIAI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	*Lapų sk.*	*Laida*	*Dokumento pavadinimas*	*Pastabos*	*Lapo Nr.*
UL-24-0149-XX-TP-S/SA.B-01	1	0	Situacijos planas, M 1:1000		143
UL-24-0149-01-TP-S/SA.B-03	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500		144
UL-24-0149-01-TP-S/SA.B-04	1	0	Aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		145
UL-24-0149-XX-TP-S/SA.B-05	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500		146
UL-24-0149-01-TP-S/SA.B-06	2	0	Dangos konstrukcijos skersiniai profiliai, M 1:50		147-148

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI II

Dokumento žymuo	*Lapų sk.*	*Laida*	*Dokumento pavadinimas*	*Pastabos*	*Lapo Nr.*
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		149
-	14	-	Derinimai		150-163

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: gatvės			
1. Fabriko g.			Statinys 01 Ypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-2328-9561
1.1. Kategorija	–	C	
1.2. Ilgis*	km	1,348	Rekonstruojamos atkarpos ilgis – 0,504 km
1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	8,00	
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. Eismo juostos plotis	m	3,00	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI:			
2. Nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)			Statinys 02.1 Ypatingasis statinys
2.1. Tinklo ilgis*	m	785,0	
2.2. Vamzdžių skersmuo	mm	110; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 600	
3. Nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)			Statinys 02.2 Nesudėtingasis statinys
3.1. Tinklo ilgis*	m	25,0	
3.2. Vamzdžių skersmuo	mm	200	
4. Nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)			Statinys 02.3 Nesudėtingasis statinys
4.1. Tinklo ilgis*	m	23,0	
4.2. Vamzdžių skersmuo	mm	200	
5. Nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)			Statinys 02.4 Nesudėtingasis statinys
5.1. Tinklo ilgis*	m	37,0	
5.2. Vamzdžių skersmuo	mm	200	
6. Elektros tinklai (gatvės apšvietimas)			Statinys 03 Kilnojamas daiktas
6.1. 0,4 kV tinklo ilgis*	m	1700,0	
6.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	3x1,5; 3x2,5; 5x25; 5x50	

0	2026-03	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	*Išleidimo data*	*Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)*		
Kval. patv. dok. Nr.	URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS** *Statinio numeris ir pavadinimas* -		
37326	SPV	R. Jautakis		
			Dokumento pavadinimas: **BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI**	*Laida* 0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**		*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-XX-TP-BD.BSR-01**	*Lapas* 1 *Lapų* 2

7. Elektroninių ryšių infrastruktūra:			Statinys 04 Kilnojamas daiktas
7.1. Tinklo ilgis*	m	1272,0	

Pastaba: *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.

Statinio projekto vadovas Robertas Jautakis atest. Nr. 37326
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

LR ĮSTATYMŲ, STATYBOS NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ BEI STANDARTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

	Teisės aktas (naudojama aktuali redakcija)
TAR 2022-07-11, i.k. 15199, 15200 2023-01-04, Nr. 159, 2023-11-21, Nr. 22365,22366; 2023-12-23, Nr. 25322; 2024-03-27, Nr. 5468; 2024-05-30, Nr. 9701; 2024-06-27, Nr. 11787, 2024-07-25, Nr. 13620	LR aplinkos apsaugos įstatymas
TAR 2017-06-19, i.k. 2017-10247; 2022-12-30, i.k. 27574; 2023-12-28, Nr. 25637; 2024-04-03, Nr. 6312	LR architektūros įstatymas
TAR 2022-05-57, i.k. 11330, 11331, 11332, 2023-10-03, Nr. 19348; 2024-03-27, Nr. 5469; 2024-07-25, Nr. 13622	LR atliekų tvarkymo įstatymas
TAR 2024-01-01	LR asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas
TAR 2021-08-11, i.k. 2021-17358	LR civilinės saugos įstatymas
TAR 2021-10-08, i.k. 21218, 2024-06-20, Nr. 11223	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
TAR 2020-11-20, i.k. 245868	LR elektroninių ryšių įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 2022-14907 2022-12-09, i.k. 25148; 2022-12-21, i.k. 26103, 2022-12-23, i.k. 26592; 2023-12-28, Nr. 25633; 2024-07-25, Nr.12635	LR energetikos įstatymas
TAR 2023-11-07, Nr. 21641, 2023-11-21, Nr. 22371, 2023-11-23, Nr. 22588, 2023-12-14, Nr. 24181; 2024-05-29, Nr. 9622, 2024-11-20, Nr. 20211, 20213	LR kelių įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15633, 15649; 2023-07-11, Nr. 14315	LR geodezijos ir kartografijos įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15648; 2023-07-11, Nr. 14317; 2023-12-28, Nr. 25648; 2024-05-02, Nr. 8219	LR nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 2022-14910 2022-12-08, i.k. 25031, 2022-12-13, i.k. 25401, 2023-06-22, Nr. 12401	LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
TAR 2018-12-19, i.k. 2018-20878	LR priešgaisrinės saugos įstatymas
TAR 2020-05-22, i.k. 2020-10869, 2024-06-19, Nr. 11167, 2024-11-18, Nr. 20024	LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas

TAR 2019-01-21, i.k. 00863	LR saugaus eismo automobilių kelių įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15645; 2023-07-11, Nr. 14320; 2023-12-23, Nr. 25321, 2024-05-30, Nr. 9692, 2024-06-30, Nr. 12153	LR saugomų teritorijų įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 14929; 2022-12-13, i.k. 25402, 2022-12-30, i.k. 27591, 2023-12-22, Nr. 25082, 2023-12-23, Nr. 25331, 2024-11-20, Nr. 20209, 2024-11-25, Nr. 20733	LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
TAR 2022-05-06, i.k. 9675 2022-12-30, i.k. 27572, 2023-06-22, Nr. 12405; 2023-07-11, Nr. 14321; 2023-12-28, Nr. 25634; 2024-04-03, Nr. 6309; 2024-04-26, Nr. 7719,7720; 2024-05-30, Nr. 9692, 2024-06-20, Nr. 11229	LR statybos įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 14912; 2022-11-29, i.k. 24177; 2023-07-11, Nr. 14310; 2023-12-22, Nr. 25088; 2023-12-28, Nr. 25641; 2024-04-03, Nr. 6310; 2024-04-26, Nr. 7717;	LR teritorijų planavimo įstatymas
TAR 2019-06-19, i.k. 09848	LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas
TAR 2019-06-19, i.k. 09857 2022-11-29, i.k. 24184, 24188	LR želdynų įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15636, 15638, 2023-04-19, Nr. 7542; 2023-07-11, Nr. 14307, 14308; 2023-12-22, Nr. 25087, 25258; 2023-12-23, Nr. 25320, 25332; 2023-12-28, Nr. 25647; 2023-12-29, Nr. 25903, 25937, 25938; 2024-04-24, NR. 7454; 2024-04-26, Nr. 7718; 2024-07-24, Nr. 13551, 2024-11-20, Nr. 20200	LR žemės įstatymas
TAR 2022-05-06, i.k. 9662, 2023-06-22, Nr. 12402	LR žemės gelmių įstatymas
LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymo Nr. D1-713 pakeitimas (2024 m. birželio 14 d., Nr. D1-197)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymas Nr. D1-901	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 5 d. įsakymo Nr. 622 pakeitimas (2024 m. gegužės 14 d., Nr. D1-166)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-1053 pakeitimas (2024 m. lapkričio 29 d., Nr. D1-417)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrinėjimai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. D1-738 pakeitimas (2024 m. liepos 10 d., Nr. D1-231)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878 pakeitimas (2024 m. lapkričio 7 d., Nr. D1-378 ir D1-377)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymo Nr. D1-848 pakeitimas (2024 m. gegužės 8 d., Nr. D1-156)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ pakeitimo

LR aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymas Nr. D1-653	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymo Nr. D1-933 pakeitimas (2024 m. birželio 17 d., Nr. D1-198)	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymas Nr. 390	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2023 m. rugpjūčio 29 d. įsakymas Nr. D1-299	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 26 d. įsakymas Nr. D1-324	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.01:2023 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 20 d. įsakymas Nr. D1-318	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 3.01:2023 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“ patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. 1P-(1.3)-65	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ patvirtinimo
Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LRV direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymas Nr. 28	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas Nr. D1-193	Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2024 m. balandžio 3 d. įsakymas Nr. D1-106	Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo pakeitimo
LR aplinkos ministro 2022 m. sausio 24 d. įsakymas Nr. D1-15	Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2022 m. gegužės 18 d. įsakymas Nr. D1-134	Dėl statybos produktų, nurodytų reglamentuojamų statybos produktų sąraše, teikimo Lietuvos Respublikos rinkai taikomi išimtiniai reikalavimai
LR Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimas Nr. 1116	Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo
LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimas Nr. 206	Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems
LR aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. D1-343	Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193	Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. D1-94	Dėl želdinių atkuriamosios vertės nustatymo metodikos patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2024 m. balandžio 23d. įsakymas Nr.D1-126/3D-327	Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų, pelkių ir šaltinynų, natūralių pievų ir ganyklų, melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonų planų, žemėlapių ir (ar) schemų rengimo (kai nerengiamas teritorijų planavimo dokumentas ar žemės valdos projektas) ir tvirtinimo tvarkos aprašo patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. vasario 5 d. įsakymas Nr. 1P-28-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti laikinuosius ir nesudėtinguosius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 16 d. įsakymas Nr. 1P-7-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti / rekonstruoti statinius žemės sklypuose, besiribojančiuose su valstybinės žemės sklypais ar valstybine žeme, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 30 d. įsakymas Nr. 1P-23-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinuosius nesudėtinguosius statinius išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 17 d. įsakymas Nr. 1P-12-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų laikinai naudotis valstybine žeme statybos metu išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. 1P-25-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo

LR energetikos ministro 2011 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-28	Dėl apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymas Nr. 1-93	Dėl elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 1-309	Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2010 m. vasario 11 d. įsakymas Nr. 1-38	Dėl elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymo Nr. 1-211 pakeitimas (2024 m. lapkričio 29 d., Nr. 1-208)	Dėl elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių patvirtinimo
LR ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2024 m. gegužės 7 d. įsakymas Nr. TN-334	Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-22	Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217	Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637	Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo
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, sąrašas ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymas Nr. V-87	Dėl automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių patvirtinimo (T DVAER 12)
LR susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. 3-415	Dėl dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklių patvirtinimo
	Bendrieji ir specialieji statybos darbai (ST 121895674.09:2012)
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. V-90	Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10“ patvirtinimo
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. V-88	Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. V-89	Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga APR-VTA 10“ patvirtinimo
LR statybos ir urbanistikos ministerijos 1994 m. kovo 18 d. įsakymas Nr. 76	Dėl statybos normų RSN 156-94 patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28d. įsakymas Nr. D-508	Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
	Jonavos miesto bendrasis planas
	Dviračių takų plėtros Jonavos mieste ir už miesto ribų specialusis planas
	Jonavos miesto darnaus judumo planas (2025 m. korekcija)

Pastabos:

- Kiti inžinerinių tinklų projektavimą ir statybą reglamentuojantys teisės aktai pateikti E / VN dalies Techninėse specifikacijose;
- Taip pat gali būti naudojami kiti sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo veiklą.

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

ĮVADAS

Techninis projektas (toliau – Projektas) parengtas remiantis Jonavos rajono savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovas) patvirtinta Projektavimo užduotimi.

Užsakovas – Jonavos rajono savivaldybės administracija

Statytojas – Jonavos rajono savivaldybė

Statinio projekto pavadinimas – Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas

Statinio projekto etapas – Statinio rekonstravimo ir naujo statinio statybos techninis projektas

Statinio naudojimo paskirtis – 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Fabriko g., unik. Nr. 4400-2328-9561)

02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)

03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)

04 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra

Statinio kategorija – 01 Ypatingasis statinys

02 Ypatingieji statiniai, nesudėtingieji statiniai

03-04 -

Statinio projektavimo užduotyje nurodyta:

1. Fabriko g., atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. sprendiniai turi atitikti Jonavos miesto bendrojo plano sprendinius;
2. Numatyti Fabriko g. atkarpos pagal C kategorijai keliamus reikalavimus bei atsižvelgti į gatvėje vykstanti intensyvų sunkiojo transporto eismą ir manevravimą. Užtikrinti pakankamus gatvės ir nuovažų parametrus, atsižvelgiant į kitas Fabriko g. atkarpas;
3. Numatyti Fabriko g. esamų statmenų automobilių stovėjimo vietų atnaujinimą;
4. Numatyti gatvės dešinėje pusėje įrengti bendrą 2,50 m pločio pėsčiųjų - dviračių taką, kairėje – pėsčiųjų. Bendro tako danga – asfaltas, pėsčiųjų - trinkelės;
5. Numatyti viešojo transporto stotelės - esamų vietoje;
6. Numatyti gatvės ir takų apšvietimą, numatant atramas su LED tipo šviestuvais;
7. Numatyti dangų suvedimą su esamomis dangomis ir lygiagrečiai projektuojamais kitais projektais;
8. Numatyti pritaikymą žmonėms su negalia;
9. Numatyti paviršinio lietaus nuotekų surinkimą uždaru būdu, pajungiant į esamus lietaus nuotekų tinklus;
10. Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą;
11. Numatyti eismo organizavimo priemones;
12. Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Projektiniai pasiūlymai parengti ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Topografinę nuotrauką 2026 m. atliko UAB „URBAN LINE“, koordinačių sistema – LKS 94, aukščių sistema – LAS 07.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių

statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų, atitinka universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia reikalavimus.

Projekto sprendiniai atitinka Jonavos miesto teritorijos bendrojo plano sprendinius.

LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas pateikiamas normatyvinių dokumentų žiniaraštyje UL-24-0149-XX-TP-BD.NDŽ-01.

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 reikalavimais, šiam projektui parengti projektiniai pasiūlymai. Atlikta visuomenės informavimo apie numatomą statinių projektavimą procedūra. Projektinių pasiūlymų rengimo užduoties pasirašymo data - 2024 10 30. Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus IS „Infostatyboje“ registracijos duomenys: 2026-02-25 d., Nr. ISP-25-260225-00012.

ESAMA SITUACIJA

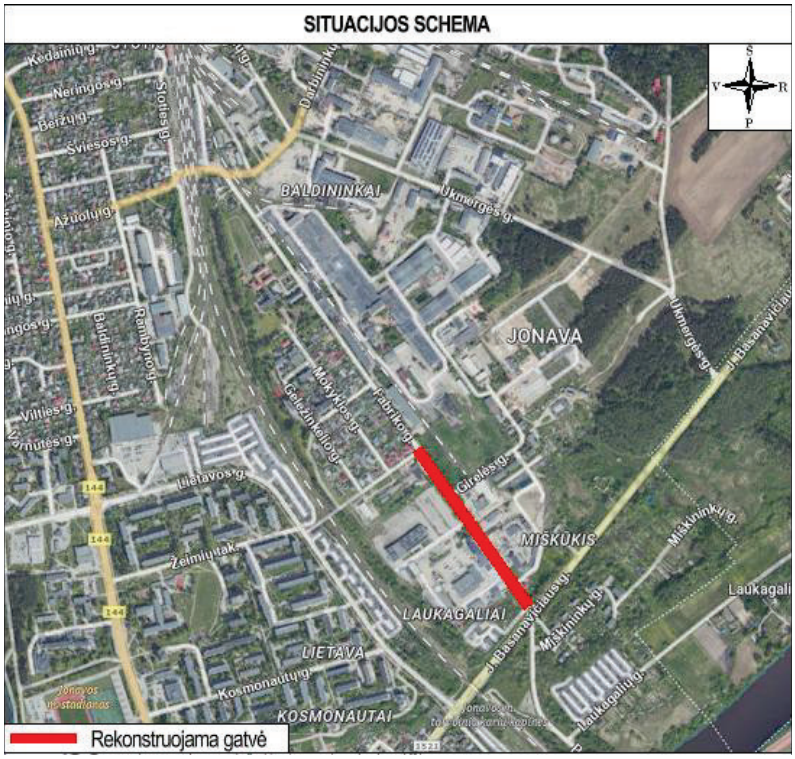
Jonava – miestas centrinėje Lietuvos dalyje, dešiniajame Neries krante, nutolęs 30 km į šiaurės rytus nuo Kauno.

Projekte nagrinėjama Fabriko gatvė Jonavos miesto vakarinėje dalyje. Nagrinėjamos atkarpos pradžia – sankryža su Topolių gatve, pabaiga – sankryža su J. Basanavičiaus g., kuri sutampa su valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. Nr. 1521 Jonava-Gudžioniai. Gatvė yra registruotas inžinerinis statinys, unik. Nr. 4400-2328-9561, kuris priklauso Jonavos rajono savivaldybei. Registruotas gatvės ilgis – 1,647 km. Gatvė yra C kategorijos.

Projektu nagrinėjama Fabriko gatvė, kuri yra Jonavos miesto vakarinėje dalyje. Gatvės pradžia – sankryža su Darbininkų gatve, pabaiga – sankryža su J. Basanavičiaus g. Fabriko gatvė yra registruotas inžinerinis statinys (unik. Nr. 4400-2328-9561), kuris priklausi Jonavos rajono savivaldybei, registruotas gatvės ilgis – 1,348 km. Fabriko gatvė yra aptarnaujanti (C kategorijos), kurios tikslas užtikrinti miesto vidaus transporto ryšius. Atkarpa nuo Darbininkų g. iki Topolių g. sutvarkyta, kurios važiuojamosios dalies plotis – 8,0 m. Rekonstruojama Fabriko gatvės atkarpa nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. nagrinėjamos atkarpos ilgis – 0,504 km.

Esamas Fabriko gatvės važiuojamosios dalies plotis kinta nuo 8,0 m iki 12,5 m. Esama gatvės danga – asfalto. Dangos būklė yra patenkinama, vietomis atsiradę dangos įtrūkimai, duobės ar nusėdimai. Nagrinėjamoje dalyje nėra tęstinių pėsčiųjų ar dviračių takų bei jie yra siauri, su aukštais bordiūrais, gatvėje nesuorganizuotas automobilių stovėjimas, vienoje gatvės pusėje yra LED tipo apšvietimas.

Gatvės aplinka urbanizuota, abiejose gatvės pusėse vyrauja pramoninės, sandėliavimo ir komercinės paskirties pastatai ir sklypai, Fabriko g. 44A atskiru projektu projektuojama nauja gaisrinė.



Pav. 1 Situacijos schema

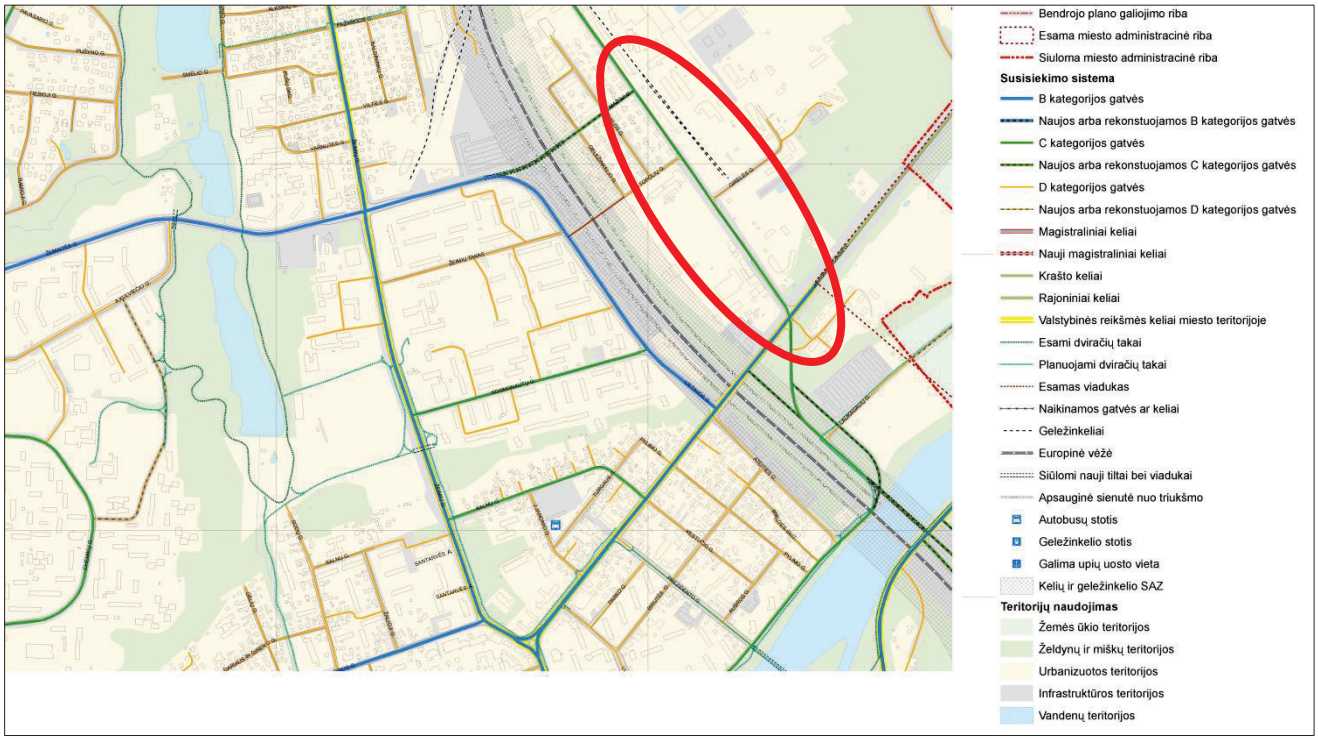


Pav. 2 Fabriko gatvės techninė būklė

TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

Jonavos miesto bendrasis planas

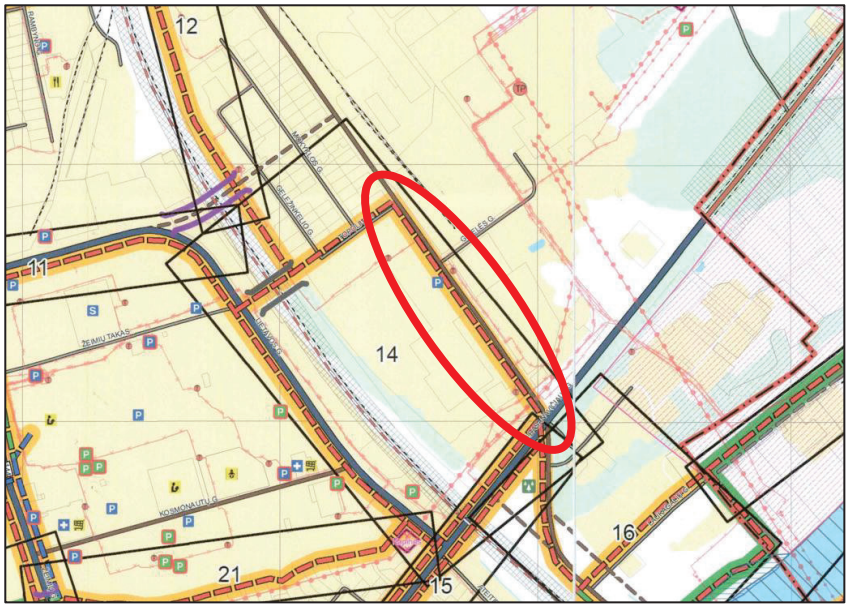
Jonavos mesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas parengtas Jonavos rajono savivaldybės tarybos sprendimo pagrindu: „Dėl Jonavos miesto teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ (2011 m. vasario 17 d. Nr. 1 TS-47). Pagal Jonavos miesto bendrąjį planą Fabriko gatvė priskiriama prie C kategorijos gatvės.



Pav. 3 Ištrauka iš Jonavos miesto bendrojo plano (raudonai pažymėta nagrinėjama Fabriko g. atkarpa)

Dviračių takų plėtros Jonavos mieste ir už miesto ribų specialusis planas

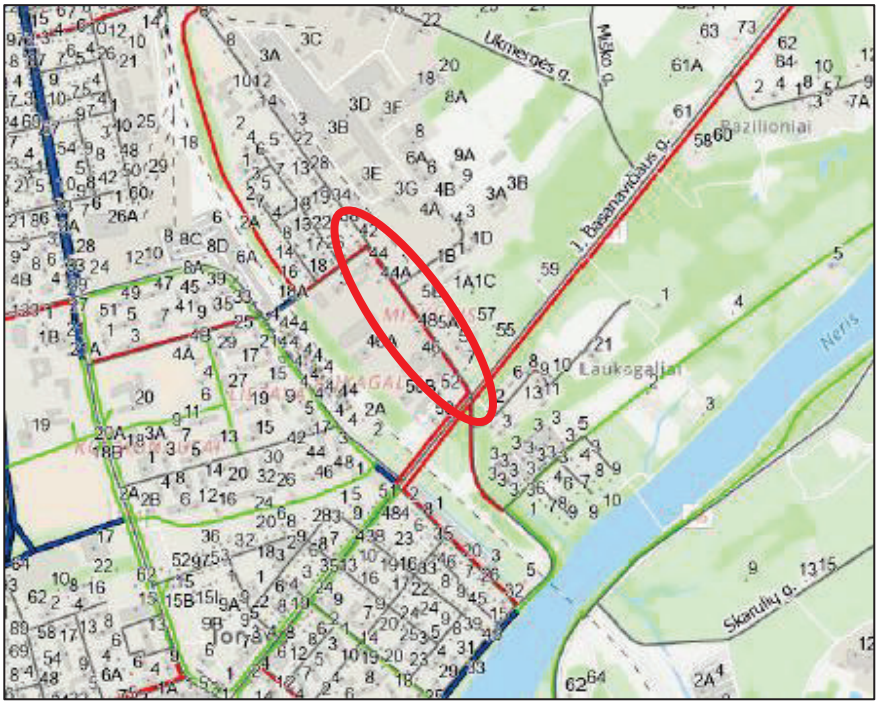
Dviračių takų plėtros Jonavos mieste ir už miesto ribų specialusis planas parengtas 2014 m. Jonavos rajono savivaldybės administracijos užsakymu. Pagal specialųjį planą Fabriko gatvėje nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. numatyta dviračių trasa.



Pav. 4 Ištrauka iš Dviračių takų plėtros Jonavos mieste ir už miesto ribų specialiojo plano (raudonai pažymėta nagrinėjama Fabriko g. atkarpa)

Jonavos miesto darnaus judumo planas (2025 m. korekcija)

Jonavos miesto darnaus judumo planas parengtas 2021 m. Jonavos rajono savivaldybės administracijos užsakymu, 2025 m. išleista korekcija. Pagal darnaus judumo planą Fabriko gatvėje nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. planuojama dviračių tako trasa.



Pav. 5 Ištrauka iš Jonavos miesto darnaus judumo plano (raudonai pažymėta nagrinėjama Fabriko g. atkarpa)

KLIMATINĖS SĄLYGOS

Jonavos rajono savivaldybės teritorija priklauso vidutinių platumų klimato zonai. Čia vyrauja pereinamasis klimatas iš jūrinio į žemyninį. Pastoviausias Lietuvos klimatą formuojantis veiksnys yra saulės radiacija. Šiaurinė ir šiaurrytinė rajono dalis gauna vidutinį, būdingą visai Lietuvai, saulės radiacijos kiekį per metus – 352–360 kJ/cm2.

Jonavos rajono klimatui taip pat didelę įtaką daro atnešamos oro masės. Kaip ir visoje Lietuvos teritorijoje, taip ir Jonavos rajone dažniausios yra vidutinių platumų oro masės, ateinančios iš Atlanto vandenyno (jūrinis oras) ir Rytų Europos (žemyninis oras). Vyraujantys vėjai pučia iš vakarų, pietvakarių, šiaurės vakarų. Vidutinis vėjo greitis Jonavos rajone sausio mėnesį yra 4,8 m/s, birželio mėnesį – 3,0 m/s.

Vidutinis metinis kritulių kiekis Jonavos rajone – 590 mm. Didžiausias kritulių kiekis iškrenta liepos ir rugpjūčio mėnesiais.

Jonavos rajonas, kaip ir visa Kauno apskritis, yra drėgmės pertekliaus zonoje, todėl lygios ir nenuotakios vietovės drėksta. 75 % kritulių iškrenta šiltuoju metų laikotarpiu, o sniego pavidalu iškritę krituliai sudaro tik apie 9 % metinio kritulių kiekio. Storiausia sniego danga Kauno apskrityje sudaro šiauriniuose ir rytiniuose rajonuose (15–20 cm). Vidutiniškai sniego danga Kauno apskrityje išsilaiko 75–80 dienų per metus.

Pagal vidutines vasaros ir žiemos oro temperatūras Kauno apskritis užima vidurinę padėtį tarp jūrinio klimato Klaipėdos regiono ir labiau žemyninio klimato Vilniaus ir Utenos krašto. Vidutinė sausio mėnesio oro temperatūra Kauno apskrityje įvairuoja nuo –5,0 iki –5,5 °C Raseinių ir Kėdainių r. ir nuo –4,5 iki +5,0 °C likusioje apskrities dalyje. Vidutinė liepos mėnesio temperatūra Kauno apskrityje didžiausia iš šiaurės į pietus einančio juostoje nuo Kėdainių iki Birštono. Joje temperatūra svyruoja nuo +17,0 iki +17,50 °C. Šilčiausia būna Piliuonos, Prienų, Birštono apylinkėse, kur vidutinė temperatūra aukštesnė kaip +17,5 °C. Žemiausia vidutinė liepos mėnesio temperatūra yra Raseinių rajone, žemesnė nei +16,5 °C. Jonavos rajone karščiausio mėnesio vidutinė maksimali temperatūra yra +22,4 °C. Šalčiausio mėnesio vidutinė temperatūra yra –5,9 °C. Vidutinė metinė oro temperatūra 6,0 °C.

INŽINERINIAI GEOLOGINIAI TYRINĖJIMAI

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 6 statinio zondavimo bandymai iki 4,0 – 7,0 m gylio. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Neries žemupio terasuoto slėnio mikrorajonui. Reljefas tolygiai žemėjantis pietryčių kryptimi. Už 500 m pietryčių kryptimi teka upė Neris. Vizualiai vietomis dangos būklė bloga, asfaltbetonis sutrūkinėjęs, duobėtas. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

Podirvio vanduo, sutiktas gręžinių Nr. 7, 11, 12 aplinkoje 0,9 – 1,2 m (63,51 – 66,28 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžinių Nr. 1-6, 8-10 aplinkoje, 0,7 – 2,5 m (65,24 – 70,17 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,05 – 0,70 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą. Gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,0 – 1,5 m.

Tyrinėtos gatvės dangą sudaro 10 – 30 cm storio asfaltbetonis, vietomis sutrūkinėjęs. Dangos pagrindą sudaro 10 – 20 cm storio skaldos ir smėlio mišinys. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis ([SD]), (F1 šalčio klasė) ir žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša ([SMo]), (F3 šalčio klasė). Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai. Statinių konstrukcijų pagrindais nerekomenduojama naudoti gruntų turinčių organinės medžiagos priemaišas (IGS-2, 3, 4, 5) ir purių bei minkštų gruntų (IGS-3, 6, 10).

EISMO TYRIMAI

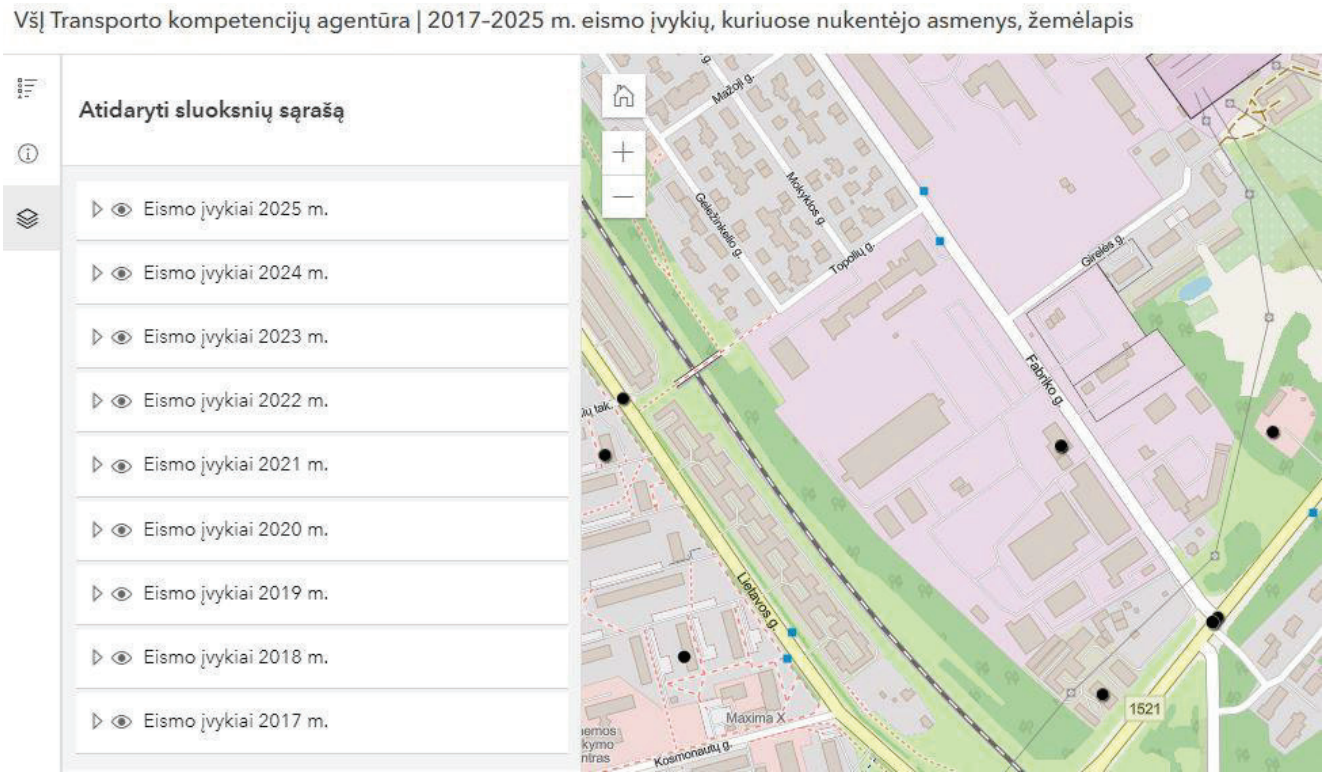
Siekiant įgyvendinti Užsakovo užduotį bei numatyti optimaliausius projektinius sprendinius buvo atlikti eismo tyrimai ir skaičiavimai. Tyrimai atlikti 2025 m. gruodžio mėn. 9-11 d. Fabriko gatvėje. Didžiausi motorinių transporto priemonių srautai vyksta ryte (7:00-8:00) ir popiet (14:00-15:00). Didelę srauto dalį darbo dienos metu sudaro krovininis transportas (apie 11-19 %).

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	N+O	N	O	N+O	N		O	
00:00 - 01:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
01:00 - 02:00	6	50 %	50 %	0 %	3	0	3	0
02:00 - 03:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
03:00 - 04:00	1	0 %	100 %	100 %	0	0	0	1
04:00 - 05:00	7	57 %	43 %	29 %	2	2	3	0
05:00 - 06:00	72	64 %	36 %	4 %	45	1	24	2
06:00 - 07:00	130	46 %	54 %	10 %	49	11	68	2
07:00 - 08:00	286	51 %	49 %	9 %	130	15	129	12
08:00 - 09:00	233	50 %	50 %	19 %	94	23	95	21
09:00 - 10:00	225	51 %	49 %	13 %	98	17	98	12
10:00 - 11:00	238	48 %	52 %	13 %	93	21	114	10
11:00 - 12:00	265	51 %	49 %	15 %	111	23	115	16
12:00 - 13:00	266	55 %	45 %	16 %	116	31	108	11
13:00 - 14:00	247	49 %	51 %	11 %	106	15	113	13
14:00 - 15:00	282	46 %	54 %	17 %	103	28	132	19
15:00 - 16:00	227	53 %	47 %	11 %	101	19	101	6
16:00 - 17:00	262	43 %	57 %	7 %	102	10	142	8
17:00 - 18:00	223	48 %	52 %	5 %	101	5	111	6
18:00 - 19:00	130	62 %	38 %	1 %	80	0	49	1
19:00 - 20:00	81	64 %	36 %	5 %	49	3	28	1
20:00 - 21:00	65	55 %	45 %	2 %	36	0	28	1
21:00 - 22:00	50	74 %	26 %	2 %	36	1	13	0
22:00 - 23:00	16	56 %	44 %	0 %	9	0	7	0
23:00 - 24:00	22	45 %	55 %	5 %	9	1	12	0
VISO	3338				1476	226	1494	142
				Atskiri	1689	259	1709	162
VMPEI				Krypties	1948		1871	
				Taško	3819			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
11.00-12.00	N+0	0	16

Pav. 6 Fabriko g. esami paros motorizuoto transporto bei pėsčiųjų ir dviratininkų eismo intensyvumo tyrimai

Eismo įvykių duomenys analizuoti iš VšĮ Transporto kompetencijų agentūros viešai prieinamo žemėlapio (https://ktti.maps.arcgis.com/apps/instant/minimalist/index.html?appid=d0994fc74c4346158c0916dc3b37314d). Žemėlapyje pateikiami eismo įvykių, kuriuose nukentėjo asmenys, duomenys iš 2017-2025 metų. 7 pav. pateikta žemėlapio iškarpa, kur juodais taškais pažymėti eismo įvykiai. Nagrinėjamoje Fabriko gatvėje per 8 metus buvo užfiksuoti 3 eismo įvykiai..



Pav. 7 Iškarpa iš VšĮ TKA eismo įvykių, kuriuose nukentėjo asmenys, žemėlapio

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Vykdant statinio rekonstravimo darbus, numatyti tokie darbų etapai:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Žemės darbai;
3. Inžinerinių tinklų įrengimo/tvarkymo darbai;
4. Gatvės ir jos elementų įrengimas;
5. Eismo organizavimo priemonių įrengimas;
6. Teritorijos apželdinimas ir sutvarkymo darbai.

Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami kapitaliniam remontui reikalingi paruošiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, medžių kirtimas, eismo reguliavimo priemonių demontavimas, asfalto, betono (betoninių trinkelių) dangos demontavimas, medžiagų sandėliavimas, statybinių šiukšlių išvežimas.

Statybų metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams, bus sandėliuojamas suderintose su Statytoju vietose.

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

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

Žemės darbai

Kasimo darbai apima dirvožemio, grunto iškasimą, jų pašalinimą ir pakrovimą į transporto priemones. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų.

PROJEKTO SUDĖTIS

Atsižvelgiant į projektuojamus statinius, inžinerinius tinklus, projektas sukomplektuotas atskiromis dalimis (tomais) pagal Bendruosius statinių rodiklius ir statybos darbų specifiką. Bendrojoje dalyje pateikiama atskirų dalių santrauka.

Susisiekimo dalis

Fabriko gatvė yra registruotas inžinerinis statinys, unik. Nr. 4400-2328-9561, gatvės registruotas ilgis - 1,348 km, kategorija - C. Numatoma rekonstruoti Fabriko gatvės atkarpą nuo Topolių g. iki j. Basanavičiaus g., atkarpos ilgis – 0,504 km. Projektuojami gatvės elementai pagal keliamus C kategorijos gatvės reikalavimus.

Susisiekimo dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0149-04-TP-S.

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Projektuojami nauji, paviršinių nuotekų tinklai d200, d250, d315, d400, d500, d600 mm. Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai surinks lietaus nuotekas nuo gatvės. Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai gatvėje. Didžioji dalis lietaus surinkimo grotelių įrengiamos bordiūruose. Lietaus nuotekų dangčiai sunkaus tipo „plaukiojančius“ hermetiškus dangčius apkrovos 40t su ilgaamže keičiama tarpine, automatiniu fiksavimu. Dangčiai patenkantys ant šaligatvio ar žaliosios zonos hermetiškus dangčius su ilgaamže keičiama tarpine, automatiniu fiksavimu apkrovai iki 12,5 t.

Nuotekų šalinimo dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0149-04-TP-VN.

Elektrotechnikos dalis

Gatvės, perėjos ir takų apšvietimui numatytos šiuolaikinės metalinės, cinkuotos, kūginės atramos su gembe, įleidžiamos į g/b pamatą. Kiekviena apšvietimo atrama turi elektros prietaisų sujungimui skirtas rakinamas dureles, atramos vidaus ertmėje projektuojami kabelių kontaktiniai sujungimo gnybtai bei automatiniai jungikliai šviestuvų apsaugai nuo trumpųjų jungimų. Kontaktiniai sujungimo gnybtai projektuojami pagal projektuojamą elektros kabelį AL 5x25mm².

Elektrotechnikos (apšvietimo) dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0149-04-TP-E.

Elektroninių ryšių dalis

Rekonstruojamos Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g., Jonavos m., Jonavos r. sav. ribose paklota TELIA LIETUVA, AB telekomunikacijų kabeliai grunte ir ryšių kabelių kanalų sistema (RKKS), kuriuos tikslinga išsaugoti. Ryšių kabelius grunte, patenkančius po važiuojamąja gatvės dalimi, apsaugoti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais, jeigu reikia įgilinti iki normatyvinio gylio, esant galimybei, perkelti už važiuojamosios dalies ribų. Vamzdžių galus užsandarinti. RKKS kanalus, po važiuojamąja gatvės dalimi, pertiesti gilyn, esamus asbocementinius vamzdžius demontuoti sudaužant, kadangi gruntą tankinant vibraciniais įrenginiais ir mechanizmais gali subyrėti, esamus kabelius apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais.

Elektroninių ryšių dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0149-04-TP-ER.

Baigiamieji darbai apima teritorijos, esančios darbų vykdymo zonoje, sutvarkymą, statybinių šiukšlių išvežimą.

KITA INFORMACIJA

Aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia sprendiniai

Suprojektuoti takai sujungiami su esamais takais. Takų plotis atitinka STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus (minimalus tako plotis 1,80 m arba platesni). Skersinis nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 2,0 % skersinio nuolydžio. Į takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Ant takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo projektuojamų takų paviršiaus. Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nurodymus takų susikirtimo su važiuojamąją dalimi ir nužeminto bordiūro vietose įrengiami aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji bei vedimo paviršiai iš betoninių geltonos spalvos trinkelių su specialiais paviršiais. Įspėjamieji paviršiai projektuojami 60 cm pločio trinkelių juosta, vedimo – 60 cm. Neregių vedimo funkciją visu šaligatvio ilgiu atliks skirtingos tekstūros dangos ir paviršiai – veja, želdiniai.

Universalus dizainas

Projektu numatyta susisiekimo infrastruktūra / viešoji infrastruktūra su visais elementais yra universalaus dizaino, t. y. pritaikyta naudoti visiems žmonėms kuo platesniu mastu, be specialaus pritaikymo: vaikams, suaugusiems, vyrams, moterims, senyvo amžiaus, specialiųjų poreikių, įvairių tautybių ir kitų grupių žmonėms.

Apsaugos priemonės nuo smurto ir vandalizmo

Projekte numatyti gatvės apšvietimo atramos / kelių ženklų skydai ir atramos turi būti gaminami iš patvarių vandalizmui medžiagų (metalo).

Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymų ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“ želdiniai, kurie auga prie miestų gatvių ir yra 12 cm ir didesnio skersmens ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės, yra laikomi saugotinais.

Projektu nenumatoma pašalinti saugotinų medžių. Numatyta pašalinti 1 vnt. nesaugotiną medį.

Projekte numatyta pasodinti naujų medžių (Klevas paprastasis) ir krūmų masyvus (Tunbergo raugerškis ir Kaulenis damerio).

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti pažeistus vejos plotus.

Inžineriniai tinklai

Į statybos darbų zonos ribas patenka tokie inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai, buitinių nuotekų, vandentiekio, lietaus nuotekų tinklai, dujų tinklai, šilumos tinklai.

Dirbant esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, prieš pradedant žemės darbus, privaloma išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių institucijų atstovus arba gautų jų leidimą kasinėjimo darbams. Darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus būtina sutvarkyti. Vis inžinerinių sistemų žymėjimų ženklai statybos darbų metu turi būti atstatyti į esamą vietą.

Vykdant statybos darbus aukštos įtampos elektros perdavimo linijų apsaugos zonose, būtina vadovautis Elektros tinklų apsaugos taisyklių reikalavimų.

Projekte numatoma įrengti sudėtinio kabelių apsaugos vamzdį d110, siekiant apsaugoti esamus požeminius kabelius.

Vykdant statybos darbus ir aptikus nepažymėtus vandentiekio ir nuotekų šulinių liukus, kapas, kinetes bei trapus, juos būtina pakelti ir (arba) pažeminti iki altitudės su asfaltbetonio dangos lygiu, žaliojoje zonoje pakeliant 5 cm. virš žalios vejos. Šulinių dangčiai (plaukiojančio tipo su logotipais, kuriuose nurodoma paskirtis ir eksploatuojanti organizacija) turi būti įrengiami atsižvelgiant į projektines apkrovas. Į projekto ribas patenkančias sutrūkinėjusias perdangas, šulinių žiedus rangovas privalo pakeisti.

Transporto eismo organizavimas statybos darbų metu
Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Tretieji asmenys
Projekto sprendiniai pateikti gatvės inžinerinio statinio ribose, todėl Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas
Atskiroje Projekto dalyje pateikiama bendra informacija apie darbų vykdymo teritoriją, statybos darbų paruošiamuosius, organizavimo darbus, pagrindinius saugos reikalavimus, statybai reikalingus resursus, statybos trukmę ir kt.

Detali pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo informacija pateikiama Projekto byloje UL-24-0149-TP-SO.

Transporto eismo organizavimas statybos darbų metu
Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Tretieji asmenys
Projekto sprendiniai pateikti gatvės inžinerinio statinio ribose, todėl Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas
Atskiroje Projekto dalyje pateikiama bendra informacija apie darbų vykdymo teritoriją, statybos darbų paruošiamuosius, organizavimo darbus, pagrindinius saugos reikalavimus, statybai reikalingus resursus, statybos trukmę ir kt.

Detali pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo informacija pateikiama Projekto byloje UL-24-0149-TP-SO.

Kiti statiniai
Lygiagrečiai vykdomi projektai:
- Pėsčiųjų dviračių tako J. Basanavičiaus g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Fabriko g. ir lietaus nuotekų šalinimo tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas. Rengėjas – UAB „URBAN LINE“;
- Panerių g. atkarpos nuo Laukagalių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių taką, Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas. Rengėjas – UAB „URBAN LINE“;
- Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1521 Jonava–Gudžioniai ruožo nuo 1,810 iki 3,925 km rekonstravimo, įrengiant taką, techninio darbo projektas. Rengėjas – UAB „Plentprojektas“;
- Specialiosios paskirties pastato (gaisrinės), Fabriko g. 44A Jonavoje, statybos projektas. Rengėjas – UAB „Architekta“.

PASTABOS:
1. Vykdant 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 greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
4. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
5. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.

6. Statybos darbų ar statinių eksploatavimo metu atsiradus nenumatytiems atvejams, kaip gruntų mechaninių ir fizikinių savybių pakitimams ar aptikus gruntus, nei nurodyta inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitoje ar Projekto byloje, Rangovas turi stabdyti darbus ir kreiptis į Projektuotoją bei Užsakovą dėl dangos konstrukcijos projektinių sprendinių tikslinimo / koregavimo.
7. Esant neatitikimams tarp projekte sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais;
8. Statybos darbų rangovui rengiant Darbo projektą, draudžiama naudoti Projektuotojo UAB „URBAN LINE“ dokumentų dizainą be atskiro Projektuotojo sutikimo. Projektuotojo kūrinio bei Projektuotojo dokumentų dizaino autorinės teisės įgyvendinamos ir ginamos Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme nustatyta tvarka.

APLINKOS APSAUGOS SKYRIUS

BENDRIEJI DUOMENYS

Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių: Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, Jonava.

Informacija apie projekto rengėją: UAB "URBAN LINE“, Liepkalnio g. 85, LT – 02120 Vilnius; tel.: +370 699 19380; el. paštas: info@urbanline.lt.

Kontaktinis asmuo: projekto vadovas Robertas Jautakis, tel. +370 602 14040; el. paštas: robertas.jautakis@urbanline.lt.

Ūkinės veiklos pavadinimas: Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas

Projekto aplinkos apsaugos skyriaus tikslas yra parodyti, kad gatvės rekonstrukcijos ir inžinerinių tinklų statybos darbai neturės neigiamo reikšminio poveikio jų vykdymo zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms (saugomos ir ekotinklo „Natura 2000“ buveinės bei kitos tarptautinės svarbos teritorijos).

Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, kai planuojama ūkinė veikla įrašyta į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinimas, rūšių sąrašą arba kai atrankos metu nustatoma, kad planuojamai ūkinei veiklai yra privalomas jo poveikio aplinkai vertinimas.

Projekte nagrinėjama Fabriko gatvės atkarpa, kuri išsidėsčiusi Jonavos rajono rytinėje pusėje. Šioje vietoje nėra jokių saugomų teritorijų, įskaitant Natura 2000 teritorijas. Todėl planuojami statybos darbai savo apimtimis nepatenka į planuojamos ūkinės veiklos, kuri dėl savo pobūdžio gali daryti reikšmingą poveikį aplinkai ir kuriai reikia atlikti poveikio aplinkai vertinimą, sąrašą bei atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo, sąrašą.

Rengiamas Projekto aplinkos apsaugos skyrius – tai esamos aplinkos būklės įvertinimas, būsimos veiklos poveikio aplinkai ir priemonių jam sumažinti numatymas. Jame atsižvelgiama į visus aplinkos komponentus, kurie paveikiami vykdant ūkinę veiklą, t. y. vanduo, oras, dirvožemis, biologinė įvairovė, kraštovaizdis, žmogus.

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas. Projekto įgyvendinimo metu numatoma rekonstruoti gatvę su asfalto dangos važiuojamąją dalimi, betoninių trinkelių ir asfalto dangos takais. Numatoma gatvę apšviesti. Projektuojami lietaus nuotekų tinklai.

Numatomas eksploatacijos laikas neribotas.

Po nagrinėjamų statybos darbų jokia produkcija nebus gaminama.

Energijos šaltinų poreikiai. Nagrinėjamos gatvės rekonstrukcijos ir inžinerinių tinklų statybos darbams bus naudojamos įprastos kelių statybos mašinos ir medžiagos. Degalai ir tepalai įrenginiams bei mechanizmams atvežami, panaudoti tepalai išvežami laikantis Lietuvos Respublikos standartų.

Numatomas maksimalus elektros energijos poreikis statybos darbų metu – apie 50 kW. Kiti energetiniai ir technologiniai ištekliai nebus naudojami.

Statybos darbų metu cheminės medžiagos ir preparatai nenaudojami.

Technologiniai procesai. Po statybos darbų technologiniai procesai nebus vykdomi.

INFORMACIJA APIE POVEIKIUS APLINKAI

Informacija apie cheminę, fizikinę, biologinę ir kitų reglamentuojamų veiksnių taršą:

Gatvės rekonstrukcijos ir inžinerinių tinklų statybos 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 žiniaraščiuose.

Gatvės rekonstrukcijos ir inžinerinių tinklų statybos eksploatavimo metu cheminės medžiagos ir jų preparatai, pavojingos cheminės medžiagos ir jų preparatai, radioaktyvios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos nebus naudojamos ir laikomos.

Gatvės rekonstrukcijos ir inžinerinių tinklų statybos darbų metu bus naudojami tokie gamtiniai ištekliai kaip vanduo, žvyras, smėlis, skalda. Šie ištekliai bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežti į panaudojimo vietą. Statybos ir eksploatavimo metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

Gatvės rekonstrukcija nėra susijusi su gamyba, todėl gamybinės, pavojingos ir radioaktyviosios atliekos nesusidarys. Gatvės eksploatavimo metu atliekų susidarymas nenumatomas, o naudotojų pakelėse paliekamos šiukšlės bus surenkamos komunalinių paslaugų įmonių. Pagrindinės statybinės atliekos susidarys statybos darbų metu, jų kiekiai pateikti Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

Poveikis saugomoms gamtinėms teritorijoms. Fabriko gatvė išsidėsčiusi Jonavos miesto rytinėje dalyje, pramonės teritorijoje. Šioje vietoje nėra jokių saugomų gamtinių teritorijų. Artimiausia saugoma gamtinė teritorija – Neries upė, esanti apie 500 m į pietus nuo gatvės trasos.

Atsižvelgiant į gatvės atkarpos statybos darbų pobūdį, apimtis ir į tai, kad darbai bus vykdomi gatvės inžinerinio statinio ribose pagal bendrajame plane numatytą vietą, neigiamas poveikis saugomoms teritorijoms ir jų vertybėms nenumatomas.

Poveikis nekilnojamojo kultūros paveldo objektams. Fabriko gatvė išsidėsčiusi Jonavos miesto rytinėje dalyje, pramonės teritorijoje. Artimiausios nekilnojamojo kultūros paveldo objektai yra tokie: apie 0,120 km į rytus Laukagalių piliakalnis, vad. Milžinų kalnu (kodas 1991), apie 0,350 km atstumu į pietvakarius Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10845).

Kadangi gatvės rekonstrukcijos ir lietaus nuotekų tinklų statybos darbai bus vykdomi pagal teritorijų planavimo dokumentus numatytose vietose ir dėl sąlyginai nedidelių darbų apimčių numatoma, kad planuojami statybos darbai reikšmingo poveikio artimiausiems kultūros paveldo objektams neturės.

Bet kokiu atveju, jei atliekant statybos ar kitokius tvarkybos darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti Savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.



Pav. 7 Fabriko gatvės atkarpa ir artimiausi KPD objektai
(šaltinis: www.regia.lt)

Poveikis paviršiniam vandeniui. Fabriko gatvė išsidėsčiusi Jonavos miesto rytinėje dalyje, pramonės teritorijoje. Šioje vietoje nėra jokių paviršinių vandens telkinių. Artimiausias vandens telkinys – Neries upė, esanti apie 500 m į pietus nuo gatvės.

Projektu numatyta Fabriko gatvės rekonstravimo sprendiniai, esamo registruoto gatvės inžinerinio statinio ir gatvės raudonųjų linijų ribose, todėl dėl gatvės rekonstravimo darbų poveikis artimiausiems paviršiniams vandens telkiniams nenumatomas.

Atsižvelgiant į tai, kad numatyta išleisti išvalytą lietaus vandenį, neigiamas poveikis upei nenumatomas.

Statybos darbų metu didelis nuotekų kiekis nesusidarys. Neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, kaip atidirbtų tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekomis. Bet kokiu atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanti statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Statybos darbus vykdanti 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.

Poveikis orui. 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, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

Didžiausią neigiamą įtaką žmonių gyvenimo kokybei daro žvyrkelių dulkės. Gatvių / kelių dulkių dalelės yra 1-100 µm dydžio. Po automobilio pravažiavimo dalelės pakyla į orą ir sudaro 10-200 m ilgio vėjo nešamą 50-100 mg/m^3 koncentracijos debesį, iš kurio dulkių dalelės pamažu iškrenta.

Lentelė 1. Aplinkos oro teršalų ribinės vertės

Teršalo pavadinimas	Ribinės vertės pagal AM ministro įsakymą Nr. 591/640 (2001 m. gruodžio 11 d.)	
	Periodas	Ribinė vertė
Anglies monoksidas	8 valandų	10 mg/m^3
Azoto oksidai	1 valandos	200 mg/m^3
	Kalendorinių metų	40 mg/m^3
Kietos dalelės KD10	24 valandų	50 mg/m^3
	Kalendorinių metų	40 mg/m^3
Kietos dalelės KD2,5	Kalendorinių metų	20 mg/m^3

Statybos darbų metu didesnis dulkių kiekis numatomas nuo ardomų konstrukcijų, grunto kasimo, naujų medžiagų ir konstrukcijų transportavimo bei skleidimo, sandėliavimo metu. Taip pat dulkės bus keliamos viršutinio dirvožemio sluoksnio sandėliavimo ir darbų zonos rekultivavimo metu. Oro tarša išmetamosiomis dujomis galima dėl mechanizmų, turinčių benzininių ir dyzelinių variklių, degimo liekanų

Poveikis dirvožemiui. Dirvožemis sandėliuojamas numatytose vietose visų statybos darbų metu.

Prieš vykdant darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis (~10 cm) nuimamas ir sandėliuojamas sutartinėse vietose. Baigus statybos darbus, pažeisti plotai rekultivuojami, 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 vietos.

Avarinių išsiliejimų atveju statybos darbus vykdanti 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.

Poveikis bioįvairovei ir kraštovaizdžiui. Fabriko gatvė išsidėsčiusi Jonavos miesto rytinėje dalyje, pramonės teritorijoje. Šioje vietoje nėra jokių miesto gamtinio karkaso (želdinių) teritorijų.

Naujos, tvarkingos dangos, apželdinta teritorija daro didelį poveikį aplinkos estetiniam vaizdui. Projektu numatoma sutvarkyti gatvę iš asfalto dangos, šalia jos įrengti takus. Gatvėje numatoma pasodinti medžius, ties nuovažomis – krūmus.

Kadangi gatvė numatyta Bendruoju planu suplanuotoje trasoje, ir dėl atliekamų darbų pobūdžio tikėtina, kad tvarkomų teritorijų aplinka atitiks Jonavos miesto formuojamą savitumo koncepciją ir reikšmingo neigiamo poveikio vizualinei kraštovaizdžio kokybei nedarys. Atsižvelgiant į tolimą atstumą iki kultūros paveldo objektų ir gamtinių išteklių, neigiamas gatvės statybų darbų poveikis jiems nenumatomas.

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.

Ekstremalios situacijos. Statybos darbų metu būtina numatyti galimų avarijų išvengimo ir likvidavimo priemones – už tai atsakinga statybos darbus atliekanti statybos įmonė. Bet kokiu atveju, galimam neigiamam poveikiui sumažinti statybos darbus vykdanti įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Statybos darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

Teritoriją kertančių požeminių tinklų apsaugai, visų kabelių tinklų zonoje darbai turi būti vykdomi tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams. Avarijų su mechanizmais, įrenginiais padarinių likvidavimui būtina kreiptis į specialistus.

Darbų metu gaisrų ir ekstremalių situacijų tikimybė yra minimali. Siekiant sumažinti avarijų ir gaisrų tikimybę, būtina naudoti reikiamas apsaugos priemones (pvz. statybos aikštelėse numatyti gesintuvus, nedegius rūbus ir batus darbininkams, ir pan.) bei užtikrinti informaciją apie jas.

Poveikis žmogui. Neigiamas poveikis darbininkams gali būti dėl triukšmo, vibracijos, keliamų dulkių:

- jei triukšmo lygis visu darbo metu viršija ar gali viršyti 80 dB(A), darbdaviai privalo aprūpinti darbuotojus ausų AAP (LR socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR sveikatos apsaugos ministro 2013 m. birželio 25 d. Įsakymas Nr. A1-310/V-640 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“); taip pat rekomenduojama atitinkamai planuoti triukšmingą veiklą dienos metu, t.y. nuo 6.00 val. iki 22.00 val., nedirbti naktimis bei švenčių dienomis;
- pneumatinio plaktuko vibracija gali būti sumažinta parenkant techniką ir planuojant darbo laiką (riboti dirbančiųjų su vibraciją keliančių įrangą laiką);
- cemento ir smėlio dulkių poveikis gali būti sumažintas naudojant kvėpavimo apsaugos priemones;
- akių apsaugai turi būti naudojami apsauginiai akiniai;
- apsaugai nuo dažų (jei bus naudojami) poveikio būtina naudoti kvėpavimo apsaugos priemones ir spec. aprangą.

Triukšmo poveikis. LR Triukšmo valdymo įstatymu apibrėžta, kad triukšmo ribinis dydis – tai triukšmo rodiklio vertė, kurią viršijus triukšmo šaltinio valdytojas privalo imtis priemonių skleidžiamam triukšmui šalinti ar mažinti. Triukšmo ribinius dydžius reglamentuoja higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Prasta techninė gatvės būklė turi įtakos pravažiuojančių transporto priemonių skleidžiamam triukšmo didėjimui. Remiantis „APR-T10 Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Kelių eismo triukšmo mažinimas“ dangos nelygumai, provėžos, skersiniai ir išilginiai plyšiai bei senos renovuotos dangos lopai didina sąveikos triukšmą. Asfaltbetonio dangos triukšmingumas per 6–7 naudojimo metus padidėja apie 3 dBA, o vėlesniais naudojimo metais gali padidėti iki 4 dBA. Kai kuriais atvejais, važiuojant per iškilusius šulinius, duobes, triukšmas gali įgauti impulsinį pobūdį, o maksimalus keliamas triukšmo lygis padidėti iki 6 dBA.

Lentelė 2. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60
* Pastaba: Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.				

Lentelė 3. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami triukšmo strateginio kartografavimo rezultatams įvertinti

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	L_{dvn}, dBA	L_{dienos}, dBA	L_{vakaro}, dBA	$L_{nakties}$, dBA
1	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo	65	65	60	55
*Pastaba: 1 ir 2 lentelėse nurodytų objektų, esančių kurortuose ir kurortinėse teritorijose, aplinkoje triukšmo ribiniai dydžiai mažinami 5 dBA.					

Rekonstravus Fabriko gatvę, prognozuojama, kad gatve naudojimas nepakis, transporto srautai neviršys aplinkinių miesto gatvių eismo srautų.

Atsižvelgiant į mieste vyraujantį foninį triukšmo lygį ir jo prognozes, numatoma, kad Fabriko gatvės transporto skleidžiamas triukšmas neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, dėl to girdimo triukšmo lygis nekels grėsmės žmonių sveikatai ir atitiks jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo ribinis dydis naktį L_{AFmax} yra 60 dBA, o ekvivalentinis Lnakties neviršys 55 dBA.

Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus keliančius neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Užsakovas – Jonavos rajono savivaldybės administracija
Statytojas – Jonavos rajono savivaldybė
Statinio projekto pavadinimas – Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas
Statinio projekto etapas – Statinio rekonstravimo ir naujo statinio statybos techninis projektas
Statinio naudojimo paskirtis – 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Fabriko g., unik. Nr. 4400-2328-9561)
02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)
03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)
04 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra
Statinio kategorija – 01 Ypatingasis statinys
02 Ypatingieji statiniai, nesudėtingieji statiniai
03-04 -

1. Taikymo sritis

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

2. Bendrosios nuostatos

Tam, kad būtų pastatytas inžinerinis statinys, turi būti patvirtintas Statinio projektas ir gautas statybą leidžiantis dokumentas. Statybą leidžiančio dokumento išdavimo tvarka nustatoma vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Šiuo atveju, vykdant ypatingojo statinio, t. y. C kategorijos gatvės, rekonstravimą ir elektros, nuotekų tinklų įrengimą miesto teritorijoje, kurioje nėra kultūros paveldo objektų, statybą leidžiantis dokumentas yra privalomas.

Statinio projektas parengtas, vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, reglamentuojančiais statomo statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų, kuriais vadovautasi, rengiant Statinio projektą, sąrašas pateiktas atskiru dokumentu Nr. UL-24-0149-XX-TP-BD.NDŽ-01.

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.

Statinio statybos rangovais ir subrangovais gali būti LR ar užsienio valstybės fizinis asmuo, juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija ar jų padalinys, turintys LR statybos įstatymo nustatytą teisę užsiimti statyba ir vykdantys statybą rangos sutarties pagrindu.

Statybos rangovas ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui rekonstruoti, statyti.

Ypatingojo statinio statybos rangovas turi atitikti šiuos kvalifikacinius reikalavimus:

- neturi būti pradėtas bankroto procesas, kreiptasi į teismą dėl kvalifikacijos atestato galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo ar kitokio apribojimo;

- darbams turi vadovauti aplinkos ministro nustatyta tvarka atestuoti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovai, dirbantys pagal darbo sutartį ypatingojo statinio statybos vadovas ir (ar) ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovai pagrindiniams specialiesiems statybos darbams;
- privalo turėti vykdomo darbo srities darbuotojų;
- turi būti įdiegęs kokybės vadybos sistemą;
- privalo turėti nustatyta tvarka patvirtintas ir galiojančias įmonės statybos taisykles vykdomiems darbams atlikti;
- Statybos rangovas, siekiantis turėti teisę atlikti visus bendruosius statybos darbus, privalo turėti ne mažesnę kaip 2 metų veiklos patirtį statybos srityje, kiti rangovai – ne mažesnę kaip vienų metų veiklos patirtį statybos srityje. Statybos rangovas atitinka veiklos patirties statybos srityje reikalavimą, jeigu jam po reorganizavimo perėjo rangovo, kuris iki reorganizavimo atitiko šį reikalavimą, teisės ir pareigos.

Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams.

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) gali būti fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar Statytojui ir / ar Užsakovui (kai statyba vykdoma ūkio būdu), įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja bendriesiems statybos darbams, techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Specialiųjų statybos darbų vadovu gali būti fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas Statybos rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar Statytojui ir / ar Užsakovui (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Statybos rangovas statybvietėje ir statomame statinyje privalo užtikrinti saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygas, pagal galiojančius reikalavimus. Tuo tikslu turi būti:

- paskirtas statinio saugos ir sveikatos darbe koordinatorius;
- visiems darbuotojams turi būti pravesti instruktažai;
- įrengtos laikinos buitinės patalpos;
- statybos aikštelėje gerai prieinamoje vietoje įrengtas priešgaisrinis postas – skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisriniu inventoriumi (dėžės su smėliu, kibirai, laužtuvai ir kt.); Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių;
- pirmosios medicininės pagalbos priemonės (vaistinėlės) su visais buitiniais pirmosios medicininės pagalbos medikamentais ir kitomis medicininėmis priemonėmis pastatomas buitinėse patalpose ir pagal darbų vadovus nurodytose darbo zonose. Pirmosios medicininės pagalbos priemonės turi būti paženklintos specialiu ženklu. Matomose vietose turi būti užrašytas bendrosios pagalbos telefonas Nr. 112.
- įvykus rimtam susižeidimui ar kitai rimtai traumai, nukentėjusiam pirmiausiai vietoje pagal galimybes suteikiama pirmoji medicininė pagalba bei iškviečiama bendruoju pagalbos telefonu grietoji medicininė pagalba ir nedelsiant apie įvykį pranešama Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam padaliniui.
- visi darbuotojai turi būti aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis sutinkamai su „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatais“;
- pastatyti biotualetai nurodytose vietose;
- aptvertos vykdomų inžinerinių tinklų etapo darbo vietos laikinais inventoriniais aptvėrimais;
- gauti atitinkami leidimai žemės darbų vykdymui;
- žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant nurodytų tranšėjų ir duobių šlaitų nuolydžių, priklausančių nuo iškasos gylio bei sutikto grunto;
- darbų vykdymo metu Statybos rangovas turi užtikrinti privažiavimą prie esamų statinių, pėsčiųjų perėjimui per tranšėjas turi būti įrengti laikini pėsčiųjų tilteliai su apsauginiais turėklais;
- užtikrinta, kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- visi elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas Aukšta 3 fazių sistema – 10 kV; Žema 1 fazės sistema – 230 V; Žema 3 fazių sistema – 400 V, TN-S sistema (5 gyslų sistema) Dažnis 50Hz. Apsaugos laipsnis, jei nenurodyta kitaip techninėse

specifikacijose ir brėžiniuose: visa elektros įranga (lauke) IP 54, visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį;

- Statybos rangovas pateikia ir sumontuoja visą elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams. Visa Statybos rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota. Statybos rangovas turi užtikrinti jos prijungimą prie 220V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus. Statybos rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus;
- statybos rangovas pateikia ir sumontuoja visą elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams. Visa Statybos rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota. Statybos rangovas turi užtikrinti jos prijungimą prie 220V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus. Statybos rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus;
- iškasos žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos;
- pavojingos zonos aptvertos, darbo vietos gerai apšviestos;
- statybinių gaminių kėlimas atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- nebūtų dirbama su mechanizmais prie esamų elektros oro linijų, prieš tai jų neatjungus;
- nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis, medžiagomis ir zonose, kur jos gali nukristi;
- darbininkai turi būti aprūpinti specialia apranga;
- iki statybos pradžios turi būti parengtas statybos vykdymo projektas;
- kasant tranšėjas ar iškasų šlaitus vertikaliai, sienutės turi būti išramstomos. Kategoriškai draudžiama būti tranšėjose su vertikaliomis sienutėmis be išramstymo;
- visi mechanizmai statybos aikštelėje turi būti tvarkingame stovyje. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama naudoti ir kitokias gamtai pavojingas medžiagas;
- išvažiuojant mechanizmams ar kitokiam transportui iš statybos aikštelės jie turi būti nuplaunami, kad nebūtų užteršta gatvių danga;
- augalinis sluoksnis panaudojamas teritorijos tvarkymo darbams ir žalių zonų įrengimui;
- trečiųjų asmenų interesų apsauga privalo būti vykdoma statybos vadovo visą statybos laikotarpį. Statybos metu Statybos rangovas turi darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus.

3. Techninė dokumentacija

Projekto ekspertizė

Statinio projekto bendroji ekspertizė. Statinio projekto ekspertizė yra privaloma Ypatingojo statinio ir statinio, kurio LR statybos įstatymo 6 straipsnio 3 dalimi, nurodyto Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, sąraše, ir statinio, kurio projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis, projektų ekspertizė privaloma. Kultūros paveldo statinių tvarkomųjų statybos darbų projektų ekspertizės atlikimo privalomus atvejus, suderinęs su aplinkos ministru, nustato kultūros ministras. Kitus statinio projekto ar atskirų statinio projekto dalių ekspertizės privalomus atvejus nustato aplinkos ministras. Statinio projekto ekspertizė neprivaloma krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose projektuojant nesudėtingąjį statinį, kurio projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis. Statinio projekto ekspertizė atliekama dėl naujų statinių statybos, statinių rekonstravimo, kapitalinio remonto projektų ir statinių projektų, kuriuose numatyti kultūros paveldo statinio tvarkomieji paveldosaugos darbai, taip pat aplinkos ministro nustatytais atvejais, kai gavus statybą leidžiantį dokumentą keičiami šioje dalyje nurodytų statinių projektų sprendiniai, kuriais įgyvendinami aplinkos prieinamumo reikalavimai. Statinio projekto ekspertizės išlaidas apmoka Statytojas ir / ar Užsakovas.

Bendroji projekto ekspertizė rengiama visoms Statinio projekto sudėtinėms dalims. Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja per visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos). Jei statybos leidimas per 3 metus po ekspertizės akto perdavimo Statytojui ir / ar Užsakovui negautas, atliekama nauja projekto ekspertizė.

Bendrosios projekto ekspertizės akte pateiktos privalomos pastabos ir Statinio projekto įvertinimas privalomi Statytojui ir projektuotojui. Kai projekto ekspertizė neprivaloma ir ją Statytojas organizuoja savo iniciatyva, projekto ekspertizės akte pateiktos privalomos pastabos Statytojui ir / ar Užsakovui ir projektuotojui yra privalomos.

Statytojas ir / ar Užsakovas, nesutinkantis su projekto ekspertizės akto išvadomis, turi teisę užsakyti atlikti pakartotinę ekspertizę kitam ekspertizės rangovui.

Bendrosios projekto ekspertizės aktas yra vienas iš dokumentų, pateikiamų statybą leidžiančio dokumento gavimui. Šiam Statinio projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Specialioji projekto ekspertizė. Specialiosios projekto ekspertizės privalomumo atvejus, atlikimo tvarką nustato ir šią ekspertizę atlieka statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijos pagal joms įstatymų ir kitų teisės aktų suteiktą kompetenciją ir priskirtas normavimo sritis.

Kai specialioji projekto ekspertizė privaloma, ji turi būti atlikta iki projekto ekspertizės pradžios ir jos išvados pateikiamos ekspertizės rangovui kartu su ekspertuojamu projektu. Projekto ekspertizė atliekama gavus teigiamas specialiosios projekto ekspertizės išvadas.

Jei specialioji projekto ekspertizė atliekama to statinio projekto, kurio projekto ekspertizė neprivaloma, specialiosios projekto ekspertizės išvados įforminamos ir pateikiamos statytojui, kopija – projektuotojui.

Šiam statinio projektui specialioji (paveldosaugos) ekspertizė yra neatliekama.

Kita. Darbo projekto detalizuojant sudėtingų konstrukcijų ir sudėtingų technologijų statinių, nurodytų STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, rengiamos konstrukcinės dalies ekspertizė yra privaloma, taip pat privaloma atlikti ir kitų darbo projekto dalių ekspertizė, jei tai nurodyta techninio projekto ekspertizės akte.

Šio projekto apimtyje Darbo projekto ekspertizė bus neatliekama.

Inžineriniai tyrinėjimai

Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai. Statinio projekto rengimo metu atlikti inžineriniai topografiniai tyrinėjimai, kuriuos 2026 m. atliko UAB „URBAN LINE“.

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Statinio projekto rengimo metu atlikti inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, kuriuos 2026 m. atlikto UAB „Geoinžinerija“.

Archeologiniai tyrimai. Atsižvelgiant į Statinio projekto sprendinius, archeologinių tyrinėjimų atlikti nereikia.

Kiti tyrimai. Po statybos darbus, turi būti parengiama geodezinė kontrolinė dokumentacija.

Projekto dokumentacija

Statinio projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, Projekto ekspertizė“. Pagrindiniai dokumentai, sudarantys statinio projektą yra Statinio projektavimo užduotis; techninės specifikacijos; aiškinamasis raštas; sąnaudų žiniaraščiai, brėžiniai ir schemos. Statinio projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos.

Statinio projekto rengimo metu atlikti projekto sprendinių derinimai su Statytoju ir / ar Užsakovu, prisijungimo sąlygas išdavusiomis institucijomis, yra įforminti parašais pagrindiniame brėžinyje arba būtinais rašytiniais pritarimais pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.

Visa statinio projekto dokumentacija rengiama lietuvių kalba. Statinio projektas pasirašomas statybos techniniame reglamente STR 1.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka. Jei statinio projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamasis raštas, brėžiniai ar schemos, sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Jei statybos metu pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomos techninės specifikacijos ir brėžiniai.

Projektuotojas Statytojui ir / ar Užsakovui statinio projektą perduoda pagal perdavimo–priėmimo aktą, kai atlikta projekto ekspertizė ir gautas projekto ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti (kai privaloma) arba projektui pritariama (kai projekto ekspertizė atlikta statytojo iniciatyva). Statytojui ir / ar Užsakovui perduodamas popierinis projektas / skaitmeninis elektroniniais parašais pasirašytas projektas, projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas kompiuterinių laikmenų su įrašyta elektroniniu parašu pasirašyta projekto kopija skaičius.

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir norint tęsti statybą privaloma gauti naują statybą leidžiantį dokumentą, turi būti rengiamas naujos laidos projektas. Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir norint tęsti statybą gauti naują statybą leidžiantį dokumentą neprivaloma, taip pat kai keičiami neesminiai projekto sprendiniai, rengiamas naujos laidos projekto sprendinių dokumentas (-ai).

Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nurodytus esminius statinių reikalavimus, esminius architektūros reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir rengiamas naujos laidos projektas, turi būti atlikta pakeisto projekto ekspertizė, kai ji privaloma, pakeistas projektas patvirtintas, pakeistam projektui gautas naujas statybą leidžiantis dokumentas, jei jis privalomas.

Bet kokiu atveju visi Statinio projekto sprendinių pakeitimai turi būti suderinti su Statytoju ir / ar Užsakovu.

Projektinė dokumentacija statybos darbų metu

Darbo projektas

Prieš statybos darbų pradžią statybos darbų atlikimui turi būti parengtas darbo projektas.

Darbo projektas rengiamas atskiros projektavimo darbų sutarties sąlygomis. Darbo projekte pateikiami statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementų detalizacijų brėžiniai, pagal kurias vykdomi statybos darbai ir, jei reikia, gamintojai parengia brėžinius gamybai.

Darbo projekto sprendinių keitimai, papildymai ir taisymai turi būti suderinti su Statybos rangovu ir jiems turi pritarti Statytojas ir / ar Užsakovas.

Statybos rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statinio projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas arba pats Statytojas ir / ar Užsakovas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją ir / ar Užsakovą, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Kai darbo projektą rengia kitas projektuotojas, darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams) statinio techninio projekto vadovas ir darbo projekto architektūrinės dalies darbo brėžiniams statinio techninio projekto architektūrinės dalies vadovas pritaria pasirašydami ir pažymėdami žyma „Pritariu, statyti“. Tai reiškia, kad darbo projektas atitinka techninio projekto sprendinius, atlikta projekto ekspertizė (kai privaloma), projektas pataisytas pagal privalomąsias ekspertizės pastabas, patvirtintas reglamento nustatyta tvarka ir tik pagal tokius projekto dokumentus (darbo brėžinius) Statybos rangovas gali vykdyti statybos darbus.

Užbaigus statinį, LR statybos įstatyme nustatytais atvejais išduodamas statybos užbaigimo aktas arba surašoma deklaracija apie statybos užbaigimą, darbo projekto brėžinius pažymint žyma „Taip pastatyta“.

Statinio projekto keitimai. Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami neesminiai statinio projekto sprendiniai ir parengti darbo projekto sprendinių keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka Statinio techninio projekto sprendinių, techninis projektas turi būti pakeistas (parengiant naujos laidos projekto sprendinių dokumentą (-us)) iki statybos užbaigimo procedūrų (prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą pateikimo ar deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymo) pradžios.

Kai keičiant neesminius projekto sprendinius, darbo projekto sprendinių keitimus, papildymus ar taisymus atlieka techninį projektą parengęs projektuotojas, iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pakeisti techninį projektą neprivaloma, jei to nereikalauja statytojas.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, šiam dokumentui suteikiama nauja laida. Jei projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentams suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti projekto naujos laidos projektinių sprendinių dokumentai pasirašomi reglamento nustatyta tvarka.

Užbaigus statinį, LR statybos įstatyme nustatytais atvejais išduodamas statybos užbaigimo aktas arba surašoma deklaracija apie statybos užbaigimą, techninio projekto technines specifikacijas pažymint žyma „Taip pastatyta“.

Statinio projektas, statybą leidžiantis dokumentas, darbo projektas, jei rengiama – technologijos projektas, kartu su kitais dokumentais, nurodytais statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, privalomi Statybos rangovo dokumentų rinkinyje, kuris visada turi būti laikomas objekte. Baigus darbus ir priduodant objektą, Statybos rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, patikslinimais natūroje ir pan.

4. Statybos produktai (medžiagos, gaminiai ir įranga)

Statybos produktų (gaminiai ir medžiagos) kokybės kontrolė

Statybos produktų esminės charakteristikos nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus.

Kai statybos produktui taikomas darnusis standartas arba kai jis atitinka Europos techninį įvertinimą, kuris jam buvo išduotas, gamintojas, pateikdamas tokį produktą į rinką, parengia jo eksploatacinių savybių deklaraciją. Bet kokios formos informacija apie statybos produkto su esminėmis statybos produktų charakteristikomis susijusias eksploatacines savybes, gali būti pateikiama tik jeigu ji įtraukta arba nurodyta eksploatacinių savybių deklaracijoje. Parengdamas eksploatacinių savybių deklaraciją, gamintojas prisiima atsakomybę už tai, kad statybos produkto savybės atitiktų tokias deklaruotas eksploatacines savybes.

Visi statybos produktai (gaminiai, įranga, medžiagos ir jų priedai), tiekiami Lietuvos Respublikos rinkai, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje, vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB, nustatyta tvarka

arba vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, reikalavimais, kai produktas neturi darniosios techninės specifikacijos.

Statybos produktams, neturintiems darbiųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal vieną iš STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nurodytų sistemų. Gamintojas, remdamasis pagal STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nurodytas sistemas atliktais eksploatacinių savybių pastovumo vertinimais ir tikrinimais, nustato produkto tipą ir parengia Lietuvos Respublikos valstybine kalba statybos produkto eksploatacinių savybių deklaraciją.

LR aplinkos ministras, įvertindamas naujausią teisinį reglamentavimą ir standartizacijos pokyčius, kasmet įsakymu tvirtina reglamentuojamų statybos produktų sąrašą. Jame nurodytų (reglamentuojamų) statybos produktų eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal šiame sąraše nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas, vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011. Sąrašas sudarytas lentelės forma, jame nurodomi statybos produktų (jų grupių) pavadinimai, kiekvieno statybos produkto techninės specifikacijos žymuo, esminės charakteristikos (savybės) pagal naudojimo paskirtį, bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema.

Atkreiptinas dėmesys, kad nuo 2022-03-04 d. Statybos produkcijos sertifikavimo centras panaikino visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatus. Lietuvoje nebegalima naudoti Rusijoje ar Baltarusijoje pagamintų ir privalomų sertifikuoti statybos produktų. Tai reiškia, kad didžioji dalis tokių produktų negalės būti pardavinėjama ir Europos Sąjungos teritorijoje.

Visi statybos produktai, skirti Statinio statybai, turi atitikti informaciją, nurodytą dokumentacijoje, ir turi būti nauji.

Bet kurį techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu, jei tai nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Visiems nukrypimams nuo techninės specifikacijos turi būti gautas Statytojo ar Statinio statybos techninio prižiūrėtojo sutikimas.

Bendruoju atveju eksploatacinių savybių deklaracijoje nurodoma:

- Eksploatacinių savybių deklaracijos numeris;
- Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas;
- Naudojimo paskirtis;
- Gamintojas;
- Įgaliotas atstovas;
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo (ESPVT) sistema;
- Darnusis standartas ir Paskelbtoji įstaiga arba Europos vertinimo dokumentas ir Europos techninis įvertinimas ir
- Techninio vertinimo įstaiga bei Paskelbtoji įstaiga;
- Deklaruojama eksploatacinė savybė;
- Atitinkami techniniai dokumentai ir / arba specifiniai techniniai dokumentai;
- Nuoroda į internete skelbiamą eksploatacinių savybių deklaracijos kopiją.

<u>Statybos produktų (gaminių, medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimas</u>

Statybos rangovas turi garantuoti tinkamą statybos produktų ir įrenginių priėmimą, tikrinti jų atitikties dokumentus ir teikti juos Statybos techninės priežiūros vadovui, organizuoti jų sandėliavimą bei apsaugą.

Statybos rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir / ar Užsakovo ar Statybos techninės priežiūros vadovo patvirtinimo.

Statinio statybos techninės priežiūros vadovas turi teisę atmesti statybos produktą be jokių papildomų išlaidų Statytojui ir / ar Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinų komponentų (pvz. kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.) Tokiu atveju Statybos rangovas turi pateikti kitus statybos produktus, kurie atitinka specifikacijas ir kurių pageidauja Statytojas ir / ar Užsakovas.

Produktų atitikties nuorodos jų montavimo metu. Galimi statybos produktų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi statybos produktai turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomi produktai yra birūs ir nepakuoti, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.
Statybos produktų pristatymas. Statybos produktų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

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

Saugojimas aikštelėje. Statybos produktai turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje produktai turi būti laikomi tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekvienas produktas būtų padėtas teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Produktai, pažeisti ar kitaip sugadinti dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeisti naujais Statybos rangovo sąskaita, jei kitaip nenurodyta sutartiniuose susitarimuose. Už statybos produktų nuostolius arba apgadinimus statybvietėje visiškai atsako Statybos rangovas.

Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra polifluorangliavandenilių (pvz. teflono) asbesto, kancerogenų, švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz. kaučiuko, ABS plastiko), chloropreno kaučiuko (pvz. neopreno), poliamidų, poliacetatų, poliuretanų, polivinilidenchlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz. gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bandymai

Laikančiųjų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų bandymai vykdomi pagal STR1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

Statybos rangovas turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

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

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Statybos techninės priežiūros vadovu;
- bandymuose turi būti atlikti visi LR teisės aktuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Statybos techninės priežiūros vadovui.

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

Jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Statybos rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, dalyvaujant Statytojui ir / ar Užsakovui bei Statybos techninės priežiūros vadovui Statybos rangovas turi testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Statytojas ir / ar Užsakovas bei vietinės suinteresuotos tarnybos.

Laikančiųjų konstrukcijų priėmimo aktai pasirašomi tik tada, kai šios rūšies darbai užbaigiami visame objekte. Inžinerinių sistemų bandymo aktai pasirašomi tada, kai minėti darbai užbaigiami visame statinyje. Esant būtinumui šių sistemų montavimo darbus priimti dalimis, analogiškai paslėptų darbų aktui pildomos atitinkamos formos apie dalinius bandymus.

Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas pagal STR1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Statybos rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statybos techninės priežiūros vadovą tikslu kartu su požeminių komunikacijų savininkais pažymėti vietas, kur yra išsidėsčiusios jų požeminės komunikacijas, kad jos nebūtų sugadintos statybos metu.

Statybos rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą požeminių komunikacijų priežiūrą.

Esamas statybos zonoje neveikiančias požemines komunikacijas, Statybos rangovas turi iškelti į Statinio statybos techninio prižiūrėtojo nurodytą vietą.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas. Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

Garantija

Statinio garantinis laikotarpis nustatomas statybos dalyvių sutartyse, sudarytose pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo reikalavimus. Šis terminas, skaičiuojant nuo visų Statybos rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Statytojui dienos, negali būti trumpesnis kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Statinio projektuotojas, Statybos rangovas ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovas LR Civilinio kodekso nustatyta tvarka atsako už statinio sugriuvimą ar per garantinį terminą nustatytus defektus.

Garantinis terminas sustabdomas tam laikui, kurį statinys negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako Statybos rangovas.

5. Statinio statybos užbaigimas

Tikrinimas. Prieš pabaigiant darbą, reikia gauti Statinio statybos techninės priežiūros vadovo patvirtinimą. Jei tai nepadaroma, Statinio statybos techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos.

Priėmimas. Statybos rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją ir / ar Užsakovą ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovą į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Jei Statytojas ir / ar Užsakovas sutinka, kad jie būtų pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojama atskirai.

Dokumentacija**.** Statytojui ir / ar Užsakovui ar jo įgaliotam asmeniui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Priduodant objektų, kurių statyba finansuojama LR ir (ar) ES biudžeto lėšomis, statybos darbus Statybos rangovas privalo pateikti užpildytus statybos darbų žurnalus su paslėptų darbų aktais ir statinio laikančių konstrukcijų išbandymų apkrovomis, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), sklypo, požeminių inžinerinių tinklų ir statinio laikančių konstrukcijų geodezines nuotraukas; statybos produktų, darančių įtaką statinio atitikčiai esminiams reikalavimams, atitikties dokumentus (atitikties deklaracija ir (ar) atitikties sertifikatas), ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi LR įstatymais ir norminiais aktais.

Ypatingųjų ir neypatingųjų statinių, kurių statybai ar rekonstravimui, išduotas statybą leidžiantis dokumentas, statyba užbaigiama, taip pat daugiabučio namo šildymo ir apsirūpinimo karštu vandeniu bendrosios inžinerinės sistemos pertvarkymas (visame pastate ar jo dalyje keičiant šildymo būdą, prisijungiant prie ar atsijungiant nuo šilumos perdavimo tinklų) užbaigiamas surašant statybos užbaigimo aktą. Statybos užbaigimo aktas surašomas tik Statytojui pateikus Nekilnojamojo turto kadastro tvarkytojo po išankstinės patikros suderintą statinio kadastro duomenų bylą.

Norėdamas gauti aktą, statytojas ar jo įgaliotas asmuo padaliniui, kurio prižiūrimoje teritorijoje yra statinys, pateikia prašymą išduoti aktą. Prašymo rekvizitai ir akto rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu. Prašymas pateikiamas nuotoliniu būdu per IS „Infostatyba“ (www.planuojustatau.lt), užpildant atitinkamus prašyme nurodytus privalomus laukus (kai prašymą teikia keli statytojai, duomenis suveda vienas iš jų, o užpildytą prašymą pateikia visi teikiantys asmenys arba jų įgaliotas asmuo pasirašytą kvalifikuotu elektroniniu parašu pagal IS „Infostatyba“ funkcionalumą) ir įkeliant su prašymu privalomus pateikti STR 1.05.01:2017 61 punkte nurodytus dokumentus. Nuotoliniu būdu pateiktas prašymas užregistruojamas automatiškai ir tą pačią dieną apie tai per IS „Infostatyba“ informuojamas jo pateikėjas. Tiesiogiai pateiktą prašymą Inspekcijos įgaliotas valstybės tarnautojas ne vėliau kaip kitą darbo dieną užregistruoja IS „Infostatyba“ nurodydamas prašymo registracijos Inspekcijos DVIS datą ir numerį. Priėmęs prašymą Padalinio pareigūnas per 3 darbo dienas patikrina STR 1.05.01:2017 62 punkte nurodytus duomenis.

Priėmęs prašymą, padalinio pareigūnas (komisijos pirmininkas) ne vėliau kaip kitą darbo dieną IS „Infostatyba“ pažymi subjektus (narius), kurie pagal STR 1.05.01:2017 9 priede nustatytą kompetenciją privalo paskirti savo atstovus (įgaliotus asmenis) statybos užbaigimo procedūroms atlikti; per IS „Infostatyba“ automatiškai išsiunčiamos paraiškos šiems subjektams dėl konkrečių atstovų paskyrimo. Darbuotojai, įgalioti paskirti komisijos narių atstovus, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo paraiškos išsiuntimo dienos paskiria komisijos narių atstovą arba motyvuotai atmeta paraišką (jei paraiška subjektui atsiųsta ne pagal priskirtą kompetenciją).

Gavęs informaciją apie visų subjektų (narių), kuriems vadovaujantis STR 1.05.01:2017 9 priedu turi dalyvauti statybos užbaigimo procedūroje, komisijos narių atstovų paskyrimą arba paraiškos atmetimą, komisijos pirmininkas sprendžia dėl komisijos sudėties patvirtinimo ir komisijos darbo pradžios. Komisijos pirmininkas ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo dienos, kai paskutinis iš subjektų paskyrė atstovą arba informavo, kad paraiška atmesta pagrįstai, IS „Infostatyba“ pažymi komisijos darbo pradžios datą, kuri turi būti ne vėlesnė kaip 2 darbo dienos nuo komisijos darbo pradžios pažymėjimo. Pažymėjus komisijos darbo pradžią, laikoma kad komisijos sudėtis patvirtinta ir IS „Infostatyba“ komisijos nariams automatiškai suformuojama užduotis pasirašyti aktą.

Komisija savo darbą užbaigia ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo jos darbo pradžios (IS „Infostatyba“ pažymėtos datos), išskyrus atvejus, kai statybos užbaigimo procedūros yra sustabdomos. Komisijos narių atstovai iki komisijos darbo pabaigos turi tikrinti, ar neatsirado LR Statybos įstatymo 28 straipsnio 7 dalyje nurodytų juridinių faktų, kai statybos užbaigimo akto negalima išduoti. Jei atlikus vizualų patikrinimą ir įvertinus STR 1.05.01:2017 61 punkte ir 10 priede nurodytus dokumentus, kyla įtarimų, kad statomas statinys neatitinka esminių statinio reikalavimų), nustatytų Reglamente (ES) Nr. 305/2011, ar pagal kompetenciją nustatomi galimi pažeidimai, komisijos narys , veikdamas pagal 9 priede priskirtą kompetenciją, turi teisę reikalauti atlikti būtinus bandymus, matavimus, ardymo darbus, statinio ekspertizę ar kitus patikrinimui būtinus veiksmus. Komisijos nariams statybos užbaigimo procedūros metu pagal kompetenciją nustačius pažeidimų, komisijos darbas STR 1.05.01:2017 69 punkte nustatyta tvarka sustabdomas, komisijos narius delegavę subjektai pagal kompetenciją fiksuoja pažeidimus, teikia reikalavimus juos pašalinti, taiko administracinę ar kitą atsakomybę, informuoja kompetentingus asmenis jų veiklą reglamentuojančiuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka. Komisijos nariai pagal STR 1.05.01:2017 9 priede nustatytą kompetenciją užbaigę patikrinimą, IS „Infostatyba“ pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais statybos užbaigimo aktą, sustabdo komisijos veiklą arba atsisako išduoti statybos užbaigimo aktą; atlikdami vieną iš nurodytų veiksmų, komisijos nariai privalo IS „Infostatyba“ paskelbti statybos užbaigimo metu užpildytus atlikto patikrinimo kontrolinius klausimynus.

Statybos užbaigimo procedūros IS „Infostatyba“ automatiškai baigiamos atsisakius išduoti statybos užbaigimo aktą paskutinę komisijos darbo dieną 24 val., jei bent vienas komisijos nario atstovas per nustatytą komisijos darbo laiką priėmė sprendimą (ir pasirašė kvalifikuotu elektroniniu parašu) akto neišduoti. Jei bent vienas komisijos nario atstovas priėmė sprendimą neišduoti statybos užbaigimo akto, neatsižvelgiant į kitų komisijos narių atstovų sprendimus, aktas neišduodamas.

Pasirašytas aktas laikomas galiojančiu, kai jį kvalifikuotais elektroniniais parašais pasirašo visi komisijos narių atstovai ir jis automatiškai užregistruojamas IS „Infostatyba“. Aktas (el. dokumentas) prašymo pateikėjui pateikiamas automatiškai per IS „Infostatyba“. Jei prašymas pateiktas tiesiogiai, jo pateikėjas per 3 darbo dienas raštu informuojamas apie išduotą aktą (jį pridedant).

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

Aktas, deklaracija, pažyma apie statinio (-ių) statybą be nukrypimų nuo esminių statinio projekto sprendinių, pažyma apie nebaigto statyti nesudėtingo statinio statybą yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamojo turto registre, pažyma apie nebaigto statyti ar rekonstruoti statinio išardymą – pagrindas statinius iš šio registro išregistruoti. Kai šie dokumentai yra užregistruoti IS „Infostatyba“, asmens prašymas įregistruoti ar išregistruoti nekilnojamąjį daiktą ir daiktines teises į jį, juridinius faktus ar pakeisti nekilnojamojo daikto registro duomenis ir dokumentai, patvirtinantys daiktinių teisių, juridinių faktų atsiradimą, valstybės įmonei Registrų centrui pateikiami per IS „Infostatyba“ Nekilnojamojo turto registro nuostatų nustatyta tvarka.

PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Organizacija	Atstovas	Suderintas dokumentas	Data
1.	**Jonavos rajono savivaldybės administracija**	Administracijos direktoriaus pavaduotoja, pavaduojanti administracijos direktorių Lineta Jakimavičienė	Projektas	2026-06-04
2.	**UAB „Jonavos vandenys“**	Inžinierius (-ė) statybai Darius Gaidamavičius	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-07-01
3.	**UAB „Jonavos šilumos tinklai“**	Eksploatacinės tarnybos viršininkas Audrius Jankauskas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-05-27
4.	**UAB „Jonavos paslaugos“**	Vyr. energetikas Valdas Adamonis	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-04-27
5.	**Telia Lietuva, AB**	Ramūnas Tidikis	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-04-27
6.	**ESO, AB (dujos)**	Marijus Rimydis	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-07-16
7.	**ESO, AB (elektra)**	Marius Balčiūnas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-07-16
8.	**LITGRID, AB**	Linijų inžinierius Laimonas Ignas Vaičiūnas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-05-21
9.	**AB „Via Lietuva“**	Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro komandos vadovas Raimundas Lukaševičius	Dangų ir eismo organizavimo planas	2026-07-09

BENDROSIOS DALIES
PRIDEDAMI DOKUMENTAI I

Pastaba: Projekto vadovas, pasirašydamas projekto bylą elektroniniu parašu, patvirtina pridedamųjų dokumentų kopijų tikrumą.

TVIRTINU:
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):
Jonavos rajono savivaldybės administracijos direktorius Valdas Majauskas



STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. UŽSAKOVAS:	Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, LT-55158 Jonava
2. STATYTOJAS:	Jonavos rajono savivaldybė, Žeimių g. 13, LT-55158 Jonava
3. PROJEKTO PAVADINIMAS:	Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas
4. STATYBOS ADRESAS	Fabriko g., Jonavos m., Jonavos raj. sav.
5. PROJEKTO STADIJA:	Statinio rekonstravimo techninis projektas
6. PROJEKTUOTOJAS:	UAB „URBAN LINE“ Adresas Liepkalnio g. 85, LT-02120, Vilnius įmonės kodas 300149157 Statinio projekto vadovas Robertas Jautakis, kvalifikacijos atestatas Nr. 37326
7. STATYBOS RŪŠIS:	Statinio rekonstravimas ir naujo statinio statyba
8. STATINIO KATEGORIJA:	Ypatingieji statiniai, nesudėtingieji statiniai
9. PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS:	Nurodymai projektiniams sprendiniams: 1. Fabriko g., atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. sprendiniai turi atitikti Jonavos miesto bendrojo plano sprendinius; 2. Numatyti Fabriko g. atkarpos pagal C kategorijai keliamus reikalavimus bei atsižvelgti į gatvėje vykstanti intensyvų sunkiojo transporto eismą ir manevravimą. Užtikrinti pakankamus gatvės ir nuovažų parametrus, atsižvelgiant į kitas Fabriko g. atkarpas; 3. Numatyti Fabriko g. esamų statmenų automobilių stovėjimo vietų atnaujinimą; 4. Numatyti gatvės dešinėje pusėje įrengti bendrą 2,50 m pločio pėsčiųjų - dviračių taką, Bendro tako danga – asfaltas 5. Numatyti gatvės kairėje pusėje 1,80m pločio pėsčiųjų taką Pėsčiųjų tako danga - trinkelės; 6. Numatyti viešojo transporto stoteles - esamų vietoje; 7. Numatyti gatvės ir takų apšvietimą, numatant atramas su LED tipo šviestuvais; 8. Numatyti dangų suvedimą su esamomis dangomis ir lygiagrečiai projektuojamais kitais projektais; 9. Numatyti pritaikymą žmonių su negalia judėjimą; 10. Numatyti paviršinio lietaus nuotekų surinkimą uždaru būdu, pajungiant į esamus lietaus nuotekų tinklus; 11. Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą; 12. Numatyti eismo organizavimo priemones; 13. Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.
10. TECHNINĖS DOKUMENTACIJOS PATEIKIMAS:	Statytojui (Užsakovui) Projektuotojas pateikia techninio projekto 1 egz. skaitmenine forma (*pdf)

11. KITI REIKALAVIMAI:	Projektuojant vadovautis statybos reglamentais: • STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; • STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai”; • KPT SDK „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“. • D1-401, 2022-12-13 Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosiu pirkimus, tvarkos aprašas

Užsakovas

Jonavos rajono savivaldybės administracija

Statybos ir remonto skyriaus
vyriausioji specialistė
Vilma Petkuvienė

Vardas, pavardė

Parašas

Data

Projekto vadovas

Vardas, pavardė

Parašas

Data

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-01-20 06:07:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1502943**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2012-03-26**
Jonava, Fabriko g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Fabriko gatvė**
Jonava, Fabriko g.
Unikalus daikto numeris: **4400-2328-9561**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-109**
Statybos pradžios metai: **1930**
Statybos pabaigos metai: **1930**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.348 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Aptarnaujanti**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1256372 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **313948 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2012-03-26**
Vidutinė rinkos vertė: **313948 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-03-26**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-03-26**

2.2. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-2710-1820**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KL**
Statusas: **Formuojamas**
Statybos pradžios metai: **1930**
Statybos pabaigos metai: **1930**
Rekonstravimo pradžios metai: **2012**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2013**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **599.03 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Magistralinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-10-18**

2.3. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Jonava, Fabriko g.
Unikalus daikto numeris: **4400-2747-4626**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **1-19**
Statusas: **Formuojamas**
Statybos pradžios metai: **1930**
Statybos pabaigos metai: **1930**
Rekonstravimo pradžios metai: **2012**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2013**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **539.16 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Magistralinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-09-26**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2328-9561, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1999-03-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 30**
1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas
1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2012-09-19**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Jonavos rajono savivaldybės administracija, a.k. 188769070**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2328-9561, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-11-13 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1TS-193**
2025-11-17 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 5E-101
Įrašas galioja: **Nuo 2025-12-05**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į Kadastro informacinę sistemą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **IGNĖ JONAITYTĖ**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2328-9561, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2496**
2019-12-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-15**

10.2. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į Kadastro informacinę sistemą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **UAB "Inreal GEO", a.k. 302604810**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2710-1820, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-10-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-10-20**

10.3. **Išduotas statybos užbaigimo aktas (kadastro žyma)**
Aktą išdavė: **Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos, a.k. 288600210**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2328-9561, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-04-29 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-20-140429-00127**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-06-10**

10.4. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į Kadastro informacinę sistemą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **Į "Geobaitas", a.k. 301844539**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2747-4626, aprašyti p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-09-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-02**

10.5. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "SWECO HIDROPROJEKTAS", a.k. 132118698
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2328-9561, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-03-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1289
Įrašas galioja: **Nuo 2012-09-19**

10.6. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2328-9561, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1999-03-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 30**
1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas
1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2012-09-19**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino RIMGAUDAS KRIKŠČIUKAS

\\\Via Lietuva

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

UAB "Urban Line" _____ Nr. (6.6 Mr) 2-_____

vita.pigaleviene@urbanline.lt Į 2026-01-16 Nr. UL-24-0153/01

DĖL SĄLYGŲ NUSTATYMO

Akcinė bendrovė Via Lietuva (toliau – Bendrovė), 2026-01-16 (reg. Nr. 1-26-1338) gavo Jūsų prašymą „išduoti prisijungimo sąlygas įrengti sankryžą su Fabriko g. ir valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. 1521 Jonava–Gudžioniai. UAB „URBAN LINE“, vadovaudamasi paslaugų teikimo sutartimi su Jonavos rajono savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas) rengia objekto „Panerių g. atkarpos nuo Laukagalių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių taką, Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“ (toliau- Projektas). Projekto rengimo metu numatoma rekonstruoti Panerių gatvę, atnaujinti dangas, sankryžas, įrengti pėsčiųjų ir dviračių takus, įrengti lietaus nuotekų tinklus ir gatvės apšvietimą. Projekto sprendiniai ribojasi su valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. 1521 Jonava–Gudžioniai, kuris sutampa su J. Basanavičiaus g., ties 1,83 km dešinėje pusėje“. Pareiškėja, įgaliota UAB "Urban Line" projektų koordinatorė Vita Pigalevienė. Užsakovė (statytoja) – Jonavos rajono savivaldybės administracija.

Bendrovė nustato šias sąlygas, susijusias su valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. 1521 Jonava–Gudžioniai (toliau – rajoninis kelias):

1. projektą rengti vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais;
2. reikalavimai statiniams:
   2.1. vizualią reklamą rajoninio kelio apsaugos zonoje projektuoti vadovaujantis Pritarimo projektui ar numatomai veiklai kelių apsaugos zonose tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. liepos 20 d. įsakymu Nr. 3-353, 4.18. punkto reikalavimais.
3. reikalavimai inžineriniams tinklams:
   3.1. rengiant inžinerinių tinklų projekto dalį vadovautis sąlygomis, pateiktomis Bendrovės tinklalapyje (žiūrėti nuorodą https://vialietuva.lt/aktuali-informacija);
   3.2. lietaus nuotekų tinklų bei paviršinio vandens nuleidimo nuo planuojamos teritorijos į rajoninio kelio vandens nuvedimo griovius ir įrenginius neprojektuoti. Vandens nuvedimas nuo planuojamos teritorijos turi būti projektuojamas tik į savo žemės sklypą ir vidinius įrenginius.
4. reikalavimai susisiekimui (rajoninio kelio juostos ribose):
   4.1. rajoninio kelio sankryžos remontą (~1,81-1,83 km) kairėje pusėje su Fabriko gatve, dešinėje su Panerių gatve (toliau – sankryža) rajoniniame kelyje (sutampančiame su B kategorijos gatve) projektuoti vadovaujantis statybos rekomendacijų R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“, patvirtintų Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2002 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. 9, reikalavimais;
   4.2. atsižvelgiant į rajoninio kelio ir Fabriko ir Panerių gatvių esamus ir perspektyvinius transporto eismo srautus, sudėtį ir pralaidumą, pasiūlyti techniniu ir saugaus eismo požiūriu pagrįstus kompleksinius rajoninio kelio ruožo pertvarkymo sprendinius (ne mažiau dviejų

alternatyvių sprendimų). Pateikti susidarysiančių transporto priemonių esamų ir perspektyvinių transporto srautų judėjimo schemas. Atskiros alternatyvos turi užtikrinti sklandų, nenutrūkstamą eismą rajoniniu keliu. Parengtoms remontuojamos sankryžos projektinių pasiūlymų alternatyvoms atlikti poveikio rajoninio kelio saugumui vertinimą. Vertinimo metu nustatyti planuojamo įgyvendinti projekto poveikį rajoninio kelio ruožui, atlikti eismo srautų modeliavimą. Vertinimo išvadas ir eismo organizavimo schemas pateikti Bendrovės rengiamų kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai įvertinimui;

4.3. rajoninio kelio važiuojamą dalį, takus (ar šaligatvius) pertvarkyti užtikrinant saugų autotransporto bei pėsčiųjų ir dviračių judėjimą tarp įrengiamos pėsčiųjų ir dviračių takų infrastruktūros (kairėje ir dešinėje) rajoninio kelio pusėse suderinant sprendinius su bendrovės planuojamo projekto „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1521 Jonava–Gudžioniai ruožo nuo 1,810 iki 3,925 km rekonstravimo, įrengiant taką, techninio darbo projekto parengimas ir projekto vykdymo priežiūra“ sprendiniais, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533 reikalavimais. Paminėtina ir tai, kad gatvių kategorijos valstybinės reikšmės keliams parenkamos vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos direktoriaus 2019 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. V-166 „Dėl gatvių kategorijų nustatymo ir kelių ruožų priskyrimo gatvių kategorijoms patvirtinimo“, (viešai paskelbta adresu: https://e-seimasx.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/bafa9601fb5411e993cb8c8daaf8ff8a?jfwid=oou0hfym9);

4.4. rajoninio kelio statinio ribose (unik. Nr. 4400-6420-0551) sankryžoje dangas numatyti su asfaltbetonio danga, vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127 reikalavimais, numatant dangos konstrukciją mechanizuotam valymui;

4.5. pateikti projektuojamų dangų (važiuojamoji dalis, takai, šaligatviai) konstrukcijos sujungimo su sankryžoje rengiamomis konstrukcijomis sprendinius (atskira detalės išnaša susisiekimo brėžinyje);

4.6. pažeidus rajoninio kelio paviršinio vandens nuvedimo įrenginius ar kitus kelio elementus, numatyti jų atstatymą;

4.7. vadovautis Inžinerinių eismo saugumo priemonių įgyvendinimo rekomendacijomis, patvirtintomis Viešosios įstaigos Transporto kompetencijų agentūros direktoriaus 2024 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. 2-147;

4.8. vadovautis statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653, reikalavimais;

4.9. vadovautis Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;

4.10. vadovautis kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PĮT KŽA 08, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;

4.11. vadovautis Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašu ir įrengimo taisyklėmis TRAT SST 14, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. V-69;

4.12. vadovautis Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;

5. kiti reikalavimai:

5.1. projekte pažymėti sankryžos projekto ribas ir sprendinius, rajoninio kelio juostoje juos išskirti spalvine gama;

5.2. projekte pažymėti rajoninio kelio juostos ir apsaugos zonos ribas;

5.3. įvertinti tipinius kelių apšvietimo reikalavimus paskelbtus Bendrovės internetiniame puslapyje adresu: https://vialietuva.lt/aktuali-informacija (Tipinės kelių apšvietimo projektavimo sąlygos);

5.4. projektą rengti nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;

5.5. Bendrovės rengiamų kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai pritarus pertvarkymo projektiniam pasiūlymui (jeigu vertinimo metu bus nustatyta kad toks reikalingas), kreiptis į Bendrovę dėl susitarimo pasirašymo;

5.6. sankryžos remonto projektą rajoninio kelio statinyje parengti pagal Bendrovės išduotą projektavimui techninę užduotį (užduotis parengiama po bendradarbiavimo sutarties pasirašymo);

5.7. eismo organizavimo, ribojimo schemas ir (ar) sprendinius statybos darbų atlikimo metu pateikti peržiūrėti ir derinti el. paštu (eos@vialietuva.lt);

5.8. esant poreikiui vadovaujantis Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09, patvirtintų Kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329, 2 priedu (privalomasis), kartu su projektu pateikti pasirašytą (su inžinerinių tinklų valdytoju ir Bendrove) inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartį;

5.9. parengtą projektą ir sprendinių brėžinių kopijas (kurios turės likti Bendrovėje) kartu su prašymu dėl projekto patikrinimo, pritarimo ir derinimo pateikti peržiūrėti ir derinti Bendrovei el. p. info@vialietuva.lt ;

5.10. įgyvendinus projektą Bendrovei pateikti / perduoti išpildomąją dokumentaciją, patikslintas kelių statinių kadastrines bylas su AB „Registrų centras“ patikra.

Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro komandos vadovas — Raimundas Lukaševičius

V. Zaukevičius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. vytautas.zaukevicius@vialietuva.lt

UAB „URBAN LINE“
info@urbanline.lt
Tel. Nr.: 0 662 83321
vita.pigeleviciene@urbanline.lt

2026-01-29

TECHNINĖS SĄLYGOS PROJEKTO RENGIMUI IR RANGOS DARBAMS

Projektas: Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. Projektas.

Statybos adresas: Fabriko g., Jonavos m.

Statytojas: Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, LT -55158, Jonava, 8 349 50154, administracija@jonava.lt

Fabriko g. rekonstrukcijos projekto sprendiniai patenka į UAB „Jonavos vandenys“ nuosavybės teise priklausančius ar kitaip valdomų inžinerinių tinklų apsaugos zonas.

Paviršinio (lietaus) nuotekų nuvedimą nuo rekonstruojamų ir naujai įrengiamų kietųjų dangų numatyti į esamą Fabriko g. centralizuoto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklą. Esamo paviršinio lietaus) nuotekų tinklo diametras – 600mm. Galimi nuvedimo taškai pažymėti Priede Nr.1 „Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. LT situacijos brėžinys“.

Paviršinių (lietaus) nuotekų nuo projektuojamų dangų išleidimą suprojektuoti remiantis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu 2007.04.02 Nr. 1-193. Esamų, inžinerinių komunikacijų, požeminių sklendžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po rekonstruojamomis ar naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paaukštinti ar nužeminti iki projektinio aukščio, pakeičiant naujais plaukiojančio tipo. Dangčiai važiuojamoje dalyje turi atlaikyti 40t. , nevažiuojančioje dalyje 12,5t apkrovas . Numatyti g/b šulinių perdangų pakeitimą naujomis. Netinkamus kompensacinius atraminius žiedus pakeisti naujais. Lietaus surinkimo groteles pakeisti naujomis (įrengiamos bordiūruose, ar šalia bordiūrų).

Projekto rengimo metu vadovautis statybos reglamentu STR 2.07.01:2003 „ Vandentiekio ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ reikalavimais bei kitų reglamentuojančių

Parengtą projektą pagal galiojančių norminių dokumentų reikalavimus ir šių sąlygų reikalavimus, pateikti UAB „Jonavos vandenys“ derinimui, pridedant skaitmenines versijas PDF, DWG formatais. Projektus derina inžinierius statybai. Kontaktiniai duomenys: el. paštas: d.gaidamavicius@jonavosvandenys.lt, (+370 611) 15567, administracija@jonavosvandens.lt, tel. Nr.: (+370 349) 54806.

Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas raštu informuoti viešąjį vandens tiekėją UAB „Jonavos vandenys“ apie planuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos darbus, darbų pradžią, technologinių etapų vykdymą ir paslėptų darbų atlikimą. Kontaktiniai duomenys informacijos pateikimui: d.gaidamavicius@jonavosvandenys.lt, (+370 611) 15567, administracija@jonavosvandens.lt, (+370 349) 54806.

Statybos metu pastebėjus netinkamus naudojimui vamzdžius jungiančius lietaus trapus (rinktuvus) su šuliniais pakeisti naujais. Esant šulinių žiedų įtrūkimams juos kosmetiškai suremontuoti. Nustačius avarinės būklės šulinių žiedus kviesti UAB „Jonavos vandenys“ atstovą situacijos įvertinimui. Kontaktiniai duomenys: d.gaidamavicius@jonavosvandenys.lt, (+370 611)15567, (+370 349) 54806.

Paviršinių nuotekų tinklai perduodami viešajam vandens tiekėjui tik po:

– faktinės darbų kokybės patikrinimo UAB „Jonavos vandenys“ atstovo,

– nustatytų defektų pašalinimo.

Baigus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos/rekonstrukcijos darbus pateikiamos šių tinklų išpildomosios topo nuotraukas PDF, DWG formatais adresu:

r.keliauskas@jonavosvandenys.lt, (+370 698) 03601.

Viešasis vandens tiekėjas pasilieka teisę atsisakyti priimti tinklus, jei jie neatitinka projektinių sprendinių ar techninių sąlygų.

Techninės sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.

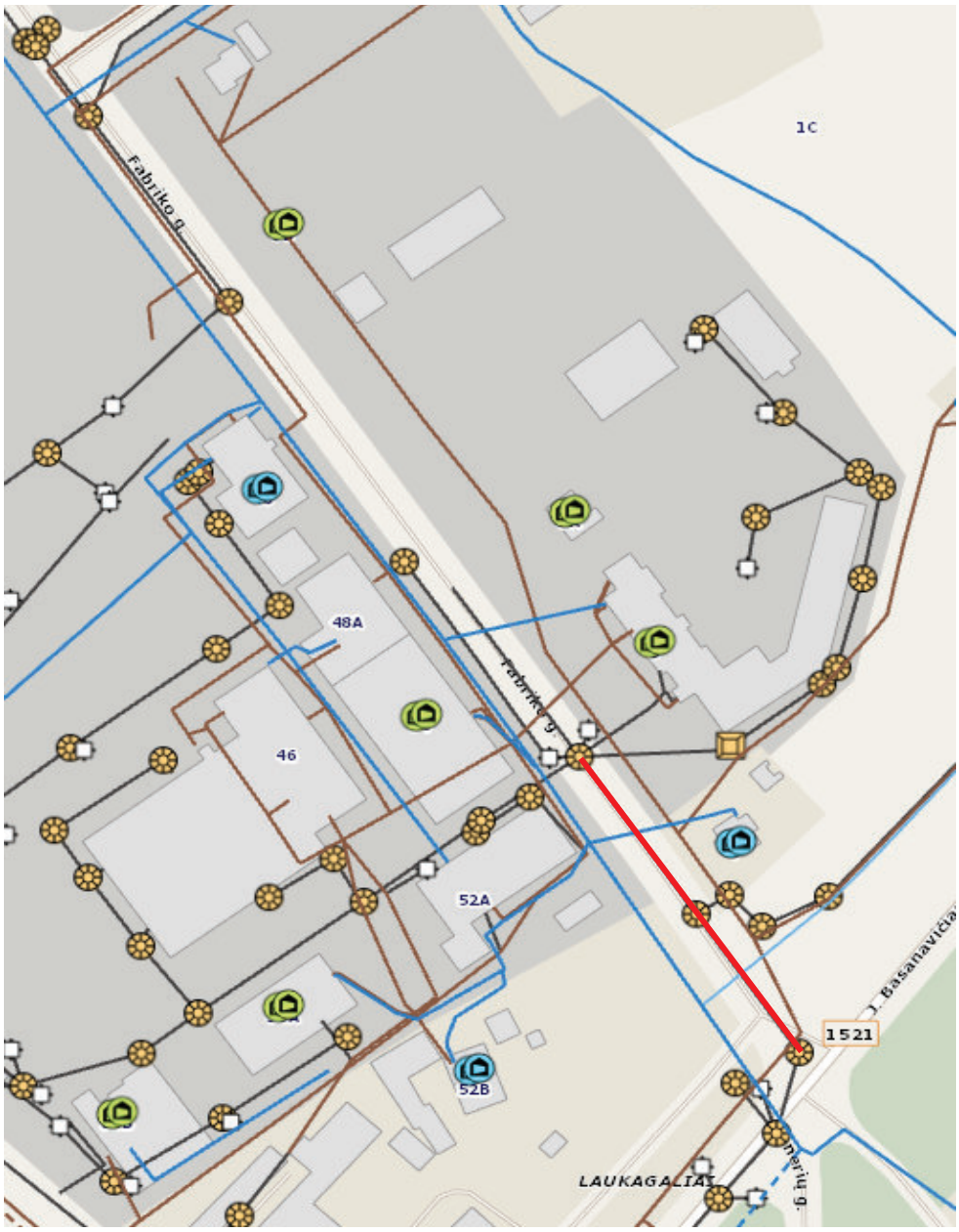
Pridedama: Priedas Nr.1.

„Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. LT situacijos brėžinys“.

Direktoriaus pavaduotojas gamybai R. Keliauskas

Priedas Nr.1

„Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. LT situacijos brėžinys“.



Esamo paviršinio (lietaus) nuotekų tinklo dalis prie kurios jungti naujai klojamus tinklus

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB ,,JONAVOS VANDENYS''
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl TS išdavimo Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. / Jonavos r. sav. administracija
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-30 Nr. S -65 (1.6)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Jonavos rajono savivaldybės administracija, kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Romas Keliauskas Direktoriaus pavaduotojas (-a) gamybai
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-29 15:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-05 12:06 - 2029-09-04 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalia Žukauskienė Administratorius (-ė) - personalo specialistas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-30 07:28
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-19 14:13 - 2030-06-19 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Priedas Nr.1.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260121.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-01-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-01-30 nuorašą suformavo Dalia Žukauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-30 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

APŠVIETIMO TINKLŲ PRIJUNGIMO SĄLYGOS

Nr. **JP/20260115-0149**

2026-01-15
(Sudarymo data)

1. Projektas: FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

2. Projekto adresas: Fabriko g., Jonavos miestas

3. Užsakovas: Jonavos rajono savivaldybė / Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, Jonava.

5. Projektuoti:

Projektuoti naujus šiuolaikiškus LED šviestuvus, šviestuvų spalva derinti su užsakovo prieš užsakant. Kiekviename šviestuve projektuoti šviesos daviklį ir RF daviklį, o kas 200-300 m šviestuve vietoj RF daviklio projektuoti RF-LTE daviklį.

Fabriko g. projektuoti esamo AVS ant TR-5 rekonstravimą. AVS pakeisti nauju, iškelti už tvoros, suprojektuoti apšvietimo valdiklį naujoje spintoje, perkelti esamą apskaitą. Užjungti Girelės g. apšvietimą.

Demontuotus šviestuvus pristatyti į UAB „Jonavos paslaugos“. Apšvietimo atramų ir pamatų iškėlimo metu atlikusias nepanaudotas apšvietimo atramas ir pamatus pristatyti į UAB „Jonavos paslaugos“.

6. Kiti reikalavimai: projektinius sprendinius derinti su UAB „Jonavos paslaugos“ vyr. energetiku Valdu Adamoniu.

Sąlygas rengė:

UAB „Jonavos paslaugos“ vyr. energetikas Valdas Adamonis

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2026-02-26 Nr. A-0934/26

Užsakovas: UAB „URBAN LINE“
Statytojas: JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Objekto pavadinimas ir vieta: FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
   1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
   1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
   1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
   1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vykdant projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Elektroninių ryšių infrastuktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
3. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti projektiniuose pasiūlymuose ir aiškinamajame rašte.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.

5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
6. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas_Jonava@telia.lt .
8. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu ligita.rutkauskiene@telia.lt tel. +370 (610) 47902.
9. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas.
10. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
11. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Telia Lietuva, AB vardu apsaugojimo sąlygas parengė UAB Lantelis inžinierius Petras Rupšys, tel. nr. +37061880362, petras.rupsys@lantel.lt

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO IŠPLĖSTINIS IŠRAŠAS

2018-06-28 15:28:51

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas: **UAB "URBAN LINE"**
Kodas: **300149157**
Teisinė forma: **Uždaroji akcinė bendrovė**
Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**
Buveinės adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Pylimo g. 21**
NTR objekto kodas: **1094-0307-1018:0026**
Įregistravimo data: **2005-10-03**
Versija: **30 (2017-06-12)**
Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: įrašų nėra

3. Kapitalas ir akcijos:

Įstatinio kapitalo dydis:
Akcijų skaičius: KONFIDENCIALU
Vardinių paprastųjų akcijų skaičius:
Vardinės paprastosios akcijos nominali vertė:

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

Tikslai: **prekyba, gamyba, paslaugų teikimas, architektūros ir inžinerijos veikla, techninis tikrinimas ir analizė, bet kokia kita veikla, kuri neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams**

5. Organai:

5.1. **Visuotinis akcininkų susirinkimas**
Registruota: **Nuo 2005-10-03**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.38**

5.2. **Vadovas**
Registruota: **Nuo 2005-10-03**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.34, 14.36, 14.38**

5.2.1. Asmuo: **VITALIJUS ALEKSANDROVAS, a.k.** KONFIDENCIALU
Paskyrimo (išrinkimo) data 2006-04-14
Registruota: **Nuo 2006-04-21**
Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Dzūkų g. 22/19-12
Dokumentas (-ai) aprašytas (-ti) p. 14.34

6. Dalyviai:

6.1. **Akcininkas**
Registruota:
Dokumentas (-ai):

6.1.1. Asmuo: KONFIDENCIALU
Registruota:

UAB „URBAN LINE" DOKUMENTAMS VILNIUS
Kopija tikra
UAB „URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:

7.1. **Vienasmenis atstovavimas**
Registruota: **Nuo 2005-10-03**
Aprašymas: **Juridinio asmens vardu veikia vadovas**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.36**

8. Licencijuojama veikla:

KONFIDENCIALU

8.1. **Geodeziniai darbai**
Registruota: **Nuo 2008-02-04**
Terminas: **Nuo 2008-01-30**
Aprašymas: **Licencijos Nr. G-591-(919)**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.31**

8.2. **Topografiniai ir kartografiniai darbai**
Registruota: **Nuo 2008-02-04**
Terminas: **Nuo 2008-01-30**
Aprašymas: **Licencijos Nr. TK-591-(919)**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.32**

8.3. **Kaimo plėtros žemėtvarkos projektų rengimas**
Registruota: **Nuo 2008-07-15**
Terminas: **Nuo 2008-07-08**
Aprašymas: **Licencijos Nr. 1 R-KP-92**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.28**

8.4. **Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimas**
Registruota: **Nuo 2008-02-11**
Terminas: **Nuo 2008-02-05**
Aprašymas: **Licencijos Nr. 1 R-ŽF-220**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.30**

9. Kiti duomenys:
Finansinių metų pradžia: **01-01**
Finansinių metų pabaiga: **12-31**

10. Žymos: įrašų nėra

11. Bankrotas: įrašų nėra

12. Veiklos apribojimai: įrašų nėra

13. Finansinės atskaitomybės pateikimas:
13.1. Ataskaitinis laikotarpis: **Nuo 2016-01-01 iki 2016-12-31**
Pateikimo data: **2017-06-12**
Dokumentas: **Aprašytas p. 14.1**

14. Dokumentai:

14.1. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2017-05-12, Nr. 000628982011
Gautas 2017-06-12, įregistruotas 2017-06-12
Aprašymas: **2016 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.2. **Įgaliojimas**
Dokumento data: 2017-04-20, Nr. 506527
Gautas 2017-04-20, įregistruotas 2017-04-20

14.3. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre JAR-1-E**
Dokumento data: 2016-12-29
Gautas 2016-12-29, įregistruotas 2017-02-27

14.4. **Įstatai**
Dokumento data: 2016-11-03
Gautas 2016-12-29, įregistruotas 2017-02-27

14.5. **Vienintelio akcininko sprendimas**
Dokumento data: 2016-11-03, Nr. 1
Gautas 2016-12-29, įregistruotas 2017-02-27
Aprašymas: **Vienintelio akcininko sprendimas**

14.6. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2016-04-28, Nr. 000628982010
Gautas 2017-02-22, įregistruotas 2017-02-22
Aprašymas: **2015 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.7. **Įgaliojimas**

UAB „URBAN LINE" DOKUMENTAMS
UAB „URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrov
VILNIUS
Kopija tikra

KONFIDENCIALU

Dokumento data: 2017-02-13, Nr. 493651
Gautas 2017-02-13, įregistruotas 2017-02-13

14.8. Įgaliojimas
Dokumento data: 2016-11-15
Gautas 2016-11-15, įregistruotas 2016-11-17

14.9. Įgaliojimo panaikinimas
Dokumento data: 2015-08-14
Gautas 2015-09-15, įregistruotas 2015-09-16

14.10. Įgaliojimo panaikinimas
Dokumento data: 2015-08-14
Gautas 2015-09-15, įregistruotas 2015-09-16

14.11. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2015-03-02, Nr. 000628982009
Gautas 2015-05-29, įregistruotas 2015-05-29
Aprašymas: 2014 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, juridinio asmens finansinių ataskaitų rinkinys

14.12. Įgaliojimo panaikinimas
Dokumento data: 2014-11-18
Gautas 2014-11-19, įregistruotas 2014-11-21

14.13. Įgaliojimas
Dokumento data: 2014-11-18
Gautas 2014-11-19, įregistruotas 2014-11-21

14.14. Įgaliojimas
Dokumento data: 2014-11-18
Gautas 2014-11-19, įregistruotas 2014-11-21

14.15. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2014-04-30, Nr. 000628982008
Gautas 2014-06-09, įregistruotas 2014-06-09
Aprašymas: 2013 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, patvirtintos finansinės ataskaitos

14.16. Įgaliojimas
Dokumento data: 2014-05-27
Gautas 2014-05-27, įregistruotas 2014-05-27

14.17. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2013-04-30, Nr. 000628982007
Gautas 2013-05-21, įregistruotas 2013-05-21
Aprašymas: 2012 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas

14.18. Įstatai
Dokumento data: 2012-12-20
Gautas 2012-12-31, įregistruotas 2013-01-04

14.19. Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre
Dokumento data: 2012-12-31
Gautas 2012-12-31, įregistruotas 2013-01-04
Notaro žyma: Vilniaus m. 30-as notarų biuras, not. MINDAUGAS SIPAVIČIUS, Reg. Nr. 4342, notarinio veiksmo atlikimo data 2012-12-31
Aprašymas: Dėl įstatų įregistravimo

14.20. Vienintelio akcininko sprendimas
Dokumento data: 2012-12-20
Gautas 2012-12-31, įregistruotas 2013-01-04
Aprašymas: Dėl įstatų patvirtinimo

14.21. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2012-04-30, Nr. 000628982006

UAB „URBAN LINE" DOKUMENTAMS
UAB „URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas
VILNIUS
Kopija tikra

Gautas 2012-06-01, įregistruotas 2012-06-01
Aprašymas: 2011 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas

14.22. Akcininkų sąrašas
Dokumento data: 2012-04-25, Nr. SPF-2012/143
Gautas 2012-04-25, įregistruotas 2012-04-30

14.23. Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre
Dokumento data: 2012-04-25
Gautas 2012-04-25, įregistruotas 2012-04-30
Aprašymas: Dėl akcininko duomenų įregistravimo

14.24. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2011-04-29, Nr. 000628982005
Gautas 2011-05-26, įregistruotas 2011-05-26
Aprašymas: 2010 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas

14.25. Akcininkų sąrašas
Dokumento data: 2010-05-26
Gautas 2010-05-27, įregistruotas 2010-06-02

14.26. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2010-04-30, Nr. 000628982004
Gautas 2010-05-26, įregistruotas 2010-05-26
Aprašymas: 2009 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas

14.27. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2009-04-30, Nr. 000628982003
Gautas 2009-05-28, įregistruotas 2009-05-28
Aprašymas: 2008 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas

14.28. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-07-10, Nr. 1 R-KP-92
Gautas 2008-07-14, įregistruotas 2008-07-15

14.29. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2008-03-07, Nr. 000628982002
Gautas 2008-04-01, įregistruotas 2008-04-02
Aprašymas: 2007 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, metinis pranešimas (veiklos ataskaita)

14.30. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-02-06, Nr. 1 R-ŽF-220
Gautas 2008-02-11, įregistruotas 2008-02-11

14.31. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-01-30, Nr. G-591-(919)
Gautas 2008-01-31, įregistruotas 2008-02-04

14.32. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-01-30, Nr. TK-591-(919)
Gautas 2008-01-31, įregistruotas 2008-02-04

UAB „URBAN LINE" DOKUMENTAMS
UAB „URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas
Kopija tikra

14.33. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2006-04-28, Nr. 000628982001
Gautas 2006-05-17, įregistruotas 2006-11-24
Aprašymas: 2005 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, veiklos ataskaita

KONFIDENCIALU

14.34. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2006-04-13
Gautas 2006-04-13, įregistruotas 2006-04-21
Aprašymas: **Dėl vadovo duomenų įregistravimo**

14.35. **Visuotinio akcininkų susirinkimo protokolas**
Dokumento data: 2006-04-07
Gautas 2006-04-13, įregistruotas 2006-04-21
Aprašymas: **Dėl vadovo išrinkimo**

14.36. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2005-09-28
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03
Notaro žyma: **Vilniaus m. 37-as notaro biuras, not. SNIEGUOLĖ KAPLERIENĖ, Reg. Nr. SK-7864, notarinio veiksmo atlikimo data 2005-09-28**
Aprašymas: **Dėl juridinio asmens įregistravimo**

14.37. **Steigimo sutartis**
Dokumento data: 2005-09-05
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03

14.38. **Įstatai**
Dokumento data: 2005-09-28
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03

14.39. **Pažyma apie laikiną pavadinimo įrašymą**
Dokumento data: 2005-09-06
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03

14.40. **Prašymas laikinai įrašyti į Juridinių asmenų registrą pavadinimą**
Dokumento data: 2005-09-05
Gautas 2005-09-06, įregistruotas 2005-09-06

15. Kita informacija: įrašų nėra

16. Kontaktinė informacija:
Mobilusis telefonas: **869961112**
Elektroninio pašto adresas: **info@urbanline.lt**
Internetinės svetainės adresas: **www.urbanline.lt**

2018-06-28 15:28:51

Išrašas tikras, turi *prima facie* galią

Dokumentą atspausdino:
Vilniaus filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus
Registro duomenų tvarkymo grupės
Vyriausioji specialistė EGLĖ ZABARAUSKAITĖ

LIETUVOS RESPUBLIKA * Valstybės įmonė Registrų centras * 2010/21

UAB „URBAN LINE" DOKUMENTAMS
UAB „URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas

Kopija tikra

KONFIDENCIALU

Susiūta, sunumeruota
5 lapai

Juridinių asmenų registro duomenų tvarkytojo grupės vyriausioji specialistė
Eglė Žabarauskaitė

LIETUVOS RESPUBLIKA
Valstybės įmonė Registrų centras
2010/21

UAB „URBAN LINE"
DOKUMENTAMS
VILNIUS

UAB „URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas

Kopija tikra

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37326

Robertas Jautakis

KONFIDENCIALU

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2021 m. spalio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. gegužės 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

27201

2020 UAB „LODVILA" L1329-A1

Kvalifikuotas elektroninis parašas
SIGITA KUZMICKIENĖ
2025-04-07 10:40
Elektroninis parašas

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Sėlių g. 66, 08109 Vilnius | www.ssva.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 42006

Rimgaudas Krikščiukas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Atestavimo padalinio vadovė Sigita Kuzmickienė

Išduotas 2025 m. balandžio 7 d.

Pirmą kartą išduotas 2024 m. rugsėjo 23 d.

Architekto

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1502

Monika Aldona SADAUSKAITĖ-FONTAINE

yra atestuota

Teritorijų specialiojo ir detaliojo planavimo specialistė

Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovė
Statinių grupės: visos statinių grupės.
Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovė
Statinių grupės: visos statinių grupės.
Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė Daiva Bakšienė

LIETUVOS RESPUBLIKA
Lietuvos architektų rūmai
VILNIUS

Atestavimo komisijos 2012 m. gruodžio mėn. 14 d. protokolas Nr. 73
Lietuvos architektų rūmų pirmininko 2016 m. lapkričio mėn. 7 d. įsakymas Nr. 16P-159

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.34948

Rokas Masevičius

[redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. rugpjūčio 13 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19430

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33370

Ignas Plečkaitis

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.
Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. balandžio 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. rugpjūčio 12 d.

20212

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31962

Rimas Lučkauskas

[redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos.
Specialieji statybos darbai: procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.

LIETUVOS RESPUBLIKA SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS VILNIUS VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius Valdemaras Gauronskis

25029

Išduotas 2020 m. vasario 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. spalio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2019 UAB „LODVILA" 01329-A1

Kvalifikuotas elektroninis parašas
AIDAS VAIČIULIS
2024-04-09 17:56:04 GMT+3
Paskirtis: Parašas

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra, Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 21939

Neringa Kondakovienė

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius Aidas Vaičiulis

Išduotas 2024 m. balandžio 9 d.
Pirmą kartą išduotas 2008 m. gegužės 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.ssva.lt

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS JAUTAKIS
2023-08-16 10:39:47 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
VITALIJUS ALEKSANDROVAS
2023-08-16 13:57:51 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Suinteresuotoms šalims

ĮGALIOJIMAS
STATINIO PROJEKTUOTOJO ATSTOVUI
2023 m. rugpjūčio 16 d.
Nr. ĮGA-2023/46
Vilnius

Aš, UAB „URBAN LINE“ direktorius Vitalijus Aleksandrovas, įmonės UAB „URBAN LINE“ vardu ir Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnio 19 punkto nustatyta tvarka įgalioju **direktoriaus pavaduotoją Robertą Jautakį** atstovauti UAB „URBAN LINE“ kaip Statinio projektuotoją visuose Robertui Jautakiui paskirtuose objektuose bei pasirašyti šių objektų statinių projektus kaip Statinio projektuotojo įgaliotas asmuo.

Šis įgaliojimas yra išduotas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, ir galioja iki paskirtų objektų visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas

Susipažinau, sutinku:
Įgalioto asmens Roberto Jautakio parašas

Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
+370 699 19380
info@urbanline.lt
www.urbanline.lt

Įmonės kodas 300149157
PVM mokėtojo kodas LT100002751316
A.S. LT96 4010 0424 0184 3784
Luminor Bank AB

UAB “URBAN LINE”
DIREKTORIUS

Į S A K Y M A S

DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVŲ PASKYRIMO

2024 m. spalio 30 d. Nr. **ATS – 2024/10/30/01**
Vilnius

Vadovaudamasis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" ir Bendrovėje įdiegtos Integruotos kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos (atitinkančios LST EN ISO 9001:2015, LST EN ISO 14001:2015 ir LST 1977:2008 standartų reikalavimus) procedūromis, objektui „Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“, s k i r i u:

nuo 2024 m. spalio 30 d. direktoriaus pavaduotoją Robertą Jautakį projekto vadovu (kval. atestato Nr. 37326),

nuo 2024 m. spalio 30 d. Rimgaudą Krikščiuką projekto dalies vadovu (S dalis), (kval. atestato Nr. 42006),

nuo 2024 m. spalio 30 d. Roką Masevičių projekto dalies vadovu (VN dalis), (kval. atestato Nr. 34948),

nuo 2024 m. spalio 30 d. Igną Plečkaitį projekto dalies vadovu (E dalis), (kval. atestato Nr. 33370),

nuo 2024 m. spalio 30 d. Rimą Lučkauską projekto dalies vadovu (ER dalis), (kval. atestato Nr. 31962).

pagal 2024 m. rugpjūčio 8 d. paslaugų teikimo sutartį Nr. 1T-180, sudarytą su Jonavos rajono savivaldybės administracija.

Direktorius ..... Vitalijus Aleksandrovas
(parašas)

Susipažinome, sutinkame:

..... Robertas Jautakis
(parašas)

..... Rimgaudas Krikščiukas
(parašas)

..... Rokas Masevičius
(parašas)

..... Ignas Plečkaitis
(parašas)

..... Rimas Lučkauskas
(parašas)

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS JAUTAKIS
2023-08-16 10:39:47 GMT+3
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
VITALIJUS ALEKSANDROVAS
2023-08-16 13:57:51 GMT+3
Paskirtis: Parašas

UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02220 Vilnius
Tel. / el. p.: +370 699 19380 / info@urbanline.lt

BYLOS PAVADINIMAS: **Topografinių tyrinėjimų ataskaita**

OBJEKTAS: **Fabriko g. topografinis planas**

ADRESAS: **Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.**

BYLOS ŽYMUO: **UL-24-0149**

Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
GEODEZIJOS GRUPĖS VADOVAS		***Artūras Klimavičius***
INŽINIERIUS GEODEZININKAS		***Robertas Tamošauskas*** ***Licenzijos Nr. 1GKV-1517***

2026

INŽINERINIŲ TOPOGRAFINIŲ TYRINĖJIMŲ ATASKAITOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	*Dokumento žymuo*	*Laida*	*Dokumento pavadinimas*	*Lapai*	*Puslap. Nr.*
1.	**-**	-	Išrašas iš geodezininko kvalifikacinio pažymėjimo registro 1GKV	1 lapas	3
2.	**-**	-	Topografinio plano užsakymas	1 lapas	4
3.	**UL-24-0149-TTA-TPSA**	O	Topografinio plano sudarymo ataskaita	2 lapai	5
4.	**-**	-	TIIIS paslaugos ataskaita	2 lapai	7
5.	**UL-24-0149-TTA-BR1**	O	Topografinis planas M1:500 (pirmas lapas - lapų išsidėsymo schema)	4 lapai	9

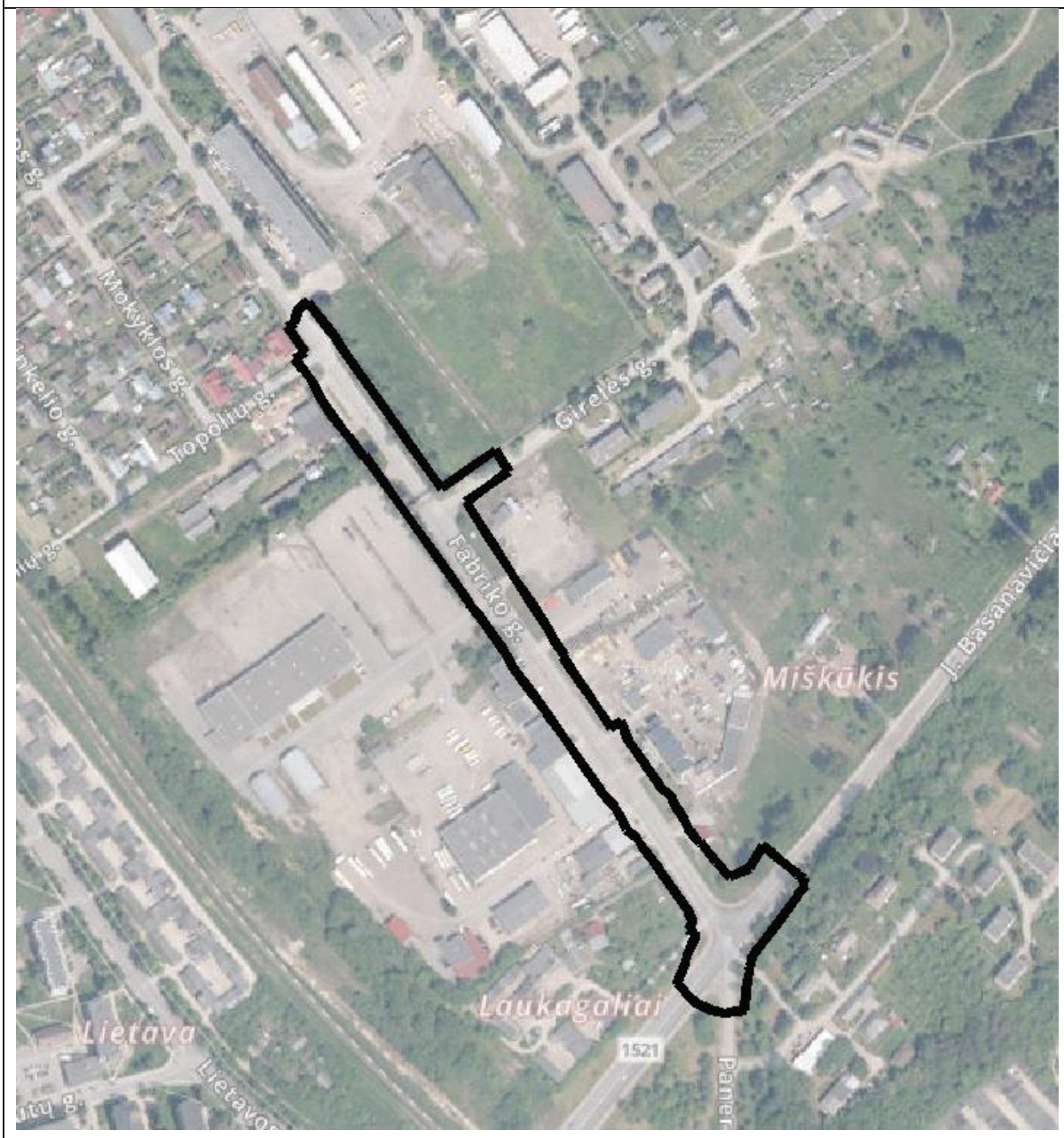
Registro duomenų išrašas	
Objekto įregistravimo data:	2018-02-02
Asmeninė informacija	
Vardas ir pavardė:	Robertas Tamošauskas
Gyvenamoji vieta:	Vilniaus miesto sav.
Biuro adresas:	Liepkalnio g. 85, Vilnius
Darbo telefonas:	+370 602 84407
Darbo el. paštas:	Robertas.tamosauskas@urbanline.lt
Informacija apie kvalifikacijos pažymėjimą	
Pažymėjimo tipas:	1GKV
Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data:	2018-02-02
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.:	1GKV-1517
Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas:	Įsakymas Nr. 1P-53-(1.3.)
Informacija apie kvalifikacijos kursus	
Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data:	2024-03-01
Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris:	
Profesinių žinių patikrinimo egzamino išlaikymo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas ✓	
Įspėjimo apie tai, kad nepašalinus pažeidimų kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas bus sustabdytas, data:	
Terminas, per kurį turi būti pašalinti pažeidimai:	
Pažeidimų pašalinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:	
Pažymėjimas galioja:	
Informacija apie asmens, kuriam išduotas kvalifikacijos pažymėjimas, išsilavinimą	
Aukštosios ar profesinio mokymo mokyklos, išdavusios diplomą, pavadinimas:	Vilniaus technologijos ir dizaino kolegija
Diplomo išdavimo data:	2013-06-21
Diplome nurodytos studijų krypties pavadinimas:	Bendroji inžinerija
Studijų programos pavadinimas:	Geodezija ir kadastras
Programos specializacijos pavadinimas:	
Suteikto kvalifikacinio laipsnio pavadinimas	Matavimų inžinerijos profesinio bakalauro laipsnis

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS TAMOŠAUSKAS
2024-06-13 00:17:00 GMT+3
Paskirtis: Parašas

is a perspective

TOPOGRAFINIO PLANO UŽSAKYMAS

Topografinio plano adresas	Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Topografinio plano tipas	Pilno turinio
Tikslumo klasė	B
Topografinio plano teritorija:	



Geodezininkas

(Vardas, Pavardė, parašas)

Užsakovas

(Vardas, Pavardė, parašas)

Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
+370 699 19380
info@urbanline.lt
www.urbanline.lt

Įmonės kodas 300149157
PVM mokėtojo kodas LT100002751316
A.S. LT96 4010 0424 0184 3784
Luminor Bank AB

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS TAMOŠAUSKAS
2026-02-04 16:20:55 GMT+2
Paskirtis: Parašas

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Bendrieji duomenys:

Užsakovas – Privatus asmuo

Objektas – Adresas: Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.

Topografinius tyrinėjimus atliko – Robertas Tamošauskas 1GKV-1517

Topografinių matavimų data ir laikas – 2026.02.02, 10:00 LitPOS RTKNet.

Geodezinio pagrindo punktai nenaudoti.

Informacija apie topografinį planą:

Topografinio plano tipas – Pilno turinio

Topografinio plano klasė – B

Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas:

Planinės padėties tikslumas – 0,06 m.

Aukščių padėties tikslumas – 0,10 m.

Aukščių sistema – LAS 07

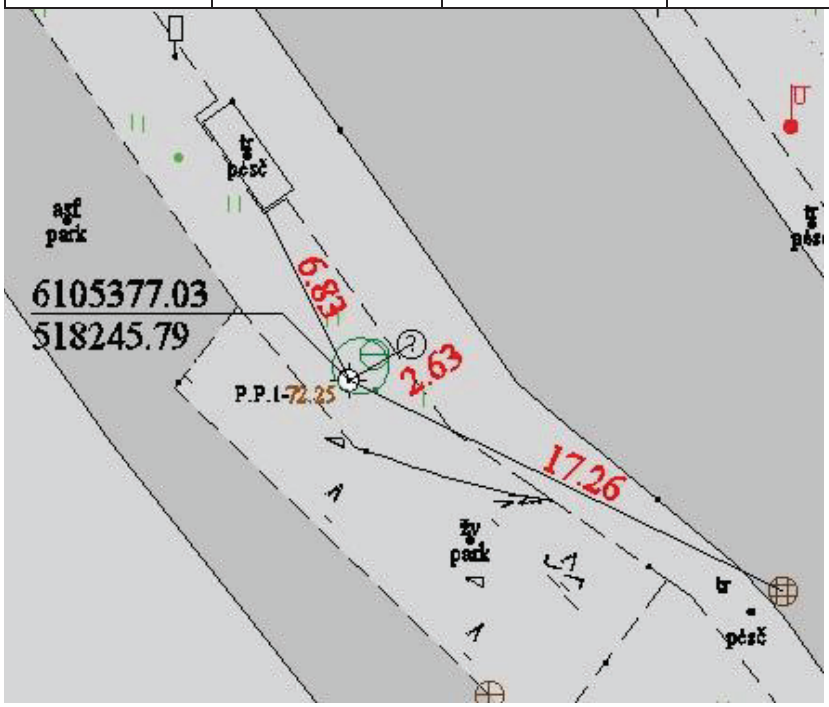
Koordinačių sistema – LKS 94

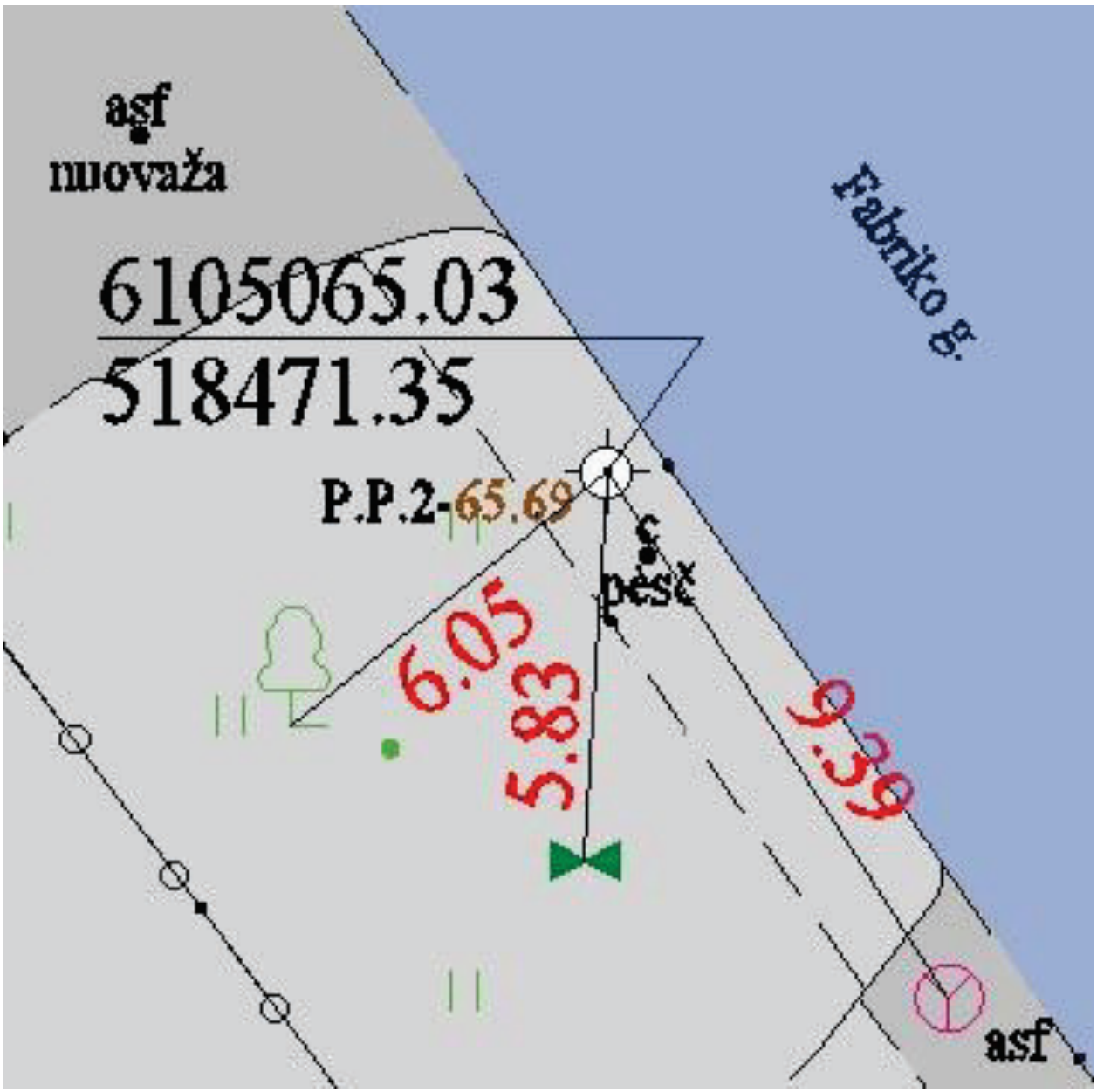
Topografinis planas atlikta masteliu 1:500.

Topografinis planas apima teritoriją, kurios plotas – 2,42 ha.

Topografinio plano geodezinis pagrindas:

Tvirto taško Nr.	X	Y	H (LAS07)	Vietos aprašymas
P.P.1	6105377.03	518245.79	72.25	Met. kilpa
P.P.2	6105065.03	518471.35	65.69	Met. vinis





Informacija apie inžinerinius topografinius tyrinėjimus:

Tyrinėjimai atlikti vadovaujantis:

GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“

GKTR 3.01:2023 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“.

Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai buvo atlikti, prietaisais: GNSS imtuvas Hi-Target iRTK5 I.M.U., Elektroninis tacheometras Leica-TS-02.

TIIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2026-02-20 13:20

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	ROBERTAS TAMOŠAUSKAS
GKP:	1GKV-1517

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20260204-005642
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20260204-005642
Pavadinimas:	Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Adresas:	Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Prašymo teritorija:	2.42 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	1.pdf, UL_TP_ataskaita.pdf, UL_TP_uzsakymo.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Jonavos rajono savivaldybės administracija (114)
EDT grupė:	Jonavos r. sav. Teritorijų planavimo ir urbanistikos skyrius. (115)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	EGLĖ GALIMOVIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR:	savivaldybei.dwg
Pridėti dokumentai:	1.pdf, UL_TP_ataskaita.pdf, UL_TP_uzsakymo.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2026-02-04 16:45:27	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2026-02-18 13:56:18	Atmesti: neteisingi duomenys
2026-02-20 10:42:12	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2026-02-20 13:09:52	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Akcinė bendrovė "Via Lietuva" (365)
Gautas EDR: savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Litgrid" (394)
Gautas EDR: savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Jonavos šilumos tinklai“ (322)
Gautas EDR: savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Jonavos vandenys“ (198)
Gautas EDR: savivaldybei.dwg

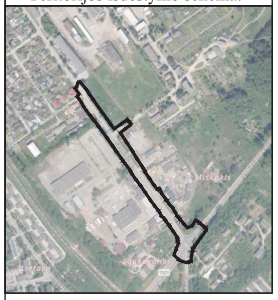
ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: savivaldybei.dwg

Teritorijos išdėstymo schema:



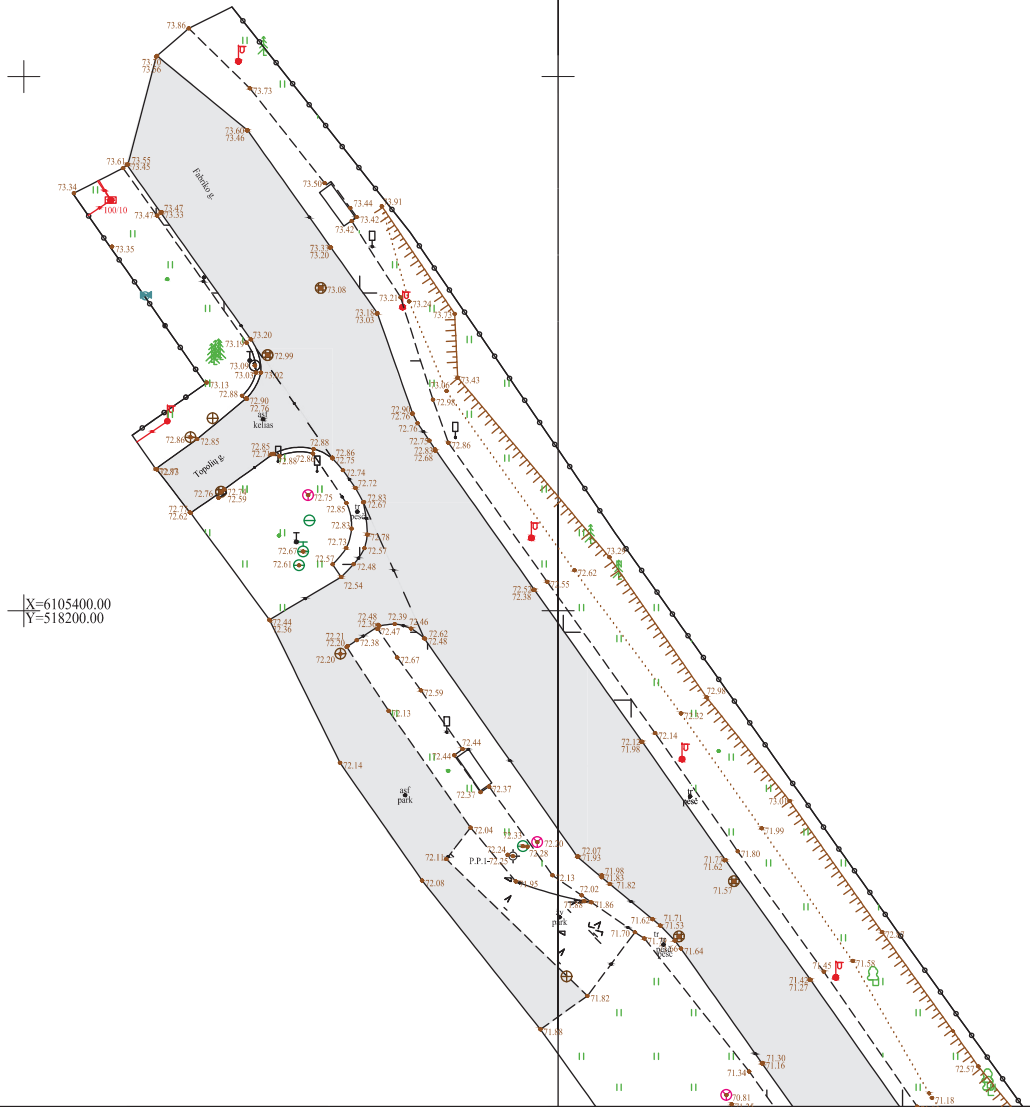
Topografinis planas M1:500

63/41 - 0373 | 63/41 - 0374

Š

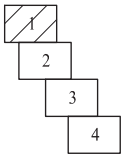
X=6105450.00
Y=518350.00

X=6105400.00
Y=518200.00



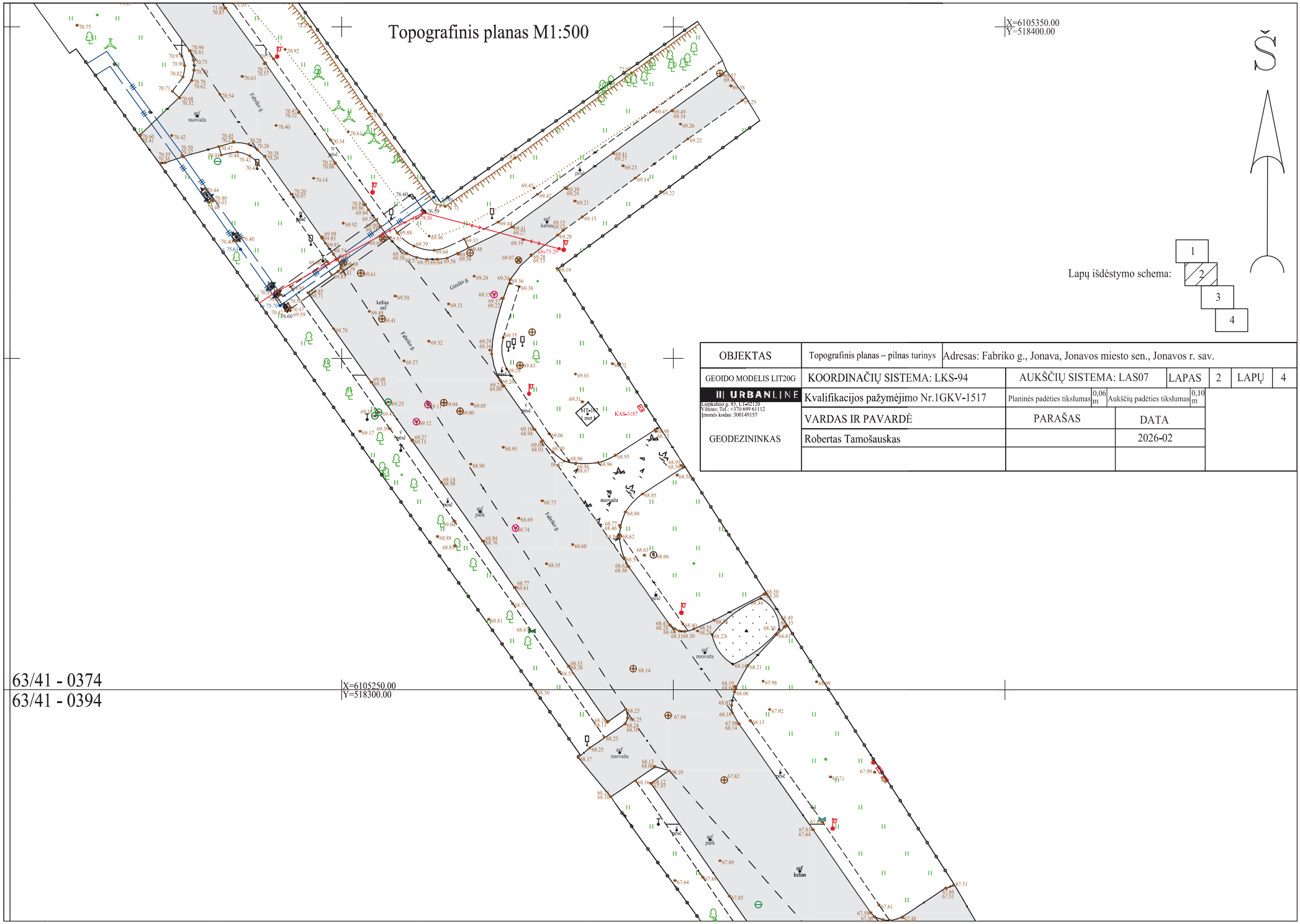
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIIS)	
Data	Numeris
2026-02-20	TIIIS1-20260204-005642

Lapų išdėstymo schema:



OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys	Adresas: Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.				
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	LAPAS	1	LAPŲ	4
URBANLINE Ukmergės g. 85, LT-06120 Vilnius; Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517	Planinės padėties tikslumas 0,06 m	Aukščių padėties tikslumas 0,10 m			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA			
GEODEZININKAS	Robertas Tamošauskas		2026-02			

Topografinis planas M1:500



Š

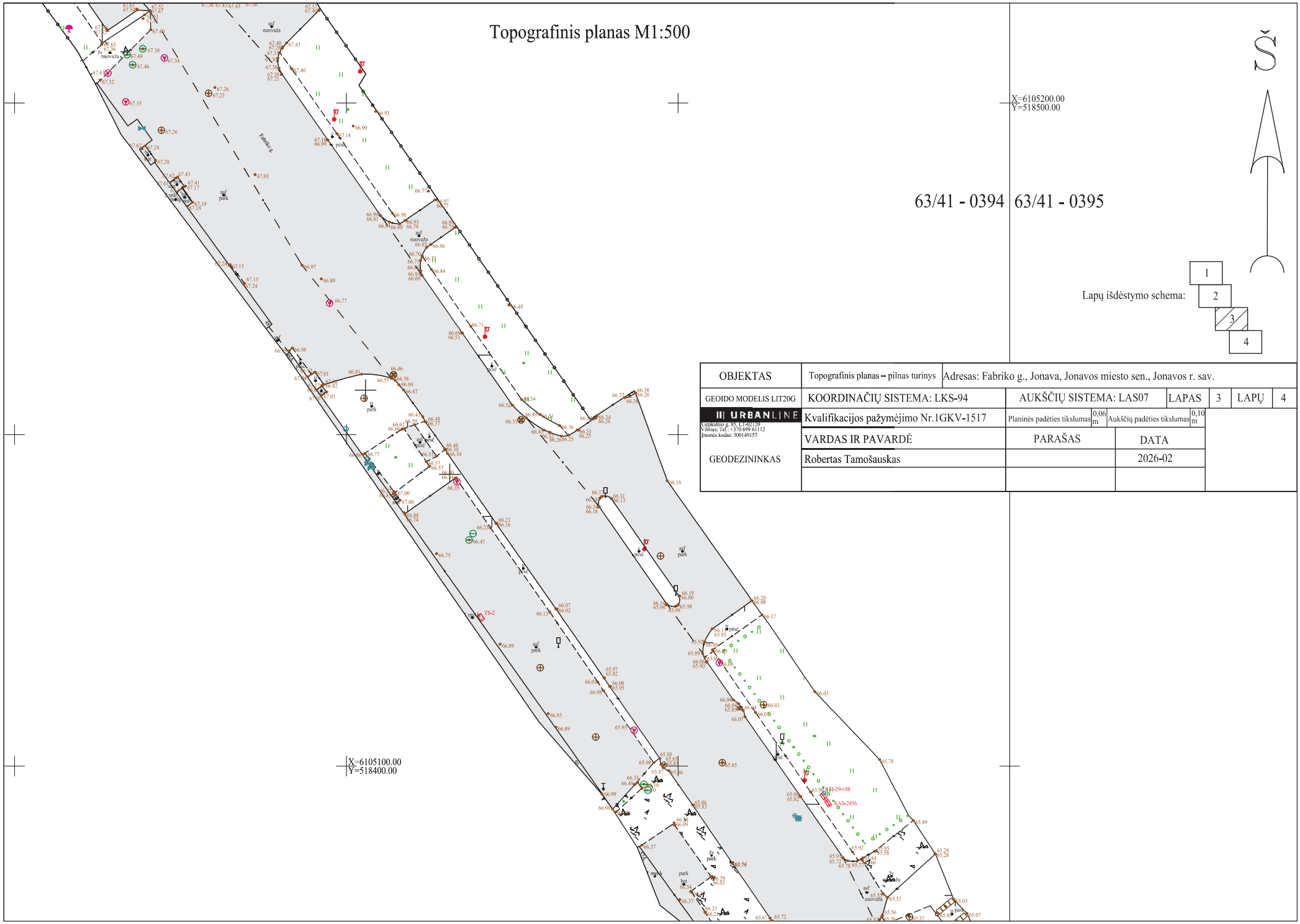
Lapų išdėstymo schema:

1
2
3
4

OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys	Adresas: Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.				
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	LAPAS	2	LAPŲ	4
URBANLINE	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517	Planinės padėties tikslumas 0,06 m	Aukščių padėties tikslumas 0,10 m			
Laisvės al. 87, LT-44280, Kaunas Viešinys: Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA			
GEODEZININKAS	Robertas Tamošauskas		2026-02			

63/41 - 0374
63/41 - 0394

Topografinis planas M1:500



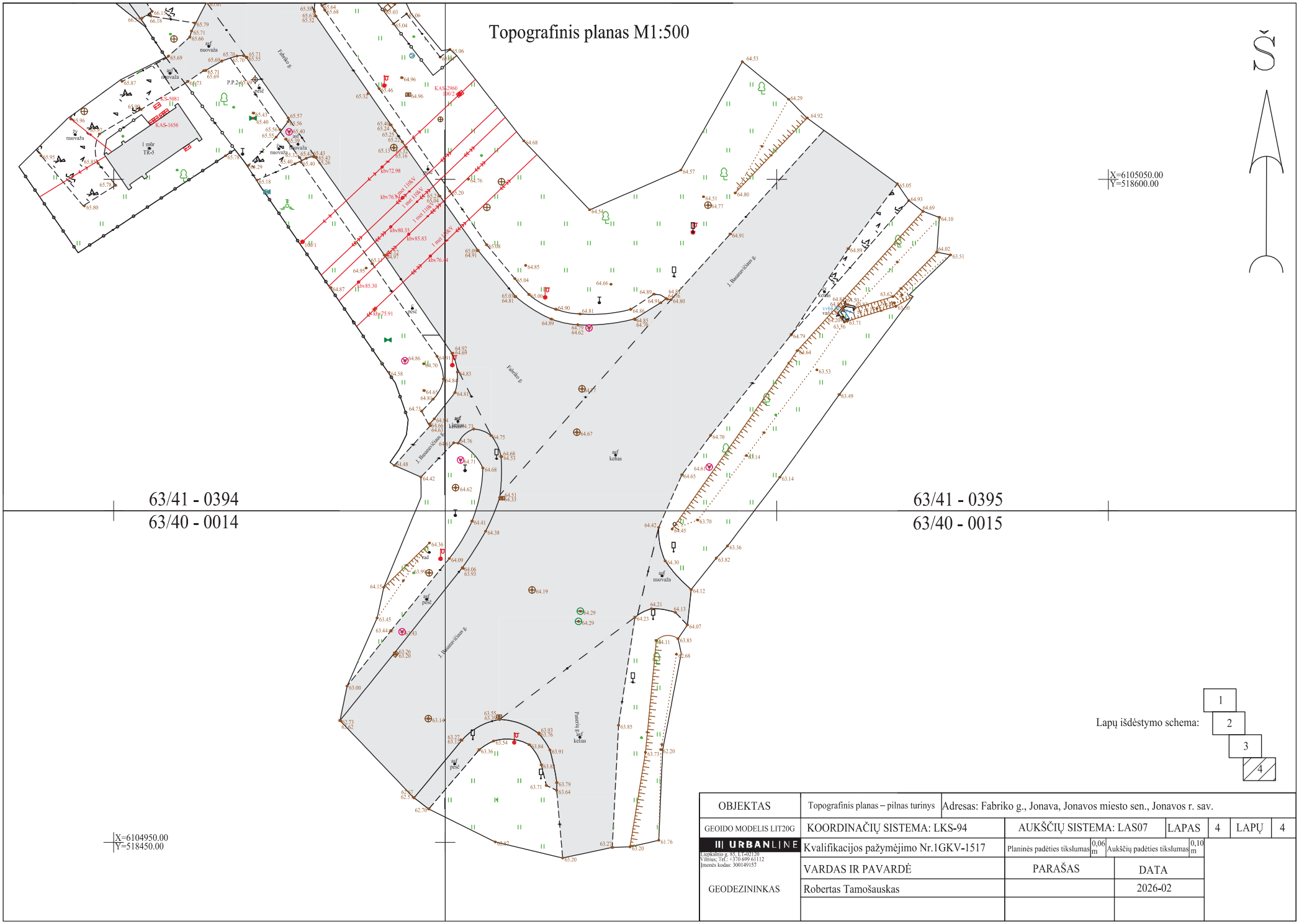
Š

Lapų išdėstymo schema:

1
2
3
4

OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys	Adresas: Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.				
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	LAPAS	3	LAPŲ	4
URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius, Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517	Planinės padėties tikslumas 0,06 m; Aukščių padėties tikslumas 0,10 m				
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA			
GEODEZININKAS	Robertas Tamošauskas		2026-02			

Topografinis planas M1:500



Lapų išdėstymo schema:

OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys	Adresas: Fabriko g., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.				
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	LAPAS	4	LAPŲ	4
URBANLINE	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517	Planinės padėties tikslumas 0,06 m	Aukščių padėties tikslumas 0,10 m			
Gaspalinio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA			
GEODEZININKAS	Robertas Tamošauskas		2026-02			

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS JAUTAKIS
2023-08-16 10:39:47 GMT+3
Paskirtis: Parašas

UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7-102, Vilnius LT- 06326
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB "URBAN LINE"

OBJEKTAS: Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

Inž. geologas **Mantas Baltrūnas**

Tech. direktorius **Saulius Gegieckas**

GEOINŽINERIJA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 58828-2026

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 26082

2026 m. GEGUŽĖ, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS ... 3
2. BENDRIEJI DUOMENYS ... 5
3. GEOLOGINĖ SANDARA ... 5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI ... 6
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS ... 7
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS ... 9
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI ... 9
8. REKONSTRUOJAMOS GATVĖS ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS ... 9
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS ... 11
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS ... 13

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS ... 14
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ ... 15
TECHNINĖ UŽDUOTIS ... 16
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS ... 18
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES ... 20
UAB „GEOANALIZĖ“ LEIDIMAS ... 21
TENZOZONDO (Nr. K-0051415) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS ... 22
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI ... 24

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ
2.1 - 2.2 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI
3.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS
4.1 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M 1:500
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ

1. ĮVADAS

Pagal **UAB "URBAN LINE"** techninę užduotį **UAB „Geoinžinerija”** (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2026 metų kovo mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Fabriko g. atkarpai nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimui, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x – 6105259, y – 518340.

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

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu KB20 sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu d – 148 mm, buvo išgręžta 12 gręžiniai po 4,0 – 7,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m *(tiriant kelio konstrukciją*), kas 1,0 - 1,5 m *(kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei nesuardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 6 statinio zondavimo bandymai iki 4,0 – 7,0 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0051415, išduotas 2025-10-28). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris $\mathbf{q_c}$ ir paviršinės šoninės trinties stipris $\mathbf{f_s}$.

Gruntų kūginio stiprio $\mathbf{q_c}$, paviršinės movos trinties $\mathbf{f_s}$, deformacijų modulio $\mathbf{E_o}$ apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

• Girelės g., Jonavos m., Jonavos r. sav., rekonstravimo projektas. II-os geotechninės kategorijos inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Visockienė Ž., Viteika E.; UAB „Geoaplinka“. - Vilnius, 2023. - CD. - (LGT fondas; Nr.59118). - (ŽGT(a)-2023-74)

• Elektros kabelių linija 110 kV OL Kaunas–Jonava II (tarp atramos Nr. 107 ir Jonavos TP) Jonavos m. III geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Paulauskaitė G.; UAB „GeoFirma“. - Vilnius, 2023. - CD. - (LGT fondas; Nr.58783). - (ŽGT(a)-2024-210)

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

- granuliometrinė sudėtis;
- pralaidumo koeficientas;
- natūralus drėgnis;

- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

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

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

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologas Mantas Baltrūnas. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Mykola Lukianchuk.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 64,71 iki 72,50 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 7,79 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Neries žemupio terasuoto slėnio mikrorajonui. Reljefas tolygiai žemėjantis pietryčių kryptimi. Už 500 m pietryčių kryptimi teka upė Neris. Vizualiai vietomis dangos būklė bloga, asfaltbetonis sutrūkinėjęs, duobėtas.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

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

Antropogeniniai (t IV) gruntai – planingai supilti gatvės konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio.

Fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai – natūralūs rūpieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntais iki 2,0 – 4,3 m gylio.

Glacialiniai (g III bl) dariniai – natūralūs moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais ar fliuvioglacialiniais dariniais iki pragręžtų 4,0 – 7,0 m gylio.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninius (t IV) gruntus sudaro:

(IGS1) Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,25 m iki 1,59 m.

(IGS2) Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnio storis kinta nuo 0,20 m iki 1,45 m.

(IGS3) Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine 6,2% organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnio storis kinta nuo

(IGS4) Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnio storis 1,3 m.

(IGS5) Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine 9,1% organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnio storis kinta nuo 0,3 m iki 0,5 m.

Fliuvioglacialinius (f III bl) darinius sudaro:

(IGS6) Purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis 0,6 m.

(IGS7) Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,4 m iki 1,9 m.

(IGS8) Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,7 m iki 1,0 m.

(IGS9) Labai tankus dulkingas smėlis. Sluoksnio storis 1,4 m.

Glacialinius (g III bl) darinius sudaro:

(IGS10) Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sluoksnio storis kinta nuo 0,3 m iki 1,5 m.

(IGS11) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sluoksnio storis kinta nuo 0,4 m iki 1,7 m.

(IGS12) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus. Sluoksnio storis kinta nuo 0,9 m iki 5,5 m.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

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

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granuliometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- pralaidumo koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

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

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s^2).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0051415, išduotas 2025-10-28). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris $\mathbf{q_c}$ ir paviršinės šoninės trinties stipris $\mathbf{f_s}$.

Deformacijų modulio (E_0, MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2 - 11) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Antropogeniniam netankintam gruntui:

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

Puriam, ir dirbtinai sutankintam rupiam gruntui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \qquad (3)$$

Vidutinio tankumo – labai tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7{,}8 \cdot q_c^{0,71} \qquad (4)$$

Silpnam – vidutinio stiprumo moreniniam smėlingam moliui:

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

Labai stipriam moreniniam smėlingam moliui:

$$E_0 = 12 \cdot q_c^{0,8} \quad \text{kai } q_c>2{,}5 \qquad (6)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas (φ′) smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

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

Antropogeniniai (t IV) gruntai:

(IGS-1) Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis – kūginis stipris q_c = 12,1 MPa, šoninė trintis f_s = 221,5 kPa, deformacijų modulis E_o = 36 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,91 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,45 vnt. d.;

(IGS-2) Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 32,1 MPa, šoninė trintis f_s = 467 kPa, deformacijų modulis E_o = 32 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,93 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,48 vnt. d., takumo rodiklis I_L = -0,02 vnt. d.;

(IGS-3) Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine 6,2% organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 0,6 MPa, šoninė trintis f_s = 30 kPa, deformacijų modulis E_o = 1 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,92 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,69 vnt. d., takumo rodiklis I_L = 0,50 vnt. d.;

(IGS-4) Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 1,7 MPa, šoninė trintis f_s = 81 kPa, deformacijų modulis E_o = 2 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,94 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,66 vnt. d., takumo rodiklis I_L = 0,46 vnt. d.;

(IGS-5) Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine 9,1% organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 4,9 MPa, šoninė trintis f_s = 97 kPa, deformacijų modulis E_o = 5 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,84 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,73 vnt. d., takumo rodiklis I_L = 0,21 vnt. d.;

Fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai:

(IGS-6) Purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris q_c = 4,3 MPa, šoninė trintis f_s = 35 kPa, deformacijų modulis E_o = 13 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,68 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,67 vnt. d.;

(IGS-7) Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris q_c = 8,2 MPa, šoninė trintis f_s = 69 kPa, deformacijų modulis E_o = 35 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,99 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,57 vnt. d.;

(IGS-8) Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris q_c = 12,5 MPa, šoninė trintis f_s = 91 kPa, deformacijų modulis E_o = 47 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,96 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,55 vnt. d.;

(IGS-9) Labai tankus dulkingas smėlis – kūginis stipris q_c = 29,1 MPa, šoninė trintis f_s = 468 kPa, deformacijų modulis E_o = 85 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,10 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,47 vnt. d., takumo rodiklis I_L = 0,25 vnt. d.;

Glacialiniai (g III bl) dariniai:

(IGS-10) Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas – kūginis stipris q_c = 0,9 MPa, šoninė trintis f_s = 23 kPa, deformacijų modulis E_o = 9 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,17 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,43 vnt. d., takumo rodiklis I_L = 0,40 vnt. d.;

(IGS-11) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas – kūginis stipris q_c = 1,6 MPa, šoninė trintis f_s = 60 kPa, deformacijų modulis E_o = 16 MPa,

gamtinis tankis ρ = 2,24 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,34 vnt. d., takumo rodiklis I_L = 0,26 vnt. d.;

(IGS-12) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus – kūginis stipris q_c = 14,5 MPa, šoninė trintis f_s = 625 kPa, deformacijų modulis E_o = 102 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,30 Mg/m^3, poringumo koeficientas e = 0,28 vnt. d., takumo rodiklis I_L = -0,23 vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2026 metų kovo mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 4,0 – 7,0 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose.

Podirvio vanduo, sutiktas gręžinių Nr. 7, 11, 12 aplinkoje 0,9 – 1,2 m (63,51 – 66,28 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vanduo laikosi aeracijos zonoje, daugiausia talpina molyje esantys smėlio lęšiai.

Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžinių Nr. 1-6, 8-10 aplinkoje, 0,7 – 2,5 m (65,24 – 70,17 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandenį talpina taip pat įvairios sudėties rupios antropogeninės ir fliuvioglacialinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis nuo keliasdešimt centimetrų iki 3,6 m. Kaip apatinė vandenspara tarnauja moreninis smėlingas molis. Vandenys maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu, o išsikrauna į pietryčiuose tekančią Neris upę.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,05 – 0,70 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,0 – 1,5 m.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje praeityje vyko, vyksta ir ateityje numatomi žmogaus ūkinės veiklos geologiniai procesai. Žmogaus ūkinės veiklos procesai ir reiškiniai susidarę kelių klojimo, komunikacijų tiesimo ir reljefo formavimo darbų metu. Šie dariniai tirtame ruože sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio nuo esamo žemės paviršiaus. Šie procesai numatomi ir ateityje, vykdant projektuojamų inžinerinių statinių statybos darbus.

Kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta.

8. REKONSTRUOJAMOS GATVĖS ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėtos gatvės konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, dangos pagrindo, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.

Dangą sudaro 10 – 30 cm storio asfaltbetonis, vietomis sutrūkinėjęs.

Dangos pagrindą sudaro 10 – 20 cm storio skaldos ir smėlio mišinys.

Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis ([SD]), (F_1 šalčio klasė) ir žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1%organinės medžiagos priemaiša ([SMo]), (F_3 šalčio klasė).

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame įvairaus rūšiuotumo žvyringame smėlyje ([SD]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 30,3 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 8,7 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,32*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso šalčiui nejautrių F_1 klasei. Tinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

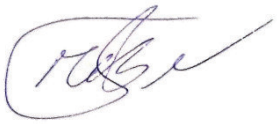
Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus žvyringame molingame smėlyje ([SMo]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 31,3 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 17,8 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $0,66*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso jautrių šalčiui gruntų klasei F_3. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis, galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kurią sudaro visi antropogeniniai gruntai (IGS-1 – 5)

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Neries žemupio terasuoto slėnio mikrorajonui. Reljefas tolygiai žemėjantis pietryčių kryptimi. Už 500 m pietryčių kryptimi teka upė Neris. Vizualiai vietomis dangos būklė bloga, asfaltbetonis sutrūkinėjęs, duobėtas.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), fliuvioglacialiniai (f III bl) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 12 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) gruntai (IGS-1 – 5) planingai supilti gatvės konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio. Fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai (IGS-6 – 9) natūralūs rūpieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntais iki 2,0 – 4,3 m gylio. Glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-10 – 12) natūralūs moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais ar fliuvioglacialiniais dariniais iki pragręžtų 4,0 – 7,0 m gylio.
4. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
5. Podirvio vanduo, sutiktas gręžinių Nr. 7, 11, 12 aplinkoje 0,9 – 1,2 m (63,51 – 66,28 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
6. Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžinių Nr. 1-6, 8-10 aplinkoje, 0,7 – 2,5 m (65,24 – 70,17 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
7. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,05 – 0,70 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą. Gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,0 – 1,5 m.
8. Tyrinėtos gatvės dangą sudaro 10 – 30 cm storio asfaltbetonis, vietomis sutrūkinėjęs. Dangos pagrindą sudaro 10 – 20 cm storio skaldos ir smėlio mišinys. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis ([SD]), (F_1 šalčio klasė) ir žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1%organinės medžiagos priemaiša ([SMo]), (F_3 šalčio klasė).

9. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
10. Statinių konstrukcijų pagrindais nerekomenduojama naudoti gruntų turinčių organinės medžiagos priemaišas (IGS-2, 3, 4, 5) ir purių bei minkštų gruntų (IGS-3, 6, 10).
11. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai 0,7 – 2,5 m (65,24 – 70,17 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus slūgsantys gruntiniai vandenys.
12. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir kelio konstrukcijos pagrindo parinkimą.

Sudarė:  Mantas Baltrūnas

Tech. Direktorius  Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. “Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt
11. Girelės g., Jonavos m., Jonavos r. sav., rekonstravimo projektas. II-os geotechninės kategorijos inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Visockienė Ž., Viteika E.; UAB „Geoaplinka“. - Vilnius, 2023. - CD. - (LGT fondas; Nr.59118). - (ŽGT(a)-2023-74)
12. Elektros kabelių linija 110 kV OL Kaunas–Jonava II (tarp atramos Nr. 107 ir Jonavos TP) Jonavos m. III geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Paulauskaitė G.; UAB „GeoFirma“. - Vilnius, 2023. - CD. - (LGT fondas; Nr.58783). - (ŽGT(a)-2024-210)

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas M. Lukianchuk

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.SZ-1	6105406	518242	72,50	4,0
2.	Gr.2	6105380	518251	71,97	4,0
3.	Gr.SZ-3	6105344	518287	70,60	5,0
4.	Gr.4	6105317	518295	69,84	4,0
5.	Gr.SZ-5	6105286	518327	68,92	4,0
6.	Gr.6	6105239	518360	67,89	4,0
7.	Gr.SZ-7	6105198	518382	67,18	7,0
8.	Gr.8	6105162	518407	66,52	7,0
9.	Gr.9	6105133	518422	66,34	7,0
10.	Gr.SZ-10	6105114	518441	65,95	7,0
11.	Gr.11	6105065	518474	65,49	4,0
12.	Gr.SZ-12	6105025	518502	64,71	4,0

Sudarė: Mantas Baltrūnas

Inž. geologas *Mykola Lukianchuk*

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ

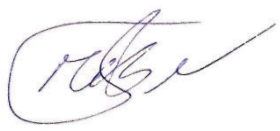
Gr. Nr.	Piketas	Atstumas nuo ašies, m	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
			Danga, cm	Dangos pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.SZ-1	0+28	k-1,6	Ab-11	Sk-14	([SD])*-25	50	([SMo])*-**-50	(SB)-40 (SD)-60 (SB)-100 (SD)-100	2,5
Gr.2	0+54	d-6,0	Ab-11	Sk-14	([SD])*-35	60	([SMo])*-**-80	(SB)-190 (ML)-70	1,8
Gr.SZ-3	1+04	k-2,5	Ab-12	Sk-13	([SMo])*-**-65	90	([DV])**-30	(SB)-80 (ML)-100 (SMo)-150 (ML)-50	0,7
Gr.SZ-5	1+75	k-1,7	Ab-11	Sk-14	([SMo])*-**-65	90	([OD])**-30	(SD)-80 (SB)-50 (SMo)-60 (ML)-90	0,7
Gr.6	2+32	k-1,5	Ab-10	Sk-20	([SMo])*-**-50	80	([OD])**-30	(SB)-130 (SMo)-30 (ML)-130	1,1
Gr.SZ-7	2+78	d-4,1	Ab-30	Sk-10	([SMo])*-**-20	60	([SD])*-30 ([DV])**-30	([SMo])-60 (ML)-520	0,9
Gr.8	3+22	d-4,5	Ab-21	Sk-14	([SD])*-75	110	([DV])**-40	(ML)-550	0,8
Gr.SZ-10	3+81	d-4,5	Ab-27	Sk-13	([SD])*-30	70	([OD])**-130	(SD)-90 (SDo)-140 (ML)-270	0,7
Gr.11	4+40	d-5,8	Ab-30	Sk-10	([SD])*-30	70	([DV])**-50	(ML)-280	1,2
Gr.SZ-12	4+89	d-6,0	Ab-12	Sk-18	([SMo])*-**-20	50	([SD])*-40	(ML)-310	1,2

Ab-asfaltbetonis

Sk-skalda

*-su žvyringomis dalelėmis

**-su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė:  Mantas Baltrūnas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS JAUTAKIS
2026-03-03 10:19:36 GMT+2
Paskirtis: Parašas

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
MANTAS BALTRŪNAS
2026-03-04 12:30:36 GMT+2
Autentifikaciją užtikrina elpako.lt

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

UAB "URBAN LINE"
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2026-02-27 Dokumento data	SCORO Nr. 26082 Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija:	Projektiniai		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.		
Tyrimo objekto adresas:	Fabriko g., Jonavos m.		
Užsakovo duomenys:	UAB "URBAN LINE", Liepkalnio g. 85, Vilnius, tel. 0 699 19380, el. p.: info@urbanline.lt, Robertas Jautakis		
Projektuotojo duomenys:	UAB "URBAN LINE", Liepkalnio g. 85, Vilnius, tel. 0 699 19380, el. p.: info@urbanline.lt, Robertas Jautakis		
Statybos rūšis:	Nauja statyba, Rekonstravimas		
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-		
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės, nuotekų šalinimo tinklai		
Statinio kategorija:	Ypatingasis		
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra		
Duomenys apie statinio parametrus:	Tyrimo ruožo ilgis Gatvės/kelio kategorija		504 m C
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Pagal inžinerines geologines sąlygas		
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	nenustayta		
Kiti parametrai:	-		
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	Nr. 1 2	X 6105422 6105435	Y 518217 518236

	3	6105031	518526
	4	6105003	518505
	5	6105407	518217
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra		
Sąrašas normatyviniu dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. 4. ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.		
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	• Girelės g., Jonavos m., Jonavos r. sav., rekonstravimo projektas. II-os geotechninės kategorijos inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Visockienė Ž., Viteika E.; UAB „Geoaplinka“. - Vilnius, 2023. - CD. - (LGT fondas; Nr.59118). - (ŽGT(a)-2023-74) • Elektros kabelių linija 110 kV OL Kaunas–Jonava II (tarp atramos Nr. 107 ir Jonavos TP) Jonavos m. III geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Paulauskaitė G.; UAB „GeoFirma“. - Vilnius, 2023. - CD. - (LGT fondas; Nr.58783). - (ŽGT(a)-2024-210)		
Užsakovas:	Robertas Jautakis 2026-02-27		
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Robertas Jautakis 2026-02-27		
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):			

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 58828-2026

1. Tyrimo užsakovas: UAB "URBAN LINE", reg.kodas 300149157, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Liepkalnio g. 85

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas: UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20

4. Tyrimo būdas: Tiesioginis

5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija

6.Tyrimų tikslas ir (ar) etapas: Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Fabriko gatvės atkarpa su lietaus nuotekų tinklais, Jonavos m.
Tyrimo objekto adresas	Kauno apskr., Jonavos r. sav., Jonavos sen., Jonavos m., Fabriko g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6105422 518217; Nr.2 6105407 518217; Nr.3 6105003 518505; Nr.4 6105031 518526; Nr.5 6105435 518236;

8. Tyrimo pradžios data 2026-03-04, tyrimo pabaigos data 2027-03-04

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

	Pateikimo data
Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2027-03-04

10. Pridedami dokumentai: TU_26082

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

1 iš 2

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre | 58828-2026

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Inžinierius geologas
Vardas, Pavardė	Ignas Medžiaušis
Data	2026-03-04
Telefono numeris	+37062175449
El. paštas	ignas.medziausis@geoinzinerija.lt

Paraiškos registracijos Nr. ŽGT-2026-997 Paraiškos pateikimo data 2026-03-04

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data 2026-04-02

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino Ignas Medžiaušis
2026-05-29, 09:38:20

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
GIEDRIUS,GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029
Vilnius

UAB „Geoinžinerija"
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983, adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius (pareigų pavadinimas) A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą, inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

TENZOZONDO (Nr. K-0051415) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

UAB „Nordic Metrology Science“
Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius, Lietuva
+370 5 233 33 93, info@nordicmetrology.com

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0051415

Užsakovas	Į.k. 303106983 UAB GEOINŽINERIJA M.Šleževičiaus g.7-102, Vilnius
Kalibruotas objektas	Tenzo zondas CPT Nr. GL 0508 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm²; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science"Jungtinė laboratorija.Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 21,1 ± 1 °C
Kalibravimo data	2025-10-28
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2025-10-28
Inžinierius metrologas	Petras Lipinskas

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė PETRAS,LIPINSKAS
Data: 2025-10-29 10:52:03

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0051415
KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzo zondas CPT Nr. GL 0508

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F_R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,600	0,000	0,00	± 0,01	± 0,96
1,5	1,500	0,000	0,00	± 0,01	± 0,39
3	3,013	0,013	0,44	± 0,03	± 0,98
6	6,023	0,023	0,39	± 0,03	± 0,49
15	15,037	0,037	0,24	± 0,03	± 0,20
Kūgis					
0,5	0,500	0,000	0,00	± 0,01	± 1,15
5	5,040	0,040	0,80	± 0,01	± 0,12
10	10,043	0,043	0,43	± 0,03	± 0,29
20	20,053	0,053	0,27	± 0,03	± 0,15
30	30,080	0,080	0,27	± 0,01	± 0,02
40	40,080	0,080	0,20	± 0,01	± 0,02
50	50,060	0,060	0,12	± 0,01	± 0,02
70	70,020	0,020	0,03	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmens (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (± U)

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

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

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

GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GEO GEOANALIZĖ

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA.235-01

ilac-MRA

UAB "Geoanalizė",Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.:+37068657305
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 305534573

Tyrimų atlikimo vieta: UAB „Geoanalizė" gruntų tyrimų laboratorija, Užnerio g. 1A-R1, LT- 47484 Kaunas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr. 26-0213

Protokolo patvirtinimo data: 2026-04-24
Tyrimų atlikimo data: nuo 2026-04-17 iki 2026-04-23
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M.Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius

●Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas: 26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

Bandinių gavimo data: 2026.04.02 Bandinius pristatė: Ignas Medžiaušis
●Bandinių kiekis: 13

Tyrimai atlikti pagal standartus: ***LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022*** Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (džiovinant bandinį iki pastovios masės, gravimetrija).

LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (panardinimo į skystį metodas, tiesinio matavimo metodas).

LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (piknometrinis metodas, išstumiant skystį).

LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (sijojimo metodas).
LST 1360-1:2022 Gruntai, skirti kelių statybai. Bandymo metodai. 1 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (sijojimo metodas).

ISO 13320:2020 "Particle size analysis – Laser diffraction methods" (lazerinės difrakcijos metodas).

LST EN ISO 17892-12:2018, LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021, LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas; kočiojimo metodas).

LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (esant pastoviam spūdžiui; mažėjančio hidrostatinio slėgio bandymas)

LST EN 17685-1:2023 Žemės darbai. Cheminiai tyrimai. 1 dalis. Kaitinimo nuostoliai

Atitikties pareiškimas ir sprendimo taisyklė pagal: ***LST EN ISO 14688-1:2018*** Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.
LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-06-13 Nr.1-175).
LST 1331:2022 Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija.
Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.

Protokolo priedai:

1 priedas. Matavimo priemonės ir papildoma informacija apie tyrimų atlikimo metodus, lapų skaičius:	1
2 priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatų suvestinė, lapų skaičius:	2
3 priedas. Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės, lapų skaičius:	5
4 priedas. Grunto plastiškumo diagramos, lapų skaičius:	4

Protokolą tvirtino: Laboratorijos vedėja: R. Rakauskienė

Pastabos:
1. Rezultatai susiję tik su tirtais bandiniais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems bandiniams, kokie buvo gauti iš užsakovo

● Užsakovo pateikta informacija

1

Matavimo priemonės ir papildoma informacija apie tyrimų atlikimo metodus

Grunto tyrimo pavadinimas ▪	**Grunto granuliometrinės sudėties tyrimas**			
Tyrimo metodas	**Sijojimo ir lazerinės difrakcijos metodais**			
Tyrimui naudojama įranga:	1. Džiovinimo spinta Venticel , 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.3), 3. Kalibruotų sijojimo sietų rinkinys Nr.1, 4. Lazerinis dalelių analizatorius FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT.			
	Lazerinio dalelių analizatoriaus FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT charakteristikos	Lazerinės difrakcijos metodo tipas - Fraunhofer	Dispersijos slėgis- automatinis	Tyrimo imties dozavimas - pusiau automatinis
		Siurblio našumas- 3,5 l/min	Įdiegta programinė įranga ir jos versijos -MaSControl 1.080-2021	
		Veikimo principas - lygiagreti monochromatinė šviesos srauto priekinė sklaida		Veikimo dažnis - automatinis
		Šviesos intensyvumas - 10%	Min. Optinė šviesos koncentracija - 10%	

Grunto tyrimo pavadinimas ▲	**Grunto tūrinio tankio nustatymas**
Tyrimo metodas	**Tiesinio matavimo, tūrio nustatymas panardinimo į skystį metodas**
Tyrimui naudojama įranga:	1. El. svarstyklės Radwag PS 220.R2 PLUS (Nr.5), el. svarstyklės Radwag PS 600.R2 (Nr.2), 2. Metalinis žiedas Nr.2, 3. Stiklinis termometras Nr.4586, 4. Laboratorinė stiklinė 400 ml Nr. NMS73241

Grunto tyrimo pavadinimas ▼	**Grunto dalelių tankio nustatymas**
Tyrimo metodas	**Piknometrinis metodas, išstumiant skystį**
Tyrimui naudojama įranga:	1. El. svarstyklės Radwag PS 600.R2.M (Nr.1), 2. Stiklinis termometras Nr.4586, 3. 4 mm sijojimo sietas Nr. 0524111

Grunto tyrimo pavadinimas ▌	**Vandens kiekio nustatymas (gravimetrija)**
Tyrimo metodas	**Džiovinant bandinį iki pastovios masės**
Tyrimui naudojama įranga:	1. Džiovinimo spinta SNOL 220/300, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 600.R2.M (Nr.2).

Grunto tyrimo pavadinimas ○	**Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas**
Tyrimo metodas	**Krentančio kūgio metodas (bandymas 4 taškuose), kočiojimo metodas**
Tyrimui naudojama įranga:	1. Džiovinimo spinta SNOL 220/300, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 600.R2.M (Nr. 2), 3. Pusiau automatinis penetrometras UTS-0180, 4. Standartinis kūgis Nr.1 (masė - 80g, viršūnės kampas - 30°), 5. 400 mic sijojimo sietas Nr.0519186

Grunto tyrimo pavadinimas □/*	**Pralaidumas vandeniui. Filtracijos koeficiento nustatymas.**	**Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas**
Tyrimo metodas	**Vandens tekėjimo gruntu charakteristikų nustatymas naudojant cilindrinį pralaidumo matuoklį ir esant pastoviam hidrostatiniam slėgiui**	**Organinių/karbonatinių priemaišų kiekis išdeginimo metodu.**
Tyrimui naudojama įranga:	1. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), 2. Standus sieninis laidumo įrenginys, filtracijos indas Nr. NMS.79283.N, 3. Elektroninis laikmatis brabantia Nr. 436, 4. Stiklinis matavimo cilindras 600 ml Nr. NMS.8932078.N.	1. Laboratorinė mufelinė krosnelė „Nabertherm“, 2. El. svarstyklės Radwag PS 600.R2.M (Nr.2).
Pralaidumui matuoti naudojamas vandens šaltinis, tekėjimo kryptis:	Vandentiekio vanduo, iš viršaus į apačią	

LKV_7.8._F10
Leidimo Nr. 5
UAB „Geoanalizė" gruntų tyrimų laboratorija

2 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ

Standartai, pagal kuriuos atlikti tyrimai:
■ LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022, ISO 13320:2020
▲ LST EN ISO 17892-2:2015
▼ LST EN ISO 17892-3:2016
▌ LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022
○ LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022
□ LST EN ISO 17892-11:2019
* LST EN 17685-1:2023

Aplinkos sąlygos tyrimo metu (patalpos temperatūra, °C/ oro santykinė drėgmė, %): 22,4°C, 25%

Užsakymo Nr. **26-0213**

●Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas **26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.**

Eil.Nr.	●Gręžinio Nr.	●Bandinio Nr.	●Bandinio paėmimo gylis, m	Bandomojo objekto kodas	Granuliometrinės sudėties tyrimo rezultatai■ Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm: 63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063	Dulkių/molio %	Vienodumo koeficientas Cu/ Sankloties rodiklis Cc	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Pralaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)□	Grunto tankis Mg/m³: Tūrinis (ρ) ▲	Dalelių (ρs) ▼	Sauso grunto (ρd)	poringumas (n)/poringumo koeficientas (e)	Vandens kiekis ▌ %: w/ w<0,4	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas○: WL % WP %	IP % IL vnt. dalis	Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, % *	Grunto ženklinimas „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija" (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)/LST 1331:2022	Saičiuj jautrio klasė (LST 1331:2022)	Grunto pavadinimas nustatytas pagal „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija" (LGT 2019-06-13 Nr.1-175) / kita informacija „Matavimų rezultatai ir atitikties pareiškimas yra taikomas tik bandiniui". *Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.*
1	1	12	1,6-1,8	BO26082-1	0.0	0.0	0.0	2.4	1.5	2.1	6.3	12.0	22.9	35.8	3.4	4.1	8.6	6.6	3.06	1.68			5.1				SaFW	F_1	mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis
					100.0	100.0	100.0	97.6	96.1	94.0	87.8	75.8	52.9	17.1	13.7	9.6	0.9	2.1		2.67	1.598	0.67					(SD)		vidutinio rupumo
2	1	13	2,1-2,3	BO26082-2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.8	2.3	15.6	42.0	29.2	1.52	2.4	4.2	2.2	20.82	1.99			17.3				SaP	F_1	blogai išrūšiuotas smėlis
					100.0	100.0	100.0	99.1	98.8	98.0	95.6	80.1	38.1	8.9	7.4	5.0	0.7	0.9		2.66	1.696	0.57					(SB)		vidutinio rupumo
3	4	1	0,2-1,0	BO26082-3	0.0	0.0	8.6	5.7	2.4	3.7	6.2	11.0	18.2	25.8	0.8	2.9	12.5	18.4	9.75E-06	1.97			11.0			3.1	ogrSaFG	F_2	mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša
					100.0	100.0	91.4	85.7	83.2	79.5	73.3	62.3	44.1	18.2	17.4	14.6	2.0	4.1		2.62	1.775	0.48					(SD)		
4	5	52	1,6-1,8	BO26082-4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	2.8	9.9	26.7	46.3	3.30	3.6	5.2	3.0	14.93	1.96			14.0				SaFP	F_1	mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis
					100.0	100.0	100.0	99.9	99.4	98.3	95.6	85.7	59.1	12.8	9.5	6.0	0.7	1.2		2.67	1.720	0.55					(SD)		vidutinio rupumo
5	5	53	3,3-3,5	BO26082-5	0.0	0.0	0.0	6.6	1.3	1.7	2.2	1.9	4.0	26.9	3.33	6.5	22.1			2.24			12.3	21.6	8.9		saCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
					100.0	100.0	100.0	93.4	92.1	90.3	88.1	86.2	82.2	55.3	52.0	45.5	23.3			2.68	1.995	0.34	14.9	12.6	0.26		(ML)		
6	6	61	0,8-1,0	BO26082-6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.9	20.2	35.4	0.80	2.1	31.8	22.3		1.84			25.2	39.1	5.9	9.1	saSiMO	F_3	smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine organinės medžiagos priemaiša
					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	93.6	73.4	38.0	37.2	35.1	3.3	0.6		2.54	1.469	0.73	34.4	33.2	0.21		(OD)		
7	7	71	0,6-0,8	BO26082-7	0.0	0.0	0.4	13.1	6.9	9.9	15.5	24.3	9.6	9.4	1.59	0.7	7.0	19.7	1.32E-05	1.91			3.6				grSaFG	F_1	mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis
					100.0	100.0	99.6	86.5	79.6	69.7	54.2	29.9	20.4	11.0	9.4	8.7	1.7	4.1		2.67	1.843	0.45					(SD)		

Tyrimus atliko: T. Diachenko, S. Stankevičiūtė, E. Buinauskas, R. Rakauskienė
Tyrimų atlikimo data: 2026.04.17-23
Tyrimų rezultatus patikrino: Laboratorijos vedėja R. Rakauskienė

● Užsakovo pateikta informacija

LKV_7.8._F10
Leidimo Nr. 5
UAB „Geoanalizė" gruntų tyrimų laboratorija

2 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ

Standartai, pagal kuriuos atlikti tyrimai:
■ LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022, ISO 13320:2020
▲ LST EN ISO 17892-2:2015
▼ LST EN ISO 17892-3:2016
▌ LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022
○ LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022
□ LST EN ISO 17892-11:2019
* LST EN 17685-1:2023

Aplinkos sąlygos tyrimo metu (patalpos temperatūra, °C/ oro santykinė drėgmė, %): 22,4°C, 25%

Užsakymo Nr. **26-0213**

●Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas **26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.**

| Eil.Nr. | ●Gręžinio Nr. | ●Bandinio Nr. | ●Bandinio paėmimo gylis, m | Bandomojo objekto kodas | Granuliometrinės sudėties tyrimo rezultatai■ Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm: 63 | 31.5 | 20 | 6.3 | 4 | 2 | 1 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.125 | 0.063 | Dulkių/molio % | Vienodumo koeficientas Cu/ Sankloidos rodiklis Cc | Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Pralaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)□ | Grunto tankis Mg/m³: Tūrinis (ρ)▲ | Dalelių (ρs)▼ | Sauso grunto (ρd) | poringumas (n)/poringumo koeficientas (e) | Vandens kiekis▌ %: w/ w≤0,4 | Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas○: W_{L} % | W_{P} % | I_{P} % / $I_{L\ vnt.}$ dalis | Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, %* | Grunto žymuo („Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija" (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)/LST 1331:2022 | Šalčiui jautrio klasė (LST 1331:2022) | Grunto pavadinimas nustatytas pagal „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją" (LGT 2019-06-13 Nr.1-175) / kita informacija „Matavimų rezultatai ir atitikties pareiškimas yra taikomas tik bandiniui". *Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.*
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 72 | 1,4-1,6 | BO26082-8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.7 | 2.4 | 8.8 | 39.1 | 3.7 | 6.7 | 25.8 | | | 2.17 | | | 15.7 | 23.5 | 8.8 | | saCIL | F_3 | smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas |
| | | | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.1 | 97.4 | 95.0 | 86.2 | 47.1 | 43.5 | 36.8 | 11.0 | | | 2.68 | 1.875 | 0.43 | 18.3 | 14.7 | 0.40 | | (SMo) | | |
| 9 | 7 | 74 | 5,0-5,2 | BO26082-9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 1.7 | 2.4 | 2.3 | 4.8 | 27.8 | 3.70 | 6.0 | 29.3 | | | 2.30 | | | 9.9 | 22.0 | 8.7 | | saCIL | F_3 | smėlingas mažo plastiškumo molis l.standus |
| | | | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.1 | 98.2 | 96.5 | 94.1 | 91.8 | 87.0 | 59.2 | 55.5 | 49.6 | 20.2 | | | 2.68 | 2.094 | 0.28 | 11.3 | 13.3 | -0.23 | | (ML) | | |
| 10 | 8 | 82 | 1,2-1,4 | BO26082-10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.8 | 1.8 | 3.7 | 6.5 | 10.5 | 22.8 | 2.2 | 2.7 | 42.5 | 60.5 | | 1.94 | | | 23.6 | 35.9 | 9.2 | 4.6 | osaSiM | F_3 | smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis tvirtas su maža organinės medžiagos priemaiša |
| | | | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.7 | 99.0 | 97.2 | 93.5 | 87.0 | 76.6 | 53.8 | 51.7 | 49.0 | 6.5 | 0.7 | | 2.61 | 1.569 | 0.66 | 30.9 | 26.7 | 0.46 | | (DV) | | |
| 11 | 10 | 102 | 1,2-1,4 | BO26082-11 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | 0.7 | 0.9 | 2.3 | 5.0 | 12.4 | 26.2 | 1.15 | 3.2 | 34.0 | 15.1 | | 1.92 | | | 25.1 | 36.2 | 11.5 | 6.2 | saSiMO | F_3 | smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis minkštas su vidutine organinės medžiagos priemaiša |
| | | | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 91.2 | 90.5 | 89.6 | 87.4 | 82.4 | 70.0 | 43.9 | 42.7 | 39.5 | 5.4 | 0.2 | | 2.59 | 1.534 | 0.69 | 30.5 | 24.7 | 0.50 | | (OD) | | |
| 12 | 10 | 105 | 3,4-3,6 | BO26082-12 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 40.1 | 4.80 | 19.4 | 26.1 | 27.5 | 0.38 | 2.10 | | | 15.8 | 19.6 | 4.1 | | siSa | F_3 | dulkingas smėlis |
| | | | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.4 | 97.4 | 97.2 | 96.9 | 96.6 | 95.8 | 55.7 | 50.9 | 31.5 | 5.4 | 1.7 | | 2.67 | 1.813 | 0.47 | 16.5 | 15.5 | 0.25 | | (SDo) | | smulkus |
| 13 | 12 | 121 | 0,3-0,5 | BO26082-13 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 19.4 | 4.5 | 6.6 | 9.3 | 10.8 | 11.3 | 16.4 | 1.16 | 2.0 | 13.9 | 59.5 | **6.66E-06** | 1.88 | | | 6.1 | 28.2 | 11.7 | 2.1 | ogrdSa | F_3 | žvyringas molingas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša |
| | | | | | 100.0 | 100.0 | 99.2 | 79.8 | 75.3 | 68.7 | 59.4 | 48.6 | 37.3 | 20.9 | 19.8 | 17.8 | 3.9 | 5.0 | | 2.64 | 1.772 | 0.49 | 16.3 | 16.5 | -0.02 | | (SMo) | | |

Tyrimus atliko: T. Diachenko, S. Stankevičiūtė, E. Buinauskas, R. Rakauskienė
Tyrimų atlikimo data: 2026.04.17-23
Tyrimų rezultatus patikrino: Laboratorijos vedėja R. Rakauskienė

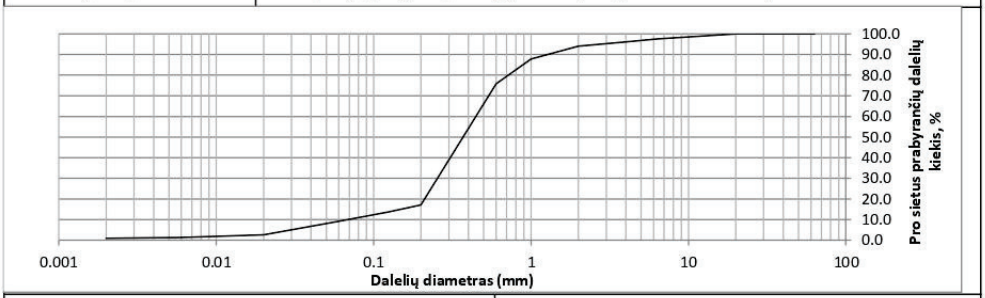
● Užsakovo pateikta informacija

LKV_7.8._F12
Leidimo Nr. 4
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

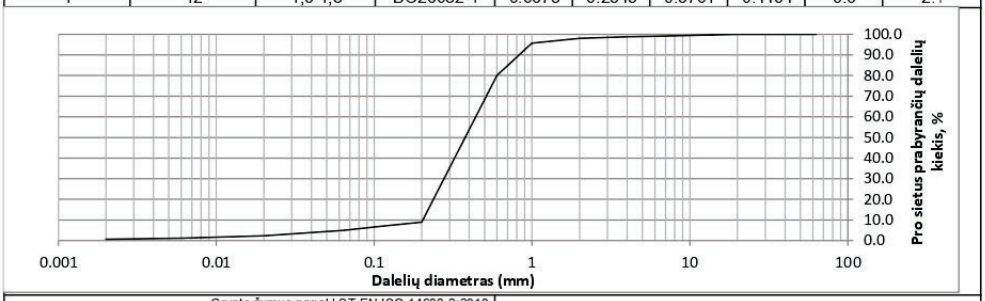
3 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausa dispersija)

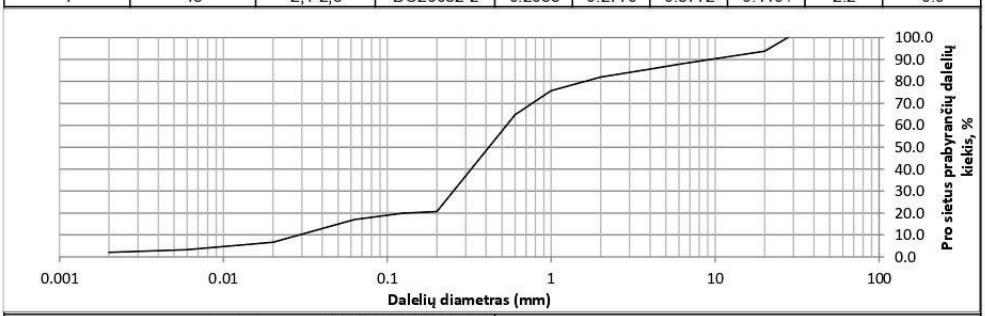
Užsakymo Nr.	**26-0213**
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	**26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.**



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaFW					
•Gręžinio Nr.	**•Bandinio Nr.**	**• Bandinio paėmimo gylis,m**	**Bandomojo objekto kodas**	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
1	12	1,6-1,8	BO26082-1	0.0678	0.2545	0.3701	0.4464	6.6	2.1



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaP					
•Gręžinio Nr.	**•Bandinio Nr.**	**• Bandinio paėmimo gylis,m**	**Bandomojo objekto kodas**	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
1	13	2,1-2,3	BO26082-2	0.2035	0.2770	0.3772	0.4401	2.2	0.9



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				ogrSaFG					
•Gręžinio Nr.	**•Bandinio Nr.**	**• Bandinio paėmimo gylis,m**	**Bandomojo objekto kodas**	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
4	1	0,2-1,0	BO26082-3	0.0290	0.2523	0.4153	0.5328	18.4	4.1

Tyrimą atliko: Laborantė S. Stankevičiūtė
Tyrimo atlikimo data: 2026.04.22

• Užsakovo pateikta informacija

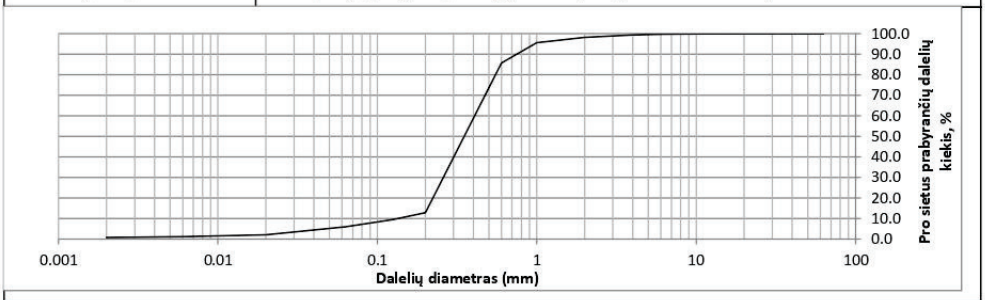
5

LKV_7.8._F12
Leidimo Nr. 4
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

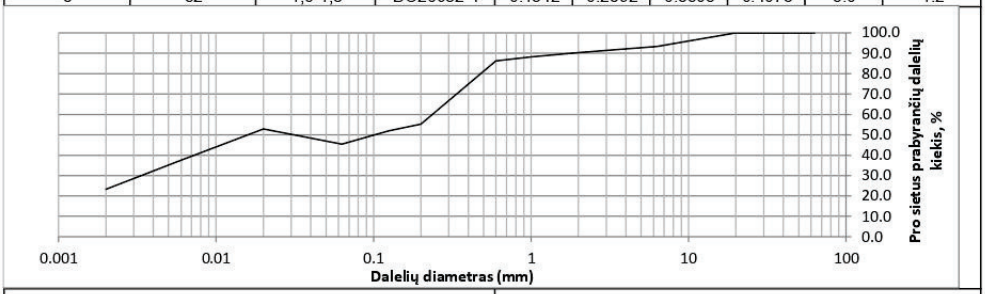
3 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausa dispersija)

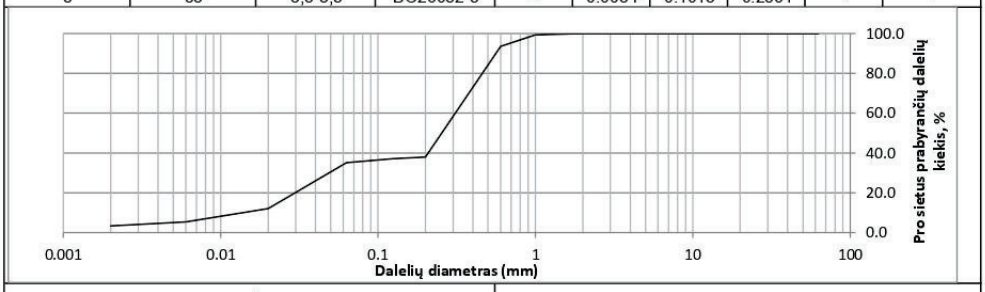
Užsakymo Nr.	26-0213
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaFP					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
5	52	1,6-1,8	BO26082-4	0.1342	0.2592	0.3503	0.4073	3.0	1.2



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				saClL					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
5	53	3,3-3,5	BO26082-5	-	0.0034	0.1013	0.2361	-	-



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				saSiMO					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
6	61	0,8-1,0	BO26082-6	0.0139	0.0489	0.2536	0.3090	22.3	0.6

Tyrimą atliko: Laborantė S. Stankevičiūtė
Tyrimo atlikimo data: 2026.04.22

• Užsakovo pateikta informacija

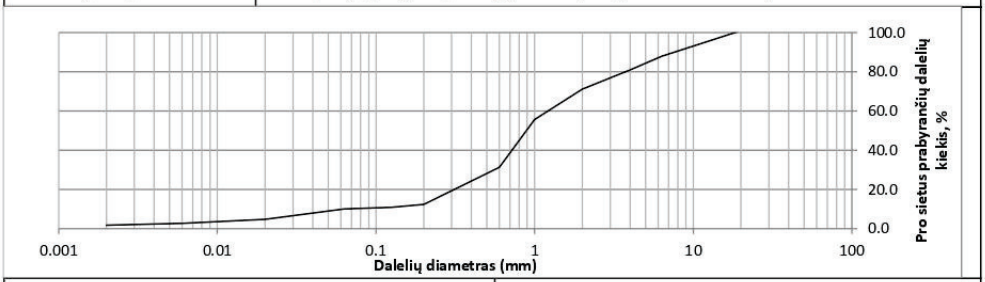
6

LKV_7.8._F12
Leidimo Nr. 4
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

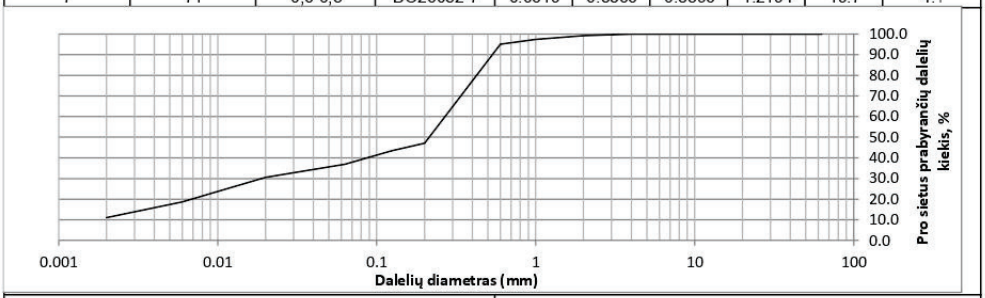
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausa dispersija)

Užsakymo Nr.	26-0213
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.



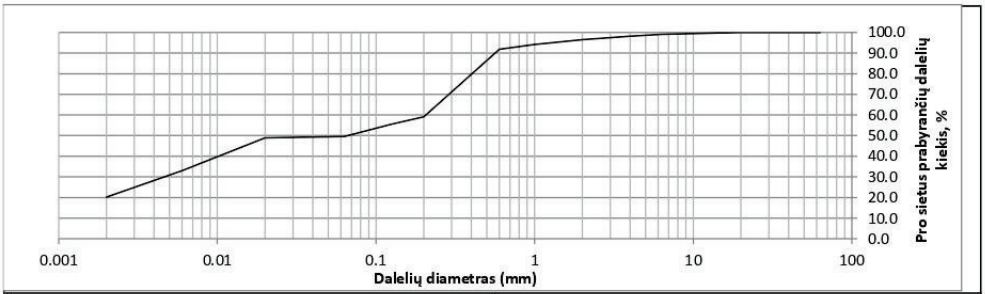
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.: grSaFG

•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
7	71	0,6-0,8	BO26082-7	0.0619	0.5566	0.8896	1.2194	19.7	4.1



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.: saClL

•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
7	72	1,4-1,6	BO26082-8	-	0.0189	0.2136	0.2687	-	-



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.: saClL

•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
7	74	5,0-5,2	BO26082-9	-	0.0046	0.0664	0.2055	-	-

Tyrimą atliko: Laborantė S. Stankevičiūtė
Tyrimo atlikimo data: 2026.04.22

• Užsakovo pateikta informacija

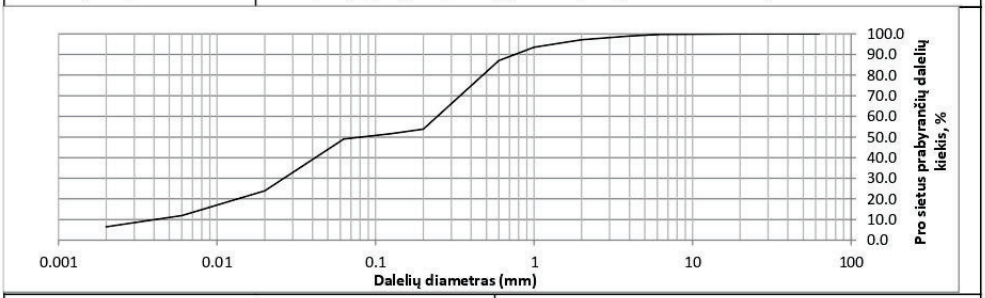
7

LKV_7.8._F12
Leidimo Nr. 4
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

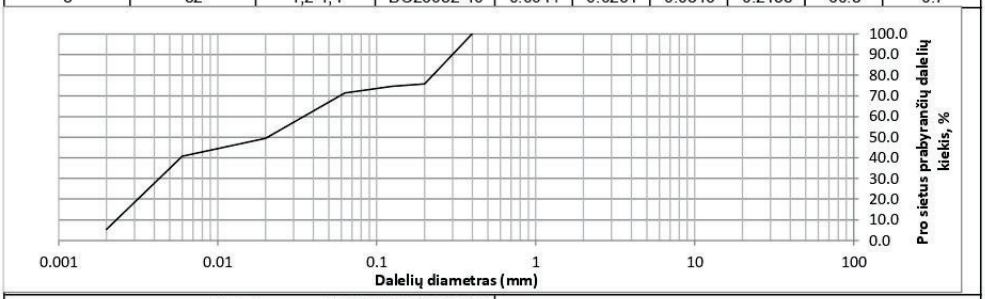
3 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausa dispersija)

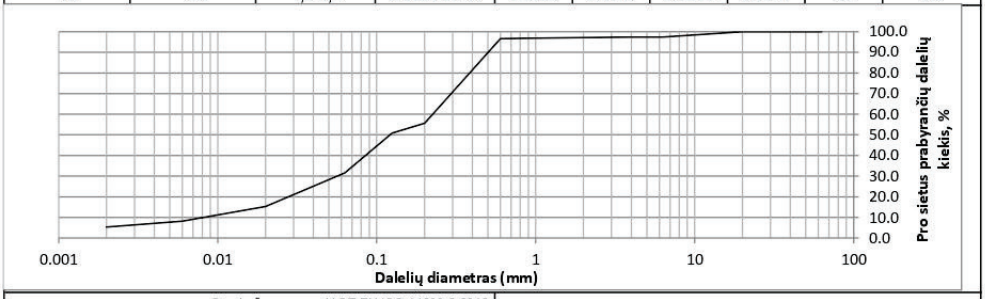
Užsakymo Nr.	26-0213
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				osaSiM					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_c
8	82	1,2-1,4	BO26082-10	0.0041	0.0264	0.0816	0.2455	60.5	0.7



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				saSiMO					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_c
10	102	1,2-1,4	BO26082-11	0.0023	0.0043	0.0206	0.0347	15.1	0.2



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				siSa					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_c
10	105	3,4-3,6	BO26082-12	0.0082	0.0567	0.1213	0.2248	27.5	1.7

Tyrimą atliko: Laborantė S. Stankevičiūtė
Tyrimo atlikimo data: 2026.04.22

• Užsakovo pateikta informacija

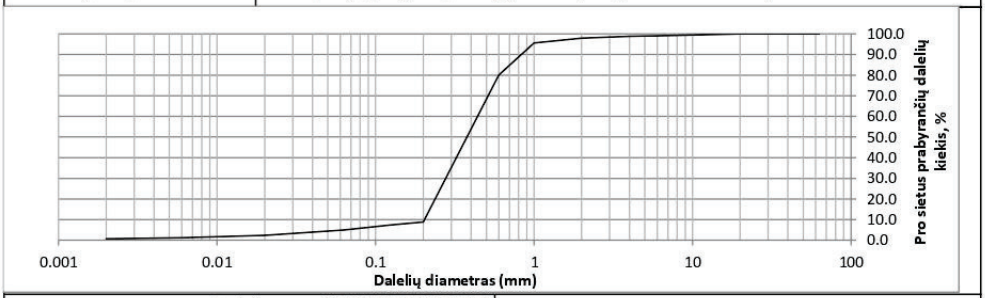
8

LKV_7.8._F12
Leidimo Nr. 4
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausa dispersija)

Užsakymo Nr.	**26-0213**
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	**26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.**



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				ogrclSa					
•Gręžinio Nr.	**•Bandinio Nr.**	**• Bandinio paėmimo gylis,m**	**Bandomojo objekto kodas**	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d_{10} mm	d_{30} mm	d_{50} mm	d_{60} mm	C_U	C_C
12	121	0,3-0,5	BO26082-13	0.0140	0.2400	0.5305	0.8310	59.5	5.0

Tyrimą atliko: Laborantė S. Stankevičiūtė
Tyrimo atlikimo data: 2026.04.22

• Užsakovo pateikta informacija

9

LKV_7.8._F13
Leidimo Nr. 4

4 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

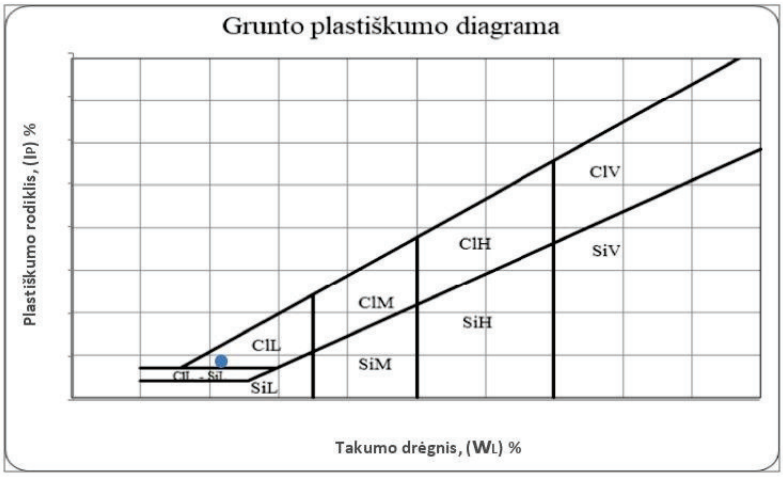
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018

•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.	Užsakymo Nr.	26-0213

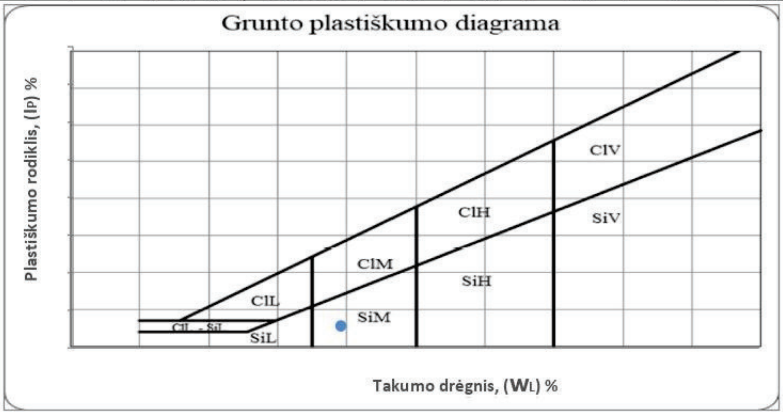
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą: saClL

Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	LST EN ISO 14688-2:2018					
					Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
5	5	53	3,3-3,5	BO26082-5	12.3	21.6	12.6	8.9	0.26	tvirta



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą: saSiMO

Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	LST EN ISO 14688-2:2018					
					Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
6	6	61	0,8-1,0	BO26082-6	25.2	39.1	33.2	5.9	0.21	standi



• Užsakovo pateikta informacija

10

LKV_7.8._F13
Leidimo Nr. 4

4 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

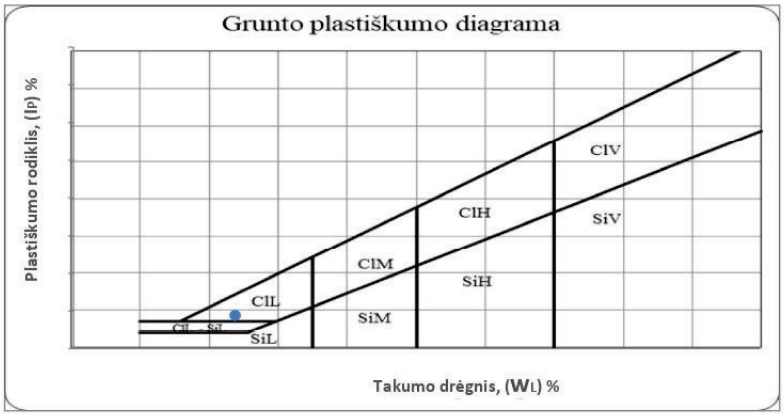
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018

•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

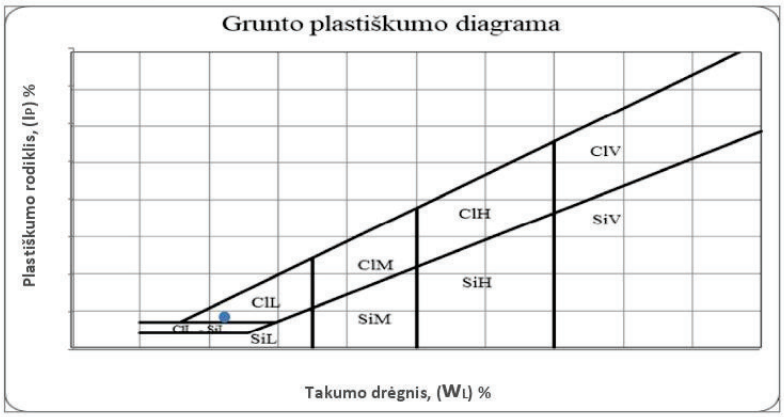
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą	saCIL

Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	LST EN ISO 14688-2:2018					
					Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
8	7	72	1,4-1,6	BO26082-8	15.7	23.5	14.7	8.8	0.40	tvirta



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.	saCIL

Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	LST EN ISO 14688-2:2018					
					Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
9	7	74	5,0-5,2	BO26082-9	9.9	22.0	13.3	8.7	-0.23	I.standi



• Užsakovo pateikta informacija

11

LKV_7.8._F13
Leidimo Nr. 4

4 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

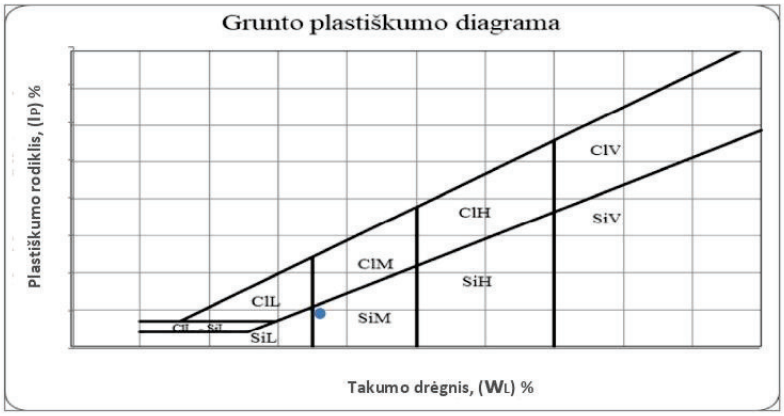
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018

•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

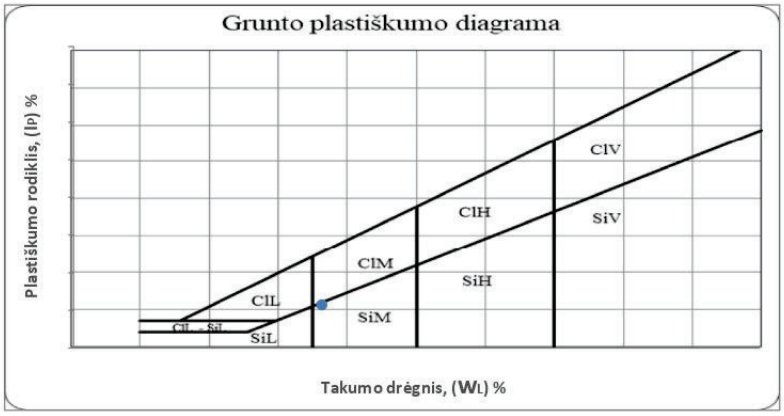
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.	osaSiM

					LST EN ISO 14688-2:2018					
Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
10	8	82	1,2-1,4	BO26082-10	23.6	35.9	26.7	9.2	0.46	tvirta



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.	saSiMO

					LST EN ISO 14688-2:2018					
Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
11	10	102	1,2-1,4	BO26082-11	25.1	36.2	24.7	11.5	0.50	minkšta



• Užsakovo pateikta informacija

12

LKV_7.8._F13
Leidimo Nr. 4

4 priedas prie protokolo Nr. 26-0213

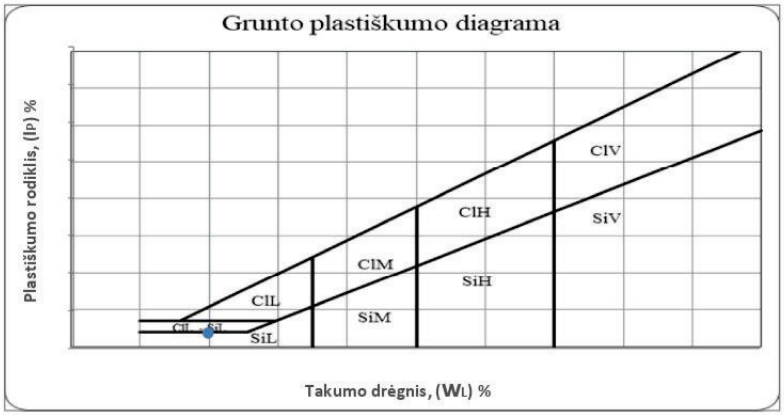
UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018

•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26082 Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

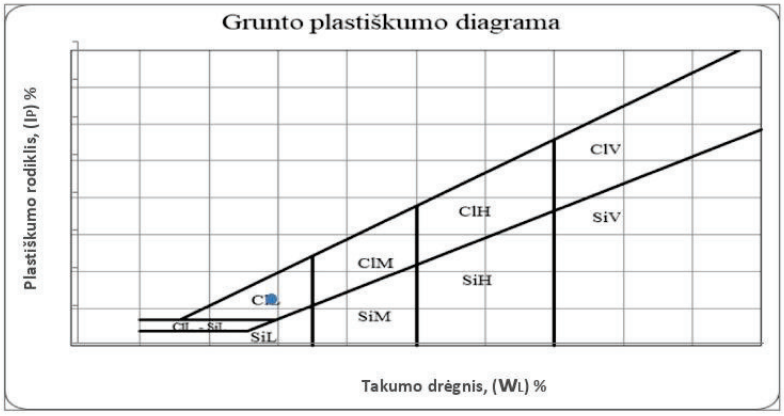
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą. — siSa

Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	LST EN ISO 14688-2:2018					
					Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
12	10	105	3,4-3,6	BO26082-12	15.8	19.6	15.5	4.1	0.25	tvirta



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertininama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą. — ogrclSa

Eilės Nr.	•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	LST EN ISO 14688-2:2018					
					Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastiškumo drėgnis (w_P) %	Plastiškumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
13	12	121	0,3-0,5	BO26082-13	6.1	28.2	16.5	11.7	-0.02	l.standi



• Užsakovo pateikta informacija

13

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, φ'	Kūgio sprauda (vidurkis), q_c MPa	Paviršinė movos trintis, f_s kPa	Deformacijų modulis, E_o MPa	Pralaidumo koeficientas k_f, *10^{-5} (m/s)	Pralaidumo koeficientas k_f, (m/d)	Gamtinis tankis ρ, (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s, (Mg/m^3)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W, (%.)	Plastingumo rodiklis I_P, (%)	Takumo rodiklis I_L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ, (kN/m^3)	Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, %
1	t lV	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis	grSaFGFl	([SD])	-	12,1	221,5	36	1,32	-	1,91	2,67	0,45	3,63	-	-	18,74	-
2	t lV	Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša	ogrclSaFl	([SMo])	-	32,1	467,0	32	0,82	-	1,93	2,63	0,48	8,54	11,68	-0,02	18,88	2,1-3,1
3	t lV	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine 6,2% organinės medžiagos priemaiša	saSiMOFl	([OD])	-	0,6	30,0	1	-	-	1,92	2,59	0,69	25,13	11,46	0,50	18,84	6,20
4	t lV	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaiša	osaSiMFl	([DV])	-	1,7	81,0	2	-	-	1,94	2,61	0,66	23,64	9,25	0,46	19,03	4,60
5	t lV	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine 9,1% organinės medžiagos priemaiša	saSiMOFl	([OD])	-	4,9	97,0	5	-	-	1,84	2,54	0,73	25,23	5,88	0,21	18,05	9,10
6	f III bl	Purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis	SaFW	(SD)	*32-35*	4,3	35,0	13	-	3,06	1,68	2,67	0,67	5,13	-	-	16,48	-
7	f III bl	Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis	SaP	(SB)	*35-37*	8,2	69,0	35	-	20,82	1,99	2,66	0,57	17,31	-	-	19,52	-
8	f III bl	Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis	SaFP	(SD)	*37-40*	12,5	91,0	47	-	14,93	1,96	2,67	0,55	14,03	-	-	19,24	-
9	f III bl	Labai tankus dulkingas smėlis	siSa	(SDo)	*40-42*	29,1	468,0	85	-	0,38	2,10	2,67	0,47	15,82	4,08	0,25	20,60	-
10	g III bl	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas	saCIL	(SMo)	-	0,9	23,0	9	-	-	2,17	2,68	0,43	15,75	8,83	0,40	21,29	-
11	g III bl	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas	saCIL	(ML)	-	1,6	60,0	16	-	-	2,24	2,68	0,34	12,26	8,91	0,26	21,97	-
12	g III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus	saCIL	(ML)	-	14,5	625,0	102	-	-	2,30	2,68	0,28	9,85	8,65	-0,23	22,56	-

30 - pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

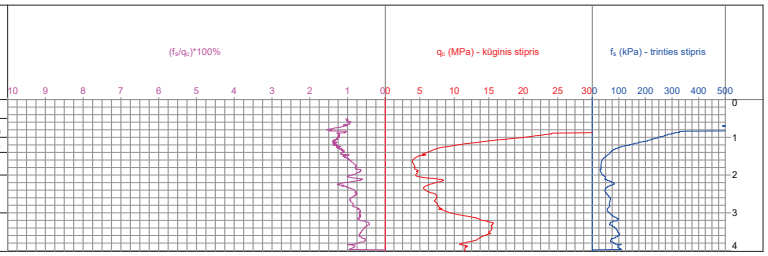
Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2026.05	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
Inž. geol.	M. Balčiūnas	2026.05	
Inž. geol.	M. Lukianchuk	2026.05	
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26082 / 1.1

Gr.SZ-1

M 1:100 2026-03-27 Abs. a. 72,50 m x:6105406 m, y:518242 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Asfaltbetonis		0,11	0,11	72,39					0,50	-	-
t IV		Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,14	72,25					72,00		
t IV	1	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas	agrSaFGP	0,50	0,25	72,00	1					40,1	506,0
t IV	2	Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, geltonas	pgrclSaFl	1,00	0,50	71,50						10,4	140,0
f III bl	7	Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	SaP	1,40	0,40	71,10						4,3	35,0
f III bl	6	Purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	SaFW	2,00	0,60	70,50	2						
f III bl	7	Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su žvirgždo priemaiša, nuo 2.5 m vandeningas	SaP	3,00	1,00	69,50	3			2,50	70,00	7,3	61,0
f III bl	8	Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	SaFP	4,00	1,00	68,50						13,7	86,0



Gr.2

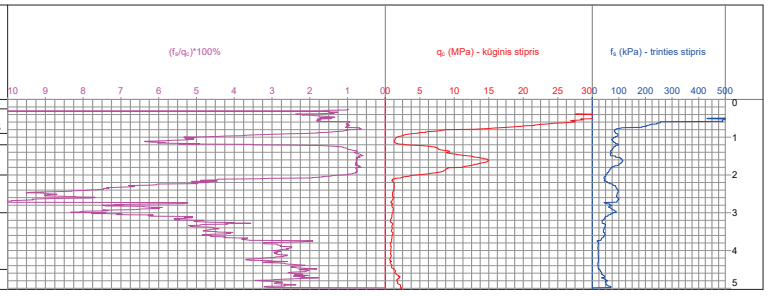
M 1:100 2026-03-27 Abs. a. 71,97 m x:6105380 m, y:518251 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Asfaltbetonis		0,11	0,11	71,86					0,60
t IV		Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,14	71,72					71,37
t IV	1	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas	agrSaFGP	0,60	0,35	71,37					
t IV	2	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas	pgrclSaFl	1,40	0,80	70,57	1			1,80	70,17
f III bl	7	Blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša, nuo 1.8 m vandeningas	SaP	3,30	1,90	68,67					
g III bl	11	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio priemaiša, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	4,00	0,70	67,97					

Gr.SZ-3

M 1:100 2026-03-27 Abs. a. 70,60 m x:6105344 m, y:518287 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Asfaltbetonis		0,12	0,12	70,48					0,25	-	-
t IV		Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,13	70,35					70,35		
t IV	2	Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, geltonas, nuo 0.7 m vandeningas	pgrclSaFl	0,90	0,65	69,70	1			0,70	69,90	27,2	343,5
f III bl	5	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaiša, juodas, su smėlio priemaiša, su vandeningo smėlio lęšiais	saSiMFl	1,20	0,30	69,40						1,6	88,0
f III bl	7	Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	SaP	2,00	0,80	68,60						9,3	76,5
g III bl	11	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio priemaiša, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	3,00	1,00	67,60	2					1,1	83,0
g III bl	10	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio priemaiša, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	4,50	1,50	66,10	3					0,9	24,0
g III bl	11	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	5,00	0,50	65,60						1,8	46,0



Gr.4

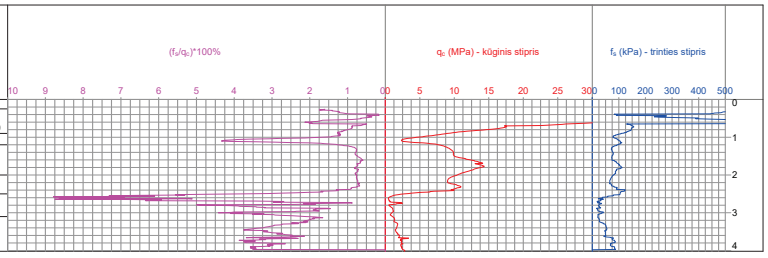
M 1:100 2026-03-23 Abs. a. 69,84 m x:6105317 m, y:518295 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Dirvožemis	Hu	0,05	0,05	69,79					0,05
t IV	2	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, su maža 3,1% organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, tamsiai rudas, su gargždo, žvirgždo priemaišomis	pgrSaFGP	1,50	1,45	68,34	1			1,50	69,79 68,34
f III bl	7	Blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	SaP	3,00	1,50	66,84	2						
g III bl	10	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su žvirgždo priemaiša	saClL	3,40	0,40	66,44	3						
g III bl	11	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su žvirgždo priemaiša	saClL	4,00	0,60	65,84							

Gr.SZ-5

M 1:100 2026-03-27 Abs. a. 68,92 m x:6105286 m, y:518327 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Asfaltbetonis		0,11	0,11	68,81					0,25	-	-
t IV		Skaldos - smėlio mišinys		0,25	0,14	68,67					68,67		
t IV	2	Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, geltonas, nuo 0.7 m vandeningas	pgrclSaFl	0,90	0,65	68,02	1			0,70	68,22	39,6	252,0
f III bl	5	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine 9,1% organinės medžiagos priemaiša, juodas, su vandeningo smėlio lęšiais	saSiMOFl	1,20	0,30	67,72						4,9	97,0
f III bl	8	Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su žvirgždo priemaiša, nuo 1,5 m geltonas	SaFP	2,00	0,80	66,92	2					11,1	82,0
f III bl	7	Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	SaP	2,50	0,50	66,42						9,5	74,0
g III bl	10	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	3,10	0,60	65,82	3					0,9	27,0
g III bl	11	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas , rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	4,00	0,90	64,92						1,8	52,0



Gr.6

M 1:100 2026-03-27 Abs. a. 67,89 m x:6105239 m, y:518360 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĘŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
		Asfaltbetonis, sudulėjęs		0,10	0,10	67,79					0,30
t IV		Skaldos - smėlio mišinys		0,30	0,20	67,59					67,59
t IV	2	Planingai supiltas: žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkio priemaišomis	pgrclSaFl	0,80	0,50	67,09	1			1,10	66,79		
f III bl	5	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine 9,1% organinės medžiagos priemaiša, juodas	saSiMOFl	1,10	0,30	66,79							
f III bl	7	Blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, su dulkio, molio priemaišomis žalsvai pilkas, nuo 1.6 m pilkas	SaP	2,40	1,30	65,49	2						
g III bl	10	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	2,70	0,30	65,19							
g III bl	11	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	3,10	0,40	64,79	3						
g III bl	12	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	4,00	0,90	63,89							

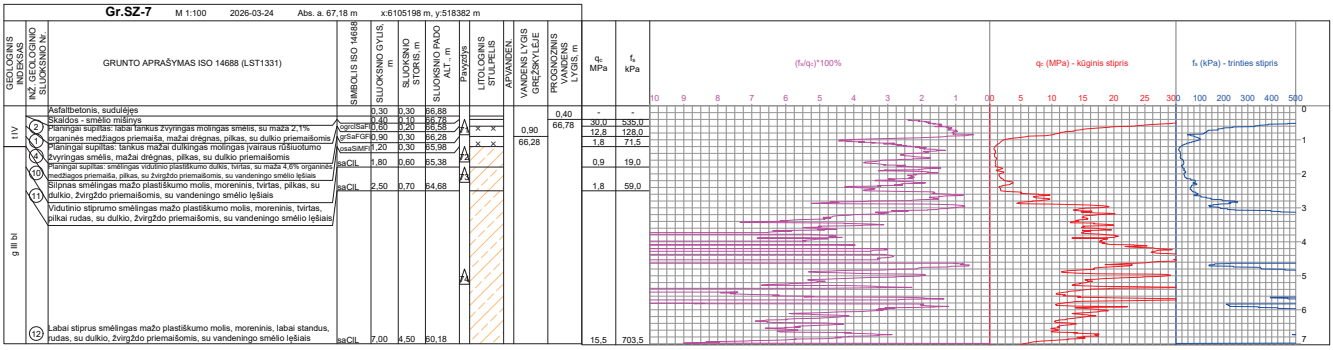
GEOINŽINERIJA

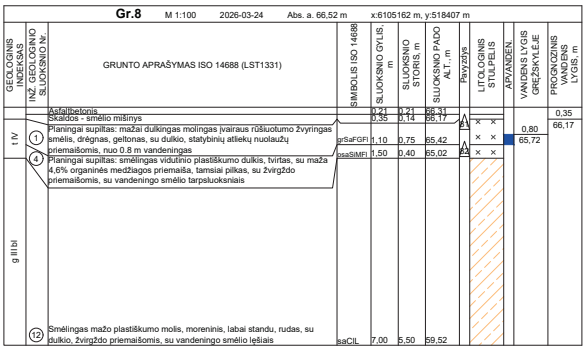
Leidimo Nr.1746029

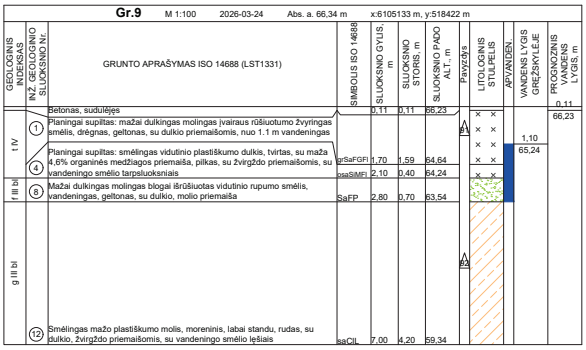
Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

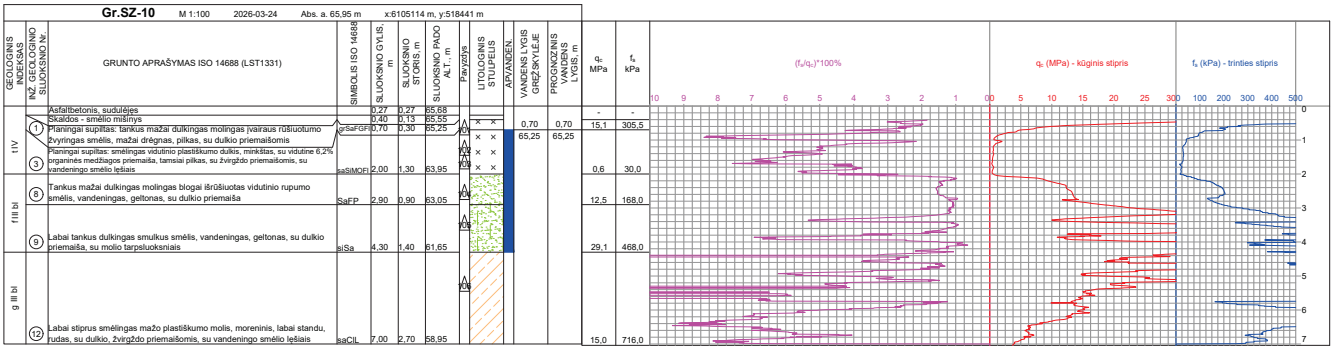
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2026.05	Gręžinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai
Inž. geol.	M. Balčiūnas	2026.05	
Inž. geol.	M. Lukianchuk	2026.05	
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26082

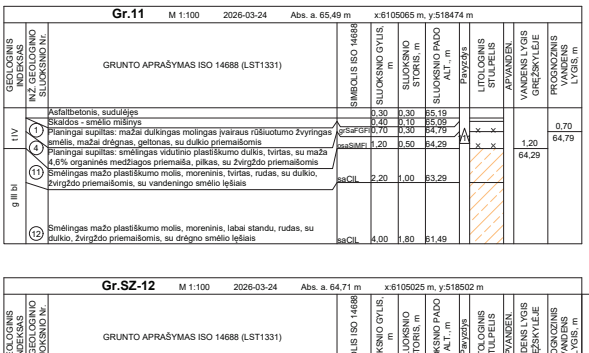
2.1

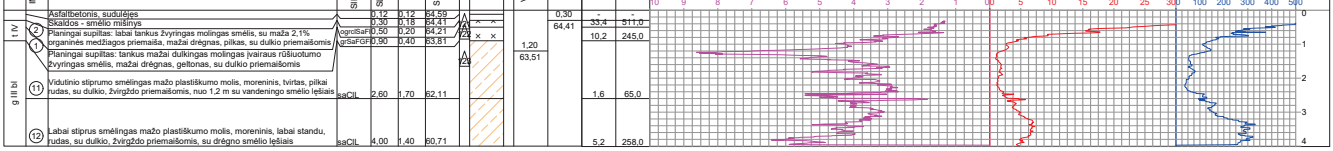

Gr.SZ-7
M 1:100
2026-03-24
Abs. a. 67,18 m
x:6105198 m, y:518382 m
GEOLOGINIS INDEKSAS
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)
SIMBOLIS ISO 14688
SLUOKSNIO GYLIS, m
SLUOKSNIO STORIS, m
SLUOKSNIO PADO ALT., m
Pavyzdys
LITOLOGINIS STULPELIS
APVANDEN.
VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE
PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
qc MPa
fs kPa
(fs/qc)*100%
qc (MPa) - kūginis stipris
fs (kPa) - trinties stipris
t IV
g III bl
Asfaltbetonis, sudulėjęs
Skaldos - smėlio mišinys
Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio priemaišomis
Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio priemaišomis
Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaišų, pilkas, su žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
Stipnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
0,40
66,78
0,90
66,28
1,8
59,0
15,5
703,5

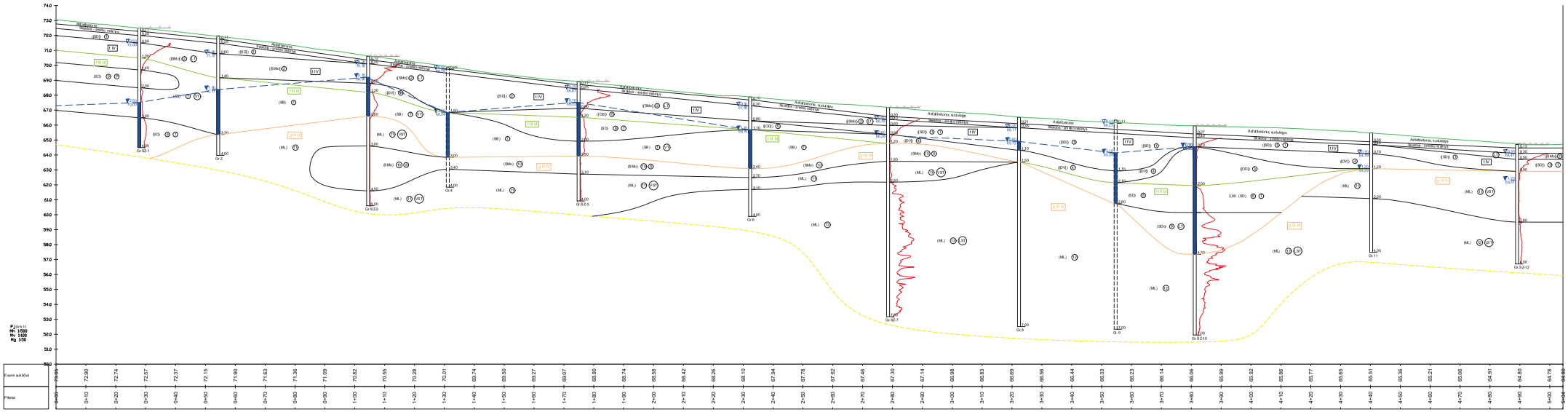

Gr.8
M 1:100
2026-03-24
Abs. a. 66,52 m
x:6105162 m, y:518407 m
GEOLOGINIS INDEKSAS
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)
SIMBOLIS ISO 14688
SLUOKSNIO GYLIS, m
SLUOKSNIO STORIS, m
SLUOKSNIO PADO ALT., m
Pavyzdys
LITOLOGINIS STULPELIS
APVANDEN.
VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE
PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV
g III bl
Asfaltbetonis
Skaldos - smėlio mišinys
Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis, nuo 0,8 m vandeningas
Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaišų, tamsiai pilkas, su žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio tarpsluoksniais
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standu, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
0,35
66,17
0,80
65,72


Gr.9
M 1:100
2026-03-24
Abs. a. 66,34 m
x:6105133 m, y:518422 m
GEOLOGINIS INDEKSAS
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)
SIMBOLIS ISO 14688
SLUOKSNIO GYLIS, m
SLUOKSNIO STORIS, m
SLUOKSNIO PADO ALT., m
Pavyzdys
LITOLOGINIS STULPELIS
APVANDEN.
VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE
PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV
f III bl
g III bl
Betonas, sudulėjęs
Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas, su dulkio priemaišomis, nuo 1.1 m vandeningas
Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaišų, pilkas, su žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio tarpsluoksniais
Mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio, molio priemaiša
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standu, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
0,11
66,23
1,10
65,24


Gr.SZ-10
M 1:100
2026-03-24
Abs. a. 65,95 m
x:6105114 m, y:518441 m
GEOLOGINIS INDEKSAS
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)
SIMBOLIS ISO 14688
SLUOKSNIO GYLIS, m
SLUOKSNIO STORIS, m
SLUOKSNIO PADO ALT., m
Pavyzdys
LITOLOGINIS STULPELIS
APVANDEN.
VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE
PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
qc MPa
fs kPa
(fs/qc)*100%
qc (MPa) - kūginis stipris
fs (kPa) - trinties stipris
t IV
f III bl
g III bl
Asfaltbetonis, sudulėjęs
Skaldos - smėlio mišinys
Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio priemaišomis
Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine 6,2% organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša
Labai tankus dulkingas smulkus smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša, su molio tarpsluoksniais
Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standu, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
0,70
65,25
0,70
65,25
15,1
305,5
0,6
30,0
12,5
168,0
29,1
468,0
15,0
716,0


Gr.11
M 1:100
2026-03-24
Abs. a. 65,49 m
x:6105065 m, y:518474 m
GEOLOGINIS INDEKSAS
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)
SIMBOLIS ISO 14688
SLUOKSNIO GYLIS, m
SLUOKSNIO STORIS, m
SLUOKSNIO PADO ALT., m
Pavyzdys
LITOLOGINIS STULPELIS
APVANDEN.
VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE
PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV
g III bl
Asfaltbetonis, sudulėjęs
Skaldos - smėlio mišinys
Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaišomis
Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaišų, pilkas, su žvirgždo priemaišomis
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais
Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standu, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su drėgno smėlio lęšiais
0,70
64,79
1,20
64,29

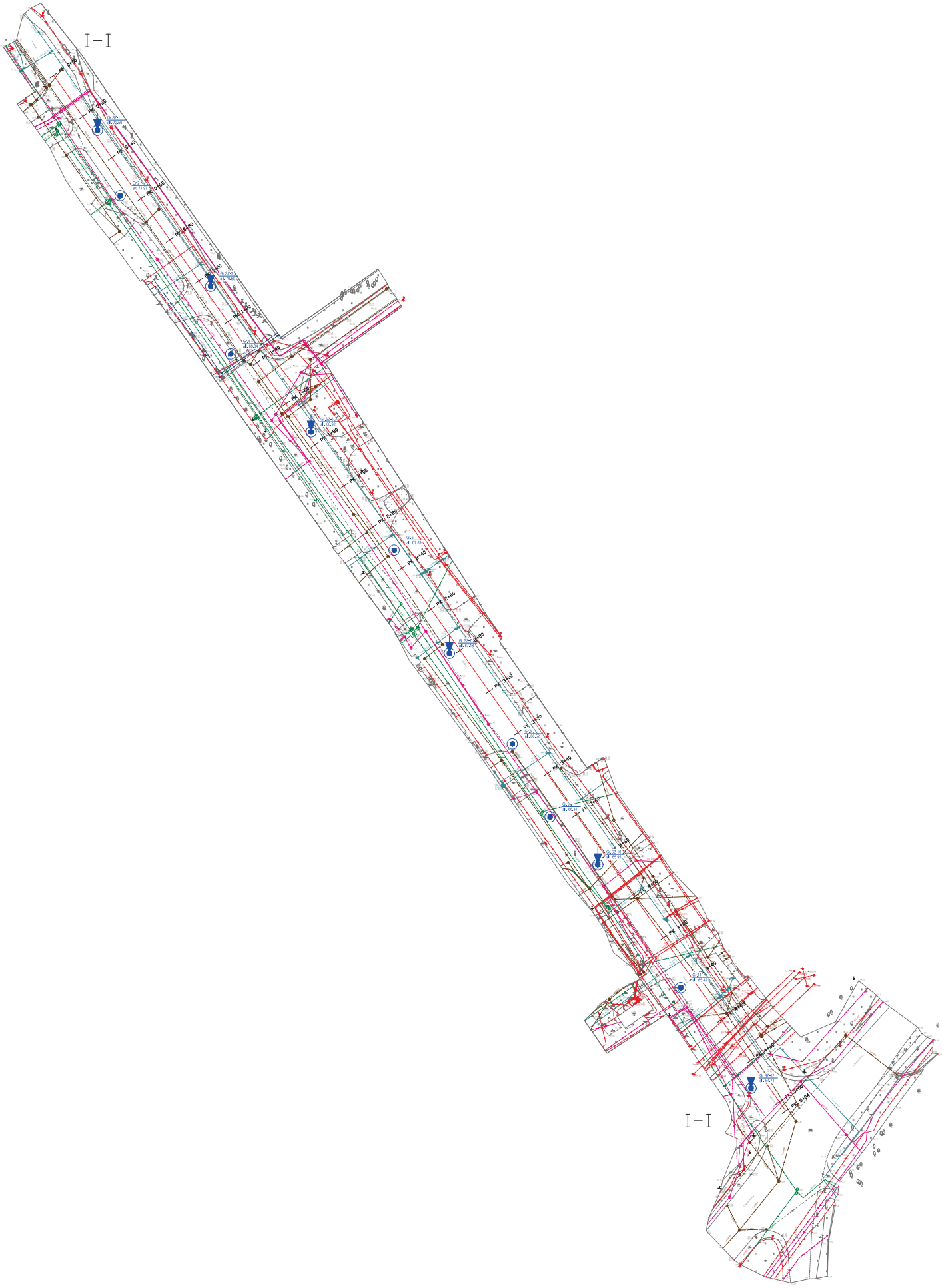

Gr.SZ-12
M 1:100
2026-03-24
Abs. a. 64,71 m
x:6105025 m, y:518502 m
GEOLOGINIS INDEKSAS
INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.
GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)
SIMBOLIS ISO 14688
SLUOKSNIO GYLIS, m
SLUOKSNIO STORIS, m
SLUOKSNIO PADO ALT., m
Pavyzdys
LITOLOGINIS STULPELIS
APVANDEN.
VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE
PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
qc MPa
fs kPa
(fs/qc)*100%
qc (MPa) - kūginis stipris
fs (kPa) - trinties stipris
t IV
g III bl
Asfaltbetonis, sudulėjęs
Skaldos - smėlio mišinys
Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaišomis
Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su dulkio priemaišomis
Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, nuo 1,2 m su vandeningo smėlio lęšiais
Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standu, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su drėgno smėlio lęšiais
0,30
64,41
1,20
63,51
10,2
245,0
1,6
65,0
5,2
258,0



Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

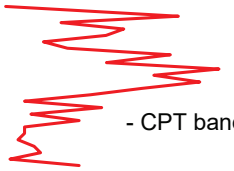
Vyr. inžinierius	S. Gaigalevičius		2026.05	Inžineminis - geologinis pjūvis I-I
Inž. geol.	M. Radžiūnas		2026.05	
Inž. geol.	M. Lukšinchuk		2026.05	
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26 082	3.1

Leidimo Nr.1746029



	Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.			
Leidimo Nr. 1746229	Tech. direktorius	G. Gecevičius	2026.05	Topografinis planas M 1:500 su grąžtinių ir gręžinių vietomis
	Vyr. geod.	M. Baršiūnas	2026.05	
	Vyr. geod.	M. Lukianchuk	2026.05	
	Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26082
				4.1

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



- CPT bandymo kreivė

Stratigrafinės ribos

- inž. geologinio sluoksnio riba

- stratigrafinė riba

I — I - inžinerinis geologinis pjūvis ir jo numeris

Gr.-1 185,10 m - gręžinio vieta, jo numeris ir žiočių altitudė

SZ-1 185,10 m - statinio zondavimo vieta, jo numeris ir altitudė

- Dirvožemis
- Piltinis gruntas
- Smėlis
- Dulkingas smėlis
- Moreninis smėlingas molis



1 - grunto ėminys

Stratigrafija

- t IV - antropogeniniai dariniai
- f III bl - fliuvioglacialiniai dariniai
- g III bl - glacialiniai dariniai

Tankumas ir stiprumas

- S - silpnas
- VST - vidutinio stiprumo
- LST - labai stiprus
- P - purus
- VT - vidutinio tankumo
- T - tankus
- LT - labai tankus

IGS reikšmės

1 - Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis
2 - Planingai supiltas: labai tankus žvyringas molingas smėlis, su maža 2,1% organinės medžiagos priemaiša
3 - Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine 6,2% organinės medžiagos priemaiša
4 - Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža 4,6% organinės medžiagos priemaiša
5 - Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine 9,1% organinės medžiagos priemaiša
6 - Purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis
7 - Vidutinio tankumo blogai išrūšiuotas smėlis
8 - Tankus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis
9 - Labai tankus dulkingas smėlis
10 - Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas
11 - Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas
12 - Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimas, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklus Jonavos m.

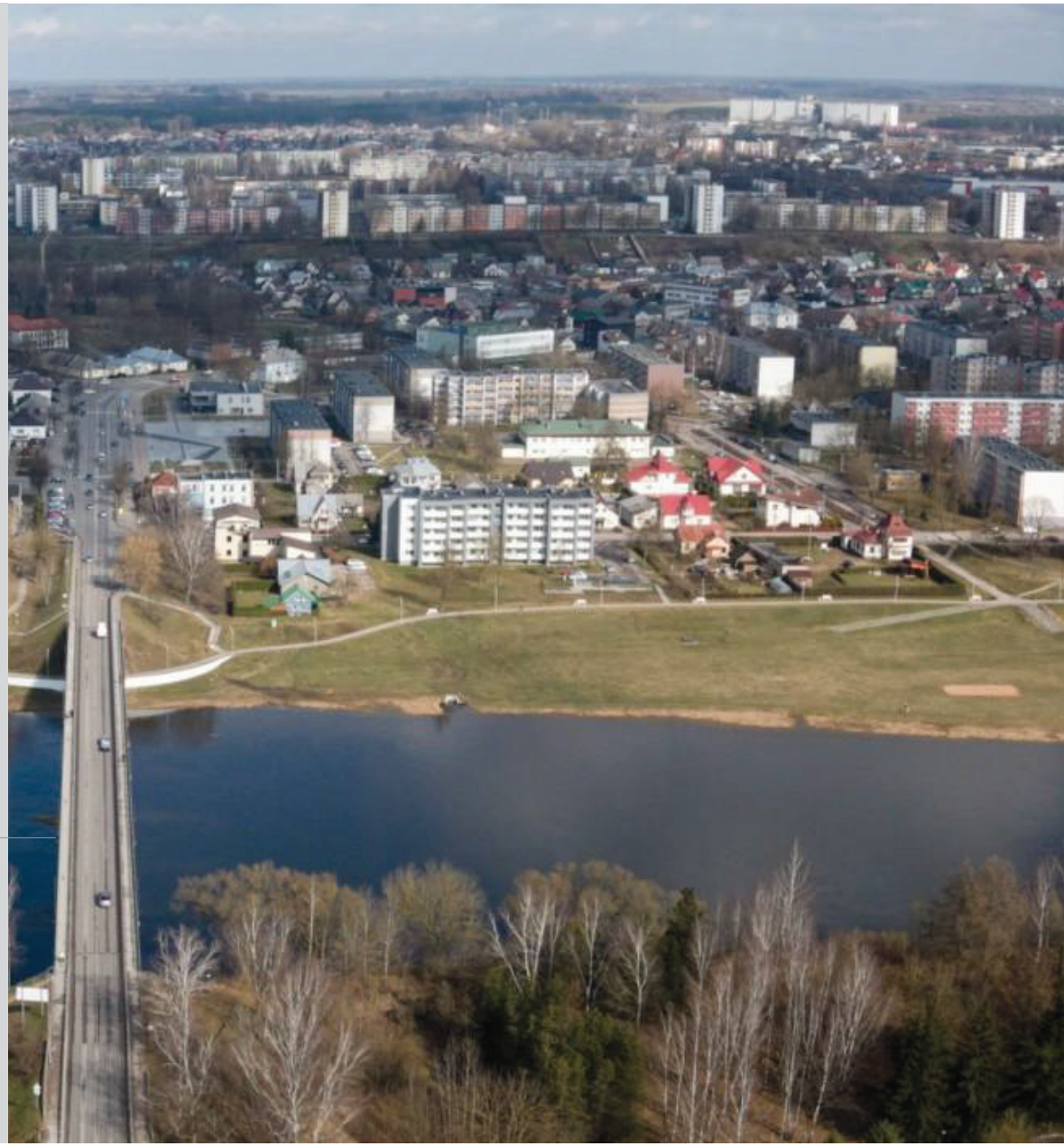
Tech. direktorius	S. Gegieckas		2026.05	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė
Inž. geol.	M. Balčiūnas		2026.05	
Inž. geol.	M. Lukianchuk		2026.05	
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26082	5.1

Jonavos m. eismo srautų informacija

2026 metai

Jonavos miestas

Tyrimai atlikti 2025-12 -9/11

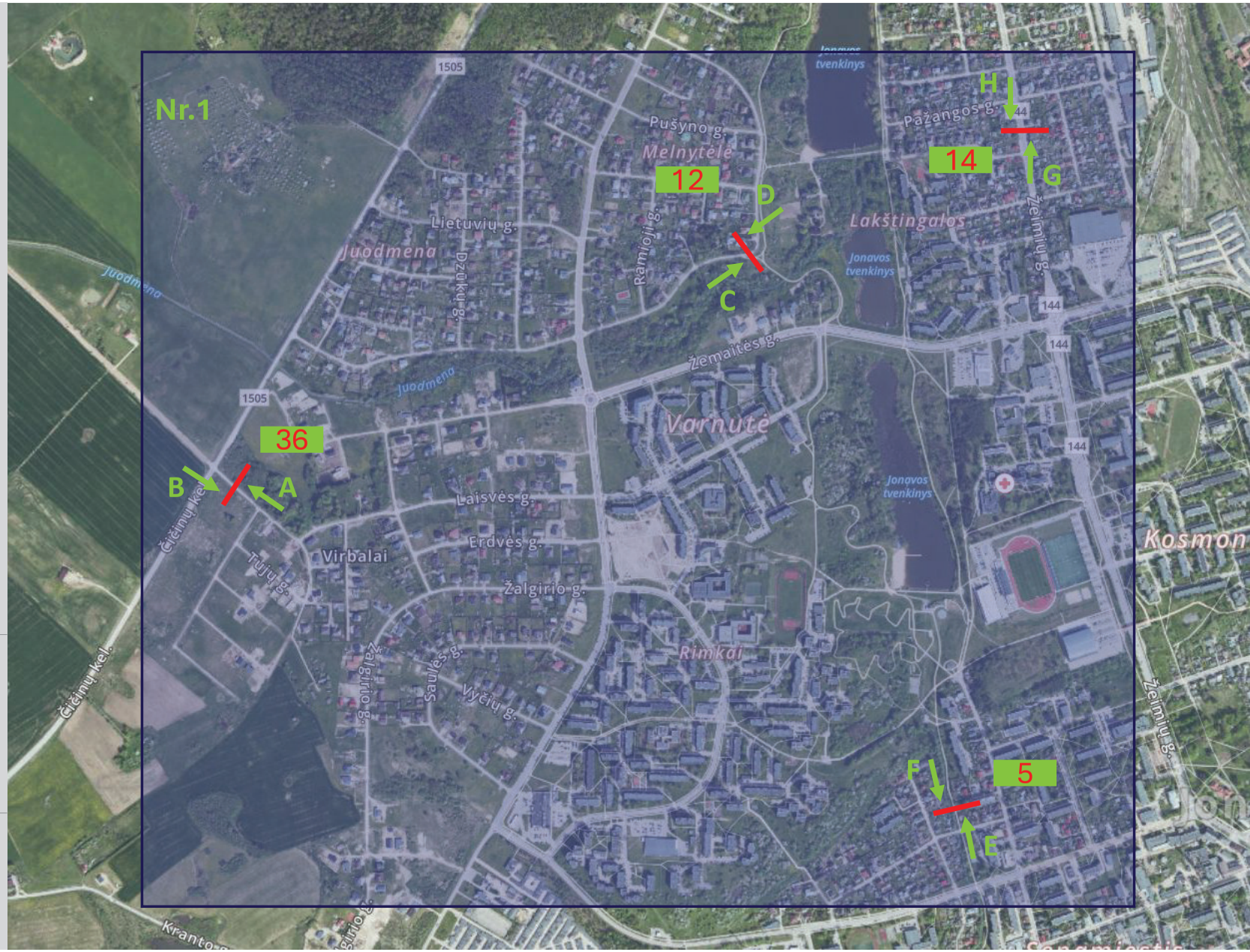


Jonavos miesto objektai

Schemos Nr.	Projekto kodas	Projekto pavadinimas	Statybos rūšis	Eismo srautų tyrimai
21	UL-24-0147	Panerių g. atkarpos nuo Laukagalių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių taką, Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
25	UL-24-0149	Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
28	UL-24-0150	Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
30	UL-24-0151	Vytauto g. atkarpos nuo Basanavičiaus g. iki Birutės g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
5	UL-24-0153	Pėsčiųjų dviračių tako Šviesos tako rekonstravimo Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
14	UL-24-0154	Pėsčiųjų dviračių tako Žeimių g. dešinėje pusėje nuo Lietavos g. iki Kėdainių ir pėsčiųjų dviračių tako Žeimių g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Neringos rekonstravimo, lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
22	UL-24-0158	Pėsčiųjų dviračių tako nuo Topolių g. iki Darbininkų g. statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Nauja statyba	NEREIKIA
26	UL-24-0160	Pėsčiųjų dviračių tako J. Basanavičiaus g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Fabriko g. statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Nauja statyba	ATLIKTA
37	UL-25-0009	Dviračių tako nuo Laukagalių piliakalnio Jonavoje iki Lokio tvenkinio Lokėnėlių k. Šilų sen., Jonavos r., techninis darbo projektas	-	ATLIKTA
12	UL-24-0040	-	-	ATLIKTA
36	UL-25-0071	-	-	ATLIKTA
38	UL-25-0127	-	-	NEREIKIA

Tyrimų planas

Jonava



Tyrimų planas

Jonava



PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	A+B	A	B	A+B	A		B	
00:00 - 01:00	4	100 %	0 %	0 %	4	0	0	0
01:00 - 02:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
02:00 - 03:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
03:00 - 04:00	2	50 %	50 %	50 %	0	1	1	0
04:00 - 05:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
05:00 - 06:00	11	91 %	9 %	0 %	10	0	1	0
06:00 - 07:00	39	90 %	10 %	0 %	35	0	4	0
07:00 - 08:00	111	83 %	17 %	3 %	90	2	18	1
08:00 - 09:00	61	64 %	36 %	5 %	37	2	21	1
09:00 - 10:00	77	65 %	35 %	12 %	45	5	23	4
10:00 - 11:00	122	64 %	36 %	0 %	78	0	44	0
11:00 - 12:00	149	65 %	35 %	2 %	96	1	50	2
12:00 - 13:00	142	77 %	23 %	0 %	109	0	33	0
13:00 - 14:00	122	75 %	25 %	0 %	91	0	31	0
14:00 - 15:00	114	62 %	38 %	0 %	71	0	43	0
15:00 - 16:00	117	64 %	36 %	3 %	73	2	41	1
16:00 - 17:00	162	70 %	30 %	1 %	111	2	49	0
17:00 - 18:00	157	74 %	26 %	1 %	114	2	41	0
18:00 - 19:00	105	59 %	41 %	1 %	62	0	42	1
19:00 - 20:00	83	66 %	34 %	1 %	55	0	27	1
20:00 - 21:00	42	67 %	33 %	0 %	28	0	14	0
21:00 - 22:00	38	68 %	32 %	0 %	26	0	12	0
22:00 - 23:00	15	80 %	20 %	0 %	12	0	3	0
23:00 - 24:00	7	86 %	14 %	0 %	6	0	1	0
VISO	1686				1156	17	502	11
VMPEI				Atskiri	1308	19	568	12
				Krypties	1327		580	
				Taško	1907			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
17.00-18.00	A+B	0	5

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	C+D	C	D	C+D	C		D	
00:00 - 01:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
01:00 - 02:00	0	–	–	–	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	–	–	–	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	–	–	–	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	–	–	–	0	0	0	0
05:00 - 06:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
06:00 - 07:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
07:00 - 08:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
08:00 - 09:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
09:00 - 10:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
10:00 - 11:00	0	–	–	–	0	0	0	0
11:00 - 12:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
12:00 - 13:00	2	100 %	0 %	50 %	1	1	0	0
13:00 - 14:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
14:00 - 15:00	6	33 %	67 %	0 %	2	0	4	0
15:00 - 16:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
16:00 - 17:00	4	75 %	25 %	0 %	3	0	1	0
17:00 - 18:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
18:00 - 19:00	7	43 %	57 %	0 %	3	0	4	0
19:00 - 20:00	5	60 %	40 %	0 %	3	0	2	0
20:00 - 21:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
21:00 - 22:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
22:00 - 23:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
23:00 - 24:00	0	–	–	–	0	0	0	0
VISO	48				20	1	27	0
VMPEI				Atskiri	23	1	31	0
				Krypties	24		31	
				Taško	55			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
15.00-16.00	C+D	1	16

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS			
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	VIDUTINIS	
		PĖSTIEJI/ DVIRATININKAI	PĖSTIEJI/ DVIRATININKAI
KRYPTIS	E+F	E	F
00:00 - 01:00	3	2	1
01:00 - 02:00	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0
03:00 - 04:00	2	1	1
04:00 - 05:00	1	0	1
05:00 - 06:00	3	1	2
06:00 - 07:00	18	8	10
07:00 - 08:00	33	7	26
08:00 - 09:00	28	12	16
09:00 - 10:00	14	9	5
10:00 - 11:00	21	9	12
11:00 - 12:00	10	6	4
12:00 - 13:00	27	17	10
13:00 - 14:00	28	20	8
14:00 - 15:00	34	21	13
15:00 - 16:00	19	13	6
16:00 - 17:00	17	9	8
17:00 - 18:00	16	7	9
18:00 - 19:00	27	16	11
19:00 - 20:00	12	5	7
20:00 - 21:00	13	10	3
21:00 - 22:00	10	3	7
22:00 - 23:00	5	2	3
23:00 - 24:00	3	1	2
VISO	344	179	165

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	G+H	G	H	G+H	G		H	
00:00 - 01:00	14	50 %	50 %	7 %	6	1	7	0
01:00 - 02:00	8	38 %	63 %	13 %	2	1	5	0
02:00 - 03:00	9	44 %	56 %	11 %	4	0	4	1
03:00 - 04:00	5	60 %	40 %	0 %	3	0	2	0
04:00 - 05:00	26	31 %	69 %	4 %	7	1	18	0
05:00 - 06:00	107	50 %	50 %	2 %	52	1	53	1
06:00 - 07:00	305	46 %	54 %	6 %	126	13	160	6
07:00 - 08:00	691	44 %	56 %	5 %	283	20	374	14
08:00 - 09:00	512	47 %	53 %	7 %	218	22	258	14
09:00 - 10:00	506	43 %	57 %	7 %	200	20	273	13
10:00 - 11:00	580	47 %	53 %	6 %	253	18	292	17
11:00 - 12:00	607	49 %	51 %	5 %	282	18	297	10
12:00 - 13:00	745	48 %	52 %	6 %	327	28	376	14
13:00 - 14:00	626	54 %	46 %	6 %	316	20	275	15
14:00 - 15:00	603	44 %	56 %	5 %	251	16	320	16
15:00 - 16:00	646	50 %	50 %	3 %	311	12	314	9
16:00 - 17:00	792	47 %	53 %	3 %	361	15	407	9
17:00 - 18:00	790	51 %	49 %	2 %	396	8	378	8
18:00 - 19:00	500	54 %	46 %	1 %	265	3	231	1
19:00 - 20:00	393	56 %	44 %	1 %	220	0	171	2
20:00 - 21:00	226	51 %	49 %	0 %	114	1	111	0
21:00 - 22:00	109	57 %	43 %	1 %	62	0	46	1
22:00 - 23:00	60	60 %	40 %	2 %	35	1	24	0
23:00 - 24:00	26	46 %	54 %	4 %	11	1	14	0
VISO	8886				4105	220	4410	151
VMPEI				Atskiri	4659	250	5005	171
				Krypties	4909		5176	
				Taško	10085			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
12.00-13.00	G+H	0	13

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	J+K	J	K	J+K	J		K	
00:00 - 01:00	6	83 %	17 %	0 %	5	0	1	0
01:00 - 02:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
02:00 - 03:00	5	40 %	60 %	0 %	2	0	3	0
03:00 - 04:00	3	100 %	0 %	0 %	3	0	0	0
04:00 - 05:00	4	50 %	50 %	0 %	2	0	2	0
05:00 - 06:00	19	53 %	47 %	0 %	10	0	9	0
06:00 - 07:00	52	46 %	54 %	0 %	24	0	28	0
07:00 - 08:00	150	49 %	51 %	1 %	73	1	76	0
08:00 - 09:00	85	48 %	52 %	5 %	37	4	44	0
09:00 - 10:00	53	38 %	62 %	4 %	19	1	32	1
10:00 - 11:00	80	50 %	50 %	4 %	38	2	39	1
11:00 - 12:00	86	41 %	59 %	6 %	30	5	51	0
12:00 - 13:00	89	48 %	52 %	4 %	39	4	46	0
13:00 - 14:00	112	48 %	52 %	1 %	53	1	58	0
14:00 - 15:00	92	33 %	67 %	3 %	28	2	61	1
15:00 - 16:00	109	52 %	48 %	5 %	53	4	51	1
16:00 - 17:00	116	47 %	53 %	3 %	52	3	60	1
17:00 - 18:00	160	39 %	61 %	1 %	62	1	97	0
18:00 - 19:00	106	40 %	60 %	0 %	42	0	64	0
19:00 - 20:00	72	32 %	68 %	0 %	23	0	49	0
20:00 - 21:00	49	49 %	51 %	0 %	24	0	25	0
21:00 - 22:00	23	43 %	57 %	0 %	10	0	13	0
22:00 - 23:00	12	42 %	58 %	8 %	4	1	7	0
23:00 - 24:00	7	43 %	57 %	0 %	3	0	4	0
VISO	1492				636	29	822	5
VMPEI				Atskiri	728	33	940	6
				Krypties	761		946	
				Taško	1707			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
9.00-10.00	J+K	0	27

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	L+M	L	M	L+M	L		M	
00:00 - 01:00	0	–	–	–	0	0	0	0
01:00 - 02:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
02:00 - 03:00	0	–	–	–	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	–	–	–	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	–	–	–	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	–	–	–	0	0	0	0
06:00 - 07:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
07:00 - 08:00	6	67 %	33 %	17 %	3	1	2	0
08:00 - 09:00	11	45 %	55 %	27 %	4	1	4	2
09:00 - 10:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
10:00 - 11:00	5	80 %	20 %	40 %	2	2	1	0
11:00 - 12:00	2	50 %	50 %	50 %	1	0	0	1
12:00 - 13:00	9	44 %	56 %	22 %	4	0	3	2
13:00 - 14:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
14:00 - 15:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
15:00 - 16:00	9	56 %	44 %	22 %	4	1	3	1
16:00 - 17:00	4	25 %	75 %	0 %	1	0	3	0
17:00 - 18:00	7	29 %	71 %	0 %	2	0	5	0
18:00 - 19:00	5	0 %	100 %	0 %	0	0	5	0
19:00 - 20:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
20:00 - 21:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
21:00 - 22:00	0	–	–	–	0	0	0	0
22:00 - 23:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
23:00 - 24:00	0	–	–	–	0	0	0	0
VISO	74				29	5	34	6
VMPEI				Atskiri	33	6	39	7
				Krypties	39		46	
				Taško	85			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
12.00-14.00	L+M	0	21

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	N+O	N	O	N+O	N		O	
00:00 - 01:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
01:00 - 02:00	6	50 %	50 %	0 %	3	0	3	0
02:00 - 03:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
03:00 - 04:00	1	0 %	100 %	100 %	0	0	0	1
04:00 - 05:00	7	57 %	43 %	29 %	2	2	3	0
05:00 - 06:00	72	64 %	36 %	4 %	45	1	24	2
06:00 - 07:00	130	46 %	54 %	10 %	49	11	68	2
07:00 - 08:00	286	51 %	49 %	9 %	130	15	129	12
08:00 - 09:00	233	50 %	50 %	19 %	94	23	95	21
09:00 - 10:00	225	51 %	49 %	13 %	98	17	98	12
10:00 - 11:00	238	48 %	52 %	13 %	93	21	114	10
11:00 - 12:00	265	51 %	49 %	15 %	111	23	115	16
12:00 - 13:00	266	55 %	45 %	16 %	116	31	108	11
13:00 - 14:00	247	49 %	51 %	11 %	106	15	113	13
14:00 - 15:00	282	46 %	54 %	17 %	103	28	132	19
15:00 - 16:00	227	53 %	47 %	11 %	101	19	101	6
16:00 - 17:00	262	43 %	57 %	7 %	102	10	142	8
17:00 - 18:00	223	48 %	52 %	5 %	101	5	111	6
18:00 - 19:00	130	62 %	38 %	1 %	80	0	49	1
19:00 - 20:00	81	64 %	36 %	5 %	49	3	28	1
20:00 - 21:00	65	55 %	45 %	2 %	36	0	28	1
21:00 - 22:00	50	74 %	26 %	2 %	36	1	13	0
22:00 - 23:00	16	56 %	44 %	0 %	9	0	7	0
23:00 - 24:00	22	45 %	55 %	5 %	9	1	12	0
VISO	3338				1476	226	1494	142
VMPEI				Atskiri	1689	259	1709	162
				Krypties	1948		1871	
				Taško	3819			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
11.00-12.00	N+0	0	16

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	P+R	P	R	P+R	P		R	
00:00 - 01:00	10	50 %	50 %	10 %	5	0	4	1
01:00 - 02:00	12	50 %	50 %	17 %	6	0	4	2
02:00 - 03:00	11	18 %	82 %	0 %	2	0	9	0
03:00 - 04:00	12	33 %	67 %	25 %	2	2	7	1
04:00 - 05:00	34	32 %	68 %	15 %	9	2	20	3
05:00 - 06:00	180	47 %	53 %	9 %	71	13	92	4
06:00 - 07:00	407	39 %	61 %	8 %	136	23	239	9
07:00 - 08:00	699	40 %	60 %	7 %	253	24	399	23
08:00 - 09:00	344	69 %	31 %	8 %	221	17	95	11
09:00 - 10:00	386	61 %	39 %	9 %	223	14	128	21
10:00 - 11:00	377	69 %	31 %	8 %	237	22	111	7
11:00 - 12:00	465	67 %	33 %	8 %	291	21	139	14
12:00 - 13:00	624	56 %	44 %	5 %	327	23	265	9
13:00 - 14:00	591	51 %	49 %	10 %	271	29	261	30
14:00 - 15:00	686	53 %	47 %	8 %	334	30	300	22
15:00 - 16:00	829	64 %	36 %	7 %	502	27	271	29
16:00 - 17:00	1219	74 %	26 %	6 %	853	53	290	23
17:00 - 18:00	1016	67 %	33 %	7 %	625	51	322	18
18:00 - 19:00	561	55 %	45 %	8 %	287	23	228	23
19:00 - 20:00	343	54 %	46 %	5 %	175	9	151	8
20:00 - 21:00	242	49 %	51 %	5 %	112	6	119	5
21:00 - 22:00	128	51 %	49 %	3 %	64	1	60	3
22:00 - 23:00	56	52 %	48 %	9 %	26	3	25	2
23:00 - 24:00	40	63 %	38 %	5 %	24	1	14	1
VISO	9272				5056	394	3553	269
VMPEI				Atskiri	5797	452	4074	308
				Krypties	6249		4382	
				Taško	10631			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
14.00-15.00	P+R	0	6

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	S+T	S	T	S+T	S		T	
00:00 - 01:00	0	–	–	–	0	0	0	0
01:00 - 02:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
02:00 - 03:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
03:00 - 04:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
04:00 - 05:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
05:00 - 06:00	4	25 %	75 %	0 %	1	0	3	0
06:00 - 07:00	9	0 %	100 %	0 %	0	0	9	0
07:00 - 08:00	16	0 %	100 %	6 %	0	0	15	1
08:00 - 09:00	13	8 %	92 %	8 %	0	1	12	0
09:00 - 10:00	18	6 %	94 %	17 %	0	1	15	2
10:00 - 11:00	15	7 %	93 %	0 %	1	0	14	0
11:00 - 12:00	17	12 %	88 %	18 %	1	1	13	2
12:00 - 13:00	40	20 %	80 %	3 %	8	0	31	1
13:00 - 14:00	49	18 %	82 %	10 %	8	1	36	4
14:00 - 15:00	56	23 %	77 %	13 %	10	3	39	4
15:00 - 16:00	67	36 %	64 %	6 %	23	1	40	3
16:00 - 17:00	71	38 %	62 %	4 %	26	1	42	2
17:00 - 18:00	71	37 %	63 %	3 %	25	1	44	1
18:00 - 19:00	52	44 %	56 %	10 %	20	3	27	2
19:00 - 20:00	22	36 %	64 %	0 %	8	0	14	0
20:00 - 21:00	9	56 %	44 %	0 %	5	0	4	0
21:00 - 22:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
22:00 - 23:00	0	–	–	–	0	0	0	0
23:00 - 24:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
VISO	537				139	13	363	22
VMPEI				Atskiri	161	15	420	25
				Krypties	176		445	
				Taško	621			

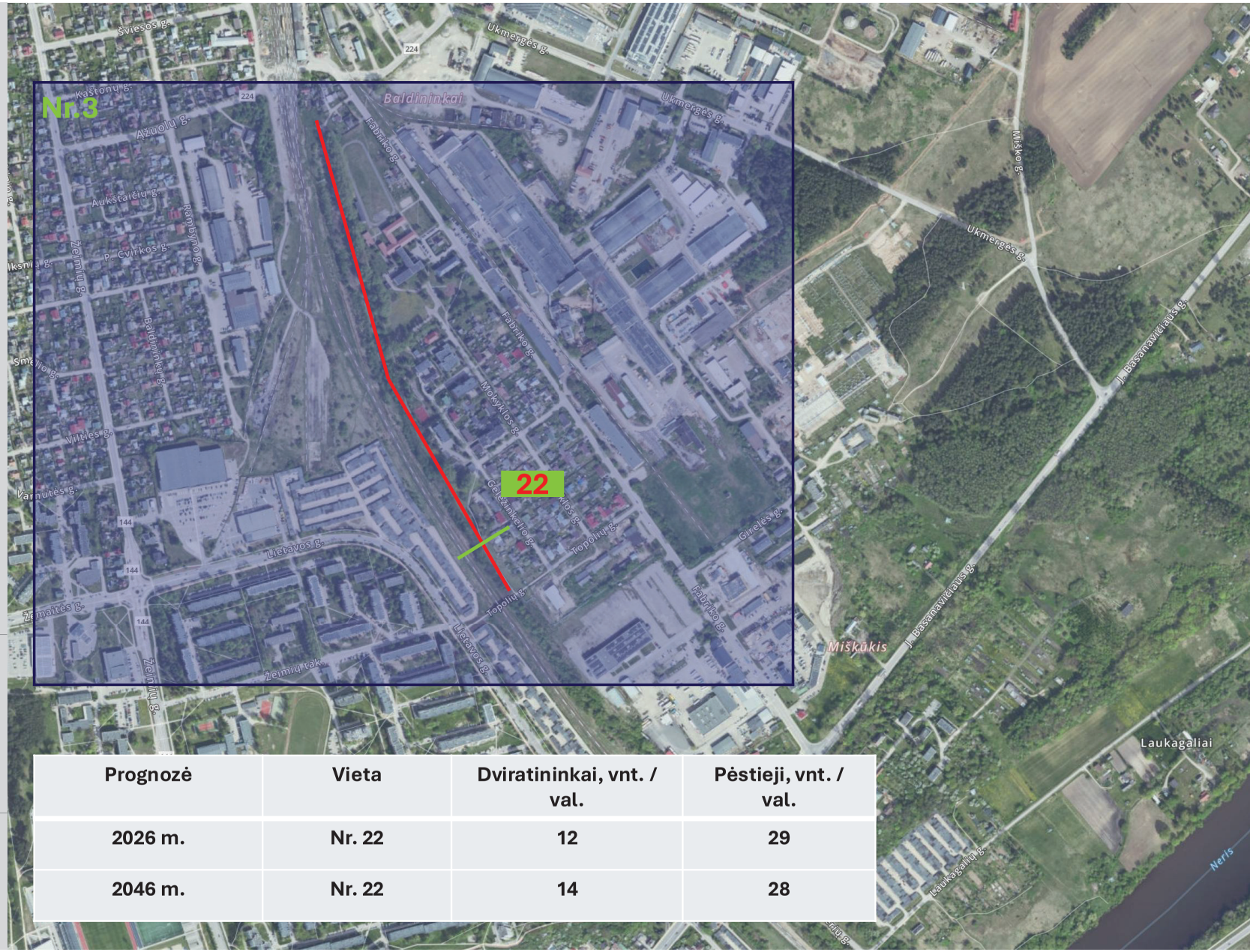
Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
10.00-11.00	S+T	1	1

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	U+V	U	V	U+V	U		V	
00:00 - 01:00	0	–	–	–	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	–	–	–	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	–	–	–	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	–	–	–	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	–	–	–	0	0	0	0
05:00 - 06:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
06:00 - 07:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
07:00 - 08:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
08:00 - 09:00	0	–	–	–	0	0	0	0
09:00 - 10:00	4	100 %	0 %	0 %	4	0	0	0
10:00 - 11:00	4	50 %	50 %	0 %	2	0	2	0
11:00 - 12:00	10	40 %	60 %	0 %	4	0	6	0
12:00 - 13:00	7	57 %	43 %	14 %	3	1	3	0
13:00 - 14:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
14:00 - 15:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
15:00 - 16:00	4	50 %	50 %	0 %	2	0	2	0
16:00 - 17:00	6	50 %	50 %	0 %	3	0	3	0
17:00 - 18:00	5	40 %	60 %	0 %	2	0	3	0
18:00 - 19:00	3	0 %	100 %	0 %	0	0	3	0
19:00 - 20:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
20:00 - 21:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
21:00 - 22:00	0	–	–	–	0	0	0	0
22:00 - 23:00	0	–	–	–	0	0	0	0
23:00 - 24:00	0	–	–	–	0	0	0	0
VISO	61				30	1	30	0
VMPEI				Atskiri	35	1	35	0
				Krypties	36		35	
				Taško	71			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
20.00-21.00	U+V	0	1

Jonava

Remiantis Jonavos miesto darnaus judumo plano informacija (metinis pokytis dviračių 0,75 proc., pėsčiųjų -0,07 proc.



Prognozė	Vieta	Dviratininkai, vnt. / val.	Pėstieji, vnt. / val.
2026 m.	Nr. 22	12	29
2046 m.	Nr. 22	14	28

JONAVOS M., FABRIKO G. (UL-24-0149) ESANČIŲ ŽELDINIŲ EKSPERTINIS ĮVERTINIMAS

Įvertinus Jonavos m., Fabriko g. (UL-24-0149) augančius želdinius, galima konstatuoti, kad:

1) užsakovo nurodytuose plote auga 29 medžiai (*34 kamienai*), priklausantys 9 taksonams ir 2 vaismedžiai. Vidutinis visų vertintų medžių aukštis – 11 m (*nuo 2 iki 27 m H*), vidutinis skersmuo – 33 cm (*nuo 6 iki 137 cm D*);

2) vertinant želdinių būklę pagal „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ nurodomą būklės vertinimo (*4 balais*) metodiką, 21 medžių kamienas yra geros, 10 vnt. – patenkinamos, 3 vnt. – nepatenkinamos būklės;

3) pagal „Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniems želdiniams“ priedo 5 ir 11 punktus, saugotini ≥12 cm skersmens vertingesni medžiai. Atsižvelgiant į šiuos kriterijus saugotini 24 medžių kamienai, nesaugotini – 10 kamienų;

4) vykdant Fabriko g. ir jos prieigų tvarkyno darbus, apsaugant greta darbų zonos paliekamus medžius, reikėtų vadovautis gerąja tokių darbų praktika bei „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“, kurios nustato želdinių apsaugos reikalavimus, privalomus žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje;

5) vadovaujantis „*Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu*“ analizuojant želdinių būklę vertinama jų fizinė ir fiziologinė būklė, želdinių poveikis aplinkai bei jų esamas žalingas poveikis ir (ar) galintis atsirasti žalingas poveikis ateityje.

Galima teigti, kad aukščiau minėti saugotini želdiniai atitinka augimo vietos ekologinėms sąlygoms, jų laja ir/ar metiniai ūgliai atitinka medžių amžių ir jų dendrometrinius parametrus.

Šie medžiai prisideda prie mikroklimato optimizavimo, apsaugos nuo oro taršos, vandens ar vėjo sukeliamos dirvos erozijos stabdymo, apsaugos nuo triukšmo, o aplinkos estetikai turi teigiamą poveikį.

6) Rekomenduoju, projektuojant bei vykdant Jonavos m., Fabriko g. ir jos prieigų tvarkymo darbus (UL-24-0149), išanalizuoti vertingesnių saugotinų medžių palikimo galimybes ir pasistengti bent jau dalį, geros ir jai artimos būklės, medžių išsaugoti.

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas (Nr.(26)-NŽE-4) _____ Julius Bačkaitis

2026.02.03

1 priedas

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Būklė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saugotinumas	Prelim. atkurtinė vertė, €
1	Pušis kalninė	5	11	1	daug kamienų		N	
2	Klevas uosialapis	13	76	3	netinkamas genėjimas, medienos puvinys, yra drevių		N	
3	Liepa mažalapė	17	46	1			S	828,00
4	Liepa mažalapė	9	16	1			S	288,00
5	Tuopa kanadinė	27	137	2	yra drevių, yra sausų šakų, amalas		N	
6	Kriaušė paprastoji	12	45	1			N	
7	Klevas paprastasis	11	43	1			S	1204,00
8	Robinija baltažiedė	13	23	1	2 kamienai, pasviręs 15°		N	
	Robinija baltažiedė	13	20	1	pasviręs 15°		N	
9	Robinija baltažiedė	13	27	1			N	
10	Klevas paprastasis	10	27	1			S	756,00
11	Liepa mažalapė	9	18	2	skurdus (-i), žiemospirgis		S	243,00
12	Liepa mažalapė	12	27	1			S	486,00
13	Klevas paprastasis	12	25	3	netinkamas genėjimas, medienos puvinys		S	350,00
14	Klevas paprastasis	11	22	1	2 kamienai		S	616,00
	Klevas paprastasis	11	22	1			S	616,00
15	Klevas paprastasis	11	19	2	stelbiamas (-a)		S	399,00
16	Gluosnis baltasis	4	29	2	yra drevių		S	217,50
17	Gluosnis baltasis	9	42	3	kamieno žaizda (-os), netinkamas genėjimas, medienos puvinys, pasviręs 30°		S	210,00
18	Klevas paprastasis	12	30	2	yra sausų šakų		S	630,00
19	Klevas paprastasis	10	21	2	yra drevių		S	441,00
20	Klevas paprastasis	11	24	1			S	672,00
21	Klevas paprastasis	11	21	1			S	588,00
22	Klevas paprastasis	12	28	1			S	784,00
23	Gluosnis baltasis	14	48	2	žaizdos stambiose šakose, yra drevių		S	360,00
24	Gluosnis baltasis	15	48	2	kamieno žaizda (-os), žaizdos stambiose šakose, medienos puvinys, pasviręs 15°		S	360,00
25	Ąžuolas paprastasis	19	51	1			S	1428,00
26	Pušis kalninė	3,5	6	1	daug kamienų		N	
27	Kriaušė paprastoji	7	15	1			N	
28	Pušis kalninė	2,5	9	1	3 kamienai, pasviręs 60°		N	
	Pušis kalninė	3,5	8	1	pasviręs 60°		N	
	Pušis kalninė	2	7	1	pasviręs 60°		N	
29	Liepa mažalapė	17	52	2	2 kamienai, yra drevių		S	702,00
	Liepa mažalapė	17	49	2	netinkamas genėjimas, medienos puvinys		S	661,50
30	Beržas karpotasis	15	43	1			S	774,00
31	Liepa mažalapė	12	44	1			S	792,00
	Viso:							**14.406,00**

*<u>*Pastaba*</u>: **S** – saugotinas medis, **N** – nesaugotinas medis

***Nustatant medžių saugotinumą - <u>neatsižvelgta</u> į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

2 priedas

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Pateikta želdinių inventorizavimo duomenyse	
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Atitinka	
	1.3. gyvybinė erdvė	Daugumai pakankama, stelbiami medžiai nurodyti želdinių inventorizavimo duomenyse	
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Adekvatus medžių amžiui, sanitarinei būklei ir augimo vietai	
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Adekvatus medžių amžiui, sanitarinei būklei ir augimo vietai	
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeliamos dirvos erozijos	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Medžiai patenkantys į energetikos objektų apsaugos zonas yra nesaugotini	šalintini pagal poreikį, atsižvelgiant į daromą ar tikėtiną žalą
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Želdinių būklė paprastai nesisieja su atstumu iki požeminių inžinerinių tinklų. Turint objektyvius komunikacijų ir jų apsaugos zonų lokalizacijos duomenis, medžiai augantys ant tinklų yra nesaugotini, o augantys apsaugos zonose – saugotini, bet neatlygintini	Gali būti šalinami atitinkamas komunikacijas eksploatuojančių asmenų ar jų įgaliotų trečiųjų asmenų, išnagrinėjus problemos mastą
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Jei želdiniai realiai kenkia pastatų fasadų apdailai, medžius būtų tikslinga pašalinti	Gali būti šalinami išnagrinėjus problemos mastą, pagal suinteresuotų asmenų kreipimąsi
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles	Jei minėtų objektų insoliacija neatitinka teisės aktais reglamentuojamų reikalavimų, medžius būtų tikslinga pašalinti	Gali būti šalinami išnagrinėjus problemos mastą, pagal suinteresuotų asmenų kreipimąsi
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Įrengiant kietas dangas turi būti atsižvelgta į tai, kad iš principo bet kuris medis, laiko bėgyje storėjant šaknims, gali suardyti (iškilnoti) kietas dangas	Esant reikšmingiems kietų dangų suardymams tikslinga šalinti tik nesaugotinus ir mažiau vertingus medžius, kitus – tik išimtiniais atvejais.
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Blogos būklės želdiniai aprašyti želdinių inventorizavimo duomenyse	Konkrečių medžių šalinimas numatytas želdinių inventorizavimo duomenyse

	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Iš principo visi želdiniai savo žiedadulkėmis gali sukelti alergiją	Konkrečių medžių šalinimas bus numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	
5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Visi geros ar jai artimos būklės medžiai	
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Nepatenkinamos – blogos būklės medžiai turintys stambesnių sausų šakų, paveikti defoliacijos, turintys stambių žaizdų ir paveikti puvinio, nustelbti individai	Konkrečių medžių šalinimas bus numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose

Susirašinėjimas su specialistu

Atsisiųsti skelbimo formą

Prašymo / pranešimo būsenos

Registracijos numeris:	ISP-25-260225-00012 (/eInfostatyba-external/views/document/application/application.xhtml?id=3839955)
Registracijos data:	2026-02-25
Tipas:	Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus
Projekto pavadinimas:	Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas
Nagrinėjantis asmuo:	Jonavos rajono savivaldybės administracija
Pastabos:	

Būsenos:

Būsena	Data	Sprendimo el. dokumentas
Susirinkimas įvyko	2026-03-19 01:00	
Patenkintas	2026-02-26 14:24	
Priimtas	2026-02-26 12:50	
Tikrinamas	2026-02-26 12:47	
Užregistruotas	2026-02-25 16:27	
Įvestas į sistemą	2026-02-25 16:27	

Atgal į paiešką

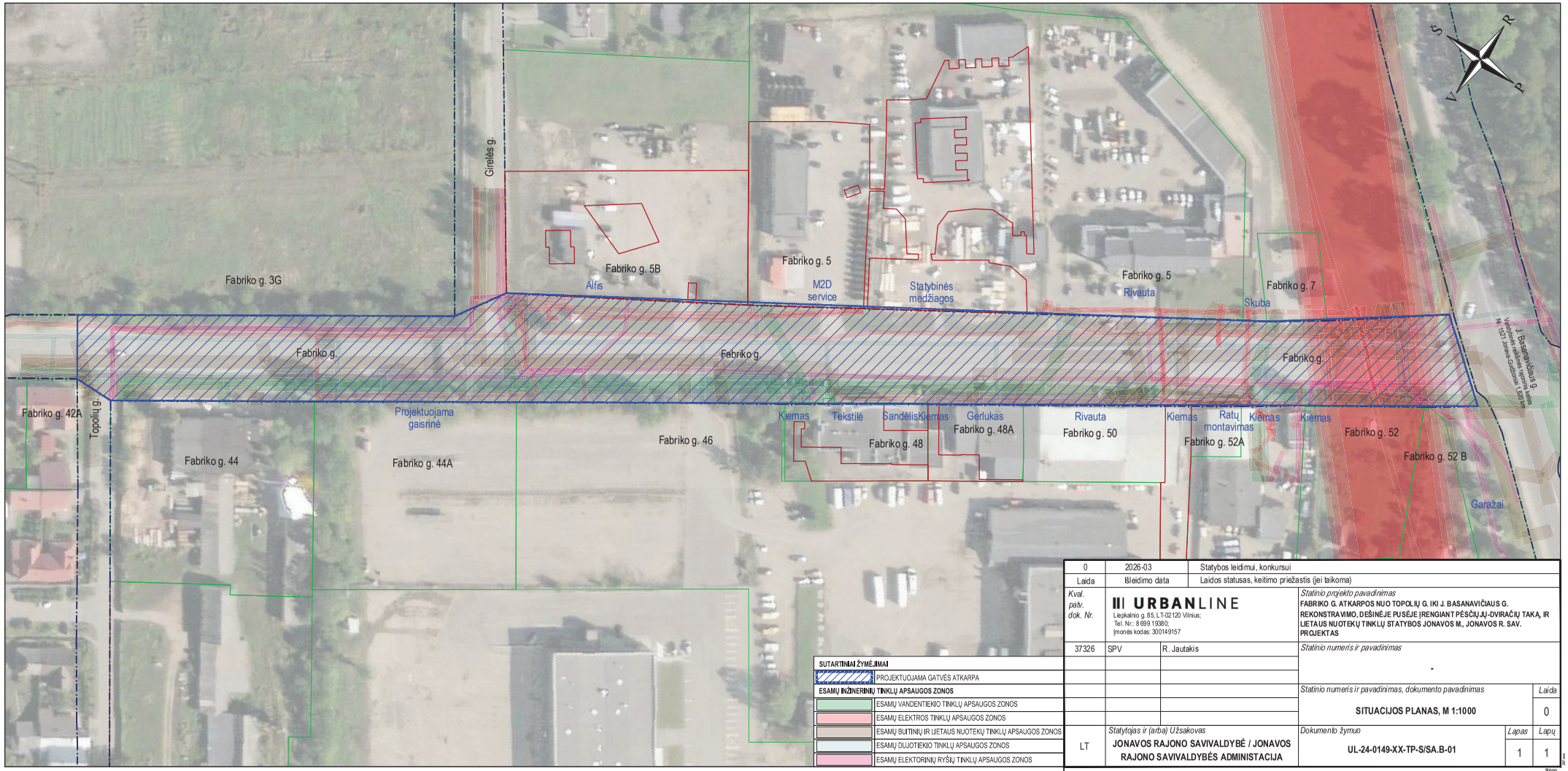
Statybų etapo informacijos viešinimas

FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

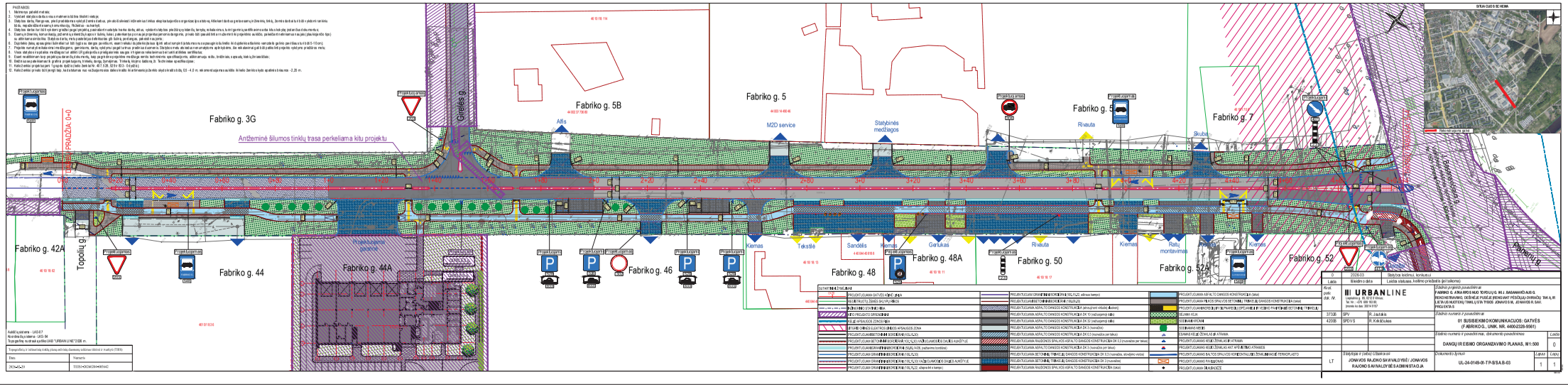
Projekto dalis	Programinė įranga
Bendroji dalis (BD)	Microsoft Office, AutoCAD
Susisiekimo dalis / Architektūrinė dalis (BD/S)	Microsoft Office, AutoCAD
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)	Microsoft Office, AutoCAD
Elektrotechnikos dalis (E)	Microsoft Office, AutoCAD, Dialux
Elektroninių ryšių dalis (ER)	Microsoft Office, AutoCAD
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	Microsoft Office, AutoCAD
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	Microsoft Office, Sistela, SES

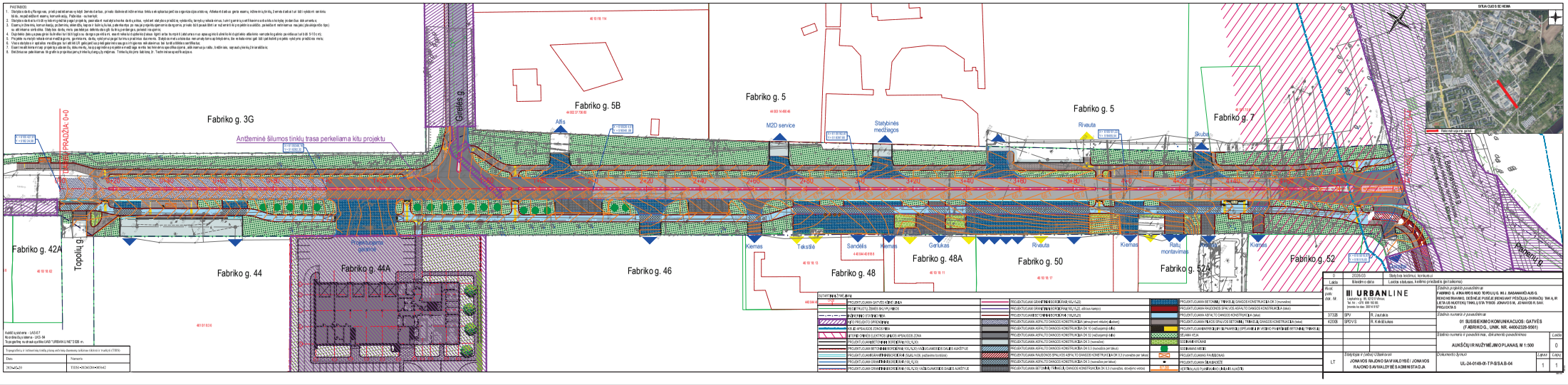
Statinio projekto vadovas _____Robertas Jautakis, kval. atest. Nr. 37326_____
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

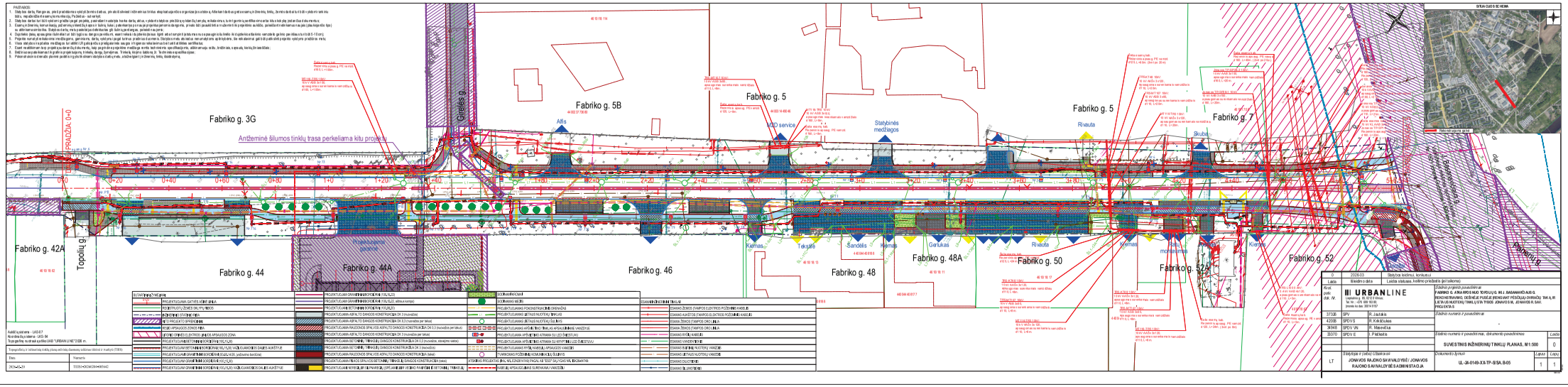


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS ATKARPA	
ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS		
	ESAMŲ VANDENTIEKIO TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	
	ESAMŲ ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	
	ESAMŲ BUITINIŲ IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	
	ESAMŲ DUJOTIEKIO TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	
	ESAMŲ ELEKTORINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	

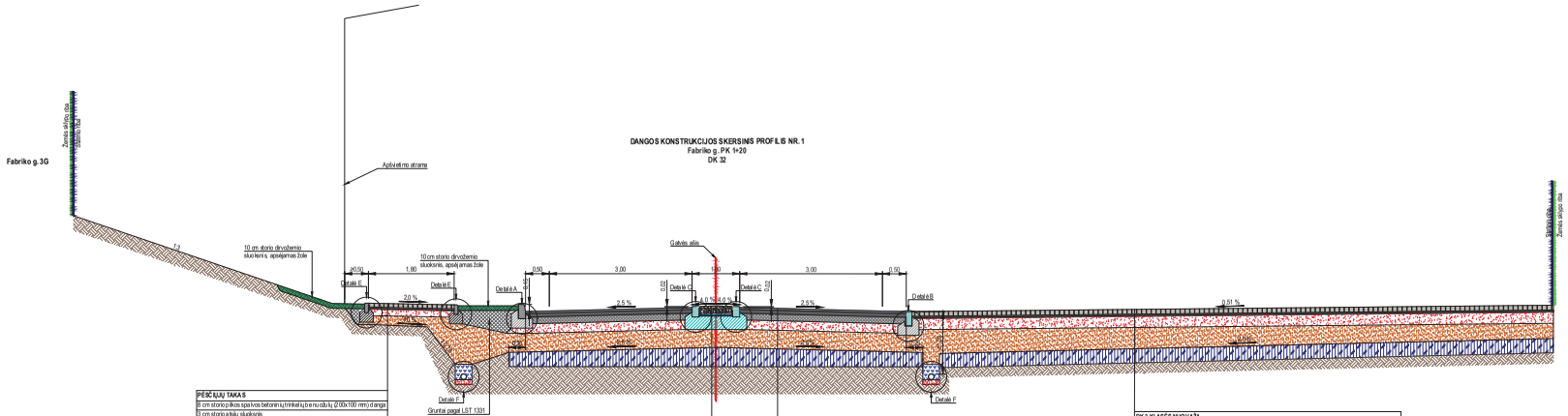
0	2026-03	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	**URBANLINE** Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJ.-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**	
37326	SPV / R. Jautakis	*Statinio numeris ir pavadinimas* -	
		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas **SITUACIJOS PLANAS, M 1:1000**	*Laida* 0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTACIJA**	*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-XX-TP-S/SA.B-01**	*Lapas* 1 / *Lapų* 1

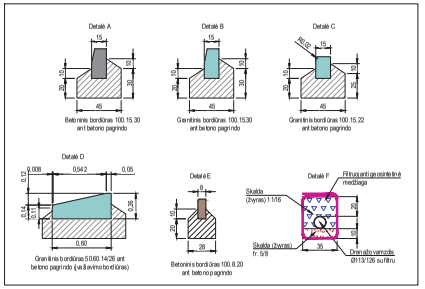

Fabriko g. 3G
Fabriko g. 5B
Fabriko g. 5
Fabriko g. 7
Fabriko g. 42A
Fabriko g. 44
Fabriko g. 44A
Fabriko g. 46
Fabriko g. 48
Fabriko g. 48A
Fabriko g. 50
Fabriko g. 52
Fabriko g. 52A
Antžeminė šilumos tinklų trasa perkeliama kitu projektu
Gintelės g.
Topolių g.
Alfa
M2D service
Statybinės medžiagos
Rivaluta
Skuba
Kiemas
Tekstilė
Sandėlis
Gerulkas
Rivaluta
Rašų montavimas
Kiemas
Kiemas
Projektuojamas autobusų laukimo paviljonas
PRIJUNGIMAS PRIE ESAMO 0,4 kV ORO LINIJOS
PRIJUNGIMAS PRIE ESAMO 0,4 kV KABELINĖS LINIJOS
PRIJUNGIMAS PRIE ESAMO 0,4 kV ORO LINIJOS
PRIJUNGIMAS PRIE ESAMO 0,4 kV KABELINĖS


PASTABOS:
Fabriko g. 3G
Fabriko g. 5B
Fabriko g. 5
Fabriko g. 7
Fabriko g. 42A
Fabriko g. 44
Fabriko g. 44A
Fabriko g. 46
Fabriko g. 48
Fabriko g. 48A
Fabriko g. 50
Fabriko g. 52A
Fabriko g. 52
Antžeminė šilumos tinklų trasa perkeliama kitu projektu
PRIJUNGTI PRIE ESAMO
Topolių g.
Griežės g.
Alfa
M2D service
Statybinės medžiagos
Rivaula
Skuba
Kiemas
Tekstilė
Sandėlis
Gerulkas
Rūtų montavimas
Aplink buvusios parduotuvės
Aplink buvusios parduotuvės
Aplink buvusios parduotuvės


PASTABOS:
Fabriko g. 3G
Fabriko g. 5B
Fabriko g. 5
Fabriko g. 7
Fabriko g. 42A
Fabriko g. 44
Fabriko g. 44A
Fabriko g. 46
Fabriko g. 48
Fabriko g. 48A
Fabriko g. 50
Fabriko g. 52A
Fabriko g. 52
Antžeminė šilumos tinklų trasa perkeliama kitų projektų
Gilelės g.
Topolių g.
Kiemas
Teksilė
Sandėlis
Gerlukas
Rivalota
Alfa
AUTO service
Statybinės medžiagos
Skuba
SITUACIJOS SCHEMA
SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS, M1:500
UAB "URBAN LINE"
UL-36-0149-XX-TP-SISA.B-05

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS NR.1
Fabriko g. PK 1+20
DK 32





PĖSČIŲJŲ TAKAS

8 cm storio plikos sąsvos betoninių trinkelių be nuolydų (200x100 mm) danga
3 cm storio atskyjų sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V2}≥100 MPa
19 cm storio apsauginis šaltkūl atsparaus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa. E_{V2} ≥80 MPa

ĮŽORIAMOJI JUOSTA

15 cm storio šviesių akių sąsvos granitinių trinkelių (15.0x150 mm) danga
5 cm storio montažinis sluoksnis
28 cm storio betono pagrindas

DK 32 K LAISVĖS VAŽIUOJAMOJI DALIS

4 cm storio asfalto mišinio sluoksnis iš mišinio SMA 11 S
8 cm storio asfalto pašnio sluoksnis iš mišinio AC 16 AS
14 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V2}≥150 MPa
39 cm storio sąsvuginis šaltkūl atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio. E_{V2}≥100 MPa
30 cm storio grunto, susitprinimas hidrauliniais rišikliais, E_{V2}≥100 MPa
Žemės sankasa

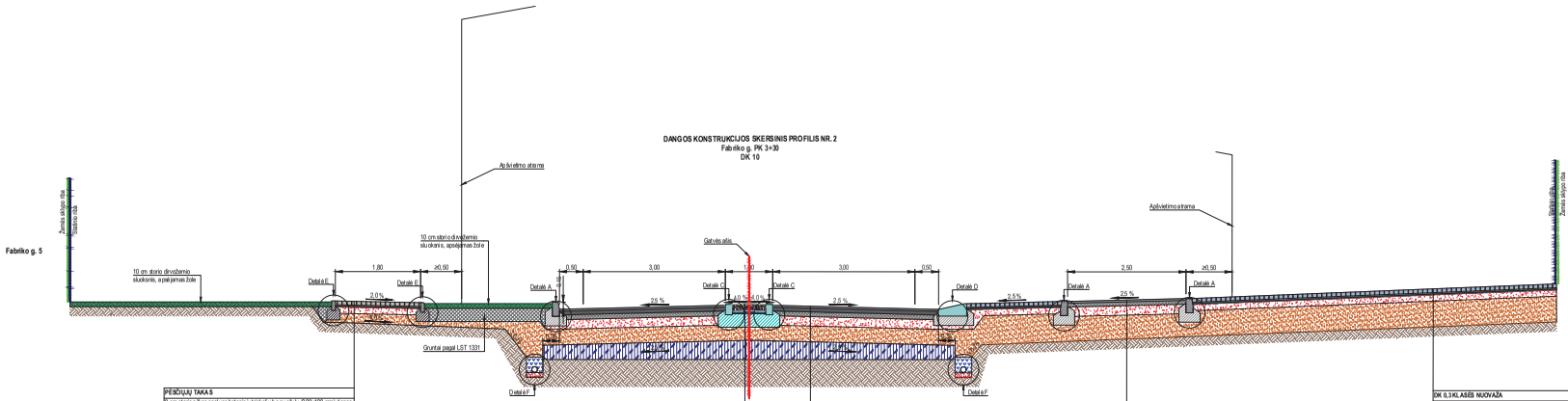
DK 3 KLASĖS NUOVAŽA

10 cm storio plikos sąsvos betoninių trinkelių (200x100 mm) danga
3 cm storio atskyjų sluoksnis
25 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V2}≥180 MPa
33 cm storio sąsvuginis šaltkūl atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, E_{V2}≥120 MPa
30 cm storio grunto susitprinimas hidrauliniais rišikliais, E_{V2}≥100 MPa
Žemės sankasa. E_{V2}≥45 MPa

Pastabos:
1. Matmenys pateikti metrais.
2. Pateikiami tipiniai dangos konstrukcijos skersiniu profiliu pjūviai. Tikslų dangų išsidėstymą žr. Dangų ir eismo organizavimo plane, skaitmeniu nuolydžiu kreipti skirtingų dangos konstrukcijos profilių sandūroje žr. Aukščių ir nužymėjimo plane.
3. Projektuojamų dangos konstrukcijų lentelėse pateikiamas minimalus šaltkūl atsparaus sluoksnio storis. Atsižvelgiant į sankasos nuolydį, sluoksnio storis kinta.
4. Pokomunikacinio orderio zbjrainnk padėtis ir gylis tikslinami statybos darbų metu, atsižvelgiant į inžinerinių tinklų išsidėstymą.
5. Projektinis paviršius (veja) sklandžiai suvedamas iki žemės sklypų ribų kintamu nuolydžiu.

0	2026-03	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. pažy. dok. Nr.	**URBANLINE** Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 11080; (įmonės kodas: 300149157	*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE (RENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTĖKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**	
37326	SPV	R. Jautakis	*Statinio numeris ir pavadinimas* **01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: GATVĖS (FABRIKO G., UNIK. NR. 4400-2328-9561)**	
42006	SPDV S	R. Krikščiukas	*Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas*	*Lapas*
			DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PROFILIAI, M 1:50	0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTACIJA**	*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-01-TP-S/SA.B-06**	*Lapas* 1	*Lapų* 2

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS NR. 2
Fabriko g. PK 3+30
DK 10



PĖSČIŲJŲ TAKAS
8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelių (200x100 mm) danga
3 cm storio atskyrimo sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištos mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V2}≥100 MPa
19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištos mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, E_{V2} ≥50 MPa

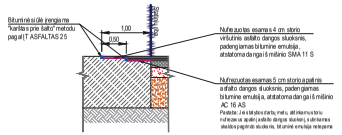
ŠKIRIAMOJI JUOSTA
15 cm storio šviesaspilkos spalvos granitinių trinkelių (150x150 mm) danga
5 cm storio montažinis sluoksnis
28 cm storio betono pagrindas

DK 10 KLASĖS VAŽIUOJAMOJI DALIS
4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio SMA 11 S
8 cm storio asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS
10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištos mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V}≥150 MPa
33 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, E_{V2}≥100 MPa
30 cm storio gruntų susiliejimo(nusėdimo) hidroizoliacijos riškiams, E_{V2}≥100 MPa
Žemės sankasa

DK 0,3 KLASĖS NUOVAŽA PER TAKUS
4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN
6 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V}≥150 MPa
33 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, E_{V}≥100 MPa
Žemės sankasa, E_{V}≥45 MPa

DK 0,3 KLASĖS NUOVAŽA
8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelių (200x100 mm) danga
3 cm storio atskyrimo sluoksnis
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E_{V}≥100 MPa
99 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, E_{V} ≥120 MPa
Žemės sankasa, E_{V}≥45 MPa

DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS NR. 3
Projektuojamos Fabriko g. suvedimas su rajoninio kelio Nr. 1521 esama danga



Pastabos:
1. Matmenys pateikti metrais.
2. Pateikiami tipiniai dangos konstrukcijos skersinių profilių pjūviai. Tikslų dangų išdėstymą, ir. Dangų ir eismo organizavimo planus, skaitmeninio nuotydžio kreivių skirtingų dangos konstrukcijos profilių sandūroje žr. Aukščiau nužymėtą projektinį planą.
3. Projektuojamų dangos konstrukcijų lentelėse pateikiamas minimalus šalčiui atsparaus sluoksnio storis. Atsižvelgiant į sankasos nuolydį, sluoksnio storis kinta.
4. Pokonstrukcinio ardinio atvejai pažymėti kryžiuočiais atskirais darbų metu, atsižvelgiant į inžinerinių tinklų išdėstymą.
5. Projektinis paviršius (veja) sklandžiai suvedamas iki žemės sklypų ribų kintamu nuolydžiu.

Statinio numenis ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Lapas
DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PROFILIAI, M 1:50		0
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-24-0149-01-TP-S/SA.B-06	2	2

BENDROSIOS DALIES
PRIDEDAMI DOKUMENTAI II

Pastaba: Projekto vadovas, pasirašydamas projekto bylą elektroniniu parašu, patvirtina pridedamųjų dokumentų kopijų tikrumą.

JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Žeimių g. 13, 55158 Jonava,
telefonas (8 349) 501 54, el. paštas administracija@jonava.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769070

UAB “Urban Line”
info@urbanline.lt

2026-06- Nr. 6B-

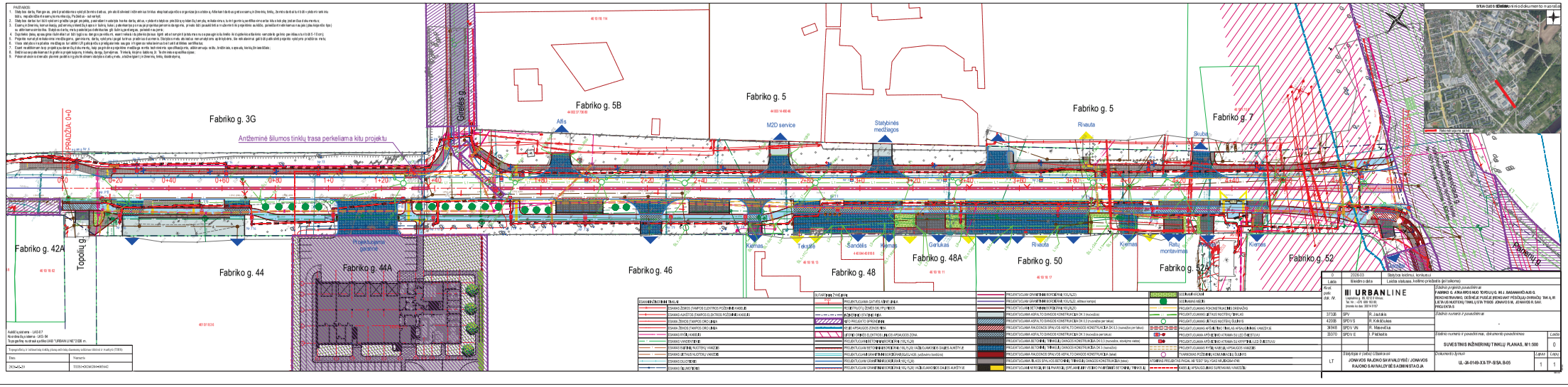
DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Jonavos rajono savivaldybės administracija, vykdydama Statytojo funkcijas pagal projektavimo darbų sutartį su projektuotoju UAB „URBAN LINE“, pritaria projektuotojo pateikto peržiūrėti Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas , Nr. UL-254-0149 parengtiems projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja,
pavaduojanti administracijos direktorių Lineta Jakimavičienė

Vilma Petkuvienė (8-349) 20789

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-04 Nr. 6B-14-2680
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB ,,URBAN LINE“
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lineta Jakimavičienė Administracijos direktoriaus pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-04 09:25
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-22 14:22 - 2030-07-22 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Karolina Kazakevičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-04 09:54
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-14 12:37 - 2026-12-13 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260603.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-06-04)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-06-04 nuorašą suformavo Karolina Kazakevičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-06-04 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“



PASTABOS:

1. Statybos darbų, Planuojamų, vietoš pritaikymo ir vadybos žurnalo vedimo ir saugojimo bei statybos organizacijos bendrieji reikalavimai aprašyti Lietuvos Respublikos statybos techniniame reglamente STR 1.05.06:2010 „Statybos vadybos žurnalo pildymo ir saugojimo bei statybos organizacijos bendrieji reikalavimai“ ir kituose galiojančiuose teisės aktuose.
2. Statybos darbai turi būti vykdomi pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus, statybos techninius reglamentus, normatyvinius statybos techninius dokumentus, statybos techninius projektus, gaisrinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkos apsaugos, sanitarinės higienos ir kitus reikalavimus.
3. Esamų inžinerinių tinklų ir statinių išdėstymas pateiktas pagal geodezinių nuotraukų duomenis, projektinių sprendinių duomenis, pateiktus UAB „URBANLINE“ atliktus inžinerinių tinklų tyrimus. Prieš pradedant kasimo darbus, būtina tikslinti esamų inžinerinių tinklų išdėstymą, gylį ir kitus duomenis, kreiptis į tinklų eksploatuojančias organizacijas ir atlikti tinklų apžiūrą.
4. Darbų metu turi būti užtikrinta nuolatinė esamų inžinerinių tinklų ir statinių apsauga, kad nebūtų pažeisti ar sugadinti esami inžineriniai tinklai ir statiniai. Jei darbų metu paaiškėja, kad esamų inžinerinių tinklų ir statinių išdėstymas skiriasi nuo projektinių sprendinių, darbai turi būti sustabdyti ir nedelsiant informuotas projektuotojas.
5. Visi atliekami kasimo darbai turi būti vykdomi laikantis saugaus darbo reikalavimų, nustatytų galiojančiuose teisės aktuose. Kasimo darbų metu turi būti užtikrintas saugus eismas ir pėsčiųjų judėjimas, naudojamos laikinos tvoros, užtvaros, ženklai ir kiti saugos priemonės.
6. Prieš pradedant kasimo darbus, būtina užtikrinti, kad visi esami požeminiai inžineriniai tinklai ir statiniai būtų tinkamai pažymėti ir apsaugoti nuo pažeidimų.
7. Visi atliekami kasimo darbai turi būti vykdomi laikantis saugaus darbo reikalavimų, nustatytų galiojančiuose teisės aktuose. Kasimo darbų metu turi būti užtikrintas saugus eismas ir pėsčiųjų judėjimas, naudojamos laikinos tvoros, užtvaros, ženklai ir kiti saugos priemonės.
8. Užpildant kasimo darbų duobes, turi būti naudojamas tinkamas užpildymo medžiagos tipas, kuris užtikrins tinkamą grunto tankį ir stabilumą. Užpildymo medžiagos turi atitikti galiojančių teisės aktų reikalavimus, kad būtų išvengta galimų deformacijų ar nusėdimų.
9. Baigus kasimo darbus, visi pažeisti ar sugadinti esami inžineriniai tinklai ir statiniai turi būti atkurti arba sutvarkyti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Atkūrimo darbai turi būti atliekami kuo greičiau po kasimo darbų pabaigos, užtikrinant, kad nebūtų pažeistos kitos inžinerinės sistemos ar aplinka.

Aukščių sistema - LAS-07
Koordinačių sistema - LKS-94
Topografinę nuotrauką atliko UAB "URBAN LI NE" 2026 m.

Topografinių ir inžinerinių tinklų plėtinių vietinių duomenų teikimas (skirtas ar tvarkytų (TIEK))	
Data:	Numeris:
2025-06-20	TIEK-4150620-005642

0	2026.03	Statybos leidimui. Koreliuota	
Laida	Išleidimo data	Laidos skaitiuas, keitimo priežastis (jei taikoma)	

Atsak. projekt. pavadinimas: FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, GRĮŽIMUI Į PUBLIČIĄ ERDVĘ SKIRTŲ TVARKOMŲ PĖSČIŲJŲ ZONŲ IŠĮ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, STM TYRIOS. JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

Atsak. projekt. vyk. A.	37336	SPV R. Jautakis
	42008	SPDV V.S R. Kirkilionas
	36948	SPDV VN R. Masevičius
	38370	SPDV E. R. P.Matiešis

UAB "URBANLINE" Laisvės al. 96, 51115 Kaunas Tel. tel.: +370 699 10 000, įmonės kodas 300 616 937

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS, M 1:500

Laida	
0	

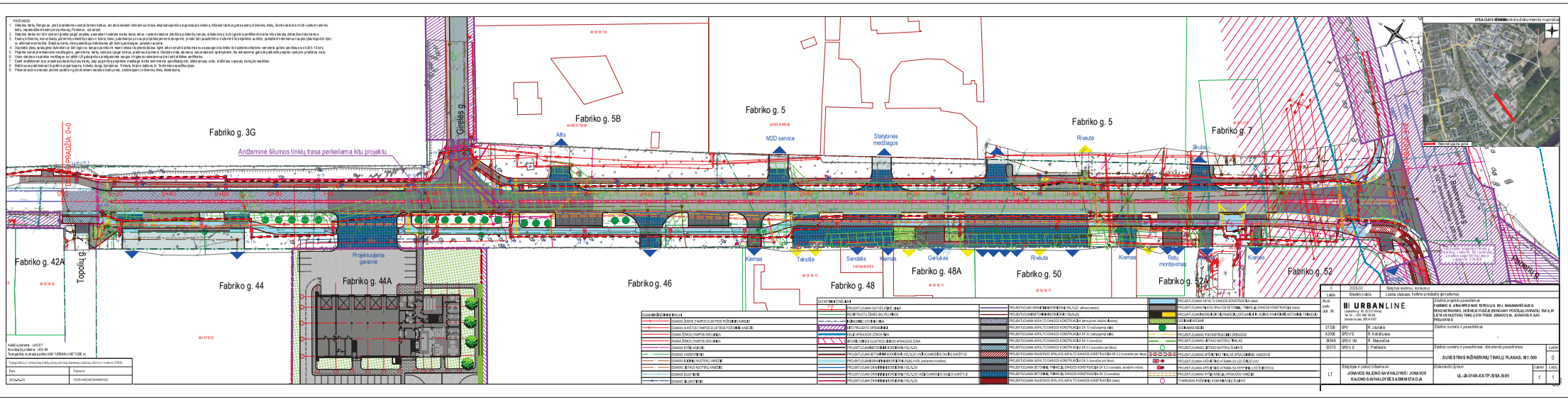
Statytojas ir (arba) Užsakovas: JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

LT

Dokumento žymuo: UL-36-0149-XX-TP-SŠA, B-05

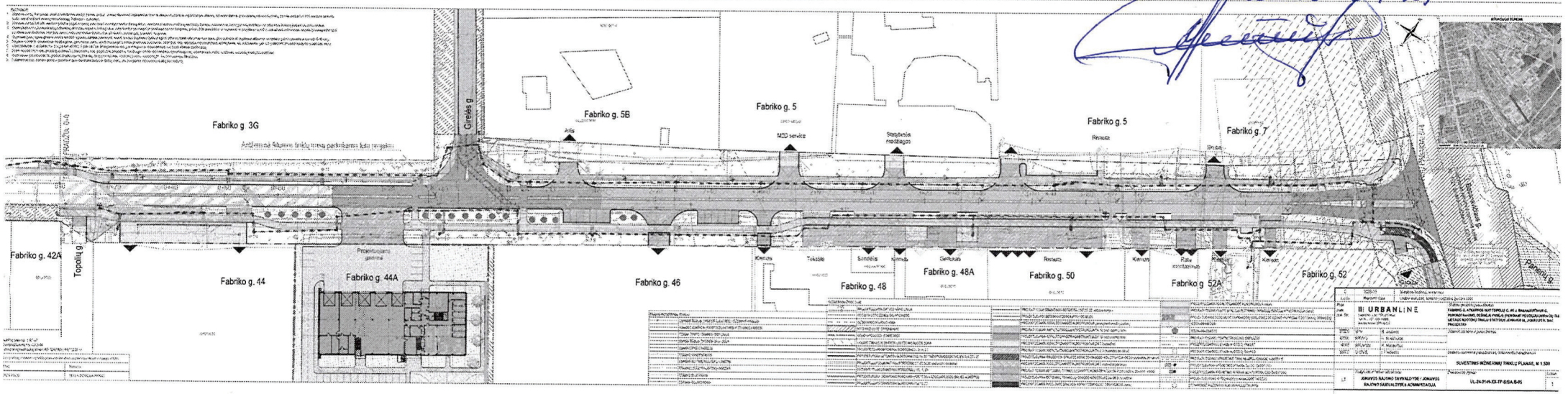
Lapas	Lapų
1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB ,,JONAVOS VANDENYS''
Dokumento pavadinimas (antraštė)	FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS. SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS. (SUDERINTA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Gaidamavičius Inžinierius (-ė) statybai
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 10:10
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-16 14:31 - 2027-07-16 14:31
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Registravimo data" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente Metaduomuo "Dokumento registracijos Nr." privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-07-01 nuorašą suformavo Darius Gaidamavičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-01 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“

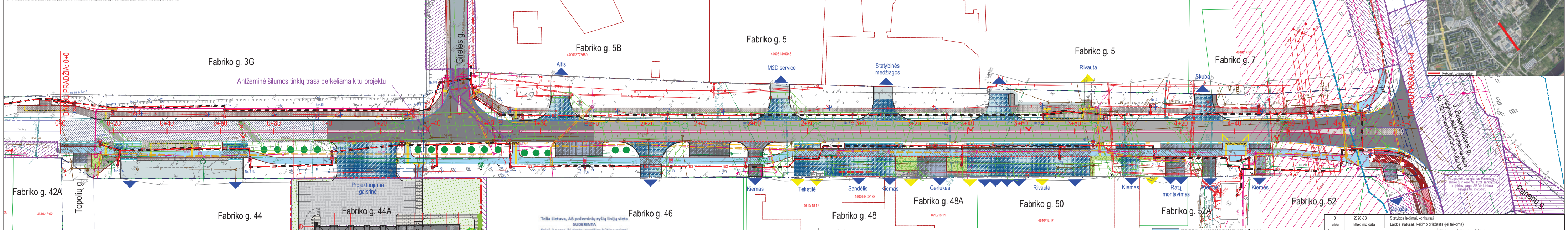

PASTABOS:
Fabriko g. 3G
Fabriko g. 5B
Fabriko g. 5
Fabriko g. 7
Fabriko g. 42A
Fabriko g. 44
Fabriko g. 44A
Fabriko g. 46
Fabriko g. 48
Fabriko g. 48A
Fabriko g. 50
Fabriko g. 52
Fabriko g. 52A
Gilėlės g.
Topolių g.
Antžeminė šilumos tinklų trasa perkeliama kitu projektu
Projektuojama garažinė
Alfa
M2D service
Statybinės medžiagos
Rivaula
Skuba
Kiemas
Teksitilė
Sandėlis
Gerulkas
Ratų montavimas
Rivaulos g.
Fabriko g.
Esamo pastato Fabriko g. 5 rekonstrukcija
Esamo pastato Fabriko g. 5 rekonstrukcija
Esamo pastato Fabriko g. 5 rekonstrukcija

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos šilumos tinklai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	projekto derinimas FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-24 Nr. GD-156 (8.23.)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Audrius Jankauskas Eksploatacinės tarnybos viršininkas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-27 07:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-07 16:04 - 2031-01-07 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260423.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-05-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-05-27 nuorašą suformavo Elvyra Salmanienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-27 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“

Suderinta:
Valdas Adamonis
Vyr. energetikas
2026-04-27


Fabriko g. 3G
Fabriko g. 5B
Fabriko g. 5
Fabriko g. 5
Fabriko g. 7
Fabriko g. 42A
Topolių g.
Fabriko g. 44
Fabriko g. 44A
Fabriko g. 46
Fabriko g. 48
Fabriko g. 48A
Fabriko g. 50
Fabriko g. 52A
Fabriko g. 52
Grieko g.
Projektuojami pastatai
Antžeminės šilumos trasų perkėlimas kol neregėtas
Kiemelis
Tvoksliė
Sandėlis
Kiemelis
Garažai/sklypai
Kiemelis
Pilis
Kiemelis
Kiemelis
Kiemel

PASTABOS:
1. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
2. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
3. Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių sklendžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paaukštinti ar nužeminti iki projektinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektuotas g/b šulinių perdangas, pakeisti naujomis;
4. Dujotiekio įtaisų apsauginiai šulinėliai turi būti lygūs su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio atšakinio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm);
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, 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 atitikties sertifikatus;
7. Esant neatitikimam tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų kiekių žiniaraščiais;
8. Brėžiniuose pateikiamas tik grafinis projektuojamų trinkelių dangų žymėjimas. Trinkelių klojimo šabloną žr. Techninėse specifikacijose;
9. Pokonstrukcinio drenažo planinė padėtis ir gylis tikslinami statybos darbų metu, atsižvelgiant į inžinerinių tinklų išsidėstymą.



Aukščių sistema - LAS-07
Koordinačių sistema - LKS-94
Topografinę nuotrauką atliko UAB "URBAN LINE" 2026 m.

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIIS)	
Data	Numeris
2026-02-20	TIIIS1-20260204-005642

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA

Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: ramunas.tidikis@telia.lt

Rangovas turi imtis visų apsaugos priemonių išsaugoti Telia tinklą. Jei nėra galimybių išsaugoti Telia tinklo pradinėje padėtyje, priimti sprendimą kartu su Telia atstovu vietoje. Pakeitus tinklo vietą, užsakyti išpildomąją nuotrauką, o baigus darbus, tinklą/kabelį įgilinti pagal visus techninius reikalavimus. Nesant galimybei išsaugoti tinklo, atlikti tinklo perkėlimo darbus be paslaugų atjungimo. Perkėlimo darbai atliekami Rangovo lėšomis.

VITALIJUS ALEKSANDROVAS

ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI
- ESAMAS ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS POŽEMINIS KABELIS
- ESAMAS AUKŠTOS ĮTAMPOS ELEKTROS POŽEMINIS KABELIS
- ESAMA ŽEMOS ĮTAMPOS ORO LINIJA
- ESAMA ŽEMOS ĮTAMPOS ORO LINIJA
- ESAMAS RYŠIŲ KABELIS
- ESAMAS VANDENTIEKIS
- ESAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ VAMZDIS
- ESAMAS LIETAUS NUOTEKŲ VAMZDIS
- ESAMAS DUJOTIEKIS
- ESAMAS ŠILUMOTIEKIS

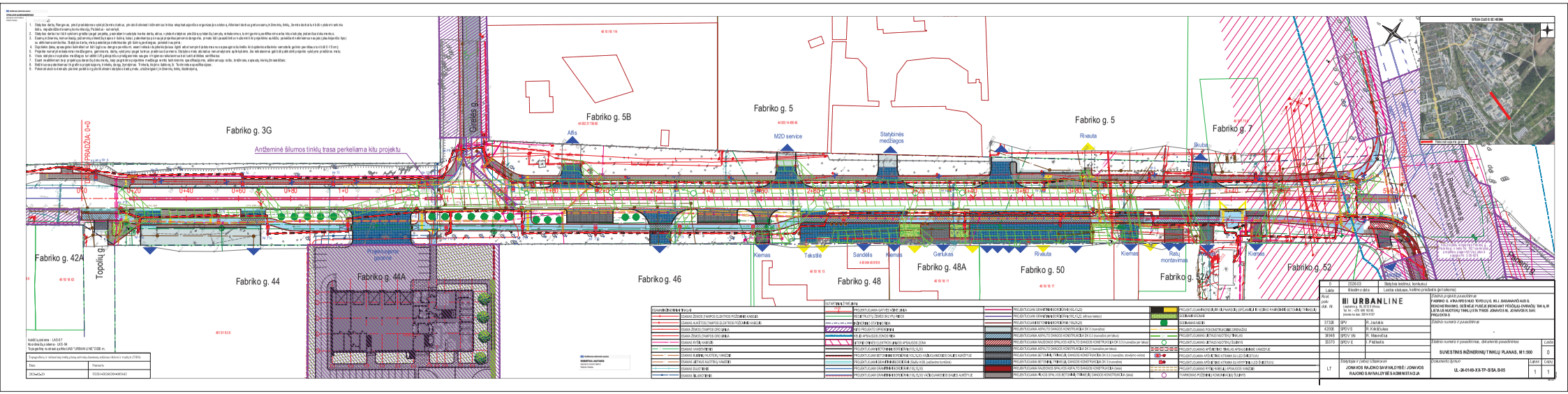
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠINĖ LINIJA
- REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
- INŽINERINIO STATINIO RIBA
- KITO PROJEKTO SPRENDINIAI
- KELIO APSAUGOS ZONOS RIBA
- LITGRID ORINĖS ELEKTROS LINIJOS APSAUGOS ZONA
- PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
- PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE
- PROJEKTUOJAMI GRANITINIAI BORDIŪRAI (50.60.14/26, (važiavimo bordiūrai)
- PROJEKTUOJAMI GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
- PROJEKTUOJAMI GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE
- PROJEKTUOJAMI GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.22)
- PROJEKTUOJAMI GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.22, aštraus kampo)
- PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.08.20)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA (atnaujinant viršutinį sluoksnį)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA DK 10 (važiuojamoji dalis)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA DK 32 (važiuojamoji dalis)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA DK 3 (nuovažos)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA DK 0,3 (nuovažos per takus)
- PROJEKTUOJAMA RAUDONOS SPALVOS ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA DK 0,3 (nuovažos per takus)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA DK 3 (nuovažos per takus)
- PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA DK 0,3 (nuovažos, stovėjimo vietos)
- PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA DK 3 (nuovažos)
- PROJEKTUOJAMA RAUDONOS SPALVOS ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA (takai)
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA (takai)
- PROJEKTUOJAMA PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA (takai)
- PROJEKTUOJAMI NEREGIŲ IR SILPNAREGIŲ ĮSPĖJAMIEJI IR VEDIMO PAVIRŠIAI IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ
- SODINAMI KRŪMAI
- SODINAMAS MEDIS
- PROJEKTUOJAMAS POKONSTRUKCINIS DRENAŽAS
- PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
- PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
- PROJEKTUOJAMAS APŠVIETIMO TINKLAS APSAUGINIAME VAMZDYJE
- PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA SU LED ŠVIESTUVU
- PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU
- PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIŲ APSAUGOS VAMZDIS
- TVARKOMAS POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŠULINYS

0	2026-03	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		*Statinio projekto pavadinimas* **FABRIKO G. ATKARPOS NUO TOPOLIŲ G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. REKONSTRAVIMO, DEŠINĖJE PUSĖJE ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKĄ, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**
37326	SPV	R. Jautakis	*Statinio numeris ir pavadinimas* -
42006	SPDV S	R. Krikščiukas	
34948	SPDV VN	R. Masevičius	
33370	SPDV E	I. Plečkaitis	*Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas* **SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS, M 1:500** — *Laida* 0
LT	*Statytojas ir (arba) Užsakovas* **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTACIJA**		*Dokumento žymuo* **UL-24-0149-XX-TP-S/SA.B-05** — *Lapas* 1, *Lapų* 1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Marijus Rimydis	2026-07-16	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki dangų įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo. Už darbus apmoka kelio rekonstrukcijos rangovas/užsakovas. 6. Atkastas plieninis dujotiekis nėra atsparus UV spinduliuotei, temperatūros pokyčiams, mechaniškai lengvai pažeidžiamas, atkastas negali būti laikomas daugiau negu 24val. 7. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 8. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 9. Vykdant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti. Prieš užkasant plieninį dujotiekį kviesti ESO atstovą dangos būklei patikrinti el.p. info@eso.lt arba tel. +37066001852. Pažeista dujotiekio izoliacija yra pakeičiama darbus vykdančios organizacijos lėšomis.	-
2.	Elektra	Marius Balčiūnas	2026-07-14	Pritarta	-	-
3.	Ryšiai	Švytrūnas Šlušnys	2026-07-14	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr.	P198676
Pasirašymo data	2026-07-16 10:14


Fabriko g. 3G
Fabriko g. 5B
Fabriko g. 5
Fabriko g. 7
Fabriko g. 42A
Fabriko g. 44
Fabriko g. 44A
Fabriko g. 46
Fabriko g. 48
Fabriko g. 48A
Fabriko g. 50
Fabriko g. 52
Antžeminė šilumos tinklų trasa perkeliama kitu projektu
Gatelės g.
Topolių g.
Alfa
M2D service
Statybinės medžiagos
Rivauta
Skuba
Kiemas
Tekstilė
Sandėlis
Gerulkas
Rivauta
Kiemas
Rėtų montavimas
Kiemas
Kiemas
Kiem

\\\Via Lietuva

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

UAB "Urban Line"		Nr. (6.6 Mr) 2-_
vita.pigaleviene@urbanline.lt	Į 2026-06-10	Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Akcinė bendrovė Via Lietuva (toliau – Bendrovė) gavo 2026-06-11 Jūsų prašymą (reg. Nr. 1-26-17828) peržiūrėti ir suderinti siunčiamus projekto "Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas", „Dangų ir eismo organizavimo planas“ sprendinius patikslintus pagal UAB ,,Plentprojektas‘‘ rengiamo projekto sprendinius sankryžoje su Fabriko g., Jonava. Pareiškėja – UAB "Urban Line" atstovaujanti projektų koordinatorė Vita Pigalevienė. Užsakovė (statytoja) – Jonavos rajono savivaldybė.

Informuojame, kad su gautu prašymu, registracijos Nr. 1-26-17828, 2026-06-11, pateikto projekto „Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų-dviračių taką, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“ (toliau – Projektas), „Dangų ir eismo organizavimo planas“ (dok. žymuo UL-24-0149-01-TP-S/SA.B-03), (dok. žymuo UL-24-0149-01-TP-BD,S-B-02), (toliau – planas) yra peržiūrėti. Pritariame Projekto plano sprendiniams.

Siunčiame Jums Bendrovės suderintus Projekto planą.

Pridedama: planai, pdf. dok. – 1 lapas.

Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro komandos vadovas — Raimundas Lukaševičius

V. Zaukevičius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. vytautas.zaukevicius@vialietuva.lt

Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva, Kauno g. 22-2, 03212 Vilnius, Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-09 10:08:56 GMT+3, 2-26-9715
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RAIMUNDAS LUKAŠEVIČIUS, Komandos vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-09 10:09:09 GMT+3
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-09 10:09:09 GMT+3
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-24 18:47:41 - 2029-06-23 23:59:59 GMT+3
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas negalioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Akcinė bendrovė Via Lietuva , Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-09 10:09:11 GMT+3
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-15 10:38:06 - 2028-05-14 10:38:06 GMT+3
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendixes/UL-24-0149-S_SA-B.03_Dangu planas (1).pdf
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2026-07-16 12:43:57 GMT+3

Šiame nuoraše pažangieji elektroniniai parašai ir spaudai, kurie nėra kvalifikuoti pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS), automatiškai laikomi negaliojančiais.