




III URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius
Tel. / el. p.: 8 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS: Trakų rajono savivaldybė
STATYTOJO ADRESAS: Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai
UŽSAKOVAS: Trakų rajono savivaldybės administracija
UŽSAKOVO ADRESAS: Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai

SUTARTIES PAVADINIMAS: Viešojo vietinės reikšmės kelio (Nr. ASV17) atkarpos Čižiūnų k., Aukštadvario sen., Trakų r. sav. rekonstravimo projektas
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Vietinės reikšmės kelio Nr. ASV17 Čižiūnai-Ubiškės atkarpos Čižiūnų k., Aukštadvario sen., Trakų r. sav. rekonstravimo projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS: UL-20-0237
STATINIO PROJEKTO ETAPAS: Statinio rekonstravimo techninis projektas
STATINIO PAVADINIMAS: 01 Susisiekimo komunikacijos: keliai (Vietinės reikšmės kelias Nr. ASV17)
STATINIO KATEGORIJA: 01 Nesudėtingasis statinys, II grupė
STATINIO PROJEKTO DALIS: Projektiniai pasiūlymai
BYLOS ŽYMUO: PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO: 0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2021-01

Statytojas Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Parašas	Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIUS			Vitalijus Aleksandrovas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS		25326	Vitalijus Aleksandrovas
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS (S)		29450	Vitalijus Aleksandrovas

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Bylos pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	0	Antraštinis lapas		1
UL-20-0237-01-PP-PDŽ-01	1	0	Statinio projekto dalies bylų ir dokumentų sudėties žiniaraštis		2
-	2	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		3-4
UL-20-0237-01-PP-AR-01	3	0	Aiškinamasis raštas		5-7

GRAFINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
UL-20-0237-01-PP-B-01	1	0	Situacijos schema, M 1:2000		8
UL-20-0237-01-PP-B-02	2	0	Dangų, eismo organizavimo ir nužymėjimo planas, M 1:500		9-10
UL-20-0237-01-PP-B-03	1	0	Dangos konstrukcijos skersinis profilis, M 1:50		11

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		12
-	2	-	Specialistų, rengusių PP, kvalifikacijos atestatų kopijos		13-14
-	1	-	Projekto atsakingų darbuotojų paskyrimo dokumentas		15
-	1	-	Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas		16

0	2021-01	Statybos leidimui ir statybai		
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>		
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. ASV17 ČIŽIŪNAI-UBIŠKĖS ATKARPOS ČIŽIŪNŲ K., AUKŠTADVARIO SEN., TRAKŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI (VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS NR. ASV17)	
25326	SPV	V. Aleksandrovas		
			<i>Dokumento pavadinimas:</i> STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ IR DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	<i>Laida</i> 0
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		<i>Dokumento žymuo</i> UL-20-0237-01-PP-PDŽ-01	<i>Lapas</i> 1
				<i>Lapų</i> 1

PRITARIU:	Trakų rajono savivaldybės Vyriausiasis architektas (slypius vedėjas) Povilas Montvila
	<i>[Signature]</i> AS2-04 2021-02-01

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

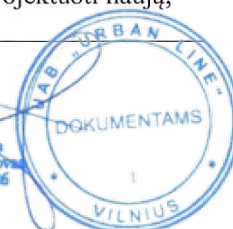
1. UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	Trakų rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai
2. PROJEKTO PAVADINIMAS:	Viešojo vietinės reikšmės kelio (Nr. ASV17) atkarpos Čižiūnų k., Aukštadvario sen., Trakų r. sav. rekonstravimo projektas
3. STATYBOS ADRESAS:	Čižiūnų k., Aukštadvario sen., Trakų r. savivaldybė
4. PROJEKTO STADIJA:	Projektiniai pasiūlymai
5. PROJEKTUOTOJAS:	UAB „URBAN LINE“ Adresas Liepkalnio g. 85, LT-02120, Vilnius; įmonės kodas 300149157 Statinio projekto vadovas Vitalijus Aleksandrovas, kvalifikacijos atestatas Nr. 25326, mob.: 8 699 61112
6. STATYBOS RŪŠIS:	Rekonstravimas
7. STATINIO KATEGORIJA	II grupės Nesudėtingas statinys
8. STATINIO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos: keliai (Vietinės reikšmės kelias Nr. ASV17)
9. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies numatomą projektavimą (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punktas, 13 priedo 3.2 punktas)
10. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS	Projektinius pasiūlymus parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedu
11. PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS	Esami statinio duomenys: Vietinės reikšmės kelias Nr. ASV17: <ul style="list-style-type: none"> • Kelio kategorija – IIv; • Kelio atkarpos pradžia – ties sankryža su Keliu Nr. 221; • Kelio atkarpos ilgis – apie 0,72 km; • Važiuojamoji dalis – žvyro dangą, plotis – apie 4,5 m, blogos būklės; • Esama pralaida ties Kranto g. – blogos būklės.

Projektiniai duomenys:

- Sutvarkyti vietinės reikšmės kelią Nr. ASV17, numatant važiuojamąją dalį iš asfalto dangos, projektuojamo kelio kategorija – IIv, važiuojamosios dangos plotis – 4,5 m, eismo juostų skaičius – 1.
- Suprojektuoti 1,0 m pločio kelkraščius iš abiejų kelio pusių;
- Suprojektuoti nuovažas bei sankryžas;
- Suprojektuoti būtinas eismo saugumo ir eismo organizavimo inžinerines priemones;
- Suprojektuoti pralaidas nuovažose bei žemiausiose kelio vietose;
- Demontuoti esamą pralaidą ties Kranto g. ir suprojektuoti naują;

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



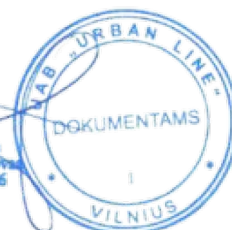
	<ul style="list-style-type: none"> • Numatyti sklandų sujungimą su esamomis dangomis; • Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.
12. TECHNINĖS DOKUMENTACIJOS PATEIKIMAS:	Statytojui (Užsakovui) Projektuotojas pateikia 2 egz. projekto projektinių pasiūlymų kopijų ir 1 egz. skaitmenine forma (*.pdf).
13. KITI REIKALAVIMAI:	Projektuojant vadovautis statybos reglamentais: <ul style="list-style-type: none"> • STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; • STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“; • KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

Statytojas (Užsakovas)
Pagal 2021-01-22 įgaliojimą Nr. AP5E-11

.....
Statinio projekto vadovas Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP) parengti remiantis Trakų rajono savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovas) parengta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Projekto pavadinimas – Vietinės reikšmės kelio Nr. ASV17 Čižiūnai-Ubiškės atkarpos Čižiūnų k., Aukštadvario sen., Trakų r. sav. rekonstravimo projektas.

Projekto stadija – Techninis projektas.

Statybos rūšis – Statinio rekonstravimas.

Statinio kategorija – Nesudėtingasis statinys, II grupė.

Statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: keliai (Vietinės reikšmės kelias Nr. ASV17).

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.

ESAMA SITUACIJA

Kelio apibūdinimas

Čižiūnai – kaimas Trakų rajono rytinėje dalyje, prie kelio Nr. 221 Vievis-Aukštadvaris.

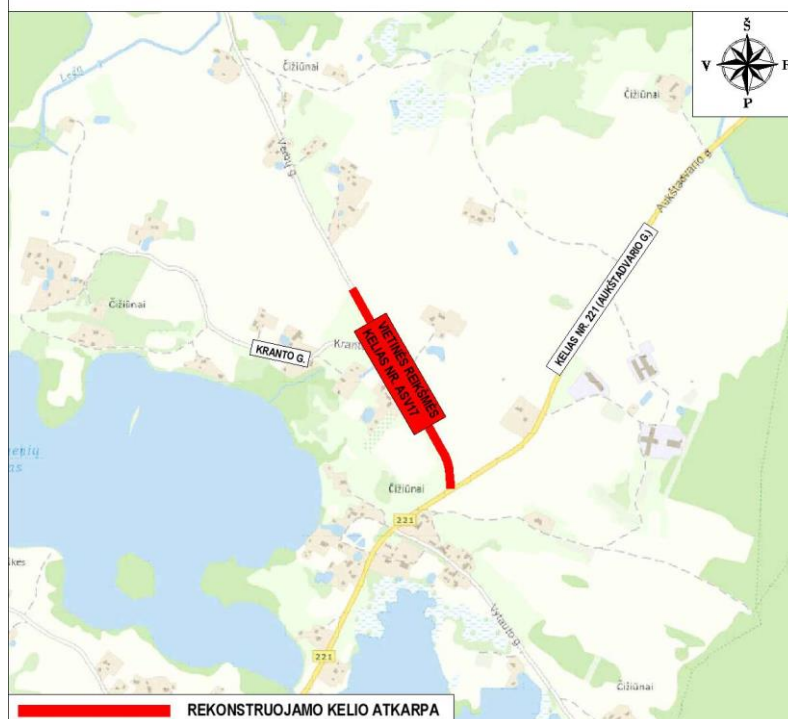
Vietinės reikšmės kelio Nr. ASV17 atkarpos pradžia – sankryža su Keliu Nr. 221. Analizuojamas kelias yra IIv kategorijos. Minimalus plotis tarp gatvės raudonųjų linijų – 12,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų. Nagrinėjamos gatvės atkarpos ilgis apie – 0,720 km.

Kelio aplinką sudaro grioviai, ūkinės paskirties žemės sklypai, ir keletą mažaaukščių gyvenamųjų namų.

Nagrinėjamo kelio atkarpos važiuojamosios dalies plotis apie 4,5 m. Esama kelio danga yra žvyras, nelygi, išvažinėta.

0	2021-01	Statybos leidimui ir konkursui			
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>			
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. ASV17 ČIŽIŪNAI-UBIŠKĖS ATKARPOS ČIŽIŪNŲ K., AUKŠTADVARIO SEN., TRAKŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI (VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS NR. ASV17)		
25326	SPV	V. Aleksandrovas	<i>Dokumento pavadinimas:</i> AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas			<i>Laida</i>
					0
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		<i>Dokumento žymuo</i> UL-20-0237-01-PP-AR-01	<i>Lapas</i> 1	<i>Lapų</i> 3

SITUACIJOS SCHEMA



1 pav. Situacijos schema

PROJEKTO 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.

Pagrindiniai projektinių pasiūlymų reikalavimai:

- Kelio ilgis – apie 0,720 km;
- Važiuojamoji dalis – asfalto dangą;
- Numatyti sklandų sujungimą su esamomis dangomis;
- Numatyti 1,0 m pločio kelkraščius abiejose gatvės pusėse;
- Numatyti būtinas eismo saugumo ir eismo organizavimo inžinerines priemones;
- Esant poreikiui, numatyti požeminių inžinerinių tinklų sutvarkymą, šulinių ir perdangų sutvarkymą, pakėlimą į projektinį aukštį;
- Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Važiuojamoji dalis

Numatomas kelio plotis – 4,5 m. Kelio eismo juostų skaičius – 1, eismo juostos plotis – 4,5 m, kelkraščio plotis iš abiejų pusių – 1,0 m. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją, prisitaikome prie esamų atstumų tarp sklypų. Projektuojama gatvės danga – asfaltas. Tvarkomos atkarpos ilgis – 0,720 km.

Detalūs projektiniai sprendiniai pateikti brėžinyje UL-20-0237-01-PP-B-02.

Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Dangų konstrukcija apskaičiuota ir parinkta remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19.

Kelio dangos konstrukcija:

- 8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio;
- 32 cm storio žemės sankasos stabilizavimas, įterpiant jonų mainus gerinančius priedus ir hidraulinis rišiklius.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Nuovažų dangos konstrukcija:

- 8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 52 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;

Kelkraščių dangos konstrukcija:

- 8 cm storio apželdinto kelkraščio dangos sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/32), pridėdant 30 % skaldos (fr. 11/22);
- 20 cm storio kelkraščio pagrindo sluoksnis iš gruntų pagal LST 331: ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM.
Detalūs dangų konstrukcijų parinkimo sprendiniai pateikti UL-20-0237-01-PP-B-03.

Skersiniai ir išilginiai profiliai

Projektuojamo kelio dangos projektinis paviršiaus skersinis nuolydis numatomas prisitaikant prie esamo žemės paviršiaus nuolydžio.

Šilo gatvės skersinis nuolydis projektuojamas dvišlaitis 2,5 %.

Paviršinio vandens nuvedimo sprendiniai

Paviršinis vanduo kelio skersiniu ir išilginiu nuolydžiu nuvedamas į žaliuosius plotus, esamus griovius.

Eismo organizavimas

Eismas vietinės reikšmės kelio Nr. ASV17 atkarpos organizuojamas kelio ženklais.

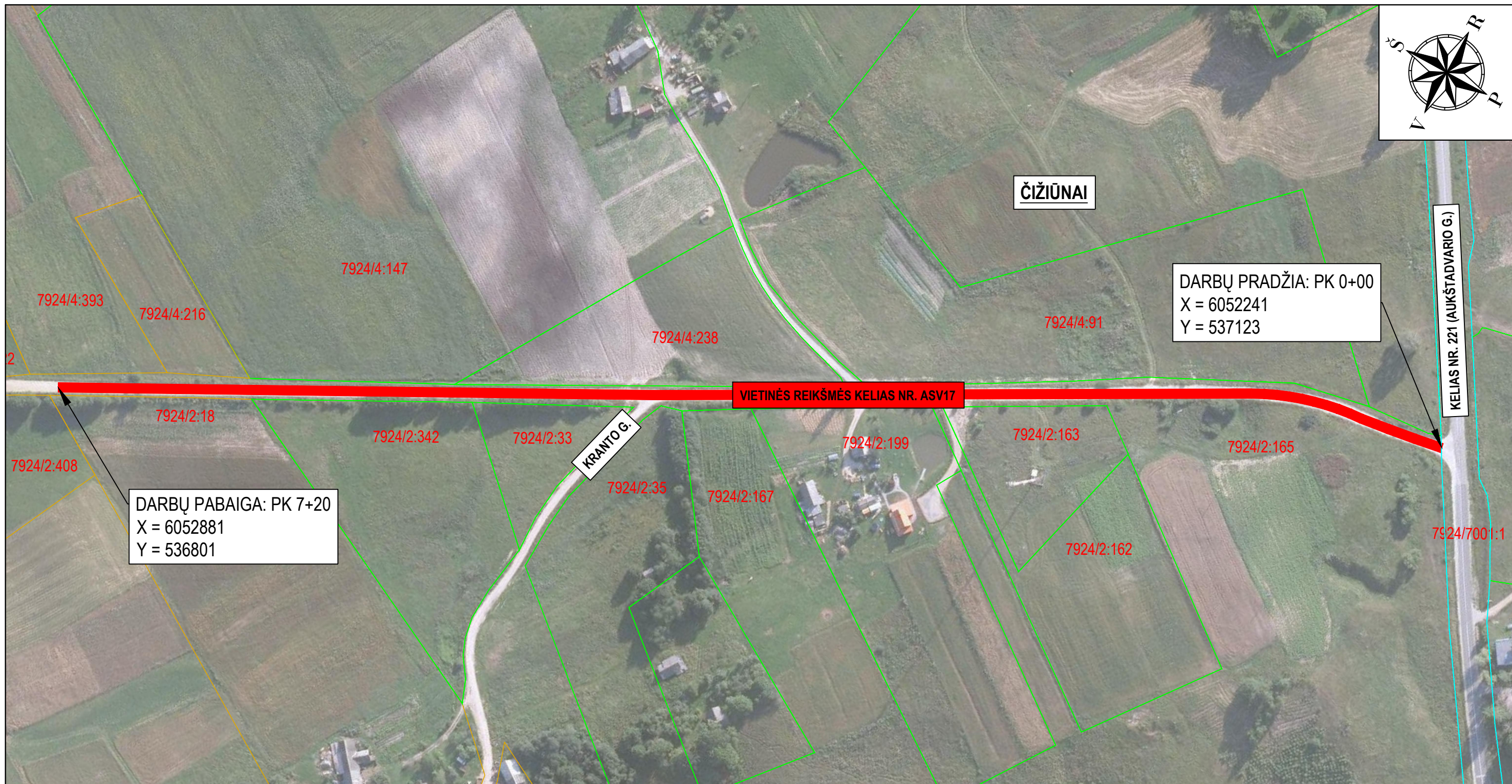
Kelio ženklai ir jų dydis parinktas, vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio. Kelio ženklai privalo būti įrengti taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų 0,5 – 2,0 m. Šalia važiuojamosios gatvės dalies įrengiamų kelio ženklų aukštis – 2,2 m.

Kelio ženklų atramos parenkamos pagal „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“ PĮT KŽA 08. Kelio dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis LST 1379 reikalavimus.

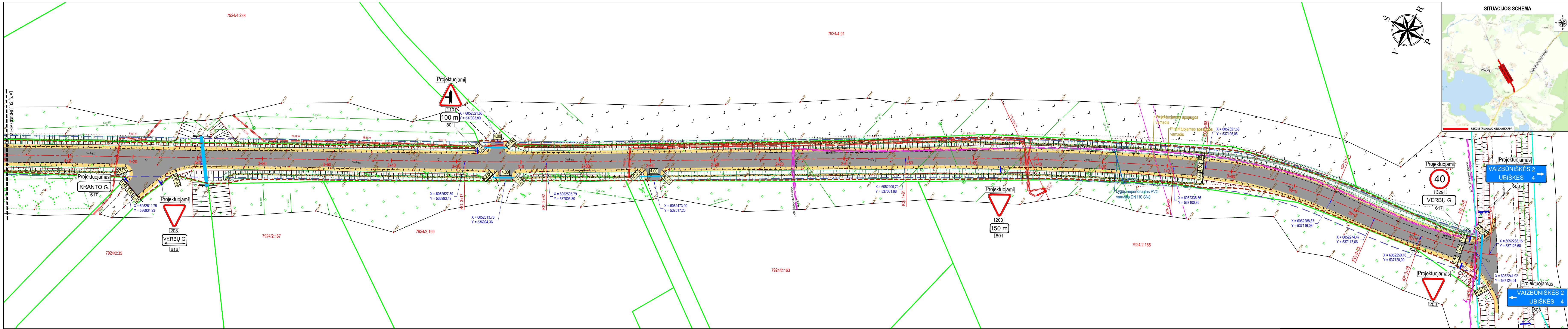
Detalūs eismo organizavimo sprendiniai pateikti brėžinyje UL-20-0237-01-PP-B-02.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	REKONSTRUOJAMO KELIO ATKARPA
	INŽINERINIO STATINIO RIBA
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ PRELIMINARIO RIBOS

0	2021-01	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. ASV17 ČIŽIŪNAI-UBIŠKĖS ATKARPOS, ČIŽIŪNŲ K., AUKŠTADVARIO SEN., TRAKŲ RAJ. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
25326	SPV	V. Aleksandrovas	<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI (VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS NR. ASV17)	
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas		
			<i>Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas</i> SITUACIJOS SCHEMA M 1:2000	Laida 0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo UL-20-0237-01-PP.B-01	Lapas 1



- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti metrais;
 2. Vykdyti statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
 3. 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 - sutarkyti;
 4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
 5. Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių skleidžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paaukštinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektuotas g/b šulinių perdangas, pakeisti naujomis;
 6. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
 7. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
 8. Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais;
 9. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
 10. Projektuojamos nuvažos ir sankryžos suvedamos su esama danga.

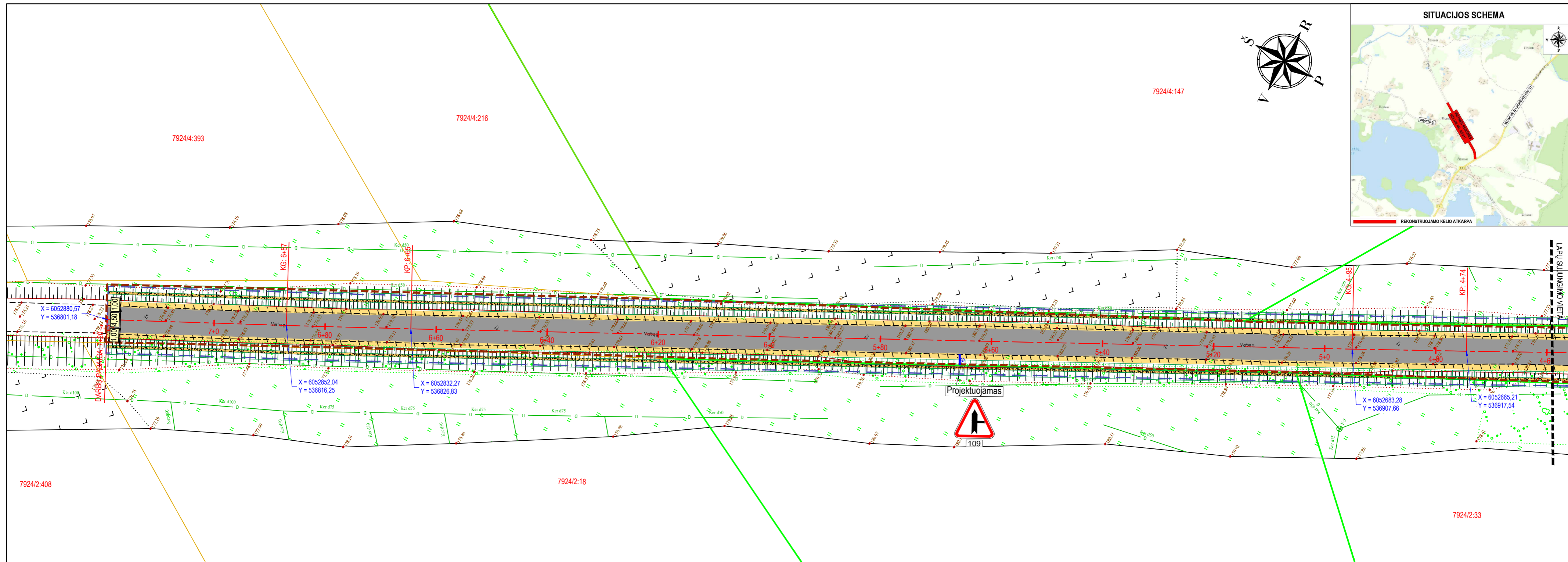
Aukščių sistema - LAS-07
Koordinacių sistema - LKS-94
Topografinę nuotrauką atliko UAB "URBAN LINE" 2020 m.

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)	
Data	Suteiktas unikalus numeris
2020-10-15	79:20:1548

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA		PROJEKTUOJAMAS GRIOVYS, DUGNO TVIRTINIMAS LATAKAIS
	PROJEKTUOJAMAS KELKRAŠTIS IŠ NESURISŲTO MIŠINIO		PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS IR ATRAMA
	PROJEKTUOJAMA KELIO AŠINĖ LINIJA		DARBŲ VYKDYMO RIBA
	PROJEKTUOJAMAS POKONSTRUKCINIS DRENAŽAS		INŽINERINIO STATINIO RIBA
	PROJEKTUOJAMAS DRENAŽO ŠULINYS		REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS DRENAŽO ŠULINYS		REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ PRELIMINARIOS RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS DRENAŽO ŠULINYS		
	PROJEKTUOJAMAS DRENAŽO ŠULINYS		

0	2021-01	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	<p>III URBANLINE Liejkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157</p>	
25326	SPV	V. Aleksandrovas
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas	<p>TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ</p>
<p>Statinio projekto pavadinimas VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. ASV17 ČIŽŪNAI-UBIŠKĖS ATKARPOS, ČIŽŪNŲ K., AUKŠTADVARIO SEN., TRAKŲ RAJ. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</p>		<p>Statinio numeris ir pavadinimas 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI (VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS NR. ASV17)</p>
<p>Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas DANGŲ, EISMO ORGANIZAVIMO IR NUŽYMĖJIMO PLANAS M 1:500</p>		<p>Laida</p> <p>0</p>
<p>Dokumento žymuo</p> <p>UL-20-0237-01-PP.B-02</p>		<p>Lapas</p> <p>Lapų</p> <p>1 2</p>



- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti metrais;
 2. Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
 3. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Alliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
 4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
 5. Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių sklandžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paaukštinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektuotas g/b šulinių perdangas, pakeisti naujomis;
 6. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
 7. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
 8. Esant neatitiktims tarp projekto sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais;
 9. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio;
 10. Tvarkomo kelio atkarpos galas suvedamas su esama danga.

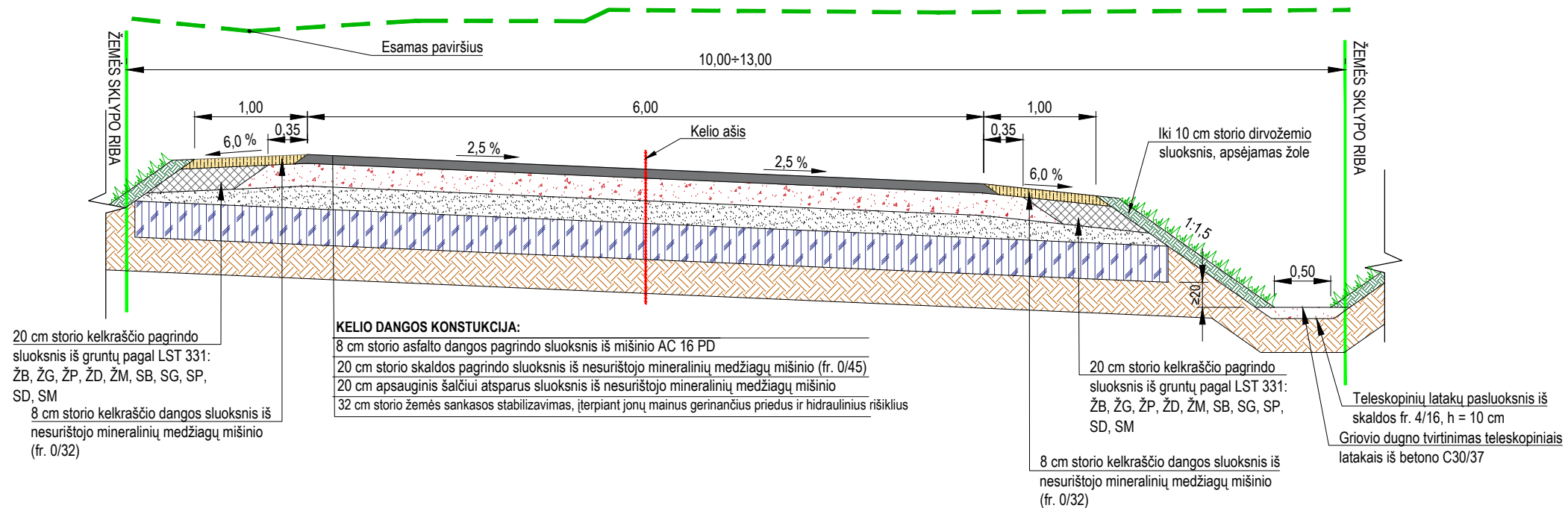
Aukščių sistema - LAS-07
 Koordinacių sistema - LKS-94
 Topografinę nuotrauką atliko UAB "URBAN LINE" 2020 m.

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)	
Data	Suteiktas unikalus numeris
2020-10-15	79:20:1548

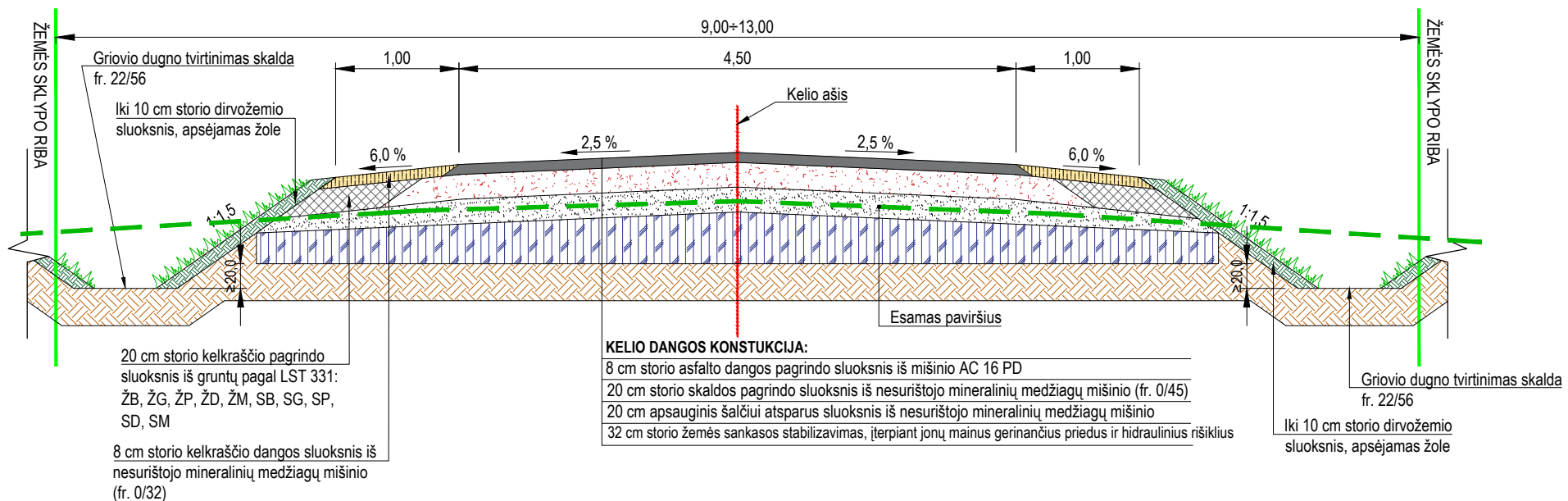
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMAS KELKRAŠTIS IŠ NESURĮŠTOJO MIŠINIO
	PROJEKTUOJAMA KELIO AŠINĖ LINIJA
	PROJEKTUOJAMAS GROIOVYS, DUGNO TVIRTINIMAS SKALDA
	PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS IR ATRAMA
	KELIO JUOSTOS RIBA
	DARBŲ VYKDYMO RIBA
	INŽINERINIO STATINIO RIBA
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ PRELIMINARIOS RIBOS

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
DANGŲ, EISMO ORGANIZAVIMO IR NUŽYMĖJIMO PLANAS		0
M 1:500		
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-20-0237-01-PP.B-02	2	2

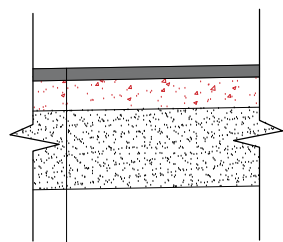
KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS NR.1



KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS NR. 2



NUOVAŽŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS



NUOVAŽŲ DANGOS KONSTRUKCIJA:
 8 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45)
 52 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio

PASTABOS:
 1. Matmenys pateikti metrais.

0	2021-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. ASV17 ČIŽIŪNAI-UBIŠKĖS ATKARPOS, ČIŽIŪNŲ K., AUKŠTADVARIO SEN., TRAKŲ RAJ. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
25326	SPV	V. Aleksandrovas	Statinio numeris ir pavadinimas 01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI (VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS NR. ASV17)
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS M 1:50
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumento žymuo UL-20-0237-01-PP.B-03	Laida 0 Lapas 1 Lapų 1