

STATYTOJAS	Ukmergės rajono savivaldybė Adresas: Kęstučio a. 3, Ukmergė Kodas Juridinių asmenų registre 188752174
KOMPLEKSO PROJEKTO PAVADINIMAS	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIO ANTAKALNIO GATVĖS UKMERGĖS MIESTE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIO ANTAKALNIO GATVĖS UKMERGĖS MIESTE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS	ANTAKALNIO GATVĖ, UKMERGĖ
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS
STATINIO GRUPĖ	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
STATINIO PASKIRTIS	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NUMERIS	4infra.LT-2022-23
BYLOS ŽYMUO	PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
DATA	2022 12

Atest. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	UAB CityForm LT DIREKTORĖ	GITANA MINEIKIENĖ	
34704	SPV	VIAČESLAVAS ZBRUJEVAS	
31234	SPDV	VIAČESLAVAS ZBRUJEVAS	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
4infraLT-2022-23-00-TDP-S.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		3
4infraLT-2022-23-00-TDP-S.AR	7	0	Aiškinamasis raštas		4

PRIDIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	1		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		11
	2		Ukmergės savivaldybės pritarimas projektiniams pasiūlymams		12

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
4infraLT-2022-23-00-TDP-S-B.01	1	0	Objekto vietos schema, M1:10 000		14
4infraLT-2022-23-00-TDP-S-B.02	9	0	Planas, M1:500		15
4infraLT-2022-23-00-TDP-S-B.03	1	0	Dangos konstrukcijos skersinis profilis, M 1:50		24

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

I SKYRIUS SKLYPAS

Sklypas

1. sklypo plotas	m ²	-	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	

III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

1. Gatvės (Antakalnio g.):

1.1. kategorija		C	Ypatingasis
1.3. ilgis*	km	1.534	
1.5. važiuojamosios dalies plotis	m	6.5	
1.6. eismo juostų skaičius	Vnt.	2	
1.7. eismo juostos plotis	m	3,25	

* 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 [5.39].

Statinio projekto vadovas Viačeslavas Zbrujevas _____ kv. at. Nr. 34704, išduotas 2015-06-19
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektinių pasiūlymų konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

2. UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)

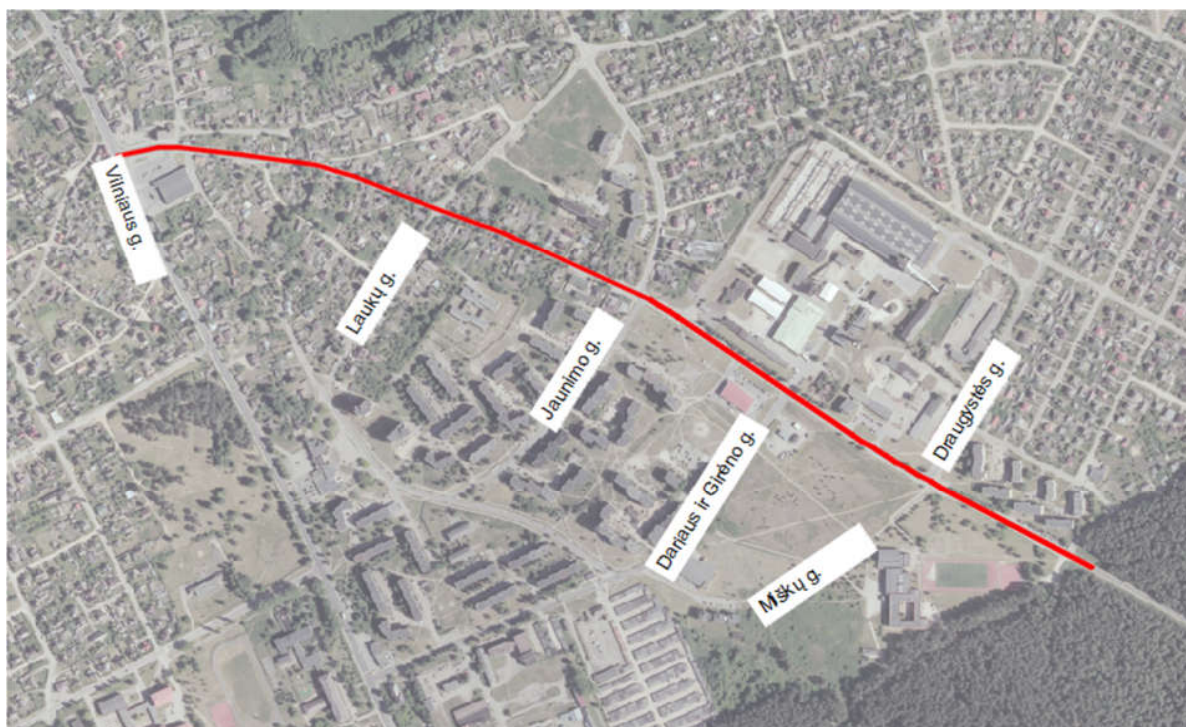
Ukmergės rajono savivaldybė. Adresas: Kęstučio a. 3, Ukmergė

3. PROJEKTUOTOJAS

MB 4InfraLT, buveinės adresas S. Raštikio g. 34, LT-11110 Vilnius, El. p.: sigitas.sipavicius@4infra.lt.

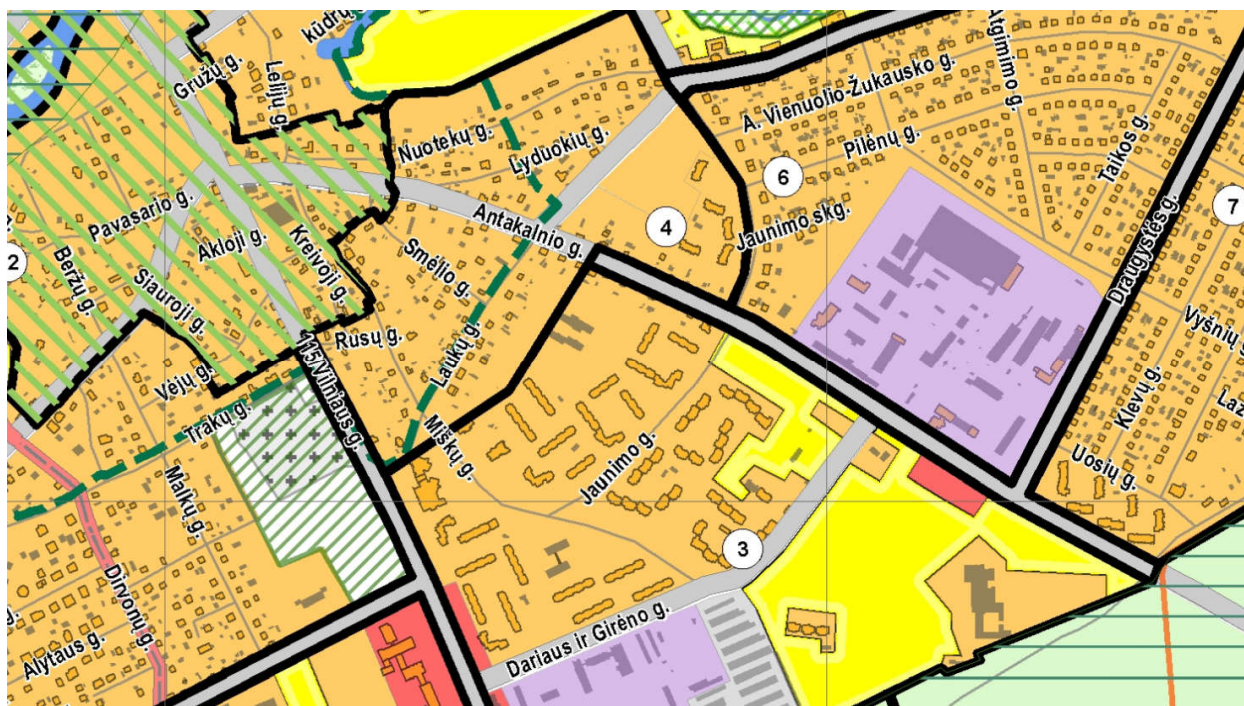
4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Projektuojamo statinys adresas: Antakalnio g. Ukmergė

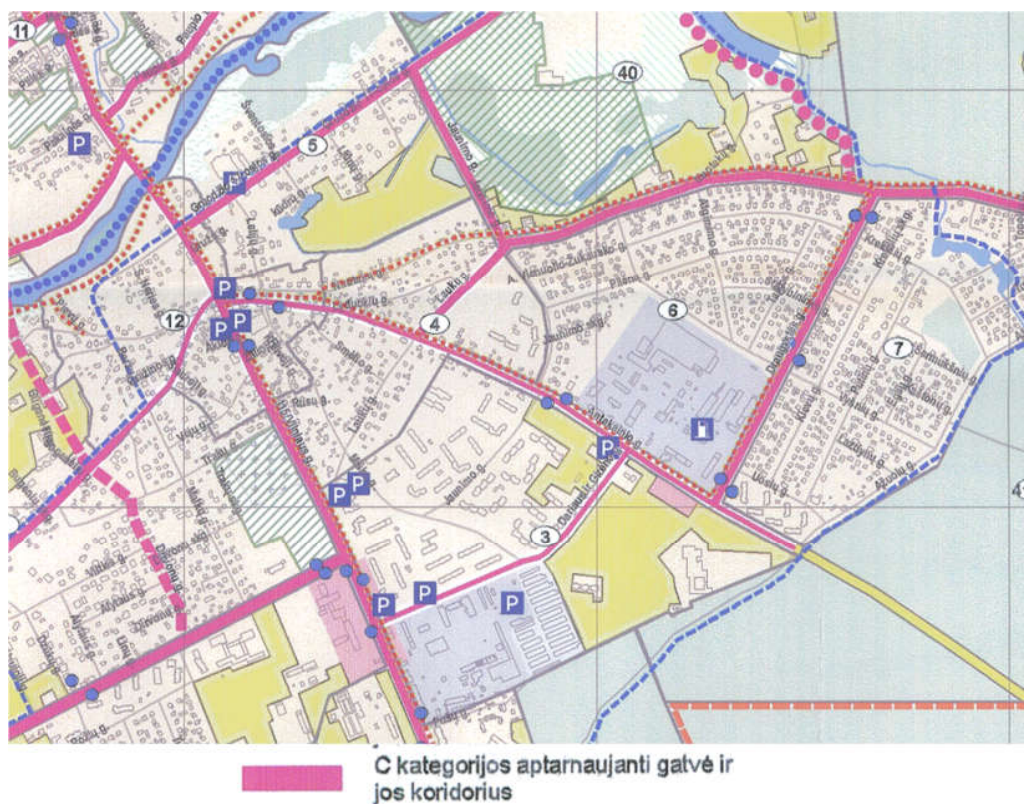


Pav. 1. Projektuojamos gatvės vieta.

5. Teritorijų planavimo dokumentai



Pav. 2. Ištrauka iš Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano, Pagrindinio brėžinio.

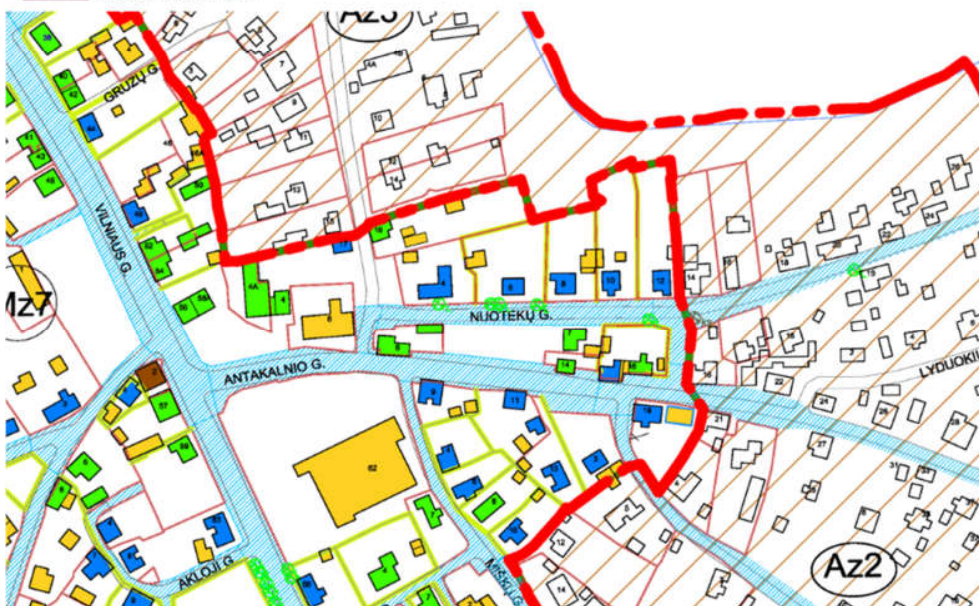


Pav.3 Ištrauka iš Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano, Susisiekimo sistemos brėžinio



Sutarti žymėjimai:

- Vertybės teritorija
- Apsaugos zonos vizualinė apsaugos pozonis
- Projektuojama vertybės teritorijos riba



Pav.4 Ištrauka iš Ukmergės nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo plano



Pav.5 Ištrauka iš Ukmergės miesto gatvių ribų specialiojo plano

6. STATINIO AR JO DALIES PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

Inžinerinio statinio paskirtis - Susisiekimo komunikacijos. Pogrupis – Gatvės.

Gatvės kategorija – C

Statinio kategorija –Ypatingasis statinys.

7. STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

A. Mickevičiaus gatvė:

Gatvės plotis – 6,5 m. Eismo juostų skaičius – 2.

Projektuojamo ruožo ilgis – 1,534 km.

Eismo juostos plotis – 3,25 m.

8. STATINIO STATYBOS RŪŠIS

Pagrindinė statybos rūšis:

- Rekonstravimas.

9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAAIŠKINIMAI IR PAGRINDIMAI

9.1. Esamų statinių techninė būklė

Atlikus vizualinę objekto apžiūrą buvo nustatyta, kad esamos gatvės dangos būklė bloga. Pėsčiųjų ir dviračių infrastruktūra nesutvarkyta, nepatogi.

9.2. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant gatvės rekonstravimo darbus, būtina nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus savivaldybėje, kurios teritorijoje, numatomi darbai (Ukmergės rajono savivaldybė). Taip pat privaloma gauti leidimą darbams vykdyti. Esamų inžinerinių komunikacijų zonose žemės darbai turi būti atliekami rankiniu būdu.

Pradžioje turi būti pašalintos esamos dirvožemis, pašalinami trukdantys medžiai. Tuomet išardomos esamos dangos ir atliekami rekonstravimo darbai. Esamas dirvožemis panaudojamas vejų įrengimui, teritorijos rekultivavimui.

9.3. Vandens nuleidimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas į lietaus surinkimo sistemas, projektuojamas kitu projektu.

9.4. Gatvės konstrukcijos

Atsižvelgiant į esamus pažeidimus ir aplinkinių teritorijų sutvarkymo sprendinius numatomas visos gatvės konstrukcijos pakeitimas į naują.

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelę C kategorijos gatvei galima DK3; DK 2; DK 1 dangų konstrukcijos. Kadangi šia gatve vyks reguliarus viešojo transporto eismas, tai pagal to paties reglamento 17 lentelę dangos konstrukcija parenkama DK3.

Projektinė važiuojamosios dalies dangos konstrukcija (DK 3):

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš AC 11 VS -0,04 m
- Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS -0,06 m
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS -0,10 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, Ev2 ≥ 150 MPa -0,20 m
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev2 ≥ 100 MPa -0,65 m
- Sankasos gruntas, Ev2 ≥ 45 Mpa

Projektinė dviračių tako danga :

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš AC 16 PD -0,08 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa -0,20 m
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev2 ≥ 100 MPa -0,20 m
- Sankasos gruntas, Ev2 ≥ 30 Mpa

Projektinė pėsčiųjų tako danga :

- Betoninės trinkelės -0,08 m
- Skaldos atsijų pasluoksnis 0/5 -0,03 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa -0,15 m
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev2 ≥ 100 MPa -0,20 m
- Sankasos gruntas, Ev2 ≥ 30 Mpa

9.5. Gatvė

Gatvė projektuojama esamo gatvės sklypo ribose nepatenkant į trečiųjų asmenų žemės sklypus. Gatvės ašis projektuojama kiek įmanoma arčiau esamos gatvės ašies.

Projektuojamos gatvės plotis 6,5 m parinktas tam kad būtų užtikrintas saugus ir patogus viešojo transporto eismas.

Projektuojamos gatvės pradžioje, kairėje pusėje esanti aikštelė sutvarkoma ir pritaikomas tolesniems viešosios paskirties statinių statymui, sutvarkomas automobilių statymo infrastruktūra. Ties esama pėsčiųjų perėja įrengiama išskili eismo saugumo salelė, užtikrinanti pėsčiųjų saugumą kertant gatvę.

Kairėje pusėje pk 0+40 esanti autobusų sustojimo aikštelė perkeliama toliau į pk 1+20, kur įrengiamas paviljonas, taip užtikrinant patogesni eismą esančioje Antakalnio g. sankryžoje su Vilniaus g.

Abiejose gatvės pusėse įrengiami šaligatviai iki sklypų ribų,

Sutvarkoma esamas autobusų sustojimo aikštelė ties pk 1+80.

Ties pk 2+00 yra senamiesčio riba ir norint šią ribą pažymėti šioje vietoje esanti sankryža įrengiama iš granitinių trinkelų. Visoje senamiesčio teritorijoje esantis pėsčiųjų takai rengiami iš senamiesčio tipo trinkelų.

Nuo pk 4+60 kairėje gatvės pusėje pėsčiųjų takas pradedamas rengti su žalia juosta tarp važiuojamosios gatvės dalies ir pėsčiųjų tako. Nuo pk 5+60 dešinėje pusėje pėsčiųjų takas taip pat nutolinamas nuo gatvės važiuojamosios dalies ir rengiamas už esamų medžių alėjos.

Žymuo: 4infraLT-2022-23-00-TDP-PP.AR

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Antakalnio gatvės Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas. 2022 m.

Puslapis 5 iš 7

Pk 7+55 dešinėje gatvės pusėje pradedamas projektuoti atskiras 2,5 m pločio dviračių takas, į kurį pk 7+75 įsijungia iš kairės pusės einantis dviračių takas.

Pk 8+60 kairėje pusėje esančioje teritorijoje įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė bei sutvarkoma pėsčiųjų infrastruktūra aplink komercinius objektus.

Nuo pk 8+80 dešinėje gatvės pusėje projektuojamas atskiras 2,5 m dviračių takas, 2 m pločio pėsčiųjų takas bei nemažiau nei 2,3 m skiriamoji juosta tarp pėsčiųjų tako ir važiuojamosios gatvės dalies.

Pk 11+50 kairėje pusėje naikinama esama nuovaža.

Pk 12+50 dešinėje pusėje ir pk 13+40 kairėje pusėje įrengiamos „Kiss and ride“ automobilių sustojimo aikštelės.

Nuo Pk 13+30 iki Pk 14+50 dešinėje kelio pusėje ir nuo pk 14+60 iki pk 15+00 kairėje įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė.

Nuo pk 13+20 kairėje gatvės pusėje įrengiamas nuo pėsčiųjų atskirtas dviračių takas.

Projektuojamoje gatvės atkarpoje sutvarkomos visos sankryžos į šalutines gatves, bei nuovažos į esamus gyventojų sklypus. Sutvarkomos autobusų sustojimo aikštelės, įrengiami laukimo paviljonai. Gatvės žemės sklype projektu numatyta sutvarkyti apželdinimą ir gazonus.

Projektuojamas išilginis nuolydis atkartoja esamą išilginį nuolydį.

9.6. Teritorijos pritaikymas neįgaliesiems.

Projekte numatomos priemonės žmonių su negalia judėjimo poreikiams užtikrinti. Gatvės išilginis arba skersinis nuolydis neviršija leistino didžiausio išilginio nuolydžio (1:12). Sujungimai su kitomis esamomis dangomis negali būti aukštesni nei 5 mm, kad būtų užtikrintas saugus ir patogus eismas judėjimo negalią turintiems žmonėms.

9.7. Inžineriniai tinklai

Esami inžineriniai tinklai rekonstrukcija ar apsaugojimas numatytas kitose šio projekto dalyse.

10. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
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“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
STR 2.03.02:2005	„Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“
STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

0	2022-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
MB 4InfraLT	31234	SPDV	Viačeslavas Zbrujevas	

Pritariu

Ukmergės rajono savivaldybės

administracijos direktorius Darius Varnas

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

Projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Antakalnio gatvės Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas

Statytojas (Užsakovas): Ukmergės rajono savivaldybės administracija

Statybos rūšis: Rekonstravimas

Statinio kategorija: Ypatingasis statinys (pagrindinis)

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis:

- Susisiekimo komunikacijos (gatvės)

Projektuojamo statinio techniniai rodikliai:

1. Projektuojamo ruožo ilgis – 1,54 km.
2. Gatvės plotis – 6,0 – 6,5 m.
3. Eismo juostos plotis – 2,75 – 3,0 m;
4. Eismo juostų skaičius – 2 vnt.;
5. Dviračių tako plotis – 2,5 m;
6. Šaligatvio plotis – 1,5-3,0 m.

Projektinių pasiūlymų paskirtis:

1. Išreikšti Statytojo sumanyto gatvės išorinių elementų parametrų ir jų dydžių sprendinių idėją;
2. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;
3. Gatvės trasos patikslinimas ir suderinimas su Statytoju;
4. Vadovautis, kai bus rengiamas statinio techninis darbo projektas.

Projektinių pasiūlymų sudėtis:

1. Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio statybos vieta, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, statybos rūšis, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai, plano elementų parinkimo motyvai ir kita.
2. Grafinė dalis;
 - 2.1. Dangų planas;
 - 2.2. Dangos konstrukcijos skersiniai profiliai

Užsakovas

Ukmergės miesto savivaldybės administracija

Projektuotojas

MB „4Infra.Lt“

Projekto vadovas

Viačeslavas Zbrujevas

SUDERINTA

vyr. architektas



**UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga. Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (8 340) 60302, faks. (8 340) 63370,
el. p. savivaldybe@ukmerge.lt; [http:// www.ukmerge.lt](http://www.ukmerge.lt)
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174

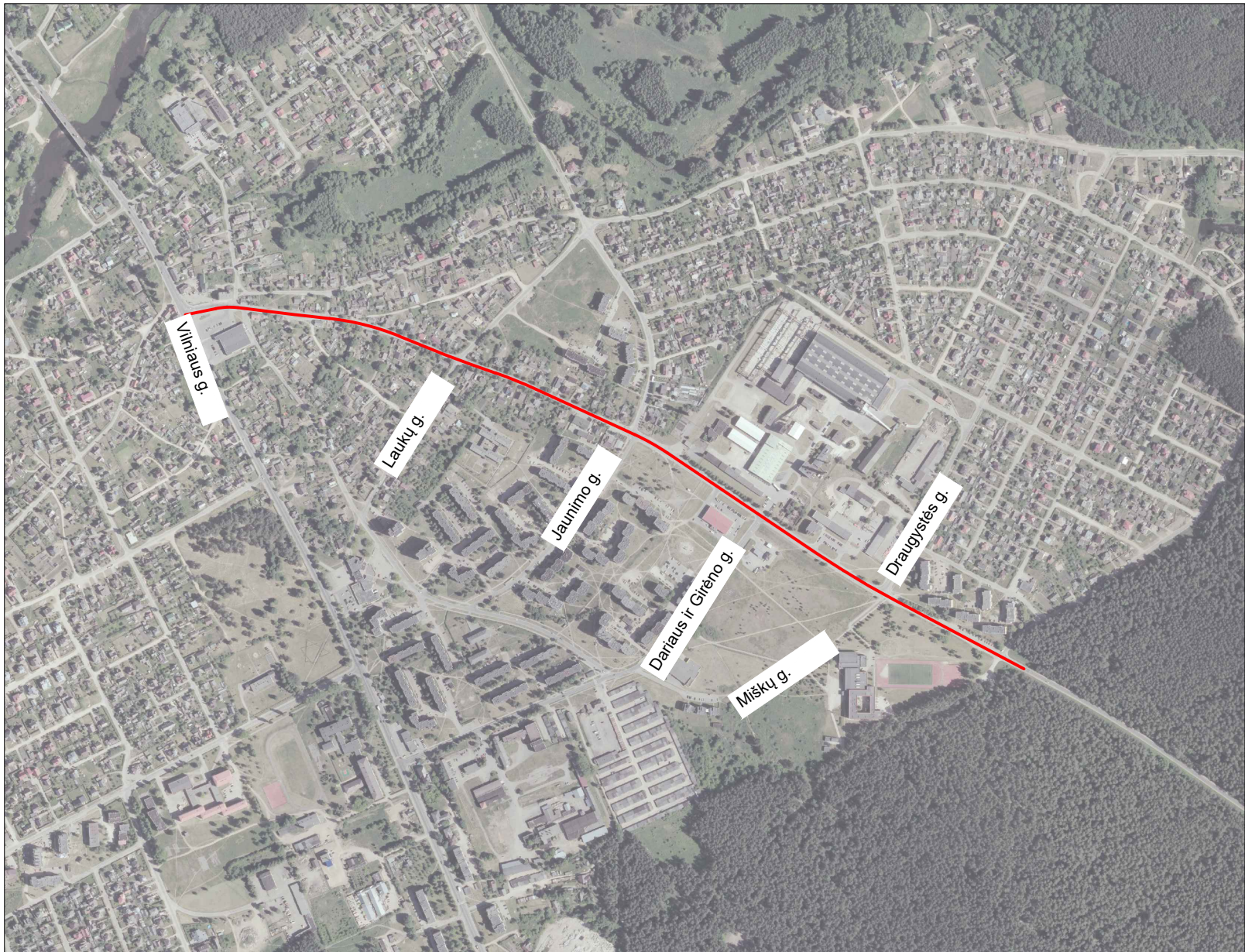
2022-12- Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Ukmergės rajono savivaldybės administracija pritaria projektuotojo MB „4Infra.LT“ pateikto peržiūrėti projekto **Nr. 4infra.LT-2022-23 „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Antakalnio gatvės Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas“** projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius

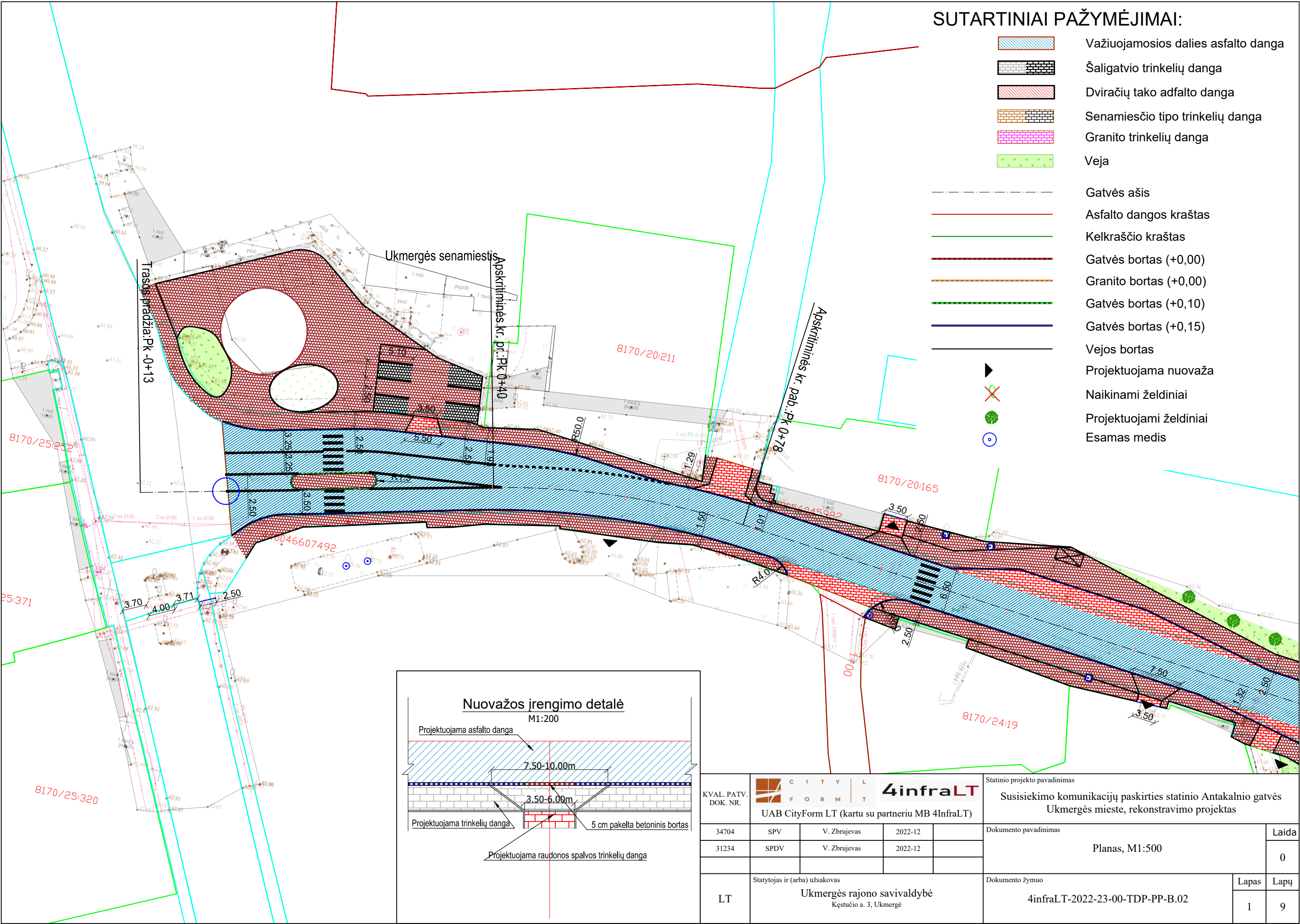
Darius Varnas



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

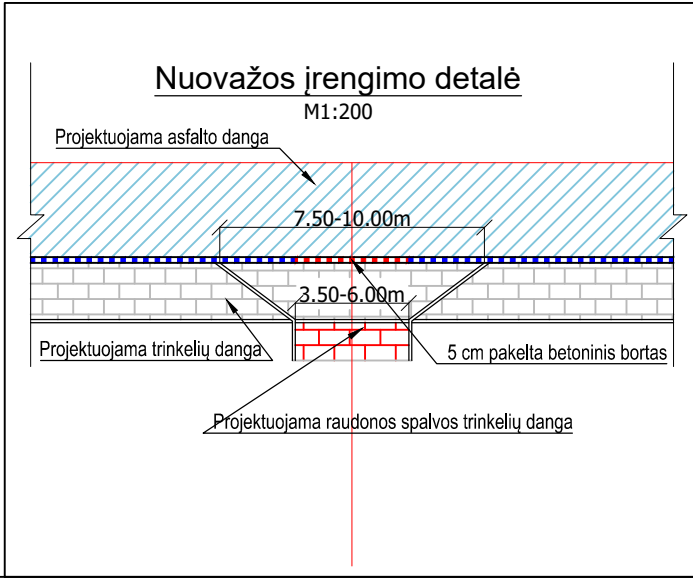
Projektuojama Antakalnio gatvės atkarpa

KVAL. PATV. DOK. NR.	CITY FORM 4infraLT				Statinio projekto pavadinimas			
	UAB CityForm LT (kartu su partneriu MB 4InfraLT)				Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Antakalnio gatvės Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas			
	34704	SPV	V. Zbrujevas	2022-12	Dokumento pavadinimas		Laida	
	31234	SPDV	V. Zbrujevas	2022-12			0	
					Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Ukmergės rajono savivaldybė Kęstučio a. 3, Ukmergė						4infraLT-2022-23-00-TDP-PP-B.01	

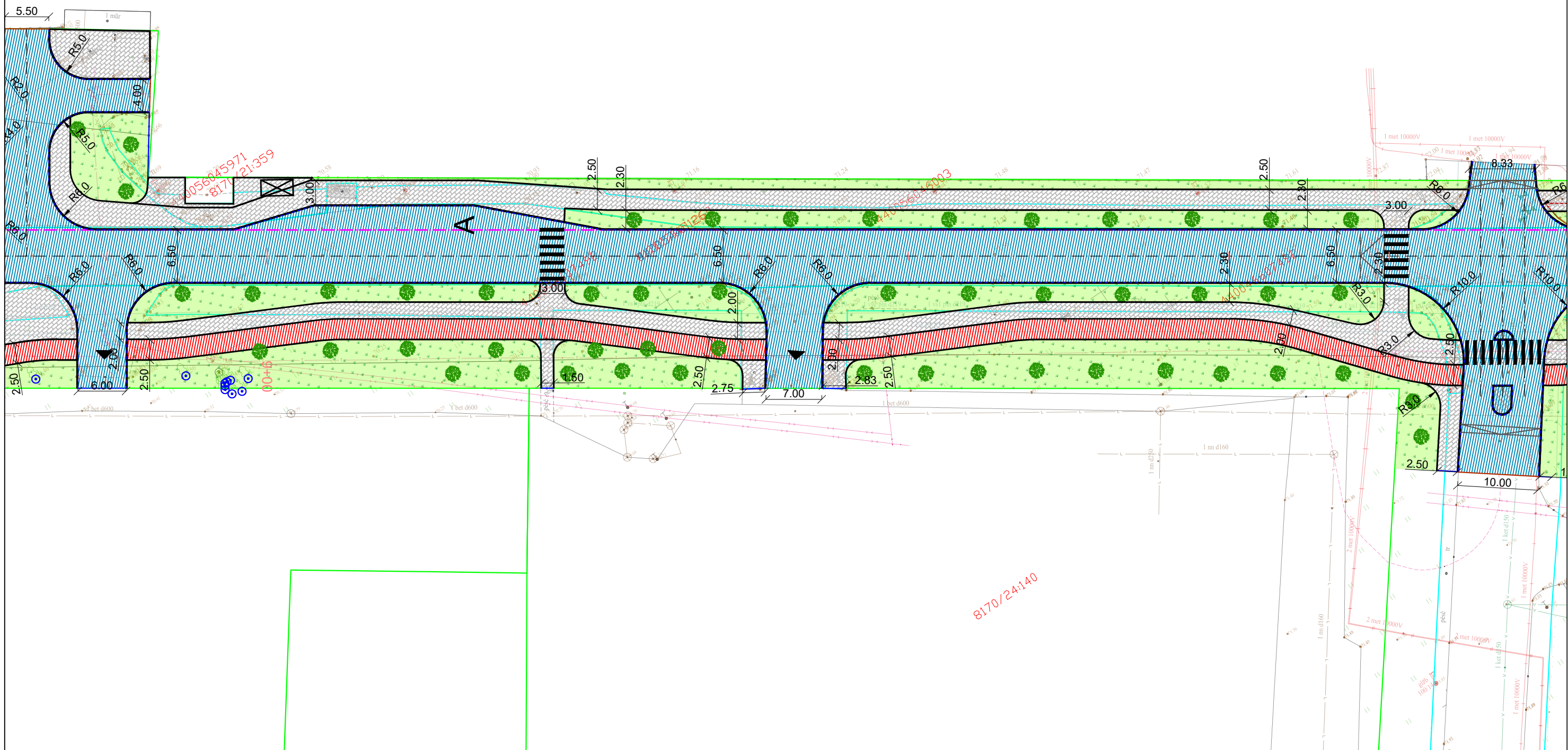


SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

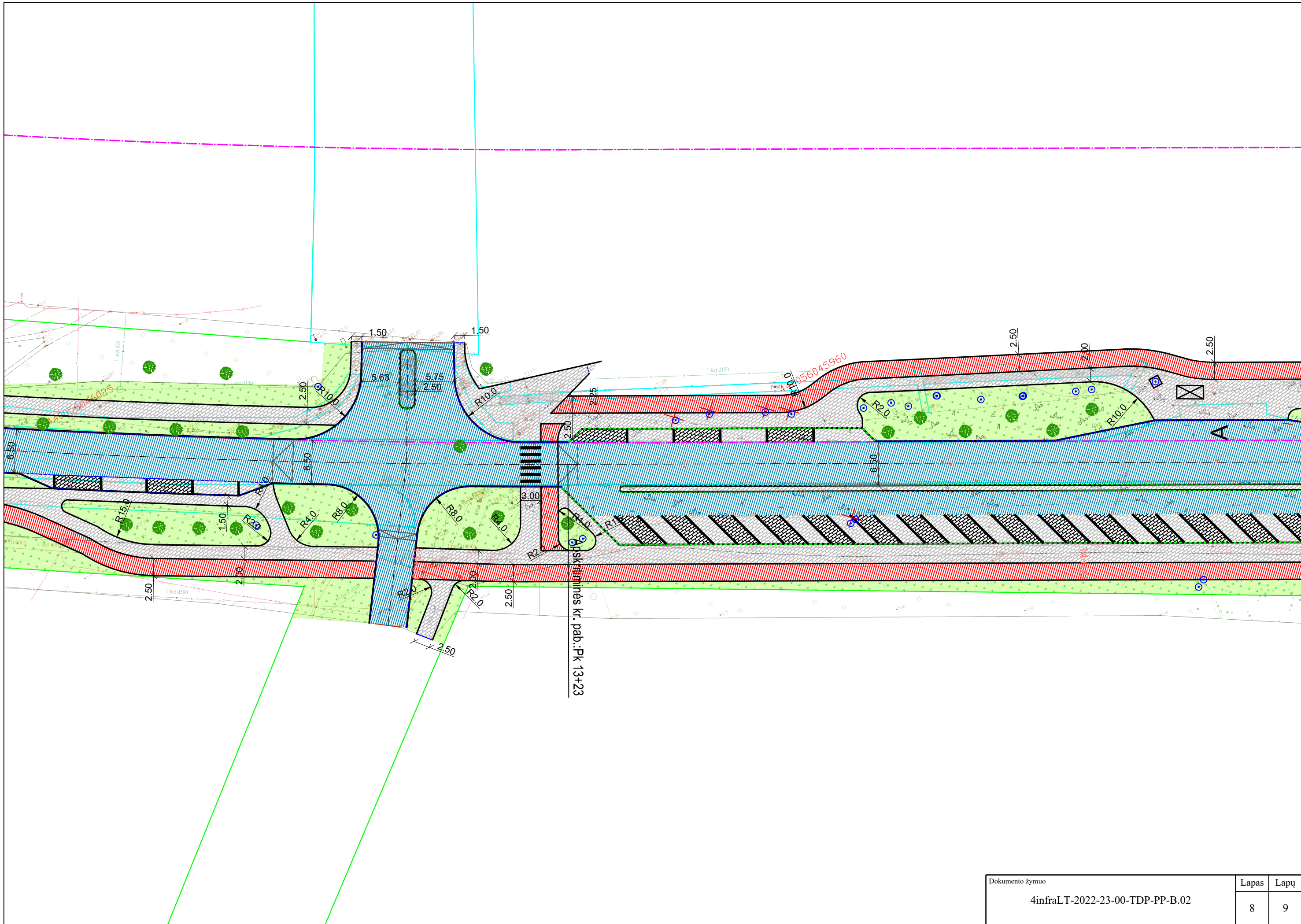
- Važiuojamosios dalies asfalto danga
- Šaligatvio trinkelio danga
- Dviračių tako asfalto danga
- Senamiesčio tipo trinkelio danga
- Granito trinkelio danga
- Veja
- Gatvės ašis
- Asfalto dangos kraštas
- Kelkraščio kraštas
- Gatvės bortas (+0,00)
- Granito bortas (+0,00)
- Gatvės bortas (+0,10)
- Gatvės bortas (+0,15)
- Vejos bortas
- Projektuojama nuovaža
- Naikinami želdiniai
- Projektuojami želdiniai
- Esamas medis

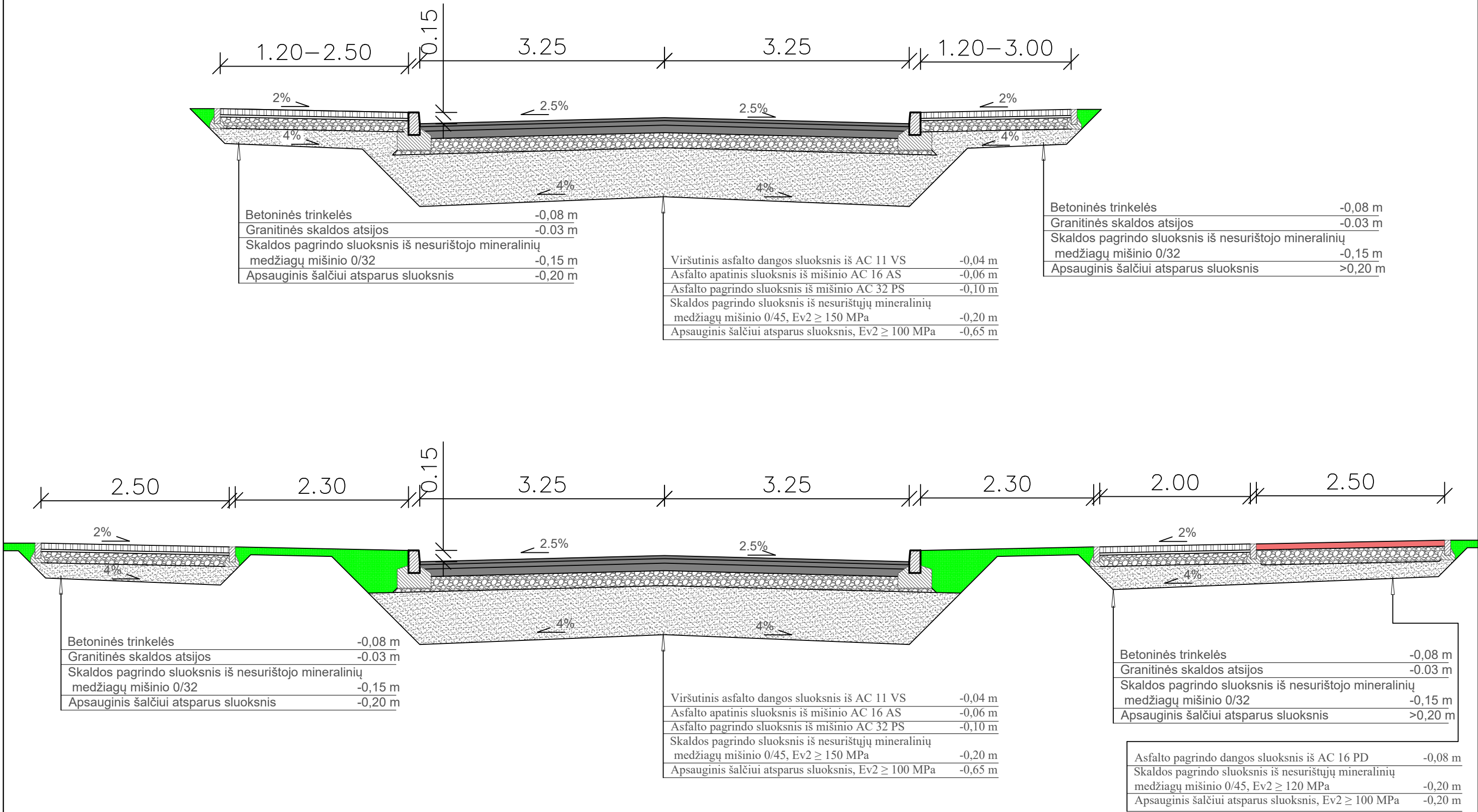


KVAL. PATV. DOK. NR.	 4infraLT				Statinio projekto pavadinimas		
	UAB CityForm LT (kartu su partneriu MB 4InfraLT)				Susisieikimo komunikacijų paskirties statinio Antakalnio gatvės Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas		
	34704	SPV	V. Zbrujėvas	2022-12	Dokumento pavadinimas		Laida
	31234	SPDV	V. Zbrujėvas	2022-12			0
					Dokumento žymuo		Lapas
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Ukmergės rajono savivaldybė Kęstučio a. 3, Ukmergė						4infraLT-2022-23-00-TDP-PP-B.02
						1	9



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
4infraLT-2022-23-00-TDP-PP-B.02	6	9





KVAL. PATV. DOK. NR.	CITY L FORM T 4infraLT UAB CityForm LT (kartu su partneriu MB 4InfraLT)				Statinio projekto pavadinimas				
					Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Antakalnio gatvės Ukmergės mieste, rekonstravimo projektas				
	34704	SPV	V. Zbrujevas	2022-12		Dokumento pavadinimas			Laida
	31234	SPDV	V. Zbrujevas	2022-12					Dangos konstrukcijos skersinis profilis, M1:50
					Dokumento žymuo			Lapas	Lapų
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Ukmergės rajono savivaldybė Kęstučio a. 3, Ukmergė							4infraLT-2022-23-00-TDP-PP-B.03	