

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	A. M.
PROJEKTUOTOJAS	Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060981 Info@keliukai.com, tel. 865630994
PROJEKTO PAVADINIMAS	Staniūnų gatvės atkarpos Panevėžio mieste statybos projektas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai (PP)
BYLOS ŽYMUO	2208-01-PP
BYLOS TOMAS	I

PAREIGOS	KVALIF. ATESTATO NR. IŠDAVIMO DATA	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	Nr. 25875 – 2014-09-30	Dinas Bučas	
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	Nr. 18900 – 2017-05-19	Dinas Bučas	
2022 Vilnius			

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.
1.		Projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai:		
1.1.	2021-12-16 Nr. PS-211216-00162	Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Prisijungimo sąlygos	2	
1.2.	2022-05-16	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	2	
2.		Projektiniai pasiūlymai:		
2.1.	2208-01-PP-AR	Aiškinamasis raštas	7	
2.2.	2208-01-PP-S-01	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500	1	
2.3.	2208-01-PP-S-02	Dangų konstrukcijų skersiniai pjūviai, M 1:50	1	

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

_____ m. _____ d. Nr. _____.

Prisijungimo sąlygos galioja iki
Nėra

Duomenys apie statytoją

Fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas

A M _____

Ryšio duomenys

El. paštas _____ @gmail.com tel. + _____

Statinio projekto pavadinimas Vieno buto gyvenamo namo Staniūnų g. 105 E, Panevėžyje, supaprastintas statybos projektas

Priimtas sprendimas Taikomos prisijungimo sąlygos

Prisijungimo sąlygų tipas Prie susisiekimo komunikacijų (vietinės reikšmės kelių ir gatvių)

Prisijungimo sąlygų naudojimo paskirtis Kita

Techniniai reikalavimai (sąlygos)

1. Įvažiavimo į žemės sklypą (eismo jungties vietas) įrengimas.

2. Formuojant įvažiavimą iš Staniūnų gatvės adresu Staniūnų g. 105 E, Panevėžys, prašome numatyti šiuos susisiekimo komunikacijų projektavimo ir pritaikymo darbus: 1. Žemės sklypo eismo jungties vietą į Staniūnų gatvę numatyti pagal galiojančius teisinius ir teritorijų planavimo dokumentus. Numatyti Staniūnų gatvės atkarpos (D grupės gatvės) iki Kėdainių gatvės ir įvažos projekto parengimą. Nuo privataus žemės sklypo Staniūnų g. 105 K ribos įrengti įvažą (remiantis detalaus planavimo sprendiniais) iki Staniūnų gatvės ir Staniūnų gatvės atkarpą iki teisiškai registruotos Kėdainių gatvės. Nauja reikšmė : 5,50 m. Įvažiavimą (nauja reikšmė 4,0 m) į žemės sklypą adresu Staniūnų g. 105 E, Panevėžys įjungti į suprojektuotą įvažą į Staniūnų gatvę. Ruošiant projektinius sprendinius, kooperuotis su šalia esančių privačių žemės sklypų savininkais. 2. Numatyti paviršinio vandens nuvedimą. 3. Ruošiant projektinius sprendinius vadovautis: statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ techniniais reikalavimais, Lietuvos respublikos Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymo 2020 m. gegužės 7 d. Nr. XIII – 2895 nuostatomis. 4. Įvertinus projektavimo ir statybos kaštus, kreiptis į Savivaldybės infrastruktūros plėtros (SIP) organizatorių dėl SIP iniciavimo sutarties sudarymo dėl neįrengtų statinių projektavimo ir įrengimo. 5. Projektinius sprendinius derinti teisės aktų nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA:

Nėra pridedamų dokumentų.

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Laisvės a. 20
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prisijungimo sąlygos
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-16 Nr. PS-211216-00162
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 LINKONAS, Vedėjo pavaduotojas DARIUS LINKONAS, Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	DARIUS LINKONAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-16 08:54:09 +02:00
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-13 14:13:19 – 2023-11-12 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DARIUS LINKONAS, Vedėjo pavaduotojas DARIUS LINKONAS, Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	DARIUS LINKONAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-16 08:54:46 +02:00
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-13 14:13:19 – 2023-11-12 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-12-21 15:05:03)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-12-21 15:05:03 Avilys SDP eDocs

2022 m. _____ mėn. ___ d.

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-04-13

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1	Projekto pavadinimas	Staniūnų gatvės atkarpos Panevėžio mieste statybos projektas
2	Statytojas (užsakovas)	A. M.
3	Projektuotojas	Dinas Bučas, individualios veiklos pažyma Nr.060981, tel. 8-656-30994, info@keliukai.com
4	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai (gatvių apšvietimo tinklai, lietaus nuotekų surinkimo tinklai)
5	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Suplanuoti susisiekimo infrastruktūrą (gatvę), inžinerinius tinklus numatytoje teritorijoje. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
6	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Neypatingieji statiniai (gatvės)
7	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	- nėra
8	Esami statiniai, jų funkcinė paskirtis	Esamos infrastruktūros nėra
9	Žemės sklypo duomenys: <ul style="list-style-type: none"> • Kadastrinis(-iai) Nr. • Unikalus (-ūs) Nr. • Plotas (ha) • Žemės sklypo naudojimo būdas • Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis 	<ul style="list-style-type: none"> • 2701/0039:541 Panevėžio m. k.v. • 4400-1969-1535 • 0,2211 • Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos • Kita
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

9	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> • aiškinamasis raštas; • duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą; • dangų planas; • skersiniai profiliai; • eismo organizavimo, lietaus vandens tvarkymo pasiūlymai.
10	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> • Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Prisijungimo sąlygomis 2021-12-16 Nr. PS-211216-00162; • Pasiūlymus rengti vadovaujantis statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, paveldo tvarkybos reglamentais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
11	Esminiai reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> • Vadovautis Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Prisijungimo sąlygomis 2021-12-16 Nr. PS-211216-00162; • suprojektuoti Staniūnų gatvės atkarpą (D kat. gatvė) iki Kėdainių gatvės; • suprojektuoti Staniūnų gatvės akligatvį (D kat. gatvė); • gatvių parametrai: dangos plotis – 5,50m (dvi eismo juostos), danga – asfalto; • numatyti betono plytelių šaligatvius, 1,50m pločio, vienoje gatvių pusėje; • pagal galimybes numatyti lietaus nuvedimo sprendinius, • spręsti eismo organizavimą, paieškoti greičio mažinimo sprendinių; • svarstyti gatvės apželdinimo sprendinius; • gatvės projektiniai sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01.2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.
12	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-
13	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
14	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
15	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų informinimui, sudėčiai).	- Bylos - 1 egz.; - kompiuterinės laikmenos su įrašyta projekto kopija skaičius- CD-2 vnt., pdf. formatas.
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
16	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

Statytojas:

A. M.

Projektuotojas:

PV D. Bučas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Techninio projekto "Staniūnų gatvės atkarpos Panevėžio mieste statybos projektas" užsakovas – A. M.

Projektuotojas – Dino Bučo individuali veikla, individualios veiklos pažyma Nr.060981 , info@keliukai.com, tel.8-656-30994.

Projekto vadovas – Dinas Bučas, kvalifikacijos atestatas Nr. 25875.

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami naujai projektuojamos gatvės, trasos planavimo, dangų skersinių, išilginių profilių parinkimo, eismo organizavimo, inžinerinių tinklų įrengimo sprendiniai.

- Statomos gatvės vieta (geografinė vieta) – Panevėžio miestas, Staniūnų gatvė;
- statybos rūšis - nauja statyba;
- statinio paskirtis - susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai;
- statinio kategorija – neypatingasis;
- gatvės kategorija - D;
- plotis raudonųjų linijų ribose - 12,0 m;
- bendras gatvės ilgis - 255 m;
- važiuojamosios dalies plotis - 5,5m;
- šaligatvio plotis - 1,50m.

ESAMA PADĖTIS/ GATVĖS TRASOS APIBŪDINIMAS

Projektuojama Staniūnų gatvės atkarpa yra Panevėžio miesto pietrytinėje pusėje. Staniūnų gatvės atkarpa bus privažiuojama prie suformuotų gyvenamosios paskirties sklypų, gatvės atkarpa jungsis į Kėdainių gatvę ties naujai projektuojama sankryža. Nuo miesto centro gatvė nutolusi apie 2,5 km, atstumas iki artimiausios miesto ribos 0,1 km. Tai yra D kategorijos gatvė. Šiai kategorijai priskiriamos pagalbinės gatvės, skirtos paskirstyti eismo srautus į nedideles teritorijas, privažiuoti prie atskirų pastatų ir kitų objektų. Gatvės sprendiniai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti žemės sklypai ir privačios nuosavybės sklype, sklypo unikalus Nr. 4400-1969-1535, kadastro Nr. 2701/0039:541 Panevėžio m. k.v.

Esama teritorija neužstatyta, apaugusi žole, dalis apaugusi pavieniais krūmais ir medžiais, jokia ūkinė veikla nevykdoma. Vykdamas gyvenamųjų namų paruošiamuosius statybos darbus teritorijoje, tarp gatvės raudonųjų linijų yra įrengti laikini grunto dangos privažiavimai, formuota sankasa. Teritorijoje atmosferos, vandens telkinių, dirvožemio užterštumo šaltinių, gamtos paminklų, istorijos ir kultūros paveldo paminklų, magistralinių ar kitų tinklų nėra. Poveikis kultūros paveldo objektams nenumatomas, projektiniai sprendiniai į kultūros paveldo apsaugos zonas nepatenka. Artimiausias objekto esanti saugoma teritorija – už 100 m esantis kultūros paveldo objektas Staniūnų dvaro sodybos fragmentai (kodas 11280).

Teritorijos reljefas –tolygus, turi nedidelį aukščių skirtumą. Esamas absoliutinis aukštis ties sankryža su Kėdainių gatve yra apie 56,00 m, žemiausias taškas rytinėje pusėje – 54,30m. Reljefas žemėja į rytinę pusę.

Teritorijoje yra šie inžineriniai tinklai: vandentiekio, drenažo, fekalinųjų nuotekų, dujotiekio tinklai, požeminiai elektros kabeliai.

Detaliau esamą situaciją žiūrėti topografinėje nuotraukoje.

0	2022-05	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Kval. Patv. Dok. Nr.	Dino Bučo individuali veikla, pažymos Nr. 060981 info@keliukai.com, tel. 8 656 30994		Staniūnų gatvės atkarpos Panevėžio mieste statybos projektas		
25875	PV	D. Bučas	Aiškinamasis raštas		Laida
18900	SPDV	D. Bučas			0
LT	Statytojas (užsakovas): A. M.		Dokumento žymuo: 2208-01-PP-AR	Lapas	Lapų
				1	6



1 pav. Situacijos schema

ATITIKTIS GALIOJANTIEMS IR RENGIAMIESiems TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

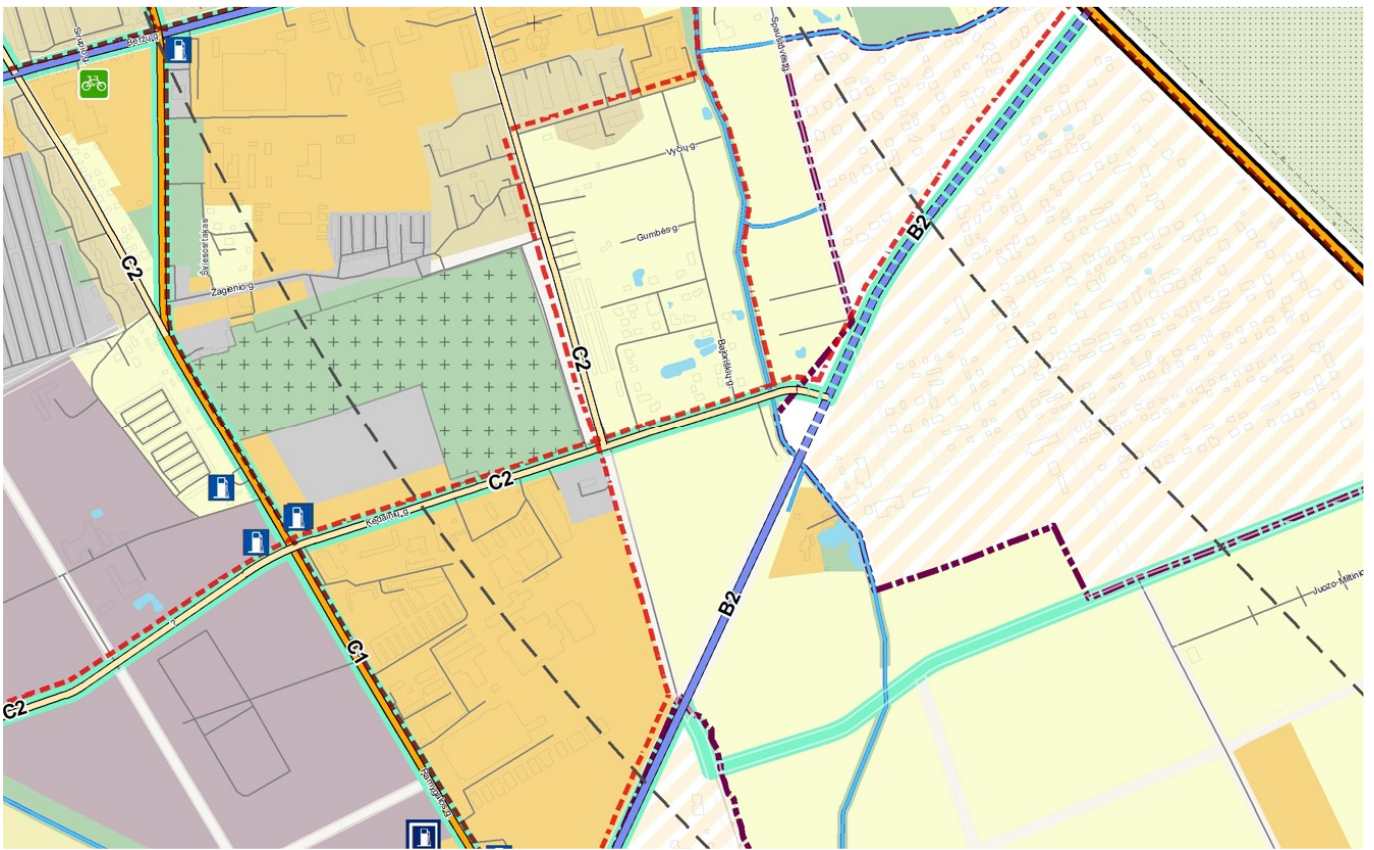
Nagrinėjamoje teritorijoje galioja šie teritorijų planavimo dokumentai:

- Panevėžio miesto bendrasis planas (2016 m.), patvirtintas Panevėžio miesto savivaldybės Tarybos 2016 m. lapkričio 24 d. sprendimu Nr. 1-408 „Dėl Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo. Registro TPDR Nr.T00079711 2017-01-18;
- Panevėžio miesto (pietinės dalies) susisiekimo komunikacijų specialusis planas, patvirtintas 2015.11.26 nutarimu Nr. 1-329;
- Panevėžio miesto paviršinių (lietaus) nuotekų infrastruktūros specialusis planas, patvirtintas 2015.03.26 nutarimu Nr. 1-99
- Detalusis planas „Žemės sklypo Panevėžio mieste (kadastro Nr. 2701/0039:258) detalusis planas“, 2008 m.

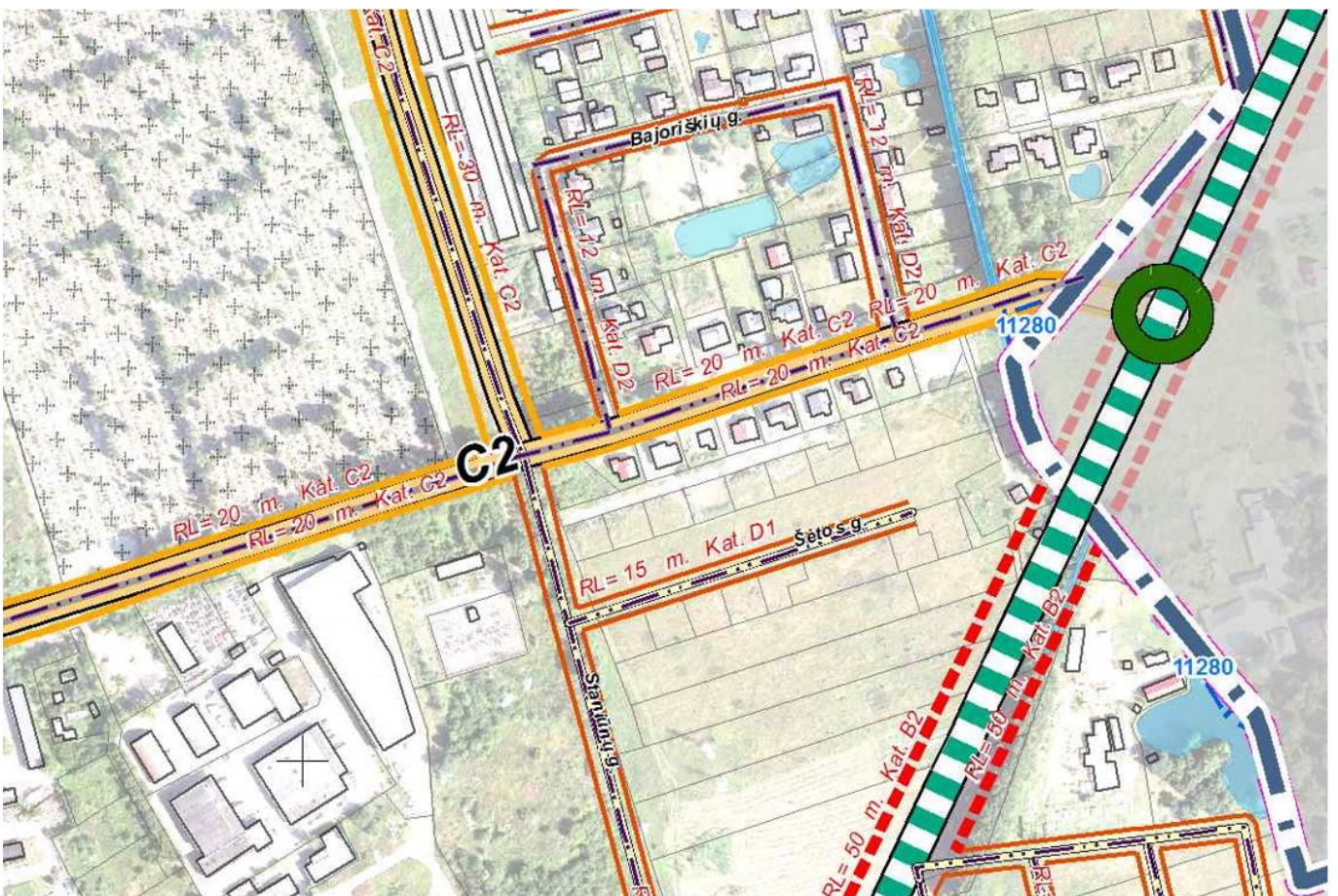
Vadovaujantis užsakovo pateikiama projektavimo užduotimi, Panevėžio miesto bendrojo plano sprendiniais (2016 m.) mažo užstatymo intensyvumo gyvenamojoje zonoje projektuojama D kategorijos Staniūnų gatvės atkarpa. Transporto srautai ir jų pasiskirstymas sankryžose, perspektyviniai eismo intensyvumo bei srauto sudėties sprendiniai numatyti rengiant Panevėžio miesto bendrojo plano sprendinius.

Projektiniai sprendiniai neprieštaruoja galiojantiems planavimo dokumentams.

Aiškinamasis raštas 2208-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

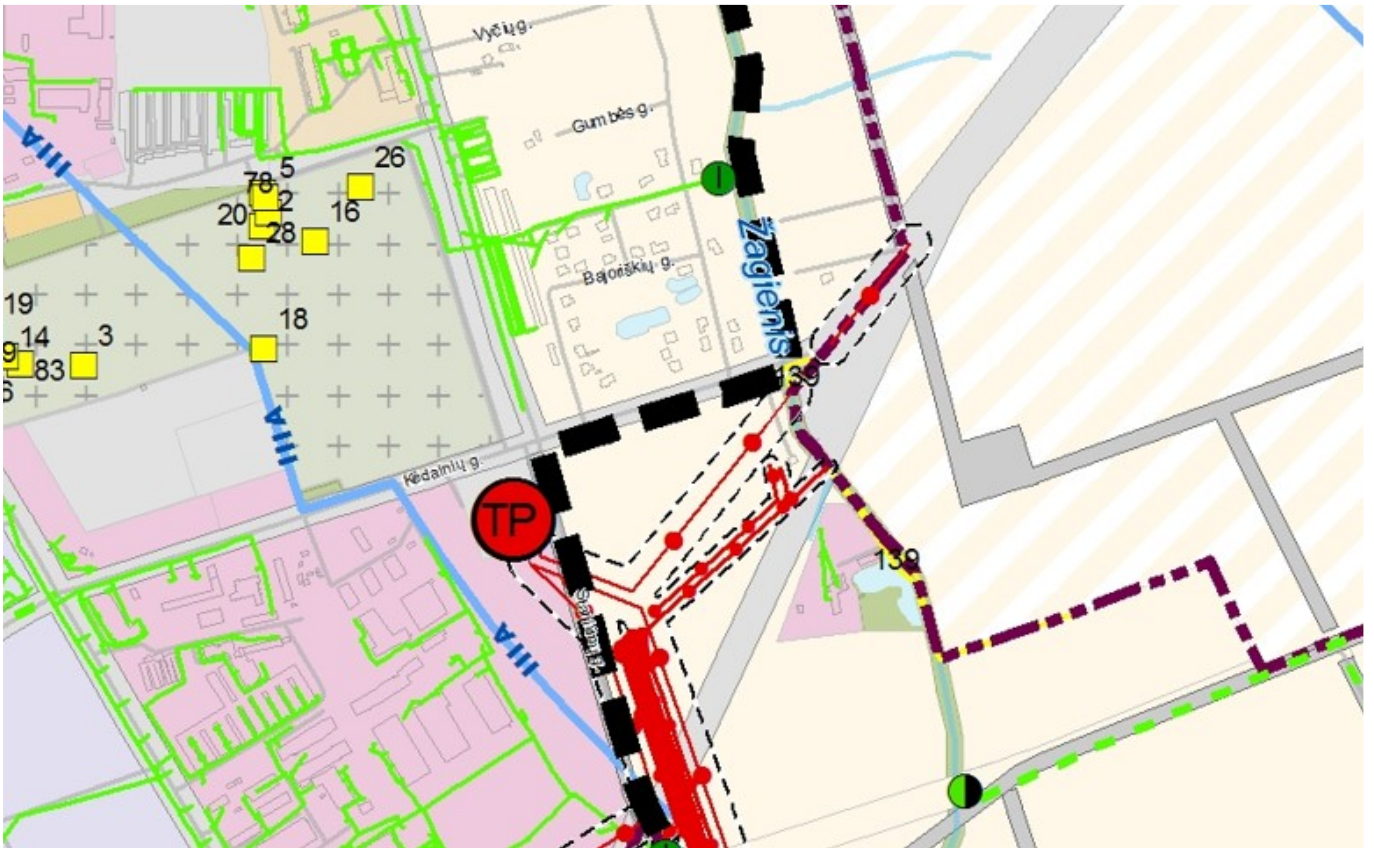


2 pav. Ištrauka iš Panevėžio miesto bendrojo plano (2016 m.) su nagrinėjama teritorija



3 pav. Ištrauka iš Panevėžio miesto (pietinės dalies) susisiekimo komunikacijų specialiojo plano su nagrinėjama teritorija

Aiškinamasis raštas 2208-01-PP-AR	Lapas	Lapu	Laida
	3	6	0



3 pav. Ištrauka iš Panevėžio miesto paviršinių (lietaus) nuotekų infrastruktūros specialiojo plano su nagrinėjama teritorija

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis:

- galiojančiais norminiais dokumentais;
- patvirtinta užduotimi projektiniams pasiūlymams rengti;
- išduotomis projektavimo sąlygomis;
- atsižvelgiant į esamą situaciją, saugumo reikalavimus, trečiųjų asmenų interesus.

Projektiniuose pasiūlymuose numatyta:

- suprojektuoti D kategorijos Staniūnų gatvės atkarpą ir D kategorijos Staniūnų gatvės akligatvį tam numatytoje teritorijoje su jungtimis su Kėdainių gatve;
- gatvės parametrai: dangos plotis – 5,50m (dvi eismo juostos), danga – asfalto;
- numatyti betono plytelių šaligatvius, 1,50m pločio;
- numatyti nuovažas į sklypus;
- numatyti lietaus nuvedimo sprendinius, eismo organizavimą.
- Pagal galimybes numatyti gatvės apšvietimą;
- gatvės projektiniai sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01.2019 „Statinių prieinamumas“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimus.

PLANO SPRENDINIAI

Projektuojama D kategorijos Staniūnų gatvės atkarpą. Projektinis gatvės greitis yra 30km/h. Gatvė projektuojama taip, kad atitiktų D gatvės kategorijai keliamus techninius reikalavimus. Gatvės dangos plotis – 5,50 m, eismo juostos plotis 2x2,75m, gatvės danga – asfalto. Gatvėje numatomi 1,50m pločio betono plytelių dangos šaligatviai. Lietaus nuotekos surenkamos į projektuojamus lietaus surinkimo tinklu, numatomos gatvės apšvietimo atramų vietos. Detalūs lietaus nuotekų surinkimo, gatvių apšvietimo sprendiniai bus parinkti rengiant techninį projektą.

Vertikalinis planavimas atliktas atsižvelgiant į esamą reljefą, esamą Kėdainių gatvę, esamus inžinerinius tinklus, prisijungimo prie esamų inžinerinių tinklų galimybes, gretimas teritorijas, landšaftinio projektavimo ypatumus, žemes darbų balansą.

Aiškinamasis raštas 2208-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

Horizontalieji privažiavimo trasos elementai projektuojami atsižvelgiant į esamą padėtį. Minimalūs projektuojamų horizontaliųjų elementų parametrai parenkami pagal projekcinį greitį 30km/h ir atitinka keliamus reikalavimus.

Prieš pradėdant planiravimo darbus nukasamas 0,1-0,2 m storio augalinis žemės sluoksnis, kuris baigus statybos darbus dalinai gražinamas šlaitų sutvarkymui. Nukastas humusingas gruntas, po projektuojamomis dangomis keičiamas į drenuojantį gruntą. Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti darbų zoną, šlaitai užpilami dirvožemiu ir apšėjami žole.

IŠILGINIS PROFILIS

Gatvės išilginis profilis projektuojamas prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečių šalių interesai ir būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas nuo dangos.

SKERSINIS PROFILIS

Gatvė projektuojama su dvipuse 2,5% skersinio nuolydžio asfalto danga. Detaliau dangos konstrukcijos sluoksnius, storius, sudedamąsias medžiagas bei granulometriją žiūrėti skersinių profilių brėžiniuose.

DANGŲ KONSTRUKCIJOS

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelė, pagalbinėms gatvėms (D) numatoma DK 0,1 dangos konstrukcijos klasė.

Remiantis geologiniais inžineriniais tyrinėjimais dangų konstrukcijų storai parenkami ant F2 jautrio šalčiui klasių gruntų.

Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 6 lentelę bei 7 lentelės storio tikslinimą D (gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo įrenginiais) numatomi bendri patikslinti dangų konstrukcijų storai:

- 1) asfalto danga DK 0,1 – 65cm;
- 2) betono trinkelio danga DK 0,1 – 65cm;
- 3) betono plytelių šaligatvių danga – 45cm.

DK 0,1 asfalto danga:

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sl. iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $EV_2 \geq 120\text{MPa}$;
- 37 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, $EV_2=80\text{MPa}$;
- Žemės sankasa, $EV_2 \geq 45\text{MPa}$.

DK 0,1 betono trinkelio įvažos danga dangos konstrukcija:

- 8 cm storio betono trinkelio 20.10.08 danga;
- 3 cm storio išlyginamasis pasluoksnis;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $EV_2 \geq 120\text{MPa}$;
- 39 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, $EV_2 \geq 100\text{MPa}$;
- Žemės sankasa, $EV_2 \geq 45\text{Mpa}$.

Betono trinkelio šaligatvių danga:

- 8 cm storio betono trinkelio 20.10.08 danga;
- 3 cm storio išlyginamasis pasluoksnis;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $EV_2 \geq 100\text{MPa}$;
- 19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa, $EV_2 \geq 30\text{Mpa}$.

PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis vanduo nuo gatvės dangų nuvedamas nuolydžiais ir bus surenkamas į projektuojamus lietaus nuotekų surinkimo tinklus. Paviršinis vanduo nuvedamas taip, kad netekėtų į gretimus sklypus.

SPRENDIMAI ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Aiškinamasis raštas 2208-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

Pėsčiųjų takai suprojektuoti atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Projektuojamo šaligatvio plotis yra 1,50m. Pėsčiųjų tako danga – pilkos spalvos plytelės. Takai suprojektuoti su 2,0 % skersiniu nuolydžiu. Pėsčiųjų takų dangos projektuojamos taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 20 mm.

Projektuojamos šaligatvių dangos su esama ir projektuojama važiuojamąja dalimi kertasi viename lygyje be peraukštėjimų. ŽN vėdinimas taku vyksta pakeltu vejos bortu.

Į takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Pėsčiųjų takuose sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai, durų uždarymo mechanizmai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

INŽINERINIAI TINKLAI

Esami inžineriniai tinklai išsaugomi. Statybos darbai šalia esamų tinklų vykdomi rankiniu būdu išsikvietus tinklų savininkų atstovus.

APŽELDINIMO SPRENDINIAI

Šiuo metu teritorija apaugusi žole, savaiminio augimo krūmais ir pavieniais menkaverčiais medžiais (paprastosiomis eglėmis, beržais).

Esami geros būklės medžiai išsaugomi. Reljefas aplink gatves formuojamas atsižvelgiant į esamą padėtį, esamas gatves, pasijungimo galimybes. Prieš pradėdant planiravimo darbus bus nukasamas 0,1-0,2 m storio augalinis žemės sluoksnis, kuris baigus statybos darbus dalinai gražinamas šlaitų sutvarkymui.

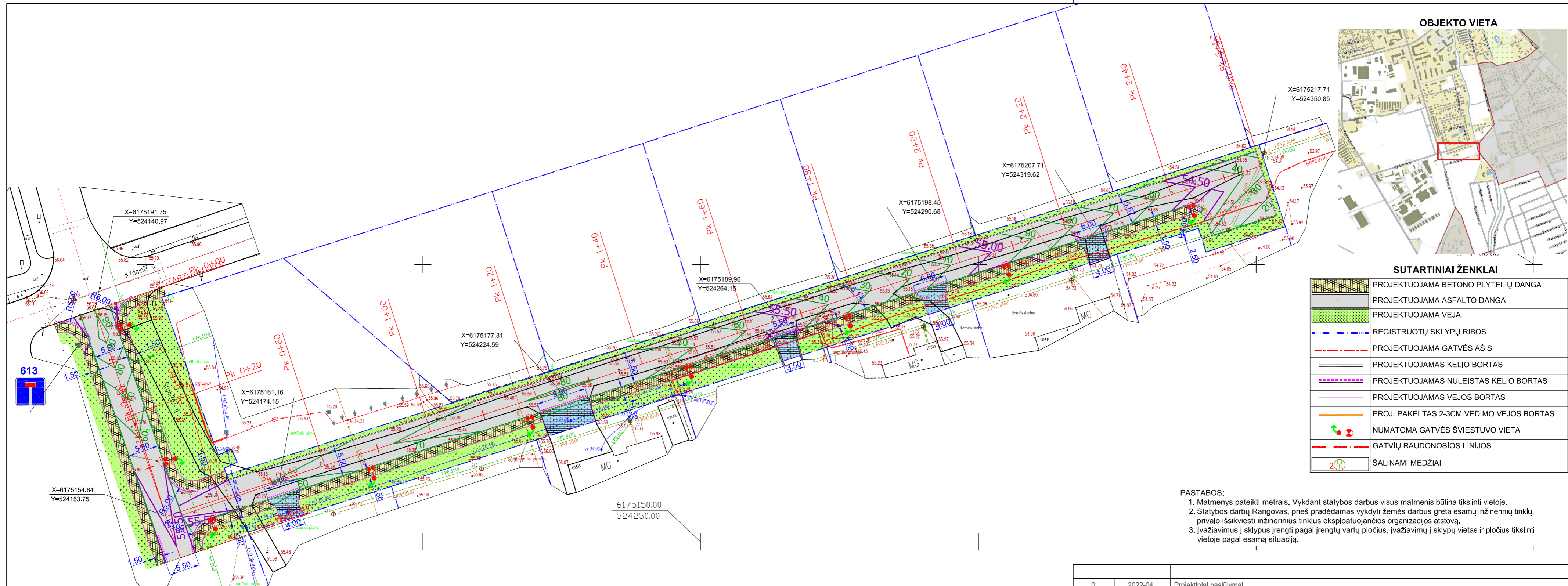
BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 5 priedą

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.1. kategorija		D	Neypatingasis
1.2. ilgis*	km	0,255	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.4. eismo juostų skaičius	Vnt.	2	
1.5. eismo juostos plotis	m	2,75	

* 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].

Aiškinamasis raštas 2208-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0



SUTARTINIAI ŽENKLAI

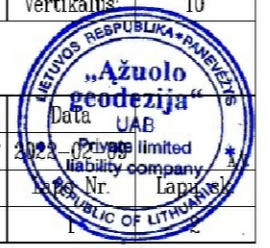
	PROJEKTUOJAMA BETONO PLYTELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA VEJA
	REGISTRUOTŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
	PROJEKTUOJAMAS KELIO BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS NULEISTAS KELIO BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORTAS
	PROJ. PAKELTAS 2-3CM VEDIMO VEJOS BORTAS
	NUMATOMA GATVĖS ŠVIESTUVO VIETA
	GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
	ŠALINAMI MEDŽIAI

- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti metrais. Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
 2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus greta esamų inžinerinių tinklų, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
 3. Įvažiavimus į sklypus rengti pagal įrengtų vartų pločius, įvažiavimų į sklypų vietas ir pločius tikslinti vietoje pagal esamą situaciją.

Topografinės nuotraukos suderinimų nuorašas (kopija):

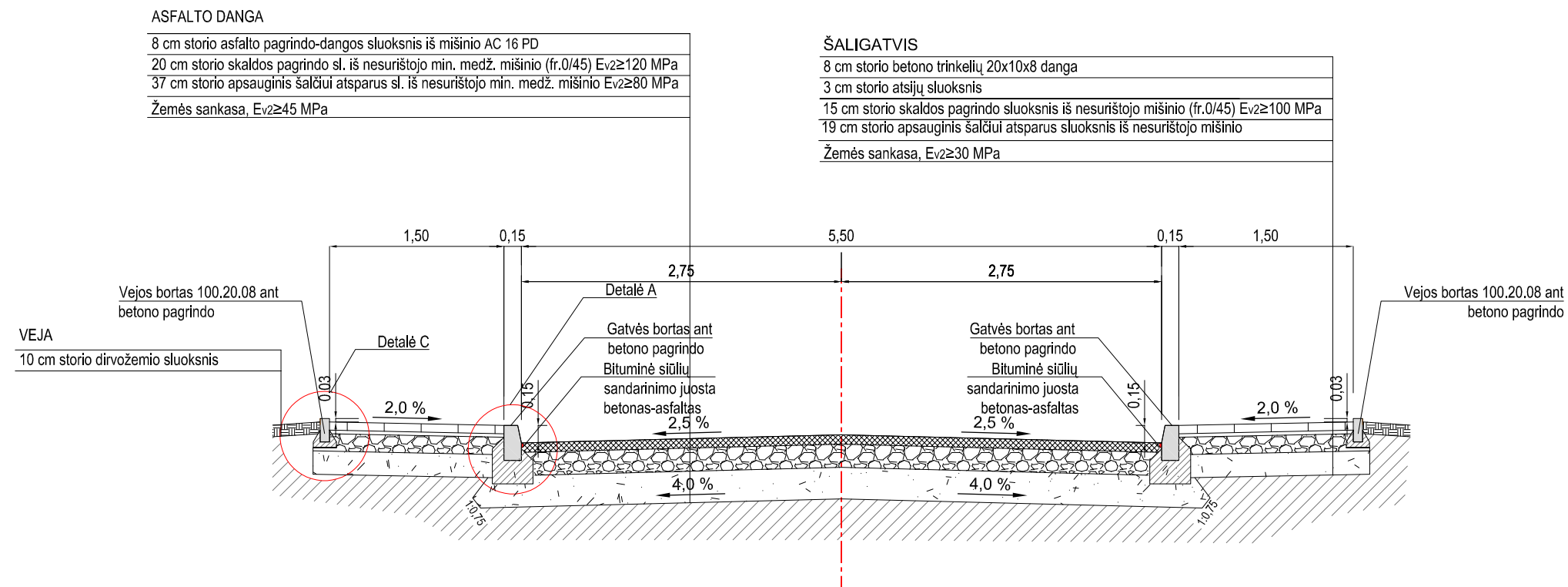
Erdviniai duomenys priimti, paslaugos užsakymo numeris: TMS1-20220218-012720

Plano tipas:	Topografinė nuotrauka				
Objeto adresas:	Staniūnų g. 105-105K, Panevėžys				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
Vykdytojas					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data		
IGKV-432	D. R.		2022. (Private) Limited Liability Company		
Užsakovas		Mastelis	Nr. Lapas		
Sklypo savininkas		1:500	1		

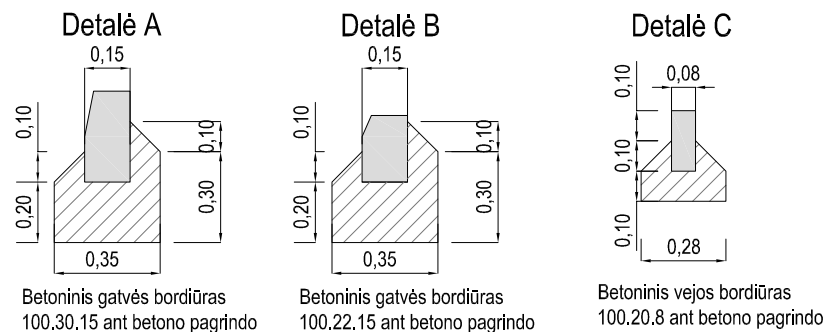


0	2022-04	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	Dino Bučo individuali veikla Pažymos Nr. 060981 info@keliuikai.com, tel. 8 656 30994		Statinio projekto pavadinimas Staniūnų gatvės atkarpos Panevėžio mieste statybos projektas
	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
25875	PV	Dinas Bučas	
18900	SPDV	Dinas Bučas	
	Dokumento pavadinimas		Mastelis Laida
	Dangų, eismo organizavimo ir aukščių planas		M 1:500 0
LT	Statytojas/Užsakovas:		Dokumento žymuo
	A. M.		2208-01-PP-S-B-01
			Lapas Lapų
			1 1

DANGŲ KONSTRUKCIJŲ SKERSINIS PROFILIS



Bortų įrengimo schema M 1:25



0	2022-04	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	Dino Bučo individuali veikla Pažymos Nr. 060981 info@keliukai.com, tel. 8 656 30994		Statinio projekto pavadinimas Staniūnų gatvės atkarpos Panevėžio mieste statybos projektas	
Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25875	PV	Dinas Bučas	01- Staniūnų g. atkarpa	
18900	SPDV	Dinas Bučas	Dokumento pavadinimas	
			Skersiniai dangų pjūviai	Mastelis
				Laida
Statytojas/Užsakovas:			Dokumento žymuo	Lapas
LT	A. M.		2208-01-PP-S-B-02	Lapų
				1
				1