

UAB „Transporto infrastruktūros projektai“

Įmonės kodas 304886970
PVM kodas LT100011822419
El. paštas: info@tiprojektai.lt
Tel. nr.: +370 670 45006

Statytojas: **Alytaus miesto savivaldybės administracija**
Projektuotojas: **UAB „Transporto infrastruktūros projektai“**
Statinio projekto pavadinimas: **Tiesos gatvės Alytuje kapitalinio remonto projektas**
Etapas: **Projektiniai pasiūlymai**

Statybos rūšis: **Statinio kapitalinis remontas**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Statinio paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos. Gatvės**
Statinio projekto numeris: **TIP0081-02-PP**

Statinio projekto dalis: **Susisiekimo dalis. Miestų gatvių (SMG)**
Bylos žymuo: **TIP0081-02**
Bylos išleidimo data: **2021-01**

Direktorius: **NERIJUS JAKULIS**
Statinio projekto vadovas: **NERIJUS JAKULIS (KV. ATESTATO NR. 23509)**
Statinio projekto dalies vadovas: **ŽIEDŪNĖ SABAITYTĖ (KV. ATESTATO NR.39926)**

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	TIP0081-02-PP	0	Projektiniai pasiūlymai

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	TIP0081-02-PP.SŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis
2.	TIP0081-02-PP.AR	5	0	Aiškinamasis raštas

PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas
1.	-	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
2.	2020-09-21	1	Objekto apžiūros aktas (2020-10-08)

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	TIP0081-02-PP.BR1	1	0	Situacijos schema M 1:2500
2.	TIP0081-02-PP.BR2	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500
3.	TIP0081-02-PP.BR3	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50

0	2021-01	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“		Statinio projekto pavadinimas		
			Tiesos gatvės Alytuje kapitalinio remonto projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas		
39926	SPDV	Žiedūnė Sabaitytė	Laida		
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
			0		
LT	Statytojas ir (ar) Užsakovas:		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	Alytaus miesto savivaldybės administracija		TIP0081-02-PP.SŽ	1	1

Turinys

1.	Bendroji informacija apie statinį.....	2
1.1.	Privalomieji projekto rengimo dokumentai.....	2
1.2.	Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projekto dalis	2
2.	Statinio techniniai rodikliai	3
2.1.	Geografinė vieta	3
2.2.	Statinio duomenys.....	3
3.	Projektinių sprendinių aprašymas.....	3
4.	Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms	4
4.1.	Poveikis aplinkai.....	4
4.2.	Poveikis gyventojams.....	4
4.3.	Poveikis kaimyninėms teritorijoms.....	4

0	2021-01	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“			Statinio projekto pavadinimas Tiesos gatvės Alytuje kapitalinio remonto projektas
23509	SPV	Nerijus Jakulis		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas
39926	SPDV	Žiedūnė Sabaitytė		Laida
				Aiškinamasis raštas
				0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
	Alytaus miesto savivaldybės administracija		TIP0081-02-PP.AR	Lapų
				1
				4

1. Bendroji informacija apie statinį

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

1. Projektinių pasiūlymų užduotis;
2. Objekto apžiūros aktas (2020-10-08);
3. Topografinė nuotrauka;

1.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projekto dalis

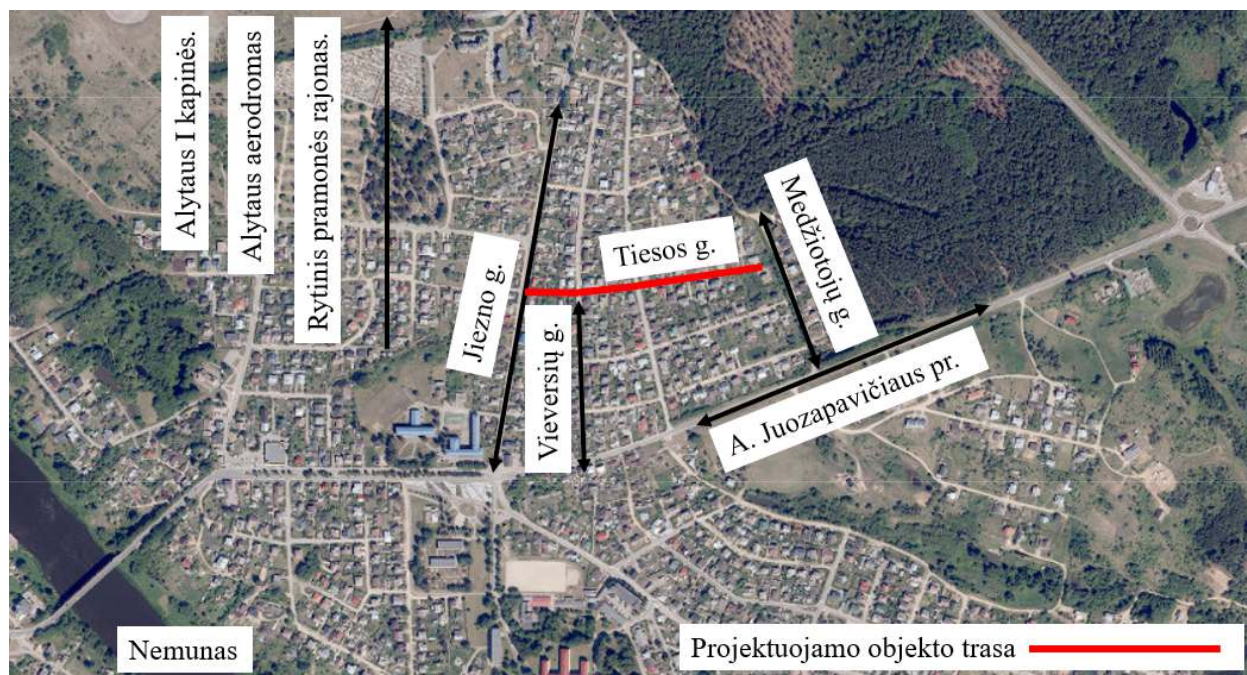
Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas
1.		Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
2.		Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
3.		Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
4.		Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
5.		Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
6.		Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
7.		Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių kelių įstatymas
8.		Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
9.		Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
10.		Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
11.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
12.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
13.	STR 1.01.04:2015	Statybos techninis reglamentas
14.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
15.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
16.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
17.	STR 1.05.01:2017	Statybos užbaigimas, Savavališkos statybos padarinių šalinimas
18.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai, Statinio statybos priežiūra
19.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas
20.	STR 2.01.01(2):1999	Gaisrinė sauga
21.	STR 2.01.01(3):1999	Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
22.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
23.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
24.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
25.	Nr. 305/2011	Tarybos direktyva 89/106/EEB
26.	Nr. 68-1656	Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo
27.	Nr. 33-1151	Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams
28.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės

Taip pat, projektiniams pasiūlymams parengti gali būti naudojami kiti sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo, pasirengimo statybai ar statybos darbų organizavimo veiklą, reikalavimus keliamus medžiagoms, jų atlikimui ir priėmimui, taip pat dokumentai nurodyti kitose statinio projekto dalyse.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0081-02-PP.AR	2	4	0

2. Statinio techniniai rodikliai

2.1. Geografinė vieta



1 pav. Objekto vieta

Projektuojamas statinys yra Alytaus mieste (žr. 1 pav).

2.2. Statinio duomenys

Statybos rūšis – statinio kapitalinis remontas.

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, gatvės.

Statinio paskirtis – neypatingasis statinys

Gatvės kategorija – Ds.

3. Projektinių sprendinių aprašymas

Gatvės kapitalinio remonto projektas rengiamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ Ds gatvės kategorijai keliamais reikalavimais. Gatvės danga projektuojama 5 m pločio, su vienšlaičiu nuolydžiu 2,5 % ir kelio bortais dešinėje kelio pusėje, kartu įrengiant dreną. Dešinėje gatvės pusėje įrengiama 1 m pločio žalia veja (už kelio borto), o kairėje pusėje – žolė apželdinamas kelkraštis.

Parinkta dangos konstrukcija:

-Asfalto danga;

-Skaldos pagrindas sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;

-Apsauginis šalčiui atsparus pagrindas sluoksnis;

Dangos konstrukcijai įrengti naudojamos medžiagos parenkamos techniniame projekte.

Jeigu statybos darbų metu nėra pasiekiamas 45 MPa žemės sankasos viršuje, tuomet numatomas kvalifikuotas gruntų pagerinimas.

Paviršinis vanduo nuvedamas suformuotu vienšlaičiu gatvės nuolydžiu 2,5 % į projektuojamus lietaus nuvedimo tinklus naudojant bordiūrinius trapus.

Nuovažos projektuojamos dviejų tipų: su asfalto danga ir aprėminamos kelio bortais ir su asfalto danga ir kelkraščiu. Vienam sklypui projektuojama viena nuovaža. Esant susiformavusiems keliams įvažiuojamas į sklypą, projektuojama viena nuovaža, o kitose vietose rengiami sužeminti kelio bortai, paliekant galimybę sklypo savininkui įsirengti nuovažą pačiam. Nuovažų tipai nurodyti brėžinyje TIP0081-02.PP.BR-02. Numatytas bortų nuleidimas iki 2 cm, kaip parodyta brėžinyje TIP0081-02.PP.B-02.

Projektuojamame ruože yra trys sankryžos: su Vieversių, Draugystės ir Jiežno gatvėmis. Sankryžose taip pat numatytas horizontalus ir vertikalus ženklavimas.

Tiesos gatvės pabaigoje (PK 4+18) projektuojama praplaitinta nuovaža su asfalto danga, kuri bus naudojama ir kaip apsisukimo aikštelė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0081-02-PP.AR	3	4	0

Projekte numatomi gatvės apšvietimo sprendiniai, kurie bus numatyti techniniame projekte.

Numatomas gatvės horizontalus ir vertikalus ženklimas pagal „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ ir „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“

4. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

4.1. Poveikis aplinkai

Statybos darbai neturės neigiamo reikšmingo poveikio šioje zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms (pavyzdžiui, „Natura 2000“ ekotinklui), nes į šias teritorijas nepatenka 1 km spinduliu apie objektą nėra saugomų teritorijų ir kultūros vertybių.

Darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas dėl blogų statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

4.2. Poveikis gyventojams

Darbų metu neigiamą poveikį gyventojai gali patirti dėl mechanizmų keliamo trukšmo ar vibracijos.

4.3. Poveikis kaimyninėms teritorijoms

1 km spinduliu apie objektą nėra saugomų teritorijų ir kultūros vertybių. Statybos darbai poveikio kaimyninėms teritorijoms neturės.

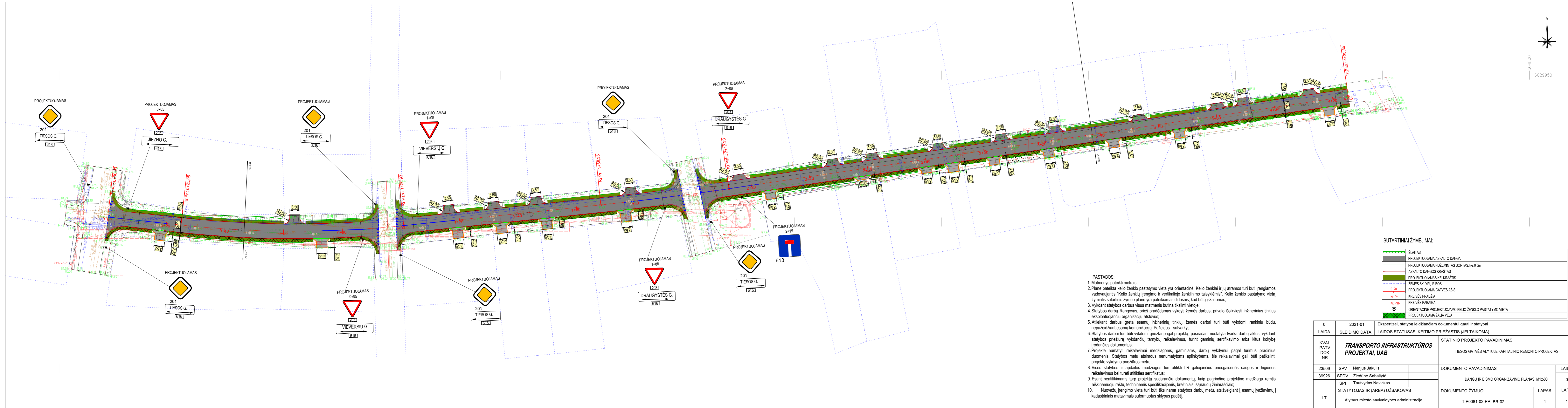
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0081-02-PP.AR	4	4	0

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20 20 m. gruodžio 09 d. Nr. _____

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas (nurodomas techninio projekto pavadinimas)	Tiesos gatvės Alytaus m. sav. kapitalinio remonto projektas
	Statytojas (Užsakovas)	Alytaus miesto savivaldybės administracija, Rotušės a. 4, LT-62504, Alytus Įm. k. 188706935
	Projektinių pasiūlymų rengėjas	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
	Statinio adresas	Tiesos g., Alytaus m. sav.
	Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
	Statinio kategorija	Neypatingasis
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: gatvės (8.2)
	Gatvės kategorija	Tiesos gatvė – Ds
	Esamo (projektuojamo) statinio rodikliai: Unikalus Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	-Kelių (gatvių)
	Projektavimo darbų apimtis	Suprojektuoti Tiesos gatvę, atitinkančią Ds kategorijos gatvėms keliamus reikalavimus. Patvirtinus projektinius pasiūlymus suprojektuoti lietaus nuvedimo sistemą ir apšvietimo rekonstravimą įrengiant LED tipo šviestuvus.
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	<ul style="list-style-type: none"> - informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; - išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją; - specialiems reikalavimams nustatyti 	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	3.1. Titulinis lapas; 3.2. Sudėties žiniaraštis; 3.3. Aiškinamasis raštas; 3.4. Situacijos planas; 3.5. Dangų ir eismo organizavimo planas; 3.6. Skersiniai profiliai.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DOKUMENTAI:	
	4.1. nepateikiama	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	5.1. Situacijos planas; 5.2. Dangų ir eismo organizavimo planas; 5.3. Skersiniai profiliai.	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1

Alytaus miesto savivaldybės administracijos
 Architektūros, urbanistikos ir žemėtvarkos
 skyriaus
 vedėjo pavaduotojas savivaldybės
 vyriausiasis architektas
Mindaugas Matažinskas



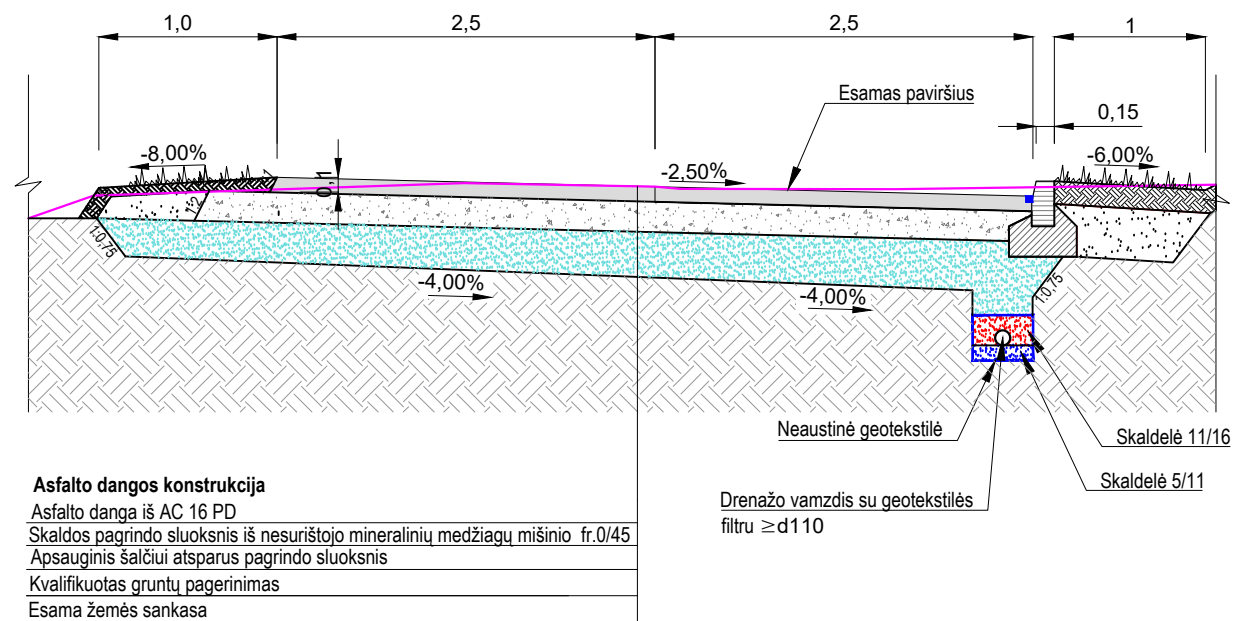
- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti metrais;
 - Plane pateikta kelio ženklų pastatymo vieta yra orientacinė. Kelio ženklai ir jų atramos turi būti įrengiamos vadovaujantis "Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis". Kelio ženklų pastatymo vieta žymintis sutartinis žymuo plane yra pateikiamas didesnis, kad būtų įskaitomas;
 - Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
 - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus;
 - Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
 - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
 - 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;
 - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
 - Esant neatitiktims tarp projekto sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis aiškinamąjį raštą, techninėmis specifikacijomis, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais;
 - Nuovažų įrengimo vieta turi būti tikslinama statybos darbų metu, atsižvelgiant į esamų įvažiavimų į kadastrinius matavimus suformuotus sklypus padėtį.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

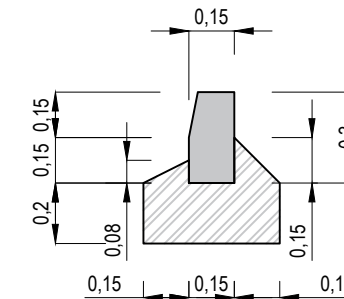
	ŠLAITAS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA NULŽEMINTAS BORTAS, h=2.0 cm
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
	PROJEKTUOJAMAS KELKRAŠTIS
	ŽEMĖS SKLYPU RIBOS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
	KREIVĖS PRADŽIA
	KREIVĖS PABAIGA
	ORIENTACINĖ PROJEKTUOJAMO KELIO ŽENKLO PASTATYMO VIETA
	PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA

0	2021-01	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
TRANSPORTO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI, UAB		TIESOS GATVĖS ALYTUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
23509	SPV Nerijus Jakulis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39926	SPDV Žiedinė Sabaitytė	DANGIŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M1:500
	SPI Tautvydas Navickas	LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Alytaus miesto savivaldybės administracija	TIP0081-02-PP. BR-02
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

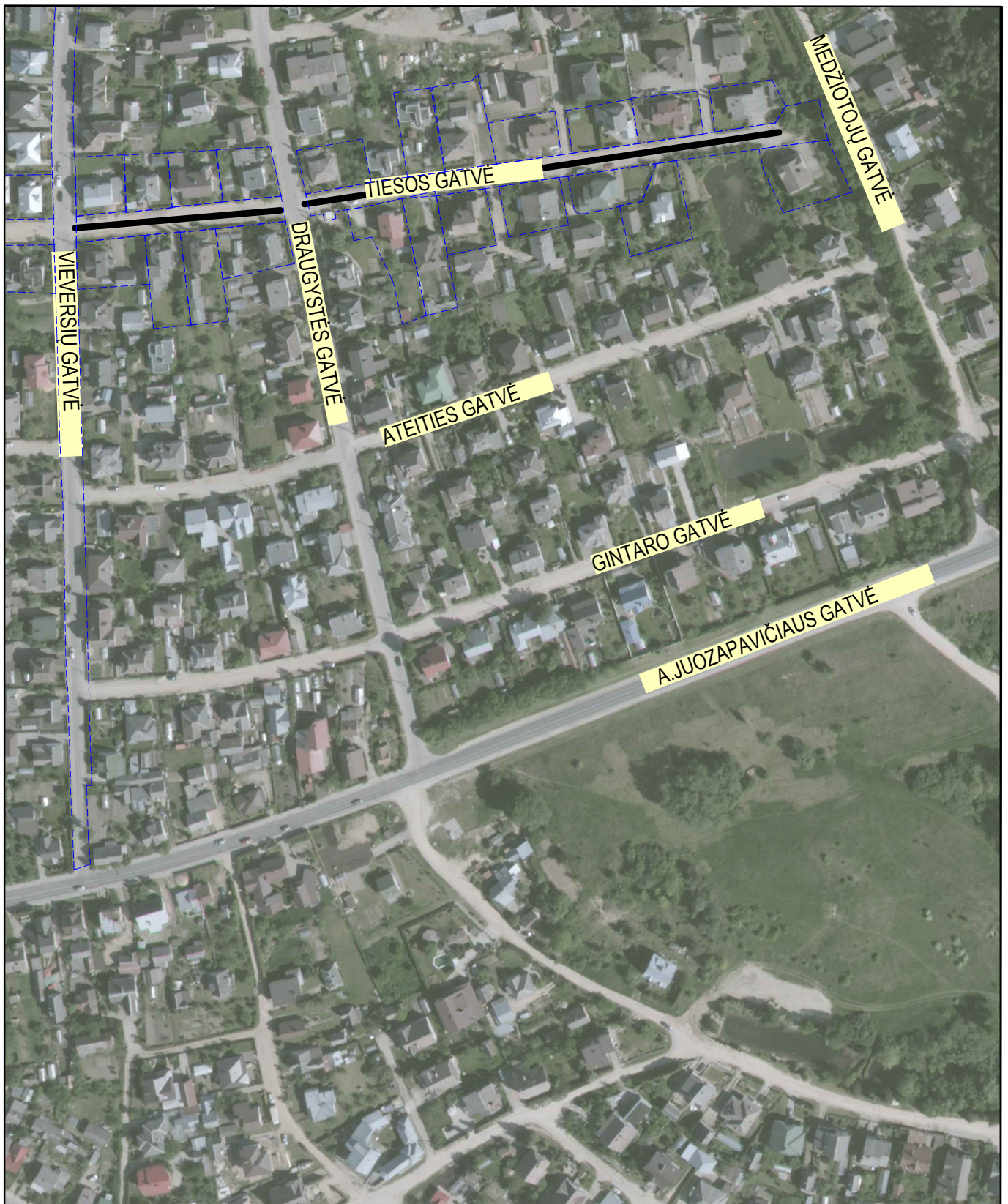
Skersinis profilis Nr. 1
Tiesos g.
Pk 0+00 - 4+25



Kelio bordiūro su pamatu detalė
100x15x30



0	2021-01	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	TRANSPORTO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI, UAB		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TIESOS GATVĖS ALYTUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
23509	SPV	Nerijus Jakulis	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKERSINIAI PROFILIAI, M1 :50	LAIDA	
39926	SPDV	Žiedūnė Sabaitytė		0	
	SPI	Tautvydas Navickas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Alytaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO TIP0081-02-TP.BR-03	LAPAS 1	LAPŲ 1



0	2021-01	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	TRANSPORTO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI, UAB		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TIESOS GATVĖS ALYTUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
23509	SPV	Nerijus Jakulis	DOKUMENTO PAVADINIMAS SITUACIJOS SCHEMA, M1:2500	LAIDA	
39926	SPDV	Žiedūnė Sabaitytė		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Alytaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO TIP0081-02-PP.BR-1	LAPAS	LAPŲ
				1	1