




PROJEKTO PAVADINIMAS:	PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMOVAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M. STATYBOS techninis darbo projektas
------------------------------	---



STATYBOS RŪŠIS:	Rekonstravimas
STATYBOS VIETA:	Gedimino g. dešinė pusė, Tauragės m.
STATINIO KATEGORIJA:	E kategorija, nesudėtingasis Igr. statinys
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS:	Techninis darbo projektas
TOMAS:	I
DALIS:	ATR22-102.2-TDP-SD Bendroji, susisieikimo dalis

UŽSAKOVAS:	Tauragės rajono savivaldybės administracija Respublikos g. 2, LT-72256, Tauragė
-------------------	--

	UAB ATRIUMAS Įmonės kodas: 303485405 Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius Tel. Nr. +370 626 16754 el. pašto adresas: info@atriumas.lt
---	--

	Direktorius	Bernadeta Milčė	
Atestato Nr. 7922	Projekto vadovas	Rita Zavadckienė	
Atestato Nr. 23849	Projekto dalies vadovas	Rita Zavadckienė	

VILNIUS, 2024

PROJEKTO SUDĖTIS

Eil. Nr.	Projekto bylų pavadinimas	Bylos žymuo
1	Topografiniai-geodeziniai tyrinėjimai	ATR22-102.2-TDP-GT
2	Inžineriniai geologiniai tyrimai	ATR22-102.2-TDP-GE
3	Bendroji, susisiekimo dalis	ATR22-102.2-TDP-SD
4	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	ATR22-102.2-TDP-SSK

BENDROSIOS, SUSISIEKIMO DALIES PROJEKTO SUDĖTIS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Žymuo
1.	Normatyvinių dokumentų sąrašas, pagal kuriuos parengtas projektas (2 lapai)	
2.	Tauragės rajono savivaldybės administracijos užduotis, sąlygos (8 lapai)	
3.	Kvalifikacijos atestatai (2 lapai)	
4.	Objekto vietovės schema (1 lapas)	
5.	Techniniai rodikliai (1 lapas)	
6.	Aiškinamasis raštas (15 lapų)	ATR22-102.2-TDP-SD-AR
7.	Techninės specifikacijos (34 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-TS
8.	Darbų kiekių žiniaraštis (5 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-DK
9.	Pėsčiųjų ir dviračių tako ašies viršūnių nužymėjimo duomenys, (2 lapai)	
10.	Pėsčiųjų ir dviračių tako ašies nužymėjimo duomenys, geometrijos duomenys (12 lapų)	
11.	Dangų planas M1:500 (3 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-DPL
12.	Nužymėjimo planas M 1:500 (3 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-NPL
13.	Dangų ardymo planas M1:500 (3 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-DEPL
14.	Aukščių planas M1:500 (3 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-APL
15.	Pėsčiųjų ir dviračių tako išilginis profilis Mh1:500, Mv1:100 (2 lapai)	ATR22-102.2-TDP-SD-IP
16.	Pėsčiųjų ir dviračių tako skersiniai pjūviai (1 lapas)	ATR22-102.2-TDP-SD-SKP
17.	NT registrai, kadastrinių matavimų byla	
18.	Projekto derinimai	

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

- Tauragės rajono savivaldybės užduotis, išduota 2021m.;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- Lietuvos Respublikos Kelių įstatymas
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
Nr. I-1120 (Žin., 1995, Nr.107-2391)
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
Nr. I-1495
- LR aplinkos ministro įsakymas „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 9-2009 “ Nr.D1-694
(Žin., 2009-11-26, Nr.140-6174)
- Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“ STR 1.01.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statinio statybos rūšys“ STR 1.01.08:2002
- Statybos techninis reglamentas „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
STR 1.02.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“
STR 1.04.04.2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 1.05.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 1.06.01:2016
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis pastovumas ir atsparumas“
STR 2.01.01(1):2005
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(2):1999
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(3):1999
- Statybos techninis reglamentas „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(4):2008
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(5):2008
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.01(6):2008
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“
STR 2.03.01:2019
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
KTR 1.01:2008
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
KPT SDK 19
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17
- Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“
ĮT SBR 19
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
ĮT ASFALTAS 08

- Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniai nurodymai MN MAS 15
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės ĮT TRINKELEŠ 14
- Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELEŠ 14
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodinius nurodymus MN TRINKELEŠ 14
- Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji reikalavimai“ LST 1516:2015
- Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“ LST 1569:2012
- „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82 (Žin., 2012, Nr. 20-913)
- Kelių eismo taisyklės KET
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės (2012m. sausio 31d. įsak. Nr.3-83)
- R 36-01 Automobilių kelių sankryžos
- Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146 (Žin., 2010, Nr. 70-3538)
- Automobilių kelių vertikaliojo kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12

TVIRTINU:

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):

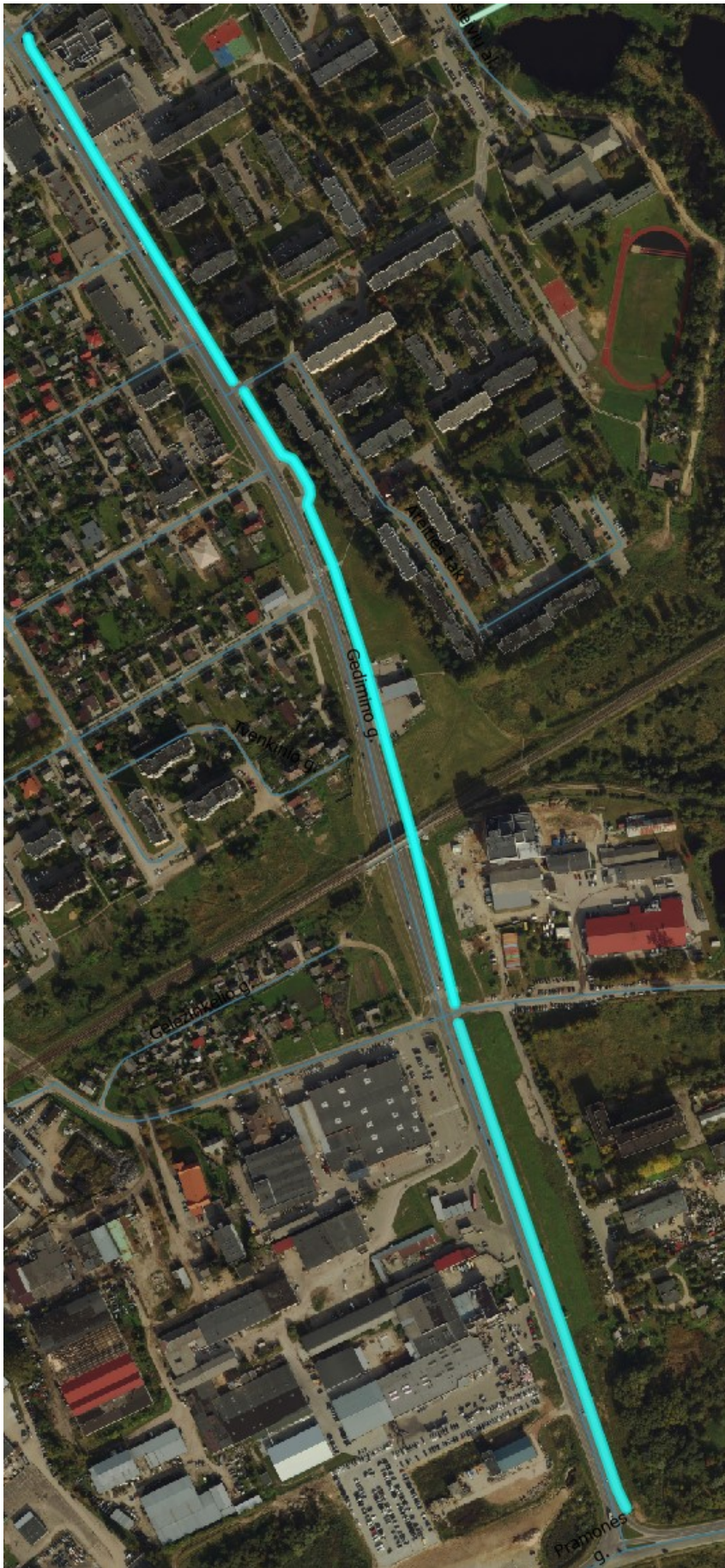
Tauragės rajono savivaldybės administracija

Direktorė Gintarė Rakauskienė

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)	Tauragės rajono savivaldybės administracija
PROJEKTO PAVADINIMAS	Pėsčiųjų ir dviračių takų Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m., statybos techninis darbo projektas
STATINIŲ GRUPĖS	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)
STATYBOS ADRESAS	Tauragės m., Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g.
PROJEKTO STADIJA	Techninis darbo projektas
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys
PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS	Nurodymai objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai: <ul style="list-style-type: none"> • Peržiūrėti eismo organizavimo sprendinius ir esant poreikiui juos pakeisti užtikrinant aukštesnį eismo dalyvių saugumą. • Esant poreikiui numatyti kryptinį perėjų apšvietimą. • Esant poreikiui numatyti gatvės apšvietimo tinklų rekonstrukciją. • Pritaikyti žmonėms su negalia. • Esant poreikiui, numatyti ESO tinklų iškėlimą / apsaugojimą. • Danga – trinkelės arba asfaltas. • Plotis – dviračių tako 2,5 m., pėsčiųjų tako 1,5 m., ilgis - 1400 m. • Statytojui pateikti 2 popierinius projekto egzempliorius ir skaitmeninėje laikmenoje PDF ir DWG formate.
KITOS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS	Projektuojant naudotis normatyviniais dokumentais: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDTP 12

Užduotį parengė: Statybos skyriaus specialistas Gediminas Kurlinkus



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-17 Nr. TU-22
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	Gediminas Kurlinkus Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-14 08:44
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-17 12:45 - 2023-01-16 12:45
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintarė Rakauskienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-16 09:32
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-08 12:04 - 2026-11-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gediminas Kurlinkus Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-17 08:50
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-17 12:45 - 2023-01-16 12:45
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.20220607.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-06-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-06-17 nuorašą suformavo Gediminas Kurlinkus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

Ritai Zaveckienei
zavrita@gmail.com

Nr. (6.6 Mr) 2-

2024-04-15 Nr.

DĖL NEPRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Akcinė bendrovė Via Lietuva (buvusi akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija) (toliau – Bendrovė) gavo Jūsų prašymą (registracija: 2024-04-15 Nr.1-9703) „derinimui Tauragėje tako prie Gedimino g. projektą. Pridedu užduotį, sąlygas, aiškinamąjį raštą, planus, skersinius pjūvius RC išrašus“. Pareiškėja – projekto vadovė Rita Zavadckienė. Užsakovė (statytoja) - Tauragės rajono savivaldybės administracija.

Kelių direkcija nepritaria teikiamo projekto „Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m., statybos techninis darbo projektas“ sprendiniams ir teikia pastabas:

1. Teikiamas projektas turėtų būti suskaidytas į dvi dalis:

- 1 dalis - nuo Pramonės g. iki Gaurės g. Projekto pavadinimas „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys ruožo nuo 1,86 km iki 1,40 km rekonstravimas įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus kairėje pusėje“. Projektas įgyvendinamas pagal bendradarbiavimo sutartį, statytojas – AB VIA Lietuva, finansuotojas Tauragės rajono savivaldybė. Kadangi pėsčiųjų ir dviračių takų projektiniai sprendiniai netelpa (takų sprendiniai nuo Pramonės g. iki žemės sklypo (unik. Nr. 4400-4614-2738, Gaurės g. 22F) dalis takų VŽF žemėje) valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys (toliau – krašto kelias) žemės sklype (unik. Nr. 4400-5291-3514), bendradarbiavimo sutarties pagrindu, Tauragės rajono savivaldybė turės pasirūpinti trūkstamo takams įrengti žemės sklypo suformavimu ir jo prijungimu prie krašto kelio žemės sklypo (unik. Nr. 4400-5291-3514);
- 2 dalis - nuo Gaurės g. iki J. Tumo-Vaižganto g. Tauragės rajono savivaldybės projektas už krašto kelio žemės sklypo (unik. Nr. 4400-5291-3514) ribų.

Bendrovė spręs dėl šio parengto projekto derinimo, kai atitinkamai bus pakoreguoti, papildyti ir įforminti projekto sprendiniai ir pateikti derinimui bendruoju el. p. info@vialietuva.lt.

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

Eduardas Kakura

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

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
<input type="checkbox"/> Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
<input type="checkbox"/> Juridinis asmuo	Akcinė bendrovė Via Lietuva	188710638	Kauno g. 22, Vilnius, 03109 Vilnius, Lietuva	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	[monės (įstaigos) kodas]	Parašai
<input type="checkbox"/> 2024-05-13 17:17:20	2-7252		

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
<input type="checkbox"/> ADOC-V1.0	GeDOC	DocLogix v12.8.7.0	

El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Bylos (tomo) indeksai	
Bylos (tomo) indeksas	
6.100 Mr	

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

UAB "Atriumas"
zavrita@gmail.com

Nr. (6.6)2-
I 2022-01-06 Nr. 1-401

DĖL SĄLYGŲ NUSTATYMO

Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – Kelių direkcija) 2022-01-06 gavo Jūsų prašymą „Dėl prisijungimo sąlygų išdavimo papildomų dokumentų pateikimo“. Užsakovas – Tauragės rajono savivaldybės administracija. Projektuotoja – UAB “Atriumas“ Žemaitės g. 21, Vilnius. Statytoja – Tauragės rajono savivaldybės administracija. Pareiškėja – UAB “Atriumas“ įsakymu paskirta projekto vadovė Rita Zavadckienė.

Kelių direkcija nustato šias sąlygas susijusias su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 147 Tauragė–Pašventys nuo 0,48 iki 1,89 km, kairė pusė (toliau – krašto kelias) kelio statinio ribose:

1) projektą rengti vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais.

2) reikalavimai inžineriniams tinklams:

2.1. rengiant inžinerinių tinklų projekto dalį vadovautis sąlygomis, pateiktomis Kelių direkcijos tinklalapyje (žiūrėti nuorodą <http://lakd.lrv.lt/lt/administracine-informacija/aktuali-informacija/informacija-apie-inzineriniu-tinklu-klojimo-techniniu-salygu-nustatyma>).

3) reikalavimai susisiekimui:

3.1. šaligatvius projektuoti ir remontuoti vadovaujantis statybos techniniu reglamentu 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. 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=ouu0hfym9>).

3.2. įvažiavimus ir išvažiavimus iš sklypų numatyti naudojant jau esamas teisėtai įrengtas nuovažas; naujų nuovažų nuo krašto kelio ir lygiagrečiai keliui įrengiamų jungiamųjų kelių neplanuoti ir neįrenginėti;

3.3. vadovautis Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDTP 12, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-294;

3.4. vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie

Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16 reikalavimais, numatant dangos konstrukciją mechanizuotam valymui;

- 3.5. vadovautis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 3-487;
 - 3.6. vadovautis Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklėmis KPT TAS 09, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. sausio 7 d. įsakymu Nr. V-8;
 - 3.7. įvertinti 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, reikalavimus;
 - 3.8. 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;
 - 3.9. vadovautis Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėmis KPT VNS 16 patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2016 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-476;
 - 3.10. pateikti projektuojamų (remontuojamų) dangų konstrukcijos sujungimo su krašto kelio konstrukcija sprendinius (atskira detalės išnaša susisiekimo brėžinyje);
 - 3.11. pažeidus krašto kelio paviršinio vandens nuvedimo įrenginius ar kitus kelio elementus, numatyti jų atstatymą;
 - 3.12. vadovautis Kelio ženklų ir vertikalojo ženklinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
 - 3.13. vadovautis kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PĮT KŽA 08, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
 - 3.14. 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;
 - 3.15. vadovautis Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82.
- 4) kiti reikalavimai:
- 4.1. projekte pažymėti krašto kelio statinio ar žemės sklypo ribas;
 - 4.2. projekte pažymėti krašto kelio apsaugos zonos ribas;
 - 4.3. įvertinti rengiamo projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys kapitalinis remontas įrengiant sankryžą ties 1,03 km“ sprendinius. Projekto rengėja – UAB „Atamis“;
 - 4.4. įvertinti planuojamo projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys ruožo nuo 0,000 iki 1,893 km, kuriam Tauragės mieste suteiktas Gedimino gatvės pavadinimas, paprastas remontas“ sprendinius;
 - 4.5. įvertinti planuojamo projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys rekonstravimas įrengiant 1,893 km žiedinę sankryžą“ sprendinius;

- 4.6. šaligatvių remonto/statybos projektą krašto kelio žemės sklype unik. Nr. 4400-5291-3514 parengti pagal Kelių direkcijos projektavimo užduotį (užduotis parengiama po prisijungimo prie valstybinės reikšmės kelių sutarties pasirašymo);
- 4.7. šaligatvių remonto projektą rengti nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų;
- 4.8. Šaligatvių remonto projektinius pasiūlymus pateikti Kelių direkcijai peržiūrai. Rengiamų kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai pritarus pertvarkymo (remonto) projektiniam pasiūlymui (sprendiniui), kreiptis į Kelių direkciją dėl susitarimo dėl statytojo teisės įgyvendinti projektą;
- 4.9. eismo organizavimo, ribojimo schemas ir (ar) sprendinius statybos darbų atlikimo metu pateikti peržiūrėti ir derinti Eismo saugos skyriui (eos@lakd.lt);
- 4.10. 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 kelio savininku) inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartį;
- 4.11. parengtą projektą ir sprendinių brėžinių kopijas ((.pdf ir .dwg formatu) kurios turės likti Kelių direkcijoje) kartu su prašymu dėl projekto patikrinimo, pritarimo ir derinimo pateikti peržiūrėti ir derinti Kelių direkcijai (el. paštas lakd@lakd.lt).

Informuojame, kad krašto kelio ruožas nuo 0,00 iki 1,892 km yra įtrauktas į planus perduoti savivaldybės žinion.

Transporto infrastruktūros planavimo ir
inovacijų departamento direktorius

Aivaras Vilkelis

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys				
El. dokumento pavadinimas		Dokumento rūšis	Parašai	
Dėl sąlygų nustatymo				
Sudarytojai				
Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija	188710638	J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius, Lietuva	
Adresatai				
Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB Atriumas	3036485405		
Dokumento registracijos				
Registravimo data		Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2022-01-11 17:47:21		2-459		
Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento naudojimo metaduomenys				
Techninė informacija				
El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija		Parašai
ADOC-V1.0	GeDOC	DocLogix v12.8.7.0		
El. dokumento klasifikavimas				
Saugykla				Parašai
Bylos (tomo) indeksai				
Bylos (tomo) indeksas				
6.6				

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



UAB „Tauragės vandenys”

UAB „Atriumas“
Žemaitės g. 21, 03118 Vilnius

2022-01-12 Nr. 12 -27

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo-Vaižganto iki Pramonės g., Tauragės m., statybos techninio darbo projekto rengimui nustatome sekančius reikalavimus:

I. VANDENTIEKIS:

1. Pažeminant dangą daugiau nei per 30 cm, atitinkamai projektuoti po nauja dangą esančių vandentiekio tinklų pažeminimą.
2. Į projektuojamą teritoriją patenkančių vandentiekio šulinių dangčių aukštį sulyginti su planuojamu dangos aukščiu.

II. BUITINĖS NUOTEKOS:

1. Į projektuojamą teritoriją patenkančių nuotekų šulinių dangčių aukštį sulyginti su planuojamu dangos aukščiu. Dangos altitudę projektuoti nepažeidžiant minimalaus leistino nuotekų vamzdynų įgilinimo.

III. PAVIRŠINĖS NUOTEKOS:

1. Į projektuojamą teritoriją patenkančių paviršinių nuotekų šulinių dangčių aukštį sulyginti su planuojamu dangos aukščiu. Dangos altitudę projektuoti nepažeidžiant minimalaus leistino nuotekų vamzdynų įgilinimo.

IV KITI:

1. Projektuojant statinius vadovautis 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166, III skyriaus dešimtuoju skirsniu (apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos).
2. Prieš priduodant įrengtą statinį iškviešti UAB „Tauragės vandenys“ atstovą (buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai tel. 61121, vandentiekio tinklai tel. 70052).
3. Darbų metu pastebėjus vandentiekio ar nuotekų šulinių defektus informuoti UAB „Tauragės vandenys“ atstovus aukščiau nurodytais telefonais.
4. Projektuojamoje teritorijoje atstatyti sunaikintus vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų šulinių žymėjimo ženklus.
5. Statybos metu pažeidus nuotekų tinklus ir juos sutvarkius pateikti televizinę diagnostiką.
6. Keičiant vandentiekio, buitinių ar paviršinių nuotekų šulinių dangčius naujais, senus pristatyti į UAB „Tauragės vandenys“, Šlaito g. 2.

Technikos direktorius

Jonas Geča

Petras Kazlauskas, (8 446) 55 269

Uždaroji akcinė bendrovė, Šlaito g. 2, LT-72107 Tauragė, tel. (8 446) 61 174,
el. p. administracija@tauragesvandenys.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre, įmonės kodas 179249836, PVM mokėtojo kodas LT792498314



UAB „Atriumas“
Žemaitės g. 21, Vilnius
rita@atriumas.lt

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS 2022-01-26 Nr. 2022 - 00346

Statytojas (Užsakovas): Tauragės rajono savivaldybės administracija

Statytojo adresas: Respublikos g. 2, Tauragė

Objekto pavadinimas ir vieta: Pėsčiųjų ir dviračio tako Gedimino g. nuo J. Tumo Vaižganto iki Pramonės g., Tauragės m., statybos techninis darbo projektas

Telekomunikacijų tinklo elementų prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.

2. Gauti projektavimo sąlygas telekomunikacijų tinklų elementams perkelti ir pasirašyti sutartį dėl telekomunikacijų tinklų elementų perkėlimo sąlygų nustatymo, jeigu negalima jų išsaugoti pagal 1-o punkto reikalavimus.

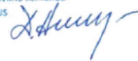
3. Apsaugoti sudedamaisiais apsauginiais vamzdžiais telekomunikacijų kabelius, kurie pakloti perėjimuose per kelius, kelio nuovažas, pėsčiųjų ir dviračių takus arba nesant galimybei išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.

4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.

5. Projektavimo dokumentus ir paslaugų teikimo sąlygas, derinti Telia Lietuva, AB.

Tinklo resursų administravimo 4 komandos inžinierė

Aurelija Dyglienė
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius



Aurelija Dyglienė

A. Dyglienė, (8 441) 61010, mob. 868645159, el.p. aurelija.dygliene@telia.lt

Telia Lietuva, AB
Saltoniškių g. 7A, 03501 Vilnius
Tel. (8 5) 262 1511, e. p. info@telia.lt
www.telia.lt

Juridinių asmenų registras
Kodas 1212 15434

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Rita Zavadckienė**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	7922	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	1999-03-23		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2014-04-04 iki 2014-04-29	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovės ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: hidrotechnikos statiniai; susisiekimo komunikacijos: kiti transporto statiniai.
Nuo 2014-04-29	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovės ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: hidrotechnikos statiniai; susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), kiti transporto statiniai.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2019-04-02	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2024-04-16	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-04-16. Paieškos data: 2024-04-18.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Rita Zavadckienė**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	23849	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2005-12-15		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2014-04-04	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės). Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
----------------	--

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2019-04-02	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2024-04-16	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-04-16. Paieškos data: 2024-04-18.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)



Objekto vietovės schema

**PĒSČIŪJŪ IR DVIRAČIŪ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI
GAURĒS G., TAURAGĒS M. STATYBOS**

Techninis darbo projekts

STATINIO TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekiai
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.	Gatvės kategorija	E	
2.	Pėsčiuju ir dviračiu tako ilgis	km	0.809
3.1	Pėsčiuju tako dalies plotis	m	1.5
3.2	Dviračiu tako dalies plotis	m	2.5

Statinio projekto vadovė Rita Zavadckienė



Kv.At . Nr 7922

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr.)

1. ĮVADAS

2.

Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo - Vaižganto iki Gaurės g., Tauragės m., techninis darbo projektas, atliktas pagal Tauragės rajono savivaldybės administracijos užduotį. Projektavimo darbus atliko UAB „Atriumas“ 2022m. Topografinę-geodezinę nuotrauką atliko UAB „Topokadas“ 2022m. 02mėn.; koordinacių sistema – Valstybinė LKS-94, aukščių sistema – LAS 07. Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geoinžinerija“ 2022m.04mėn.

Rengiant projektą, naudotos kompiuterinės programos: Word, Exel, AutoCad Civil 3D, Sistela, Adobe Acrobat Reader DC, Paint.

3. ESAMA PADĖTIS

Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas priskiriamas Igr. nesudėtingiems statiniams, į saugomas teritorijas nepatenka.

Gedimino gatvė yra valstybinės, krašto reikšmės kelio Nr.147 tęsinys Tauragės mieste. Jis turi suformuotas kelio juostas, todėl projektuojant Gedimino gatvės dešinėje pusėje pėsčiųjų ir dviračių taką, atsižvelgiama į išduotas Lietuvos automobilių kelių direkcijos sąlygas (AB VIA Lietuva).




Pagal Tauragės savivaldybės užduotį projektas turi vadintis **Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo - Vaižganto iki Pramonės g., Tauragės m.**

Derinant projektą, AB VIA Lietuva pareikalavo sudaryti du projektus: nuo Pramonės g iki Gaurės g ir nuo Gaurės g. iki J.Tumo-Vaižganto g. Pasiūlymas buvo dėl žemės sklypų sutvarkymo. Kadangi pėsčiųjų ir dviračių takų projektiniai sprendiniai netelpa (takų sprendiniai nuo Pramonės g. iki žemės sklypo (unik. Nr. 4400-4614-2738, Gaurės g. 22F) dalis takų VŽF žemėje) valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys (toliau – krašto kelias) žemės sklype (unik. Nr. 4400-5291-3514), bendradarbiavimo sutarties pagrindu, Tauragės rajono savivaldybė turės pasirūpinti trūkstamo takams įrengti žemės sklypo suformavimu ir jo prijungimu prie krašto kelio žemės sklypo (unik. Nr. 4400-5291-3514).

Pėsčiųjų ir dviračių takas numatoma naujai suformuojant trasą nuo Pramonės g. – sujungiant priderinant prie esamo projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys rekonstravimas, įrengiant 1,893km žiedinę sankryžą iki Gaurės g.

Šis projektas apima esamo pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo - Vaižganto iki Gaurės g., Tauragės m. statybą ir rekonstrukciją. Kadangi pagal AB VIA Lietuva reikalavimą projektas padalintas į dvi dalis, trasos piketavimas paliekamas nuo Pramonės g., atsižvelgiant į Tauragės m. savivaldybės projektavimo užduotį projektuoti nuo Pramonės gatvės.

Pėsčiųjų takas prasideda už sankryžos su Gaurės gatve, yra apie 1-1,2m pločio su asfaltbetonio danga, kuri yra blogos būklės. Už sankryžos, už keleto metrų įrengta trinkelio dangos takas į perėją per Gedimino gatvę. Tolyne takas veda po viaduku, ir už jo keičiasi danga į betoninių plytelių dangą.

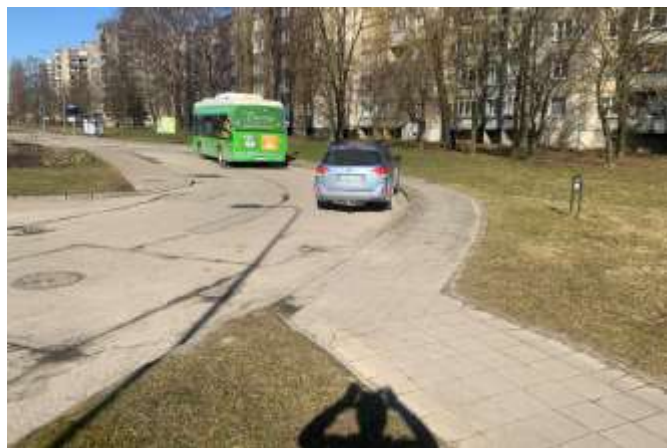
 UAB „Atriumas“, Žemaitės g. 21, Vilnius					Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo - Vaižganto iki Gaurės g., Tauragės m., techninis darbo projektas			
7922	PV	R.Zavadckienė		2024-08	DOKUMENTAS	Laida		
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-08			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS Tauragės rajono savivaldybė				DOKUMENTO INDEKSAS ATR22-102.2-TDP-SD-AR		Lapas	Lapų
							1	15

AIŠKINAMASIS RAŠTAS



Keliose atkarpose reiks demontuoti esamą nusidėvėjusią dangą.

Pėsčiųjų tako betoninių plytelių danga įrengta iki pat Ateities tako gatvės. Esamos plytelės keliose atkpose išsikraipę, sulūžusios. Nuovažos į esamą degalinę yra per plačios, pėstiesiems pereiti važiuojamąją dalį nėra saugu.



Per Ateities tako gatvę įrengta perėja su saugos salele, kelio ženklais, apšvietimu, keletas metrų iki jos ir tolyn įrengta trinkelė danga, silpnaregių ir aklių taktilinis paviršius, yra geros būklės.



Esama perėja turi pusiau nusitrynusį horizontalų ženklinimą tik iki salelės vidurio, todėl numatoma perėją perženklinti. Kitos nuovažos į kiemus taip pat turi įrengtas įspėjamasis paviršius silpnaregiams ir akliesiems.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	15	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS



Nuovažų asfaltbetonio dangos būklė nepatenkinama.

Visose sankryžose su nuovažomis pėsčiųjų tako dangos viršaus altitudė yra nužeminta iki nuovažų dangos viršaus altitudės.

Ties prekybos centru Iki taip pat atitinkamai danga įrengta, pritaikant silpnaregiams ir akliems. Ties sankryža danga pakeista į betoninių trinkelį. Kelio ženklai prie šviesoforo įrengti ant pėsčiųjų tako, chaotiškai, trukdo pėstiesiems.



Trasą keliose vietose kerta elektros apšvietimo 0,4kV požeminiai kabeliai, tačiau jie įdėti į apsaugas PVC 110mm vamzdžius, tik pk.2+60 reiks įdėti į apsaugas - PVC d110mm vamzdžius. Taip pat taką kerta vandentiekio trasa, dujotiekio, šilumotiekio trasos, o šalia - tai nutolsta, tai priartėja ryšių kabelių trasa, keliose vietose kerta rekonstruojamą kelią. Esami ryšių kabeliai numatomi įdėti į apsauginius PVC d110mm vamzdžius.

Elektros kabelių įdėjimo į apsaugas projektas pateikiamas atskirai, pagal ESO reikalavimą.

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Rietavo moreninei lygumai, Vakarų Žemaičių plynaukštei, Žemaičių – Kuršo sričiai.

Geologiniu požiūriu ruože sutikti technogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl), kraštiniai fluvio-glacialiniai (ft III bl), kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.

Iš viršaus aptikti technogeniniai gruntai. Po technogeninių gruntų sutikti dažniausiai kraštiniai glacialiniai dariniai, vietomis persisluoksniavę su kraštiniais fluvio-glacialiniais. O maždaug nuo Pk 18+25 iki Pk 20+40 sutikti limnoglacialiniai dariniai.

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir vietomis sankasos. Dangą visame ruože sudaro 8 – 18 cm storio smėlio su žvirgždu mišinys.

Šalčiui atsparų sluoksnį nuo Pk 0+00 iki Pk 6+66 sudaro 25-59 cm storio supiltas gerai išrūšiuotas, mažai dulkingas-molingas, žvyringas smėlis [SD] (F1 šalčio klasė). Nuo Pk 6+66 iki ruožo pabaigos šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 10-47 cm storio supiltas mažai dulkingas-molingas, žvyringas smėlis [SD] (F2 šalčio klasė). Šalčiui atsparus sluoksnis neaptiktas ties Pk 13+03, Pk 17+22 ir Pk 25+02.

Bendras dangos konstrukcijos storis siekia 9 - 70 cm. Vidurkis yra apie 40 cm.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	15	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Sankasos gruntai aptikti nuo Pk 9+04 iki Pk 15+16 ir nuo Pk 18+94 iki Pk 19+75 bei ties Pk 29+18 yra sudaryti iš 11-60 cm storio molingo smulkaus smėlio [SMo] (F3 šalčio klasė). Su žvirgždo priemaiša, vietomis su molio tarpsluoksniais, dulkiu, maža organinės medžiagos (iki 6 %), statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis. Ties Pk 21+01 sankasą sudaro smėlingas vidutinio plastiškumo molis, kietai plastingas su dulkiu priemaiša su maža organinės medžiagos priemaiša (iki 6 %) [MV]. Visame likusiame ruože sankasos gruntai neaptikti.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus gerai išrūšiuotame, mažai dulkingame-molingame, žvyringame smėlyje [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 31,9 %. Dulkiu molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 9,0 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,60 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F1. Galima naudoti kaip šalčiui atsparaus sluoksnio medžiagą.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame-molingame, žvyringame smėlyje [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 20,6-23,1 %. Dulkiu molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 12,1-12,9 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,19 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F2.

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

2021 metų kovo mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 3,0 m gylio sutiktas lokaliai, tik gręžiniuose Nr. 9 ir 10, 10.2, 10.3 ir 10.4.

Gręžinyje Nr.9 1,2 m (a. a. 110,16 m) gylyje sutiktas podirvio vanduo, kuris laikosi smėlio tarpsluoksnyje, esančiame tarp kraštinių glacialinių darinių.

Gruntinis vanduo sutiktas gręžiniuose Nr. 10, 10.2 ir 10.3 1,0 – 1,7 m (a. a. 104,45 – 105,48 m). Vandens talpinami limnoglacialinių smėlių. Apatinė vandenspara neaptikta. Gręžinyje Nr.10 sutiktas viršutinė vandenspara, kurią sudaro vidutinio plastiškumo smėlingas dulkiu, su vidutine organikos priemaiša (8 %), minkštai plastingas ir vanduo turi spūdį iki 1,2 m gylio, kur pasiekia laidžius vandeniui gruntus. Vandeningo sluoksnio storis siekia 0,4 – 1,3 m. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu, o išsikrauna į šalimais esantį melioracijos griovį.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,09 – 0,80 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m.

GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas (pagal LST 1331)	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.1 2022-04-12 y-6124280; x-392280			
-	d IV	-	Hu	Dirvožemis	0,15	0,15	
-	t IV	[MD]	saCIL-SiLMg	Grunto sąvarta: smėlingas mažai plastiškas dulkingas molis ir molingas dulkiu, kietai plastingas, tamsiai pilkas, su dulkiu, molio, žvirgždo priemaišomis	0,45	0,30	
-	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša nuo 2.6 vandeningas PVZ-1:1,2-1,5	3,0	2,60	2,55
				Gręžinys Nr.2 2022-04-12 y-6124562; x-392182			
-	d IV	-	Hu	Dirvožemis	0,20	0,20	

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	15	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas (pagal LST 1331)	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
-	t IV	[SD]	mSa-FFI	Planingai supiltas: mažai dulkingas (molingas) vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-2:0,5-0,6	0,8	0,6	
-	-	[MD]	saCIL-SiLMg	Grunto sąvarta: smėlingas mažai plastiškas dulkingas molis ir molingas dulkis, kietai plastingas, tamsiai pilkas, su dulkio, molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša, su vandeningo smėlio lėšiais	1,6	0,8	0,8
-	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, vandeningas, pilkas	2,0	0,4	1,6
-	lg	DL	saSiL	Mažo plastiškumo smėlingas dulkis, kietai plastingas, pilkas, su molio, smėlio priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais	2,3	0,3	2,0
-	lg	MV	CIM	Vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lėšiais PVZ-3:2,5-2,8	3,0	0,7	2,3
Grėžinys Nr.3 2021-03-03 y-6124827; x-392104							
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,04	0,04	
-	-	-	-	Asfaltbetonis, trapus be skaldos	0,9	0,05	
-	t IV	[SG]	grSaFI	Planingai supiltas: žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-4:0,3-0,4	0,5	0,41	
-	t IV	[SD]	mSa-FFI	Planingai supiltas: mažai dulkingas (molingas) vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas	0,9	0,4	
-	t IV	[SDo]	simSaFI	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas, su molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša	1,7	0,8	
-	t IV	[MD]	saCIL-SiLMg	Grunto sąvarta: smėlingas mažai plastiškas dulkingas molis ir molingas dulkis, kietai plastingas, tamsiai pilkas, su dulkio, molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša, su drėgno smėlio lėšiais	2,2	0,5	
-	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, vandeningas, pilkas	2,6	0,4	2,2
-	lg	MV	CIM	Vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lėšiais	3,0	0,4	2,6
Grėžinys Nr.4 2022-04-12 y-6125076; x-392030							
-	-	-	-	Plytelės	0,05	0,05	
-	t IV	[SD]	mSaFI	Planingai supiltas: vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas	0,3	0,25	
-	t IV	[SDo]	simSaFI	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas, su molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša PVZ-5:0,7-0,9	1,8	1,5	
-	t IV	[MD]	saCIL-SiLMg	Grunto sąvarta: smėlingas mažai plastiškas dulkingas molis ir molingas dulkis, kietai plastingas, tamsiai pilkas, su dulkio, molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša, su drėgno smėlio lėšiais	2,1	0,3	
-	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, vandeningas, pilkas, nuo 2.6 vandeningas PVZ-6:2,4-2,7	3,0	0,9	2,6

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	15	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas (pagal LST 1331)	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Grėžinys Nr.5 2022-04-12 y-6125173; x-391987			
-	-	-	-	Plytelės	0,06	0,06	
-	t IV	[ŽD]	saGrFI	Planingai supiltas: smėlingas žvyras, drėgnas, pilkas	0,16	0,10	
-	t IV	[SD]	mSaFI	Planingai supiltas: vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas	0,23	0,07	
-	t IV	[SDo]	simSaFI	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas, su molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša	0,90	0,67	
-	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, gelsvai pilkas	2,0	1,10	
-	lg	DL	saSiL	Mažo plastiškumo smėlingas dulkis, kietai plastingas, pilkas, su vandeningo smėlio lėšiais PVZ-7:2,2-2,4	3,0	1,0	2,0
				Grėžinys Nr.6 2022-04-12 y-6125303; x-391901			
-	-	-	-	Trinkelės	0,08	0,08	
-	t IV	[ŽD]	saGrFI	Planingai supiltas: smėlingas žvyras, drėgnas, pilkas	0,17	0,09	
-	t IV	[SD]	mSaFI	Planingai supiltas: vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	0,25	0,08	
-	t IV	[SDo]	simSaFI	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas, su molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša PVZ-8:0,5-0,7	0,90	0,65	
	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, gelsvai pilkas PVZ-9:2,0-2,4	3,0	2,1	
				Grėžinys Nr.7 2022-04-12 y-6125514; x-391774			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skalda	0,20	0,15	
-	t IV	[SDo]	simSaFI	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas, su molio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su dirvožemio priemaiša PVZ-10:0,6-0,8	1,4	1,2	
	lg	SD	mSa	Vidutinio rūpumo smėlis, drėgnas, geltonas	3,0	1,6	

Grunto grėžinių vieta parodyta plane.

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI
3.1 TRASOS PLANAS

Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai” yra E kategorijos, priskiriamas lgr. nesudėtingiems statiniams.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	15	0

Pėsčiųjų ir dviračių tako trasa prasideda nuo Gaurės g. ir tęsiasi iki J.Tumo – Vaižganto g. (Gedimino g. dešinėje) sankryža.

Projekte įsiterpia kiti projektai, kurių užsakovas LAKD (AB VIA Lietuva). Prie šių projektų yra priderinti sprendiniai. (žr. brėžinyje „Dangų Planas“)

Projektas buvo atliktas, suderintas su TELIA, AB „Tauragės vandenys“, ESO, tačiau derinant su AB VIA Lietuva, buvo pasiūlyta sudaryti du projektus: nuo Pramonės g iki Gaurės g ir nuo Gaurės g. iki J.Tumo-Vaižganto g. Pasiūlymas buvo dėl žemės sklypų sutvarkymo. Kadangi pėsčiųjų ir dviračių takų projektiniai sprendiniai netelpa (takų sprendiniai nuo Pramonės g. iki žemės sklypo (unik. Nr. 4400-4614-2738, Gaurės g. 22F) dalis takų VŽF žemėje) valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys (toliau – krašto kelias) žemės sklype (unik. Nr. 4400-5291-3514), bendradarbiavimo sutarties pagrindu, Tauragės rajono savivaldybė turės pasirinkti trūkstanto takams įrengti žemės sklypo suformavimu ir jo prijungimu prie krašto kelio žemės sklypo (unik. Nr. 4400-5291-3514). Derinimo pastabas žiūrėti projekte pridedamame VIA Lietuva derinimo rašte.

Kadangi pagal Tauragės savivaldybės užduotį projektas turi vadintis **Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo - Vaižganto iki Pramonės g., Tauragės m.**, projekte pakeistame pavadinime parašyta, ne iki Pramonės g. bet iki Gaurės. Projektas dalinamas į dvi dalis, kurių viena vadinasi „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys ruožo nuo 1,86 km iki 1,40km rekonstravimas įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus kairėje pusėje“ (ATR22-102.1-TDP-SD); kita - „Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo - Vaižganto iki Gaurės g., Tauragės m.“ (ATR22-102.2-SD).

Darbų kiekių žiniraščiuose darbai duoti nuo Gaurės g. iki J.Tumo-Vaižganto g.

Pagal užduotį dviračių takui numatomas plotis 2,5m – asfaltbetonio danga, pėsčiųjų takui – 1,5m – trinkelio danga. Kadangi ne visoje trasoje dėl vietos stokos (šlaitas ties viaduku, privataus sklypo linija) įmanoma įrengti pėsčiųjų ir atskirai šalia dviračių taką, kai kuriose atkarpose projektuojamas bendras 2,5m pločio takas su asfaltbetonio danga. Ir pėsčiųjų, ir dviračių tako kraštuose numatomi vejos bortai BR100.20.8, takus skirs kelio bortas 100.22-15.15, aukščiau įrengiant pėsčiųjų taką.

Per Gaurės g. numatoma perėja, įrengiant saugumo salelę. Už nuovažos iš Gedimino g. į Gaurės g. esamas (kad. Nr. 4400-2065-0934) siauras bei išsiklaupusių, suskilusių betoninių plytelių pėsčiųjų takas demontuojamas ir projektuojamas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas 2,5m pločio su asfaltbetonio danga (pilkos spalvos) dėl vietos stokos dėl esamo šlaito iki pk.1+83. Toliau ves vėl atskiras pėsčiųjų takas 1,5m su trinkelio danga ir šalia dviračių takas 2,5m pločio su asfaltbetonio danga (raudonų plytų spalvos). Į esamą degalinę rekonstruojami posūkių spinduliai Tauragės savivaldybės siūlymu. Siauriamos nuovažos, suformuojant spindulius įvažiuojant ir išvažiuojant R12, o įrengus atitinkamai kelio ženklus Nr.301 „Įvažiuoti draudžiama“, planuojami posūkiai R8, pakeičiami kelio bortai. Prieš ir už į esamą degalinę nuovažų įrengiamas įspėjamas paviršius silpnaregiams ir akliems su vedimo paviršiumi iki pat Ateities tako gatvės (kad.nr.4400-2121-2130). Per ją yra įrengta perėja su beveik nusidėvėjusio horizontalaus ženklinimo perėja su saugumo salele, apšvietimu. Numatomas horizontalaus ženklinimo atnaujinimas. Esamą miesto stendą-kubilą su savivaldybės pritarimu numatoma perkelti už planuojamo dviračių tako šalia esamo pėsčiųjų trinkelio dangos tako.

Už nuovažos į Ateities tako gatvę jau yra įrengtas pėsčiųjų takas su trinkelio danga. Būklė gera.

Pagal užduotį numatomas šalia dviračių takas 2,5m pločio su asfaltbetonio

nio danga (raudonų plytų spalvos). Vykdam darbus gali tekti patikslinti projektuojamas dviračių tako dangos altitudes, prisiderinant su jau esamu taku pėstiesiems. Pagal reglamentus dviračių takas turi būti žemiau už pėsčiųjų taką. Ties nuovažomis į kiemus, pagal savivaldybės siūlymą projektuojamiems pėsčiųjų ir dviračių takams suteikiamas prioritetas per šias nuovažas, išskiriant dangas. Esamos trinkelio dangos dalis demontuojama ir vietoj jos įrengiama nauja trinkelio danga, o ten, kur ties nuovažomis, įrengiamas įspėjamas ir silpnaregiams ir akliems vedimo paviršius.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	15	0

Ties esamomis autobusų apsisukimo/sustojimo aikštelėmis, peronuose, nedemontuojant esamos geros būklės dangos, numatoma demontuoti tik dalį esamų trinkelėlių, įrengiant vietoje jų trinkelės pagal neįgaliesiems skirtus reglamentus. (įspėjamas, vedimo paviršiai) Darbų kiekiai duoti projekto darbų žiniaraštyje.

Nuo pk.7+80 iki pk.8+09,79 (pabaigos) numatoma esamą automobilių aikštelės dangą demontuoti ir savivaldybės nurodymu įrengti dviračių taką iki nuvažos su prekybos centru IKI. Pabaigoje įrengiama/atnaujinama perėja iki esamo turgelio.

Nuvažoms asfaltbetonio danga nenumatoma atnaujinti, nes šiuo metu vykdomi Gedimino g. rekonstravimo darbai ir visos nuvažos yra atnaujinamos.

Numatoma poilsio aikštelė (pk.7+48) pagal savivaldybės nurodymą. Numatoma įrengti suoliuką, šiukšliadėžę ir tris dviračių stovus, taip pat dviračių remonto stotelę. Vietą darbų vykdymo metu reikia patikslinti su savivaldybe.

Kadangi šiuo metu yra atliekamas sankryžos ties Pramonės g. sankryža su pėsčiųjų ir dviračių taku pagal LAKD užsakymą projektas, jo sprendiniai suderinti su rengiamu projektu. Taip pat atliekamas „Kelio Nr.147 ir Naujosios g. (aplinkkelio) projektas“, kurio sprendiniai taip pat suderinti su projektuojais.

Atskirai nuo pėsčiųjų tako projektuojamose dviračių tako atkarpose numatomas horizontalus dviračių tako ženklimas.

Esamoms nuvažoms į gatves ir kiemus pėsčiųjų ir dviračių tako pusėje projektuojama ties nuvažomis nužeminti bortai, sutapatinant su esamų nuvažų dangų viršaus altitudėmis. Inžinerinių tinklų šulinių dangčių altitudės turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitute.

Tako apšvietimas pagal užduotį nenumatomas.

Aplinkos pritaikymas neįgaliesiems

Ties visomis nuvažomis pėsčiųjų takų dangoje prieš ir po nuvažų numatomas įspėjamas paviršius (betoninės trinkelės su kauburėliais) ir vedimo paviršius silpnaregiams ir akliesiems. Ties nuvažomis nužeminami kelio bortai taip, kad tako dangos viršaus altitudė ir nuvažų dangos altitudės sutaptų. Išilginis gatvių nuolydis bei pėsčiųjų takų nuolydis projektuojamas ne didesnis kaip 5%, kad tiktų ir žmonėms su negalia.

Įspėjamieji paviršiai padeda žmonėms su regėjimo negalia be kitų žmonių pagalbos orientotis, taip atpažįstamos padidinto pavojaus vietos (gatvės kraštas, bortas...) Regėjimo negalia turintiems asmenims pritaikyta reljefinė trasa turi būti ne siauresnė kaip 0.60 m, įrengta 0.30m atstumu nuo sustojimo aikštelės krašto per visą jos ilgį.

Įspėjamųjų paviršių įrengimo principai - efektyvus įspėjamųjų paviršių ilgis ir plotis turi būti ne mažiau 560mm. Jeigu įspėjamas paviršius naudojamas pavojaus nurodymui, jis turi būti įrengiamas per visą pavojaus plotį iš visų pusių ir turi būti atitrauktas nuo pavojaus ne mažiau 300mm. Kai įspėjamieji paviršiai naudojami apsisprendimo taškams, jų plotis ir ilgis turi būti ne mažiau 560x560mm. Įspėjamiesiems paviršiams keliami tokie reikalavimai:

- lygiagrečios juostelės 4-5mm aukščio,
- apvalūs kauburėliai, kurių skersmuo 20-25mm, aukštis 4-5mm, atstumai tarp centrų 60mm.



Siūlomos vedimo sistemos turi atitikti STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“ reikalavimus.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	15	0

3.2 TAKO DANGA

Pagal savivaldybės pageidavimą atnaujinama Gaurės g. danga. Taip pat nuvažos į degalinę pk. 2+56,3 bei pk.3+10,8 numatoma atnaujinti dangos konstrukciją. Pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės” 9 lentelę 3 eilutę parenkama dangos konstrukcija.

Priimame, kad projektinė apkrova $\leq 0,1 \text{ mln. ESAs}$. Dangų konstrukcijos klasė DK 0,1.

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis nustatomas pagal pasirinktą dangų konstrukcijų klasę, grunto klasę pagal jautrumą šalčiui ir interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausius įšalo gylius.

Įšalo gylis Tauragės mieste pagal interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) yra $h=1,30 \text{ m}$. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis pagal KPT SDK 19 6 lentelės duomenis: $\text{bus } 0,45h_z = 0,45 \cdot 1,30 = 0,585 \text{ m}$.

Storis tikslinamas dydžiu $A+B+C+D=0+0+0+0=0 \text{ cm}$ (pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės” 7 lentelę): $h = 58,5 \text{ cm}$. Apvaliname iki 59cm.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis: $59 - 12 - 20 = 27 \text{ cm} \approx 30 \text{ cm}$.

Numatoma iš Gedimino gatvės nuvažų (į degalinę) dangos konstrukcija:

- Asfaltbetonio – dangos sluoksnis AC 11 VN, kai $h=4 \text{ cm}$;
- Asfaltbetonio – pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PN, kai $h=8 \text{ cm}$;
- Skaldos iš nesurištojo mišinio 0/45 sluoksnis - 20cm, kai deformacijos modulis $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$;
- Apsauginis šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/p}$, $h=30 \text{ cm}$;
- Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$.

Nuo pradžios pėsčiųjų ir dviračių takui numatoma asfaltbetonio danga. Pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės” 13 lentelę 2 eilutę parenkama dangos konstrukcija.

Įrengiant sankasą, bus nustumiamas esamas augalinis sluoksnis $h=20 \text{ cm}$ ir, baigus darbus, gražintas ant pažeistų vietų.

Nuo nuvažos į Gaurės g. iki pk.1+83 numatoma asfaltbetonio danga dėl vietos stokos (iš vienos pusės didelis šlaitas, iš kitos – privatus sklypas) bendras 1,5m pločio pėsčiųjų ir dviračių takas.

Numatoma dangos konstrukcija:

- Asfaltbetonio – dangos sluoksnis AC 16 PD, kai $h=8 \text{ cm}$; (pilkos spalvos)
- Skaldos iš nesurištojo mišinio 0/45 sluoksnis - 20cm, kai deformacijos modulis $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/p}$, $h=20 \text{ cm}$.
- Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$.

Nuo pk.1+83 projektuojamas 1,5m pločio pėsčiųjų takas su betoninių trinkelų danga ir 2,5m pločio dviračių takas su asfaltbetonio danga.

Numatoma pėsčiųjų takui betoninių trinkelų danga pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės” 13 lentelę 2 eilutę:

- Betoninės trinkelės, kai $h=8 \text{ cm}$;
- Skaldos atsijos 0/5, kai $h=3 \text{ cm}$;
- Skaldos iš nesurištojo mišinio 0/45 sluoksnis - 20cm, kai deformacijos modulis $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/p}$, $h=20 \text{ cm}$.
- Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$.

Nuo pk.5+87,82 (nuvažą į Ateities tako g.) iki trasos pabaigos yra esama betoninių trinkelų danga, ji geros būklės, todėl atkarpa nerekonstruojama, tik šalia įrengiamas 2,5m pločio dviračių takas.

Autobusų stotelėje paviljono ribose bus įrengtas taktilinis – įspėjamasis paviršius per visa aikštelę pradžioje ir pabaigoje, jis bus sujungtas vedamojo paviršiaus juosta.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	15	0

Dangos konstrukcijos pagrindai traktuojami kaip nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai. Nesurištiesiems mineraliniams medžiagų mišiniams ir gruntams taikomi reikalavimai pagal LST EN 13285 kategorijas.

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti gaminami ir laikomi taip, kad jie stabiliai išlaikytų savo savybes ir atitiktų reikalavimus, išvardintus TRA SBR 19 bei TRA UŽPILDAI 19 - 2 priede. Atliekant bandymus yra taikomos norminių dokumentų TRA ASFALTAS 24 nuostatos.

Galutiniai betono trinkelų dangos matmenys ir forma turi būti suderinti su užsakovu – Tauragės raj. savivaldybe.

Inžinerinių tinklų šulinių dangčių altitudės privalo sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitude. Esami ryšių kabeliai numatomi įdėti į remontuotinį sudedamąjį vamzdį. Elektros kabelių apsaugojimui paruoštas atskiras projektas. (pridedamas)

Prieš pradėdant darbus, būtina iškviešti suinteresuotų organizacijų atstovus esamai požeminių komunikacijų padėčiai nustatyti.

Po darbų takas turi būti priduotas pagal galiojančius įstatymus Tauragės rajono savivaldybei. Įrengimo darbai duoti darbų kiekių žiniaraštyje.

Elektros kabelių įdėjimo į apsaugas projektas pateikiamas atskirai, pagal ESO reikalavimą.

3.3 IŠILGINIS, SKERSINIS PROFILIS

Vietovė gan lygaus reljefo, didžiausias nuolydis projektuojamas 4,39% 6,7m atstumu.

Tako skersinis nuolydis projektuojamas vienšlaitis, formuojamas link gatvės ir sudarys 1,5%.

Išilginiai nuolydžiai projektuojami atsižvelgiant į esamą situaciją. Ties nuovažomis, suvedant esamas dangas su projektine, išilginis nuolydis negali būti didesnis kaip 5%.

Projektuojamos vertikalinės kreivės: R=3000m (4vnt.); R=1000m (2vnt.); R=60m (4vnt.); R=10m (7vnt.); R=16m (1vnt.); R=20m (4vnt.).

3.4 VANDENS NULEIDIMO ĮRENGINIAI

Nuo tako dangos lietaus vanduo nutekės į gruntą pagal projektuojamą skersinį nuolydį.

Nuo projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako dangos paviršinis lietaus vanduo nutekės pagal projektuojamą 1,5% skersinį nuolydį link žaliųjų zonų. (žr. projekto brėžinyje „Dangų planas“, „Skersiniai pjūviai“)

Visų esamų inžinerinių tinklų šulinių dangčiai turi būti pakelti/nuleisti iki projektuojamos dangos viršaus altitudės.

Vandens nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, (įrengiamų iki 2,5 metro gylyje), apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos. (Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 41 ir 42 str.)

3.5 KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMAS IR SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

Projektuojami kelio ženklai Nr.413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“, jų vieta parodyta brėžinyje „Dangų planas“. Kelio ženklai ir įspėjamasis paviršius neįgaliesiems pėsčiųjų dviračių tako dangoje įrengiamas ties gatvių sankryžomis ir nuovažomis į kiemus. Ženklų įrengimo vieta yra parodyta projekto brėžiniuose. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms. Atskirai nuo pėsčiųjų tako projektuojamose dviračių tako atkarpose numatomas horizontalus ženklinimas.

Dviračių tako danga ženklinama linija 1.5, perėjos ženklinamos atitinkamai linijomis 1.13.1 ir dviračių takui 1.14. Dviračių takui numatomas dviračio simbolis ženklinimu 1.23.

ĮT VŽ 14 pateikiami reikalavimai atspindinčių ar šviečiančių ženklų įrengimui. Numatoma minimalus atspindžio koeficientas Ra 2 klasė. Pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“ numatoma ženklų dydžio grupė – 1.

Prie prekybos centro IKI įrengti kelio ženklai Nr.533 ir Nr.534 bei Nr.204 „Stop“ (ant pėsčiųjų tako) numatomi perkelti ant esamų elektros apšvietimo atramų.

Esami kelio ženklai, kurie trukdys rekonstravimo darbams, numatomi perstatyti. (žr. brėžinyje „Dangų planas“ ir darbų kiekių žiniaraštyje)

Atliekant darbus, darbo vieta aptveriamą pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	15	0

4. APLINKOSAUGA

Savivaldybės pageidavimu tarp Gedimino g. važiuojamosios dalies ir projektuojamo tako numatoma pasodinti medžius. Naujai sodinamų medžių vieta apytiksliai parodyta brėžinyje „Dangų planas“. Sodinant būtina išlaikyti atstumus nuo esamų požeminių tinklų, vadovautis Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės, 2022-01-19, D1-10.

Statybos darbų eigoje ir atlikus statybos darbus, šiukšles Rangovas turi sutvarkyti vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“.

Esamas derlingas dirvožemio sluoksnis nuimamas $h=20\text{cm}$ ir išsaugomas. Įrengus sankasą jis panaudojamas šlaitams tvirtinti arba sunaudojama vietinėms reikmėms.

Vykdamas darbus būtina užtikrinti, kad nebūtų teršiamas gruntinis ir paviršinis vanduo, būtų išvengta bet kokio neigiamo poveikio gamtai ir dirvožemiui. Reikia kruopščiai prižiūrėti statybai naudojamas mašinas ir mechanizmus, kad būtų sandarios tepimo bei kuro sistemos, į aplinką nepatektų degalų ir tepalų. Įvykus aplinkos užteršimui, reikia nedelsiant likviduoti aplinkai padarytą žalą išvengiant galimų neigiamų pasekmių.

Dirvožemio pašalinimas

Nuo sandėliavimo vietų, technologinių kelių dirvožemis turi būti pašalintas neviršijant darbų kiekių sąrašuose nurodytų kiekių. Patikrinti ar dirvožemis pašalintas nuo visų žemės sankasos įrengimui skirtų plotų. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais ir atsižvelgiant į žemės darbų eiliškumą bei gruntų jautrumą meteorologinėms sąlygoms.

Dirvožemiui galioja šie reikalavimai:

- 1) dirvožemis neturi būti užteršiamas statybos atliekomis, metalu, stiklu, šlaku, pelenais, plastmasėmis, naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis;
- 2) jeigu dirvožemis bus naudojamas vėliau, jis turi būti sandėliuojamas nurodytose vietose, esant galimybei plokščios formos krūvose.
- 3) per jį draudžiama važinėti arba kitokiu būdu tankinti.

5. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Prieš pradėdamas darbus gerai susipažinti su projektu, gauti leidimus statybai, žemės kasimo darbams, atžymėti vietoje visų požeminių komunikacijų vietas (jei būtų), suderinant darbų grafikus su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbų grafike darbai turėtų būti numatyti etapais, kad kuo mažiau atsilieptų vietinio transporto eismui.

Vykdamas darbus būtina užtikrinti privažiavimą į sodybas.

Rekomenduojamas šių darbų eiliškumas:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Lovio ir sankasos įrengimas;
3. Pagrindo konstrukcijos įrengimas;
4. Asfaltbetonio dangos ar betoninių trinkleių dangos įrengimas;
5. Apdailos darbai.

Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių. Iškasas ne darbo metu aptverti signalinėmis juostomis, nakties metu apšviesti ar pastatyti signalinius žibintus.

Vykdamas rekonstrukcijos darbus, sustatyti kelio įspėjamuosius ženklus pagal Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12", organizuoti apvažiavimus. Konkretus darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo schemas parengia rangovas.

5.1 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Trasai nužymėti, darbų zonoje esantys kliaviniai pašalinami. Statybinėms medžiagoms sandėliuoti vietą numatyti siūloma pagal susitarimą su užsakovu / savivaldybe. Nukastas esamas dirvožemis $h=20\text{cm}$ numatytas panaudoti pagal vietines reikmes. Prieš pradėdamas darbus, būtina iškviesti suinteresuotų organizacijų atstovus esamų altitudžių (komunikacijų (pav. kabelio) gyliui, vietai) patikslinti, kad vykdamas darbus jos nebūtų pažeistos.

5.2 LOVIO IR SANKASOS ĮRENGIMAS

Nurodant, kurioms medžiagoms, gaminiams privalomas LR sertifikatas, o kuriems atitikties deklaracija arba gaminio pasas, vadovaujamas aplinkos ministro 2018 m. birželio 27 d. įsakymu

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	15	0

Nr.D1-601 "Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo". Ten pat nurodomi šių medžiagų bei gaminių techninius rodiklius norminantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai yra nurodomi aprašant atskirus darbus.

Prieš pradėdant statybos darbus statytojas privalo sudaryti sutartį su atitinkama kelių statybine laboratorija, ir darbų vykdymo metu atlikti reikalingus pagrindų ir atskirų sluoksnių laboratorinius tyrimus.

Rangovas privalo:

- apsaugoti statybietę nuo pavojingo požeminių vandenių poveikio, pavasarinio polaidžio ir kt.,
- pastoviai vengti fizinių – mechaninių žemės savybių pablogėjimo,
- pašalinti žolę, augmeniją ir kitas netinkamas ir pavojingas medžiagas,
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką, sumažinti jos taršą ir triukšmą,
- priklausomai nuo statybietės ypatumų ir atitinkamų statybos darbų, atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Žemės darbai, vykdomi statybietės paruošiamuoju laikotarpiu turi atitikti projekto dokumentus ir techninių specifikacijų reikalavimus.

Gruntas yra apibrėžiama kaip nesutvirtinta arba lengvai sutvirtinta, lengvai suardoma uoliena, neturinti stiprių struktūrinių ryšių. Inžinerinė – geologinė grunto tipų klasifikacija, jų gradacija, įvertinimas ir savybės yra pateiktos LST 1331. Standartas ir JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ nurodo pagrindines grunto, naudojamo kelių statyboje, charakteristikas ir savybes. Kartu apima ir tinkamo kelio pylimuose arba žemės sankasoje kriterijus.

Vykdamas darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nutekėjimas iš statybietės. Potvynių vanduo, po liūčių, turi būti tuoj pat nuleistas iš statybietės, kad būtų išvengta grunto sugadinimo ir norint išvengti kitos žalos. Jei bus rangovo kaltė, jis turės atlyginti visus nuostolius.

Rangovas turi pašalinti iš statybietės žolę, augmeniją ir šiukšles, kad jie nepatektų į pylimus ir po to nepradėtų pūti. Žolė turi būti nupjauta, sugrėbta, sudžiovinta ir sandėliuojama tam skirtose vietose. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas arba panaudojamas pagal reikalavimus. Medžiai, krūmai turi būti pašalinami kartu su kelmais. Priklausomai nuo kiekio, jie turi būti sudeginti tam skirtose vietose, išvežami arba laikomi sandėliavimo vietose, kartu su kitomis atliekomis.

Priimant darbus, į kuriuos įeina nepanaudotų medžiagų pašalinimas (žolės, augmenijos) inspektuojama vizualiai, nustatant ar nėra paliktos medžiagos statybietėje. Neleidžiama statybietėje palikti pelenų po žolės, augmenijos sudeginimo. Turi būti išmatuotos nepanaudotų medžiagų tikrosios apimtys ir svoris.

Pagrindinės kelio lovio paruošimo ir vykdymo darbų taisyklės yra JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. Šios normos apibrėžia pagrindinius terminus, skirtus žemės darbams. Jos apima paruošiamuosius darbus, iškasų gruntų priežiūrą, pylimų įrengimą ir sutankinimą, pagrindo ir sankasos įrengimą, šlaitus. Taip pat atliekant apsaugos ir apdailos darbus.

Jose pateiktos visos techninės normos, įstatymai, saugumo normos, kurių rangovas privalo laikytis, atlikdamas žemės darbus.

Kasimo darbai apima gruntų iškasimą, jų pašalinimą ar pakrovimą į transporto priemones. Taip pat apima bendrus kelio dangos konstrukcijos lovio ir specialius kasimus. Šių terminų paaiškinimas yra pateiktas JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. Iškasos negali būti užpilamos tol, kol nebus patikrintas iškasos pagrindas ir kol techninės priežiūros inžinierius neduos raštiško sutikimo tęsti darbus. Rangovas turi iš anksto informuoti techninės priežiūros inžinierių, kada bus pasiruošta atliktų iškasos darbų patikrinimui. Iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir smarkių liūčių, kad būtų išvengta žalos ir nebūtų nutraukti darbai. Rangovas privalo turėti atsargos priemonių – siurblių, žarnų ir kt. reikalingų vandeniui nuleisti. Potvynio ar liūčių vanduo turi būti nuvestas iš statybos darbų vietos

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	15	0

nevėluojant, kad būtų išvengta žalos. Tam reikia išvalyti griovius ir kitas esamas konstrukcijas. Žemės darbai turi būti įvykdyti taip, kad būtų išvengta nereikalingo vandens susikaupimo darbo vietoje.

Iškasos dugnas turi būti išvalytas prieš statybos darbų pradžią, kad būtų išvengta žalos vietinio eismo ir klimatinių sąlygų. Iškasos darbus lietingu laikotarpiu rangovas turi pradėti su ypatingu dėmesiu apsaugai. Iškasos dugnas turi būti prižiūrimas, kad nebūtų liekanų ir uolienuų nuolaužų, išlygintas kaip reikalaujama. Baigti visi iškasos darbai turi būti priimti techninės priežiūros inžinieriaus. Kartu su žemės sankasa reikia įrengti paviršinio vandens nuleidimą.

5.3 PAGRINDO ĮRENGIMAS

Kad būtų užtikrinta reikalaujama dirbančios dangos kokybė, jos sankasa ir pagrindas turi atitikti reikalavimus, nurodytus KTR 1.01:2008, Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17 ir JT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“.

Rengiant sankasą, bet koks sankasos darbų kiekio ir aukščio pasikeitimas dėl drėgmės ir šalčio turi būti sumažintas iki minimumo. Sankasos stabilumas priklauso nuo požeminio vandens režimo, filtracijos charakteristikos ir sankasos grunto, jo jautrumo šalčiui ir šilumos laidumo. Sankasos laikomoji galia gali būti padidinta sureguliuojant vandens režimą.

Reikia įvertinti galimą žalą sankasai dėl atmosferos ir šalčio poveikio bei pasiūlyti apsaugos priemones, kurių įvairios galimybės (priklausomai nuo gruntų tipo) yra pateiktos Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėse JT ŽS 17.

Konstrukcijos paviršius turi būti lygus, tikslus ir vienas, atitikti techninių specifikacijų reikalavimus ir taisykles. Jeigu konstrukcijoje bus pastebėti tam tikrų parametrų netikslumai, tuomet ji turi būti išardoma, panaudojant reikalingas priemones, pataisyta ir sutankinta, kad atitiktų keliamus reikalavimus. Visi pataisymai atliekami rangovo lėšomis. Tolimesni darbai pradedami tik priėmus techninės priežiūros inžinieriui.

Baigta konstrukcija turi būti saugoma rangovo. Statybos medžiagų sandėliavimas ir mechanizmų laikymas ant įrengtos sankasos yra neleidžiamas, o transporto eismas turi būti minimalus. Pagrindų įrengimas susideda iš atsparaus šalčiui sluoksnio ir pagrindo sluoksnio įrengimo. Pagrindo sluoksnį rengti „galvos būdu“, kad būtų tinkamai išsaugotas smėlio pasluoksnio skersiniai nuolydžiai.

5.4 DANGOS ĮRENGIMAS

Naujos dangos projektuojamos ir mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis nustatomas pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėse JT SBR 19 išdėstyti reikalavimai darbams, atliekamiems įrengiant dangos konstrukcijas valstybinės reikšmės keliuose, gatvėms, vietinės reikšmės keliams, kitoms eismo zonoms. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nustato visų nuosavybės formų gatvių ir vietinės reikšmės kelių tiesimo, rekonstravimo ir projektavimo techninius reikalavimus.

Žvyro ir skaldos sluoksniai rengiami ant smėlio sluoksnio. Šiam sluoksniui tinka smėlis, kuriame molio ir dulkinų dalelių yra ne daugiau kaip 3proc., o vandens laidumo koeficientas – ne mažesnis kaip 1 m/parą.


5.5 APDAILOS DARBAI

Darbų pabaigoje atliekami apdailos darbai (šlaitų sutvarkymo, apželdinimo...). Numatytose vietose įrengiami/perstatomi kelio ženklai.

6. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

Projektuojama poilsio aikštelė, joje numatomas suoliukas, šiukšiadėžė, dviračių stovai. Jų tikslī vieta turi būti suderinta su savivaldybe – užsakovu. Ties pk.7+48 (vykdant darbus tikslinti vietą su savivaldybe) numatoma ir dviračių remonto stotelė.

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	15	0

<p>Dviračių remonto stotelė VEN</p>  <p>Dviračių remonto stotelė VEN pritaikyta remontuoti įvairius dviračius, bei prisipūsti padangas. Įrankiai skirti keisti padangas ir ratus, tvarkyti stabdžius ir kitas sudedamąsias dviračio detales. Įrankiai yra apsaugoti nuo įvairių oro sąlygų bei korozijos. pagamintas iš 200x100mm profilio karštas cinkavimas ir miltelinis dažymas pagal RAL paletę. Yra galimybė užsakyti iš nerūdijančio plieno. papildomi lipdukai - užsakomi papildomai montavimas ankeriuojant svoris 80kg.</p>	<p>Vnt.</p>	<p>1</p>
<p>Šiukšliadėžių įrengimas poilsio aikštelėse</p>  <p>Betoninė šiukšliadėžė su vidiniu cinkuoto plieno įdėklu. Gaminamos iš betono C 40/50 klasės, kuri atitinka stiprumo reikalavimus pagal Europos standartą EN 206-1. Matmenys: 450 x 450 x 600 mm. Svoris: apie 130 kg Talpa: apie 45 L. Lauko šiukšliadėžės gali būti priderintos ir prie kitų mažosios architektūros elementų pagal dizainą, spalvą ar kitą kriterijų.</p>	<p>Vnt.</p>	<p>1</p>

<p>ATR22-102.2-TDP-SD-AR</p>	<p>LAPAS</p>	<p>LAPŲ</p>	<p>LAIDA</p>
	<p>14</p>	<p>15</p>	<p>0</p>

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

<p>Suoliukų įrengimas poilsio aikštelėse</p>  <p>Betoninis lauko suoliukas su natūralaus granite skaldelės apdaila ir medine sėdimąja dalimi. Matmenys: ilgis – 170cm, aukštis – 44cm, svoris – 150kg. Medžiagos: betoninė dalis – pagaminta iš min. C 40 klasės betono su natūralaus granite 2-5mm frakcijos skaldelės apdaila. Skaldelė yra ne klijuota ant betono paviršiaus, o įliejama į visa gaminio struktūrą gamybos proceso metu. Tai ižtikrina ilgaamžiškumą ir apsaugo skldelę nuo byrėjimo eksploatacijos metu ar nuo minimalaus mechaninio poveikio. Medinė dalis – 4cm storio juodalksnio mediena, impregnuota ir padengta 2 sluoksniais skaidraus lako.</p>	<p>Vnt.</p>	<p>1</p>
<p>Dviračių stovai</p>  <p>Pagamintas iš plieno vamzdžių, galimi matmenys – Ø 42,4mm Ø 48,3mm Ø 60,3mm Galimybė pasirinkti: Nerūdijantis plienas poliruotas arba šlifluotas Cinkuotas karštuoju būdu Gruntuojamas cinko gruntu + dažomas miltelinu būdu pagal RAL paletę Montavimo būdas: ankeriuojamas</p>	<p>Vnt.</p>	<p>3</p>

ATR22-102.2-TDP-SD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	15	0

1 SKYRIUS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI**1.1. ĮVADAS****1.1.1. Techninių specifikacijų apibrėžimas**

Techninės specifikacijos (toliau TS) kelių darbams nustato projektiniams sprendiniams įgyvendinti reikalingas sąlygas, užsakovo techninius reikalavimus paruošiamiesiems darbams, medžiagoms, gaminiams, įrengimams, darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

1.1.2. Skyrių sudėtis

TS dalių skyriai susideda iš šių poskyrių:

1. Įvadas;
2. Medžiagos (gaminiai, įrengimai);
3. Darbų atlikimas;
4. Darbų kontrolė ir priėmimas;
5. Standartai;
6. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai.

1.2. TECHNINIAI STANDARTAI IR NURODYMAI, SERTIFIKATAI**1.2.1. Techniniai standartai**

Visi šiose techninėse specifikacijose nurodyti Lietuvos Respublikos standartai (LST) medžiagoms, darbams ir bandymams atitinka Europos standartus, taip pat nurodyti Europos (EN) ir tarptautiniai standartai (ISO), priimti Lietuvos standartais. Toms medžiagoms ir gaminiams, kuriems dar nėra parengti Lietuvos standartai, naudojami EN ar ISO standartai. Standartų sąrašai ir nuorodos į juos pateikiami atskiruose TS dalių skyriuose.

Taip pat gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Tokių kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti Inžinierius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti Inžinieriui ne vėliau kaip 28 dienas iki termino, kai rangovui reikės Inžinieriaus sutikimo. Jeigu Inžinierius nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat ar aukštesnės kokybės, tuomet rangovas privalo laikytis šiose TS nurodytų standartų.

1.2.2. Techniniai nurodymai

Normatyviniai statybos dokumentai pateikia sprendinius gaminiams, sistemoms, statiniams ir jų dalims. Projekte taip pat atsižvelgta į esminius statinio reikalavimus pagal STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ (Žin., 2005, Nr. 115-4195) ir STR 2.01.01(2-3):1999 bei STR 2.01.01(4-6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai“.

1.2.3. Atitikties sertifikatai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingu mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo pagal STR 2.01.01(1):2005 ir STR 2.01.01(2-3): 1999, STR 2.01.01(4-6): 2008.

Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos.

Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas užsakovo ir rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti.

1.3. DARBŲ KOKYBĖ**1.3.1. Kokybės apibrėžimas**

Statybos darbų kokybė išreiškiama pastatyto objekto savybių visuma, įgalinti jį tenkinti išreikštus ir numanomas poreikius (LST EN ISO 9000-1).

1.3.2. Technologinė tvarka




Visi statybos darbai turi būti atliekami pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją. Technologiniai reikalavimai aprašyti techninėse specifikacijose ir atitinkamuose norminiuose dokumentuose.

Taip pat reikalingos gamintojo instrukcijos, nurodančios kaip naudoti medžiagas, gaminius ar įrengimus. Instrukcijos turi būti pateiktos ant įpakavimo arba dokumentuose, kurie pridedami prie siuntos.

Jeigu nėra standartų nei sutarties dokumentacijoje, nei TS ar kituose techniniuose ir technologiniuose nurodymuose, su medžiagų taikymo, paruošimo, saugojimo ir pan. reikalavimais, ir jeigu nėra nurodyti kokybės parametrai bei kokybės kontrolės būdai, rangovas turi pats paruošti dokumentus ir prieš darbų pradžią pateikti juos tvirtinimui užsakovui arba Inžinieriui.

1.3.3. Kokybės vadyba

Kiekvienas rangovas turi įrodyti savo kompetenciją vykdyti nurodytus darbus pagal užsakovo reikalavimus ir atitinkamai pagal reikalavimus, nurodytus sutartyje ir jo dalyse: - brėžiniuose, TS, BI-Bendrojoje informacijoje,

 UAB „Atriumas“, Žemaitės g.21, Vilnius				Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo-Vaižganto g. iki Gaurės g., Tauragės m., techninis darbo projektas		
7922	PV	R.Zavadckienė		2024-08	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-08		0
LT	STATYTOJAS Tauragės rajono savivaldybė			ATR22-102.2-TDP-SD-TS		Lapas
						1

standartuose ir kituose įpareigojančiuose dokumentuose. Rangovas taip pat privalo pateikti, užsakovui pareikalavus, kokybės vadybos sistemos aprašymą.

1.3.4. Atliktų darbų kokybė

Atliekami darbai ir atskiros medžiagos turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus atskiruose TS, BI („Bendrosios informacijos“) skyriuose arba nurodytuose standartuose ir instrukcijose bei kitose pirkimo dokumentuose, o taip pat sutartyje. Kai atliekamų darbų ar atskirų medžiagų kokybė nenurodyta TS, tai darbai ir medžiagos turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

1.3.5. Kokybės kontrolė

Kiekvieną statybinę medžiagą arba konstrukcijos elementą, kurių kokybė detaliau neaprašoma arba kurių savybės skiriasi nuo reikalavimų, nurodytų TS, galima naudoti tik raštiškai pritarus Inžinieriui po to, kai bus nustatyti medžiagų kokybiniai parametrai ir jų tinkamumas naudojimui.

Visoms statybinėms medžiagoms ir pastatytiems statiniams reikia atlikti kokybės patikrinimus. Kokybės tikrinimo apimtyms nurodytos šių TS atskirose dalyse.

Rangovas kiekvienu atveju privalo bandymais ir griežtomis kokybės vadybos priemonėmis įrodyti, kad įvykdytų darbų kokybė ir panaudotos statybvietėje medžiagos atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo šių kokybės bandymų rezultatus įrašyti į kasdien pildomą statybos darbų vykdymo žurnalą.

Užsakovas ir Inžinierius privalo darbų eigoje arba juos baigus atlikti tyrimus darbų kokybei nustatyti. Šiuo tikslu rangovas turi leisti jiems patekti į statybvietę, asfaltbetonio ir betono gamyklas, laboratorijas.

1.4. TIEKIAMŲ MEDŽIAGŲ, STATYBINIŲ ELEMENTŲ IR KONSTRUKCIJŲ PRIĖMIMAS

1.4.1. Siuntų priėmimas

Rangovas priima krovinį iš siuntėjo pagal standarto ISO 9001 „Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai“ procedūras.

1.4.2. Medžiagų sandėliavimas

Rangovas atsako už tinkamą medžiagų ir gaminių saugojimą, kad nebūtų padaryta žala.

1.5. BANDYMAI IR MATAVIMAI

1.5.1. Bandymų tipai

1.5.1.1. Tinkamumo bandymai

Tinkamumo bandymas reiškia medžiagų nurodytų TS, standartuose ir sutartyje, tikrinimą prieš pradėdant darbą.

1.5.1.2. Savikontrolės bandymai

Savikontrolės bandymai nustato medžiagų, jų mišinių ir atliktų darbų kokybinių savybių atitikimą sutarties reikalavimams. Savikontrolės bandymus atlieka rangovas.

1.5.1.3. Kontroliniai bandymai

Tai užsakovo, arba jo paskirtos institucijos, kontroliniai bandymai ar matavimai, kuriais įsitikinama, kad naudojamų medžiagų ar atliktų darbų kokybiniai parametrai atitinka reikalaujamus. Jei atliekant kontrolinius bandymus gaunamas neigiamas rezultatas, už pakartotinius bandymus (pašalinus trūkumus) apmoka rangovas.

1.5.1.4. Tikrinimas prieš priimant darbus

Tikrinant prieš darbų priėmimą, reikia nustatyti užbaigtų statinių, konstrukcijų kokybę kaip to reikalauja techninės specifikacijos.

1.5.2. Bandymų laboratorijų kvalifikacija

Rangovas privalo užtikrinti efektyvų ir kvalifikuotą nurodytų bandymų ir matavimų atlikimą pagal kokybės vadybos sistemą ir TS reikalavimus.

Medžiagų, mišinių, atliktų darbų kokybinių savybių savikontrolės bandymus turi teisę atlikti nustatyta tvarka atestuotos laboratorijos, o kontrolinius bandymus - akredituotos laboratorijos.

1.5.3. Leistini techninių nurodymų nuokrypiai ir pakeitimai

Visi standartų reikalavimai ir kiti techniniai nurodymai (jų tarpe leistini nuokrypiai, pakeitimai ir kt.) yra aprašyti TS. Šie reikalavimai ir nurodymai yra privalomi.

1.6. DARBŲ PRIĖMIMAS (PERDAVIMAS)

1.6.1. Darbų priėmimo sąlygos

Darbai priimami vadovaujantis galiojančiais reglamentais.

Pagrindo sluoksnio atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti JT SBR 19 reikalavimus.

1.7. STATYBVIETĖ

1.7.1. Statybos darbų leidimas

Statybvietės gavimo sąlygos pagal galiojančius reglamentus.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai buvo gauti statybą leidžiantys dokumentai 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“.

1.7.2. Informaciniai stendai

Informaciniai stendai turi būti įrengti taip, kad visuomenė gerai matytų kas juose rašoma. Stendai turi būti pastatyti statybos darbų ruožo (objekto) pradžioje bei pabaigoje pagal eismo judėjimo kryptį. Informaciniai stendai turi būti įrengiami prieš pradėdant paruošiamuosius darbus. Po darbų užbaigimo rangovas informacinius stendus turi

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	34	0

pakeisti į nuolatinius aiškinamuosius standus. Informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų matmenys, turinys, gamybos metodas, įrengimo vieta ir terminas turi būti suderinti su užsakovu, atsižvelgiant į 2006 m. gruodžio 8 d. Komisijos reglamento (EB) Nr. 1828/2006, nustatančio Tarybos reglamento (EB) Nr. 1083/2006 įgyvendinimo taisyklės dėl informavimo ir viešumo priemonių, susijusių su struktūrinių fondų veikla, reikalavimus.

1.7.3. Planai

Rangovas iš užsakovo, ar jo įgaliotos institucijos, priima kelio trasą, geodezinio pagrindo punktų ir riboženklių koordinates, kitus reikalingus ženklus. Riboženkliai pastatomi vadovaujantis „Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės“ patvirtintomis Žemės ūkio ministro 2002-12-30 įsakymu Nr. 522 (Žin., 2003, Nr. 18-790, pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 106-4767; Žin., 2005, Nr. 41-1324). Riboženklus ir geodezinio pagrindo punktus per visą statybos darbų laikotarpį, saugo rangovas, vadovaudamasis „Riboženklių apsaugos instrukcija“, patvirtinta Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996-08-30 įsakymu Nr. 88 (Žin., 1996, Nr. 85-2041) ir „Valstybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos instrukcija GKN-01-9I“, patvirtinta Valstybinės geodezijos tarnybos prie Statybos ir Urbanistikos ministerijos 1991-10-30 įsakymu Nr. 49.

Užbaigus statybos darbus, užsakovas iš rangovo perima ženklus, būtinus tolimesniems matavimams (pvz., kontroliuoti sankasos ar statinių nusėdimus).

1.7.4. Esami žemės paviršiaus aukščiai

Esami žemės paviršiaus aukščiai, pateikti topografinėje dokumentacijoje, yra pagrindas žemės darbų kiekių, pateiktų Darbų kiekių sąrašuose, nustatymui. Todėl prieš pradėdant žemės darbus, rangovas, dalyvaujant Inžinieriui, nustato faktiškus žemės paviršiaus aukščius.

1.7.5. Komunaliniai patarnavimai

Rangovas patikslina požeminių ir orinių linijų padėtį pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją. Jei darbų metu vamzdynai bus pažeisti, rangovas nedelsdamas turi pasirūpinti jų rekonstravimu. Visas su inžinerinių tinklų rekonstravimu susijusias išlaidas apmoka rangovas.

1.7.6. Eismo organizavimas

Tako rekonstravimo darbai numatomi atlikti nenutraukiant transporto eismo, todėl rangovas turi pastatyti atitinkamus kelio ženklus ir eismo dalyvius informuoti apie eismo apribojimą.

Darbų atlikimas pėsčiųjų zonoje reguliuojamas sutarties dokumentacijoje numatytais sąlygomis, pagal tokius principus:

- pėsčiųjų takai statybvietyje turi būti su danga ir valomi;
- visi kasinėjimai šalia pėsčiųjų takų turi būti atitinkamai paženklinti ir aptverti, kad pėstieji nepatirtų traumų.

1.7.7. Eismo reguliavimas

Tais atvejais, jeigu eismą reikės uždaryti, rangovas turi pasirūpinti aplinkkeliu su atitinkamais kelio ženklais, jei tai nėra numatyta sutarties dokumentacijoje. Rekomenduojama, kad kelio būklę nustatytų ekspertų grupė, dalyvaujant Inžinieriui, rangovui, kelio savininkui. Kelio ženklinimas darbų vykdymui turi būti atliktas vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12 ir Lietuvos standartais.

Ženklų pastatymą derina kelių policija kartu su Inžinieriumi, dalyvaujant rangovui.

1.8. BRĖŽINIAI

Brėžiniai ir techninis darbo projektas, kurie sudaro pirkimo dokumentus, taip pat darbų technologijos projektai turi būti naudojami statybos metu. Brėžiniai taip pat naudojami konkurso eigoje kaip dokumentas. Juos pateikia užsakovas.

1.8.2. Darbų technologijos projektas

Dėl techninių ir ekonominių priežasčių, statybų užbaigimui dažniausiai reikia daugiau detalių negu projektinių sprendinių nurodyta pirkimo dokumentuose. Tai sąlygoja rangovo turimi statybiniai įrengimai, technologijos, darbo eiga, naudojamos medžiagos ir t.t. Šie detalūs projektiniai sprendiniai nurodomi darbų technologijos projekte, kurį pagal poreikį rengia ir pateikia rangovas (kaip dalį įsipareigojimo atlikti darbus), jei kitaip nurodyta sutartyje. Užsakovas turi patvirtinti jam pateiktą darbų technologijos projektą. Statybos darbų technologijos projektas turi užtikrinti visų darbų užbaigimą iki nustatyto termino.

1.8.3. Atliktų darbų brėžiniai

Baigus statybos darbus, bet prieš darbų priėmimo pažymos išrašymą. Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, pagal jo faktiškai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, padaryti vykdant statybą.

Rangovas atlieka reikalingus geodezinius darbus pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ reikalavimus patvirtintais Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 28 (Žin., 2000, Nr. 32-921, Nr. 36-1020), pakeitimai: 2000-06-19 įsakymas Nr. 45 (Žin., 2000, Nr. 52-1518; 2002, Nr. 9-354).

1.9. APLINKOS APSAUGA

Šiuos klausimus reglamentuoja „Aplinkos apsaugos įstatymas“ ir jo „Pakeitimo ir papildymo įstatymai“. Išskiriamos pagrindinės aplinkos apsaugos sąvokos ir principai, statybos dalyvių įsipareigojimai gerinant aplinkos apsaugą ir naudojant gamtinius išteklius. Statybos darbų ir technologijų poveikis turi būti numatomas statybos vykdymo metu.

1.9.1. Triukšmas ir vibracija

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	34	0

Aukščiausios leidžiamos triukšmo ir vibracijos lygio normos numatytos Lietuvos higienos normose HN 33-1:2007. Triukšmo lygio matavimus kontroliuoja Higienos centras pagal Lietuvos standartą LST ISO 1996-1:2004; 1996-1:2004/P:2005; 1996-1:2005; ISO 1996-2:2007; tpt ISO 1999:1990.

Rangovas iš statybos mechanizmų gamintojų privalo gauti informaciją apie jų skleidžiamą triukšmo lygį ir imtis atitinkamų priemonių mažinant žalingą triukšmo poveikį. Rangovas privalo dirbančiuosius aprūpinti apsauginėmis, triukšmą mažinančiomis priemonėmis. Triukšmingoje aplinkoje galimas darbo nutraukimas.

Kad būtų išvengta neigiamo vibracijos poveikio, vibraciją sukeliantys mechanizmai gali būti naudojami tik su Inžinieriaus leidimu, įvertinus pastatų būklę.

1.9.2. Apsauga nuo dulkių

Vykdam žemės darbus rangovas turi imtis priemonių dulkėtumui mažinti, ypatingai valstybinės reikšmės keliuose, kur vyksta krovinių (technologinio) transporto eismas.

1.9.3. Saugotinių plotų, statinių ir saugos zonų apsauga

Jei statybos paruošimo metu susiduriama su saugotina teritorija, paminklų zona, tai rangovas privalo laikytis visų apsaugos priemonių, numatytų Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, bei kituose statybos normatyviniuose dokumentuose.

1.10. STANDARTAI

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. LST ISO 1996-1:2005 | Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir įvertinimas. 1 dalis. Pagrindiniai dydžiai ir įvertinimo tvarka (tpt ISO 1996-1:2003). |
| 2. LST ISO 1996-2+A1:2004 | Akustika. Aplinkos triukšmo apibūdinimas ir matavimas. 2 dalis. Su žemėnauda susijusių duomenų gavimas (ISO 1996-2+A1:1998). |
| 3. LST ISO 1996-2/P | Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir įvertinimas. 2 dalis. Aplinkos lygių triukšmo nustatymas.(tpt ISO 1996-2:2007) |
| LST ISO 1996-2:2008/P:2010en | |

1.11. NORMATYVINIAI STATYBOS DOKUMENTAI

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas;
4. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
5. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
6. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų bei jų bendrijų apsaugos įstatymas (Žin., 1997, Nr. 108-2727; 2001, Nr. 110-3987);
7. Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (paskelbta TAR, 2019-06-19, Nr. 9862)
8. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimas Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 25-771; 2008, Nr.142-5651);
9. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995-08-14 nutarimas Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (Žin., 1995, Nr. 68-1656);
10. Energetikos objektų, vamzdžių ir elektros tiekimo linijų taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 1998-04-24 įsakymu Nr. 151 (Žin., 1998, Nr. 41-1119);
11. Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės, patvirtintos LR statybos ir urbanistikos ministerijos 1993-12-15 įsakymu Nr. 214 (Žin., 1993, Nr. 72-1368);
12. Telekomunikacijų tinklų apsaugos taisyklės, patvirtintos LR ryšių ir informatikos ministro 1997-09-18 įsakymu Nr. 117 (Žin., 1997, Nr. 89-2244);
13. Riboženklų apsaugos instrukcija, patvirtinta Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996-08-30 įsakymu Nr. 88 (Žin., 1996, Nr. 85-2041);
14. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir Aplinkos ministerijos bendru 1998-12-24 įsakymu Nr. 184/282 (Žin., 1999, Nr. 7-155; 2002, Nr. 93-4028);
15. Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2005-10-07 įsakymu Nr. 4-350 (Žin., 2005, Nr. 120-4328);
16. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ GKTR 2.01.01:1999 (Žin., 1999, Nr. 42-1356);
17. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ (Žin., 2000, Nr. 32-921, Nr. 36-1020);
18. Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12;
19. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ (Žin., 2005, Nr. 115-4195);
20. STR2.01.01(2-3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai“ (Žin., 1999, Nr. 107-3120, Nr. 112-3260); 2000, Nr. 8-215, Nr. 8-216, Nr. 17-424, Nr. 96-4232; 2002, Nr. 96-4233, Nr. 106-4776); STR 2.01.01(4-6):2008 „Esminis statinio reikalavimas“
21. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
22. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
23. Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (TAR, 2018-02-13, Nr. 2188);
24. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	34	0

2 SKYRIUS. PARUOŠIAMIEJI DARBAI**2.1. ĮVADAS**

Šis techninių specifikacijų (toliau TS) skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su „Bendrosios informacijos“ 1 skyriumi „Bendrieji nurodymai“.

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17 ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelio tiesimo ar rekonstravimo darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Kelio tiesimo ar rekonstravimo vietos (statybvietės) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti medžius ir pašalinti kelmus;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.
- Paruošiamųjų darbų apimtis ir atliekamų medžiagų sandėliavimo vietas, jeigu jos nenurodytos projekte, pradedant darbus nurodo Inžinierius.

2.2. DARBŲ ATLIKIMAS**2.2.1. Vandens nuleidimas**

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

2.2.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasų ir pylimų šlaitams tvirtinti. Krūmai turi būti pašalinti kartu su kelmais. Jie turi būti sudeginti šiam tikslui skirtose vietose arba sandėliuojami kartu su kitomis atliekomis.

2.2.3. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos (automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takai ir kt.) turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu pagal projekto nurodymus. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

2.3. DARBŲ PRIĖMIMAS

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Visi šie darbai turi būti atlikti prieš kelio rekonstravimo darbų pradžią. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys. Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis.

2.4. STANDARTAI

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | LST EN 12508:2006 | Metalų ir lydinių apsauga nuo korozijos. Paviršiaus apdorojimas, metalinės ir kitos neorganinės dangos. Aiškinamasis žodynas. |
| 2. | LST EN 206-1:2002/A2:2005 | Betonas. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis. |

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys

2.5. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

- | | | |
|----|----------------------|---|
| 1. | KTR 1.01:2008 | Automobilių keliai |
| 2. | JT ŽS 17 | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės |

3. SKYRIUS. SANKIRTOS SU INŽINERINĖMIS KOMUNIKACIJOMIS**3.1. Medžiagos**

Darbų apimtį sudaro tranšėjų kasimas, kabelių apsauginių vamzdžių paklojimas, tranšėjų užpylimas, įskaitant visus susijusius darbus bei montavimo medžiagas, reikalingas visiems darbams užbaigti ir užtikrinti normalų ir saugų darbą. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam inžinerinių komunikacijų eksploatavimui, turi būti

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

privalomi ir atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Be to, prieš pradėdant tiekimo darbus, Rangovas turi gauti Užsakovo sutikimą dėl visų neatitikimų ir nukrypimų nuo projekto brėžinių ir specifikacijų. Visi įrengimai ir medžiagos turi būti pažymėti CE žymėjimu pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“.

Atitikties įvertinimas ir „CE“ ženklavimas. Rangovas turi atsakyti už pagal sutartį atliktą darbą, pateiktas medžiagas ir įrangą. Užbaigus elektros tinklo instaliavimo darbus, Rangovas turi pateikti Užsakovui išsamias įrangos priežiūros instrukcijas lietuvių kalba. Turi būti atlikti visi įrangos instaliavimui būtini ir reikalingi statybiniai darbai, įskaitant žemės kasimo užpylimo bei aplinkos sutvarkymo darbus ir t.t.

Geltonos spalvos signalinė 0,5 mm storio, 10-15 cm pločio juosta su užrašu „Dėmesio! Kabelis“ juostos mechaninis atsparumas ne mažesnis kaip 6 Mpa.

Išardomas apsauginis plastikinis vamzdis skirtas remontuoti nutrauktą kabelių liniją ir užtikrinti mechaninę kabelių apsaugą tose vietose, kuriose negali būti naudojami kitų tipų apsauginiai vamzdžiai. Šie vamzdžiai turi patogią integruotą jungtį, kurios lenkimo spindulys iki 22,5 laipsnių. Patogu juos prijungti prie gofruotų kabelių apsauginių vamzdžių nenaudojant įrankių, demontuoti, taip pat galima juos montuoti ir pakartotinai.

Numatomas išardomas apsauginis plastikinis vamzdis,

atlaiko N450 gniuždymo galią,
išorinis skersmuo OD 110 mm,
vidinis skersmuo ID102 mm,
sienelės storis 4 mm,
segmento ilgis 1,2 m,
spalva juoda.

LST EN 61386 "Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 24 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Požeminės vamzdžių sistemos".

Gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai skirtus montuoti atviru būdu gaminami iš PEHD - ypatingai tvirtos, bet tuo pačiu lanksčios žaliavos. Naudojami gali būti nuo 50 mm skersmens 6 metrų ilgio vamzdžiai, kurių atsparumas gniuždymui 450N ir 750N, arba ruluose po 50 m su pratraukimo viela vamzdžius, kurių atsparumas gniuždymui yra 450N. Gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai gaminami dviguba sienele - išorė gofruota, o vidus lygus. Viename vamzdžio gale yra mova.

Lietuvoje įprasta, kad 450N kabelių apsaugos vamzdžiai naudojami posūkiuose, tuo tarpu 750N klasės vamzdžiai visur kitur: tiek žaliojoje vejoje, tiek po važiuojamaisiais keliais, kiemuose ir stovėjimo aikštelėse, pasižyminčiose intensyviu eismu, arba vietovėse, kuriose egzistuoja didelio mechaninio poveikio tikimybė.

450N kabelių apsaugos vamzdžių savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Techninė specifikacija
Žaliava	Polietilenas (PE)	LST EN 61386-24:2010
Matmenų tikslumas	Atitinka standarto reikalavimus	
Atsparumas gniuždymui	≥450N	
Darbinė temperatūra	-40 - +75°C	
Atsparumo smūgiams klasė	L (light)	
Cheminis atsparumas/inertiškumas	Inertiškas. Atsparus plastikinių vamzdžių korozijai	
Tankis	840 – 960 kg/m ³	ISO 1183
Elastingumo modulis	>800MP	ISO 527
Garantis/tarnavimo laikas	10 metų / >40 metų	

3.2. Darbų atlikimas. Bendri reikalavimai.

Prieš pradėdamas darbus, rangovas **Tauragės** rajono savivaldybėje turi gauti statybos leidimą, o kai jis neprivalomas, leidimą žemės kasimo darbams. Darbai vykdomi pagal statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybos darbų vadovas privalo:

1. Pradėti žemės darbus tik gavęs statybos leidimą, o kai jis neprivalomas, turėti patvirtintą projektą, statybos darbų žurnalą ir nužymėjimo aktą arba schemą;

2. Kabelių tranšėjų kasimas požeminių komunikacijų apsaugos zonose atliekamas gavus šias komunikacijas eksploatuojančių organizacijų leidimą;

3. Nustatytu laiku, bet ne vėliau kaip prieš 5 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms kurioms priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą; Žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje vykdyti tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovui, vykdyti eksploatuojančios organizacijos atstovo nurodymus.

4. Aptikus projekte nenurodytas požemines komunikacijas, įrenginius, sprogmenis ar šaudmenis, žemės darbus reikia nutraukti, darbuotojus išvesti į saugią zoną ir saugoti, kad į pavojingą zoną nepatektų pašaliniai asmenys, kol bus išaiškintas požeminių komunikacijų ar įrenginių pobūdis ir gautas atitinkamas leidimas;

5. Jeigu atliekant žemės darbus pajuntamas dujų kvapas, darbus reikia nutraukti, o darbuotojus išvesti iš pavojingos vietos, kol bus nustatytos ir pašalintos dujų atsiradimo priežastys;

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	34	0

6. Kasant kabelių trasas, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5 m iki veikiančių kabelių;

7. Vykdamas žemės kasimo darbus gatvėse ir keliuose, darbo vieta turi būti aptverta ir paženklinta kelio ženklais. Schema turi būti suderinta su kelių policija;

8. Draudžiama dirbti mechanizmais, pastatytais ant šviežiai supilto, nesuplūkto ar silpno grunto, taip pat dėti ir laikyti kabelį, būgnus, mechanizmus ir kitas darbo priemones prie tranšėjos krašto;

9. Atkastieji inžineriniai tinklai bei įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos eksploatuojančių organizacijų atstovams;

10. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių eksploatuojančios organizacijos atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią pranešama ne vėliau kaip prieš parą;

11. Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Grunto kasimas žiemos metu:

- a) purenimas pneumatiniiais instrumentais naudojant kompresorius;
- b) grunto atšildymas kasimo zoną uždengus gaubtais ir leidžiant krosnelių šilumą;
- c) draudžiama virš esamų kabelių naudoti atvirą ugnį;
- d) galima kasti be paramstymų iki įšalimo gylio, išskyrus smėlį.

3.3. Tranšėjų kasimas

Geodezinis trasos nužymėjimas.

Nužymima gairėmis trasos posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis. Padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus.

Nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą kasamos tranšėjos plotį ir gylį); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių iešikliais.

Dalyvaujant rangovo ir užsakovo atstovams, parengiamas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema.

Tranšėjų kasimas.

Vykdomas rankiniu būdu, neužstatytose vietose – vienakaušiais ar daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjiniu būdu. Iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,6 m atstumu nuo tranšėjos briaunos. Iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įrengiamas 10 cm storio dugno pagrindas iš purios žemės. Iškastos tranšėjos ir duobės turi būti aptveriamos. Kasant tranšėjas silpnuose ir šlapiuose gruntuose, jų šlaitai gali griūti.

Tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiamas:

1. Smėlio, žvyro ir supiltame grunte iki 1,0 m gylio;
2. Priesmėliuose iki 1,25 m gylio;
3. Priemoliuose ir moliuose iki 1,5 m;

Gilesnių tranšėjų ir duobių sienelės turi būti sutvirtinamos arba daromi nuolydžiai.

Mechanizuotas tranšėjų kasimas leidžiamas:

1. Vienakaušiais ekskavatoriais iki 50 % esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;
2. Daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0 ~ 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio;
3. Klojant kabelius (netranšėjiniu būdu) - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio.

3.4. Tranšėjų užpylimas

Prieš užpilant kabelius turi būti surašytas paslėptų darbų aktas ir atlikta geodezinė nuotrauka.

Atliekamas dalinis kabelio užpylimas ne mažesniu kaip 0,1 m storio sluoksniu:

- a) priemolio žemėje, - smėliu;
- b) smėlio, priesmėlio žemėje – gruntu, iškastu iš tranšėjų, be akmenų, statybinių šiukšlių.

Užpilamame grunte neturi būti šiukšlių, statybinio laužo, tepalų, naftos produktų ar kitų chemiškai aktyvių medžiagų.

Kabelių apsaugai 0,1 – 0,15 m virš kabelio pakloti ne mažiau kaip 6 MPa mechaninio atsparumo apsauginę juostą. Vieno kabelio apsauginės juostos plotis turi būti ne mažesnis kaip 100 mm, dviejų kabelių – 200 mm. Naudojant apsaugines juostas, 0,3 m nuo žemės paviršiaus, kiekvienam lygiagrečiai paklotam kabeliui pakloti ne plonesnę kaip 0,5 mm storio signalinę juostą su užrašu „Dėmesio. Kabelis.“ Užpilant tranšėją signalinė juosta turi būti išlyginta.

Gruntas sutankinamas 0,2 – 0,3 m sluoksniais mažosios mechanizacijos priemonėmis.

Naudojami apsauginiai dėklai turi būti švarūs ir sausi.

4. SKYRIUS. ŽEMĖS DARBAI

4.1. ĮVADAS

Šis techninių specifikacijų (toliau TS) skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su „Bendrosios informacijos“ 1 skyriumi „Bendrieji nurodymai“.

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	34	0

4.2. MEDŽIAGOS

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VII skyriaus reikalavimus.

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331:2015.

4.3. DARBŲ ATLIKIMAS**4.3.1. Paruošiamieji darbai**

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus, įskaitant ir dirvožemio pašalinimą (JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ IX skyrius), reikia prisilaikyti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ V skyriaus reikalavimų.

4.3.2. Iškasos

Iškasų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VIII skyriaus reikalavimus.

4.3.2.2. Iškasos konstrukcijoms

Pamatų duobės, vandens pralaidų ir vamzdinių tranšėjos turi būti rengiamos pagal JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XIII skyriaus reikalavimus.

4.3.2.3. Iškasų apsauga nuo liūčių

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens. Rangovas privalo turėti atitinkamų priemonių atsargą vandeniui iš iškasos dugno nuleisti. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

4.3.2.4. Iškasos dugno apsauga

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrėti.

4.3.2.5. Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikini šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.

4.3.3. Pylimų supylimas

Pylimų supylimas (paskleidimas, tankinimas) turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VIII skyriaus reikalavimus. (2lentelė)

Natūralieji ir supiltiniai gruntai turi būti sutankinami, kad atitiktų šios lentelės reikalavimus.

Sutankinimo rodiklio D_{Pr} verčių 10 % mažiausio kvantilio¹⁾, ir oro porų n_a kiekio verčių 10 % didžiausio kvantilio²⁾ reikalavimai

Tankinamos žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	D_{Pr} , %	n_a , %
Viršutinė dalis iki 1 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100	
Apatinė pylimo dalis nuo 1 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98	
Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D*), M*), OK3)	97	12 ⁴⁾

*) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntuos pagal LST 1331

1) Mažiausias kvantilis yra mažiausias leistinas kvantilis, už kurį mažesnės charakteristikos (pavyzdžiui, sutankinimo rodiklio) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

2) Didžiausias kvantilis yra didžiausias leistinas kvantilis, už kurį didesnės charakteristikos (pavyzdžiui, oro porų kiekis) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

3) Leidžiama naudoti tik vietiniams keliams ir atlikus tinkamumo bandymus.

4) Kai gruntai nėra sustiprinti arba nėra atliktas kvalifikuotas pagerinimas, tankinant vandeniui jautrius įvairiagrūdžius ir smulkiagrūdžius gruntuos, rekomenduojama oro porų kiekio 10 % didžiausiam kvantiliui taikyti 8 % reikalavimą.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	34	0

Sutankinimo reikalavimai, užpilant pamatų duobes ir tranšėjas, nurodyti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XIII skyriuje, triukšmo slopinimo pylimų sutankinimo reikalavimai - JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XV skyriuje.

4.3.3.1. Žemės sankasos šlaitai

Žemės sankasos šlaitų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ X skyriaus reikalavimus.

Šlaitai sutvirtinami žolių sėklomis užsėto dirvožemio sluoksniu.

4.3.3.2. Kelio statinių užpylimas

Kelio statinių užpylimas turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XIV skyriaus reikalavimus.

4.3.4. Darbai žiemą

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui žiemos metu išdėstyti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VIII skyriuje 7skirsnyje.

4.3.5. Žemės sankasos rengimas rekonstruojant kelius

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui rekonstruojant kelius išdėstyti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

4.4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimus. Reikalavimai bandymų rūšims pateikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XVIII skyriaus 2skirsnyje.

4.4.1. Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti

Reikalavimai bandymų metodams gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti išdėstyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėse JT ŽS 17 XVIII skyriuje 3skirsnyje.

4.4.2. Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti

Reikalavimai bandymų metodams gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti išdėstyti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

4.4.3. Gruntų jautrio šalčiui bandymai

Gruntų jautrio šalčiui bandymai atliekami prisilaikant JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VII skyriaus 1skirsnyje išdėstytų reikalavimų.

4.4.4. Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas prisilaikant JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XIX skyriuje išdėstytų reikalavimų.

4.4.5. Leistinieji nuokrypiai

Kontroliuojami parametrai, leistinių nuokrypių arba parametų vertės nurodytos JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XVIII skyriaus 7skirsnio 12lentelėje ir šioje lentelėje.

Kontroliuojami dydžiai	Leistinių nuokrypių arba dydžių reikšmės	Kontrolinių bandymų apimtys
1. Žemės sankasa		
1.1. Aukščiai	± 5 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	± 10 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.3. Skersiniai nuolydžiai	± 0,5 % absoliutinio	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.4. Šlaitų nuolydžiai	± 10 % (sant)	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.5. Pylimo pado plotis	± 20 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.6. Bermos plotis	± 20 cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.7. Dirvožemio sluoksnio storis	± 20 % tačiau ne mažesnis kaip 6cm	pasirinktinai, tačiau ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre
1.8. Sutankinimo rodiklis $D_{Pr}^{1)}$	100 %; 97 %, kai $h \leq 0,5$ m 98 %; 97 %; 95 %, kai $h > 0,5$ m (žr. JT ŽS 17 2 lentelę)	ne mažiau kaip trys pavyzdžiai kiekvieniems 7000–9000 m ² , platinant žemės sankasą, – kiekvieniems 4000 m ² ;
1.9. Deformacijos modulis E_{v2} pėsčiųjų takams	≥ 45 MPa (45 MN/m ²) ≥ 30 MPa (30 MN/m ²)	ne mažiau kaip 10 matavimų kiekviename kilometre; platinant žemės sankasą – ne mažiau kaip trys matavimai kiekvieniems 4000 m ²

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	34	0

4.4.6. Darbų priėmimas

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ XIX skyriaus reikalavimų ir užpildyti atitinkamus dokumentus pagal nurodytas taisykles.

4.5. STANDARTAI

1. **LST 1331:2015** Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
2. **LST 1360.1:1995** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granulimetrinės sudėties nustatymas.
3. **LST EN 13286-2:2010** Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Laboratoriniai bandymo metodai nustatyti kontrolinį tankį ir vandens kiekį. Proktoro tankinimas
4. **LST 1360.3:2020** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens kiekio nustatymas greitaisiais metodais.
5. **LST 1360.2:2015** Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Bandymo metodai. 2 dalis. Proktoro bandymas
6. **LST 1360.4:1995** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas.
7. **LST 1360.5:2019** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokšte bandymas
8. **LST 1360.6:2020** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas vietovėje.
9. **LST 1360.7:1995** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto dalelių tankio nustatymas.
10. **LST 1360.8:1995** Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens laidumo nustatymas.
11. **LST EN 13286-47:2012** Nesurištieji ir hidrauliniškai surišti mišiniai. 47 dalis. Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas.

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

4.6. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. **KTR 1.01:2008** Automobilių keliai.
2. **STR 1.06.01:2016** Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra (*TAR 2016-12-05, i. k. 2016-28228*).
3. **JT ŽS 17** Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.
4. Žemės sankasos sutankinimo įvertinimo, taikant matematinės statistikos metodus, instrukcija. Vilnius, Lietuvos automobilių kelių direkcija, 1997.
5. **DKSNI-95** Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukcija. Kaunas, VĮ „Transporto ir kelių tyrimo institutas“, 1997.
6. Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiais prietaisais instrukcija. Vilnius: VĮ „Problematika“, 1997.

5. SKYRIUS. KELIŲ PAGRINDAI

5.1. ĮVADAS

Šis techninių specifikacijų (TS) skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su techninių specifikacijų „Bendrosios informacijos“ (BI) 1 skyriumi „Bendrieji nurodymai“.

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 (toliau TRA UŽPILDAI 19), JT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“ (toliau JT SBR 19), JT ASFALTAS 24 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ (toliau JT ASFALTAS 24) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelių pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

5.2. MEDŽIAGOS

5.2.1. Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	34	0

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

5.2.2. Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus.

Apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui įrengti gali būti naudojami:

- 1) birieji mišiniai: 0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;
- 2) gruntai pagal LST 1331:2002: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP.

Žvyro pagrindo sluoksniams rengti naudojami žvyro mišiniai 0/32 ir 0/45, žvyro mišiniai 0/45 su dolomitine skalda 22/45, žvyro mišiniai 0/56 su dolomitine skalda 22/56, naudoto žvyro mišinys.

Skaldos pagrindo sluoksniams rengti naudojamas dolomitinės skaldos iš nesurištojo mišinio 0/45 sluoksnis.

Kelkraščiai užpilami gruntais pagal LST 1331:2015: ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM, o sutvirtinami biriuoju mišiniu 0/32 (žvyro mišiniu 0/32 su ne mažesniu kaip 30 % kiekiu skaldytų dalelių (dolomitine skalda, kurios frakcijos ne stambesnės kaip 32 mm) arba biriuoju mišiniu 0/22 (žvyro mišiniu 0/22 su ne mažesniu kaip 30 % kiekiu skaldytų dalelių (dolomitine skalda, kurios frakcijos ne stambesnės kaip 22 mm)).

5.3. DARBŲ ATLIKIMAS

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant JT SBR 19 išdėstytų reikalavimų. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal Inžinieriaus nurodymus.

5.3.1. Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami, prisilaikant JT SBR 19 reikalavimų.

Pagrindo sluoksnių įrengimui galioja JT SBR 19 reikalavimai.

AŠAS sluoksnio viršutinėje 20 cm dalyje naudojamų nesurištųjų mišinių granulimetrinė sudėtis turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 reikalavimus. AŠAS ir ŠNS naudojamų gruntų granulimetrinė sudėtis turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 reikalavimus.

AŠAS ir ŠNS turi būti taip įrengti ir sutankinti, kad jų laikomosios gebos ir sutankinimo savybės būtų kuo vienodesnės. Be to, nesurištieji mišiniai arba gruntai turi būti taip išpilami ir paskleidžiami, kad neišsiskirstytų frakcijomis (neįvyktų segregacija). Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas toks nesurištųjų mišinių arba gruntų drėgnis, kad įrengus ir sutankinus sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį D_{Pr} .

Granulimetrinei sudėčiai ir smulkiųjų dalelių kiekiui taikomi šie reikalavimai: (JT SBR 19)

1. įrengto ir sutankinto AŠAS viršutinės 20 cm storio dalies nesurištajam mišiniui galioja taisyklių 2 priede pateiktos granulimetrinės sudėties ribinės vertės, o gruntui – techninių reikalavimų apraše TRA SBR 19 nurodyti reikalavimai dalelių, prabyrančių pro 2 mm akučių sietą, kiekiui ir dalelių, didesnių kaip 63 mm, kiekiui;

2. įrengto ir sutankinto AŠAS apatinės dalies ir ŠNS nesurištajam mišiniui galioja techninių reikalavimų apraše TRA SBR 19 nurodyti reikalavimai stambesniųjų dalelių kiekiui, tačiau nesurištojo mišinio dalelių, prabyrančių pro sietą, kurio akutės dydis D , kiekis gali viršyti 99 masės % (žr. TRA SBR 19 2 priedą);

3. įrengto ir sutankinto AŠAS apatinės dalies ir ŠNS gruntui – techninių reikalavimų apraše TRA SBR 19 nurodyti reikalavimai dalelių, didesnių kaip 63 mm, kiekiui;

4. smulkiųjų dalelių $<0,063$ mm kiekis įrengtame ir sutankintame AŠAS ir ŠNS sluoksnyje turi būti ne didesnis kaip 7 masės %;

5. jeigu gruntinis vanduo gali pakilti iki žemės sankasos viršaus, tai įrengtoje ir sutankintoje AŠAS apatinėje dalyje ir ŠNS smulkiųjų dalelių $<0,063$ mm kiekis turi būti ne didesnis kaip 5 masės %.

Jeigu įrengto ir sutankinto AŠAS ir ŠNS nesurištojo mišinio dalelių, prabyrančių pro sietą, kurio akutės dydis $1,4 D$, kiekis nustatytas ≥ 99 masės %, tačiau ≤ 100 masės %, tai nėra laikoma defektu.

Įrengto ir sutankinto AŠAS apatinės dalies ir ŠNS pralaidumo vandeniui koeficientas k_{10} turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 reikalavimus, atsižvelgiant į sutankinimo rodiklio D_{Pr} reikalavimus nurodytus lentelėje. Jeigu smulkiųjų dalelių $<0,063$ mm kiekis įrengtame sluoksnyje yra ne didesnis kaip 3 masės %, tai pralaidumo vandeniui koeficiento k_{10} nustatyti nereikia.

Mažiausi nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų AŠAS ir ŠNS sluoksniams, sutankinimo rodiklio D_{Pr} reikalavimai

Sluoksnio pavadinimas	Nesurištieji mišiniai ir gruntai pagal TRA SBR 19	Sutankinimo rodiklis D_{Pr} , %	
		Dangų konstrukcijų klasės	
		DK 100–DK 0,3	DK 0,1 ¹⁾
1. AŠAS viršutinė 20 cm storio dalis	0/5 užpildai, nuo 0/5 iki 0/63 nesurištieji mišiniai ir gruntai, kurių grupė ŽG ir ŽP	103	100
2. AŠAS apatinė dalis ir ŠNS	nuo 0/2 iki 0/5 užpildai, nuo 0/5 iki 0/63 nesurištieji mišiniai ir gruntai, kurių grupė ŽG, ŽP, ŽB, SG, SP ir SB	100	
¹⁾ taip pat taikoma mažo eismo intensyvumo supaprastintoms dangų konstrukcijoms ir pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijoms.			

SPS ir ŽPS sluoksnio sutankinimo rodiklis D_{Pr} gali būti įvertintas netiesiogiai, t. y. pagal deformacijos modulių santykį E_{v2}/E_{v1} , nustatytą pagal standartą LST 1360-5 taikant statinio apkrovimo plokštę bandymą. Esant reikalaujamai sutankinimo rodiklio $D_{Pr} \geq 103$ % vertei, deformacijos modulių santykio E_{v2}/E_{v1} vertė turi būti $\leq 2,2$;

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	34	0

Priklausomai nuo taikomos konkrečios dangos konstrukcijos pagal kelių projektavimo taisyklės KPT SDK 19 SPS ir ŽPS deformacijos modulio E_{v2} vertė DK 0,3–DK 0,1 klasės ir mažo eismo intensyvumo kelių supaprastintų dangų konstrukcijų atveju turi būti ne mažesnė kaip 120 MPa;

Priklausomai nuo taikomos konkrečios dangos konstrukcijos pagal kelių projektavimo taisyklės KPT SDK 19 SPS ir ŽPS deformacijos modulio E_{v2} vertė pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijų atveju turi būti ne mažesnė kaip 100 MPa arba 120 MPa.

5.4. ATLIKTŲ DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

5.4.1. Pagrindo sluoksnių bandymai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti JT SBR 19 reikalavimus.

Tinkamumo bandymai ir kokybės kontrolė turi būti vykdomi atsižvelgiant į techninių reikalavimų aprašų TRA UŽPILDAI 19 ir TRA SBR 19 nuostatas.

Tinkamumo bandymai grindžiami gamintojo įrodymu, kad nesurištieji mišiniai atitinka techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 reikalavimus ir yra tinkami naudoti AŠAS, ŠNS SPS, ŽPS ir DSBR įrengimui pagal JT SBR 19.

5.4.2. Leistinieji nuokrypiai

Sluoksnių profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

1. aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip $\pm 2,0$ cm. Jei dėl AŠAS ir ŠNS sluoksnių pakloto didesnio storio sluoksnių viršaus aukštis yra didesnis kaip $+2,0$ cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu.

2. skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip $\pm 0,5$ % (absoliut).

Kiekvieno įrengto sluoksnių pločiai neturi nukrypti nuo projekte (sutartyje) nurodytų pločių daugiau kaip $\pm 10,0$ cm.

Matuojant sluoksnių nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio linijuote turi būti ne didesnės kaip 30 mm.

Sluoksnių storiui taikomi šie reikalavimai:

1. įrengto ir sutankinto sluoksnių faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnių storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnių storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnių storio ir 3,0 cm storio suma;

2. nė viena atskiroji sluoksnių storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0 cm mažesnė už projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnių storį.

SPS (skaldos pagrindo sluoksnių) ir ŽPS (žvyro pagrindo sluoksnių) sluoksnių turi būti taip įrengti, kad atitiktų TRA SBR 19 VI skyriaus trečiojo skirsnio reikalavimus.

Sluoksnių profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

1. aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip $\pm 2,0$ cm. Jei dėl AŠAS, ŠNS, SPS ir ŽPS sluoksnių pakloto didesnio storio sluoksnių viršaus aukštis yra didesnis kaip $+2,0$ cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu;

2. skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip $\pm 0,5$ % (absoliut.).

Kiekvieno įrengto sluoksnių pločiai neturi nukrypti nuo projekte (sutartyje) nurodytų pločių daugiau kaip -10 cm.

Matuojant sluoksnių nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio linijuote neturi būti didesnės kaip 20 mm.

Sluoksnių storiui taikomi šie reikalavimai:

1. įrengto ir sutankinto sluoksnių faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 1,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 2,0 cm viršijančios projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnių storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnių storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnių storio ir 2,0 cm storio suma;

2. nė viena atskiroji sluoksnių storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnė už projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnių storį.

DSBR (dangos sluoksnių be rišiklių) yra rengiamas ant SPS arba ŽPS. DSBR projektinis storis turi būti ne mažesnis kaip 5 cm, išskyrus pėsčiųjų ir dviračių takus, kur turi būti ne mažesnis kaip 4 cm.

Sluoksnių profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

1. aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip $\pm 2,0$ cm. Jei dėl AŠAS, ŠNS, SPS, ŽPS ir DSBR sluoksnių pakloto didesnio storio sluoksnių viršaus aukštis yra didesnis kaip $+2,0$ cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu;

2. skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip $\pm 0,5$ % (absoliut.).

Kiekvieno įrengto sluoksnių pločiai neturi nukrypti nuo projekte (sutartyje) nurodytų pločių daugiau kaip -5 cm.

Sluoksnių lygumui taikomi šie reikalavimai:

1. matuojant dangos sluoksnių nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio linijuote neturi būti didesnės kaip 20 mm;

2. neturi būti nedidelių reguliariai atsikartojančių bangų ar panašių nelygumų.

Sluoksnių storiui taikomi šie reikalavimai:

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 0,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 1,5 cm viršijančios projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 1,5 cm storio suma;

2. nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 1,5 cm mažesnė už projekte (sutartyje) nurodytą storį.

5.4.3. Darbų priėmimas

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal JT SBR 19 reikalavimus.

5.5. STANDARTAI

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. LST 1361.4:1995 | Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Užterštumo nustatymas. |
| 2. LST 1361.7:1995 | Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Tankio, vidutinio tankio, tankio koeficiento ir poringumo nustatymas. |
| 3. LST 1361.9:1995 | Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Vandens sugerties laipsnio ir soties koeficiento nustatymas. |
| 4. LST 1361.10:1995 | Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas. |
| 5. LST 1361.12:2020 | Automobilių kelių užpildai. Bandymo metodai. Stambųjų organinių priemaišų nustatymas. |
| 6. LST 1361.13:1996 | Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Tūrio pastovumo nustatymas. |
| 7. LST 1398.4:1995 | Automobilių kelių betonai. Betono bandinių bandymo metodai. |
| 8. LST 1476.7:1997 | Betono ir skiedinio užpildai. Bandymo metodai. Stiprumo nustatymas. |
| 9. LST EN 196-1:2005 | Cemento bandymų metodai. 1 dalis. Stiprio nustatymas |
| 10. LST EN 197-1:2001 | Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai. |
| 11. LST EN 197-1:2001/A1:2006 | Standarto LST EN 197-1:2001 keitinys. |
| 12. LST EN 932-1:2001 | Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 1 dalis. Ėminio ėmimo metodai. |
| 13. LST EN 932-2:2002 | Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 2 dalis. Laboratorinių ėminių dalijimo metodai. |
| 14. LST EN 932-3:2001 | Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Supaprastinta petrografinė analizė ir terminai. |
| 15. LST EN 932-3:2001/AI:2004 | Standarto LST EN 932-3:2001 keitinys. |
| 16. LST EN 932-5:2000 | Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 5 dalis. Įranga ir jos kalibravimas. |
| 17. LST EN 932-6:2002 | Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 6 dalis. Pakartojamumo ir atkuriamumo apibrėžimai. |
| 18. LST EN 933-2:2001 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 2 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Analiziniai sietai, vardiniai akelių matmenys. |
| 19. LST EN 933-3:2002 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Dalelių formos nustatymas. Plokštumo rodiklis. |
| 20. LST EN 933-3:2002/AI:2004 | Standarto LST EN 933-3:2002 keitinys. |
| 21. LST EN 933-4:2002 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 4 dalis. Dalelių formos nustatymas. Formos rodiklis. |
| 22. LST EN 933-5:2002 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 5 dalis. Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas. |

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- | | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 23. | LST EN 933-5:2002/AI:2005 | Standarto LST EN 933-5:2002 keitinys. |
| 24. | LST EN 933-7:2002 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 7 dalis. Kriauklių kiekio nustatymas. Santykinis kriauklių kiekis stambiuose užpilduose. |
| 25. | LST EN 933-8:2002 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 8 dalis. Smulkiausių dalelių įvertinimas. Smėlio ekvivalento metodas. |
| 26. | LST EN 933-9:2002 | Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 9 dalis. Smulkiausių dalelių įvertinimas. Metilenmėlio metodas. |
| 27. | LST EN 1097-1:2002 | Užpildų mechaninių ir fizinių savybių bandymai. 1 dalis. Atsparumo dėvėjimuisi nustatymas (Devalio metodas). |
| 28. | LST EN 1097-1:2002/A1:2004 | Standarto LST EN 1097-1:2002 keitinys. Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 1 dalis. Atsparumo dėvėjimuisi nustatymas (Devalio metodas) |
| 29. | LST EN 1097-2:2001 | Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 2 dalis. Atsparumo trupinimui nustatymo metodai. |
| 30. | LST EN 1097-3:2002 | Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Piltinio tankio ir tuštymėtumo nustatymas. |
| 31. | LST EN 1097-4:2000 | Užpildų mechaninių ir fizinių savybių nustatymo metodai. 4 dalis. Sausų sutankintų mikroužpildų tuštymėtumo nustatymas. |
| 32. | LST EN 1097-7:2004 | Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 7 dalis. Mikroužpildų dalelių tankio nustatymas. Piknometrinis metodas. |
| 33. | LST EN 1097-8:2000 | Užpildų mechaninių ir fizinių savybių nustatymo metodai. 8 dalis. Akmens poliruojamumo nustatymas. |
| 34. | LST EN 1097-9:2002/AI:2006 | Užpildų mechaninių ir fizinių savybių nustatymo metodai. 9 dalis. Atsparumo dėvėjimuisi dėl dygliuotų padangų poveikio nustatymas. Siaurės metodas. |
| 35. | LST EN 1367-1:2001 | Užpildų šiluminių savybių ir atsparumo atmosferos poveikiams nustatymo metodai. 1 dalis. Atsparumo šaldymui ir atšildymui nustatymas. |
| 36. | LST EN 1367-2:2001 | Užpildų šiluminių savybių ir atsparumo atmosferos poveikiams nustatymo metodai. 2 dalis. Magnio sulfato metodas. |
| 37. | LST EN 1367-4:2001 | Užpildų šiluminių savybių ir atsparumo atmosferos poveikiams nustatymo metodai. 4 dalis. Susitraukimo džiūstant nustatymas. |
| 38. | LST EN 13242:2003 | Užpildai palaidoms ir hidrauliškai surištomis medžiagoms, naudojamoms statybos darbuose ir keliams tiesti. |
| 39. | LST EN 13242:2003/AC:2004 | Užpildai palaidoms ir hidrauliškai surištomis medžiagoms, naudojamoms statybos darbuose ir keliams tiesti. |
| 40. | LST EN 13285:2010 | Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai. |

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

5.6. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

- | | | |
|----|------------------------|--|
| 1. | KTR 1.01:2008 | Automobilių keliai |
| 2. | TRA SBR 19 | Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas. |
| 3. | TRA UŽPILDAI 19 | Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašą TRA UŽPILDAI 19. |
| 4. | ĮT SBR 19 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės. |
| 5. | DKSNI-95 | Dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukcija. Kaunas, VĮ „Transporto ir kelių tyrimo institutas“, 1997 m. |

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	34	0

6. Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminiais prietaisais instrukcija, Vilnius, VĮ „Problematika“, 1995 m.
7. Pagrindo sluoksnių įrengimas iš biriųjų medžiagų. Kaunas, VĮ „Transporto ir kelių tyrimo institutas“, 1997 m

6. SKYRIUS. ASFALTBETONIO DANGOS

6.1. ĮVADAS

Dviračių takui numatoma asfaltbetonio AC 16 PD danga, kai h=8cm. Pagal „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijas“ R PDTP 12 p.47.1 dviračių eismo juostų danga gyvenamosiose vietovėse turi būti raudonų plytų spalvos.

Gaurės g. ir nuvažoms į degalinę pk.7+01,35 bei pk.7+08,74 numatoma asfaltbetonio AC 11 VN danga, kai h=4cm+ asfaltbetonio AC 22 PN danga, kai h=8cm.

Šis techninių specifikacijų (TS) skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su „Bendrosios informacijos“ (BI) 1 skyriumi „Bendrieji nurodymai“.

Skyrius parengtas pagal veikiančių Lietuvos techninių standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 (toliau TRA UŽPILDAI 19), „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ JT ASFALTAS 24, „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ TRA ASFALTAS 24 ir kitų techninių normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Skyriuje pateikti reikalavimai asfaltbetonio dangų medžiagoms ir jų mišiniams, mišinių paruošimui, dangų klojimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

6.2. MEDŽIAGOS IR JŲ MIŠINIAI

6.2.1. Medžiagos

Asfaltbetonio dangos sluoksniams vartojamos mineralinės ir rišamosios medžiagos turi atitikti JT ASFALTAS 24 ir Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašą TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

6.2.1.1. Mineralinės medžiagos

Mineralinės medžiagos turi atitikti Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašą TRA UŽPILDAI 19.

6.2.1.2. Rišamosios medžiagos

Asfaltbetonio mišiniams gaminti vartojami klampieji kelių bitumai ir polimerais modifikuoti bitumai, kurių fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti JT ASFALTAS 24, TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

6.2.2. Asfaltbetonio mišiniai

Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės JT ASFALTAS 24;

Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24;

Pagrindo-dangos sluoksnis (viensluoksnė danga) rengiamas iš AC 16 PD markės asfaltbetonio mišinio.

Pagrindo-dangos sluoksnio mišiniams gaminti naudojamas B 100/150 markių kelių bitumas.

Minėti asfaltbetonio mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.

Naudojamas bitumas turi atitikti LST EN 12591:2002.

Bituminės emulsijos turi atitikti LST 1448:1996 pateiktus reikalavimus.

Rišamosios medžiagos kiekis nustatomas pagal LST EN 12697-1+AC:2002.

Reikalavimai asfalto pagrindo-dangos sluoksnio mišiniams

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC16 PD
MEDŽIAGOS Užpildai: trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis atsparumas trupinimui atsparumas dėvėjimuisi bendras aptakumo (birumo) koeficientas frakcijai 0,063/2 Rišiklis, rūšis ir markė	C LA arba SZ M _{DE}	s	C _{50/30} LA30 arba SZ26 M _{DE} 15 E _{CS} 30 70/100 100/150
ASFALTO MIŠINIO SUDĖTIS: Užpildų mišinys: išbiros pro sietus			
	22,4 mm	masės %	100
	16 mm	masės %	90-100
	11,2 mm	masės %	80-90
	2 mm	masės %	30-50
	0,125 mm	masės %	8-20

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

0,063 mm		masės %	6-11
Mažiausias rišklio kiekis	B_{min}		$B_{min 5,2}$
ASFALTO MIŠINYS Mažiausias oro tuštymių kiekis Didžiausias oro tuštymių kiekis Mažiausias jautris vandeniui Atsparumas nuovargiui Standumo modulis	V_{min} V_{max} ITSR $\epsilon 6$ S		$V_{min 1,0}$ $V_{max 3,0}$ ITSR ₇₀ TBR TBR

Reikalavimai asfalto pagrindo sluoksnio mišiniam

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC22 PN
Medžiagos Mineralinės medžiagos: aptrupėjusio ir skelto paviršiaus dalelių procentas bendras aptakumo (birumo) koeficientas frakcijai 0,063/2 Rišiklis, rūšis ir markė	C	s	$C_{50/30}$ – 70/100; (50/70)
Asfalto mišinio sudėtis Mineralinių medžiagų mišinys: išbiros per sietus 45 mm 31,5 mm 22,4 mm 16 mm 11,2 mm 2 mm 0,125 mm 0,063 mm Mažiausias rišklio kiekis		masės % masės % masės % masės % masės % masės % masės % masės %	100 90–100 75–90 25–40 4–14 3–9 $B_{min 4,0}$
Asfalto mišinys Mažiausias oro tuštymių kiekis Didžiausias oro tuštymių kiekis	V_{min} V_{max}		$V_{min 4,0}$ $V_{max 10,0}$

¹⁾ tik išlyginamiesiems sluoksniams
(...) – tik ypatingais atvejais

Reikalavimai asfalto viršutinio sluoksnio asfaltbetonio mišiniam

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC 11 VN
Medžiagos Mineralinės medžiagos: aptrupėjusio ir skelto paviršiaus dalelių procentas atsparumas trupinimui atsparumas poliruojamumui bendras aptakumo (birumo) koeficientas frakcijai 0,063/2	C SZ/LA PSV	s	$C_{90/1}$ SZ ₂₂ /LA ₂₅ ; (SZ ₁₈ /LA ₂₀) PSV ₄₄ ≥ 30

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC 11 VN
Rišiklis, rūšis ir markė			70/100; 100/150; (50/70)
Asfalto mišinio sudėtis Mineralinių medžiagų mišinys: išbiros per sietus			
16 mm		masės %	100
11,2 mm		masės %	90–100
8 mm		masės %	70–85
5,6 mm		masės %	
2 mm		masės %	45–55
0,125 mm		masės %	8–22
0,063 mm		masės %	6–12
Mažiausias rišiklio kiekis	B_{min}		$B_{min 5,8}$
Asfalto mišinys			
Mažiausias oro tuštymių kiekis	V_{min}		$V_{min 1,5}$
Didžiausias oro tuštymių kiekis	V_{max}		$V_{max 3,5}$
Bitumu užpildytų tuštymių kiekis	VFB		TBR
(...) – tik ypatingais atvejais			

6.3. DARBŲ ATLIKIMAS

6.3.1. Asfaltbetonio gamyklos

Asfaltbetonio gamyklose turi būti gaminami kokybės reikalavimus atitinkantys asfaltbetonio mišiniai. Jose turi būti efektyvi mineralinių medžiagų džiovinimo, pašildymo, dozavimo ir sumaišymo su rišamosiomis medžiagomis įranga, karšto mišinio ir bitumo laikymo bunkeriai ir kiti įrenginiai, užtikrinantys reikiamos temperatūros palaikymą. Kaupiamuosiuose bunkeriuose sandėliuojami pagaminti asfaltbetonio mišiniai neturi susisluoksnuoti, perkaisti, jų likučiai neturi prilipti prie bunkerio sienų. Atitinkamų mineralinių medžiagų atsargos turi būti sandėliuojamos aikštelėse su kieta danga, suskirstytos pagal atskiras frakcijas ir rūšis. Medžiagų atsargos turi užtikrinti 100 t/val. našumą.

6.3.2. Transporto priemonės

Asfaltbetonio mišiniai gali būti pervežami sunkvežimiais su sandariais, lygiais ir švariais metaliniais kėbulais. Kad mišinys nepriliptų prie sunkvežimio kėbulo, iš vidaus jis padengiamas muilo tirpalu, parafinu ar kalkėtu vandeniu. Mišinio apsaugai nuo atmosferos poveikio, dulkių ir atvėsimo kiekvienos transporto priemonės kėbulas turi būti uždengtas tentu.

6.3.3. Asfaltbetonio klotuvai

Asfaltbetonio mišiniam kloti naudojami klotuvai, kuriais galima pakloti projekte nurodytų parametų tako dangą. Kiekvienas klotuvas turi turėti automatinį lygio matuoklį dangos išilginio profilio išlaikymui, nepaisant sluoksnio storio pokyčių. Klotuvo paskleidimo ir lyginimo plokštė turi būti šildoma (dujomis ar elektra) ir turėti vibracinę tankinimo siją, užtikrinančią tolygų mišinio tankinimą visame sluoksnio plote.

6.3.4. Tankinimo mechanizmai

Reikiamam sluoksnio tankiui pasiekti turi būti naudojami tinkamos techninės būklės savaeigiai valciniai plentvoliai, savaeigiai pneumatiniai volai arba vibrovoliai.

Valcinių plentvolių volai turi būti laistomi tokiu vandens kiekiu, kad prie jų neliptų tankinamas mišinys ir vanduo nebėgtų ant tako dangos paviršiaus. Pneumatinio volo visų padangų slėgis turi būti vienodas. Turi būti bent vienas atsarginis volas. Dangos vietose, kuriose volai negali būti panaudoti (pvz., kanalizacijos šuliniai), turi būti tankinama rankiniais mechaniniais ar vibraciniais tankintuvais.

6.3.5. Klojimo sąlygos

Asfaltbetonio dangos sluoksniai klojami esant sausam ir šiltam orui. Viršutiniai dėvimieji ir apatiniai dangos, pagrindo-dangos sluoksniai neklojami, jei esamo apatinio (pagrindo ar dangos) sluoksnio paviršius yra šlapias.

Viršutiniai ir apatiniai asfaltbetonio dangos sluoksniai klojami esant vidutinei paros temperatūrai ne žemesnei kaip +5 °C.

Dangos sluoksniai klojami taip, kad jų savybės būtų kiek galima tolygesnės ir būtų įvykdyti jiems keliami reikalavimai.

6.3.6. Pagrindo paruošimas

Pagrindo paruošimas turi atitikti „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

6.3.7. Klojimas ir tankinimas

Asfaltbetonio dangos sluoksnų klojimas turi atitikti „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

Maksimali leistina rišiklio temperatūra laikymo talpoje

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Riškis	Žymėjimas	Maksimali temperatūra °C
1. Kelių bitumas	35/50	190
	50/70	180
	70/100	180
	100/150	170
2. Polimerais modifikuotas bitumas	PMB 10/40-65	190 ¹⁾
	PMB 25/55-60	180 ¹⁾
	PMB 45/80-55	180 ¹⁾
	PMB 45/80-65	190 ¹⁾
	PMB 40/100-65	190 ¹⁾

¹⁾ papildomai turi būti atsižvelgta į gamintojo duomenis.

Minimali ir maksimali asfalto mišinių temperatūra °C

Riškio rūšis ir markė	Asfaltbetonis (AC)	Skaldos ir mastikos asfaltas (SMA)
35/50	-	-
50/70	140–180	-
70/100	140–180	140–180
100/150	130–170	-
PMB 40/100-65	-	-
PMB 25/55-60	150–190 ¹⁾	150–190 ¹⁾
PMB 45/80-55	150–180 ¹⁾	150–180 ¹⁾
PMB 45/80-65	150–190 ¹⁾	150–190 ¹⁾
PMB 40/100-65	-	-

Pastaba. Minimalios ribinės vertės galioja klojimo vietoje iškrautam mišiniui, maksimalios ribinės vertės galioja iš maišytuvo į kaupiamąjį bunkerį iškraunamam mišiniui

¹⁾ papildomai turi būti atsižvelgta į gamintojo duomenis

Naudoto asfalto granulės (NAG) turi atitikti standarto LST EN 13108-8 ir atitinkamo techninių reikalavimų aprašo nuostatas.

Savybių bendri leistinieji nuokrypiai priklausomai nuo asfalto mišinių rūšies

Savybės	N _{leist,i}	
	Asfalto mišiniai viršutiniams, apatiniams ir pagrindo-dangos sluoksniams	Asfalto mišiniai pagrindo sluoksniams
Minkštėjimo temperatūra °C	8	8
Riškio kiekis masės %	1,0	1,2
Dalelių < 0,063 mm kiekis masės %	6,0	10,0
Dalelių nuo 0,063 iki 2 mm kiekis masės %	16,0	16,0
Dalelių > 2 mm kiekis masės %	16,0	18,0

6.4. ATLIKTŲ DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

6.4.1. Bandymų rūšys

Asfaltbetonio dangų sluoksnių bandymų rūšys nurodytos Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24.

6.4.2. Asfaltbetonio mišinių bandymai

Asfaltbetonio mišinių bandymai atliekami pagal „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ TRA ASFALTAS 24, o mineralinės medžiagos pagal TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo“ reikalavimus.

6.4.3. Paklotų dangos sluoksnių bandymai ir tikrinimas

6.4.3.1. Asfaltbetonio dangų bandymai

Paklotų asfaltbetonio dangų sluoksnių savikontrolės ir kontroliniai bandymai atliekami pagal „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

6.4.4. Leistinieji nuokrypiai

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Asfaltbetonio dangos sluoksniai turi atitikti JT ASFALTAS 24, Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, TRA ASFALTAS 24 reikalavimus. Įrengto sluoksnio mažesnio storio atskirųjų ir vidurkio verčių nuokrypiai negali viršyti JT ASFALTAS 24, 13 lentelėje nurodytų ribinių verčių. Nustatant sluoksnio storio vidurkio vertę vertinamas visas dangos sluoksnio plotas, darbų kiekio žiniaraštyje (sutartyje) pateiktas atskira pozicija. Tačiau užsakovas ar techninis prižiūrėtojas, vykdydamas kontrolę, turi teisę vertinti ir atskiras ploto dalis. Sluoksnio storis yra viso ploto atskirųjų sluoksnio storio verčių aritmetinis vidurkis. Mažesnis įrengto sluoksnio storis gali būti kompensuojamas didesniu virš jo įrengiamo sluoksnio storio. Tokiu atveju įrengto sluoksnio mažesniams storiui kompensuoti priimamos virš jo tiesiamo sluoksnio storio didesnės vertės, tačiau ne daugiau kaip:

2,0 cm, kai įrengto asfalto pagrindo sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto apatinio sluoksnio didesniu storio;

1,0 cm, kai įrengto asfalto pagrindo sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto viršutinio sluoksnio didesniu storio (taikoma tik tuo atveju, kai įrengiamas asfalto pagrindo ir asfalto viršutinis sluoksniai);

1,0 cm, kai įrengto asfalto apatinio sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto viršutinio sluoksnio didesniu storio.

Sluoksnio storio nuokrypių ribinės vertės

Taikymas	Įrengto mažesnio sluoksnio storio nuokrypio ribinės vertės, mm					
	Asfalto viršutinis sluoksnis, asfalto apatinis sluoksnis ir asfalto pagrindo sluoksnis kartu	Asfalto viršutinis sluoksnis ir asfalto pagrindo sluoksnis kartu	Asfalto viršutinis sluoksnis	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis	Asfalto apatinis sluoksnis	Asfalto pagrindo sluoksnis
1. Sluoksnio storio ¹⁾ aritmetinio vidurkio vertei	4	4	4	4	4	4
2. Sluoksnio storio atskirajai vertei	5	5	5	5 ²⁾	5	5 ²⁾
<p>¹⁾ Skaičiuojant įrengto asfalto pagrindo, asfalto pagrindo-dangos, asfalto apatinio ir asfalto viršutinio sluoksnio storio vidurkio vertes, nepriimamos tokios įrengto sluoksnio storio atskirosios vertės, kurios daugiau kaip 5 mm didesnės už projekte (sutartyje) nurodytas. Tokiu atveju skaičiavimui naudojama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 5 mm storio suma.</p> <p>²⁾ Kai asfalto pagrindo ar asfalto pagrindo-dangos sluoksnis įrengiamas ant pagrindo sluoksnio be rišiklių, taikoma 10 mm atskiroji vertė.</p>						

1. Asfalto pagrindo sluoksnio viršaus aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip $\pm 2,0$ cm.

2. Jei dėl asfalto pagrindo sluoksnio ar žemiau esančių sluoksnių įrengto didesnio storio asfalto pagrindo sluoksnio viršaus aukštis yra didesnis kaip $\pm 2,0$ cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu.

3. Asfalto dangos skersinio nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) neturi būti didesnis negu $\pm 0,5$ %. Ne gyvenvietėse esančių kelių važiuojamųjų dalių pereinamuosiuose ruožuose, kurių išilginis nuolydis yra mažesnis negu 0,5 %, o skersinis nuolydis mažesnis negu 1,5 %, asfalto dangos skersinio nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) mažėjimo linkme neturi būti didesnis negu 0,3 %.

Pakloto sluoksnio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto pločio neturi būti didesni kaip -5 cm ir $+5$ cm. Briauos linija turi būti vizualiai sklandi ir tiesi, o kreivėse – taisyklinga.

Nustatant sluoksnio storio vidurkio vertę vertinamas visas dangos sluoksnio plotas, darbų kiekio žiniaraštyje (sutartyje) pateiktas atskira pozicija. Tačiau užsakovas (statytojas) ar techninis prižiūrėtojas, vykdydamas kontrolę, turi teisę vertinti ir atskiras ploto dalis.

Sluoksnio storis yra viso ploto atskirųjų sluoksnio storio verčių aritmetinis vidurkis.

Mažesnis pakloto sluoksnio storis gali būti kompensuojamas didesniu virš jo klojamo sluoksnio storio. Tokiu atveju pakloto sluoksnio mažesniams storiui kompensuoti priimamos virš jo klojamo sluoksnio storio didesnės vertės, tačiau ne daugiau kaip:

– 2,0 cm, kai pakloto asfalto pagrindo sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto apatinio sluoksnio didesniu storio;

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

– 1,0 cm, kai pakloto asfalto pagrindo sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto viršutinio sluoksnio didesniu storiu (taikoma tik tuo atveju, kai įrengiamas asfalto pagrindo ir asfalto viršutinis sluoksniai);

– 0,5 cm, kai pakloto asfalto apatinio sluoksnio mažesnis storis kompensuojamas asfalto viršutinio sluoksnio didesniu storiu.

Asfalto viršutiniai sluoksniai iš asfaltbetonio bei skaldos ir mastikos asfalto, kurių storis yra mažiausiai 3 cm, esant žemesnei kaip +5 °C oro temperatūrai, negali būti įrengiami.

Asfalto pagrindo sluoksniai, esant žemesnei kaip –3 °C oro temperatūrai, negali būti įrengiami.

Asfalto viršutiniai sluoksniai, kurių storis yra mažesnis kaip 3 cm, ir asfalto viršutiniai sluoksniai iš poringojo asfalto, esant žemesnei kaip +10 °C oro temperatūrai ir žemesnei kaip +5 °C posluoksnio temperatūrai, negali būti įrengiami.

Sluoksnių įrengimo sąlygos

Asfalto sluoksniai	Storis, cm	Mažiausia oro temperatūra			
		–3 °C	0 °C	+5 °C	+10 °C ¹⁾
Asfalto pagrindo sluoksnis	-	x ²⁾	x		
Asfalto apatinis sluoksnis	-		x		
Asfalto viršutinis sluoksnis iš AC, SMA ir BBTM ³⁾	≥3		x ³⁾	x	
	<3			x ³⁾	x
Asfalto viršutinis sluoksnis iš PA	-				x
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis	-		x		

¹⁾ mažiausia posluoksnio temperatūra turi būti +5 °C.

²⁾ leidžiama techniniam prižiūrėtojui įsitikinus tinkamomis klojimo sąlygomis.

³⁾ taikoma, kai į asfalto mišinį papildomai pridedama klampą keičiančių priedų.

Rajoninių kelių (viensluoksnių dangų) dangos lygumas, išmatuotas pagal IRI reikalavimus, neturi viršyti 3,5 m/km. Leistini dangos sluoksnių projekcinio pločio nuokrypiai - ±10 cm. Leistini dangos sluoksnių projekcinio skersinio nuolydžio nuokrypiai - ±0,5 %. Užbaigtų dangos sluoksnių sutankinimo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip lentelėje nurodytos leistinos reikšmės:

Sluoksnio tipas	Mišinio markė	Sutankinimo rodiklis, %
Viršutinis dėvimasis	AC 11 VN	≥97
Asfalto pagrindo	AC 22 PN	≥97
Pagrindo-dangos	AC 16 PD	≥97

Užbaigtų dangos sluoksnių - viršutinio dėvimojo ir pagrindo-dangos - liekamasis akytumas po sutankinimo turi būti ne didesnis kaip 6 tūrio %.

Rato sukibimo su danga koeficientas rajoniniams keliams (viensluoksniams dangoms) turi būti ne mažesnis kaip 0,35.

6.4.5. Darbų priėmimas

Asfaltbetonio dangos sluoksnių priėmimas atliekamas pagal Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

6.5. STANDARTAI

1. LST 1362.19:1996 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bandymo metodai. Brinkimo nustatymas“

2. LST 1362.20:1996 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bandymo metodai. Prisotinimo vandeniu nustatymas“

3. LST 1362.22:1996 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bandymo metodai. Vandens poveikio nustatymas“

4. LST 1362.23:1996 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bandymo metodai. Bitumo sukibimo su mineralinėmis medžiagomis nustatymas“

5. LST 1362.28:1998 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bitumo bandymas. Vandens kiekio nustatymas distiliacijos būdu“

6. LST 1362.7:1995 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bitumo bandymas. Tąsumo nustatymas“

7. LST 1419.1:1996 „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Aktyvintųjų mineralinių miltelių bandymo metodai“

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	34	0

8. **LST 1419:1995** „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Reikalavimai aktyvintiems mineraliniams milteliams“

9. **LST 1419:1995/1K:1996** „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Reikalavimai aktyvintiems mineraliniams milteliams“

10. **LST EN 13108-8** „Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 8 dalis. Naudotas asfaltas“.

11. **LST 1501.2:1997** „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Šlamai. Bandymo metodai“ Pastaba. LST EN 12274-3:2002 pakeičia LST 1501.2:1997 5-ąjį skyrių, LST EN 12274-5:2003 pakeičia LST 1501.2:1997 7-ąjį skyrių

12. **LST 1501.2:1997/1K:2002** „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Šlamai. Bandymo metodai“ Pastaba. LST EN 12274-3:2002 pakeičia LST 1501.2:1997 5-ąjį skyrių, LST EN 12274-5:2003 pakeičia LST 1501.2:1997 7-ąjį skyrių

13. **LST 1503:1997** „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Skystieji ir skiestieji bitumai. Techniniai reikalavimai“

14. **LST 1503:1997/1K:2002** „Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Skystieji ir skiestieji bitumai. Techniniai reikalavimai“

15. **LST EN 12697-47:2010 en** Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 47 dalis. Gamtinio bitumo pelenų kiekio nustatymas

6.6. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. **KTR 1.01:2008** Automobilių keliai.
2. **TRA ASFALTAS 24** Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.
3. **TRA UŽPILDAI 19** Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
4. **DKSNI-95** Dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukcija. Kaunas, VĮ „Transporto ir kelių tyrimo institutas“, 1997 m.

7. SKYRIUS. KELIO ŽENKLAI

7.1. ĮVADAS

Šis skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su „Bendrosios informacijos“ 1 skyriumi „Bendrieji nurodymai“. Kelio ženklai, kelio dangos ženklinimas ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti „Kelių eismo taisyklių“ reikalavimus. Kelio ženklai tvirtinami prie atskiros atramos ar specialaus statinio.

Statybos metu statybos aikštelėje naudojamos eismo reguliavimo priemonės yra šios:

- barjerai, nurodantys uždarytus kelio ruožus bei kliūtis;
- kelio ženklai;
- signaliniai stulpeliai su atšvaitais arba be jų;
- mirksinčios oranžinės ar geltonos signalinės šviesos;
- atitvarai ir t.t.

Kelio ženklų pastatymas ir dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“ JT VŽ 14 bei Kelių eismo taisyklėmis. Kelio ženklų pastatymo bei dangos ženklinimo vieta, tipas ir metodas turi atitikti projekto reikalavimus.

7.2. MEDŽIAGOS

7.2.1. Kelio ženklai

Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės **PJT KŽA 08** nustato standartinių kelio ženklų ir mažų, vidutinių bei didelių skydų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo, įskaitant pamatus, techninius reikalavimus.

KŽA naudojami PVS turi atitikti S 235 klasės (norminis stipris tempiant $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$, skaičiuojamasis stipris $f_{sy} = 215 \text{ N/mm}^2$) plieno kokybės reikalavimus. Plieno rūšiai ir matmenims parinkti galioja standartas LST EN 10219-2 Kelio ženklų matmenys, medžiaga, spalva ir užrašai nurodyti Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas **TRA VŽ 14**.

Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms. Ženklo pastatymo vieta yra parodyta projekte. JT VŽ 14 pateikiami reikalavimai atspindinčių ar šviečiančių ženklų įrengimui. Numatoma minimalus atspindžio koeficientas R_A 1 klasė. Pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės“ numatoma ženklų dydžio grupė – 1.

7.3. DARBŲ ATLIKIMAS

7.3.1. Kelio ženklai

Kelio ženklų atramos tvirtinamos prie gręžtinių polinių pamatų, įrengtų pagal **PJT KŽA 08**.

Standartinių ženklų skydų tvirtinimo elementai turi tiktai ženklų atramoms taip, kad neleistų ženklui suklotis aplink atramą ir atitikti standarto LST EN 12899-1 5.3.1–5.3.3, 5.3.5 punktų reikalavimus.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	34	0

Į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

Įrengiant ženklus šalia kelio, atstumas nuo kelkraščio, o jeigu jo nėra, nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto turi būti 0,5–4,0 m (ne gyvenvietėse rekomenduojamas atstumas – 1,00 m), tačiau privalu užtikrinti ženklų matomumą vairuotojams. Įrengiant ženklus Nr. 601–608, 612–615, 618, 624, 628, 629 šis atstumas gali būti iki 5,0 m. Neleidžiama ženklų įrengti arčiau kaip 1,0 m nuo aukštosios įtampos elektros laidų, taip pat kabinti jų virš važiuojamosios dalies aukštosios įtampos linijos apsaugos zonoje. Šalia važiuojamosios dalies įrengiamų ženklų plokštuma turi būti statmena kelio (juostos) ašiai arba pasukta ne didesniu kaip 15° kampu į važiuojamąją dalį, kad ženklas būtų geriau matomas vairuotojams. Važiuojamojoje dalyje ženklai įrengiami kiek galima statesniu kelio ašiai kampu. Virš važiuojamosios dalies ženklai įrengiami statmenai važiuojamajai daliai arba palenkti į ją ne didesniu kaip 5° kampu.

Ženkilai, išskyrus Taisyklėse nurodytus atvejus, įrengiami dešinėje kelio, pėsčiųjų ir (arba) dviračių tako pusėje arba virš jų. Ženkilai galioja tai važiuojamajai daliai, pėsčiųjų ar dviračių takui, šalia kurių, ant kurių arba virš kurių jie yra įrengti.

7.3.2. Eismo reguliavimo priemonės

Eismo reguliavimo priemonės naudojamos vadovaujantis projektu ir „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“.

7.4. BANDYMAI IR DARBŲ PRIĖMIMAS

7.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

Kelio ženklus ir eismo reguliavimo priemones pristato specializuoti gamintojai. Visos medžiagos laikomos dengtose ir sausose saugyklose. Kelio dangos ženklinimui naudojamos medžiagos nešildomose saugyklose gali būti laikomos ne ilgiau 6 mėn. Būtina atsižvelgti į medžiagų jautą žemoms bei aukštomis temperatūroms. Sandėliavimo metu medžiagų savybės neturi pakisti. Gamintojas turi atlikti kokybės bandymus ir suteikti tiekiamoms medžiagoms kokybės sertifikatus.

7.4.2. Kontrolė ir kontroliniai bandymai

Kelio ženklų, dangos ženklinimo ir šviesoforų kontrolinius bandymus atlieka įgaliojimus turinčios institucijos pagal LST 1335. Kelio ženklų ir dangos ženklinimo matomumas nakties metu tikrinamas specialiais prietaisais. Kelio ženklų pastatymo tikslumas tikrinamas specialiais matuokliais.

7.4.3. Priėmimas ir matavimai

Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų ir dangos ženklinimo atitikimas projekto brėžiniams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, dangos ženklinimas, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t.t.) ištaisomi rangovo sąskaita.

7.5. STANDARTAI

1. Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 (Žin., 2012, Nr. 20-914) galiojanti redakcija nuo 2023-11-01.
2. Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės **PJT KŽA 08**.
3. „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82 (Žin., 2012, Nr. 20-913)
4. „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-81 (Žin., 2012, Nr. 20-911).
5. **LST 1428.12:1996** Betonas. Bandymo metodai. Išplėšimo jėgos nustatymas.
6. **LST EN 1423:2001/A1:2003** Standarto LST EN 1423:2001 keitinys.
7. **LST EN 1423:2001/A1:2003/P:2004** Standarto LST EN 1423:2001/A1:2003 pataisa.
8. **LST EN 12352:2006** Eismo kontrolės įranga. Įspėjamieji saugos šviesos įtaisai.
9. **LST EN 12767:2008** Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai.
10. **LST EN 12899-1:2008** Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai pakeičia LST 13:1994 5 skyrių, 6 skyrių, 7 skyrių, 8 skyriaus 5 lentelę ir 1 iliustraciją.
11. **LST EN 12899-2:2008** Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 2 dalis. Šviečiantys eismo stulpeliai
12. **LST EN 12899-3:2008** Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 3 dalis. Atspindimieji kelio posūkio ženklai ir atgalinio atspindžio atšvaitai

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	34	0

7.6. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. **T DVAER 12** Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
2. **PJT KŽA 08** Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės

8 SKYRIUS. BETONINIAI BORDIŪRAIKELIO, VEJOS BORTAI

Bordiūrai turi atitikti TRA TRINKELĖS 14 reikalavimus.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai nuo projektinių neturi nukrypti daugiau kaip +/- 5 cm; skersiniai nuolydžiai - ne daugiau kaip 0.5%, sluoksnio plotis - ne daugiau kaip 10cm.

Tinkamumo bandymais gamintojas įrodo, kad statybos produktai iš betono atitinka techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 VIII, XI, XIV skyrių reikalavimus ir yra tinkami naudoti pagal šių įrengimo taisyklių VII skyriaus II, III ir VIII skirsnių nurodymus.

Betoniniai bordiūrai turi atitikti standarto LST EN 1340 ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus.

Betoninių bordiūrų ir vandens latakų atsparumas šaldymui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo

Klasė	Žymėjimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldymui ir atšildymui bandymo kg/m ²
3	D	vidurkio vertė ≤ 1,0, be jokios pavienės vertės > 1,5

Betoninių bordiūrų ir vandens latakų lenkiamasis stipris

Klasė	Žymėjimas	Charakteringas lenkiamasis stipris MPa	Minimalus lenkiamasis stipris MPa
1*	S	≥ 3,5	≥ 2,8
2	T	≥ 5,0	≥ 4,0

*1 klasės lenkiamojo stiprio betoniniai bordiūrai ir vandens latakai naudojami techniškai pagrindus.

Betoninių bordiūrų ir vandens latakų atsparumas dilinimui

Klasė	Žymėjimas	Reikalavimai	
		Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1340 G priede	Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1340 H priede
4	I	≤ 20 mm	≤ 18000 mm ³ /5000 mm ²

Betoniniai bordiūrai ir įvairaus tipo vandens latakai gali būti išliejami vietoje (eismo zonoje). Šiuo atveju betonas turi atitikti standarto LST EN 206-1 ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus.

Bordiūrai (apvadai) arba kraštų sutvirtinimai klojami ant 20 cm storio pamato su atspara. Naudojamo betono markė – C 15/20. Pamatas ir atspara turi būti tinkamai sutankinti. Bordiūrai (apvadai) ir atsparos klojami ant pamato betono mišinio, dar neprasidėjus jo rišimosi procesui. Bordiūrų siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3-5mm, kuris neužpildomas, išskyrus specialiuosius atvejus.

Bordiūrų atsparos, esančios negrindžiamoje zonoje, plotis turi būti mažiausiai 15 cm. Bordiūrų atsparas, kurias dažnai veikia didelės mechaninės apkrovos (pvz., žiedinių sankryžų mažų spindulių įvažose ir išvažose), gali pririekti įrengti didesnio pločio ir didesnio gniuždomojo stiprio klasės. Pagrįstais atvejais bordiūrų atsparų plotį galima sumažinti iki 10 cm.

Surištųjų dangų bordiūrų įrengimui gali būti taikomi papildomi reikalavimai, pateikti Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniuose nurodymuose MN TRINKELĖS 14 VII skyriaus IX skirsnyje.

9 SKYRIUS. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

Nauja betoninių trinkelų h=8cm danga numatoma įrengiant pėsčiųjų taką, h=8cm.

Parentant betono trinkelų dangos konstrukciją aptarnaujančiojo transporto užvažiavimas ant betono trinkelų dangos nenumatytas.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Sutankinant gruntą pasiekiamas deformacijos modulis E_{v2} nereglamentuojamas. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai nuo projektinių neturi nukrypti daugiau kaip +/- 5 cm; skersiniai nuolydžiai - ne daugiau kaip 0.5%, sluoksnio plotis - ne daugiau kaip 10cm. Betono trinkelės klojamos ant 3 cm storio sutankinto skaldos atsijų sluoksnio. Naudojamos 8 cm storio betono trinkelės. Trinkelėjų betono stiprumo klasė B30, betono atsparumo šalčiui markė F200, vandens įgeriamumas iki 5%, plytelių dilumas iki 0.70 g/cm.

Trinkelės ir bordiūrai turi atitikti TRA TRINKELEŠ 14 reikalavimus. Betoninės trinkelės ant pasluoksnio išdėstomos arba klojamos eilėmis taisyklingu šablonu paliekant siūlių tarpelius. Siūlių plotis turi būti nuo 3mm iki 5mm. Siūlių geometrija turi būti taisyklinga ir sklandi. Betoninės trinkelės turi atitikti standarto LST EN 1338 ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELEŠ 14 VIII skyriaus reikalavimus. Įstrižainių matavimo leistinieji nuokrypiai duoti LST EN 1338 5.2.4 punkto 2 lentelėje.

Tinkamumo bandymais gamintojas įrodo, kad statybos produktai iš betono atitinka techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELEŠ 14 VIII, XI, XIV skyrių reikalavimus ir yra tinkami naudoti pagal šių įrengimo taisyklių VII skyriaus II, III ir VIII skirsnių nurodymus.

Betoninės trinkelės: Įrodant tinkamumą pateikiami šie duomenys:

- statybos produkto rūšis;
- gamintojo pavadinimas ir adresas;
- forma ir gaminimo matmenys;
- atsparumo atmosferos poveikui klasė;
- charakteringas tempimo stipris skeliant;
- atsparumo dilinimui klasė;

o prirėkus:

-dviejų įstrižainių didžiausio skirtumo klasė.

Betoninių trinkelėjų įstrižainių matavimų leistinus nuokrypius žiūrėti standarto LST EN 1338 5.2.4 punkto 2 lentelę.

Kai stačiakampės trinkelės įstrižainių ilgis didesnis nei 300 mm, didžiausias leidžiamas skirtumas tarp dviejų įstrižainių matavimų turi atitikti lentelės reikalavimus.

Klasė	Ženklimas	Didžiausias skirtumas mm
2	K	3

Atsparumas atmosferos poveikui turi atitikti lentelės reikalavimus

Žiūrėti standarto LST EN 1338 5.3.2 punkto 4.2 lentelę.

Klasė	Ženklimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldymui ir atšildymui bandymo kg/m ²
2	D	vidurkio vertė ≤ 1,0, be jokios pavienės vertės > 1,5

Atsparumas dilinimui turi atitikti lentelės reikalavimus.

Žiūrėti standarto LST EN 1338 5.3.4 punkto 5 lentelę.

Klasė	Ženklimas	Reikalavimai	
		Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 G priede	Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 H priede
4	1	≤ 20 mm	≤ 18000 mm ³ /5000 mm ²

Dangų įrengimo būtina sąlyga – tinkamas posluoksnis. Šis sluoksnis turi būti pakankamai stabilus, švarus, lygus, tinkamo profilio ir išlaikantis apkrovas. Laikoma, kad šie parametrai įvykdyti, kai posluoksnis atitinka techninių reglamentų ir kitų norminių dokumentų reikalavimus.

Remiantis reikalavimais, keliamais pasluoksnio storio tolygumui, rekomenduojama, kad posluoksnio nelygumai, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio liniuote, neturi viršyti 10 mm. Jei darbai atliekami jau ant esamo posluoksnio, prirėkus, jo lygumas turi būti pagerintas.

Galutinė betoninių trinkelėjų forma ir matmenys turi būti suderinta su Tauragės raj. savivaldybe.

Ties nuvažomis nužeminami kelio bortai taip, kad tako dangos viršaus altitudė ir nuvažų dangos altitudės sutaptų. Išilginis gatvių nuolydis bei pėsčiųjų takų nuolydis projektuojamas ne didesnis kaip 5%, kad tiktų ir žmonėms su negalia.

Trinkelėjų įrengimo darbai atliekami pagal JT TRINKELEŠ 14.

Betoninių trinkelėjų medžiagos, savybės, reikalavimai ir bandymo metodai, kurie yra nurodyti LST EN 1338:2003+AC:2006 „Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai“ yra privalomi įrengiant betoninių trinkelėjų dangą.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	34	0

Nesurištųjų dangų skersinių ir ištisinių išilginių siūlių pagrindinio eismo kryptimi reikia vengti. Atsižvelgiant į architektūrinius ar dekoratyvinius sprendinius, jas įrengti galima tik eismo zonose, kur uždraustas transporto priemonių eismas ar leidžiamas tik ypatingais atvejais. Klojimo šablonams su skersinėmis siūlėmis turi būti gautas užsakovo pritarimas.

Ten, kur didesnėse susijusiose zonose, įrengiamose iš sujungiamų trinkelų, danga vėliau bus išardoma (pvz., dėl inžinerinių tinklų), tai įrengiamą plotą tikslinga padalinti taip, kad tam tikras jo dalis būtų galima visas įrengti iš naujo. Gali būti įtraukta nuostata, kad tokių zonų kraštai turi būti iš stačiakampių arba panašių trinkelų, kur sujungiamų trinkelų kraštai gali būti išlyginami (pvz., naudojant kitų matmenų trinkeles arba jas pjaustant).

Siekiant sumažinti ar išvengti betoninių trinkelų pjaustymo, atsižvelgiant į reikiamą klojimo plotį, turi būti iš anksto nustatytas tikslus atstumas tarp bordiūrų, pavienėmis linijomis arba eilėmis išdėstant trinkeles arba plokštes.

Trinkelų dangos dažniausiai turi būti sutankintos vibravimo priemonėmis, pradedant nuo kraštų ir artėjant vidurio link. Kartu neturi būti neigiamo poveikio numatytam siūlių tiesumui. Plotai, kurių siūlės dar neužpiltos, neturi būti vibruojami.

Trinkelų dangų vandens nuleidimą užtikrinantis suminis nuolydis neturi būti:

– kai naudojami gamtinio akmens tašyto arba grubiai apdoroto paviršiaus statybos produktai: • važiuojamojoje dalyje mažesnis negu 3,5 %; • kitose eismo zonose mažesnis negu 3,0 %;

– visais kitais atvejais mažesnis negu 2,5 %.

Darbų atlikimo sąlygotas nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) neturi būti didesnis negu $\pm 0,5$ %.

Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniuose nurodymuose MN TRINKELĖS 14 išdėstyti nurodymai darbams, atliekamiems įrengiant dangos konstrukcijas valstybinės reikšmės keliuose. Metodiniai nurodymai taip pat gali būti taikomi vietinės reikšmės keliams (gatvėms), kitoms eismo zonoms.

Įspėjamieji paviršiai padeda žmonėms su regėjimo negalia be kitų žmonių pagalbos orientuotis, taip atpažįstamos padidinto pavojaus vietos (gatvės kraštai, bortas...) Regėjimo negalią turintiems asmenims pritaikyta reljefinė trasa turi būti ne siauresnė kaip 0.60 m, įrengta 0.30m atstumu nuo sustojimo aikštelės krašto per visą jos ilgį.

Įspėjamųjų paviršių įrengimo principai - efektyvus įspėjamųjų paviršių ilgis ir plotis turi būti ne mažiau 560mm. Jeigu įspėjamasis paviršius naudojamas pavojaus nurodymui, jis turi būti įrengiamas per visą pavojaus plotį iš visų pusių ir turi būti atitrauktas nuo pavojaus ne mažiau 300mm. Kai įspėjamieji paviršiai naudojami apsisprendimo taškams, jų plotis ir ilgis turi būti ne mažiau 560x560mm. Kai įspėjamiesiems paviršiams keliami tokie reikalavimai:

lygiagrečios juostelės 4-5mm aukščio,

apvalūs kauburėliai, kurių skersmuo 20-25mm, aukštis 4-5mm, atstumai tarp centrų 60mm.



Siūlomos vedimo sistemos turi atitikti STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“ reikalavimus.

10 SKYRIUS. VEJOS ĮRENGIMAS

Vejos įrengimas – vejos tipo (dekoratyvinė, sportinė ar paprastoji) ir įrengimo būdo (naujos vejos sėjimas, esamos gerinimas, klojimas ritininės vejos ar sodinimas vejas pakeičiančių dekoratyviųjų augalų) parinkimas, žemės (dirvos) paruošimas, vejų žolių sėklų mišinio parinkimas pagal vejos tipą, sėja.

Įrengiant sėtines vejas būtina sunaikinti seną augaliją, pagerinti esamą armens sluoksnį, o jei jo nėra (po statybų) iš reikiamo substrato suformuoti armens sluoksnį, jį patrešti mineralinėmis trąšomis, kokybiškai išlyginti dirvos paviršių ir tolygiai pasėti reikiamą sėklų mišinį.

Piktžolės ir kiti nenaudingi augalai sunaikinami herbicidais: dviskiltės žolės – banvelu (15–20 ml arui), starane (10–15 ml arui), visos žolės – roundapu (50 ml arui).

Nurodytas herbicido kiekis skiedžiamas 25 l vandens. Panaudojus herbicidus vejų žolės sėjamos po 2–3 savaites (jei nebuvo naikinta velėna).

Armens sluoksnis dekoratyviosioms vejoms suformuojamas ne mažesnis kaip 15–20 cm, o sportinėms vejoms – 25 cm. Jei dirvos pH yra 5,5 ar rūgštesnė, dirvą būtina kalkinti.

Esant pakankamam armens sluoksniui, jį būtina perkasti 8–10 cm gyliu, rūpestingai išrenkant šakniastiebes piktžoles, statybos atliekas (ypač svarbu įrengiant parterines ir sportines vejas).

Lengvai vandenį praleidžiančiuose gruntuose (smėlio, skaldos, rupaus žvyro) klojamas 5–10 cm storio priemolio sluoksnis, kad sulaukėtų paviršinę drėgmę. Sunkus molingas armens sluoksnis pagerinamas kompostinėmis durpėmis, kompostu, smėliu ir visa tai gerai išfrezuojama.

Paviršiumi išlyginti naudojamos įvairios techninės priemonės. Didesni plotai (didesni kaip 0,5 ha) niveliuojami, nustatant bazinių aukščių taškus ir tarp jų suformuojant plokštumas. Dideli plotai vejoms, ypač sportinėms, išlyginami lazeriniu greideriu, maži – naudojant medinį tašą. Nesuslūgusias (iškasinetas) sklypo vietas reikia suspausti atskirai,

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	34	0

sutankinant gruntą. Po lietaus nelygios vietos užpilamos žeme. Po žiemos suslūgusi žemė išpurenama 2–3 cm gyliu ir po to išlyginama.

Vejoms skirtuose žemės plotuose būtina suformuoti 0,5–0,6 proc. nuolydį vandeniui nubėgti.

Prieš sėją vienam arui vejos reikia išberti 3–4 kg kompleksinių trąšų ($N_8 P_{20} K_{30}$) ir įterpti į dirvą akėčiomis (mažuose plotuose – grėbliu). 1 ha šarmingų sunkių molio ir priemolio dirvų reikia $N - 4-5$, $P - 6-9$, $K - 4-6$ kg/arui veiklios medžiagos trąšų, o silpnai šarmingoms ir lengvo priemolio dirvoms $N - 2-3$, $P - 4-6$, $K - 3-4$ kg/arui veiklios medžiagos.

Dirva voluojama sunkiu (125–135 kg) volu 2–3 kartus. Negalima voluoti per daug drėgnos ir per daug sausos dirvos. Atsiradę nelygumai užberiami žeme. Jei žemė buvo paruošta iš rudens, ji voluojama vieną kartą, prieš tai ją išlyginus.

Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinų sąlygų. Esant pakankamai drėgmės ar turint įrengtą laistymo sistemą, žolių sėklas galima sėti visą vegetacijos laikotarpį. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės (žolių sėklos sudygsta per 2–3 savaites).

Paprastosios paskirties (kraštovaizdžio) vejose sėjos norma – 10–15 g/m². Sėjami tokie žolių mišiniai:

1. vidutinio derlingumo, sunkiuose ir drėgnuose dirvožemiuose: raudonųjų kuokštinių eraičinų – 20 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičinų – 30 proc., pievinės miglės – 20 proc., paprastosios smilgos – 15 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., žemaūgių motiejukų – 10 proc.;

2. lengvuose, mažai derlinguose ir erodijuojamuose dirvožemiuose: avinių eraičinų – 20 proc., raudonųjų kuokštinių eraičinų – 15 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičinų – 20 proc., nendrių eraičinų – 10 proc., pievinės miglės – 10 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., žemaūgių motiejukų – 10 proc.;

3. sausuose nederlinguose dirvožemiuose: avinių eraičinų – 40 proc., raudonųjų kuokštinių eraičinų – 10 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičinų – 10 proc., plokščiosios miglės – 10 proc., paprastosios smilgos – 5 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., beginklės dirsuolės – 10 proc. žolių sėklos.

Sėjos darbai turi būti atliekami tokia tvarka:

1. dirva suvoluojama arba suspaudžiama;

2. mažuose plotuose sėklos tolygiai paskleidžiamos rankomis (pusė reikiamo sėklų kiekio išbarstoma išilgai sklypo, kita pusė skersai sklypą);

3. dideliuose sklypuose žolių sėklos sėjamos specialiomis sėjamosiomis;

4. siekiant, kad sėklos lengviau pasiskleistų, jos sumaišomos su smėliu ar sausa durpe;

5. pasėtos sėklos sekliai įterpiamos į dirvą: smilgų, miglių sėklos – 0,9–1,0 cm, raudonųjų ir avinių eraičinų – 1,0–1,5 cm, daugiamečių svidrių bei nendrių eraičinų – 1,5–2,0 cm gyliu;

6. įterptos sėklos privoluojamos;

7. prieš sėjant šlaituose, juose turi būti tempiami tinklai šlaitams sutvirtinti.

Įrengtos vejos dirvožemio paviršius turi būti visą laiką drėgnas. Laistoma smulkialašiais ar rūką skleidžiančiais purkštukais. Išplautos vietos atsėjamos. Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį.

Esamų vejų gerinimas:

1. lygiu paviršiumi gražiai susiformavusios natūralios pievelės gali būti paverstos pakankamai geros kokybės vejomis, pradėjus dažniau (ne mažiau kaip 3–4 kartus per vegetaciją) pjauti ir tręsti amonio salietra (po kiekvieno vejos nupjovimo), skiriant 10–15 g/m²;

2. į labai retą žolyną (kur varpinių žolių ūglių yra ne daugiau kaip 50 vnt./100 cm² ploto) pavasarį (kai dirvožemis pradžiūva), supurenus vejos paviršius, įsėjama varpinių žolių. Sėklos įterpiamos akėčiomis ar grėbliu, po to suvoluojama.

11 SKYRIUS. MEDŽIŲ SODINIMAS

Projekte numatyti pasodinti 36vnt. liepaičių sodinukų, ne mažesniu kaip 10-12cm diametro.

Medžiai ir krūmai veisiami: (Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės, 2022-01-19, D1-10)

1. laikantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytų apribojimų sodinti želdinius;

2. nuo daugiabučių gyvenamųjų pastatų sienų su langais medžiai veisiami ne arčiau kaip 10 m atstumu (išskyrus teritorijas tarp pastatų ir gatvių ar kelių);

3. nuo daugiabučių gyvenamųjų pastatų sienų su langais aukštesni kaip 2 m krūmai veisiami ne arčiau kaip 2,5 m atstumu, kiti krūmai – ne arčiau kaip 1,5 m atstumu (išskyrus teritorijas tarp pastatų ir gatvių ar kelių);

4. nuo pastatų sienų (išskyrus 2 papunktyje nurodytą atvejį) medžiai veisiami ne arčiau kaip 5 m atstumu;

5. nuo pastatų sienų (išskyrus 3 papunktyje nurodytą atvejį) krūmai veisiami ne arčiau kaip 1,5 m atstumu;

6. nuo apšvietimo tinklo ar inžinerinių statinių atramų medžiai veisiami ne arčiau kaip 4 m atstumu;

Veisiant medžius ir krūmus, jie gali būti sodinami:

1. su šaknų sistema, susiformavusia konteineriuose, juos išimant iš konteinerių;

2. su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis;

3. su žemės gumulu ar plikomis šaknimis.

Konteineriuose išauginti medžiai ir krūmai sodinami visu šiltuoju metų laiku, o su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis – ne vegetacijos metu (pavasarį ir rudenį).

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	34	0

Medžiai ir krūmai su lipniais žemių gumulais arba plikomis šaknimis sodinami ne vegetacijos metu.

Sodinant visais atvejais kasamos 25–50 % platesnės ir gilesnės sodinimo duobės už konteinerio pakuotes, ryšulių, žemių gumulų arba šaknų sistemos matmenis.

Duobėms užpildyti smėlio ir priemolio dirvožemyje ruošiamas velėninės žemės komposto mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksniu žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3, molio ir priemolio dirvožemyje – lapų (žolių) komposto arba išvėdinto žemapelkių durpžemio mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksniu žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3.

Prieš sodinimą duobės dugne beriamas 10 cm storio substrato sluoksnis, kuris perkamas ir sumaišomas su dugno dirvožemiu, siekiant gauti tarpinį sluoksnį.

Visi sodmenys, išskyrus didelius medžius, į paruoštas duobes sodinami taip:

1. duobės dugne tvirtai įkalami kuolai, kurių aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 0,8–1,3 m;
2. ant tarpinio sluoksniu beriamas substratas tokio storio, kad sodinamo medžio ar krūmo šaknies kaklelis būtų 3–5 cm aukščiau žemės paviršiaus;
3. aplink ryšulį, šaknų gumulą arba šaknis, kurios paskleidžiamos, kad nebūtų susiraičiusios, beriamas substratas iki 1/2–2/3 duobės aukščio ir sutankinamas (sumindomas), po to beriamas substratas iki žemės paviršiaus ir vėl sutankinamas. Sumynus šaknies kaklelis turi būti žemės paviršiaus lygyje;
4. pasodinus žemės paviršiuje iš augalinės žemės suformuojama duobutė (lėkštelė) ir palaistoma (20–50 l vienam sodinukui). Pakartotinai laistoma 5 kartus per tris savaites.

Dideli medžiai (su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis ar žemės gumulu) sodinami taip:

1. duobės dugne išgręžiamos trys skylės ir į jas įkalami (tiek, kad neiškiltų virš žemės paviršiaus) trys kuolai su viršutinėje dalyje (išorinėje pusėje) padarytais užkirtimais;
2. įdėjus ryšulį ar žemės gumulą į tarpą tarp kuolų, kuolai apjuosiami specialiu guminiu ar plastikiniu diržu su įtempimo sagtimi;
3. spaudžiant kuolus diržu, ryšulys ar gumulas nuleidžiamas į duobės dugną. Ryšulio viršuje gali būti dedamas trikampis iš lentų, kuris, tempiant diržą, geriau prispaudžia ryšulį. Jei kuoliukai išlenda virš žemės paviršiaus, jie įkalami arba nupjaunami;
4. aplink ryšulį ar žemės gumulą juosiamas perforuotas plastikinis vamzdis, kurio vienas galas iškeliamas į žemės paviršiu. Kad neįsiveistų pelės, šis vamzdis kartais užpildomas 5–8 mm skersmens akmenėliais;
5. beriamas substratas iki 1/2–2/3 duobės aukščio ir sutankinamas (sumindomas), po to beriamas substratas iki žemės paviršiaus ir sutankinamas, paliekant iškeltą perforuoto vamzdžio galiuką. Sumynus šaknies kaklelis turi būti žemės paviršiaus lygyje. Po to žemės paviršiuje iš augalinės žemės suformuojama duobutė (lėkštelė);
6. į perforuotą vamzdį ir ant lėkštelės pavidalo paviršinio sluoksniu pilama 50–100 l vandens. Vanduo galutinai išstumia orą iš augalinės žemės, prigludina substratą prie visų ryšulio paviršių, o paties ryšulio dirvožemį prigludina prie šaknų ir jas sudrėkina.

Prireikus transformuoti žemės paviršiu (pažeminti arba paaukštinti), jis žeminamas arba aukštinamas ne daugiau kaip 30 cm. Žeminamas arba aukštinamas žemės paviršius negali būti arčiau lajos projekcijos išorinės linijos.

Medžiams šaligatvyje būtina palikti pralaidžias orui ir vandeniui ne mažesnes kaip 1,5 x 1,5 m keturkampes ar 1,5 m skersmens apvalias atviras, o geriau – pridengtas grotelėmis aikšteles. Aikšteles galima užberti ne storesniu kaip 3–5 cm storio akmenėlių ar skaldos sluoksniu.

Pasodintų medžių kamienas aprišamas, prieš tai patikrinus, ar jame nėra žaizdų, ligų ir kenkėjų pažeidimų. Juos radus – gydoma ir tik po to aprišama. Aprišama vyniojant tankaus audinio, specialaus impregnuoto popieriaus juosta arba šiam tikslui specialiai gaminama lipnia tamsiai rudos spalvos (kad negadintų estetinio vaizdo) juosta. Aprišimas pašalinamas antrosios žiemos po sodinimo pabaigoje.

Pasodinti medžiai, siekiant jus apsaugoti nuo vėjo sukeltos šaknų vibracijos, tvirtinami:

1. prie 1, 2 ar 3 kuolų (prie kiekvieno atskirai), įgilintų ne mažiau kaip 60 cm į duobės dugną tam tikslui gaminamais guminiais diržais. Kad nebūtų pažeista medžio žievė, naudojami diržai su atitolinimo fiksuojamais. Dažniausiai rišama prie 2 kuolų. Kai naudojamas tik vienas kuolas, jis kalamas vyraujančių vėjų pusėje (Lietuvoje – pietvakarių), kai 3 kuolai – juos galima kiek daugiau atitolinti nuo medžio kamieno;
2. pasodinti vejose (vietose, kur nevaikšto žmonės) tvirtinami ne mažiau kaip 3 lynais. Prie stiebo jie tvirtinami ne mažesniame kaip 2,5 m aukštyje. Lynai ištempiami taip, kad tvirtinimo vietoje su stiebu sudarytų 45° kampą. Lyno tvirtinimo prie stiebo vieta apjuosiamas standžiu (iš medienos ar plastmasės juostelių, sujungtų lanksčiomis jungtimis) gaubtu.

Kai pasodintas medis nejudamai pritvirtintas ir palaistytas, žemės paviršius mulčiuojamas birių organinės kilmės mulčiu (susmulkinta medžių žievė ar šakelės, susmulkinti kokoso riešutų kevalai,

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	34	0

durpžemis, medžio pjuvenos ir kt.) ir mineraliniu mulčiu (akmenukais, smulkia skalda, keramzito grūdėliais, vermikulitu), kad per jį lengvai filtruotųsi vanduo į pomedį.

Pabėrus mulčią, aplink medžio kamieną, ne mažesniu kaip 1,5 m atstumu nuo, jo iš dirvožemio suformuojamas 7–8 cm aukščio žemės kauburėlis, siekiant sulaikyti laistymo ir kritulių vandenį nuo nutekėjimo į šalis.

Sodinimo metu, kai reikia atkurti pusiausvyrą tarp sumažintos šaknų sistemos ir lajos, medžius būtina genėti.

12 SKYRIUS. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

Šiukšliadėžių įrengimas poilsio aikštelėse – 2vnt.



Betoninė šiukšliadėžė su vidiniu cinkuoto plieno įdėklų. Gaminamos iš betono C 40/50 klasės, kuri atitinka stiprumo reikalavimus pagal Europos standartą EN 206-1. Matmenys: 450 x 450 x 600 mm. Svoris: apie 130 kg Talpa: apie 45 L.

Lauko šiukšliadėžės gali būti priderintos ir prie kitų mažosios architektūros elementų pagal dizainą, spalvą ar kitą kriterijų.

Suoliukų įrengimas poilsio aikštelėse – 2vnt.



Betoninis lauko suoliukas su natūralaus granito skaldelės apdaila ir medine sėdimąja dalimi.

Matmenys: ilgis – 170cm, aukštis – 44cm, svoris – 150kg.

Medžiagos: betoninė dalis – pagaminta iš min. C 40 klasės betono su natūralaus granito 2-5mm frakcijos skaldelės apdaila. Skaldelė yra ne klijuota ant betono paviršiaus, o įliejama į visa gaminio struktūrą gamybos proceso metu. Tai ištikrina ilgaamžiškumą ir apsaugo skaldelę nuo byrėjimo eksploatacijos metu ar nuo minimalaus mechaninio poveikio. Medinė dalis – 4cm storio juodalksnio mediena, impregnuota ir padengta 2 sluoksniais skaidraus lako.

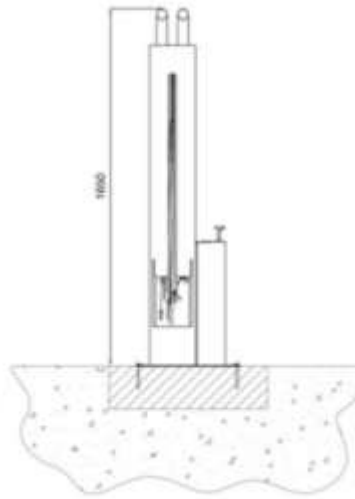
Dviračių stovai – 6vnt.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	34	0



- Pagamintas iš plieno vamzdžių, galimi matmenys –
- Ø 42,4mm | Ø 48,3mm | Ø 60,3mm
- **Galimybė pasirinkti:**
- Nerūdijantis plienas poliruotas arba šlifuotas
- Cinkuotas karštuoju būdu
- Gruntuojamas cinko gruntu + dažomas milteliniu būdu pagal RAL paletę
- Montavimo būdas: ankeriuojamas

Dviračių remonto stotelė VEN – 1 vnt.



Dviračių remonto stotelė VEN pritaikyta remontuoti įvairius dviračius, bei prisipūsti padangas. Įrankiai skirti keisti padangas ir ratus, tvarkyti stabdžius ir kitas sudedamąsias dviračio detales. Įrankiai yra apsaugoti nuo įvairių oro sąlygų bei korozijos.

- pagamintas iš 200x100mm profilio
- karštas cinkavimas ir miltelinis dažymas pagal RAL paletę. Yra galimybė užsakyti iš nerūdijančio plieno.
- papildomi lipdukai - užsakomi papildomai
- montavimas ankeriuojant
- svoris 80kg.

Gali būti įrankiai rinkinyje: (priklausomai nuo užsakovų)

Patikrintų firminių įrankių rinkinys, pritvirtintas plieninėmis virvėmis, padengtomis PVC; atsuktuvai;

dantytas atsuktuvai;

Torx T25 atsuktuvai;

reguliuojamas veržliaraktis;

8x9 mm ir 13x15 mm veržliarakčiai;

veržliarakčių rinkinys;

plastikinės padangų svirtys (pašalina ratlankio pažeidimo riziką);

10 barų pompa, leidžianti naudoti vožtuvus, pvz: "Dunlop DV", "Presta SV / FV", "Schrader AV", "Dunlop DV", "Presta SV / FV", "Schrader AV".

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Vykduojantieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Statybos (rekonstrukcijos, remonto) metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeldamos grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus.

Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal Statytojo (Užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį (STR 1.09.04:2007, STR 1.09.05:2002).

Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

Vykduojant statybos darbus statybvietėje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu.

Galimi gaminių ir medžiagų 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 gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis, ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymai.

Gaminių ir medžiagų 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 prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomos taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. *Medžiagos ir prekės.*

Pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinius visiškai atsako rangovas.

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinių tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

13 SKYRIUS. HORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS

Važiuojamosios dalies I tipo ženklinimo sistema yra įprastinis ženklinimas, kurio paviršius dažniausiai suformuojamas lygiai ir jam nekeliama jokie didesnio matomumo nakties metu esant drėgnam paviršiui reikalavimai. *Neįgilintojo ženklinimo reikalaujamas mažiausias sluoksnio storis*

Eismo klasė	Ženklinimo medžiagų (ŽM) rūšis	Mažiausias sluoksnio storis ¹⁾ , mm
P 4, P 5	I tipo ženklinimo sistemos dažai	0,3
P 6	Kitos purškiamosios ŽM	0,6
	Plastikas	2,0
	Folija	atitinkamai pagal bandymų rezultatų duomenis

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

P 7	Plastikas	2,0
	Folija	atitinkamai pagal bandymų rezultatų duomenis
*) Kai ženklinama dažais, mažiausias šlapios plėvelės storis		

Nuo lentelėje nurodyto mažiausio sluoksnio storio galima nukrypti (papildomas pasiūlymas), jei pateikta naudoti ženklavimo sistema patikrinta tinkamumo (tipo) bandymu pagal aprašą TRA ŽM ir yra prigijusi praktikoje. Taikant pradinį naujo viršutinio sluoksnio ženklimą, turi būti laikomasi lentelėje nurodyto mažiausio šlapios plėvelės storio reikalavimų

Pradinio ženklavimo, ant kurio bus atliktas galutinis ženklavimas, mažiausias reikalaujamas šlapios plėvelės storis

Važiuojamosios dalies viršutinis sluoksnis	Mažiausias šlapios plėvelės storis, mm	Sluoksnių skaičius
Asfaltbetonis	0,3	1
Šiurkščios struktūros mastikos asfaltas, poringasis asfaltas, paviršiaus apdaras)	0,3	1 arba 2
Betonas	0,6 ^{*)}	
*) Betono paviršių prieš ženklimą rekomenduojama paruošti naudojant aukšto slėgio vandens čiurkšlės arba šratų srovės metodus.		

Siekiant užtikrinti aiškų nužymėtų linijų atpažįstamumą, reikia naudojant tik trumpą laikotarpį matomus dažus taškais arba plonomis linijomis atitinkamais atstumais paženklininti numatyto ženklavimo linijų arba ženklų kryptis.

Važiuojamojoje dalyje skirtingų ženklavimo ženklų pradžią ir pabaigą reikia paženklininti mažais skersiniais brūkšniais (pagal aplinkybes – su rodyklėmis).

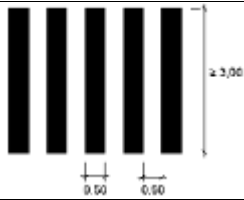
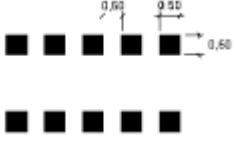
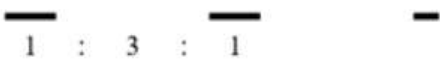

Dažų sluoksnio storis (šlapios plėvelės storis) yra šlapios plėvelės (be užbarstomųjų medžiagų) aukštis virš lygaus paviršiaus (pvz., kontrolinio lakšto).

Sluoksnio storis turi būti ne mažesnis už dažų gamintojo instrukcijoje nurodytą storį, tačiau neturi nukrypti daugiau kaip ±10 % nuo sutartyje nurodyto. Drėgnos plėvelės paviršiuje neturi būti jokio akivaizdaus nehomogeniškumo.

Ženklinimo linijos neturi būti iškilusios virš kelio dangos aukščiau kaip 6 mm ir turi būti neslidžios. Kelių ir gatvių važiuojamajai daliai ženklinti naudojami dažai, polimerinės ar kitokios medžiagos turi atspindėti šviesą.

Atsižvelgiant į **Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklių** nuostatas (2012 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. 3-82). Ženklinamos bus pėsčiųjų perėjos, joms privalomas horizontalusis ženklavimas. (žr. brėžinys „dangų planas“)

Ženklinimo linijų tipai:

Linija ir jos numeris	Pagrindinė forma	Naudojimas
Pėsčiųjų perėja „zebras“ 1.13.1		Nereguliuojamoji pėsčiųjų perėja. Naudojama, kai perėjos plotis yra mažesnis kaip 6 m.
Dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų 1.14		Vieta, kur dviračių takas kerta važiuojamąją dalį.
Siaura brūkšninė linija 1.5		1) Priešingų krypčių transporto srautų atskyrimas keliuose, turinčiuose dvi arba tris eismo juostas. 2) Eismo juostų ribos, esant dviem eismo juostoms ar daugiau eismo juostų, skirtų važiuoti viena kryptimi. 3) Priešingų krypčių dviračių srautų atskyrimas dviračių takuose.
Dviračio simbolis 1.23		Žymi dviračių eismui skirtą tako dalį arba dviračių taką

Darbų atlikimą, ženklavimo nužymėjimo reglamentavimą žiūrėti Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklėse IT ŽM 12.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	34	0

13.1. KITI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. **ĮT ŽM 12** Kelių ženklavimo medžiagų įrengimo taisyklės
2. **TRA ŽM 12** Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
3. Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės

14 SKYRIUS. STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

Vykdamas statybos darbus, darbų vietą būtina apstatyti laikiniais kelio ženklais remiantis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“. Ženklų pastatymo schemą iš anksto reikia suderinti su Kelių policija, savivaldybės administracija. Taip pat rangovas turi suderinti apylankos ženklų įrengimo schemą su anksčiau išvardintomis institucijomis, bei papildomai su kitais statybos dalyviais ir statybos saugos ir sveikatos koordinatoriumi(-iais) jei tokie paskirti. Prieš uždarant eismą, būtina pranešti pagalbos tarnyboms apie pasikeitusią situaciją.

Darbų eiliškumas.

1. Parengiamieji darbai, buitinių patalpų įrengimas, technikos stovėjimo aikštelės paruošimas, atvežama reikalinga technika ir kt. reikiama įranga. Pažymimos darbų vykdymo zonos ribos gerai matomais ženklais (ir tamsiu paros metu).

2. Geodezinis nužymėjimas pradedamas nuo artimiausio geodezinio taško, kurį nurodo tą teritoriją aptarnaujančios geodezinės tarnybos įgaliotas darbuotojas. Statinius ir jų ašis, dalyvaujant statybos vadovui, nužymi bendrovės geodezininkas ir užfiksuojama statybos darbų žurnale, surašomas aktas. Nužymimos statinių vietos (taip pat inžinerinių tinklų, papuolančių į statybos darbų zoną nužymėjimas), piketai. Išvaloma esama teritorija, nuimamas esamas augalinis gruntas (sandėliuojama teritorijoje arba kitame Rangovinės organizacijos sklype, kuri bus vėliau panaudojamas apželdinimui), demontuojamos esamos dangos, netinkami pagrindai. Pavojingos zonos aptveriamos apsauginiais aptvarais, o ant jų pakabinami įspėjamieji užrašai. Pašalinami visi projekte nurodyti (šalintini) želdiniai. Vandens pašalinimo (esant poreikiui) iš darbo zonų organizavimas. Atliekama papildoma niveliacija ties naujos ir senos dangos sujungimais. Atvežamos medžiagos.

3. Įrengiami lauko inžineriniai tinklai. Darbus vykdamas prie inžinerinių tinklų (apsaugos zonoje) patikslinti jų vietą ir iškviešti eksploatuojančios organizacijos atstovus. Pagal projektinius sprendinius iškasamos tranšėjos ir ant paruošto pagrindo įrengiami numatytieji inžineriniai tinklai, susikirtimo vietose esamus inžinerinius tinklus privaloma išramstyti. Šlaitai įrengiami su natūralaus kampo šlaitais (laikantis DT-5.00 reikalavimų), siaurose vietose, arba pastebėjus šlaito deformacijas privaloma išramstyti. Pasirodžius gruntiniam vandeniui, jis pašalinamas siurblių pagalba į artimiausią lietaus nuotekų tinklą. Darbininkams įlipti į iškasas ir plačias tranšėjas ar iš jų išlipti turi būti įrengtos pločio lipynės su turėklais, o į siauras tranšėjas – pristatomosios kopėčios.

Iškastą tranšėją privaloma aptverti segmentiniais tvoros tinklais, pakabinant įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus. Pėsčiųjų praėjimo vietose įrengiami laikini tilteliai su apsauginiais turėklais. Prastūmimo būdą pasirenka Rangovinė organizacija prieš tai susiderinus su Statytoju.

Darbo vietos išramstomos klojiniais (apvalūs/stačiakampiai teleskopiniai arba atraminės sienutės tipo). Darbų zonose dangos atstatomos į pradinę padėtį. Paklojus ir išbandžius kanalizacijos ir vandentiekio kontroliniu slėgiu, taip pat ir elektros tinklai, supilamas smėlis visu linijos ilgiu iš abiejų vamzdyno pusių (panaudojant iškastą gruntą ir atitinkamais storais sutankinamas).

Užpilama gruntu bei sutankinama.

Pastaba: prieš atkasant iškviešti įmonės eksploatuojančios inžinerinius tinklus atsakingą atstovą, privaloma išramstyti esamus inžinerinius tinklus. Išramstymas turi būti išspręstas rangovo technologiniame projekte. Įrenginėjant lauko inžinerinius tinklus jų susikirtimo vietose darbus atlikinėti uždaruojamu būdu (prastūmimu). *Pastaba: visus lauko inžinerinius tinklus kloti projekto dalyse numatytuose gyliuose.*

4. Atliekami susisiekimo komunikacijų pagrindų paruošiamieji darbai, įrengiamos projekte numatytos dangų konstrukcijos (taip pat ir tankinimo darbai), įrengiami/tvirtinami šlaitai, įrengiamos dangos. Darbai atliekami etapais pagal darbų vykdymo technologinį projektą, kuo mažiau ribojant eismą, kiekvienu etapu įrengiant numatytus aptvėrimus ir ženklavimą. Dirbantys gatvės zonoje darbininkai privalo vilkėti oranžines/šviesią atspindinčias liemenes.

5. Aplinkos sutvarkymas. Surenkami nuo statybvietsės medžiagų likučiai, kitos atliekos tvarkomos kaip nurodyta projekte, o jei nurodymų nėra, tvarkoma suderinus su užsakovu.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Aplinkos tvarkymo darbus galima pradėti, kai yra nužymėti įvažiavimai, takai, perėjos, žalieji plotai ir kt. Atliekami apstatymo darbai, įrengiama veja ar kiti projekte numatyti žalieji plotai/želdiniai. Konkretų statybos darbų atlikimo grafiką, technologiją, darbų saugos klausimus bei eiliškumą spręsti Rangovo statybos darbų technologijos projekte.

Kadangi nėra aiškus būsimo Rangovo pajėgumai t.y. koks darbininkų skaičius (bei užsakovo su Rangovu susitarimo sąlygos bei sutartiniai grafikai) todėl pateikiamos preliminarus grafikas o siūlomas darbų eiliškumas anksčiau aprašytas.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Statybos darbų trukmė, sav.					
		1	2	3	4	5	6
1	Paruošiamieji darbai						
2	Pagrindiniai darbai						
3	Baigiamieji darbai						

Statinio techninė priežiūra

1. Tako įrengimui privaloma bendroji (bendrujų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra.

2. Bendrąją (bendrujų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), turintis teisę eiti neypatingųjų statinių ir susisiekimo komunikacijų bendrąją techninę priežiūrą arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

3. Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovai, turintys teisę eiti neypatingųjų statinių vandentiekio ir nuotekų šalinimo, elektrotechnikos darbus arba jų vadovaujamos priežiūros grupės.

4. Bendrosios techninės priežiūros vadovas ir specialiosios techninės priežiūros vadovai turi būti atestuoti stainiams esantiems kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

5. Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį **STR 1.06.01:2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“** VII skyriaus nustatyta tvarka.

6. Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas samdomas ta pačia tvarka kaip ir statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), kai jo kandidatūrai pritaria statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

7. Statinio techninė priežiūra turi apsilankyti statybos objekte bent 2 kartus į savaitę.

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas

PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PROJEKTUOJAMO STATINIO LAIKO SKAIČIAVIMO VIENETAI	VALANDŲ SKAIČIUS PROJEKTUOJAMAM STATINIUI	PASTABOS
KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA				
Projekto nagrinėjimas	20	1	20	
Vienas kilometras kelio ar gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga	50	0,768	38,4	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
Viena nuovaža	12	6	72	Gatvės ir nuovažos su asfaltbetonio danga

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	34	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio) lietaus nuotekoms ir apšvietimui	40	1,5	60	
Inžinerinių tinklų bandymai – lietaus nuotekoms ir apšvietimui	8	2	16	
Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui kelio ar gatvės)	16	0,768	12,3	
Viena sankryža	16	3	48	
Dokumentacijos inž.tinklų tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	4	48	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	1	12	
Užbaigimo komisija	24	1	24	
Viso:			330.7	




Darbų specifiška:

1. Darbai šiltuoju metų laiku.
 2. Darbai šaltuoju metų laiku.
- Galimi visi numatytieji statybos darbai.

ATR22-102.2-TDP-SD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	34	0


DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	<i>Darbų ir medžiagų pavadinimas</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekiai</i>	<i>Nuorodos į techn. specifik.</i>
Paruošiamieji ir ardymo darbai				
1	Trasos nužymėjimas	m	768	
2	Augalinio sluoksnio h=20cm nustūmimas buldozeriu	m ³	450	TS-2
3	Nustumto augalinio sluoksnio gražinimas ant pažeistų vietų	m ³	450	TS-2
4	Esamų betono plytelių dangos demontavimas ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu	m ²	785	
5	Esamų vejos bortų demontavimas ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu	m	650	
6	Esamų betono trinkelės dangos demontavimas ties sujungimais su pėsčiųjų takais ir autobusų stotelėse ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu	m ²	121	
7	Esamų kelio bortų demontavimas ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu	m	210	
8	Esamo asfaltbetonio (esamo tako dangos demontavimui pk.4+60-pk.6+53 ir Gaurės g. nuovažos) frezavimas h=6cm ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu	m ²	595	TS-2
9	Esamo asfaltbetonio dangos frezavimas h=6cm ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu (esamos aikštelės, pabaigoje trasos)	m ²	95	TS-2
10	Esamo reklaminių stendų demontavimas ir perkėlus įrengimas (iš pk.6+20 į pk.6+18,5)	Vnt.	1	
11	Medžių (liepų) sodinukų sodinimas d10-12cm skersmens	Vnt.	36	TS-11
Sankasos įrengimo darbai				
1	Ilgr. grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi	m ³	1180	TS-4
4	Pylimo/iškasos lovio dugno planiravimas, tankinimas	m ² / m ³	2740/ 822	TS-4
5	Iškasto grunto išvežimas 10km atstumu	m ³	1180	TS-4
Dangos konstrukcijos įrengimas				
1	Asfaltbetonio dangos AC 16 PD, kai h=8 cm įrengimas takui, pilkos spalvos	m ²	463	TS-6
2	Asfaltbetonio dangos AC 16 PD, kai h=8 cm įrengimas dviračių takui, raudonų plytų spalvos	m ²	1343	TS-6
3	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm	m ² / m ³	1896/ 379,3	TS-5
4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas – smėlis, kai k ₁ ≥1·10 ⁻⁵ m/s, h=20cm	m ² / m ³	1896/ 379,3	TS-5
5	Žvyro iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas kelkraščiams, kai h=10cm	m ² / m ³	76/ 7,6	TS-5




 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius					Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J.Tumo-Vaižganto g. iki Gaurės g., Tauragės m., techninis darbo projektas				
7922	PV	R.Zavadckienė		2024-08	DALIS	DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			Laida
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-08					0
TDP	STATYTOJAS Tauragės rajono savivaldybė				INDEKSAS	ATR22-102.2-TDP-SD-DZ			Lapas
									1

6	Betono trinkelų 8cm įrengimas ant skaldos atsijų 0/5, kai h=3cm	m ²	552	TS-9
7	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm	m ² / m ³	580/ 116	TS-5
8	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5}$ m/s, h=20cm	m ² / m ³	580/ 116	TS-5
9	Betono trinkelų 8cm įrengimas ant skaldos atsijų 0/5, kai h=3cm <i>ties sujungimais su esamais takais</i>	m ²	121	TS-9
10	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm	m ² / m ³	127/ 25,4	TS-5
11	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5}$ m/s, h=20cm	m ² / m ³	127/ 25,4	TS-5
12	Įspėjamojo paviršiaus įrengimas akliems ir silpnaregiams (trinkelės h=8cm, su kauburėliais)	m ²	75	TS-9
13	Vedimo paviršiaus įrengimas akliems ir silpnaregiams	m ²	21	TS-9
14	Asfaltbetonio dangos AC 16 PD, kai h=8 cm įrengimas nuvažai per Gaurės g.	m ²	143	TS-6
15	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm, per Gaurės g	m ² / m ³	157/ 31,5	TS-5
16	Apsauginio šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio įrengimas – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5}$ m/s, h=30cm, per Gaurės g.	m ² / m ³	157/ 47,1	TS-5
17	Asfaltbetonio dangos AC 16 PD, kai h=8 cm įrengimas, raudonų plytų spalvos poilsio aikštelei	m ²	15	TS-6
18	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm, poilsio aikštelei	m ² / m ³	15,8/ 3,2	TS-5
19	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5}$ m/s, h=20cm, poilsio aikštelei	m ² / m ³	15,8/ 3,2	TS-5
20	Asfaltbetonio dangos AC 11 VN, kai h=4 cm įrengimas nuvažoms pk.7+01,35 ir pk.7+08,74	m ²	231	TS-6
21	Asfaltbetonio dangos AC 22 PN, kai h=8 cm įrengimas nuvažoms pk.7+01,35 ir pk.7+08,74	m ²	231	TS-6
22	Asfalto apatinio sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija C 60 BP 1-S	m ²	231	TS-6
23	Skaldos 0/45 iš nesurištojo mišinio sluoksnio įrengimas, kai h=20cm	m ² / m ³	243/ 48,5	TS-5
24	Apsauginio šalčiui atsparių medžiagų sluoksnio įrengimas – smėlis, kai $k_i \geq 1 \cdot 10^{-5}$ m/s, h=30cm	m ² / m ³	243/ 73	TS-5
Kiti darbai				
1	Vejos bortų įrengimas 100.20.8 ant betono C20/25 pagrindo h=10cm	m	1198	TS-8
2	Kelio bortų 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	1025	TS-8
3	Kelio bortų 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	112	TS-8
4	Kelio bortų 100.15(22 – 30) įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	12	TS-8
5	Kelio bortų 100.15(30 – 22) įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	12	TS-8
6	Kelio bortų R5 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	6	TS-8

ATR22-102.2-TDP-SD-DZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

7	Kelio bortų R8 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	24	TS-8
8	Sandarinimo juostų įrengimas tarp kelio bortų ir asfalto dangos	m	1221	
9	Kelio bortų R12 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo h=20cm	m	30	TS-8
10	Kelio ženklų Nr.413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“ įrengimas	Vnt.	3	TS-7
11	Kelio ženklų Nr.533 ir Nr.534 „Pėsčiųjų perėja“ įrengimas ant vieno stovo (ženklo dydžio grupė 1)	Vnt.	3	TS-7
12	Kelio ženklų Nr.407 „Apvažiuoti iš dešinės“ įrengimas	Vnt.	2	TS-7
13	Kelio ženklų Nr.301 „Įvažiuoti draudžiama“ įrengimas	Vnt.	2	TS-7
14	Esamo kelio ženklo stovo demontavimas ir statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu	Vnt.	1	
15	Kelio ženklo Nr.204 „STOP“ skydo pritvirtinimas prie esamos apšvietimo atramos, panaudojant esamas medžiagas nuo demontuoto stovo	Vnt.	1	
16	Dviračių tako dangos horizontalusis ženklinimas linijomis 1.5, kai t=12cm	m	760	TS-13
17	Pėsčiųjų perėjų įrengimas, žymėjimas linijomis 1.13.1	m ²	24	TS-13
18	Dviračių perėjų įrengimas, žymėjimas linijomis 1.14	m ²	10	TS-13
19	Dviračio simbolis linija 1.23	Vnt.	14	TS-13
20	Esamų elektros kabelių įdėjimas į PVC d110mm vamzdį	m		Žiūrėti atskiru paregtu projektu TS-3
21	Esamų ryšių kabelių įdėjimas į PVC d110mm vamzdį	m	8	TS-3
22	Vejos įrengimas, užpilant dirvožemio h=6cm	m ²	585	
23	Šiukšliadėžių įrengimas	Vnt.	1	TS-12
	 <p>Betoninė šiukšliadėžė su vidiniu cinkuoto plieno įdėklu. Gaminamos iš betono C 40/50 klasės, kuri atitinka stiprumo reikalavimus pagal Europos standartą EN 206-1. Matmenys: 450 x 450 x 600 mm. Svoris: apie 130 kg Talpa: apie 45 L. Lauko šiukšliadėžės gali būti priderintos ir prie kitų mažosios architektūros elementų pagal dizainą, spalvą ar kitą kriterijų.</p>			

ATR22-102.2-TDP-SD-DZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

24	<p>Suoliukų įrengimas</p>  <p>Betoninis lauko suoliukas su natūralaus granito skaldelės apdaila ir medine sėdimąja dalimi. Matmenys: ilgis – 170cm, aukštis – 44cm, svoris – 150kg. Medžiagos: betoniniai dalis – pagaminta iš min. C 40 klasės betono su natūralaus granito 2-5mm frakcijos skaldelės apdaila. Skaldelė yra ne klijuota ant betono paviršiaus, o įliejama į visa gaminio struktūrą gamybos proceso metu. Tai ištikrina ilgaamžiškumą ir apsaugo skaldelę nuo byrėjimo eksploatacijos metu ar nuo minimalaus mechaninio poveikio. Medinė dalis – 4cm storio juodalksnio mediena, impregnuota ir padengta 2 sluoksniais skaidraus lako.</p>	Vnt.	1	TS-12
25	<p>Dviračių stovų įrengimas</p>  <p>Pagamintas iš plieno vamzdžių, galimi matmenys – Ø 42,4mm Ø 48,3mm Ø 60,3mm Galimybė pasirinkti: Nerūdijantis plienas poliruotas arba šlifluotas Cinkuotas karštuoju būdu Gruntuojamas cinko gruntu + dažomas miltelinio būdu pagal RAL paletę Montavimo būdas: ankeriuojamas</p>	Vnt.	3	TS-12
26	<p>Dviračių remonto stotelės įrengimas</p>  <p>Dviračių remonto stotelė VEN pritaikyta remontuoti įvairius</p>	Vnt.	1	TS-12

ATR22-102.2-TDP-SD-DZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

dvaračius, bei prisipūsti padangas. Įrankiai skirti keisti padangas ir ratus, tvarkyti stabdžius ir kitas sudedamąsias dviračio detales. Įrankiai yra apsaugoti nuo įvairių oro sąlygų bei korozijos; pagamintas iš 200x100mm profilio; karštas cinkavimas ir miltelinis dažymas pagal RAL paletę; papildomi lipdukai - užsakomi papildomai; montavimas ankeriuojant; svoris 80kg.			
--	--	--	--

Pastabos.

1. Esamų miesto reklaminių stendų, numatomų perkelti vietą tikslinti vykdant, suderinant su savivaldybe (užsakovu).
2. Galutinius betoninių trinkelėlių spalvą ir matmenis derinti su savivaldybe (užsakovu).

ATR22-102.2-TDP-SD-DZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	5	0

PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Trasos viršūnių nužymėjimo duomenys

Piketas	X	Y	Atstumas	Kryptis
0+00.00	6,124,677.44m	392,144.28m		
			11.75m	N 343°31'33"
0+11.75	6,124,688.70m	392,140.95m		
			5.59m	N 327°19'00"
0+17.33	6,124,693.40m	392,137.93m		
			85.40m	N 345°59'28"
1+02.67	6,124,776.26m	392,117.26m		
			38.50m	N 345°43'41"
1+41.17	6,124,813.57m	392,107.77m		
			28.61m	N 344°46'35"
1+69.79	6,124,841.18m	392,100.25m		
			13.04m	N 345°24'05"
1+82.83	6,124,853.81m	392,096.97m		
			3.76m	N 7°15'06"
1+86.59	6,124,857.54m	392,097.44m		
			65.73m	N 344°31'40"
2+52.33	6,124,920.89m	392,079.91m		
			7.39m	N 343°30'54"
2+59.72	6,124,927.98m	392,077.81m		
			47.57m	N 344°35'56"
3+07.28	6,124,973.84m	392,065.18m		
			7.01m	N 346°42'57"
3+14.29	6,124,980.66m	392,063.57m		
			46.58m	N 341°28'10"
3+60.87	6,125,024.82m	392,048.76m		
			8.73m	N 336°38'40"
3+69.59	6,125,032.83m	392,045.30m		
			6.79m	N 341°16'23"
3+76.38	6,125,039.26m	392,043.12m		
			20.92m	N 340°58'07"
3+97.30	6,125,059.04m	392,036.30m		
			9.22m	N 336°42'31"
4+06.52	6,125,067.51m	392,032.65m		
			14.38m	N 348°55'46"
4+20.86	6,125,081.62m	392,029.89m		
			42.20m	N 337°21'33"
4+63.02	6,125,120.57m	392,013.65m		
			12.23m	N 17°22'46"
4+74.95	6,125,132.24m	392,017.30m		
			30.89m	N 332°35'05"
5+05.14	6,125,159.66m	392,003.08m		
			9.50m	N 303°18'59"
5+14.53	6,125,164.88m	391,995.14m		
			20.68m	N 329°09'08"

5+35.12	6,125,182.63m	391,984.54m		
			10.47m	N 306°14'19"
5+45.54	6,125,188.82m	391,976.10m		
			36.71m	N 328°29'02"
5+82.15	6,125,220.12m	391,956.91m		
			11.33m	N 328°30'58"
5+93.48	6,125,229.77m	391,950.99m		
			5.91m	N 310°44'30"
5+99.39	6,125,233.63m	391,946.51m		
			63.81m	N 328°38'36"
6+63.14	6,125,288.12m	391,913.31m		
			3.56m	N 329°51'56"
6+66.70	6,125,291.19m	391,911.53m		
			35.61m	N 328°44'03"
7+02.31	6,125,321.64m	391,893.04m		
			3.60m	N 328°15'10"
7+05.92	6,125,324.70m	391,891.15m		
			46.42m	N 328°55'57"
7+52.34	6,125,364.46m	391,867.19m		
			5.41m	N 343°08'45"
7+57.74	6,125,369.64m	391,865.62m		
			13.01m	N 329°20'56"
7+70.73	6,125,380.83m	391,858.99m		
			6.68m	N 317°54'46"
7+77.40	6,125,385.79m	391,854.51m		
			32.23m	N 328°16'24"
8+09.62	6,125,413.20m	391,837.56m		

**PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G.
IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M. STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

Trasos nužymėjimo geometrijos duomenys

		<u>Tiesė</u>	
	Piketai	X	Y
Pradžia:	0+00.000	6124677.437	392144.280
Pabaiga:	0+11.746	6124688.701	392140.949

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	11.746	Kryptis:	N 16° 28' 27.3199" W

		<u>Tiesė</u>	
	Piketai	X	Y
Pradžia:	0+11.746	6124688.701	392140.949
Pabaiga:	0+14.044	6124690.635	392139.708

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	2.298	Kryptis:	N 32° 40' 59.5420" W

		<u>Kreivė 1</u>	
	Piketai	X	Y
Pradžia:	0+14.044	6124690.635	392139.708
Vidury:		6124701.435	392156.542
Pabaiga:	0+20.562	6124696.594	392137.136

	Piketai	X	Y
Posūkis:	18° 40' 27.2617"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	20.000		
Atstumas:	6.519	Tangent:	3.288
Mid-Ord:	0.265	External:	0.269
Chord:	6.490	Kryptis:	N 23° 20' 45.9112" W

		<u>Tiesė</u>	
	Piketai	X	Y
Pradžia:	0+20.562	6124696.594	392137.136
Pabaiga:	0+98.081	6124771.807	392118.371

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	77.519	Kryptis:	N 14° 00' 32.2804" W

		<u>Kreivė 2</u>	
	Piketai	X	Y

Pradžia:	0+98.081	6124771.807	392118.371
Vidurys:		6124287.659	390177.856
Pabaiga:	1+07.264	6124780.711	392116.128

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	00° 15' 47.0065"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	2000.000		
Atstumas:	9.182	Tangent:	4.591
Mid-Ord:	0.005	External:	0.005
Chord:	9.182	Kryptis:	N 14° 08' 25.7836" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+07.264	6124780.711	392116.128
Pabaiga:	1+32.869	6124805.526	392109.816

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	25.605	Kryptis:	N 14° 16' 19.2869" W

Kreivė 3

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+32.869	6124805.526	392109.816
Vidurys:		6124559.000	391140.679
Pabaiga:	1+49.478	6124821.588	392105.588

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	00° 57' 05.8369"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	1000.000		
Atstumas:	16.609	Tangent:	8.305
Mid-Ord:	0.034	External:	0.034
Chord:	16.609	Kryptis:	N 14° 44' 52.2053" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+49.478	6124821.588	392105.588
Pabaiga:	1+58.875	6124830.655	392103.120

Tangent Data

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	9.397	Kryptis:	N 15° 13' 25.1238" W

Kreivė 4

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+58.875	6124830.655	392103.120
Vidurys:		6125355.830	394032.936
Pabaiga:	1+80.697	6124851.742	392097.505

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	00° 37' 30.5583"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	2000.000		
Atstumas:	21.822	Tangent:	10.911
Mid-Ord:	0.030	External:	0.030
Chord:	21.822	Kryptis:	N 14° 54' 39.8447" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+80.697	6124851.742	392097.505
Pabaiga:	1+82.831	6124853.807	392096.967

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	2.134	Kryptis:	N 14° 35' 54.5655" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+82.831	6124853.807	392096.967
Pabaiga:	1+86.592	6124857.538	392097.442

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	3.761	Kryptis:	N 07° 15' 06.1704" E

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	1+86.592	6124857.538	392097.442
Pabaiga:	2+52.326	6124920.890	392079.906

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	65.734	Kryptis:	N 15° 28' 20.2735" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	2+52.326	6124920.890	392079.906
Pabaiga:	2+59.715	6124927.975	392077.809

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	7.389	Kryptis:	N 16° 29' 05.7006" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	2+59.715	6124927.975	392077.809
Pabaiga:	3+07.284	6124973.836	392065.176

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	47.569	Kryptis:	N 15° 24' 03.7459" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+07.284	6124973.836	392065.176
Pabaiga:	3+14.291	6124980.655	392063.566

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	7.007	Kryptis:	N 13° 17' 03.2896" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+14.291	6124980.655	392063.566
Pabaiga:	3+58.339	6125022.420	392049.567

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	44.049	Kryptis:	N 18° 31' 49.8094" W

Kreivė 5

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+58.339	6125022.420	392049.567
Vidurys:		6125003.351	391992.678
Pabaiga:	3+63.392	6125027.138	392047.761

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	04° 49' 30.1501"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	60.000		
Atstumas:	5.053	Tangent:	2.528
Mid-Ord:	0.053	External:	0.053
Chord:	5.051	Kryptis:	N 20° 56' 34.8845" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+63.392	6125027.138	392047.761
Pabaiga:	3+67.168	6125030.604	392046.265

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	3.776	Kryptis:	N 23° 21' 19.9595" W

Kreivė 6

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+67.168	6125030.604	392046.265
Vidurys:		6125054.390	392101.348
Pabaiga:	3+72.015	6125035.127	392044.525

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	04° 37' 42.6682"	Pusė:	DEŠINĖ

Spindulys:	60.000	Tangent:	2.425
Atstumas:	4.847	External:	0.049
Mid-Ord:	0.049	Kryptis:	N 21° 02' 28.6254" W
Chord:	4.846		

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+72.015	6125035.127	392044.525
Pabaiga:	3+76.384	6125039.265	392043.122

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	4.369	Kryptis:	N 18° 43' 37.2913" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+76.384	6125039.265	392043.122
Pabaiga:	3+97.300	6125059.037	392036.301

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	20.916	Kryptis:	N 19° 01' 53.1506" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	3+97.300	6125059.037	392036.301
Pabaiga:	4+00.099	6125061.608	392035.195

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	2.799	Kryptis:	N 23° 17' 28.7197" W

Kreivė 7

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+00.099	6125061.608	392035.195
Vidury:		6125085.333	392090.305
Pabaiga:	4+12.897	6125073.812	392031.422

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	12° 13' 14.6927"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	60.000		
Atstumas:	12.798	Tangent:	6.423
Mid-Ord:	0.341	External:	0.343
Chord:	12.773	Kryptis:	N 17° 10' 51.3733" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+12.897	6125073.812	392031.422
Pabaiga:	4+14.778	6125075.658	392031.060

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	1.881	Kryptis:	N 11° 04' 14.0270" W

Kreivė 8

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+14.778	6125075.658	392031.060
Vidury:		6125064.137	391972.177
Pabaiga:	4+26.894	6125087.234	392027.553

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	11° 34' 12.4932"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	60.000		
Atstumas:	12.116	Tangent:	6.079
Mid-Ord:	0.306	External:	0.307
Chord:	12.096	Kryptis:	N 16° 51' 20.2736" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+26.894	6125087.234	392027.553
Pabaiga:	4+59.377	6125117.213	392015.049

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	32.482	Kryptis:	N 22° 38' 26.5201" W

Kreivė 9

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+59.377	6125117.213	392015.049
Vidury:		6125121.062	392024.278
Pabaiga:	4+66.361	6125124.049	392014.735

	Piketai	X	Y
Posūkis:	40° 01' 12.9865"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	10.000		
Atstumas:	6.985	Tangent:	3.642
Mid-Ord:	0.604	External:	0.642
Chord:	6.844	Kryptis:	N 02° 37' 50.0269" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+66.361	6125124.049	392014.735
Pabaiga:	4+68.241	6125125.844	392015.296

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	1.880	Kryptis:	N 17° 22' 46.4664" E

Kreivė 10

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+68.241	6125125.844	392015.296
Vidurys:		6125130.705	391999.765
Pabaiga:	4+80.965	6125138.198	392014.212

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	44° 47' 41.5515"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	16.274		
Atstumas:	12.723	Tangent:	6.707
Mid-Ord:	1.228	External:	1.328
Chord:	12.402	Kryptis:	N 05° 01' 04.3094" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	4+80.965	6125138.198	392014.212
Pabaiga:	5+02.533	6125157.344	392004.281

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	21.568	Kryptis:	N 27° 24' 55.0852" W

Kreivė 11

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+02.533	6125157.344	392004.281
Vidurys:		6125152.739	391995.404
Pabaiga:	5+07.641	6125161.096	392000.897

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	29° 16' 05.9692"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	10.000		
Atstumas:	5.108	Tangent:	2.611
Mid-Ord:	0.324	External:	0.335
Chord:	5.053	Kryptis:	N 42° 02' 58.0697" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+07.641	6125161.096	392000.897
Pabaiga:	5+12.233	6125163.618	391997.060

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	4.591	Kryptis:	N 56° 41' 01.0543" W

Kreivė 12

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+12.233	6125163.618	391997.060
Vidurys:		6125171.974	392002.552

Pabaiga: 5+16.742 6125166.847 391993.967

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	25° 50' 08.8586"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	10.000		
Atstumas:	4.509	Tangent:	2.294
Mid-Ord:	0.253	External:	0.260
Chord:	4.471	Kryptis:	N 43° 45' 56.6250" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+16.742	6125166.847	391993.967
Pabaiga:	5+33.097	6125180.888	391985.581

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	16.356	Kryptis:	N 30° 50' 52.1957" W

Kreivė 13

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+33.097	6125180.888	391985.581
Vidurys:		6125175.761	391976.995
Pabaiga:	5+37.097	6125183.826	391982.907

	Piketai	X	Y
Posūkis:	22° 54' 48.5613"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	10.000		
Atstumas:	3.999	Tangent:	2.027
Mid-Ord:	0.199	External:	0.203
Chord:	3.973	Kryptis:	N 42° 18' 16.4763" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+37.097	6125183.826	391982.907
Pabaiga:	5+41.607	6125186.493	391979.269

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	4.510	Kryptis:	N 53° 45' 40.7570" W

Kreivė 14

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+41.607	6125186.493	391979.269
Vidurys:		6125202.624	391991.092
Pabaiga:	5+49.372	6125192.169	391974.042

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	22° 14' 43.0826"	Pusė:	DEŠINĖ

Spindulys:	20.000	Tangent:	3.932
Atstumas:	7.765	External:	0.383
Mid-Ord:	0.376	Kryptis:	N 42° 38' 19.2157" W
Chord:	7.716		

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+49.372	6125192.169	391974.042
Pabaiga:	5+82.154	6125220.116	391956.906

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	32.782	Kryptis:	N 31° 30' 57.6744" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+82.154	6125220.116	391956.906
Pabaiga:	5+93.480	6125229.775	391950.990

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	11.327	Kryptis:	N 31° 29' 02.1191" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+93.480	6125229.775	391950.990
Pabaiga:	5+96.238	6125231.574	391948.901

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	2.757	Kryptis:	N 49° 15' 30.1824" W

Kreivė 15

	Piketai	X	Y
Pradžia:	5+96.238	6125231.574	391948.901
Vidury:		6125246.728	391961.954
Pabaiga:	6+02.487	6125236.320	391944.875

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	17° 54' 06.3980"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	20.000		
Atstumas:	6.249	Tangent:	3.150
Mid-Ord:	0.244	External:	0.247
Chord:	6.224	Kryptis:	N 40° 18' 26.9834" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	6+02.487	6125236.320	391944.875
Pabaiga:	6+63.144	6125288.119	391913.311

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Length:	60.658	Kryptis:	N 31° 21' 23.7844" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	6+63.144	6125288.119	391913.311
Pabaiga:	6+66.700	6125291.194	391911.526

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	3.556	Kryptis:	N 30° 08' 03.6797" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	6+66.700	6125291.194	391911.526
Pabaiga:	7+02.314	6125321.635	391893.042

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	35.613	Kryptis:	N 31° 15' 56.6694" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+02.314	6125321.635	391893.042
Pabaiga:	7+05.917	6125324.699	391891.146

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	3.603	Kryptis:	N 31° 44' 50.0685" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+05.917	6125324.699	391891.146
Pabaiga:	7+51.091	6125363.394	391867.835

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	45.174	Kryptis:	N 31° 04' 03.1148" W

Kreivė 16

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+51.091	6125363.394	391867.835
Vidurys:		6125368.554	391876.400
Pabaiga:	7+53.572	6125365.655	391866.830

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	14° 12' 48.6133"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	10.000		
Atstumas:	2.481	Tangent:	1.247

Mid-Ord: 0.077 External: 0.077
Chord: 2.474 Kryptis: N 23° 57' 38.8082" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+53.572	6125365.655	391866.830
Pabaiga:	7+56.526	6125368.482	391865.973

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	2.954	Kryptis:	N 16° 51' 14.5016" W

Kreivė 17

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+56.526	6125368.482	391865.973
Vidurys:		6125365.583	391856.403
Pabaiga:	7+58.934	6125370.681	391865.005

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	13° 47' 49.3618"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	10.000		
Atstumas:	2.408	Tangent:	1.210
Mid-Ord:	0.072	External:	0.073
Chord:	2.402	Kryptis:	N 23° 45' 09.1824" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+58.934	6125370.681	391865.005
Pabaiga:	7+68.730	6125379.108	391860.012

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	9.796	Kryptis:	N 30° 39' 03.8633" W

Kreivė 18

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+68.730	6125379.108	391860.012
Vidurys:		6125368.912	391842.806
Pabaiga:	7+72.722	6125382.317	391857.648

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	11° 26' 09.7853"	Pusė:	KAIRĖ
Spindulys:	20.000		
Atstumas:	3.992	Tangent:	2.003
Mid-Ord:	0.100	External:	0.100
Chord:	3.985	Kryptis:	N 36° 22' 08.7560" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+72.722	6125382.317	391857.648
Pabaiga:	7+75.586	6125384.443	391855.728

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	2.865	Kryptis:	N 42° 05' 13.6486" W

Kreivė 19

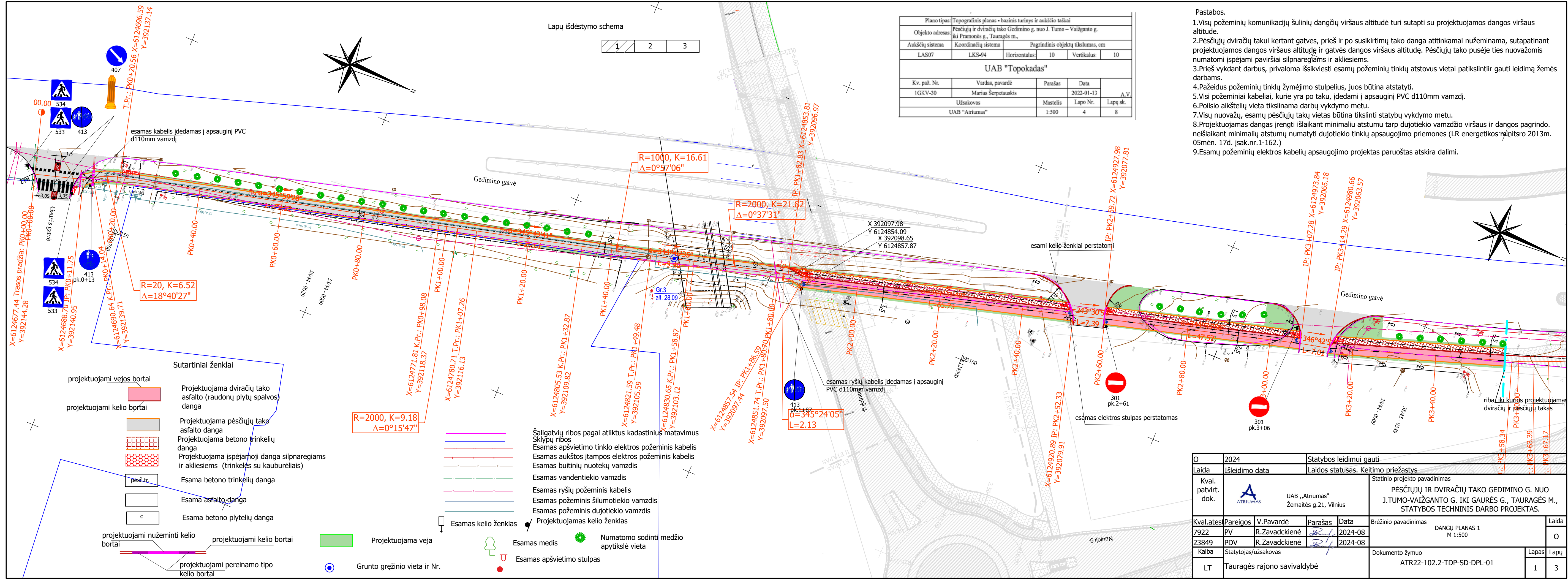
	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+75.586	6125384.443	391855.728
Vidury:		6125397.848	391870.571
Pabaiga:	7+79.203	6125387.331	391853.559

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Posūkis:	10° 21' 37.7973"	Pusė:	DEŠINĖ
Spindulys:	20.000		
Atstumas:	3.616	Tangent:	1.813
Mid-Ord:	0.082	External:	0.082
Chord:	3.612	Kryptis:	N 36° 54' 24.7499" W

Tiesė

	Piketai	X	Y
Pradžia:	7+79.203	6125387.331	391853.559
Pabaiga:	8+09.619	6125413.202	391837.565

Parametrai	Reikšmė	Parametrai	Reikšmė
Atstumas:	30.416	Kryptis:	N 31° 43' 35.8513" W



Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---

Plano tipas:	Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai		
Objekto adresas:	Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,		
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10 Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-30	Marius Šerpetauskis	[Signature]	2022-01-13 A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.
UAB "Atriumas"		1:500	4
		Lapo sk.	8

- Pastabos.
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudė ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti ir gauti leidimą žemės darbams.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.
 8. Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimaliu atstumu tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemonės (LR energetikos ministro 2013m. 05mėn. 17d. įsak.nr.1-162.)
 9. Esamų požeminių elektros kabelių apsaugojimo projektas paruoštas atskira dalimi.

Sutartiniai ženklai

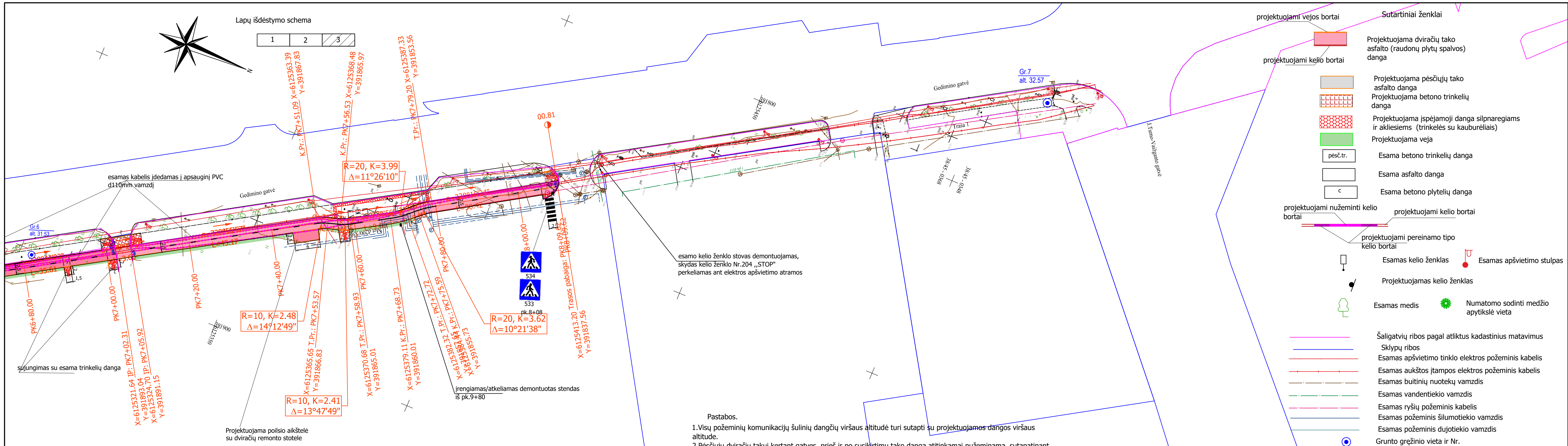
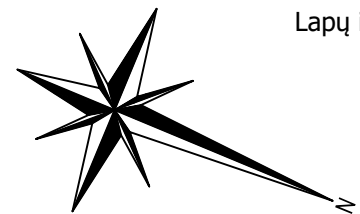
projektuojami vejos bortai	Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) danga
projektuojami kelio bortai	Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga
	Projektuojama betono trinkelė danga
	Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais)
pėsč.tr.	Esama betono trinkelė danga
	Esama asfalto danga
c	Esama betono plytelių danga
projektuojami nužeminti kelio bortai	Projektuojama veja
projektuojami kelio bortai	Esamas medis
projektuojami pereinamo tipo kelio bortai	Esamas apšvietimo stulpas
	Numatoma sodinti medžio apytikslė vieta
	Grunto gręžinio vieta ir Nr.

Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus	Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
Sklypų ribos	Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Esamas buitinių nuotekų vamzdis
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Esamas vandentiekio vamzdis
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Esamas ryšių požeminis kabelis
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Esamas kelio ženklas
Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis	Projektuojamas kelio ženklas

O	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.	 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĒSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĒS G., TAURAGĒS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS.	
Kval. ates	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	[Signature]
23849	PDV	R.Zavadckienė	[Signature]
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brežinio pavadinimas DANGŲ PLANAS 1 M 1:500	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	Laida O	
Dokumento žymuo ATR22-102.2-TDP-SD-DPL-01		Lapas	Lapų
		1	3

Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---



projektuojami vejos bortai
 Sutartiniai ženklai

projektuojami kelio bortai

Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) danga
 Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga
 Projektuojama betono trinkelų danga
 Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais)
 Projektuojama veja
 Esama betono trinkelų danga
 Esama asfalto danga
 Esama betono plytelių danga

projektuojami nužeminti kelio bortai
 projektuojami kelio bortai
 projektuojami pereinamo tipo kelio bortai

Esamas kelio ženklas
 Projektuojamas kelio ženklas

Esamas medis
 Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta

Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus
 Sklypų ribos
 Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
 Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
 Esamas buitinių nuotekų vamzdis
 Esamas vandentiekio vamzdis
 Esamas ryšių požeminis kabelis
 Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
 Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
 Grunto gręžinio vieta ir Nr.

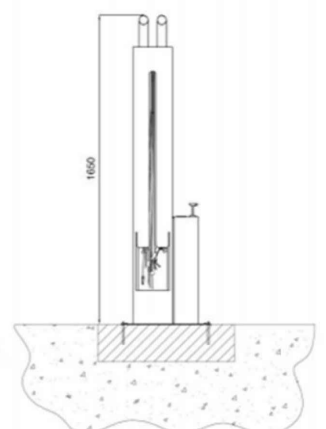
esamo kelio ženklo stovas demontuojamas, skydas kelio ženklo Nr.204 „STOP“ perkeliamas ant elektros apšvietimo atramos

įrengiamas/atkeliamas demontuotas stendas iš pk.9+80

Pastabos.

1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
2. Pėsčiųjų dviračių takui kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako puseje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti ir gauti leidimą žemės darbams.
4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietos būtina tikslinti statybų vykdymo metu.
8. Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimaliu atstumu tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemonės (LR energetikos minitroso 2013m. 05mėn. 17d. įsak.nr.1-162.)
9. Esamų požeminių elektros kabelių apsaugojimo projektas paruoštas atskira dalimi.

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

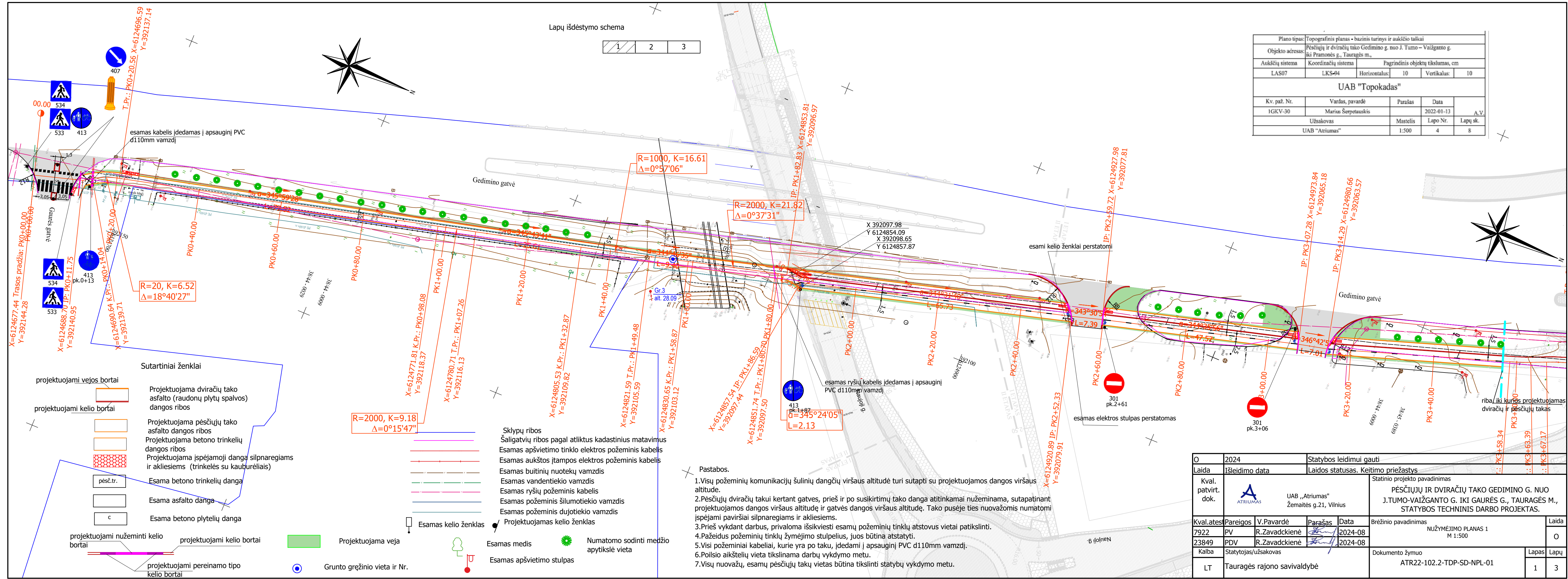


O	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Kval. ates	Pareigos	V.Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	
23849	PDV	R.Zavadckienė	
Data	Data		Laida
2024-08	2024-08		O
Kalba	Statytojas/užsakovas	Dokumentu žymuo	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	ATR22-102.2-TDP-SD-DPL-03	
		Lapas	Lapų
		3	3

Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai					
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,					
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB "Topokadas"					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Atriumas"		1:500	4	8	



Sutartiniai ženklai

- projektuojami vejos bortai
- projektuojami kelio bortai
- Esama betoninė dangos
- Esama asfalto dangos
- Esama betoninė plytelių dangos
- projektuojami nužeminti kelio bortai
- projektuojami kelio bortai
- projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
- Projektuojama veja
- Grunto gręžinio vieta ir Nr.

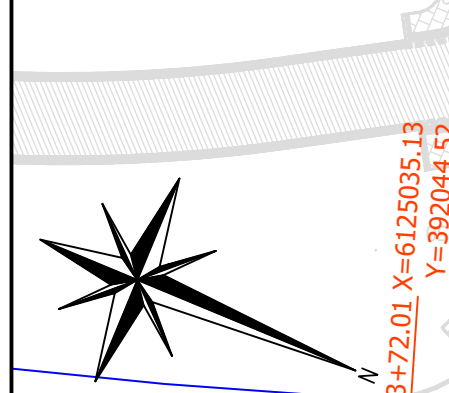
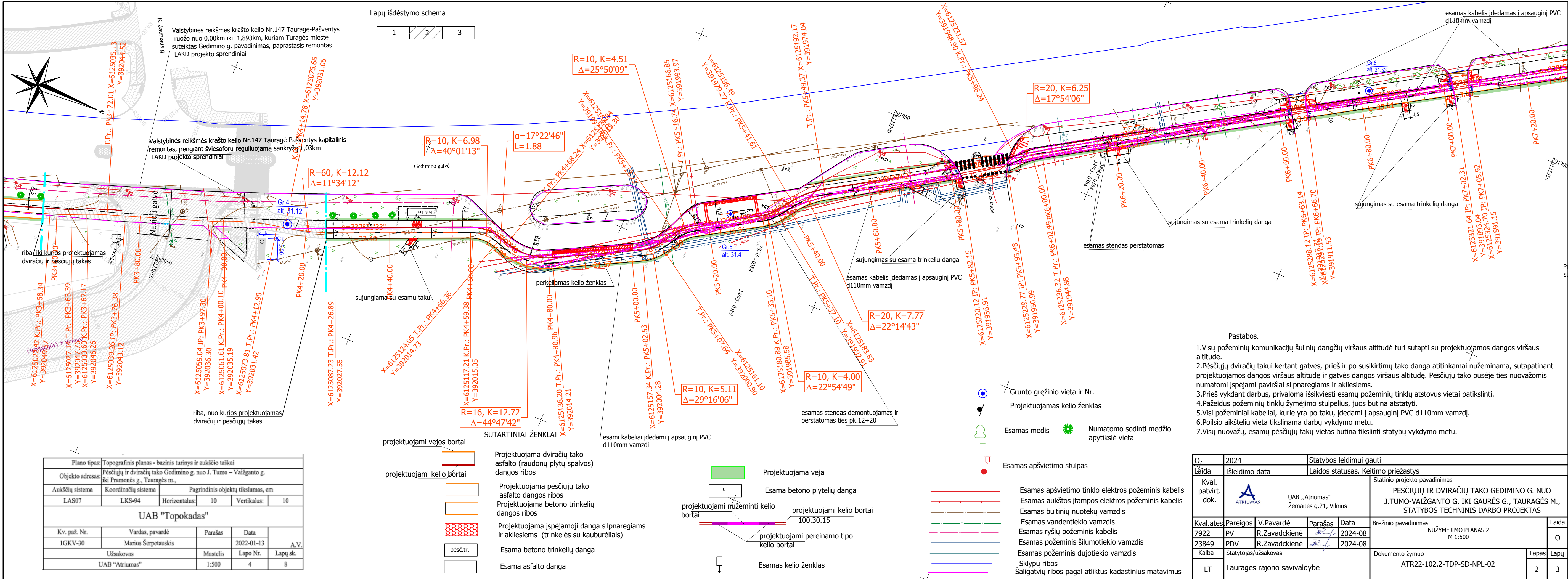
R=2000, K=9.18
Δ=0°15'47"

- Sklypų ribos
- Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus
- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
- Esamas kelio ženklas
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Esamas apšvietimo stulpas
- Numatoma sodinti medžio apytikslė vieta

Pastabos.

1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako dangą atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.	UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas		
Kval. ates.		PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J. TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS.		
7922	PV	R.Zavadckienė	Parašas	Data
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brežinio pavadinimas		
LT	Tauragės rajono savivaldybė	NUŽYMĖJIMO PLANAS 1 M 1:500		
Dokumento žymuo		Lapas		Lapų
ATR22-102.2-TDP-SD-NPL-01		1		3



Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys ruožo nuo 0,00km iki 1,893km, kuriam Tauragės mieste suteiktas Gedimino g. pavadinimas, paprastasis remontas LAKD projekto sprendiniai

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys kapitalinis remontas, įrengiant šviesoforu reguliuojamą sankryžą 1,03km LAKD projekto sprendiniai

riba, iki kurios projektuojamas dviračių ir pėsčiųjų takas

PK3+00.00
PK3+20.00
PK3+40.00
PK3+60.00
PK3+80.00
PK3+100.00

PK4+00.00
PK4+20.00
PK4+40.00
PK4+60.00
PK4+80.00
PK4+100.00

PK5+00.00
PK5+20.00
PK5+40.00
PK5+60.00
PK5+80.00
PK5+100.00

PK6+00.00
PK6+20.00
PK6+40.00
PK6+60.00
PK6+80.00
PK6+100.00

PK7+00.00
PK7+20.00
PK7+40.00
PK7+60.00
PK7+80.00
PK7+100.00

riba, nuo kurios projektuojamas dviračių ir pėsčiųjų takas

PK3+00.00
PK3+20.00
PK3+40.00
PK3+60.00
PK3+80.00
PK3+100.00

PK4+00.00
PK4+20.00
PK4+40.00
PK4+60.00
PK4+80.00
PK4+100.00

PK5+00.00
PK5+20.00
PK5+40.00
PK5+60.00
PK5+80.00
PK5+100.00

PK6+00.00
PK6+20.00
PK6+40.00
PK6+60.00
PK6+80.00
PK6+100.00

PK7+00.00
PK7+20.00
PK7+40.00
PK7+60.00
PK7+80.00
PK7+100.00

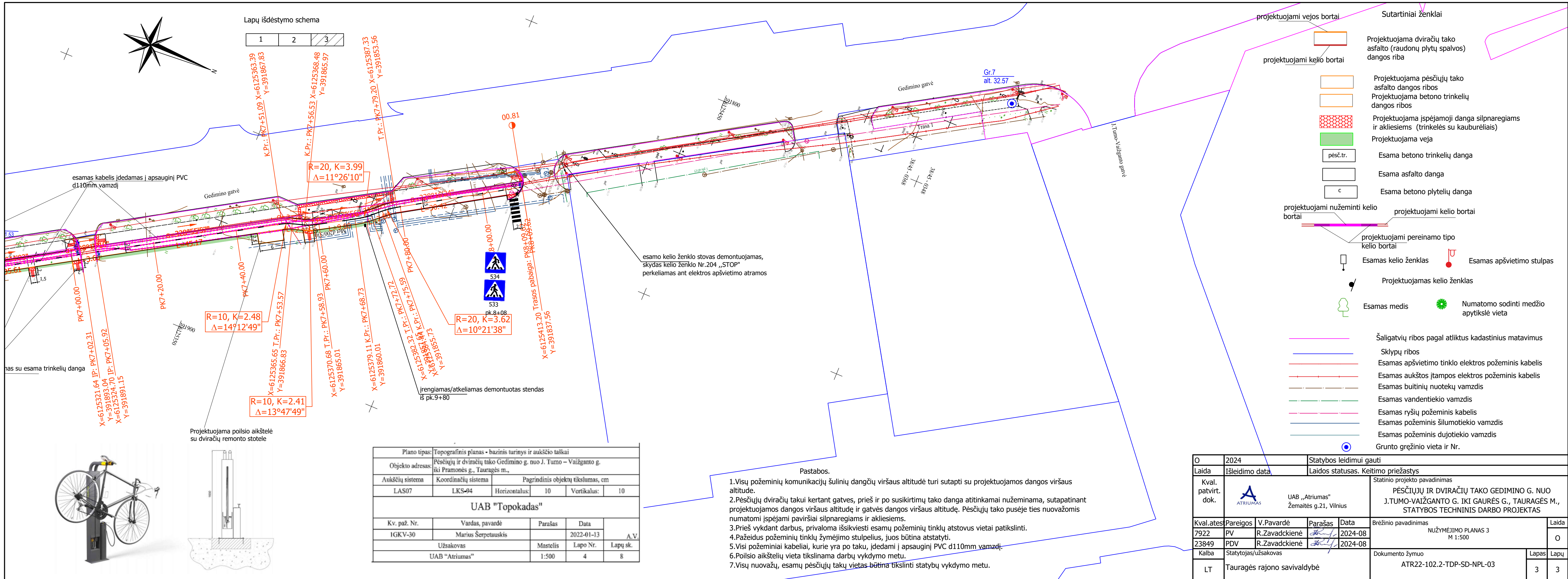
Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	AV
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- projektuojami vejos bortai
 - projektuojami kelio bortai
 - Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) dangos ribos
 - Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto dangos ribos
 - Projektuojama betono trinkelų dangos ribos
 - Projektuojama įspėjamoji dangą silpnaregiams ir akliesiems (trinkelės su kauburėliais)
 - Esama betono trinkelų dangą
 - Esama asfalto dangą
 - Projektuojama veja
 - Esama betono plytelių dangą
 - projektuojami nužeminti kelio bortai
 - projektuojami kelio bortai
 - projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
 - Esamas kelio ženklas

- Grunto gręžinio vieta ir Nr.
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
- Esamas apšvietimo stulpas
- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
- Sklypų ribos
- Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus

- Pastabos.**
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako dangą atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudė ir gatvės dangos viršaus altitudė. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažiomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliesiems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažių, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O,	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.		Statinio projekto pavadinimas	
	UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	PĚSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	
23849	PDV	R.Zavadckienė	
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brežinio pavadinimas	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	NUŽYMĖJIMO PLANAS 2 M 1:500	
		Dokumento žymuo	Lapas
		ATR22-102.2-TDP-SD-NPL-02	Lapų
			2 3



Lapų išdėstymo schema

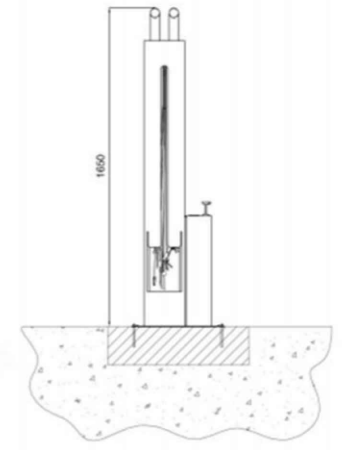
1	2	3
---	---	---

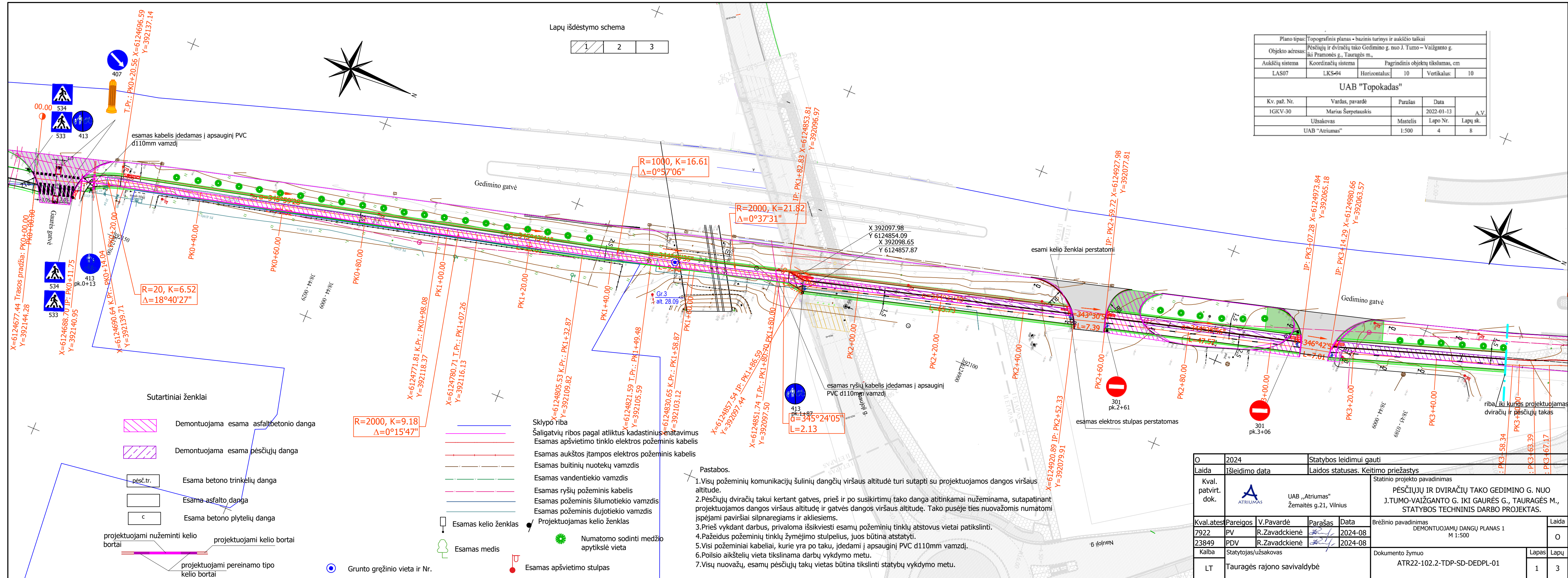
- Sutartiniai ženklai**
- Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) dangos riba
 - Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto dangos ribos
 - Projektuojama betono trinkelų dangos ribos
 - Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais)
 - Projektuojama veja
 - Esama betono trinkelų danga
 - Esama asfalto danga
 - Esama betono plytelių danga
 - Projektuojami nužeminti kelio bortai
 - Projektuojami kelio bortai
 - Projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
 - Esamas kelio ženklas
 - Esamas apšvietimo stulpas
 - Projektuojamas kelio ženklas
 - Esamas medis
 - Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
 - Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus
 - Sklypų ribos
 - Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
 - Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
 - Esamas buitinių nuotekų vamzdis
 - Esamas vandentiekio vamzdis
 - Esamas ryšių požeminis kabelis
 - Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
 - Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
 - Grunto gręžinio vieta ir Nr.

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

- Pastabos.**
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takui kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuovažų, esamų pėsčiųjų takų vietos būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.	UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J. TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
Kval. ates.		Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R. Zavadckienė	[Signature]	Data
23849	PDV	R. Zavadckienė	[Signature]	2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
LT	Tauragės rajono savivaldybė		ATR22-102.2-TDP-SD-NPL-03	Lapų
				3





Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai					
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,					
Aukščių sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB "Topokadas"					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Λ.V.	
1GKV-30	Marius Šerpetauskis	[Signature]	2022-01-13		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Atriumas"		1:500	4	8	

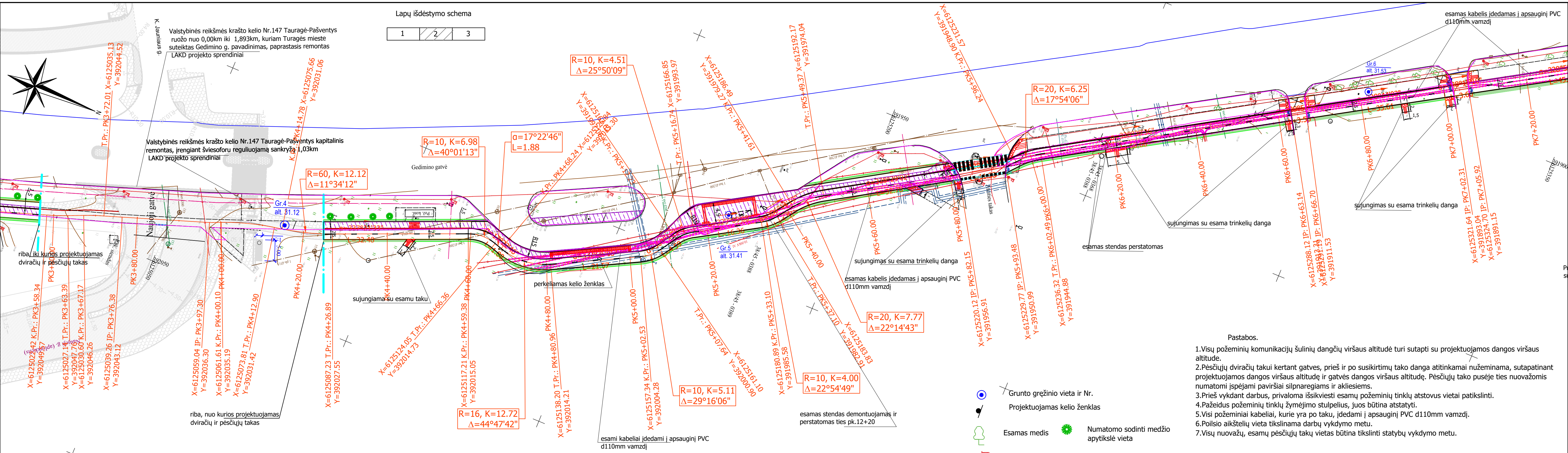
Sutartiniai ženklai

- Demontuojama esama asfaltbetonio danga
- Demontuojama esama pėsčiųjų danga
- Esama betono trinkelėlių danga
- Esama asfalto danga
- Esama betono plytelių danga
- projektuojami nužeminti kelio bortai
- projektuojami kelio bortai
- projektuojami pereinamo tipo kelio bortai

- Sklypo riba
- Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus
- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampas elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
- Esamas kelio ženklas
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
- Esamas apšvietimo stulpas

- Pastabos.
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Tako pusėje ties nuvažomis numatomi išpėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J. TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS.	
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
7922	PV	R. Zavadckienė	[Signature]	2024-08
23849	PDV	R. Zavadckienė	[Signature]	2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas	Dokumento žymuo		Lapas
LT	Tauragės rajono savivaldybė	ATR22-102.2-TDP-SD-DEDPL-01		Lapų
				1 3



Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščių taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema		Koordinatinių sistema		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
IGKV-30	Marius Šerpetauskis	<i>[Signature]</i>	2022-01-13	AV
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

SUTARTINIAI ŽENKLAI

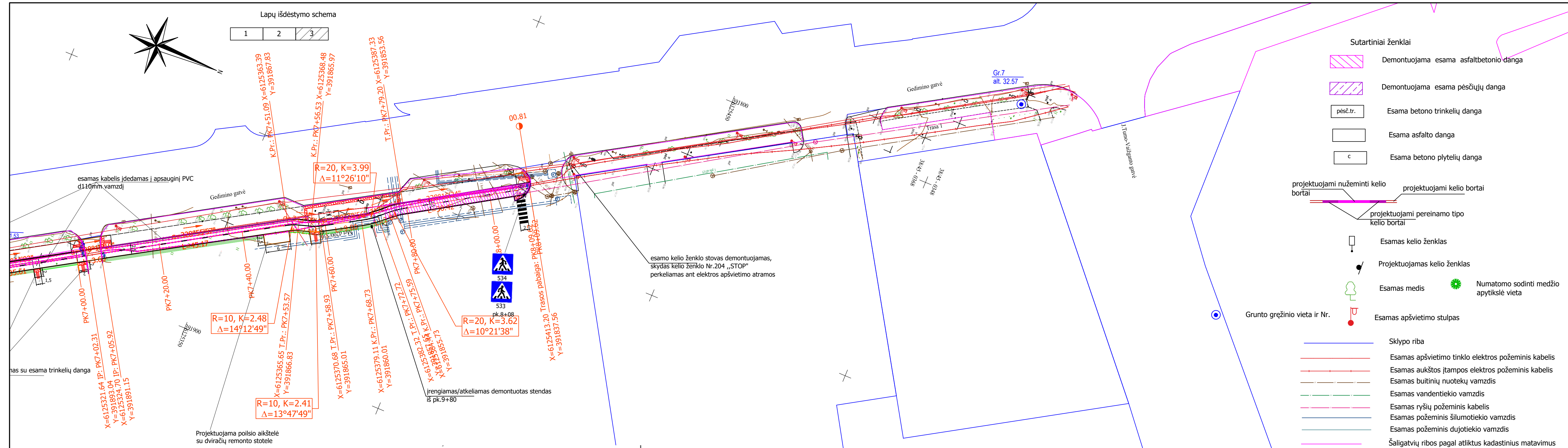
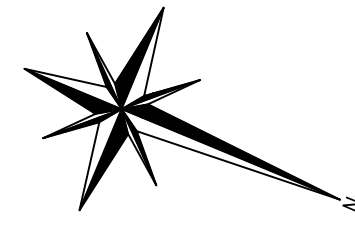
- Demontuojama esama asfaltbetonio danga
- Demontuojama esama pėsčiųjų danga
- Esama betono plytelių danga
- Esama betono trinkelėlių danga
- Esama asfalto danga
- Grunto gręžinio vieta ir Nr.
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
- Esamas apšvietimo stulpas
- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
- Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus
- Sklypo riba
- Demontuojami nužeminti kelio bortai
- Projektuojami nužeminti kelio bortai
- Projektuojami kelio bortai 100.30.15
- Projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
- Esamas kelio ženklas

- Pastabos.**
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudė ir gatvės dangos viršaus altitudė. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažiomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažių, esamų pėsčiųjų takų vietos būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O,	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĚSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	<i>[Signature]</i>
23849	PDV	R.Zavadckienė	<i>[Signature]</i>
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brežinio pavadinimas DEMONTUOJAMŲ DANGŲ PLANAS 2 M 1:500	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	Laida 0	
Documento žymuo ATR22-102.2-TDP-SD-DEDPL-02		Lapas	Lapų
		2	3

Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---



Sutartiniai ženklai

	Demontuojama esama asfaltbetonio danga
	Demontuojama esama pėsčiųjų danga
	Esama betono trinkelų danga
	Esama asfalto danga
	Esama betono plytelių danga

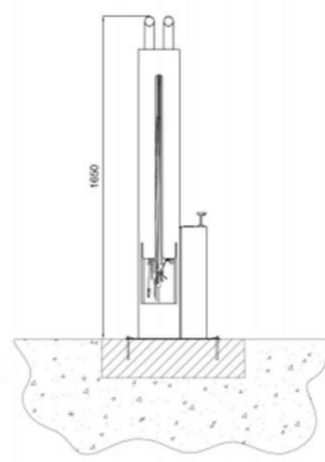
	projektuojami nužeminti kelio bortai
	projektuojami kelio bortai
	projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
	Esamas kelio ženklas
	Projektuojamas kelio ženklas
	Esamas medis
	Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
	Grunto gręžinio vieta ir Nr.
	Esamas apšvietimo stulpas

	Sklypo riba
	Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
	Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
	Esamas buitinių nuotekų vamzdis
	Esamas vandentiekio vamzdis
	Esamas ryšių požeminis kabelis
	Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
	Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
	Šaligatvių ribos pagal atiktus kadastrinius matavimus

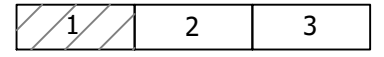
Plano tipas: Topografinis planas • bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

- Pastabos.
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietos būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

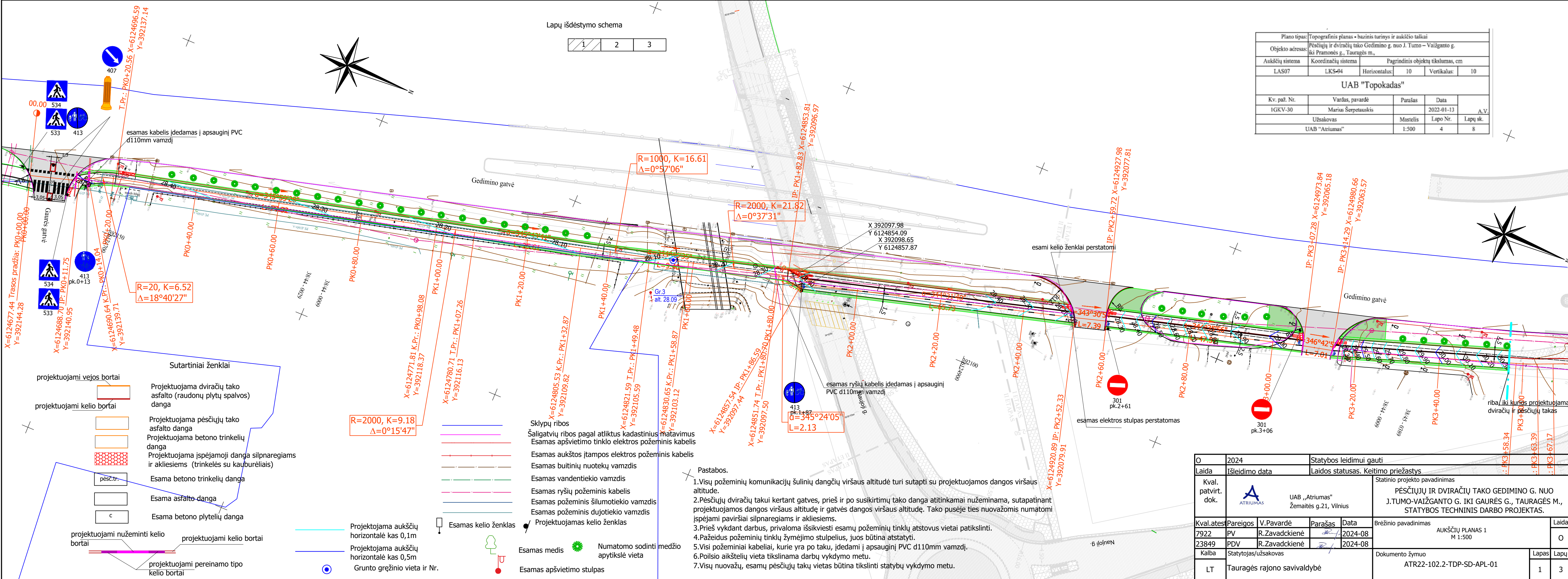
O	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĒSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĒS G., TAURAGĒS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Kval. ates	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
7922	PV	R.Zavadckienė		2024-08
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas		Dokumento žymuo	
LT	Tauragės rajono savivaldybė		ATR22-102.2-TDP-SD-DEPL-03	
			Lapas	Lapų
			3	3



Lapų išdėstymo schema



Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8



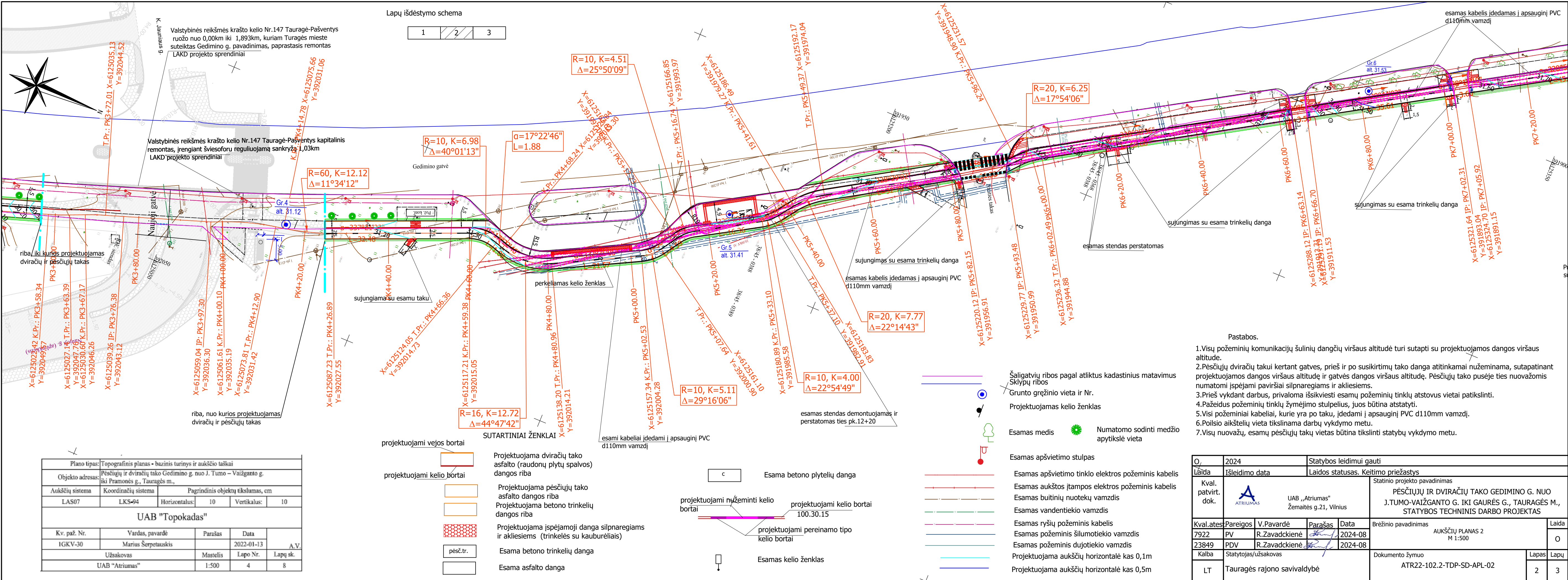
Sutartiniai ženklai

	projektuojami kelio bortai		Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) danga
	projektuojami kelio bortai		Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga
	projektuojami kelio bortai		Projektuojama betono trinkelų danga
	projektuojami kelio bortai		Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais)
	projektuojami kelio bortai		Esama betono trinkelų danga
	projektuojami kelio bortai		Esama asfalto danga
	projektuojami kelio bortai		Esama betono plytelių danga
	projektuojami kelio bortai		Projektuojama aukščių horizontalė kas 0,1m
	projektuojami kelio bortai		Projektuojama aukščių horizontalė kas 0,5m
	projektuojami kelio bortai		Grunto gręžinio vieta ir Nr.

	projektuojami kelio bortai		Sklypų ribos
	projektuojami kelio bortai		Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus
	projektuojami kelio bortai		Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
	projektuojami kelio bortai		Esamas aukštos įtamos elektros požeminis kabelis
	projektuojami kelio bortai		Esamas buitinių nuotekų vamzdis
	projektuojami kelio bortai		Esamas vandentiekio vamzdis
	projektuojami kelio bortai		Esamas ryšių požeminis kabelis
	projektuojami kelio bortai		Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
	projektuojami kelio bortai		Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
	projektuojami kelio bortai		Esamas kelio ženklas
	projektuojami kelio bortai		Projektuojamas kelio ženklas
	projektuojami kelio bortai		Esamas medis
	projektuojami kelio bortai		Numatoma sodinti medžio apytikslė vieta
	projektuojami kelio bortai		Esamas apšvietimo stulpas

- Pastabos.**
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS.	
Kval. ates	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
7922	PV	R. Zavadckienė		2024-08
23849	PDV	R. Zavadckienė		2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas			Documento žymuo
LT	Tauragės rajono savivaldybė			ATR22-102.2-TDP-SD-APL-01
				Lapas
				Lapų
				1 3



Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys ruožo nuo 0,00km iki 1,893km, kuriam Turagės mieste suteiktas Gedimino g. pavadinimas, paprastas remontas LAKD projekto sprendiniai

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys kapitalinis remontas, įrengiant šviesoforo reguliuojamą sankryžą 1,03km LAKD projekto sprendiniai

riba, iki kurios projektuojamas dviračių ir pėsčiųjų takas

riba, nuo kurios projektuojamas dviračių ir pėsčiųjų takas

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	AV
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- projektuojami vejos bortai
 - projektuojami kelio bortai
 - Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) dangos riba
 - Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto dangos riba
 - Projektuojama betono trinkelų dangos riba
 - Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliesiems (trinkelės su kauburėliais)
 - Esama betono trinkelų danga
 - Esama asfalto danga

- Esama betonų plytelių danga
- projektuojami nužeminti kelio bortai
- projektuojami kelio bortai 100.30.15
- projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
- Esamas kelio ženklas

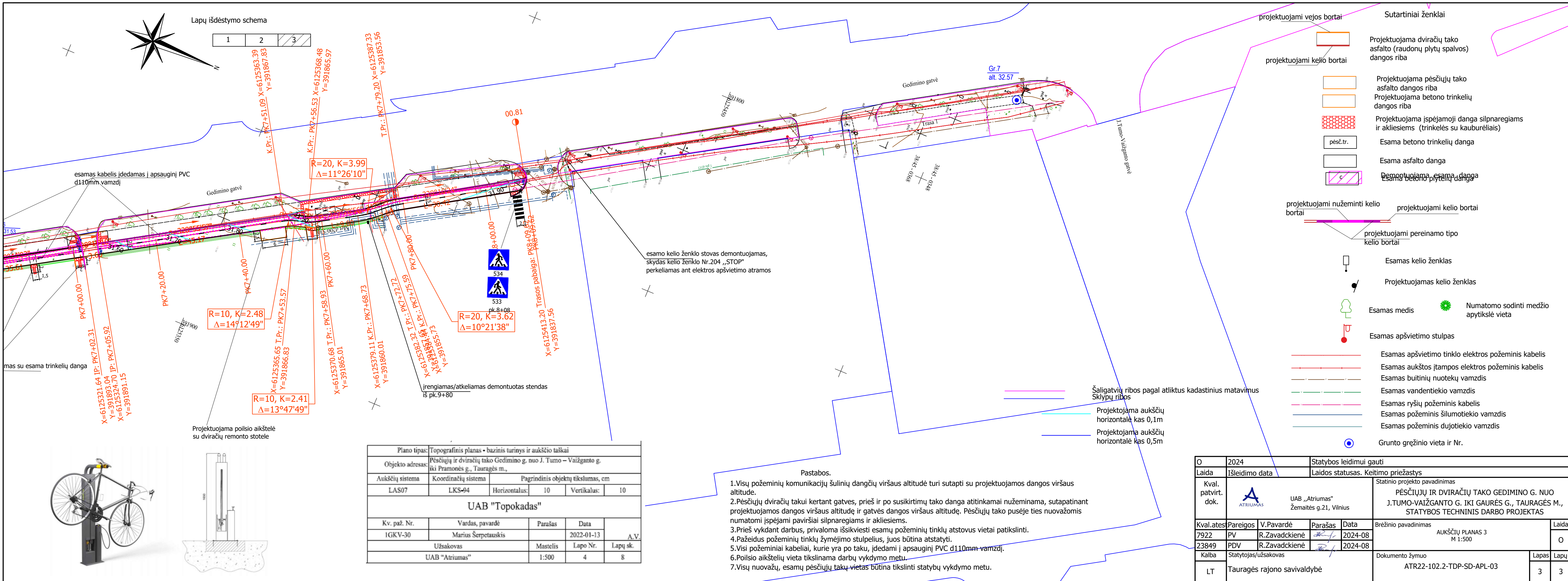
- Šaligatvių ribos pagal atliktus kadastrinius matavimus Sklypų ribos
- Grunto grėžinio vieta ir Nr.
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Numatoma sodinti medžio apytikslė vieta
- Esamas apšvietimo stulpas
- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
- Projektuojama aukščių horizontalė kas 0,1m
- Projektuojama aukščių horizontalė kas 0,5m

- Pastabos.**
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako dangą atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudė ir gatvės dangos viršaus altitudė. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliesiems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O,	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.		Statinio projekto pavadinimas	
	UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	PĚSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	
23849	PDV	R.Zavadckienė	
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brežinio pavadinimas	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	AUKŠČIŲ PLANAS 2 M 1:500	
		Laidos statusas. Keitimo priežastys	
		Brežinio pavadinimas	
		AUKŠČIŲ PLANAS 2 M 1:500	
		Laida	
		0	
		Lapas Lapų	
		2 3	

Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---



Sutartiniai ženklai

- Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) dangos riba
- Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto dangos riba
- Projektuojama betono trinkelų dangos riba
- Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais)
- Esama betono trinkelų danga
- Esama asfalto danga
- Demontuojama esama danga
- Esama betonų plytelių danga
- Projektuojami vejos bortai
- Projektuojami kelio bortai
- Projektuojami nužeminti kelio bortai
- Projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
- Esamas kelio ženklas
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
- Esamas apšvietimo stulpas
- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis
- Grunto gręžinio vieta ir Nr.

esamo kelio ženklo stovas demontuojamas, skydas kelio ženklo Nr.204 „STOP“ perkeliamas ant elektros apšvietimo atramos

- Pastabos.
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takui kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjamoji paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietos būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

Plano tipas: Topografinis planas • bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8



O	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĚSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Kval. ates	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	2024-08
23849	PDV	R.Zavadckienė	2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas		Brėžinio pavadinimas
LT	Tauragės rajono savivaldybė		AUKŠČIŲ PLANAS 3 M 1:500
Dokumento žymuo			Laida
ATR22-102.2-TDP-SD-APL-03			O
Lapas			Lapų
3			3

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-04-10 08:03:12

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1372518**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2010-06-22**
Tauragė, Gedimino g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takai
Tauragė, Gedimino g.Unikalus daikto numeris: **4400-2065-0934**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **b**
Statybos pabaigos metai: **2014**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2016**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **295000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **65 %**
Atkuriamoji vertė: **153000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2017-07-05**
Vidutinė rinkos vertė: **153000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-07-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-07-05**

2.2.

Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelės
Tauragė, Gedimino g.Unikalus daikto numeris: **4400-2065-0940**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **1b**
Statybos pabaigos metai: **2011**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **2974.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **200000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **44 %**
Atkuriamoji vertė: **111000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-05-12**
Vidutinė rinkos vertė: **111000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-05-12**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-05-12**

2.3.

Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai
Tauragė, Gedimino g.Aprašymas / pastabos: **L- 42,70m.**
Unikalus daikto numeris: **4400-2227-6590**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **V1**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2011**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **42.70 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Įvadinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4520 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **3620 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-11**
Vidutinė rinkos vertė: **3620 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-11**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-10-14**

2.4.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai
Tauragė, Gedimino g.Aprašymas / pastabos: **L- 119,61 m.**
Unikalus daikto numeris: **4400-2227-6579**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KL1**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2011**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **119.61 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7750 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **17 %**
Atkuriamoji vertė: **6430 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-11**

Vidutinė rinkos vertė: **6430 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-11**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-10-14**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0940, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-1588**
2011-11-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2153(20.34)
2016-05-27 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. BP-16-05/11
Įrašas galioja: **Nuo 2016-07-18**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0934, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-1588**
2011-11-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2153(20.34)
2014-12-04 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 19-4605
Įrašas galioja: **Nuo 2015-02-05**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**
Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-2227-6590, aprašyti p. 2.3.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2227-6579, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-1588**
2011-11-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2153(20.34)
Įrašas galioja: **Nuo 2011-11-25**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracija, a.k. 188737457**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0934, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-03-27 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-92**
2024-03-29 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-46
Įrašas galioja: **Nuo 2024-04-03**
- 6.2. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **UAB "Tauragės vandenys", a.k. 179249836**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2227-6579, aprašyti p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-12-27 Turto patikėjimo teisės sutartis Nr. 11029**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-01-02**

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. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0934, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-07-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/4989**
2017-09-07 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
Įrašas galioja: **Nuo 2017-10-26**
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ŽYDRŪNAS KAMINSKIS
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0934, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2533**
2017-07-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/4989
Įrašas galioja: **Nuo 2017-10-26**
- 10.3. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0940, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-05-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/4989**
2016-05-27 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. BP-16-05/11
Įrašas galioja: **Nuo 2016-07-12**
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
MARIUS ŠERPETAUSKIS
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0940, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-02-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-868**
2016-05-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/4989
Įrašas galioja: **Nuo 2016-07-12**
- 10.5. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2065-0940, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-10-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 4989**
2011-11-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2153(20.34)
Įrašas galioja: **Nuo 2011-11-25**
- 10.6. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-2227-6590, aprašyti p. 2.3.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2227-6579, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2011-10-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 4989**
2011-11-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2153(20.34)
Įrašas galioja: **Nuo 2011-11-25**
- 10.7. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Mobitakas", a.k. 179905532

Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-2227-6590, aprašyti p. 2.3.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2227-6579, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: 2009-04-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-946
2011-10-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 4989
Įrašas galioja: Nuo 2011-11-25

10.8.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2065-0934, aprašyti p. 2.1.
kiti statiniai Nr. 4400-2065-0940, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2010-06-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2010-06-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-1588
Įrašas galioja: Nuo 2010-06-30

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

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai unikalūs Nr. 4400-2065-0940, Nr. 4400-2065-0934 stovi žemės sklype kadastro Nr. 7755/0016:136

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ARŪNAS MILIAUSKAS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-04-10 08:03:54

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2187732**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2017-11-21**
Tauragė, Gaurės g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Gaurės gatvė**
Tauragė, Gaurės g.
Unikalus daikto numeris: **4400-4834-9742**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **G**
Statybos pabaigos metai: **1962**
Kap. remonto pabaigos metai: **2017**
Papr. remonto pabaigos metai: **2017**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **2.385 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1107000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **277000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2017-11-21**
Vidutinė rinkos vertė: **277000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-11-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-11-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4834-9742, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-12-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 19-4927**
2018-06-13 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-214
Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-17**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnija, a.k. 188655889**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4834-9742, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-06-13 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-214**
2019-01-10 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-3
Įrašas galioja: **Nuo 2019-02-08**

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. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4834-9742, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-11-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-12-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 19-4927
2018-06-13 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-214
Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-17**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
SIMONAS VASILIAUSKAS
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4834-9742, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2373**
2017-11-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2018-07-17**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-04-10 08:05:12

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1401518**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2010-12-16**
Tauragė, Ateities tak.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Ateities takas
Tauragė, Ateities tak.
Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis- 1,063 km.**
Unikalus daikto numeris: **4400-2121-2130**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **G**
Ilgis: **1.063 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **732159 Eur**
Atkuriamoji vertė: **642377 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2010-12-16**
Vidutinė rinkos vertė: **642377 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-12-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-12-16**

2.2.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai
Tauragė, Ateities tak.
Unikalus daikto numeris: **4400-2122-8642**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KL**
Statybos pradžios metai: **2010**
Statybos pabaigos metai: **2010**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **25.50 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5070 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **4060 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-11**
Vidutinė rinkos vertė: **4060 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-11**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-12-16**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2121-2130, aprašytas p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2122-8642, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-13 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-893(20.34)**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-16**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **UAB "Tauragės vandenys", a.k. 179249836**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2122-8642, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-12-27 Turto patikėjimo teisės sutartis Nr. 11029**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-01-02**

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.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2121-2130, aprašytas p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2122-8642, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: **2010-12-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 5004**
2011-05-13 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-893(20.34)
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-11**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "Eurometras", a.k. 170550172

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-2121-2130, aprašytas p. 2.1.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2122-8642, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-517
2008-10-08 Licencija Nr. G-866-(526)
2010-12-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 5004
Įrašas galioja: Nuo 2011-08-11

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

ARŪNAS MILIAUSKAS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-04-10 08:01:42

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2529001**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2020-06-18**
Tauragė

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Tauragė
Unikalus daikto numeris: **4400-5291-3514**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7755/7001:10 Tauragės m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **3.6209 ha**
Kelių plotas: **3.6209 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **36.3**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **90100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-01-06**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-20**

2.2.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai
Tauragė
Aprašymas / pastabos: **Prie Dariaus ir Girėno g. 48**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0695**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L1**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **5.78 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1010 Eur**
Atkuriamoji vertė: **1010 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **1010 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**

2.3.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai
Tauragė
Aprašymas / pastabos: **Prie Gedimino g. 24**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0620**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L2**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **51.56 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4970 Eur**
Atkuriamoji vertė: **4970 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **4970 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**

2.4.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai
Tauragė
Aprašymas / pastabos: **Prie Gedimino g. 32**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0708**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L3**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **52.39 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5030 Eur**
Atkuriamoji vertė: **5030 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **5030 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**

- 2.5. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**
Aprašymas / pastabos: **Prie Tvenkinio g. 6**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0651**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
Žymėjimas plane: **L4**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **7.15 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1110 Eur**
Atkuriamoji vertė: **1110 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **1110 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**
- 2.6. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**
Aprašymas / pastabos: **Prie Tremtinių al. 4**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0619**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
Žymėjimas plane: **L5**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **36.42 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3850 Eur**
Atkuriamoji vertė: **3850 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **3850 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**
- 2.7. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**
Aprašymas / pastabos: **Prie Gaurės g. 23**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0634**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
Žymėjimas plane: **L6**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **10.60 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1360 Eur**
Atkuriamoji vertė: **1360 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **1360 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**
- 2.8. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**
Aprašymas / pastabos: **Prie Gaurės g. 19**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0640**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
Žymėjimas plane: **L7**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2022**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **11.22 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1410 Eur**
Atkuriamoji vertė: **1410 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Vidutinė rinkos vertė: **1410 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**
- 2.9. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**
Aprašymas / pastabos: **Prie Gaurės g. 22F**
Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0673**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**

Žymėjimas plane: **L8**
 Statybos pradžios metai: **2021**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **14.97 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2270 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **2270 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-08-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **2270 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**

2.10. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**

Aprašymas / pastabos: **Prie Gedimino g. 48**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0722**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **L9**
 Statybos pradžios metai: **2021**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **8.87 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1240 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **1240 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-08-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **1240 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**

2.11. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Tauragė**

Aprašymas / pastabos: **Prie Gedimino g. 62**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5932-0662**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **L10**
 Statybos pradžios metai: **2021**
 Statybos pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **13.80 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2180 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **2180 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-08-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **2180 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-08-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-08-02**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **UAB "Tauragės vandenys", a.k. 179249836**
 Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0619, aprašyti p. 2.6. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0620, aprašyti p. 2.3. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0634, aprašyti p. 2.7. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0640, aprašyti p. 2.8. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0651, aprašyti p. 2.5. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0662, aprašyti p. 2.11. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0673, aprašyti p. 2.9. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0695, aprašyti p. 2.2. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0708, aprašyti p. 2.4. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0722, aprašyti p. 2.10.**
 Įregistravimo pagrindas: **2023-10-24 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ACCR2-00-231024-11190**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-10-31**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-09-13 Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sprendimas Nr. 34SK-1056-(14.34.110.) 2020-04-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-377-(14.34.110.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-06-19**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: **Akcinė bendrovė "Via Lietuva", a.k. 188710638**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-09-17 Pažyma Nr. 34PAŽ-699-(14.34.33.) 2020-05-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34VJ-433-(14.34.2.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-06-19**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-09-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2021-12-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34VJ-1794-(14.34.2.)
 Plotas: 94.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-04-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-377-(14.34.110.)
 Plotas: 206.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-04-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-377-(14.34.110.)
 Plotas: 3949.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-04-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-377-(14.34.110.)
 Plotas: 36209.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0619, aprašyti p. 2.6.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0620, aprašyti p. 2.3.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0634, aprašyti p. 2.7.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0640, aprašyti p. 2.8.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0651, aprašyti p. 2.5.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0662, aprašyti p. 2.11.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0673, aprašyti p. 2.9.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0695, aprašyti p. 2.2.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0708, aprašyti p. 2.4.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0722, aprašyti p. 2.10.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-08-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2023-10-24 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ACCR2-00-231024-11190
 Įrašas galioja: Nuo 2023-10-30
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
MANTAS REPEČKA
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0619, aprašyti p. 2.6.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0620, aprašyti p. 2.3.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0634, aprašyti p. 2.7.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0640, aprašyti p. 2.8.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0651, aprašyti p. 2.5.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0662, aprašyti p. 2.11.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0673, aprašyti p. 2.9.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0695, aprašyti p. 2.2.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0708, aprašyti p. 2.4.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0722, aprašyti p. 2.10.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-186
 2022-08-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-10-30
- 10.3. Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0634, aprašyti p. 2.7.
 Įregistravimo pagrindas: 2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2023-09-25
- 10.4. Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0708, aprašyti p. 2.4.
 Įregistravimo pagrindas: 2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2023-09-25
- 10.5. Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0619, aprašyti p. 2.6.
 Įregistravimo pagrindas: 2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2023-09-22
- 10.6. Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0640, aprašyti p. 2.8.
 Įregistravimo pagrindas: 2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711

- Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.7. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0620, aprašyti p. 2.3.**
[registravimo pagrindas: **2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.8. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0651, aprašyti p. 2.5.**
[registravimo pagrindas: **2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.9. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0695, aprašyti p. 2.2.**
[registravimo pagrindas: **2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.10. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0722, aprašyti p. 2.10.**
[registravimo pagrindas: **2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.11. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0662, aprašyti p. 2.11.**
[registravimo pagrindas: **2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.12. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0673, aprašyti p. 2.9.**
[registravimo pagrindas: **2023-09-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-30-230922-07711**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2023-09-22**
- 10.13. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **MANTAS REPEČKA**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0640, aprašyti p. 2.8.**
[registravimo pagrindas: **2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-186 2022-08-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
[rašas galioja: **Nuo 2022-08-16**
- 10.14. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **MANTAS REPEČKA**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0662, aprašyti p. 2.11.**
[registravimo pagrindas: **2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-186 2022-08-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
[rašas galioja: **Nuo 2022-08-12**
- 10.15. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **MANTAS REPEČKA**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5932-0722, aprašyti p. 2.10.**
[registravimo pagrindas: **2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-186 2022-08-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
[rašas galioja: **Nuo 2022-08-12**
- 10.16. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
KEŠTUTIS KAZLAUSKAS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1525 2021-09-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
[rašas galioja: **Nuo 2022-01-06**
- 10.17. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2021-09-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2021-12-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34VJ-1794-(14.34.2.)**
[rašas galioja: **Nuo 2022-01-06**
- 10.18. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2020-04-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-377-(14.34.110.)**
[rašas galioja: **Nuo 2020-06-19**
- 10.19. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ŽYDRŪNAS KAMINSKIS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5291-3514, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2017-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2533 2020-04-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
[rašas galioja: **Nuo 2020-06-19**
- 11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**
- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100354603**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-22 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių**

infrastruktūros apsaugos zonos Vši "Plačiajuostis internetas" tinklo plano Tauragės rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-317

- Įregistravimo data: 2022-07-05
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 5 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100340704**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-02-24 Telia tinklo apsaugos zonos planas Tauragės r. savivaldybėje Nr. 3-112**
Įregistravimo data: 2022-03-07
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 787 kv. m, nuo 2023-01-03
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100383166**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-08-01 10 kV KL TP TAURAGĖ-MT120 REKONSTRAVIMAS (KLAIPĖDOS REG., TAURAGĖS R.) Nr. R-2020-032-TP**
Įregistravimo data: 2023-01-20
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 104 kv. m, nuo 2023-01-20
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375188**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl AB "LTG Infra" elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-444**
Įregistravimo data: 2022-12-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 482 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100311834**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 46 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100295474**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 117 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100284184**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 40 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100295646**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 35 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100295469**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 530 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100295682**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100276601**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-11
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 39 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100254930**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 96 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100262902**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 109 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100258029**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: 2022-02-09

Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-02-14 10 kV KL TP Tauragė-SP8 rekonstravimo projektas(Klaipėdos reg., Tauragės r.) Nr. E1E3200024**

Duomenų pakeitimo data: **2023-08-17**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **40 kv. m, nuo 2023-08-17**

- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100262223**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **343 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100262476**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **37 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100265500**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **88 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100257667**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **34 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100255887**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **178 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100244202**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **44 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100245172**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **111 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.22. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100245145**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **37 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.23. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100245143**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **61 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.24. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100245190**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **35 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.25. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100242224**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **47 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.26. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100245494**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **559 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.27. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100233575**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
Įregistravimo data: **2022-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **40 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.28. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100236388**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **66 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.29. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100234373**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.30. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **10022318**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-02-01**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **59 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.31. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100224902**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-02-01**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **39 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.32. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100222410**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-02-01**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **44 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.33. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **10022273**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-02-01**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **35 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.34. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100220246**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-01-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **38 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.35. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100220227**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**
[registravimo data: **2022-01-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **35 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.36. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100306293**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-23**
[registravimo data: **2022-02-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **110 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.37. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100391569**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-03-14 Tauragės miesto (Pramonės, Žalgirių ir Senamiesčio mikrorajonų) šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų planas Nr. 1-62**
[registravimo data: **2023-03-29**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1397 kv. m, nuo 2023-03-29**
- 11.38. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100391085**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-03-14 Tauragės miesto (Pramonės, Žalgirių ir Senamiesčio mikrorajonų) šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų planas Nr. 1-62**
[registravimo data: **2023-03-23**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **9 kv. m, nuo 2023-03-23**
- 11.39. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100391042**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-03-14 Tauragės miesto (Pramonės, Žalgirių ir Senamiesčio mikrorajonų) šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų planas Nr. 1-62**
[registravimo data: **2023-03-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **901 kv. m, nuo 2023-03-22**
- 11.40. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100391024**
[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-03-14 Tauragės miesto (Pramonės, Žalgirių ir Senamiesčio mikrorajonų) šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų planas Nr. 1-62**
[registravimo data: **2023-03-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **199 kv. m, nuo 2023-03-22**

- 11.41. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366399**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-11-03**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **270 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.42. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366446**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-11-03**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **133 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.43. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366391**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-11-03**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **313 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.44. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366350**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-31**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **535 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.45. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366293**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-31**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **21 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.46. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366325**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-31**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **114 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.47. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366047**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-26**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **149 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.48. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100366063**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-26**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **130 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.49. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365841**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **666 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.50. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365765**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **57 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.51. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365766**

- [registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **85 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.52. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365813**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **93 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.53. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365876**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **58 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.54. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365826**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1245 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.55. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365626**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **188 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.56. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365682**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **85 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.57. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365691**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **89 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.58. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365646**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **216 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.59. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365618**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **188 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.60. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365607**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **88 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.61. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365435**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **61 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.62. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365472**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1807 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.63. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365449**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **86 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.64. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365497**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **120 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.65. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365485**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **95 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.66. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365071**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **217 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.67. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365047**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **133 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.68. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365215**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **121 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.69. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365133**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **135 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.70. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365006**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **209 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.71. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365087**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **386 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.72. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365080**

- [registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **168 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.73. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365205**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **463 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.74. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365067**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **41 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.75. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365057**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1361 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.76. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100365079**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **9611 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.77. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364979**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **43 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.78. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364959**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **93 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.79. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364961**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **57 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.80. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364905**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **151 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.81. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364993**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **151 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.82. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364917**
[registravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
[registravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **76 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.83. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364918**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **32 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.84. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364829**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **198 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.85. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364969**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **89 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.86. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364964**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **133 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.87. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364501**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **28261 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.88. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364474**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **489 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.89. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100364326**
Įregistravimo pagrindas: **Tauragės rajono savivaldybės administracija; 2020-02-26 Tauragės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planas Nr. 1-91**
Įregistravimo data: **2022-10-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **193 kv. m, nuo 2023-01-05**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ARŪNAS MILIAUSKAS

UAB "Mobitakas"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Bylos Nr.: **29032/4989**

Registro Nr.: **44/1372518 (Statiniai)**

Adresas: **Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.**

Lapų skaičius: **45**



SUDERINTA

Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas

Elektroniniu parašu pasirašė: Janina Leikienė

Pareigos: Skyriaus vedėja

Laiko žyma: 2016-05-17 11:01:07

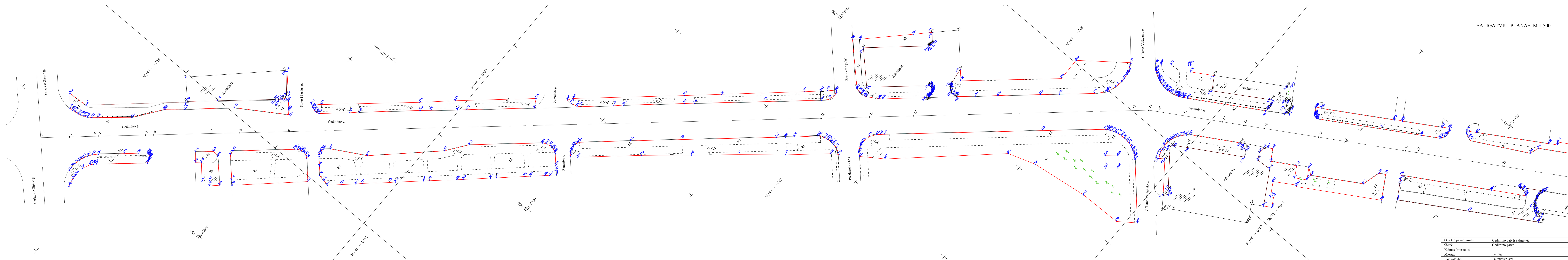
Bylos Nr. 29032/4989
Tomo Nr. 2
Registro 44/1372518

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Bylos aprašas		2016-05-13	1	1	
2	Gatvės planas		2016-05-13	3	2-4	
3	Koordinačių žiniaraštis		2016-05-13	6	5-10	
4	1K forma		2016-05-13	2	11-12	
5	2K forma		2016-05-13	5	13-17	
6	4K forma		2016-05-13	2	18-19	
7	5K forma		2016-05-13	3	20-22	
8	Istoriniai dokumentai		2016-05-13	1	23	(1 tomas - byla Nr.4959)

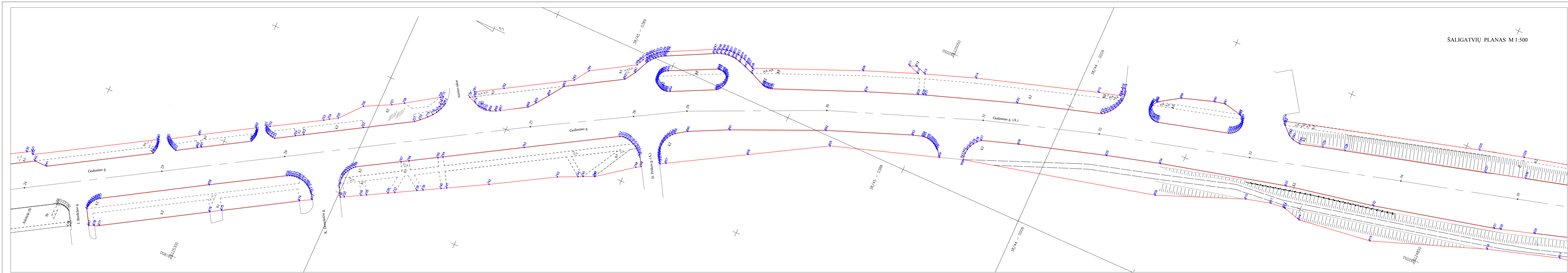
Vidaus apyrašo lapų 23

Geodezininkas-matininkas Marius Šerpetauskis

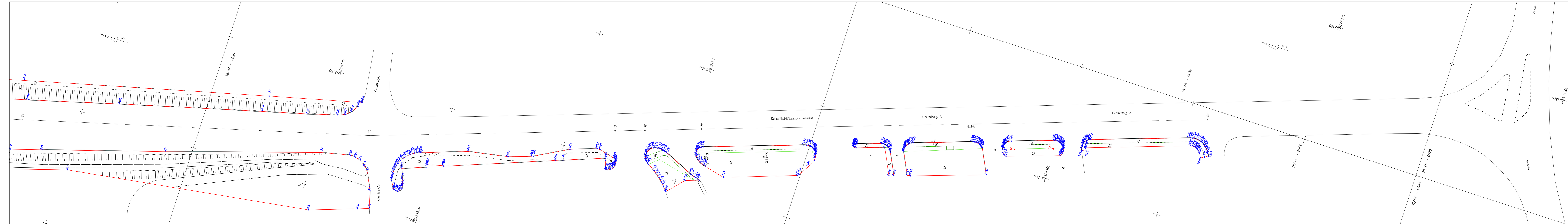


Objekto pavadinimas	Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė	Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

UAB "Mobitakas"			
MATININKO KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR. 2M-M-868 ISDAVIMO DATA 2009-02-20			
Parcis	Paras	Vardas, pavardė	Data
051168123500		V. Zinkevičius	2016.05.12
051168123500		M. Šerpetauskis	2016.05.12
TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			
Lapas	Lapų	Gedimino gatvės šaligatviai	
1	3		



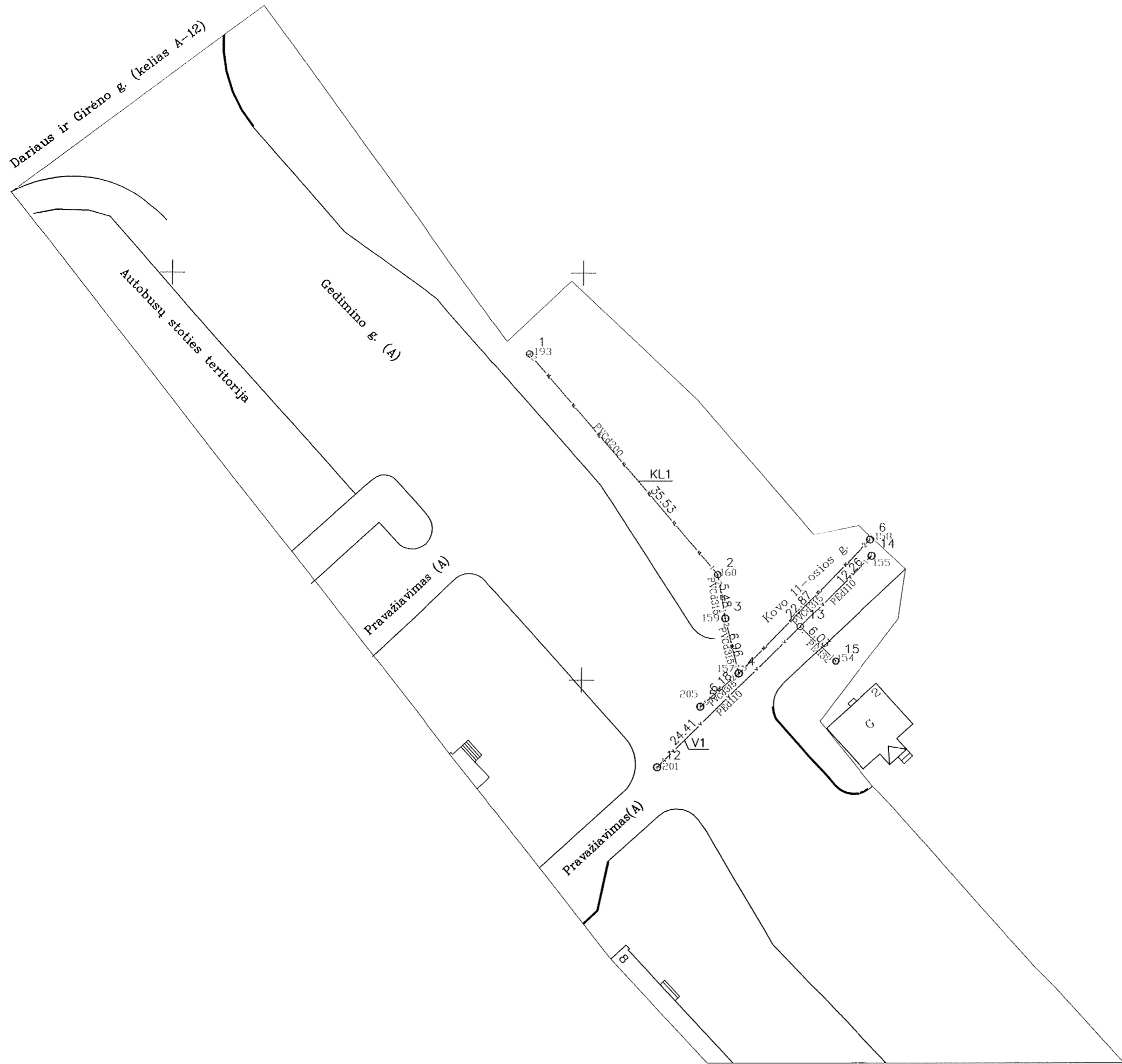
Objekto pavadinimas		Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė		Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)		
Miestas		Tauragė
Savivaldybė		Tauragės r. sav.
Lapas	Lapų	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
2	3	



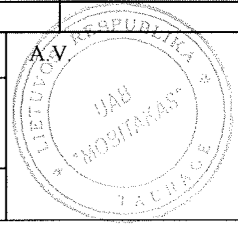
Objekto pavadinimas		Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė		Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)		Tauragė
Miestas		Tauragės r. sav.
Savivaldybė		Tauragės r. sav.
Lapas	Lapų	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
3	3	



1025066224



UAB "Mobitakas" Pažymėjimo Nr.2M-M-946			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
direktorius	V.Zaukevičius	<i>[Signature]</i>	2011-10-14
Statinių išdėstymo planas 1		1:500	A.V
Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.			
Sudarytas pagal 2011-10-14 kadastrinių matavimų duomenis		Pažymėjimas plane KL,V1	





1025066224

15

Prezidento g.(A)

7.132B

PVCd200 29.2
KL2

8.142A
8.62
141A9
2.59
200-5-196

PVCd315

18

Prezidento g.(A)

Gedimino g.

J. Tumo-Vaižganto g.

UAB "Mobitakas"
Pažymėjimo Nr.2M-M-946

Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
direktorius	V.Zaukevičius		2011-10-14

Statinių išdėstymo planas 2	1:500	
Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.		
Sudarytas pagal 2011-10-14 kadastrinių matavimų duomenis	Pažymėjimas plane KL,V1	

TRASOS IŠDĖSTYMO PLANAS M1: 500

Objekto pavadinimas	Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė	Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

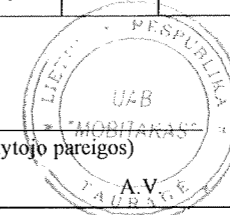
KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Kelio ašis			
taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6125879,95	391438,41
2	0,012	6125870,65	391446,65
3	0,023	6125862,93	391453,49
4	0,025	6125861,35	391454,89
5	0,045	6125846,20	391468,32
6	0,049	6125843,61	391470,62
7	0,073	6125825,25	391486,89
8	0,086	6125815,92	391495,15
9	0,107	6125799,95	391509,31
10	0,336	6125628,80	391661,25
11	0,357	6125613,16	391675,15
12	0,376	6125599,01	391687,72
13	0,470	6125528,65	391750,07
14	0,477	6125523,30	391754,81
15	0,481	6125519,97	391756,83
16	0,492	6125510,49	391762,56
17	0,509	6125495,87	391771,41
18	0,518	6125487,89	391776,24
19	0,527	6125480,26	391780,85
20	0,551	6125460,00	391793,11
21	0,588	6125427,78	391812,60
22	0,593	6125423,46	391815,21
23	0,631	6125391,58	391834,50
24	0,662	6125364,54	391850,77
25	0,717	6125317,55	391879,04
26	0,766	6125275,54	391904,32
27	0,864	6125191,60	391954,96
28	0,905	6125155,99	391975,43
29	0,927	6125137,55	391986,03
30	0,982	6125087,15	392008,95
31	1,044	6125029,01	392030,77
32	1,090	6124984,84	392044,67
33	1,151	6124926,61	392060,55
34	1,211	6124868,17	392076,60
35	1,258	6124823,03	392089,00
36	1,406	6124680,29	392128,19
37	1,511	6124581,00	392162,55
38	1,524	6124568,97	392166,73
39	1,548	6124546,16	392174,66
40	1,764	6124341,89	392245,19

1116	6124563,91	392160,18	1152	6124500,18	392182,10	1155	6124468,23	392192,14	1191	6124461,07	392192,22	1227	6124389,30	392219,00
1117	6124564,50	392159,59	1153	6124499,41	392181,99	1156	6124467,84	392191,89	1192	6124419,60	392203,92	1228	6124388,92	392220,00
1118	6124564,94	392158,94	1154	6124498,61	392181,75	1157	6124467,71	392191,80	1193	6124420,41	392204,46	1229	6124388,47	392220,57
1119	6124565,30	392158,04	1155	6124498,03	392181,46	1158	6124467,23	392191,37	1194	6124421,15	392206,19	1230	6124387,89	392221,11
1120	6124565,43	392157,17	1156	6124497,90	392181,39	1159	6124466,79	392190,79	1195	6124421,36	392206,77	1231	6124387,36	392221,44
1121	6124565,40	392156,44	1157	6124497,62	392181,18	1160	6124466,48	392190,18	1196	6124421,44	392207,30	1232	6124386,71	392221,71
1122	6124565,29	392156,15	1158	6124497,36	392180,92	1161	6124466,48	392182,91	1197	6124421,41	392207,87	1233	6124347,15	392235,30
1123	6124565,12	392155,70	1159	6124497,11	392180,62	1162	6124455,23	392183,32	1198	6124421,27	392208,42	1234	6124346,43	392235,53
1124	6124564,74	392155,02	1160	6124496,90	392180,30	1163	6124455,18	392183,18	1199	6124421,02	392208,93	1235	6124345,70	392235,68
1125	6124564,28	392154,45	1161	6124496,67	392179,85	1164	6124424,53	392193,61	1200	6124420,68	392209,39	1236	6124344,91	392235,78
1126	6124564,12	392154,31	1162	6124496,49	392179,27	1165	6124429,60	392203,76	1201	6124419,90	392210,08	1237	6124344,11	392235,80
1127	6124563,56	392153,81	1163	6124496,19	392178,08	1166	6124429,85	392204,16	1202	6124418,86	392210,60	1238	6124343,11	392235,71
1128	6124562,97	392153,44	1164	6124496,31	392176,91	1167	6124430,08	392204,41	1203	6124401,88	392216,48	1239	6124342,11	392235,50
1129	6124559,60	392151,29	1165	6124497,94	392173,26	1168	6124430,36	392204,65	1204	6124401,20	392216,66	1240	6124341,14	392235,17
1130	6124558,13	392150,19	1166	6124500,57	392169,05	1169	6124430,54	392204,79	1205	6124400,59	392216,73	1241	6124340,19	392234,69
1131	6124556,71	392149,02	1167	6124501,23	392168,42	1170	6124430,63	392204,85	1206	6124400,15	392216,73	1242	6124339,60	392234,18
1132	6124555,36	392147,78	1135	6124461,96	392181,03	1171	6124430,95	392205,04	1207	6124399,47	392216,66	1243	6124339,02	392233,61
1133	6124554,06	392146,48	1136	6124463,92	392180,35	1172	6124431,37	392205,22	1208	6124398,89	392216,51	1244	6124338,48	392233,00
1134	6124530,96	392157,94	1137	6124469,31	392191,39	1173	6124431,79	392205,35	1209	6124398,48	392216,33	1245	6124337,98	392232,37
1135	6124539,73	392160,00	1138	6124469,33	392191,46	1174	6124432,22	392205,42	1210	6124397,98	392216,03	1246	6124337,37	392231,47
1136	6124540,24	392160,19	1139	6124480,82	392187,49	1175	6124432,66	392205,44	1211	6124397,70	392215,83	1247	6124336,82	392230,49
1137	6124541,31	392160,49	1140	6124481,21	392187,40	1176	6124433,16	392205,44	1212	6124397,35	392215,50	1248	6124338,28	392229,60
1138	6124542,31	392160,92	1141	6124481,62	392187,42	1177	6124433,72	392205,39	1213	6124397,10	392215,23	1249	6124339,75	392228,75
1139	6124543,34	392161,57	1142	6124481,88	392187,48	1178	6124434,19	392205,29	1214	6124396,88	392214,93	1250	6124340,66	392230,24
1140	6124544,15	392162,28	1143	6124482,08	392187,61	1179	6124434,64	392205,16	1215	6124396,72	392214,67	1251	6124341,10	392230,90
1141	6124544,90	392163,24	1144	6124482,22	392187,81	1180	6124458,27	392197,00	1216	6124396,35	392213,33	1252	6124341,52	392231,36
1142	6124545,21	392164,06	1145	6124482,28	392188,06	1181	6124459,03	392196,72	1217	6124396,43	392212,75	1253	6124342,04	392231,78
1143	6124545,30	392164,94	1146	6124482,25	392188,26	1182	6124459,73	392196,29	1218	6124396,56	392212,24	1254	6124342,58	392232,08
1144	6124545,26	392165,13	1147	6124482,17	392188,45	1183	6124460,23	392195,84	1219	6124396,74	392211,72	1255	6124343,25	392232,30
1145	6124545,10	392165,78	1148	6124482,03	392188,60	1184	6124460,68	392195,27	1220	6124397,04	392211,17	1256	6124343,90	392232,40
1146	6124544,75	392166,45	1149	6124481,72	392188,82	1185	6124461,02	392194,62	1221	6124418,93	392203,72	1257	6124344,84	392232,39
1147	6124544,34	392166,93	1150	6124481,37	392189,00	1186	6124461,19	392194,20	1222	6124387,34	392216,82	1258	6124345,55	392232,26
1148	6124543,76	392167,38	1151	6124471,07	392192,56	1187	6124461,26	392193,88	1223	6124388,88	392216,11	1259	6124387,64	392217,77
1149	6124543,09	392167,67	1152	6124470,52	392192,63	1188	6124461,30	392193,47	1224	6124389,22	392216,85	1260	6124387,57	392217,33
1150	6124502,49	392181,70	1153	6124469,93	392192,62	1189	6124461,27	392192,94	1225	6124389,36	392217,79			
1151	6124501,36	392182,03	1154	6124469,09	392192,47	1190	6124461,19	392192,58	1226	6124389,36	392218,41			

Žiniaraštį sudarė:

(vykdytojo pareigos)



(Signature)
(parašas)

Marius Šerpetauskis

(vardas ir pavardė)

TRASOS IŠDĖSTYMO PLANAS M1: 500

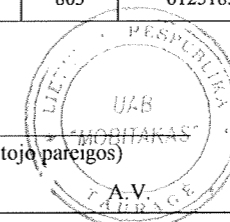
Objekto pavadinimas	Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė	Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

684	6125289,45	391908,06	720	6125232,62	391939,65	756	6125151,73	391965,47	792	6125157,75	392002,19	828	6124986,24	392053,20	864	6125190,01	391969,36
685	6125289,38	391907,71	721	6125234,41	391938,09	757	6125152,67	391965,87	793	6125156,67	392003,02	829	6124987,23	392052,46	865	6125193,44	391964,52
686	6125289,36	391907,22	722	6125251,95	391927,54	758	6125153,65	391966,16	794	6125155,45	392003,80	830	6125019,39	392042,62	866	6125195,67	391961,75
687	6125289,42	391906,66	723	6125272,25	391915,34	759	6125154,62	391966,33	795	6125154,40	392004,37	831	6125053,77	392030,70	867	6125205,06	391955,94
688	6125289,59	391905,93	724	6125275,08	391913,61	760	6125155,57	391966,39	796	6125153,79	392004,66	832	6125054,76	392030,39	868	6125206,62	391955,07
689	6125289,85	391905,13	725	6125282,16	391909,31	761	6125156,58	391966,34	797	6125137,37	392012,98	833	6125056,69	392029,64	869	6125208,76	391954,20
690	6125290,07	391904,53	726	6125283,18	391909,39	762	6125157,64	391965,93	798	6125135,67	392013,76	834	6125076,02	392022,17	870	6125210,36	391953,90
691	6125307,22	391894,26	727	6125284,00	391909,50	763	6125190,44	391946,44	799	6125134,16	392014,28	835	6125110,42	392007,99	871	6125211,25	391953,81
692	6125308,58	391893,46	728	6125284,89	391909,72	764	6125218,26	391929,80	800	6125132,80	392014,59	836	6125111,05	392007,76	872	6125212,35	391953,90
693	6125315,95	391888,89	729	6125285,42	391909,95	765	6125220,02	391928,77	801	6125131,21	392014,81	837	6125111,67	392007,62	873	6125213,40	391953,96
694	6125316,92	391889,18	730	6125285,82	391910,22	766	6125229,94	391922,90	802	6125129,74	392014,87	838	6125112,28	392007,55	874	6125215,30	391954,67
695	6125317,78	391889,48	731	6125286,02	391910,39	767	6125232,67	391921,30	803	6125127,96	392014,77	839	6125113,00	392007,56	875	6125138,70	391962,50
696	6125318,38	391889,76	732	6125248,84	391898,64	768	6125248,25	391912,02	804	6125126,42	392014,44	840	6125113,64	392007,64	876	6125139,22	391963,42
697	6125318,81	391890,01	733	6125247,48	391899,40	769	6125248,91	391911,40	805	6125124,97	392014,02	841	6125114,18	392007,77	877	6125139,68	391964,03
698	6125318,87	391890,04	734	6125241,67	391902,63	770	6125249,50	391910,73	806	6125123,33	392013,42	842	6125120,10	392010,31	878	6125140,07	391964,66
699	6125319,47	391890,51	735	6125239,74	391903,71	771	6125250,04	391909,98	807	6125122,28	392012,95	843	6125123,47	392011,55	879	6125140,40	391965,30
700	6125286,46	391910,95	736	6125232,31	391907,85	772	6125250,47	391909,24	808	6125120,81	392012,24	844	6125126,26	392012,47	880	6125140,72	391966,07
701	6125287,07	391912,04	737	6125229,94	391909,16	773	6125250,85	391908,42	809	6125080,30	392029,30	845	6125128,28	392012,94	881	6125141,03	391967,13
702	6125285,73	391912,85	738	6125222,22	391913,46	774	6125251,14	391907,57	810	6125060,06	392037,17	846	6125129,59	392013,09	882	6125141,22	391968,33
703	6125267,34	391923,77	739	6125220,10	391914,65	775	6125251,34	391906,68	811	6125064,37	392038,63	847	6125131,41	392013,08	883	6125141,24	391969,64
704	6125265,48	391925,09	740	6125213,88	391918,11	776	6125251,46	391905,78	812	6125061,69	392039,54	848	6125132,85	392012,89	884	6125141,09	391970,87
705	6125262,44	391926,92	741	6125211,89	391919,22	777	6125251,32	391903,90	813	6125057,49	392038,12	849	6125134,45	392012,49	885	6125140,81	391971,96
706	6125255,26	391935,28	742	6125197,20	391927,40	778	6125250,80	391902,02	814	6125038,27	392044,98	850	6125135,97	392011,91	886	6125140,34	391973,14
707	6125245,28	391940,43	743	6125173,67	391941,19	779	6125218,35	391955,80	815	6124991,65	392059,66	851	6125137,14	392011,31	887	6125139,66	391974,29
708	6125240,97	391943,08	744	6125166,29	391944,62	780	6125216,44	391956,83	816	6124983,32	392061,96	852	6125154,14	392002,63	888	6125138,97	391975,18
709	6125228,91	391951,02	745	6125164,51	391945,49	781	6125217,50	391958,58	817	6124982,93	392062,64	853	6125154,69	392002,35	889	6125138,20	391975,95
710	6125227,92	391951,67	746	6125160,43	391947,34	782	6125207,37	391964,56	818	6124983,66	392064,87	854	6125155,70	392001,75	890	6125133,94	391978,79
711	6125227,75	391949,94	747	6125160,12	391947,49	783	6125183,31	391978,97	819	6124982,73	392065,17	855	6125156,76	392000,98	891	6125119,00	391986,17
712	6125227,70	391948,48	748	6125146,91	391957,40	784	6125179,49	391984,72	820	6124981,91	392062,72	856	6125157,51	392000,32	892	6125084,11	392001,57
713	6125226,17	391949,51	749	6125145,13	391958,50	785	6125163,06	391994,69	821	6124981,96	392060,36	857	6125158,23	391999,59	893	6125051,93	392014,02
714	6125226,33	391948,67	750	6125147,13	391961,79	786	6125162,48	391996,08	822	6124982,27	392059,16	858	6125159,06	391998,60	894	6125048,10	392015,17
715	6125226,83	391947,07	751	6125147,66	391962,53	787	6125161,77	391997,45	823	6124982,67	392058,05	859	6125159,69	391997,69	895	6125047,36	392015,24
716	6125227,40	391945,81	752	6125148,24	391963,18	788	6125160,80	391998,94	824	6124983,22	392056,89	860	6125160,03	391997,10	896	6125045,89	392015,19
717	6125227,86	391945,00	753	6125148,88	391963,77	789	6125160,08	391999,87	825	6124983,84	392055,87	861	6125162,48	391991,70	897	6125044,97	392015,03
718	6125228,85	391943,57	754	6125149,59	391964,31	790	6125159,43	392000,61	826	6124984,55	392054,90	862	6125165,25	391987,53	898	6125044,05	392014,76
719	6125230,35	391941,83	755	6125150,63	391965,02	791	6125158,76	392001,29	827	6124985,38	392053,99	863	6125185,98	391975,12	899	6125043,16	392014,39

Žiniaraštį sudarė:

(vykdytojo pareigos)



(parašas)

Marius Šerpetauskis

(vardas ir pavardė)

TRASOS IŠDĖSTYMO PLANAS M1: 500

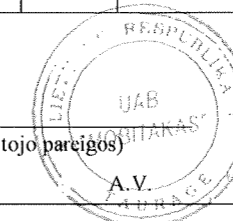
Objekto pavadinimas	Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė	Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

468	6125533,89	391772,00	504	6125531,85	391769,85	540	6125458,19	391760,78	576	6125418,50	391829,24	612	6125370,11	391830,26	648	6125338,57	391853,33
469	6125532,08	391773,40	505	6125532,20	391770,14	541	6125455,97	391757,07	577	6125418,80	391827,97	613	6125369,53	391829,61	649	6125338,56	391854,13
470	6125531,75	391773,08	506	6125484,26	391801,03	542	6125459,05	391755,19	578	6125419,45	391826,90	614	6125369,05	391829,17	650	6125338,46	391854,86
471	6125528,49	391775,86	507	6125483,25	391801,64	543	6125467,28	391769,03	579	6125419,94	391826,39	615	6125368,42	391828,71	651	6125338,26	391855,61
472	6125522,72	391780,62	508	6125479,79	391796,08	544	6125473,66	391768,68	580	6125426,81	391822,23	616	6125367,83	391828,36	652	6125337,98	391856,34
473	6125522,01	391781,21	509	6125480,81	391795,46	545	6125475,19	391771,44	581	6125442,03	391813,05	617	6125367,16	391828,05	653	6125337,62	391857,03
474	6125520,06	391779,00	510	6125477,07	391794,21	546	6125474,94	391774,02	582	6125465,27	391798,92	618	6125366,76	391827,91	654	6125337,17	391857,66
475	6125511,40	391784,32	511	6125476,72	391792,84	547	6125473,70	391775,47	583	6125465,66	391798,76	619	6125366,38	391827,79	655	6125336,66	391858,24
476	6125507,89	391778,66	512	6125477,34	391792,41	548	6125471,96	391776,56	584	6125466,06	391798,69	620	6125365,53	391828,27	656	6125336,10	391858,74
477	6125485,72	391792,33	513	6125479,05	391793,00	549	6125469,09	391771,85	585	6125466,47	391798,73	621	6125364,24	391826,13	657	6125335,45	391859,19
478	6125484,49	391790,65	514	6125494,95	391730,74	550	6125459,34	391777,57	586	6125466,86	391798,85	622	6125389,96	391810,49	658	6125298,19	391881,85
479	6125484,34	391789,80	515	6125504,58	391743,29	551	6125456,62	391773,06	587	6125467,20	391799,06	623	6125411,96	391835,12	659	6125271,56	391897,74
480	6125484,33	391788,77	516	6125506,61	391741,76	552	6125452,06	391775,80	588	6125467,51	391799,36	624	6125413,01	391836,22	660	6125270,70	391898,14
481	6125484,47	391787,86	517	6125507,35	391743,21	553	6125454,78	391780,32	589	6125467,78	391799,80	625	6125409,26	391838,45	661	6125269,78	391898,45
482	6125484,70	391787,13	518	6125507,82	391744,50	554	6125451,98	391778,31	590	6125416,83	391794,25	626	6125382,58	391854,71	662	6125268,88	391898,66
483	6125513,86	391769,58	519	6125508,18	391746,12	555	6125432,33	391790,18	591	6125420,33	391800,05	627	6125382,61	391854,77	663	6125267,91	391898,78
484	6125515,33	391768,72	520	6125508,31	391747,55	556	6125430,22	391797,86	592	6125421,29	391801,77	628	6125379,46	391856,71	664	6125266,96	391898,80
485	6125515,99	391768,33	521	6125508,22	391749,07	557	6125427,69	391799,40	593	6125422,26	391803,48	629	6125380,07	391857,78	665	6125266,32	391898,76
486	6125516,59	391768,01	522	6125508,04	391750,44	558	6125421,91	391789,78	594	6125388,62	391823,56	630	6125369,42	391864,20	666	6125265,18	391898,58
487	6125517,27	391767,70	523	6125507,60	391751,95	559	6125453,61	391770,69	595	6125388,58	391823,68	631	6125367,53	391865,34	667	6125264,03	391898,23
488	6125517,69	391767,53	524	6125507,04	391753,26	560	6125453,95	391771,26	596	6125375,64	391831,32	632	6125366,84	391864,21	668	6125262,95	391897,75
489	6125518,33	391767,30	525	6125506,26	391754,60	561	6125462,75	391765,85	597	6125375,99	391831,61	633	6125324,11	391889,94	669	6125262,24	391897,34
490	6125519,15	391767,06	526	6125505,22	391755,92	562	6125459,30	391760,13	598	6125377,01	391832,17	634	6125323,75	391889,23	670	6125261,36	391896,69
491	6125520,27	391766,81	527	6125504,00	391757,13	563	6125469,08	391801,90	599	6125378,33	391832,46	635	6125323,34	391888,18	671	6125260,35	391895,72
492	6125521,35	391766,66	528	6125502,86	391758,26	564	6125469,21	391802,17	600	6125379,57	391832,37	636	6125323,19	391887,45	672	6125259,80	391895,05
493	6125522,52	391766,59	529	6125483,96	391769,55	565	6125467,08	391803,46	601	6125380,07	391832,23	637	6125323,16	391887,11	673	6125258,66	391893,17
494	6125523,70	391766,62	530	6125482,46	391769,31	566	6125466,95	391803,25	602	6125380,13	391832,37	638	6125323,18	391886,42	674	6125263,07	391890,71
495	6125525,02	391766,77	531	6125481,15	391768,86	567	6125439,89	391819,70	603	6125370,96	391837,96	639	6125323,37	391885,27	675	6125289,59	391874,65
496	6125526,29	391767,05	532	6125480,47	391768,52	568	6125439,99	391819,85	604	6125370,85	391837,85	640	6125323,64	391884,21	676	6125293,63	391872,20
497	6125527,33	391767,36	533	6125478,88	391765,97	569	6125437,07	391821,62	605	6125371,16	391837,14	641	6125360,08	391862,21	677	6125331,37	391849,34
498	6125528,12	391767,67	534	6125500,28	391753,26	570	6125436,98	391821,46	606	6125371,40	391836,37	642	6125365,03	391862,24	678	6125333,23	391848,46
499	6125528,77	391767,95	535	6125505,97	391749,75	571	6125422,13	391830,50	607	6125371,59	391835,27	643	6125384,76	391850,41	679	6125319,95	391890,98
500	6125529,38	391768,25	536	6125506,17	391748,60	572	6125422,20	391830,61	608	6125371,59	391834,06	644	6125386,09	391846,48	680	6125320,50	391891,65
501	6125530,01	391768,59	537	6125494,98	391734,19	573	6125419,47	391832,28	609	6125371,37	391832,77	645	6125409,15	391834,08	681	6125309,81	391898,38
502	6125530,64	391768,98	538	6125494,30	391733,32	574	6125418,85	391831,29	610	6125371,01	391831,76	646	6125410,56	391834,53	682	6125290,48	391910,08
503	6125531,28	391769,42	539	6125493,80	391732,47	575	6125418,50	391829,91	611	6125370,61	391831,00	647	6125335,12	391847,57	683	6125289,68	391908,68

Žiniaraštį sudarė:

(vykdytojo pareigės)



(parašas)

Marius Šerpetauskis

Marius Šerpetauskis
(vardas ir pavardė)

TRASOS IŠDĒSTYMO PLANAS M1: 500

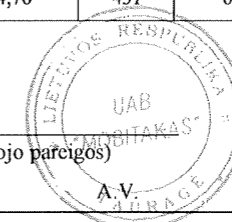
Objekta pavadinimas	Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė	Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

252	6125793,31	391504,92	288	6125737,00	391555,02	324	6125701,54	391586,32	360	6125636,40	391670,12	396	6125615,25	391683,72	432	6125605,47	391659,46
253	6125792,41	391505,79	289	6125713,53	391575,84	325	6125685,11	391601,06	361	6125641,66	391665,32	397	6125619,98	391680,77	433	6125606,98	391660,55
254	6125791,08	391506,44	290	6125711,94	391576,73	326	6125668,78	391615,53	362	6125668,08	391641,56	398	6125620,74	391680,61	434	6125608,00	391662,28
255	6125790,05	391506,62	291	6125710,25	391577,06	327	6125638,30	391642,50	363	6125680,08	391630,71	399	6125622,18	391680,59	435	6125608,33	391663,43
256	6125789,03	391506,56	292	6125709,26	391577,03	328	6125635,29	391645,17	364	6125715,89	391598,86	400	6125623,48	391680,70	436	6125608,51	391664,64
257	6125787,67	391506,09	293	6125708,04	391576,76	329	6125632,53	391647,61	365	6125640,36	391695,86	401	6125625,04	391680,91	437	6125608,53	391665,35
258	6125786,63	391505,30	294	6125706,86	391576,16	330	6125624,91	391654,52	366	6125637,76	391698,13	402	6125625,23	391680,97	438	6125607,83	391668,63
259	6125780,00	391498,08	295	6125706,38	391575,88	331	6125623,94	391655,11	367	6125621,74	391714,38	403	6125596,60	391715,96	439	6125605,94	391671,40
260	6125800,22	391524,61	296	6125702,99	391572,20	332	6125622,20	391655,85	368	6125616,89	391719,36	404	6125593,24	391712,31	440	6125604,76	391672,44
261	6125798,74	391523,79	297	6125701,41	391570,48	333	6125620,76	391656,20	369	6125616,06	391720,20	405	6125560,83	391740,91	441	6125603,50	391673,56
262	6125798,38	391523,55	298	6125700,17	391569,13	334	6125619,83	391656,33	370	6125613,07	391716,79	406	6125561,01	391750,96	442	6125552,64	391718,59
263	6125797,76	391523,29	299	6125702,16	391567,30	335	6125618,76	391656,35	371	6125613,03	391716,20	407	6125542,46	391765,35	443	6125532,33	391736,42
264	6125796,94	391523,13	300	6125703,72	391565,83	336	6125617,46	391656,24	372	6125613,12	391715,61	408	6125541,43	391763,37	444	6125531,33	391737,06
265	6125795,98	391523,21	301	6125708,28	391561,60	337	6125615,58	391655,79	373	6125613,27	391715,20	409	6125540,66	391761,48	445	6125530,49	391737,46
266	6125795,11	391523,53	302	6125710,24	391559,78	338	6125612,81	391654,38	374	6125613,56	391714,70	410	6125540,38	391760,51	446	6125529,17	391738,01
267	6125785,24	391532,32	303	6125719,00	391551,65	339	6125615,80	391652,32	375	6125634,43	391696,11	411	6125540,22	391758,40	447	6125527,89	391738,41
268	6125782,35	391535,06	304	6125720,87	391549,91	340	6125630,39	391639,36	376	6125622,43	391684,10	412	6125540,10	391756,72	448	6125526,66	391738,68
269	6125762,78	391552,58	305	6125729,54	391541,86	341	6125645,89	391626,42	377	6125602,35	391701,86	413	6125540,60	391753,37	449	6125524,99	391738,86
270	6125759,31	391555,53	306	6125731,46	391540,08	342	6125661,28	391613,15	378	6125602,08	391701,98	414	6125541,95	391749,80	450	6125523,49	391738,87
271	6125750,63	391563,14	307	6125740,26	391532,12	343	6125677,66	391599,15	379	6125601,72	391702,05	415	6125542,12	391749,33	451	6125521,85	391738,70
272	6125747,64	391565,76	308	6125742,22	391530,28	344	6125697,99	391581,01	380	6125601,24	391702,03	416	6125542,45	391748,89	452	6125520,42	391738,40
273	6125725,87	391585,10	309	6125750,96	391522,32	345	6125717,31	391596,79	381	6125600,96	391701,96	417	6125545,81	391745,22	453	6125518,83	391737,88
274	6125727,98	391588,65	310	6125752,87	391520,41	346	6125715,01	391596,76	382	6125600,58	391701,77	418	6125557,11	391735,29	454	6125517,48	391737,28
275	6125753,86	391565,57	311	6125761,59	391512,57	347	6125712,37	391597,49	383	6125600,32	391701,56	419	6125563,37	391729,79	455	6125516,13	391736,49
276	6125765,11	391555,15	312	6125763,51	391510,64	348	6125711,13	391598,28	384	6125599,87	391700,96	420	6125576,93	391717,77	456	6125514,92	391735,61
277	6125796,79	391527,16	313	6125768,15	391506,38	349	6125700,49	391607,74	385	6125599,73	391700,71	421	6125584,13	391711,32	457	6125514,20	391734,84
278	6125777,64	391503,35	314	6125772,47	391502,40	350	6125697,30	391610,79	386	6125599,62	391700,81	422	6125590,21	391705,98	458	6125495,91	391714,61
279	6125780,44	391506,42	315	6125774,88	391502,84	351	6125677,89	391628,10	387	6125599,48	391700,56	423	6125590,26	391705,95	459	6125503,17	391709,32
280	6125783,20	391509,46	316	6125700,48	391579,07	352	6125674,66	391630,96	388	6125599,33	391700,09	424	6125591,14	391705,66	460	6125521,25	391708,92
281	6125783,73	391510,07	317	6125701,59	391580,27	353	6125652,00	391651,03	389	6125599,24	391699,58	425	6125591,89	391705,53	461	6125545,74	391705,56
282	6125784,15	391511,22	318	6125702,15	391581,32	354	6125633,75	391667,23	390	6125599,27	391698,90	426	6125592,59	391705,70	462	6125557,55	391701,55
283	6125784,08	391512,39	319	6125702,37	391582,02	355	6125631,51	391669,49	391	6125599,32	391698,56	427	6125593,60	391706,18	463	6125596,51	391665,66
284	6125783,73	391513,17	320	6125702,65	391582,91	356	6125630,63	391672,47	392	6125599,51	391697,92	428	6125593,95	391706,40	464	6125525,18	391727,87
285	6125781,62	391515,04	321	6125702,63	391583,64	357	6125631,21	391674,29	393	6125599,84	391697,29	429	6125594,62	391706,98	465	6125521,00	391731,45
286	6125767,56	391523,10	322	6125702,40	391584,40	358	6125631,56	391674,73	394	6125599,92	391697,19	430	6125595,11	391707,59	466	6125517,43	391727,27
287	6125743,66	391545,96	323	6125702,12	391585,43	359	6125634,33	391672,00	395	6125613,85	391684,76	431	6125595,57	391708,42	467	6125521,61	391723,70

Žiniaraštį sudarė:

(vykdytojo pareigos)



(parašas)

(Handwritten signature)

A. V. Šernauskas
(vardas ir pavardė)

TRASOS IŠDĖSTYMO PLANAS M1: 500

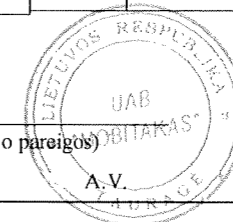
Objekto pavadinimas	Gedimino gatvės šaligatviai
Gatvė	Gedimino gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinio riba			73	6125599,32	391698,56	109	6125473,66	391768,68	145	6125507,89	391778,66	180	6125860,99	391441,67	216	6125810,55	391519,41
taško Nr.	X	Y	74	6125599,27	391698,90	110	6125475,19	391771,44	146	6125511,40	391784,32	181	6125860,29	391443,60	217	6125810,92	391520,57
			75	6125599,24	391699,58	111	6125474,94	391774,02	147	6125341,68	391844,48	182	6125859,36	391445,40	218	6125817,60	391528,23
Aikštelės			76	6125599,33	391700,09	112	6125473,70	391775,47	148	6125342,71	391843,99	183	6125858,10	391447,23	219	6125817,11	391528,32
41	6125810,92	391520,57	77	6125599,48	391700,56	113	6125484,00	391769,70	149	6125365,09	391830,56	184	6125856,35	391449,03	220	6125810,12	391520,72
42	6125810,55	391519,41	78	6125599,62	391700,81	114	6125483,96	391769,55	150	6125362,91	391826,94	185	6125848,02	391456,37	221	6125808,62	391519,09
43	6125811,05	391518,12	79	6125599,73	391700,71	115	6125482,46	391769,31	151	6125364,24	391826,13	186	6125843,46	391460,41	222	6125806,21	391516,46
44	6125812,42	391516,88	80	6125599,87	391700,96	116	6125481,15	391768,86	152	6125365,53	391828,27	187	6125840,49	391463,05	223	6125806,06	391516,30
45	6125811,99	391516,37	81	6125600,32	391701,56	117	6125480,47	391768,52	153	6125366,38	391827,79	188	6125840,14	391463,07	224	6125804,88	391514,69
46	6125813,01	391515,50	82	6125600,58	391701,77	118	6125478,88	391765,97	154	6125366,76	391827,91	189	6125839,80	391463,00	225	6125824,44	391502,04
47	6125813,44	391515,98	83	6125600,96	391701,96	119	6125500,28	391753,26	155	6125367,16	391828,05	190	6125839,47	391462,89	226	6125840,39	391487,73
48	6125841,77	391490,95	84	6125601,24	391702,03	120	6125505,97	391749,75	156	6125367,83	391828,36	191	6125839,16	391462,74	227	6125846,81	391482,24
49	6125849,02	391498,52	85	6125601,72	391702,05	121	6125506,17	391748,60	157	6125368,42	391828,71	192	6125838,87	391462,52	228	6125847,10	391481,93
50	6125849,02	391498,52	86	6125602,08	391701,98	122	6125494,98	391734,19	158	6125369,05	391829,17	193	6125838,52	391462,16	229	6125855,58	391470,34
51	6125818,43	391528,08	87	6125602,35	391701,86	123	6125494,30	391733,32	159	6125369,53	391829,61	194	6125838,17	391461,47	230	6125866,75	391460,79
52	6125817,60	391528,23	88	6125602,35	391701,86	124	6125493,80	391732,47	160	6125370,11	391830,26	195	6125838,05	391460,82	231	6125868,65	391459,18
53	6125616,06	391720,20	89	6125602,35	391701,86	125	6125494,95	391730,74	161	6125370,61	391831,00	196	6125838,12	391460,21	232	6125870,30	391458,09
54	6125607,97	391728,35	90	6125622,43	391684,10	126	6125484,26	391801,03	162	6125371,01	391831,76	197	6125837,80	391459,66	233	6125871,02	391457,73
55	6125596,60	391715,96	91	6125634,43	391696,11	127	6125480,81	391795,46	163	6125371,37	391832,77	198	6125854,36	391445,21	234	6125872,05	391457,29
56	6125595,57	391708,42	92	6125613,56	391714,70	128	6125480,81	391795,46	164	6125371,59	391834,06	199	6125855,28	391444,33	235	6125873,04	391456,96
57	6125595,11	391707,59	93	6125613,56	391714,70	129	6125479,79	391796,08	165	6125371,59	391835,27	200	6125856,12	391443,32	236	6125874,00	391456,72
58	6125594,62	391706,98	94	6125613,56	391714,70	130	6125479,65	391795,85	166	6125371,40	391836,37	201	6125857,81	391439,85	237	6125875,68	391456,48
59	6125593,95	391706,40	95	6125613,27	391715,20	131	6125478,43	391796,59	167	6125371,16	391837,14	202	6125858,15	391436,18	238	6125876,95	391456,28
60	6125593,60	391706,18	96	6125613,12	391715,61	132	6125477,12	391794,42	168	6125370,85	391837,85	203	6125858,01	391434,01	239	6125811,15	391469,37
61	6125593,16	391705,95	97	6125613,03	391716,20	133	6125477,07	391794,21	169	6125350,16	391850,28	204	6125857,49	391431,21	240	6125812,58	391470,85
62	6125592,59	391705,70	98	6125613,07	391716,79	134	6125479,05	391793,00	170	6125349,39	391850,53	205	6125878,53	391456,19	241	6125814,87	391468,86
63	6125591,89	391705,53	99	6125491,24	391725,48	135	6125479,05	391793,00	171	6125348,35	391850,70	206	6125882,52	391461,03	242	6125820,32	391474,91
64	6125591,14	391705,66	100	6125490,69	391726,39	136	6125477,34	391792,41	172	6125347,45	391850,69	207	6125874,02	391461,64	243	6125822,23	391473,24
65	6125590,26	391705,95	101	6125489,72	391727,74	137	6125476,72	391792,84	173	6125346,49	391850,51	208	6125841,60	391490,77	244	6125825,06	391476,75
66	6125590,21	391705,98	102	6125488,01	391728,91	138	6125476,55	391792,16	174	6125345,57	391850,17	209	6125841,77	391490,95	245	6125819,29	391481,80
67	6125590,37	391705,84	103	6125459,93	391745,10	139	6125484,70	391787,13	Šaligatviai			210	6125831,95	391499,63	246	6125816,56	391481,44
68	6125598,57	391698,40	104	6125459,77	391745,19	140	6125484,47	391787,86	175	6125344,86	391849,79	211	6125813,44	391515,98	247	6125807,96	391472,37
69	6125598,57	391698,40	105	6125459,68	391746,03	141	6125484,33	391788,77	176	6125857,06	391430,17	212	6125813,01	391515,50	248	6125803,86	391475,86
70	6125599,92	391697,19	106	6125463,63	391752,38	142	6125484,34	391789,80	177	6125861,47	391435,52	213	6125811,99	391516,37	249	6125805,43	391477,52
71	6125599,84	391697,29	107	6125459,05	391755,19	143	6125484,49	391790,65	178	6125861,61	391437,29	214	6125812,42	391516,88	250	6125812,82	391485,46
72	6125599,51	391697,92	108	6125467,28	391769,03	144	6125485,72	391792,33	179	6125861,48	391439,40	215	6125811,05	391518,12	251	6125813,00	391487,43

Žiniaraštį sudarė:

(vykdytojo pareigos)



(parašas)

Marius Šerpetauskis

(vardas ir pavardė)

Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.

Unikalus Nr. 4400-2065-0934

Pavadinimas Pėsčiųjų takai

Žymėjimas b

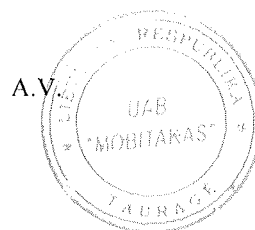
Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-05-12

Aprašymas: Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Kelio atitvaros, triukšmo sienutės	m	186.07
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	7051.54
Želdynai	kv. m	16596

Parengė Geodezininkas-matininkas Marius Šerpetauskis

* 1 0 6 2 4 9 9 6 4 4 *

Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.

Unikalus Nr. 4400-2065-0940

Žymėjimas b

Pavadinimas Automobilių stovėjimo aikštelės

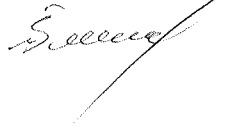
Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-05-12

Aprašymas: Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	2974

parengė Geodezininkas-matininkas Marius Šerpetauskis




Organizacija: UAB "Mobitakas", kodas: 179905532, buveinės (deklaruotas) adresas: Tauragė, Kranto g. 10A

Matininkas Marius Šerpetauskis, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-868, el. pašto adresas (-ai): mariusserpetauskis@gmail.com, tel.: + 370 679 160 91

Kelio ir jo sudėtinųjų dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.

Unikalus Nr. 4400-2065-0934

Pavadinimas Pėsčiųjų takai

Žymėjimas b

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-05-12

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	2016-05-12	P	2-13	5	kv. m	1794	NTK 2016-3.2.12	37,77	67800	25	50800	1	50800
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	2016-05-12	P	2-13	5	kv. m	1110	NTK 2016-3.2.12	37,77	41900	25	31400	1	31400
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	2016-05-12	I	3-9	5	kv. m	58	NTK 2016-3.2.12	37,77	2190	5	2080	1	2080



* 1 0 6 2 4 9 9 6 4 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pēšciņu (dviračiņu) takas b1	2016-05-12	P	17-37	5	kv. m	834	NTK 2016-3.2.12	37,77	31500	75	7880	1	7880
Pēšciņu (dviračiņu) takas b1	2016-05-12	P	18-25	5	kv. m	459	NTK 2016-3.2.12	37,77	17300	75	4330	1	4330
Pēšciņu (dviračiņu) takas b1	2016-05-12	P	10-11	5	kv. m	87,17	NTK 2016-3.2.12	37,77	3290	15	2800	1	2800
Pēšciņu (dviračiņu) takas b1	2016-05-12	P	14-16	5	kv. m	114,18	NTK 2016-3.2.12	36,49	4170	15	3540	1	3540
Pēšciņu (dviračiņu) takas b1	2016-05-12	P	15-16	5	kv. m	95,27	NTK 2016-3.2.12	37,77	3600	15	3060	1	3060
Pēšciņu (dviračiņu) takas b1	2016-05-12	I	38-40	5	kv. m	328,92	NTK 2016-3.2.12	37,77	12400	10	11200	1	11200
Pēšciņu (dviračiņu) takas b3	2016-05-12	P	16-28	4	kv. m	592	NTK 2016-3.2.11	30,18	17900	75	4470	1	4470
Pēšciņu takas b2	2016-05-12	P	7-7	4	kv. m	61	NTK 2016-3.2.11	30,18	1840	20	1470	1	1470
Pēšciņu takas b2	2016-05-12	P	15-36	4	kv. m	587	NTK 2016-3.2.11	30,18	17700	75	4430	1	4430
Pēšciņu takas b3	2016-05-12	P	25-35	4	kv. m	931	NTK 2016-3.2.11	30,18	28100	75	7020	1	7020
Želdynai k2	2016-05-12	P	4-13	14,3	kv. m	2816	NTK 2016-3.2.22	2,15	6050	75	1510	1	1510
Želdynai k2	2016-05-12	P	9-13	14,3	kv. m	820	NTK 2016-3.2.22	2,15	1760	75	441	1	441
Želdynai k2	2016-05-12	P	11-11	14,3	kv. m	31	NTK 2016-3.2.22	2,15	67	43	38	1	38
Želdynai k2	2016-05-12	P	15-40	14,3	kv. m	9036	NTK 2016-3.2.22	2,15	19400	75	4860	1	4860
Želdynai k2	2016-05-12	P	15-36	14,3	kv. m	3598	NTK 2016-3.2.22	2,15	7740	75	1930	1	1930
Želdynai k2	2016-05-12	P	38-40	14,3	kv. m	295	NTK 2016-3.2.22	2,15	634	29	450	1	450



* 1 0 6 2 4 9 9 6 4 5 *

Organizacija: UAB "Mobitakas", kodas: 179905532, buveinės (deklaruotas) adresas: Tauragė, Kranto g. 10A

Matininkas Marius Šerpetauskis, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-868, el. pašto adresas (-ai): mariusserpetauskis@gmail.com, tel.: + 370 679 160 91

Kelio ir jo sudėtinųjų dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.

Unikalus Nr. 4400-2065-0940

Žymėjimas b

Pavadinimas Automobilių stovėjimo aikštelės

Paskirtis Kelių (gatvių)

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Matavimų data 2016-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobilių stovėjimo aikštelė b1	2016-05-12	P	-	5	kv. m	434	NTK 2016-3,2,7	67,32	29200	25	21900	1	21900
Automobilių stovėjimo aikštelė b1	2016-05-12	I	-	5	kv. m	33	NTK 2016-3,2,7	67,32	2220	5	2110	1	2110
Automobilių stovėjimo aikštelė b2	2016-05-12	P	-	5	kv. m	797	NTK 2016-3,2,7	67,32	53700	25	40200	1	40200



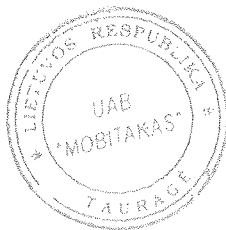
* 1 0 6 2 4 9 7 3 9 3 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobilių stovėjimo aikštelė b3	2016-05-12	P	-	5	kv. m	1167	NTK 2016-3,2,7	67,32	78600	75	19600	1	19600
Automobilių stovėjimo aikštelė b4	2016-05-12	P	-	5	kv. m	252	NTK 2016-3,2,8	67,32	17000	25	12700	1	12700
Automobilių stovėjimo aikštelė b5	2016-05-12	P	-	5	kv. m	291	NTK 2016-3,2,8	67,32	19600	25	14700	1	14700
Viso									200000		111000		111000

Parengė Geodezininkas-matavikas Marius Šerpetauskis



A.V.



“ 1 0 6 2 4 9 7 3 9 3 ”
Lapas 2 iš 2

Organizacija: UAB "Mobitakas", kodas: 179905532, buveinės (deklaruotas) adresas: Tauragė, Kranto g. 10A

Matiminkas Marius Šerpetauskis, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-868, e. pašto adresas (-ai): mariusserpetauskis@gmail.com, tel.: + 370 679 160 91

Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.

Unikalus Nr. 4400-2065-0940

Žymėjimas b

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-05-12

Pavadinimas Automobilių stovėjimo aikštelės

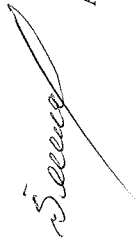
Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūtis pavadinimas	Rekonstravimo	Kap. remonto	Papr. remonto
	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Automobilių stovėjimo aikštelė b1	8	0,086	6125829	391510,18	2011	Asfaltbetonis		kv. m	434	Kairė				
Automobilių stovėjimo aikštelė b1	8	0,086	6125830,06	391508,59	2011	Asfaltbetonis		kv. m	33	Kairė		2015		
Automobilių stovėjimo aikštelė b2	12	0,376	6125599,01	391687,72	2011	Asfaltbetonis		kv. m	797	Kairė				
Automobilių stovėjimo aikštelė b3	15	0,509	6125482,16	391748,83	1975	Asfaltbetonis		kv. m	1167	Dešinė				
Automobilių stovėjimo aikštelė b4	16	0,518	6125496,2	391790,05	2011	Betono trinkelės		kv. m	252	Kairė				
Automobilių stovėjimo aikštelė b5	22	0,662	6125358,64	391840,6	2011	Betono trinkelės		kv. m	291	Dešinė				

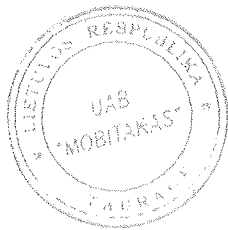


* 1 0 6 2 4 9 7 9 2 3 *

Parengė Geodezininkas-matavikas Marius Šerpetauskis



A.V.



Organizacija: UAB "Mobitakas", kodas: 179905532, buveinės (deklarotas) adresas: Tauragė, Kranto g. 10A

Matininkas Marius Šerpetauskis, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-868, el. pašto adresas (-ai): mariusserpetauskis@gmail.com, tel.: + 370 679 160 91

Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Gedimino g.

Unikalus Nr. 4400-2065-0934

Žymėjimas b

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-05-12

Pavadinimas Pėsčiųjų takai

Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai					
	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės															
	taško Nr.	X	Y	taško Nr.											X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	2	0,012	6125861,47	391435,52	13	0,47	6125514,4	391735,06	1962	Betono trinkelės		kv. m	1794	Dešinė			2011		
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	2	0,012	6125878,53	391456,19	13	0,47	6125541,63	391763,76	1962	Betono trinkelės		kv. m	1110	Kairė			2011		
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	3	0,023	6125862,93	391453,49	9	0,107	6125799,95	391509,31	1962	Betono trinkelės		kv. m	58	Kairė			2015		
Pėsčiųjų (dviračių) takas b1	17	0,527	6125475,19	391771,44	37	1,511	6124581	392162,55	1962	Betono trinkelės		kv. m	834	Dešinė					



* 1 0 6 2 4 9 9 6 4 2 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Pēščiņu (dviračiņu) takas b1	18	0,551	6125467,78	391799,8	25	0,717	6125324,11	391889,94	1962	Betono trinkelēs		kv. m	459	Kairē					
Pēščiņu (dviračiņu) takas b1	10	0,336	6125634,03	391667,15	11	0,357	6125619,86	391680,84	1962	Betono trinkelēs		kv. m	87,17	Kairē				2013	
Pēščiņu (dviračiņu) takas b1	14	0,477	6125533,89	391772	16	0,492	6125514,6	391772,4	1962	Betono trinkelēs		kv. m	114,18	Kairē				2013	
Pēščiņu (dviračiņu) takas b1	15	0,481	6125507,72	391740,92	16	0,492	6125501,79	391755,96	1962	Betono trinkelēs		kv. m	95,27	Dešinē				2013	
Pēščiņu (dviračiņu) takas b1	38	1,524	6124565,29	392156,15	40	1,764	6124336,82	392230,49	2014	Betono trinkelēs		kv. m	328,92	Dešinē					
Pēščiņu (dviračiņu) takas b3	16	0,492	6125501,79	391755,96	28	0,905	6125149,59	391964,31	1962	Asfaltbetonis		kv. m	592	Dešinē					
Pēščiņu takas b2	7	0,073	6125819,29	391475,27	7	0,073	6125814,68	391479,43	1962	Asfaltbetonis		kv. m	61	Dešinē				2011	
Pēščiņu takas b2	15	0,481	6125519,97	391756,83	36	1,406	6124687,52	392140,74	1962	Asfaltbetonis		kv. m	587	Kairē					
Pēščiņu takas b3	25	0,717	6125318,81	391890,01	35	1,258	6124827,08	392103,73	1962	Asfaltbetonis		kv. m	931	Kairē					
Apsaugisnis atīvaras k1	3	0,023	6125868,44	391459,71	6	0,049	6125850,25	391478,11	2011	Metāls		m	26,03	Kairē					
Apsaugisnis atīvaras k1	4	0,025	6125855,63	391448,43	5	0,045	6125840,37	391461,74	2011	Metāls		m	20,25	Dešinē					
Apsaugisnis atīvaras k1	16	0,492	6125514,98	391769,99	19	0,527	6125484,67	391788,13	1974	Metāls		m	35	Kairē					
Apsaugisnis atīvaras k1	20	0,551	6125464,41	391800,4	22	0,593	6125427,73	391822,27	1974	Metāls		m	42,71	Kairē					
Apsaugisnis atīvaras k1	33	1,151	6124923,97	392050,93	34	1,211	6124865,07	392063,48	1974	Gelžbetonis		m	62,08	Dešinē					
Želdynai k2	4	0,025	6125855,89	391447,51	13	0,47	6125496,83	391713,97	1962			kv. m	2816	Dešinē				2011	
Želdynai k2	9	0,107	6125799,95	391509,31	13	0,47	6125547,24	391761,64	1962			kv. m	820	Kairē				2011	
Želdynai k2	11	0,357	6125625,34	391684,52	11	0,357	6125622,43	391684,1	1962			kv. m	31	Kairē				2013	
Želdynai k2	15	0,481	6125506,61	391741,76	40	1,764	6124396,72	392214,67	1962			kv. m	9036	Dešinē					



* 1 0 6 2 4 9 9 6 4 2 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Želdynai k2	15	0,481	6125531,63	391773,18	36	1,406	6124688,59	392138,59	1962			kv. m	3598	Kairė					
Želdynai k2	38	1,524	6124564,12	392154,31	40	1,764	6124338,28	392229,6	1962			kv. m	295	Dešinė			2014		

Parengė Geodezininkas-matavinkas Marius Šerpetauskis



A.V.



* 1 0 6 2 4 9 9 6 4 2 *

Lapas 3 iš 3

Istoriniai dokumentai

1 Tomas, byla Nr.29032/4959



TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

LEIDIMAS

STATYTI NAUJĄ (-US) STATINĮ (-IUS) / REKONSTRUOTI STATINĮ (-IUS) /
ATNAUJINTI (MODERNIZUOTI) PASTATĄ (-US)

2013 m. spalio 31 d. Nr. LNS-73-131031-00149.

Tauragė

Statytojui (turinčiam statytojo teisę asmeniui): Tauragės rajono savivaldybės administracija,
kodas 111107410

*(fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma,
juridinio asmens kodas, registras, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie juridinį asmenį)*

pagal projektuotojo: UAB "Siena", kodas 157514844, registras: Juridinių asmenų registras;
Atestuota statybos veiklos įmonė, dokumento Nr. 1245, išdavimo data - 2009-06-12, galiojimo
data - 2014-06-12

*(fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens teisinė forma, pavadinimas, kodas, registras, kuriame kaupiami ir
saugomi duomenys apie juridinį asmenį; teisę būti projektuotoju suteikiančio dokumento pavadinimas, Nr., išdavimo
data, galiojimo data)*

parengtą statinio projektą: Kovo 11-osios gatvės rekonstrukcijos, Dariaus ir Girėno gatvės ir
šaligatvių rekonstrukcijos, automobilių stovėjimo aikštelės ir kitų inžinerinių statinių Gedimino
gatvėje šalia Dariaus ir Girėno g. 48 Tauragės m. rekonstrukcijos ir statybos projektas, Nr. 777-02,
parengtas 2013 m.

(statinio projekto pavadinimas, Nr., parengimo metai)

kurio vadovas: Alvydas Ubarevičius; Architekto atestatas, dokumento Nr. A 131, išdavimo data -
2013-05-29, galiojimo data - neterminuota, uabsiena@gmail.com, +37068770771

*(vardas, pavardė, teisę eiti projekto vadovo pareigas suteikiančio dokumento pavadinimas, Nr., išdavimo data,
galiojimo data, el. pašto adresas, tel. Nr.)*

statybos vietoje: žemės sklypo (-ų) kadastro Nr. 7755/0016:77, adresu: Tauragės r. sav., Tauragė,
Dariaus ir Girėno g. 48.

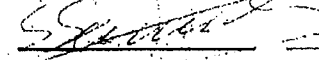
(žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai))

leidžiama:

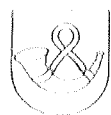
1. rekonstruoti statinį (-ius):
 - 1.1. statinio paskirtis – Kelių (gatvių) (Susisiekimo komunikacijos), kategorija –
Neypatingas, unikalus Nr. 4400-2018-7511
 - 1.2. statinio paskirtis – Kelių (gatvių) (Susisiekimo komunikacijos), kategorija –
Neypatingas, unikalus Nr. 4400-2065-0940
 - 1.3. statinio paskirtis – Valstybinės reikšmės keliai (Susisiekimo komunikacijos; Kelių),
kategorija – Ypatingas, unikalus Nr. 4400-2674-4707

1.4. statinio paskirtis – Kelių (gatvių) (Susisiekimo komunikacijos), kategorija –
Neypatingas, unikalus Nr. 4400-2172-0741

Leidimas galioja iki 2023 m. spalio 31 d.

Leidimą išdavė Vyriausiasis specialistas  Šarūnas Graužinis
(pareigos) (A.V.) (parašas) (vardas, pavardė)

Vadovaujantis Statybos įstatymo 12 straipsnio 1 dalies 12 punktu, statytojas (užsakovas) informaciją apie rangovo pasamdymą, taip pat pagrindinių statybos sričių vadovų pasamdymą ar paskyrimą per 3 darbo dienas nuo jų pasamdymo ar paskyrimo privalo paskelbti IS "Infostatyba". Šis reikalavimas netaikomas atliekant statinio paprastąjį remontą ar statant nesudėtingą statinį.



TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. (8 446) 62 813, faks. (8 446) 70 801,
el. p. savivald@taurage.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

ĮGALIOJIMAS

2016 m. balandžio mėn. įd. Nr. 19-2016

Į g a l i o j u UAB „Baltijos pašvaistė“, veikti Tauragės rajono savivaldybės administracijos vardu visose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, įskaitant valstybės ir savivaldybės įmones, įstaigas ir organizacijas, rengiant ir derinant kadastrinių matavimų bylas projektui „Kovo II-osios gatvės rekonstrukcijos, automobilių stovėjimo aikštelės ir kitų inžinerinių statinių Gedimino gatvėje šalia Dariaus ir Girėno g. 48 rekonstrukcija“. Įgaliojimas apima teisę kreiptis ir pateikti prašymus, gauti dokumentus, talpinti parengtą projektą į IS INFOSTATYBA, pasirašyti ir atlikti kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu.

Administracijos direktorius

Modestas Petraitis



Identifikuota:

Keliai, geležink. ir kt.
(plot.)

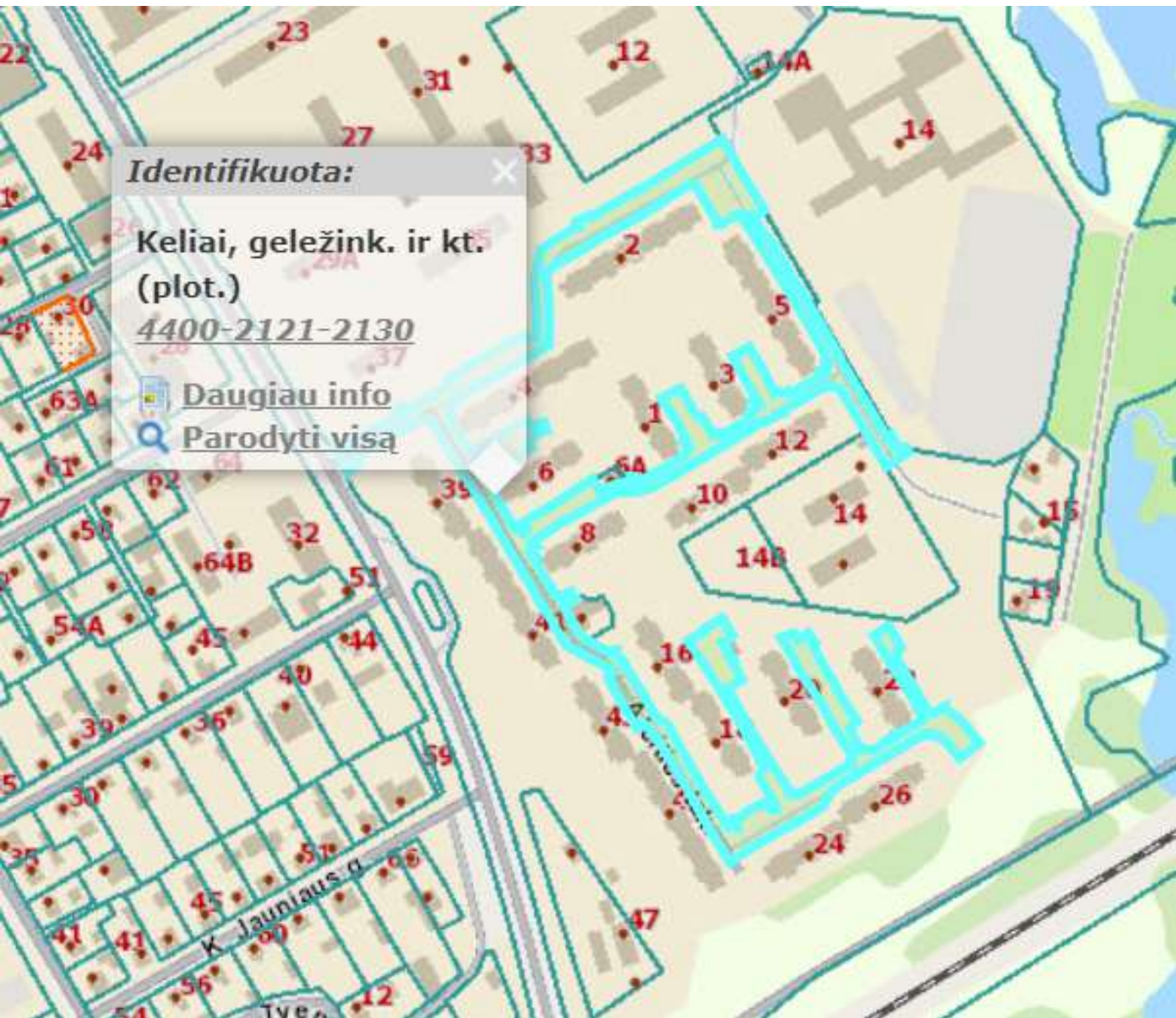
4400-2065-0934



Daugiau info



Parodyti visą




Identifikuota: X

Keliai, geležink. ir kt.
(plot.)

4400-2121-2130

 [Daugiau info](#)

 [Parodyti visą](#)

A map of a city area with a highlighted street. A popup window is overlaid on the map, displaying information about a registered plot. The popup has a close button (X) in the top right corner. The background map shows a grid of streets and buildings, with a blue line indicating a specific street. The popup text is in Lithuanian.

Identifikuota:

Registruoti sklypai

[4400-5291-3514](tel:440052913514)

 [Daugiau info](#)

 [Parodyti visa](#)

**PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI
GAURĖS G., TAURAGĖS M. STATYBOS techninio darbo projekto
SUDERINIMŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio asmens pareigos, v. pavardė	Data	Pastabos (suderinimo vieta)
1	Tauragės rajono savivaldybė	Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorė Gintarė Rakauskienė	2024-09-25	Suderinimo raštas, metaduomenys (2 lapai) (pridedamas)
2	UAB „Tauragės vandenys“	Plėtros ir infr. st. sk. Specialistas Julijus Urbutis 868575916	2023-12-18	Suderinta. 4 lapai. (ant plano) Elektroninis parašas
3	Telia Lietuva, AB	Tinklo resursų administravimo komanda, inžinierė Aurelija Dyglienė	2023-12-19	Suderinta. Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el.p. Aurelija.Dygliene@telia.lt (ant plano)
4	ESO ryšiai	Algis Šeputis	2024-01-09	Neaktualu. Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.
5	ESO dujos	Violeta Šimkienė	2024-01-16	Peržiūrėta
6	Tauragės rajono savivaldybė	Tauragės rajono savivaldybės meras D. Kaminskas	2024-06-06	Suderinimo raštas (4 lapai) (pridedamas)
7	ESO Elektros kabeliai	Projekto derinimo vadovas Donatas Kurlinkus	2024-05-07	Patvirtinta
8	AB VIA Lietuva	Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas Eduardas Kakura	2024-08-30	Pridedamas raštas, metaduomenys (2 lapai) ir planai (3lapai)

Pastaba. Elektros kabelių apsaugojimas paruoštas atskiru projektu, kurį užsakė Tauragės savivaldybė. Jame pridėti derinimai su ESO.

Proj.vad. Rita Zavadckienė





TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,
el. p. savivalda@taurage.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

UAB „Atriumas“

2024-

Nr. 19-

DĖL PRITARIMO SPRENDINIAMS

Tauragės rajono savivaldybės administracija pritaria „PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M. STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS“, projekto sprendiniams.

Administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
PRITARIMAS PROJEKTO SPRENDINIAMS	Raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Tauragės rajono savivaldybės administracija	188737457	Respublikos g. 2, Tauragė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2024-09-25 09:32:18	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB "Atriumas"	303485405	Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Imonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-09-25 09:56:20	19-3722	188737457	

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
Ilna Bobinienė	Specialistė	Informacinių technologijų ir aptarnavimo skyrius

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

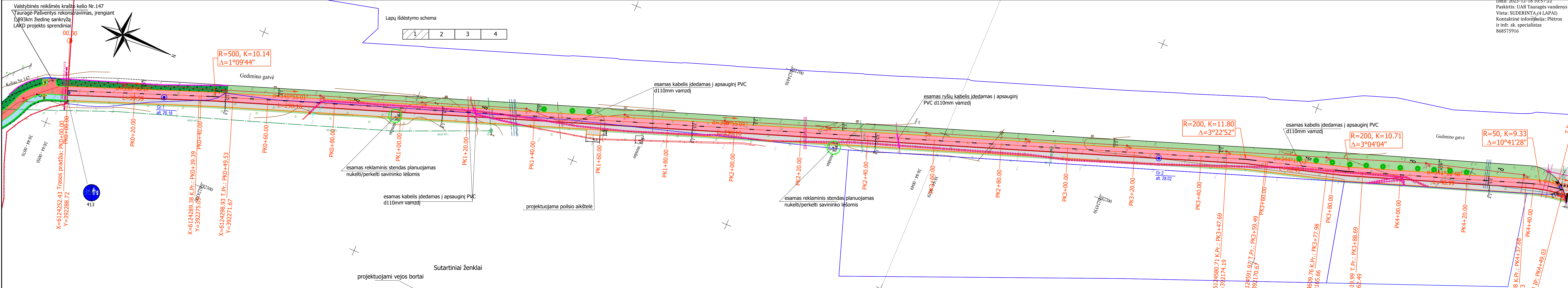
El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

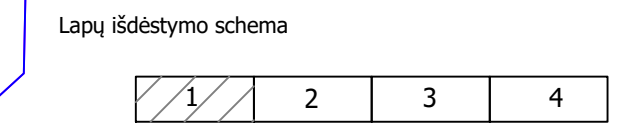
El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20240917.1	

El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
<p>Bylos (tomo) indeksai</p> <p>Bylos (tomo) indeksas</p> <p>6.32 Mr</p>	



Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147
 Tauragė-Pašventys rekonstravimas, įrengiant
 1,893km žiedinę sankryžą
 LAKD projekto sprendiniai



Plano tipas: Topografinis planas • bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščio sistema		Koordinatų sistema		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

Sutartiniai ženklai

	projektuojami vejos bortai		Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) danga
	projektuojami kelio bortai		Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga
			Projektuojama betonų trinkelėlių danga
			Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais)
			Projektuojama veja
	pėsč.tr.		Esama betonų trinkelėlių danga
			Esama asfalto danga
	c		Esama betonų plytelių danga
	projektuojami nužeminti kelio bortai		projektuojami kelio bortai
	projektuojami pereinamo tipo kelio bortai		

	Grunto gręžinio vieta ir Nr.		Numatoma sodinti medžio apytikslė vieta
	Projektuojamas kelio ženklas		Esamas medis
	Esamas kelio ženklas		Esamas apšvietimo stulpas
	Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis		Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
	Esamas buitinių nuotekų vamzdis		Esamas vandentiekio vamzdis
	Esamas ryšių požeminis kabelis		Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
	Esamas požeminis dujotiekio vamzdis		Esamas požeminis dujotiekio vamzdis

Pastabos.

1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudė ir gatvės dangos viršaus altitudė. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti gauti leidimą žemės darbams.
4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.

O	2023	Statybos leidimui gauti	
Laida	išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI PRAMONĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS.
Kval. atest.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R.Zavadckienė	
23849	PDV	R.Zavadckienė	
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brėžinio pavadinimas DANGŲ PLANAS 1 M 1:500	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	Dokumento žymuo ATR22-102-TDP-SD-DPL-01	Laidos statusas O
		Lapas	Lapų
		1	4

**TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS**

Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,
el. p. savivalda@taurage.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

Ritai Zavadckienei

2024-06- Nr. SUT-
į 2024-06-06 Nr. SAV - 317078**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Tauragės rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į Ritos Zavadckienės prašymą Nr. SAV-317078, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Pėsčiųjų ir dviračių takas Gedimino g. nuo J. Tumo-Vaižganto g. iki Gaurės g. (susisiekimo komunikacijos) Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 0,0. Pėsčiųjų ir dviračių takas Gedimino g. nuo J. Tumo-Vaižganto g. iki Gaurės g. (susisiekimo komunikacijos) Apsaugos zona, m (į vieną pusę): 0,0.
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	Kadastro Nr. 7755/7001:0010, Tauragės m., Gedimino g.
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės,

savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 0 kv. m. Specialiujų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Tauragės rajono savivaldybės Architektūros ir geodezijos skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA: 1 lapas.

Tauragės rajono savivaldybės
Meras

Dovydas Kaminskas

V. Šlepavičienė, tel. 0 678 38 118, el p. vida.slepaviciene@taurage.lt;



Objekto vietovės schema

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-20 Nr. SUT-65
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovydas Kaminskas Meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-19 16:22
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-12 12:21 - 2029-04-11 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vida Šlepavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-20 07:24
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-02-12 15:37 - 2029-02-10 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Brėžinys SAV - 317078.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240612.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-06-20 nuorašą suformavo Vida Šlepavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Projekto derinimo lentelė

Investicinis numeris:	E2N3404963
Projekto pavadinimas:	Kabelio apsauga
Objekto adresas:	Gedimino g. 29A, Tauragė, Tauragės r. sav.
Projektuotojas/Rangovas:	Projektai ir Co, UAB
Projekto numeris:	24013.001-01-E
Projekto tipas:	Techninis projektas
Darbu rūšis:	Iškėlimas
Administracinis rajonas:	Tauragė
Regionas:	Klaipėdos

Eil.	Pareigos	Vardas Pavardė	Data	Veiksmas
1	Projektų derinimo vadovas	DONATAS KURLINKUS	2024-05-07	Patvirtinta

Projektas patvirtintas:	2024-05-07 10:28
Projekto derinimo lentelė sugeneruota:	2024-05-07 12:58
Projekto derinimo lentelę sugeneravo:	Marijus Nagys

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Andrius Grincevičius	2024-01-25	Nepritarta	Pastebėti defektai nurodyti pridėtame faile. Kilus papildomų klausimų, kreipkitės telefonu +37066702640.	Pastebeti-defektai-Pesciuju-takas- Taurages-m..docx
2.	Dujos	Violeta Šimkienė	2024-01-16	*perziureta*	-	-

Registracijos Nr.

P61288

Atšaukimo data

2024-01-25 16:59

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2024-01-15	Nepritarta	Kilus papildomų klausimų, kreipkitės telefonu +37065939702.	Gedimino-g..docx
2.	Dujos	Žydronė Kuliauskienė	2024-01-11	Nepritarta	Brėžinyje nėra informacijos apie dangų susikirtimų su dujotiekiu vertikalius ir horizontalius atstumus. Būtina pateikti detalizaciją arba įrašyti pastabą: Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. Neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemonės (LR energetikos ministro 2016 m. 05 mėn. 17 d. įsak nr. 1-162) Kilus papildomų klausimų, kreipkitės telefonu +37061034925.	-
3.	Ryšiai	Algis Šeputis	2024-01-09	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr.

P60598

Atšaukimo data

2024-01-15 13:16

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

Ritai Zaveckienei
zavrita@gmail.com

Nr. (6.6 Mr) 2-

2024-04-15 Nr.

DĖL NEPRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Akcinė bendrovė Via Lietuva (buvusi akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija) (toliau – Bendrovė) gavo Jūsų prašymą (registracija: 2024-04-15 Nr.1-9703) „derinimui Tauragėje tako prie Gedimino g. projektą. Pridedu užduotį, sąlygas, aiškinamąjį raštą, planus, skersinius pjūvius RC išrašus“. Pareiškėja – projekto vadovė Rita Zavadckienė. Užsakovė (statytoja) - Tauragės rajono savivaldybės administracija.

Kelių direkcija nepritaria teikiamo projekto „Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo – Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m., statybos techninis darbo projektas“ sprendiniams ir teikia pastabas:

1. Teikiamas projektas turėtų būti suskaidytas į dvi dalis:

- 1 dalis - nuo Pramonės g. iki Gaurės g. Projekto pavadinimas „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys ruožo nuo 1,86 km iki 1,40 km rekonstravimas įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus kairėje pusėje“. Projektas įgyvendinamas pagal bendradarbiavimo sutartį, statytojas – AB VIA Lietuva, finansuotojas Tauragės rajono savivaldybė. Kadangi pėsčiųjų ir dviračių takų projektiniai sprendiniai netelpa (takų sprendiniai nuo Pramonės g. iki žemės sklypo (unik. Nr. 4400-4614-2738, Gaurės g. 22F) dalis takų VŽF žemėje) valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 147 Tauragė–Pašventys (toliau – krašto kelias) žemės sklype (unik. Nr. 4400-5291-3514), bendradarbiavimo sutarties pagrindu, Tauragės rajono savivaldybė turės pasirūpinti trūkstamo takams įrengti žemės sklypo suformavimu ir jo prijungimu prie krašto kelio žemės sklypo (unik. Nr. 4400-5291-3514);
- 2 dalis - nuo Gaurės g. iki J. Tumo-Vaižganto g. Tauragės rajono savivaldybės projektas už krašto kelio žemės sklypo (unik. Nr. 4400-5291-3514) ribų.

Bendrovė spręs dėl šio parengto projekto derinimo, kai atitinkamai bus pakoreguoti, papildyti ir įforminti projekto sprendiniai ir pateikti derinimui bendruoju el. p. info@vialietuva.lt.

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

Eduardas Kakura

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

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys				
El. dokumento pavadinimas		Dokumento rūšis	Parašai	
Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams				
Sudarytojai				
Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Akcinė bendrovė Via Lietuva	188710638	Kauno g. 22, Vilnius, 03109 Vilnius, Lietuva	
Dokumento registracijos				
Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	[monės (įstaigos) kodas	Parašai	
2024-05-13 17:17:20	2-7252			
Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento naudojimo metaduomenys				
Techninė informacija				
El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai	
ADOC-V1.0	GeDOC	DocLogix v12.8.7.0		
El. dokumento klasifikavimas				
Saugykla			Parašai	
Bylos (tomo) indeksai				
Bylos (tomo) indeksas				
6.100 Mr				

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

UAB "Atriumas"

zavrita@gmail.com

Nr. (6.100 Mr) 2-

| 2024-08-20

Nr. _____

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Akcinė bendrovė Via Lietuva, (buvusi akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija), (toliau – Bendrovė) gavo Jūsų prašymą „suderinti/ peržiūrėti projekto „Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto iki Gaurės g., Tauragės m., statybos techninis darbo projektas“ planinius sprendinius. Pareiškėja, įgaliota UAB „Atriumas“, projekto vadovė Rita Zavadckienė.

Informuojame, kad su gautu prašymu, registracijos Nr. 1-22969, 2024-08-20, pateikto projekto „Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto iki Gaurės g., Tauragės m., statybos techninis darbo projektas“ (toliau – tako planas) planiniams sprendiniams pritariame.

Siunčiame Jums bendrovės suderintus tako plano sprendinius.

PRIDEDAMA: tako planas pdf dok. – 3 lapai.

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

Eduardas Kakura

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

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
<input type="checkbox"/> Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
<input type="checkbox"/> Juridinis asmuo	Akcinė bendrovė Via Lietuva	188710638	Kauno g. 22-2, Vilnius, 03212 Vilnius, Lietuva	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
<input type="checkbox"/> Juridinis asmuo	UAB Atriumas	3036485405		

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
<input type="checkbox"/> 2024-08-30 10:51:03	2-12566		

Dokumentą užregistravęs darbuotojas

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

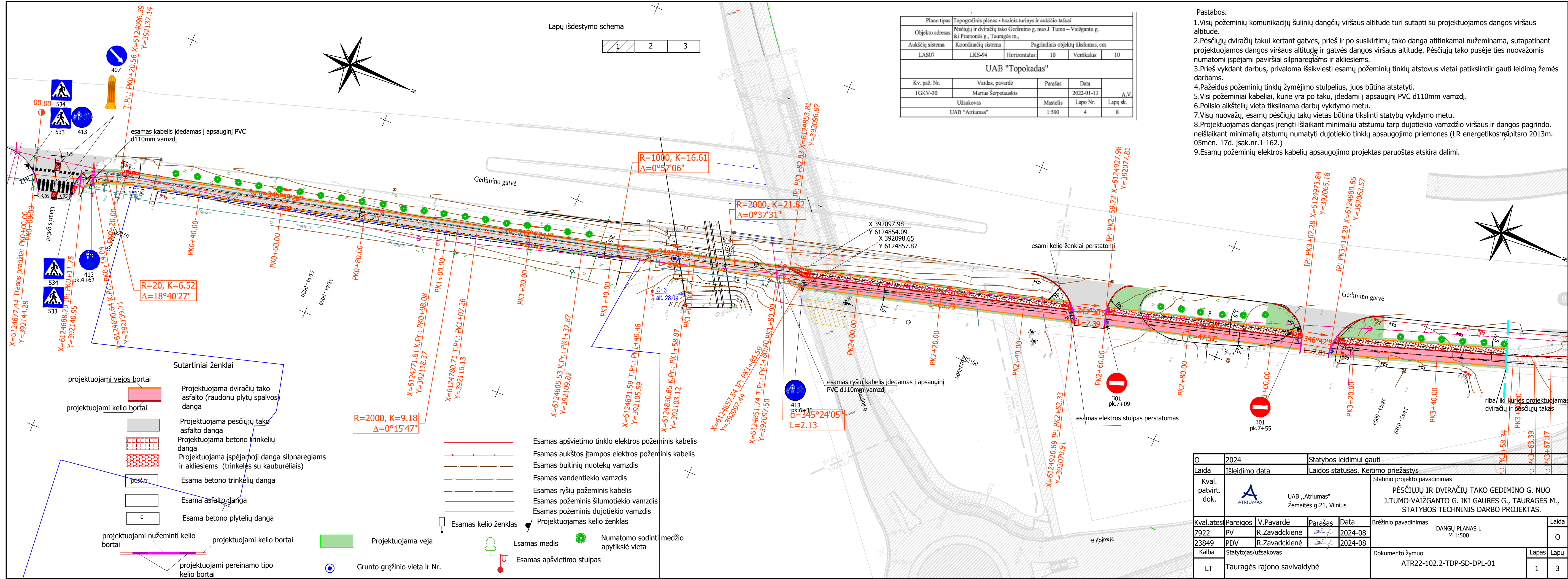
Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
<input type="checkbox"/> ADOC-V1.0	GeDOC	DocLogix v12.8.7.0	

El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
<input type="checkbox"/> Bylos (tomo) indeksai	
<input type="checkbox"/> Bylos (tomo) indeksas	
6.100 Mr	

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---

Plano tipas:	Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai		
Objekto adresas:	Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,		
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10 Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-30	Marius Šerpetauskis	[Signature]	2022-01-13 A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr. Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4 8

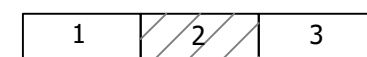
- Pastabos.
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
 2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
 3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti ir gauti leidimą žemės darbams.
 4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
 5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
 6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
 7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.
 8. Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimaliu atstumu tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemonės (LR energetikos ministro 2013m. 05mėn. 17d. įsak.nr.1-162.)
 9. Esamų požeminių elektros kabelių apsaugojimo projektas paruoštas atskira dalimi.

Sutartiniai ženklai

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> projektuojami vejos bortai projektuojami kelio bortai projektuojami nužeminti kelio bortai projektuojami kelio bortai projektuojami pereinamo tipo kelio bortai | <ul style="list-style-type: none"> Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) danga Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga Projektuojama betono trinkelėlių danga Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliems (trinkelės su kauburėliais) Esama betono trinkelėlių danga Esama asfalto danga Esama betono plytelių danga Projektuojama veja Esamas medis Numatoma sodinti medžio apytikslė vieta Esamas apšvietimo stulpas |
|---|---|

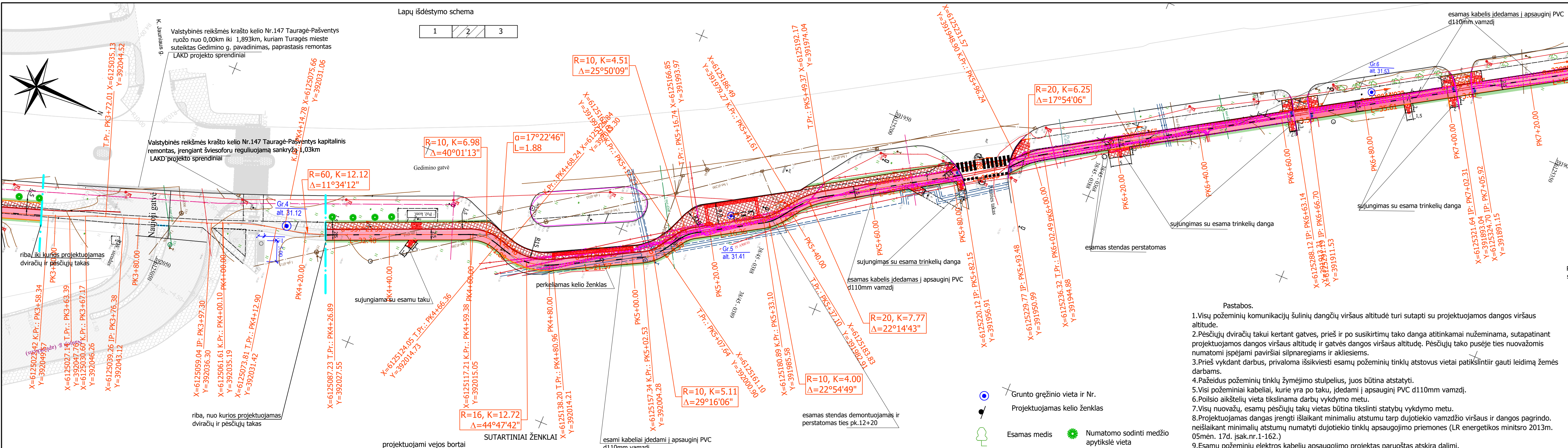
O	2024	Statybos leidimui gauti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys	
Kval. patvirt. dok.	 UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĒSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J. TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĒS G., TAURAGĒS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS.	
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
7922	PV	R. Zavadckienė	[Signature]
23849	PDV	R. Zavadckienė	[Signature]
Kalba	Statytojas/užsakovas	Brežinio pavadinimas DANGŲ PLANAS 1 M 1:500	
LT	Tauragės rajono savivaldybė	Laida O	
Dokumento žymuo ATR22-102.2-TDP-SD-DPL-01		Lapas	Lapų
		1	3

Lapų išdėstymo schema



Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys ruožo nuo 0,00km iki 1,893km, kuriam Turagės mieste suteiktas Gedimino g. pavadinimas, paprastas remontas LAKD projekto sprendiniai

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.147 Tauragė-Pašventys kapitalinis remontas, įrengiant šviesoforu reguliuojamą sankryžą 1,03km LAKD projekto sprendiniai



riba, iki kurios projektuojamas dviračių ir pėsčiųjų takas

riba, nuo kurios projektuojamas dviračių ir pėsčiųjų takas

projektuojami vejos bortai

projektuojami kelio bortai

- Projektuojama dviračių tako asfalto (raudonų plytų spalvos) danga
- Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga
- Projektuojama betono trinkelų danga
- Projektuojama įspėjamoji danga silpnaregiams ir akliesiems (trinkelės su kauburėliais)
- Esama betono trinkelų danga
- Esama asfalto danga

- Projektuojama veja
- Esama betono plytelių danga
- projektuojami nužeminti kelio bortai
- projektuojami kelio bortai 100.30.15
- projektuojami pereinamo tipo kelio bortai
- Esamas kelio ženklas

- Grunto gręžinio vieta ir Nr.
- Projektuojamas kelio ženklas
- Esamas medis
- Numatomo sodinti medžio apytikslė vieta
- Esamas apšvietimo stulpas

- Esamas apšvietimo tinklo elektros požeminis kabelis
- Esamas aukštos įtampos elektros požeminis kabelis
- Esamas buitinių nuotekų vamzdis
- Esamas vandentiekio vamzdis
- Esamas ryšių požeminis kabelis
- Esamas požeminis šilumotiekio vamzdis
- Esamas požeminis dujotiekio vamzdis

Pastabos.

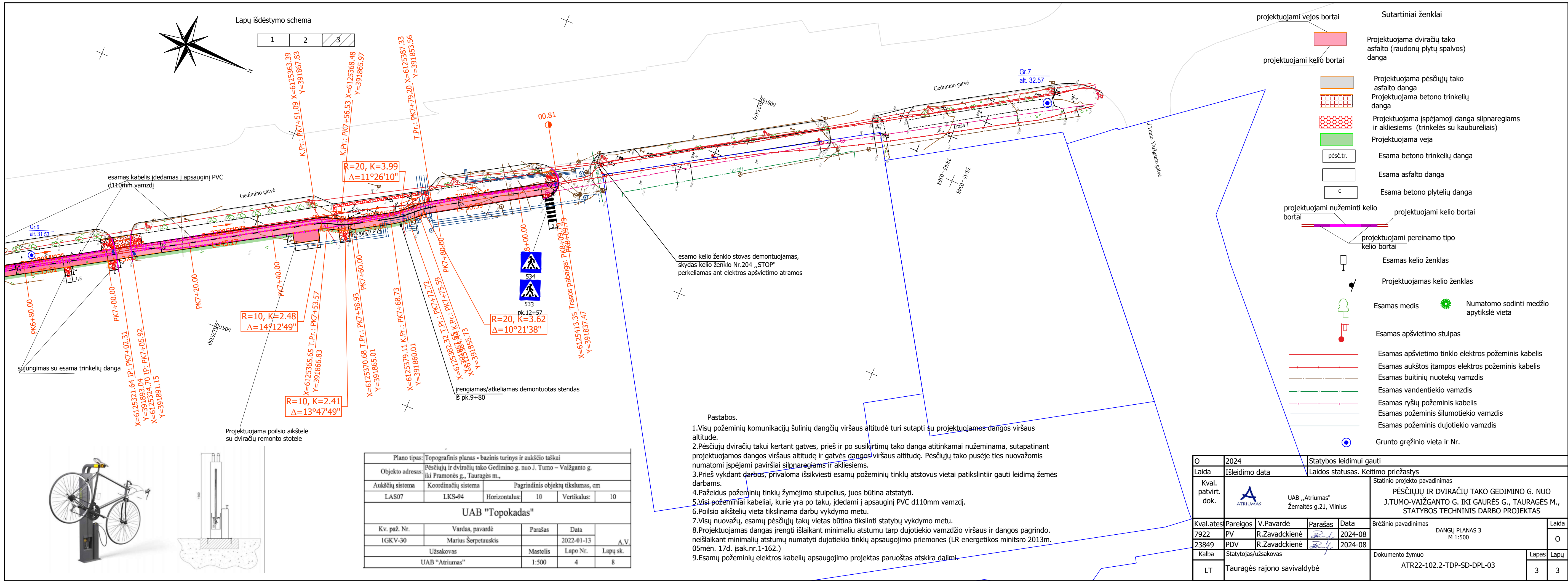
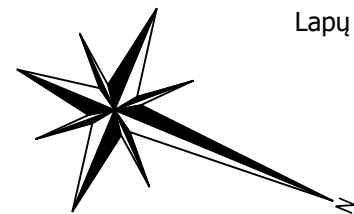
1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
2. Pėsčiųjų dviračių takui kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudė ir gatvės dangos viršaus altitudė. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliesiems.
3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti ir gauti leidimą žemės darbams.
4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietas būtina tikslinti statybų vykdymo metu.
8. Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimalių atstumų tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemones (LR energetikos ministro 2013m. 05mėn. 17d. įsak.nr.1-162.)
9. Esamų požeminių elektros kabelių apsaugojimo projektas paruoštas atskira dalimi.

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema		Koordinatinių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	AV
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

O,	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.		Statinio projekto pavadinimas		
	UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	PĚSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J.TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
7922	PV	R.Zavadckienė		2024-08
23849	PDV	R.Zavadckienė		2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas			Dokumento žymuo
LT	Tauragės rajono savivaldybė			ATR22-102.2-TDP-SD-DPL-02
			Lapas	Lapų
			2	3

Lapų išdėstymo schema

1	2	3
---	---	---



esamas kabelis įdedamas į apsauginį PVC d110mm vamzdį

Gedimino gatvė

Gr.7
alt. 32.57

Gedimino gatvė

J. Tumo - Vaižganto gatvė

R=20, K=3.99
Δ=11°26'10"

R=10, K=2.48
Δ=14°12'49"

R=20, K=3.62
Δ=10°21'38"

R=10, K=2.41
Δ=13°47'49"

esamo kelio ženklo stovas demontuojamas, skydas kelio ženklo Nr.204 „STOP“ perkeliamas ant elektros apšvietimo atramos

įrengiamas/atkeliamas demontuotas stendas iš pk.9+80

Pastabos.

1. Visų požeminių komunikacijų šulinių dangčių viršaus altitudė turi sutapti su projektuojamos dangos viršaus altitudė.
2. Pėsčiųjų dviračių takai kertant gatves, prieš ir po susikirtimų tako danga atitinkamai nužeminama, sutapatinant projektuojamos dangos viršaus altitudę ir gatvės dangos viršaus altitudę. Pėsčiųjų tako pusėje ties nuvažomis numatomi įspėjami paviršiai silpnaregiams ir akliems.
3. Prieš vykdant darbus, privaloma išsikviesti esamų požeminių tinklų atstovus vietai patikslinti ir gauti leidimą žemės darbams.
4. Pažeidus požeminių tinklų žymėjimo stulpelius, juos būtina atstatyti.
5. Visi požeminiai kabeliai, kurie yra po taku, įdedami į apsauginį PVC d110mm vamzdį.
6. Poilsio aikštelių vieta tikslinama darbų vykdymo metu.
7. Visų nuvažų, esamų pėsčiųjų takų vietos būtina tikslinti statybų vykdymo metu.
8. Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimaliu atstumu tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemonės (LR energetikos ministro 2013m. 05mėn. 17d. įsak.nr.1-162.)
9. Esamų požeminių elektros kabelių apsaugojimo projektas paruoštas atskira dalimi.

Plano tipas: Topografinis planas - bazinis turinys ir aukščio taškai				
Objekto adresas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Gedimino g. nuo J. Tumo - Vaižganto g. iki Pramonės g., Tauragės m.,				
Aukščių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
UAB "Topokadas"				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
IGKV-30	Marius Šerpetauskis		2022-01-13	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Atriumas"		1:500	4	8

O	2024	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys		
Kval. patvirt. dok.		UAB „Atriumas“ Žemaitės g.21, Vilnius	Statinio projekto pavadinimas PĚSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEDIMINO G. NUO J. TUMO-VAIŽGANTO G. IKI GAURĖS G., TAURAGĖS M., STATYBOS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Kval. ates.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
7922	PV	R. Zavadckienė		2024-08
23849	PDV	R. Zavadckienė		2024-08
Kalba	Statytojas/užsakovas		Dokumentu žymuo	
LT	Tauragės rajono savivaldybė		ATR22-102.2-TDP-SD-DPL-03	
			Lapas	Lapų
			3	3

