

Statytojas /  
Užsakovas

**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ /  
KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ**

Komplekso  
pavadinimas

**TAURO 17-OSIOS GATVĖS KLAIPĖDOS M.  
KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO  
PROJEKTAS**

Stadija

**TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)**

Statybos  
rūšys

**KAPITALINIS REMONTAS**

Statinio  
kategorija

**NEYPATINGASIS**

Projekto  
dalis

**BENDROJI (BD)**

Projekto  
etapas

**STATYBOS PROJEKTAS (TDP)**

Komplekso Nr.

**20240130-TDP**

Tomas

**I**

Bylos laida  
Bylos išleidimo data

**0  
2024-01**

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	VAIDAS MARTINKUS		
PV	LAURA MERKELIENĖ	A-1779	

## PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.
<b>Tekstiniai dokumentai</b>			
20240130-TDP-BD.PDSŽ	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	1	3
20240130-TDP-BD.BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	4
20240130-TDP-BD.AR	Aiškinamasis raštas	10	5
20240130-TDP-BD.BTS	Bendroji Techninė specifikacija	14	15
20240130-TDP-BD.APSS	Atliktų pritarimų suderinimų sąrašas	3	29
20240130-TDP-BD.PR	Priedai	83	33
<b>Brėžiniai</b>			
20240130-TDP-BD.BR1	Situacijos planas	1	129
20240130-TDP-BD.BR2	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	1	130
20240130-TDP-BD.BR3	Skersiniai profiliai M 1:500	1	131
20240130-TDP-BD.BR4	Nužymėjimo ir vertikalinis planas M 1:500	1	132
20240130-TDP-BD.BR5	Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	1	133

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas: <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>			
	Direktorius	V. Martinkus		2024 01	Dokumentas: <b>Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis</b>			Laida
A-1779	PV	L. Merkelienė		2024 01	Dokumento žymuo: <b>20240130-TDP-BD.PDSŽ</b>			0
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ				Lapa	Lapų	1	1

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Tomas	Pavadinimas	Pastabos
1.	I	Bendroji dalis	
2.	II	Susisiekimo	
3.	III	Gatvės apšvietimo	
4.	IV	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
5.	V	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas:  <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>				
		Direktorius	V. Martinkus		2024 07	Dokumentas: <b>Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis</b>		Laida	
A-1779	PV	L. Merkelienė			2024 07	Dokumento žymuo: <b>20240130-TDP-BD.PSŽ</b>		Lapa	Lapų
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ						1	1	



## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas:  <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>		
	Direktorius	V. Martinkus		2024 01	Dokumentas:  <b>Aiškinamasis raštas</b>	Laida	0
A-1779	PV	L. Merkeliėnė		2024 01			
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ				Dokumento žymuo:  <b>20240130-TDP-BD.AR</b>	Lapa	Lapų
					1	10	

### **Bendrieji sprendinių duomenys**

„Tauro 17-osios kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ projekto užsakovas – Klaipėdos Tauro 17 gatvės bendruomenė, statytojas - Klaipėdos miesto savivaldybė. Projekto rangovas UAB „Planvesta“. Projektas ruoštas pagal projektavimo užduotį.

### **Lietuvos Respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis parengtas techninis darbo projektas**

- Statybos techninis reglamentas “Statinio projektavimas, Projekto ekspertizė” STR 1.04.04:2017
- Statybos techninis reglamentas “Statybą leidžiantys dokumentai” STR 1.05.01:2017
- Statybos techninis reglamentas “ Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” STR 1.06.01:2016
- 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 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ STR 1.01.02:2016
- Statybos techninis reglamentas „Statinio statybos rūšys“ STR 1.01.08:2002
- Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“ STR 1.01.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ STR 1.02.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ STR 1.04.02:2011
- Statybos techninis reglamentas „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ STR 1.07.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ 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 „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019

<b>20240130-TDP-BD.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996-03-19 (redakcija: 2020-05-01) Nr. I-1240;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas 1995-12-12 (redakcija: 2020-01-01) Nr. XII-407
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas 1992-01-21 (redakcija: 2020-01-21) Nr. I-2223
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas 1996-05-15 (redakcija: 2017-11-01) Nr. I-1495
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas 1997-11-20 (redakcija: 2020-05-01) Nr. VIII-529
- LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ 1995-08-19 Nr. 1116
- LR aplinkos ministro įsakymas „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2008-01-31 (redakcija:2020-01-08) Nr. D1-87
- Kelių techninis reglamentas "Automobilių keliai" KTR 1.01:2008 2014-12-19
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 2017-04-03 (redakcija 2019-04-02)
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 2019-01-25 (redakcija 2019-07-16);
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 08 2017-01-01 (redakcija 2018-07-10)
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19 2019-12-23
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĪT KŽA 08 2008-09-29 (redakcija: 2012-04-06) V-298
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės 3-83 2012-01-31
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 2019-06-17
- Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10 2010-06-09 (Redakcija: 2016-05-19) V-146
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014 (redakcija: 2020-03-10) D1-933

<b>20240130-TDP-BD.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

### **Bendra informacija apie projektuojamus statinius**

Statybos vieta: Klaipėdos m. sav., Tauro 17-oji g. ir Tauro 16 -oji g.;

Statybos rūšis: kapitalinis remontas.

Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos-gatvė, inžineriniai tinklai-nuotekų šalinimo tinklai projektuojami atskiru projektu

Statinio kategorija: neypatingasis (gatvė),

Gatvės kategorija: D kategorijos.

### **Statybos sklypo aprašymas ir statinių esama būklė**

#### **Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai**

Tyrimų objektas yra šiaurinėje Klaipėdos miesto dalyje Tauro g. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo Žemaičių – Kuršo geomorfologinėje srityje esančiam Vakarų Žemaičių lygumos rajono Rimkų moreninio gūbrio fragmento mikrorajonui.

Tauro 17-oji gatvės Klaipėdos mieste kapitalinio remonto projektas atliekamas nuo sankryžos su Debesų gatve iki sankryžos su Tauro 16- ają gatve.

Abiejuose gatvės pusėse yra suformuoti privatūs žemės sklypai.

Projektavimo darbų pradžioje buvo atlikti inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Duomenys ir rezultatai pateikti statinio projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitoje. Geologiniai sluoksniai bei gruntinio vandens lygis pavaizduoti išilginiame profilyje.

Tyrimo objekto centro koordinatės yra x 6184614 , y 321256 (žr bylos sudėtyje).

Grėžinių pavaizdavimas schemeje. 1 pav.

<b>20240130-TDP-BD.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0



Lauko darbų metu, užsakovo nurodytose vietose, sukamuoju-šnekiniu būdu buvo išgręžti 3 tyrimo gręžiniai iki 6,0 m gylio. Tyrimų gręžinių vietos pateiktos tyrinėtose vietose (4 grafines priedas). Gręžiniai buvo gręžiami sukamuoju-šnekiniu būdu. Buvo gręžiama 1,5 m ilgio reišais, kiekvieną reišą iškeliant ir aprašant paimtų gruntų litologinę ir mechaninę sudėtį.

Tiriamajame sklype žemės paviršiuje iki 1,0 m gylio supiltas technogeninis gruntas (t IV), po juo gręžiniuose sutiktos limnoglacialinės nuogulos (lg III bl), kurių padas 1,8 – 2,6 m gylyje. Po limnoglacialinėmis nuogulomis (lg III bl) slūgso glacialinės nuogulos (g III bl), kurių padas 3,0 m gylio gręžiniais nepasiektas. Tyrinėjimų metu gręžinyje (-iuose) Nr. 1,2 sutiktas požeminis vanduo 1,0 m gylyje. Podirvio tipo požeminis vanduo įvairiu metu laiku, priklausomai nuo kritulių kiekio, gali būti sutinkamas įvairiame gylyje, o aukščiausiai jis gali laikytis 0,2 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

### Esama situacija

Tauro 17-oji gatvės Klaipėdos mieste kapitalinio remonto projektas atliekamas nuo sankryžos su Debesų gatve iki sankryžos su Tauro 16-ąją gatve.

Šiuo projektu numatyta kapitaliai remontuoti statinį, kurio unikalus Nr. 4400-5258-6664.

Šiuo projektu numatyta sklandžiam dangų suvedimui atlikti Tauro 16-osios gatvės paprastąjį remontą, statinio unikalus Nr. 4400-5258-6653. Nuo PK 0+00 iki PK 4+18 gatvė yra su žvyro danga, nuo Pk 4+18 iki ruožo pabaigos gatvėje yra paklota 4,30 pločio asfaltbetonio danga.

Nagrinėjamoje Tauro 17-osios gatvėje yra pakloti vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, dujotiekio, elektros tinklai. Visi esami inžineriniai tinklai pažymėti topografiniame plane. Dėl transporto priemonių sukiamų dulkių kelias nėra patogus nei eismo dalyviams, nei aplinkiniams gyventojams.

## Projektiniai sprendiniai

Gatvės abiejose pusėje projektuojamas pėsčiųjų takas su pilkos spalvos betoninių trinkelų danga, nuo esamos asfalto dangos atskiriant 10 cm aukščio betoniniais bortais 100.15.30. Tako plotis – 1,50 m. Pėsčiųjų takus numatyta įrengti atsižvelgiant į gatvės išilginius nuolydžius. Takų ties nuovažomis į sklypus nužeminti nenumatyta. Dangų suvedimai nuovažose atliekami tik už projektuojamų pėsčiųjų takų ribos. Tarp pėsčiųjų takų ir važiuojamosios dalies įrengiama 1,0 m. pločio šoninė skiriamoji juosta iš augalinio grunto, apsėjant žole.

Visame gatvės ruože rengiama nauja važiuojamosios dalies dangos konstrukcija, nukasant esamą gruntą bei jį išvežant. Važiuojamoji dalis projektuojama su asfaltbetonio danga bei dvišlaičiu 2,5% nuolydžiu. Taip pat visame gatvės ruože, abiejose pusėse, numatyta įrengti dangos konstrukcijos drenažą.

Gatvėje projektuojamos nuovažos į žemės sklypus, prisitaikant prie esamų vartų ar įvažiavimų.

Taip pat projektuojamos sankryžos su Debesų ir Tauro 16-ąja gatvėmis.

Teritorijoje galioja parengtas Klaipėdos miesto rytinės dalies A teritorijos susisiekimo infrastruktūros vystymo specialusis planas, patvirtintas Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2015m. spalio 12d. įsakymu Nr. AD1-2997 (žr. Projekto sudėtyje).

Gatvės trasa suprojektuota atsižvelgiant į esamą žemės paviršių, gretimas teritorijas bei paklotus inžinerinius tinklus. Gatvėje bus įrengiama nauja dangos konstrukcija, sutvarkomos ar įrengiamos naujai nuovažos ir sankryžos, įrengiami pėsčiųjų takai.

Projekto įgyvendinimas neskirstomas į etapus.

Gatvės trasa suprojektuota atsižvelgiant į esamą žemės paviršių, gretimas teritorijas bei paklotus inžinerinius tinklus. Horizontalios kreivės ar posūkio kampai neprojektuojami.

Išilginio profilio projektinė linija projektuojama derinant prie esamo žemės paviršiaus ir gretimų teritorijų. Atsižvelgiant į esamas sąlygas, projektinė linija numatyta nuo – 0,12 m iki 0,19 m nuo esamo žemės paviršiaus. Didžiausias kelio išilginis nuolydis siekia 3,52 %, mažiausias – 0,51%.

Sankryžų ir nuovažų išilginis nuolydis derinamas prie susikertančių kelių esamų nuolydžių.

Projektuojamos gatvės atkarpos žemės sankasos plotis yra kintamas. Sankasos pločio pasikeitimus sąlygoja pėsčiųjų takai, sankryžos, nuovažos.

Žemės darbai apima dirvožemio pašalinimą, grunto kasimą ir pakrovimą į transporto priemones bei vežimą į sandėliavimo vietą. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų.

Sankasa rengiama pagal projektuojamo išilginio profilio altitudes bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

<b>20240130-TDP-BD.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Sankasos paplatinimui ar paaukštinimui panaudojami iškasti esami gruntai

## Inžineriniai tinklai

### Lietaus nuotekų šalinimo

Paviršinis vanduo nuo pėsčiųjų takų bei gatvės važiuojamosios dalies nuvedamas į numatytus lietaus surinkimo šulinėlius. Sprendiniai projektuojami atskiru projektu. Projekto pavadinimas "PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ TAURO 17-OJI G., KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS

### Apšvietimo

Projekto „Tauro 17-osios g., Klaipėdos m. apšvietimo dalis parengta vadovaujantis UAB „Klaipėdos paslaugos“ prisijungimo sąlygomis Nr. 23.100 .

Objekte projektuojama Tauro 17-oji g. -, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., apšvietimo tinklo nauja statyba požeminę kabelių liniją su metalinėmis atramomis ir LED šviestuvais.

Projektuojama atkarpa prijungiama prie esamų apšvietimo tinklų.

Atkarpos nauja vartojama galia – 0,5 kW.

Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis 676 metrai.

### Elektros tinklų

Projekto „Tauro 17-osios g., Klaipėdos m. kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ elektrotechninė dalis parengta vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygomis Nr. ISK23-A0653, ekonomiškai racionaliais ir efektyviais sprendimais. Projektas atitinka galiojančias normas ir taisykles, bei LST EN 61082 ir LST EN 60617 standartų reikalavimus. Elektrotechnikos projektu iškeliami po planuojama gatve patenkantys elektros požeminiai elektros tinklai, montuojamos naujos atramos

### Kiti inžineriniai tinklai

Atsižvelgiant į Rangos darbų metu esamą inžinerinių tinklų padėtį, projekto įgyvendinimo darbai turi būti atliekami nepažeidžiant ir nepabloginant esamų inžinerinių tinklų būklės.

### Saugaus eismo organizavimas

Eismo saugumui užtikrinti gatvė apstatoma kelio ženklais, vadovaujantis „Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“.

Gatvės danga ženklinama reaktyviosiomis arba termoplastinėmis medžiagomis.

Pėsčiųjų takuose numatyta įrengti įspėjamuosius ir vedimo paviršius žmonėms su negalia. Pėsčiųjų takuose įspėjamieji ir vedimo paviršiai įrengiami iš geltonos spalvos betoninių trinkelų.

PK 0+50 ir PK 4+10 projektuojamos trapecinės formos iškilios perėjos. Perėjos aukštis h – 8 cm, ilgis – 5,0 m, nuleidimai po 2,0 m. Gatvės bortai ties pėsčiųjų perėja projektuojami viename lygyje su važiuojamąja dalimi. Abiejose iškilios perėjos pusėse įrengiami įspėjamieji kelio ženklai Nr. 151

20240130-TDP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

## **Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia**

Projektas parengtas remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais

## **Aplinkosauga**

Darbus vykdyti rekomenduojama šviesiuoju paros metu.

Neigiamas poveikis aplinkai laikinai gali kilti statybų metu dėl dulkių, atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti. Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengtos nuo objekto tokiu atstumu, kad nepažeistų augančių želdinių ir neužterštų dirvožemio. Turi būti išlaikytas atstumas nuo vandens telkinių daugiau nei 25 metrai. Tuo atveju, kai laikinų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus augmenijos (būtinai miško ploto iškirtimas ir t.t.). Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelę reikėtų įrengti taip, kad lietaus metu užterštos vandens nuotekos nepatektų į dirvožemį ar upės. Po statybos, aikštelės būtina rekultivuoti sunaikintus želdinius (žolė).

Statybos darbų eigoje ir atlikus statybos darbus šiukšlės bus išvežamos, statybvietė bus sutvarkyta ir apželdinta žole.

**Projektuotojas:PV Laura Merkelienė\_\_**

<b>20240130-TDP-BD.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

## SITUACIJOS SCHEMA

20240130-TDP-BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0



## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas:  <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>		
	Direktorius	V. Martinkus		2024 01	Dokumentas:  <b>Aiškinamasis raštas</b>	Laida	0
A-1779	PV	L. Merkeliėnė		2024 01			
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ				Dokumento žymuo:  <b>20240130-TDP-BD.BTS</b>	Lapa	Lapų
					1	14	

**Būtinios Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant Projektą:**

**Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai:**

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) nustatyta tvarka gavo ir perdavė (tuo atveju, kai statybos darbai vykdomi rangos būdu) rangovui šiuos dokumentus:

- statybą leidžiantį dokumentą;
- nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą ar nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės tvarkymo statybos darbų projektą. Darbo projektas gali būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal statytojo (užsakovo), projektuotojo ir rangovo suderintą kalendorinį grafiką;
- statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė) su nustatytaisiais priedais (tarp jų turi būti statytojo (užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);
- sąlygas laikiniems (statybos laikotarpiui) statiniams už statybvietės ribų įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. kopijas (jei jų nėra statinio projekte);
- statybos darbų žurnalą.
- Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka, raštu (faksu, telefonograma,) iškviešti minėtus objektus naudojančių subjektų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Minėti atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais.

Rangovas yra atsakingas už visų reikalingų leidimų iš valdžios ir kitų institucijų gavimą, išskyrus statybos leidimą.

**Lietuvos respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis parengtas techninis projektas**

- Statybos techninis reglamentas "Statinio projektavimas, Projekto ekspertizė" STR 1.04.04.2017
- Statybos techninis reglamentas "Statybą leidžiantys dokumentai" STR 1.05.01:2017
- Statybos techninis reglamentas "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" STR 1.06.01:2016

Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos

<b>20240130-TDP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	14	0

sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017

- Statybos techninis reglamentas „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ STR 1.01.02:2016
- Statybos techninis reglamentas „Statinio statybos rūšys“ STR 1.01.08:2002
- Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“ STR 1.01.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ STR 1.02.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ STR 1.04.02:2011
- Statybos techninis reglamentas „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ STR 1.07.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ 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 „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 1996-03-19 (redakcija: 2020-05-01) Nr. I-1240
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas 1995-12-12 (redakcija: 2020-01-01) Nr. XII-407
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas 1992-01-21 (redakcija: 2020-01-21) Nr. I-2223
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas 1996-05-15 (redakcija: 2017-11-01) Nr. I-1495
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas 1997-11-20 (redakcija: 2020-05-01) Nr. VIII-529
- LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio

<b>20240130-TDP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	3	14	0

sluoksniu išsaugojimo“ 1995-08-19 Nr. 1116

- LR aplinkos ministro įsakymas „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2008-01-31 (redakcija:2020-01-08) Nr. D1-87
- Kelių techninis reglamentas “Automobilių keliai” KTR 1.01:2008 2014-12-19
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 2017-04-03 (redakcija 2019-04-02)
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 2019-01-25 (redakcija 2019-07-16)
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 08 2017-01-01 (redakcija 2018-07-10)
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19 2019-12-23
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĪT KŽA 08 2008-09-29 (redakcija: 2012-04-06) V-298
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės 3-83 2012-01-31
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 2019-06-17
- Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10 2010-06-09 (Redakcija: 2016-05-19) V-146
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014 (redakcija: 2020-03-10) D1-933;

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

**Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams:**

- Statybos rangovas ir subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Teisę būti neypatingojo statinio statybos rangovu turi juridinis asmuo, kita organizacija, statybos inžinierius. Aplinkos ministerijai pripažinus jų pateiktus dokumentus ir išdavus teisės pripažinimo pažymą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams:**

Būtinai šie pagrindiniai atestuoti specialistai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas;
- Projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas;

20240130-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	14	0

- Statinio statybos vadovas;
- Statinio specialiujų statybos darbų vadovas;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovas;
- Statinio specialiujų statybos darbu techninės priežiūros vadovas;

**Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą:**

- Saugaus darbo;
- Gaisrines saugos;
- Aplinkos apsaugos;
- Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo;
- Trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

**Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui:**

**Statinio projekto ekspertizės būtinumas STR 1.01.03:2017:**

**Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai:**

**Statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis:**

- statinio projektu, taip pat STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatytais atvejais rangovo parengtu statybos darbų technologijos projektu;
- įstatymais, Vyriausybės nutarimais, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimais;
- viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimais bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytais reikalavimais;
- įmonės patvirtintomis ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotomis statybos taisyklėmis;

statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymais.

- Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio atidavimo naudoti) aprašoma statybos darbų žurnale, kuris yra privalomas. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių (žr. X skyrių) atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.
- Statybos darbų žurnalo pavyzdį ir žurnalo pildymo tvarką nustato Vyriausybės įgaliota institucija.
- Statinio pripažinimo tinkamu naudoti tvarką ir privalomuosius dokumentus nustato STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą

<b>20240130-TDP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	5	14	0

padarinių šalinimas“

- Darbo projekto brėžiniai, turi neprieštarauti techninio projekto sprendiniams ir techninėms specifikacijoms. Darbo projekto brėžinių apimtis ir detalumas turi būti pakankamas, kad pagal juos būtų galima atlikti statybos darbus, gaminti statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementus.

- Statybos darbų technologijos projektas turi būti rengiamas visiems statiniams, išskyrus nesudėtingus statinius ir statinio paprastąjį remontą. Statybos darbų technologijos projektą turi parengti rangovas, arba pavesti tai atlikti statinio statybos vadovui. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT5 – 00. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikiami šie brėžiniai ir sprendiniai:

- statybvietės planas su esamų ir projektuojamų statyti statinių (tarp jų – inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų), statybos reikmėms naudojamų laikinųjų statinių, statybos produktų ir įrenginių sandėliavimo nužymėtomis vietomis;
- statybos darbų eiliškumas ir jų atlikimo kalendoriniai grafikai;
- statybos darbų technologinės schemas (kortelės);
- statybos darbų, atliekamų sudėtingomis sąlygomis, technologiniai sprendiniai; apsauga nuo gruntinio ir paviršinio vandens, darbų atlikimas veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių susisiekimo komunikacijų (kelių, gatvių, geležinkelių ir pan. bei jų apsaugos zonų), nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių (bei jų apsaugos zonų) teritorijose ir kitose saugomose teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu, žeme ir pan.
- Prieš pradėdant statybos darbus, turi būti parengtos specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų ir įrenginių naudojimo instrukcijos.

Turi būti atliktos paklotų inžinerinių tinklų išpildomosios geodezinės nuotraukos;

- Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos kuriomis vadovaujantis buvo atlikti statybos darbai, turi būti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.;
- Projekto daliu sprendiniu keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04.2017 nustatyta tvarka.

#### **Rangovo parengtų Projektų ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka:**

Rangovo parengti projektai ir statybos dokumentai turi būti derinami su Projektuotoju ir

20240130-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	14	0

statinio statybos techninės priežiūros vadovu. Minėti rangovo parengti dokumentai turi neprieštarauti projekto techniniams sprendiniams.

Darbo projekto ir techninio darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams), techninio projekto ir techninio darbo projekto techninėms specifikacijoms statybai statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas „Pritariu, statyti“. Tai reiškia, kad darbo projektas atitinka techninio projekto sprendinius (projektavimo dviem stadijomis atveju), projektas yra ekspertuotas (kai tai privaloma), pataisytas pagal privalomąsias ekspertizės pastabas, patvirtintas, ir tik pagal tokius projekto dokumentus (darbo brėžinius ir technines specifikacijas) Rangovas gali vykdyti statybos darbus.

#### **Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui:**

- Projektas pasirašomas Statybos įstatymo 20 straipsnio 10 dalyje nustatyta tvarka.

Projektas turi būti parengtas valstybine kalba. Projekto dokumentų pasirašymo vidaus tvarką ir kitus pasirašančius asmenis nustato Projektuotojas. Pasirašant Projekto dokumentus, nurodomi Projektuotojo įmonės, Projekto vadovo ir Projekto dalių vadovų kvalifikacijos atestatai, kai jie neprivalomi – diplomų, Teisės pripažinimo pažymų išdavimo datos ir numeriai.

- Projekto originalą saugo Projektuotojas.

- Statytojui perduodamas projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas Projekto kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta Projekto kopija skaičius. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, galimi formatai – \*.jpg, \*.gif, \*.tif, \*.png, \*.rtf, \*.pdf, be skaitmeninių parašų). Projekto originalo (-ų) parengimas Statytojui gali būti numatytas projektavimo darbų rangos sutartyje. Projekto sprendinių skaičiavimai Statytojui neperduodami.

#### **Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas:**

- Projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas. Kai keičiami Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 93 dalyje nurodyti esminiai statinio sprendiniai, turi būti atlikta pakeisto Projekto ekspertizė (kai ji privaloma), visais kitais atvejais projekto sprendinių pakeitimams turi pritarti statytojas.

- Visi atlikti projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

**Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiam ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka:**

**Įstatymai:**

202401030-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	14	0

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas 2001-11-08 Nr. IX-583;
2. Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymas 1998-10-06 Nr. VIII-870;
3. Lietuvos Respublikos standartizacijos įstatymas 2000-04-11 Nr. VIII-1618;

**Reglamentai:**

1. Statybos techninis reglamentas "Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas" STR 1.01.04:2013;

**Įsakymai:**

1. Aplinkos ministro įsakymas „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“ 2015-11-28 Nr. D-80;

**Kiti:**

1. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas „Statybos produktų reglamentas“ (ES) Nr.305/2011 (2011-03-09), kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB

**Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti**

**analogiškais:**

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai privalo atitikti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus. Jei nėra galimybės panaudoti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus turinčių produktų, gaminių, medžiagų ar įrenginių, rangovas juos gali pakeisti analogiškais, turinčiais neprastesnes charakteristikas, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais.

**Nenaudotinos medžiagos:**

Statybos metu draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandeniliu (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz. kaučiuko, ABS plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetatų, poliuretano, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitu medžiagu sudėtyje.

**Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji**

**dokumentai:**

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai turi turėti kokybę įrodančius privalomuosius dokumentus - atitikties sertifikatus, atitikties deklaracijas, kuriose turi būti nurodyta:

20240130-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	8	14	0

Statybos produktų gamintojas privalo valdyti visus procesus, turinčius įtakos produkto kokybei, ir užtikrinti produkto savybes pagal techninių specifikacijų reikalavimus, į kurias deklaracijoje pateiktos nuorodos. Gamintojas turi disponuoti būtinomis priemonėmis, kad galėtų valdyti visų lygių ir etapų (pvz.: tiekimo, žaliavų, gamybos, užbaigtų produktų, produktų pakavimo ir kontrolės) visus procesus. Atitikties deklaracija gali būti „CE“ ženklavimo pagrindas, jei produktas atitinka darniąją techninę specifikaciją (standartą arba techninį liudijimą), o įstaigos, dalyvavusios (jei būtina) atliekant atitikties įvertinimą, yra paskelbtosios (notifikuotos).

Atitikties sertifikate turi būti nurodyta:

- sertifikavimo įstaigos pavadinimas ir adresas;
- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- statybos produkto aprašymas (tipas, identifikacija, naudojimas ir pan.);
- techninė specifikacija arba kriterijai, kuriuos atitinka produktas;
- sertifikato numeris;
- sertifikato galiojimo sąlygos ir terminai;
- asmens, įgalioto pasirašyti sertifikatą, vardas, pavardė ir užimamos pareigos.

Atitikties sertifikatas turi būti parengtas valstybine kalba.

Atitikties deklaracijoje turi būti nurodyta:

- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- produkto aprašymas (tipas, identifikavimas, paskirtis...);
- kriterijai, kuriuos produktas atitinka;
- ypatingos produktui taikytinos sąlygos;
- paskelbtosios (notifikuotos) arba paskirtosios įstaigos pavadinimas ir adresas (kur galima);
- vardas, pavardė ir pareigos darbuotojo, įgalioto gamintojo (tiekėjo) vardu pasirašyti deklaraciją.

Atitikties deklaracija turi būti parengta valstybine kalba.

#### **Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė:**

jei reikalaujama kad statybos metu naudojami statybos produktai būtų techninėse specifikacijose nurodyto tipo ar standarto, rangovas turi vykdyti statybos produktų kokybės kontrolę gamybos vietoje pagal ISO 9001, taip pat pasirinktinę kontrolę statybos vietoje;

#### **Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka:**

Statybos produktų pavyzdžiai, prieš pradėdant statybos darbus, turi būti pateikti statytojui, projektuotojui ir techninės priežiūros atstovams. Pritarus naudoti pateiktus statybos produktus,

20240130-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	9	14	0

laikyti iki darbų užbaigimo, juos naudojant nuolatiniam sulyginimui.

**Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos:**

Visi statybos produktai turi būti gabenami ir sandėliuojami laikantis kiekvieno produkto gabenimo ir saugojimo reikalavimų, produktai turi būti tinkamai supakuoti, ant produktų pakuočių turi būti nurodytas turinys. Produktų transportavimo ir sandėliavimo metu neturi atsirasti defektų ir pažeidimų, atvežtus statybos projektus reikia vizualiai patikrinti. Visos pretenzijos reiškiamos prekių tiekėjui, išskyrus atvejus, kai prekės tapo netinkamos naudoti dėl rangovo kaltės. Tokiu atveju kai prekės tapo netinkamos naudoti dėl netinkamo (nesilaikant gamintojo nurodymų) transportavimo ar sandėliavimo statybos metu, atsako rangovas savo sąskaita.

**Paslėptų darbų priėmimo tvarka:**

Paslėpti darbai priimami juos sėkmingai išbandžius pagal specifikacijoje pateiktą metodiką.

Surašomas paslėptų darbų aktas.

**Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka:**

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymai vykdomi tokia tvarka:

- Išanalizuojama projektinė ir statybos dokumentacija;
- Atliekama detali apžiūra;
- Nustatomos konstrukcijos ar jų dalys kurias reikia išbandyti;
- Parengiamas bandymų planas, kuriame nustatoma kaip ir kokiomis priemonėmis bus atlikti bandymai, kokie planuojami gauti bandymo rezultatai.
- Atliekami konstrukcijų ir inžinerinių sistemų tikrinamieji skaičiavimai, nustatoma konstrukcijų ir inžinerinių sistemų reakcija į bandymus, nustatomos ribinės vertės.
- Atlikus bandymus nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų aktais ir statinio laikančių konstrukcijų išbandymų apkrovomis, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi).

**Nurodymai statybos sklypo paruošimui, (kai nerengiama atskira Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo projekto dalis):**

**Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) ar utilizavimas:**

Visos pavojingos ir nenaudotinos statybinės atliekos turi būti utilizuojamos LR galiojančių teisės aktų ir direktyvų numatyta tvarka.

**Būtni laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems:**

Būtni laikini statiniai ir inžineriniai tinklai įrengiami tik statybos aikštelėje, norint juos

20240130-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	10	14	0

įrengti už statybos aikštelės ribų, reikalingas raštiškas numatomos panaudoti teritorijos savininko ar naudotojo leidimas.

**Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą:**

**Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti:**

Statybos užbaigimo komisijai pateikiami šie dokumentai:

Statinio projektas su žyma „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašyta statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas).

- Statybą leidžiantis dokumentas (popierinis variantas).
- Statinio (-ių) kadastro duomenų byla (-os).
- Statinio (-ių) bendrieji rodikliai (nurodyti statinio projekte).
- Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo statytojui aktas.
- Nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų aktais ir statinio laikančių konstrukcijų išbandymų apkrovomis, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi).
- Sklypo, požeminių inžinerinių tinklų ir statinio laikančių konstrukcijų geodezinės nuotraukos (schemos).
- Statybos produktų, darančių įtaką statinio atitikčiai esminiams reikalavimams, atitikties dokumentai (atitikties deklaracija ir (ar) atitikties sertifikatas).
- Statinio techninis pasas (kai jis privalomas).
- Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu.
- Kultūros paveldo objekto tvarkomųjų paveldosaugos darbų priėmimo aktas (kai kultūros paveldo statinyje kartu su tvarkomaisiais statybos darbais (statinio rekonstravimo darbais) buvo atliekami ir tvarkomieji paveldosaugos darbai).

**Statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai:**

Atlikus darbus, statytojas, galiojančia tvarka, Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotam Inspekcijos padaliniui, pateikia prašymą išduoti statybos užbaigimo aktą.

Gavęs visus privalomus pateikti dokumentus, sudarytos statybos užbaigimo komisijos pirmininkas užregistruoja prašymą, paskelbia jį kartu su pridėtais dokumentais ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Prašymo užregistravimo dienos oficialiu el. paštu informuoja sudarytos statybos užbaigimo komisijos narius, kada komisija vykdys statybos užbaigimo procedūras.

20240130-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	11	14	0

Komisija procedūras pradeda ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo prašymo užregistravimo dienos.

Jei Komisijai pateikti dokumentai neatitinka nustatytų reikalavimų ar pastebėjus statinio neatitiktį šiems dokumentams, Komisija per 5 darbo dienas nuo nustatytos Procedūrų dienos sudaro šių trūkumų ir neatitikimų sąrašą, pasirašytą Komisijos narių ir Komisijos pirmininko. Komisijos pirmininkas ne vėliau kaip kitą darbo dieną po šio sąrašo pasirašymo dienos pateikia (Inspekcijos oficialiu el. paštu ar raštu) šį sąrašą Prašymo pateikėjui. Pašalinus sąrašė išvardytus neatitikimus, Prašymo pateikėjas raštu praneša Komisijos pirmininkui apie trūkumų pašalinimą. Pranešimo turinys neregamentuojamas. Komisijos pirmininkas, suderinęs su Komisijos nariais, Inspekcijos oficialiu el. paštu ar raštu informuoja Prašymo pateikėją apie naują Procedūrų datą, bet ne vėlesnę kaip 10 darbo dienų nuo pranešimo apie trūkumų pašalinimą gavimo dienos.

### **Statinio statybos techninės priežiūros tvarka**

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), vykdydamas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio statybos priežiūra“ VII skyriaus 1 skirsnyje nustatytas jo pareigas ir naudodamasis Reglamento VII skyriaus 5 skirsnyje suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą šia tvarka:

prieš statybos pradžią iš užsakovo gauna statybą leidžiantį dokumentą arba šio dokumento išdavimo datą ir numerį ir kitus Reglamento 5 punkte nurodytus dokumentus;

dalyvauja vykdamt geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas [3.47];

organizuoja ir dalyvauja užsakovui perduodant statinio statybos vadovui pagal aktą statybvietę bei joje esančių statinių, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų planą;

kontroliuoja, kad laiku būtų įforminta juridinė, techninė bei nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos, statybvietėje esančių statinių nugriovimo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų perkėlimo, želdinių bei aplinkos išsaugojimo dokumentacija, geodezinių ženklų apsauga; tikrina per visą statinio statybos laiką, kad statinys būtų statomas pagal statinio projektą,

laikantis įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento reikalavimų,

o Reglamento 5.5 papunktyje ir (ar) 5.6 papunktyje numatytais atvejais – ir minėtuose papunkčiuose nurodytų asmenų rašytinių sutikimų ir jų sąlygų, jei tokios buvo nustatytos, laiku būtų atliekami reikalingi matavimai ir bandymai;

<b>20240130-TDP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	12	14	0

sužinojus, kad statinio projekto sprendiniai neatitinka faktiškų statybos sąlygų arba dėl kitų priežasčių negali būti realizuojami, kreipiasi į statytoją (užsakovą), o, jam pavedus, – į statinio projektuotoją

dėl projektinių sprendinių koregavimo;

kontroliuoja statybą leidžiančio dokumento, statinio projekto, prisijungimo sąlygų (tarp jų ir prisijungimo sąlygų statybos laikotarpiui) galiojimo terminus, informuoja statytoją (užsakovą) apie jų pratęsimo (pakeitimo) būtinumą ir, jam pavedus, – tuo rūpinasi;

kontroliuoja, kad visi statinio projekto pakeitimai būtų atlikti nustatyta tvarka, o, jei keičiami projektiniai sprendiniai, kuriems buvo atlikta ekspertizė, informuoja statytoją (užsakovą), kad būtina atlikti statinio projekto papildomą ekspertizę [3.28];

sustabdo statybos darbus, jei pakeisti projektiniai sprendiniai neįteisinti nustatyta tvarka;

kontroliuoja statybos darbų normatyvinę kokybę, jų atlikimo pagal darbų technologiją nuoseklumą; privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę;

tikrina, kad statybos metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybė, nurodyta atitikties dokumentuose, atitiktų reikalavimus, nurodytus statinio projekto techninėse specifikacijose;

tikrina ir priima (patvirtinant jų atitikimą naudoti) iš statinio statybos vadovo paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas (statybos vadovui pateikus dokumentaciją), dalyvaujant specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovams ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui (kai statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma), ir pasirašo atitinkamus aktus;

dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas ir pasirašo jų priėmimo aktus. Inžinerinių tinklų, inžinerinių sistemų, įrenginių priėmimo aktus taip pat pasirašo specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai (kai statinyje vykdoma specialioji statinio statybos techninė priežiūra);

dalyvauja viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą, bei nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių apsaugos institucijų atliekamuose statinio statybos patikrinimuose;

dalyvauja įvertinant statinio techninę būklę statinio ekspertizės metu, nustatant statinių, priskirtų nekilnojamosioms kultūros paveldo vertybėms, saugotinus elementus, taip pat sustabdant ir atnaujinant (po sustabdymo) statybos darbus;

tikrina, kad atliktų statybos darbų dokumentuose nurodyti darbų kiekiai atitiktų faktinius ir, jei reikia, organizuoja tų kiekių nustatymą matuojant, reikalauja, kad statybos specialiųjų darbų aktus pasirašytų specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai;

<b>20240130-TDP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	13	14	0

informuoja raštu statytoją (užsakovą), jei statybos darbų atlikimo dokumentuose nurodyti kiekiai neatitinka faktinių arba kai jų nepasirašė specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovai, ir atlieka tolimesnius veiksmus pagal statytojo (užsakovo) nurodymus; pasirašo (vizuoja) pateiktus sumokėti darbų atlikimo dokumentus tik tada, kai juose nurodyti statybos darbų kiekiai atitinka faktinius, atlikti statybos darbai atitinka statinio normatyvinės kokybės reikalavimus bei kai juos pasirašė specialiųjų techninių priežiūrų vadovai; kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai [3.47], neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis; kontroliuoja, kad laiku ir pagal nustatytus reikalavimus būtų rengiama kita statybos vykdymo dokumentacija; neleidžia naudoti statinio arba jo dalies iki statybos užbaigimo akto / deklaracijos surašymo, įspėja apie tai statytoją (užsakovą) raštu ir prireikus informuoja viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą; prižiūri nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių tvarkymo statybos darbus, organizuoja ir kontroliuoja unikalių, išliekamąją vertę turinčių elementų (saugotinių elementų) išsaugojimą vietoje bei laikinai išmontuojamų vertingų pastato elementų saugojimą sandėliuose (saugyklose); kontroliuoja, kad į Statybos darbų žurnalą įrašyti techninės priežiūros, statinio projekto vykdymo priežiūros, viešojo administravimo subjektų atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimai bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų reikalavimai būtų įvykdyti nustatytais terminais; statinio statybos techninis priežiūrėtojas (statinio statybos bendrosios techninės priežiūros vadovas) paskirsto aukščiau išvardytas priežiūros funkcijas tarp savęs ir jo vadovaujamoje grupėje dirbančių specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovų jo paties patvirtintu dokumentu; kartu su rangovu rengia dokumentus, reikalingus statybai užbaigti. Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas, kai jis neįeina į bendrosios techninės priežiūros grupės sudėtį (kai specialiajai statinio statybos techninei priežiūrai sudaroma atskira sutartis), pagal jam priskirtos priežiūros sritį atlieka funkcijas, nustatytas Reglamento 108.5, 108.6, 108.10–108.22, 108.24 papunkčiuose. Remiantis 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“ 3 priedu, statybą leidžiantis dokumentas nebus išimamas.

<b>20240130-TDP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	14	14	0

## ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas:  <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>		
	Direktorius	V. Martinkus		2024 01	Dokumentas: Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	Laida	0
A-1779	PV	L. Merkeliėnė		2024 01		Lapa	Lapų
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ				Dokumento žymuo: <b>20240130-TDP-BD.APSS</b>	1	1

**PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Derinanti institucija, pareigos</b>	<b>Derintojo pavardė</b>	<b>Derinimo data</b>	<b>Pastabos</b>
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Elektros tinklo eksploatavimo skyriaus vyresnysis inžinierius			Brėžinyje:
2.	Telia Lietuva, AB Tinklo resursų administravimo komanda, Vyresnysis inžinierius		_____	P _____
3.	AB „Klaipėdos Vanduo“ projektų valdymo grupės inžinierius		_____	_____
4.	Klaipėdos apskr. VPK KPT Veiklos organizavimo ir prevencijos poskyrio viršininkas			
5.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos, Statybos ir infrastruktūros plėtros skyriaus patarėjas Vyriausioji specialistė			
6.	UAB „Gatvių apšvietimas“ technikos skyriaus vadovas			
7.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus vyresnysis inžinierius			
8.		-	-	

20240130–TDP–BD–APSS

Lapas	Lapų	Laida
2	3	0

9.				
10.				

Statinio projekto vadovas:

Laura Merkelienė, atestato Nr. 30410

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

**PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMAS**

Eilės Nr.	Projekto dalis	Projekto dalies vadovas	Parašas
1.	Bendroji	L. Merkelienė	
2.	Susisiekimo, Pasirengimo statybai ir Statybos darbų organizavimo	P. Baltmiškis	
3.	Elektrotechnikos dalis. Apšvietimas	G. Girdvainis	
4.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	L. Merkelienė	

**PRIEDAI**

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas:  <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>		
	Direktorius	V. Martinkus		2024 01	Dokumentas: Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	Laida	
A-1779	PV	L. Merkeliene		2024 01		0	
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖSBENDRUOMENĖ				Dokumento žymuo: <b>20240130-TDP-BD.PR</b>	Lapa	Lapų
					1	1	

Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis:

Eil. Nr.	Techninio darbo projekto dalis	Naudojama programa
1.	Bendroji, sklypo plano, architektūrinė dalis, konstrukcinė dalis	LibreCad atviro kodo programa WPS Office 2016 Free; PDF failų sujungimas/skaidymas su <a href="https://www.ilovepdf.com/">https://www.ilovepdf.com/</a>

Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>UAB „Planvesta“</b> Rimkų g. 31-2, Klaipėda tel. 8 615 21741; <a href="mailto:planvesta@gmail.com">planvesta@gmail.com</a>				Kompleksas: <b>Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</b>			
		Direktorius	V. Martinkus		2021 10	Dokumentas: Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	Laida	
A-1779	PV	L. Merkeliene		2021 10			0	
LT	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ Užsakovas: KLAIPĖDOS TAURO 17 GATVĖS BENDRUOMENĖ				Dokumento žymuo: <b>20240130-TDP-BD.PR</b>		Lapa 2	Lapų 1

## STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Klaipėda

2023 m.

1. STATYTOJAS UŽSAKOVAS	Klaipėdos miesto savivaldybė, j.a.k. 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda Klaipėdos Tauro 17-osios gatvės bendruomenė j.a.k. 306218133
2. PROJEKTO PAVADINIMAS	Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas
3. STATINIO ADRESAS	Klaipėdos miestas, Tauro 17-oji gatvė
4. STATINIO RŪŠIS PAGALPAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ	Susisiekimo komunikacijos: statinių pogrupiai: gatvės. Inžineriniai tinklai: statinių pogrupiai: elektros tinklai, nuotekų šalinimo tinklai.
5. STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
6. STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys
7. PROJEKTO PARENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas
8. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ DUOMENYS	<b>Rengiant D kategorijos Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto projektą numatyti šiuos sprendinius:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Projektuojamos gatvės ilgis apie 465 m;</li><li>- Važiuojamąją dalį numatyti su asfaltbetonio danga, dangos plotis 5,50 m.</li><li>- Gatvės dešinėje ir kairėje pusėse numatyti 1,50 m pločio pėsčiųjų takus su betoninių trinkelų danga.</li><li>- Numatyti betoninių kelio ir vejos bortų įrengimą.</li><li>- Pėsčiųjų takus pritaikyti žmonėms su negalia, įrengiant įspėjamuosius ir vedimo paviršius.</li><li>- Numatyti būtinas inžinerines eismo saugumo ir reguliavimo priemones.</li><li>- Numatyti paviršinio vandens surinkimo šulinius bei jų pajungimą į esamus lietaus nuotekų tinklus</li><li>- Numatyti gatvės apšvietimo tinklus..</li><li>- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimą/ apsaugojimą.</li><li>- Numatyti kelio statybos darbams trukdančių medžių bei krūmų pašalinimą.</li></ul>
9. PRIVALOMIEJI TECHNINIO DARBO PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lietuvos Respublikos įstatymai, statybos techniniai reglamentai, higienos normos ir kiti galiojantys teisės aktai.</li><li>- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</li><li>- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kiti teisės aktai bei techniniai reglamentai, reikalingi techniniam darbo projektui parengti, institucijų išduotos sąlygos.</li><li>-</li></ul>
10. PROJEKTINĖS DOKUMENTACIJOS SKAIČIUS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gavus teigiamas bendrosios projekto ekspertizės išvadas pateikia skaitmeninę spalvotą kopiją (visų dalių), analogiškų suformuotoms popierinėms byloms. Minimalus raiškos reikalavimas- 200 dpi, maksimalus bylos dydis – 20 MB, galimi formatai- *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.pdf.</li></ul>

**Statytojas:**

Klaipėdos miesto savivaldybė

**Pagal įgaliojimą**

Klaipėdos Tauro 17-osios gatvės bendruomenė

Tauro 17-oji g. 10, 92345 Klaipėda

Pirmininkas

Vilmantas Ančiukaitis

**Projektuotojas:**

UAB Planvesta

Į.k. 304070821

Šilutės pl. 2-502, Klaipėda

Direktorius

Vaidas Martinkus



**ĮSAKYMAS**  
2021 - 01 - 20  
Klaipėda

**DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ PASKYRIMO**

Tauro 1-osios gatvės klaipėdos m. Kapitalinio remonto techninis darbo projekto vadovu  
SKIRIU Laurą Merkeliene, kvalifikacijos atestato Nr. A1779.

Tauro 1-osios gatvės klaipėdos m. Kapitalinio remonto techninis darbo projekto dalies vadovais  
SKIRIU: Paulių Baltmiškį kvalifikacijos atestato Nr. 20665, Robertą Grikšą kvalifikacijos atestato Nr.  
38768, Algirdą Vičinskaitę kvalifikacijos atestato Nr. 26785.

Projekto vadovo veikla trunka nuo jo paskyrimo dienos iki statybos leidimo gavimo dienos.

Su šiuo įsakymu supažindinti Paulius Baltmiškis, Robertas Grikšas, Algirda Vičinskaitė.

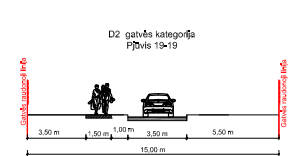
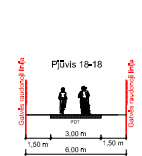
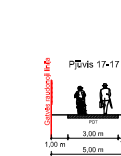
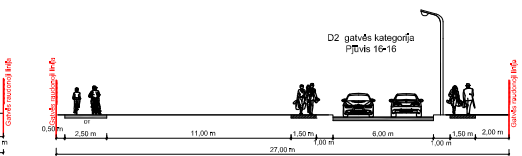
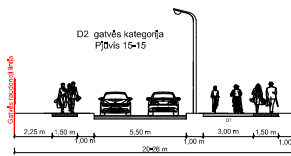
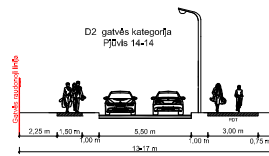
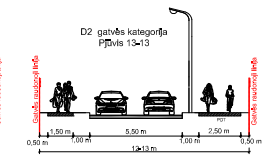
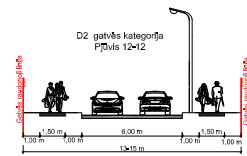
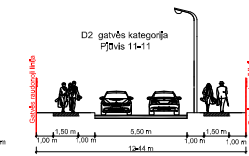
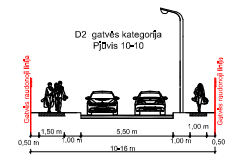
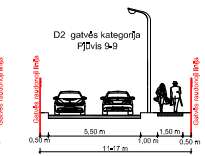
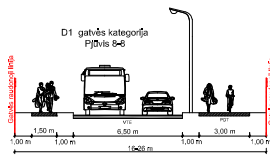
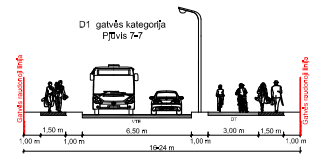
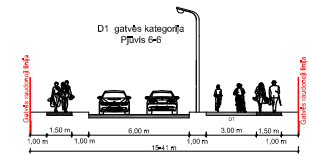
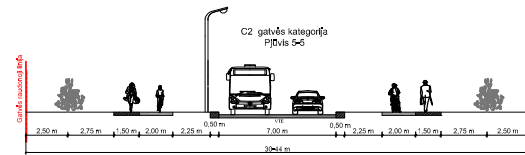
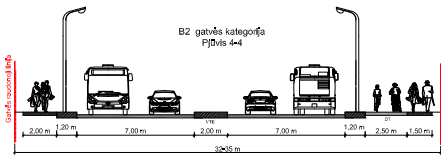
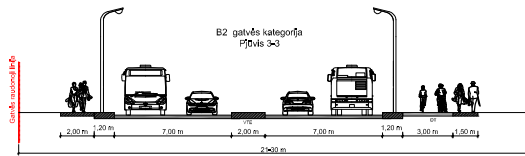
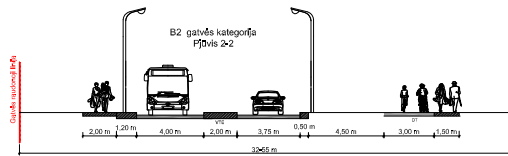
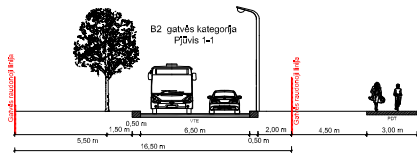
Direktorius



Vaidas Martinkus







Atvaizdo Nr. 1/23	<b>Urbanistika</b>	KUAFIČIOS Miesto rytinės dalies A teritorijos sušilimo infrastruktūros vystymo specialusis planas	LK63
A 1612	Vytautas A. Kaldas	2015,01	SUŠILIMO INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALUSIS PLANAS SPRENDIMŲ DETALIZACIJA M 1:150
A 1735	A. Rikputis &	2015,01	
26566	M. Norkas	2015,01	
Etapas:	UŽSAKYTOJAS: KUAFIČIOS Miesto savivaldybės administracija	U-1173	Lapų: 8



## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 17

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2355458 (Statiniai)**

Adresas: **Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.**

Lapų skaičius: 13



### **SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:*

*Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė*

*Laiko žyma: 2019-07-03 10:46:27*

Tomo Nr. 17

Registro 44/2355458

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"	1	2019-06-07	1	1	
2	KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS KZ	2	2019-06-07	3	2-4	
3	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA	3	2019-06-07	3	5-7	
4	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2K FORMA	4	2019-06-07	1	8	
5	KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA	5	2019-06-07	1	9	
6	KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ IR KITŲ SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA	6	2019-06-07	3	10-12	

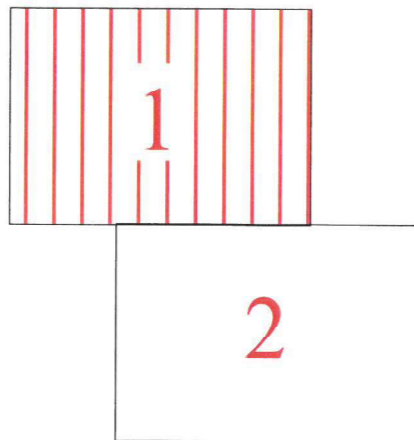
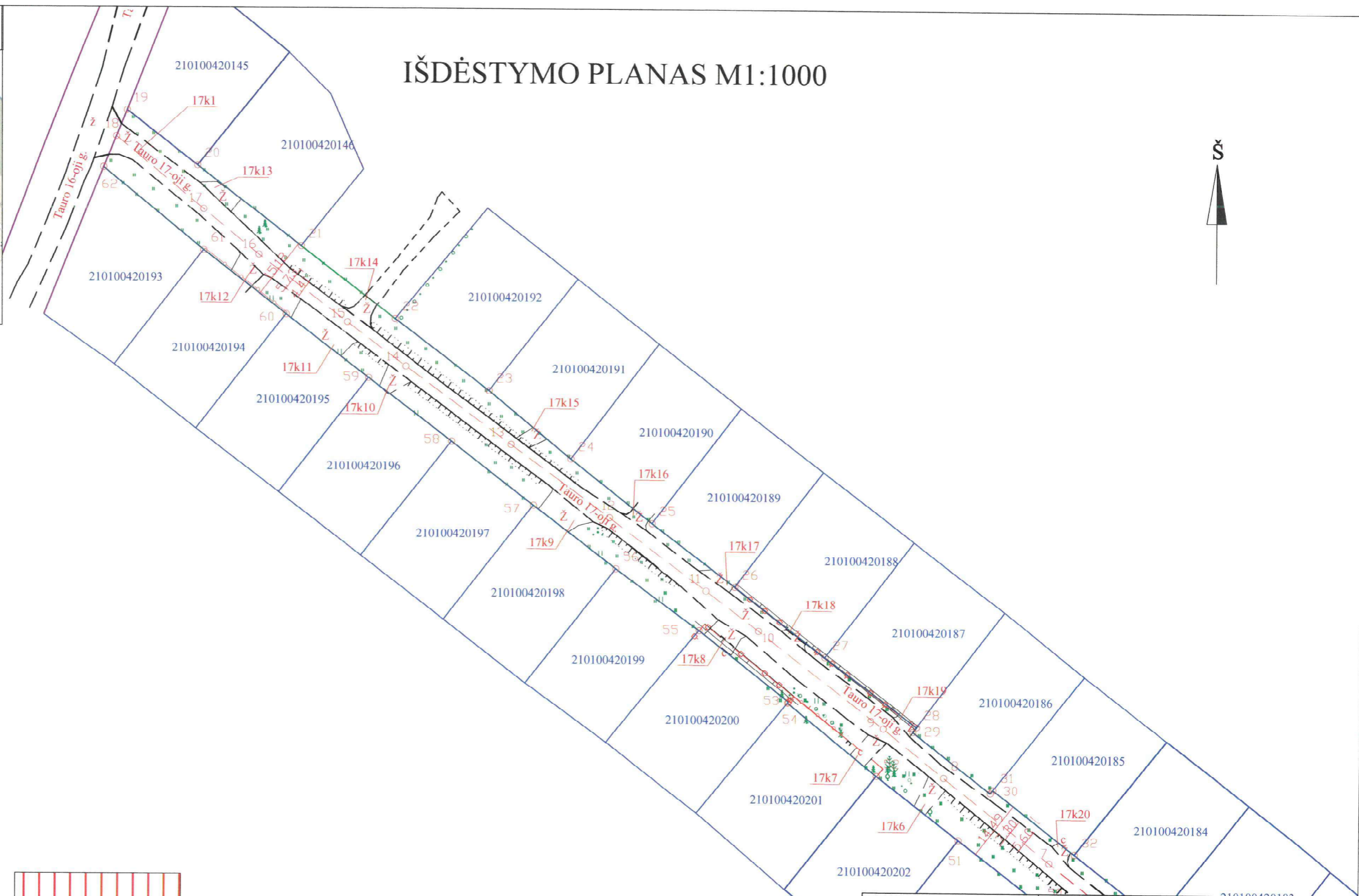
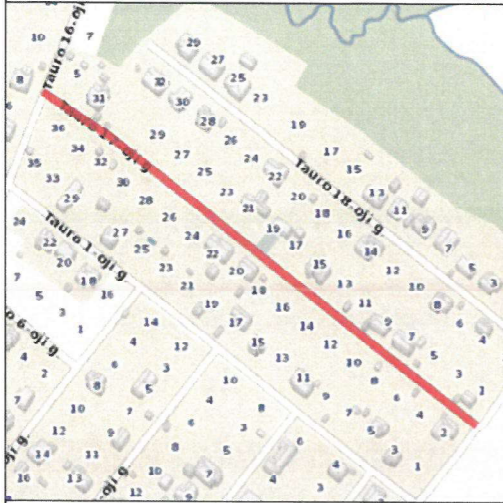
Vidaus apyrašo lapų

12



Išdėstymo schema

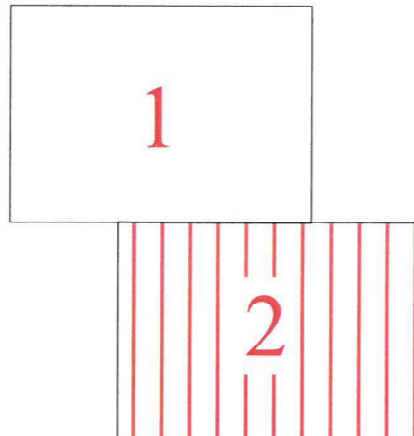
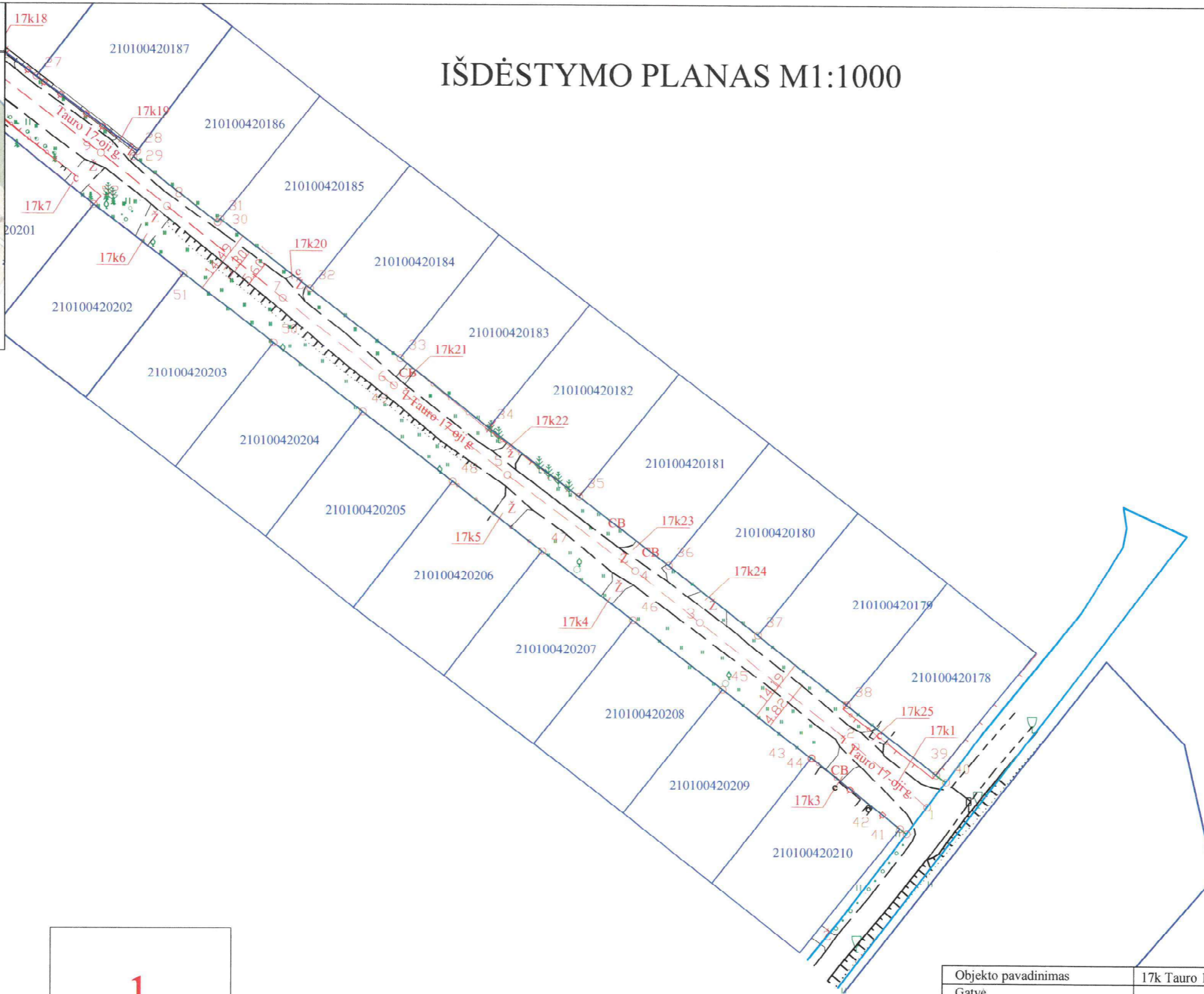
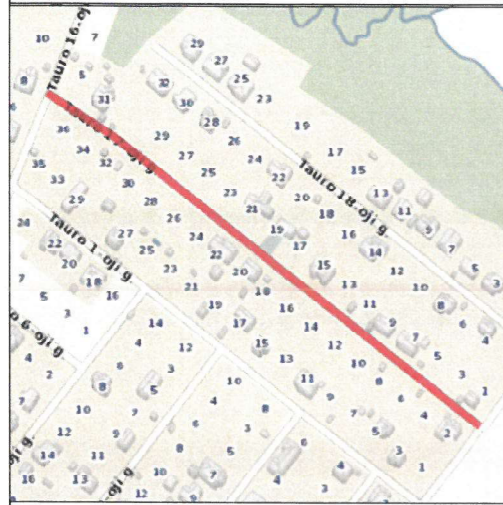
IŠDĖSTYMO PLANAS M1:1000




Objekto pavadinimas	17k Tauro 17-oji gatvė	
Gatvė		
Kaimas (miestelis)		
Miestas	Klaipėda	
Savivaldybė	Klaipėdos m.	
Lapai	1-2	
Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga		
Kadastriniai matavimai atlikti pagal UAB "Geosmart" parengtą geodezinę nuotrauką	2019	
		UAB "Geosmart" Kval. paž. numeris 2M-M-2512, išduotas 2017-04-21
Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė
Matininkas		V. Kromin
Matininkė-asist.		N. Šulė
		Data
		2019-06-07
		A.V.

Išdėstymo schema

IŠDĖSTYMO PLANAS M1:1000



Objekto pavadinimas	17k Tauro 17-oji gatvė		
Gatvė			
Kaimas (miestelis)			
Miestas	Klaipėda		
Savivaldybė	Klaipėdos m.		
Lapai	2-2		
Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga			
Kadastriniai matavimai atlikti pagal UAB "Geosmart" parengtą geodezinę nuotrauką	2019		
		UAB "Geosmart" Kval. paž. numeris 2M-M-2512, išduotas 2017-04-21	
Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
Matininkas		V.Kromin	2019-06-07
Matininkė-asist.		N.Šule	



## KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Tauro 17-oji gatvė  
**Objekto buvimo vieta** Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.  
**Unikalus numeris** 4400-5258-6664

**Kelio ruožas** 0.000-0.465

**Koordinacijų sistema:** LKS-94

Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
19	6184702,42	321290,59	54	6184560,94	321449,97
20	6184689,23	321307,54	55	6184577,96	321428,23
21	6184669,87	321332,39	56	6184592,66	321408,14
22	6184652,47	321354,96	57	6184607,82	321388,30
23	6184635,33	321377,54	58	6184623,08	321368,50
24	6184618,99	321397,18	59	6184638,28	321348,64
25	6184603,59	321416,85	60	6184653,47	321328,78
26	6184588,47	321436,77	61	6184668,83	321309,04
27	6184571,70	321458,61	62	6184688,65	321284,96
28	6184555,08	321480,72			
29	6184553,93	321479,86			
30	6184539,38	321498,54			
31	6184540,14	321499,16			
32	6184524,85	321518,95			
33	6184509,48	321538,83			
34	6184494,21	321558,36			
35	6184479,00	321578,18			
36	6184463,85	321598,06			
37	6184448,52	321617,80			
38	6184433,18	321637,54			
39	6184417,83	321657,28			
40	6184416,24	321659,50			
41	6184404,78	321650,82			
42	6184405,91	321649,40			
43	6184421,49	321629,85			
44	6184421,39	321629,77			
45	6184436,50	321610,04			
46	6184451,74	321590,14			
47	6184466,91	321570,13			
48	6184482,29	321550,36			
49	6184497,66	321530,59			
50	6184512,83	321510,85			
51	6184528,11	321491,01			
52	6184543,33	321471,09			
53	6184560,67	321449,74			

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6184410,72	321655,33
2	0,021	6184424,06	321639,58
3	0,065	6184451,35	321604,96
4	0,083	6184462,64	321590,63
5	0,118	6184483,78	321562,47
6	0,150	6184503,46	321537,41
7	0,181	6184522,75	321512,84
8	0,214	6184543,00	321487,36
9	0,233	6184554,66	321472,68
10	0,271	6184577,93	321442,57
11	0,287	6184587,48	321429,81
12	0,316	6184604,93	321406,51
13	0,345	6184622,39	321382,85
14	0,377	6184641,09	321357,50
15	0,394	6184651,66	321343,53
16	0,421	6184667,78	321322,21
17	0,438	6184678,72	321309,02
18	0,465	6184696,13	321288,02

Matininkas



UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Minijos g. 19  
 Matininkas(-ė) VIKTOR KROMIN, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2512

## KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.  
 Paskirtis Kelių (gatvių)  
 Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė  
 Žymėjimas plane 17k  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07  
 Statybos buklė Unikalus numeris 4400-5258-6664

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,465
Gatvė	kv. m	6707
[važiavimas, nuovaža	kv. m	610
[važiavimas, nuovaža	vnt.	23



Matininkas



2019-07-03 13:37:55



**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

<b>Adresas</b>	Klaipėdos m. sav. Klaipėdos m. Tauro 17-oji g.		
<b>Paskirtis</b>	Kelių (gatvių)		
<b>Pavadinimas</b>	Tauro 17-oji gatvė		
<b>Žymėjimas plane</b>	17k		
<b>Kadastro duomenų nustatymo data</b>	2019-06-07		
<b>Statybos būklė</b>	<b>Unikalus numeris</b>	4400-5258-6664	

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1993	<b>Kelio Nr.:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1993	<b>Kelio ruožas:</b>	0.000-0.465
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	0,465
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Gatvės kategorija:</b>	Pagalbinė
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Statinio kategorija:</b>	II grupės nesudėtingasis
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>			

<b>Kelias, kelio sudėtinės dalys</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Kiekis</b>
1	2	3
Važiuojamoji dalis 17k1	km	0,465
Važiuojamoji dalis 17k1	kv. m	6707
Nuovaža 17k3	kv. m	26
Nuovaža 17k3	vnt.	1
Nuovaža 17k4	kv. m	21
Nuovaža 17k4	vnt.	1
Nuovaža 17k5	kv. m	32
Nuovaža 17k5	vnt.	1
Nuovaža 17k6	kv. m	33
Nuovaža 17k6	vnt.	1
Nuovaža 17k7	kv. m	32
Nuovaža 17k7	vnt.	1
Nuovaža 17k8	kv. m	40
Nuovaža 17k8	vnt.	1
Nuovaža 17k9	kv. m	61
Nuovaža 17k9	vnt.	1
Nuovaža 17k10	kv. m	27
Nuovaža 17k10	vnt.	1
Nuovaža 17k11	kv. m	82
Nuovaža 17k11	vnt.	1



\* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 1 \*

1	2	3
Nuovaža 17k12	kv. m	30
Nuovaža 17k12	vnt.	1
Nuovaža 17k13	kv. m	29
Nuovaža 17k13	vnt.	1
Nuovaža 17k14	kv. m	26
Nuovaža 17k14	vnt.	1
Nuovaža 17k15	kv. m	18
Nuovaža 17k15	vnt.	1
Nuovaža 17k16	kv. m	13
Nuovaža 17k16	vnt.	1
Nuovaža 17k17	kv. m	15
Nuovaža 17k17	vnt.	1
Nuovaža 17k18	kv. m	9
Nuovaža 17k18	vnt.	1
Nuovaža 17k19	kv. m	11
Nuovaža 17k19	vnt.	1
Nuovaža 17k20	kv. m	10
Nuovaža 17k20	vnt.	1
Nuovaža 17k21	kv. m	9
Nuovaža 17k21	vnt.	1
Nuovaža 17k22	kv. m	17
Nuovaža 17k22	vnt.	1
Nuovaža 17k23	kv. m	31
Nuovaža 17k23	vnt.	1
Nuovaža 17k24	kv. m	24
Nuovaža 17k24	vnt.	1
Nuovaža 17k25	kv. m	14
Nuovaža 17k25	vnt.	1

Matininkas



2019-07-03 13:38:03



\* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 1 \*

UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Miniijos g. 19

### KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė  
 Kelio reikšmė  
 Kelio numeris  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07  
 Vertės nustatymo data 2019-06-07

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos tškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 17k1	1-18	10	km	0,465	NTK19-3.2.20.1	141510	65800	75	16500	1	16500
Viso							65800		16500		16500



Matininkas

2019-07-03 13:38:13



UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Minitos g. 19

**KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Tauru 17-oji gatvė  
 Kelio reikšmė  
 Kelio numeris

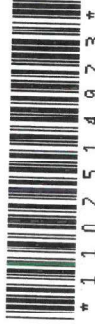
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07

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				Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai				
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės								Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos		
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 17k1	1	0.000	6184410,72	321655,33	18	0.465	6184696,13	321288,02	0,465	Dvi	14	7	Pylimas	4	Žvyras	1993			
																1993			



Matininkas

2019-07-03 13:38:24



\* 1 1 0 2 5 1 4 9 2 3 \*

Lapas 1 iš 1

UAB "Geosmart", kodas: 302576916, adresas: Klaipėda, Minitijos g. 19

**KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS**

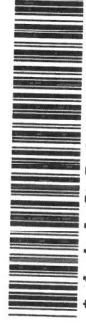
Pavadinimas Tauro 17-oji gatvė

Kelio reikšmė

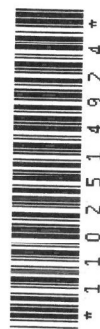
Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-07

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 17k3	2	0.021	6184424,0626	321639,5758	Betono trinkelės	kv. m	26	Kairė		1993			
Nuovaža 17k4	4	0.083	6184462,64		Žvyras	kv. m	21	Kairė		1993			
Nuovaža 17k5	5	0.118	6184483,78	321562,47	Žvyras	kv. m	32	Kairė		1993			
										1993			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 17k6	8	0.214	6184543	321487,36	Žvyras	kv. m	33	Kairė		1993			
Nuovaža 17k7	9	0.233	6184554,66	321472,68	Žvyras	kv. m	32	Kairė		1993			
Nuovaža 17k8	10	0.271	6184577,93	321442,57	Vėja	kv. m	40	Kairė		1993			
Nuovaža 17k9	12	0.316	6184604,93	321406,51	Žvyras	kv. m	61	Kairė		1993			
Nuovaža 17k10	14	0.377	6184641,09	321357,5	Žvyras	kv. m	27	Kairė		1993			
Nuovaža 17k11	15	0.394	6184651,66	321343,53	Žvyras	kv. m	82	Kairė		1993			
Nuovaža 17k12	16	0.421	6184667,78	321322,21	Žvyras	kv. m	30	Kairė		1993			
Nuovaža 17k13	17	0.438	6184678,72	321309,02	Žvyras	kv. m	29	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k14	15	0.394	6184651,66	321343,53	Žvyras	kv. m	26	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k15	13	0.345	6184622,39	321382,85	Žvyras	kv. m	18	Dešinė		1993			
Nuovaža 17k16	12	0.316	6184604,93	321406,51	Žvyras	kv. m	13	Dešinė		1993			
										1993			





UAB „Planvesta“,  
Rimkų g. 31-2,  
LT-95345 Klaipėda.  
El. paštas: [planvesta@gmail.com](mailto:planvesta@gmail.com)

2023-12-21

### APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 23.100

Parengta: 2023 m. gruodžio 21 d.

Galioja: 2024 m. gruodžio 21 d.

**Užsakovas:** Klaipėdos miesto savivaldybės administracija / Klaipėdos Tauro 17 gatvės bendruomenė.

**Projektuoja:** UAB Planvesta el. paštas: [planvesta@gmail.com](mailto:planvesta@gmail.com)

**Objekto pavadinimas ir adresas:** „Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas“

**Patikslinimas:** Šios prisijungimo sąlygos išduodamos Tauro 17-osios gatvės naujų apšvietimo tinklų įrengimui bei prijungimui prie UAB „Klaipėdos paslaugos“ eksploatuojamų apšvietimo tinklų.

1. Projektuojamoje teritorijoje gatvių apšvietimo įrangos nėra. Gretimybėse yra gatvių apšvietimo įranga: Tauro 1-sios gatvės požeminiai apšvietimo tinklų kabeliai 4x16Al, cinkuotos gatvės tipo atramos, šviestuvus su šviesos diodais (LED), prijungti prie valdymo skydų VS171 (iš MT577, Tauro 1 -jig.30) , VS172 (iš KS35-38, Tauro g.18).

2. Naujai gatvės apšvietimo įrangai suprojektuoti ir įrengti:

2.1. požeminę kabelinę liniją pagal skaičiavimus, bet ne mažiau kaip 4x25 mm<sup>2</sup> Al;

2.2. šviestuvus su šviesos diodais (LED) su autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje (reikalavimai pateikti: 1 priedas. Šviestuvų specifikacija (pridedama)). Pateikti suprojektuotų šviestuvų fotometrinius LDT failus \*.ldt formatu arba IES failus \*.ies formatu;

2.3. metalines atramas (reikalavimai pateikti: 2 priedas. Atramų specifikacija (pridedama)).

3. Naują gatvės apšvietimo įrangą prijungti prie artimiausios Tauro 1-sios gatvės atramos, sumontuojant apsaugos ir komutavimo aparatą.

4. Šviestuvų dizainą derinti su Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, UAB „Klaipėdos paslaugos“.

5. Jei bus viršyta gatvių apšvietimo valdymo skydams leistina prijungimo prie skirstomųjų elektros tinklų galia – gauti AB „Energijs skirstymo operatorius“ technines sąlygas ir jas įvykdyti.



6. Kabelius projektuoti apsauginiame montažiniame vamzdyje. Kabelį, patenkantį po važiuojamąją dalimi apsaugoti vamzdžiu, kurio atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 750 N.

7 Gatvių apšvietimo įranga privalo būti sertifikuota ENEC arba ENEC+ sertifikatais, turėti CE ženklavimo deklaraciją, neturint ENEC arba ENEC+ ir papildomai pareikalavus pateikti Europos akreditacijos organizacijos akredituotos laboratorijos sertifikatus, išduotus šviestuvų gamintojui, tipinių bandymų protokolų kopijas kiekvienam šviestuvo tipui.

8. Gauti gatvių apšvietimo tinklų savininko sutikimą, leidžiantį kabinti ir eksploatuoti eismo reguliavimo priemones (visų tipų kelio ženklai ir veidrodžiai), kurie bus sumontuoti ant gatvių apšvietimo tinklų.

9. Darbus veikiančiuose gatvių apšvietimo elektros tinkluose vykdyti vadovaujantis „Elektros įrengimų eksploatavimo saugos taisyklių“ (LR EM 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100; įsakymo pakeitimas – 2020 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. 1-42) VIII skyriaus reikalavimais.

10. Parengtą ir suderintą projektą (DWG, PDF ar DOC formatu) pateikti UAB „Klaipėdos paslaugos“.

11. Jei reikės nustatyti reikiamus servitutus naujai klojamiems tinklams suformuotuose sklypuose.

## 1 priedas. Šviestuvų specifikacija

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. GATVĖS / KELIO TIPO ŠVIESTUVAI	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Gatvės /kelio LED šviestuvai, skirtas gatvėms, keliams, dviračių takams, pėsčiųjų takams apšviesti
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Gaminio sertifikatas arba kokybės ir aukštų parametrų licencija, CE atitikties reikalavimų ženklavimas	ENEC arba ENEC+, CE ženklinimo deklaracija gaminiui
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalims)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos (tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK08
7	Šviestuvo galios koeficientas (cos φ)	Ne mažiau 0,95
8	Šviestuvo efektyvumas (lm/W)	Ne mažiau 140
9	Šviestuvo nominali galia, (W)	Parinkta pagal (projektuojamos gatvės, kelio, tako ir taip toliau) parametrus, apšvietimo klasę
10	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	4000 K ±10 % (jei nenurodyta kitaip „Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schemoje“ patvirtintoje Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 5 d. įsakymu Nr. AD1-1199, kuri patalpinta: <a href="https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvietimo-schema-2019.pdf">https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvietimo-schema-2019.pdf</a> , o taip pat reikalavimai netaikomi jei šviestuvai ir jų skleidžiamas šviesos spalvinė temperatūra parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų )
11	Akinimo klasė	Ne blogiau nei G*3 (parenkama pagal LST EN 13201-2:2016)
12	Korpusas	Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiams, aptakus, be grotelių išorėje, be briaunų ir kraštų, kur gali kauptis nešvarumai, Konstrukcija modulinė, tai yra valdymo ir optikos dalys sumontuotos atskiruose moduluose, atskiruose sandaria fizine pertvara, spalva šviesiai pilka (dažymas miltelinis būdu). (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Pridedamas šviestuvo vaizdas ir trumpai aprašomas parenkamo šviestuvo medžiagiškumas)
13	Šviestuvo optinės dalies gaubtas	Gaubtas iš grūdinto stiklo (Reikalavimai netaikomi jei šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Aprašomas parenkamo šviestuvo gaubto medžiagiškumas)
14	Šviestuvo vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai T <sub>a</sub> =25°C)
15	Šviesos srauto mažėjimo kompensavimas	Turi turėti šviesos srauto mažėjimo kompensavimo galimybes (CLO)
16	Viršįtamčio apsauga	Ne mažiau 6 kV
17	Elektrosaugos klasė	Ne mažiau II
18	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 70 (CRI ≥ 70)

19	Šviestuvų fotometrinių duomenys	Fotometrinių šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: parinkto šviestuvo optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama, trumpas šviestuvo optikos aprašymas (vidutinio platumo šviesos paskirstymas, platus šviesos paskirstymas ir kt.)
20	Montavimas	Montuojamas ant 60 mm atramos ar gembės. Reguluojamas šviestuvo laikiklis su keičiamu kampų diapazone nemažesniu +15°/-15° arba kabinamas tiesiai ant atramos 90° kampų. <b>Šviestuvo montavimo kampas tikslinamas projektavimo etape.</b> (Reikalavimai netaikomi jei šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Aprašomas šviestuvo montavimas)
21	Šviestuvo valdymas	Automatinis šviesos srauto ir galios mažinimas nakties metu. DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį (nema 7 pin or ZHAGA socket), šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
22	Šviesos pritemdymo grafikas	Grafikas suderinamas projektavimo etape
23	Aptarnavimas	Šviestuvo maitinimo bloko dalies aptarnavimas ir atidarymas be įrankių (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų)
24	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų

REIKALAVIMAI. PARKO TIPO LED ŠVIESTUVAI		
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Parko tipo LED šviestuvai skirtas skverų, parkų, dviračių, pėsčiųjų takams apšviesti
2	Eksplotavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Gaminio sertifikatas arba kokybės ir aukštųjų parametrų licencija, CE atitikties reikalavimų ženklavimas	ENEC arba ENEC+, CE ženklavimo deklaracija gaminiui
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalimis)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos(tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK09
7	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,9 (Ne mažiau 0,95, jei projektas rengiamas iš Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programų 04.3.1-LVPA-T-116 priemonės „Gatvių apšvietimo modernizavimas“)
8	Šviestuvo efektyvumas (lm/W)	Ne mažiau 120
9	Šviestuvo nominali galia, W	Parinkta pagal (projektuojamo skvero, pėsčiųjų tako ir taip toliau parametrus) apšvietimo klasę
10	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	3000 K ±10 % vidiniams nedideliems kiemams, prie mažaaukščių namų, įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų o kitose erdvėse 4000 K±10 % (jei nenurodyta kitaip „Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schemoje“ patvirtintoje Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 5 d. įsakymu Nr. AD1-1199, kuri patalpinta <a href="https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvietimo-schema-2019.pdf">https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvietimo-schema-2019.pdf</a> )

11	Korpusas	Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, plastiko, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai, aptakus, be grotelių išorėje, spalva šviesiai pilka.(Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Pridedamas šviestuvo vaizdas ir trumpai aprašomas parenkamo šviestuvo medžiagiškumas)
12	Gaubtas	Stiklo, polikarbonato, atsparaus ultravioletiniam spinduliavimui,
13	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai T <sub>a</sub> =25°C)
14	Šviesos srauto mažėjimo kompensavimas	Turi turėti šviesos srauto mažėjimo kompensavimo galimybes (CLO)
15	Viršįtamčio apsauga	Ne mažiau 6 kV
16	Elektrosaugos klasė	Ne mažiau II
17	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 80 (CRI ≥ 80)
18	Šviestuvo fotometrinių duomenys	Fotometrinių šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: parinkto šviestuvo optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama, trumpas šviestuvo optikos aprašymas (simetrinė optika aikštėms, asimetrinė optika keliams ir pėsčiųjų takams)
19	Montavimas	Montuojamas tiesiai ant atramos arba kabinamas tiesiai ant atramos gembės. Tikslinti projektavimo etape
20	Šviestuvo valdymas	Automatinis šviesos srauto ir galios mažinimas nakties metu. DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį (nema 7 pin or ZHAGA socket), šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
21	Šviesos pritemdymo grafikas	Grafikas suderinamas projektavimo etape
22	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. PĖSČIŪJŲ PERĖJŲ ASIMETRINIS LED ŠVIESTUVAS	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Asimetrinio tipo LED šviestuvai pėsčiųjų perėjų apšvietimui. Dešininio (Kairinio) tipo
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Gaminio sertifikatas arba kokybės ir aukštų parametrų licencija, CE atitikties reikalavimų ženklavimas	ENEC arba ENEC+, CE
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalimis)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos (tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK08
7	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,95
8	Šviestuvo nominali galia, W	Pagal projektuojamos gatvės parametrus
9	Korpusas	Korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai, aptakus, be grotelių išorėje, be briaunų ir kraštų, kur gali kauptis nešvarumai, Konstrukcija modulinė, tai yra valdymo ir optikos dalys sumontuotos atskiruose moduluose, atskirtuose sandaria fizine pertvara, spalva šviesiai pilka (dažymas miltelinu būdu)

10	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai $T_a=25^{\circ}\text{C}$ )
11	Viršįtamčio apsauga	Ne mažiau 6 kV
12	Elektrosaugos klasė	II
13	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	5700 K $\pm$ 10 %
14	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 70 (CRI $\geq$ 70)
15	Šviestuvo fotometriniai duomenys	Fotometriniai šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: pėsčiųjų perėjų parinkto šviestuvo asimetrinės optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama
16	Montavimas	Montuojamas tiesiai ant atramos arba šviestuvo gembės
17	Šviestuvų valdymas	DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį (nema 7 pin or ZHAGA socket), šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
18	Aptarnavimas	Šviestuvo maitinimo bloko dalies aptarnavimas ir atidarymas be įrankių
19	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 5 metų

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. DVIPUSIS LED SIGNALINIS ŠVIESTUVAS	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Dvipusis lauko diodų šviestuvai skirtas nuolatiniam darbui mirksėjimo režime (apie 1 kartą per 1 sekundę) lauko sąlygomis
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo $-30^{\circ}\text{C}$ iki $+35^{\circ}\text{C}$
4	Apsaugos laipsnis	Ne mažiau IP66
5	Tvirtumo klasė	Ne mažiau IK08
6	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,90
7	Šviestuvo nominali galia, W	$\leq 10\text{W}$
8	Korpusas	Plastikas (sustiprintas) pilkos spalvos arba aliuminis dažytas pilkos spalvos milteliniais dažais
9	Optinės dalies gaubtas	Grūdinto stiklo, polikarbonato, atsparaus UV
10	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau $\geq 50000$ h (L90B10, kai $T_a=25^{\circ}\text{C}$ )
11	Viršįtamčio apsauga	Ne mažiau 6 kV
12	Elektrosaugos klasė	II
13	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	2200 K $\pm$ 10 % (geltona, oranžinė)
14	Montavimas	Montuojamas tiesiai prie 40-60 mm atramos 4-5 m aukštyje
15	Šviestuvų valdymas	Turi turėti integruotą maitinimo šaltinį, leidžianti prijungti jį tiesiai prie elektros maitinimo tinklo 230
16	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 5 metų

## 2 priedas. Atramų specifikacija

Eil. Nr.	Atramų techniniai parametrai	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Plieninės apšvietimo atramos (toliau Atrama) turi tenkinti keliamus standarto reikalavimai	LST EN 40-5:2002
2	Atrama turi turėti	CE ženklavimo deklaraciją
3	Aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +35°C
4	Antikorozinė danga (LST EN ISO 1461:2009 )	Atramos vidinė ir išorinė danga, gauta karštojo cinkavimo būdu vidutinis cinko storis $\leq 45-55$ mikronų
5	Atramos žaliava (medžiagiškumas), sienelės storis	Plienas, sienelės storis $\geq 3\pm 5\%$ mm (jei projektuojamos dekoratyvinės ar senamiesčio tipo atramos šis reikalavimas netaikomas)
6	Bendri reikalavimai	Kūginė ar pakopinė cinkuota gatvės (parko) tipo apšvietimo atrama, lygaus paviršiaus su plokštele gnybtams (jei projektuojamas dekoratyvinė ar senamiesčio tipo atrama šie reikalavimai netaikomi). Viršūnės ir apatinės dalies diametrai pateikiami projekte. Atramos aukštis parenkamas pagal gatvės, aikštės parametrus, šviesotechninius skaičiavimus
6.1	Montavimas	Įleidžiama į pamatą apie 0,5 – 0,8 m. (pagal parenkamą atramos aukštį virš žemės paviršiaus) su galimybe reguliuoti vertikalumą. (jei projektuojama dekoratyvinio ar senamiesčio tipo atrama gali būti tvirtinama prie pamatų)
6.2	Durelės	Įleidžiamos durelės: ne mažiau kaip 85x400 $\pm 5\%$ mm. dydžio, su 5,0 mm įleidžiama vidinio šešiakampio cilindro formos nerūdijančio plieno užrakto galvute arba su vidine trikampio formos nerūdijančio plieno užrakto galvute
7	Apkrovos atramai	Pritaikytos naudoti III-iame Lietuvos vėjo apkrovos rajone pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (esant 32 m/s vėjui)
8	Šviestuvo tvirtinimas	Parenkama kartu su užsakomais šviestuvais arba užmaunama gembė šviestuvo tvirtinimui ant atramos D 48-60mm (jei projektuojamas dekoratyvinė ar senamiesčio tipo atrama šis reikalavimas netaikomas)
9	Eksploatacijos laikas	$\geq 40$ metų
10	Garantija	$\geq 5$ metų

Eil. Nr.	Užmaunamų gembių techniniai parametrai	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Gembė turi turėti	CE ženklavimo deklaraciją
2	Aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +35°C
3	Antikorozinė danga (LST EN ISO 1461:2009 )	Vidinė ir išorinė danga, gauta karštojo cinkavimo būdu vidutinis cinko storis $\leq 45-55$ mikronų
4	Gembės žaliava (medžiagiškumas), sienelės storis	Plienas, sienelės storis $\geq 3\pm 5\%$ mm (jei projektuojamos dekoratyvinės ar senamiesčio tipo gembės šis reikalavimas netaikomas)
5	Gembės išmatavimai	Aukštis (mm), ilgis (mm), pasvirimo kampas, vidinis diametras parenkami ir nurodomi projekte
6	Montavimas	Užmaunama ant atramos, tvirtinama varžtais
7	Eksploatacijos laikas	$\geq 40$ metų
8	Garantija	$\geq 5$ metų

## ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK23-A0653

Parengta: 2024-01-10,  
Galioja iki: 2025-01-10

**Klientas:** Klaipėdos Tauro 17 gatvės bendruomenė

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Šilutės pl. 2, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., +37061521741,

**Objekto pavadinimas:** El. įrenginių iškelimas

**Objekto adresas:** Tauro 17-oji g. -, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E2N33A0653

**1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos** atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 23-A0653 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -**

### **3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:**

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ [https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams\\_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html](https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html) kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Paraiškos“.

### **3.4. Svarbi informacija:**

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite [www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos\\_fast-track-modelis](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis).

### **3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:**

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

---

#### **Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### **Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti [https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra\\_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html](https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html).

#### **4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:**

4.1. Bendrovė pagal kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

#### **5. Kita informacija**

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti prisijungę savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna).

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **+370 697 61 852**.

---

#### **Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### **Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)



## KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

### ĮSAKYMAS DĖL ĮGALIOJIMO

Nr.  
Klaipėda

Atsižvelgdamas į 2023 m. kovo \_\_\_\_ d. Infrastruktūros plėtojimo sutarties Nr. J9-\_\_\_\_\_ 2.4 papunktį,

į g a l i o j u Tauro 17-osios bendruomenės pirmininką \_\_\_\_\_ (a. k. \_\_\_\_\_) atstovauti Klaipėdos miesto savivaldybei visose valstybinėse ir privačiose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, pateikiant prašymus, gaunant atsakymus, leidimus bei kitus reikalingus dokumentus, susijusius su objekto „**Tauro 17-osios g., Klaipėda, statybos projektas**“ projekto rengimu, viešinimu, derinimu, tikrinimu, tvirtinimu, bei informacinėje sistemoje „Infostatyba“ pateikti prašymus statybą leidžiančiam dokumentui ir statybos užbaigimo dokumentui gauti, nurodant statytoją – Klaipėdos miesto savivaldybę (j. a. k. 111100775). Įgaliotinis privalo informuoti apie atliktus pagal šį įgaliojimą darbus, taip pat turi teisę perįgalioti kitą fizinį ar juridinį asmenį atlikti minėtus veiksmus. Perdavus įgaliojimus kitam asmeniui, įgaliotinis turi apie tai pranešti įgaliotojui ir pateikti jam reikiamus duomenis apie asmenį, kuriam perduodami įgaliojimai.

Įgaliojimas galioja, kol bus gautas statybą leidžiantis dokumentas statinio projektui, bet ne ilgiau nei vienus metus nuo jo pasirašymo datos.

# Įgaliojimas

## 1. Duomenų pildymas

## 2. Dokumentų pasirašymas

## 3. Įgaliojimo pateikimas

### Juridinis Asmuo

Juridinio asmens kodas 306218133

Juridinio asmens pavadinimas Tauro septynioliktosios gatvės bendruomenė

### Įgaliojantysis

Asmens kodas

Vardas, pavardė

Pareigos Direktorius

### Įgaliotinis

[Pasirinkti asmenį](#)

Asmens kodas\*

Vardas\*

Pavardė\*

Telefono nr. \*

El. paštas \*

[Pasirinkti darbovietę](#)

Darbovietės kodas

Darbovietės pavadinimas

Pareigos

### Įgaliojimas

Įgaliojimo numeris 1191445

Suteikiamos teisės \*

- Elektroniniu būdu pasirašyti ir teikti Juridinių asmenų registrai dokumentus bei gauti Nekilnojamojo turto registro (NTR) paslaugas
- dėl juridinio asmens duomenų ir / ar dokumentų pakeitimų registravimo
- dėl pavadinimo laikino įtraukimo
- dėl Elektroninio sertifikuoto registro išrašo (ESI) užsakymo
- dėl finansinių ataskaitų rinkinių teikimo
- dėl viešųjų pranešimų elektroniniam leidiniui pateikimo
- dėl sutikimo suteikti patalpas juridinio asmens buveinei registruoti
- dėl valstybės įmonės Registrų centro savitarnoje teikiamų Nekilnojamojo turto registro paslaugų / dokumentų, susijusių su įmonės turtu, užsakymo
- dėl kitų valstybės įmonės Registrų centro savitarnoje teikiamų Nekilnojamojo turto registro paslaugų / dokumentų užsakymo
- Elektroniniu būdu pasirašyti ir teikti dokumentus JADIS
- dėl dalyvių sąrašo teikimo

- dėl dalyvių sąrašų / išrašų užsakymo
- Pasirašyti ir teikti duomenis JADIS naudos gavėjų posistemiiui, užsakyti ir gauti JADIS naudos gavėjų posistemio duomenis:
- dėl naudos gavėjų sąrašo teikimo
- dėl naudos gavėjų sąrašų / išrašų užsakymo
- Pasirašyti ir teikti duomenis Viešosios informacijos rengėjų ir skleidėjų informacinei sistemai:
- dėl duomenų apie viešosios informacijos rengėjo ir (ar) skleidėjo dalyvius, veiklą ir valdomas visuomenės informavimo priemones teikimo
- dėl duomenų apie viešosios informacijos rengėjui ir (ar) skleidėjui suteiktas lėšas teikimo
- Užsakyti ir gauti Juridinių asmenų registro, Nekilnojamojo turto registro ir Sutarčių ir teisių suvaržymų registro archyvo dokumentų kopijas ar nuorašus:
- dėl Juridinių asmenų registro, Nekilnojamojo turto registro ir Sutarčių ir teisių suvaržymų registro archyvo dokumentų kopijų ar nuorašų užsakymo.
- Elektroniniu būdu prisijungti prie varžytynių ir aukcionų sistemos
- registruotis į aukcionus
- registruotis į elektronines varžytynes
- Suteikti teisę E. sąskaitos informacinėje sistemoje:
- elektroniniu būdu tvarkyti E. sąskaita paskyros bei jos sąskaitų faktūrų duomenis
- Suteikti teisę panaudoti valstybės įmonės Registrų centro savitarnos avansą:
- teisė naudoti valstybės įmonės Registrų centro savitarnos avansą
- Suteikti teisę Elektroninės sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinėje sistemoje:
- užsakyti Elektroninės sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinės sistemos elektronines medicininės pažymas (E047/E048) darbuotojams.
- Sutarčių ir teisių suvaržymų registro ir Nekilnojamojo turto registro paslaugos:
- sudaryti (pakeisti) įkeitimo sandorį informacinių technologijų priemonėmis ir registruoti Sutarčių ir teisių suvaržymų registre
- pranešti apie sudarytą (pakeistą) įkeitimo sandorį ir registruoti Sutarčių ir teisių suvaržymų registre
- pateikti prašymą išregistruoti pasibaigusią hipoteką (įkeitimą) iš Nekilnojamojo turto registro ir Sutarčių ir teisių suvaržymų registro
- kreditoriui patvirtinti hipotekos (įkeitimo) pabaigą Nekilnojamojo turto registre ir Sutarčių ir teisių suvaržymų registre
- pranešti apie sudarytą neregistruojamų daiktų lizingo (finansinės nuomos) sutartį, pirkimo-pardavimo sutartį, nuomos (panaudos) sutartį, jos pakeitimą ar pabaigą ir registruoti STSR
- gauti duomenis iš Nekilnojamojo turto registro ar Sutarčių ir teisių suvaržymų registro apie hipotekas (įkeitimus) ir / ar neregistruojamų daiktų sutartis
- sudaryti / nutraukti nuomos sutartį Nekilnojamojo turto registre
- sudaryti / nutraukti panaudos sutartį Nekilnojamojo turto registre

Registavimo data 2023-03-14

Terminas \* 2025-03-13

Tęsti &gt;&gt;

Klaipėdos Tauro 17 gatvės bendruomenė  
Juridinio asmens Kodas 306218133  
Buveinės adresas Tauro 17-oji g. 10, 92345 Klaipėda

**ĮGALIOJIMAS**  
2023-11-15  
Klaipėda

**Klaipėdos Tauro 17 gatvės bendruomenė**, juridinio asmens kodas 306218133 (toliau - *Bendrovė*), **įgalioja** UAB Planvesta juridinio asmens kodas 304070821, direktorių **Vaidą Martinkų** (a. k 38201090191), **Paulių Baltmiškį** (atestato Nr. 23866), **Laurą Merkielienę** (atestato Nr.A1779), **Algirdą Vičinskaitę** (atestato Nr. 26785) atstovauti Bendrovę, atliekant Tauro 17-osios gatvės kapitalinio remonto techninį darbo projektą, bei darbus susijusius su minėto objekto projektavimu: specialiųjų reikalavimų bei prisijungimo sąlygų šiam objektui projektuoti gavimu, statybos projektų rengimu, viešinant, derinant projektinius sprendinius ir projektus, priduodant projektus (į IS “Infostatyba”) ir gaunant statybą leidžiančius dokumentus; tuo tikslu Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų nustatyta tvarka atstovauti Bendrovės interesus santykiuose su visais fiziniais ir juridiniais asmenimis, visose privačiose ir valstybinėse įstaigose ir organizacijose, ir atlikti visus veiksmus susijusius su minėto objekto projektavimu, derinimu ir statybos leidžiančio dokumento gavimu minėtam objektui.

Pirmininkas

# Architekto

## KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1779

*Laura Merkelienė*

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,  
statinio projekto architektūrinės dalies,  
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,  
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,  
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros  
vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

**Teritorijų planavimo vadovė  
Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:  
vietovės lygmens detalieji planai**

L.e.p. Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Architektų profesinio atestavimo komisijos

2015 m. rugpjūčio mėn. 28 d. posėdžio protokolas Nr. 104  
2020 m. rugpjūčio mėn. 5 d. posėdžio protokolas Nr. 168



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20665

**Paulius Baltmiškis**

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės).

Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Išduotas 2013 m. vasario 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. sausio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

04053

---

# UAB “GEOLOGIJOS PROJEKTAI”

---

**Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.**

Užsakovas: Tauro 17-osios gatvės bendruomenė

Sudarė:

UAB “Geologijos projektai”  
Direktorius

.....



Kaunas, 2024 m.

**I. Aiškinamasis raštas**

1.	Įvadas	4
2.	Bendrieji duomenys	5
3.	Geologinė – litologinė sandara	5
4.	Hidrogeologinės sąlygos	6
5.	Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	6
6.	Gruntų fizikinės – mechaninės savybės	6
7.	Geologiniai procesai ir reiškiniai	7
8.	Išvados ir rekomendacijos	8
9.	Literatūra	9

**II. Tekstiniai priedai:**

1.	Techninė užduotis	(2 lapai)
2.	Leidimo tirti žemės gelmes kopija	(1 lapas)
3.	SZ tyrimų-kalibravimo liudijimas Nr.018932	(2 lapai)
4.	Tyrimų gręžinių ir SZ taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis	(1 lapas)
5.	Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė	(1 lapas)
6.	Laboratorinių grunto tyrimų protokolų kopijos	(5 lapai)

**III. Grafiniai priedai:**

1.	Tiriamąjo objekto dislokacijos schema	(1 lapas)
2.	Inžineriniai geologiniai tiriamų gręžinių stulpeliai, gruntų statinio zondavimo duomenų lentelės ir grafikai	(3 lapai)
3.	Inžinerinis geologinis pjūvis I - I, Mv 1: 100, Mh 1 : 2000 su sutartiniais ženklais	(1 lapas)
4.	Topografinis planas M1:500 su statinio zondavimo, gręžinių ir inžinerinio geologinio pjūvio vietomis	(2 lapai)

## **1. Įvadas**

UAB „Geologijos projektai“ pagal sutartį su užsakovu 2023/2024 metų gruodžio - kovo mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus, Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.

Tyrimai atlikti pagal antrąją geotechninę kategoriją ir užsakovo pateiktą techninę užduotį (1 tekstinis priedas) vadovaujantis STR 1.04.01:2011.

**Darbų tikslas** - nustatyti sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas (esančių gruntų litologinę sudėtį, sluoksnių storius, gruntų fizines ir mechanines savybes, gruntinio vandens lygį), reikalingas susisiekiimo komunikacijos rekonstrukcijos projektui.

**Tyrimo metodika** - Inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011, LST 0-4:2008, LST ISO 80000-1:2013, LST ISO 8000-4:2019 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2021. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas, aprašymas ir klasifikavimas atliktas remiantis: Įsakymu „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ (2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius), LST EN ISO 14688-1:2018, LST 1331:2022, LST EN ISO 14688-2:2018.

***Duomenys apie tyrimų darbų rūšis, metodus, įrangą:***

Lauko darbų metu atlikti šie inžineriniai – geologiniai darbai:

***Gręžimo darbai.***

Lauko darbų metu, užsakovo nurodytose vietose, sukamuoju-šnekiniu būdu buvo išgręžti 2 tyrimo gręžiniai iki 6,0 m gylio. Tyrimų gręžinių vietos pateiktos tyrinėtos vietos schemoje (4 grafinis priedas).

Gręžiniai buvo gręžiami sukamuoju-šnekiniu būdu. Buvo gręžiama 1,5 m ilgio reisiais, kiekvieną reisą iškeliant ir aprašant paimtų gruntų litologinę ir mechaninę sudėtį.

***Statinio zondavimo bandymai.***

Pagrindo gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui, šalia gręžinių atlikti 2 statinio zondavimo bandymai (CPT) iki 6,0 m gylio.

Statinis zondavimas buvo atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST ISO 22476-1:2012. Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio spauda  $q_c$  ir lokalinė šoninė trintis  $f_s$ . Reikšmės fiksuotos kas 0,2 m ir pateiktos zondavimo duomenų lentelėse ir grafikuose (2 grafinis priedas).

***Gruntų laboratoriniai tyrimai.***

Laboratoriniams tyrimams paimtas (-i) 3 grunto bandinys (-iai), atitinkantis (-ys) standartų LST EN ISO 22475-1:2021 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimus.

Laboratorijoje hidrometro metodu nustatyta grunto granulimetrinė sudėtis, konsistencijos ribų nustatymas, gamtinis drėgnis, kietųjų dalelių tankis, gamtinis tankis, poringumas. Gruntų tyrimai atlikti gruntų tyrimų laboratorijoje.

Nustatyti IGS geotechniniai parametrai, pagal STR 1.04.02:2011 privalomi antrai geotechninei kategorijai atitinkantiems IGG tyrimams, pateikti suvestinėje lentelėje (5 tekstinis priedas) ir laboratorinių tyrimų protokoluose (6 tekstinis priedas).

***Lauko darbų ir duomenų apdorojimo atlikėjai.***

Lauko darbus atliko UAB „Geologijos projektai“, inžinieriaus M. Vidrinsko vadovaujama brigada.

Tyrimų duomenis apibendrino ir ataskaitą paruošė inž. R. Kurila.

Gruntų amžius ir kilmė pateikta vadovaujantis Lietuvos kvartero nuogulų stratigrafine schema. Tyrimo gręžiniai likviduoti pagal LAND 4-99 reikalavimus.

## **2. Bendrieji duomenys**

Tyrinėta vieta yra Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m. Tyrimo gręžinių ir statinio zondavimo taškų vietos pateiktos 4 grafiniame priede.

**Geomorfologiniu požiūriu** tyrinėtas sklypas yra vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos amžiaus, Pabaltijo žemumų srityje, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, mikrorajonas: Rimkų moreninio gūbrio fragmentas. Reljefo tipas: glacialinis, gūbriai.

## **3. Geologinė – litologinė sandara**

Geologiniu požiūriu geotechninį pjūvį sudaro technogeniniai dariniai (t IV), limnoglacialinės nuogulos (lg III bl) ir glacialinės nuogulos (g III bl).

Tiriamajame sklype žemės paviršiuje iki 1,0 m gylio supiltas technogeninis gruntas (t IV), po juo gręžiniuose sutiktos limnoglacialinės nuogulos (lg III bl), kurių padas 1,8 – 2,6 m gylyje. Po limnoglacialinėmis nuogulomis (lg III bl) slūgso glacialinės nuogulos (g III bl), kurių padas 3,0 m gylio gręžiniais nepasiekta.

Geologinė – litologinė tyrinėtos teritorijos sandara ir gruntų slūgsojimas detaliam iliustruojami tyrimo gręžinių geologiniuose stulpeliuose (2 grafinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (3 grafinis priedas).

#### **4. Hidrogeologinės sąlygos**

Hidrogeologinės sąlygos tyrinėtos remiantis vandens lygio stebėjimais gręžiniuose tyrimų metu. Sutiktas ir nusistovėjęs požeminio vandens lygis parodytas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame (-iuose) geologiniame (-iuose) pjūvyje (-iuose).

Tyrinėjimų metu gręžinyje (-iuose) Nr. 1,2 sutiktas požeminis vanduo 1,0 m gylyje. Podirvio tipo požeminis vanduo įvairiu metų laiku, priklausomai nuo kritulių kiekio, gali būti sutinkamas įvairiame gylyje, o aukščiausiai jis gali laikytis 0,2 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

#### **5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai**

Pagal gręžimo, gruntų statinio zondavimo ir laboratorinių tyrimų duomenis (vadovaujantis: Įsakymu „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ (2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius), LST EN ISO 14688-1:2018, LST 1331:2022 ir LST EN ISO 14689-1:2018), tyrinėtoje aikštelėje išskirti 2 ***inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS)***.

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija, slūgsojimo gylis, storiai ir altitudės pateiktos 2 ir 3 grafiniuose prieduose.

Išskirtų IGS gruntų geotechninių rodiklių apibendrintų verčių duomenys yra pateikti suvestinėje lentelėje (5 tekstinis priedas).

#### **6. Gruntų fizikinės – mechaninės savybės**

Gruntų statinis zondavimas buvo atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST ISO 22476-1:2012. Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio sprauda  $q_c$  ir lokalinė šoninė trintis  $f_s$ .

**Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.**  
**Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai**

---

Gruntų fizikinių ir mechaninių savybių vidurkinės vertės kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui (IGS) pateiktos suvestinėje gruntų rodiklių lentelėje.

Fizikinės savybės pateikiamos „Gruntų fizikinių savybių laboratorinių tyrimų rezultatai“ lentelėse.

Mg – planingai supiltas gruntas.

1 – IGS išskirtas kaip vidutinio stiprumo, smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis (saCIL), kurio kūginio stiprio vidutinė vertė yra 1,4 MPa, deformacijų modulio (E) – 10 MPa.

2 – IGS išskirtas kaip stiprus, moreninis, smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis (saCIL), kurio kūginio stiprio vidutinė vertė yra 2,8 MPa, deformacijų modulio (E) – 28 MPa.

Deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis -  $E$ , MPa) apskaičiuotas pagal projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijas.

Lauko ir laboratorinių tyrimų metu nustatytos gruntų fizikinių-mechaninių savybių apibendrintos vertės pateiktos suvestinėje lentelėje (5 tekstinis priedas).

## **7. Geologiniai procesai ir reiškiniai**

Tyrinėtame sklype gali pasireikšti kriogeniniai procesai, vykdoma žmogaus ūkinė veikla. Kitų aktyvių geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

## **8. Išvados ir rekomendacijos**

1. Tyrinėtasis sklypas yra vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos amžiaus, Pabaltijo žemumų srityje, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, mikrorajonas: Rimkų moreninio gūbrio fragmentas. Reljefo tipas: glacialinis, gūbriai.
2. Pagal gruntų geotechnines savybes išskirti 2 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).
3. Tiriamajame sklype žemės paviršiuje iki 1,0 m gylio supiltas technogeninis gruntas (t IV), po juo gręžiniuose sutiktos limnoglacialinės nuogulos (lg III bl), kurių padas 1,8 – 2,6 m gylyje. Po limnoglacialinėmis nuogulomis (lg III bl) slūgso glacialinės nuogulos (g III bl), kurių padas 3,0 m gylio gręžiniais nepasiektas. Tyrinėjimų metu gręžinyje (-iuose) Nr. 1,2 sutiktas požeminis vanduo 1,0 m gylyje. Podirvio tipo požeminis vanduo įvairiu metų laiku, priklausomai nuo kritulių kiekio, gali būti sutinkamas įvairiame gylyje, o aukščiausiai jis gali laikytis 0,2 m gylyje nuo žemės paviršiaus.
4. Projektuojant statinį reikia atsižvelgti į kiekviename gręžinyje nustatytas kūgio spraudos ( $q_c$ ) vertes ir parinkti tuos pamato gylio intervalus, kurie optimaliausiai tenkintų projektavimo sąlygas bei suprojektuoti tokį pamato plotį, kad įtempiai po pamatu neviršytų šių nuogulų laikomosios galios.
5. Pagal pateiktas gruntų fizines-mechanines charakteristikas, galutinį pamatų tipą ir įgilinimą turėtų parinkti konstruktorius, atsižvelgdamas į pastato apkrovas, statinio pobūdį ir specifiką.

Parengė:

## **9. Literatūra**

- Statybos techninis reglamentas STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (Žin. 2011, Nr. 5-144);
- LST 1331:2022 Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija
- LST EN ISO 14688-1:2018 ir LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas.
- LST EN 1997-1:2005 Eurokodas 7 – LST EN 1997-2:2007 Eurokodas 7 Geotechninis projektavimas.
- Valstybinė geologinė informacijos sistema geolis. Lietuvos geologijos tarnyba.
- Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos, (įsak. 2015 m. lapkričio 16 d. Nr. 1-222, Vilnius).
- Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (įsak. 2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius).
- Įsakymas „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ (2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius)

**Tauro 17-osios gatvės bendruomenė**  
Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

2023-12-11.....  
Dokumento data    Dokumento registracijos numeris

**IGG tyrimų stadija** (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

**Tyrimų objekto pavadinimas:** Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.

**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): .....  
Tauro 17-oji g., Klaipėdos m.....

**Užsakovo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)

Tauro 17-osios gatvės bendruomenė (j. k. 306218133), adresas: Tauro 17-oji g. 10, 92345 Klaipėda, tel. nr. 8 686 46 851, el.p. -

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)  
Paulius Baltmiškis,

**Statybos rūšis** (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

**Statinio paskirtis:** Susisiekimo komunikacijos.....

**Statinio kategorija** (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

**Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas** (jei yra): -.....

**Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose)** (pabraukti): pirma, antra, trečia.

**Duomenys apie statinio parametrus** (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

Bus nustatoma po geologinių tyrimų.....

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas** nenustatyta

**Nomenklatūra:** 24/56

**Tyrimų ploto ribų koordinatės:**

Numeris	X	Y
1	6184702	321291
2	6184554	321480
3	6184418	321657
4	6184406	321649
5	6184561	321450
6	6184689	321285

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:**

1. Išgręžti 3 gręžinius iki 3,0 m. šalia atlikti statinio zondavimo bandymus.
2. Statinio zondavimo gylis gali būti apribotas zondo ribinėmis matavimo galimybėmis, riedulingais ir labai tankiais ar kietais gruntais
3. Pateikti inž. geologinių sluoksnių geometrija (gylis, storis);
4. Požeminio vandens slūgsojimo gylį;
5. Parengti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą su tyrimų registravimo Žemės gelmių registre numeriu;

**Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:**

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. STR 2.05.21:2016 "Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai";
3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės
4. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.

**Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:**

Duomenų nėra

**Užsakovas:** Tauro 17-osios gatvės bendruomenė 2023-12-11  
vardas, pavardė, parašas, data

**Projekto vadovas:** Paulius Baltmiškis 2023-12-11  
vardas, pavardė, parašas, data

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau)** 2023-12-11  
vardas, pavardė, parašas, data

Lietuvos geologijos tarnybos prie  
Aplinkos ministerijos direktoriaus  
2019 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. 1-28  
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

**L E I D I M A S**

TIRTI ŽEMĖS GELMĖS

2019-02-04 Nr. 1587119

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geologijos projektai“

(kodas 304975643, buveinė Kauno m. sav., Kauno m., Pakarklės g. 18)

nuo 2019-02-04  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i :**

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą

Direktorė



[Redacted signature]

(parasas)

(vardas ir pavardė)

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 110570-1-1

Užsakovas	Į.k. 304975643	"Geologijos projektai" UAB
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0309 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Dainavos g.7 - 25, Tauragė	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 20,6 ± 1 °C	
Kalibravimo data	2023-01-25	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2023-01-25	
Vyresnysis inžinierius metrologas		
Vyresnysis inžinierius metrologas		

**KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr.**  
**KALIBRAVIMO REZULTATAI**

**110570-1-1**

Tenzozondas CPT Nr. GL 0309

Apkrovos vardinė vertė (P), kN	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F <sub>R</sub> ) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
<b>Šoninė trintis</b>					
1,5	1,503	0,003	0,23	± 0,007	± 0,50
3,0	3,009	0,009	0,30	± 0,007	± 0,25
6,0	6,046	0,046	0,76	± 0,008	± 0,13
9,0	9,066	0,066	0,73	± 0,008	± 0,09
15	15,06	0,06	0,42	± 0,01	± 0,05
<b>Kūgis</b>					
5	5,02	0,02	0,44	± 0,01	± 0,23
10	10,06	0,06	0,58	± 0,03	± 0,29
20	20,15	0,15	0,74	± 0,01	± 0,04
30	30,21	0,21	0,71	± 0,11	± 0,37
40	40,26	0,26	0,66	± 0,01	± 0,02
50	50,33	0,33	0,66	± 0,01	± 0,02
60	60,01	0,01	0,02	± 0,08	± 0,13
70	69,84	-0,16	-0,23	± 0,07	± 0,10

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis (F<sub>R</sub>) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Vyresnysis inžinierius metrologas

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

**Objektas:** Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.

**Data:** 2023-12-19

**4 tekstinis priedas. Grežinių ir statinio zondavimo taškų žiočių aukščių ir vietų koordinatžių žiniaraštis**

Tyrimo taško Nr.	Tyrimo taškų koordinatės (LKS)		Absoliutinis aukštis, m
	X	Y	
Gr. SZ/CPT-1	6184682	321300	23,30
Gr. SZ/CPT-2	6184564	321462	24,70
Gr. SZ/CPT-3	6184441	321619	24,80

**5 tekstinis priedas. Gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinė lentelė**

IGS Nr.	Geol. Indeks.	Grunto aprašymas	Trumpasis žymuo	Tankumas ir stiprumas	Kūginė sprauda	Def. Modulis	Vidinės trinties kampas $\varphi$	Jautrumo šalčiai klasė	Deformacijų moduliai apskaičiuoti pagal:
					$q_c$ , MPa	E, Mpa	laipsniai	LST 1331:2022	
1	lg III bl	Smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis	saCIL	Vidutinio stiprumo	1,4	10	-	F3	$E=qc*7$
2	g III bl	Moreninis, smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis	saCIL	Stiprus	2,8	28	-	F3	$E=12*(qc^{0,8})$

**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 2402-004  
2024-02-08**

1. Užsakovas: UAB „Geologijos projektai“, Pakarklės g.18, LT-47222 Kaunas.
2. Bandinio/ių paėmimo vieta: Tauro 17 -oji g., Klaipėdos m.
3. Bandinys/iai priimti: 2023-12-22.
4. Bandymas/ai atlikti: 2024-02-08.
5. Bandymų metodai:
  - LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014); LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas. 1 keitinys (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022);
  - LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016);
  - LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015, pataisyta 2015-12-15 versija);
  - LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014);
6. Užsakovo pateiktas vizualus grunto bandinių aprašymas

Eil. Nr.	Ėminių žymuo	*** Gręžinio Nr.	*** Gręžinio gylio intervalas (m)	Ėminio tipas
1.	23-175-1	1	1,60-1,80	Mineralinis gruntas – molis
2.	23-175-3	3	1,80-2,00	Mineralinis gruntas – molis
3.	23-175-2	2	2,60-2,80	Mineralinis gruntas – molis

**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS  
Nr. 2402-004**

**7. Bandymų rezultatai:**

Projektas:				Tauro 17 -oji g., Klaipėdos m.																							
Bandymui naudoti sietai:				Sietų akučių dydis, mm								d <sub>i</sub> , mm				Matavimo vienetai								** Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)	Jautrumo šakiui klasė (LST 1331:2022)	**** Grunto pavadinimas (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019)	
				8	6,3	4	2	0,63	0,4	0,25	0,063	0,063-0,02	0,02-0,0063	0,0063-0,002	<0,002	Mg/m <sup>3</sup>	vnt. dal.	%				m <sup>3</sup> /parą					
Nr.	*** Gręž. Nr.	Pav. Nr.	*** Pav. gylio nuoliki, m	Ant sieto likusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %								Dalelių masių kiekis, % nuo bendros masės				ρ <sub>s</sub>	ρ	e	w	w < 0,4	w <sub>L</sub>	I <sub>p</sub>	I <sub>c</sub>	Filtracijos koeficientas, K10			
				Pro sietą pralikusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %								Dalelių smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės															
1	1	23-175-1	1,60-1,80	0,00	0,27	0,39	0,44	2,05	1,75	4,59	29,85	14,88	10,63	8,95	26,19	2,67	2,214	0,47	21,66	22,78	29,99	15,50	0,50	0,395	saCIL	F3	Smėlingas mažo plastiškumo molis
				100,00	99,73	99,34	98,90	96,86	95,10	90,51	60,66	45,78	35,14	26,19	0,00		1,819	0,32			15,50	0,50			ML		
2	3	23-175-3	1,80-2,00	0,00	0,28	1,26	2,05	3,81	2,19	5,29	25,81	15,01	15,41	9,83	19,06	2,67	2,162	0,45	17,81	19,70	21,41	9,06	0,19	0,344	saCIL	F3	Smėlingas mažo plastiškumo molis
				100,00	99,72	98,46	96,41	92,60	90,41	85,12	59,31	44,30	28,89	19,06	0,00		1,835	0,31			12,35	0,81			ML		
3	2	23-175-2	2,60-2,80	0,00	0,00	0,35	1,45	2,88	1,97	4,49	20,89	19,54	17,38	10,49	20,55	2,67	2,260	0,37	15,63	16,75	22,73	9,77	0,61	0,301	saCIL	F3	Smėlingas mažo plastiškumo molis
				100,00	100,00	99,65	98,20	95,32	93,34	88,85	67,97	48,43	31,05	20,55	0,00		1,954	0,27			12,96	0,39			ML		

**Pastabos:**

Čia: ρ<sub>s</sub> – dalelių tankis, mg/m<sup>3</sup>; ρ – tūrinis tankis, mg/m<sup>3</sup>; ρ<sub>d</sub> – sauso grunto tankis, mg/m<sup>3</sup>; e – poringumo koeficientas, vnt. dal.; n – poringumo rodiklis, vnt. dal.; w – vandens kiekis, %; w < 0,4 – bandinio dalies praeinančios pro 0,4 mm sieta vandens kiekis, %; w<sub>L</sub> – takumo riba, %; w<sub>p</sub> – plastiškumo riba, %; I<sub>p</sub> – plastiškumo rodiklis, %; I<sub>L</sub> – takumo rodiklis, %; I<sub>c</sub> – konsistencijos rodiklis, %.

\* Išplėstinė neapibrėžtis U apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuris, esant normaliam skirstiniui, atitinka 95 % pasiklovimo lygmenį.

\*\* Grunto žymuo suteiktas remiantis: Įsakymu „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ (2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius); LST 1331:2022.

\*\*\* Informaciją, kurią pateikia užsakovas.

\*\*\*\* Grunto pavadinimas suteiktas remiantis: Įsakymu „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“ (2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius).

Protokolą lydintys dokumentai:

Priedas Nr. 1. Su bandymų rezultatais susiję papildomi duomenys.

**8. Bandymus atliko: Laboratorijos specialistas**

(pareigos, vardas, pavardė)

(parašas)

**9. Bandymus tvirtino: Laboratorijos vadovė**

(pareigos, vardas, pavardė)

(parašas)

Bandymų rezultatai susiję tik su tiriamuoju objektu.

Protokolas negali būti dauginamas dalimis, o tik vientisu pilnu tekstu.

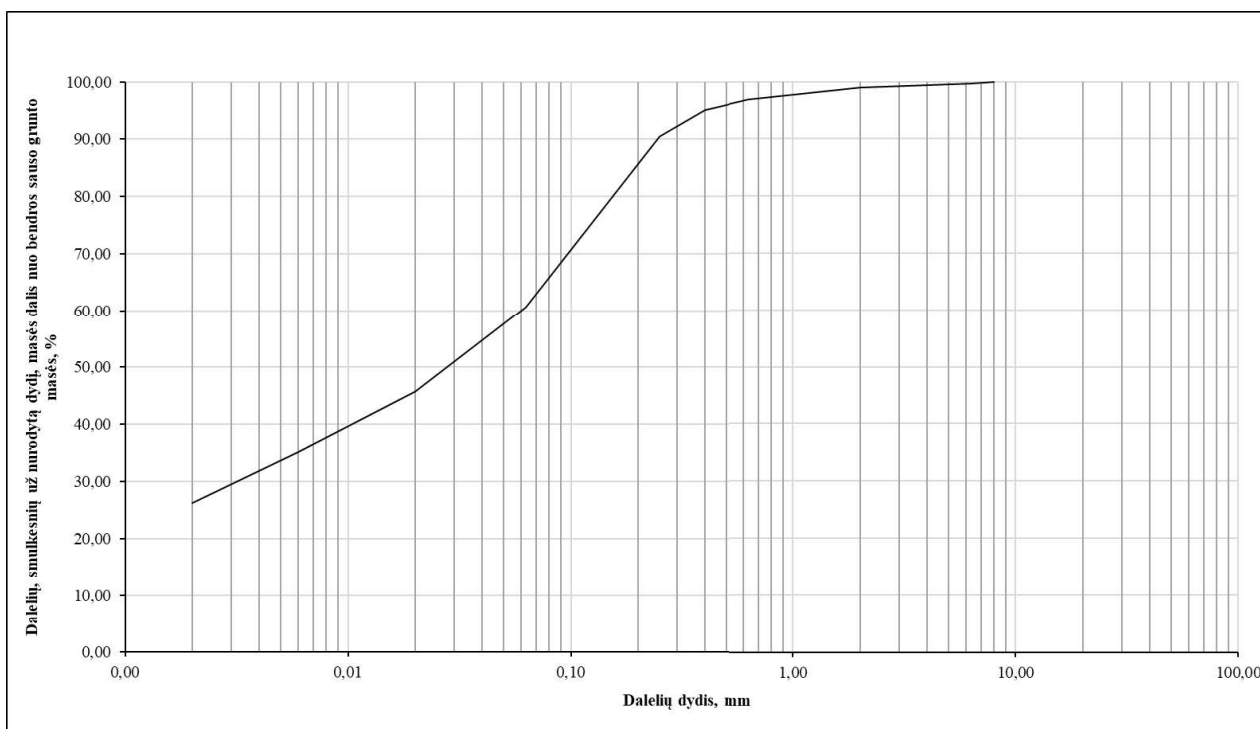
Laboratorija neatsako už ėminių ėmimo etapą. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr.  
2402-004**

**Priedas Nr. 1**

**SU BANDYMŲ REZULTATAIS SUSIJĘ PAPILDOMI DUOMENYS**

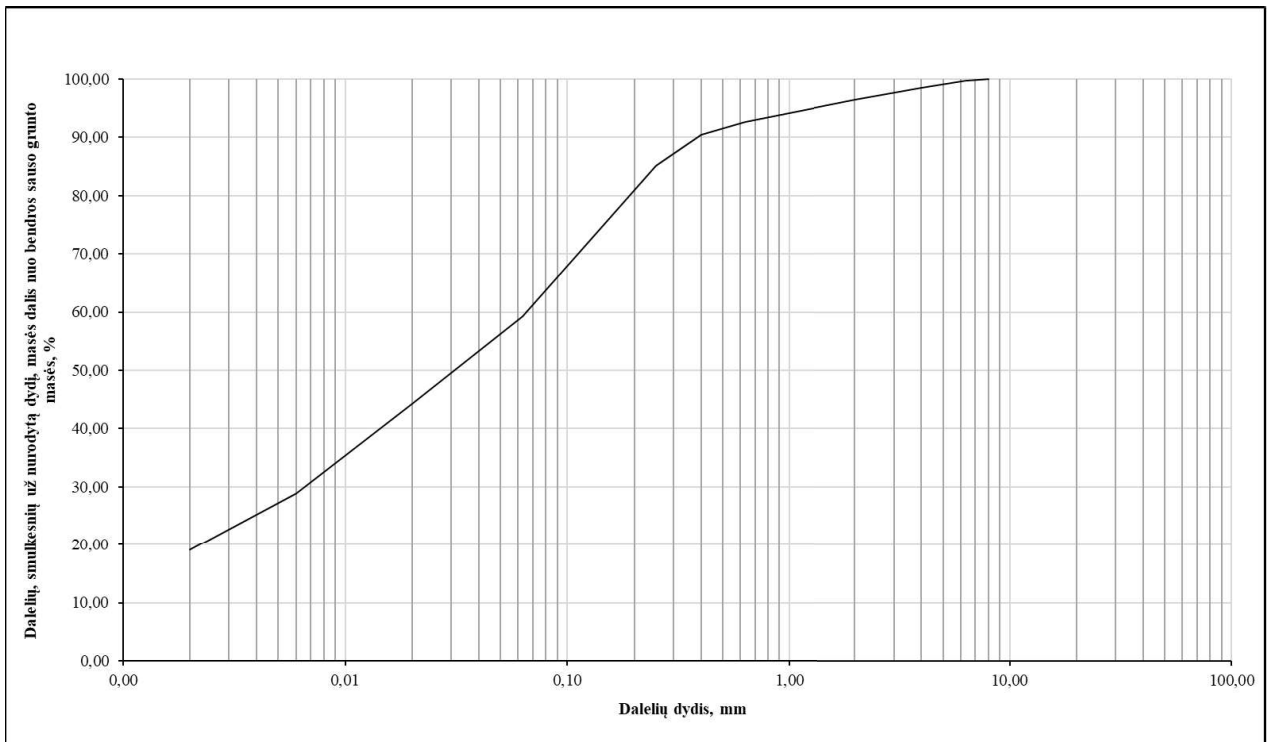
Projektas:			Tauro 17 -oji g., Klaipėdos m.						
Grėž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylis nuo/iki, m	** Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)						
			Grunto simbolis		** saCIL ; ML				
1	23-175- 1	1,60-1,80	d10		d30	d50	d60	Cu	Cc
			-		-	-	-	-	-



1 pav. Granulometrinės sudėties grafikas

**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr.  
2402-004**

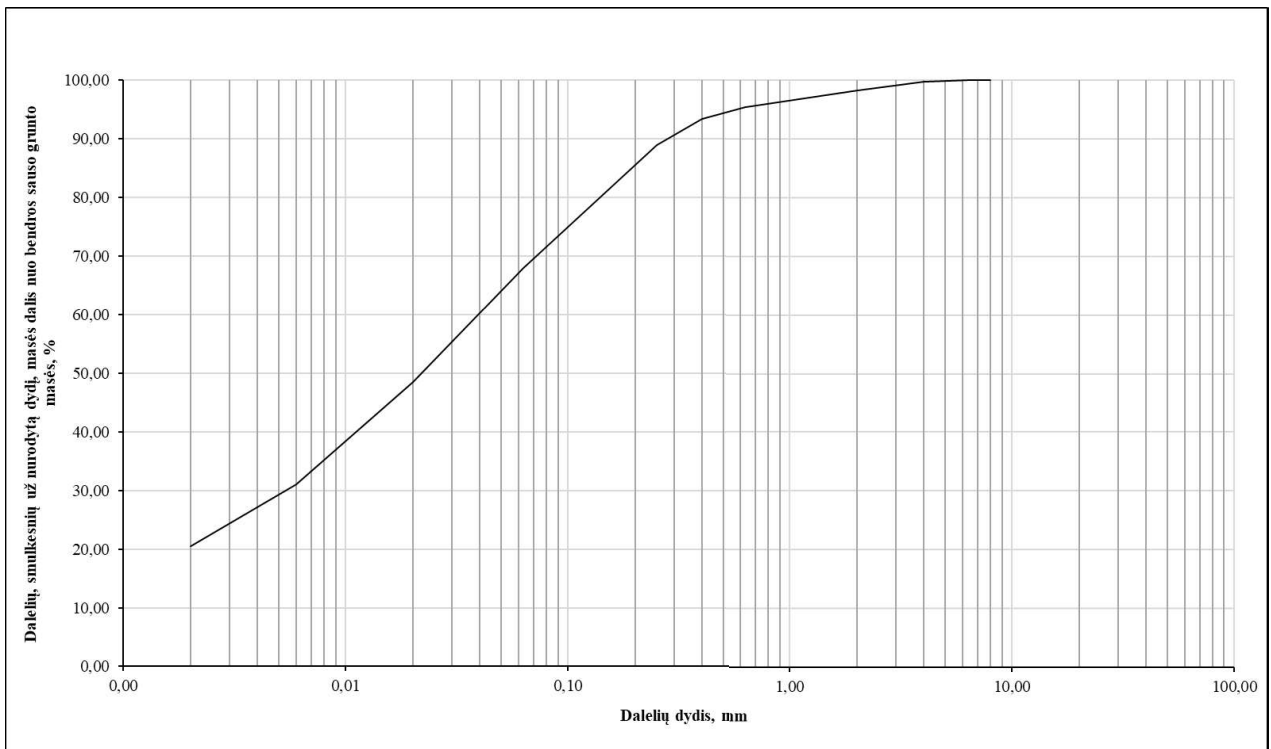
Projektas:			Tauro 17 -oji g., Klaipėdos m.					
Grėž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylio nuo/iki, m	** Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)					
			Grunto simbolis	** saCIL ; ML				
3	23-175-3	1,80-2,00	d10	d30	d50	d60	CU	CC
			-	-	-	-	-	-



2 pav. Granulometrinės sudėties grafikas

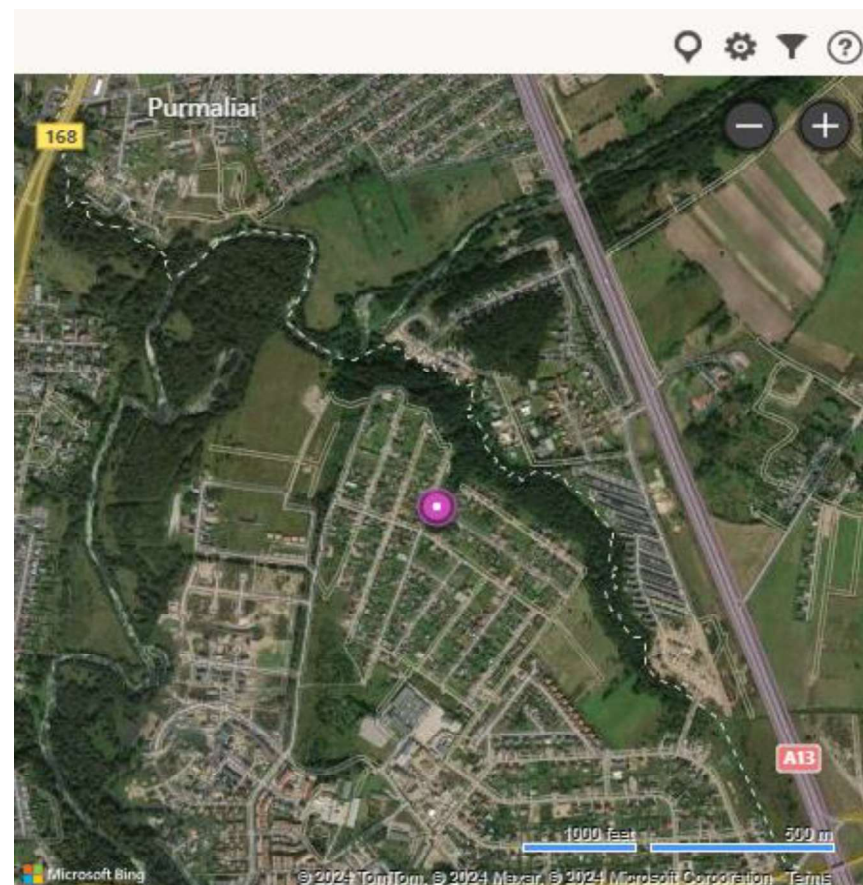
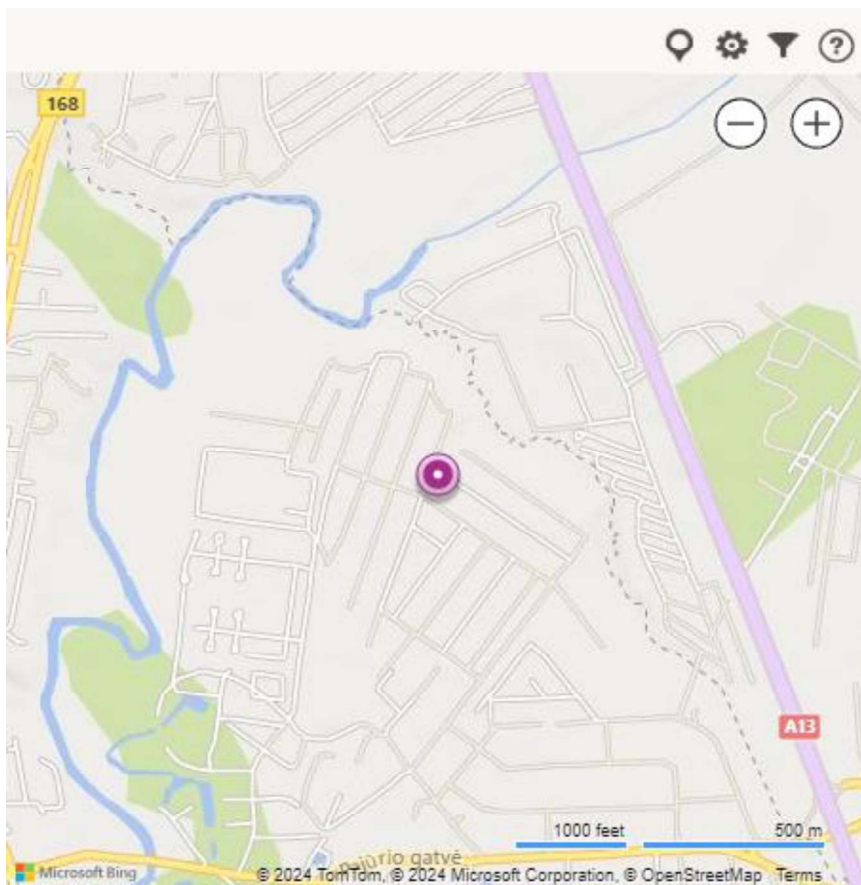
**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr.  
2402-004**

Projektas:			Tauro 17 -oji g., Klaipėdos m.					
Grėž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylis nuo/iki, m	** Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)					
			Grunto simbolis	** saCIL ; ML				
2	23-175- 2	2,60-2,80	d10	d30	d50	d60	Cu	Cc
			-	-	-	-	-	-



3 pav. Granulimetrinės sudėties grafikas

Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.



# Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.

Gr. SZ/CPT-1 M 1:100 2023-12-19 Abs. a. 23,30 m X: 6184682 m Y: 321300 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS SLUOKSNIO NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	ARVANDEN.	VANDENS LYGIS		q <sub>c</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa	q <sub>c</sub> (MPa) kūginis stipris					f <sub>s</sub> (kPa) trinties stipris							
									pasirod.	nusist.			14					15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	10	15	20	50	100	150	200	250
t IV	0	Mg	1,0	1,0	22,30				▼ 1,0 22,3	▼ 1,0 22,3	0,0	0,0													
Ig III bl	1	saCIL	2,4	1,4	20,90						1,0	12,1													
g III bl	2	saCIL	3,0	0,6	20,30						2,5	38,0													

1 - nesuardytos sandaros grunto ėminys

▲ - suardytos sandaros grunto ėminys

GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)

0 - Planingai supiltas gruntas

1 - Smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis

2 - Moreninis, smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis

GEOLOGIJOS PROJEKTAI

Pakarklės g. 18, LT-47222 Kaunas

# Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.

Gr. SZ/CPT-2 M 1:100 2023-12-19 Abs. a. 24,70 m X: 6184564 m Y: 321462 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS SLUOKSNIO NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLIGINIS STULPELIS	ARVANDEN.	VANDENS LYGIS		q <sub>c</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa	q <sub>c</sub> (MPa) kūginis stipris					f <sub>s</sub> (kPa) trinties stipris							
									pasirod.	nusist.			14					15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	10	15	20	50	100	150	200	250
t IV	0	Mg	1,0	1,0	23,70				▼ 1,0 23,7	▼ 1,0 23,7	0,0	0,0													
lg III bl	1	saCIL	1,8	0,8	22,90						1,9	69,3													
g III bl	2	saCIL	3,0	1,2	21,70						3,4	176,8													

1 - nesuardytos sandaros grunto ėminys

1 - suardytos sandaros grunto ėminys

GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)

0 - Planingai supiltas gruntas

1 - Smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis

2 - Moreninis, smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis

GEOLOGIJOS PROJEKTAI

Pakarklės g. 18, LT-47222 Kaunas

# Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.

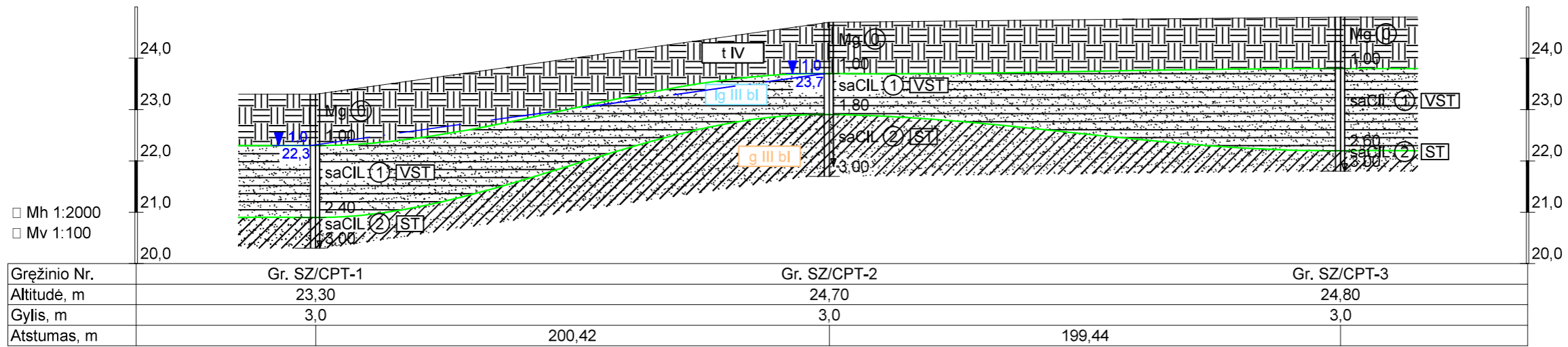
Gr. SZ/CPT-3 M 1:100 2023-12-19 Abs. a. 24,80 m X: 6184441 m Y: 321619 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS SLUOKSNIO NR.	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	ARVANDEN.	VANDENS LYGIS		q <sub>c</sub> MPa	f <sub>s</sub> kPa	q <sub>c</sub> (MPa) kūginis stipris					f <sub>s</sub> (kPa) trinties stipris							
									pasirod.	nusist.			14					15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	10	15	20	50	100	150	200	250
t IV	0	Mg	1,0	1,0	23,80						0,0	0,0													
Ig III bl																									
g III bl	1	saCIL	2,6	1,6	22,20						1,2	21,0													
	2	saCIL	3,0	0,4	21,80						2,6	135,5													

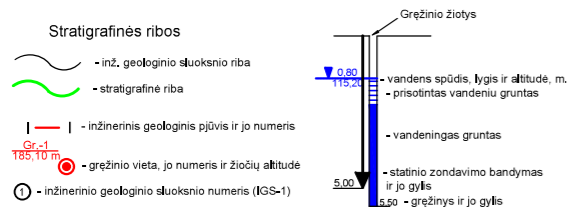
- 1 - nesuardytos sandaros grunto ėminys
- suardytos sandaros grunto ėminys

GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)

- 0 - Planingai supiltas gruntas
- 1 - Smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis
- 2 - Moreninis, smėlingas, mažo plastiškumo, rudas molis



SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



Tankumas ir stiprumas

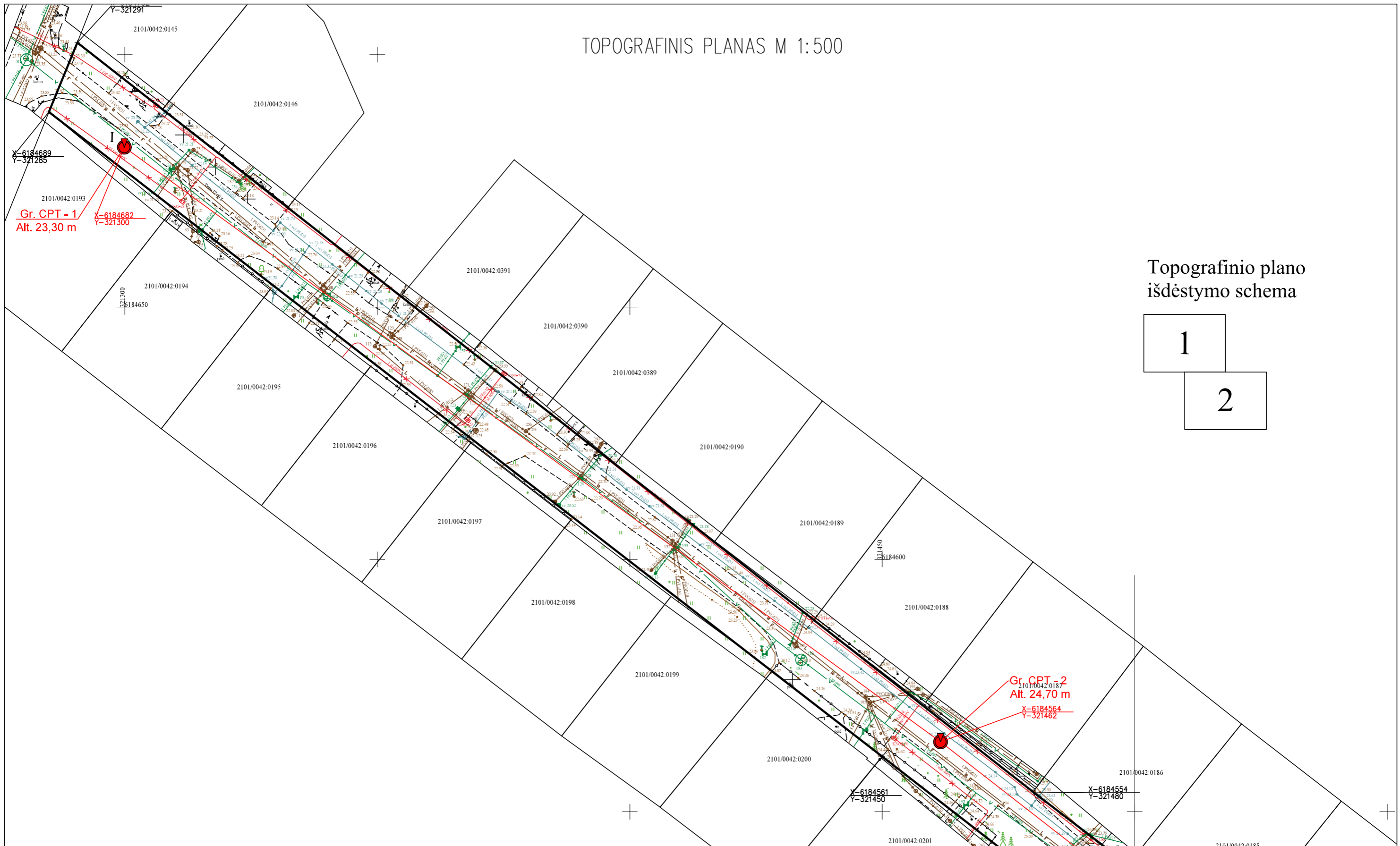
- LP - labai purus
- P - purus
- VP - vidutinio tankumo
- T - tankus
- LT - labai tankus
- LS - labai stiprus
- S - stiprus
- VST - vidutinio stiprumo
- ST - stiprus
- LST - labai stiprus

Stratigrafija

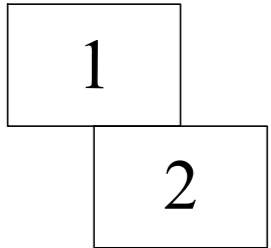
- t IV - technogeniniai dariniai
- g III bl - limnoglacialiniai dariniai
- g III bl - glacialiniai dariniai

GEOLOGIJOS PROJEKTAI		Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.	
Pakarklės g. 18, LT-47222 Kaunas			
Rengėjas		2024-03-05	Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
Geologinis-litologinis pjūvis			
Mv 1: 100 ; Mh 1: 2000			
Koordinacių sistema - LKS-94 Aukščių sistema - LAS07		Lapas	Lapų
		1	1

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



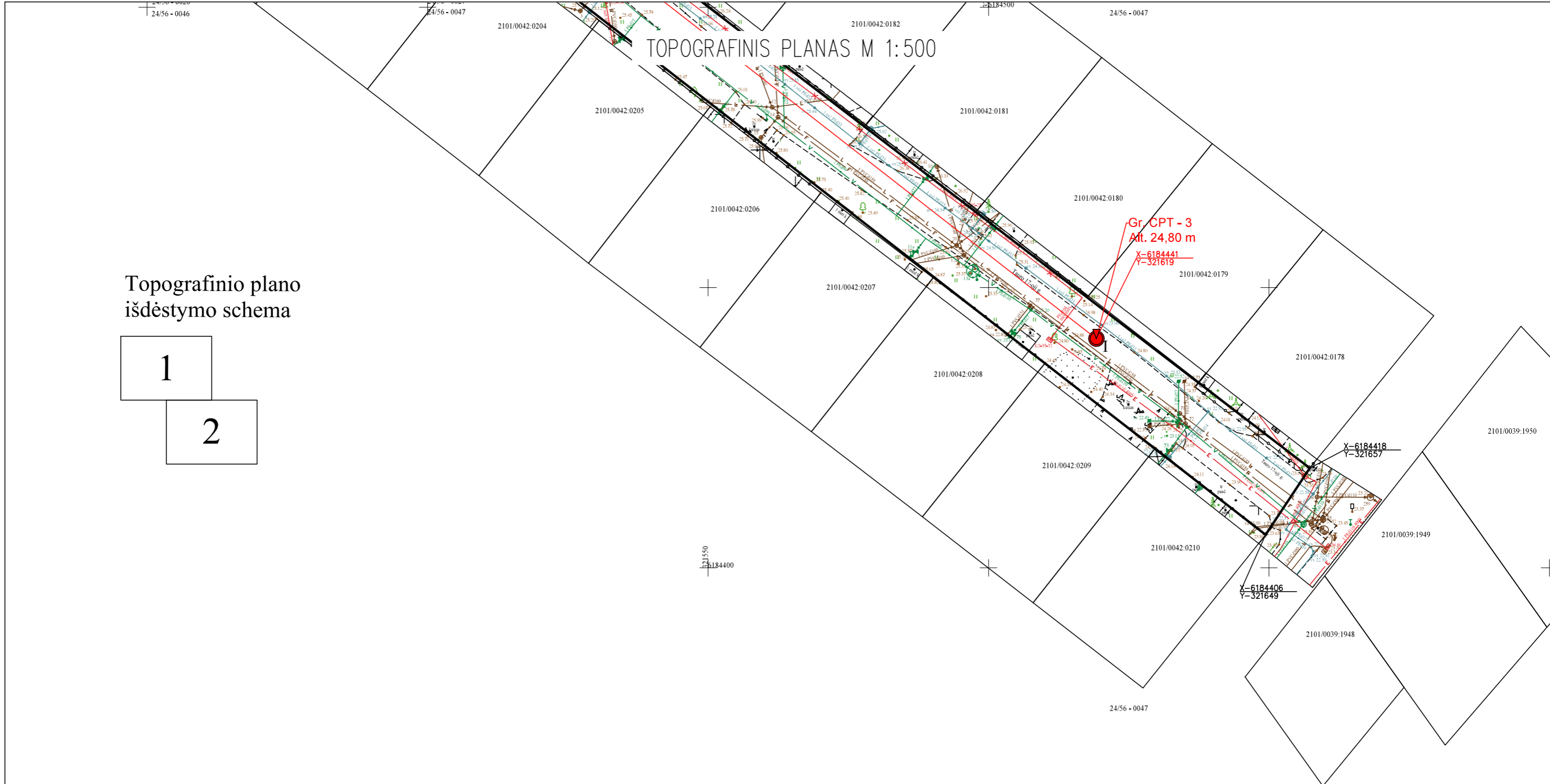
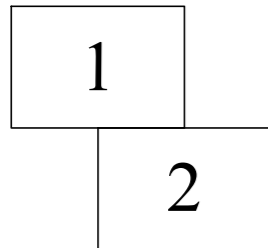
Topografinio plano išdėstymo schema



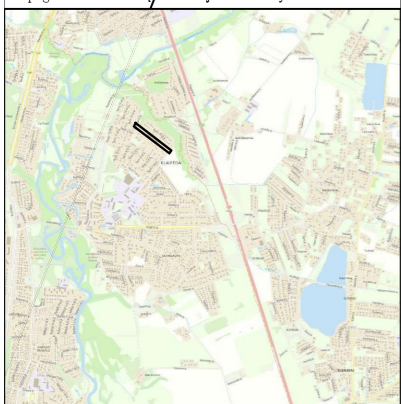
<b>GEOLOGIJOS PROJEKTAI</b>		Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.	
Pakarklės g. 18, LT-47222 Kaunas			
Rengėjas		2024-03-05	Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
		Topografinis planas	
		M 1:500	
		Koordinacių sistema - LKS-94	Lapas
		Aukščių sistema - LAS07	Lapų
			1 2

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Topografinio plano  
išdėstymo schema



<b>GEOLOGIJOS PROJEKTAI</b>		Tauro 17-osios gatvės atkarpa, Klaipėdos m.	
Pakarklės g. 18, LT-47222 Kaunas			
Rengėjas		2024-03-05	Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
Topografinis planas			
M 1:500			
		Koordinacių sistema - LKS-94	Lapas
		Aukščių sistema - LAS07	Lapų
			2 2



2101/0042:0384

# TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

24/56 - 0006

24/56 - 0026

2101/0042:0136

2101/0042:0145

2101/0042:0135

2101/0042:0146

2101/0042:0134

2101/0042:0193

2101/0042:0391

2101/0042:0194

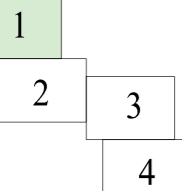
2101/0042:0390

21300  
6184650

2101/0042:0389

2101/0042:0195

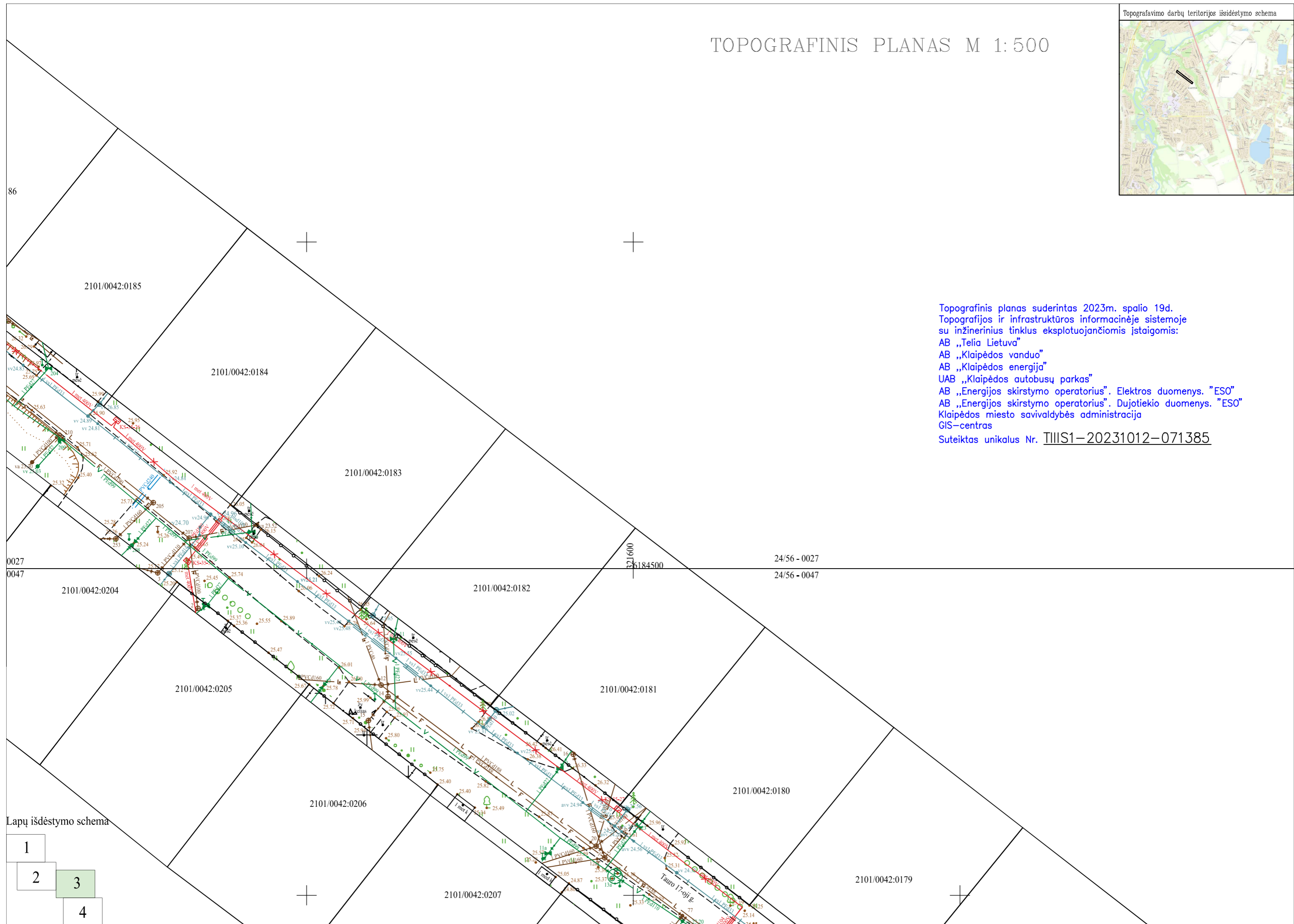
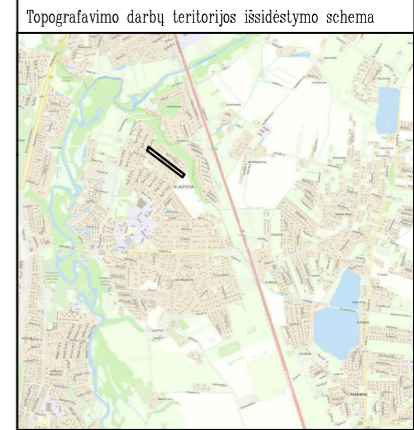
Lapų išdėstymo schema



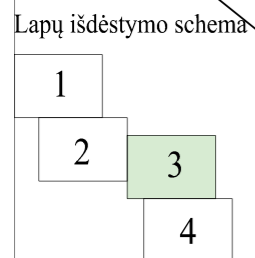
Topografinis planas suderintas 2023m. spalio 19d.  
Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje  
su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:  
AB „Telia Lietuva“  
AB „Klaipėdos vanduo“  
AB „Klaipėdos energija“  
UAB „Klaipėdos autobusų parkas“  
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys. „ESO“  
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys. „ESO“  
Klaipėdos miesto savivaldybės administracija  
GIS-centras  
Suteiktas unikalus Nr. [TIIS1-20231012-071385](#)



# TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Topografinis planas suderintas 2023m. spalio 19d.  
Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje  
su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:  
AB „Telia Lietuva“  
AB „Klaipėdos vanduo“  
AB „Klaipėdos energija“  
UAB „Klaipėdos autobusų parkas“  
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys. "ESO"  
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys. "ESO"  
Klaipėdos miesto savivaldybės administracija  
GIS-centras  
Suteiktas unikalus Nr. TIIS1–20231012–071385



86

0027  
0047

2101/0042:0185

2101/0042:0184

2101/0042:0183

2101/0042:0204

2101/0042:0182

2101/0042:0205

2101/0042:0181

2101/0042:0206

2101/0042:0180

2101/0042:0207

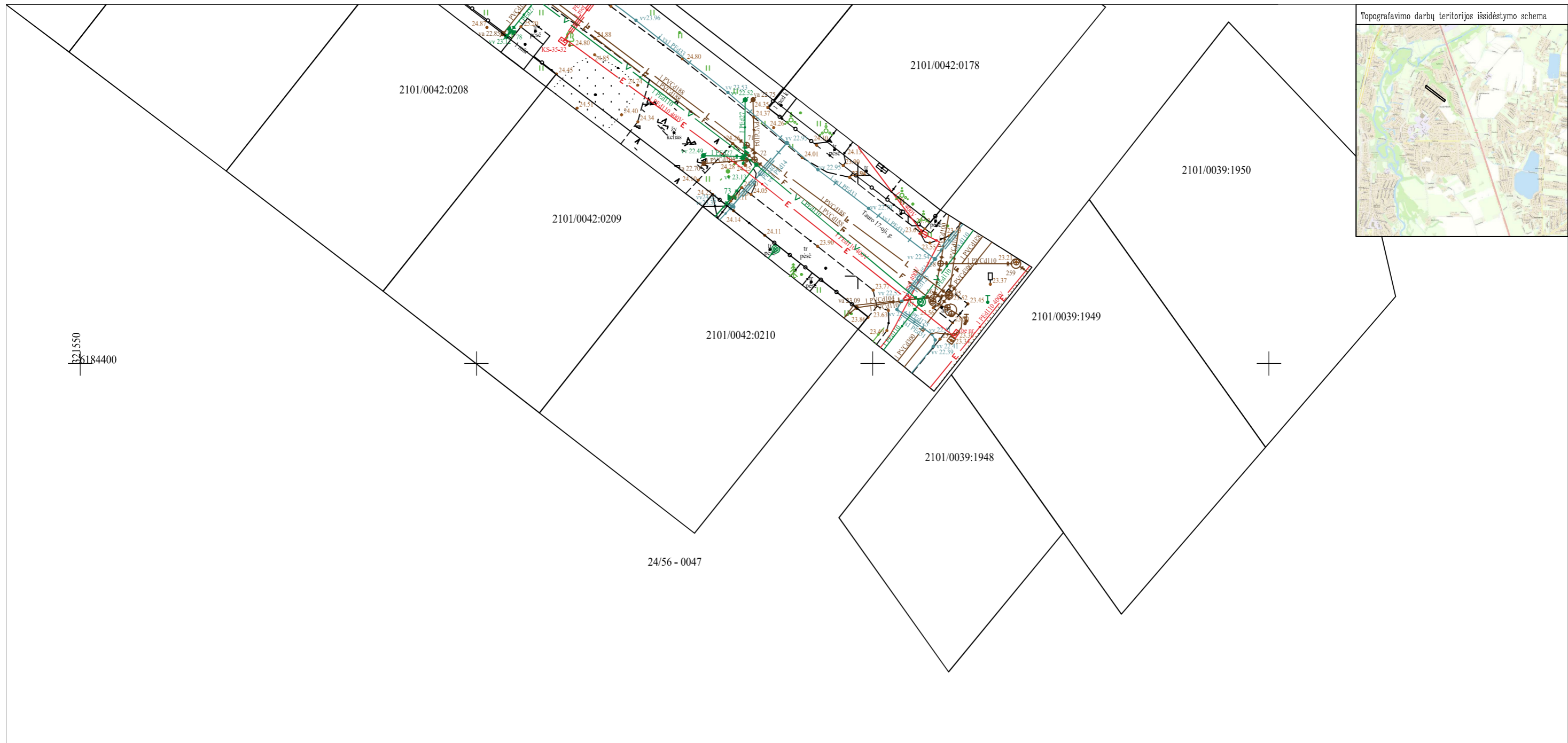
2101/0042:0179

24/56 - 0027

24/56 - 0047

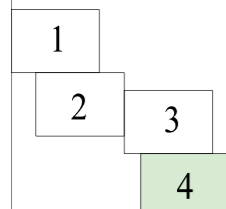
001600  
00184500

Tauro 17-oji g.



Topografinis planas suderintas 2023m. spalio 19d.  
 Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje  
 su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:  
 AB „Telia Lietuva“  
 AB „Klaipėdos vanduo“  
 AB „Klaipėdos energija“  
 JAB „Klaipėdos autobusų parkas“  
 AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys. "ESO"  
 AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys. "ESO"  
 Klaipėdos miesto savivaldybės administracija  
 GIS–centras  
 Suteiktas unikalus Nr. TIIS1–20231012–071385

Lapų išdėstymo schema



## TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Pastaba: Žemės sklypo ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis

Plano tipas	Pilnas turinys				
Objekto adresas:	Klaipėdos m. sav., Tauro 17–oji g.				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS–94	Horizontalus	2	Vertikalus	2
<b>GEOWEST</b>		Į.k. 305723150 Šilutės pl. 2–502, Klaipėda		Tel. +370 693 42316 www.geowest.lt	
Kv.paž.Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data		A.V.
1GKV–1717			2022–10–12		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	4	4	

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-10-19 14:17

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1717

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231012-071385

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231012-071385>

Pavadinimas: 17-oji Tauro, Klaipėdos m.

Adresas: Tauro 17-oji g., Klaipėdos m. sav.

Prašymo teritorija: 0.91 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras: Teikiama pakartotinai

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Tauro\_17oji\_T-s1012.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg

Pridėti dokumentai: Tauro\_17oji\_T-s1012.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-10-12 11:35:18 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-10-16 10:31:10 Atmesti: neteisingi duomenys

2023-10-18 14:11:42 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-10-19 14:11:37 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.  
Gautas EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)  
Gautas EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio  
Gautas EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

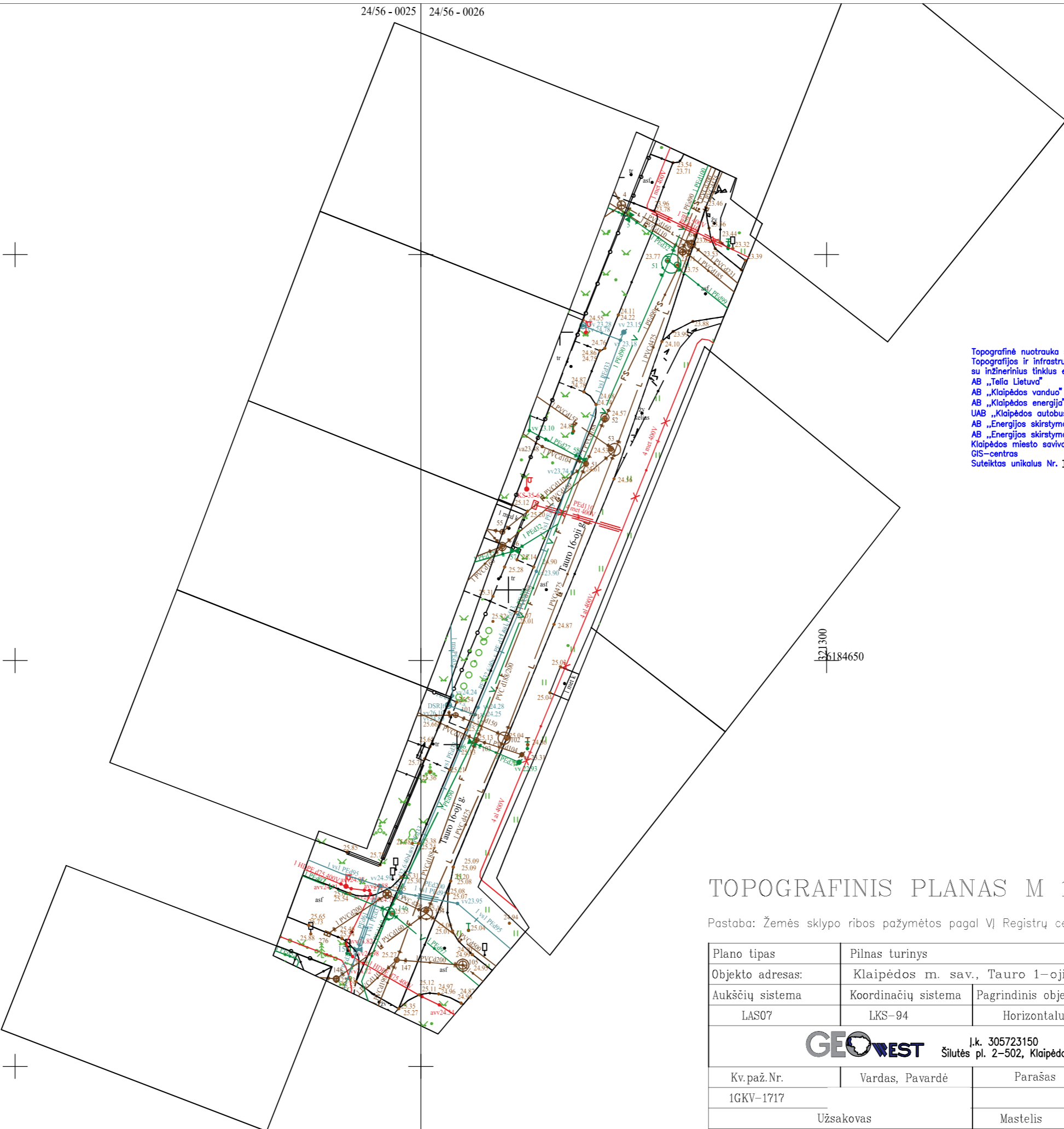
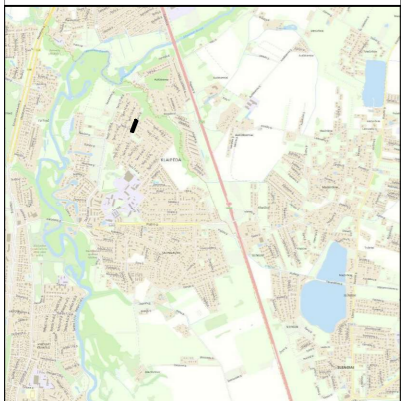
Organizacija: UAB „Klaipėdos autobusų parkas" (439)  
Gautas EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)  
Gautas EDR: Tauro\_17oji\_T.dwg



Topografinė nuotrauka suderinta 2024-02-28  
 Topografijos ir infrastruktūros informacinėje sistemoje  
 su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įstaigomis:  
 AB „Telia Lietuva“  
 AB „Klaipėdos vanduo“  
 AB „Klaipėdos energija“  
 UAB „Klaipėdos autobusų parkas“  
 AB „Energinis skirstymo operatorius“.Elektros duomenys. „ES0“  
 AB „Energinis skirstymo operatorius“.Dujotiekio duomenys. „ES0“  
 Klaipėdos miesto savivaldybės administracija  
 GIS-centras  
 Suteiktas unikalus Nr. IIIIS1-20240227-010916

## TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Pastaba: Žemės sklypo ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis

Plano tipas	Pilnas turinys				
Objekto adresas:	Klaipėdos m. sav., Tauro 1-oji g.				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus	2	Vertikalus	2
<b>GEOWEST</b>		Į.k. 305723150 Šilutės pl. 2-502, Klaipėda		Tel. +370 693 42316 www.geowest.lt	
Kv.paž.Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data		A.V.
1GKV-1717			2024-02-27		
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	4	4	

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2024-02-28 09:29

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1717

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240227-010916

Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240227-010916>

Pavadinimas: 16-oji, Tauro, Klaipėdos m.

Adresas: Tauro 16-oji g., Klaipėdos m. sav.

Prašymo teritorija: 0.21 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Tauro\_16oji\_T-s0227.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg

Pridėti dokumentai: Tauro\_16oji\_T-s0227.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-02-27 16:58:32 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2024-02-28 09:23:56 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.

Gautas EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio  
Gautas EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

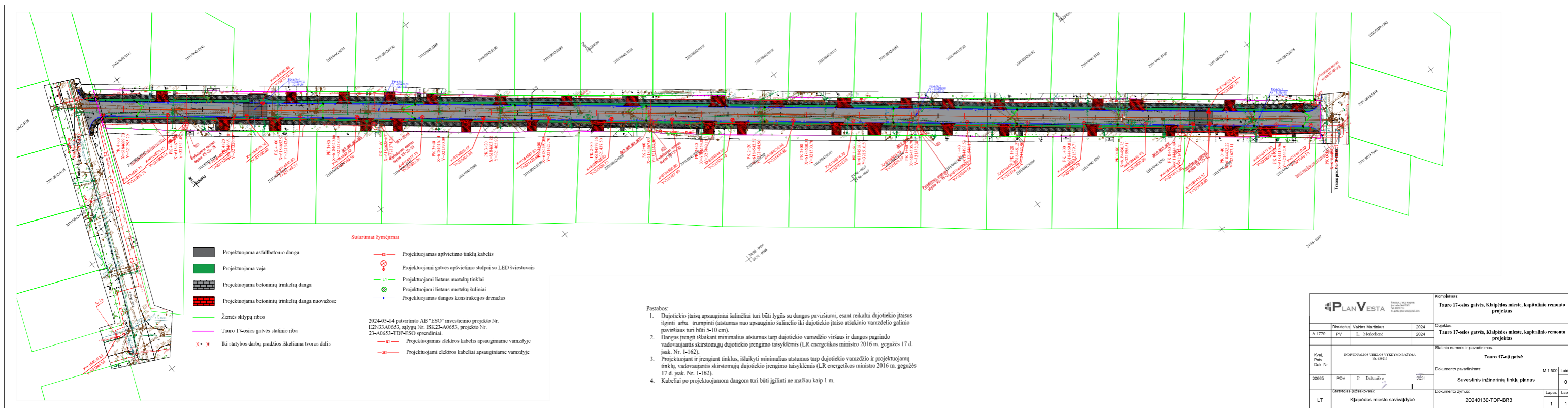
Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)  
Gautas EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg

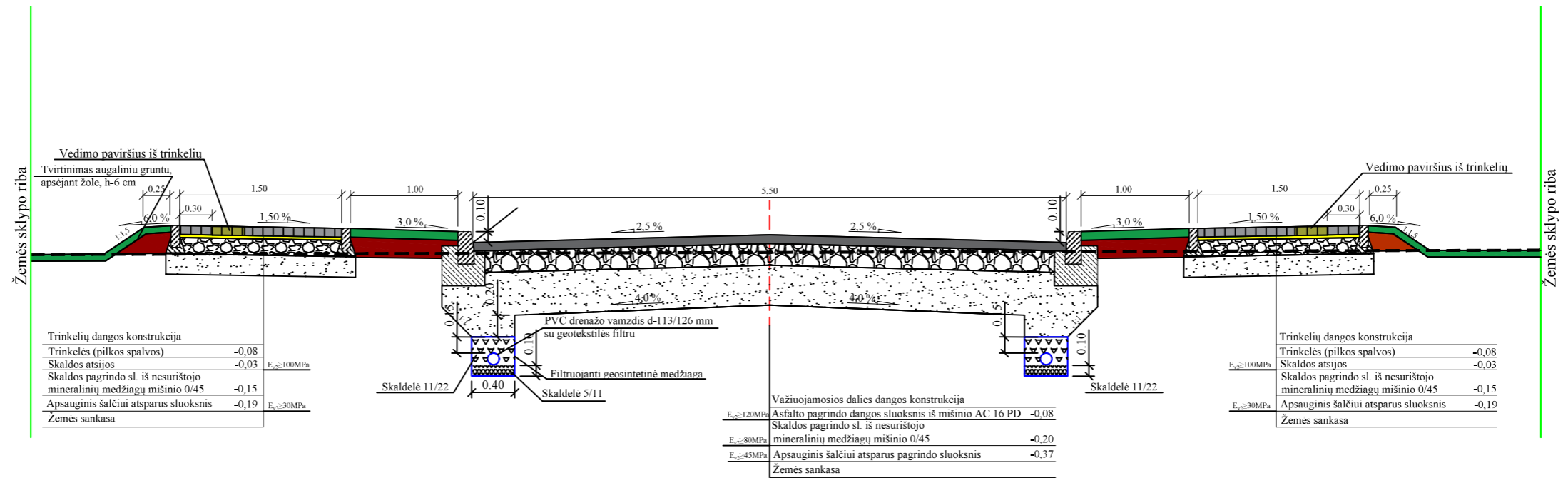
### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Klaipėdos autobusų parkas“ (439)  
Gautas EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg

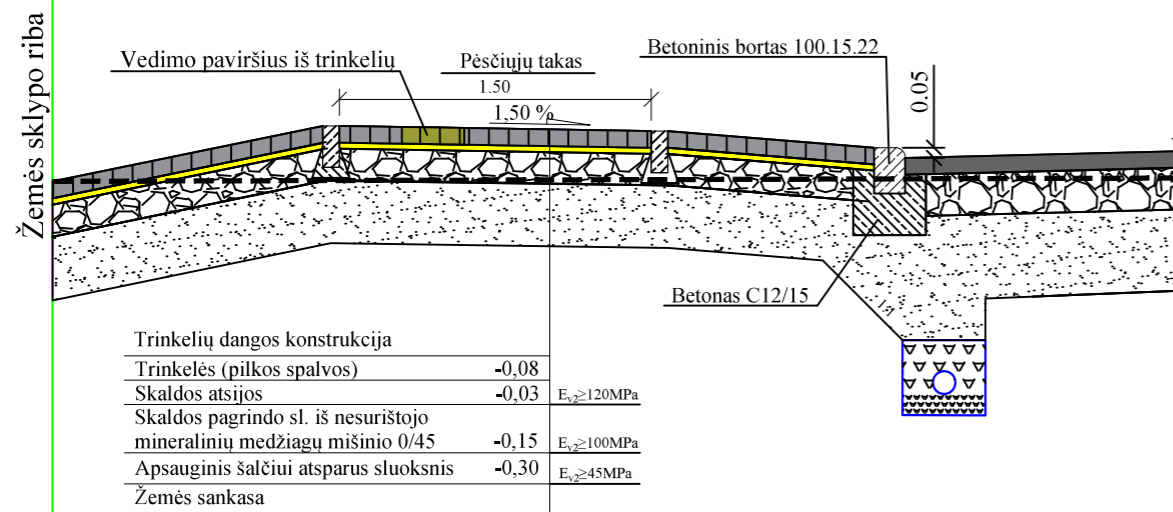
### **ED pateikti susipažinti**


Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)  
Gautas EDR: Tauro\_16oji\_T.dwg





### Pjūvis ties nuova



 <small>Šilutės pl. 2-502, Klaipėda          Įm. kodas 304070821          Tel. 861521741          El. paštas planvesta@gmail.com</small>				Kompleksas: <b>Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas</b>	
A-1779	Direktorius	Vaidas Martinkus	2024	Objektas: <b>Tauro 17-osios gatvės, Klaipėdos mieste, kapitalinio remonto projektas</b>	
	PV	L. Merkeliėnė	2024		
Kval. Patv. Dok. Nr.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA Nr. 639210			Statinio numeris ir pavadinimas: <b>Tauro 17-oji gatvė</b>	
20665	PDV	P. Baltmiškis	2024	Dokumento pavadinimas: Skersiniai profiliai	M 1:50 Laida 0
LT	Statytojas (užsakovas): <b>Klaipėdos miesto savivaldybė</b>			Dokumento žymuo: 20240130-TDP-BR5	Lapas 1 Lapų 1