

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - **pėsčiųjų** tako Gedimino g.,  
Kaišiadorių m. statybos projektas

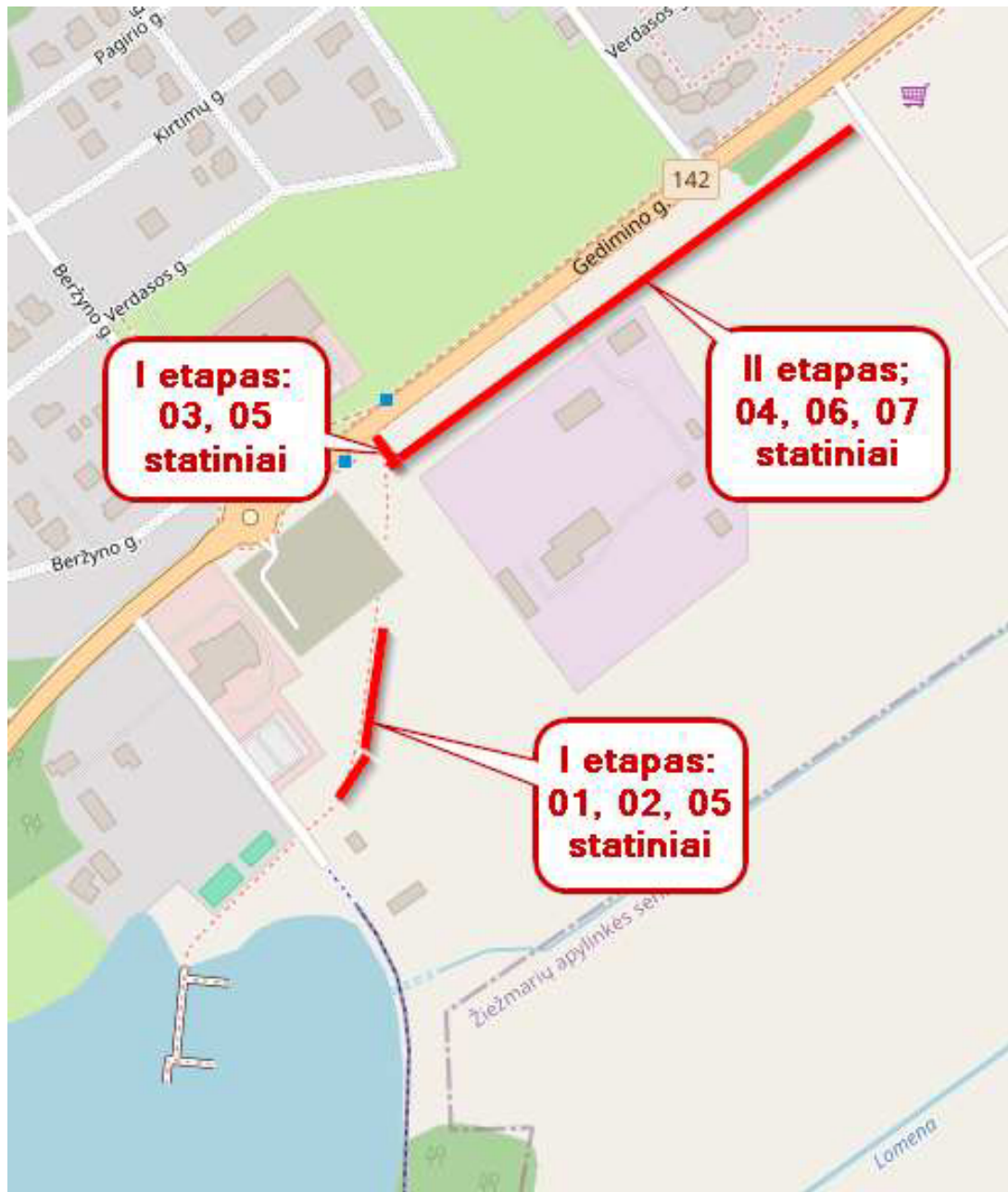
Statytojas	Kaišiadorių rajono savivaldybė
Užsakovas	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	CPO298900
Statinio adresas	Gedimino g., Kaišiadorių m.
Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos: <b>pėsčiųjų</b> takas - F kat. (4400-5260-3386) 02-04 - Susisiekimo komunikacijos: <b>pėsčiųjų</b> takas - F kat. 05-06 - Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai 07 - Inžineriniai tinklai: drenažo tinklai
Statybos rūšis	01 - statinio kapitalinis remontas 02-07 - statinio nauja statyba
Statinio kategorija (esama katagerija)	01 - nesudėtingasis statinys, II grupė (II grupė) 02 - nesudėtingasis statinys, I grupė 03 - nesudėtingasis statinys, I grupė 04 - nesudėtingasis statinys, I grupė 05 - nesudėtingasis statinys, I grupė 06 - nesudėtingasis statinys, I grupė 07 - nesudėtingasis statinys, I grupė
Statybos darbų etapai	I etapas – 01, 02, 03, 05 II etapas – 04, 06, 07
Statinio projekto etapas	Supaprastintos statybos projektas
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	nėra
Kultūros paveldo teritorijos	nėra
Projekto viešinimas	atliekamas
Statybą leidžiantis dokumentas	neprivalomas
Želdinių šalinamas	neatliekamas
Nuosavybės dokumentai	Valstybinė žemė, nesuformuotas sklypas sklypas (u. nr. : 4400-4028-9365) sklypas (u. nr. : 4400-4372-9870) statinys (u. nr.: 4400-5260-3386 )

## PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

CPO298900/2024-PP

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikacija patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707

## VIETOVĖS SCHEMA



Projektuojami statiniai

## AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1.	BENDROJI INFORMACIJA.....	2
2.	ESAMA SITUACIJA.....	2
2.1	TOPOGRAFINIAI (GEODEZINIAI) TYRINĖJIMAI.....	2
3.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	3
3.1	TAKO TRASA.....	3
3.2	IŠILGINIS PROFILIS.....	3
3.3	ŽEMĖS SANKASA.....	3
3.4	TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA.....	3
3.5	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ NUVEDIMO SPRENDINIAI.....	3
3.6	DANGOS KONSTRUKCIJOS DRENAŽAS.....	3
4.	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS.....	3
4.1	SAUGOMOS TERITORIJOS APSAUGOS REIKALAVIMAI.....	3
4.2	KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS APSAUGOS REIKALAVIMAI.....	4
5.	ŽELDINIAI.....	4

## 1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - pėsčiųjų tako Gedimino g., Kaišiadorių m. statybos projektas.

Statinio statybviētės adresas – Gedimino g., Kaišiadorių m.

Statinio naudojimo paskirtis – Inžinerinis statinys (susisiekimo komunikacijos: gatvės).

Statybos rūšis – kapitalinis remontas, nauja statyba.

Statinio kategorija – Nesudėtingieji statiniai.

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

LR statybos įstatymas (Nr. I-1240)

LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymas (Nr. VIII-2043)

STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

KET „Kelių eismo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelių ženklų įrengimo taisyklės“

STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

## 2. ESAMA SITUACIJA

Esami takai yra prastos būklės: susidėvėję, suskilę, be pastovių nuolydžių. Šlapiuoju laikotarpiu dalis tako apsemiamas.

Takas prasideda nuo esamos poilsiavietės, tęsiasi iki naujai įrengtų takų. Nuo naujai įrengtų tako atkarpų takas projektuojamas iki takų prie esamos prekybos parduotuvės.

Esamos dangos plotis kinta nuo 1,0m iki 1,5m.

### 2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojantį geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014.

Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

## 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Tako kapitalinis remontas atliekama taikant F kategoriją.

### 3.1 Tako trasa

Tako trasa projektuojama atsižvelgiant į esamą situaciją, jos užstatymą ir privačią nuosavybę.

### 3.2 Išilginis profilis

Tako išilginis profilis projektuojamas atkartojant į esamą išilginį profilį. Tačiau daugelyje vietų pakeliamas vidutiniškai 30cm nuo esamo paviršiaus.

### 3.3 Žemės sankasa

Takas numatomas remontuoti pagal F techninei kategorijai keliamus reikalavimus.

#### 3.1. lentelė. Gatvių projektiniai duomenys

1.	Gatvės kategorija	-	F
2.	Gatvės dangos tipas		Trinkelės
3.	Gatvės dangos plotis	m	1,5

### 3.4 Tako dangos konstrukcija

- Betoninių trinkelų danga – 8 cm;
- Atsijų sluoksnis – 3cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45 - 15 cm.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis pagal TRA SBR 19 - 29 cm.

Konstrukcija parinkta pagal Statybos ir kelių techninius reglamentus, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“ ir kitas taisykles, taip pat atsižvelgiant į galiojančią praktiką bei projekto vientisumą.

### 3.5 Paviršinių nuotekų nuvedimo sprendiniai

Lietaus nuotekų vanduo nuo projektuojamos dangos nuvedamos skersinių ir išilginių nuolydžių pagalba į šalia esančias teritorijas.

II etape projektuojamas konstrukcinis drenažas su tikslu apsemiamas teritorijas šalia tako nusausinti.

### 3.6 Dangos konstrukcijos drenažas

II etape projektuojamas konstrukcinis drenažas su tikslu apsemiamas teritorijas (šalia tako) nusausinti.

## 4. SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

### 4.1 Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai

Projektuojami statiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

#### 4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projektuojami statiniai nepatenka į kultūros vertybių teritorijas.

### 5. ŽELDINIAI

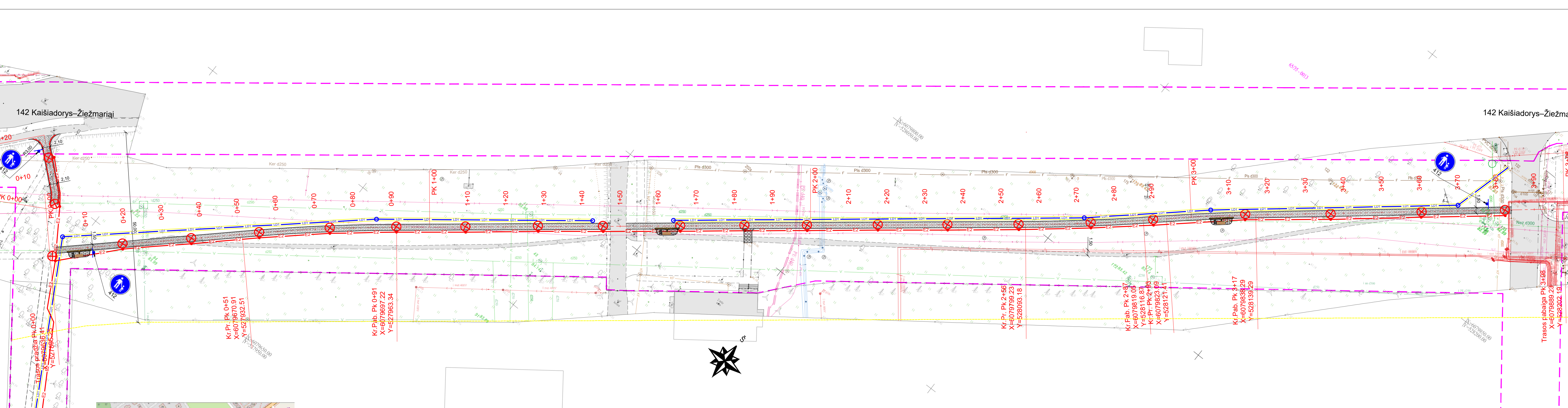
Kertamų želdinių projektuojamame objekte nėra.

Darbų atlikimas

Vykdamant statybos darbus būtina vadovautis ir laikytis želdinių apsaugos taisyklėmis Nr. D1-193.

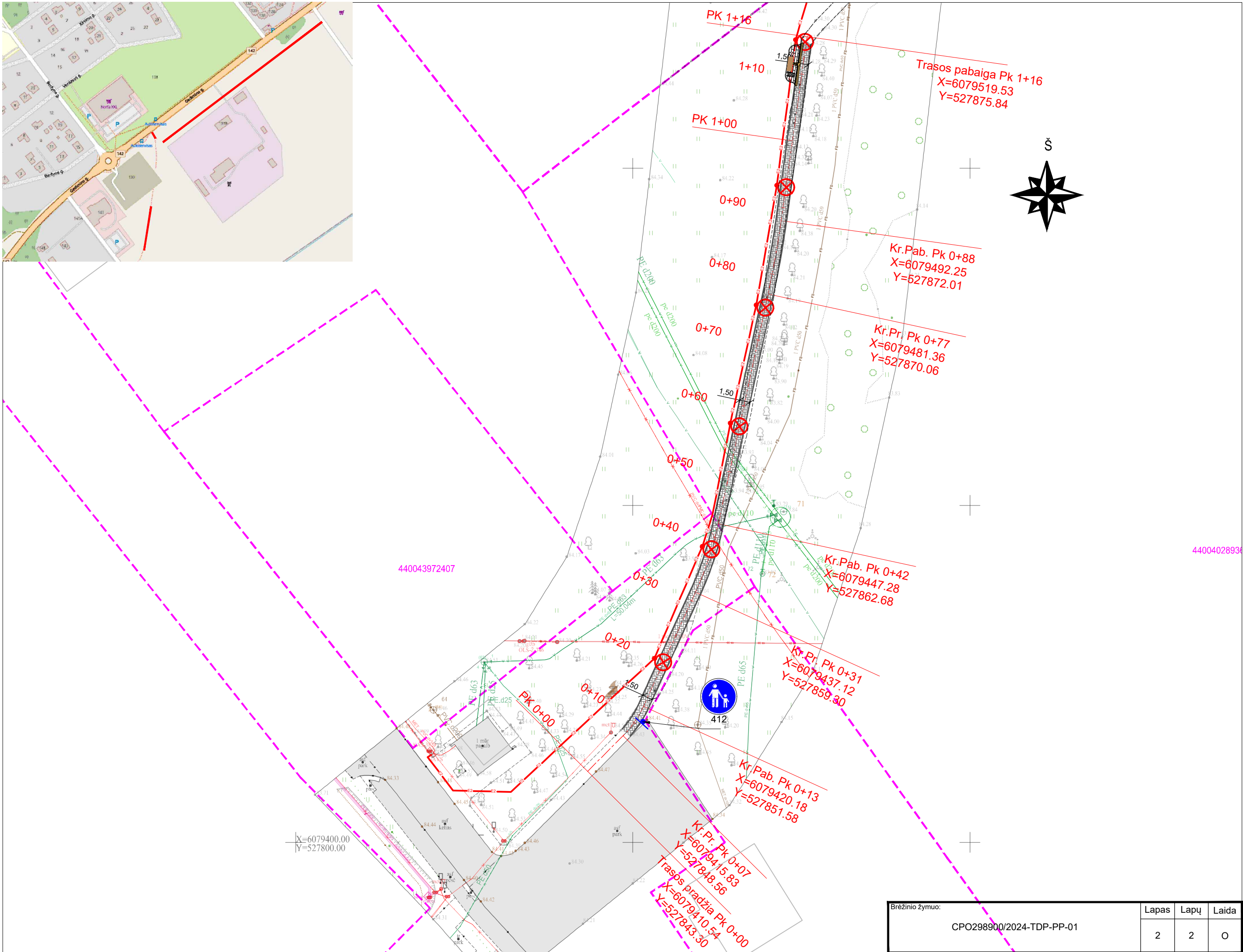
0	2024-10			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	
UAB „Jandas“	37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	





- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
  - Kelio apsaugos zona
  - Projektuojama betoninių trinkelų danga
  - Projektuojami g/b bordiūrai
  - Projektuojamas turėklas
  - Projektuojamas drenžas su laidžia tranšėja
  - Projektuojamas apšvietimo kabelis
  - Projektuojami LED šviestuvai, 4 m aukščio
  - Anksčiau suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklai

0	2024-06		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	<p style="text-align: center;"><b>JANDAS</b> UAB "Jandas"</p>		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - pėsčiųjų tako Gedimino g., Kaišiadorių m. statybos projektas
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas: Dangų planas M 1:500
LT	Statytojas / Užsakovas: Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija	Brėžinio žymuo: CPO298900/2024-TDP-PP-01	Lapas Lapų 1 2



440043972407

4400402893

X=6079400.00  
Y=527800.00

Kr.Pr. Pk 0+07  
X=6079415.83  
Y=527848.56  
Trasos pradžia Pk 0+00  
X=6079410.54  
Y=527843.30

Kr.Pab. Pk 0+13  
X=6079420.18  
Y=527851.58

Kr.Pr. Pk 0+31  
X=6079437.12  
Y=527859.30

Kr.Pab. Pk 0+42  
X=6079447.28  
Y=527862.68

Kr.Pr. Pk 0+77  
X=6079481.36  
Y=527870.06

Kr.Pab. Pk 0+88  
X=6079492.25  
Y=527872.01

Trasos pabaiga Pk 1+16  
X=6079519.53  
Y=527875.84

Brežinio žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
CPO298900/2024-TDP-PP-01	2	2	0