

**STATYTOJAS:** KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA

**PROJEKTUOTOJAS:** UAB „PATVANKA“

**PROJEKTO  
PAVADINIMAS:** KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS  
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

**STATINIO PROJEKTO  
NUMERIS:** 1647.2

**PROJEKTO  
RENGIMO ETAPAS:** TECHNINIS PROJEKTAS

**STATINIO STATYBOS RŪŠIS:** REKONSTRAVIMAS

**PROJEKTO DALIS:** BENDROJI

**BYLOS ŽYMUO:** BD-01

**BYLOS LAIDOS ŽYMUO:** 0

**BYLOS IŠLEIDIMO DATA:** 2017

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
<b>Tekstiniai dokumentai</b>					
1647.2-TP- PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
1647.2-TP -BD.BAR	7	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
1647.2-TP -BD.BTS	5	0	Bendroji techninė specifikacija		
BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		
<b>Grafiniai dokumentai</b>					
1647.2-TP-ITS.B-01	1		Kosmonautų g. atšakų inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500		
<b>Pridedamieji dokumentai</b>					
Kėdainių rajono sav. administracija	1		Dėl pritarimo techninių projektų sprendiniams Nr. AS-4203	2017.09.01	
	1		Projekto suderinimų sąrašas		
Kėdainių rajono savivaldybės administracija	3		Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės akligatvių rekonstravimo darbų techninio projekto parengimo techninė specifikacija	2016.10.20	
NŽT prie ŽŪM Kėdainių skyrius	5		Sutikimas tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai Nr. SUVA-5098-(8.53-09.)	2017.05.30	
Telia Lietuva, AB	4		Projektavimo sąlygos Nr. T-17/0176	2017.05.17	
VĮ „Kauno regiono keliai“	1		Planavimo sąlygos techniniam projektui rengti Nr.V8-144	2017.07.31	
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas Nr. 44/801049	2016.12.07	
UAB „Sweco Lietuva“	25		Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (Kėdainių m. Kosmonautų g.)	2016.04.12	
UAB „Patvanka“	1		Dėl programinės įrangos naudojimo	2017.02.27	
UAB „Sweco hidroprojekta“	22		Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	2012	
UAB „Žemės matavimo centras“	7		Topografinis planas M1:500	2017.01.05	
	1		Registravimo pažymėjimas Nr. 006750	2004.09.07	
	1		K. Amolevičiaus kvalifikacijos atestatas Nr. 1594	2013.02.19	
	2		Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas Nr. PCAD 045464	2017.07.03	
UAB „Patvanka“	1		Įsakymas dėl statinio projekto vadovo paskyrimo Nr. 42	2016.11.15	

0	2017	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas	Laida	
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
It	Statytojas KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		1647.2-TP- BD.BSŽ	Lapas	Lapų
				1	1

**Projekto  
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD -01	0	Bendroji.	
2	S -02	0	Susisiekimo.	
3	NS -03	0	Lietaus nuotekų šalinimo.	
4	ER -04	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
5	SO -05	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
6	KS -06	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2017	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
It	Statytojas KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		1647.2-TP-PSŽ	Lapas 1 Lapu 1

## BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

**Projekto pavadinimas.** Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas  
**Statiny.** Gatvė

**Statybos geografinė vieta.** Kosmonautų g. Kėdainių mieste.

**Statybos rūšis.** Pagal STR 01.01.08:2002 objekto statybos rūšis – rekonstravimas

**Statinio paskirtis.** Susisiekimo komunikacijos: gatvė

**Statinių kategorija:** Gatvė-nesudėtingas statinys; paviršinių nuotekų šalinimo tinklai-  
neypatingas statinys

**Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.**

### 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

#### Privalomieji dokumentai

1. Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės akligatvių rekonstravimo darbų techninio projekto parengimo techninė specifikacija, 2016.10.20

2. NŽT prie ŽŪM Kėdainių skyriaus Sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai Nr. SUVA-5099-(8.53-09.), 2017.05.30

3. UAB „Sweco Lietuva“ Nekilnojamojo turto objekto kadastrinių matavimų byla (Kėdainių m. Kosmonautų g.), 2016.04.12

4. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas Nr. 44/787157, 2016.12.07 (Kėdainių m. Kosmonautų g.)

5. Telia Lietuva, AB Projektavimo sąlygos Nr. T-17/0176, 2017.05.17

6. UAB „Sweco hidroprojektas“ Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, 2012

7. UAB „Žemės matavimo centras“ Topografinis planas, 2017.01.05

**Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas TP**

#### LR įstatymai

1. LR Statybos įstatymas.
2. Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. LR žemės įstatymas.
4. LR teritorijų planavimo įstatymas.
5. LR atliekų tvarkymo įstatymas.
6. LR kelių įstatymas.

#### Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.

0	2017	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"			Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas	Laida
1594	PV	K. Amolevičius		BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
lt	Statytojas KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			1647.2-TP- BD.BAR	Lapas 1 Lapų 7

2. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
5. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai, statinio avarija.
6. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai.
7. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
8. 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.
9. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
10. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
11. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai

#### **Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai**

1. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999 ESR. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999 ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008 ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
6. Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.

#### **Aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai**

1. LR AM 2008 01 31 įsak. Nr.D1-87 Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas

### **3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**

#### **3.1 SUSISIEKIMAS**

Kosmonautų gatvės atšakos suprojektuotos Kėdainių miesto šiaurinėje dalyje, gyvenamųjų namų kvartale.

Techninis projektas paruoštas pagal Kėdainių rajono savivaldybės administracijos užsakymą. Ruošiant projektą buvo vadovautasi pirkimo dokumentų techninėmis specifikacijomis.

Projektuojamų gatvių zonoje sklypo reljefo paviršiaus altitudės svyruoja tarp 51.0 m - 56.0 m. Gatvių trasa daugumoje atitinka esamas, atsižvelgiama į gretimų sklypų ribas, esamas inžinerines komunikacijas.

Projektuojamų gatvių važiuojamosios dalies dangos konstrukcija priimta 55 cm storio. Šaligatvių ir įvažiavimų dangos konstrukcija priimta atitinkamai 45 cm ir 46 cm storio.

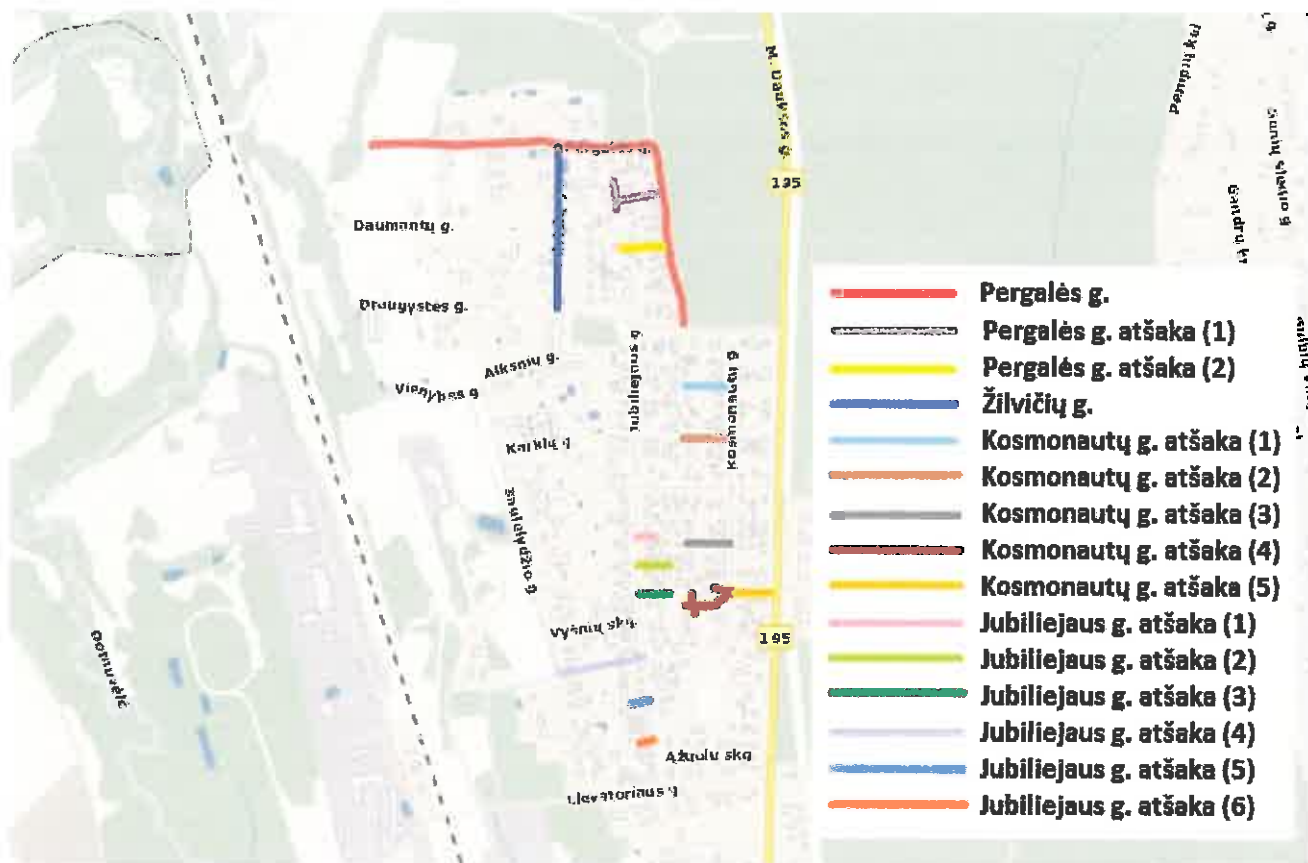
Projektų parengimo techninėse specifikacijose projektuojamos Kosmonautų gatvės atšakos nurodytos kaip pagalbinės gatvės. Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ pateiktą klasifikaciją tai atitinka D kategorijos gatves ir tarnaus susisiekimui kvartalo viduje. Atsižvelgiant į gretimos teritorijos užstatymo pobūdį (mažaaukščiai gyvenamieji pastatai) bei tankumą, gatvių projektas parengtas pagal D2 ir D3 kategorijų gatvėms keliamus reikalavimus.

Projekte numatomos tokios dangos (Dangos konstrukcijos klasė VI):

#### **Kosmonautų g. atšakos (5) važiuojamosios dalies dangos konstrukcija:**

- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s,  $E_{v2} = 100 \text{ MPa}$ );
- 15 cm storio pagrindo sl. iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} = 120 \text{ MPa}$ );
- 10 cm storio asfalto pagrind-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1647.2-TP- BD.BAR	2	7	0



**Kosmonautų g. atšakos (1), atšakos (2), atšakos (3) ir atšakos (4) važiuojamosios dalies dangos konstrukcija:**

- 34 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s,  $E_{v2} = 100 \text{ MPa}$ );
- 15 cm storio pagrindo sl. iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} = 120 \text{ MPa}$ );
- 6 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.

**Šaligatvio dangos konstrukcija:**

- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s);
- 15 cm storio pagrindo sl. iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} = 80 \text{ MPa}$ );
- 3 cm storio skaldos atsijų sluoksnis;
- 7 cm storio betoninės plytelės (pilkos).

**Įvažiavimų dangos konstrukcija:**

- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s);
- 15 cm storio pagrindo sl. iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} = 80 \text{ MPa}$ );
- 3 cm storio skaldos atsijų sluoksnis;
- 8 cm storio betoninės plytelės (pilkos).

Gatvių trasa parinkta atsižvelgiant į gretimų sklypų ribas ir esamas komunikacijas.

Kosmonautų g. atšakos (5) važiuojamosios dalies plotis priimtas 6.0 m. Projektuojamo šaligatvio plotis priimtas 1.73 m (įskaitant bordiūrus).

Kosmonautų g. atšakos (1), atšakos (2), atšakos (3) ir atšakos (4) važiuojamosios dalies plotis – 3.5 m, šaligatvis neprojektuojamas.

Gatvių išilginis profilis suprojektuotas įvertinant esamus inžinerinius tinklus bei prisitaikant prie esamų dangų altitudžių.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1647.2-TP- BD.BAR	3	7	0

Kosmonautų g. atšakos (5) skersinis važiuojamosios dalies nuolydis dvišlaitis 2.5%, likusių gatvės atšakų nuolydis vienišlaitis 2.5 %. Šaligatvio skersinis nuolydis 2.0 % link važiuojamosios dalies.

Paviršinis vanduo nuo Kosmonautų g. atšakos (5) važiuojamosios dalies ir šaligatvio surenkamas į lietaus kanalizacijos šulinėlius.

Kosmonautų g. atšakos (5) dangos konstrukcijos išilginis drenažas klojamas  $\geq 1.2$  m gilyje, atsižvelgiant į galimybę nuvesti surinktą paviršinį vandenį.

Pėsčiųjų perėjimo per gatvės vietas numatytos sankryžų zonoje. Sankryžose numatomi neženklininti perėjimai, įrengiant tik nuožulnius bordiūrus bei įspėjamuosius paviršius žmonėms su negalia.

Projekte numatyti kelio ženklai, reguliuojantys eismo pirmumą sankryžose.

Augalinis sluoksnis prieš pradėdant visus darbus turi būti sustumiamas į krūvas ir po to panaudojamas aplinkos sutvarkymui.

**Reikalavimai, atsižvelgiant į žmonių su negalia poreikius, pagal STR 2.03.01:2001:**

-takų lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm;

-gatvės susikirtimų su takais vietose dangų paviršiai turi būti viename lygyje;

-tako (panduso) nuolydis link važiuojamosios dalies neturi būti didesnis kaip 1:12 (8.3%).

Šaligatvio susikirtimuose su gatvės važiuojamąja dalimi rengiamos skirtingos spalvos bei faktūros įspėjamosios juostos, žyminčios krypties bei aukščių pasikeitimus:

-įspėjamųjų paviršių įrengimui naudojamų reljefinių paviršių elementai turi būti iškilę virš dangos paviršiaus 5 mm;

-aukščių pasikeitimui – apvalių kauburėlių reljefinis paviršius (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, atstumai tarp centrų 60 mm).

## PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

### Kosmonautų g. atšaka (1)

1. Gatvės kategorija – D<sub>3</sub>
2. Gatvės ilgis – 0.079 km
3. Bendras važiuojamosios dalies plotis – 3.5 m
4. Eismo juostų skaičius – 1
5. Vienos eismo juostos plotis – 3.5 m

### Kosmonautų g. atšaka (2)

1. Gatvės kategorija – D<sub>3</sub>
2. Gatvės ilgis – 0.078 km
3. Bendras važiuojamosios dalies plotis – 3.5 m
4. Eismo juostų skaičius – 1
5. Vienos eismo juostos plotis – 3.5 m

### Kosmonautų g. atšaka (3)

1. Gatvės kategorija – D<sub>3</sub>
2. Gatvės ilgis – 0.074 km
3. Bendras važiuojamosios dalies plotis – 3.5 m
4. Eismo juostų skaičius – 1
5. Vienos eismo juostos plotis – 3.5 m

### Kosmonautų g. atšaka (4)

6. Gatvės kategorija – D<sub>3</sub>
7. Gatvės ilgis – 0.089 km
8. Bendras važiuojamosios dalies plotis – 3.5 m
9. Eismo juostų skaičius – 1

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1647.2-TP- BD.BAR	4	7	0

10. Vienos eismo juostos plotis – 3.5 m

#### Kosmonautų g. atšaka (5)

1. Gatvės kategorija – D<sub>2</sub>
2. Gatvės ilgis – 0.072 km
3. Bendras važiuojamosios dalies plotis – 6.0 m
4. Eismo juostų skaičius – 2
5. Vienos eismo juostos plotis – 3.0 m

### 3.2. LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Rekonstruojamose Kosmonautų gatvės atšakose projektuojami paviršinių nuotekų tinklai. Paviršinės nuotekos nuo atšakų (1), (2) ir (5) važiuojamosios dalies nuvedamos į esamus Kosmonautų gatvėje paviršinių nuotekų tinklus Ø 250mm. Atšakose (3) ir (4) paviršinės nuotekos nuvedamos į filtracinius g/b Ø 1500mm šulinius, iš kurių vanduo filtruosis į gruntą. Filtraciniai šuliniai, kurie statomi važiuojamoje dalyje, uždengiami ketiniais Ø700 mm dangčiais-groTELėmis.

Nuotekų tinklai projektuojami iš PP gofruotų Ø250 mm ir PVC Ø200 mm vamzdžių. Tinklo eksploatacijai ir lietaus šulinėlių pajungimui projektuojami g/b Ø1000 mm ir PP Ø600 mm apžiūros šuliniai. Šulinių dangčiai projektuojami kalaus ketaus, plaukiojančio tipo, rakinami 40 t apkrovai.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami plastikiniai PP Ø425 mm su kvadratinėmis 500 x 500 mm groTELėmis.

Projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zona – 2,50 m į abi vamzdžio puses nuo vamzdžio ašies.

Vidutinis metinis paviršinių nuotekų kiekis patenkantis į lietaus nuotekų tinklus:

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times H \times F \times \varphi \text{ m}^3/\text{metus}$$

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 670 \times 0,07 \times 0,4 = 188,0 \text{ m}^3/\text{metus}$$

Čia H - vidutinis metinis kritulių slauksnis, mm Kėdainių m. H = 670 mm

F – skaičiuotinas nuotekų baseino plotas F = 0,07 ha.

φ - bendras nuotėkio koeficientas metiniams kiekiams skaičiuoti; priimama φ = 0,4

Bendras visų projektuojamų atšakų paviršinių nuotekų tinklų ilgis:

$$\text{Ø}250\text{mm} \quad L = 135,0 \text{ m}$$

$$\text{Ø}200\text{mm} \quad L = 91,0 \text{ m}$$

### 3.3 ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)

#### PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

##### Kosmonautų g. atšaka (1)

Esamas ryšių kabelių kanalas D110 patenka po rekonstruojama važiuojama dalimi. Projektuojamas 1D110 HDPE ryšių kanalas naujoje vietoje, panaikinant esamą. Nuo 121 šulinio nueinantys abonentiniai kabeliai po rekonstruojama važiuojama dalimi atkasami ir apsaugomi surenkamais apsauginiais dėklais. Sureguliuojamas 121 šulinio aukštis. Tarp skirstomosios dėžutės D.40 ir 121 šulinio paklojami nauji 1x2x1,2 – 5 vnt. ryšių kabeliai. Atliekamas kabelių montavimas. Neveikiantys kabeliai išveriami ir pristatomi į Telia Lietuva, AB.

##### Kosmonautų g. atšaka (2)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1647.2-TP- BD.BAR	5	7	0

Esamas ryšių kabelių kanalas D110 dalinai patenka po rekonstruojama važiuojama dalimi. Projektuojamas ryšių kanalų patenkančių po važiuojama dalimi atkasimas ir apsaugojimas g/b plokštėmis.

Esamas šulinys 182 yra važiuojamoje dalyje, mažame gylyje. Projektuojamas šulinio rekonstravimas, įrengiant RKŠ-2 tipo šulinį iš blokelių su perdengimo plokšte važiuojamai daliai ir sunkaus tipo liuku. Šulinio aukštis sureguliuojamas pagal rekonstruojamos gatvės dangos altitudę.

Nuo 171 šulinio nueinantys abonentiniai kabeliai po rekonstruojama važiuojama dalimi atkasami ir apsaugomi surenkamais apsauginiais dėklais. Sureguliuojamas 121 šulinio aukštis.

#### **Kosmonautų g. atšaka (3)**

Esamas ryšių kabelių kanalas D110 patenka po rekonstruojama važiuojama dalimi. Projektuojamas 1D110 HDPE ryšių kanalas naujoje vietoje, panaikinant esamą.

Esamas šulinys 121 yra važiuojamoje dalyje. Projektuojamas šulinio rekonstravimas, įrengiant perdengimo plokštę važiuojamai daliai ir sunkaus tipo liuką. Šulinio aukštis sureguliuojamas pagal rekonstruojamos gatvės dangos altitudę.

Nuo 121 šulinio nueinantys abonentiniai kabeliai po rekonstruojama važiuojama dalimi atkasami ir apsaugomi surenkamais apsauginiais dėklais. Tarp skirstomosios dėžutės D.43 ir 121 šulinio paklojami nauji 1x2x1,2 – 3 vnt. ryšių kabeliai. Atliekamas kabelių montavimas. Neveikiantys kabeliai išveriami ir pristatomi į Telia Lietuva, AB.

#### **Kosmonautų g. atšaka (4)**

Esami ryšių kabeliai patenka po rekonstruojama važiuojama dalimi. Tarp 244 iš PŠ-3 šulinio projektuojamas 1D63 HDPE ryšių kanalas. PŠ-3 šulinys įrengiamas ant esamų kabelių trasos.

Tarp šulinio 244 ir PŠ-3 paklojami nauji 1x2x1,2 – 2 vnt. ryšių kabeliai. Atliekamas kabelių montavimas.

#### **Kosmonautų g. atšaka (5)**

Esami ryšių kabelių kanalai D110 ir ryšių kabeliai dalinai patenka po rekonstruojama važiuojama dalimi. Projektuojamas ryšių kanalų patenkančių po važiuojama dalimi atkasimas ir apsaugojimas g/b plokštėmis, ir ryšių kabelių atkasamas ir apsaugojimas surenkamais apsauginiais dėklais.

Projektuojamos telekomunikacijų linijos sankirtose su kitais inžineriniais tinklais vykdomi kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu. Jei grunte esantis inžinerinio tinklo objektas yra mažesniame kaip 1,2 m gylyje, kabelis tiesiamas po esamu inžinerinio tinklo objektu.

### **TECHNINIAI RODIKLIAI**

<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastabos</b>
<b>1. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklai</b>			
1.1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis:			
Ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS)	m	4,0	
Telekomunikacinių kabelių	m	4,0	
1.2. RKKS ilgis:	m	183*	
1.3. Vamzdžių skersmuo	mm	63, 110	
1.4. Varinių kabelių ilgis:	m	709*	
1.5. Laidininkų porų skaičius ir skersmuo	mm	1x2x1,2	

Pastaba. \* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Lapas</b>	<b>Lapų</b>	<b>Laida</b>
1647.2-TP- BD.BAR	6	7	0

#### 4. APLINKOS APSAUGA ir GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

Prieš pradėdant vykdyti darbus, nuo darbų zonų reikia nukasti augalinį gruntą ir, užbaigus darbus, jį pasklaidyti ant teritorijos, nuo kurios buvo nukastas. Naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi, tara, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari ir laikoma specialiai įrengtose aikštelėse, kad skysčiai nepatektų į gruntą. Visos statybinės šiukšlės ir statybinės atliekos turi būti surinktos, pakrautos į autosavivarčius ir išvežtos į sąvartą. Užbaigus darbus, turi būti atstatytos išardytos vejos ir dangos.

Statybinio laužo ir grunto išvežimo vietas nurodo užsakovas, suderinęs su rangovu.

##### Grunto, statybinio laužo išvežimas

Eil. Nr.	Mediena, kelmai, betono laužas, krūmai, gruntas	Mato vnt.	Kiekis
1	Medinė tvora	t	1,7
2	Betono laužas	m <sup>3</sup> /t	3,04/7,6
3	Krūmai	t	2,75
4	Mediena	m <sup>3</sup> /t	15,39/12,31
5	Kelmai	t	5,6
6	Augalinis gruntas	m <sup>3</sup> /t	73,0/120,45
7	II gr. gruntas	m <sup>3</sup> /t	1850,0/3237,5

Įrengus gatvės dangas, atstatoma prie gatvės esanti veja. Atstatomos vejos paviršius nuvalomas nuo šiukšlių ir laužo, paviršius išlyginamas. Išlyginus paviršius, pilamas dirvožemis ir paskleidžiamas 10 - 15 cm storio sluoksniu atstatomos vejos plote. Užpildo, suslūgusio dirvožemio paviršius turi būti 2 cm žemesnis už įrengtų gatvės ir šaligatvių bortų paviršių.

Statybinės atliekos statybos metu vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo (Valstybės žinios, 2007-01-25, Nr. 10-403) rūšiuojamos:

1. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos.

2. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos konteneriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos (tai gali atlikti spec. įmonės), taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Statytojas, baigęs statybą, perduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, pateikia dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną.

Statytojas statybinių atliekų tvarkymo dokumentaciją pateikia statinio priėmimo naudoti komisijos pirmininko, aplinkos apsaugos inspektorius ar kito Savivaldybės įgalioto pareigūno reikalavimu arba nurodo vietą ir adresą, kur buvo panaudotos statybinės atliekos.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1647.2-TP- BD.BAR	7	7	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendrieji nurodymai ir reikalavimai

### **Teisės aktu, įstatymų ir normatyvinių dokumentų laikymasis ir gaunami leidimai.**

1) vykdant statybos darbus, vadovautis galiojančiais teisės aktais, įstatymais ir normatyviniais dokumentais (be jau išvardintų Bendrajame aiškinamajame rašte):

a) STR 1.02.01:2017. "Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas"

b) Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998m. gruodžio 24d. įsakymas Nr.184/282 „Dėl darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;

c) Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas;

d) Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000m. gruodžio 22d. įsakymas Nr.346 „Dėl saugos ir sveikatos taisyklių statyboje patvirtinimo“;

2) statinio statybos vadovas gali pradėti vykdyti žemės darbus tik po to, kai gavo statybos leidimą arba įgaliotų savivaldybės ir valstybės tarnautojų raštiškus pritarimus (kai jie yra reikalingi).

### **Kvalifaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.**

Pagrindinėms statybos techninės veiklos sritims gali vadovauti ir atlikti toms sritims priskirtas funkcijas tik atestuoti specialistai, turintys specialų techninį išsilavinimą ir profesinį patyrimą:

1) statytojas (užsakovas) statybos rangovą pasirenka konkurso būdu;

2) statinio statybą vykdyti gali tik nustatyta tvarka atestuota įmonė (STR 1.02.01:2017);

3) statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas (STR 1.02.01:2017);

4) statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui (STR 1.02.01:2017).

### **Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.**

Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą:

*saugaus darbo:*

1) kiekvieno darbuotojo darbo vieta ir darbo vietų aplinka turi atitikti 2003m. liepos 1d. LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo Nr. IX-1672 reikalavimus. Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad jose dirbantys darbuotojai būtų apsaugoti nuo galimų traumų, jų darbo aplinkoje nebūtų sveikatai kenksmingų ar pavojingų rizikos veiksnių;

2) darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka įrengiamos poilsio, persirengimo, drabužių, avalynės, asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos arba vietos, sanitarinės bei asmens higienos patalpos su prausyklomis, dušais ir tualetais;

0	2017	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas	Laida
1594	PV	K. Amolevičius	BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	0
LT	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	1647.2-TP- BD.BTS	Lapas 1
				Lapu 5

3) darbuotojas privalo būti instrukuotas saugiai dirbti;

4) statybos darbų vietoje privaloma laikytis saugumo technikos reikalavimų, numatytų DT-5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:

a) iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas;

b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis;

c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;

d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiavimai, įrengtas apšvietimas;

e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;

f) visi darbininkai būtų supažindinti su saugumo technikos reikalavimais darbo vietoje;

*gaisrinės saugos:*

1) statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi);

2) gaisrai gesinami priešgaisrinėmis mašinomis su autocisternomis;

3) vanduo priešgaisriniam reikalams gali būti imamas iš priešgaisrinių hidrantų;

4) gaisrams gesinti reikalingas vandentiekio našumas 10 l/sek;

*aplinkos apsaugos:*

1) želdinių apsauga, vykdant statybos darbus, nustato Želdinių apsaugos taisyklių reikalavimai, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje. Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

2) atliekos statybvietėje tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų tvarkymui statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848.

*trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu:*

1) Statinys turi būti taip statomas ir pastatytas, o jo sklypas taip tvarkomas, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų išsaugotos arba pakeistos pagal statybos techninių ir specialių reikalavimų normatyvinių dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

a) esamų statinių būklės ir naudojimo išsaugojimas;

b) galimybė patekti į valstybės ir visuomenės tvarkomus viešuosius kelius;

c) galimybė naudotis vandentikiu, kanalizacija, elektros ir šilumos energija, dujomis bei ryšio ir kitomis inžinerinėmis priemonėmis;

d) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, natūralus norminis apšvietimas;

e) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingo spinduliavimo;

f) apsauga nuo oro, vandens ar dirvožemio teršimo;

g) hidrotechnikos ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų užtvindyta teritorija.

2) Jei pažeidžiami trečiųjų asmenų turtiniai interesai, šiems asmenims turi būti atlyginama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

1647.2-TP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

### *kiti reikalavimai ir nurodymai*

Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę ir projekto vykdymo priežiūrą.

### ***Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui.***

1) naujo statinio statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto atvejais bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizė yra privaloma šių projektų:

a) ypatingo statinio;

b) statinio, įrašyto į valstybės investicijų programą (tiek ypatingo statinio, tiek kito statinio).

Bet kurio kito projekto, nenurodyto reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivaloma. Statytojas (užsakovas) turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Jei ji atliekama, jai taikomi visi Reglamento reikalavimai taip pat kaip privalomai ekspertizei;

2) taikant viešųjų pirkimų įstatymą, - kai statybos rangovas parenkamas pagal techninį projektą projektas rengiamas dviem etapais (Techninis projektas ir Darbo projektas).

Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją.

3) papildomi statybinio sklypo tyrinėjimai atliekami, esant būtinybei, vykdant statybos darbus;

4) projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi Reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

### ***Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka.***

Statybinės medžiagos, statybos gaminiai, dirbiniai ir įrenginiai privalo turėti kokybę patvirtinančius sertifikatus. Tipizavimo, žymėjimo, sertifikavimo ir naudojimo sąlygas bei sertifikavimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliotos valstybės valdžios institucijos.

1) Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

2) Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

3) Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokia apakavime, kokiam jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

4) Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

5) Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

6) Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

Vykdant statybos (montavimo) darbus, nuokryptai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

### ***Nurodymai statybos sklypo paruošimui***

Statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinį.

Paruošiamojo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių patalpų, laikinų kilnojamų uždarų sandėlių ir mobilių lauko WC atvežimas ir

1647.2-TP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

pastatymas rangovo pasirinktose vietose, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas, medžių kirtimas, kelmų rovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą arba perdavimas atliekų tvarkytojui, esamų išsaugomų medžių aptvėrimas medinėmis tvoromis arba aprišimas medinėmis lentomis, išsaugomų medžių trukdančių šakų nugėnimasis.

Darbininkų buitinėms patalpoms naudojami kilnojami vagonėliai. Vagonėlių pastatymo vietas pasirenka rangovas. Buitinės patalpos apšildomos vietiniais šildymo prietaisais, vanduo statybos ir buitinėms reikmėms atvežamas arba imamas iš esamų vandentiekio tinklų, įrengus statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikiama statybos techninė ir vykdymo dokumentacija, išvardyta Reglamento 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.“, ir statinio pripažinimo tinkamu naudoti akto projektas. Komisijos nariai (pagal kompetenciją) vizualiai patikrina statinio atitiktį statinio projektui, išnagrinėja visus Reglamento 3 priede išvardytus dokumentus (jų apimtį, sudėtį, juridinio įforminimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar tinkamai įvykdyti statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiams reikalavimams, ir įvertina statinio tinkamumą naudoti.

Komisija turi teisę atrankos būdu patikrinti statinio dalių, konstrukcijų, elementų, inžinerinių sistemų ir kt. atitiktį statytojo (užsakovo) pateiktiems dokumentams.

Trūkstant Reglamento 3 priede išvardytų dokumentų, jiems neatitinkant nustatytų reikalavimų apskaitos mazgą.

Elektros energija buitinės patalpos aprūpinamos iš esamų 0,4 kV elektros tinklų, įrengus laikinas elektros apskaitos spintas ir suderinus su el. tinklus eksploatuojančia organizacija.

Darbuotojų buitinėms poreikiams statomas mobilus lauko WC, jo pastatymo vietą derina užsakovas su rangovu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų ir sanitarinių reikalavimų.

### ***Statinio pripažinimas tinkamu naudoti.***

Statinių pripažinimo tinkamais naudoti tikslas yra įvertinti, kaip jie atitinka projektus, esminius statinio reikalavimus, galimybę saugiai naudoti statinį pagal paskirtį ir gaminti žmonių sveikatai saugią produkciją.

Rangos būdu pastatytų, rekonstruotų, kapitališkai suremontuotų (toliau – Pastatytų) statinių pripažinimo tinkamais naudoti organizavimas yra statytojų (arba jų įgaliotų asmenų) ir rangovų bendra pareiga, ūkio būdu Pastatytų statinių – statytojų ar jų įgaliotų asmenų pareiga, statinių (patalpų), pakeitus jų pagrindinę tikslinę naudojimo paskirtį arba suformavus naujus kadastro objektus – statinių (patalpų) savininkų ir rangovų (jei darbai atlikti rangos būdu) arba jų įgaliotų asmenų pareiga. Jie privalo:

1) statybos proceso metu kviešti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);

2) sudaryti statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijoms normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio bei pastebėjus statinio neatitikimus šiems dokumentams, komisija pateikia statytojui (užsakovui) šių trūkumų ir neatitikimų sąrašą, pasirašytą komisijos narių (pagal kompetenciją) ir komisijos pirmininko. Pašalinus sąrašė išvardytus neatitikimus, statytojas (užsakovas) suderina su komisija naują statinio pripažinimo tinkamu naudoti datą, bet ne vėlesnę kaip 10 darbo dienų nuo statytojo pranešimo apie darbų užbaigimą gavimo.

## **NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI**

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

1647.2-TP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

1) pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;

2) laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;

3) profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;

4) išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinų (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų, temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinus poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

1) būtų tvarkingi drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);

2) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui;

3) žiemos metu neperšaltų konstrukcijos, o jei numatyta projekte – laiku jas apšiltinti.

Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad:

1) pagrindai ir kitos požeminės konstrukcijos nebūtų tiesiogiai šlakstomos gruntiniais vandenimis ar tirpalais;

2) tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos;

3) neatsirastų skysčių ar dujų požeminiai nutekėjimai ar migracijos, galintys sukelti konstrukcijų koroziją ar sproгимus;

4) nebūtų pažeisti įtaisai klajojančioms srovėms neutralizuoti.

Metalinų konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama.

Metalinės konstrukcijos kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

1647.2-TP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

**Statinys:** Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
	<b>Kosmonautų g. atšaka (1)</b>			
	- Kategorija D <sub>3</sub>			
	- ilgis	km	0,079	
	- važiuojamosios dalies plotis	m	3,5	
	- eismo juostų skaičius	vnt.	1	
	- eismo juostos plotis	m	3,5	
	<b>Kosmonautų g. atšaka (2)</b>			
	- Kategorija D <sub>3</sub>			
	- ilgis	km	0,078	
	- važiuojamosios dalies plotis	m	3,5	
	- eismo juostų skaičius	vnt.	1	
	- eismo juostos plotis	m	3,5	
	<b>Kosmonautų g. atšaka (3)</b>			
	- Kategorija D <sub>3</sub>			
	- ilgis	km	0,074	
	- važiuojamosios dalies plotis	m	3,5	
	- eismo juostų skaičius	vnt.	1	
	- eismo juostos plotis	m	3,5	
	<b>Kosmonautų g. atšaka (4)</b>			
- Kategorija D <sub>3</sub>				
- ilgis	km	0,089		
- važiuojamosios dalies plotis	m	3,5		
- eismo juostų skaičius	vnt.	1		
- eismo juostos plotis	m	3,5		
<b>Kosmonautų g. atšaka (5)</b>				
- Kategorija D <sub>2</sub>				
- ilgis	km	0,072		
- važiuojamosios dalies plotis	m	6,0		
- eismo juostų skaičius	vnt.	2		
- eismo juostos plotis	m	3,0		
2	<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
	<b>4.1. Paviršinės nuotekos</b>			
	Atšaka Nr. 1 D250	m	50,0	
	D200	m	30,0	
	Atšaka Nr. 2 D250	m	42,0	
	D200	m	47,0	
	Atšaka Nr. 3 D200	m	7,0	
	Atšaka Nr. 5 D250	m	43,0	
	D200	m	7,0	
	<b>4.2. Elektroniniai ryšiai</b>			
	Kabėliai 1x2x1,2 mm			
	3x2x0,5 mm	m	709,0	
D63; 110mm		183,0		

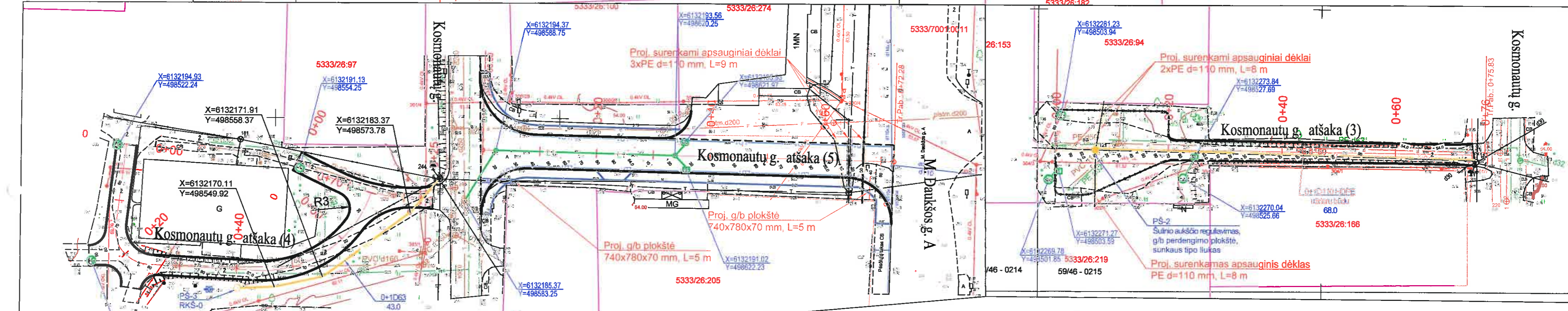
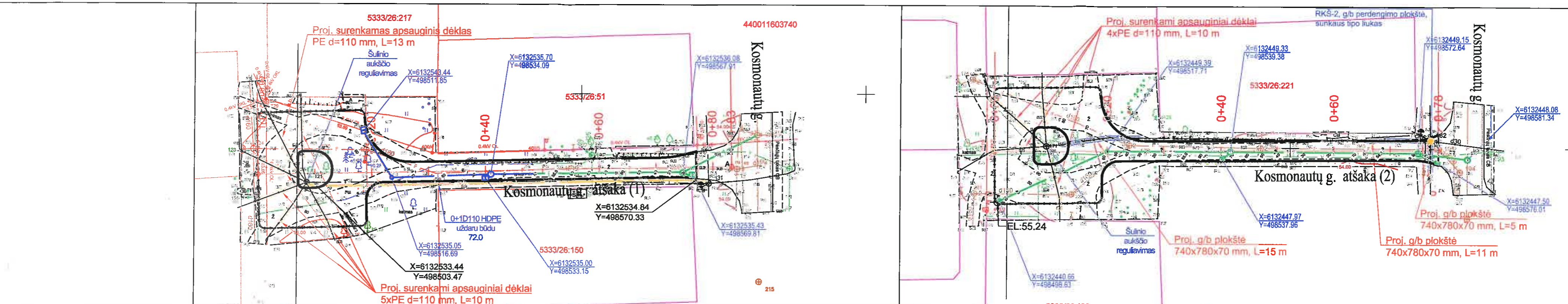
\* žvaigždute pažymėti rodikliai, baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius  
kvalifikacijos atestato Nr. 1594

# GRAFINIAI DOKUMENTAI



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- + Nužymėjimo ašis
- Projektuojama paviršinių nuotekų linija
- Projektuojamas lietaus surinkimo šulinėlis
- Betoninis bordiūras 100.30.15
- Betoninis bordiūras 100.22.15 įvažose, praėjimuose
- Projektuojama ryšių kanalizacija
- Projektuojamas surenkamas apsauginis dėklas
- Sklypų ribos
- Naikinami esami telekomunikaciniai tinklai
- LD1 Projektuojamas drenžas
- 
- 
- x x x

0	2017. 08	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
Kval. pat. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"	
1594	PV	K. Amolevičius
12782	VN.PDV	K. Amolevičius
	Projekt.	M. Skipskytė
lt	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
		Dokumento pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
		Dokumento pavadinimas KOSMONAUTŲ G. ATŠAKŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS
		M1:500
		Dokumento žymuo 1647.2 - TP - ITS. B -01
		Lapas Lapų 1 1

## PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

Originalas nebus  
siunčiamas



## KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai, tel. (8 347) 69 550, faks. (8 347) 61 125  
El. p. administracija@kedainiai.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545

UAB „Patvanka“  
Savanorių pr. 192  
LT-44151 Kaunas

2017-09-01 Nr. AS-4203

### DĖL PRITARIMO TECHNINIŲ PROJEKTŲ SPRENDINIAMS

Kėdainių rajono savivaldybės administracija pritaria UAB „Patvanka“ parengtų techninių projektų: „Kėdainių miesto Pergalės gatvės rekonstravimo projektas“, „Kėdainių miesto Žilvyčių gatvės rekonstravimo projektas“, „Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas“, „Kėdainių miesto Jubiliejaus gatvės rekonstravimo projektas“, „Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas“, „Kėdainių miesto Šviesos gatvės statybos projektas“ sprendiniams.

Administracijos direktorius

Ovidijus Kačiulis

Audrius Zubavičius, (8 347) 69 529, audrius.zubavicius@kedainiai.lt

## Projekto suderinimų sąrašas

1. UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“  
SUDERINTA  
2017m. 08 mėn. 29 d.  
GTS viršininkas      Parašas  
Marius Čepas
2. Suderinta  
Raimondas Pocius  
Telia Lietuva, AB  
Tinklo resursų administravimo komanda      Parašas  
inžinierius  
2017.07.27
3. Peržiūrėta  
VĮ „Kauno regiono keliai“  
Prienu KT viršininkas  
Darius Šliumeras      Parašas

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius



TVIRTINU :

Kėdainių rajono savivaldybės  
Administracijos direktorius  
Ovidijus Kačiulis

**KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS AKLIGATVIŲ REKONSTRAVIMO  
DARBŲ TECHNINIO PROJEKTO PARIENGIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2016-10-20

Kėdainiai

1. **Objektas:** Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės akligatvių rekonstravimo darbų techninio projekto parengimas.
2. **Užsakovas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.
3. **Finansavimo šaltinis:** Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos.
4. **Projektuotojas:** Parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą.
5. **Esama padėtis:** 2015 m. Kosmonautų gatvėje buvo įrengta asfaltbetonio dangą, pėsčiųjų šaligatvis, bei lietaus nuotekų tinklai. Kosmonautų gatvės akligatvius sudaro žvyro dangą.
6. **Projektuojamo objekto adresas:** Kosmonautų g., Kėdainių m.
7. **Projektavimo tikslas:** Parengti Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės akligatvių (paskirtis – pagalbinė, orientacinis ilgis ~ 376 m) rekonstravimo darbų techninį projektą.
8. **Projektavimo uždaviniai:**
  - 8.1. Rengiant rekonstravimo darbų techninį projektą numatyti:
    - 8.1.1. Akligatvių važiuojamojoje dalyje asfaltbetonio dangas;
    - 8.1.2. Vienoje akligatvių pusėje pėsčiųjų šaligatvius, atitinkančius ŽN keliamus reikalavimus (esant galimybei);
    - 8.1.3. Pėsčiųjų šaligatvių dangas iš betoninių trinkelų;
    - 8.1.4. Ties įvažomis į sklypus pažeminti gatvės bortus bei šaligatvius (vietas, plotį derinti su sklypų savininkais);
    - 8.1.5. Lietaus nuotekų tinklus (numatant pajungimą į esamą nuotekų tinklų liniją, esančią Kosmonautų gatvėje);
    - 8.1.6. Vertikalųjį bei horizontalųjį ženklimą.
9. **Reikalavimai rengiant rekonstravimo darbų techninį projektą:**
  - 9.1. Vadovaujantis STR 1.05.06:2010 "Statinio projektavimas" (aktualia redakcija), STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" (aktualia redakcija), Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01.2008 "Automobilių keliai" (aktualia redakcija) ir kitais projekto rengimo tvarką ir statybos darbus reglamentuojančiais teisės aktais parengti Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės akligatvių rekonstravimo darbų techninį projektą;
  - 9.2. Parengti topografinę nuotrauką M1:500;

9.3. Parengti aukščių, dangų planus, skersinius, išilginius profilius ir įrengimo detales (M1:20);

9.4. Parengti apsauginių juostų želdinių ir žaliųjų plotų sutvarkymo planus;

9.5. Parengti akligatvių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą;

9.6. Parengti statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį;

9.7. Parengti detaliuosius resursų poreikio žiniaraščius be verčių;

9.8. Parengti ir Užsakovui perduoti reikalingus dokumentus NŽT sutikimui gauti dėl projektavimo ir rekonstravimo darbų vykdymo valstybinėje žemėje, Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2012 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-259;

9.9. Pateikti techninį projektą (1 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu) Užsakovui arba patalpinti internetiniame tinklalapyje „Infostatyba“ dėl pritarimų bei Statybą leidžiančio dokumento gavimo, vadovaujantis STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantis dokumentai“ (aktualia redakcija) nustatyta tvarka. Esant papildomoms pastaboms iš suinteresuotų institucijų dėl pritarimų bei Statybą leidžiančio dokumento išdavimo, pateikti techninį projektą pagal pateiktas pastabas;

9.10. Po Statybą leidžiančio dokumento išdavimo, Užsakovui pateikti pilnos apimties Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės akligatvių rekonstravimo darbų techninį projektą (3 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu).

Pastaba: Statybos darbų rangovas bus parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą.

PRIDEDAMA. Projektavimo ribų planas, 1 lapas.

Parengė : Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas

Audrius Zubavičius

Suderinta : Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus vedėjas

Algimantas Gedgaudas

# KKĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS AKLIGATVIŲ ORIENTACINIS PROJEKTAVIMO RIBŲ PLANAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:  PROJEKTUOJAMOS AKLIGATVIŲ ATKARPOS



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS  
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS  
KĖDAINIŲ SKYRIUS**

Kėdainių rajono savivaldybės  
administracijos Statybos ir komunalinio  
ūkio skyriui  
J. Basanavičiaus g. 36  
LT-57288 Kėdainiai

2017-05-30 Nr. SUVA-5099-(8.53-09)  
I 2017-05-17 Nr. AS-2589

**SUTIKIMAS**

**TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI  
JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE  
NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kėdainių skyrius neprieštarauja dėl paviršinių nuotekų tinklų tiesimo ir Kosmonautų gatvės rekonstrukcijos pagal pateiktus „Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas“ nužymėjimo, įvažiavimų su paviršinių nuotekų tinklais planus valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai bus tiesiami/rekonstruojami Kėdainiuose, Kosmonautų gatvėje.

Šis sutikimas galioja tik pridedamuose „Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas“ nužymėjimo, įvažiavimų su paviršinių nuotekų tinklais planuose nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti/rekonstruoti bei jiems funkcionuoti būtiniems statiniams statyti „Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas“ nužymėjimo, įvažiavimų su paviršinių nuotekų tinklais planuose pažymėtose vietose.

Teritorijų planavimo dokumentas / žemės valdos projektas / planas / LEIP priemonėmis suformuotas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų skaičiuojant nuo Sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus Sutikime nurodytam 10 metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai nutiesti bei jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3 metus nuo Sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti

Biudžetinė įstaiga  
Gedimino pr. 19  
01103 Vilnius  
<http://www.nzt.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre  
Kodas 188704927

J. Basanavičiaus g. 36. Kėdainiai  
Tel. 8 706 85 461  
Faks. 8 706 86 963  
El. paštas [kedainiai@nzt.lt](mailto:kedainiai@nzt.lt)



susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų bei statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3 metus, Sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas Sutikimas.

Pagal Sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai Sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir neregistruojami Nekilnojamojo turto registre. Pagal Sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, bei ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 37 straipsnio 5 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

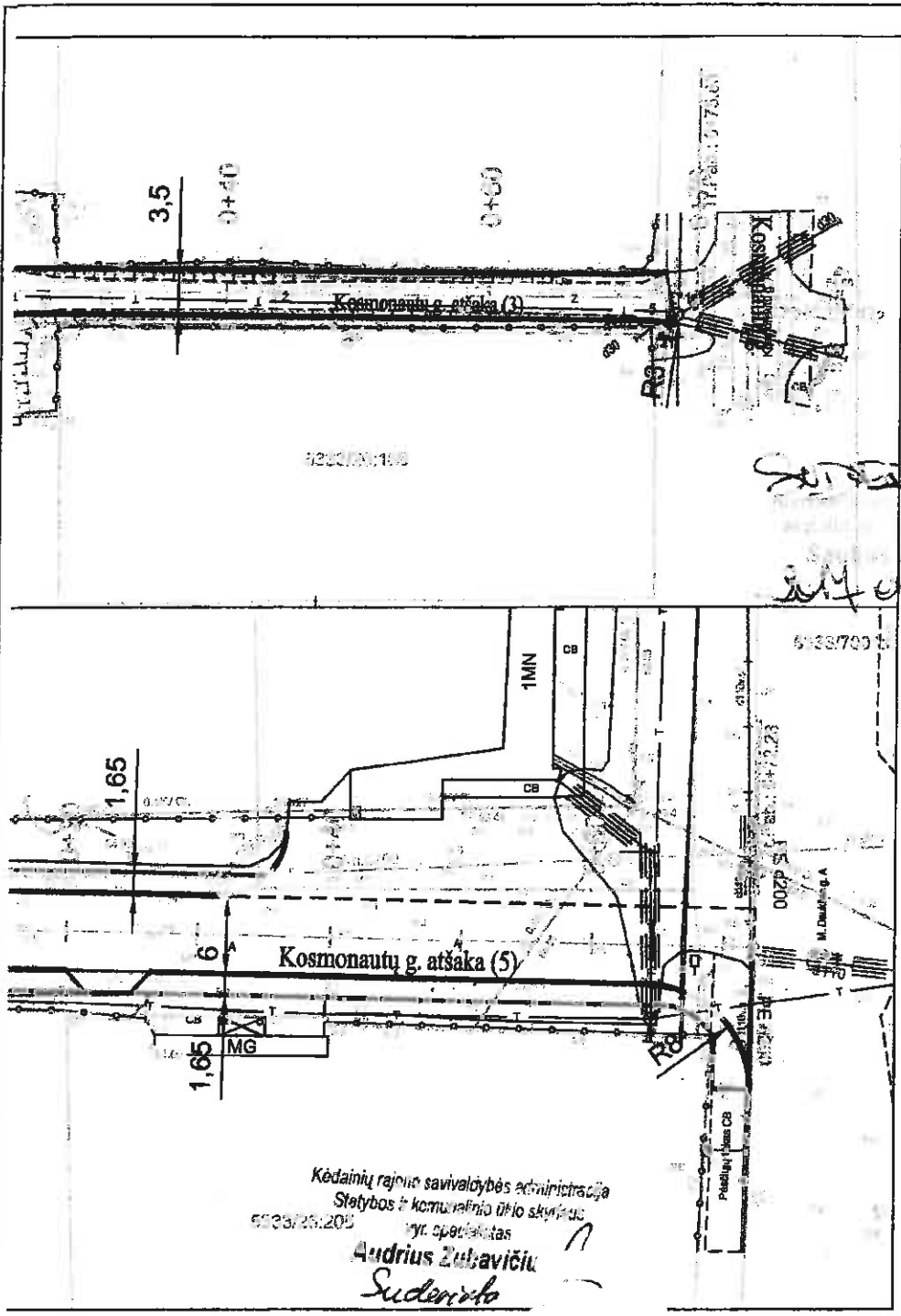
Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai bei jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudotis ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Skyriaus vedėja



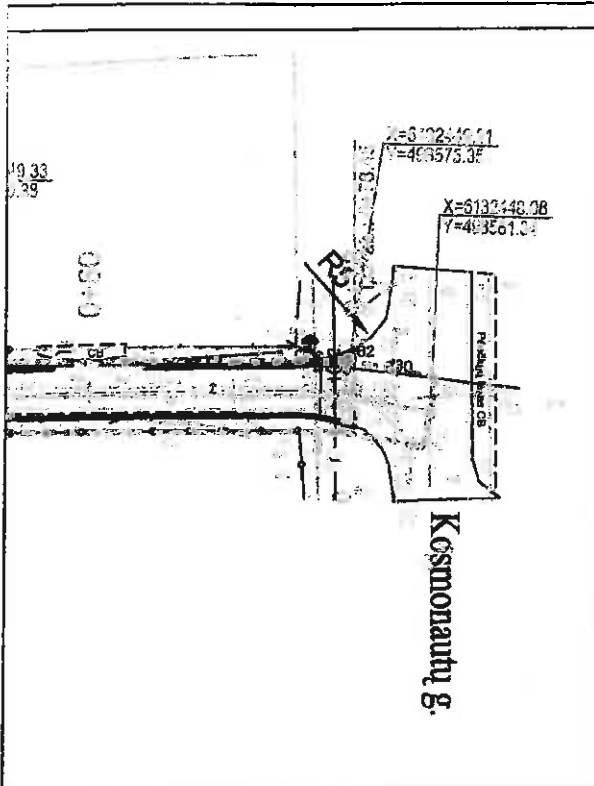
Aura Šalugienė





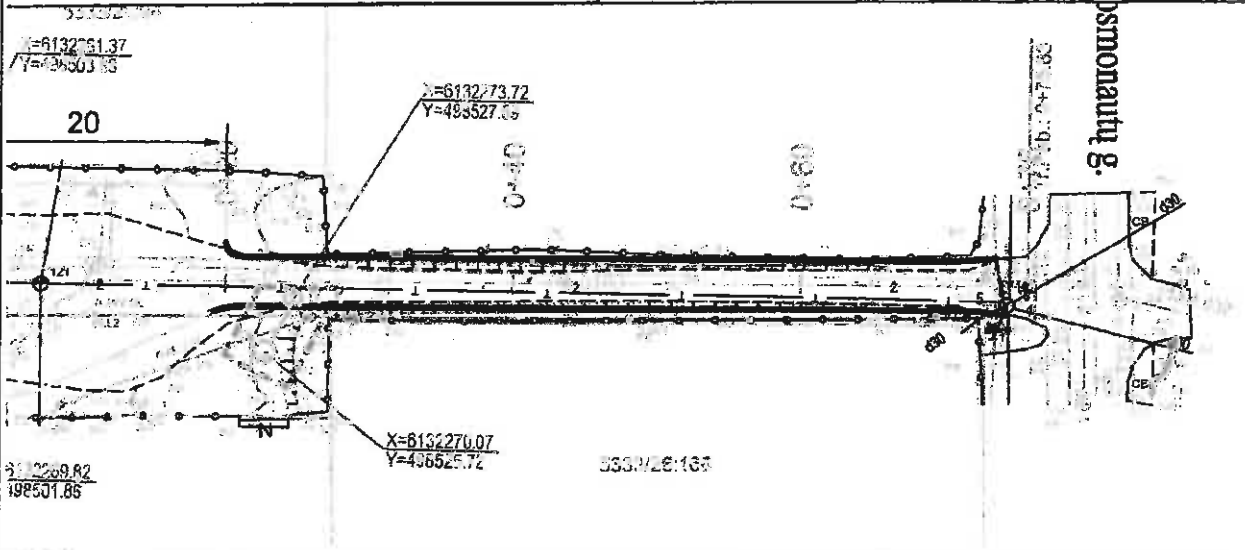
Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
 Statybos ir komunalinio ūkio skyrius  
 vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
*Suderinta*  
 2017.05.17/6

2017.04		Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
a	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KOSMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas NUŽYMĖJIMO PLANAS, M1:500
2	S PDV	A. Žėglienė	
Statytojas KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		1647.2-TDP-S-B-01	Lapas 2
			Lapų 2



*Handwritten signature and date: 2017.05.17*

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
 Statybos ir komunalinio ūkio skyrius  
 vyriausioji inžinierė  
**Aurimas Antanavičius**  
*Sedavinskis*  
 2017.05.17



*Handwritten notes:*  
 Aštravonės k. NŠ1 p. 304  
 1647.2 - TP - NŠ. B - 01  
 M 1:500

) 2017.05			
la	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
pat. Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO KŪMONAUTŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
41	PV	A. Papečytė	Dokumento pavadinimas VAŽIAVIMŲ PLANAI SU PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS M1:500
782	VN.PDV	K. Amolevičius	
	Projekt.	M. Skipskytė	Lapų
T	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Dokumento žymuo 1647.2 - TP - NŠ. B - 01
			Lapas
			1
			Lapų
			1

**PROJEKTAVIMO SĄLYGOS**

Dėl telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo)

**Statinio pavadinimas, adresas:** Kėdainių m. Jubiliejaus gatvės, Kosmonautų gatvės ir Žilvičių gatvės rekonstravimo projektas.

**Statybos darbų rūšis:** rekonstrukcija.

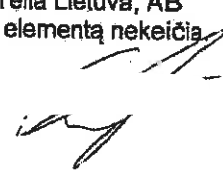
**Statytojas (užsakovas):** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

**Išsaugomas (perkeliamas) telekomunikacijų tinklo elementas, jo vieta:** ryšių kanalai su esamais kabeliais, telekomunikacijų šuliniai, požeminiai ryšių kabeliai, skirstomosios ryšių dėžutės.

**Telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) sąlygos:**

Užsakovas turi atlikti telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) darbus, vadovaudamasis šiais reikalavimais:

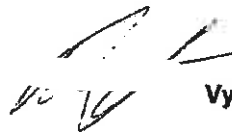
1. *Vykdamat gatvės rekonstrukcijos darbus, išsaugoti gatvę kertančius ir lygiagrečiai gatvei paklotus požeminius ryšio kabelius bei ryšių kanalus. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.*
2. *Jei vykdamat gatvės rekonstrukcijos darbus į važiuojamąją gatvės dalį patenka požeminiai ryšių kabeliai, ryšių kanalai ar ryšių šuliniai, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.*
3. *Vykdamat šaligatvių statybos darbus, išsaugoti esamus požeminius ryšių kabelius, ryšių kanalus ir ryšių šulinius, sureguliuojant šulinių aukščius su tako danga. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.*
4. *Šaligatvių statybą suprojektuoti taip, kad šaligatvių bordiūrai nebūtų klojami per ryšių šulinius.*
5. *Po šaligatviu su asfaltbetonio danga patenkančius ryšių kabelius išsaugoti šalia paklojant rezervinius vamzdelius. Vamzdelių galus išvesti už tako dangos. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.*
6. *Jei į šaligatvių statybos zoną patenka ryšių stulpeliai, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.*
7. *Jei vykdamat gatvės statybos darbus gruntas bus nukasamas daugiau kaip 30cm, suprojektuoti ir atlikti į statybos zoną patenkančio ryšių tinklo perkėlimą.*
8. *Jei vykdamat šaligatvių statybos darbus gruntas bus nukasamas daugiau kaip 40cm, suprojektuoti ir atlikti į statybos zoną patenkančio ryšių tinklo perkėlimą.*
9. *Kitų žinybų kabelių išsaugojimą (perkėlimą) derinti su jų savininkais.*
10. *Dėl papildomų duomenų apie ryšių tinklus ir dėl projekto derinimo kreiptis į Telia Lietuva, AB Tinklo resursų administravimo 2 komandą, adresu: Josvainių g. 25, Kėdainiai, tel., +370 (347) 77609.*
11. Telekomunikacijų tinklo elemento perkėlimo projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
12. Telekomunikacijų tinklo elemento perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų. Statytojas ne vėliau kaip prieš 25 dienas iki kabelių perjungimo darbų vykdymo pradžios pateikia kabelių perjungimo grafiką Telia Lietuva, AB Infrastruktūros padalinio Resursų komandai ir suderina perjungimo laiką. Kaunas, Taikos pr. 54, tel. 8-37-402048, 8-618-80414.
13. Telekomunikacijų tinklo elemento perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą su Telia Lietuva, AB ir darbų atlikimo vietoje esant jo įgaliotam atstovui. *Josvainių g. 25, Kėdainiai, tel. +370 (347) 77609, +370 (698) 26468.*
14. Perkeltas telekomunikacijų tinklo elementas gali būti perduodamas naudojimui tik pateikus perkeltą elemento pripažinimo tinkamu naudoti komisijai požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką ir patikslintą projektą bei reikiamus dokumentus, įrodančius, perkeltų telekomunikacijų tinklo elementų atitikimą telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimams ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.
15. Perkeliamas telekomunikacijų tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į telekomunikacijų tinklo elementą nekeičia.



PRIDEDAMA :

Sutartis dėl Telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) sąlygų nustatymo, 2 lapai

Telia Lietuva, AB Infrastruktūros padalinio  
Tinklo resursų administravimo 2 komandos  
vyresnysis inžinierius



Vytautas Razutis

Originalas nebus siunčiamas

Parengė: R Pocius, tel. 8 347 77609, 8 698 26468, el.p. [raimondas.pocius@telia.lt](mailto:raimondas.pocius@telia.lt)

SUTARTIS Nr. 2017/TTE-00303 / VP-485

## Dėl telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) sąlygų nustatymo

Kaunas

Telia Lietuva, AB atstovaujama Infrastruktūros padalinio tinklo resursų administravimo 2 komandos vyresniojo inžinieriaus Vytauto Razučio, toliau vadinama Telia Lietuva, AB ir Kėdainių rajono savivaldybės administracija (įmonės kodas 188768545) atstovaujama administracijos direktoriaus Ovidijaus Kačiulio, toliau vadinama Užsakovu, toliau kartu ir/ar atskirai vadinamos šalimis sudarė šią sutartį:

### Sutarties objektas:

Užsakovas įsipareigoja savo lėšomis išsaugoti (perkelti) Telia Lietuva, AB telekomunikacijų tinklo elementus (toliau vadinamą telekomunikacijų tinklo elementu) adresu: **Jubiliejaus g., Kosmonautų g. ir Žilvičių g., Kėdainiai**. Telia Lietuva, AB išduotomis projektavimo sąlygomis (1 priedas), bei šios sutarties sąlygomis, o Telia Lietuva, AB įsipareigoja leisti išsaugoti (perkelti) telekomunikacijų tinklo elementą ir Užsakovui tinkamai jį perkėlus, priimti naudoti.

### Šalių įsipareigojimai:

- 2.1. Telia Lietuva, AB įsipareigoja:
- 2.1.1. leisti Užsakovui išsaugoti (perkelti) telekomunikacijų tinklo elementą;
  - 2.1.2. paskirti atstovą, kuris dalyvaus vykdant išsaugojimo (perkėlimo) darbus;
  - 2.1.3. sudaryti komisiją išsaugoto (perkėlimo) telekomunikacijų tinklo elemento pripažinimui tinkamą naudoti.

### Užsakovas įsipareigoja:

2.2.1. vykdydamas telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) darbus, vadovautis LR statybos įstatymo, LR telekomunikacijų įstatymo, kitų LR įstatymų bei kitų norminių aktų, statybos normatyvinių dokumentų nustatytais reikalavimais ir Telia Lietuva, AB Kauno regiono Užsakovui 2017-05-17 išduotomis Projektavimo sąlygomis Nr. T-17/0176.

2.2.2. vykdydamas telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) darbus, užtikrinti nenutrūkstamą telekomunikacijų tinklo veikimą ir nepažeisti telekomunikacijų tinklo elemento.

2.2.3. atlikęs išsaugojimo (perkėlimo) darbus, savo sąskaita sutvarkyti aplinką, kurioje vyko išsaugojimo (perkėlimo) darbai iki išsaugoto (perkėlimo) telekomunikacijų tinklo elemento pripažinimo tinkamą naudoti akto pasirašymo;

2.2.4. likus 3 (trims) dienoms iki planuojamo išsaugojimo (perkėlimo) darbų užbaigimo, pranešti Telia Lietuva, AB apie darbų užbaigimą ir prašyti, kad Telia Lietuva, AB sudarytų komisiją išsaugoto (perkėlimo) telekomunikacijų tinklo elemento pripažinimui tinkamą naudoti;

2.3. Abi šalys įsipareigoja pasirašyti išsaugoto (perkėlimo) telekomunikacijų tinklo elemento pripažinimo tinkamą naudoti aktą, jeigu elementas išsaugotas (perkeltas) tinkamai. Jeigu telekomunikacijų tinklo elemento išsaugojimo (perkėlimo) darbai atlikti su trūkumais, Telia Lietuva, AB turi teisę nepasirašyti pripažinimo tinkamą naudoti akto ir surašyti motyvuotą atsisakymą, nurodydamas, kokius trūkumus Užsakovas privalo ištaisyti bei nustatyti terminą minėtiems trūkumams pašalinti.

SUDERINTA  
Teisės ir viešosios tvarkos  
skyrus

### 3. Nuosavybės teisė

Išsaugomas (perkeliamas) telekomunikacijų tinklo elementas yra ir po išsaugojimo (perkėlimo) lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Išsaugojimo (perkėlimo) darbai nuosavybės teisės į telekomunikacijų tinklo elementą nekeičia.

### 4. Šalių atsakomybė

4.1. Užsakovas privalo atlyginti išsaugojimo (perkėlimo) darbų metu Telia Lietuva, AB dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius.

4.2. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – LR įstatymų nustatyta tvarka.

### 5. Bendrosios sąlygos

5.1. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo (ir patvirtinimo antspaudais) dienos ir galioja iki visiško įsipareigojimų pagal sutartį įvykdymo.

5.2. Šios sutarties priedas yra neatskiriama sutarties dalis:

1 priedas. Projektavimo sąlygos Nr.T-17/0176 išd. 2017-05-17.

5.3. Šis susitarimas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais, po vieną kiekvienai šaliai. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

### 6. Šalių juridiniai rekvizitai:

**Telia Lietuva, AB**  
Lvovo g. 25, 03501 Vilnius  
Įmonės kodas 121215434  
PVM mokėtojo kodas LT212154314  
Juridinių asmenų registras  
A.s. LT70 7044 0600 0092 1696  
AB SEB bankas  
www.telia.lt  
Tel.: (8 5) 262 15 11, 1511  
Faks.: (8 5) 212 66 65

**Užsakovas**  
J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai  
Įstaigos kodas 188768545  
Ne PVM mokėtoja  
Juridinių asmenų registras  
A.s. LT13 7044 0600 0619 7000  
AB SEB bankas  
www.kedainiai.lt  
Tel.: (8 347) 69 550  
Faks.: (8 347) 61 125

### Telia Lietuva, AB

**Vytautas Razutis**  
(parašas, vardas, ir pavardė)

Vytautas Razutis  
Telia Lietuva, AB  
Tinklo resursų administravimo komai  
vyresnysis inžinierius

2017.06.12

### Užsakovas

**Ovidijus Kačiulis**  
(parašas, vardas, ir pavardė)



Kėdainių rajono savivaldybės admin.  
Statybos ir komunalinio ūkio skyr.  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**

Kėdainių rajono savivaldybės  
admin. statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vedėjas  
**ALGIMANTAS GEDGAUDAS**

Kėdainių r. savivaldybės administracijos  
Teisės ir viešosios tvarkos skyriaus  
vyriausiasis specialistas  
**Evaldas Vaičekavičius**

Biuro ir finansų skyriaus  
vyresnioji specialistė  
**Laimutė Eigirdienė** 2

PLANAVIMO SĄLYGOS TECHNINIAM PROJEKTUI RENGTI

UAB "PATVANKA"  
2017 m. 07-31 Nr. 240

2017-07-31 Nr. V8-144

(sąlygų registravimo data, numeris)

1. Sąlygų rengėjas: VĮ „Kauno regiono keliai“, I. Kanto g. 23, LT-44296 Kaunas, tel. (8 37) 202 340, fax. (8 37) 322 469
2. Pareiškėjas: UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, tel. (8-37)327452, faks. (8-37)327452, el. p. info@patvanka.lt.
3. Organizatorius: Kėdainių r. sav. administracija.
4. Planuojamas žemės sklypas (teritorija), pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir/ar pobūdis: Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kosmonautų g.
5. Tikslai ir uždaviniai bei numatoma veikla:  
Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kosmonautų gatvės rekonstravimo techninio projekto rengimas.
6. Ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų nuostatos bei sąlygas išduodančių institucijų kompetencijai priskirti reikalavimai:
  - 1) rengiant rekonstruojamos Kosmonautų g., Kėdainių m. sen., Kėdainių m., techninį projektą šalia valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 195 Kėdainiai – Krekenava – Panevėžys (toliau – kelias Nr.195), vadovautis šiais norminiais dokumentais:
    - 1.1.Lietuvos Respublikos kelių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 44-1076; 2002, Nr. 101-4492);
    - 1.2.Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu (Žin., 2000, Nr. 92- 2883; 2007, Nr. 128-5213);
    - 1.3.Kelių priežiūros tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 25-771);
    - 1.4. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymas Nr. V-294 „Dėl pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijų R PDTP 12 patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. 120-6057);
    - 1.5. Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai", patvirtintu LR aplinkos ministro 2014-06-17 įsakymu Nr. D1-533 (TAR, 2014-06-17, 2014-07690);
    - 1.6. Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. D1-11/3-3 (Žin., 2008, Nr. 9-322);
    - 1.7. Statybos rekomendacijomis R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“.
    - 1.8. Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosiomis taisyklėmis BI ITK 09, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329 (Žin., 2009, Nr. 133-5825).
  - 2) įvertinus esamą bei planuojamą eismo dalyvių sudėtį ir intensyvumą, sankryžos konstrukciją bei parametrus kelio Nr.195 juostos ribose parinkti vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07 ir statybos rekomendacijų R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“ reikalavimus;
  - 3) tinklų perėjimus per kelią Nr.195 numatyti uždaru būdu įrengiant futliaruose (dėkluose);
  - 4) numatyti darbų vietos aptvėrimo ir autotransporto saugaus eismo organizavimo darbų vykdymo metu schemas;
  - 5) parengtą techninį projektą pateikti derinti Kelio valdytojui;
  - 6) Kelio valdytojui pateikti techninio projekto pagrindinio brėžinio kopiją, ir skaitmeninę brėžinio kopiją (DWG formatu).
7. Sąlygas parengė: Marius Jazbutis, techninio ir projektų rengimo skyriaus inžinierius, tel. (8 37) 788 005
8. Sąlygas tvirtino: Marius Jazbutis, techninio ir projektų rengimo skyriaus inžinierius, tel. (8 37) 788 005
9. Sąlygų parengimo data: 2017-07-31
10. Sąlygos galioja: tris metus.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincu Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-12-07 09:33:29

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/787157**  
 Registro tipas: **Statiniai**  
 Sudarymo data: **2007-07-18**  
**Kėdainiai, Kosmonautų g.**  
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1. **Kelias (gatvė) - Gatvė**  
**Kėdainiai, Kosmonautų g.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1162-6614**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
 Pažymėjimas plane: **1-59**  
 Statybos pradžios metai: **1975**  
 Statybos pabaigos metai: **1975**  
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**  
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingas**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **0.895 km**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **388000 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **320000 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **320000 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-06**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-04-06**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1162-6614, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2008-12-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 08-41**  
**2016-12-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2016-12-05**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra****6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra****7. Juridiniai faktai: įrašų nėra****8. Žymos: įrašų nėra****9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra****10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**REDA PODERIENĖ**  
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1162-6614, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2011-06-06 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1289**  
**2016-04-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

[rašas galioja: **Nuo 2016-12-05**

10.2.

**Rekonstrukcija (daikto registravimas)**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1162-6614, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2016-04-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2016-12-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties  
pakeitimą Nr. 1**

[rašas galioja: **Nuo 2016-12-05**

10.3.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1162-6614, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2007-08-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2008-12-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 08-41**

[rašas galioja: **Nuo 2010-01-12**

---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

---

**12. Kita informacija:**

Archyvinės bylos Nr.: **53/14388**

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

---

2016-12-07 09:33:29

Dokumentą atspausdino Vyresnioji  
kadastro specialistė



JOLITA  
BASEVIČIŪTĖ



Originalas

UAB "SWECO LIETUVA,,  
Įmonės kodas 301135783

## NEKILNOJAMOJO TURTO OBJEKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

1 TOMAS

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Žemės sklypo kadastrinis Nr.:

Bylos Nr.:

Registro Nr.: 44/787157

Adresas : **Kėdainių r. sav., Kėdainių m., Kosmonautų g.**

Lapų skaičius : 21

**SUDERINTA**

*Nyz. kadastrinio specialistė*  
.....  
(pareigos)

(parašas)

*Jonas Sinydiūnas*  
.....  
(vardas, pavardė)

*2016-04-27*  
.....  
(data)

### BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaičius	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	data			
1	Vietovės schema		2016.04.06	1	1	
2	Sutartiniai ženklai		2016.04.06	1	2	
3	Brėžiniai ir koordinacių žiniaraščiai		2016.04.06	4	3 - 6	
4	1 K forma		2016.04.06	1	7	
5	2 K forma		2016.04.06	5	8 - 12	
6	3 K forma		2016.04.06	2	13 - 14	
7	4 K forma		2016.04.06	3	15 - 17	
7	5 K forma		2016.04.06	4	18 - 21	
8	Kiti dokumentai					

Vidaus apyrašo dvidešimt vienas ( 21 ) lapas

Sk. vadovė  
(pareigos)

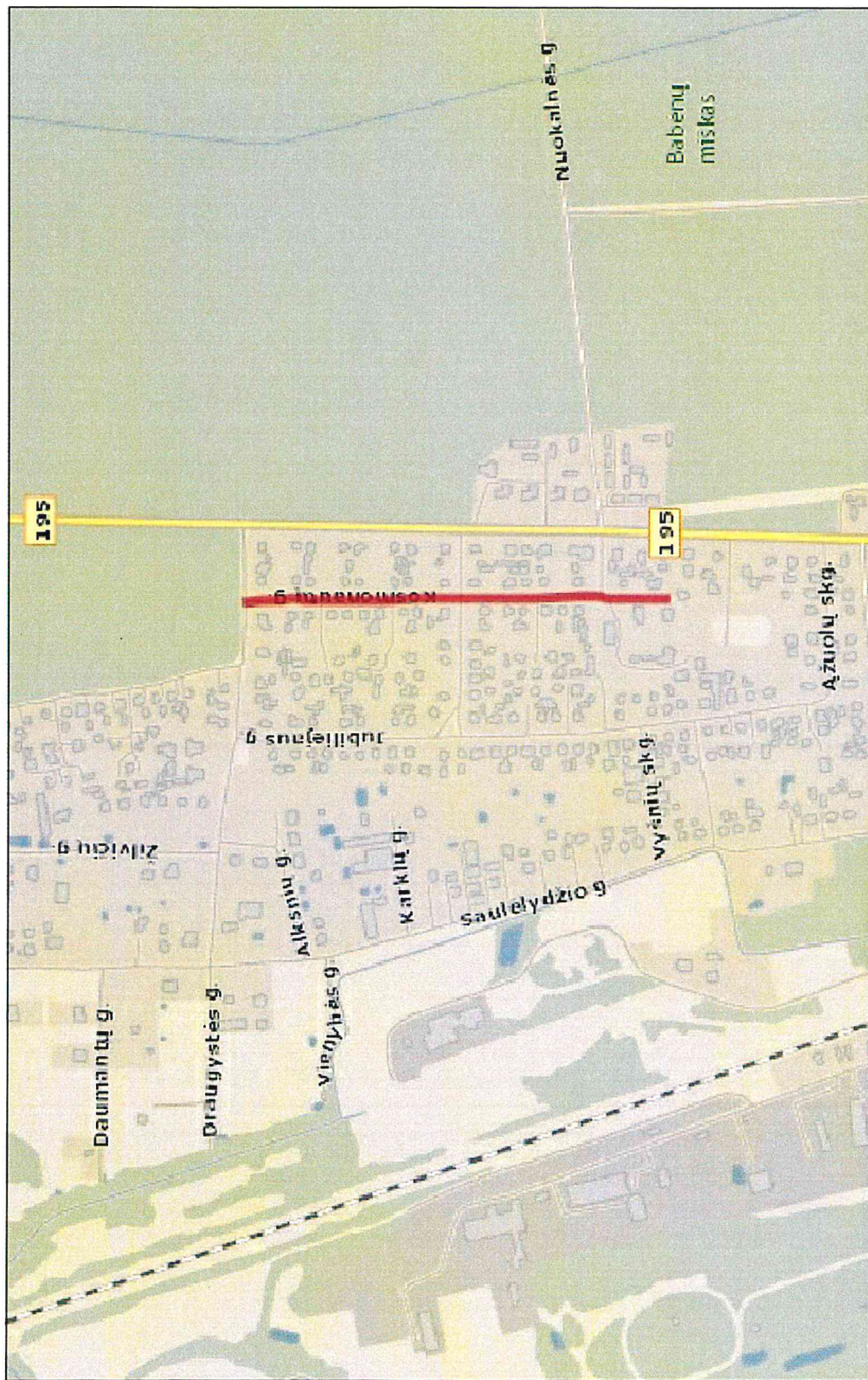
2016.04.06  
(data)

aprašo

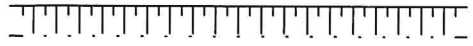
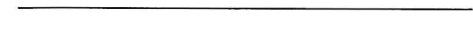


R.Poderienė  
(v. pavardė)

# Vietovės schema



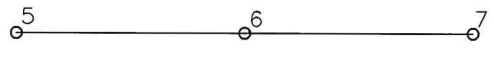
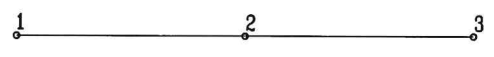
# SUTARTINIAI ŽENKLAI



□

A

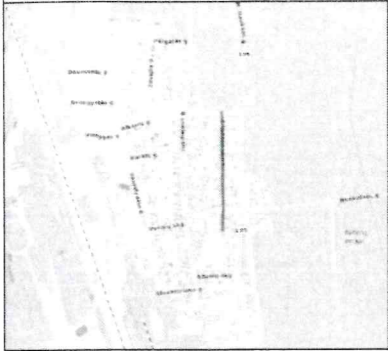
Ž



x x  
x

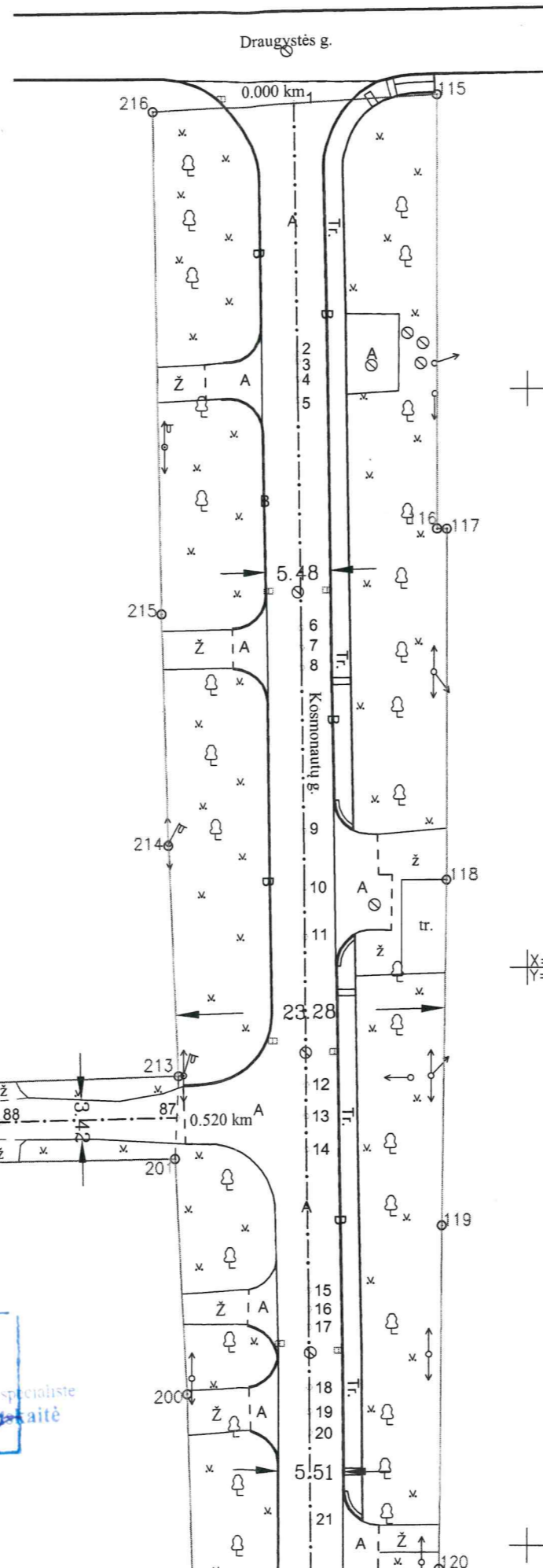
- Gatvės ašis
- Gatvės juosta
- Šlaitas
- Pralaida
- Kelio ženklas
- Danga (asfaltas)
- Danga (žvyras)
- Gatvės ašies posūkio taškai
- Gatvės juostos posūkio taškai
- Veja

Išdėstymo schema



# GATVĖS PLANAS M 1:500

Draugystės g.



*Handwritten signature and date:*  
Audronė Naujalienė  
2016-12-01

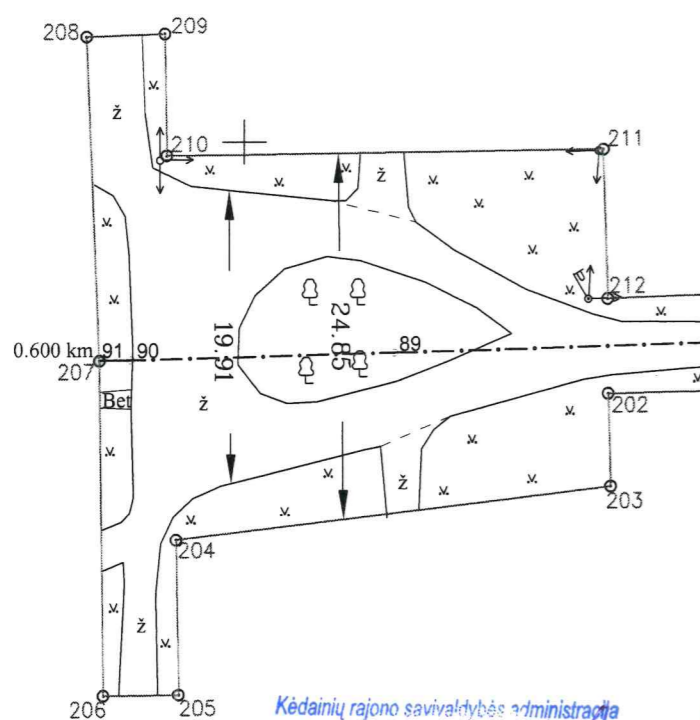
Lapų išdėstymo schema

1
2
3
4

*Handwritten signature and date:*  
2016.12.01

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2016 m. mėn. 05 d.  
VI Registro centro Kauno filialas  
Vyresnioji kadastro specialistė  
**Inesa Starkauskaitė**  
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

X=6132550.00  
Y=498600.00



Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavič**  
2016.12.01

**SUDERINTA**  
2016-04-25  
Vyresnioji kadastro specialistė  
**Inesa Starkauskaitė**

Kelias (gatvė)	Kosmonautų g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r.

<b>SWECO</b> UAB "Sweco Lietuva"			
[m.k. 301135783, A. Strazdo g.22, Kaunas LT-48488, tel8-37-221056, fax. 8-37-321501]			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas Pavardė	Data
2M-M-1289		Reda Poderienė	2016.04.06



# GATVĖS PLANAS M1:500

Kelias (gatvė)	Kosmonautų g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r.sav.
Kelio ruožas	0,000–0,895
Unikalus Nr.	4400–1162–6614

## KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema: LKS-94															
Kelio ašis				Kelio ašis				Kelio ašis				Kelio ašis			
taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6132624,66	498579,84	30	0,183	6132441,93	498581,79	59	0,358	6132266,19	498582,77	88	0,535	6132536,79	498554,34
2	0,022	6132603,07	498580,13	31	0,187	6132437,60	498581,84	60	0,368	6132257,10	498582,68	89	0,579	6132535,66	498510,27
3	0,022	6132602,42	498580,14	32	0,191	6132433,51	498581,79	61	0,369	6132255,63	498582,66	90	0,597	6132535,20	498492,22
4	0,024	6132600,89	498580,16	33	0,193	6132431,21	498581,77	62	0,371	6132253,99	498582,63	91	0,600	6132535,18	498490,09
5	0,026	6132599,10	498580,18	34	0,197	6132427,59	498581,76	63	0,374	6132251,00	498582,58	92	0,600	6132449,94	498572,22
6	0,045	6132579,46	498580,45	35	0,202	6132422,49	498581,79	64	0,376	6132249,07	498582,54	93	0,614	6132449,89	498558,24
7	0,047	6132577,74	498580,47	36	0,232	6132392,83	498582,00	65	0,378	6132247,06	498582,56	94	0,657	6132449,73	498514,94
8	0,049	6132576,01	498580,50	37	0,234	6132390,33	498582,02	66	0,391	6132233,98	498582,67	95	0,681	6132449,64	498491,28
9	0,063	6132561,91	498580,69	38	0,237	6132387,67	498582,10	67	0,392	6132232,24	498582,68	96	0,681	6132274,52	498575,84
10	0,068	6132557,00	498580,76	39	0,255	6132369,85	498582,62	68	0,395	6132229,72	498582,70	97	0,742	6132275,12	498515,28
11	0,072	6132552,74	498580,80	40	0,258	6132366,89	498582,62	69	0,397	6132227,81	498582,72	98	0,751	6132275,22	498505,70
12	0,085	6132539,99	498580,93	41	0,260	6132364,30	498582,62	70	0,425	6132199,58	498582,95	99	0,753	6132275,23	498504,15
13	0,087	6132537,25	498580,92	42	0,274	6132350,49	498582,77	71	0,430	6132194,20	498583,00	100	0,757	6132275,27	498499,94
14	0,090	6132534,38	498580,96	43	0,276	6132348,59	498582,79	72	0,436	6132188,26	498583,09	101	0,757	6132194,61	498591,15
15	0,102	6132522,20	498581,14	44	0,277	6132347,84	498582,79	73	0,439	6132185,73	498583,14	102	0,778	6132194,38	498612,54
16	0,104	6132520,59	498581,16	45	0,279	6132345,88	498582,79	74	0,441	6132183,86	498583,17	103	0,792	6132194,24	498626,42
17	0,106	6132519,04	498581,17	46	0,280	6132344,37	498582,82	75	0,447	6132177,61	498583,29	104	0,820	6132194,00	498654,39
18	0,111	6132513,82	498581,21	47	0,292	6132332,92	498583,06	76	0,449	6132175,55	498583,33	105	0,820	6132185,70	498576,23
19	0,113	6132511,71	498581,22	48	0,294	6132330,43	498583,05	77	0,451	6132173,29	498583,34	106	0,826	6132182,67	498571,40
20	0,115	6132509,89	498581,23	49	0,296	6132328,62	498583,06	78	0,465	6132159,86	498583,43	107	0,835	6132177,65	498563,42
21	0,123	6132502,12	498581,30	50	0,322	6132302,48	498583,20	79	0,467	6132157,47	498583,44	108	0,847	6132173,55	498551,78
22	0,127	6132497,79	498581,34	51	0,324	6132300,27	498583,21	80	0,470	6132154,73	498583,42	109	0,855	6132172,43	498544,66
23	0,132	6132493,16	498581,39	52	0,327	6132298,17	498583,22	81	0,484	6132141,20	498582,83	110	0,867	6132173,35	498532,20
24	0,146	6132478,98	498581,49	53	0,329	6132296,07	498583,20	82	0,488	6132136,61	498582,74	111	0,874	6132175,48	498525,73
25	0,151	6132473,65	498581,52	54	0,333	6132291,41	498583,12	83	0,493	6132132,18	498582,61	112	0,879	6132179,86	498522,89
26	0,156	6132468,32	498581,54	55	0,348	6132276,51	498582,88	84	0,514	6132110,44	498582,38	113	0,886	6132186,23	498522,92
27	0,173	6132452,03	498581,70	56	0,350	6132274,76	498582,85	85	0,517	6132107,63	498582,36	114	0,895	6132195,62	498524,76
28	0,175	6132449,68	498581,71	57	0,352	6132272,68	498582,84	86	0,520	6132104,22	498582,32	217	0,761	6132194,56	498595,50
29	0,177	6132447,62	498581,74	58	0,355	6132270,06	498582,81	87	0,520	6132537,18	498569,63				

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas, nustatęs  
kadastrą duomenis

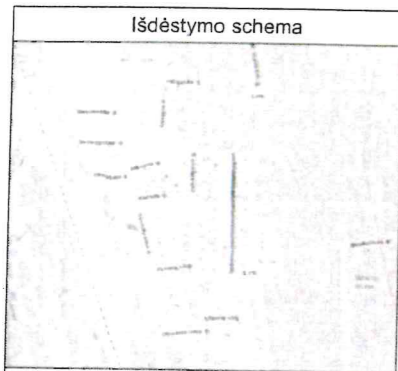
(Parašas)

Reda Poderienė

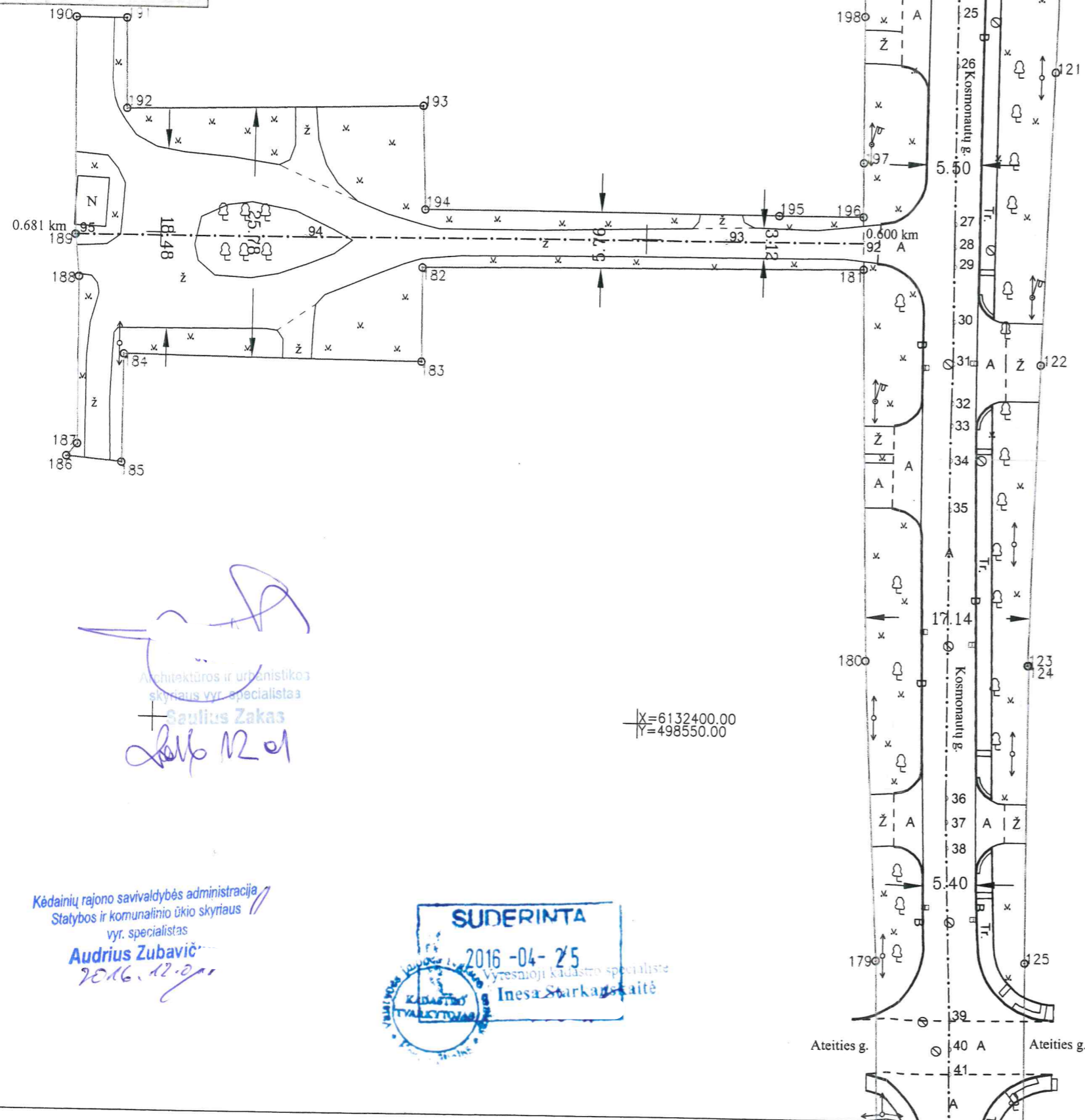
Reda Poderienė



Išdėstymo schema

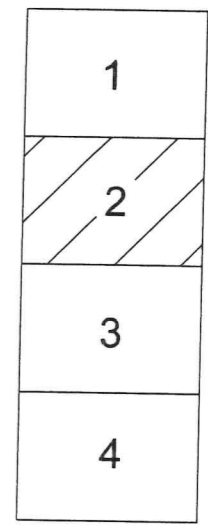


# GATVĖS PLANAS M 1:500



*Mano*  
 Turiu...  
 Audrius Zubavičius  
 + 2016-12-01

Lapų išdėstymo schema



Architektūros ir urbanistikos  
 skyriaus vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**  
 2016.12.01

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
 PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMELAPYJE  
 2016 m. 12 mėn.  
 VĮ Registro centro Kauno filialas  
 Vyrėsinioji kadastro specialistė  
**Inesa Starkauskaitė**  
 (pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
 Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
 vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
 2016.12.01

**SUDERINTA**  
 2016-04-25  
 Vyrėsinioji kadastro specialistė  
**Inesa Starkauskaitė**

Kelias (gatvė)	Kosmonautų g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r.

<b>SWECO</b> UAB "Sweco Lietuva"			
<small>Įm.k. 301135783, A. Strazdo g. 22, Kaunas LT-48488, tel. 8-37-221056, fax. 8-37-321501</small>			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas Pavardė	Data
2M-M-1289		Reda Poderienė	2016.04.06



# GATVĖS PLANAS M1:500

Kelias (gatvė)	Kosmonautų g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r.sav.
Kelio ruožas	0,000–0,895
Unikalus Nr.	4400–1162–6614

## KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba		
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	X	Y	taško Nr.	X	Y	taško Nr.	X	Y
115	6132625,37	498592,12	141	6132187,36	498613,40	167	6132272,24	498530,35	193	6132463,38	498526,66
116	6132587,99	498592,13	142	6132187,69	498606,45	168	6132265,63	498530,37	194	6132452,73	498527,10
117	6132587,97	498592,98	143	6132188,09	498590,79	169	6132265,69	498500,00	195	6132452,67	498563,63
118	6132557,61	498592,96	144	6132161,45	498590,05	170	6132276,27	498499,93	196	6132452,65	498572,15
119	6132527,72	498592,56	145	6132161,45	498588,73	171	6132276,75	498499,15	197	6132458,21	498572,06
120	6132497,90	498592,33	146	6132144,10	498587,92	172	6132283,52	498499,26	198	6132473,30	498571,81
121	6132467,81	498591,71	147	6132139,70	498587,70	173	6132283,21	498529,98	199	6132493,72	498571,07
122	6132437,60	498590,91	148	6132122,83	498587,64	174	6132277,08	498530,14	200	6132513,25	498570,53
123	6132406,51	498590,23	149	6132110,48	498587,76	175	6132276,56	498575,87	201	6132533,61	498569,48
124	6132406,52	498590,33	150	6132108,89	498590,00	176	6132300,06	498576,25	202	6132532,82	498524,86
125	6132375,88	498590,41	151	6132103,53	498589,49	177	6132319,64	498575,54	203	6132526,51	498525,01
126	6132357,88	498590,47	152	6132105,12	498572,84	178	6132358,16	498575,03	204	6132522,98	498495,30
127	6132327,91	498590,61	153	6132111,01	498577,02	179	6132375,87	498574,80	205	6132512,43	498495,47
128	6132297,04	498590,33	154	6132136,92	498576,47	180	6132406,81	498573,30	206	6132512,37	498490,32
129	6132295,96	498590,61	155	6132161,86	498576,26	181	6132447,23	498572,29	207	6132535,15	498490,09
130	6132275,08	498591,03	156	6132162,65	498536,02	182	6132446,74	498526,92	208	6132557,17	498489,25
131	6132243,51	498591,25	157	6132177,82	498517,92	183	6132437,00	498527,02	209	6132557,37	498494,58
132	6132232,31	498591,03	158	6132195,66	498520,73	184	6132437,36	498496,42	210	6132549,07	498494,71
133	6132227,26	498590,82	159	6132195,60	498526,48	185	6132426,16	498496,36	211	6132549,40	498524,54
134	6132202,69	498591,59	160	6132178,16	498525,53	186	6132426,71	498490,75	212	6132539,25	498524,83
135	6132202,60	498620,89	161	6132176,65	498552,06	187	6132427,99	498491,84	213	6132540,75	498569,78
136	6132197,20	498621,00	162	6132195,33	498553,12	188	6132445,29	498491,72	214	6132560,66	498568,88
137	6132196,94	498654,05	163	6132195,14	498576,22	189	6132449,64	498491,28	215	6132580,69	498568,29
138	6132185,59	498655,37	164	6132231,28	498576,19	190	6132471,99	498490,92	216	6132623,95	498567,55
139	6132186,64	498626,28	165	6132251,35	498575,79	191	6132471,99	498496,03			
140	6132187,23	498626,23	166	6132271,63	498575,79	192	6132462,67	498496,25			

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas, nustatęs  
kadastrą duomenis

(Parašas)

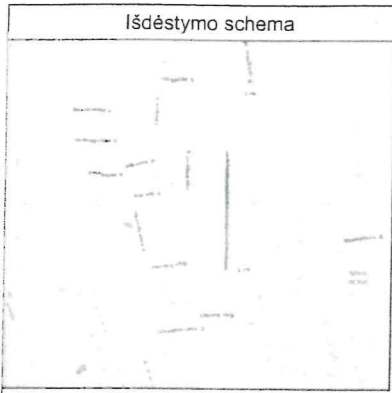
Reda Poderienė

Reda Poderienė



*Faint handwritten notes or signatures in the bottom right corner.*

Išdėstymo schema



# GATVĖS PLANAS M 1:500

*Handwritten signature and date:*  
 Turto valdytojas  
 Audronas N...  
 2016-12-01

Lapų išdėstymo schema

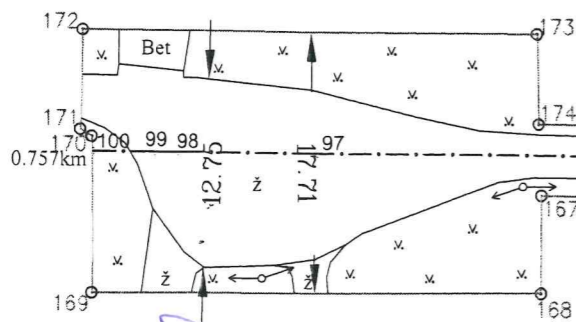
1
2
3
4

X=6132300.00  
 Y=498600.00

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
 PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMELAPYJE  
 2016 m. 12 mėn. 01 d.  
 VĮ Registro centro Kauno filialas  
 Vyresnioji kadastro specialistė  
**Inesa Starkauskaitė**  
 (pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Kelias (gatvė)	Kosmonautų g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r.

<b>SWECO</b> UAB "Sweco Lietuva"			
<small>Įm.k. 301135783, A.Štražo g.22, Kaunas LT-48488, tel8-37-221056, fax. 8-37-321500</small>			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas Pavardė	Data
2M-M-1289		Reda Poderienė	2016.04.06



Architektūros projektų skyriaus vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**

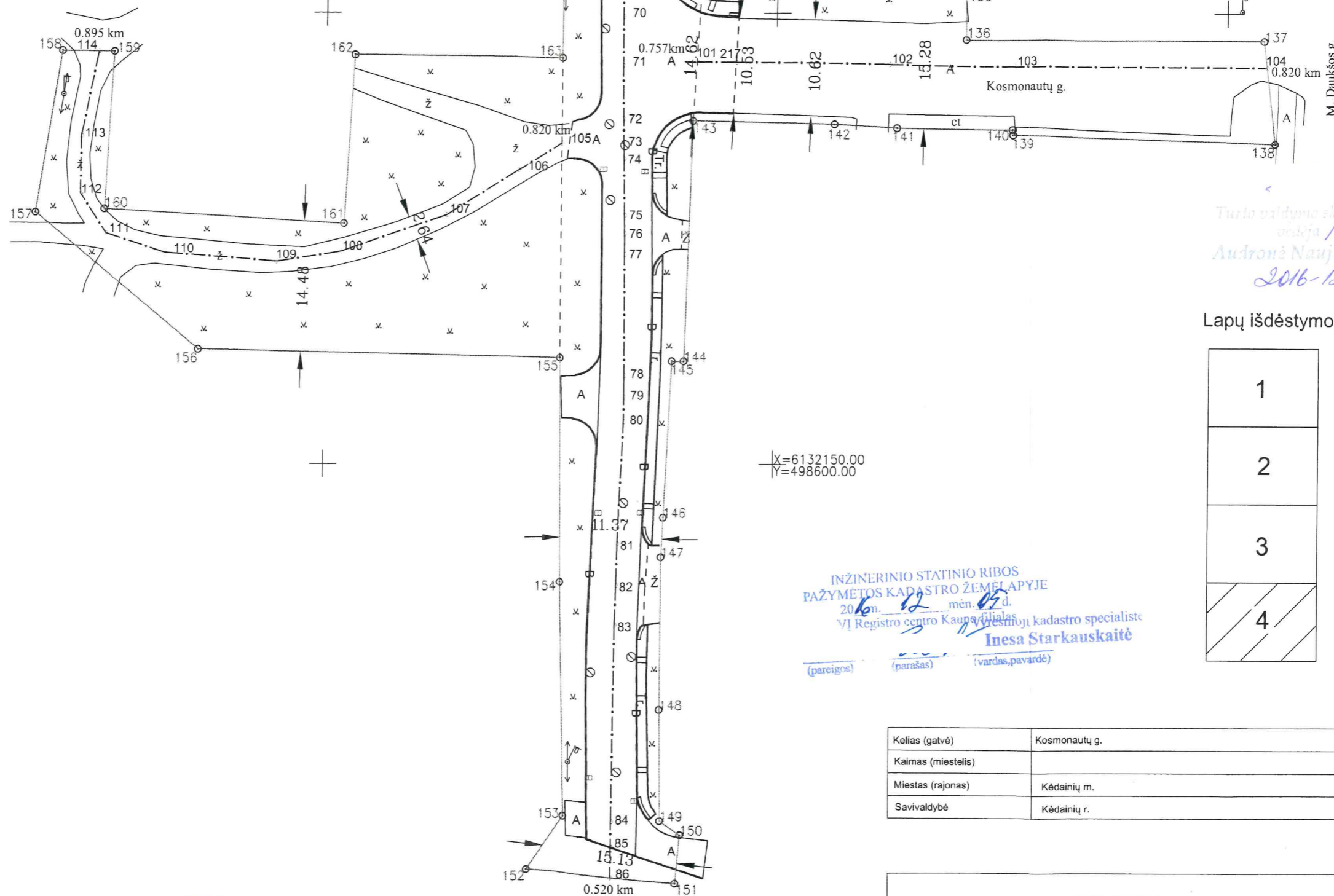
*Handwritten signature and date:*  
 2016.12.01

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
 Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
 vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
 2016.12.01

**SUDERINTA**  
 2016-04-25  
 Vyresnioji kadastro specialistė  
**Inesa Starkauskaitė**



# GATVĖS PLANAS M 1:500



Turto valdybos skyriaus  
vedėja  
Audronė Naujalienė  
2016-12-01

Lapų išdėstymo schema

1
2
3
4

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2016 m. 12 mėn. 05 d.  
VI Registro centro Kauno filialas  
Inesa Starkauskaitė  
(parašas) (vardas, pavardė)

Architektūros  
skyriaus vyr. specialistas  
Saulius Zakas  
2016.12.01

**SUDERINTA**  
2016-04-25  
Vilniaus miesto savivaldybės  
KADASTRO  
TVALKYTOVAS  
Inesa Starkauskaitė  
Vilniaus miesto savivaldybės  
Kadastro skyriaus vyr. specialistė

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas  
Audrius Zubavičius  
2016.12.01

Kelias (gatvė)	Kosmonautų g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r.

<b>SWECO</b> UAB "Sweco Lietuva"				
[m.k. 301135783, A. Strazdo g.22, Kaunas LT-48488, tel8-37-221056, fax 8-37-321501]				
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas Pavardė	Data	<b>DOKUMENTAI</b> Nr.2 VILNIUS
2M-M-1289		Reda Poderienė	2016.04.06	

**1K forma**

UAB "Sweco Lietuva", 301135783, Strazdo g. 22, kaunas@sweco.lt, (8-37) 225455 /

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr.)

Reda Poderienė, 2M-M-1289,

matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė, kvalifikacijos pažymėjimo Nr.,

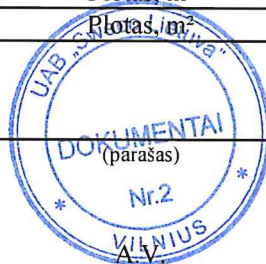
individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

**KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**2016.04.06

(data)

Kelias (gatvė)	Kosmonautų gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Kėdainių
Savivaldybė	Kėdainių r.
Kelio ruožas	0,00-0,895
Unikalus Nr.	4400-1162-6614
Aprašymas	Eismo juostų skaičius - dvi

Kelias, kelio sudėtinė dalis	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2)	Ilgis, m	895
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	Plotas, m <sup>2</sup>	39,76
Įvažiavimas, nuovaža	Plotas, m <sup>2</sup>	957,83
Sankryža	Plotas, m <sup>2</sup>	86,15
Bordiūrai	Ilgis, m	748
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	Plotas, m <sup>2</sup>	664
Želdynai	Plotas, m <sup>2</sup>	6751

Sk.vadovė Reda Poderienė  
(matininkas, nustatęs kadastro duomenis)

2K forma

UAB "Sweco Lietuva", 301135783, Strazdo g. 22, kaunas@sweco.lt, (8-37) 225455 / Reda Podertienė,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr./matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-1289,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

**KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ ĮKAINOJIMAS (PERKAINOJIMAS)**

2016.04.06

(data)

Kosmonautų gatvė

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinių dalių pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I)	Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažėjimo koeficientas	Mataavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto stabybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkurimo kaštai (stabybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur	
														10	14
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2)	2016.04.06	I	1	1-85	5	Ilgis, m	517	NTK 2016-3.2.5	498,12	259000	5	246000	1,0	246000	14
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	1	85-86	10	Ilgis, m	3	NTK 2016-3.2.20.1	129,13	390	75	100	1,0	100	100
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	1	87-91	10	Ilgis, m	80	NTK 2016-3.2.20.1	129,13	10300	75	2580	1,0	2580	2580
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	1	92-95	10	Ilgis, m	81	NTK 2016-3.2.20.1	129,13	10500	75	2630	1,0	2630	2630
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	1	96-100	10	Ilgis, m	76	NTK 2016-3.2.20.1	129,13	9810	75	2450	1,0	2450	2450
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	1	217-104	5	Ilgis, m	59	NTK 2016-3.2.5	448,31	26500	75	6630	1,0	6630	6630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	101 - 217	5	Ilgis, m	4	NTK 2016-3.2.5	498,12	1990	5	1890	1,0	1890
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	2016.04.06	I	105-114	10	Ilgis, m	75	NTK 2016-3.2.0.1	83,73	6280	75	1570	1,0	1570
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	4	5	Plotas, m <sup>2</sup>	18,75	NTK 2016-3.2.10	55,56	1040	5	990	1,0	990
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	4	10	Plotas, m <sup>2</sup>	12,41	NTK 2016-3.2.10	13,85	170	10	150	1,0	150
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	7	5	Plotas, m <sup>2</sup>	13,27	NTK 2016-3.2.10	55,56	740	5	700	1,0	700
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	7	10	Plotas, m <sup>2</sup>	20,29	NTK 2016-3.2.10	13,85	280	75	70	1,0	70
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	10	5	Plotas, m <sup>2</sup>	39,38	NTK 2016-3.2.10	55,56	2190	5	2080	1,0	2080
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	10	10	Plotas, m <sup>2</sup>	42,54	NTK 2016-3.2.10	13,85	589	75	147	1,0	147
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	11	10	Plotas, m <sup>2</sup>	30,97	NTK 2016-3.2.10	45,18	1400	75	350	1,0	350
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	16	5	Plotas, m <sup>2</sup>	10,18	NTK 2016-3.2.10	55,56	570	5	540	1,0	540
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	16	10	Plotas, m <sup>2</sup>	16,61	NTK 2016-3.2.10	13,85	230	75	60	1,0	60
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	19	5	Plotas, m <sup>2</sup>	11,37	NTK 2016-3.2.10	55,56	630	5	600	1,0	600
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	19	10	Plotas, m <sup>2</sup>	20,95	NTK 2016-3.2.10	13,85	290	10	260	1,0	260
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	22	5	Plotas, m <sup>2</sup>	28,19	NTK 2016-3.2.10	55,56	1570	5	1490	1,0	1490
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	21	10	Plotas, m <sup>2</sup>	12,22	NTK 2016-3.2.10	13,85	170	75	40	1,0	40
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	23	10	Plotas, m <sup>2</sup>	12,27	NTK 2016-3.2.10	13,85	170	10	150	1,0	150
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	25	5	Plotas, m <sup>2</sup>	34,13	NTK 2016-3.2.10	55,56	1900	5	1810	1,0	1810
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	24	10	Plotas, m <sup>2</sup>	12,4	NTK 2016-3.2.10	13,85	170	75	40	1,0	40
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	26	10	Plotas, m <sup>2</sup>	13,41	NTK 2016-3.2.10	13,85	190	75	50	1,0	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	31	5	Plotas, m <sup>2</sup>	27,24	NTK 2016-3.2.10	55,56	1510	5	1440	1,0	1440
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	31	10	Plotas, m <sup>2</sup>	29,32	NTK 2016-3.2.10	13,85	410	10	370	1,0	370
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	34	5	Plotas, m <sup>2</sup>	28,48	NTK 2016-3.2.10	55,56	390	5	370	1,0	370
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	35	5	Plotas, m <sup>2</sup>	14,23	NTK 2016-3.2.10	55,56	790	75	200	1,0	200
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	33	10	Plotas, m <sup>2</sup>	9,2	NTK 2016-3.2.10	13,85	130	75	30	1,0	30
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	37	5	Plotas, m <sup>2</sup>	19	NTK 2016-3.2.10	55,56	1060	5	1010	1,0	1010
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	37	10	Plotas, m <sup>2</sup>	13,52	NTK 2016-3.2.10	13,85	190	75	50	1,0	50
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	37	5	Plotas, m <sup>2</sup>	15,37	NTK 2016-3.2.10	55,56	850	5	810	1,0	810
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	37	10	Plotas, m <sup>2</sup>	8,92	NTK 2016-3.2.10	13,85	120	10	110	1,0	110
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	43	5	Plotas, m <sup>2</sup>	12,58	NTK 2016-3.2.10	55,56	700	5	670	1,0	670
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	43	10	Plotas, m <sup>2</sup>	5,59	NTK 2016-3.2.10	13,85	80	75	20	1,0	20
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	45	5	Plotas, m <sup>2</sup>	12,94	NTK 2016-3.2.10	55,56	720	5	680	1,0	680
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	45	10	Plotas, m <sup>2</sup>	6,45	NTK 2016-3.2.10	13,85	90	75	20	1,0	20
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	48	5	Plotas, m <sup>2</sup>	15,22	NTK 2016-3.2.10	55,56	850	5	810	1,0	810
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	48	5	Plotas, m <sup>2</sup>	7,9	NTK 2016-3.2.10	45,56	360	75	90	1,0	90
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	52	5	Plotas, m <sup>2</sup>	15,17	NTK 2016-3.2.10	55,56	840	5	800	1,0	800
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	52	10	Plotas, m <sup>2</sup>	4,52	NTK 2016-3.2.10	13,85	60	75	20	1,0	20
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	52	5	Plotas, m <sup>2</sup>	44,57	NTK 2016-3.2.10	55,56	2480	5	2360	1,0	2360
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	52	10	Plotas, m <sup>2</sup>	7,31	NTK 2016-3.2.10	13,85	100	75	30	1,0	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	57	5	Plotas, m <sup>2</sup>	23,24	NTK 2016-3.2.10	55,56	1290	5	1230	1,0	1230
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	59	5	Plotas, m <sup>2</sup>	12,26	NTK 2016-3.2.10	55,56	680	5	650	1,0	650
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	59	10	Plotas, m <sup>2</sup>	5,1	NTK 2016-3.2.10	13,85	70	10	60	1,0	60
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	61	5	Plotas, m <sup>2</sup>	11,41	NTK 2016-3.2.10	55,56	630	5	600	1,0	600
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	61	10	Plotas, m <sup>2</sup>	4,06	NTK 2016-3.2.10	13,85	60	75	20	1,0	20
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	64	5	Plotas, m <sup>2</sup>	16,68	NTK 2016-3.2.10	55,56	930	5	880	1,0	880
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	64	10	Plotas, m <sup>2</sup>	2,37	NTK 2016-3.2.10	13,85	30	75	10	1,0	10
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	67	5	Plotas, m <sup>2</sup>	21,39	NTK 2016-3.2.10	55,56	1190	5	1130	1,0	1130
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	67	10	Plotas, m <sup>2</sup>	2,27	NTK 2016-3.2.10	13,85	30	75	10	1,0	10
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	68	5	Plotas, m <sup>2</sup>	16,24	NTK 2016-3.2.10	55,56	900	5	860	1,0	860
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	68	10	Plotas, m <sup>2</sup>	2,4	NTK 2016-3.2.10	13,85	30	75	10	1,0	10
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	76	5	Plotas, m <sup>2</sup>	14,99	NTK 2016-3.2.10	55,56	830	5	790	1,0	790
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	76	10	Plotas, m <sup>2</sup>	2,29	NTK 2016-3.2.10	13,85	32	10	29	1,0	29
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	79	5	Plotas, m <sup>2</sup>	21,9	NTK 2016-3.2.10	55,56	1220	5	1160	1,0	1160
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	82	5	Plotas, m <sup>2</sup>	5,44	NTK 2016-3.2.10	55,56	300	5	290	1,0	290
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	82	10	Plotas, m <sup>2</sup>	12,56	NTK 2016-3.2.10	13,85	170	10	150	1,0	150
Įvažiavimas, nuovaža	2016.04.06	I	84	5	Plotas, m <sup>2</sup>	17,89	NTK 2016-3.2.10	55,56	990	5	940	1,0	940
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	2016.04.06	I	2	5	Plotas, m <sup>2</sup>	30,56	NTK 2016-3.2.7	49,71	1520	5	1440	1,0	1440
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	2016.04.06	I	84	5	Plotas, m <sup>2</sup>	9,2	NTK 2016-3.2.7	49,71	460	5	440	1,0	440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	1-9	5	Plotas, m <sup>2</sup>	95	NTK 2016-3.2.11	41,91	3980	5	3780	1,0	3780
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	11-21	5	Plotas, m <sup>2</sup>	74	NTK 2016-3.2.11	41,91	3100	5	2950	1,0	2950
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	23-30	5	Plotas, m <sup>2</sup>	74	NTK 2016-3.2.11	41,91	3100	5	2950	1,0	2950
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	32-36	5	Plotas, m <sup>2</sup>	60	NTK 2016-3.2.11	41,91	2520	5	2390	1,0	2390
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	38-39	5	Plotas, m <sup>2</sup>	27	NTK 2016-3.2.11	41,91	1130	5	1070	1,0	1070
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	41-42	5	Plotas, m <sup>2</sup>	27	NTK 2016-3.2.11	41,91	1130	5	1070	1,0	1070
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	45-50	5	Plotas, m <sup>2</sup>	64	NTK 2016-3.2.11	41,91	2680	5	2550	1,0	2550
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	54-55	5	Plotas, m <sup>2</sup>	22	NTK 2016-3.2.11	41,91	920	5	870	1,0	870
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	58-66	5	Plotas, m <sup>2</sup>	53	NTK 2016-3.2.11	41,91	2220	5	2110	1,0	2110
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	68-70	5	Plotas, m <sup>2</sup>	51	NTK 2016-3.2.11	41,91	2140	5	2030	1,0	2030
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	72-75	5	Plotas, m <sup>2</sup>	17	NTK 2016-3.2.11	41,91	710	5	680	1,0	680
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	77-81	5	Plotas, m <sup>2</sup>	32	NTK 2016-3.2.11	41,91	1340	5	1270	1,0	1270
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	83-84	5	Plotas, m <sup>2</sup>	22	NTK 2016-3.2.11	41,91	920	5	870	1,0	870
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	41-44	5	Plotas, m <sup>2</sup>	24	NTK 2016-3.2.11	41,91	1010	5	960	1,0	960
Dviraičių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	2016.04.06	I	102-103	5	Plotas, m <sup>2</sup>	22	NTK 2016-3.2.11	41,91	920	75	230	1,0	230
<b>Viso:</b>									<b>388000</b>		<b>320000</b>		<b>320000</b>

Sk. vadovė Reda Poderienė

(matininkas, nustatęs kadastro duomenis)



· 3K forma

UAB "Sweco Lietuva", 301135783, Strazdo g. 22, kaunas@sweco.lt, (8-37) 225455 / Reda Poderienė,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr./ matavimo Nr./ matavimo Nr., atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-1289,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

**KELIO VĄŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS**

2016.04.06

(data)

Kosmonautų gatvė

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

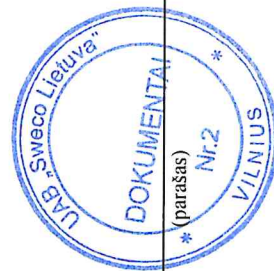
Unikalus Nr. 4400-1162-6614

Kategorija Pagalbinė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plociais ir tipais pradžia		koordinatės		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plociais ir tipais pabaiga		Ruožo ilgis, m	Statybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas	Rekonstravimo metai	Kapitalinio remonto metai	Remonto metai		
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje												koordinatės	
	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
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2)	1	0,000	6132624,66	498579,84	85	0,517	6132107,63	498582,36	517	1975	17,1			5,49	Asfaltbetonis	2015		
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	85	0,517	6132107,63	498582,36	86	0,520	6132104,22	498582,32	3	1975	15,13			15,13	Žvyras			
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	87	0,520	6132537,18	498569,63	91	0,600	6132535,18	498490,09	80	1975	24,85			3,42	Žvyras			
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	92	0,600	6132449,94	498572,22	95	0,681	6132449,64	498491,28	81	1975	25,78			3,12	Žvyras			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	96	0,681	6132274,52	498575,84	100	0,757	6132275,27	498499,94	76	1975	17,71			2,74	Žvyras			
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	217	0,761	6132194,56	498595,50	104	0,820	6132194,00	498654,39	59	1975	15,28			10,62	Asfaltbetonis			
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	101	0,757	6132194,61	498591,15	217	0,761	6132194,56	498595,50	4	1975	14,62			10,53	Asfaltbetonis	2015		
Važiuojamoji dalis (II gr. nesudėtingas statinys, D2).	105	0,820	6132185,70	498576,23	114	0,895	6132195,62	498524,76	75	1975	14,48			2,64	Žvyras			

Sk. vadovė Reda Poderienė  
(matininkas, nustatęs kadastro duomenis)



A.V.

**4K forma**

UAB "Sweco Lietuva", 301135783, Strazdo g. 22, kaunas@sweco.lt, (8-37) 225455 / Reda Poderienė,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el paštas, telefono Nr./ matavimo, atliktos kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-1289,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

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

2016.04.06

(data)

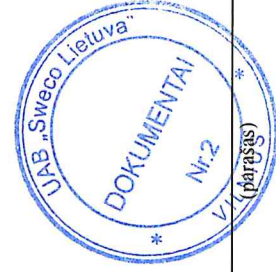
Košmonautų gatvė

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ataskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūtis pavadinimas (upė, kelias ar kt.)	Rekonstravimo metai	Kapitalinio remonto metai	Paprastojo remonto metai
	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Įvažiavimas, nuovaža	4	0,024	6132600,89	498580,16	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	18,75	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	4	0,024	6132600,89	498580,16	2015	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	12,41	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	7	0,047	6132577,74	498580,47	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	13,27	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	7	0,047	6132577,74	498580,47	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	20,29	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	10	0,068	6132557,00	498580,76	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	39,38	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	10	0,068	6132557,00	498580,76	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	42,54	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	11	0,072	6132552,74	498580,80	1975	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	30,97	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	16	0,104	6132520,59	498581,16	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	10,18	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	16	0,104	6132520,59	498581,16	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	16,61	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	19	0,113	6132511,71	498581,22	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	11,37	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	19	0,113	6132511,71	498581,22	2015	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	20,95	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	22	0,127	6132497,79	498581,34	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	28,19	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	21	0,123	6132502,12	498581,30	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	12,22	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	23	0,132	6132493,16	498581,39	2015	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	12,27	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	25	0,151	6132473,65	498581,52	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	34,13	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	24	0,146	6132478,98	498581,49	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	12,4	Dešinė				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Įvažiavimas, nuovaža	26	0,156	6132468,32	498581,54	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	13,41	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	31	0,187	6132437,60	498581,84	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	27,24	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	31	0,187	6132437,60	498581,84	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	29,32	Kairė		2015		
Įvažiavimas, nuovaža	34	0,197	6132427,59	498581,76	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	28,48	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	35	0,202	6132422,49	498581,79	1975	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	14,23	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	33	0,193	6132431,21	498581,77	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	9,2	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	37	0,234	6132390,33	498582,02	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	19	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	37	0,234	6132390,33	498582,02	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	13,52	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	37	0,234	6132390,33	498582,02	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	15,37	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	37	0,234	6132390,33	498582,02	2015	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	8,92	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	43	0,276	6132348,59	498582,79	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	12,58	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	43	0,276	6132348,59	498582,79	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	5,59	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	45	0,279	6132345,88	498582,79	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	12,94	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	45	0,279	6132345,88	498582,79	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	6,45	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	48	0,294	6132330,43	498583,05	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	15,22	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	48	0,294	6132330,43	498583,05	1975	Betonas		Plotas, m <sup>2</sup>	7,9	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	52	0,327	6132298,17	498583,22	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	15,17	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	52	0,327	6132298,17	498583,22	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	4,52	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	52	0,327	6132298,17	498583,22	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	44,57	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	52	0,327	6132298,17	498583,22	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	7,31	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	57	0,352	6132272,68	498582,84	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	23,24	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	59	0,358	6132266,19	498582,77	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	12,26	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	59	0,358	6132266,19	498582,77	2015	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	5,1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	61	0,369	6132255,63	498582,66	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	11,41	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	61	0,369	6132255,63	498582,66	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	4,06	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	64	0,376	6132249,07	498582,54	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	16,68	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	64	0,376	6132249,07	498582,54	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	2,37	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	67	0,392	6132232,24	498582,68	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	21,39	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	67	0,392	6132232,24	498582,68	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	2,27	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	68	0,395	6132229,72	498582,70	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	16,24	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	68	0,395	6132229,72	498582,70	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	2,4	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	76	0,449	6132175,55	498583,33	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	14,99	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	76	0,449	6132175,55	498583,33	2015	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	2,29	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	79	0,467	6132157,47	498583,44	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	21,9	Dešinė				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Įvažiavimas, nuovaža	82	0,488	6132136,61	498582,74	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	5,44	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	82	0,488	6132136,61	498582,74	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	12,56	Kairė		2015		
Įvažiavimas, nuovaža	84	0,514	6132110,44	498582,38	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	17,89	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	88	0,535	6132536,79	498554,34	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	4,52	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	88	0,535	6132536,79	498554,34	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	7,53	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	89	0,579	6132535,66	498510,27	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	14,3	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	89	0,579	6132535,66	498510,27	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	13,83	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	90	0,597	6132535,20	498492,22	1975	Betonas		Plotas, m <sup>2</sup>	2,61	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	93	0,614	6132449,89	498558,24	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	6,81	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	94	0,657	6132449,73	498514,94	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	23,82	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	94	0,657	6132449,73	498514,94	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	13,97	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	97	0,742	6132275,12	498515,28	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	6,23	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	98	0,751	6132275,22	498505,70	1975	Žvyras		Plotas, m <sup>2</sup>	13,15	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	99	0,753	6132275,23	498504,15	1975	Betonas		Plotas, m <sup>2</sup>	11,7	Dešinė				
Sankryža	40	0,258	6132366,89	498582,62	1975	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	86,15					
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	2	0,022	6132603,07	498580,13	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	30,56	Kairė				
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	84	0,514	6132110,44	498582,38	2015	Asfaltbetonis		Plotas, m <sup>2</sup>	9,2	Dešinė				



Sk. vadovė Reda Poderienė  
(matininkas, nustatęs kadastro duomenis)

A. V.

**5K forma**

UAB "Sweco Lietuva", 301135783, Strazdo g. 22, kaunas@sweco.lt, (8-37) 225455 / Reda Poderienė,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr./ matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-1289,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

**KELIO ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ KADASTRO DUOMENYS**

2016.04.06

(data)

Kosmonautų gatvė

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia			Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga			Medžiaga	Markė (tipas)	Matavimo vienetas	Kiekis	Kelio pusė (dešinė, kairė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Rekonstravimo metal	Kapitalinio remonto metal	Paprasčio remonto metal			
	atskaitos duomenys ašyje	koordinatė		atskaitos duomenys ašyje	koordinatė												Statybos metai		
	Nr. taško	km	X	Y	Nr. taško	km	X	Y											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	1	0,000	6132624,66	498579,84	9	0,063	6132561,91	498580,69	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	95	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	11	0,072	6132552,74	498580,80	21	0,123	6132502,12	498581,30	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	74	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	23	0,132	6132493,16	498581,39	30	0,183	6132441,93	498581,79	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	74	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	32	0,191	6132433,51	498581,79	36	0,232	6132392,83	498582,00	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	60	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	38	0,237	6132387,67	498582,10	39	0,255	6132369,85	498582,62	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	27	Kairė					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	41	0,260	6132364,30	498582,62	42	0,274	6132350,49	498582,77	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	27	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	45	0,279	6132345,88	498582,79	50	0,322	6132302,48	498583,20	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	64	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	54	0,333	6132291,41	498583,12	55	0,348	6132276,51	498582,88	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	22	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	58	0,355	6132270,06	498582,81	66	0,391	6132233,98	498582,67	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	53	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	68	0,395	6132229,72	498582,70	70	0,425	6132199,58	498582,95	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	51	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	72	0,436	6132188,26	498583,09	75	0,447	6132177,61	498583,29	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	17	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	77	0,451	6132173,29	498583,34	81	0,484	6132141,20	498582,83	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	32	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	83	0,493	6132132,18	498582,61	84	0,514	6132110,44	498582,38	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	22	Kairė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	41	0,260	6132364,30	498582,62	44	0,277	6132347,84	498582,79	2015	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	24	Dešinė					
Dviračių ir pėsčiųjų takai (šaligatviai)	102	0,778	6132194,38	498612,54	103	0,792	6132194,24	498626,42	1975	Betono trinkelės		Plotas, m <sup>2</sup>	22	Dešinė					
Bordiūrai	1	0,000	6132624,66	498579,84	9	0,063	6132561,91	498580,69	2015	Betonas		Ilgis, m	63	Kairė					
Bordiūrai	11	0,072	6132552,74	498580,80	21	0,123	6132502,12	498581,30	2015	Betonas		Ilgis, m	60	Kairė					
Bordiūrai	23	0,132	6132493,16	498581,39	30	0,183	6132441,93	498581,79	2015	Betonas		Ilgis, m	36	Kairė					
Bordiūrai	32	0,191	6132433,51	498581,79	36	0,232	6132392,83	498582,00	2015	Betonas		Ilgis, m	41	Kairė					
Bordiūrai	38	0,237	6132387,67	498582,10	39	0,255	6132369,85	498582,62	2015	Betonas		Ilgis, m	3	Kairė					
Bordiūrai	41	0,260	6132364,30	498582,62	42	0,274	6132350,49	498582,77	2015	Betonas		Ilgis, m	14	Kairė					
Bordiūrai	45	0,279	6132345,88	498582,79	50	0,322	6132302,48	498583,20	2015	Betonas		Ilgis, m	43	Kairė					
Bordiūrai	54	0,333	6132291,41	498583,12	56	0,350	6132274,76	498582,85	2015	Betonas		Ilgis, m	17	Kairė					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bordiūrai	58	0,355	6132270,06	498582,81	66	0,391	6132233,98	498582,67	2015	Betonas		Ilgis, m	36	Kairė					
Bordiūrai	68	0,395	6132229,72	498582,70	70	0,425	6132199,58	498582,95	2015	Betonas		Ilgis, m	30	Kairė					
Bordiūrai	72	0,436	6132188,26	498583,09	75	0,447	6132177,61	498583,29	2015	Betonas		Ilgis, m	11	Kairė					
Bordiūrai	77	0,451	6132173,29	498583,34	81	0,484	6132141,20	498582,83	2015	Betonas		Ilgis, m	33	Kairė					
Bordiūrai	83	0,493	6132132,18	498582,61	84	0,514	6132110,44	498582,38	2015	Betonas		Ilgis, m	21	Kairė					
Bordiūrai	1	0,000	6132624,66	498579,84	3	0,022	6132602,42	498580,14	2015	Betonas		Ilgis, m	22	Dešinė					
Bordiūrai	5	0,026	6132599,10	498580,18	6	0,045	6132579,46	498580,45	2015	Betonas		Ilgis, m	19	Dešinė					
Bordiūrai	8	0,049	6132576,01	498580,50	12	0,085	6132539,99	498580,93	2015	Betonas		Ilgis, m	36	Dešinė					
Bordiūrai	17	0,106	6132519,04	498581,17	18	0,111	6132513,82	498581,21	2015	Betonas		Ilgis, m	2	Dešinė					
Bordiūrai	20	0,115	6132509,89	498581,23	24	0,146	6132478,98	498581,49	2015	Betonas		Ilgis, m	24	Dešinė					
Bordiūrai	26	0,156	6132468,32	498581,54	27	0,173	6132452,03	498581,70	2015	Betonas		Ilgis, m	2	Dešinė					
Bordiūrai	29	0,177	6132447,62	498581,74	33	0,193	6132431,21	498581,77	2015	Betonas		Ilgis, m	14	Dešinė					
Bordiūrai	35	0,202	6132422,49	498581,79	36	0,232	6132392,83	498582,00	2015	Betonas		Ilgis, m	2	Dešinė					
Bordiūrai	38	0,237	6132387,67	498582,10	39	0,255	6132369,85	498582,62	2015	Betonas		Ilgis, m	3	Dešinė					
Bordiūrai	41	0,260	6132364,30	498582,62	44	0,277	6132347,84	498582,79	2015	Betonas		Ilgis, m	17	Dešinė					
Bordiūrai	46	0,280	6132344,37	498582,82	47	0,292	6132332,92	498583,06	2015	Betonas		Ilgis, m	12	Dešinė					
Bordiūrai	49	0,296	6132328,62	498583,06	51	0,324	6132300,27	498583,21	2015	Betonas		Ilgis, m	28	Dešinė					
Bordiūrai	53	0,329	6132296,07	498583,20	55	0,348	6132276,51	498582,88	2015	Betonas		Ilgis, m	19	Dešinė					
Bordiūrai	57	0,352	6132272,68	498582,84	58	0,355	6132270,06	498582,81	2015	Betonas		Ilgis, m	3	Dešinė					
Bordiūrai	59	0,358	6132266,19	498582,77	60	0,368	6132257,10	498582,68	2015	Betonas		Ilgis, m	10	Dešinė					
Bordiūrai	62	0,371	6132253,99	498582,63	63	0,374	6132251,00	498582,58	2015	Betonas		Ilgis, m	3	Dešinė					
Bordiūrai	65	0,378	6132247,06	498582,56	67	0,392	6132232,24	498582,68	2015	Betonas		Ilgis, m	14	Dešinė					
Bordiūrai	69	0,397	6132227,61	498582,72	72	0,436	6132188,26	498583,09	2015	Betonas		Ilgis, m	39	Dešinė					
Bordiūrai	74	0,441	6132183,86	498583,17	78	0,465	6132159,86	498583,43	2015	Betonas		Ilgis, m	24	Dešinė					
Bordiūrai	80	0,470	6132154,73	498583,42	85	0,517	6132107,63	498582,36	2015	Betonas		Ilgis, m	47	Dešinė					
Želdynai	1	0,000	6132624,66	498579,84	86	0,520	6132104,22	498582,32		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	2217	Dešinė					
Želdynai	1	0,000	6132624,66	498579,84	86	0,520	6132104,22	498582,32		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	1932	Kairė					
Želdynai	87	0,520	6132537,18	498569,63	91	0,600	6132535,18	498490,09		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	238	Kairė					
Želdynai	87	0,520	6132537,18	498569,63	91	0,600	6132535,18	498490,09		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	255	Dešinė					
Želdynai	92	0,600	6132449,94	498572,22	95	0,681	6132449,64	498491,28		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	286	Dešinė					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Želdynai	92	0,600	6132449,94	498572,22	95	0,681	6132449,64	498491,28		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	229	Kairė					
Želdynai	96	0,681	6132274,52	498575,84	100	0,757	6132275,27	498499,94		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	160	Dešinė					
Želdynai	96	0,681	6132274,52	498575,84	100	0,757	6132275,27	498499,94		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	192	Kairė					
Želdynai	101	0,757	6132194,61	498591,15	104	0,820	6132194,00	498654,39		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	92	Kairė					
Želdynai	101	0,757	6132194,61	498591,15	104	0,820	6132194,00	498654,39		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	72	Dešinė					
Želdynai	105	0,820	6132185,70	498576,23	114	0,895	6132195,62	498524,76		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	373	Dešinė					
Želdynai	105	0,820	6132185,70	498576,23	114	0,895	6132195,62	498524,76		Veja		Plotas, m <sup>2</sup>	705	Kairė					



Sk.vadovė Reda Poderienė

(matininkas, nustatęs kadastro duomenis)

(parašas)

## DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO

2017 02 27

Rengiant statinio „Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas“ techninį projektą, buvo panaudotos tik licencijas turinčios kompiuterinės programos.

Pateikiame kompiuterinių programų sąrašą:

1. Autodesk CIVIL3D 2006 NEW SLM – Susisiekimo dalis;
2. GeoMap 3D 2008 Auto CAD Civil 3D – Nuotekų šalinimo, elektrotechninė dalis;
3. GeoMap 2016 - Topografiniai planai;
4. „Profilis“ - Nuotekų šalinimo dalis;
5. OEM MS Windows XP Profesional – Tekstinė dalis;
6. Sąmata 2015 IS C – Sąmatinės kainos skaičiavimai.

Projekto vadovas

LD

—

Kęstutis Amolevičius

7

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
"SWECO HIDROPROJEKTAS"  
KAUNAS, A. Strazdo g. 22**

**KĖDAINIŲ RAJONO SENIŪNIJŲ VIETINĖS REIKŠMĖS KELIŲ  
IR GATVIŲ TECHNINIŲ PROJEKTŲ PARENGIMAS**

1. Kėdainių r. Gudžiūnų sen. Gudžiūnų miestelio Sodo gatvės aklagatvio rekonstrukcijos techninis projektas.
2. Kėdainių r. Gudžiūnų sen. Vikaičių kaimo Serbentynės gatvės aklagatvio rekonstrukcijos techninis projektas.
3. Kėdainių r. Josvainių sen. Skaistgirių kaimo Sakuonos gatvės rekonstrukcijos techninis projektas.
4. Kėdainių m. Babėnų kvartalo Kosmonautų, **Jubiliejaus**, Draugystės, Ateities, Ažuolų gatvių rekonstrukcijos techninis projektas.
5. Kėdainių r. Pelėdnagių sen. Pelėdnagių kaimo Ateities gatvės rekonstrukcijos techninis projektas.
6. Kėdainių r. Pelėdnagių sen. Pelėdnagių kaimo Draugystės gatvės rekonstrukcijos techninis projektas.
7. Kėdainių r. Pelėdnagių sen. Saviečių kaimo gatvių rekonstrukcijos techninis projektas.
8. Kėdainių r. Vilainių sen. Vilainių kaimo Šiaurinės gatvės aklagatvio rekonstrukcijos techninis projektas.
9. Kėdainių r. Vilainių sen. Vilainių kaimo Nevėžio gatvės aklagatvio rekonstrukcijos techninis projektas.

**PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ  
ATASKAITA**

KAUNAS 2012

Archyvo Nr.

*Leidimas tirti žemės gelmes 2010-07-01 Nr. 153. Išduotas Lietuvos Geologijos tarnybos*

**Bendrovės kvalifikacijos atestatas: Nr.0008, išduotas Aplinkos ministerijos  
2010 m. liepos mėn. 29d. protokolas Nr IA-175**





**Statinio pavadinimas – Kėdainių rajono seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių  
projektų parengimas**

**Kodas –**

**Stadija – projektiniai tyrimai**

**Tomas – inžineriniai geologiniai tyrimai**

**Užsakovas - Kėdainių rajono savivaldybės administracija**

<b>Pareigos</b>	<b>Vardas, pavardė; kvalifikacijos atestato (diplomo) Nr., išdavimo data</b>	<b>Parašas</b>	<b>Data</b>
Techninis direktorius	Gintaras Motiejaitis; 23869, 2009-04-15		2012.02.02
Grupės vadovas	Darius Valaitis		2012.02.02
Grupės vadovas	Tadas Keraševičius; IĮ Nr.322097, 1971-06-04		2012.02.02
Tyrėjas	Justinas Česna; MA Nr. 1040094; 2010-06-22		2012.02.02

Archyvinis Nr. \_\_\_\_\_

Kaunas, 2012 m.

## TURINYS

<b>I. AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>	<b>Psł.</b>
1. Įvadas.....	3
2. Bendri duomenys apie objektą.....	3
3. Geologinė litologinė sandara .....	3
4. Hidrogeologinės sąlygos .....	4
5. Inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) sandara ir gruntų savybės.....	4
6. Geologiniai procesai ir reiškiniai.....	4
7. Išvados ir rekomendacijos.....	4
8. Literatūra.....	5

### II. TEKSTINIAI PRIEDAI: **Lapų sk.**

Priedų Nr.:

1. Techninė užduotis inžinerinių geologinių tyrimų atlikimui.....	1
2. Leidimas tirti žemės gelmes 2010-07-01 Nr. 153 (kopija).....	1
3. Atitikties sertifikatas Nr. GBG6009028/B (kopija).....	1
4. Laboratorinių tyrimų rezultatai.....	8
5. Gruntų geotechninių rodiklių apibendrintų ir būdingųjų verčių suvestinė lentelė.....	1

### III. GRAFINIAI PRIEDAI:

Brėžinių Nr.:

1. Faktinės medžiagos planas (Saviečių k. gatvės) M 1 : 500 (5 lapai)
  2. Faktinės medžiagos planas (Skaitgirių k. Sakuonos g.) M 1 : 500 ( 1 lapas)
  3. Faktinės medžiagos planas (Vilainių k. Nevėžio g.) M 1 : 500 ( 1 lapas)
  4. Faktinės medžiagos planas (Pelėdnagių k. Draugystės ir Ateities g.) M 1 : 500 ( 1 lapas)
  5. Faktinės medžiagos planas (Babėnų kvartalas.) M 1 : 500 ( 5 lapai)
  6. Faktinės medžiagos planas (Vilainių k. Šiaurinės g.) M 1 : 500 ( 1 lapas)
  7. Faktinės medžiagos planas (Gudžiūnų k. Sodo g.) M 1 : 500 ( 1 lapas)
  8. Faktinės medžiagos planas (Vikaičių k. Serbentynės g.) M 1 : 500 ( 1 lapas)
- 9-16. Grėžinių geologiniai litologiniai pjūviai

## I. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. Įvadas

UAB „Sweco hidroprojektas“ Geologinių tyrimų grupė, pagal Kelių ir tiltų projektavimo grupės techninę užduotį, atliko Kėdainių rajono seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių projektinius inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų lauko darbai buvo vykdomi 2011 m. gruodžio mėn. 29-30 dienomis. Darbus vykdė grupės vadovo pavaduotojas Justinas Čėsna, gręžybos inž. Vydmantas Mikulionis, gręžėjai R. Sabaliauskas ir Z. Mazgis.

Sklype buvo išgręžti 17 gręžinių po 3,0 m gylio. Iš gręžinių buvo paimta 15 grunto bandinių, kurių analizė atlikta UAB „Sweco hidroprojektas“ gruntų tyrimo laboratorijoje (ved. inž. I. Jančiukienė, inž. J. Domarkienė).

Duomenis apibendrino ir ataskaitą paruošė grupės vadovo pavaduotojas J. Čėsna, techn. B. Grigienė.

### 2. Bendri duomenys apie objektą

Tyrimų aikštelė geomorfologiniu požiūriu priklauso pabaltijo žemumų srities, Nevėžio lygumos rajonui, Dotnuvos moreninės lygumos mikrorajonui.

### 3. Geologinė litologinė sandara

Tyrinėtos gatvės padengtos piltinio grunto danga (t<sub>p</sub>IV), kuri sudaryta iš dulkingojo žvyro (ŽD) ir dulkingojo smėlio (SD<sub>0</sub>) ir (SD). Vietomis iš paviršiaus sutinkami technogeniniai dariniai (tIV). Natūralų pagrindą sudaro glacialinės nuogulos (gIII<sub>m</sub>3) ir limnoglacialinės nuosėdos (lgIII<sub>m</sub>3). Glacialinės nuogulas sudaro mažo plastiškumo molis (ML), kurio konsistencija kinta nuo minkštai plastinės iki pusketės.

#### **4. Hidrogeologinės sąlygos**

Tyrinėtame sklype sutiktas požeminis vanduo. Jis yra susikaupęs smėlio lėšiuose slūgsančiuose mažo plastiškumo molyje ir smėlio sluoksniuose.

Maksimalaus prognozuojamo požeminio vandens lygis bus 1,00 m aukščiau nuo tyrimų metu nustatyto.

#### **5. Inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) sandara ir gruntų savybės**

Pagal gręžimo ir laboratorinių tyrimų duomenis tyrinėtame sklype slūgsantys gruntai yra išskirti į 3 inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS). Gruntai klasifikuoti pagal LST 1331:2002.

Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių gruntų geotechninių rodiklių apibendrintų ir būdingųjų varčių duomenys yra pateikti suvestinėje lentelėje (5 priedas).

#### **6. Geologiniai procesai ir reiškiniai**

Intensyvesnių geologinių procesų tyrimų metu nebuvo pastebėta.

#### **7. Išvados ir rekomendacijos**

1. Tyrinėto sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos, hidrogeologinės vidutinio sudėtingumo.
2. Projektuojamo kelio pagrindo gruntai atitinka F<sub>1</sub>-F<sub>3</sub> šalčiui jautrio klasę.
3. Maksimalus prognozuojamas jo lygis bus 1,00 m aukščiau nuo tyrimų metu nustatyto.

### 8. Literatūra

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. Darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvai. I dalis. 1992
3. LST 1331 : 2002. Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
4. Automobilių kelių inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Statybos rekomendacijos R 33-02
5. Granulimetrinė analizė (sietas ir pipetė) CEN ISO/TS 17892-4:2004
6. Filtracijos koeficiento nustatymas CEN ISO/TS 17892-11:2005
7. LST EN 1997-2:2007. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai
8. LST EN 22475-1:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Ėminių ėmimo metodai ir gruntinio vandens matavimai

Ataskaitą paruošė: grupės vad. pavaduotojas J. Čėsna

## **II. TEKSTINIAI PRIEDAI**

INŽINERINIŲ - GEOLOGINIŲ IR HIDROGEOLOGINIŲ DARBŲ

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1 priedas

1. Statybos pavadinimas *Kelių ir gatvių rekonstrukcija.*
2. Objekto pavadinimas ir projektavimo stadija: *Kėdainių rajono seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas. Sutarties Nr. 11414, Bendras gatvių ir kelių ilgis 7,5km.*
3. Objekto vieta *Kėdainių miestas - rajonas.*
4. Projekto užsakovas *Kėdainių rajono savivaldybės administracija*
5. Tyrinėjimo darbų samatinė vertė *Bendra vertė 10000lt be PVM.*
6. Darbų tikslas *Kelių ir gatvių rekonstrukcija*
7. Išeities duomenys tyrinėjimams:

Išplėkacija	Statinių pavadinimas	Gabaritai (ilgis, plotis, aukštis, gyjlis)	Pamatai		Statinio			Pastabos
			Tipas: Monolit., Juostin., Poliniai, Plokštė	Išsigilnimas nuo žemės pav.	Apkrova	Konstrukcija	Klasė	
	<i>Gudžiūnų km., Sodo g.</i>	<i>0,2km</i>						
	<i>Vikaičių k. Serbentynės g.</i>	<i>0,05km</i>						
	<i>Skalsčių k. Sakuonos g.</i>	<i>0,46km</i>						
	<i>Kėdainių m. Babėnų kvart. Kosmonautų, Jukliejaus, Draugystės, Ateities, Ažuolų g.</i>	<i>1,20km</i>						
	<i>Pelėdnagių k. Ateities g. Draugystės g.</i>	<i>0,45km 0,1km</i>						
	<i>Saviečių k. gatvės</i>	<i>1,64km</i>						
	<i>Vilainių k. Šiaurinė g. Nevėžio g.</i>	<i>0,12km 0,09km</i>						

8. Duomenys apie vietovės inžinerinį iširtumą:

(ataskaitų pavad., arch. Nr., metai, kur yra minėtos ataskaitos, kas jas sudarė ir pan.)

9. Reikalingi šie tyrinėjimo duomenys:

*Esamų dangų konstrukcijos ištyrinimas, nustatant dangos konstruktyvinių sluoksnių storius, juos asluojančius gruntus ir drenuojančio sluoksniu filtracijos koeficientus.*

10. Tyrinėjimo darbų tikslumo ir gautų charakteristikų patikimumo reikalavimai:

11. Pageidaujamas darbų atlikimo terminas: ...*2011. m. sausio* mėn 31 d.

12. Prie užduoties pridedama:

Užduotį pateikė *Kelių ir tiltų projektavimo grupė*

(pavardė, parašas, data)

*2011 12 27*

Užduotis gauta: *2011* m. *12* mėn. *27* d.

(grupės vadovas, pareigos, pavardė, parašas)





# ATITIKTIES SERTIFIKATAS

kaip pažymima, taigi

**Sweco Hidroprojektas, UAB**  
**A. Strazdo g. 22, LT-48488 Kaunas**  
**Lietuva**

aplinkos apsaugos ir kokybės vadybos sistema patvirtinta Lloyd's Register Quality Assurance kaip atitinkanti standartus:

**ISO 14001:2004**

**ISO 9001:2008**

Aplinkos apsaugos ir kokybės vadybos sistemos taikymo sritis

**Konsultavimo, projektų valdymo, tyrinėjimo, planavimo ir projektavimo paslaugos inžinerijos, aplinkosaugos, žemėtvarkos ir architektūros srityse.**

UAB "Sweco Hidroprojektas" (UAB "Sweco Hydroproject")

Atitiktis	Įrašymo data	2011 m. spalio 6 d.
certifikato IP - 61351	certifikato galiojimo laikas	2011 m. spalio 6 d.
	certifikato galiojimo laikas	2012 m. spalio 6 d.

*Daigvidas Andrius*

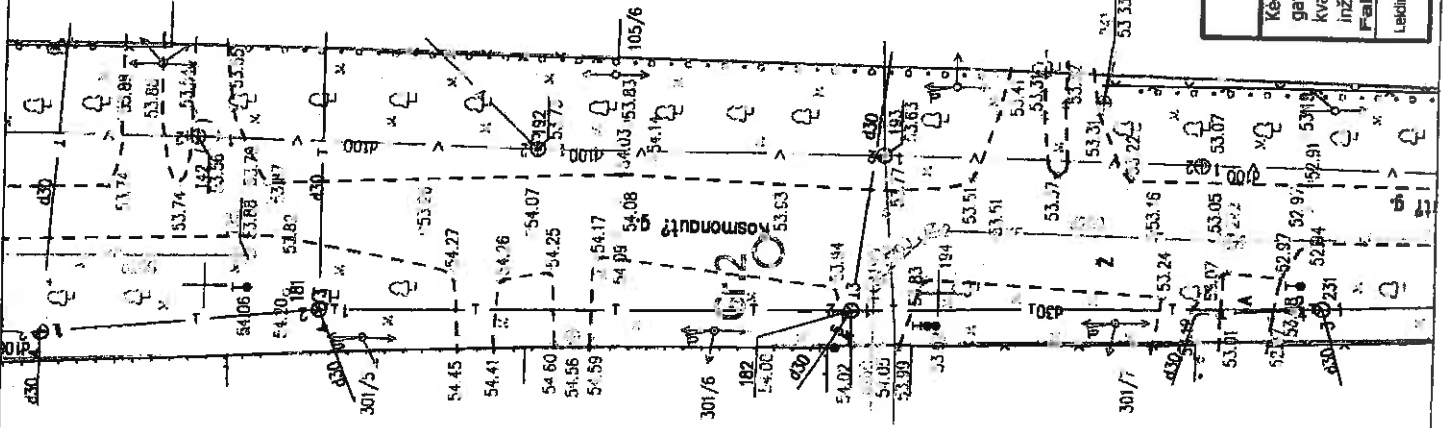
UAB "Sweco Hidroprojektas"  
Lloyd's Register Quality Assurance Limited













5333/26:233

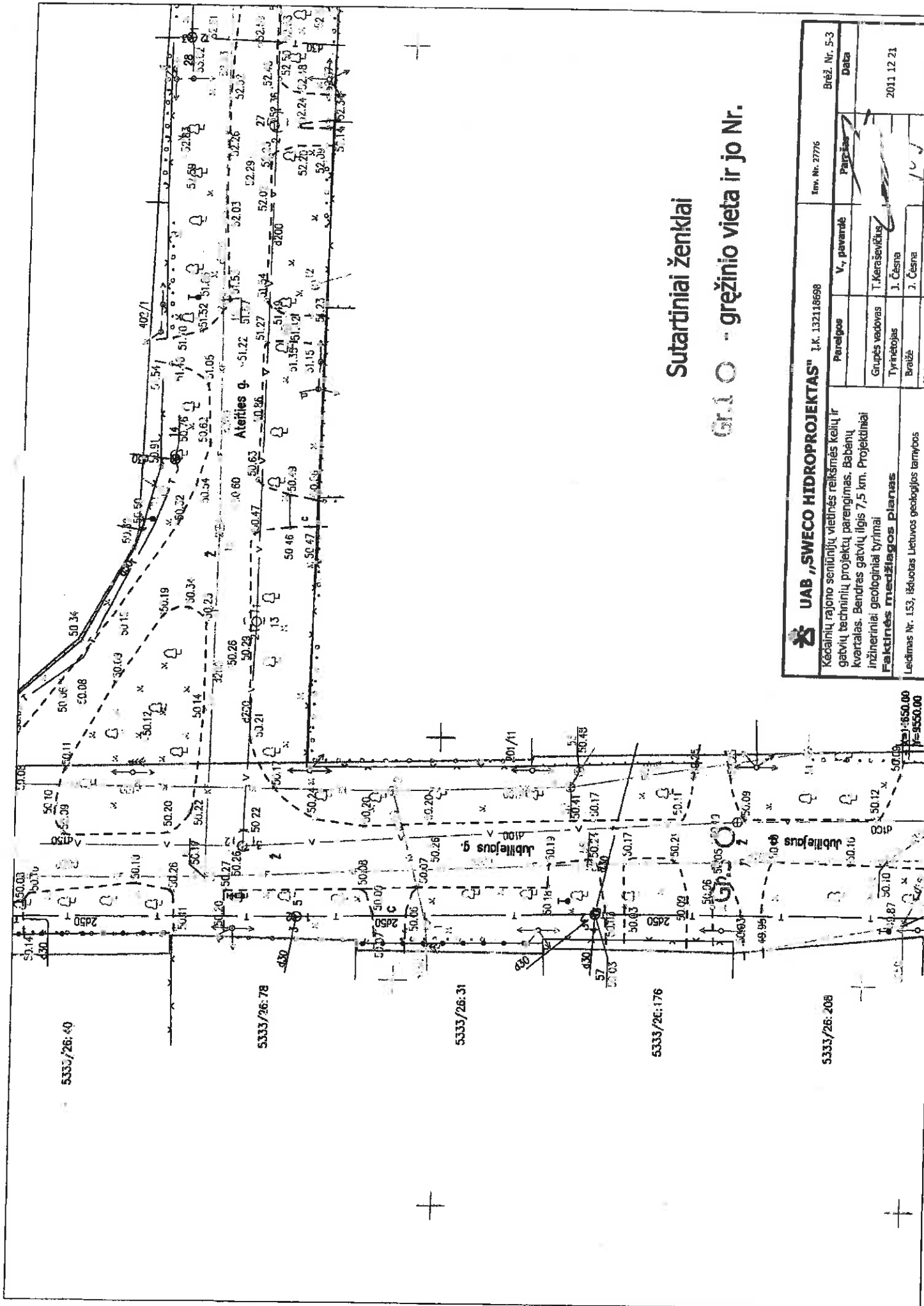
5333/26:221

# Sutartiniai ženklai

Gr.1 ○ - gręžinio vieta ir jo Nr.

 <b>UAB „SWECO HIDROPROJEKTAS“</b> Į.K. 132118598		Inv. Nr. 27716	Briež. Nr. 5-2
Kėdainių rajono seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas. Babėnų kvartalas. Bendras gatvių ilgis 7,5 km. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai <b>Faktinės medžiagos planas</b>		Parašas	Data
Grupės vadovas	T. Kraševičius		2011 12 21
Tyrinėtojas	J. Česna		
Braižė	J. Česna		
M 1:500	Planas	Lapas 2	Lapų sk. 5

Lokalinis Nr. 153, išduotas Lietuvos geologijos tarnybos



5333/26:40

5333/26:78


5333/26:31

5333/26:176

5333/26:208

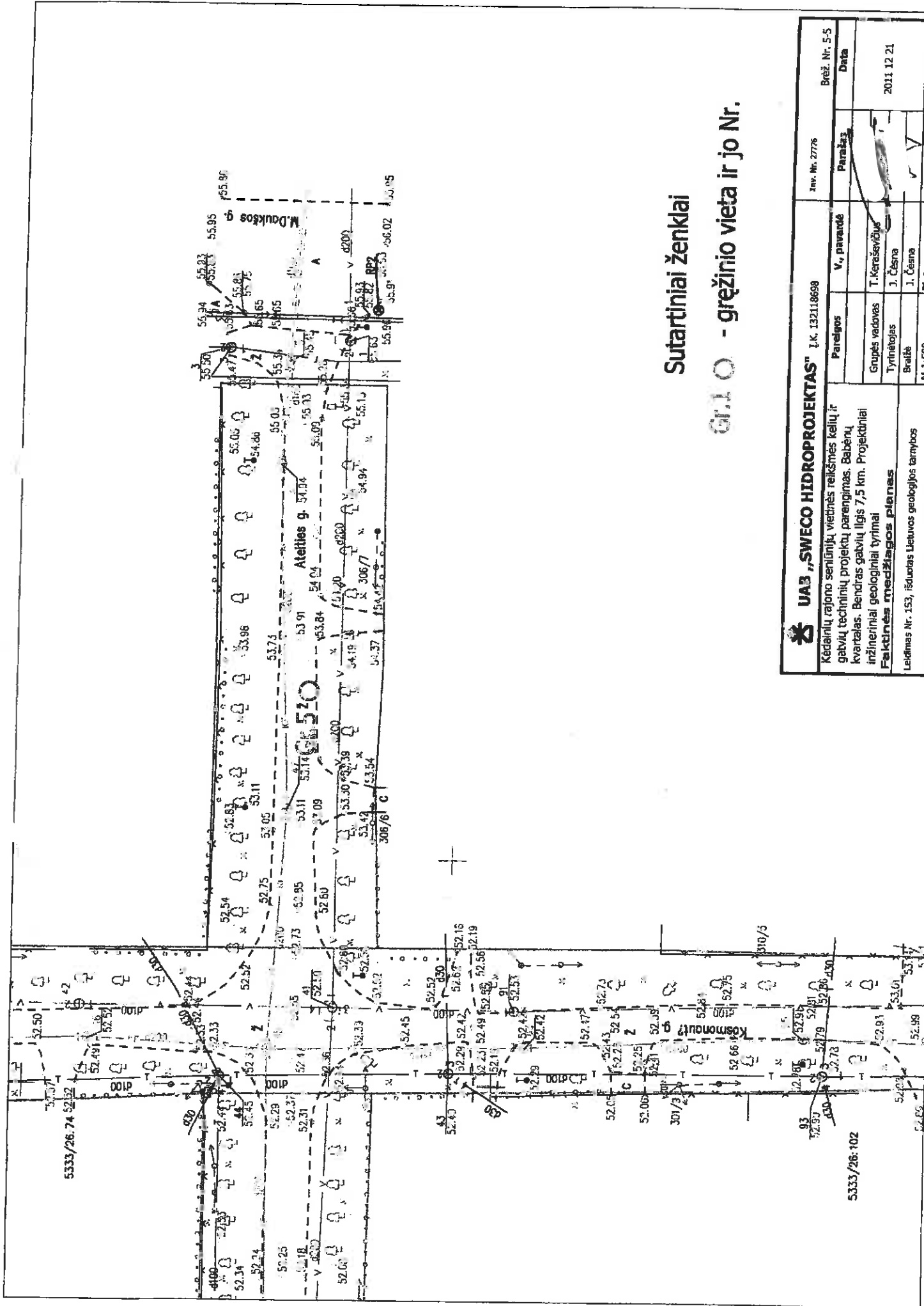
# Sutartiniai ženklai

Gr. 1 ○ " gręžinio vieta ir jo Nr.

 <b>UAB „SWECO HYDROPROJEKTAS“</b> Į.K. 132118698		Inv. Nr. 2776	Brėž. Nr. S-3
		V., pavardė	Parčias
Kėdainių rajono seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas, Babėnų kvartalas. Bendras gatvių ilgis 7,5 km. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai <b>Faktiniai medžiagos planas</b>		Grupės vadovas T. Karasėvičius	2011 12 21
		Tyrimėjas J. Česna	
		Braižė J. Česna	
Leidimas Nr. 153, išduotas Lietuvos geologijos tarnybos		M 1:500	Lapų sk. 5
		Plotas	Lapas 3


5333/26:650.00  
5333/26:9550.00





# Sutartiniai ženklai

Gr. 1.0 - gręžinio vieta ir jo Nr.

 <b>UAB „SWECO HYDROPROJEKTAS“</b> I.K. 132118698		Inv. Nr. 2776	Brėž. Nr. 5-5
		Paraišas	Data
Kėdairių rajono seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas. Babėnų kvartalas. Bendras gatvių ilgis 7,5 km. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai		V. pavardė	
Fakultinės medžiagos planas		Grupės vadovas	T. Keršėvičiūtė
Leidimas Nr. 153, Lietuvos Lietuvos geologijos tarnybos		Tyrinėtojas	J. Česna
		Brėžė	J. Česna
		M 1:500	Plotas
		Lapas 5	Lapų sk. 5

Kėdainių r. seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas  
 Kėdainių m. Babėnų kvartalo Kosmonautų, Jubiliejaus, Draugystės, Ataities, Ažuolų  
 g. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai

# GRĖŽINYS Nr. 1

Grėžinio  $\Phi$ : 198 mm  
 Grėžinio žiočių altitudė: 54,55 m  
 Grėžinio gylis 3,0 m  
 X = 6132630,14, Y = 498514,72

Grėžimo data: 2011-12-30

Sudarė (parašas).....

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Litologinis pūvis	Vandens lygis, m		Grunto aprašymas (žymuo pagal LST 1331:2002)	Geotechninė charakteristika	IGS Nr.	Kasimo kategorija	Klasė šaltui įautrio
	m	alt.		Nr.	gylis		Pas.	Nus.					
IGIIm,	3,00	51,55	2,75	1	0,5-1,0		nesutiktas	Max.	Asfaltas Skaida Dulkėngasis smėlis (SD), šv. rudas, (vidutinio stambumo), nuo 2,5 m - šv. pilkas	vid. t, drėgnas	III	5a	F <sub>1</sub>

Kėdainių r. seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas  
 Kėdainių m. Babėnų kvartalo Kosmonautų, Jubilėjaus, Draugystės, Atleties, Ažuolių  
 g. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai


## GRĖŽINYS Nr. 2

Grėžimo data: 2011-12-30

Sudarė (parašas).....

M 1:100

Grėžinio  $\Phi$ : 198 mm  
 Grėžinio žiočių altitudė: 54,00 m  
 Grėžinio gylis 3,0 m  
 X = 6132457,03, Y = 498578,50

Geologinis indeksas	Sluoksniu pado gylis		Sluoksniu storis, m	Grunto pvz.		Litologinis pjūvis	Vandens lygis, m		Grunto aprašymas (žymuo pagal LST 1331:2002)	Geotechninė charakteristika	IGS Nr.	Kasimo kategorija	Sąlyčių jautrio klasė
	m	alt.		Nr.	gylis		Pas.	Nus.					
tpIV	0,60	53,40	0,60	1	0,1-0,5				Plit. gr.: dulk. smėlis (SD), pilkas, iki 0,3 m su žv. q., su org. m. pr. 1,1 % Dulkingasis smėlis (SD), šv. rudas	vid. t., drėgnas vid. t., drėgnas	II		
IgIIIIm,	3,00	51,00	2,40				nesutiktas	Max.			III	5a	F <sub>2</sub>


Brėž. Nr. 14-2

Kėdainių r. seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas  
 Kėdainių m. Babėnų kvartalo Kosmonautų, Jubilėjaus, Draugystės, Atalites, Ažuolų  
 g. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai


## GRĘŽINYS Nr. 3

Gręžinio  $\Phi$ : 198 mm  
 Gręžinio žiočių altitudė: 50,15 m  
 Gręžinio gylis 3,0 m  
 X = 6132315,00 , Y = 498415,63

Gręžimo data: 2011-12-30

Sudarė (parašas).....

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Litologinis pūvis	Vandens lygis, m		Grunto aprašymas (žymuo pagal LST 1331:2002)	Geotechninė charakteristika	IGS Nr.	Kasimo kategorija			Klasė Šalčiui jautrio
	m	alt.		Nr.	gylis		Pas.	Nus.				Max.	II	III	
Iglim.	0,60	49,55	0,60	1	0,7-1,1		1,30	48,85	Dulkingas smėlis (SD <sub>0</sub> ), t. pilkas (žyryngas), su org. m. pr. 1,0% Dulkingas smėlis (SD <sub>0</sub> ), šv. pilkas Mažo plastiškumo molis (ML), nudas Dulkingas smėlis (SD <sub>0</sub> ), šv. pilkas	vid. t., drėgnas vid. t., drėgnas vid. t., įeot. vand. minkštai plast. vid. t., įeot. vand.	II	5a	8a	F <sub>3</sub>	
	1,30	48,85	0,70												
	1,70	48,45	0,40												
	2,20	47,95	0,50												
	3,00	47,15	0,80												


Brėž. Nr. 14-3

Kėdainių r. seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas  
 Kėdainių m. Babėnų kvartalo Kosmonautų, Jubiliejaus, Draugystės, Ateities, Ažuolių  
 9. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai

## GRĖŽINYS Nr. 4

Grėžinio  $\Phi$ : 198 mm  
 Grėžinio žiočių altitudė: 54,00 m  
 Grėžinio gylis 3,0 m  
 X = 6131941,86 , Y = 498451,33

Grėžimo data: 2011-12-30  
 Sudarė (parašas).....  
 M 1:100

Geologinis indeksas	Stuoksnio pado gylis		Stuoksnio storis, m	Grunto pvz.		Litologinis pjūvis	Vandens lygis, m		Grunto aprašymas (žymuo pagal LST 1331:2002)	Geotechninė charakteristika	IGS Nr.	Kasimo kategorija	Klasė Saičiui įautrio
	m	alt.		Nr.	gylis		Pas.	Nus.					
Ip/IV	0,40		0,40						plit. gr.: duik. žvyras (ZD), rudas Dulkingasis smėlis (SD0), pilkas, 1,2 m - 5v. pilkas	drėgnas vid. t., drėgnas	I	1a	F <sub>2</sub>
Ig/III m		3,00						nesutiktas			II	5a	F <sub>3</sub>

Brėž. Nr. 14-4

Kėdainių r. seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių techninių projektų parengimas  
 Kėdainių m. Babėnų kvartalo Kosmonautų, Jubiliejaus, Draugystės, Atleties, Ažuolų  
 g. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai

## GRĖŽINYS Nr. 5

Grėžinio  $\Phi$ : 198 mm  
 Grėžinio žiočių altitudė: 53,50 m  
 Grėžinio gylis 3,0 m  
 X = 6132365,66 , Y = 498617,92

Grėžimo data: 2011-12-30

Sudarė (parašas).....

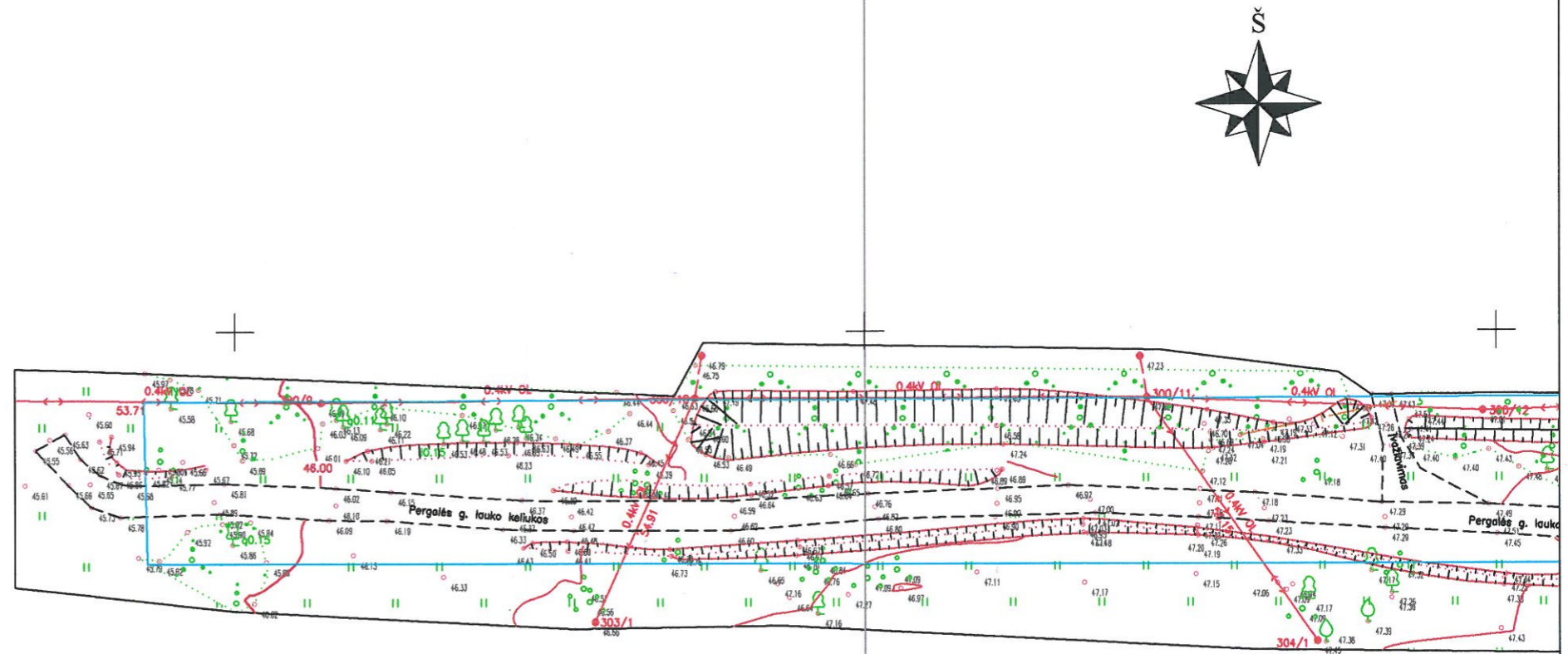
M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Litologinis pjūvis		Vandens lygis, m		Grunto aprašymas (žymuo pagal LST 1331:2002)	Geotechninė charakteristika	IGS Nr.	Kasimo kategorija	Sąlyčių jautrio klasė
	m	alt.		Nr.	gylis	Pas.	Nus.	Max.						
tpIV	0,40	53,10	0,40	1	0,5-1,0	L				Pilt. gr.: dulk. smėlis (SD), pilkas Dulkingasis smėlis (SD), šv. rudas,	vid. t., drėgnas vid. t., drėgnas	II		
IgIIIms	3,00	50,50	2,60					nesutiktas				III	5a	F <sub>2</sub>

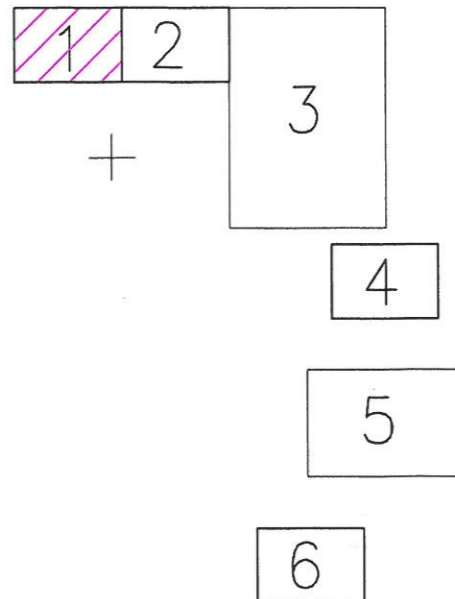
Brėž. Nr. 14-5



TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500



Lapų išsidėstymo schema



697950  
46132900

- Laikinų sklypų ribos
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos

**PATIKRINTA**  
AB Energijos skirstymo operatorius

2017.01.18

Techninės dokumentacijos  
skyriaus vyresnysis inžinierius  
**Audrius Mincevičius**

6 lapai

Planavimo ir urbanistikos  
kyriaus vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**

(6 lapai)  
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"  
**SUDERINTA:**  
2017 m. 01 mėn. 27 d.

GTS inžinierius  
**Justas Buinevičius**

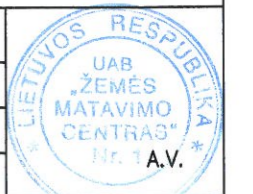
59/46 - 0172

59/46 - 0173

Teo Lt, UAB Glapani  
**Raimondas Pocius**  
Tinklo resursų  
administravimo komanda  
Inžinierius  
2017.01.13

© UAB "ŽEMĖS MATAVIMO CENTRAS" Žalgirio 88-800, Vilnius / +370 657 72712, +370 612 04191

OBJEKTAS	Lapų sk.:1/6	Pergalės, Žilvičių, Kosmonautų, Jubilėjaus g. Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07	
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-412		
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	Tomas Jakštys	<i>[Signature]</i>	2017 01 05

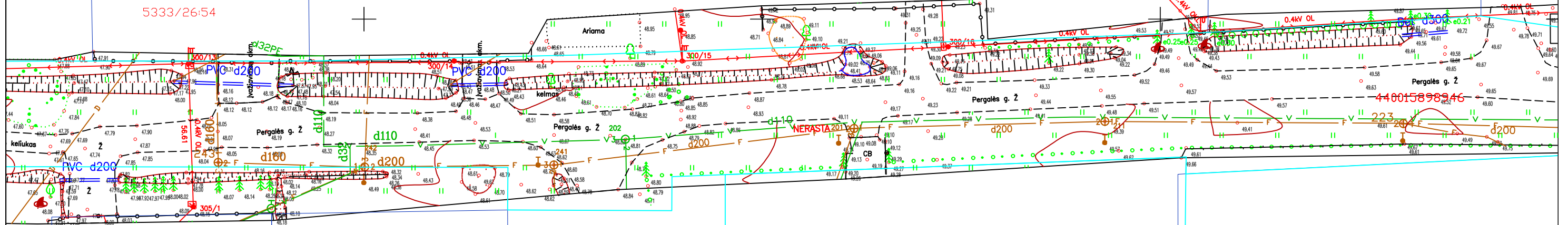




5333/26:228

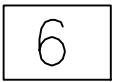
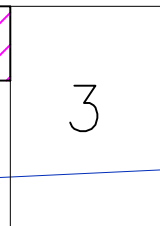
5333/26:405

5333/26:54



Lapų išsidėstymo schema 5333/26:30

5333/26:0  
1  
1799  
S143  
1998.11.24



5333/26:43

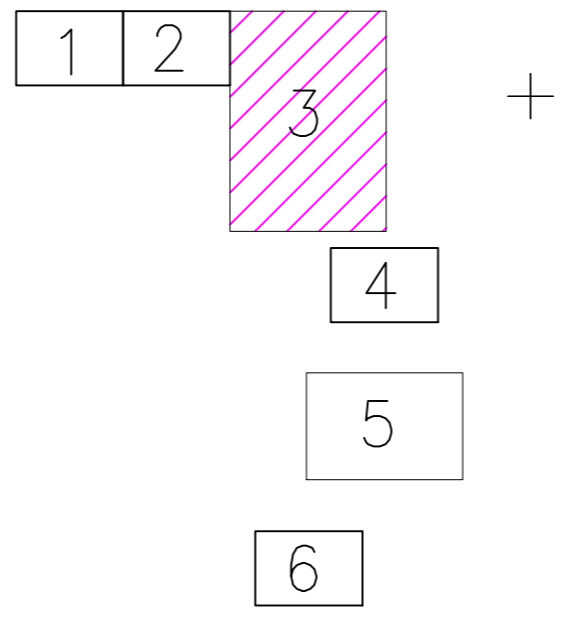
5333/26:179  
1981.13.2900

59/46 - 0173

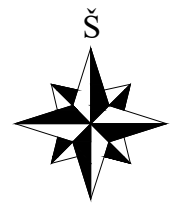
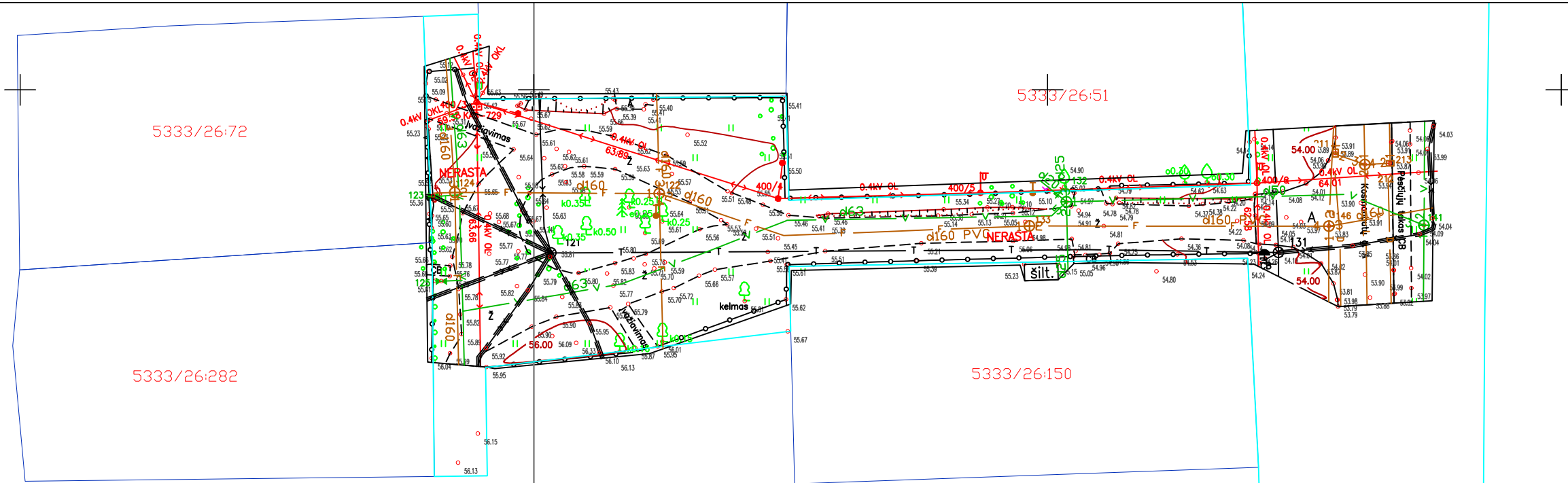
Lapų skaičius	Lapo Nr.
6	2



Lapų išsidėstymo schema



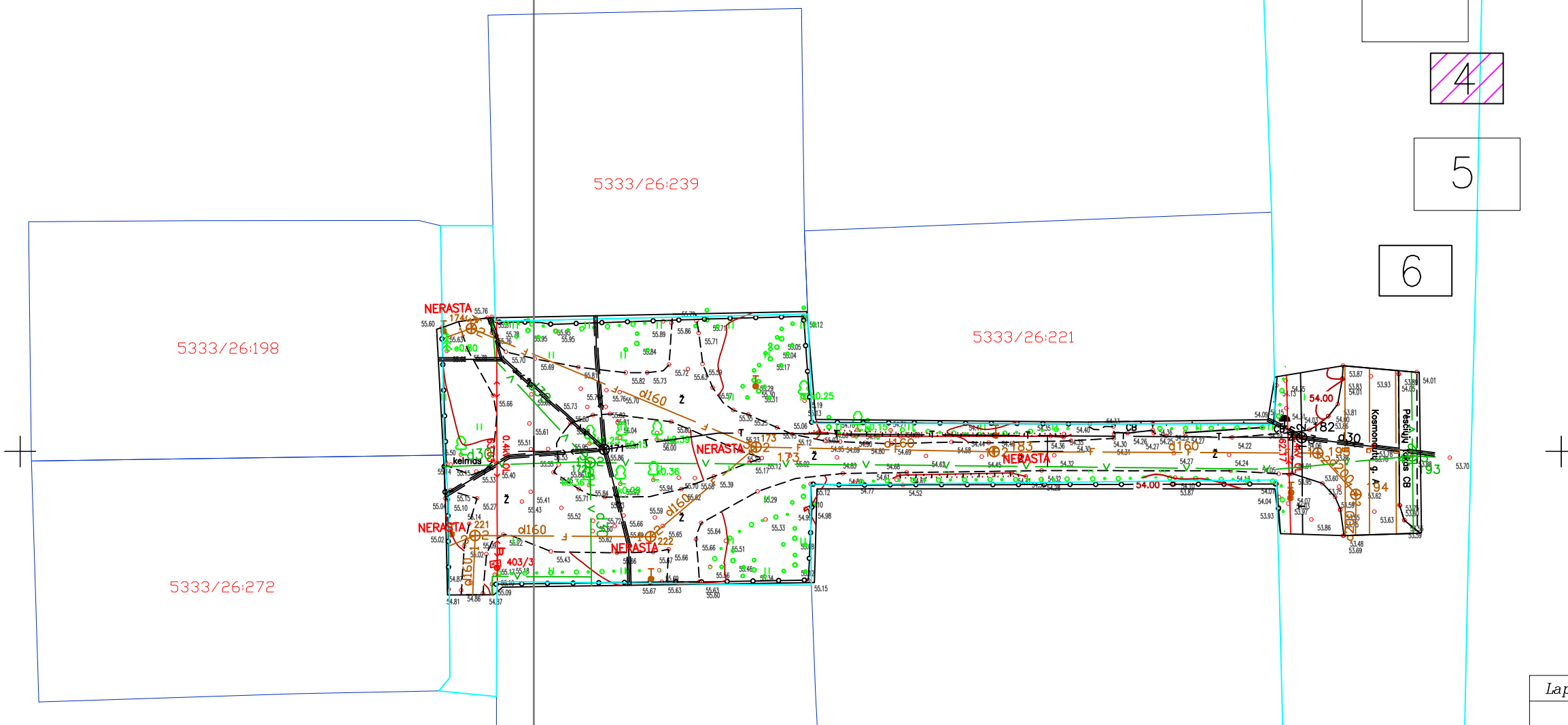
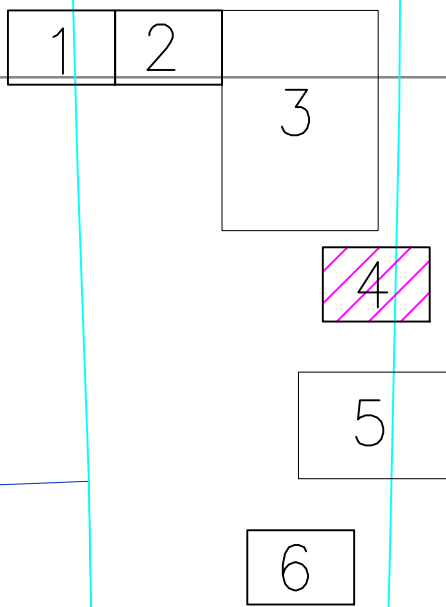
5333/26-60  
1070  
KS94  
2008.12.12  
Pavišiuskas, P.  
Kėdainių apskr. Jė



Lapu išsidėstymo schema

59/46 - 0194 59/46 - 0195

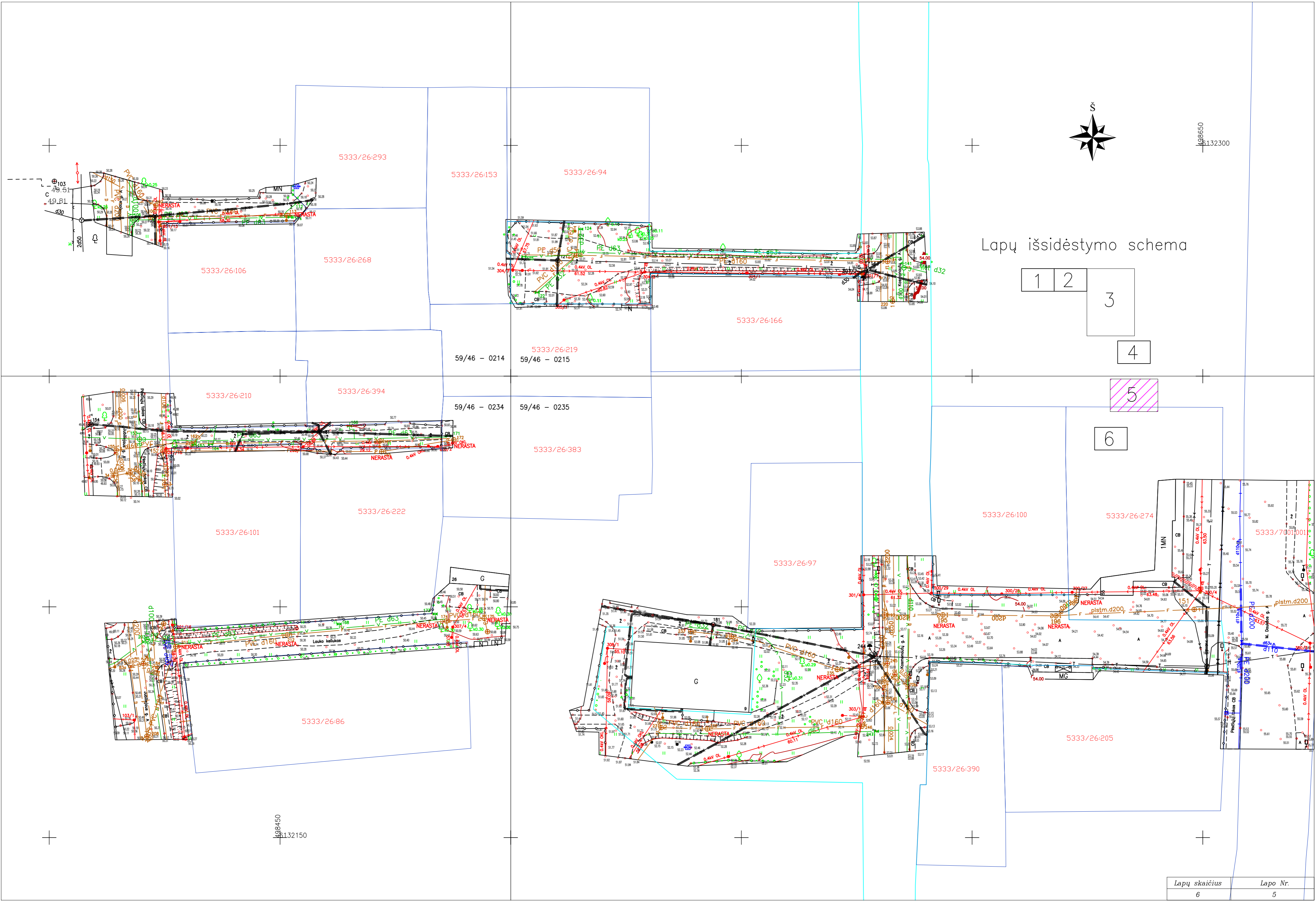
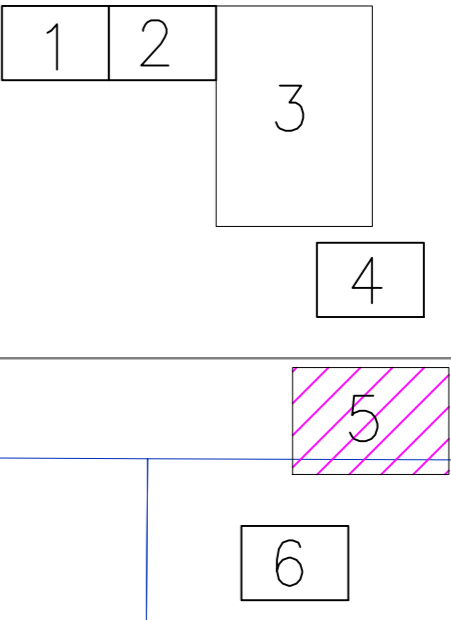
59/46 - 0214 59/46 - 0215



Lapu skaičius	Lapo Nr.
6	4



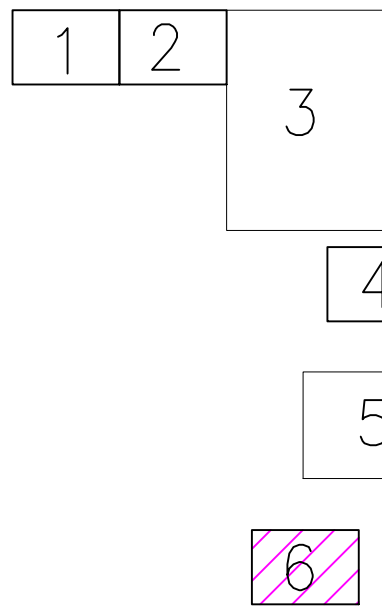
Lapu išsidėstymo schema



Lapu skaičius	Lapo Nr.
6	5



Lapu išsidėstymo schema



498350  
6131950

Lapų skaičius	Lapo Nr.
6	6



KOPIJA TIKRA

LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS  
REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka"  
Kodas: 1333 64425  
Buvęs kodas: 3336442  
Teisinė forma: Uždaroji akcinė bendrovė  
Įregistravimo data: 1992 m. birželio 15 d.  
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras  
Pažymėjimą išdavė: Valstybės įmonės Registrų centro  
Kauno filialas

Juridinių asmenų  
registravimo skyriaus  
vedėja



Vilija Selvestravičienė

Direktoriaus pavaduotoja  
Sigita Blažinauskas

Pažymėjimas išduotas: 2004 m. rugsėjo 7 d.



Nr. 006750



STATYBOS PROJEKTO  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Vilaytes imone Statybos projekto sertifikavimo centras, zmones kodas 410068926, Linkmeny t. 28, LT-06217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.1594

**Kęstutis Amolevičius**

A.k.

Sutekta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai; susisieikimo komunikacijos; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai (vandenviečių statiniai ir nusodintuvai), kitos paskirties statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. vasario 19 d.

Pirmą kartą išduotas 1997 m. lapkričio 14 d.

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

04160

# Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

## Liudijimas/polisas

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas  
 Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Nr. PCAD 045464

Leidimas draudimo rūšies veiklai išduotas 2004-05-20, Nr. 06.07.03.09.050/96. BTA ADB 2010-11-02 Valdybos nutarimas Nr. 92.

<b>DRAUDĖJAS</b>	PATVANKA, UAB, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, Lietuva, tel. 837 377452, el. paštas gediminas@patvanka.lt, įmonės kodas 133364425, PVM mokėtojo kodas LT333644219
<b>DRAUDIKAS</b>	AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje, Viršuliškių skg. 34, LT-05132 Vilnius, Lietuva, tel. +37052600600, faks. +370 52102666, el. paštas bta@bta.lt, įmonės kodas 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219
<b>DRAUDIMO SUTARTIES PAGRINDAS</b>	Su Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis susipažinau, supratau ir pasižadu vykdyti jų sąlygas.
<b>DRAUDIMO LAIKOTARPIS</b>	Galioja nuo 2017-07-04 iki 2018-07-03 Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos draudimo laikotarpio pradžios, nepriklausomai nuo to, ar yra sumokėta pirma ar visa draudimo įmoka
<b>DRAUDIMO OBJEKTAS</b>	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
<b>PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR VIETA</b>	Visi objektai ir jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje
<b>DRAUDIMO SUMA</b> Bendra draudimo suma: Draudimo suma vienam draudiminiam įvykiui:	290 000,00 EUR (Du šimtai devyniasdešimt tūkstančių EUR 00 ct) 290 000,00 EUR (Du šimtai devyniasdešimt tūkstančių EUR 00 ct)
<b>DRAUDIMO ĮMOKA</b> Įmokos mokėjimo grafikas:	1950,00 EUR (Vienas tūkstantis devyni šimtai penkiasdešimt EUR 00 ct) 1950,00 EUR įmokėti iki 2017-07-04
<b>IŠSKAITA</b>	Besąlyginė - 2 900,00 EUR
<b>DRAUDIMO LIUDIJIMO IŠDAVIMO DATA IR VIETA</b>	2017-07-03, Kauno tiesioginis biuras
<b>PAPILDOMOS SĄLYGOS</b>	Reglamentuotos 1 priede prie šio draudimo liudijimo (poliso); Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektams, išvardintiems 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

### PASTABOS

Apdrausti visi objektai ar jų dalys, suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

**DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS:**

PATVANKA UAB  
 UAB  
 akcinė bendrovė  
 "Patvanka"  
 Nr. 1  
 Kaunas  
 (parašas)  
 direktorius  
 Kęstutis Amolevičius

**DRAUDIKO ATSTOVAS:**

AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE  
 KAD direktorius TAŠKŪNAS KĘSTUTIS

JUS APTARNAVO:  
 NOXALE, UABDB  
 Tel. +37037350396, El. paštas info@noxale.lt



1/2



AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Valdemara iela 63, LV-1010 Ryga, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą, į. k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Viršuliškių skg. 34, Vilnius, Lietuva  
 Tel. +37052600600, faks. +370 52102666  
 El. paštas: bta@bta.lt, www.bta.lt

SWEDBANK, AB, A/s LT257300010000426711  
 SEB BANKAS, AB, A/s LT137044060001749259

9441138926527855c843d1c31717b6f

# Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Liudijimas/polisas

Nr. PCAD 045464

Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dienų, Nr. 03-204).

Pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą, šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai. Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.

Pasirašydama(s) šią draudimo sutartį, patvirtinu, kad LR Draudimo įstatymo 91 str. nurodytą informaciją ir visą informaciją, kurią privalo pateikti draudimo tarpininkas pagal LR Draudimo priežiūros komisijos nutarimą „Dėl informacijos, kurią privalo teikti draudimo tarpininkai klientams“, gavau.

Patvirtinu, kad prieš sudarant draudimo sutartį, su draudimo liudijime nurodytų taisyklių sąlygomis buvau supažindintas, jas supratau ir taisyklių kopiją gavau.

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS:  
PATVANKA, UAB



Direktorius  
Jeskus Amolevičius

DRAUDIKO ATSTOVAS:

AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE  
KAD direktorius TAŠKŪNAS KESTUTIS

JUS APTARNAVO:

NOXALE, UABDB  
Tel. +37037350396, El. paštas info@noxale.lt



2/2

**bta**  
VIENNA INSURANCE GROUP

AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Valdemāra iela 63, LV-1010 Ryga, Latvija), Lietuvoje veikianči per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą, į k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Viršuliškių skg. 34, Vilnius, Lietuva  
Tel. +37052600600, faks. +370 52102666  
El. paštas: bta@bta.lt, www.bta.lt

SWEDBANK, AB, A/s LT25730001000042671  
SEB BANKAS, AB, A/s LT37044060001749259

94411699265627813c4843d1c31717b6f

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS "PATVANKA"  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO  
PASKYRIMO**

2016-11-15 Nr. 42  
Kaunas

Skirti Kęstutį Amolevičių (kvalifikacijos atestato Nr. 1594) statinio "Kėdainių miesto Kosmonautų gatvės rekonstravimo projektas" projekto vadovu.

Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija

Direktorius



Kęstutis Amolevičius