

**STATYTOJAS:** KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA

**PROJEKTUOTOJAS:** UAB „PATVANKA“

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

**STATINIO PROJEKTO  
NUMERIS:** 1661.3

**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>					
1661.3-TP- PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
1661.3-TP -BD.BAR	5	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
1661.3-TP -BD.BTS	5	0	Bendroji techninė specifikacija		
BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		
<b>Grafiniai dokumentai</b>					
1661.3-TP –NŠ.B-01	2		Planas su paviršinių nuotekų tinklais M1:500		
<b>Pridedamieji dokumentai</b>					
Kėdainių rajono sav. administracija	1		Dėl pritarimo techninių projektų sprendiniams Nr. AS-4203	2017.09.01	
			Projekto suderinimų sąrašas		
Kėdainių rajono savivaldybės administracija	3		Kėdainių miesto dalies Elevatoriaus gatvės rekonstravimo darbų techninio projekto parengimo techninė specifikacija	2016.11.30	
NŽT prie ŽŪM Kėdainių skyrius	3		Sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai Nr. SUVA-6256-(8.53-09.)	2017.06.28	
UAB „Kaunas real estate“	25		Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (Kėdainių m. Elevatoriaus g.)	2016.12.19	
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas Nr. 44/1107218	2017.02.22	
UAB „Patvanka“	1		Dėl programinės įrangos naudojimo	2017.02.27	
UAB „InGeo“	23		Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	2017.03	
UAB „Toposfera“	2		Topografinis planas M1:500	2017.02	
	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. 40	2016.12.27	

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 ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas		Laida
			BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS		0
It	Statytojas KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			1661. 3-TP- BD.BSŽ	Lapas 1
					Lapų 1

**Projekto  
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD -01	0	Bendroji.	
2	S -02	0	Susisiekimo.	
3	NŠ-03	0	Lietaus nuotekų šalinimo	
4	KS -04	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 ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
LT	Statytojas KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		1661.3-TP-PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

## BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

**Projekto pavadinimas.** Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas  
**Statinys.** Gatvė

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

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

**Statinio paskirtis.** Susisiekimo komunikacijos: gatvės

**Statinių kategorija.** Gatvė-nesudėtingas statinys; lietaus nuotekų šalinimo tinklai-neypatingas statinys

**Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.**

### 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

#### Privalomieji dokumentai

1. Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo darbų techninio projekto parengimo techninė specifikacija, 2016.11.30

2. VĮ „Kauno regiono keliai“ Planavimo sąlygos techniniam projektui rengti Nr. V8-51, 2017.03.20

3. 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-6256-(8.53-09.), 2017.06.28

4. VĮ „registro centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas Nr. 44/1107218, 2017.02.22

5. „Kaunas real estate“ Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (Kėdainių m. Elevatoriaus g.), 2016.12.19

**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 darnųjų 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.

2. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.

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 ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas	Laida
1594	PV	K. Amolevičius	– BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
lt	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	1661.3-TP- BD.BAR	Lapas 1
				Lapų 5

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 šalinimas. 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**

Rekonstruojama Elevatoriaus gatvės atkarpa prasideda už geležinkelio pervažos ir veda į pramonines teritorijas bei privačias sodybas.

Dabartiniu metu ši gatvės atkarpa yra prastos būklės. Važiuojamojoje dalyje asfalto liekanos, nėra takų, pritaikytų pėstiesiems bei žmonių su negalia poreikiams.



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1661.3-TP- BD.BAR	2	5	0

Projektuojamos gatvės zonoje sklypo reljefas sąlyginai lygus, jame paviršiaus altitudės svyruoja tarp 46,4 m – 47,3 m. Inžinerinių geologinių tyrimų duomenimis gruntinis vanduo sutiktas 1.2-1.5m gylyje nuo žemės paviršiaus. Statybos metu iškadose gali kauptis gruntinis, paviršinis vanduo. Po 8 cm storio asfalto sluoksniu rasti dirbtiniai gruntai-įvairus smėlis su žvyru, skalda, vietomis dulkingas, molingas, su statybinio laužo atliekomis. Sliksnio storis iki 1m. Po juo daugumoje slūgso molingi gruntai. Tyrimų metu aptikti gruntai priskiriami F1 ir F3 jautrumo šalčiui klasėms. Detalesnę ataskaitą žr. inžinerinėje geologinėje dalyje.

Pagal STR 2.06.01:2010 [4] duotą klasifikaciją Elevatoriaus gatvė priskiriama D<sub>1</sub> kategorijai. Kadangi gatvės pagrindinė paskirtis yra privažiavimas prie gamyklinių teritorijų bei įvertinant hidrogeologines sąlygas, važiuojamosios dalies dangos konstrukcija pagal KPT SDK 07[16] priimta IV klasės ir pagal 6 lentelę 70 cm storio. Atsižvelgiant į transporto eismo sudėtį, dangos viršutiniam sluoksniui naudojamas atsparus plastinėms deformacijoms asfalto mišinys.

#### **Važiuojamosios dalies asfalto dangos konstrukciją sudaro:**

-36 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s,  $E_{v2} = 100$ MPa);

-20 cm storio skaldos sluoksnis iš mišinio 0/45 granulimetrinės sudėties ( $E_{v2} = 150$ MPa);

-10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PN;

-4 cm storio viršutinis dangos sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto mišinio SMA 8 N.

Analogiška dangos konstrukcija rengiama ir **nuovažose į pramonines teritorijas.**

#### **Nuovažų į privačias sodybas dangos konstrukciją sudaro:**

-44 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s,  $E_{v2} = 100$ MPa);

-15 cm storio skaldos sluoksnis iš mišinio 0/45 granulimetrinės sudėties ( $E_{v2} = 120$ );

-6 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.

#### **Šaligatvio dangos konstrukciją sudaro:**

-20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pralaidumo vandeniui  $k > 1.0 \cdot 10^{-5}$  m/s);

-15 cm storio skaldos sluoksnis iš mišinio 0/45 granulimetrinės sudėties ( $E_{v2} = 80$ MPa);

-3 cm storio sluoksnis iš granito atsijų 0/5;

-7 cm storio natūralios spalvos betoninės trinkelės.

Šaligatvio susikirtimo su nuovažomis vietose rengiamos 60 cm pločio įspėjamosios juostos iš reljefinių (kauburėliai) geltonos spalvos trinkelėlių.

Visų dangų konstrukcijų lovio dugno deformacijos modulis  $E_{v2} = 45$  MPa.

Dangų konstrukcijos rengiamos tik paklojus ar rekonstravus reikalingas inžinerines komunikacijas.

Gatvės trasa daugumoje atitinka esamą, atsižvelgiama į gretimų sklypų ribas, esamas inžinerines komunikacijas.

Važiuojamosios dalies plotis, atsižvelgiant į sunkiasvorių automobilių eismą, priimtas 6.5 m. Šaligatvio plotis 1.5 m. Šaligatvis projektuojamas vienoje gatvės pusėje. Priešingoje pusėje rengiamas žvyru sustiprintas 1.0 m pločio kelkraštis.

Skersinis važiuojamosios dalies nuolydis numatytas vienšlaitis - 2.5 % link šaligatvio.

Šaligatvio skersinis nuolydis 2.0 % link važiuojamosios dalies. Dangos konstrukcijos drenavimui žemesniajame konstrukcijos krašte numatytas išilginis drenažas. Jis klojamas 1.2 m gylyje nuo dangos viršaus. Drenažas pajungiamas į lietaus surinkimo šulinėlius (žr. nuotekų dalyje).

Gatvės išilginis profilis suprojektuotas įvertinant esamą reljefą, esamus inžinerinius tinklus, sujungimą su esama skersine Elevatoriaus gatve bei susikirtimus su nuovažomis.

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:**

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

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1661.3-TP- BD.BAR	3	5	0

-gatvės susikirtimų su takais vietose dangų paviršiai turi būti viename lygyje;  
-šaligatvio (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, žyminčio 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

1. Gatvės kategorija – D<sub>1</sub>
2. Gatvės ilgis – 0,286 km
3. Važiuojamosios dalies plotis – 6,5 m
4. Eismo juostų skaičius – 2
5. Vienos eismo juostos plotis – 3,25 m

### 3.2. LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Rekonstruojamoje Elevatoriaus gatvėje projektuojami paviršinių nuotekų tinklai. Paviršinės nuotekos nuvedamos į šalia gatvės esantį griovį, pasijungiant į esamą pralaidą Ø500 mm ant jos pastatant šulinį. Pralaidos gale įrengiamas g/b išleistuvai.

Nuotekų tinklai projektuojami iš PP gofruotų Ø315 mm vamzdžių. Nerekonstruojamoje gatvės atkarpoje paviršinių nuotekų tinklai klojami uždaru būdu. Betranšėjiniu metodu tiesiamies tinklams, naudojami slėginiai dvisluksniai PE100 RC Ø315 mm vamzdžiai. Tinklo eksploatacijai ir lietaus šulinėlių pajungimui projektuojami g/b Ø1500 mm, 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 kinete ir ketinėmis kvadratinėmis 500 x 500 mm grotelėmis. Į lietaus šulinėlius jungiamas rekonstruojamos gatvės konstrukcijos drenažas Ø110mm. Lietaus surinkimo šulinėliai į nuotekų tinklą pajungiami PVC Ø200 mm lygiais vamzdžiais, ne mažesniu kaip 2% nuolydžiu.

Projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zona – 2,50 m, kai tinklo įgilinimas iki 2,50 m į abi vamzdžio puses nuo vamzdžio ašies ir 5,0 m, kai tinklo įgilinimas virš 2,50m.

Vidutinis metinis paviršinių nuotekų kiekis:

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

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 670 \times 0,16 \times 0,4 = 442,20 \text{ m}^3/\text{metus}$$

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

F – skaičiuotinas nuotekų baseino plotas F= 0,165 ha.

$\varphi$  - bendras nuotėkio koeficientas metiniams kiekiam skaičiuoti; priimama  $\varphi = 0,4$

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgis:

	Ø315mm	L= 583,0 m
Nuo šulinėlių	Ø200mm	L = 10,0 m

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1661.3-TP- BD.BAR	4	5	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.

Įrengus gatvės dangas, atstatoma prie gatvės esanti veja. Atstatomos vejos paviršius nuvalomas nuo šiukšlių ir laužo, paviršius išlyginamas. Išlyginus paviršių, 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 susidarantiems 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 konteineriuose 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 inspektoriaus ar kito Savivaldybės įgalioto pareigūno reikalavimu arba nurodo vietą ir adresą, kur buvo panaudotos statybinės atliekos.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
1661.3-TP- BD.BAR	5	5	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendrieji nurodymai ir reikalavimai

### **Teisės aktų, 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 inspektoriatas 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).

### **Kvalifikaciniai 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 ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas	Laida
				BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	0
LT	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		1661.3-TP- BD.BTS	Lapas Lapų 1 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, pravažiuavimai, 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 inventoriu);

2) gaisrai gesinami priešgaisrinėmis mašinomis su autocisternomis;

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

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

*aplinkos apsaugos:*

1) želdinių apsauga, vykdamas statybos darbus, nustato Želdinių apsaugos taisyklių reikalavimai, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdančioms 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.

1661.3-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 tokiaame įpakavime, 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 uždarytų sandėlių ir mobilių lauko WC atvežimas ir

1661.3-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 nugenėjimas.

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 formavimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar tinkamai įvykdyti statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiems 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 kviesti 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:

1661.3-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 klimatinius 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 sprogiumus;

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.

1661.3-TP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b> - Kategorija D <sub>1</sub> - ilgis* - važiuojamosios dalies plotis - eismo juostų skaičius - eismo juostos plotis	km m vnt. m	0,286 6,5 2 3,25	
2	<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b> <b>4.1. Paviršinės nuotekos*</b> D315 D200	m m	583,0 10,0	

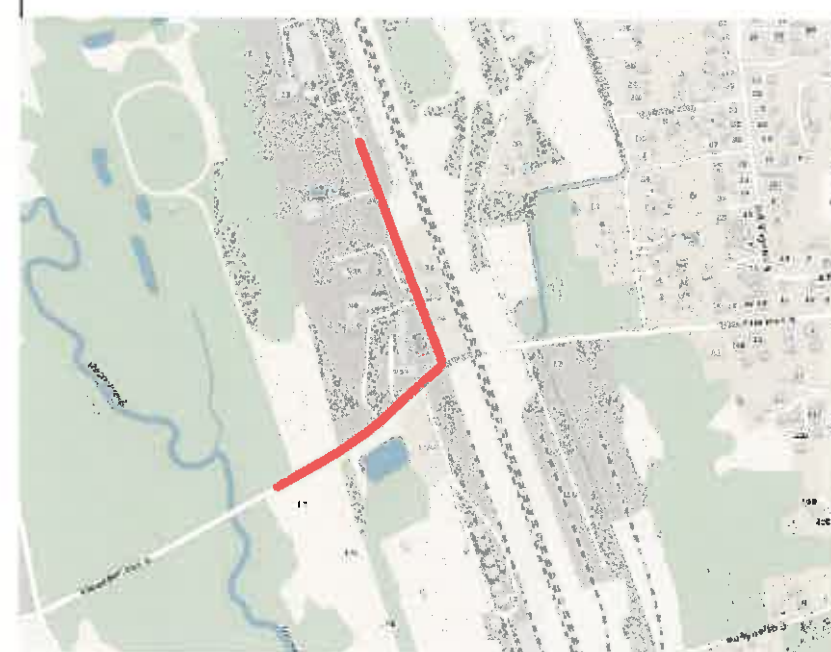
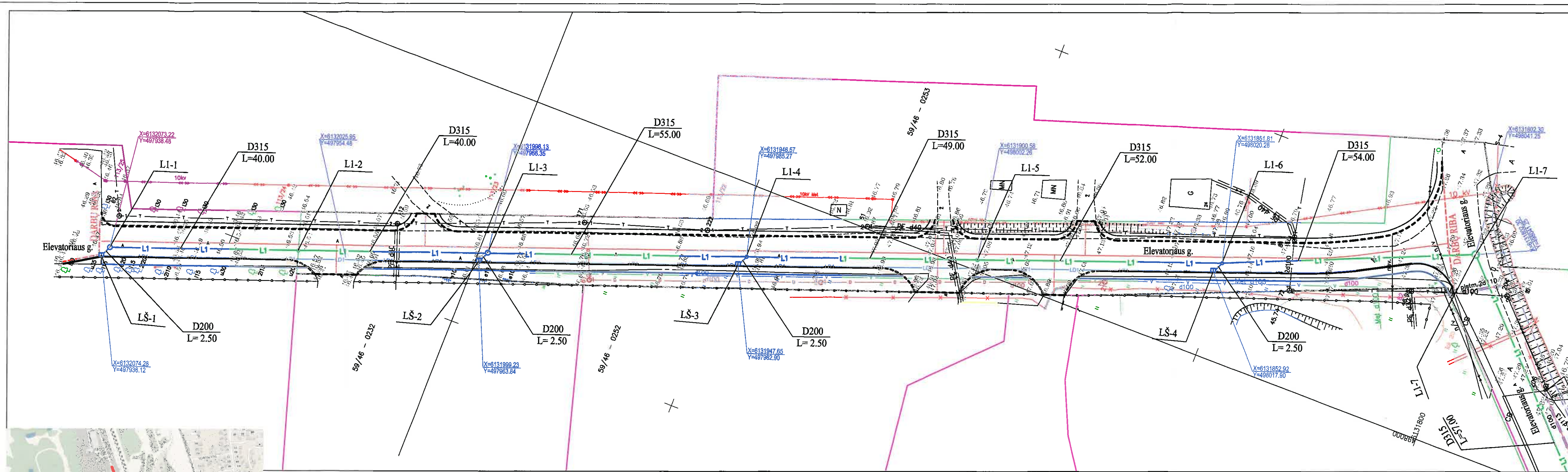
\* žvaigždute pažymėti rodikliai, baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

*ra*  
*cy*

Kęstutis Amolevičius  
kvalifikacijos atestato Nr. 1594

# GRAFINIAI DOKUMENTAI

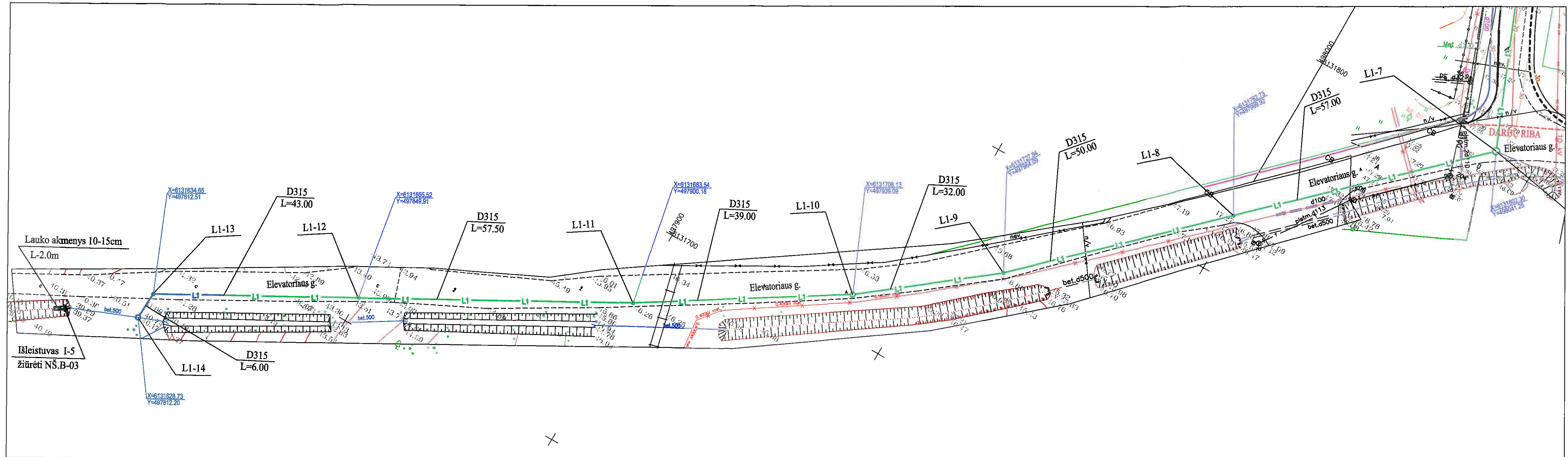


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- L1 — PROJEKTUOJAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- PROJEKTUOJAMAS LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLIS
- PROJEKTUOJAMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠULINYS
- LD1 — PROJEKTUOJAMAS GATVĖS KONSTRUKCIJOS DRENAŽAS

UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"  
 SUTARTINIAI  
 2017 m.  
 GTS viršiminkas  
 Micrius Cepas

0	2017	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	1594	PV	K. Amolevičius
12782	VN PDV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas Planas su paviršinių nuotekų tinklais
Projekt.	M. Skipskytė		Laida M1:500 0
Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapas 1
It	1661.3-TP-NŽ.B-01		Lapų 2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- L1 — PROJEKTUOJAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- PROJEKTUOJAMAS LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLIS
- PROJEKTUOJAMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠULINYS
- LD1 — PROJEKTUOJAMAS GATVĖS KONSTRUKCIOS DRENAŽAS

0	2017	Stybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas	
			KĖDAINIŲ MIESTO ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas	
12782	VN PDV	K. Amolevičius		
	Projekt.	M. Skipskytė	Planas su paviršinių nuotekų tinklais	
	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		
1661.3-TP-NŽ.B-01			M1:500	Laida
			Lapas	Lapų
			2	2

## **PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI**



## 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“  
Savanoriu 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. Raimondas Pocius  
Telia Lietuva, AB  
Tinklo resursų administravimo komanda      Parašas  
inžinierius  
2017.08.17

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Kęstutis Amolevičius

TVIRTINU :

Kėdainių rajono savivaldybės  
Administracijos direktorius  
Ovidijus Kačiulis

**KĖDAINIŲ MIESTO DALIES ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO DARBŲ  
TECHNINIO PROJEKTO PARENGIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2016-11-30

Kėdainiai

1. **Objektas:** Kėdainių miesto dalies Elevatoriaus gatvės 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:** Šiuo metu planuojamos rekonstruoti dalies Elevatoriaus gatvės atkarpos dangą sudaro asfaltbetonis ir žvyras.

6. **Projektuojamo objekto adresas:** Elevatoriaus g., Kėdainių m.

7. **Projektavimo tikslas:** Parengti Kėdainių miesto dalies Elevatoriaus gatvės (paskirtis – pagalbinė, orientacinis ilgis ~ 290 m) rekonstravimo darbų techninį projektą.

**8. Projektavimo uždaviniai:**

8.1. Rengiant rekonstravimo darbų techninį projektą numatyti:

8.1.1. Gatvės važiuojamojoje dalyje asfaltbetonio dangą;

8.1.2. Vienoje gatvės pusėje pėsčiųjų šaligatvį, atitinkantį ŽN keliamus reikalavimus;

8.1.3. Pėsčiųjų šaligatvio dangą iš betoninių trinkelio;

8.1.4. Įvažių į sklypus vietas, plotį derinti su sklypų savininkais;

8.1.5. Paviršinių lietaus nuotekų nuvedimą;

8.1.6. Vertikalųjį bei horizontalųjį ženklumą.

**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 projektų rengimo tvarką ir statybos darbus reglamentuojančiais teisės aktais parengti Kėdainių miesto dalies Elevatoriaus gatvės 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 gatvės 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 ir ADOC formatais) Užsakovui dėl kelių saugumo audito atlikimo (vykdoma Užsakovo sąskaita);

9.10. Užsakovui pritarus, pataisyti techninį projektą pagal kelių saugumo audito rekomendacijas, pastabas;

9.11. Pateikti techninį projektą (1 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF ir ADOC formatais) Užsakovui dėl ekspertizės atlikimo (vykdoma Užsakovo sąskaita);

9.12. Pataisyti techninį projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas iki teigiamos ekspertizės išvados (jei bus nustatytos);

9.13. Pateikti techninį projektą (1 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF ir ADOC formatais) 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, pataisyti techninį projektą pagal pateiktas pastabas;

9.14. Po Statybą leidžiančio dokumento išdavimo, Užsakovui pateikti pilnos apimties Kėdainių miesto dalies Elevatoriaus garvės rekonstravimo darbų techninį projektą (3 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF ir ADOC formatais).

**Pastaba:** Statybos darbų rangovas bus parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą;

PRIDEDAMA. Projektavimo ribų planas, 1 lapas.

Parengė : Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas

Andrius Zubavičius

Suderinta : Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus vedėjas

Imantas Gedgaudas

Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėjas

Vytautas Kundrotas

**KĖDAINIŲ MIESTO ELEVATORIAUS GATVĖS  
ORIENTACINIS PROJEKAVIMO RIBŲ PLANAS**



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI: ————— PROJEKTUOJAMA GATVĖS ATKARPA**



UAB "Patvanka"  
2007 m. 06-28 Nr. 187

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

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

2017-06-28 Nr. SUVA-6286-(8.53-09)  
I 2017-05-31 Nr. 277

**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 neprieštaruja dėl paviršinių nuotekų tinklų, slėginės linijos tiesimo ir Elevatoriaus gatvės rekonstrukcijos pagal pateiktą „Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas“ paviršinių nuotekų tinklų planą valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai bus tiesiami/rekonstruojami Kėdainiuose, Elevatoriaus gatvėje.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame „Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas“ paviršinių nuotekų tinklų plane nurodytoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti/rekonstruoti bei jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti „Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas“ paviršinių nuotekų tinklų plane pažymėtoje vietoje.

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 susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

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

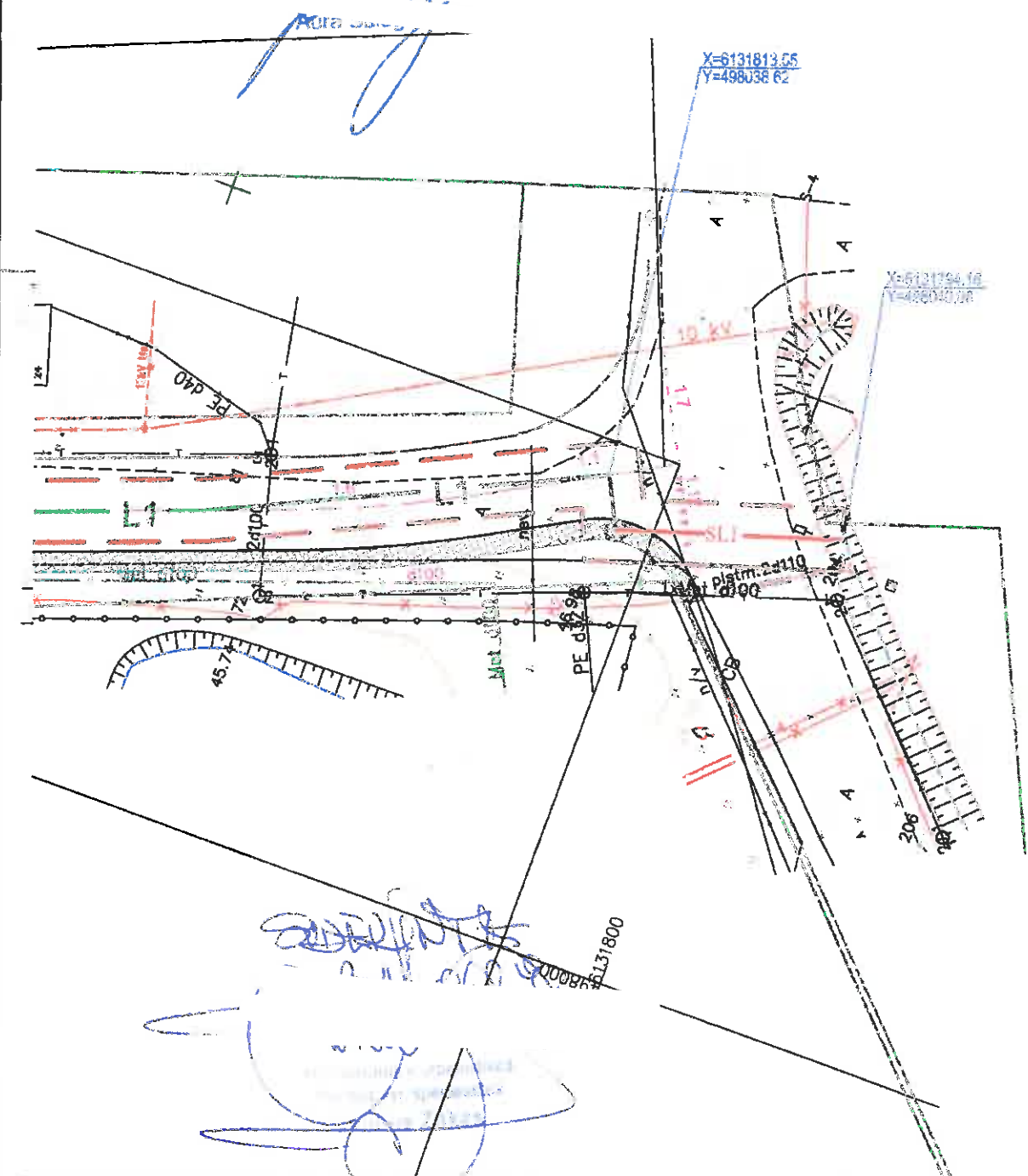
Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai bei jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams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

Skyliaus



Aura Šalugienė

Pateikiama su H2T su šūn šeduo ir apytiksliai  
 2017 06 28 tiksloto patikimo  
 No. SUVA - 6256-1853/09



0	2017. 03				
da	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
l. pat. Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas KĖDAINIŲ MIESTO ELEVATORIAUS GATVĖS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
94	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas		Laida
782	VN.PDV	K. Amolevičius	ANAS SU PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAIS		0
	Projekt.	M. Skipskytė	M1:500		
.T	Statytojas	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Dokumento žymuo		Lapas Lapų
			1661. 3 - TP - NŠ. B - I		1 1

UAB "Kaunas real estate"

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Bylos Nr.:

Registro Nr.: **44/1107218 (Statiniai)**

Adresas: **Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.**

Lapų skaičius: 23



### **SUDERINTA**

Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Sonata Sirvydienė

*Pareigos:* Vyresnioji kadastro specialistė

*Laiko žyma:* 2016-12-19 09:39:05

Bylos Nr.

Tomo Nr. 1

Registro 44/1107218

### BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"	1	2016-11-22	6	1-6	
2	Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys 1K FORMA	2	2016-11-22	5	7-11	
3	Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas) 2K FORMA	3	2016-11-22	4	12-15	
4	Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys 3K FORMA	4	2016-11-22	2	16-17	
5	Kelio sankryžų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys 4K FORMA	5	2016-11-22	3	18-20	
6	Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys 5K FORMA	6	2016-11-22	2	21-22	

Vidaus apyrašo lapų

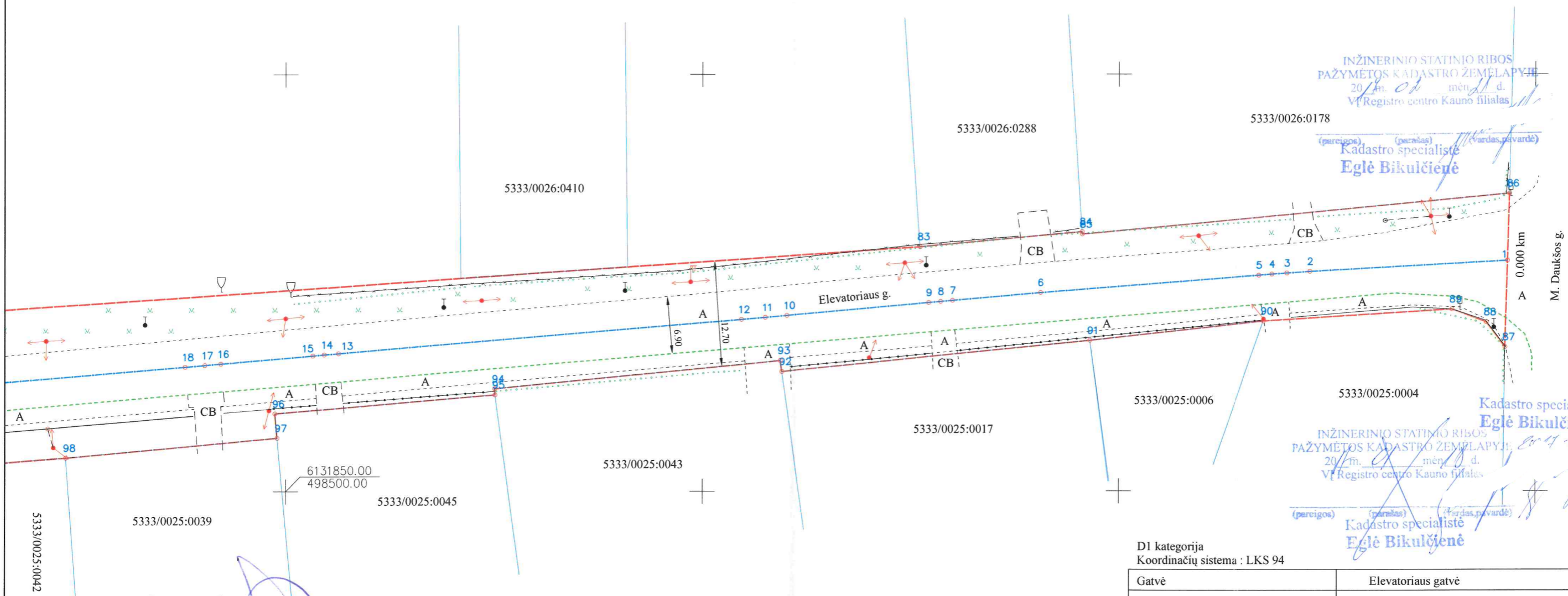
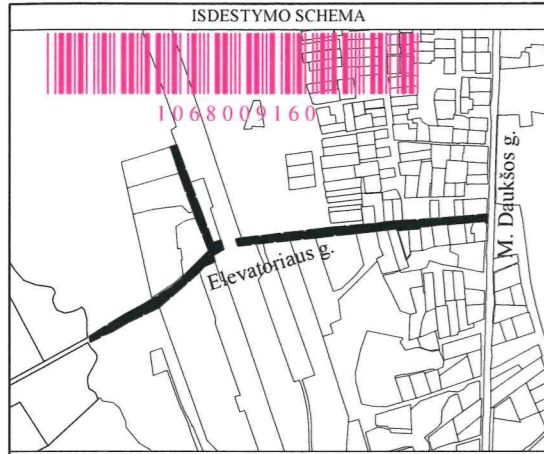
Matininko asistentė

Diana Reinertienė

(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

*Matininkas Vladimiras Lopušinskis*

GATVĖS PLANAS M 1:500



INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2016 m. 01 mėn. 11 d.  
VI Registro centro Kauno filialas

(pareigos) (paršas) (vardas, pavardė)  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčienė**

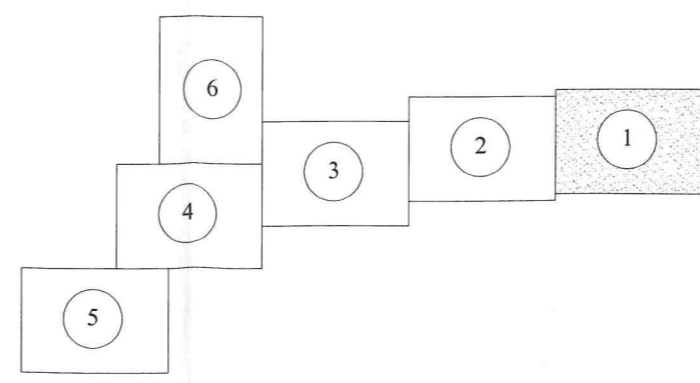
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2016 m. 01 mėn. 11 d.  
VI Registro centro Kauno filialas

(pareigos) (paršas) (vardas, pavardė)  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčienė**

D1 kategorija  
Koordinatų sistema : LKS 94

Gatvė	Elevatoriaus gatvė
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainiai
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

Lapų išdėstymo schema:

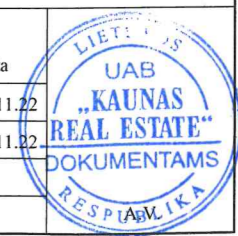


Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
2016.12.22

Turto valdymo skyriaus  
vedėja  
**Audronė Naujalienė**  
2016.12.22

UAB „KAUNAS REAL ESTATE“

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2031		VLADIMIR LOPUŠANSKIJ	2016.11.22
		DIANA REINERTIENĖ	2016.11.22





1068009160

## GATVĖS PLANAS M 1:500

Kelias (gatvė)	Elevatoriaus g.
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainiai
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.
Kelio ruožas	0.000 - 1.138 km
Unikalus Nr.	4400-1589-9280

## KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Gatvės riba						Gatvės ašis				Gatvės ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Ataskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	Ataskaitos taško km	X	Y
74	6131830.48	498092.48	123	6131629.23	497819.10	1	0.000	6131877.65	498646.64	50	0.652	6131753.83	497987.95
75	6131833.58	498103.70	124	6131649.36	497854.26	2	0.024	6131876.33	498622.96	51	0.657	6131750.47	497984.55
76	6131854.47	498285.34	125	6131681.46	497922.47	3	0.027	6131876.13	498620.17	52	0.668	6131742.58	497976.29
77	6131856.79	498303.25	126	6131758.79	498009.30	4	0.028	6131876.01	498618.39	53	0.686	6131730.31	497963.44
78	6131863.24	498373.64	127	6131771.83	498021.45	5	0.030	6131875.88	498616.81	54	0.703	6131719.17	497950.66
79	6131864.74	498400.47	128	6131782.83	498045.29	6	0.056	6131873.79	498590.62	55	0.757	6131689.35	497905.62
80	6131867.81	498420.23	129	6131795.95	498040.94	7	0.067	6131872.86	498580.05	56	0.788	6131673.35	497878.34
81	6131869.96	498440.96	130	6131809.28	498064.15	8	0.068	6131872.74	498578.62	57	0.811	6131663.44	497858.04
82	6131871.40	498460.86	131	6131828.24	498058.23	9	0.070	6131872.61	498577.21	58	0.814	6131662.00	497855.09
83	6131879.31	498576.17	132	6131822.73	498040.55	10	0.087	6131871.09	498560.11	59	0.820	6131659.19	497850.19
84	6131881.10	498595.60	133	6131893.76	498013.80	11	0.089	6131870.86	498557.54	60	0.901	6131617.53	497780.12
85	6131880.80	498595.62	134	6131956.21	497990.29	12	0.092	6131870.62	498554.68	61	0.901	6131812.82	498035.77
86	6131885.68	498646.87				13	0.141	6131866.54	498506.35	62	0.906	6131817.37	498034.04
87	6131867.28	498646.34				14	0.142	6131866.40	498504.64	63	0.942	6131851.03	498021.22
88	6131870.26	498644.08				15	0.144	6131866.28	498503.28	64	0.971	6131878.95	498011.15
89	6131871.81	498639.96				16	0.155	6131865.32	498492.20	65	0.978	6131885.25	498008.60
90	6131870.39	498617.36				17	0.157	6131865.15	498490.28	66	0.999	6131904.58	498001.42
91	6131868.06	498596.53				18	0.159	6131864.95	498487.94	67	1.002	6131907.84	498000.26
92	6131864.36	498559.51				19	0.200	6131861.45	498447.19	68	1.059	6131961.28	497980.32
93	6131865.68	498559.33				20	0.203	6131861.17	498443.98	69	1.106	6132005.63	497964.54
94	6131862.29	498525.07				21	0.206	6131860.94	498440.92	70	1.113	6132012.12	497962.35
95	6131861.56	498525.11				22	0.208	6131860.81	498439.27	71	1.130	6132028.15	497956.07
96	6131859.34	498498.72				23	0.227	6131859.05	498420.70	72	1.138	6132036.06	497953.23
97	6131856.42	498498.99				24	0.230	6131858.74	498417.39				
98	6131854.04	498473.60				25	0.233	6131858.44	498414.69				
99	6131852.01	498449.33				26	0.247	6131856.91	498400.85				
100	6131856.12	498448.06				27	0.248	6131856.73	498399.22				
101	6131853.36	498426.73				28	0.251	6131856.41	498396.15				
102	6131850.48	498402.53				29	0.256	6131855.95	498391.61				
103	6131845.79	498357.20				30	0.274	6131854.13	498373.61				
104	6131835.64	498266.43				31	0.276	6131853.89	498371.25				
105	6131830.11	498210.87				32	0.285	6131853.05	498362.91				
106	6131818.16	498096.74				33	0.303	6131851.27	498344.31				
107	6132014.52	497968.88				34	0.346	6131847.23	498301.93				
108	6132038.20	497960.19				35	0.425	6131838.70	498223.78				
109	6132034.30	497947.52				36	0.442	6131836.96	498206.26				
110	6132009.94	497956.41				37	0.505	6131830.44	498143.29				
111	6131976.62	497967.16				38	0.554	6131823.48	498094.90				
112	6131891.98	497997.79				39	0.554	6131814.06	498062.66				
113	6131878.26	498002.69				40	0.558	6131812.82	498059.01				
114	6131805.73	498032.36				41	0.572	6131808.59	498045.41				
115	6131790.54	498017.66				42	0.584	6131801.35	498036.15				
116	6131755.68	497982.26				43	0.585	6131800.77	498035.56				
117	6131743.41	497972.52				44	0.610	6131783.55	498018.09				
118	6131723.88	497949.08				45	0.616	6131778.75	498013.23				
119	6131687.38	497888.42				46	0.624	6131773.73	498008.13				
120	6131665.07	497845.88				47	0.625	6131772.68	498007.06				
121	6131616.46	497768.89				48	0.631	6131768.25	498002.58				
122	6131605.90	497770.40				49	0.640	6131762.06	497996.29				

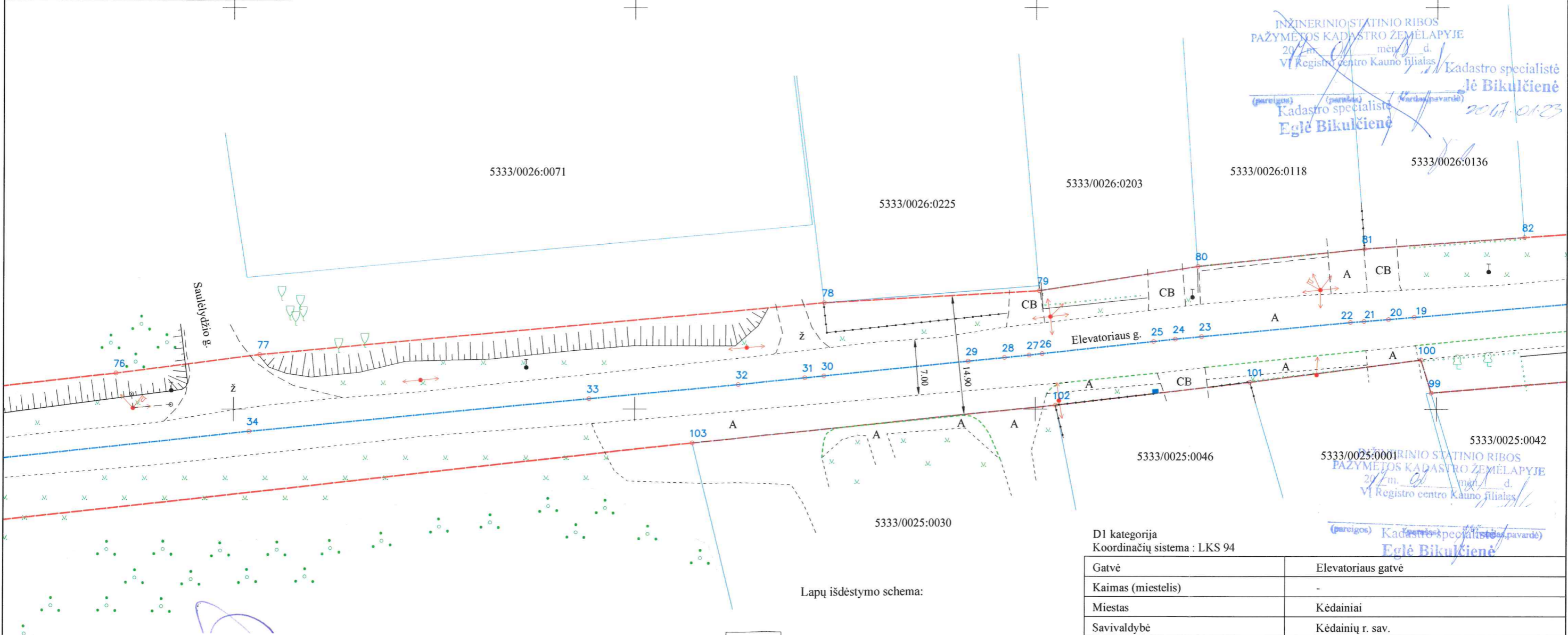
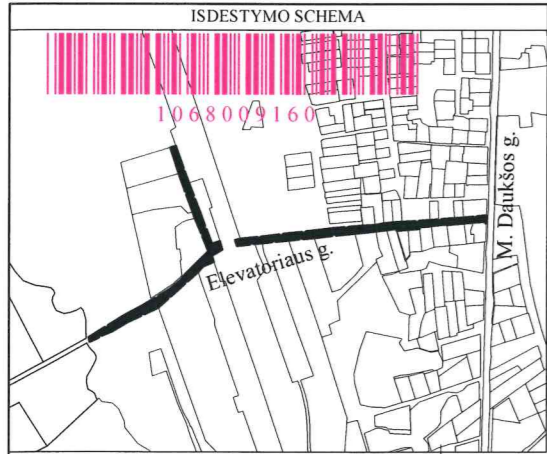
ŽINIARAŠTĮ SUDARĖ:

Matininkas, nustatęs kadastro duomenis

(parašas)

Pavardė: Pušanskij

GATVĖS PLANAS M 1:500



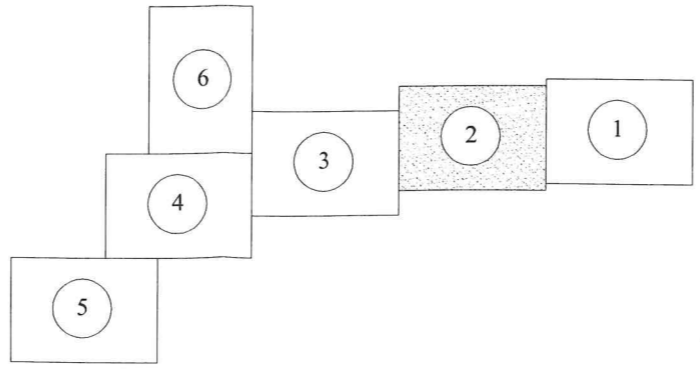
INŽINERINIO/STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2016 m. 12 mėn. 22 d.  
VI Registro centro Kauno filialas  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčienė**  
2016-01-23

INŽINERINIO/STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2016 m. 12 mėn. 22 d.  
VI Registro centro Kauno filialas  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčienė**

D1 kategorija  
Koordinatų sistema : LKS 94

Gatvė	Elevatoriaus gatvė
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainiai
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

Lapų išdėstymo schema:



Architektūros ir inžinerijos skyriaus vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**  
2016 12 22  
Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
2016.12.22  
6131800.00  
498300.00

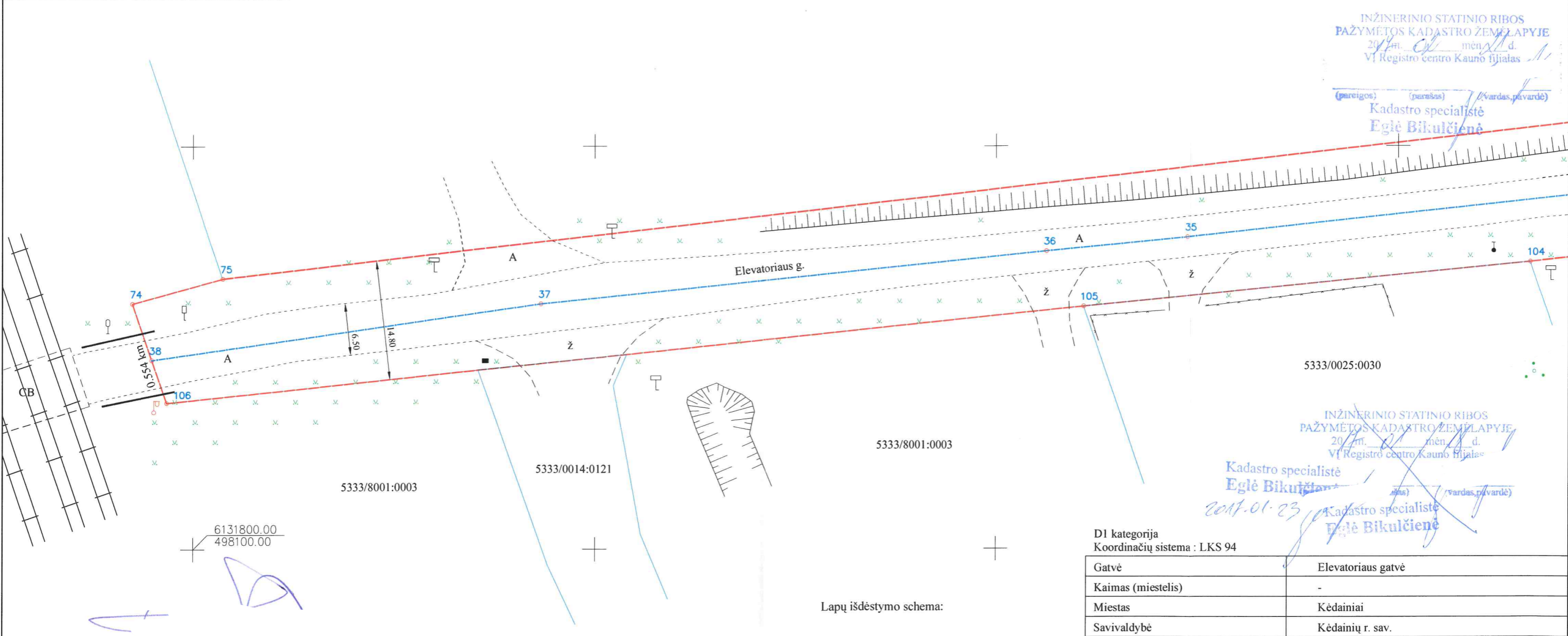
Turto valdymo skyriaus vedėja  
**Audronė Naujalienė**  
2016-12-22

**UAB „KAUNAS REAL ESTATE“**

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2031	<i>[Signature]</i>	VLADIMIR LOPUŠANSKIJ	2016.11.22
	<i>[Signature]</i>	DIANA REINERTIENĖ	2016.11.22

LIETUVOS UAB „KAUNAS REAL ESTATE“ DOKUMENTAMS RESPUBLIKA

GATVĖS PLANAS M 1:500



INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2017 m. 01 mėn. 23 d.  
VI Registro centro Kauno filijale

(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčiienė**

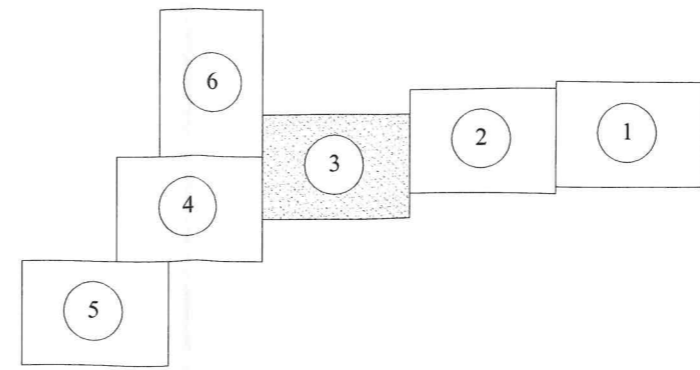
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2017 m. 01 mėn. 23 d.  
VI Registro centro Kauno filijale

Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčiienė**  
2017-01-23  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčiienė**

D1 kategorija  
Koordinacių sistema : LKS 94

Gatvė	Elevatoriaus gatvė
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainiai
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

Lapų išdėstymo schema:



6131800.00  
498100.00

Architektų skyriaus vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**  
2016.12.22

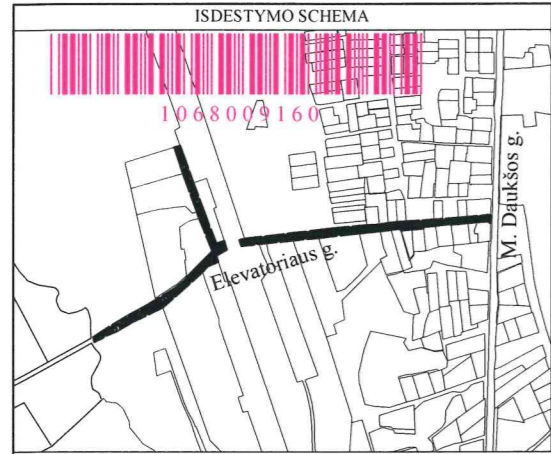
Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
2016.12.22

Turto valdymo skyriaus vedėja  
**Audronė Naujalienė**  
2016-12-22

UAB „KAUNAS REAL ESTATE“

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2031	<i>[Signature]</i>	ADAMAS LOPUŠANSKIJ	2016.11.22
		,NA REINERTIENĖ	2016.11.22

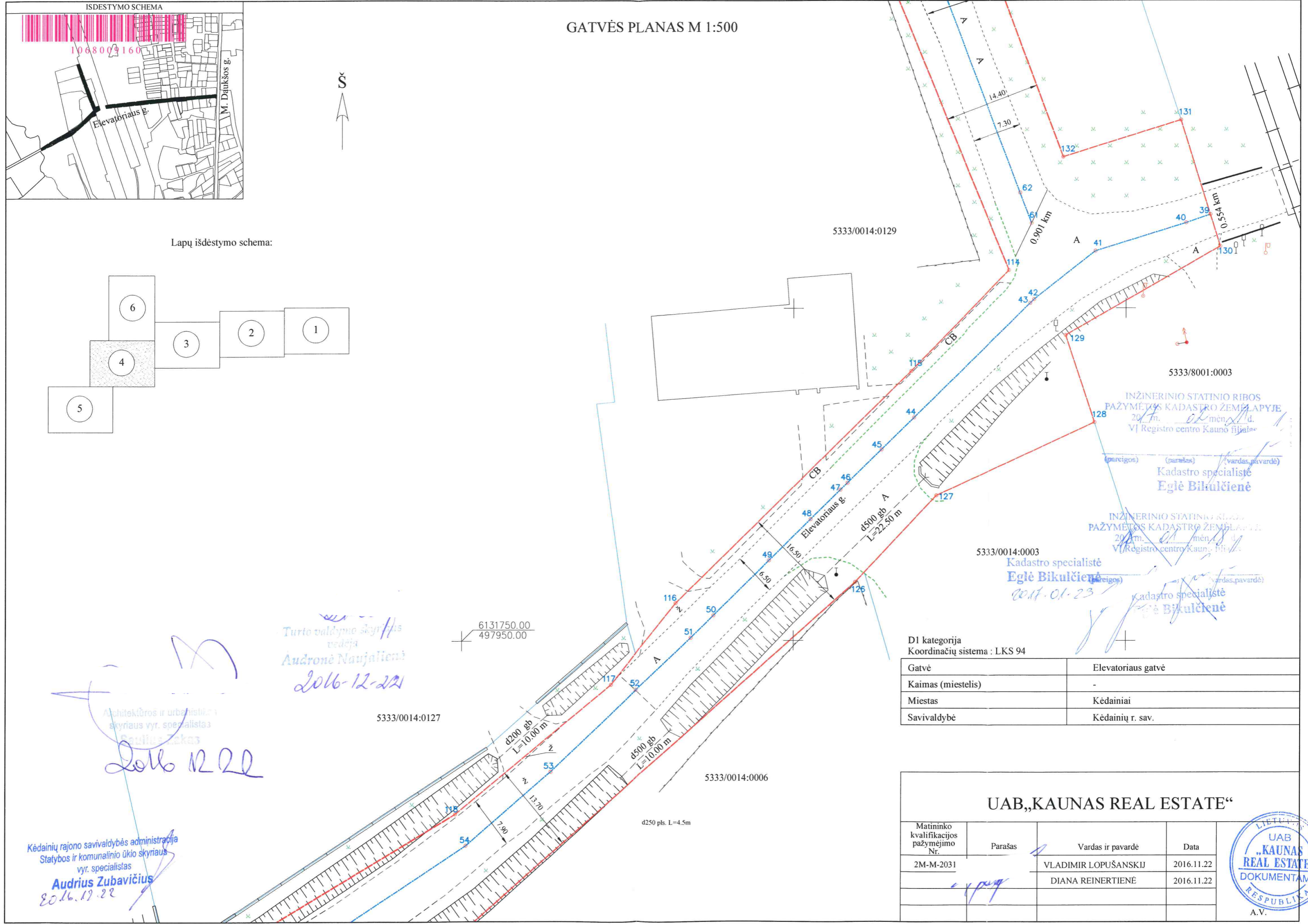
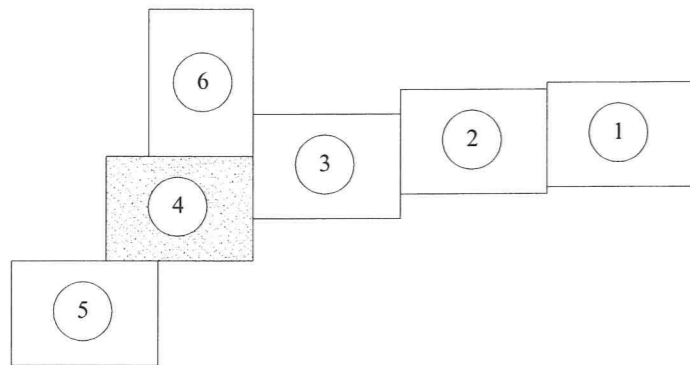




GATVĖS PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema:



Turto valdymo skyriaus  
vedėja  
*Audronė Naujalienė*  
2016-12-22

Architektūros ir urbanistinio  
skyriaus vyr. specialistas  
*Paulius Žakas*  
2016.12.22

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas  
*Audrius Zubavičius*  
2016.12.22

5333/8001:0003  
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPJE  
2017 m. 01 mėn. 23 d.  
VI Registro centro Kauno filialas  
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)  
Kadastro specialistė  
*Eglė Bikulčienė*

5333/0014:0003  
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPJE  
2017 m. 01 mėn. 23 d.  
VI Registro centro Kauno filialas  
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)  
Kadastro specialistė  
*Eglė Bikulčienė*

D1 kategorija  
Koordinatų sistema : LKS 94

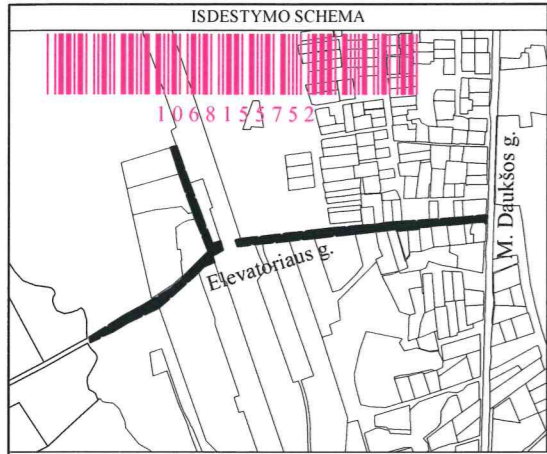
Gatvė	Elevatorių gatvė
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainiai
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

UAB „KAUNAS REAL ESTATE“

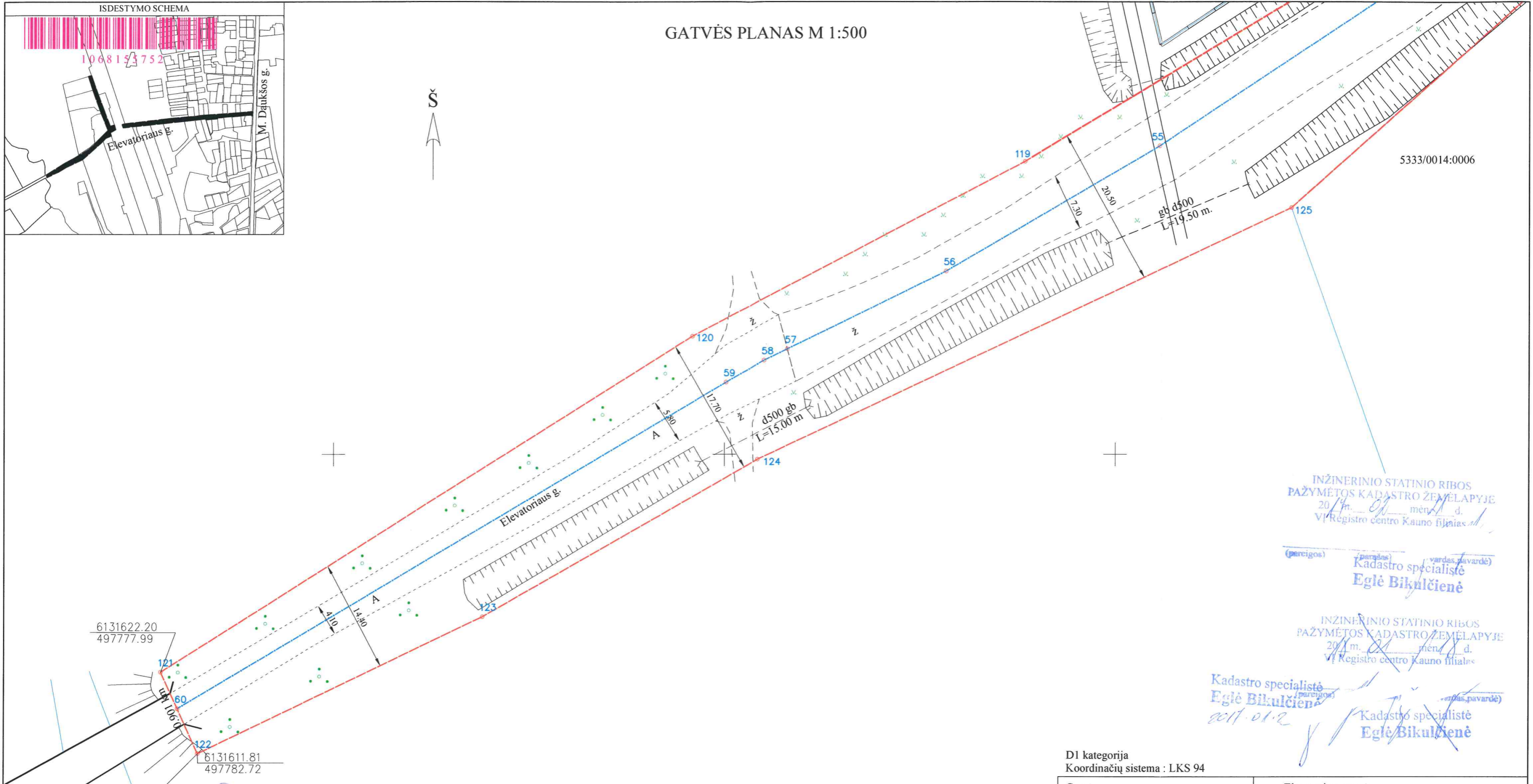
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2031	<i>[Signature]</i>	VLADIMIR LOPUŠANSKIJ	2016.11.22
		DIANA REINERTIENĖ	2016.11.22



A.V.



GATVĖS PLANAS M 1:500



INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2017 m. 08 mėn. 11 d.  
VI Registro centro Kauno filialas

(paršas) (vardas, pavardė)  
Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčienė**

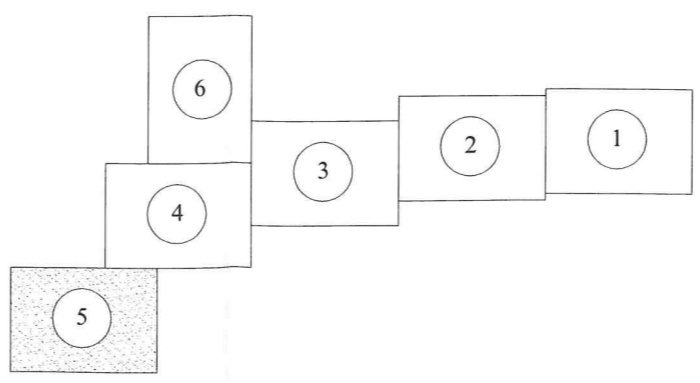
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
2017 m. 08 mėn. 11 d.  
VI Registro centro Kauno filialas

Kadastro specialistė  
**Eglė Bikulčienė**  
2017-08-12 y

D1 kategorija  
Koordinacių sistema : LKS 94

Gatvė	Elevatoriaus gatvė
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainiai
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

Lapų išdėstymo schema:



skyriaus vyr. specialistas  
**Scailius Zakas**  
2016.12.22

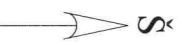
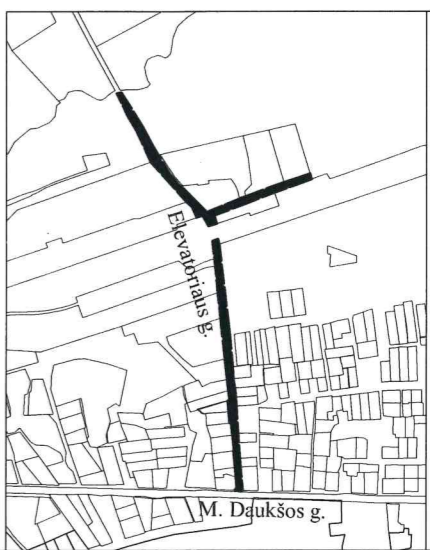
Turto valdymo skyriaus  
vadėjas  
**Audronė Naujaitienė**  
2016-12-22

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
2016.12.22

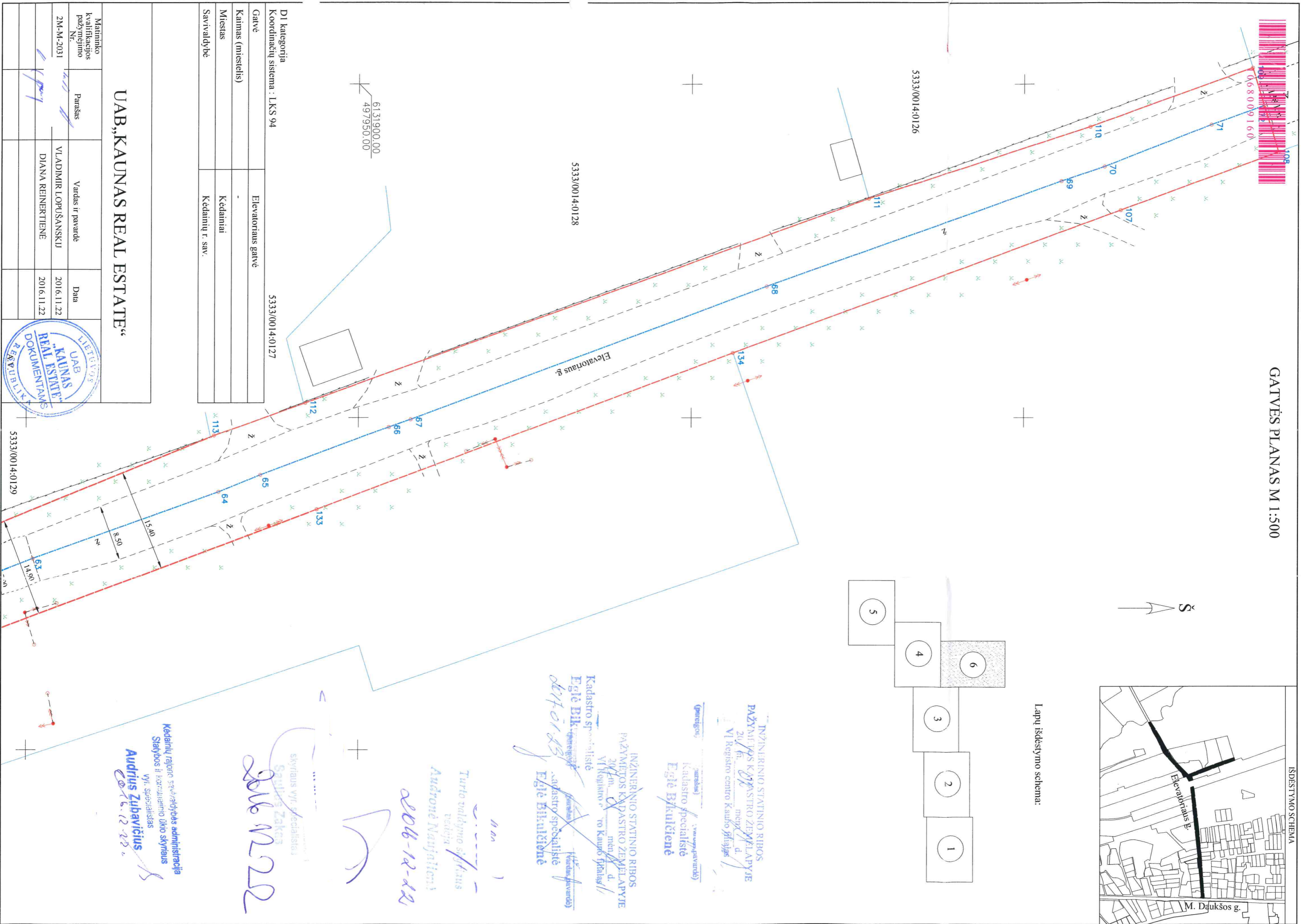
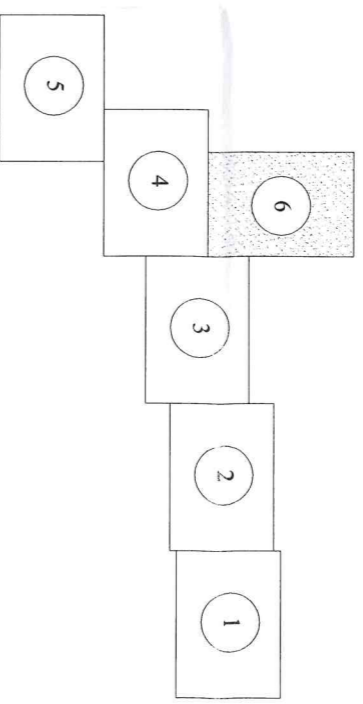
UAB „KAUNAS REAL ESTATE“				
Matavimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas ir pavardė	Data	
2M-M-2031		.DIMIR LOPUŠANSKIJ	2016.11.22	
		A REINERTIENĖ	2016.11.22	

GATVĒS PLĀNS M 1:500

ISĒSTĀNĀO SCHEMA



Lapu iškēdīšymo schema:



UAB „KAUNAS REAL ESTATE“

Matavimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parasas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2031		VLADIMIR LOPUŠANSKIJ	2016.11.22
		DIANA REINERTIENE	2016.11.22



INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMELAPYJE  
2016 m. mėn. d.  
VI Registro centro Kauno filialas

*meistras d. mityga*

**Eglė Brikulienė**  
Kadastro specialistė

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMELAPYJE  
2016 m. mėn. d.  
VI Registro centro Kauno filialas

*meistras d. mityga*

**Eglė Brikulienė**  
Kadastro specialistė

Turto valdybos skyriaus  
redaktorius  
**Andronė Naujaitienė**  
2016-12-22

skyriaus vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**  
2016.12.22

Kėdarnių rajono savivaldybės administracija  
Statybos ir kadastro d. skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
2016.12.22

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Diana Reinertienė

## Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

**Adresas** Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.

**Unikalus Nr.** 4400-1589-9280

**Pavadinimas** Elevatoriaus gatvė

**Žymėjimas** 1-72

**Paskirtis** Kelių (gatvių)

**Matavimų data** 2016-11-22

**Aprašymas:** II gr. nesudėtingas statinys

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis A	km	0,554
Važiuojamoji dalis A	kv. m	3614
Važiuojamoji dalis A	km	0,114
Važiuojamoji dalis A	kv. m	889
Važiuojamoji dalis ž	km	0,143
Važiuojamoji dalis ž	kv. m	1127
Važiuojamoji dalis A	km	0,09
Važiuojamoji dalis A	kv. m	472
Važiuojamoji dalis A	km	0,041
Važiuojamoji dalis A	kv. m	297
Važiuojamoji dalis ž	kv. m	1412
Važiuojamoji dalis ž	km	0,196
[važiavimas CB	vnt.	1
[važiavimas CB	kv. m	10
[važiavimas A	kv. m	7
[važiavimas A	vnt.	1
[važiavimas CB	vnt.	1
[važiavimas CB	kv. m	12
[važiavimas A	kv. m	12
[važiavimas A	vnt.	1
[važiavimas CB	kv. m	1



\* 1 0 6 8 1 2 8 6 2 4 \*

1	2	3
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas A	vnt.	1
Įvažiavimas A	kv. m	12
Įvažiavimas CB	kv. m	10
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas CB	kv. m	21
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas A	vnt.	1
Įvažiavimas A	kv. m	12
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas CB	kv. m	22
Įvažiavimas A	kv. m	24
Įvažiavimas A	vnt.	1
Įvažiavimas CB	kv. m	14
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas CB	kv. m	20
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas CB	kv. m	18
Įvažiavimas CB	vnt.	1
Įvažiavimas A	vnt.	1
Įvažiavimas A	kv. m	181
Įvažiavimas ž	kv. m	24
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	32
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	30
Įvažiavimas ž	kv. m	66
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas A	kv. m	62
Įvažiavimas A	vnt.	1
Įvažiavimas A	kv. m	16
Įvažiavimas A	vnt.	1
Įvažiavimas A	kv. m	139
Įvažiavimas A	vnt.	1



\* 1 0 6 8 1 2 8 6 2 4 \*

1	2	3
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	20
Įvažiavimas ž	kv. m	3
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	20
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	24
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	11
Įvažiavimas ž	kv. m	29
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	32
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	9
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	20
Įvažiavimas ž	kv. m	19
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Įvažiavimas ž	kv. m	16
Įvažiavimas ž	vnt.	1
Šaligatvis A	kv. m	38
Šaligatvis A	kv. m	54
Šaligatvis A	kv. m	28
Šaligatvis A	kv. m	78
Šaligatvis A	kv. m	19
Šaligatvis A	kv. m	74
Šaligatvis A	kv. m	33
Šaligatvis A	kv. m	17
Šaligatvis CB	kv. m	93
Bordiūrai CB	m	242
Bordiūrai CB	m	51,5
Bordiūrai CB	m	24
Pralaida d500	vnt.	1



\* 1 0 6 8 1 2 8 6 2 4 \*

1	2	3
Pralaida d500	m	22,5
Pralaida d500	vnt.	1
Pralaida d500	m	10
Pralaida d200	vnt.	1
Pralaida d200	m	10
Pralaida d500	vnt.	1
Pralaida d500	m	15
Sankryža ž	vnt.	1
Sankryža ž	kv. m	83
Želdiniai Veja	kv. m	8707

Parengė Matininko asistentė Diana Reinertienė  
 Matininkas Vladimir Lopušanskij



\* 1 0 6 8 1 2 8 6 2 4 \*

## Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

**Adresas** Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.

**Unikalus Nr.** 4400-1589-9280

**Pavadinimas** Elevatoriaus gatvė

**Žymėjimas** 1-72

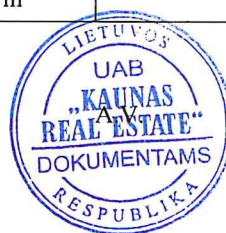
**Paskirtis** Kelių (gatvių)

**Matavimų data** 2016-11-22

**Aprašymas:** II gr. nesudėtingas statinys

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	1.138
Gatvė	kv. m	7811
[važiavimas, nuovaža	vnt.	33
[važiavimas, nuovaža	kv. m	948
Kelio atitvaros, triukšmo sienutės	m	317.5
Kelio sankryža	kv. m	83
Kelio sankryža	vnt.	1
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	434
Pralaida	vnt.	4
Pralaida	m	57.5
Želdynai	kv. m	8707

Parengė **Matininko asistentė Diana Reinertienė**  
**Matininkas Vladimir Lopusanski**



Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Diana Reinertienė

### Kelio ir jo sudėtinų dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.

Unikalus Nr. 4400-1589-9280

Žymėjimas 1-72

Pavadinimas Elevatoriaus gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Matavimų data 2016-11-22

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto stąybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkurtiamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1													
Važiuojamoji dalis A	2016-11-22	I	1-38	5	km	0,554	NTK2016-3.2.5	518260	287000	75	71800	1	71800
Važiuojamoji dalis A	2016-11-22	I	39-52	5	km	0,114	NTK2016-3.2.5	431880	49200	75	12300	1	12300
Važiuojamoji dalis ž	2016-11-22	I	52-57	10	km	0,143	NTK2016-3.2.20.1	129130	18500	75	4620	1	4620



4 2 0 6 8 2 8 6 2 5 \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Važiuojamoji dalis A	2016-11-22	I	57-60	5	km	0,09	NTK2016-3.2.5	431880	38900	75	9720	1	9720
Važiuojamoji dalis A	2016-11-22	I	61-63	5	km	0,041	NTK2016-3.2.5	431880	17700	75	4430	1	4430
Važiuojamoji dalis ž	2016-11-22	I	63-72	10	km	0,196	NTK2016-3.2.0.1	129130	25300	75	6330	1	6330
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	10	NTK2016-3.2.10	45,18	452	70	136	1	136
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	7	NTK2016-3.2.10	45,28	317	75	79	1	79
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	12	NTK2016-3.2.10	45,18	542	70	163	1	163
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	12	NTK2016-3.2.10	45,28	543	75	136	1	136
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	1	NTK2016-3.2.10	45,18	45	70	14	1	14
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	12	NTK2016-3.2.10	45,28	543	35	353	1	353
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	10	NTK2016-3.2.10	45,18	452	70	136	1	136
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	21	NTK2016-3.2.10	45,18	949	75	237	1	237
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	12	NTK2016-3.2.10	45,28	543	35	353	1	353
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	22	NTK2016-3.2.10	45,18	994	70	298	1	298
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	24	NTK2016-3.2.10	45,28	1090	35	706	1	706
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	14	NTK2016-3.2.10	45,18	633	70	190	1	190
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	20	NTK2016-3.2.10	45,18	904	70	271	1	271
Įvažiavimas CB	2016-11-22	I	-	10	kv. m	18	NTK2016-3.2.10	45,18	813	75	203	1	203
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	181	NTK2016-3.2.10	45,28	8200	75	2050	1	2050
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv.	24	NTK2016-	14,22	341	75	85	1	85



1 2 3 6 6 2 6 2 5 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					m		3.2.10						
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv. m	32	NTK2016-3.2.10	14,22	455	75	114	1	114
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv. m	30	NTK2016-3.2.10	14,22	427	75	107	1	107
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv. m	66	NTK2016-3.2.10	14,22	939	75	235	1	235
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	62	NTK2016-3.2.10	45,28	2810	75	702	1	702
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	16	NTK2016-3.2.10	45,28	724	75	181	1	181
Įvažiavimas A	2016-11-22	I	-	5	kv. m	139	NTK2016-3.2.10	45,28	6290	75	1570	1	1570
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv. m	20	NTK2016-3.2.10	14,22	284	75	71	1	71
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv. m	20	NTK2016-3.2.10	14,22	284	70	85	1	85
Įvažiavimas ž	2016-11-22	I	-	10	kv. m	24	NTK2016-3.2.10	14,22	341	70	102	1	102
Šaligatvis A	2016-11-22	I	1-3	4	kv. m	38	NTK2016-3.2.11	30,18	1150	75	287	1	287
Šaligatvis A	2016-11-22	I	5-7	4	kv. m	54	NTK2016-3.2.11	30,18	1630	75	407	1	407
Šaligatvis A	2016-11-22	I	9-10	4	kv. m	28	NTK2016-3.2.11	30,18	845	75	211	1	211
Šaligatvis A	2016-11-22	I	12-13	4	kv. m	78	NTK2016-3.2.11	30,18	2350	75	589	1	589
Šaligatvis A	2016-11-22	I	15-16	4	kv. m	19	NTK2016-3.2.11	30,18	573	75	143	1	143
Šaligatvis A	2016-11-22	I	18-19	4	kv. m	74	NTK2016-3.2.11	30,18	2230	75	558	1	558
Šaligatvis A	2016-11-22	I	21-23	4	kv. m	33	NTK2016-3.2.11	30,18	996	75	249	1	249
Šaligatvis A	2016-11-22	I	25-26	4	kv. m	17	NTK2016-3.2.11	30,18	513	75	128	1	128
Šaligatvis CB	2016-11-22	I	43-47	5	kv. m	93	NTK2016-3.2.11	40,96	3810	35	2480	1	2480



1 2 3 6 8 2 8 6 2 5 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bordūrai CB	2016-11-22	I	1-26	5	m	242	NTK2016-3.2.23	27,18	6580	75	1640	1	1640
Bordūrai CB	2016-11-22	I	42-46	5	m	51,5	NTK2016-3.2.23	27,18	1400	75	350	1	350
Bordūrai CB	2016-11-22	I	44-49	5	m	24	NTK2016-3.2.23	27,18	652	75	163	1	163
Pralaida d500	2016-11-22	I	-	2,5	m	22,5	NTK2016-5.1.11	240	5400	18	4430	1	4430
Pralaida d500	2016-11-22	I	-	2,5	m	15	NTK2016.5.1.11	240	3600	18	2950	1	2950
<b>Viso</b>									<b>498000</b>		<b>132000</b>		<b>132000</b>



Parengė Matininko asistentė Diana Reinertienė  
Matininkas Vladimir Lopušanskis



1 2 3 6 8 2 2 6 2 5 4

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Diana Reinertienė

## Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.

Unikalus Nr. 4400-1589-9280

Žymėjimas 1-72

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-22

Pavadinimas Elevatoriaus gatvė

Kelio reikšmė

Kategorija Pagalbinė

Eismo juostų skaičius Dvi

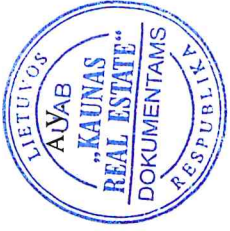
Kelio ilgis, km. 1,138

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais		koordinatės		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Ruožo ilgis, km.	Stybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai		
	atskaitos taško Nr.	km	X	Y	atskaitos taško Nr.	km											koordinatės	
																	X	Y
Važiuojamoji dalis A	1	0.000	6131877,65	498646,64	38	0.554	6131823,48	498094,9	1975	14,1		6,8	Asfaltbetonis					
Važiuojamoji dalis A	39	0.554	6131814,06	498062,66	52	0.668	6131742,58	497976,29	1975	16,5		6,5	Asfaltbetonis					
Važiuojamoji dalis Ž	52	0.668	6131742,58	497976,29	57	0.811	6131663,44	497858,04	1975	17,1		7,6	Žvyras					
Važiuojamoji dalis A	57	0.811	6131663,44	497858,04	60	0.901	6131617,53	497780,12	1975	16,1		5	Asfaltbetonis					
Važiuojamoji dalis A	61	0.901	6131812,82	498035,77	63	0.942	6131851,03	498021,22	1975	14,7		7,2	Asfaltbetonis					
Važiuojamoji dalis Ž	63	0.942	6131851,03	498021,22	72	1.138	6132036,06	497953,23	1975	15,4		8,5	Žvyras					



1 2 3 6 6 2 6 2 3 4

Parengė Matiminko asistentė Diana Reinertienė  
Matiminkas Vladimir Lopov



✓  
✓

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Diana Reinertienė

## Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.

Unikalus Nr. 4400-1589-9280

Žymėjimas 1-72

Pavadinimas Elevatoriaus gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-22

Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūtis pavadinimas	Rekonstravimo imo	Kap. remonto	Papr. remonto
	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
{važiavimas CB	2	0.024	6131876,33	498622,96	1975	Betono trinkelės		kv. m	10	Dešinė				2009
{važiavimas A	4	0.028	6131876,01	498618,39	1975	Asfaltbetonis		kv. m	7	Kairė				
{važiavimas CB	6	0.056	6131873,79	498590,62	2009	Betono trinkelės		kv. m	12	Dešinė				
{važiavimas A	8	0.068	6131872,74	498578,62	1975	Asfaltbetonis		kv. m	12	Kairė				
{važiavimas CB	8	0.068	6131872,74	498578,62	2009	Betono trinkelės		kv. m	1	Kairė				
{važiavimas A	11	0.089	6131870,86	498557,54	2009	Asfaltbetonis		kv. m	12	Kairė				
{važiavimas CB	14	0.142	6131866,4	498504,64	2009	Betono		kv. m	10	Kairė				



1 2 3 6 8 2 8 6 2 1 \*

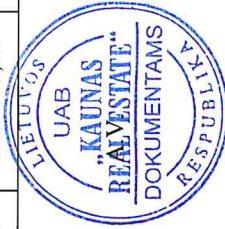
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						trinkelės								
Įvažiavimas CB	17	0.157	6131865,15	498490,28	1975	Betono trinkelės		kv. m	21	Kairė				
Įvažiavimas A	20	0.203	6131861,17	498443,98	2009	Asfaltbetonis		kv. m	12	Kairė				
Įvažiavimas CB	20	0.203	6131861,17	498443,98	1975	Betono trinkelės		kv. m	22	Dešinė				2009
Įvažiavimas A	22	0.208	6131860,81	498439,27	1975	Asfaltbetonis		kv. m	24	Dešinė				2009
Įvažiavimas CB	24	0.230	6131858,74	498417,39	1975	Betono trinkelės		kv. m	14	Kairė				2009
Įvažiavimas CB	24	0.230	6131858,74	498417,39	1975	Betono trinkelės		kv. m	20	Dešinė				2009
Įvažiavimas CB	27	0.248	6131856,73	498399,22	1975	Betono trinkelės		kv. m	18	Dešinė				
Įvažiavimas A	30	0.274	6131854,13	498373,61	1975	Asfaltbetonis		kv. m	181	Kairė				
Įvažiavimas ž	31	0.276	6131853,89	498371,25	1975	Žvyras		kv. m	24	Dešinė				
Įvažiavimas ž	35	0.425	6131838,7	498223,78	1975	Žvyras		kv. m	32	Kairė				
Įvažiavimas ž	36	0.442	6131836,96	498206,26	1975	Žvyras		kv. m	30	Kairė				
Įvažiavimas ž	37	0.505	6131830,44	498143,29	1975	Žvyras		kv. m	66	Kairė				
Įvažiavimas A	37	0.505	6131830,44	498143,29	1975	Asfaltbetonis		kv. m	62	Dešinė				
Įvažiavimas A	40	0.558	6131812,82	498059,01	1975	Asfaltbetonis		kv. m	16	Kairė				
Įvažiavimas A	47	0.625	6131772,68	498007,06	1975	Asfaltbetonis		kv. m	139	Kairė				
Įvažiavimas ž	51	0.652	6131753,83	497987,95	1975	Žvyras		kv. m	20	Dešinė				
Įvažiavimas ž	53	0.686	6131730,31	497963,44	2009	Žvyras		kv. m	3	Dešinė				
Įvažiavimas ž	58	0.814	6131662	497855,09	2009	Žvyras		kv. m	20	Dešinė				
Įvažiavimas ž	59	0.820	6131659,19	497850,19	2009	Žvyras		kv. m	24	Kairė				
Įvažiavimas ž	64	0.971	6131878,95	498011,15	1975	Žvyras		kv. m	11	Dešinė				



1 2 0 6 6 2 2 6 2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Įvažiavimas ž	65	0.978	6131885,25	498008,6	1975	Žvyras		kv. m	29	Kairė				
Įvažiavimas ž	66	0.999	6131904,58	498001,42	1975	Žvyras		kv. m	32	Kairė				
Įvažiavimas ž	67	1.002	6131907,84	498000,26	1975	Žvyras		kv. m	9	Dešinė				
Įvažiavimas ž	68	1.059	6131961,28	497980,32	2009	Žvyras		kv. m	20	Kairė				
Įvažiavimas ž	69	1.106	6132005,63	497964,54	2009	Žvyras		kv. m	19	Dešinė				
Įvažiavimas ž	71	1.130	6132028,15	497956,07	2009	Žvyras		kv. m	16	Kairė				
Pralaida d500	47	0.625	6131772,68	498007,06	2009	Gelžbetonis		m	22,5	Kairė				
Pralaida d500	52	0.668	6131742,58	497976,29	2009	Gelžbetonis		m	10	Kairė				
Pralaida d200	53	0.686	6131730,31	497963,44	2009	Gelžbetonis		m	10	Dešinė				
Pralaida d500	59	0.820	6131659,19	497850,19	2009	Gelžbetonis		m	15	Kairė				
Sankryža ž	34	0.346	498301,93	6131847,23	1975	Žvyras		kv. m	83					

Parengė Matininko asistentė  
Matininkas



1 2 0 6 8 2 2 8 6 2 1 \*

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Diana Reinertienė

## Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Elevatoriaus g.

Unikalus Nr. 4400-1589-9280

Žymėjimas 1-72

Pavadinimas Elevatoriaus gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-22

Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Statytos metalai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Rekonstravimo metalai	Kap. remonto metalai	Papr. remonto metalai				
	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės															
																taško Nr.	X	Y	taško Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Šaligatvis A	1	0.000	6131877,65	498646,64	3	0.027	6131876,13	498620,17	1975	Asfaltbetonis		kv. m	38	Kairė					
Šaligatvis A	5	0.030	6131875,88	498616,61	7	0.067	6131872,86	498580,05	1975	Asfaltbetonis		kv. m	54	Kairė					
Šaligatvis A	9	0.070	6131872,61	498577,21	10	0.087	6131871,09	498560,11	1975	Asfaltbetonis		kv. m	28	Kairė					
Šaligatvis A	12	0.092	6131870,62	498554,68	13	0.141	6131866,54	498506,35	1975	Asfaltbetonis		kv. m	78	Kairė					



1 1 3 6 3 1 2 8 6 2 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Šaligatvis A	15	0.144	6131866,28	498503,28	16	0.155	6131865,32	498492,2	1975	Asfaltbetonis		kv. m	19	Kairė					
Šaligatvis A	18	0.159	6131864,95	498487,94	19	0.200	6131861,45	498447,19	1975	Asfaltbetonis		kv. m	74	Kairė					
Šaligatvis A	21	0.206	6131860,94	498440,92	23	0.227	6131859,05	498420,7	1975	Asfaltbetonis		kv. m	33	Kairė					
Šaligatvis A	25	0.233	6131858,44	498414,69	26	0.247	6131856,91	498400,85	1975	Asfaltbetonis		kv. m	17	Kairė					
Šaligatvis CB	43	0.585	6131800,77	498035,56	47	0.625	6131772,68	498007,06	1975	Betono trinkelės		kv. m	93	Dešinė					2009
Bordiūrai CB	1	0.000	6131877,65	498646,64	26	0.247	6131856,91	498400,85	1975	Betonas		m	242	Kairė					
Bordiūrai CB	42	0.584	6131801,35	498036,15	46	0.624	6131773,73	498008,13	1975	Betonas		m	51,5	Dešinė					
Bordiūrai CB	44	0.610	6131783,55	498018,09	49	0.640	6131762,06	497996,28	1975	Betonas		m	24	Kairė					
Želdiniai Veja	1	0.000	6131877,65	498646,64	72	1.138	6132036,06	497953,23				kv. m	8707						

Parengė Matininko asistentė Diana Reinertienė

Matininkas Vladimir Lopuš....



4 1 3 6 3 1 2 6 6 2 4



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

2017-02-22 08:47:46

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**Registro Nr.: **44/1107218**Registro tipas: **Statiniai**Sudarymo data: **2008-06-05****Kėdainiai, Elevatoriaus g.**Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Kelias (gatvė) - Elevatoriaus gatvė****Kėdainiai, Elevatoriaus g.**Unikalus daikto numeris: **4400-1589-9280**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**Pažymėjimas plane: **1-72**Statybos pradžios metai: **1975**Statybos pabaigos metai: **1975**Papr. remonto pradžios metai: **2009**Papr. remonto pabaigos metai: **2009**Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingas**Baigtumo procentas: **100 %**Ilgis: **1.138 km**Danga: **Asfaltbetonis**Eismo juostų skaičius: **Dvi**Gatvės kategorija: **Pagalbinė**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **498000 Eur**Atkuriamoji vertė: **132000 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **132000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-11-22**Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-11-22****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. 4400-1589-9280, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2008-12-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 08-41****2016-12-27 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-22****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.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1589-9280, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2016-11-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla****2016-12-27 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**

[rašas galioja: Nuo 2017-02-22

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
VLADIMIR LOPUŠANSKIJ**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1589-9280, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2014-05-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2031

2016-11-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2017-02-22

10.3.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1589-9280, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2008-06-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2008-12-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 08-41

[rašas galioja: Nuo 2009-06-15

---

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

---

**12. Kita informacija:**

Archyvinės bylos Nr.: 53/14816

---

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

---

2017-02-22 08:47:46

Dokumentą atspausdino Vyresnioji  
kadastro specialistė



VITKIENĖ

## DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO

2017 02 27

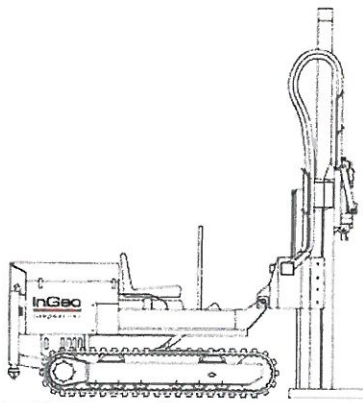
Rengiant statinio „Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas“ techninį projektą buvo panaudotos tik licencijas turinčios kompiuterinės programos.

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

Kęstutis Amolevičius

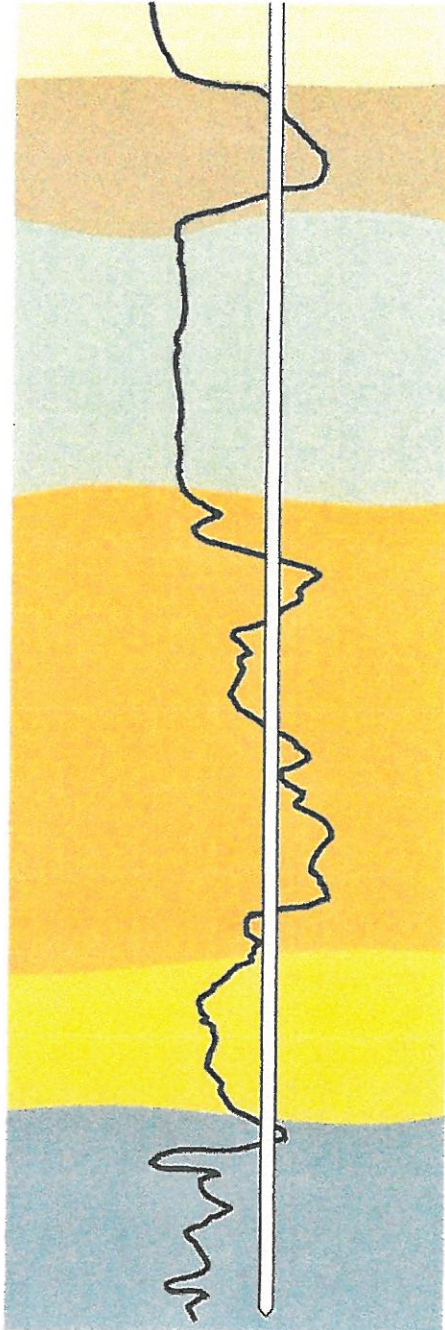


# InGeo

Geologiniai tyrimai

Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 74

Ataskaitos egz. Nr. 1  
Užsakovui



## INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

**KĖDAINIŲ MIESTO ELEVATORIAUS GATVĖS  
REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS**

Užsakovas: UAB „PATVANKA“

Rangovas: UAB „INGEO“

Data: 2017 m. kovo mėn.

## INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

**OBJEKTAS:** KĖDAINIŲ MIESTO ELEVATORIAUS GATVĖS  
REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

**TYRIMŲ ETAPAS:** PROJEKTINIAI TYRIMAI

**STATYBOS RŪŠIS:** REKONSTRUKCIJA

**UŽSAKOVAS:** UAB „PATVANKA“

Vykdančioji direktorė ..... Iveta Valiūtė-Anilionienė



Klaipėda 2017

## Turinys

1.	<u>IVADAS</u> .....	4
2.	<u>DARBU APIMTYS IR METODIKA</u> .....	5
3.	<u>INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS</u> .....	6
	<u>3.1. Hidrogeologinės sąlygos</u> .....	7
	<u>3.2. Geologiniai procesai ir reiškiniai</u> .....	7
	<u>3.3. Inžineriniai geologiniai sluoksniai</u> .....	7
	<u>3.4. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės</u> .....	9
4.	<u>IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS</u> .....	10
5.	<u>LITERATŪROS SĄRAŠAS</u> .....	11

## Tekstiniai ir grafiniai priedai

1 priedas	Gręžinio koordinatės ir altitudės žiniaraštis	1 lapas
2 priedas	Lietuvos geologijos tarnybos išduoto leidimo Nr. 74 darbams kopija	1 lapas
3 priedas	Tenzozondo Nr. 0194 kalibravimo liudijimas	2 lapai
4 priedas	Planai su išdėstytomis tyrimų vietomis	2 lapai
5 priedas	Gręžinių geologiniai stulpeliai ir CPT bandymo grafikai	2 lapai



## 1. ĮVADAS

UAB „InGeo“ 2017 m. kovo mėn. atliko teritorijos, Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas, inžinerinius geologinius tyrimus.

Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai atlikti bei tyrimų rezultatai pateikti vadovaujantis, STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“, LST EN ISO 14688-1:2007 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas ir Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing reikalavimais.

Tyrimų tikslas – gauti informaciją apie geologinę teritorijos sandarą, sudaryti projektuojamo kelio skaičiavimo schemas išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS), nustatyti jų charakteringąsias vertes.



1 pav. Tyrimų vietos, Elevatoriaus g. Kėdainiai

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą sudaro įvadas, trys skyriai ir keturi poskyriai, išvados ir literatūros sąrašas bei tekstiniai ir grafiniai priedai.

Pirmajame skyriuje pateikiamas objekto pavadinimas, suformuluotas tyrimų tikslas. Antrame skyriuje pateikiama darbų metodika, aprašoma įranga. Trečiame skyriuje aprašomos geologinės ir hidrogeologinės sąlygos, pateikiami inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), pateikiamos inžinerinių geologinių sluoksnių gruntų fizikinės ir mechaninės savybės. Ataskaitos pabaigoje pateikiamos išvados ir rekomendacijos bei nurodomos naudotos literatūros sąrašas.

## 2. DARBŲ APIMTYS IR METODIKA

Tyrimų darbus sudarė:

### 1. Lauko darbai:

Sraigtniu būdu išgręžti 2 (du) zonduojamieji gręžiniai iki 3,0 m gylio, šalia atlikti geotechninio zondavimo bandymai. Visas iškeltas kernas buvo vizualiai apžiūrimas, įverinamas ir aprašomas pagal gruntų standarto nurodymus (LST EN ISO 14688-2:2007). Bandymas kūginiu penetrometru (CPT) atliktas su agregatu Geoprobe 54LT (JAV) ir zondavimo sistema Geomil (Olandija). Naudotas tenzozondas Nr. 0194 ir indikatorius GME500 IP65, Nr. 101115-285, atitinkantis EN ISO 22476-1.11 I-os tikslumo klasės reikalavimus, kurio techniniai duomenys pateikti kalibravimo liudijime. Jo pagalba nustatytos kūginio stiprio ( $q_c$ , MPa) ir šoninės trinties stiprio ( $f_s$ , MPa) vertės. Pagal gautus rezultatus ( $q_c$  ir  $f_s$  reikšmes) apskaičiuoti gruntų fiziniai ir mechaniniai rodikliai.



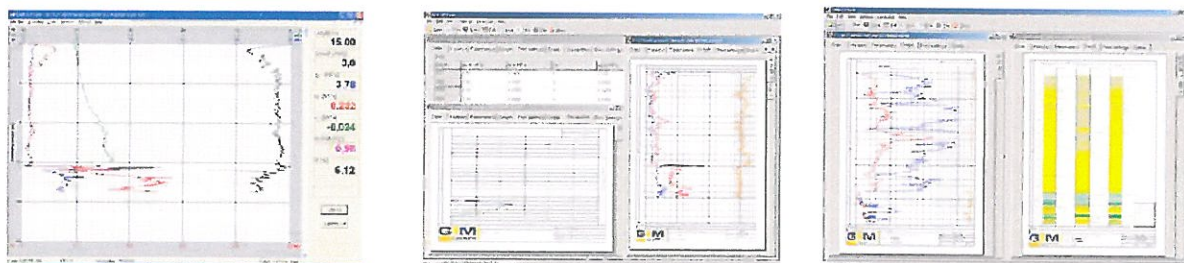
2,3,4 pav. Geotechninio zondavimo įranga (Geomil)

2. Rezultatų apibendrinimas;

Pagal atliktų darbų duomenis, parengta geologinių tyrimų ataskaita.

Nustatyta geologinė - litologinė tyrinėtros teritorijos sąranga, gruntų slūgsojimas ir paplitimas iliustruojamas gręžinių geologiniuose stulpeliuose su CPT bandymo grafikais.

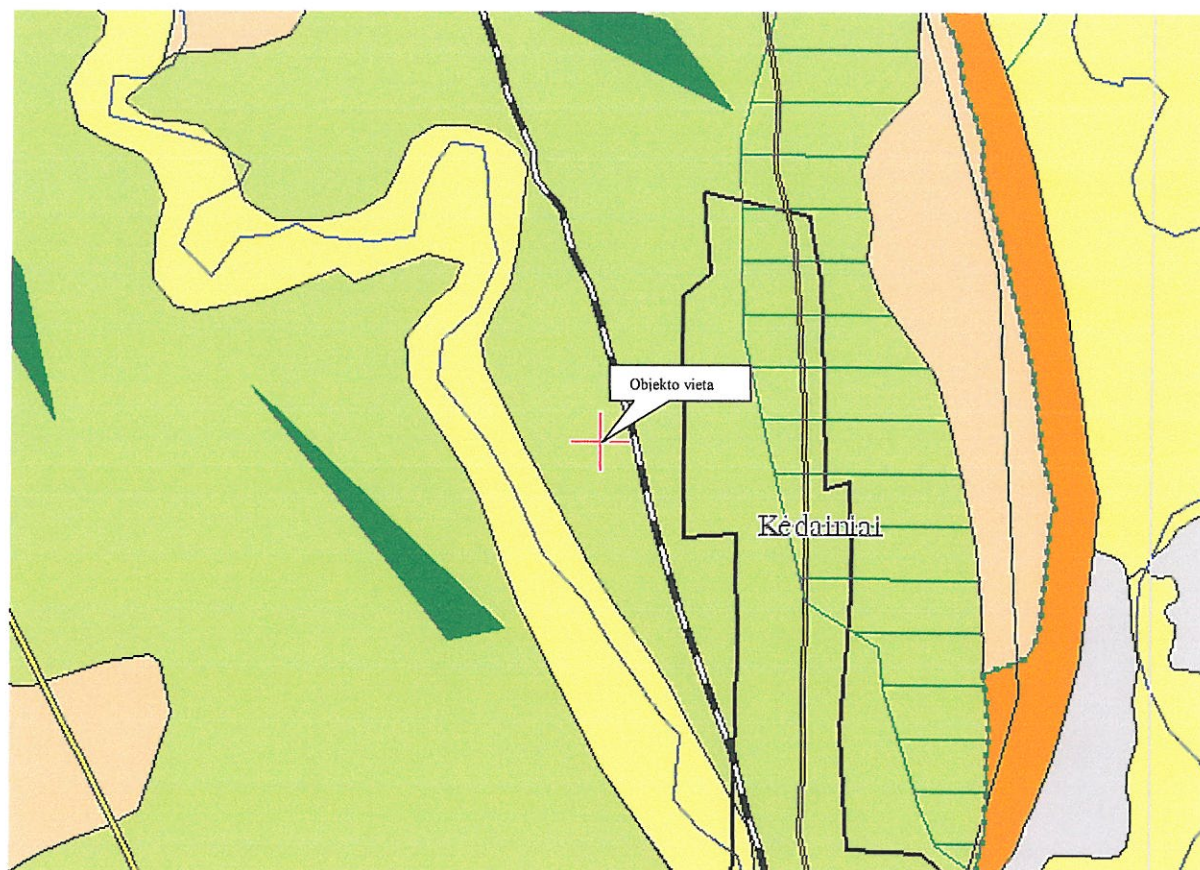
Lauko darbus vykdė inžinierius geologas Eitnoras Tamušauskas.



5,6,7 pav. Programinė įranga (CPTest ir CPTask)

### 3. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Dotnuvos moreninės lygumos mikrorajone, Nevėžio lygumos rajone, Pabaltijo žemumų srityje. Reljefas suformuotas paskutinio apledėjimo metu. Reljefo tipas – moreninės, limnoglacialinės lygumos. Absoliutiniai aukščiai kinta nuo 46,4 iki 47,1 m.



8 pav. Schema su objekto vieta geomorfologiniu požiūriu

Ištirtąją litologinę – geologinę sandarą sudaro holoceno technogeniniai dariniai: dirbtinis gruntas (t IV) palaidotas augalinis sluoksnis (Dirvožemis)(pd IV) ir viršutinio Pleistoceno Nemuno posvitės Baltijos stadijos limnoglacialinės nuogulos (lg III bl), fluvio-glacialiniai dariniai (f III bl) ir glacialinės nuogulos (g III bl).

### 3.1. Hidrogeologinės sąlygos

Gręžimo metu, 2017 metų kovo mėn. gręžiniuose gruntinis vanduo sutiktas 1,2 – 1,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus (abs. a. 45,2 – 45,6 m). Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniaus vandenimis. Statybos metu iškasose kaupsis gruntinis, paviršinis ir kritulių vanduo.

Remiantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ 2 priedu, tirtoje teritorijoje hidrogeologinės sąlygos yra sudėtingos, kai gruntinio vandens lygio slūgsojimo gylis < 2,0 m.

### 3.2. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant kelius, nenustatyta. Pagal karsto-sufozijos kategorijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

### 3.3. Inžineriniai geologiniai sluoksniai

Atlikus lauko darbus ir interpretacija, tyrimų plote išskirti šie aptikti inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS Nr.	IGS trumpas aprašymas
	Asfaltas. Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,08 m.
1	Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas smėlis su skalda. Šalčio klasė F1 (nejautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,12 m.
1a	Dirbtinis gruntas (Mg): įvairus smėlis su žvyru, dulkingas, vietomis molingas, su statybinio laužo atliekom, rudas. Šalčio klasė F1 (nejautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,8 – 0,9 m.
2	Palaidotas dirvožemis smėlingas. Šalčio klasė F3 (jautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,2 – 0,3 m.
3	Smėlingas dulkis (saSi) su retu žvirgždu, žalsvai pilkas, kietas. Šalčio klasė F3 (jautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,4 m.
4	Molingas žvyringas smėlis (clgrSa) gelsvai rusvas, vidutinio tankumo, vandeningas. Šalčio klasė F1 (nejautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,3 m.
5	Molingas žvyringas smėlis (clgrSa) gelsvai rusvas, tankus, vandeningas. Šalčio klasė F1 (nejautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 0,5 m.
6	Smėlingas molis (saCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5-7 %, bei smėlio ir dulkių lęšiukais, rudas, kietas. Šalčio klasė F3 (jautrus šalčiui). Aptiktas sluoksnio storis siekia 1,0 – 1,4 m.

### 3.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Tyrimų teritorijoje išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurie pagal stiprumines savybes priskiriami silpnų, vidutinių ir stiprių gruntų kategorijai. Jiems priskirti geotechninio zondavimo bandymų metu gauti ir suvidurkinti parametrai.

Gruntų fizikinės – mechaninės savybės, su suminiu deformacijų moduliu ( $E$ ) pateiktos žemiau esančioje lentelėje.

Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

Objekte išskirtu IGS būdingosios gruntų vertės

Nr. IGS	IGS pavadinimas	$q_c$ vid., MPa	$\gamma$ vid., kN/m <sup>3</sup>	Būdingosios		$E$ , MPa
				$\Phi$ , laips	$C_t$ , kPa	
1	Dirbtinis gruntas (Mg)	21,79	-	-	-	19,32
1a	Dirbtinis gruntas (Mg)	14,08	-	-	-	12,80
2	Palaidotas dirvožemis smėlingas	2,32	-	-	-	2,22
3	Smėlingas dulkis (saSi), kietas	5,83	21,6	26,92	38,15	27,50
4	Molingas žvyringas smėlis (clgrSa), vidutinio tankumo	6,29	20,3	33,11	-	26,40
5	Molingas žvyringas smėlis (clgrSa), tankus	13,47	21,5	36,14	-	47,98
6	Smėlingas molis (saCl), kietas	9,90	22,2	29,54	67,46	50,72

Pastaba: IGS sudaro būdingosios gruntų vertės nustatytos su variacijos koeficientu ( $V \leq 0.3$ ) ir sudaro ne mažiau septynių matavimų ( $n \geq 7$ ) pagal LST EN 1997:2005. Būdingosios vertės pateiktos -0.95 pasitikėjimo lygiu.

#### 4. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Dotnuvos moreninės lygumos, Nevėžio lygumos rajone, Pabaltijo žemumų srityje. Reljefas suformuotas paskutinio apledėjimo metu. Reljefo tipas – moreninės, limnoglacialinės lygumos..
2. Ištirtąją litologinę – geologinę sandarą sudaro holoceno technogeniniai dariniai: dirbtinis gruntas (t IV) palaidotas augalinis sluoksnis (Dirvožemis)(pd IV) ir viršutinio Pleistoceno Nemuno posvitės Baltijos stadijos limnoglacialinės nuogulos (lg III bl), fluvialiniai dariniai (f III bl) ir glacialinės nuogulos (g III bl).
3. Pagal karsto-sufozijos kategorijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.
4. Gręžiniuose gruntinis vanduo sutiktas 1,2 – 1,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus (abs. a. 45,2 – 45,6 m). Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Statybos metu iškasose kaupsis gruntinis, paviršinis ir kritulių vanduo.
5. Ištirtoje stovymėje išskirti inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), sudarantys rekonstruojamo kelio skaičiavimo schemas, kurių paplitimo ir slūgsojimo sąlygos parodytos inžineriniuose geologiniuose stulpeliuose.
6. Jautrio šalčiui klasė gruntams kinta nuo F1 ir F3 (nejautrūs ir jautrūs šalčiui gruntai).
7. Jei nuo tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penki metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, privaloma atlikti statybos sklypo papildomus-kontrolinius IGG tyrimus. Papildomų-kontrolinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų aktualumas yra apibrėžtas statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 punktuose 65 ir 66.

ATASKAITĄ PARENGĖ: INŽINIERIUS  
GEOLOGAS EITNORAS TAMUŠAUSKAS

ĮMONĖS VADOVAS: SAULIUS ANILIONIS  
TARPTAUTINĖS GRUNTŲ MECHANIKOS  
IR GEOTECHNIKOS INŽINERIJOS NARYS

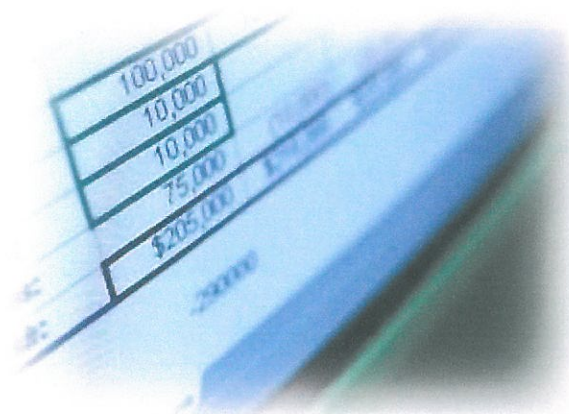
## 5. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144
2. LST EN ISO 14688-1:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
3. LST 1331:2002 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija
4. EN ISO 22476-1. Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 1. Electrical cone and piezocone penetration tests.
5. Guide to Cone Penetration Testing and it's Application to Geotechnical Engineering. P.K. Robertson and K.L. Robertson. Gregg Drilling & Testing Inc. July 2006.
6. T. Lunne, P.K. Robertson and J.J.M. Powell, Cone Penetration testing in Geotechnical Practice. Taylor & Francis, 1997 ISBN 041923750X, 9780419237501.
7. Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing.
8. CPeT-IT User's Manual v.1.3.



1 priedas - 1 lapas

**Gręžinio koordinatės ir altitudės žiniaraštis**



**GEOLOGINIO GRĘŽINIO IR STATINIO ZONDAVIMO TAŠKO  
KOORDINATĖS IR ALTITUDĖS  
ŽINIARAŠTIS**

Tyrimų taškas ir jo numeris	Koordinatės (LKS'94)		Altitudė, m
	X	Y	Z
1	6132068	497943	46,4
2	6131888	198010	47,1

Koordinatinių sistema – valstybinė (LKS'94).  
Aukščių sistema - Baltijos.

2 priedas - 1 lapas

Lietuvos geologijos tarnybos išduoto leidimo Nr. 74 darbams kopija



Lietuvos geologijos tarnybos prie  
Aplinkos ministerijos direktoriaus  
2005 m. rugsėjo 27 d. įsakymo Nr. 1-119  
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S  
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2005-09-27 Nr. 74  
(data)

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

**Uždarajai akcinei bendrovei "INGEO"**  
(įrašinto asmens pavadinimas)

(kodas 3000 71349, buveinė (adresas) Gintaro g. 7-3, LT-92237 Klaipėda)

nuo 2005 m. spalio 3 d.  
(leidimo įsigaliojimo data)

**atlikti:**

- požeminio vandens patešką ir žvalgybą;
- geologinį, hidrogeologinį, ekogeologinį ir inžinerinį geologinį žemės gelmių kartografavimą;
- inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą;
- ekogeologinį tyrimą;
- geofizinį tyrimą;
- mechaninį tyrimo (išskyrus angliavandeniliu) ir kitos paskirties grežinių gręžimą bei likvidavimą.

Direktorius pavaduotojas  
I. e. direktorius pavaduotojas



(parašas)

Jonas Satkūnas  
(Vardas ir pavardė)

3 priedas - 2 lapai

**Tenzozondo Nr. 0194 kalibravimo liudijimas**





Akecinė bendrovė  
„Kauno metrologijos centras“  
Laboratorija

<b>KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS</b>	Numeris N-MJ-530 išrašymo data: 2014-07-11 puslapis 1 iš 2
<b>Kalibravimo data (periodas)</b>	2014-07-11
<b>Užsakovas</b>	UAB „Ingeo“, [m.k. 300071349
<b>Kalibravimo vieta</b>	Dainavos g. 7-25, Tauragė
<b>Kalibruojamas objektas</b>	Tenozondas numeris 0194; Indikatorius GME500 IP65, numeris 101115-285. Kūgio spaudimo matavimo ribos iki 50 kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ). Šonines trinties matavimo ribos iki 15 kN (plotas 150 cm <sup>2</sup> )
<b>Kalibravimo metodika</b>	KM M 2001 09
<b>Sietis</b>	Kalibravimas atliktas naudojant etaloninius dinamometrus DC-1, Nr.2577, 781641J8-01-1771, 2013-12-05 (kal. Liud. Nr. Data) ir DC-5, Nr.615, 781642-J8-01-1772; 2013-12-05 (kal. Liud. Nr. Data).
<b>Kalibravimo aplinkos sąlygos</b>	temperatūra 22,9 °C oro drėgnumas 48%
<b>Rezultatai</b>	Kitame puslapyje
<b>Neapibrėžtis</b>	Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k = 2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis apskaičiuota pagal EA – 4/02.
<b>Technikos vadovas</b>	A.V. Algirdas Bakanauskas
<b>Vyresnysis metrologas</b>	Ivas Indilas

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai

E. Ožėškienės 25, 44254 Kaunas, tel./fax. (8 – 37) 20 57 55, <http://www.kmc.lt>, el. paštas [vsj@kmc.lt](mailto:vsj@kmc.lt)

Aktinė bendrovė „Kauno metrologijos centras“ Laboratorija	<b>KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS</b>	numeris išrašymo data puslapis	<b>N-MJ-530</b> 2014 m. liepos 11 d. 2 iš 2
---	-----------------------------------	--------------------------------------	---

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

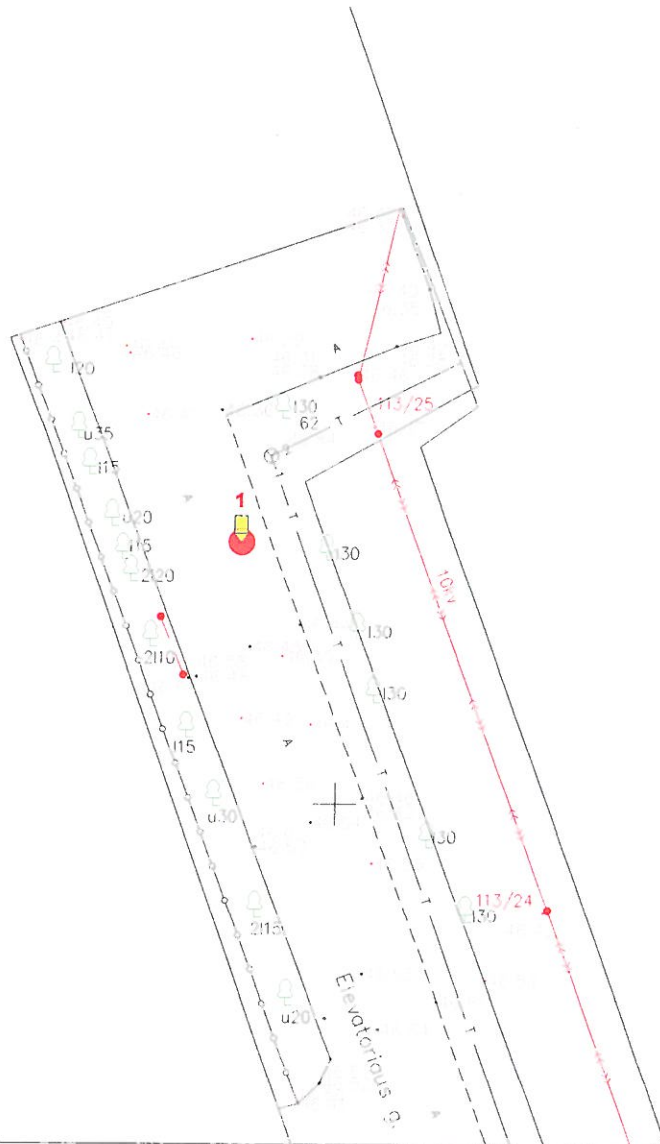
Kalibravimo taškas kN	Tenzometro parodymai MPa	Tenzometro paklaidos nustatymo išplėstinė neapibrėžtis %
3 kN (soninė trintis)	0.200	± 0,334
6 kN (soninė trintis)	0.399	± 0,221
9 kN (soninė trintis)	0.598	± 0,202
15 kN (soninė trintis)	0.996	± 0,168
5 kN (kūgis)	5,00	± 0,324
10 kN (kūgis)	10,03	± 0,233
20 kN (kūgis)	20,12	± 0,152
30 kN (kūgis)	30,16	± 0,146
40 kN (kūgis)	40,14	± 0,135
50 kN (kūgis)	50,05	± 0,132

UAB InGeo  
Ivan Indilis

**4 priedas - 2 lapai**

**Planai su išdėstytomis tyrimų vietomis**





- GRĘŽINYS, KŪGIO SPRAUDOS BANDYMAS, JŲ NR

Vykdytojas: <b>InGeo</b> Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:	
Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Objektas: Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas	
Inž. Geologas	E. Tamušauskas		2017 03		
Užsakovas: <b>UAB "Patvanka"</b>			Brėžinys:	PLANAS SU TYRIMŲ VIETOMIS M 1:500	Grafinis priedas 4

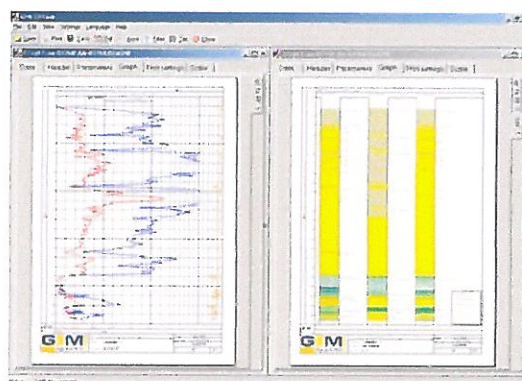


- GRĘŽINYS, KŪGIO SPRAUDOS BANDYMAS, JŲ NR

Vykdytojas: <b>InGeo</b> Geologiniai tyrimai			Leidimo Nr. 74	Kompleksas:	
Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Objektas: Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas	
Inž. Geologas	E. Tamušauskas		2017 03		
Užsakovas: <b>UAB "Patvanka"</b>			Brėžinys: PLANAS SU TYRIMŲ VIETOMIS M 1:500		Grafinis priedas 4

5 priedas - 2 lapai

Gręžinių geologiniai stulpeliai ir CPT bandymo grafikai



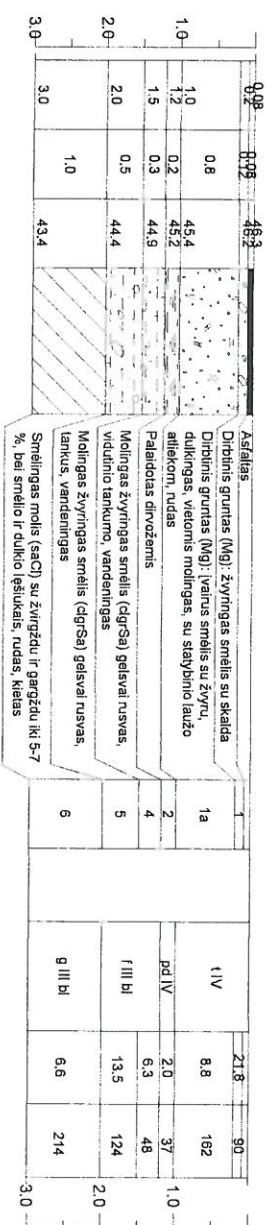
## GRĘŽINIO NR.: 1 STUPELIS IR KŪGIO SPRAUDOS BANDYMO KREIVĖS

**OBJEKTAS:** Kedainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas  
**GRĘŽIMO AGREGATAS:** Geoprobe 54 LT (JAV)  
**GRĘŽIMO BŪDAS:** Sraigtinis  
**ZONDAVIMO ĮRANGA:** GEOMIL (Olandija), ZONDO NR.: S10CFII  
**OPERATORIUS:** E. Tamašauskas

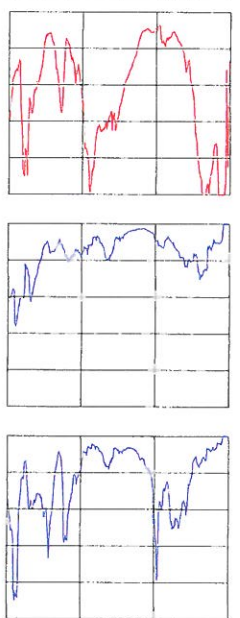
**DATA:** 2017.03.22  
**KOORDINAT X:** 6132068  
**KOORDINAT Y:** 497943  
**ABS. AUKŠTIS, m:** 46.4  
**MASTELIS:** 1/100



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STUPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID, MPa	F VID, kPa
----------------------	----------	------------------------	--------------------------------------	-------------------------	------------------	------------	---------------	------------------------	----------------	---------------



KŪGIO SPRAUDA (MPa) PAV. MOVOS TRINTIS (MPa) SANTYKIS F<sub>s</sub>/q<sub>c</sub> (%)  
 0 4 8 12 16 20 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 0 2 4 6 8



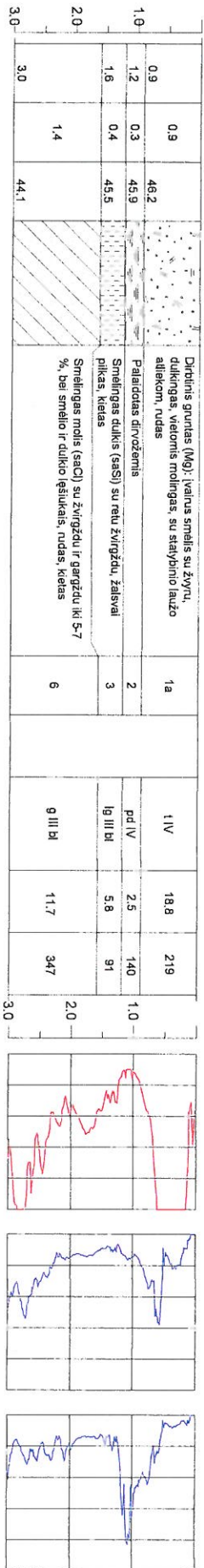
## GRĖŽINIO NR: 2 STULPELIS IR KŪGIO SPRAUDOS BANDYMO KREIVĖS

**OBJEKTA:** Kėdainių miesto Elevatoriaus gatvės rekonstravimo projektas  
**GRĖŽIMO AGREGATAS:** Geoprobe 54 LT (JAV)  
**GRĖŽIMO BŪDAS:** Straigtinis  
**ZONDAVIMO ĮRANGA:** GEOMIL (Olandija) ZONDO NR.: S100CFII  
**OPERATORIUS:** E. Tamušauskas

**DATA:** 2017.03.22  
**KOORDINAT X:** 6131888  
**KOORDINAT Y:** 498010  
**ABS. AUKŠTIS, m:** 47.1  
**MASTELIS:** 1/100



GR. VANDENS LYGIS	GYLIS, M	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV (E)	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	LITOLOGINIS STULPELIS	GRUNTO APRAŠYMAS	IGS NR.	GRUNTO PVZ.	GEOLOGINIS INDEKSAS	qc VID. MPa	F VID. kPa
	0.9	0.3	0.9	46.2		Dirbūnis gruntas (Mg): įvairus smelis su žvyru, dulkingas, violetinis molingas, su stalybinio laužo atliekam, rudas	1a	I IV	18.8	219	
	1.2	0.4	1.2	45.9			2	pd IV	2.5	140	
	1.8	0.4	1.8	45.5			3	Ig III bl	5.8	91	
	1.4	1.4	1.4	44.1		Smėlingas molis (saci) su žvirgždu, žalavai %, bei smėlio ir dulkių įsiskaidis, rudas, kietas	6	g III bl	11.7	347	
	3.0	3.0	3.0	44.1							



**UAB „TOPOSFERA“**

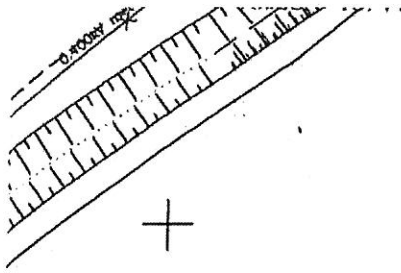
**OBJEKTAS:** Topografinis planas, Elevatoriaus g., Kėdainiai

**UŽSAKOVAS:** UAB „Patvanka“

**Geodezininkas**

**Andrius Kraujelis**

**Kv. Paž. Nr. 1GKV-96**



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

*Handwritten signature and date: 2017.06.13*

*Handwritten signature and date: 2017.06.13*  
Kėdainių ŠTR vko pavaduot.  
**Antanas Raziūnas**

**Raimondas Pocius**  
Telia Lietuva, AB  
Tinklo resursų administravimo komanda  
inžinierius  
*2017.06.13*

UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"  
SUDERINTA:  
*2017 m. 06 mėn. 13 d.*

GT.  
**Justas Buinevičius**

UAB "Toposfera"			
OBJEKTAS	Elevatoriaus g., Kėdainiai		
COORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		
Geodezininkas	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-96		
	Vardas Pavardė	PARAŠAS	DATA
	Andrius Kraujelis	<i>[Signature]</i>	2017 06
			A.V.





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 pavaduotojas  
Sigitas Blažinauskas

Pažymėjimas išduotas: 2004 m. rugsėjo 7 d.



Nr. 006750



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 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; susisiekimui komunikacijos; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai (vandenviečių statiniai ir nusodintuvai), kitos paskirties statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

04160

Išduotas 2013 m. vasario 19 d.

Pirmą kartą išduotas 1997 m. lapkričio 14 d.

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

# 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.

DRAUDĖJAS	PATVANKA, UAB, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, Lietuva, tel. 837 377452, el. paštas gediminas@patvanka.lt, įmonės kodas 133364425, PVM mokėtojo kodas LT333644219
DRAUDIKAS	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
DRAUDIMO SUTARTIES PAGRINDAS	Su Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis susipažinau, supratau ir pasižadu vykdyti jų sąlygas.
DRAUDIMO LAIKOTARPIS	Galioja nuo 2017-07-04 iki 2018-07-03 Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos draudimo laikotarpio pradžios, nepriklausomai nuo to, ar yra sumokėta pirmą ar visą draudimo įmoką
DRAUDIMO OBJEKTAS	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 projektavimas ar jų dalys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR VIETA	Visi objektai ir jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje
DRAUDIMO SUMA Bendra draudimo suma: Draudimo suma vienam draudimui įvykiui:	290 000,00 EUR (Du šimtai devyniasdešimt tūkstančių EUR 00 ct) 290 000,00 EUR (Du šimtai devyniasdešimt tūkstančių EUR 00 ct)
DRAUDIMO ĮMOKA Įmokos mokėjimo grafikas:	1 950,00 EUR (Vienas tūkstantis devyni šimtai penkiasdešimt EUR 00 ct) 1 950,00 EUR įmokėti iki 2017-07-04
IŠSKAITA	Besąlyginė - 2 900,00 EUR
DRAUDIMO LIUDIJIMO IŠDAVIMO DATA IR VIETA	2017-07-03, Kauno tiesioginis biuras
PAPILDOMOS SĄLYGOS	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 AR JO ATSTOVAS:  
PATVANKA, UAB  
akcinė bendrovė  
"Patvanka"  
Nr. 1  
Kaunas  
Direktorius  
Kęstutis Amolevičius

DRAUDIKO ATSTOVAS:  
AAS "BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALA  
KAD direktorius TAŠKŪNAS KĘSTUTIS  
JUS APTARNAVO:  
NOXALE, UABDB  
Tel. +37037350396, El. paštas info@noxale.lt



1/2



AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buvatinės 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 LT25730001000042671  
SEB BANKAS, AB, A/s LT137044060001749259

94-PT1689205a78f5c8f843d1c31717b6f

# 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 dieną, 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.

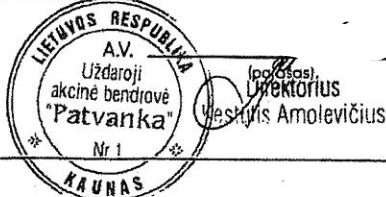
Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

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



DRAUDIKO ATSTOVAS:

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

JUS APTARNAVO:

NOXALE, UABDB  
Tel. +37052600600, faks. +370 52102666  
El. paštas: info@noxale.lt



2/2

**bta**  
VIENNA INSURANCE GROUP

AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Valdemara iela 63, LV-1010 Ryga, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą, j. 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 LT25730001000062671  
SEB BANKAS, AB, A/s LT137044060001749259

94f116892a5a78f3c8b43d1c3177b6f

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS "PATVANKA"  
DIREKTORIUS

**ĮSAKYMAS**

DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO  
PASKYRIMO

2016-12-27 Nr. 40  
Kaunas

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

Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija

Direktorius



Kęstutis Amolevičius