

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas

PROJEKTO PAVADINIMAS (PAGAL SUTARTI)

STATINIO POGRUPIO PAVADINIMAS BEI STATYBOS RŪŠIS	Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tiltas 82+132 km remontas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	8763-00-TDP
UŽSAKOVAS	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius
STATYTOJAS	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingas statinys
PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis
BYLOS ŽYMUO	BD-01
BYLOS LAIDA	0
IŠLEIDIMO DATA	2022

PROJEKTUOTOJAS	KVALI PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „Kelprojektas“				

21VLN0955

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos (segtuvo) žymuo</b>	<b>Laida</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
1.	BD-01	0	Bendroji dalis	
2.	SGK-02	0	Geležinkelių dalis	
3.	SK-03	0	Konstrukcijų dalis	
4.	SO-04	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
5.	KS-05	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	



Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
8763-00-TDP -BD-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		4
8763-00-TDP -BD-BAR	13	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		5-17
8763-00-TDP -BD-BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija		18-23
8763-00-TDP -BD-PĮ	1	0	Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas		24
8763-00-TDP -BD-TSD	1	0	Sprendinių tarp projekto dalių suderinimo dokumentas		25
8763-00-TDP -BD-PD	1	0	Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas		26
				Priedų skirtukas	27
	3		Techninė užduotis		28-30
	58		Nuosavybės dokumentai		31-88
	2		Statinio kortelė		89-90
PTV-21-09-03-1	1		Potvarkis dėl statinio projekto vadovo paskyrimo		91
Nr. ĮG(LGI)-273	2		Perigaliojimas		92-93
	4		Statinio projekto vadovo ir projekto dalies vadovų atestatai		94-97
	5		Topografinis planas		98-102
	28		Projektiniai pasiūlymai		103-130
8763-00-TDP -AA	9		Poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos aprašas		131-139
	3		Atliekų tvarkymo žiniaraštis		140-142
	5		Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada		143-147
	1	-		Brėžinių skirtukas	148
8763-00-TDP -BD-B.01	1	0	Suvestinis planas		149

0	2022	Statybos leidimui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	
UAB „Kelprojektas“					

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-DSZ

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
2. Geležinkeliai			
2.1. kategorija		I	
2.2. ilgis*	m	1022,46	
2.3. apsaugos zonos plotis	m	45,0	
2.4. tilto ilgis	m	17,8	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

## 1. PROJEKTUOJAMO STATINIO BENDRIEJI DUOMENYS

UŽSAKOVAS – AB „LTG Infra“, Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva

STATYTOJAS – AB „LTG Infra“, Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva

STATINIO PAVADINIMAS – Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas.

PROJEKTUOTOJAS – UAB „Kelprojektas“, Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas

STATINIO PROJEKTO VADOVAS –

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 2.1 Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektas parengtas vadovaujantis:

- Projektiniais pasiūlymais;
- Projektavimo techninė užduotis;
- Galiojančiais teisės aktais;
- Suinteresuotų žinybų išduotos projektavimo sąlygomis;
- Tokio tipo projektų projektavimo patirtimi.

### 2.2 Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;
- STR 1.01.01:2005 Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas;
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
- STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;
- STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- 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;
- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;
- STR 2.01.01(1):1999 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas;
- STR 2.01.01(2):1999 Esminis statinio reikalavimas. Gaisrinė sauga;
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(4):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
- STR 2.01.01(5):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.01.06:2019 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;
- STR 2.01.08:2003 Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas;
- STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
- STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;
- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetonių konstrukcijų projektavimas;
- PTR 2.13.01:2011 Archeologinio paveldo tvarkyba;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas;
- Valstybinės darbo inspekcijos įstatymas;

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas;
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166);
- Kelių eismo taisyklės;
- Lietuvos Respublikos darbo kodeksas;
- Techninis reglamentas TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. 3-263 „Dėl Techninio reglamento TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“, patvirtinimo“;
- Statybos normos RSN 156-94 Statybinė klimatologija;
- Saugomų teritorijų tipiniai apsaugos reglamentai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389;
- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604;
- HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr. 277;
- Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637;
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu 2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos komisijos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. sausio 9 d. nutarimu Nr. 13;
- Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir darbuotojų, darbdavių susitarimu pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2012 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V-240;
- Mokymo ir žinių darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais tikrinimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2017 m. birželio 5 d. įsakymu Nr. A1-276;

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

- Ergonominių rizikos veiksnių tyrimo metodiniai nurodymai, patvirtinti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. V-592/A1-210;
- Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 80/353;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. A1-55/V-91;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. birželio 21 d. nutarimas Nr. 496 „Dėl Lietuvos Respublikos darbo kodekso įgyvendinimo“;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501;
- Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146;
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga APR-VTA 10;
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10;
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10;
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540;
- Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508;
- Kelių priežiūros tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155.

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projektiniai sprendiniai:

- atitinka (ES) Reglamente Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus;
- nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

### **3. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS**

#### **3.1 Statybos vieta**

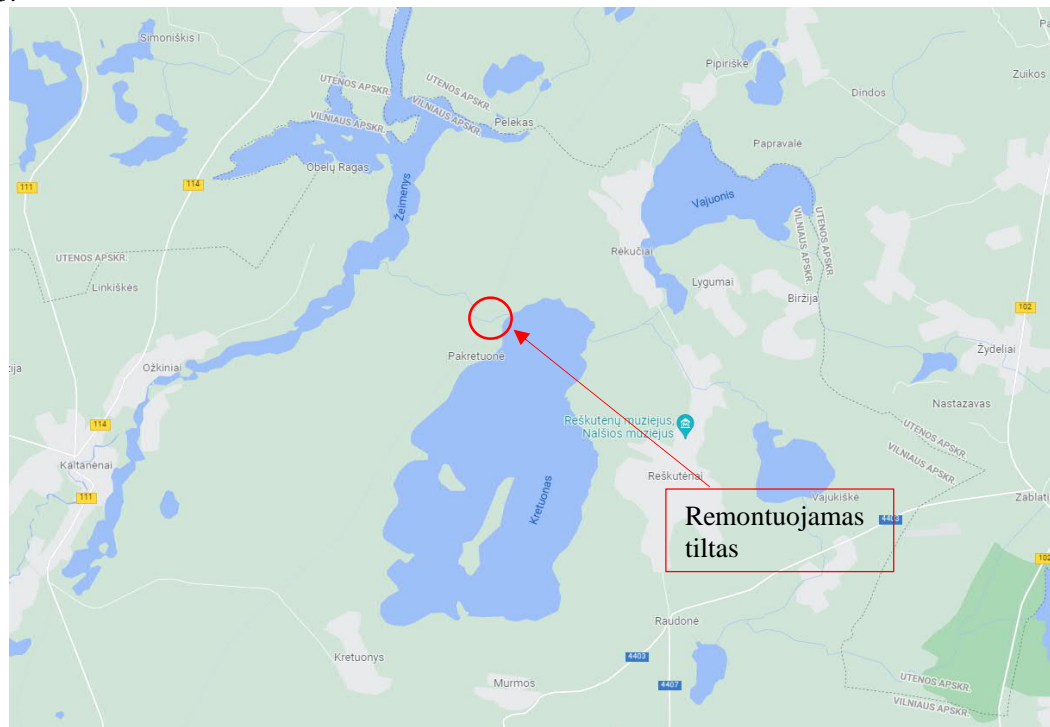
---

*Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR*

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.*



Remontuojamas tiltas yra Ignalinos rajone. Tilto padėtis pagal koordinacių sistemą LKS-94: X=632031, Y=6127985.



Pav. 1 Remontuojamo tilto padėtis



Pav. 2 Esamo tilto vaizdas

### 3.2 Statybos rūšis

- Pagrindinė statybos rūšis:  
– Paprastasis remontas

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

### 3.3 Statinio paskirtis

Inžinerinio statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos.  
Pogrūpis – geležinkeliai, kiti transporto statiniai.

### 3.4 Statinio kategorija

Ypatingasis statinys.

### 3.5 Kiti reikalingi duomenys

Kiti reikalingi duomenys pateikti bendruose statinių rodikliuose.

## 4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

### 4.1 Sklype esantys statiniai

Geležinkelio kelias.

### 4.2 Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Kairėje kelio pusėje yra esami požeminiai ryšių kabeliai, dešinėje kelio pusėje aukštos įtampos elektros oro linija.

### 4.3 Želdiniai

Statybos vietoje nėra augmenijos.

### 4.4 Geologinės, hidrogeologinės sąlygos

Geologinės, hidrogeologinės sąlygos nenustatomos.

### 4.5 Higieninė ir ekologinė situacija

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedidelį poveikį aplinkai. Galimos avarinės situacijos neprognozuojamos, avarijų likvidavimo planai nesudaromi.

### 4.6 Aplinkinis užstatymas

Remontuojamas tiltas stovi neurbanizuotoje teritorijoje.

## 5. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS VERTINIMAS

### 5.1 Geležinkelio tiltas

Geležinkelio tiltas yra gelžbetoninis, vieno tarpatramio. Tilto atramų statybos metai 1862m, tilto perdanga sumontuota 1990m. Tilto konstrukcijos sudarytos iš gelžbetoninių sijų ir atramų. Ant tilto, iš abiejų pusių, yra įrengtos plieninės konsolės, ant kurių įrengti techninių praėjimų šaltilčiai ir turėklai. Geležinkelio kelias įrengtas ant gelžbetoninių pabėgių ir skaldos balasto. Lietaus vanduo nuo perdangos surenkamas ir nuvedamas šulinėliais. Abejose tilto pusėse yra įrengti šlaitiniai laiptai.





Pav. 3 Turėklai liauni, vietomis išsikraipę, neatitinkantys reikalavimų.



Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.





**Pav. 4** Nesandarūs tiek išilginis, tiek skersinis deformacinis pjūvis.



**Pav. 5** Nesandarūs vandens nuvedimo šulinėliai.





**Pav. 6** Šaltilčiai ant tilto ir tilto prieigose neatitinkantys reikalavimų, su nuodaužomis, vakarinėje pusėje tilto prieigose šaltilčių nėra.



**Pav. 7** Suirę šlaitiniai laiptai, nėra turėklų.

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.





**Pav. 8** Tilto prieigos neatitinka reikalavimų nėra pylimo praplatinimo ir atrama per mažai įleista į prietilčio pylimą.

UAB „Kelprojektas“ specialistai atliko esamo viaduko apžiūrą bei matavimus ir nustatė konstrukcijos elementų defektus, kurie pateikti 1 lentelėje.

**Lentelė 1.** Nustatyti defektai

Tilto elementas	Defektų aprašymas	Galimo atsiradimo priežastys
Tilto paklotas		
Turėklai	Turėklai liauni, vietomis išsikraipę, neatitinka reikalavimų.	Mechaniniai poveikiai. Neatitinka reikalavimų.
Deformaciniai pjūviai	Nesandarūs	Eksplotacija. Neatitinka reikalavimų
Perdanga		
Gelžbetoninė perdanga	Nesandarūs skersiniai ir išilginiai deformaciniai pjūviai, drėkinamos tilto konstrukcijos. Sijų bortai su nuodaužomis.	Eksplotacija
Šalitilčiai	Esami šalitilčiai neatitinkantys reikalavimų, su nuodaužomis. Vakarinėje pusėje tilto prieigose – šalitilčių nėra.	Eksplotacija. Neatitinka reikalavimų.
Lietaus vandens nuvedimo šulinėliai	Nesandarūs vandens nuvedimo šulinėliai	Eksplotacija
Atramos		
Kraštinės	Atramos drėksta nuo pažeistų deformacinių pjūvių	Eksplotacija
Prieigos		
Šlaitiniai laiptai	Rytinė pusė: šlaitiniai laiptai suirę.	Neatitinka reikalavimų

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



	Vakarinė pusė: šlaitiniai laiptai suirę, nėra turėklų.	
Kūgių šlaitai	Tilto prieigos neatitinka reikalavimų, nėra pylimo praplatinimo ir atrama per mažai įleista į prietilčio pylimą.	Neatitinka reikalavimų

## 5.2 Geležinkelio kelias

Geležinkelio kelias per tiltą įrengtas ant granitinės skaldos balasto, pabėgiai gelžbetoniniai, bėgių tvirtinimas prie pabėgių standus. Esamo tilto atraminės sienos per žemos. Per šonus byra skalda.



Pav. 9 Esamas geležinkelio kelias





**Pav. 10** Esamas geležinkelio tiltas

Geležinkelio tilto prieigose geležinkelio kelio geometrija yra kreivėje. Geležinkelio kelias priskiriamas Ypatingųjų statinių kategorijai. Geležinkelio kelyje yra pakloti R65 tipo bėgiai, pabėgiai – gelžbetoniniai. Granitinės skaldos balastas. Geležinkelio kelio išilginis profilis nagrinėjamame 1022 m ilgio ruože yra vidutiniškai 3,50 ‰ įkalnėje.

## **6. SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS**

### **6.1 Geležinkelių susisiekimo dalis**

Atsižvelgiant į numatomų statybos remonto darbų apimtį bei riedmenų eismo intensyvumą ir eismo pertraukų skyrimo galimybes, projektiniai sprendiniai išskaidomi taip:

- Projektiniai laikino geležinkelio kelio sprendiniai;
- Projektiniai geležinkelio kelio sprendiniai.

Geležinkelio kelio laikinas trasos planas dalinai atkartoja esamą kelio geometriją apskritiminėje ir pereinamosiose kreivėse. Geležinkelio kelio ištaisymas plane atliekamas nuo PK 0+00,00 (darbų pradžios koordinatė  $X=631739.41$ ;  $Y=6127467.85$ ) iki PK 5+50,21 bei nuo PK 6+73,75 iki PK 7+10,00 00 (darbų pabaigos koordinatė  $X=632068.96$ ;  $Y=6128089.42$ ). Esamo pagrindinio geležinkelio kelio viršutinė konstrukcija išardoma nuo PK 5+50,21 iki PK 6+73,75 sandurinio kelio 123,20 m ruože. Išardomi bėgiai, pabėgiai, išpjaunama balasto skalda. Iki esamo kelio dalies išardymo, prieš laikino kelio įrengimą, skaldos balastas išpjaunamas ant neeksploatuojamos perdangos kur numatoma keisti skersinius ir išilginius deformacinius pjūvius.

Laikino geležinkelio kelio viršutinė konstrukcija nuo PK 5+50,21 iki PK 6+73,75 įrengiama iš esamų pagrindinio kelio išardytų medžiagų, taip pat iš papildomų nedefektnių medžiagų. Išardyto kelio ilgis 123,20 m, pertrasuojamo laikino kelio įrengimo ilgis 123,54 m. Todėl reikalingos papildomos nedefektnės medžiagos. Viršutinė kelio konstrukcija įrengiama iš R-65 tipo bėgių, gelžbetoninių bei kietmedžio pabėgių ir skaldos balsto.

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

Geležinkelio kelio projektinis trasos planas atkartoja esamą kelio geometriją, kuri yra dalinai pakeista atlikus pertrasavimą laikinai eksploatacijai ant gretimos tilto perdangos remonto metu. Pradžia PK 0+00,00 koordinatė X=631739.41; Y=6127467.85 yra kelio ištaisymo riba. Viršutinė kelio konstrukcija ištaisoma nuo PK 0+00,00 iki PK 5+50,23, bei nuo PK 6+73,43 iki PK 10+22,46. Darbų pabaigos riba yra PK 10+22,46 koordinatė X=632175.36; Y=6128383.56. Viršutinė kelio konstrukcija, kuri yra išardyta pertrasavus kelią laikinai eksploatacijai, atstatoma 123,20 m ilgyje, nuo PK 5+50,23 iki PK 6+73,43 ties esamomis kelio sandūromis. Atlikus tilto remontą įrengiama nauja viršutinė kelio konstrukcija nuo PK 5+50,23 iki PK 6+73,43.

Viršutinė kelio konstrukcija įrengiama iš bėgių kurių masė  $\geq 60$  kg/m, gelžbetoninių pabėgių, skaldos balsto. Granitinės skaldos balasto sluoksnio storis po pabėgiu ne mažesnis kaip 35 cm, prizmės petys ne mažesnis kaip 45 cm. Bėgių tvirtinimas prie pabėgių elastinėmis sąvaržomis. Skaldos balasto sluoksnio storis ant tilto perdangos ne mažiau kaip 25 cm.

## 6.2 Konstrukcijų dalis

Numatomas tilto, esančio kelyje N. Vilnia – Turmantas – V.S 82+132 km., paprastas remontas. Tilto remonto metu planuojama nuvalyti bei remontiniu mišiniu atstatyti atramų ir perdangų pažeistus paviršius, juos nuglaistyti ir nudažyti apsaugine danga. Tarp perdangos ir atramų įrengiami deformaciniai pjūviai. Deformaciniai pjūviai privalo tenkinti geležinkelio apkrovas pagal LST EN 1991–2. Perdangos sijoms sujungti įrengiami išilginiai deformaciniai pjūviai. Jų konstrukciją sudaro – abipusiai lipni juosta ant bituminio grunto, deformacinė juosta ir tuomet klojama servidek/servipak hidroizoliacija.

Vanduo nuo eksploatuojamos tilto perdangos nuleidžiamas surinkimo šulinėliais išdėstytais ir įrengtais perdangos žemiausiose vietose bei įrengta vandens nuvedimo sistema. Šulinėlių vamzdžio diametras ne mažesnis nei 150 mm. Šulinėliai turi būti skirti naudoti po skaldos balasto sluoksniu ir atlaikyti ne mažesnes geležinkelio eismo apkrovas pagal LST EN 1991-2 standarto reikalavimus. Vandens nuvedimo sistema įrengiama iš PP vamzdžių, diametras – 160 mm.

Taip pat keičiamos plieninės šaltitilčių konsolės, perbetonuojamas sparnų viršus, įrengiant g/b konsoles ir padengiant jų paviršių polimerine danga su kvarcinio smėlio pabarstu. Įrengiami nauji turėklai.

Abiejose tilto pusėse, prieigose, statomos atraminės sienos. Atraminė siena yra L formos, ir gali būti surenkamos arba monolitinės. Konstrukcija įrengiama ant 300 mm storio skaldos pagrindo sluoksnio. Taip pat tilto prieigose įrengiamas žvyro smėlio ir cemento mišinys. Po žvyro smėlio ir cemento mišiniu klojama austinė geotekstilė, o virš – klojamas geotinklas.

Abiejose tilto pusėse įrengiami PP DN160 (SN16) drenažiniai vamzdžiai su geotekstilės filtru (svoris  $\geq 170$ g/m<sup>2</sup>). Vamzdžiai klojami ant neaustinės geotekstilės ir žvirgždo (fr. 4/16) pagrindo su 0,5% nuolydžiu. Ties drenažo išvedimu šlaitai tvirtinami akmenų metiniu. Įrengiami šlaitiniai laiptai.

Kūgiai planiruojami, suformuojamas nuolydis 1:1,5 – 1:1,75. Kūgiai ir šlaitai sutvirtinami antieroziniu tinklu supilant juodžemiu ~ 100 mm storiu bei apšėjant žole.

## 7. TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI

Statybos metu eismas organizuojamas pagal SO dalyje priimtus sprendimus. Žiūrėti pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalį.

## 8. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Projekto įgyvendinimas turės teigiamą įtaką visuomeninei aplinkai ir gyventojų saugai.

## 9. SAUGOMOS TERITORIJOS

### 9.1 Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Visa detali informacija pateikta poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos apraše.

### 9.2 Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Visa detali informacija parengta ir pateikta poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos apraše.

### 9.3 Aplinkos apsaugos reikalavimai

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

Visa detali informacija parengta ir pateikta poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos apraše.

#### 9.4 Urbanistikos sprendinių aprašymas

Vietinės urbanistinės problemos šiuo projektu nesprendžiamos.

#### 9.5 Gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas

Gaisrinės, civilinės saugos priemonių problemos šiuo projektu nesprendžiamos.

#### 9.6 Apsauginės ir sanitarinės zonos

Esamos apsauginės ir sanitarinės zonos nekeičiamos.

#### 9.7 Projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Poveikį aplinkai mažinančios priemonės aprašytos poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos apraše.

### 10. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Projekte numatytos tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomos ar sugadinamos. Statinys yra toli nuo žmonių judėjimo krypčių, todėl nenumatomas paviršių antigrafitti apsauginis padengimas.

### 11. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Šiuo projektu pastatų griovimas nenumatomas.

### 12. STATINIO STATYBOS VARIANTAI – JŲ ANALIZĖ, IŠVADOS IR REKOMENDUOJAMAS VARIANTAS

Projektas parengtas pagal patvirtintus projektinius pasiūlymus, kiti projekto variantai nenagrinėjami

### 13. POVEIKIS APLINKAI IR APLINKOS APSAUGA

Visa detali informacija – apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomus naudoti gamtos išteklius ir galimą taršą, ar buvo atliktas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas, ar buvo atliktas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas – parengta bei pateikta poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos apraše.

### 14. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA

Projektinių pasiūlymų viešinimas neatliekamas.

### 15. STATINIO GAISRINĖ SAUGA

Gaisrinės saugos priemonės turi atitikti esminį statinio gaisrinės saugos reikalavimą per visą statinio naudojimo trukmę pagal statybos techninių reikalavimų reglamentą STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.

0	2022	Statybos leidimui ir konkursui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“				

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-BAR

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



## **1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ**

### **1.1 Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai**

Statybą vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais (STR), normomis ir taisyklėmis, standartais.

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai yra privalomi visiems statybos dalyviams, taip pat viešojo administravimo subjektams, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkams (naudotojams), juridiniams ir fiziniams asmenims, kitoms organizacijoms, kurių veiklą reglamentuoja Lietuvos Respublikos statybos įstatymas. Visus reikalingus leidimus, kurie reikalingi vykdyti statybos darbus, tame tarpe ir leidimus medžių kirtimui, išima Rangovas.

Statybos darbai vykdomi pagal:

- statinio projektą, taip pat pagal Rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą;
- Įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus;
- viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;
- statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės;
- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) perdavė rangovui šiuos dokumentus:

1. statybą leidžiantį dokumentą;
2. nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
3. statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė) su nustatytais priedais (tarp jų turi būti statytojo (užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);
4. prisijungimo sąlygas, specialiuosius architektūros reikalavimus, specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus, specialiuosius paveldosaugos reikalavimus, sąlygų laikiniams (statybos laikotarpiui) statiniams už statybvietės ribų įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti kopijas (jei jų nėra statinio projekte);
5. statybos darbų žurnalą.

Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka iškviešti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais.

### **1.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį**

Statant statinį privaloma laikytis įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų.

Vykdam darbus, vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais (STR), normomis ir taisyklėmis, standartais.

Rangovai, atliekantys darbus statybvietėje šalia veikiančio geležinkelio, privalo laikytis AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2015 m. birželio 4 d. įsakymu Nr. Į-467 patvirtinto Rangovų darbų atlikimo statybvietėse šalia veikiančio geležinkelio ir eismo saugos užtikrinimo tvarkos aprašo.

Rangovas turi pristatyti ir savo biure, esančiame statybos aikštelėje, saugoti bent vieną pilną visų normatyvinių reikalavimų, nurodytų specifikacijose, rinkinį. Inžinieriui turi būti sudarytos sąlygos susipažinti su šiuo specifikacijų rinkiniu.

---

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-TSP

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



### 1.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statinio statybos bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovų kvalifikacinius reikalavimus nustato STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

Visi Rangovo (subrangovų) darbuotojai, kurie dirbs geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje privalo būti baigę AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintą Ne geležinkelio įmonių darbuotojų saugaus elgesio geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje mokymo programą, išlaikę atitinkamus egzaminus bei turėti išduotus P-26 formos pažymėjimus.

### 1.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Būtinai šie pagrindinių vadovų kvalifikacijos atestatai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio statybos vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbų vadovo;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo.

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

Rangovas privalo užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu (nustatytu įmonės įstatuose) paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant konkretų statinį statybos vadovai užtikrina saugos reikalavimų laikymąsi, statybos metu koordinuotų ir kontroliuotų norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą.

Rangovai, vykdydami statybos darbus ir rengdami įmonės norminius dokumentus, privalo laikytis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo, vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje, Rangovų darbų atlikimo statybvietėse šalia veikiančio geležinkelio ir eismo saugos užtikrinimo tvarkos aprašu bei kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Jei statant statinį dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Statytojas (užsakovas) turi paskirti vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius.

*Saugaus darbo sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai*

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą. Statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai. Pavojingos zonos turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Darbų vykdymui pavojingose zonose turi būti išduota paskyra-leidimas. Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime. Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos (vykdymo) projektą. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.

### 1.6 Kiti reikalavimai ir nurodymai

*Žymuo: 8763-00-TDP -BD-TSP*

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.*

Rangovas, skaičiuodamas projekto statybos kainą, privalo vadovautis ne tik pateiktais darbų kiekių žiniaraščiais, bet ir rangos darbų konkurse pateiktais brėžiniais.

Rangovas pats įsivertina kaštus bei sąnaudas reikalingas atlikti darbus nurodytus projekte.

Konkursiniai darbų kiekių žiniaraščiai yra rekomendacinio pobūdžio, todėl rangovas privalo juos patikrinti prieš skaičiuodamas statybos kainą rangos konkurse.

Esant prieštaravimams tarp bendrųjų projekto techninių specifikacijų ir statybos darbų rangos sutarties nuostatų, rangovas privalo vadovautis statybos darbų rangos sutarties nuostatomis.

Laikinas gruntinių vandenų pažeminimas ir paviršinių vandenų nuvedimas: vykdant statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas tų vandenų lygis drenažu arba kitais būdais. Esant molingiems gruntams, patenkančių vandenį į iškasas surinkti ir pašalinti siurbliu arba laikiniais grioviais, nuotekų tinklais nuvesti į atitinkamą melioracijos, kanalizacijos sistemą. Pažeminant gruntinius vandenis būtina numatyti priemones, apsaugančias nuo grunto išpurenimo, taip pat iškasos šlaitų ir greta esančių statinių, pastatų pamatų stabilumą.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentus. Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita, bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ar savivaldybės institucijų. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti Inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

## **2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI**

### **2.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas**

Techninio darbo projekto ekspertizė atliekama vadovaujantis teisės aktais.

### **2.2 Reikalingi tyrimai**

Rangovui matant būtinybę, gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai statybos metu.

### **2.3 Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai**

#### **2.3.1 Statybos darbų technologijos projektas**

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas pagal STR 1.06.01:2016.

#### **2.3.2 Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos**

Rangovas privalo parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

#### **2.3.3 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos**

Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka (geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“) ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.

#### **2.3.4 Brėžiniai ir techninės specifikacijos**

Techninės priežiūros vadovas, techninio darbo projekto brėžinius ir technines specifikacijas, prieš statybos darbų pradžią, turi pažymėti užrašu „PRITARIU STATYTI“.

---

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-TSP

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

Techninio darbo projekto brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

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

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka nustatomi Lietuvos Respublikos teisės aktais.

## **2.5 Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (taip pat už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui**

Projektas statybai rengiamas valstybine kalba.

Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, bei projektavimo darbų rangos sutarties nustatyta tvarka.

Statytojui perduodamų Projekto kopijų skaičius ar Projekto originalo (-ų) parengimas, bei kompiuterinės versijos parengimas ir pateikimas elektroninėse laikmenose taip pat Statytojui perduodamas jų kiekis turi būti numatytas projektavimo darbų rangos sutartyje.

Projektuotojas turi visų jo parengtų projekto sprendinių autorines teises. Statytojas be Projektuotojo sutikimo Projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.

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

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t. t. turi būti pateikti per tokius laikotarpius, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpius įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią Rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.

Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti taisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Taisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodoma taisymo data.

## **3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA**

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

Visi statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai privalo atitikti projekto techninių specifikacijų nurodymus. Statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai gali būti keičiami analogiškus produktus, tačiau turi būti ne blogesnės kokybės. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir techninio priežiūrėtojo sutikimas.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas. Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo bei Inžinieriaus priežiūrai. Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo. Rinkdamas komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Nebus atsižvelgiama į reikalavimą apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

### **3.2 Nenaudotinos medžiagos**

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Neturi būti naudojamos medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

*Žymuo: 8763-00-TDP -BD-TSP*

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.*

### 3.3 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

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

Kiekvieno statybos produkto, kuriam taikomas darnusis standartas arba dėl kurio išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju CE ženklas yra vienintelis ženklas, kuriuo patvirtinama statybos produkto atitiktis deklaruotoms eksploatacinėms savybėms, susijusioms su esminėmis charakteristikomis, kurioms taikomas tas darnusis standartas arba Europos techninis įvertinimas.

Valstybė narė nedraudžia ar netrukdo savo teritorijoje arba savo atsakomybe tiekti rinkai arba naudoti CE ženklų paženklintus statybos produktus, jeigu jų deklaruotos eksploatacinės savybės atitinka tokio naudojimo toje valstybėje narėje reikalavimus.

Kiekvienas statybos produktas, kuris neturi darniųjų techninių specifikacijų, įvežtas iš Europos Sąjungos valstybės narės, iš valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, arba iš Turkijos, gali būti be apribojimų tiekiamas į Lietuvos Respublikos rinką, jeigu jis buvo pagamintas Europos Sąjungos valstybėje narėje, valstybėje, pasirašiusioje Europos ekonominės erdvės sutartį, arba Turkijoje, teisėtai būdais arba teisėtai importuotas į šias valstybes iš trečiųjų šalių ir jį leidžiama tiekti į rinką toje valstybėje. Šio statybos produkto laisvo judėjimo apribojimai pateisinami, jeigu neužtikrinamas lygiavertis jo apsaugos lygis arba visuomenės dorovės, viešosios tvarkos ar visuomenės saugumo, žmonių, gyvūnų ar augalų sveikatos ir gyvybės apsaugos, nacionalinių meno, istorijos ar archeologijos vertybių apsaugos bei pramoninės ir komercinės nuosavybės apsaugos sumetimais.

Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių deklaracijos, eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatai pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

### 3.4 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

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

Prieš užsakydamas bet kokias medžiagas, Rangovas privalo įsivertinti, kokie jų realūs kiekiai bus sunaudoti. Rangovas privalo atkreipti dėmesį į tai, kad sąnaudų žiniaraščiuose nurodyti kiekiai dėl įvairių priežasčių gali skirtis nuo faktiškai reikalingų, todėl atliekami užsakymai jokių atveju neturi būti paremti tik sąnaudų žiniaraščiais. Visoms Sutarties vykdymui naudojamoms medžiagoms turi būti gautas Techninės priežiūros vadovo suderinimas. Medžiagų pavyzdžiai ir/ar medžiagų dokumentai Techninės priežiūros vadovui pateikiami iki medžiagų pristatymo į statybą. Jeigu Techninės priežiūros vadovo asmenine nuomone kokios nors medžiagos reikalingi mėginiai išbandymui, tokie mėginiai turi būti patiekti ir bandymai atlikti Rangovo sąskaita. Jeigu Sutarties vykdymo laikotarpiu Rangovas patiekia medžiagas, kurių kokybė, Techninės priežiūros vadovo nuomone, yra nepakankama, Techninės priežiūros vadovas pareikalauja, kad Rangovas patiektų medžiagas iš kito patvirtinto šaltinio, o Rangovas privalo prisiimti visas išlaidas, susijusias su tokiu alternatyviu medžiagų tiekimu. Tik Techninės priežiūros vadovas sprendžia apie Rangovo patiektų į statybą medžiagų tinkamumą ir kokybę.

### 3.6 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaip įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepakistų 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 apžiūrai.

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

*Žymuo: 8763-00-TDP -BD-TSP*

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.*

### 3.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų po pamatais apžiūros ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statinio statybos vadovas privalo:

1. patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam priežiūrėtojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir statinio statybos specialiųjų techninių priežiūrų vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus;

2. organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, – kitų institucijų atstovams.

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų foto fiksaciją.

### 3.8 Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Laikančiosios konstrukcijos ir inžinerinės sistemos išbandomos teisės aktų nustatyta tvarka.

Rangovas turi atlikti visus projekte nurodytus bandymus ir papildomus bandymus pagal argumentuotą projekto vykdymo priežiūros vadovo ir/ar statinio statybos techninės priežiūros vadovo reikalavimą.

## 4. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI

Informacija pateikiama projekto Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

## 5. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI

Informacija pateikiama projekto Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

## 6. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

### 6.1 Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

### 6.2 Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Statinys pripažįstamas tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nuostatas.

0	2022-02	Statybos leidimui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“				

Žymuo: 8763-00-TDP -BD-TSP

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



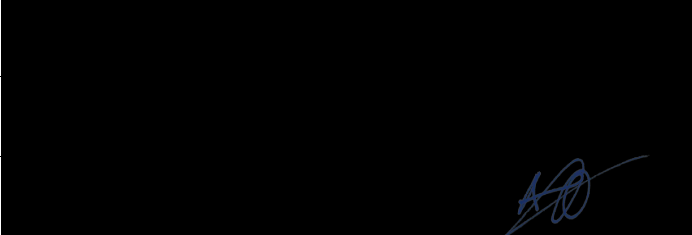
Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD Civil 3D
2.	Autodesk	Vault Professional
3.	Autodesk	AutoCAD LT
4.	Autodesk	Infrastructure Design Suite Premium
5.	Autodesk	Infraworks 360
6.	Autodesk	Revit 2022
7.	Bentley	MicroStation
8.	Bentley	ProStructures
9.	SOFiSTiK	3D-FEM-ULT
10.	SOFiSTiK	ASE4
11.	SOFiSTiK	BASE-DYN
12.	SOFiSTiK	BDK
13.	SOFiSTiK	DBVIEW
14.	SOFiSTiK	HASE-3D
15.	SOFiSTiK	HISOLV
16.	SOFiSTiK	NONL-DYN
17.	SOFiSTiK	SOFIMESH
18.	SOFiSTiK	SOFIPLUS
19.	SOFiSTiK	UI-SUITE
20.	SOFiSTiK	WINGRAF
21.	Microsoft	Office 365 Enterprise E3
22.	Microsoft	Project Online Essentials
23.	Microsoft	Project Online Premium without Project Client
24.	Microsoft	Project Online Professional
25.	Microsoft	Project Online with Project Pro for Office 365
26.	Microsoft	Project Pro for Office 365
27.	Microsoft	Visio Pro for Office 365
28.	Sistela	Samata
29.	Adobe	Acrobat

Žymuo: 8763-00-TDP -TP-BD-PI

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

Lapas 1 iš 1

SPRENDINIŲ TARP PROJEKTO DALIŲ SUDERINIMO DOKUMENTAS

Eil. Nr.	Projekto dalis	Patvirtinu, jog atskirų projekto dalių sprendiniai yra tarpusavyje suderinti		
		Kval. Patv. Dok. Nr.	Atsakingas (PDV) asmuo	Parašas
1.	Geležinkelių dalis			
2.	Konstrukcijų dalis			
3.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis			

Žymuo: 8763-00-TDP -TP-BD-TSD

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Derinančioji institucija / pritariančio asmuo	Data	Parašas / spaudas	Pastabos
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

Žymuo: 8763-00-TDP -TP-BD-PD

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.





## PRIEDAI

**TILTO KELYJE N.VILNIA – TURMANTAS – V.S. 82+132 KM. REMONTAS  
PROJEKTAVIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ  
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1. **Objektas:** Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remonto (toliau – Projektas), techninio darbo projekto parengimo ir Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.  
BVPŽ kodai: 71322300-4 (Tiltų projektavimo paslaugos), 71248000-8 (Projektų ir dokumentacijos priežiūra).
2. **Paslaugų užsakovas:** AB „LTG INFRA“.
3. **Žemės sklypas:** unik. Nr.4400-0818-7268 ir 4400-0818-7613, kadastro Nr. 8624/8001:2 ir 8624/8001:3, registro Nr. 44/556770 ir 44/556795.
4. **Statinio informacija:**
  - 4.1. Statinys: Kelias N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km, unik. Nr. 4400-0536-9300, registro Nr. 44/364557.
  - 4.2. Statinio kategorija: ypatingas.
  - 4.3. Geležinkelio kelio kategorija: I
  - 4.4. Statinio artumo gabaritas: S.
  - 4.5. Kelio ašinė apkrova: 245 kN (25,0 t)
  - 4.6. Traukinių greitis keleivinių/prekinių: 120/100 km/h.
5. **Projektuojamo tilto tipas:** g/b tiltas.
6. **Statybos rūšis:** Nustatoma projektavimo metu.
7. **Projekto apimtyje projektuotojas turi parengti šiuos sprendinius:**
  - 7.1. Paslaugų apimtis:
    - 7.1.1. Tyrinėjimai;
    - 7.1.2. Projektiniai pasiūlymai;
    - 7.1.3. Techninis darbo projektas;
    - 7.1.4. Statybos leidimas (jei būtina);
    - 7.1.5. Projekto vykdymo priežiūra.
  - 7.2. Ramtų restauravimas (betonavimas ir siūlių tarp tašytų akmenų atnaujinimas);
  - 7.3. Atraminių dalių įrengimas (įvertina projektuotojo konstruktorius);
  - 7.4. Hidroizoliacijos, deformacinių pjūvių įrengimas;
  - 7.5. Vandens nuvedimo šulinėlių ir išleidimo vamzdžių keitimas;
  - 7.6. Šaltilčių konsolių, turėklų, pakloto remontas/keitimas;
  - 7.7. Naujų technologinių laiptų įrengimas;
  - 7.8. Žemės sankasos šlaitų prie ramtų atstatymas ir sutvirtinimas.
  - 7.9. Statybinių atliekų išvežimą iš objekto ir utilizavimą;
  - 7.10. Projekte numatyti signalizacijos, ryšių ir elektros tiekimo kabelių pernešimą, įgilinimą, iškėlimą arba apsaugojimą, jeigu jie patenka į darbų zoną.
8. **Papildomi reikalavimai Projektui:**
  - 8.1. Visi Projekte numatyti sprendiniai turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, standartų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų ir šios užduoties reikalavimus.
  - 8.2. Paslaugų teikimo metu įvertinti ir vadovautis aktualiomis teisės aktų ir techninių reglamentų redakcijomis.
  - 8.3. Numatyti visas reikalingas priemones ir elementus vadovaujantis TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir tunelių projektavimas“ reikalavimais.
  - 8.4. Numatyti kontaktinio tinklo įrenginių pertvarkymo darbus, jeigu jie pateks į darbų zoną.

- 8.5. Projekto apimtyje turi būti atliktas alternatyvių privažiavimo kelių į statybvietę įvertinimas ir tik pagrindus atitinkamą alternatyvą ir ją suderinus su Užsakovu priimti Projekte;
- 8.6. Projekte turi būti visos projekto sudedamosios dalys (įskaitant ir statybos skaičiuojamosios kainos dalį) būtinos pagal STR 1.04.04:2017 „*Statinio projektavimas, projekto ekspertizė*“, reikalingos projektavimo užduotyje numatytiems tikslams pasiekti ir statybos darbams atlikti. Kiekvienam tvarkomam statiniui(-iams) ar inžineriniams tinklams turi būti parengtos atskiros statinio(-ių) ar inžinerinių tinklų specifika atitinkančios projekto dalys.
- 8.7. Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi atitikti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „*Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai*“ arba lygiavertį) reikalavimus.
- 8.8. Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietėje. Aprašyme turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant nutraukiamas traukinių eismas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir/ar darbai, pažeidžiantis geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus eismo pertraukų metu.
- 8.9. Projektinių pasiūlymų etape, turi būti pateikti mažiausiai du projektiniai pasiūlymai su ekonominiais rodikliais ir techniniais ypatumais (eismo pertraukų poreikis, darbų atlikimo terminai ir kiti rodikliai, kurie užsakovui leistu įvertinti konkretaus pasiūlymo pasirinkimą).
- 8.10. Projekto apimtyje turi būti atlikti visi tyrimai, tiesiogiai ar netiesiogiai galintys turėti įtakos Projekto sprendiniams ir Projekto apimčiai, įskaitant, tačiau neapsiribojant, geodezinius matavimus, geologinius tyrimus, išimtos reikalingos sąlygos, suderinimai, savivaldos ar kt. institucijų, juridinių asmenų, fizinių asmenų, sklypų savininkų ir kt., gauti reikalingi leidimai, rašytiniai pritarimai remontuoti/rekonstruoti statinį.
- 8.11. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.
- 8.12. Projektas turi būti suderintas su Užsakovu.
- 8.13. Jeigu yra planuojama šalinti medžius AB „LTG Infra“ priklausančių ar patikėjimo teise valdomų sklypų ribose, kirtimas turi būti suderintas su AB „LTG Infra“ Pastatų ir želdinių priežiūros atstovais.
- 8.14. Išėities duomenis, kuriuos pateiks Užsakovas, jei būtina, patikslina projektuotojas;
- 8.15. Projektuotojas, likus 30 k. d. iki Projekto pateikimo ekspertizės vykdymui, Užsakovui pateikia Projekto skaičiuojamosios kainos nustatymo Projekto dalį ekspertizės paslaugų pirkimui.
- 8.16. Už Projekto ekspertizės atlikimą atsakingas Užsakovas. Projekto ekspertizės aktą Užsakovo pasamdyti ekspertai pateiks per 20 kalendorinių dienų nuo Užsakovo suderinto Projekto pateikimo ekspertizei dienos. Jei Projektas bus teikiamas ekspertams pakartotiniam derinimui, laikytina, kad už vėlavimą dėl sprendinių koregavimo yra atsakingas projektuotojas. Projektuotojas privalės pakoreguoti Projekto dokumentus pagal ekspertizės išvadoje nurodytas pastabas, jei tokios pastabos bus gautos. Projektą pagal ekspertizės išvadas projektuotojas turi koreguoti savo sąskaita.
- 8.17. Gavus Projekto ekspertizės teigiamą įvertinimą bei Užsakovui patvirtinus Projektą, projektuotojas turi atlikti reikalingas procedūras ir gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu jis privalomas).
- 8.18. Projektuotojas įgaliojamas gauti visus reikalingus suderinimus, sutikimus bei sąlygas reikalingas Projekto rengimui bei įgyvendinimui.

## **9. Reikalavimai Projekto vykdymo priežiūrai:**

- 9.1. Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „*Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra*“.
- 9.2. Privaloma apsilankyti statybos aikštelėje, stebėti eismo pertraukos metu vykdomų darbų eigą ir operatyviai savo kompetencijos ribose spręsti visas su Projekto įgyvendinimu susijusias problemas.
- 9.3. Projekto vykdymo priežiūra vykdoma nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, t.y. iki Statybos užbaigimo akto ar deklaracijos užregistravimo IS „Infostatyba“.

## **10. Projektuotojas pateikia Užsakovui (visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių kalba):**

- 10.1. Projekto parengimo, etapų laiko grafiką, suderintą su Užsakovu (per 14 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo);
- 10.2. Galutinį Projekto dokumentą:
  - 10.2.1. 2 (du) komplektus popierine forma;

- 10.2.2. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma \*.pdf, \*.jpg.;
- 10.2.3. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su nuasmenintais duomenimis, skaitmenine forma \*.pdf, \*.jpg.;
- 10.2.4. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms, skaitmenine forma, dokumentų redaguojamais formatais (\*.docx, \*.xlsx, \*.dwg, kiti);
- 10.2.5. visi skaitmenine forma teikiami dokumentai, turi būti pateikti USB atmintinėje.
- 10.3. statybą leidžiančio dokumento (jeigu jis privalomas) popierinį variantą su originaliu parašu arba skaitmeninį variantą su pasirašiusiojo valstybės tarnautojo metaduomenimis.

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-10-05 14:40:44

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/364557**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2005-03-03**Teritorija: **Švenčionių r. sav., Švenčionių r. sav. teritorija**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

**Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia-Turmantas-Valstybės siena**

2.1.

Aprašymas / pastabos: **Geležinkelio linijos N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena ilgis - 54,575 km. Rekonstruoto geležinkelio tarp atskaitos taškų Nr.154-155 ilgis - 0,3284 km, įrengtas naujas iešmas Nr.202. Žemės sankasa - 723400,5 m<sup>3</sup>; iešmai Nr.2, 4, 11, 1, 202, 2, 14, 16, 23, 21, 5 - 11 vnt.; pervažos - 8 vnt; pėsčiųjų perėjos - 5 vnt; tiltai - 7 vnt; pralaidos - 28 vnt.**Unikalus daikto numeris: **4400-0536-9300**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**Žymėjimas plane: **I**Statybos pradžios metai: **1862**Statybos pabaigos metai: **1862**Rekonstravimo pradžios metai: **2020**Rekonstravimo pabaigos metai: **2020**Papr. remonto pradžios metai: **2019**Papr. remonto pabaigos metai: **2020**Statinio kategorija: **Ypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Ilgis: **54.575 km**Geležinkelio reikšmė: **Valstybinis**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **43535000 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**Atkuriamoji vertė: **10931000 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **10931000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-05-26**Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-05-26**

2.2.

**Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 2**Aprašymas / pastabos: **Pabradės geležinkelio stoties kelio Nr.2 ilgis (nuo iešmo Nr.4 iki iešmo Nr.1) - 1126 m; žemės sankasa 1362 m<sup>3</sup>; iešmai Nr.6,12,3 - 3vnt.; pėsčiųjų perėjos - 2vnt.**Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2127**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**Žymėjimas plane: **2**Statybos pradžios metai: **1862**Statybos pabaigos metai: **1862**Papr. remonto pradžios metai: **2012**Papr. remonto pabaigos metai: **2012**Statinio kategorija: **Neypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **1.126 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **622000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **155000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **155000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-27**

2.3. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 3**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (1122,40 m); žemės sankasa (6609 kub. m); iešmai Nr. 22, 24, 27, 25.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2581**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **3**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **1.1224 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **731000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **183000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **183000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.4. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 3**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (799,30 m); žemės sankasa (967 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2760**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **3**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.7993 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **435000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **109000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **109000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.5. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 4**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (1677,70 m); žemės sankasa (10148 kub. m); iešmai Nr. 8, 10, 19, 7, 15; pėsčiųjų perėja 406 (9 kv. m); pėsčiųjų perėja 407 (9 kv. m); pėsčiųjų perėja 408 (7 kv. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2505**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **4**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **1.6777 km**

Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1086000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **272000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **272000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.6. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 4**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (946,80 m); žemės sankasa (1130 kub. m); iešmai Nr. 18, 9, 5.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2681**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **4**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.9468 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **584000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **146000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **146000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-13**

2.7. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 5**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (878,10 m); žemės sankasa (5315 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2605**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **5**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.8781 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **507000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **127000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **127000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.8. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 5**

Aprašymas / pastabos: **Pabradės geležinkelio stoties kelio Nr.5 ilgis (nuo iešmo Nr.2 iki iešmo Nr.11) - 924 m; žemės sankasa 1114m3; iešmai Nr.8,SS10,SS15,13 - 4vnt.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2727**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **5**  
Statybos pradžios metai: **1862**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Papr. remonto pradžios metai: **2012**  
Papr. remonto pabaigos metai: **2012**

Statinio kategorija: **Neypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.924 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **564000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **158000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **158000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-27**

2.9. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 6**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (533,70 m); žemės sankasa (3229 kub. m); iešmai Nr. 49, 55, 81.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2638**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **6**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.5337 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **371000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **92900 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **92900 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.10. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 7**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (749,50 m); žemės sankasa (4538 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2649**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **7**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.7495 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **432000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **108000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **108000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.11. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties privažiuojamasis kelias Nr. 7**

Aprašymas / pastabos: **Pabradės geležinkelio stoties privažiuojamojo kelio Nr.7 ilgis (nuo iešmo Nr.14 iki atramos) - 0.206 km; Viršutinis kelio įrenginys L=0.193 km., žemės sankasa B=246 m3, Saugos smailė SS16 L=0.013 m.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2705**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**



Žymėjimas plane: 7  
Statybos pradžios metai: 1862  
Statybos pabaigos metai: 1862  
Papr. remonto pradžios metai: 2012  
Papr. remonto pabaigos metai: 2012  
Statinio kategorija: **Neypatingasis**  
Baigtumo procentas: 100 %  
Ilgis: 0.206 km  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 109000 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 35600 Eur  
Vidutinė rinkos vertė: 35600 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-12-21  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-12-21

2.12. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 8**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (420,50 m); žemės sankasa (486 kub. m); iešmas Nr. 29.**  
Unikalus daikto numeris: 4400-1947-2716  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: 8  
Statybos pabaigos metai: 1862  
Baigtumo procentas: 100 %  
Ilgis: 0.4205 km  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 253000 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 63100 Eur  
Vidutinė rinkos vertė: 63100 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-11-12  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2009-07-13

2.13. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 8**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (668,40 m); žemės sankasa (4044 kub. m); iešmai Nr. 13, 51.**  
Unikalus daikto numeris: 4400-1947-2870  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: 8  
Statybos pabaigos metai: 1862  
Baigtumo procentas: 100 %  
Ilgis: 0.6684 km  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 353000 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 88200 Eur  
Vidutinė rinkos vertė: 75591 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2009-07-14  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2009-07-14

2.14. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 9**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (202,80 m); žemės sankasa (296 kub. m).**

Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2738**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **9**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.2028 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **111000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **27700 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **27700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-12**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.15. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 9**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (960,90 m); žemės sankasa (5821 kub. m); iešmai Nr. 28, 30, 32, 35, 33, 29.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2949**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **9**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.9609 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **702000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **175000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **175000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-12**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.16. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 10**

Aprašymas / pastabos: **Pabradės geležinkelio stoties kelio Nr.10 ilgis (nuo iešmo Nr.5 iki atramos) - 283 m; žemės sankasa 343m3; saugos smailė SS17 - 1vnt.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2670**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **10**  
Statybos pradžios metai: **1862**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Papr. remonto pradžios metai: **2012**  
Papr. remonto pabaigos metai: **2012**  
Statinio kategorija: **Neypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.283 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **167000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **41800 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **41800 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-27**

2.17. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 10**

Aprašymas / pastabos: **(ilgis 353,05 m); žemės sankasa (452 kub. m), iešmai Nr. 31, 47.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2916**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **10**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.3531 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **184000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **45900 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **45900 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-12**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-11-10**

2.18. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 11**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (731,00 m); žemės sankasa (4426 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2892**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **11**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.731 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **422000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **105000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **105000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.19. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties privažiuojamasis kelias Nr. 12**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (341,40 m); žemės sankasa (413 kub. m); iešmas Nr. 7.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2592**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **12**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.3414 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **176000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **43900 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **43900 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-03-20**

2.20. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 12**

- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (122,20 m); žemės sankasa (732 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2827**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **12**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.1222 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **54100 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **13500 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **13500 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.21. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 13**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (819,30 m); žemės sankasa (14933 kub. m); iešmai Nr. 36, 37.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2881**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **13**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.8193 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **579000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **145000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **145000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.22. **Geležinkelis - Pabradės geležinkelio stoties kelias Nr. 14**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (138,20 m); žemės sankasa (138,20 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2538**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **14**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.1382 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **75100 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **18800 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **18800 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.23. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 15**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (760,20 m); žemės sankasa (4594 kub. m); iešmas Nr. 18.**

- Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2492**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **15**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.7602 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **460000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **115000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **115000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.24. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 16**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (82,90 m); žemės sankasa (664 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2464**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **16**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.0829 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **48800 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **12200 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **12200 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.25. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 17**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (359,68 m); žemės sankasa (2176 kub. m)**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2449**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **17**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.3597 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **214000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **53300 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **53300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.26. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 20**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (331,40 m); žemės sankasa (2005 kub. m); iešmas Nr. 41.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2416**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **20**

- Statybos pabaigos metai: **1862**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **0.3314 km**  
 Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **212000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **53100 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **53100 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.27. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 24**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (161,10 m); žemės sankasa (1019 m); iešmai Nr. 39, 69.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2392**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
 Žymėjimas plane: **24**  
 Statybos pabaigos metai: **1862**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **0.1611 km**  
 Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **138000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **34500 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **34500 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.28. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 26**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (218,00 m); žemės sankasa (1319 kub. m); iešmas Nr. 6.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2370**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
 Žymėjimas plane: **26**  
 Statybos pabaigos metai: **1862**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **0.218 km**  
 Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **147000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **36800 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **36800 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**
- 2.29. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 29**
- Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (143,70 m); žemės sankasa (869 kub. m).**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2362**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
 Žymėjimas plane: **29**  
 Statybos pabaigos metai: **1862**  
 Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **0.1437 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **63700 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **16000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **16000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.30. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties kelias Nr. 38**

Aprašymas / pastabos: **Kelio ilgis (827,10 m); žemės sankasa (4677 kub. m); iešmai Nr. 44, 26.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2350**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **38**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.8271 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **522000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **130000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **130000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.31. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties sąvaža Nr. 5-7**

Aprašymas / pastabos: **Sąvažos ilgis (121,90 m); žemės sankasa (634 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2950**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **5-7**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.1219 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **71800 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **17900 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **17900 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.32. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties sąvaža Nr. 6-8**

Aprašymas / pastabos: **Sąvažos ilgis (77,53 m); žemės sankasa (403 kub. m)**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2192**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **6-8**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.0775 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **44200 Eur**



Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **11100 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11100 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.33. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties sąvaža Nr. 10-14**

Aprašymas / pastabos: **Sąvažos ilgis (77,60 m); žemės sankasa (404 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2181**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **10-14**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.0776 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **45600 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **11400 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11400 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.34. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties sąvaža Nr. 16-22**

Aprašymas / pastabos: **Sąvažos ilgis (77,40 m); žemės sankasa (402 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2160**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **16-22**  
Statybos pabaigos metai: **1974**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.0774 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **44200 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **11900 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11900 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.35. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties sąvaža Nr. 21-19**

Aprašymas / pastabos: **Sąvažos ilgis (128,50 m); žemės sankasa (668 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2481**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **21-19**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.1285 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **73300 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **18300 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **18300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-07**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

2.36. **Geležinkelis - Švenčionėlių geležinkelio stoties sąvaža Nr. 51-39**

Aprašymas / pastabos: **Sąvažos ilgis (69,80 m); žemės sankasa (363 kub. m).**  
Unikalus daikto numeris: **4400-1947-2149**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**  
Žymėjimas plane: **51-39**  
Statybos pabaigos metai: **1862**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.0698 km**  
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **39900 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **9960 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **9960 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-14**

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

#### **4. Nuosavybė:**

- 4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0536-9300, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-12-12 Sutartis Nr. 5-40/SK-354**  
**2009-09-08 Įsakymas Nr. 3-414**  
**2020-09-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-200907-00288**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-06-28**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2592, aprašytas p. 2.19.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-12-12 Sutartis Nr. 5-40/SK-354**  
**2009-09-08 Įsakymas Nr. 3-414**  
**2018-08-17 Įsakymas Nr. 3-416**  
Įrašas galioja: **Nuo 2018-09-21**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2916, aprašytas p. 2.17.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-12-12 Sutartis Nr. 5-40/SK-354**  
**2010-09-10 Susitarimas Nr. 5-109/SK-142**  
**2010-09-30 Įsakymas Nr. 3-593**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-18**
- 4.4. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2127, aprašytas p. 2.2.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2149, aprašytas p. 2.36.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2160, aprašytas p. 2.34.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2181, aprašytas p. 2.33.**

geležinkelis Nr. 4400-1947-2192, aprašytas p. 2.32.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2350, aprašytas p. 2.30.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2362, aprašytas p. 2.29.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2370, aprašytas p. 2.28.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2392, aprašytas p. 2.27.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2416, aprašytas p. 2.26.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2449, aprašytas p. 2.25.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2464, aprašytas p. 2.24.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2481, aprašytas p. 2.35.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2492, aprašytas p. 2.23.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2505, aprašytas p. 2.5.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2538, aprašytas p. 2.22.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2581, aprašytas p. 2.3.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2605, aprašytas p. 2.7.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2638, aprašytas p. 2.9.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2649, aprašytas p. 2.10.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2670, aprašytas p. 2.16.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2681, aprašytas p. 2.6.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2705, aprašytas p. 2.11.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2716, aprašytas p. 2.12.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2727, aprašytas p. 2.8.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2738, aprašytas p. 2.14.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2760, aprašytas p. 2.4.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2827, aprašytas p. 2.20.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2870, aprašytas p. 2.13.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2881, aprašytas p. 2.21.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2892, aprašytas p. 2.18.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2949, aprašytas p. 2.15.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2950, aprašytas p. 2.31.

[registravimo pagrindas: 2007-12-12 Sutartis Nr. 5-40/SK-354

2009-09-08 Įsakymas Nr. 3-414

[rašas galioja: Nuo 2009-09-30

## **5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: [rašų nėra**

### **6. Kitos daiktinės teisės :**

6.1.

**Turto patikėjimo teisė**

Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**

Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0536-9300, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2019-11-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 1F-109/SUTS(LGI)-1**  
**2019-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. LS(ADM)-13308/6-**  
**3938/A-IT(LGI)-2**  
**2020-09-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-200907-**  
**00288**

[rašas galioja: **Nuo 2021-06-28**

6.2.

**Turto patikėjimo teisė**

Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**

Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2127, aprašytas p. 2.2.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2149, aprašytas p. 2.36.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2160, aprašytas p. 2.34.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2181, aprašytas p. 2.33.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2192, aprašytas p. 2.32.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2350, aprašytas p. 2.30.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2362, aprašytas p. 2.29.**

geležinkelis Nr. 4400-1947-2370, aprašytas p. 2.28.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2392, aprašytas p. 2.27.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2416, aprašytas p. 2.26.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2449, aprašytas p. 2.25.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2464, aprašytas p. 2.24.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2481, aprašytas p. 2.35.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2492, aprašytas p. 2.23.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2505, aprašytas p. 2.5.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2538, aprašytas p. 2.22.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2581, aprašytas p. 2.3.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2592, aprašytas p. 2.19.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2605, aprašytas p. 2.7.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2638, aprašytas p. 2.9.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2649, aprašytas p. 2.10.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2670, aprašytas p. 2.16.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2681, aprašytas p. 2.6.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2705, aprašytas p. 2.11.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2716, aprašytas p. 2.12.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2727, aprašytas p. 2.8.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2738, aprašytas p. 2.14.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2760, aprašytas p. 2.4.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2827, aprašytas p. 2.20.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2870, aprašytas p. 2.13.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2881, aprašytas p. 2.21.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2892, aprašytas p. 2.18.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2916, aprašytas p. 2.17.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2949, aprašytas p. 2.15.  
geležinkelis Nr. 4400-1947-2950, aprašytas p. 2.31.

Įregistravimo pagrindas: 2019-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. LS(ADM)-13308/6-3938/A-IT(LGI)-2

2019-11-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 1F-109/SUTS(LGI)-1

Įrašas galioja: Nuo 2019-12-13

**7. Juridiniai faktai:** įrašų nėra

**8. Žymos:** įrašų nėra

**9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:** įrašų nėra

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)

10.1.

Duomenis nustatė:

Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-1947-2916, aprašytas p. 2.17.

Įregistravimo pagrindas: 2011-04-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1219

2021-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2021-07-08

10.2.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-0536-9300, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-05-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2020-08-13 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 20200813/3

Įrašas galioja: Nuo 2021-06-22

10.3.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

- Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0536-9300, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-04-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1219**  
**2020-05-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-06-22**
- 10.4. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0536-9300, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-05-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2020-09-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-200907-00288**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-06-22**
- 10.5. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2705, aprašytas p. 2.11.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-15**
- 10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2705, aprašytas p. 2.11.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-07-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1901**  
**2020-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-15**
- 10.7. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2127, aprašytas p. 2.2.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2670, aprašytas p. 2.16.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2727, aprašytas p. 2.8.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-07-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1901**  
**2020-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-09-29**
- 10.8. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2127, aprašytas p. 2.2.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2670, aprašytas p. 2.16.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2727, aprašytas p. 2.8.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2020-09-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. SD(LGI)-3602**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-09-29**
- 10.9. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2592, aprašytas p. 2.19.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-06-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282**  
**2017-03-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-31**
- 10.10. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2592, aprašytas p. 2.19.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-31**
- 10.11. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k. 121913439**  
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2916, aprašytas p. 2.17.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-08-29 Licencija Nr. G-745-(180)**  
**2008-09-03 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-629**  
**2009-11-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-14**

10.12.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k.**  
**124208338**

Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-1947-2149, aprašytas p. 2.36.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2160, aprašytas p. 2.34.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2181, aprašytas p. 2.33.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2192, aprašytas p. 2.32.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2350, aprašytas p. 2.30.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2362, aprašytas p. 2.29.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2370, aprašytas p. 2.28.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2392, aprašytas p. 2.27.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2416, aprašytas p. 2.26.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2449, aprašytas p. 2.25.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2464, aprašytas p. 2.24.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2481, aprašytas p. 2.35.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2492, aprašytas p. 2.23.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2505, aprašytas p. 2.5.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2538, aprašytas p. 2.22.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2581, aprašytas p. 2.3.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2605, aprašytas p. 2.7.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2638, aprašytas p. 2.9.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2649, aprašytas p. 2.10.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2681, aprašytas p. 2.6.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2716, aprašytas p. 2.12.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2738, aprašytas p. 2.14.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2760, aprašytas p. 2.4.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2827, aprašytas p. 2.20.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2870, aprašytas p. 2.13.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2881, aprašytas p. 2.21.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2892, aprašytas p. 2.18.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2949, aprašytas p. 2.15.**  
**geležinkelis Nr. 4400-1947-2950, aprašytas p. 2.31.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-06-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282**  
**2008-08-27 Licencija Nr. G-734-(623)**  
**2009-07-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2009-09-30**

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

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

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

Dokumentą atspausdino



K O R P O R A C I J A

**MATININKAI**

ŠVENČIONIŲ RAJONAS ŠVENČIONĖLIŲ SENIŪNIJA KRETUONIŲ K.V.

**ŽEMĖS SKLYPO K. Nr. 8624/**

AB "LIETUVOS GELEŽINKELIAI"

GELEŽINKELIO RUOŽAS NAUJOJI VILNIA – TURMANTAS – VALSTYBĖS SIENA

74+145 – 82+123 km

**KADASTRINIŲ MATAVIMŲ  
BYLA**



## RAŠTŲ RODYKLĖ

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimas	Bylos Lapo Nr.
1.	Žemės sklypo planas (originalas)	3-13
2.	Žemės sklypo ribų paženklinimo aktas (originalas)	14
3.	Žemės sklypo kadastro duomenys	15
4.	Žemės sklypo vertės skaičiavimas	16
5.	Žemės sklypo vidutinės rinkos vertės skaičiavimas	17

Sudarė: inž. geodezininkas T.V

UAB Korporacija "Matininkai"  
(įmonės pavadinimas)

**ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ PAŽENKLINIMO - PARODYMO  
AKTAS**

2004-11-05 Nr. 1  
(data)

\_\_\_\_\_  
(sudarymo vieta)

1. Žemės sklypo ribos nustatytos savininkui (naudotojui) \_\_\_\_\_  
AB "LIETUVOS GELEŽINKIAI"

(nurodyti vardą, pavardę ir asmens kodą (juridinio asmens pavadinimą ir kodą))

2. Žemės sklypo ribų paženklimą atliko ir riboženklių įtvirtinimo vietas pažymėjo \_\_\_\_\_  
Inž. geodezininkas Žygimantas Romanovas 33 G-180 vadovaudamasis  
(nurodyti asmens, atlikusio matavimus, vardą, pavardę ir licencijos Nr.)

3. Žemės sklypo adresas ir plotas VILNIAUS APSKRITIS ŠVENČIONIŲ RAJONAS  
ŠVENČIO KELIŲ SENIUNIJOS. PLOTAS - 330 137 kv. m.

4. Nustatant žemės sklypo ribas, buvo kviešti dalyvauti žemės sklypo esamas (būsimas) savininkas ar naudotojas ir gretimų žemės sklypų savininkai ir naudotojai: \_\_\_\_\_

SAVININKAS: AB "LIETUVOS GELEŽINKIAI"

Kretuonų k.v. proj. ecut.

5. Savininkų ir gretimų žemės naudotojų pastabos bei įrašai apie atsisakymą pasirašyti ir apie neatvykusius asmenis \_\_\_\_\_

6. Žemės sklypų ribos paženklintos ( 82 ) riboženkliais; kitos ribos sutampa su natūraliais ir dirbtiniais objektais.

7. Žemės sklype yra NĖRA valstybinio ir NĖRA vietinio geodezinio pagrindo punktai, kurių charakteristika \_\_\_\_\_

8. Žemės sklype yra savininkui (naudotojui) nuosavybės teise priklausantys pastatai \_\_\_\_\_  
BUTINIS PASTATAS (SANDĖLIAVIMO)

9. Žemės sklype yra pastatai, priklausantys kitiems savininkams NĖRA

10. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652) naudojant žemės sklypą turi būti laikomasi šių specialiųjų žemės, miško ir vandens telkinių naudojimo sąlygų:

I RYŠIŲ LINIJŲ APSAUGOS ZONA

3.1900 ha

VI ELEKTROS LINIJŲ APSAUGOS ZONOS

11.8960 ha

XXIX VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ŽUOSTOS IR ZONOS

13.5800 ha

11. Žemės sklypui nustatyti žemės servitutai KELIO SERVITUTAS (TARNAUJAMYBIS)

DAIKTAS) pažymėtas taškais (13, 14, 15, 16, 62, 63, 64, 65) 2

PILOTAS - 451 kv. m.

KELIO SERVITUTAS - TEISĖ

NUODOTIS PĖSŪJUS JŲ TAKŲ (TAENAUTANTIS APIKTAS) PILOTAS - 421 kv. m.

~~TEISĖ APSTARNAUTI POŽEMINĖS IR ANT ŽEMINĖS KODUOLĖ TARN. DAIKTAS - 118960 kv. m.~~

12. Žemės savininkas sudaręs raštiškus susitarimus su kitais asmenimis dėl žemės servitutų, bendrų objektų naudojimo ir kitų žemės nuosavybės ar naudojimo sąlygų

2006. 02.01

13. Žemės savininkas įsipareigoja saugoti ir prižiūrėti riboženklis, ir yra susipažinęs su Lietuvos Respublikos administracinių teisės pažeidimų kodekso 47 straipsnio nuostatomis: pastovių žemėnaudos riboženklių sunaikinimas arba gadinimas užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

PASTAB

NERA

Aktas surašytas dviem egzemplioriais: pirmas egzempliorius įteikiamas užsakovui, antrasis – apskrities viršininko administracijos žemės tvarkymo departamento žemėtvarkos skyriui kartu su nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų byla.

Žemės sklypo ribos paženklintos ir jų pagrindu parengtas žemės sklypo planas atitinka teisės aktu reikalavimus

\_\_\_\_\_ žemėtvarkos skyriaus vedėja  
(pavadinimas)

**UAB Korporacija "Matininkai"**  
(įmonės pavadinimas)

**ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO DUOMENYS**

2005.06.28  
(data)

Nr. 1

Vilnius  
(sudarymo vieta)

Kadastro:	vietovė	Kretuonio				blokas				sklypas			
Žemės sklypo kadastro Nr.		8	6	2	4								

Gatvė, namo Nr.	
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Švenčionėlių
Miestas (rajonas)	Švenčionių
Apskritis	Vilniaus

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Kita (transporto, ryšių ir kitoms komunikacijoms statyti ir eksploatuoti)
Žemės sklypo naudojimo būdas	Inžinerinės infrastruktūros teritorijos
Žemės sklypo naudojimo pobūdis	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento data	-
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento tipas	Ž. skl. planas po geod. mat.
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento Nr.	-

**Duomenys apie žemės naudmenų kiekybines charakteristikas ir vertę**

Žemės naudmenų eksplikacija ( ha )												Nusausinta žemė
Žemės ūkio naudmenos				miškas	keliai	užstatyta teritorija	vandenys	Kita žemė				
iš viso	ariama	sodai	pievos					želdiniai	pelkės	pažeista	nenaudojama	
-	-	-	-	-	33.0137	-	-	-	-	-	-	-

Žemės sklypo vertė , Lt (nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarimu Nr. 205 "Dėl žemės įvertinimo tvarkos")				
Vertės nustatymo data	iš viso	iš jos		
		be miško žemės ir medynų	miško žemė ir medynai	iš jos medynų vertė
2005.06.28	445680	445680	-	-

### Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimai	Žemės plotas, kv. m.
1	2	3	4
1	1	I-Ryšių linijų apsaugos zonos	31900
2	6	VI-Elektros linijų apsaugos zonos	118960
3	29	XXIX-Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos	135800

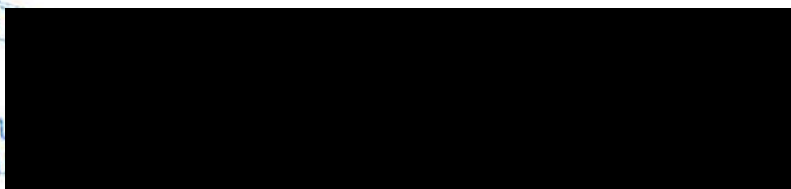
### Duomenys apie statinius

Eilės Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio unikalus Nr.	
		pažymėjimas plane	kadastrinių matavimų bylos Nr.
1	2	3	4
1	Buitinis pastatas	-	-

### Duomenys apie statinių savininkus jei jie nesutampa su žemės sklypo savininku

[rašo eilės Nr.	Savininko		Statinio		
	kodas	pavadinimas (vardas, pavardė)	unikalus Nr.	pažymėjimas plane	kadastrinių matavimų bylos Nr.
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

inž. geodezininkas  
(pareigos)





# KITOS PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPO VERTĖS APSKAIČIAVIMAS

1. Esamasis (būsimasis) žemės sklypo savininkas arba naudotojas

AB "Lietuvos geležinkeliai"

(fizinio asmens vardas ir pavardė, juridinio asmens pavadinimas)

2. Žemės sklypo adresas:

Vilniaus apskritis Švenčionių rajonas Švenčionių seniūnija

(apskritis, savivaldybė, seniūnija, kaimas, miestelis, miestas)

3. Žemės sklypo plotas (be miškų, ežerų ir žuvininkystės tvenkinių): 33.0137 ha, iš jo žemės ūkio naudmenos, kelių, pastatų, kitų statinių ir kiemų užimta žemė 33.0137 ha, krūmynai, pelkės ir kita žemė - ha, vandens telkiniai (išskyrus ežerus ir žuvininkystės tvenkinius) - ha, iš jų rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtas plotas - ha.

4. Žemės sklypo nuotolis nuo artimiausio miesto, miestelio (-) - km.

5. Žemės ūkio naudmenų našumo balas 35.4.

6. Normatyvinė 1 ha žemės ūkio naudmenų vertė 1350 Lt.

7. Bazinė žemės sklypo vertė 44568 Lt.

8. Pataisos koeficientai teritorijos socialiniam - gamybiniam potencialui įvertinti:

8.1. viso žemės sklypo:

plotas 33.0137 ha - koeficientas 10.00,

plotas - ha - koeficientas -,

plotas - ha - koeficientas -,

8.2. iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės:

plotas - ha - koeficientas -,

plotas - ha - koeficientas -,

plotas - ha - koeficientas -,

8.3. Papildomas koeficientas priemiestiniams žemės sklypams -;

8.4. viso žemės sklypo 33.0137 ha, iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės - ha.

9. Pataisos koeficientas sklypo padėčiai įvertinti kompleksiniu urbanistiniu - ekologiniu požiūriu -;

10. Pataisos koeficientas žemės naudojimo ir ūkinės veiklos apribojimams bei aplinkos taršai įvertinti

(objekto pavadinimas)

taršos poveikio zonoje - ha. koeficientas -.

11. Apskaičiuota žemės sklypo vertė 445680 Lt, iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės - Lt.

12. Žemės sklype įsiterpusio miško (- ha) vertė - Lt, iš jo miško žemės vertė - Lt, medynų tūrio vertė - Lt.

13. Žemės sklype įsiterpusių ežerų ir tvenkinių (- ha) vertė - Lt.

14. Žemės sklypo (33.0137 ha) vertė 445680 Lt.

15. Pataisos koeficientas teritorijos rekreaciniam - ekologiniam vertingumui nustatyti -.

16. Žemės vertės priedas dėl inžinerinių statinių - Lt.

17. Patikslinta žemės sklypo vertė be priedo dėl inžinerinių statinių 445680 Lt.  $\times 1,6 = 713088$

Pastaba. Apskaičiuojant valstybės išnuomojamų naudojamų žemės sklypų vertę, priedas dėl inžinerinių statinių neskaičiuojamas.

Žemės sklypo vertę apskaičiuojo:

## *Vidutinės rinkos vertės skaičiavimas*

Duomenys apie žemės sklypą:  
Adresas: Švenčionių r., Švenčionėlių sen.  
Paskirtis: *pramonės ir sandėliavimo*  
Bendras plotas: 3301,37 a.

Šio žemės sklypo plotas atitinka 8861 sąlygą  $S = +98 \cdot \check{Z}_{bp}$

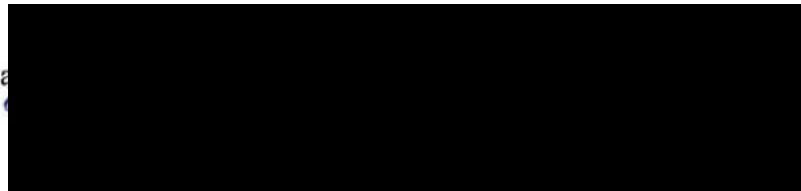
$$S = 98 \cdot 3301,37 = 323534 \text{ Lt.}$$

$$S \cong 324000 \text{ Lt.}$$

**Išvada.** Švenčionių r., Švenčionėlių sen., pramonės ir sandėliavimo paskirties 33,0137 ha bendro ploto žemės sklypo vidutinė rinkos vertė yra 324000 Lt.

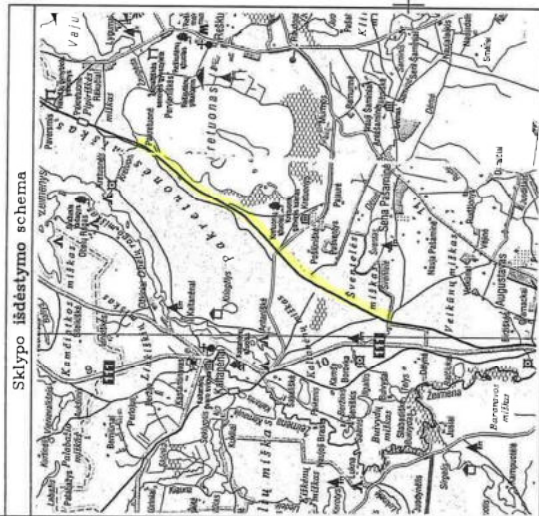
UAB Korporacija "Matininkai"

Inž. geodezininkas

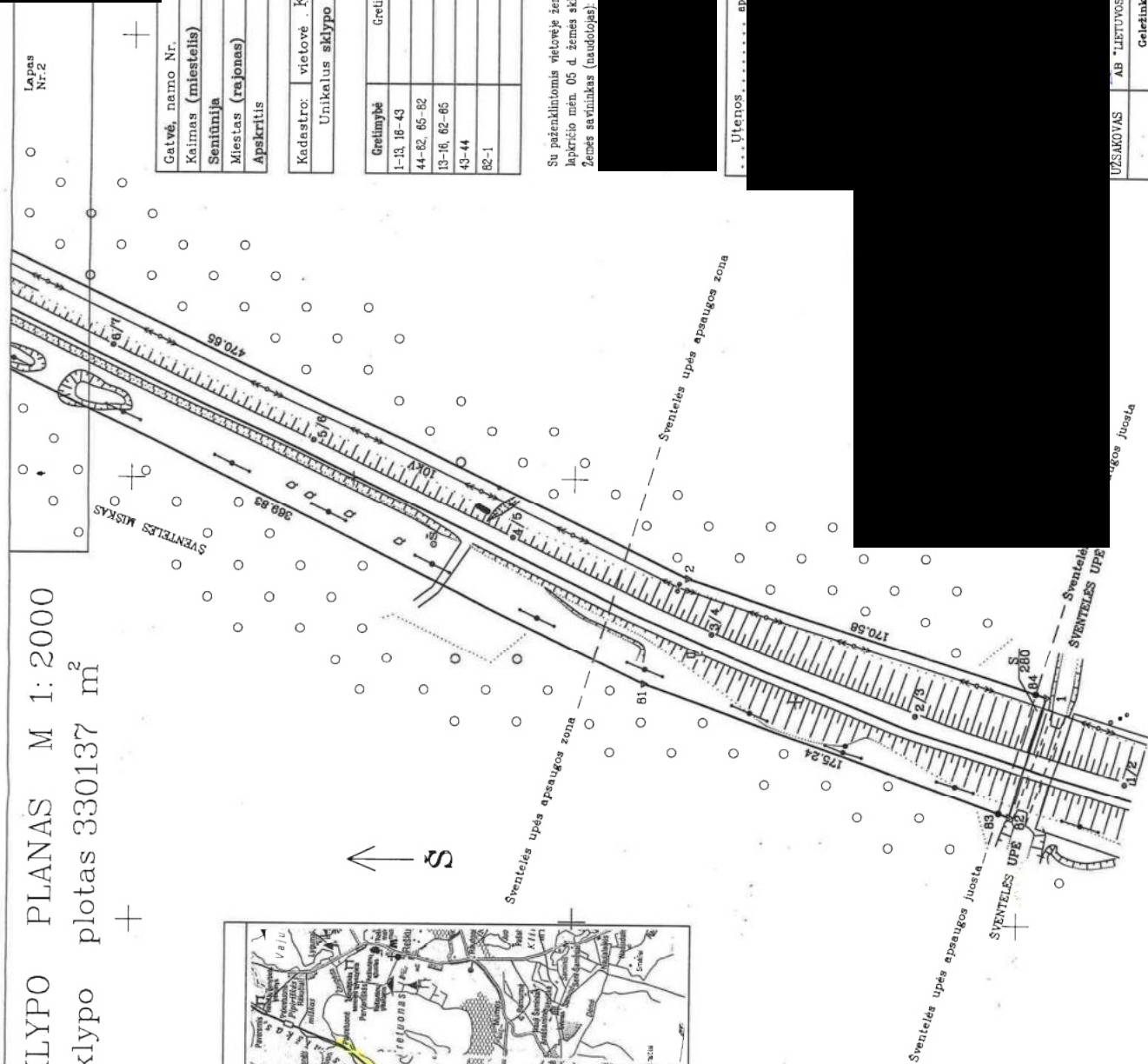


2005-06-27





Linijos pav.	Linijos ilgim.
13-14	7.19
14-15	23.66
15-16	7.78
18-19	13.89
20-21	17.66
23-26	24.37
28-27	16.53
27-28	15.78
38-39	13.70
39-40	6.80
43-44	38.16
62-63	10.25
63-64	17.19
64-65	10.39
69-70	6.23
70-71	9.06
71-72	6.29
72-1	56.04



	Gatvė, namo Nr.	
	Kaimas (miestelis)	
	Seniūnija	Svenčionių
	Miestas (rajonas)	Svenčionių
	Apskritis	Vilniaus

Kadastro:	vietovė . Kretuonijų . . . . .					blokas	sklypas
Unikalus sklypo kodas:							
	8	6	2	4	8	0	0
							2

Gatimybė	Gretimo skilpo kadastro Nr.	
1-13, 16-43		Pastabas
44-62, 65-82		Laisva žemės fondas
13-16, 62-65		Laisva žemės fondas
43-44		Raj. kelias Kretuonys-Kallanėnai
62-1		Kretuonos upė
		Sventieles upė

Su paženklintomis vietovėse žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2004 m. lapkričio mėn. 05 d. žemės sklypo pažėnklino-parodymo akte, ir nuslaidytu plotu sulinkur žemės savininkas (naudotojas):

Utenos . . . . . esakties viršininko administracijos žemės tvarkymo departamentu

ĀB "LĒTŌVOS ĢEĻZDROKĻIĀI"	ĢeĻzinkello ruodas: Vilnius – Turmantas Svencioniu r. – Kratuvonieli sen. ĢeĻzinkello ruodas: Svientes upe – Kratuvos upe (74+145 = 62+123 km).
Ļepu skaitlis	Lapo Nr.
11	1
Koordinātu sistēma – LKS-94	
M. 1:2000	

# ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:2000

Sklypo plotas 330137 m<sup>2</sup>

Sklypo identifikatorius: 816214

## KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacių sistema LKS - 94			
Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6121386.94	627702.75
2	R	6121549.02	627755.92
3	R	6121973.65	627958.90
4	R	6122409.21	628173.64
5	R	6122522.17	628228.65
6	R	6122944.70	628428.03
7	R	6123378.98	628633.19
8	R	6123506.37	628702.51
9	R	6123688.53	628836.62
10	R	6123804.07	628938.11
11	R	6123983.54	629118.93
12	R	6124173.43	629311.88
13	R	6124212.94	629555.21
14	RS	6124218.14	629550.25
15	RS	6124235.95	629365.83
16	R	6124230.28	629371.16
17	R	6124432.14	629581.99
18	R	6124616.29	629768.19
19	R	6124826.11	629758.37
20	R	6124677.24	629810.67
21	R	6124665.43	629823.80
22	R	6124695.92	629848.49
23	R	6125019.30	630169.64
24	R	6125185.13	630296.66
25	R	6125533.67	630466.44
26	R	6125523.26	630486.47
27	R	6125538.25	630495.43
28	R	6125544.16	630480.80
29	R	6125649.64	630532.95
30	R	6125894.85	630656.24
31	R	6125988.07	630702.90
32	R	6126108.99	630785.43
33	R	6126242.06	630837.08
34	R	6126445.48	630958.58
35	R	6126825.61	631252.58
36	R	6127013.10	631401.95
37	R	6127155.87	631513.30
38	R	6127504.29	631790.64
39	R	6127515.13	631798.01
40	R	6127519.24	631793.59
41	R	6127596.12	631859.25
42	R	6127728.29	631957.37

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS			
Koordinacių sistema		Koordinatės X/Y	
Sistema, kurioje vykdyti matavimai		Planšetų nomenklatura	
Valstybinė LKS-1994		X=6124924 Y=630047	
Žiniaraštį sudarė		X=6124924 Y=630047	

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisių pažeidimų kodekso  
47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas  
penkių šimtų litų

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punktų bei markšneiderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo vieno šimto iki vieno tūkstančio litų

## DUOMENYS APIE ŽEMĖS NAUDOJIMO APRIBOJIMUS

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimo sk. Nr.	Apribojimai	Žemės plotas, ha	Apribojimo plano Nr.
1	1	I	Ryšių linijų apsaugos zonos	3.1900	
2	6	VI	Elektrousių linijų apsaugos zonos	11.8960	
3	29	XXIX	Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos	13.5800	

## SERVITUTAS

Eil. Nr.	Kodas	Servituto rūšis	Plotas m <sup>2</sup>
1	201	Kelio servitutas (tarnaujantis daiktas) pažymėtas taškais 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	45.1
2	202	Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis daiktas) pažymėtas taškais 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	47.1
3	207	Servitutas - teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	118960



KOPFORACIJA  
MATININKAI  
LICENCIJA NR. 33G - 180

Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas  
Svenčionių r., Švenčionių sen.

Geležinkelio ruožas: Švenčionės upė - Kretuonos upė

Lapų skaičius Lapo Nr. 11 2 Koordinatų sistema - LKS-94  
M 1:2000

OBJEKTAS



628000

6122400

Lapas  
Nr.3

Lapas  
Nr.1





OBJEKTAS

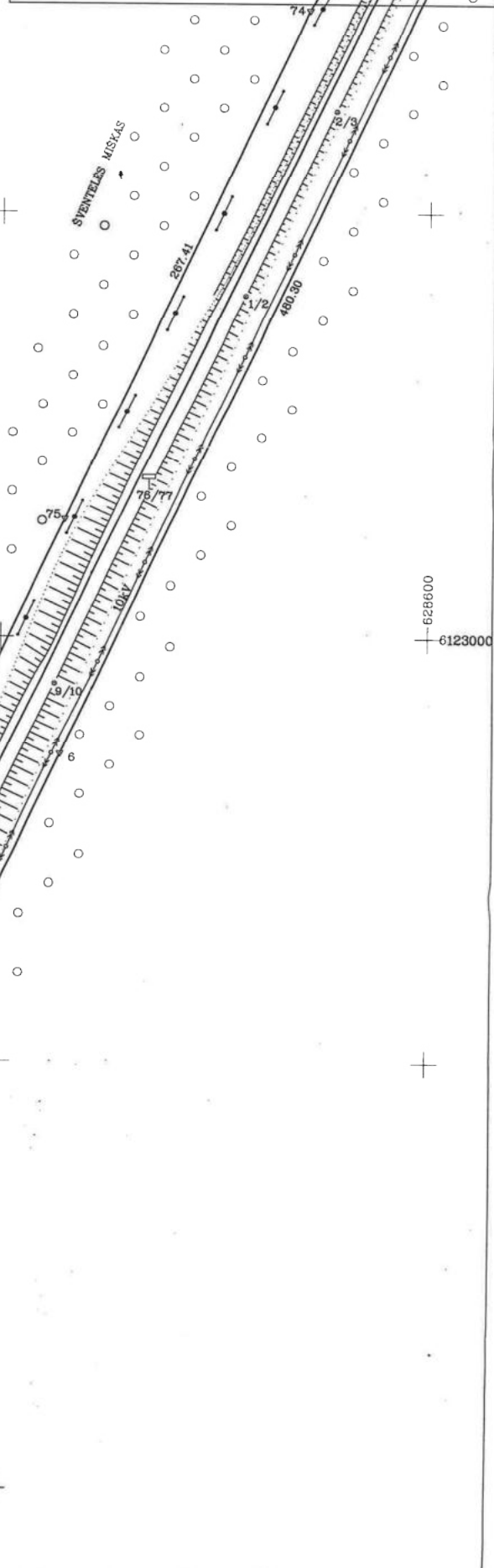
Geležinkelio ruožas: Vilnius – Turmantas  
Svenčionių r. Švenčionėlių sen.

Geležinkelio ruožas: Šventelės upė – Kreišunos upė

Lėpų skaičius Lėpų Nr. 3 Koordinatų sistema – LKS-94  
M 1:2000



Lapas  
Nr. 4



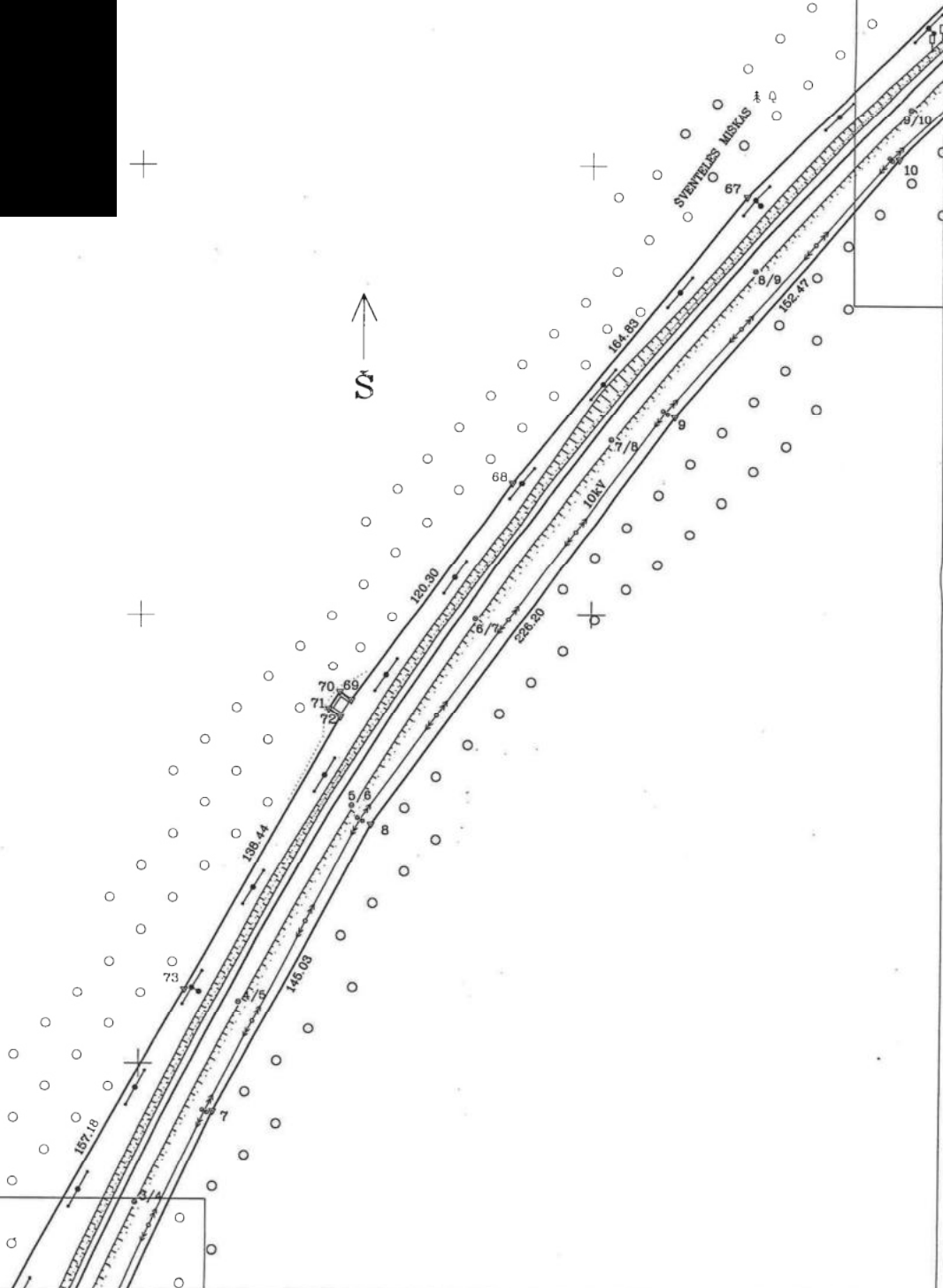
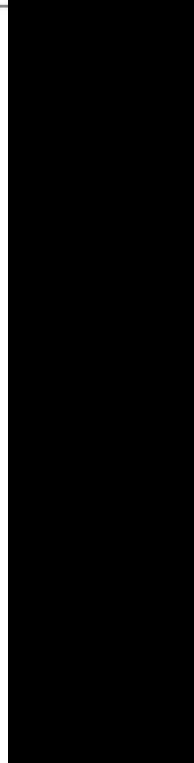


KOPORACIJA  
MATININKAI  
LICENCIJA NR. 53G - 180

OBJEKTAS

Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas  
Svenčionių r., Svenčionių sen.  
Geležinkelio ruožas: Sventielės upė - Kreišiūnos upė  
Lapų skaičius | Lapo Nr. | Koordinatų sistema - LKS-94  
11 | 4 | M 1:2000

Lapas  
Nr.3



6124000  
628800

Lapas  
Nr.5



KORPORACIJA  
MATININKAI  
LICENCIJA NR. 33G - 180



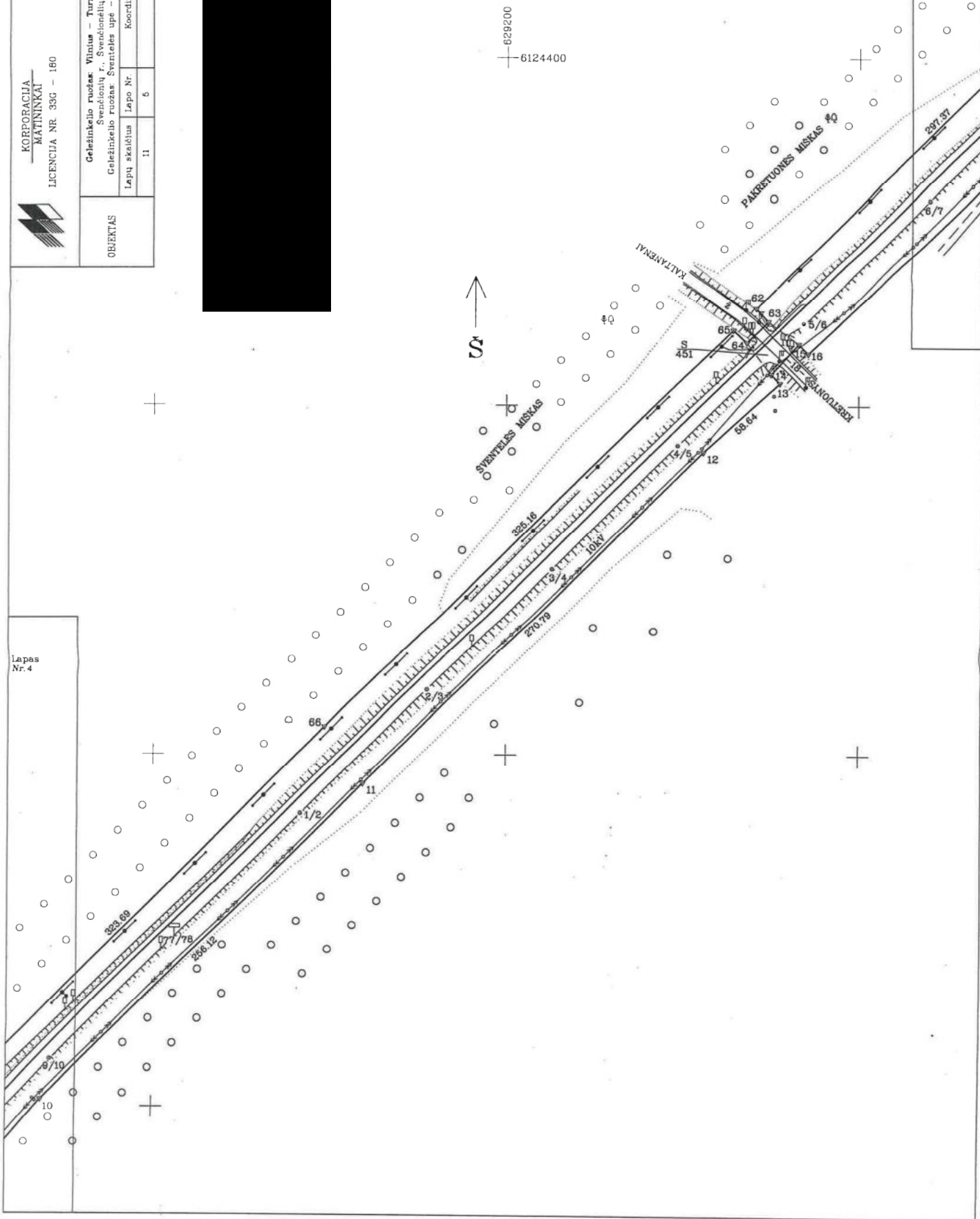
OBJEKTAS	Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas		
	Svendionių r., Svencionėlių sen.		
	Geležinkelio ruožas: Sventelės upė - Kretuonos upė		
	Lapų skaičius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema - LKS-84
	11	6	M 1:2000

Lapas  
Nr. 6

Lapas  
Nr. 4

629200  
6124400

↑  
S



KORPORACIJA  
MATINKAI  
LICENCIJA NR. 33G - 180



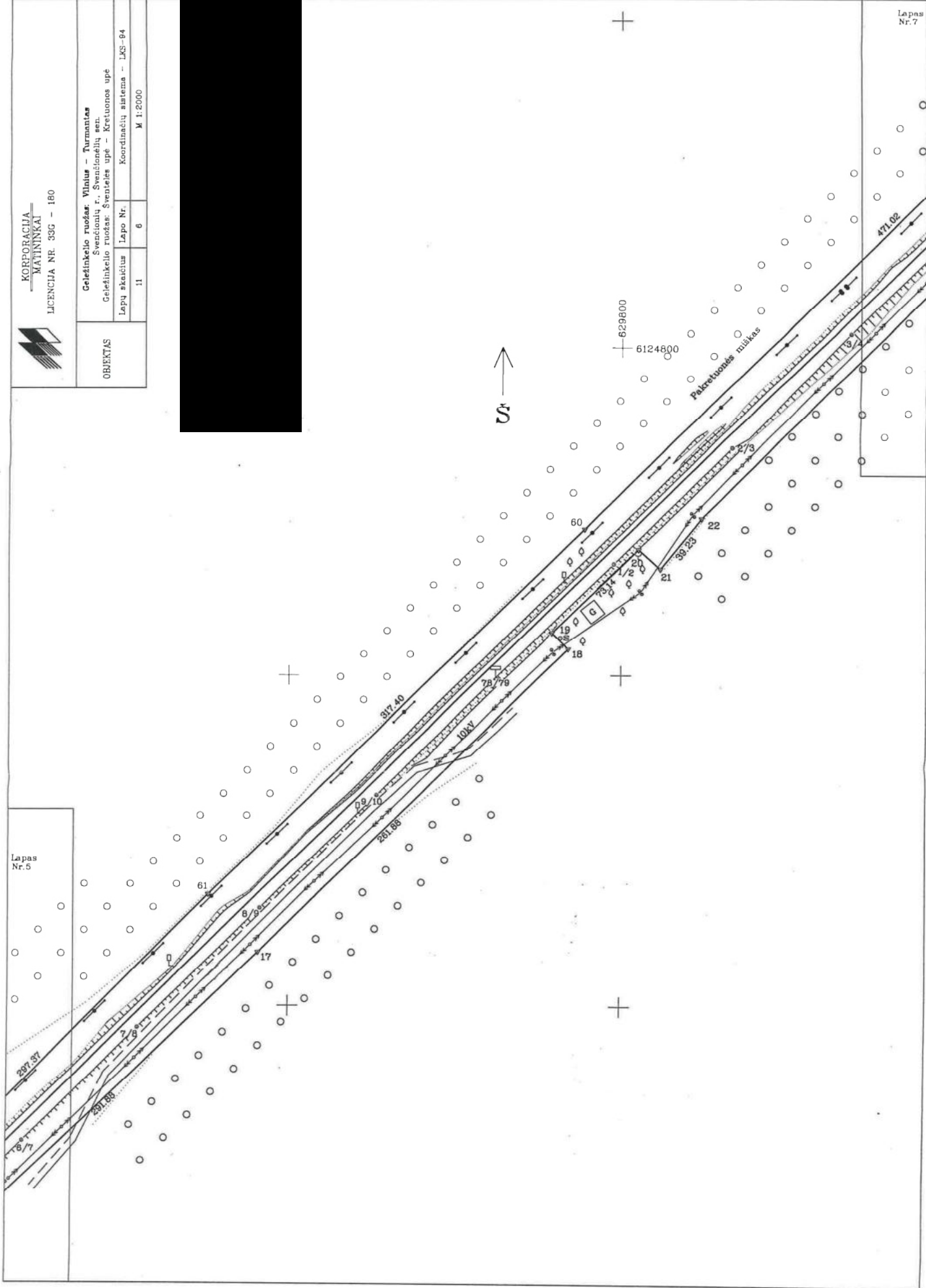
OBJEKTAS

Geležinkelio ruošas: Vilnius - Turmantas  
Svenčionių r. Švenčionių sen.  
Geležinkelio ruošas: Švenčionys upė - Kretuonos upė  
Lapų skaičius Lapų Nr. 11 0 Koordinatų sistema - LKS-94  
M 1:2000

Lapas  
Nr. 5

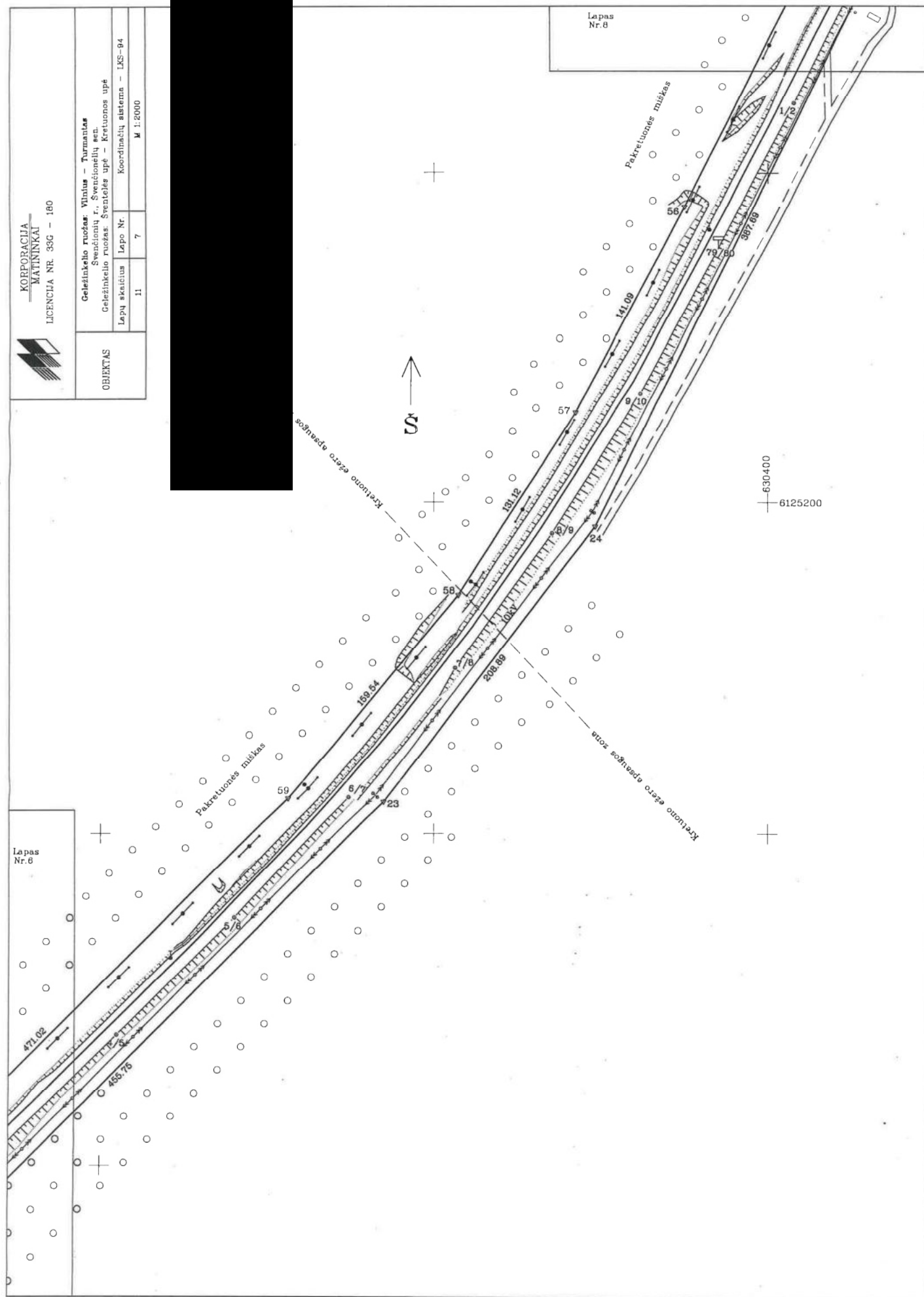
Lapas  
Nr. 7

↑  
S





OBJEKTAIS	Geležinkelio ruožas: Vilnius – Turmantas Svenčionių r., Švenčionėlių r.		Koordinatų sistema – M 1:2000
	Lapų skaičius	Lapų Nr.	
	11	7	



OBJEKTAS	Geležinkelio ruošas: Vilnius - Turmantas		
	Svenčionių r. Svenčionių sen.		
	Geležinkelio ruošas: Sventelės upė - Kretuonos upė		
	Lapų skaičius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema - LKS-94
	11	8	M 1:2000

↑  
US

OPakretuonos miškas



OBJEKTAS

11

9



631000  
6126800

Pakretuoties miškas

53

52

111.42

34

238.93

339.78

80.81

33

3392.98

480.57

51

330.33

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

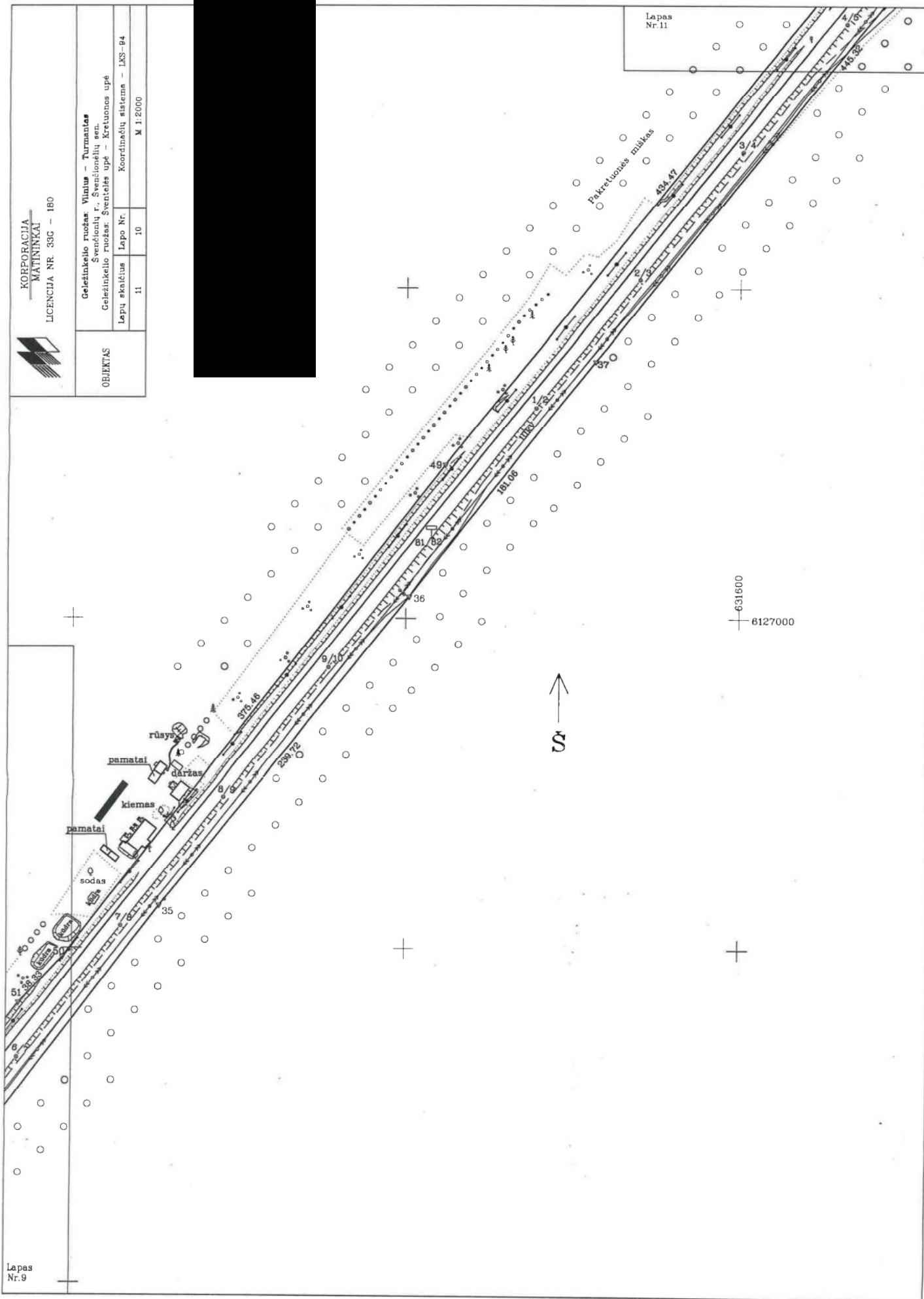




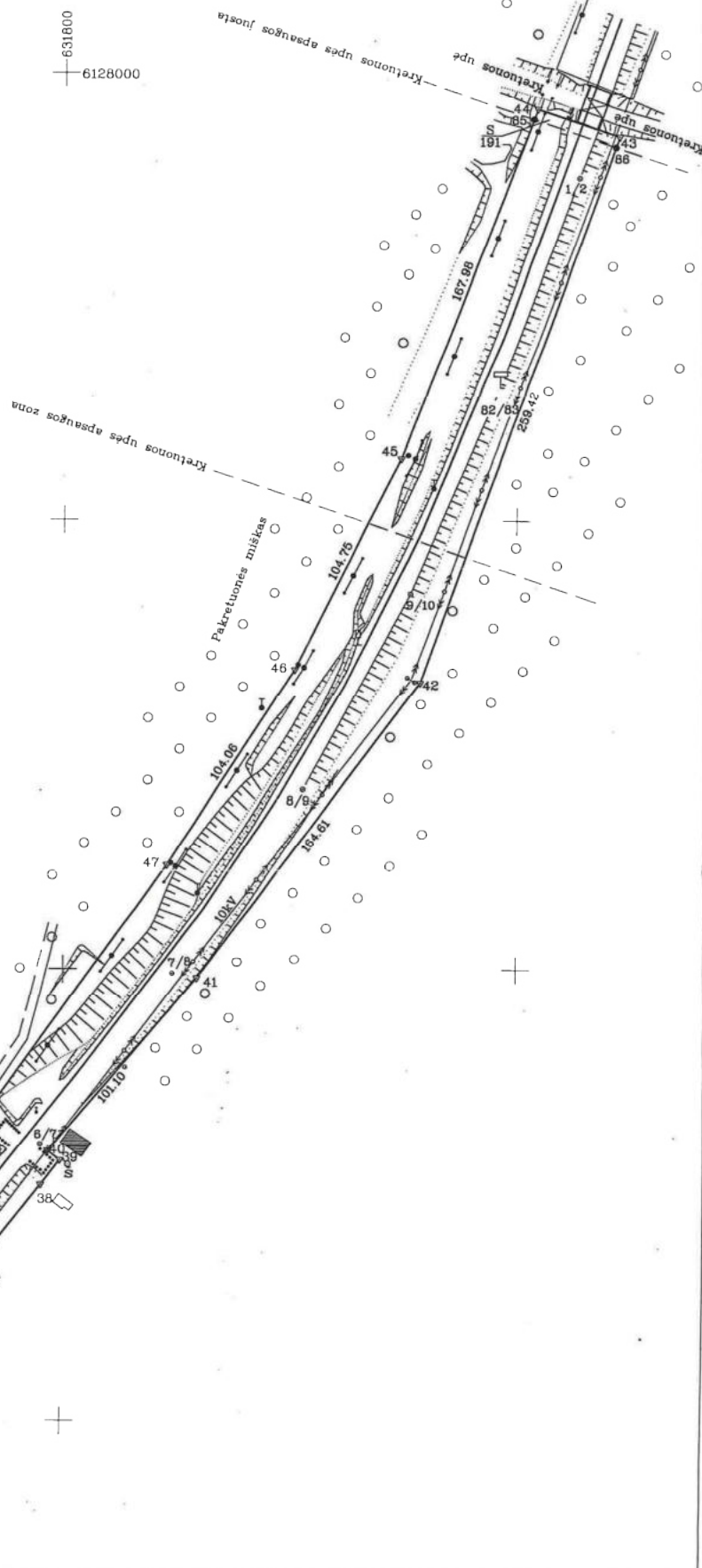
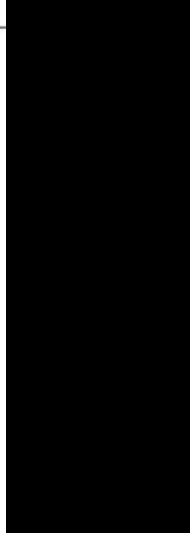
OBJEKTS	Geležinkelio ruožas: Vilnius – Turmantas Sventionų r., Sventionėlių sen.		
	Geležinkelio ruožas: Sventės upė – Kuronijos upė		
	Lapo skaičius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema -
	11	10	M 1:2000

Lapas  
Nr.9

Lapas  
Nr. 11



OBJEKTAS	Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas	
	Svenčionių r. Svenčionėlių sen.	
	Geležinkelio ruožas: Sventielės upė - Kretuonos upė	
Lapų skaičius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema - LKS-94
11	11	M 1:2000



# VALSTYBINĖS ŽEMĖS SKLYPO PATIKĖJIMO SUTARTIS

2006-04-03 Nr. 91-224-17  
(data)

Vilnius

**Vilniaus apskrities viršininkas Gintaras Gibas**, veikiantis pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 22 d. nutarimą Nr. 1604, toliau-Patikėtojas, ir akcinė bendrovė "Lietuvos geležinkeliai", atsovuojama Infrastruktūros turto valdybos Žemėtvarkos skyriaus viršininko Eugenijaus Rekščio, veikiančio pagal 2005 metų sausio 20 dienos įgaliojimą Nr. 4.6-TT-59, toliau-Patikėtinis, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. sausio 19 d. nutarimu Nr. 49 bei Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1677

s u s i t a r ė:

1. Patikėtojas perduoda Patikėtiniai valdyti patikėjimo teisėmis 33,0137 ha žemės sklypą kadastro Nr. 8624/8001:2, esantį Kretuonų kadastro vietovėje, Švenčionių seniūnijoje, Švenčionių rajone; geležinkelio ruožas Naujoji Vilnia-Turmantas-Valstybės siena.

(kadastro Nr., gyvenamoji vietovė, adresas, kita žemės sklypo vietą nurodanti informacija)

Nominali indeksuota žemės sklypo vertė-713088 Lt ( septyni šimtai trylika tūkstančių aštuoniasdešimt aštuoni litai )

(skaičiais ir žodžiais)

Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis-kita( transporto, ryšių ir kitoms komunikacijoms statyti ir eksploatuoti), būdas-inžinerinės infrastruktūros teritorijos, pobūdis-susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.

Žemės sklypo **servitutai**-kelio servitutas-teisė naudotis pėsčiųjų taku(tarnaujantis daiktas), žemės sklypo plane M1:2000 pažymėta skaičiais 13,14,15,16,62,63,64,65-451 kv.m. plote. Kelio servitutas-teisė naudotis pėsčiųjų taku(tarnaujantis daiktas) žemės sklypo plane M1:2000 pažymėta skaičiais 1,82,83,84,43,44,85,86-471 kv.m. plote.

Žemės sklypo specialiosios naudojimo sąlygos-patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343(LRV 1995-12-29 nutarimo Nr. 1640 redakcija) p.I-ryšių linijų apsaugos zonos; VI-elektros linijų apsaugos zonos; XXIX-vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos.

Žemės sklype esantys statiniai, komunikacijos, gatvės keliai ir kiti įrenginiai(jeigu yra): nėra.

Žemės sklypo ribos pažymėtos žemės sklypo plane M 1:2000, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.

2. Sutartis sudaroma laikotarpiui, kol bus įsteigta valstybės įmonė viešėjai geležinkelių infrastruktūrai valdyti.

3. Patikėtinis įsipareigoja valdyti, naudotis ir disponuoti valstybės žemės sklypu įgyvendindamas jam priskirtas valstybines funkcijas bei Patikėtojo interesus.

4. Už valstybinės žemės sklypo, perduoto šia sutartimi valdymą, naudojimą bei disponavimą patikėjimo teisėmis, atlyginimas nemokomas.

5. Patikėtinis bei Patikėtojas susitaria, kad ši sutartis kartu yra ir žemės sklypo, nurodyto sutarties 1 punkte, perdavimo-priėmimo aktas.

6. Išieškoti pagal Patikėtojo kreditorių ieškinius iš žemės, perduotos Patikėtinui, draudžiama.

7. Už netinkamą perduoto valstybės žemės sklypo valdymą ir naudojimą Patikėtinis atsako teisės aktų nustatyta tvarka.

8. Patikėtinis atleidžiamas nuo nuostolių atlyginimo, jeigu įrodo, kad jie atsirado dėl nenugalimos jėgos (force majeure) arba Patikėtojo veiksmų. Nenugalimos jėgos aplinkybės turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso bei kitų Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

9. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos.

10. Sutartis nutraukiama įstatymų nustatytais pagrindais ir tvarka.

11. Sutarties priedai, pakeitimai bei papildymai įforminti raštu ir pasirašyti sutarties šalių įgaliotų atstovų yra neatskiriama šios sutarties dalis.

12. Patikėtinis šią sutartį per 3 mėnesius nuo jos pasirašymo nustatyta tvarka įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

13. Ši sutartis surašyta 3 egzemplioriais, kurie perduodami:

Vilniaus apskrities viršininkui - 2 egz.;

AB "Lietuvos geležinkeliai" - 1 egz..

14. Šalių rekvizitai:

AB "Lietuvos geležinkeliai"

Įmonės kodas 110053842

Mindaugo 12/14, LT-03603 Vilnius

Tel. 269 20 38, faksas 269 21 28

Vilniaus apskrities viršininko administracija

Įmonės kodas 188601845

Europos a. 1, LT-09308 Vilnius

Tel. 212 30 82, faksas 212 61 18





## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-11-09 09:38:16

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/556770**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **2006-03-21**  
Adresas: **Švenčionių r. sav., Švenčionėlių sen., Pakretuonės k. 3**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0818-7268**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8624/8001:2 Kretuonų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **33.0137 ha**  
Kelių plotas: **33.0137 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **35.4**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **206525 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **129078 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **93837 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2005-06-27**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-11-05**

2.2.

**Inžineriniai tinklai - GSM-R ryšio bokštas geležinkelio ruože**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2074-4450**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Ryšių (telekomunikacijų) tinklų**  
Statybos pradžios metai: **2010**  
Statybos pabaigos metai: **2010**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **30800 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**  
Atkuriamoji vertė: **24700 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **24700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-05**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-10-01**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **inžineriniai tinklai Nr. 4400-2074-4450, aprašyti p. 2.2.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-12-12 Sutartis Nr. 5-40/SK-354**  
**2010-09-10 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 5-109/SK-142**  
**2011-01-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-89**  
**2011-03-28 Įsakymas Nr. 3-175**  
Įrašas galioja: **Nuo 2011-04-18**

4.2.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-03-03 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2.3-1983-86**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-21**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

**Valstybinės žemės patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-04-03 Turto patikėjimo sutartis Nr. 91-2.24-17**  
**2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-13**

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**  
Daiktas: **inžineriniai tinklai Nr. 4400-2074-4450, aprašyti p. 2.2.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. LS(ADM)-13308/6-3938/A-IT(LGI)-2**  
**2019-11-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 1F-109/SUTS(LGI)-1**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-11**

6.2.

**Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-03-03 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2.3-1983-86**  
Aprašymas: **Žemės sklypo plane M1:2000 pažymėta skaičiais 1, 82, 83, 84, 43, 44, 85, 86 - 471 kv. m. plote.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-21**

6.3.

**Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-03-03 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2.3-1983-86**  
Aprašymas: **Žemės sklypo plane M1:2000 pažymėta skaičiais 13, 14, 15, 16, 62, 63, 64, 65 - 451 kv. m. plote.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-21**

**7. Juridiniai faktai:**

- 7.1. Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2012-09-25 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-VL-18  
Aprašymas: 2012-10-04 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-09, nekilnojamojo daikto kodas 17203  
Įrašas galioja: Nuo 2012-10-09

**8. Žymos:** įrašų nėra**9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

- 9.1. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 13.58 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.2. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 13.58 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.3. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 11.896 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0818-7268, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 3.19 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
UAB "Geosfera", a.k. 134878116  
Daiktas: inžineriniai tinklai Nr. 4400-2074-4450, aprašyti p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-09-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-689  
2008-11-12 Licencija Nr. G-925-(443)  
2010-10-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2011-04-15
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: inžineriniai tinklai Nr. 4400-2074-4450, aprašyti p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2010-10-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2011-01-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-89  
Įrašas galioja: Nuo 2011-04-15

**11. Registro pastabos ir nuorodos:**

Adresas įrašytas pagal 2012-06-14 Adresų registro duomenis.

**12. Kita informacija:** įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





K O R P O R A C I J A

**MATININKAI**

ŠVENČIONIŲ RAJONAS ŠVENČIONĖLIŲ SENIŪNIJA KRETUONIŲ K.V.

**ŽEMĖS SKLYPO K. Nr. 8624/**

AB "LIETUVOS GELEŽINKELIAI"

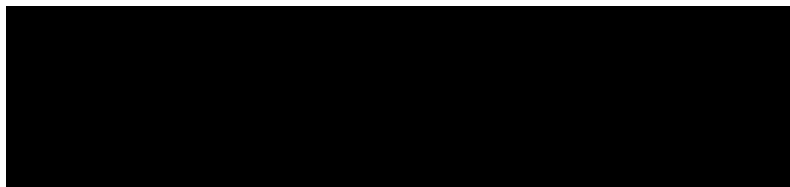
GELEŽINKELIO RUOŽAS NAUJOJI VILNIA – TURMANTAS – VALSTYBĖS SIENA

82+142 – 84+667 km

**KADASTRINIŲ MATAVIMŲ  
BYLA**

## RAŠTŲ RODYKLĖ

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimas	Bylos Lapo Nr.
1.	Žemės sklypo planas (originalas)	3-6
2.	Žemės sklypo ribų paženklinimo aktas (originalas)	7
3.	Žemės sklypo kadastro duomenys	8
4.	Žemės sklypo vertės skaičiavimas	9
5.	Žemės sklypo vidutinės rinkos vertės skaičiavimas	10



UAB Korporacija "Matininkai"  
(įmonės pavadinimas)

**ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ PAŽENKLINIMO - PARODYMO  
AKTAS**

2004-11-05 Nr. 1  
(data)

\_\_\_\_\_  
(sudarymo vieta)

1. Žemės sklypo ribos nustatytos savininkui (naudotojui) \_\_\_\_\_  
AB "LIETUVOS GEODEZININKAI"

(nurodyti vardą, pavardę ir asmens kodą (juridinio asmens pavadinimą ir kodą))

2. Žemės sklypo ribų paženklinimą atliko ir riboženklių įtvirtinimo vietas pažymėjo \_\_\_\_\_  
Inž. geodezininkas Žygimantas Romanovas 33 G-180 vadovaudamasis  
(nurodyti asmens, atlikusio matavimus, vardą, pavardę ir licencijos Nr.)

3. Žemės sklypo adresas ir plotas VILNIAUS APSKRITIS ŠVENČIONIŲ RAJONAS  
ŠVENČIONIŲ SENIŪNIJA PLOTAS - 11 0896 kv.m.

4. Nustatant žemės sklypo ribas, buvo kviesti dalyvauti žemės sklypo esamas (būsimas) savininkas ar naudotojas ir gretimų žemės sklypų savininkai ir naudotojai:

SAVININKAS: AB "LIETUVOS GEODEZININKAI"  
Klaipėdos k.v. pos. d. 1011

5. Savininkų ir gretimų žemės naudotojų pastabos bei įrašai apie atsisakymą pasirašyti ir apie neatvykusius asmenis NEPA

6. Žemės sklypų ribos paženklintos ( 21 ) riboženkliais; kitos ribos sutampa su natūraliais ir dirbtiniais objektais.

7. Žemės sklype yra NEPA valstybinio ir NEPA vietinio geodezinio pagrindo punktai, kurių charakteristika \_\_\_\_\_

8. Žemės sklype yra savininkui (naudotojui) nuosavybės teise priklausantys pastatai NEPA

9. Žemės sklype yra pastatai, priklausantys kitiems savininkams NEPA

10. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652) naudojant žemės sklypą turi būti laikomasi šių specialiųjų žemės, miško ir vandens telkinių naudojimo sąlygų:

<u>I RYŠŲ LINIJŲ APSAUGOS ZONOS</u>	<u>0.8330 ha</u>
<u>VI ELEKTROS LINIJŲ APSAUGOS ZONOS</u>	<u>3.9450 ha</u>
<u>XXIX VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS JUOSTOS IR ZONOS</u>	<u>2.5220 ha</u>

11. Žemės sklypui nustatyti žemės servitutai KELIO SERVITUTAS - TEISĖ NAUDOTIS

2  
pažymėtas taškai (1, 21, 22, 23)

PILSČIŲ JŲ TAKŲ (TARNAUJANTIS PAKITAS) – PLOTAS – 177 kv.m.  
TEISĖ APDARNUOTI POŽEIMINES IR ANTŽEIMINES KOMUNIKACIJAS  
(TARNAUJANTIS PAKITAS) PLOTAS – 39450 kv.m.

12. Žemės savininkas sudaręs raštiškus susitarimus su kitais asmenimis dėl žemės servitutu, bendrų objektų naudojimo ir kitų žemės nuosavybės ar naudojimo sąlygų

NEPILNA

13. Žemės savininkas įsipareigoja saugoti ir prižiūrėti riboženklis, ir yra susipažinęs su Lietuvos Respublikos administracinių teisės pažeidimų kodekso 47 straipsnio nuostatomis: pastovių žemėnaudos riboženklių sunaikinimas arba gadinimas užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų

PAST

Aktas surašytas dviem egzemplioriais: pirmas egzempliorius įteikiamas užsakovui, antrasis – apskrities viršininko administracijos žemės tvarkymo departamento žemėtvarkos skyriui kartu su nekilnojamojo turto objektu kadastriniu matavimu byla

Inž. geodezininkas  
(kadastrinius matavimus atlikusio asmens pareigų pavadinimas)

Sutinku

AB\* LIETUVOS GELEŽINKELIŲ  
(savininko ar naudotojo žemėtvarkos vardas ir pavardė)\*

Žemės sklypo ribos paženklintos ir jų pagrindu parengtas žemės sklypo planas atitinka teisės akto reikalavimus

žemėtvarkos skyriaus vedėja  
(pavadinimas)

**UAB Korporacija "Matininkai"**  
(įmonės pavadinimas)

**ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO DUOMENYS**

2005.06.28  
(data)

Nr. 1

Vilnius  
(sudarymo vieta)

Kadastro:	vietovė	Kretuonio				blokas				sklypas			
	Žemės sklypo kadastro Nr.	8	6	2	4								

Gatvė, namo Nr.	
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Švenčionėlių
Miestas (rajonas)	Švenčionių
Apskritis	Vilniaus

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Kita (transporto, ryšių ir kitoms komunikacijoms statyti ir eksploatuoti)
Žemės sklypo naudojimo būdas	Inžinerinės infrastruktūros teritorijos
Žemės sklypo naudojimo pobūdis	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento data	-
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento tipas	Ž. skl. planas po geod. mat.
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento Nr.	-

**Duomenys apie žemės naudmenų kiekybines charakteristikas ir vertę**

Žemės naudmenų eksplikacija ( ha)												Nusausinta žemė
Žemės ūkio naudmenos				miškas	keliai	užstatyta teritorija	vandenys	Kita žemė				
iš viso	ariama	sodai	pievos					želdiniai	pelkės	pažeista	nenaudojama	
-	-	-	-	-	11.0896	-	-	-	-	-	-	-

Žemės sklypo vertė, Lt (nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarimu Nr. 205 "Dėl žemės įvertinimo tvarkos")				
Vertės nustatymo data	iš viso	iš jos		
		be miško žemės ir medynų	miško žemė ir medynai	iš jos medynų vertė
2005.06.28	149710	149710	-	-

Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimai	Žemės plotas, kv. m.
1	2	3	4
1	1	I-Ryšių linijų apsaugos zonos	8330
2	6	VI-Elektros linijų apsaugos zonos	39450
3	29	XXIX-Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos	25220

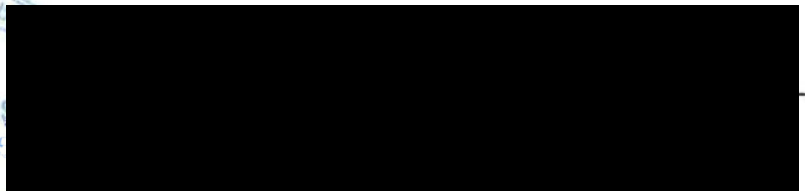
Duomenys apie statinius

Eilės Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio unikalus Nr.	
		pažymėjimas plane	kadastrinių matavimų bylos Nr.
1	2	3	4
-	-	-	-

Duomenys apie statinių savininkus jei jie nesutampa su žemės sklypo savininku

[rašo eilės Nr.	Savininko		Statinio		
	kodas	pavadinimas (vardas, pavardė)	unikalus Nr.	pažymėjimas plane	kadastrinių matavimų bylos Nr.
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

inž.geodezininkas  
(pareigos)





# KITOS PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPO VERTĖS APSKAIČIAVIMAS

1. Esamasis (būsimasis) žemės sklypo savininkas arba naudotojas

**AB "Lietuvos geležinkeliai"**

(fizinio asmens vardas ir pavardė, juridinio asmens pavadinimas)

2. Žemės sklypo adresas:

**Vilniaus apskritis Švenčionių rajonas Švenčionėlių seniūnija**

(apskritis, savivaldybė, seniūnija, kaimas, miestelis, miestas)

3. Žemės sklypo plotas (be miškų, ežerų ir žuvininkystės tvenkinių): 11.0896 ha, iš jo žemės ūkio naudmenos, kelių, pastatų, kitų statinių ir kiemų užimta žemė 11.0896 ha, krūmynai, pelkės ir kita žemė - ha, vandens telkiniai (išskyrus ežerus ir žuvininkystės tvenkinius) - ha, iš jų rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtas plotas - ha.

4. Žemės sklypo nuotolis nuo artimiausio miesto, miestelio (-) - km.

5. Žemės ūkio naudmenų našumo balas 35.4.

6. Normatyvinė 1 ha žemės ūkio naudmenų vertė 1350 Lt.

7. Bazinė žemės sklypo vertė 14971 Lt.

8. Pataisos koeficientai teritorijos socialiniam - gamybiniam potencialui įvertinti:

8.1. viso žemės sklypo:

plotas 11.0896 ha - koeficientas 10.00,

plotas - ha - koeficientas -,

plotas - ha - koeficientas -,

8.2. iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės:

plotas - ha - koeficientas -,

plotas - ha - koeficientas -,

plotas - ha - koeficientas -,

8.3. Papildomas koeficientas priemiestiniams žemės sklypams -;

8.4. viso žemės sklypo 11.0896 ha, iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės - ha.

9. Pataisos koeficientas sklypo padėčiai įvertinti kompleksiniu urbanistiniu - ekologiniu požiūriu -;

10. Pataisos koeficientas žemės naudojimo ir ūkinės veiklos apribojimams bei aplinkos taršai įvertinti

(objekto pavadinimas)

taršos poveikio zonoje - ha. koeficientas -.

11. Apskaičiuota žemės sklypo vertė 149710 Lt, iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės - Lt.

12. Žemės sklype įsiterpusio miško (- ha) vertė - Lt, iš jo miško žemės vertė - Lt, medynų turio vertė - Lt.

13. Žemės sklype įsiterpusių ežerų ir tvenkinių (- ha) vertė - Lt.

14. Žemės sklypo (11.0896 ha) vertė 149710 Lt.

15. Pataisos koeficientas teritorijos rekreaciniam - ekologiniam vertingumui nustatyti -.

16. Žemės vertės priedas dėl inžinerinių statinių - Lt.

17. Patikslinta žemės sklypo vertė be priedo dėl inžinerinių statinių 149710 Lt.  $\times 1,6 = 239536$

**Pastaba.** Apskaičiuojant valstybės išnuomojamų naudojamų žemės sklypų vertę, priedas dėl inžinerinių statinių neskaičiuojamas.

Žemės sklypo vertę apskaičiavo:

## *Vidutinės rinkos vertės skaičiavimas*

Duomenys apie žemės sklypą:

Adresas: Švenčionių r., Švenčionėlių sen.

Paskirtis: *pramonės ir sandėliavimo*

Bendras plotas: 1108.96 a.

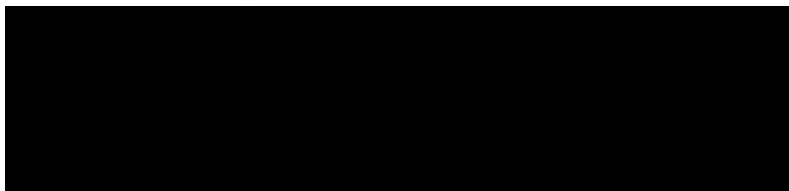
Šio žemės sklypo plotas atitinka 8861 sąlygą  $S = +98 * \check{Z}_{bp}$

$S = 98 * 1108.96 = 108678 \text{ Lt.}$

$S \cong 109000 \text{ Lt.}$

**Išvada.** Švenčionių r., Švenčionėlių sen., pramonės ir sandėliavimo paskirties 11,0896 ha bendro ploto žemės sklypo vidutinė rinkos vertė yra **109000 Lt.**

UAB Korporacija "Matininkai"



2005-06-27

Lapas  
Nr.2



Linijos pav.	Linijos ilgim.
10-11	13.13
12-13	16.64
21-1	35.32

	Gatvé, namo Nr.
	Kaimas (miestelis)
	Seniūnija
	Miestas (rajonas)
	<b>Apskritis</b>
	Vilniaus

Kadastrs:	vietovē . Kretuonijū . . . . .				bloks	sklāpas
Unikalus sklāpo kods:						
				8	6	2 4

Gretinimėl	Gretimo sklypo kadaistro Nr.	Pastabos
1-7, 8-21	1-7, 8-21	laisvos žemės fondas
7-8	7-8	Ignalinos rajonas
21-1	21-1	Kretingos upė

Su pašakliņotomis vietveļne žemēs sklypo ribomā, aprāšyotīs 2004 m. lāpkrīto mēn. 05 d. žemēs sklypo pātēnkliņno-pārodyno āktē, ir nūstātytu pīolu suīnkur. Žemēs sāvīnīkās (nāudotās):

Utenos anskaitės viršininko administracijos tarnais turvamo denaravimo

UŽSAKOVAS | X6 "LIETUVOS GELEŽINKIAI"

Geležinkello ruožas: Vilnius - Turmantas  
Svenčionių r.  
Geležinkello ruožas: Kretuonos upė - Ignalinos rajono riba  
(62+142 - 84+667 km.)

Lapu skaicius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema - LKS-94
4	1	M 1:2000

M 1:2000

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1: 2000

Sklypo plotas 110896 m<sup>2</sup>

Sklypo identifikatorius: 816214

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

DUOMENTYS APIE ŽEMĖS NAUDOJIMO APRIBOJIMUS

Koordinacių sistema LKS – 94				
Taško Nr.	Kodas	X	Y	
1	RS	6127989.69	632050.92	
2	R	6128448.29	632220.35	
3	R	6128696.45	632366.84	
4	R	6128363.92	632557.28	
5	R	6129634.85	632723.40	
6	R	6130028.18	632794.44	
7	R	6130331.72	632957.54	
8	R	6130368.56	632927.62	
9	R	6130280.03	632863.32	
10	R	6130106.95	632781.38	
11	R	6130104.10	632783.58	
12	R	6130048.46	632771.06	
13	R	6130054.15	632755.42	
14	R	6129788.14	632656.09	
15	R	6129373.82	632503.35	
16	R	6129323.18	632507.32	
17	R	6129152.78	632444.03	
18	R	6129057.86	632402.53	
19	R	6128885.99	632338.13	
20	R	6128431.54	632168.49	
21	RS	6128002.48	632018.00	
22	S	6128007.20	632019.68	
23	S	6127994.38	632052.65	

Ell. Nr.	Kodas	servitutas	Plotas m <sup>2</sup>
1	202	servitutas – teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis daiktas) pažymėtas taškais	177
2	607	Servitutas – teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	39450

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS		
Koordinacių sistema	Koordinatės X/Y	Planšetų nomenklatūra
Sistema, kurioje vykdyti matavimai	X=6129240 Y=632493	
Valstybinė LKS-1994	X=6129240 Y=632493	
Žiniaraštį sudarė	.....	

Ištraukia iš Lietuvos Administracinių teisinių pažeidimų kodekso 47 straipsnio. Pastovių žemėnaudos ribojimų žiniaraštas sudarytas iš penkių šimčių lėšų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punktų bei markšėderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo vieno šimto iki vieno tūkstančio litų.





KORPORACIJA  
MATINKAI  
LICENCIJA NR. 33G - 180

Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas  
Svenčionių r. Švenčionių sen.  
Geležinkelio ruožas: Kretūnos upė - Ignalinos rajono riba  
Lapų skaičius Lapo Nr. Koordinatų sistema - LKS-94

OBJEKTAS

M 1:2000

Lapas  
Nr.3

Kretūnos ežero apsaugos zona

Kretūnos ežero apsaugos zona

632400  
6128600

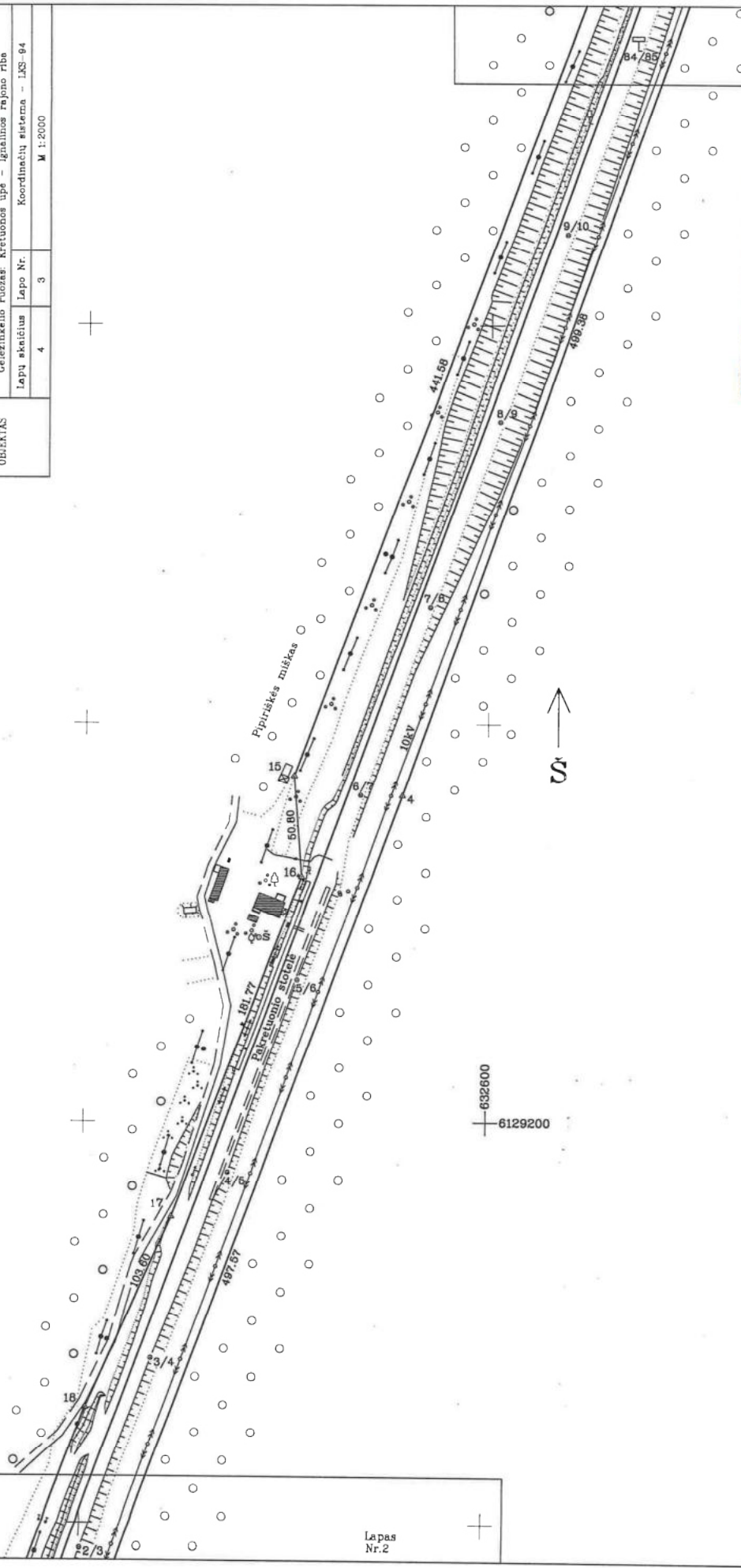
↑  
S

Lapas  
Nr.1



Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas Svendionių r., Švendionių sen.	
Geležinkelio ruožas: Kretuonos upė - Ignalinos rajono riba	
Lapų skaičius	Lapo Nr.
4	3
Koordinatų sistema - LKS-94	
M 1:2000	

OBJEKTAS





KORPORACIJA  
MATINTAKAI  
LICENCIJA NR. 33G - 160

OBJEKTAS

Geležinkelio ruožas: Vilnius - Turmantas  
Svenčionių r., Švenčionių sen.  
Geležinkelio ruožas: Kretuonos upė - Ignalinos rajono riba  
Lapų skaičius | Lapo Nr. |  
4 | 4 |  
Koordinatų sistema - LKS-94  
M 1:2000

M 1:2000

Ignalinos rajonas

84.65

203.95

205.95

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

109.42

84.60

80.02

## VALSTYBINĖS ŽEMĖS SKLYPO PATIKĖJIMO SUTARTIS

2006-04-03 Nr. 91-224-22  
(data)

Vilnius

**Vilniaus apskrities viršininkas Gintaras Gibas**, veikiantis pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 22 d. nutarimą Nr. 1604, toliau-Patikėtojas, ir akcinė bendrovė "Lietuvos geležinkeliai", atsovaujama Infrastruktūros turto valdybos Žemėtvarkos skyriaus viršininko Eugenijaus Rekščio, veikiančio pagal 2005 metų sausio 20 dienos įgaliojimą Nr. 4.6-TT-59, toliau-Patikėtinis, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. sausio 19 d. nutarimu Nr. 49 bei Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1677

s u s i t a r ė:

1. Patikėtojas perduoda Patikėtiniiui valdyti patikėjimo teisėmis 11,0896 ha žemės sklypą kadastro Nr. 8624/8001:3, esantį Kretuonų kadastro vietovėje, Švenčionių seniūnijoje, Švenčionių rajone; geležinkelio ruožas Naujoji Vilnia-Turmantas-Valstybės siena.

(kadastro Nr., gyvenamoji vietovė, adresas, kita žemės sklypo vietą nurodanti informacija)

Nominali indeksuota žemės sklypo vertė-239536 Lt ( du šimtai trisdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai trisdešimt šeši litai )

(skaičiais ir žodžiais)

Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis-kita( transporto, ryšių ir kitoms komunikacijoms statyti ir eksploatuoti), būdas-inžinerinės infrastruktūros teritorijos, pobūdis-susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.

Žemės sklypo **servitutai**-kelio servitutas-teisė naudotis pėsčiųjų taku(tarnaujantis daiktas), žemės sklypo plane M1:2000 pažymėta skaičiais 1,21,22,23-177 kv.m. plote. Žemės sklypo specialiosios naudojimo sąlygos-patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr.343(LRV 1995-12-29 nutarimo Nr.1640 redakcija) p.I-ryšių linijų apsaugos zonos; VI-elektros linijų apsaugos zonos; XXIX-vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos.

Žemės sklype esantys statiniai, komunikacijos, gatvės keliai ir kiti įrenginiai(jeigu yra): nėra.

Žemės sklypo ribos pažymėtos žemės sklypo plane M 1:2000, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.

2. Sutartis sudaroma laikotarpiui, kol bus įsteigta valstybės įmonė viešėjai geležinkelių infrastruktūrai valdyti.

3. Patikėtinis įsipareigoja valdyti, naudotis ir disponuoti valstybės žemės sklypu įgyvendindamas jam priskirtas valstybines funkcijas bei Patikėtojo interesus.

4. Už valstybinės žemės sklypo, perduoto šia sutartimi valdymą, naudojimą bei disponavimą patikėjimo teisėmis, atlyginimas nemokomas.

5. Patikėtinis bei Patikėtojas susitaria, kad ši sutartis kartu yra ir žemės sklypo, nurodyto sutarties 1 punkte, perdavimo-priėmimo aktas.

6. Išieškoti pagal Patikėtojo kreditorių ieškinius iš žemės, perduotos Patikėtiniiui, draudžiama.

7. Už netinkamą perduoto valstybės žemės sklypo valdymą ir naudojimą Patikėtinis atsako teisės aktų nustatyta tvarka.

8. Patikėtinis atleidžiamas nuo nuostolių atlyginimo, jeigu įrodo, kad jie atsirado dėl nenugalimos jėgos (force majeure) arba Patikėtojo veiksmų. Nenugalimos jėgos aplinkybės turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso bei kitų Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

9. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos.

10. Sutartis nutraukiama įstatymų nustatytais pagrindais ir tvarka.

11. Sutarties priedai, pakeitimai bei papildymai įforminti raštu ir pasirašyti sutarties šalių įgaliotų atstovų yra neatskiriama šios sutarties dalis.

12. Patikėtinis šią sutartį per 3 mėnesius nuo jos pasirašymo nustatyta tvarka įregistruoja Nekilnojamojo turto registre.

13. Ši sutartis surašyta 3 egzemplioriais, kurie perduodami:

Vilniaus apskrities viršininkui - 2 egz.;

AB "Lietuvos geležinkeliai" - 1 egz.

14. Šalių rekvizitai:

AB "Lietuvos geležinkeliai"

Įmonės kodas 110053842

Mindaugo 12/14, LT-03603 Vilnius

Tel. 269 20 38, faksas 269 21 28

Vilniaus apskrities viršininko administracija

Įmonės kodas 188601845

Europos a. 1, LT-09308 Vilnius

Tel. 212 30 82, faksas 212 61 18



## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-11-09 09:41:57

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/556795**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **2006-03-21**  
Teritorija: **Švenčionių r. sav., Švenčionių r. sav. teritorija**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0818-7613**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8624/8001:3 Kretuonų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **11.0896 ha**  
Kelių plotas: **11.0896 ha**  
Žemės ūkio naudosmenų našumo balas: **35.4**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **69374 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **43359 Eur**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-11-05**  
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100092586**  
Teritorijos nustatymo data: **2021-10-19**  
Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-11-04**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-03-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-1982-86**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-21**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-04-03 Turto patikėjimo sutartis Nr. 91-2.24-22**  
**2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-12**

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-03-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-1982-86**  
Aprašymas: **Žemės sklypo plane M1:2000 pažymėta skaičiais 1, 21, 22, 23 - 177 kv. m. plote.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-21**

## 7. Juridiniai faktai:

7.1. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-09-25 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-VL-14**  
Aprašymas: **2012-10-04 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-08, nekilnojamojo daikto kodas 4702**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-09**

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **2.522 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **2.522 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**



**Nr. XIII-2166****2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**Plotas: **3.945 ha**Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

**Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0818-7613, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166****2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**Plotas: **0.833 ha**Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02****10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra**12. Kita informacija:** įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

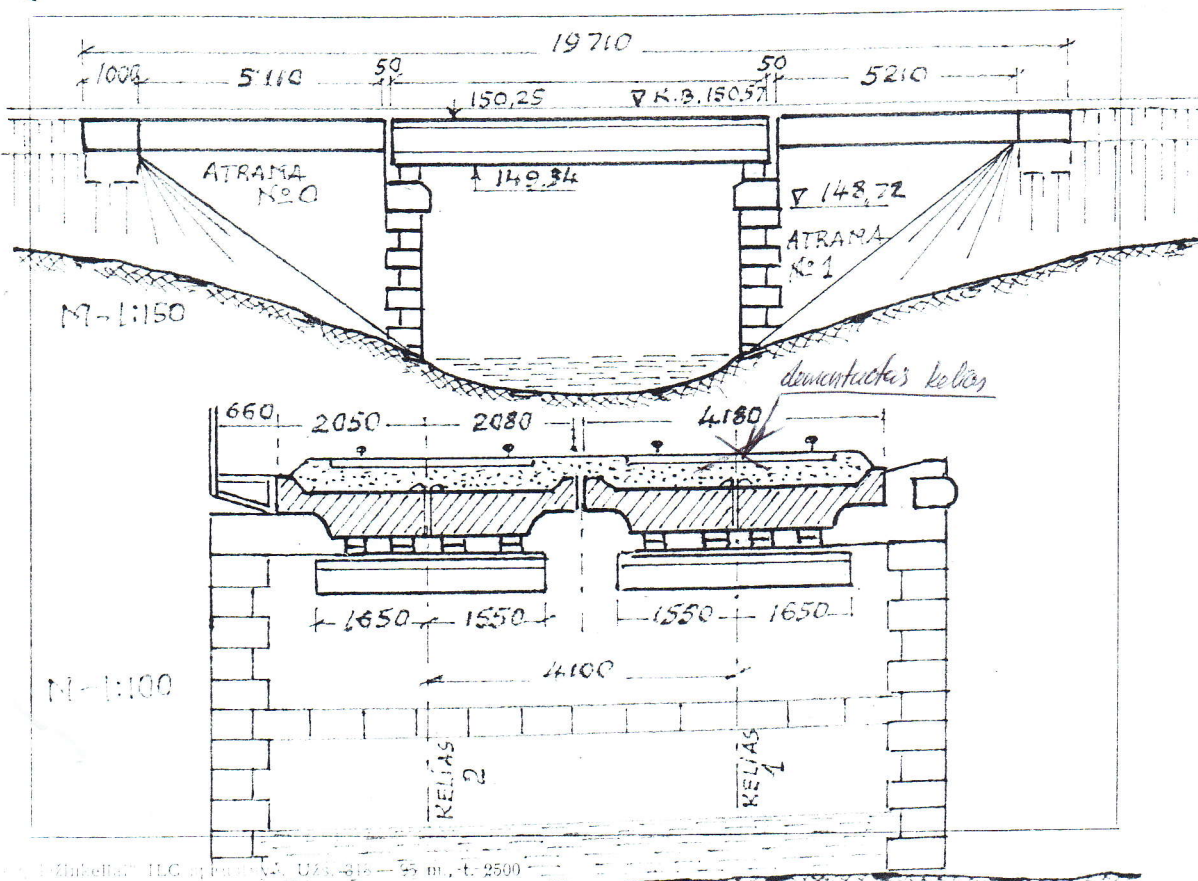
Dokumentą atspausdino

(kelių ruožo pavadinimas)

TILTO KORTELÈ Nr. 93

Dangos (viršutinės kelio konstrukcijos) tipas SKALDA

SVENČIONĖJA: Tilto ir atramų schema (nurodant pagrindinius matmenis) JGNA LINA



Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimas	Perdangų Nr.									
		1	2								
1.	Medžiaga (sutrumpintas pavadinimas) .....	GELZ BET.	GELZ BET.								
2.	Skačiuojamojo tarpatramio ilgis (m) .....	6,70	6,70								
3.	Svoris (t) arba kubatūra (m³) .....	36,4 12,6	36,4 12,6								
4.	Projektavimo normų metal ir skaičiuojamoji apkrova (kg/m²) .....										
5.	Pagaminimo metal .....										
6.	Sumontavimo metal .....	1990	1993								
7.	Perdangos tipas .....	PLYTINĖ									
8.	Aštumas tarp santvarų ašių viduryje (m) .....										
9.	Visas santvaros aukštis ties atrama (m) .....	0,95									
10.	Visas perdangos ilgis (m) { važiavimo lygyje .....	7,3									
	{ pagal išilgines sijas .....										
11.	Klasė { ryšių .....										
	{ juostų .....										
	{ važiuojamosios dalies .....										

Atramų duomenys

Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimas	Ramtų ir tarmų Nr.									
		0	1								
1.	Stalbos metal .....	1862	1862								
	{ mūrinio .....	AKMUO									
2.	Medžiaga { apdaro .....	PLYTOS									
	{ poantvario .....	AKMUO									
3.	Slėdinys .....										
4.	Pamato pagrindas .....	NATUR.									
5.	Pamato įgilinimas (nuo viršaus, m) .....	1,20	1,20								
6.	Atramos su pamatu svoris (t) arba kubatūra (m³) .....	3,16	3,16								

Ar buvo sugadinimų, kas sugadinta ir kada NEBUVO

Ar buvo sustiprinta, sutaisyta, iki kokių normų ar klasės ir kada NEBUVO

Reguliaciniai įrenginiai .....

Dugno sustiprinimas pie atramų, kūgių ir pan. ŠLAITU TVIRTINIMAS 300 m.<sup>2</sup>

Turimi brėžiniai NĖRA

m. \_\_\_\_\_ mėn. \_\_\_ d.

n. \_\_\_\_\_ mėn. \_\_\_ d.



**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „KELPROJEKTAS“  
STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DEPARTAMENTO VADOVAS**

**POTVARKIS  
DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO**

2021 m. rugsėjo 15 d. Nr. PTV-21-09-03-1

Kaunas

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymu patvirtintais statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinto 2016-11-07 Nr. D1-738, IV skyriaus „Projekto rengimo tvarka“, III skirsnio „Projekto rengėjai. Vadovavimas projektui“ 18 ir 20 punktais bei Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo, patvirtinto 1996-03-19 Nr. I-1240, 16 straipsnio 5 punktu, statiniui **Tilto kelyje N. Vilnia–Turmantas–V.S. 82+132 km ir tilto kelyje Lentvaris–Marcinkonys–V.S. 73+302 km** projektų parengimas,

Objekto kodas 21VLN0955

s k i r i u :

– **Andžej Denkovski** statinio projekto vadovu, atestatas Nr. 37186, išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

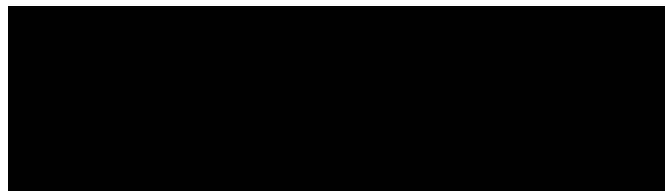
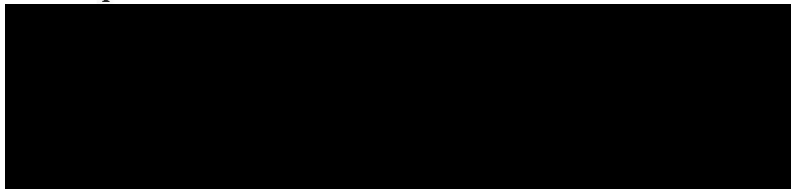
Statinio projekto vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo dienos ir trunka iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti akto pasirašymo dienos.

Potvarkio vykdymo kontrolę pasilieku sau.

Su šiuo potvarkiu supažindinti Andžejų Denkovskį.

Statybinių konstrukcijų departamento vadovas

Susipažinau:





## PERĮGALIOJIMAS

Vilnius

Akcinės bendrovės „LTG Infra“ (toliau – **Bendrovė**), įregistruotos Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, juridinio asmens kodas 305202934, registruotos buveinės adresas Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius, Lietuvos Respublika, Techninės priežiūros vadovas , veikiantis pagal Bendrovės generalinio direktoriaus 2021 m. liepos 15 d. išduotą įgaliojimą Nr. ĮG(LGI)-208 su perįgaliojimo teise,

**perįgalioja** UAB Kelprojektas, juridinio asmens kodas 234004210, registruotos buveinės adresas Jonavos g. 7, Kaunas, Lietuvos Respublika, projektuotojo atstovą , (toliau – **Perįgaliotas asmuo**), vykdant 2021 m. rugsėjo 10 d. projektavimo sutartį Nr. SUT(LGI)-631 ir 2021 m. rugsėjo 13 d. projektavimo sutartį SUT(LGI)-632 (toliau – **Sutartys**),

Bendrovės vardu **atstovauti** Bendrovės interesams visose įmonėse, organizacijose ir institucijose, įskaitant valstybės ir savivaldybių bei jų įsteigtas ir valdomas, atliekant visus veiksmus, susijusius su prisijungimo sąlygų, specialiųjų architektūros ir specialiųjų reikalavimų gavimu, projektinės dokumentacijos parengimu, statybą leidžiančių dokumentų gavimu vykdant Sutartis, pasirašyti susijusius dokumentus (toliau – **pavedimai**) (įskaitant pranešimų, prašymų ir dokumentų pateikimą Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“, jų pasirašymą elektroniniu parašu) bei atlikti kitus minėtiems pavedimams įvykdyti reikalingus veiksmus.

Šiame perįgaliojime nurodytų įgaliojimų apimtyje Perįgaliotam asmeniui nėra suteikiama teisė perįgalioti.

Perįgaliojimas galioja iki 2022-05-02, bet ne ilgiau, kol galioja įgaliojimas, kurio pagrindu išduotas perįgaliojimas arba kol Perįgaliotas asmuo eina perįgaliojime nurodytas pareigas, arba trunka Perįgalio to asmens darbo santykiai su UAB Kelprojektas.

Panaikinus perįgaliojimą prieš terminą, pasikeitus Perįgalio to asmens pareigoms ar pasibaigus Perįgalio to asmens darbo santykiams su UAB Kelprojektas, Perįgaliotas asmuo privalo grąžinti perįgaliojimą jį išdavusiam asmeniui.

Techninės priežiūros vadovas



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	AB "LTG Infra"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Perigaliojimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-10-13 Nr. ĮG(LGI)-273
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-13 10:25
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-10-13 10:26
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-02-13 16:55 - 2024-02-12 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-13 12:24
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-10-13 12:24
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	LG CERT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-08-30 07:54 - 2022-03-28 14:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20211001.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-10-13)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

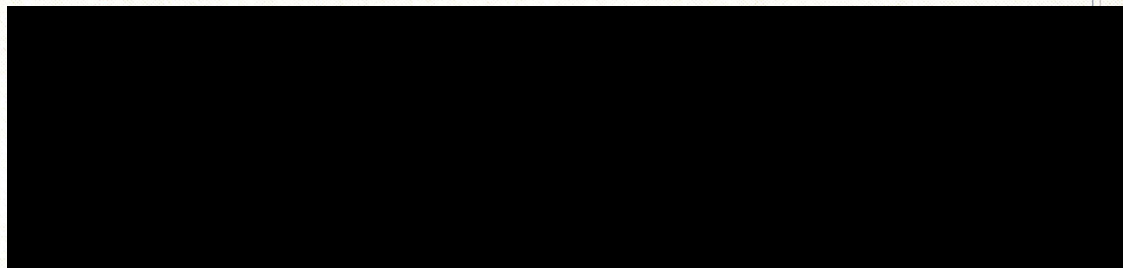




STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

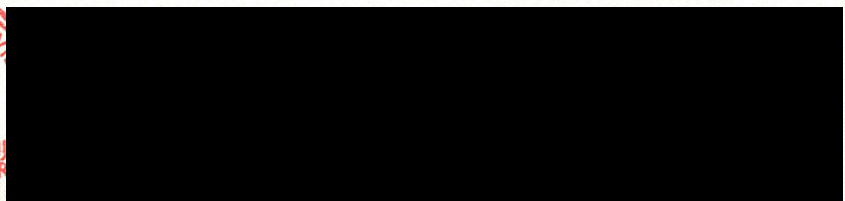
# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uostų statiniai, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. kovo 22 d.

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

20575





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uostų statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

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

Direktorius



Išduotas 2018 m. liepos 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. gegužės 30 d.

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

21418

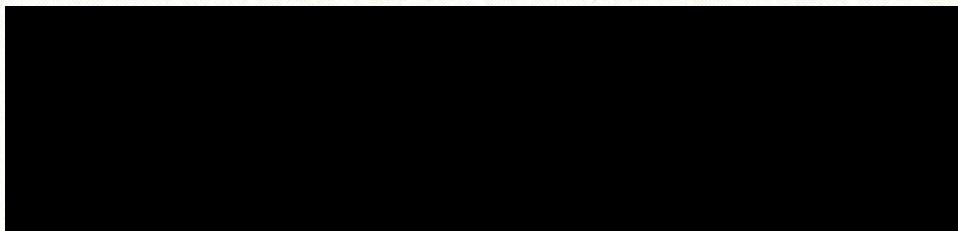




STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



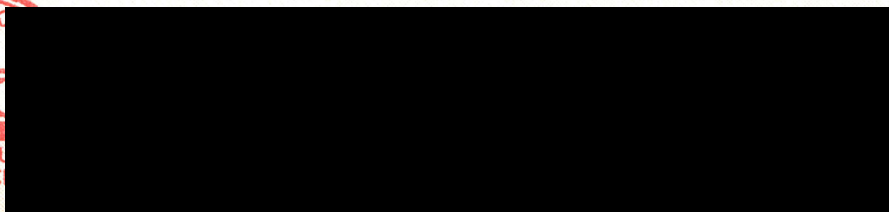
A.k. [redacted]

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

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

Direktorius



Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. lapkričio 7 d.

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

20576

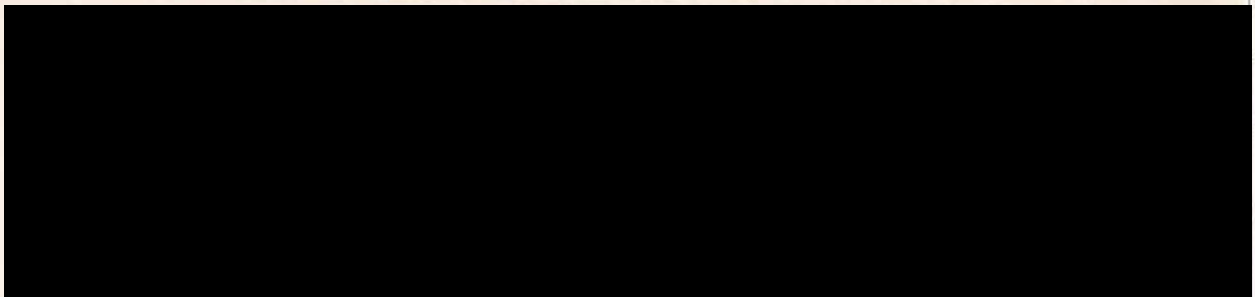




STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos.

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

Direktorius



Išduotas 2014 m. gruodžio 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2000 m. lapkričio 22 d.

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

11806



<b>UŽSAKOVAS:</b>	<u>UAB "Kelprojektas"</u>
<b>OBJEKTAS:</b>	<u>Tilto kelyje N. Vilnia - Turmantas - v.s. 82+132 km remonto techninis darbo projektas</u>
<b>ADRESAS:</b>	<u>Pakretuonė, Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.</u>



Užsakovas: \_\_\_\_\_

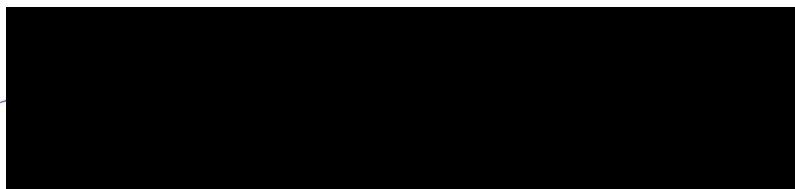
UAB "Kelprojektas"

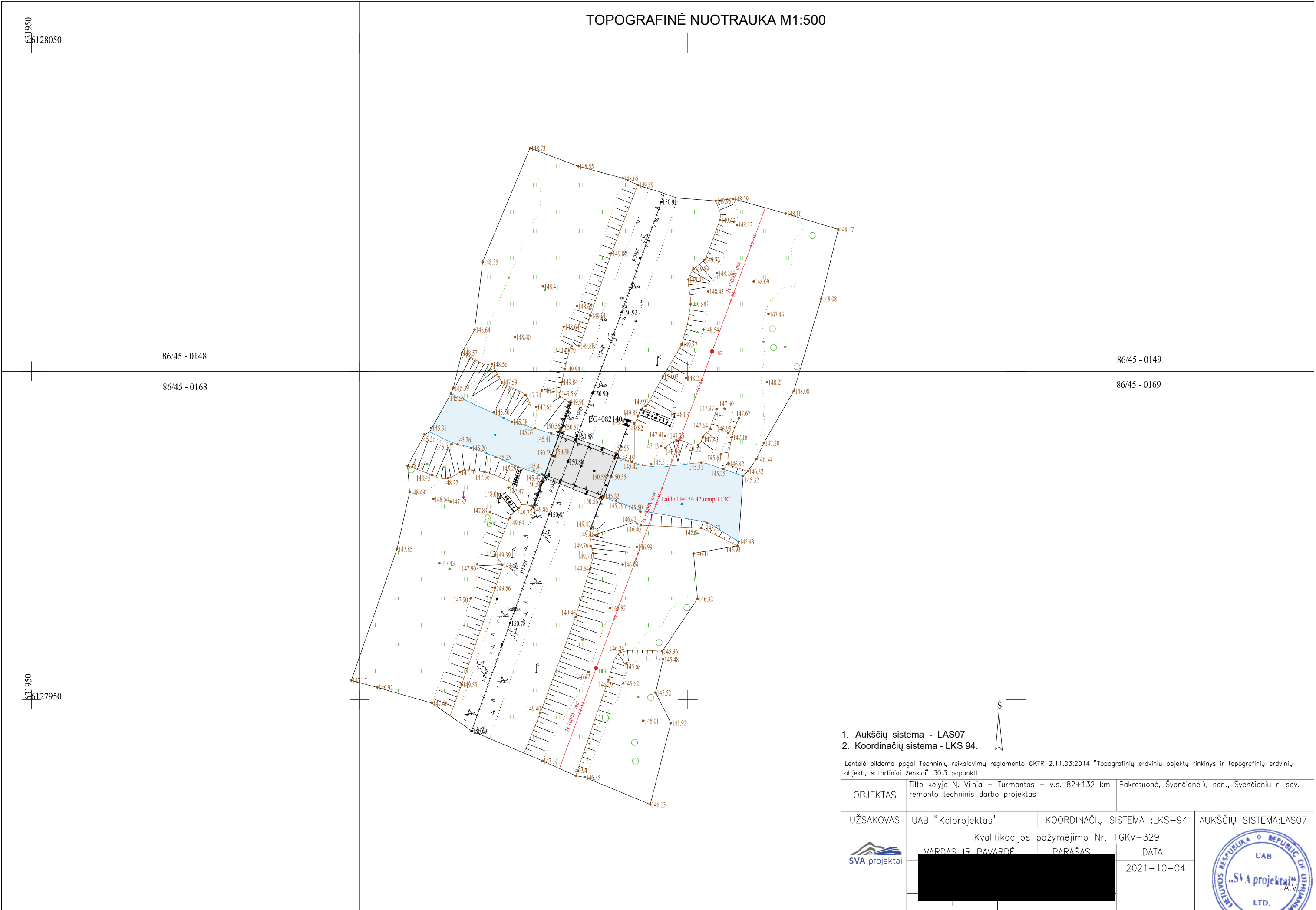
## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Geodezinių matavimų data, laikas:	2021-10-04, 08:00			
Geodezinių matavimų vykdytojas:	UAB SVA projektai 300646230,+ 370 611 42111			
Vykdytojo vardas ir pavardė:				
Matavimuose dalyvavę asmenys:				
Geodezinio pagrindo punktai:	LG4082140, 6127992.178, 632040.721, 150.536			
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:				
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius			
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas:	(mdb)	-	-	-
Gautas topografinio plano tikslumas:		0,020	0,020	0,020
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:				
"Infostatyba" suteiktas numeris:				
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:				
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:	Švenčionių r. sav. Teritorijų planavimo ir architektūros skyrius			

Vykdytojas

.....





## TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2022-03-10 15:17

#### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: VYTAUTAS UMBRASAS  
GKP: 1GKV-329

#### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220224-014277  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220224-014277>  
Pavadinimas: Tiltas-Pakretuonė, Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.  
Adresas: Pakretuonė, Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.  
Prašymo teritorija: 0.42 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras: Po atnaujinimo TIIS sistemoje, pakartotinai derinamas neseniai  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 82-132\_km\_tiltas.pdf, Aiškinamasis.pdf, TT\_Uzsakymas\_SB21-082\_3.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

#### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Švenčionių rajono savivaldybės administracija (315)  
EDT grupė: Švenčionių r. sav. Teritorijų planavimo ir architektūros skyrius (316)  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: -  
Pateiktas tikrinti EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

#### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-02-24 15:12:15 Pateiktas prašymas  
2022-02-24 15:12:20 Gauta užduotis „Priimti ED“  
2022-03-10 15:12:21 Prašymas ir ED priimti automatiškai (praėjus nusatytam terminui)

#### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Švenčionių rajono savivaldybės administracija (315)  
Organizacijos grupė: Švenčionių r. sav. Žemės ūkio skyrius (317)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB "Pabradės komunalinis ūkis" (385)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB "LTG Infra". Vilniaus regionas. Elektrotechnikos grupė. (401)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB "LTG Infra". Vilniaus regionas. Automatikos grupė. (403)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)  
Organizacijos grupė: AB "LTG Infra". Vilniaus regionas. Pastatų priežiūros grupė. (404)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)  
Gautas EDR: 82-132\_km\_tiltas-2.dwg



Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas

**PROJEKTO PAVADINIMAS (PAGAL SUTARTĮ)**

<b>STATINIO POGRUPIO PAVADINIMAS BEI STATYBOS RŪŠIS</b>	Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas
<b>STATINIO PROJEKTO NUMERIS</b>	8763
<b>UŽSAKOVAS</b>	AB „LTG INFRA“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius
<b>STATYTOJAS</b>	AB „LTG INFRA“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	Ypatingas statinys
<b>PROJEKTO ETAPAS</b>	Projektiniai pasiūlymai
<b>PROJEKTO DALIS</b>	-
<b>BYLOS ŽYMUO</b>	PP
<b>BYLOS LAIDA</b>	0
<b>IŠLEIDIMO DATA</b>	2021

PROJEKTUOTOJAS	KVALI PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „Kelprojektas“				

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
8763-00-TDP-SK-ARA	12	0	Aiškinamasis raštas		
Priedai					
	3		Techninė užduotis		
	2		Tilto techninis pasas		
Brėžiniai					
8763-00-PP-SK-B.01	1	0	Esama situacija		
8763-00-PP-SK-B.02	2	0	Tilto planas, fasadas, skersinis pjūvis		
8763-00-PP-SK-B.03	1	0	Architektūriniai-spalviniai pasiūlymai		
8763-00-PP-SK-B.04	1	0	Planas M1:500		
8763-00-PP-SK-B.05	2	0	Išilginis profilis		

0	2021-11	Statybos leidimui ir konkursui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	
UAB „Kelprojektas“					

Žymuo: 8763-00-TDP -DSZ

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

## 1. BENDRA INFORMACIJA

Tilto paprastojo remonto projektiniai pasiūlymai parengti pagal projektavimo techninę užduotį, kurią 2021 m. išdavė AB „LTG Infra“. Projektinių pasiūlymų sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybos paskirtis: susisiekimo komunikacijos. Kiti transporto statiniai.

## 2. UŽSAKOVAS

AB „LTG INFRA“,  
Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva,  
tel. (8 5) 269 3353, el. p. [info@ltginfra.lt](mailto:info@ltginfra.lt)

## 3. STATYTOJAS

AB „LTG INFRA“,  
Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva,  
tel. (8 5) 269 3353, el. p. [info@ltginfra.lt](mailto:info@ltginfra.lt)

## 4. PROJEKTUOTOJAS

UAB „KELPROJEKTAS“  
Jonavos g. 7, LT-44192 Kaunas, Lietuva,  
Tel. (8~37) 22 31 86, [info@kelprojektas.lt](mailto:info@kelprojektas.lt), [www.kelprojektas.lt](http://www.kelprojektas.lt),  
Statinio projekto dalies vadovas –

## 5. DUOMENYS APIE STATINĮ

### 5.1 Kiti duomenys

Statybos rūšis	paprastasis remontas;
Statinio kategorija	ypatingas statinys;
Statinio pasekmių klasė	CC2;
Statinio patikimumo klasė	RC2;
Poveikių koeficientas	$K_{FI}=1,0$ (pagal RC2);
Eismo apkrovos (naujoms konstrukcijoms)	pagal LST EN1991-2.
Tilto ilgis	17,8m;
Tilto plotis	9,73m;

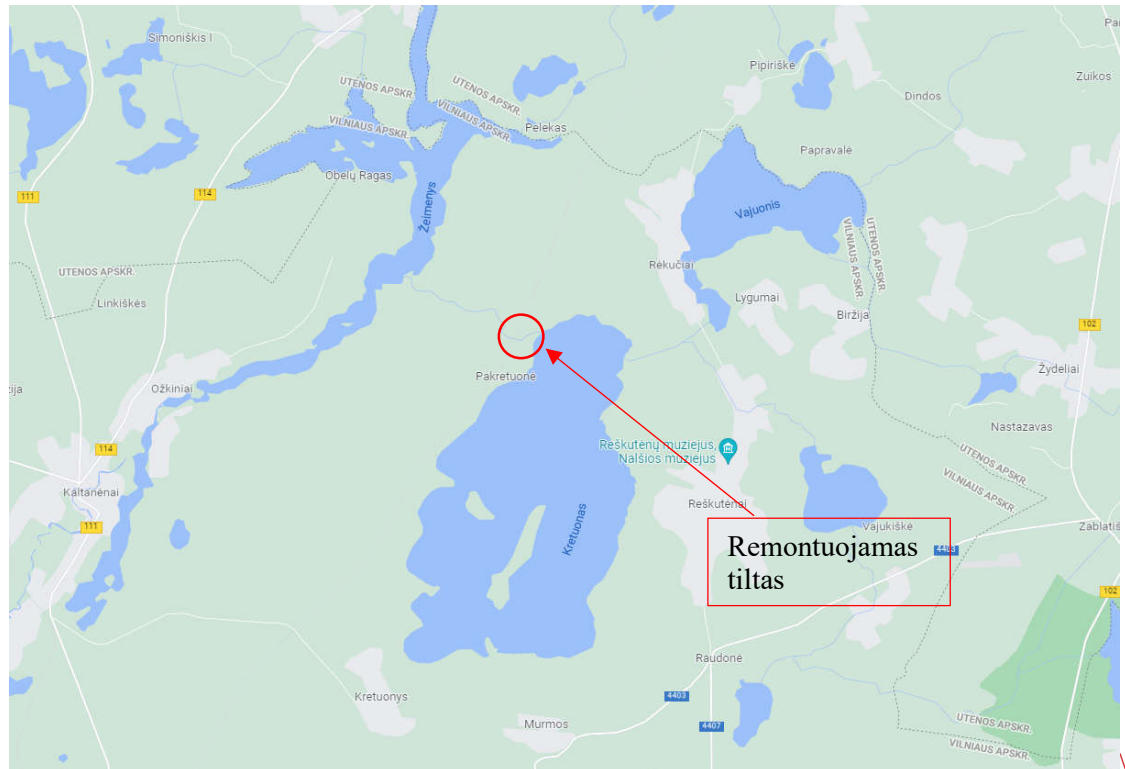
## 6. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Remontuojamas tiltas yra Ignalinos rajone. Tilto padėtis pagal koordinacių sistemą LKS-94: X=632031, Y=6127985.

Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

Lapas 1 iš 12



**Pav. 1** Remontuojamo tilto padėtis



**Pav. 2** Esamo tilto vaizdas

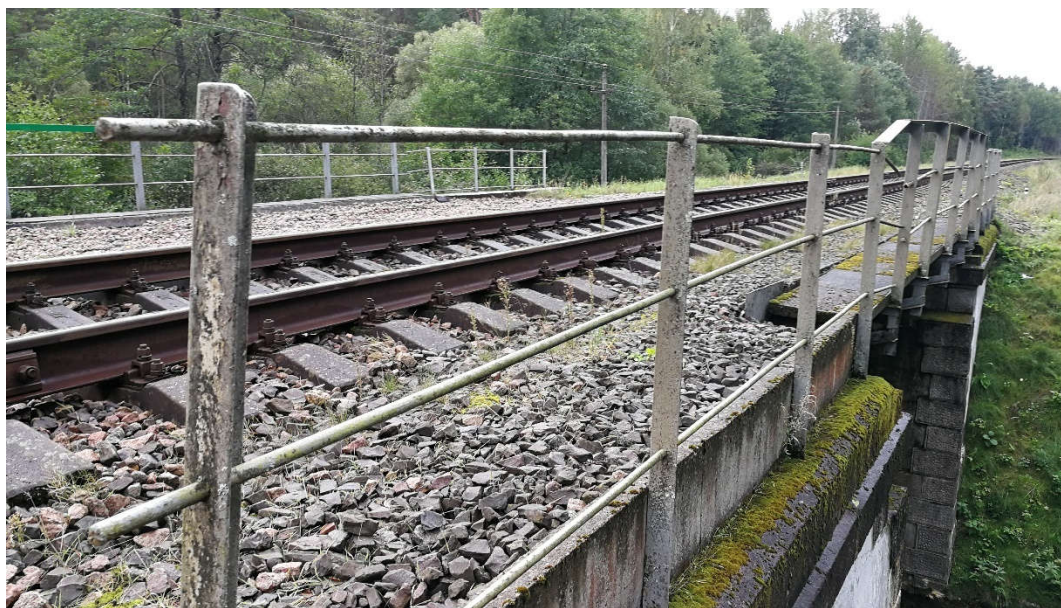
## 7. ESAMOS BŪKLĖS VERTINIMAS

Geležinkelio tiltas yra gelžbetoninis, vieno tarpatramio. Tilto atramų statybos metai 1862 m, tilto perdanga sumontuota 1990 m. Tilto konstrukcijos sudarytos iš gelžbetoninių sijų ir atramų. Ant tilto, iš abiejų pusių, yra įrengtos plieninės konsolės, ant kurių įrengti techninių praėjimų šalitilčiai ir turėklai. Geležinkelio kelias įrengtas ant gelžbetoninių pabėgių ir skaldos balasto. Lietaus vanduo nuo perdangos surenkamas ir nuvedamas šulinėliais. Abejose tilto pusėse yra įrengti šlaitiniai laiptai.

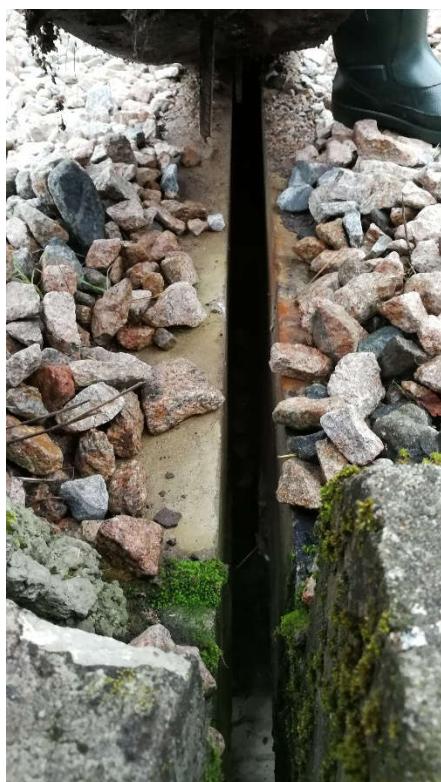
Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.





Pav. 3 Turėklai liauni, vietomis išsikraipę, neatitinkantys reikalavimų.



Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.





**Pav. 4** Nesandarūs tiek išilginis, tiek skersinis deformacinis pjūvis.



**Pav. 5** Nesandarūs vandens nuvedimo šulinėliai.





**Pav. 6** Šalutė ant tilto ir tilto prieigos neatitinkantys reikalavimų, su nuodaužomis, vakarinėje pusėje tilto prieigos šalutė nėra.



**Pav. 7** Suirę šlaitiniai laiptai, nėra turėklų.

Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.





**Pav. 8** Tilto prieigos neatitinka reikalavimų nėra pylimo praplatinimo ir atrama per mažai įleista į prietilčio pylimą.

UAB „Kelprojektas“ specialistai atliko esamo tilto apžiūrą bei matavimus ir nustatė konstrukcijos elementų defektus, kurie pateikti 1 lentelėje.

**Lentelė 1.** Nustatyti defektai

Tilto elementas	Defektų aprašymas	Galimo atsiradimo priežastys
Tilto paklotas		
Turėklai	Turėklai liauni, vietomis išsikraipę, neatitinka reikalavimų.	Mechaniniai poveikiai. Neatitinka reikalavimų.
Deformaciniai pjūviai	Nesandarūs	Eksplotacija. Neatitinka reikalavimų
Perdanga		
Gelžbetoninė perdanga	Nesandarūs skersiniai ir išilginiai deformaciniai pjūviai, drėkinamos tilto konstrukcijos. Sijų bortai su nuodaužomis.	Eksplotacija
Šalitilčiai	Esami šalitilčiai neatitinkantys reikalavimų, su nuodaužomis. Vakarinėje pusėje tilto prieigose – šalitilčių nėra.	Eksplotacija. Neatitinka reikalavimų.
Lietaus vandens nuvedimo šulinėliai	Nesandarūs vandens nuvedimo šulinėliai	Eksplotacija
Atramos		
Kraštinės	Atramos drėksta nuo pažeistų deformacinių pjūvių	Eksplotacija
Prieigos		
Šlaitiniai laiptai	Rytinė pusė: šlaitiniai laiptai suirę.	Neatitinka reikalavimų

Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



	Vakarinė pusė: šlaitiniai laiptai suirę, nėra turėklų.	
Kūgių šlaitai	Tilto prieigos neatitinka reikalavimų, nėra pylimo praplatinimo ir atrama per mažai įleista į prietilčio pylimą.	Neatitinka reikalavimų

## 8. STATINIO KONSTRUKCIJOS

Betonavimui naudojami betono kietėjimą greitinantys priedai. Visos statinio g/b konstrukcijos armuojamos B500 B armatūra.

Apsaugai nuo klimatologinio, cheminio ir drėgmės poveikių, tunelio g/b elementams parenkamas betonas pagal LST EN 206.

**Lentelė 2.** Konstrukcijų betono stiprumai ir aplinkos sąlygų poveikio klasės

Konstruktinis elementas	Stiprumo klasė pagal LST EN 206	Aplinkos sąlygų poveikio klasė pagal LST EN 206
Deformacinis pjūvis	C35/45	XC4 XD3 XF4
Atramos apibetonavimas	C35/45	XC4 XD3 XF4
Išlyginamojo betono sluoksnis	C30/37	XC3 XF3
Šalitiltis	C35/45	XC4 XD3 XF4
Atraminė siena	C35/45	XC4 XD3 XF4
Šlaitiniai laiptai	C35/45	XC4 XD3 XF4

**Lentelė 3.** Objekte konstrukcijų įrengimui naudojamos plieno klasės

Konstrukcija	Plieno klasė
Turėklai, tvirtinimo plienas, konsolės	S235, S275 pagal LST EN 10025-2:2005
Neįtempti armatūra	B500B, pagal LST EN 10080:2005
Inkariniai varžtai, varžtai	8.8 klasės, pagal LST EN 1993-1-8:2005

### 8.1 Atramos

Numatomas atramų priekinės dalies apibetonavimas – pašalinamas esamas tinkas, sugręžiojami inkariniai strypai, sudedami tinklai ir apibetonuojama torkretuojant. Apibetonavimas įrengimas ant 30 cm storio žvyro-smėlio (fr. 0/32) pagrindo ( $E_{v2} \geq 100 \text{ MN/m}^2$ ). Įrengiant iškasą atramos apibetonavimui ir pasiekus atramos pamatą, apibetonavimas įrengiamas iki pat pamato inkaruojant vertikalius strypus į pamatą. Apibetonavimo darbams rangovas privalo numatyti vandens atitverimo priemones.

Likę esamų kraštinių atramų betono ir akmens mūro paviršiai nuvalomi nuo nešvarumų, pašalinamas atšokęs ar kitaip pažeistas betonas/tinkas, pažeisti betono paviršiai ir akmens mūro siūlės atstatomi konstrukciniais remontiniais mišiniais R3 klasės (vertinamas 20% plotas).

Betonuojamos naujos atramų galinės sienutės ir perbetonuojamas sparnų viršus įrengiant g/b konsoles. Remonto metu visi inkariniai strypai inkaruojami epoksido pagrindo klėjais.

### 8.2 Tilto perdanga

Perdangos sijų betono paviršiai nuvalomi nuo nešvarumų, pašalinamas atšokęs ar kitaip pažeistas betonas. Nuo perdangos išardoma esamo geležinkelio kelio konstrukcija, hidroizoliacija išlyginamasis sluoksnis, esami vandens surinkimo šulinėliai.

Pažeisti betono paviršiai atstatomi konstrukciniais remontiniais mišiniais R3 klasės (vertinamas 20% plotas).

Klojamas naujas išlyginamasis betono sluoksnis suformuojant nuolydžius nemažesnius kaip 3,0%. Klojama nauja tilto hidroizoliacija „SERVIDECK“ ir „SERVIPAK“ arba analogiška.

Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

Lapas 7 iš 12

Abiejų perdangų sijų galai nuardomi vienprofiliniams deformaciniams pjūviams įrengti, atidengti korozijos pažeisti armatūros strypai padengiami aktyviu gruntu.

Neeksploatuojamoje perdangoje neatliekami jokie darbai, išskyrus išilginių ir skersinių deformacinių pjūvių įrengimą.

### 8.3 Betoniniai paviršiai

Atskirų betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų paviršių klasės turi būti ne žemesnės nei nurodyta 4 lentelėje

**Lentelė 4.** Surenkamų ir monolitinių betoninių / gelžbetoninių konstrukcijų paviršiaus klasės

Konstrukcija	Paviršiaus klasė
Surenkami gaminiai	FL4
Monolitinės konstrukcijos	
Krantinių atramų, atitvarų blokų vertikalūs paviršius	FL2
Krantinių atramų, atitvarų blokų horizontalūs paviršius	NF3
Perdangos apatinės dalies horizontalūs ir vertikalūs paviršius	FL4
Perdangos viršutinės dalies horizontalūs paviršius	NF3

### 8.4 Deformacinių siūlių įrengimas

Tilto perdangos galuose, sujungime su krantinėmis atramomis įrengiami deformaciniai pjūviai. Perdangos sijoms sujungti įrengiami išilginiai deformaciniai pjūviai. Deformaciniai pjūviai įrengiami vadovaujantys gamintojo/tiekėjo nurodymais ir projekto sprendiniais.

### 8.5 Šalitilčiai

Ant tilto perdangos įrengiamos plieninės šalitilčių konsolės su turėklais ir praėjimo takais aptarnaujančiam personalui. Visi elementai tvirtinami varžtais.

### 8.6 Atraminės sienos

Abiejose tilto pusėse, prieigose, statomos atraminės sienos. Atraminės sienos susideda iš dviejų surenkamų elementų, kurie tarpusavyje sujungiami monolitiniu ruožu. Konstrukcija įrengiama ant 300 mm storio skaldos pagrindo sluoksnio.

### 8.7 Vandens nuvedimas, drenažas

Esami šulinėliai keičiami naujais. Tilto prieigose įrengiami PP DN160 (SN16) drenažiniai vamzdžiai su geotekstilės filtru (svoris  $\geq 170 \text{ g/m}^2$ ). Vamzdžiai klojami ant neaustinės geotekstilės ir žvirgždo (fr. 4/16) pagrindo su 0,5% nuolydžiu. Ties drenažo išvedimu šlaitai tvirtinami akmenų metiniu.

### 8.8 Šlaitiniai laiptai

Iš abiejų tilto pusių, įrengiami šlaitiniai laiptai..

### 8.9 Šlaitų tvirtinimas

Esami kūgiai planiruojami, suformuojamas nuolydis 1:1,5 – 1:1,75. Kūgiai ir šlaitai tilto prieigose sutvirtinami antieroziniu tinklu supilant juodžemį  $h=10,0 \text{ cm}$  bei apšėjant žole.

## 9. KONSTRUKCIJŲ APSAUGA NUO ATMOSFEROS POVEIKIO

### 9.1 Betono paviršių apsauga

Betono apsauga nuo atmosferos poveikių įrengiama laikantis apsaugos ir remonto sistemų reikalavimų pagal LST EN 1504-9:

- Ant perdangos sijų klojama hidroizoliacinė danga.

Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

- Visi matomi betono paviršiai padengiami apsaugine danga, kurios savybės atitinka LST EN 1504-2 keliamus reikalavimus metodui 1.3 (glaistymas/dažymas, užpurškimas).
- Tilto prieigose esantis gb konsolių einamasis paviršius padengiamas polimerine apsaugine danga su 0.8/1.2 frakcijos kvarcinio smėlio pabarstu. Dangos sistema turi atitikti LST EN 1504-2 keliamus reikalavimus 1.3, 5.1 metodams.
- Žeme užpilami betoniniai paviršiai padengiami 2 sluoksniais teptinės hidroizoliacijos,

Betono paviršių apsaugos sistemų sluoksnių skaičių ir jų storį (jei nenurodytas), taip pat įrengimo technologiją (jei nenurodyta techninėse specifikacijose, statybos taisyklėse ar kituose statybos norminiuose dokumentuose) nurodo pasirinktos sistemos gamintojas/tiekėjas.

## **9.2 Plieno paviršių apsauga**

- Plieninės konstrukcijos, jei nenurodyta kitaip, cinkuojamos pagal LST EN 1461. Cinko dangos storis turi būti toks, kad užtikrintų C5 poveikio klasės aplinkoje labai aukštą ilgaamžiškumą ( $\geq 20$  metų) pagal LST EN ISO 14713.
- Tvirtinimo ir inkariniai varžtai cinkuojami pagal LST EN ISO 10684.

Plieno paviršių apsaugos sistemų sluoksnių skaičių ir jų storį (jei nenurodytas), taip pat įrengimo technologiją (jei nenurodyta techninėse specifikacijose, statybos taisyklėse ar kituose statybos norminiuose dokumentuose) nurodo pasirinktos sistemos gamintojas/tiekėjas.

## **10. ARCHITEKTŪRINIAI SPALVINIAI PASIŪLYMAI**

Projektinių pasiūlymų stadijoje siūlomi 2 skirtingi architektūriniai spalviniai sprendimai. Konstrukcinių elementų paviršių spalviniai pasiūlymai pagal RAL spalvų paletę pateikti PP-SK-B.03 brėžinyje.

## **11. GELEŽINKELIO KELIAS**

Atliekant tilto remonto darbus numatoma išardyti dalį geležinkelio kelio nuo Pk 5+62.71 iki Pk 6+39.71. Kelias atstatomas naujomis medžiagomis įrengiant naują balasto sluoknį, naujus bėgius ir pabėgius.

Po kelio atstatymo naujomis medžiagomis ir balastavimo darbų, vykdomas kelio tiesinimas plane ir profilyje, kelio pertvarkymas vietose su leistiniais vėžės pločio nukrypimais, galutinis balasto prizmės sutvarkymas papildant trūkstamo balasto kiekiu bei ištisinis skaldos plūkimas po pabėgiais.

Viršutinė esama kelio konstrukcija ištaisoma nuo Pk 0+00 iki Pk 5+62.71, bei nuo Pk 6+39.71 iki Pk 10+22.46. Ištaisymo plane ir profilyje ruožuose lieka esami bėgiai ir pabėgiai, papildoma nauju balastu.

Detalūs konstrukciniai sprendiniai su aiškinamuoju raštu, techninėmis specifikacijomis, darbų kiekių žiniaraščiais bei brėžiniais bus pateikti techninio darbo projekto SGK dalyje.

Geležinkelio kelio atstatymas naujomis medžiagomis	77 m
Geležinkelio kelio ištaisymas	868.46 m

## **12. PRIVAŽIAVIMO KELIO Į STATYBVIETĘ ĮVERTINIMAS. STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS**

### **12.1 Privaziavimo kelio į statybviетę įvertinimas**

Statybos darbų metu prie tilto privažiuojama esamu neeksploatuojamu geležinkeliu rytinėje ir vakarinėje pusėse. Darbų vietos statybviетėje turi būti įrengtos pagal „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT5-00“ reikalavimus. Darbdaviai, vykdydami statybos darbus ir rengdami įmonės norminius dokumentus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybviетėse nuostatais, Darbo įrenginių bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatomis, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

*Žymuo: 8763-00-PP -ARA*

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.*

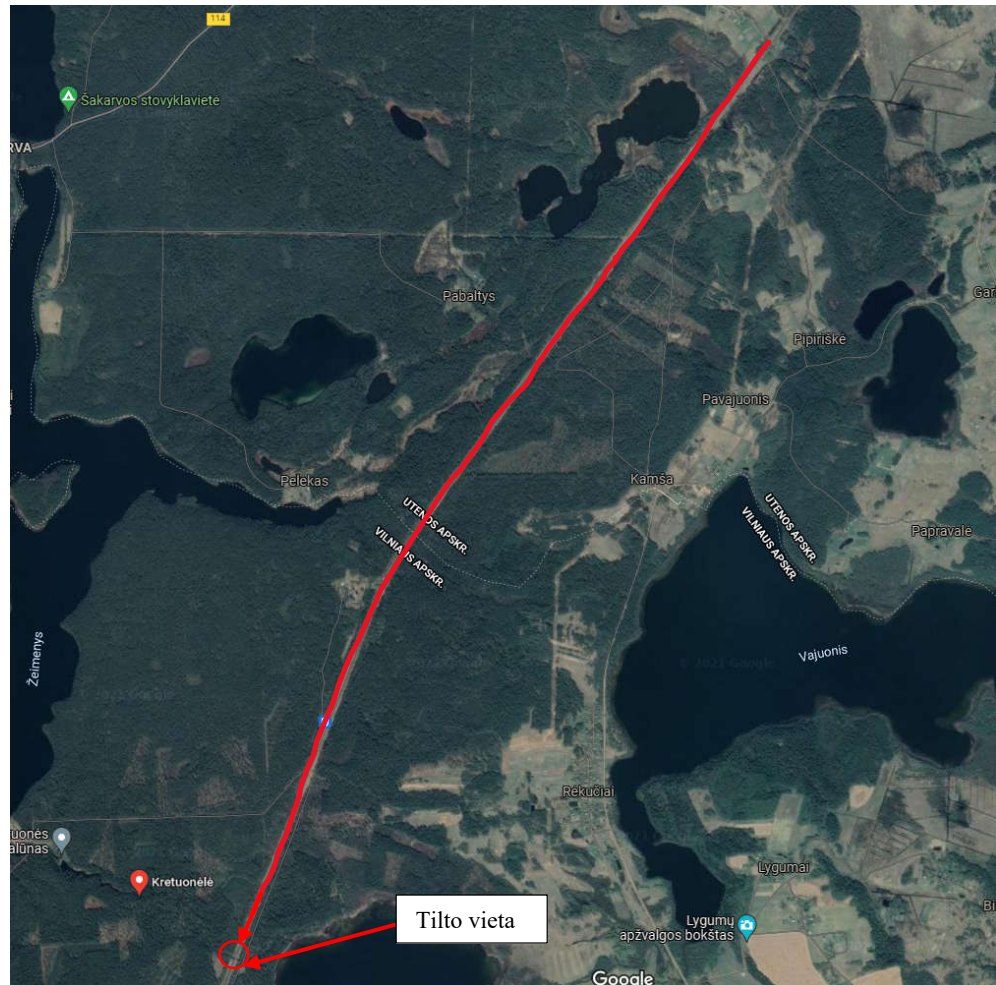
*Lapas 9 iš 12*



Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.





Pav. 9 Privažiuojamieji keliai prie tilto

## 12.2 Statybos darbų eiliškumas

Numatoma minimali eismo pertraukos trukmė 15 kalendorinių dienų, eismo pertraukos metu darbai vykdomi trimis pamainomis.

Statybos darbai vykdomi tokiais etapais:

**I etapas.** Darbai vykdomi ne eismo pertraukos metu:

- Paruošiamieji darbai. Įrengiama ir aptveriamą statybą vietę;
- Ardomi šlaitiniai laiptai, plieniniai turėklai, šaltitilčiai bei juos laikantys elementai, prietilčio bortai ir kt.;

**II etapas.** Darbai vykdomi eismo pertraukos metu:

- Esamo geležinkelio kelio ir esamų konstrukcijų ant tilto
- perdangos išardymas (išardomi esami blokai bei dalis atramos, deformaciniai pjūviai, hidroizoliacija, išlyginamasis sluoksnis, esami lietaus šulinėliai);
- Konstrukcijų įrengimas: deformacinių pjūvių (tiek skersine, tiek išilgine kryptimi), vandens nuvedimo šulinėlių, išlyginamojo sl., hidroizoliacijos, atraminių sienų, drenažo. Geležinkelio kelio atstatymas;

**III etapas.** Darbai vykdomi ne eismo pertraukos metu (šie darbai gali būti vykdomi lygiagrečiai viršuje išvardintiems):

- Plieninių konsolių, gb šaltitilčių, cinkuotų turėklų įrengimas, rekultyvuojami plotai, sankasos ir kūgių šlaitų profiliavimas, tvirtinimas, apsėjimas žole, naujų šlaitinių laiptų įrengimas. Tilto išorinių paviršių remonto darbai.
- Baigiamieji darbai. Statybų vietės išardymas

Aprašyti statybos darbai ir darbų etapai yra preliminarūs, ir skirti supažindinti su darbais, kurie numatomi atlikti. Darbus vykdyti nepažeidžiant esamų geležinkelio inžinerinių tinklų, įrenginių ir statinių. Iki darbų pradžios išsiimti aktą – leidimą darbams vykdyti. Vykdam darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, likus 3 dienoms iki darbų pradžios turi būti informuoti AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros specialistai. Darbuotojai, dirbantys

Žymuo: 8763-00-PP -ARA

Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka. Reikalingų darbų vykdymui eismo pertraukų trukmę, laiką ir suteikimo galimybę Rangovas privalo atskirai derinti su „LTG Infra“ ir „LTG Cargo“ specialistais. Eismo pertraukos suteikiamos vadovaujantis geležinkelių transporto eismo pertraukų suteikimo taisyklėmis patvirtintomis 2020 m. balandžio 16 d. AB „Lietuvos geležinkelių infrastruktūra“ generalinio direktoriaus įsakymu Nr. ĮS(LGI)-193 (su vėlesniais pakeitimais (PAKEITIMAI 2021-02-19)).

### **13. PROJEKTO RENGIMO IR PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHINIAI DOKUMENTAI**

#### **13.1 Projekto rengimo dokumentai:**

- Projektavimo užduotis.
- Topogeodeziniai tyrinėjimai.

#### **13.2 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:**

STR 1.01.03	Statinių klasifikavimas
STR 1.02.01	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.02	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
LST 1516	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
STR 1.04.04	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 2.01.01(1)	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(3)	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4)	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
TR 2.01	Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas
LST EN 1990	Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai
LST EN 1991-1-1	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos
LST EN 1991-1-5	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-5 dalis. Bendrieji poveikiai. Temperatūriniai poveikiai
LST EN 1991-1-6	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-6 dalis. Bendrieji poveikiai. Poveikiai vykdymo metu
LST EN 1991-2	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 2 dalis. Tiltų eismo apkrovos
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	

0	2021-11	Statybos leidimui ir konkursui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“				

*Žymuo: 8763-00-PP -ARA*

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis – Geležinkelio linija N. Vilnia – Turmantas – Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.*

## PRIEDAI

**TILTO KELYJE N.VILNIA – TURMANTAS – V.S. 82+132 KM. REMONTAS  
PROJEKTAVIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ  
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1. **Objektas:** Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remonto (toliau – Projektas), techninio darbo projekto parengimo ir Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.  
BVPŽ kodai: 71322300-4 (Tiltų projektavimo paslaugos), 71248000-8 (Projektų ir dokumentacijos priežiūra).
2. **Paslaugų užsakovas:** AB „LTG INFRA“.
3. **Žemės sklypas:** unik. Nr.4400-0818-7268 ir 4400-0818-7613, kadastro Nr. 8624/8001:2 ir 8624/8001:3, registro Nr. 44/556770 ir 44/556795.
4. **Statinio informacija:**
  - 4.1. Statinys: Kelias N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km, unik. Nr. 4400-0536-9300, registro Nr. 44/364557.
  - 4.2. Statinio kategorija: ypatingas.
  - 4.3. Geležinkelio kelio kategorija: I
  - 4.4. Statinio artumo gabaritas: S.
  - 4.5. Kelio ašinė apkrova: 245 kN (25,0 t)
  - 4.6. Traukinių greitis keleivinių/prekinių: 120/100 km/h.
5. **Projektuojamo tilto tipas:** g/b tiltas.
6. **Statybos rūšis:** Nustatoma projektavimo metu.
7. **Projekto apimtyje projektuotojas turi parengti šiuos sprendinius:**
  - 7.1. Paslaugų apimtis:
    - 7.1.1. Tyrinėjimai;
    - 7.1.2. Projektiniai pasiūlymai;
    - 7.1.3. Techninis darbo projektas;
    - 7.1.4. Statybos leidimas (jei būtina);
    - 7.1.5. Projekto vykdymo priežiūra.
  - 7.2. Ramtų restauravimas (betonavimas ir siūlių tarp tašytų akmenų atnaujinimas);
  - 7.3. Atraminių dalių įrengimas (įvertina projektuotojo konstruktorius);
  - 7.4. Hidroizoliacijos, deformacinių pjūvių įrengimas;
  - 7.5. Vandens nuvedimo šulinėlių ir išleidimo vamzdžių keitimas;
  - 7.6. Šaltilčių konsolių, turėklų, pakloto remontas/keitimas;
  - 7.7. Naujų technologinių laiptų įrengimas;
  - 7.8. Žemės sankasos šlaitų prie ramtų atstatymas ir sutvirtinimas.
  - 7.9. Statybinių atliekų išvežimą iš objekto ir utilizavimą;
  - 7.10. Projekte numatyti signalizacijos, ryšių ir elektros tiekimo kabelių pernešimą, įgilinimą, iškėlimą arba apsaugojimą, jeigu jie patenka į darbų zoną.
8. **Papildomi reikalavimai Projektui:**
  - 8.1. Visi Projekte numatyti sprendiniai turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, standartų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų ir šios užduoties reikalavimus.
  - 8.2. Paslaugų teikimo metu įvertinti ir vadovautis aktualiomis teisės aktų ir techninių reglamentų redakcijomis.
  - 8.3. Numatyti visas reikalingas priemones ir elementus vadovaujantis TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir tunelių projektavimas“ reikalavimais.
  - 8.4. Numatyti kontaktinio tinklo įrenginių pertvarkymo darbus, jeigu jie pateks į darbų zoną.



- 8.5. Projekto apimtyje turi būti atliktas alternatyvių privažiavimo kelių į statybvietę įvertinimas ir tik pagrindus atitinkamą alternatyvą ir ją suderinus su Užsakovu priimti Projekte;
- 8.6. Projekte turi būti visos projekto sudedamosios dalys (įskaitant ir statybos skaičiuojamosios kainos dalį) būtinos pagal STR 1.04.04:2017 „*Statinio projektavimas, projekto ekspertizė*“, reikalingos projektavimo užduotyje numatytiems tikslams pasiekti ir statybos darbams atlikti. Kiekvienam tvarkomam statiniui(-iams) ar inžineriniams tinklams turi būti parengtos atskiros statinio(-ių) ar inžinerinių tinklų specifika atitinkančios projekto dalys.
- 8.7. Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi atitikti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „*Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai*“ arba lygiavertį) reikalavimus.
- 8.8. Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietėje. Aprašyme turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant nutraukiamas traukinių eismas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir/ar darbai, pažeidžiantis geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus eismo pertraukų metu.
- 8.9. Projektinių pasiūlymų etape, turi būti pateikti mažiausiai du projektiniai pasiūlymai su ekonominiais rodikliais ir technologiniais ypatumais (eismo pertraukų poreikis, darbų atlikimo terminai ir kiti rodikliai, kurie užsakovui leistu įvertinti konkretaus pasiūlymo pasirinkimą).
- 8.10. Projekto apimtyje turi būti atlikti visi tyrimai, tiesiogiai ar netiesiogiai galintys turėti įtakos Projekto sprendiniams ir Projekto apimčiai, įskaitant, tačiau neapsiribojant, geodezinius matavimus, geologinius tyrimus, išimtos reikalingos sąlygos, suderinimai, savivaldos ar kt. institucijų, juridinių asmenų, fizinių asmenų, sklypų savininkų ir kt., gauti reikalingi leidimai, rašytiniai pritarimai remontuoti/rekonstruoti statinį.
- 8.11. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.
- 8.12. Projektas turi būti suderintas su Užsakovu.
- 8.13. Jeigu yra planuojama šalinti medžius AB „LTG Infra“ priklausančių ar patikėjimo teise valdomų sklypų ribose, kirtimas turi būti suderintas su AB „LTG Infra“ Pastatų ir želdinių priežiūros atstovais.
- 8.14. Išėities duomenis, kuriuos pateiks Užsakovas, jei būtina, patikslina projektuotojas;
- 8.15. Projektuotojas, likus 30 k. d. iki Projekto pateikimo ekspertizės vykdymui, Užsakovui pateikia Projekto skaičiuojamosios kainos nustatymo Projekto dalį ekspertizės paslaugų pirkimui.
- 8.16. Už Projekto ekspertizės atlikimą atsakingas Užsakovas. Projekto ekspertizės aktą Užsakovo pasamdyti ekspertai pateiks per 20 kalendorinių dienų nuo Užsakovo suderinto Projekto pateikimo ekspertizei dienos. Jei Projektas bus teikiamas ekspertams pakartotiniam derinimui, laikytina, kad už vėlavimą dėl sprendinių koregavimo yra atsakingas projektuotojas. Projektuotojas privalės pakoreguoti Projekto dokumentus pagal ekspertizės išvadoje nurodytas pastabas, jei tokios pastabos bus gautos. Projektą pagal ekspertizės išvada projektuotojas turi koreguoti savo sąskaita.
- 8.17. Gavus Projekto ekspertizės teigiamą įvertinimą bei Užsakovui patvirtinus Projektą, projektuotojas turi atlikti reikalingas procedūras ir gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu jis privalomas).
- 8.18. Projektuotojas įgaliojamas gauti visus reikalingus suderinimus, sutikimus bei sąlygas reikalingas Projekto rengimui bei įgyvendinimui.

## **9. Reikalavimai Projekto vykdymo priežiūrai:**

- 9.1. Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „*Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra*“.
- 9.2. Privaloma apsilankyti statybos aikštelėje, stebėti eismo pertraukos metu vykdomų darbų eigą ir operatyviai savo kompetencijos ribose spręsti visas su Projekto įgyvendinimu susijusias problemas.
- 9.3. Projekto vykdymo priežiūra vykdoma nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, t.y. iki Statybos užbaigimo akto ar deklaracijos užregistravimo IS „Infostatyba“.

## **10. Projektuotojas pateikia Užsakovui (visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių kalba):**

- 10.1. Projekto parengimo, etapų laiko grafiką, suderintą su Užsakovu (per 14 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo);
- 10.2. Galutinį Projekto dokumentą;
- 10.2.1. 2 (du) komplektus popierine forma;

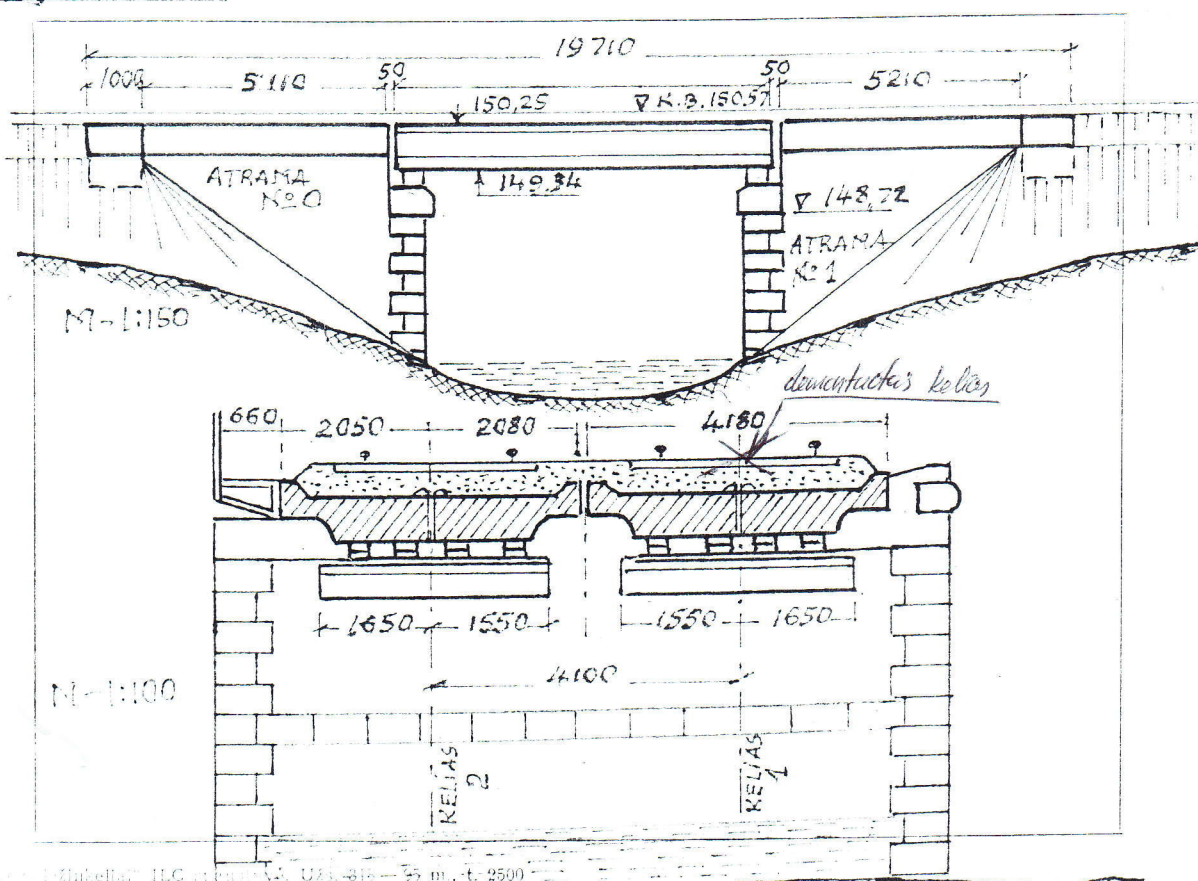
- 10.2.2. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma \*.pdf, \*.jpg.;
- 10.2.3. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su nuasmenintais duomenimis, skaitmenine forma \*.pdf, \*.jpg.;
- 10.2.4. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms, skaitmenine forma, dokumentų redaguojamais formatais (\*.docx, \*.xlsx, \*.dwg, kiti);
- 10.2.5. visi skaitmenine forma teikiami dokumentai, turi būti pateikti USB atmintinėje.
- 10.3. statybą leidžiančio dokumento (jeigu jis privalomas) popierinį variantą su originaliu parašu arba skaitmeninį variantą su pasirašiusiojo valstybės tarnautojo metaduomenimis.

ŠVENČIONĖLIŲ KELIŲ RUOŽAS  
(kelių ruožo pavadinimas)

TILTO KORTELÈ Nr. 93

Linija N. VILNIA - TURMANTAS km 82+132  
 Vandentakio pavadinimas POKRETUONĖ kelias PAGRINDIN žiavimas VIRŠUMI  
 Visa tilto anga \_\_\_\_\_ m. Skaičiuojamųjų tarpatramių skaičius \_\_\_\_\_  
 (vnt.) ir jų dydis (m) 2 x 6,70  
 Atstumas tarp ramtų užpakalinių (atbulinių) sienelių \_\_\_\_\_ 19,71 m.  
 Atstumas tarp ramtų atkalčių \_\_\_\_\_ m.  
 Atstumas tarp kelių ašių 4,10 m. Gabaritas: aukštis NERIBOTA m, plotis NERIBOTA m.  
 Nuolydis 3 ‰. Kreivės spindulys TIESĖ m.  
 Prolarpio (išlyginimo) įtaisų kiekis (vnt.) ir jų tipas NĖRA  
 Bėgių pado aukštis: virš pamato viršaus 4,70 m,  
 virš posantvario viršaus 0,85 m,  
 virš santvaros apačios 0,75 m.  
 Dangos (viršutinės kelio konstrukcijos) tipas SKALDA

ŠVENČIONĖDA: Tilto ir atramy schema (nurodant pagrindinius matmenis) JGNALINA



Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimas	Perdangų Nr.									
		1	2								
1.	Medžiaga (sutrumpintas pavadinimas) .....	GELZ BET.	GELZ BET.								
2.	Skaičiuojamojo tarpatramio ilgis (m) .....	6,70	6,70								
3.	Svoris (t) arba kubatūra (m³) .....	36,4 12,6	36,4 12,6								
4.	Projektavimo normų metai ir skaičiuojamoji apkrova (kg/m²) .....										
5.	Pagaminimo metai .....										
6.	Sumontavimo metai .....	1990	1993								
7.	Perdangos tipas .....	PLYTINĖ									
8.	Atstumas tarp sanivarų ašių viduryje (m) .....										
9.	Visas sanivaros aukštis ties atrama (m) .....	0,95									
10.	Visas perdangos ilgis (m) { važiavimo lygyje .....	7,3									
	{ pagal išilgines sijas .....										
11.	Klasė { ryšių .....										
	{ juostų .....										
	{ važiuojamosios dalies .....										

Atramų duomenys

Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimas	Atramų ir laimų Nr.									
		0	1								
1.	Stalbos metai .....	1862	1862								
	{ mūrinio .....	AKMUO									
2.	Medžiaga { apdaro .....	PLYTOS									
	{ poantvario .....	AKMUO									
3.	Slėdinys .....										
4.	Pamato pagrindas .....	NATUR.									
5.	Pamato įgilinimas (nuo viršaus, m) .....	1,20	1,20								
6.	Atramos su pamatu svoris (t) arba kubatūra (m³) .....	3,16	3,16								

Ar buvo sugadinimų, kas sugadinta ir kada NEBUVO

Ar buvo sustiprinta, sutaisyta, iki kokių normų ar klasės ir kada NEBUVO

Reguliaciniai įrenginiai

Dugno sustiprinimas pie atramų, kūgių ir pan. 300 m.²  
ŠLAITU TVIRTINIMAS

Turimi brėžiniai NĖRA

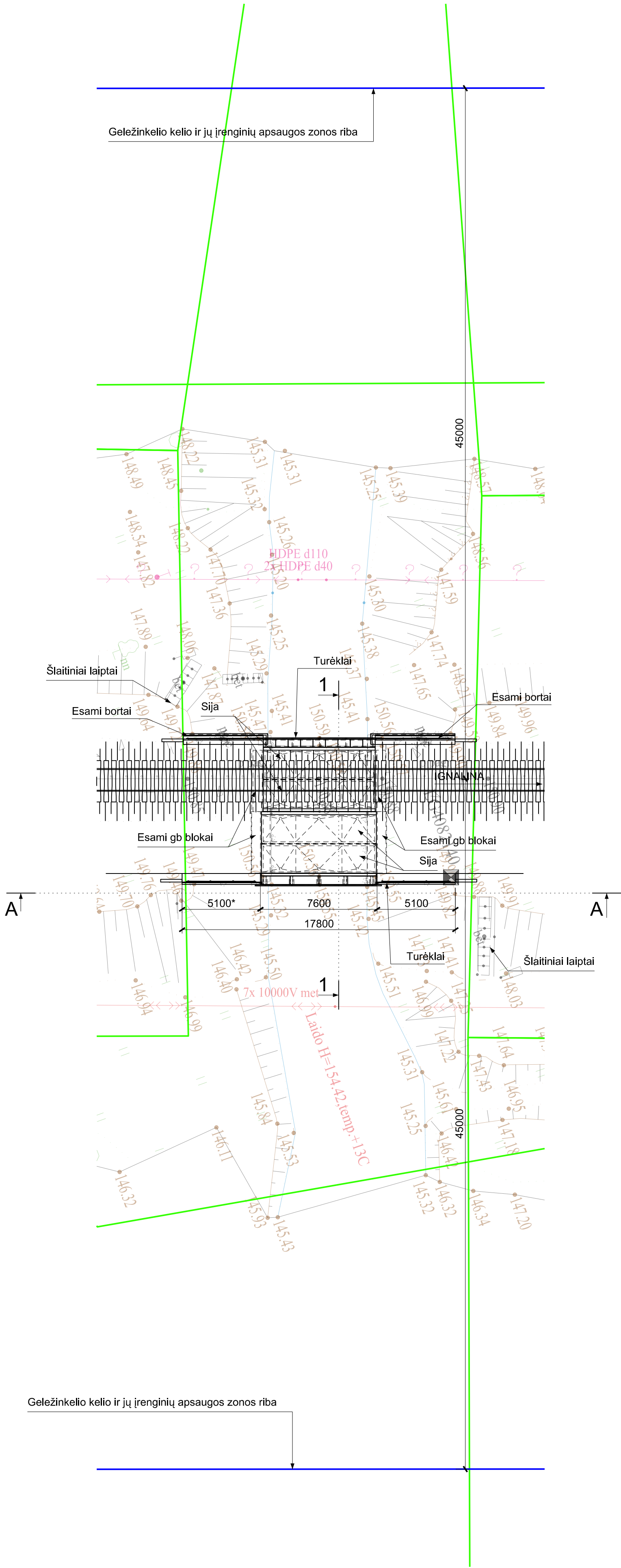
m. \_\_\_\_\_ mėn. \_\_\_ d.

m. \_\_\_\_\_ mėn. \_\_\_ d.

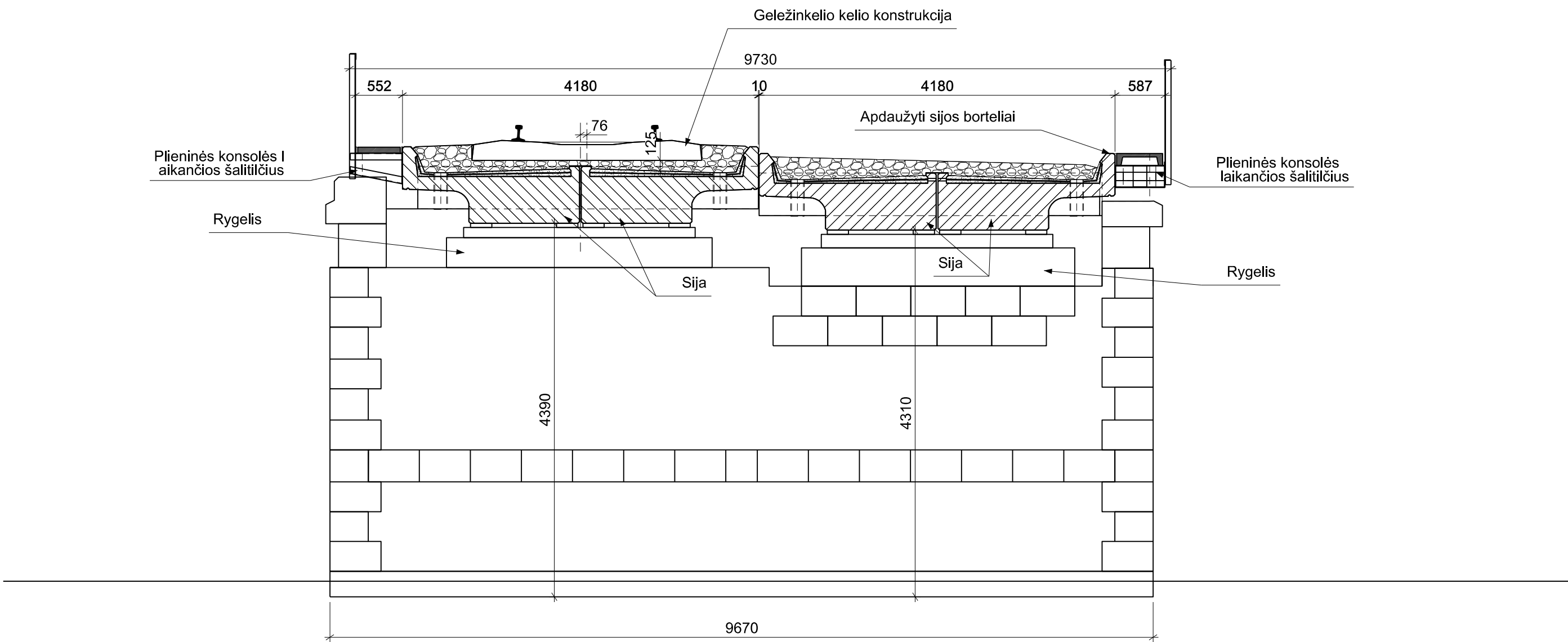


## BRĖŽINIAI

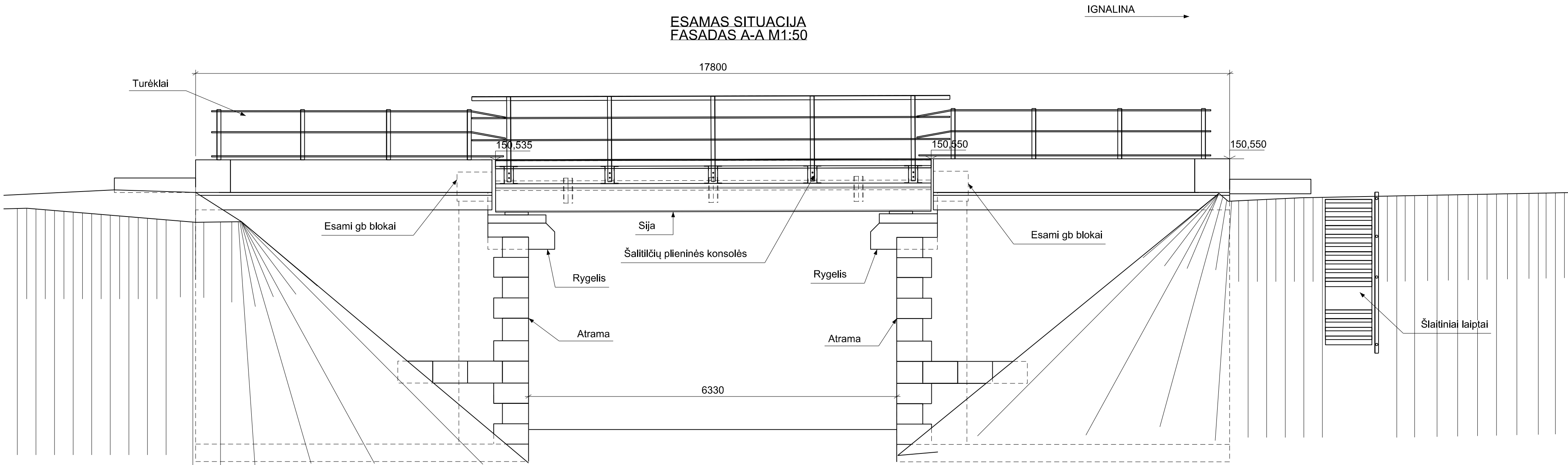
ESAMOS SITUACIJA  
PLANAS M1:200




ESAMA SITUACIJA  
PJŪVIS 1-1 M1:50



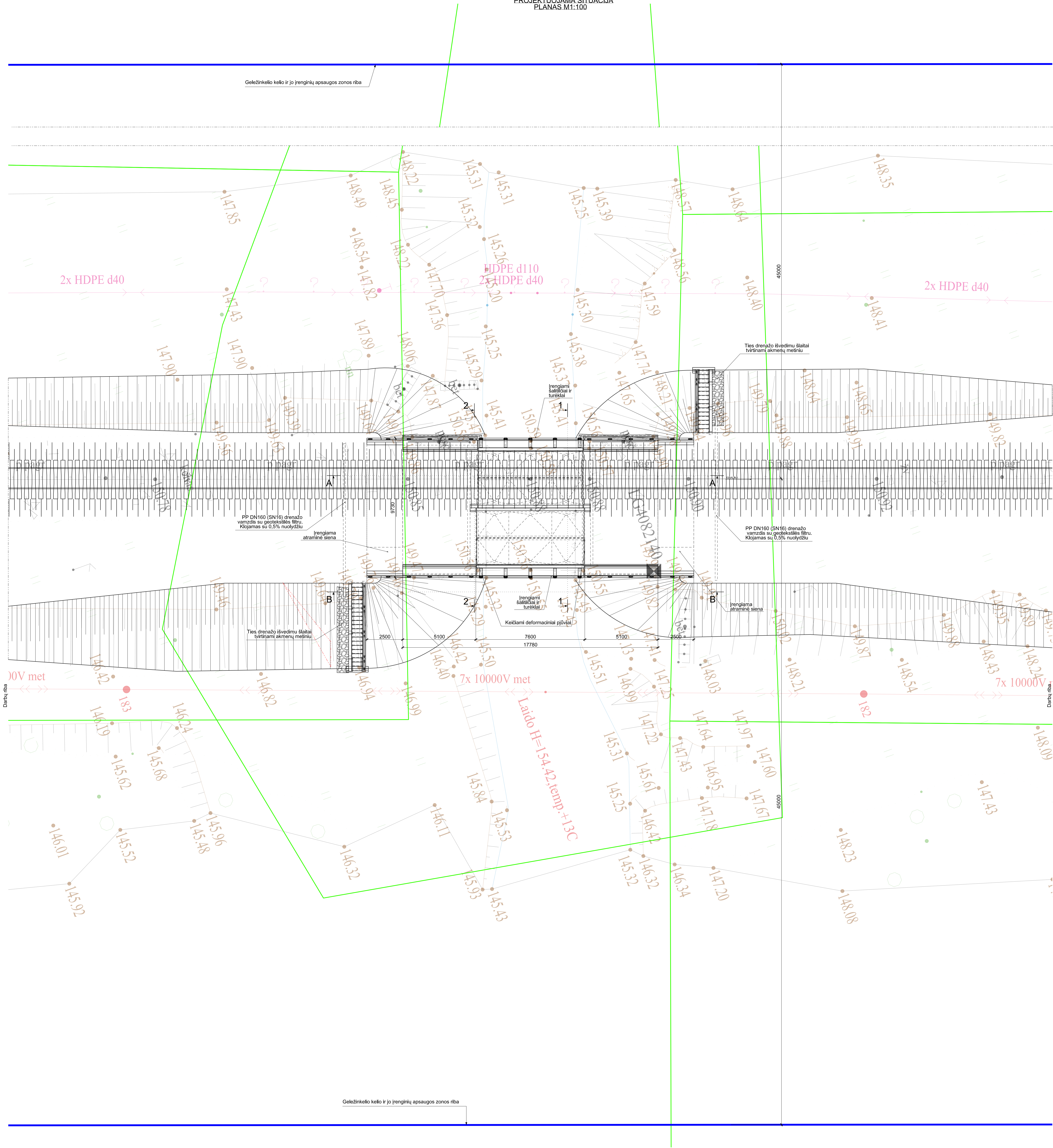
ESAMOS SITUACIJA  
FASADAS A-A M1:50




PASTABOS:  
1. Matmenys - milimetrais.

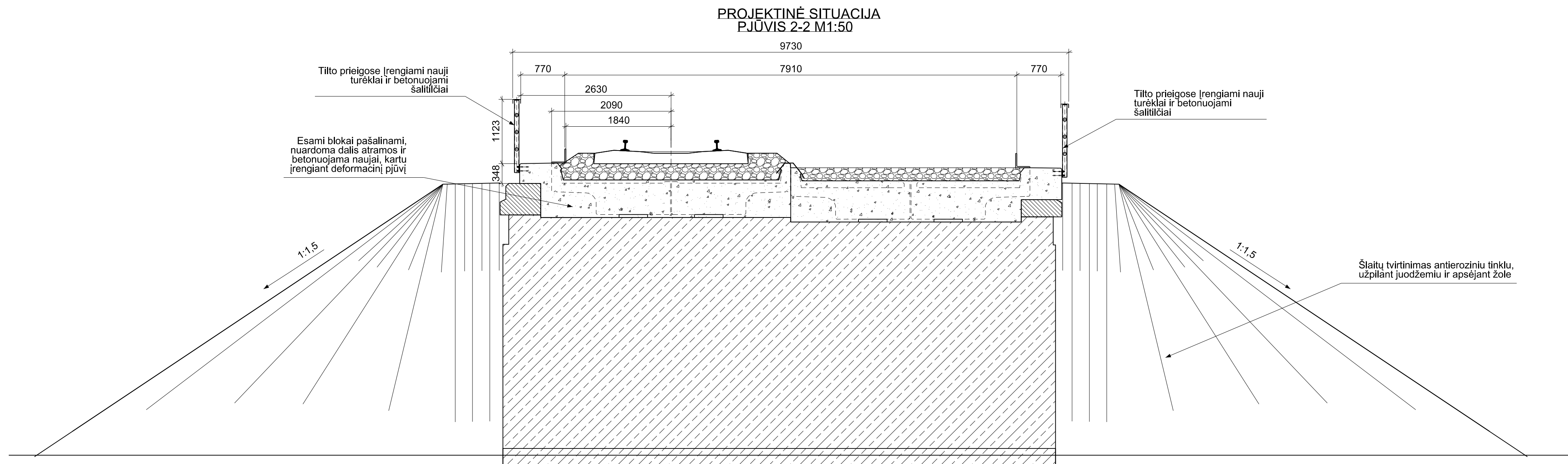
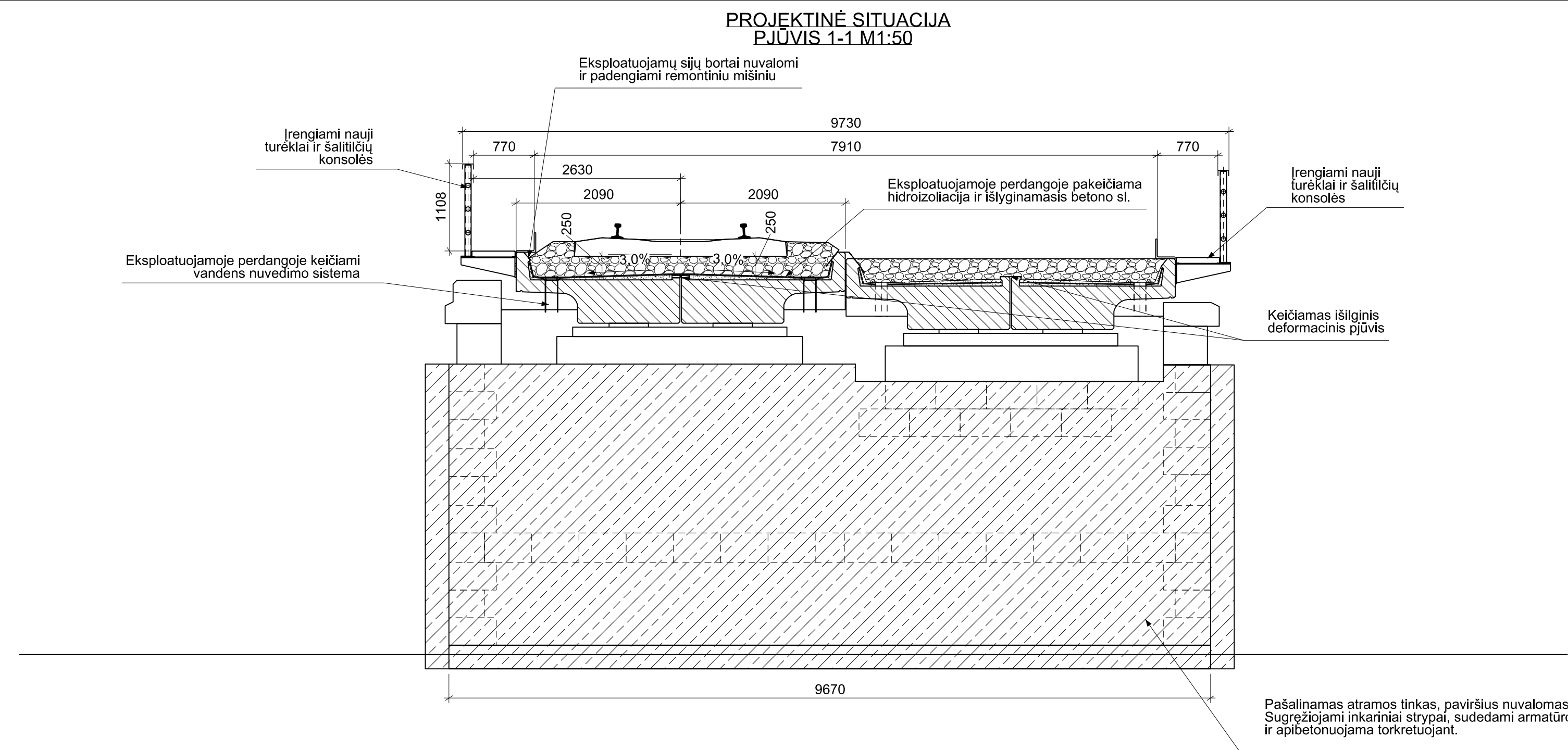
0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI				
	LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>KEL PROJEKTAS</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
			Tilto kelyje N. Vilnia - Turmantas - V.S. 82+132 km remontas			
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
			Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas.			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
		Esama situacija			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius		8763-00-PP-B.01		1	1






PASTABOS: 1. Matmenys - milimetrais.				
0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LADA	DATA	LADOS STATUSAS, KEITIMO PREJAZISTAS (JEI YRANČIA)		
KVAL. PAVY. DOK. NR.		STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Tilto kelyje N. Vėlnia - Turmantas - V.S. 82+132 km remontas		
		STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vėlnia - Turmantas - Valstybės siena, Tilto 62+132 km remontas.		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
		Tilto planas, fasadas, skersiniai pjūviai		
		LADA		
		0		
LT	STATYTOJAS IR JŲ BŪVIMO VIETA AB „LTO Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius		DOKUMENTO ŽYMIOJIMAS	
			8763-00-PP-B.02	
		LAPAS		
		1 2		



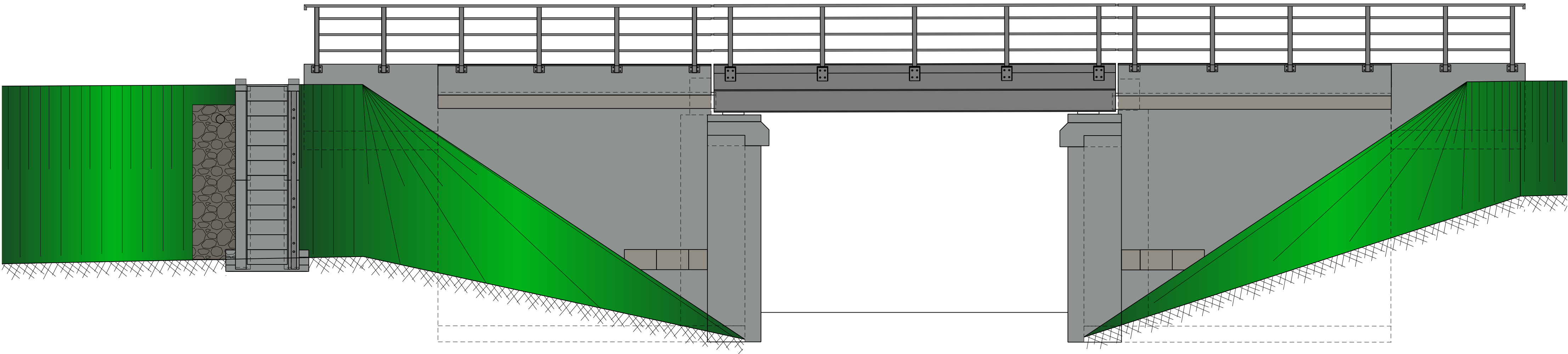


<b>PASTABOS:</b> <b>1. Mātrienys - milimetrals.</b>									
0	2021-11	STATYBOS LEIDUMUI IR STATYBAI							
LAIDA	DATA	LAIDOS STATYBAS; KĒPINO PĒRĒKŠTAS LĒB TĒKUMI							
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>KELPROJEKTS</b>		STATINĀO PROJEKTO PAVIŅI						
			<b>Tīklo ķēļe N. Vilnīa - Turmantas - V.S. 82+132 km remontas</b>						
			STATINĀO NUMĒRI IR PAVIŅI						
			<b>Geležinēls - Geležinēlo līnīa N. Vilnīa - Turmantas - Valstībēs sērtis, Tīklo 82+132 km remontas.</b>						
			DOKUMENTO PAVIŅI						LAIDA
			<b>Tīklo planas, fasadas, šķērsinal pļāvī</b>						0
			DOKUMENTO ZĒMĀI						LAPAS LAPU
LT	STATYBAS IR JARBA; LĒŠKAVOS AB „LT„ Igra“ Geležinēls g. 2, LT-62100 Vilnīus		8763-00-PP-B.02						2 2



PROJEK TINĖ SITUACIJA (1 PASIŪLYMAS)  
FASADAS M1:50

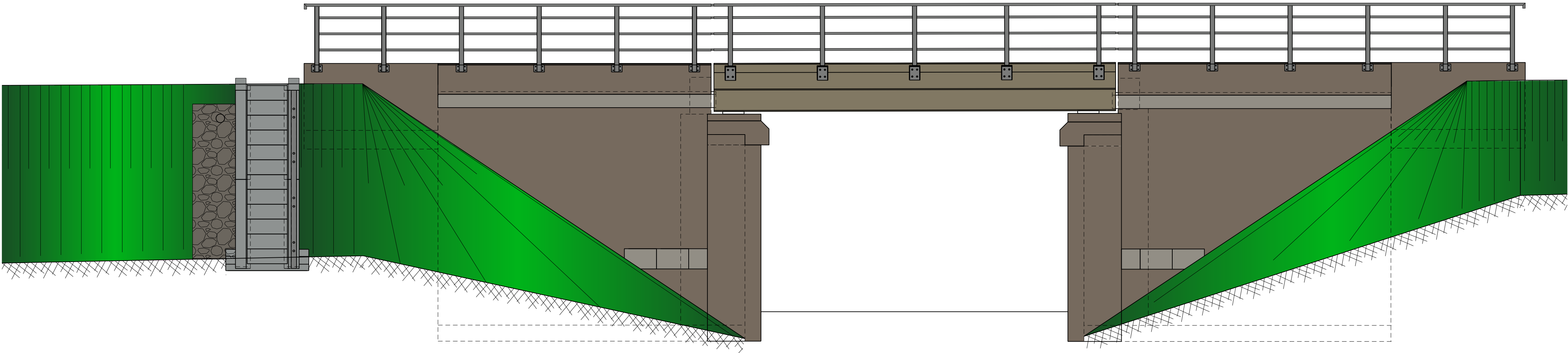
IGNALINA →



- RAL 7042 - atramos, atraminės sienos
- RAL 7037 - sijos
- Natūrali betono spalva - laiptai
- Cinkuotas plienas - šalttilčių konsolės, turėklai
- Natūrali akmens spalva - akmuo


PROJEK TINĖ SITUACIJA (2 PASIŪLYMAS)  
FASADAS M1:50

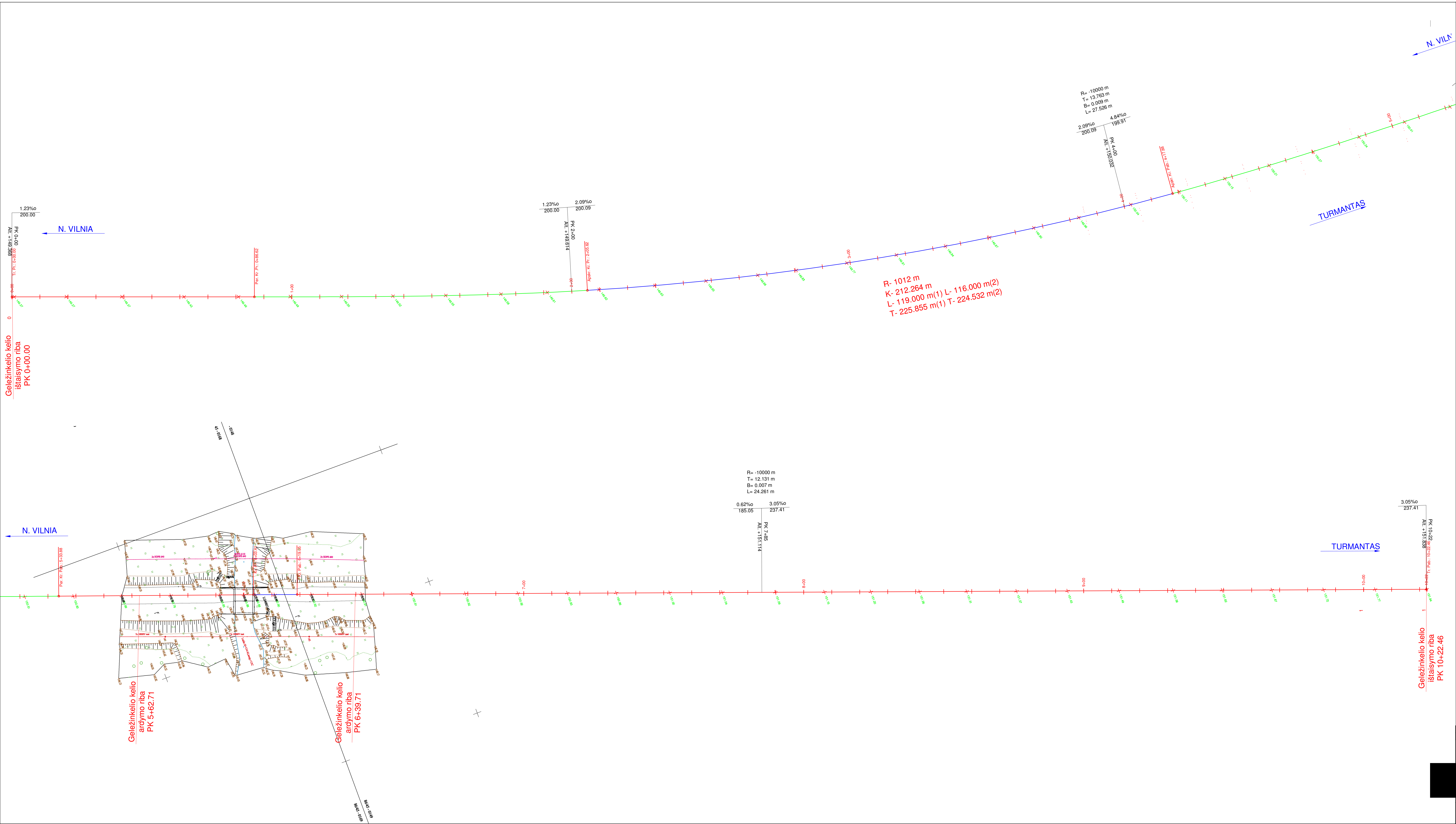
IGNALINA →



- RAL 7006 - atramos, atraminės sienos
- RAL 8025 - sijos
- Natūrali betono spalva - laiptai
- Cinkuotas plienas - šalttilčių konsolės, turėklai
- Natūrali akmens spalva - akmuo

PASTABOS:  
1. Matmenys - milimetrais.

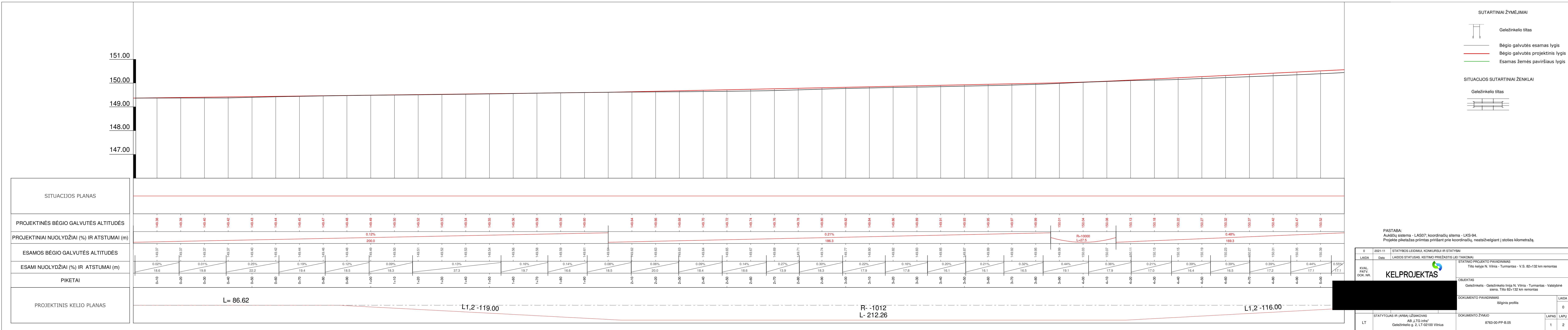
0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>KEL PROJEKTAS</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tilto kelyje N. Vilnia - Turmantas - V.S. 82+132 km remontas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas.	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		Architektūriniai spalvinių pasiūlymai		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKYVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius	8763-00-PP-B.03		1 1



SUTARTINIAI 3YMĖJIMAI

- Esamas gele3inkelio kelias
- Projekcinė gele3inkelio kelio ašis
- AB "LTG Infra" sklypo ribos

0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	Data	<div>LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</div> <div>STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS</div> <div>Tilto kelioje N. Vilnia - Turmantas - V.S. 82+132 km remontas</div> <div>OBJEKTAS</div> <div>Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybinė siena. Tilo 82+132 km remontas</div> <div>DOKUMENTO PAVADINIMAS</div> <div>Planas M1:500</div> <div>LAIDA</div> <div>0</div>		
KVAL. PATV. DOK. NR.				
KELPROJEKTAS				
OBJEKTAS				
Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybinė siena. Tilo 82+132 km remontas				
DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	0
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMIO	LAPAS LAPŲ
LT	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius		8763-00-PP-B.04	1 1

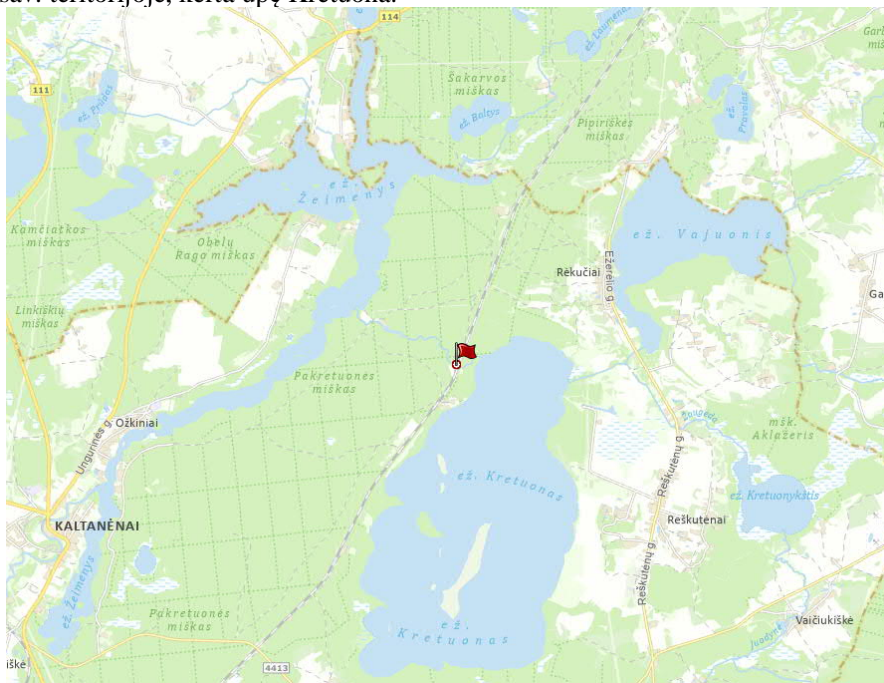






## 1. Bendrieji duomenys

Remontuojamas tiltas (LKS-94: X=632031, Y=6127985) yra Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav. teritorijoje, kerta upę Kretuona.



1.1.pav. Remontuojamo tilto per Kretuoną padėtis

Artimiausios gyvenamosios teritorijos PŪV: Pakretuonės kaimas. Artimiausias gyvenamasis namas nutolęs per ~ 500 m nuo remontuojamo tilto darbų ribų.

Planuojamai ūkinei veiklai buvo atliktos aplinkosauginės procedūros (parengti dokumentai ir gautos išvados:

- Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas (Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcijos 2022 m. sausio mėn. 20 d. išvada Nr. 2-110 pateikiama prieduose).

## 2. Statybos aikštelės įrengimo bendrieji reikalavimai

Paruošiamųjų darbų etape turi būti parengiamos grunto ir kitų statybinių medžiagų apsaugos aikštelės. Statybinė aikštelė turi būti tinkamai įrengta, vadovaujantis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ bei taikant neigiamo poveikio aplinkai mažinimo priemones. Darbų metu rangovas įpareigojamas statybos darbų metu statybinės technikos laikymo, statybinių medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelės, automobilių stovėjimo aikštelės neįrengti miškų žemėje, kultūros paveldo vertybių ir apsaugos nuo fizinio poveikio pozonų teritorijose ir arčiau kaip 25 m nuo vandens telkinių krantų, taip pat arti gyvenamųjų

teritorijų be tų teritorijų visų savininkų raštiško sutikimo.

### 3. Atliekos

Atliekų kiekiai ir tvarkymo būdai yra nurodyti atliekų žiniaraštyje (žr. prieduose). Susidarančios atliekos turi būti tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr. D1-367), Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

Pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Pavoingos atliekos gali būti atiduodamos tik įmonėms, turinčioms pavojingų atliekų tvarkymo licencijas. Atliekos, jų kiekiai ir tvarkymo būdai yra nurodyti atliekų žiniaraštyje, žr. prieduose.

Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu. Statybos užbaigimo komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad rangovas pats arba per vežėją perdavė statybines atliekas atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei, arba pateikta statytojo (užsakovo) pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą.

Po kapitalinio remonto, tilto eksploatacijos metu atliekos nesusidarys. Ant tilto (ir pakelyje) atsirandančios šiukšlės renkamos kelią prižiūrinčios įmonės.

### 4. Vanduo

#### *Požeminiai vandenys*

Į remontuojamo tilto darbų ribas nepatenka vandenvietės ir jų apsaugos zonos. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis artimiausi požeminio vandens gręžiniai nuo remontuojamo tilto nutolę ~ 5,6 km atstumu.

Požeminio vandens apsaugos, vandenvietės apsaugos zonos reglamentai (nurodomi Saugomų teritorijų įstatymo 20 straipsnyje bei LR Vyriausybės nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriuje) remontuojant tiltą pažeisti nebus.

#### *Paviršiniai vandens telkiniai*

Remiantis LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastru (UETK)<sup>1</sup>, nagrinėjamas tiltas kerta Kretuonos upę, kuri išteka iš Kretuono ežero, teka į vakarus per Pakretuonės mišką ir įteka į Žeimenio ežerą. Bendras upės ilgis – 2,3 km.

Detalesnė informacija apie Kretuonos upę ir apskaičiuota apsaugos zona ir pakrantės apsaugos juosta pateikta 4.1. lentelėje.

---

<sup>1</sup> Prieiga per internetą: <https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action> [žiūrėta: 2022-01-27].

#### 4.1. lentelė. Informacija apie Kretuonos upę

Upės ilgis (km)	Upės baseino plotas	Upės apsaugos zona <sup>2</sup> (ties rekonstruojamu tiltu)	Upės pakrantės apsaugos juosta <sup>3</sup> (ties remontuojamu tiltu)
2,3	157,1 km <sup>2</sup>	100 m	25 m

##### *Numatomos priemonės*

Statybos darbai turi būti vykdomi nepažeidžiant vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrantės apsaugos juostų apsaugos režimo reikalavimų, nurodytų Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymo 20 straipsnyje bei Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 straipsnyje.

*Priemonės neigiamo poveikio aplinkai ir prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti:*

- Paviršinių vandens telkinių vanduo negali būti teršiamas atidirbtais tepalais iš mechanizmų, todėl bus numatytas tepalų surinkimas. Taip pat bus numatytos priemonės avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių. Statybos darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos ir specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Paviršiniuose vandens telkiniuose taip pat draudžiama plauti pavojingų medžiagų tarą, išpilant vandenį į aplinką;
- statybinės technikos laikymo, statybinių medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelės, automobilių stovėjimo aikštelės nebus įrengiamos miškų žemėje, kultūros paveldo vertybių ir apsaugos nuo fizinio poveikio pozonių teritorijose ir arčiau kaip 25 m nuo vandens telkinių krantų;
- tilto kapitalinio remonto metu, atliekant geležinkelio kelio konstrukcijos ardymo, tilto konstrukcijos valymo ir kitus paruošiamuosius darbus, siekiant apsaugoti upės vandenį nuo teršalų patekimo, rangovas įpareigojamas imtis apsauginių priemonių (pvz., pakloti ištisinį medinį paklotą ar pakabinti apsauginį tentą po tiltu), kad pavojingos medžiagos (dažai, antikorozinės dangos, gruntai, smėlis su dažų likučiais ir pan.) nepatektų į vandens telkinį. Betonavimo darbų metu numatomos vandens atitvėrimo priemonės. Tuo atveju, jei net ir taikant aplinkosaugines priemones, griovimo atliekos patektų į vandenį, upės vaga bus išvaloma;
- lietaus vandens surinkimui ir nuvedimui projektuojama lietaus nuotekų sistema. Vanduo nuo perdangos nuleidžiamas vandens nuleidimo šulinėliais;
- pavojingos atliekos turi būti atiduodamos tik įmonėms, turinčioms pavojingų atliekų tvarkymo licencijas.

## 5. Vibracija

Prieš statybos darbus rangovas triukšmingų ir vibraciją keliančių darbų laiką turi derinti su savivaldybe (žr. skyriuje „6. Triukšmas“). Arti kelio gyvenamųjų pastatų nėra, neigiamas poveikis sveikatai dėl vibracijų nenumatomas.

## 6. Triukšmas

*Reglamentuojami triukšmo ribiniai dydžiai*

Triukšmo poveikis gyvenamajai aplinkai vertinamas atsižvelgiant į leidžiamus ekvivalentinius

<sup>2</sup> Upės apsaugos zona ir pakrantės apsaugos juosta apskaičiuota remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-11-07 įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuoroda: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.6D0F2D3FC9D0/asr>

triukšmo lygius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, kurie nurodyti higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Remiantis šia higienos norma, triukšmo ribiniai dydžiai taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų.

Numatomas laikinas triukšmo padidėjimas remonto darbų metu. Kadangi planuojamos ūkinės veiklos – tilto remonto darbų ribos nesiriboja su gyvenamųjų namų teritorijomis, o atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo – 500 m, triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

#### ***Apsauga nuo triukšmo statybų metu***

Siekiant minimizuoti triukšmą statybų metu triukšmo valdytojas turi laikytis savo pareigų, nurodytų Triukšmo valdymo įstatymo (2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) 14 straipsnyje ir Švenčionių rajono savivaldybės 2019-02-14 patvirtinto įsakymo „Dėl triukšmo šaltinių valdytojų, kurie yra ūkio subjektai atliekantys statybos darbus, planinių ir neplaninių patikrinimų taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo III skyriuje nurodymų.

#### ***Darbuotojų apsauga nuo triukšmo statybos metu***

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672) 16 straipsniu: „Įmonėje privalo būti naudojamos tik techniškai tvarkingos darbo priemonės, atitinkančios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus. <...> darbo priemonių keliamas triukšmas, vibracija ar kita darbo aplinkos tarša neturi viršyti higienos normose nustatytų ribinių verčių (dydžių)“.

Statybos darbus atliekantys darbuotojai turi būti apsaugoti nuo triukšmo sukeltos profesinės rizikos klausai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. birželio 25 d. įsakymu Nr. A1-310/V-640 „Dėl Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymo Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“.

Statybos darbuose naudojamos lauko įrangos garso galios lygiai turi neviršyti lygių, nurodytų statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, kuris patvirtintas 2003 m. birželio 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 325.

### **7. Aplinkos oras**

Atliekant tilto remonto darbus numatoma laikina papildoma cheminė oro tarša ir tarša dulkėmis nuo dirbančių mechanizmų. Statybų metu ir atliekų krovimo metu, siekiant mažinti dulketumą šalia gyvenamosios zonos sausringu laikotarpiu rangovas įpareigojamas numatyti laistymą (purškimą smulkiais vandens lašais). Dulketumui sumažinti atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais.

### **8. Dirvožemis**

Prieš pradėdant statybos darbus derlingas dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir saugomas, vėliau bus panaudotas (teritorijai reikultivuoti) vietai stabilizuoti apsėjant žole, kaip reglamentuota LR Vyriausybės 1995-08-14 nutarimo Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ 2 punkte.

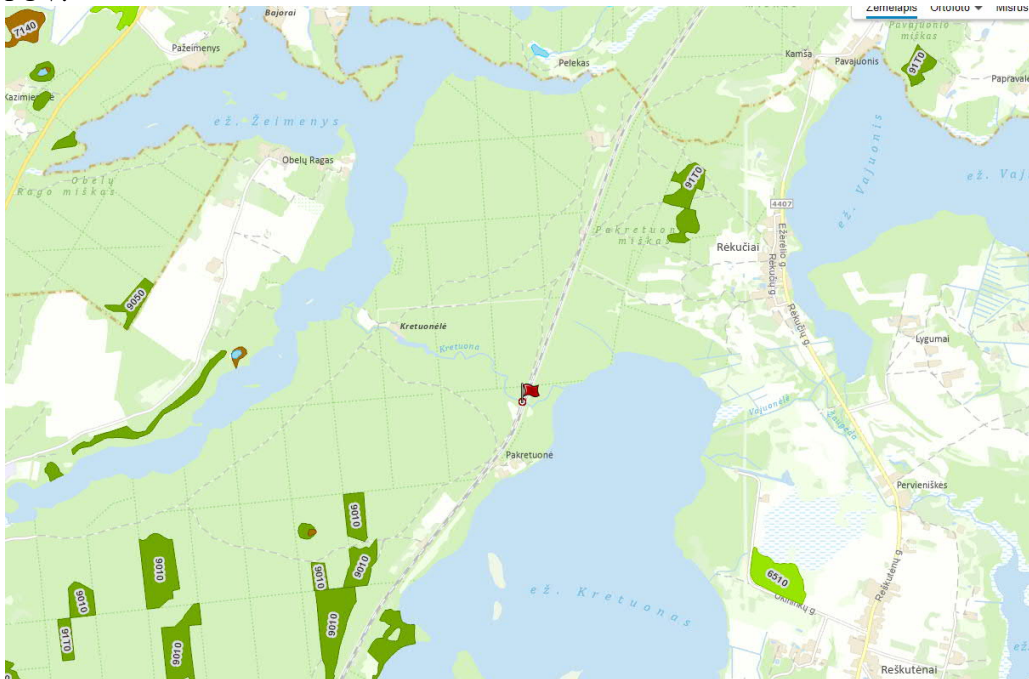
*Vykdam statybos darbus turi būti prisilaikoma bendrųjų aplinkosauginių reikalavimų:*



- derlingo dirvožemio sluoksnis turi būti išsaugojamas, parenkama tinkama vieta saugojimui ir panaudojimas šlaitų sutvirtinimui (rekultivacijai);
  - statybos metu reikia minimalizuoti teritorijos su atviru dirvožemiu plotą. Vienu metu reikia kuo mažiau laikyti nestabilizuotų plotų;
  - numatyti priemonės kuro, tepalų avarinių išsiliejimų atveju. Statybos metu turi būti laikomos naftos produktus absorbuojančios medžiagos (pjuvenos, smėlis), specialūs konteineriai tepalų surinkimui, kad jie nebūtų išpilami atvirai ant dirvožemio;
  - atlikus darbus, būtina kuo skubiau vietovę stabilizuoti (sutvirtinti). Stabilizavimui reikia panaudoti nuimtą derlingą dirvožemį greitai augančiai augmenijai sėti;
  - tinkamai paruošti (izoliuoti) statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietas.
- Reikšmingas neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas.

## 9. Biologinė įvairovė

EB svarbos natūralios buveinės. Pagal EB svarbos buveinių inventorizacijos duomenų bazę šalia remontuojamo tilto EB svarbos buveinių nėra. Artimiausios buveinės 9010, Vakarų taiga yra ~ 1,4 km nuo PŪV.



**9.1 pav.** Planuojamas objektas EB svarbos natūralių buveinių atžvilgiu. Prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt/map/> [žiūrėta: 2022-01-17].

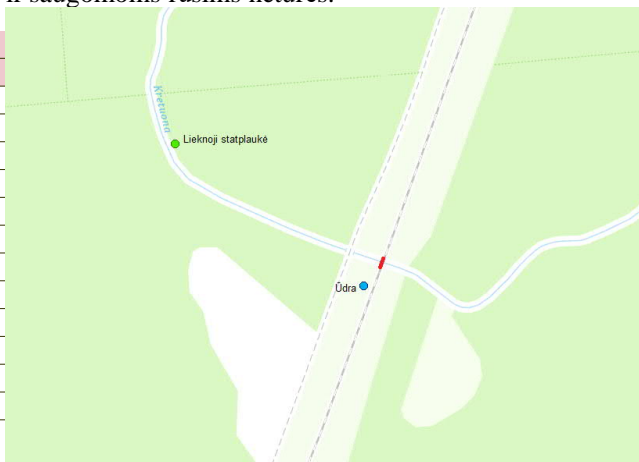
Vadovaujantis miškų kadastro duomenimis remontuojamo tilto aplinkoje kertinių miško buveinių nėra (artimiausia ~ 110 m į vakarus, Pakretuonės miške).

Vykdamas tilto kapitalinio remonto darbus, želdiniai nebus šalinami.

Greta statybų teritorijos augantys želdiniai, kurie nenumatyti šalinti, statybų metu turi būti apsaugoti pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ reikalavimus.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinės sistemos „Lietuvos teritorijos natūralioje gamtinėje aplinkoje gyvenančių ar laikinai esančių saugomų laukinių gyvūnų, augalų ir grybų rūšių informacinė sistema“ duomenimis<sup>3</sup>, artimiausios PŪV saugomų gyvūnų radavietės ir augalų augavietės pažymėtos ~ 80 m atstumu Ūdros (RAD-LUTLUT002154) ir ~ 246 m atstumu Lieknosios statplaukės (AUG-BARATT044177, AUG-BARATT044176) ( žr. 9.2 pav.). Statybos darbų zona bus nedidelė ir trumpalaikė, todėl didelės įtakos aplinkinėms teritorijoms ir saugomoms rūšims neturės.

Stebėjimo anketos statusas	Aktuali (2)
Stebėjimo anketos būseną	Patvirtinta (5)
Stebėjimo data	2013-03-30
Duomenų įvedimo data	2013-04-11
Duomenis pateikė	
Duomenis įvedė	Tautgirdas Masiulis
Radavietės būseną	[nėra duomenų]
Pastabos	
Individų skaičius, vnt.	1
Individų tankumas, vnt./ha	
Individų tankumas, vnt./kv. km	
Kita	
Vystimosi stadija	stebėti veiklos požymiai
Veiklos požymiai	[nėra duomenų]
Stebėjimo biotopas ir kita informacija	Kretuonėlės upelis.



Iškarpa iš ūdros radavietės (radavietės kodas: RAD-LUTLUT002154) stebėjimo anketos (Nr. SRA-0001995)

**9.2. pav.** Saugomų laukinių gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietės ir augavietės PŪV atžvilgiu

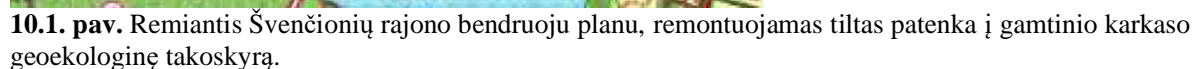
## 10. Kraštovaizdis ir gamtinis karkasas

Remontuojamą tiltą supa gamtinis kraštovaizdis – upė ir jos krantai, miškai. Teritorijoje vyrauja pusiau atviros didžiąja dalimi apžvelgiamos erdvės. Kur išreikštos tik horizontalios dominantės.

Remiantis Švenčionių rajono savivaldybės bendruoju planu<sup>4</sup>, remontuojamas tiltas patenka į gamtinio karkaso geoeologinę takoskyrą. Teritorijai nustatyta kraštovaizdžio formavimo kryptis – išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis (žr. 10.1. pav.).

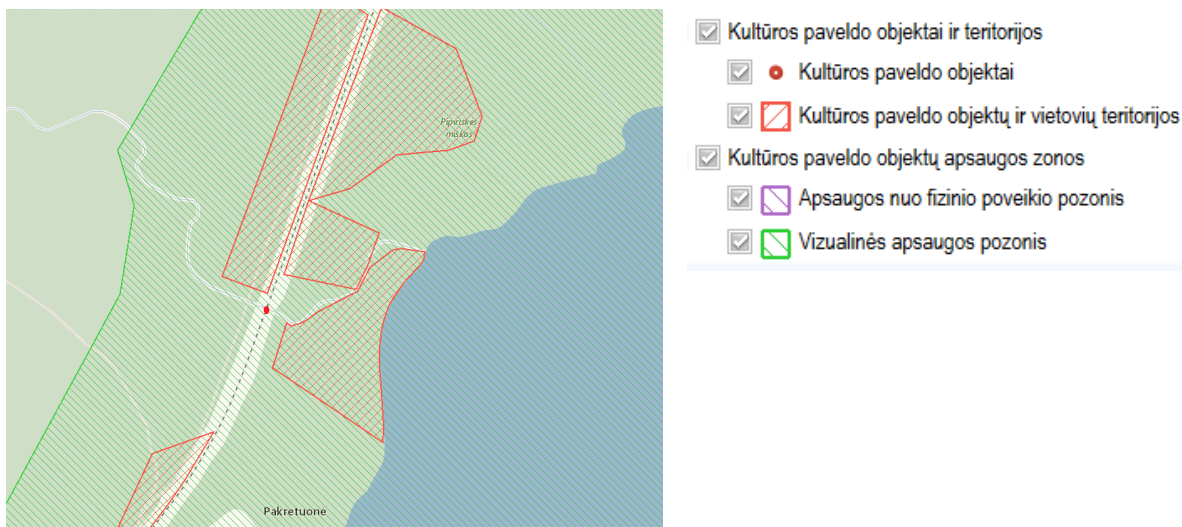
<sup>3</sup> Prieiga per internetą: <https://sr.is.am.lt/> [žiūrėta: 2022-01-17].

<sup>4</sup> Bendrasis planas patvirtintas 2009-01-23 Švenčionių rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-2. Prieiga per internetą: [http://www.svencionys.lt/lit/vencioniu\\_rajono\\_savivaldybes\\_teritorijos\\_bendrasis\\_planas/4995](http://www.svencionys.lt/lit/vencioniu_rajono_savivaldybes_teritorijos_bendrasis_planas/4995) [žiūrėta: 2022-01-26].



## 11. Kultūros paveldas

Remontuojamos tiltas patenka į Reškutėnų piliakalnio su gyvenviete (kodas 24146) vizualinės apsaugos pozonį. Artimiausi objektai, įtraukti į kultūros paveldo registro sąrašą, yra už ~ 30 m į šiaurę nutolusi Pakretuonės senovės gyvenvietė II (unikalus objekto kodas 4702); ~ 49 m į rytus nutolusi Pakretuonės senovės gyvenvietė (unikalus objekto kodas 12090); ~ 75 m į šiaurės rytus nutolusi Pakretuonės senovės gyvenvietė III (unikalus objekto kodas 16403). Dėl remonto darbų apimties poveikis kultūros paveldo objektams nenumatomas.



**11.1. pav.** Artimiausia kultūros paveldo vertybė remontojamam tiltui per Kretuoną<sup>5</sup>

## 12. Saugomos teritorijos

Vadovaujantis Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos kadastro duomenimis<sup>6</sup>, remontojamas tiltas patenka į Natura 2000 tinklo buveinių apsaugai svarbią teritoriją BAST – Aukštaitijos nacionalinis parkas (LTIGN0018)<sup>7</sup> ir paukščių apsaugai svarbią teritoriją PAST – Vakarinė Aukštaitijos nacionalinio parko dalis (LTIGNB003)<sup>8</sup> (žr. 12.1. pav).

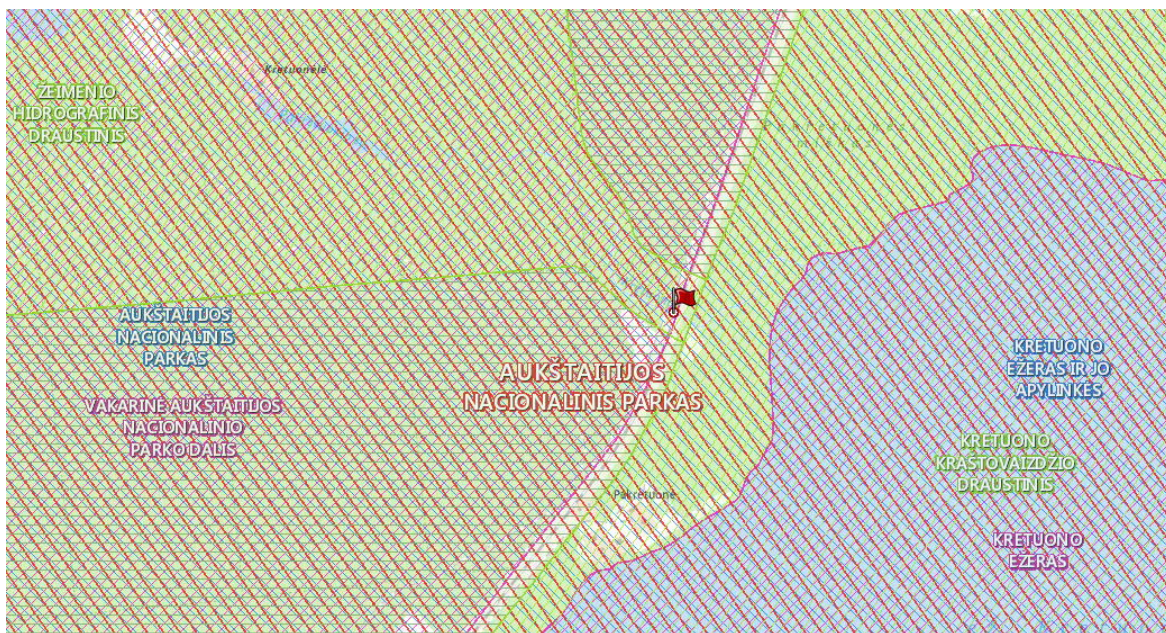
<sup>5</sup> Vadovaujantis kultūros paveldo vertybių registro duomenimis. Prieiga per internetą: <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search> [žiūrėta: 2022-01-26].

<sup>6</sup> Prieiga per internetą: <https://stk.am.lt/portal/> [žiūrėta: 2022-01-26].

<sup>7</sup> Teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 3130, Mažai mineralizuoti ežerai su būdmainių augalų bendrijomis; 3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis; 3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 3160, Natūralūs distrofiniai ežerai; 5130, Kadagnai; 6230, Rūšių turtingi briedgaurnai; 6410, Melvenynai; 7110, Aktyvios aukštapelkės; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniųuotos pelkės; 7210, Žemapelkės su šakotąja ratainyte; 7230, Šarmingos žemapelkės; 9010, Vakarų taiga; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9070, Medžiais apaugusios ganyklos; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; Auksuotoji šaškytė; Didysis auksinukas; Kūdrinis pelėausis; Paprastasis kirtiklis; Pelkinė uolaskėlė; Plačialapė klumpaitė; Raudonpilvė kūmutė; Skiauterėtasis tritonas; Šarvuotoji skėtė; Šneiderio kirmvabalys; Ūdra; Žvilgančioji riestūnė; Ovalioji geldutė.

<sup>8</sup> Teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – Juodųjų peslių (Milvus migrans), žuvininkų (Pandion haliaetus), griežlės (Crex crex), žvirblinės pelėdos (Glaucidium passerinum), lututės (Aegolius funereus), žalvarnių (Coracias garrulus) apsaugai.





**12.1. pav.** Remontuojamo tilto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu

Remontuojamas jau esamas tiltas, papildomai žemės paimti nereikės, natūralių buveinių ar rūšių plotai nekis, susiskaidymas ar tankumo sumažėjimas nenumatomas, todėl manoma, kad saugomoms teritorijoms (tame tarpe ir „Natura 2000“ teritorijoms), saugomoms buveinėms ar rūšims reikšmingo neigiamo poveikio nebus.

2022 m. planuojamai ūkinei veiklai buvo atliktas poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas. Iš Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcijos 2022 m. sausio mėn. 20 d. gautas raštas Nr. 2-110 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados“, kuriame teigiama, kad „Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo“ (išvada pateikiama prieduose).

### 13. Ekstremalios situacijos

Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedidelį poveikį aplinkai, todėl ekstremalių situacijų planai nesudaromi.

0	2022.02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“				

**1 lentelė.** Atliekų tvarkymo žiniaraštis

Technologinis procesas	Pavadinimas	Atliekos				Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
		Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		t/d	t/m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tilto konstrukcijų, šlaitinių laiptų ardymas	Betonas	Vienkartinis		Kietas	17 01 01	Nepavojingos	išvežama	20,6 m³/ 49,4 t	Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas
Hidroizoliacijos ardymas	Bituminiai mišiniai	Vienkartinis		Kietas	17 03 02	Nepavojingos	išvežama	37 m²	Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas
Vandens nuvedimo šulinėlių ardymas	Metalas	Vienkartinis		Kietas	17 04 05 (geležis ir plienas) 17 04 07 (metalų mišiniai)	Nepavojingos	išvežama	6 vnt.	Išvalomos nuo kitų medžiagų liekanų ir pristatomos Užsakovui (Pramonės g.14, Vilnius)
Turėklų išardymas	Metalas	Vienkartinis		Kietas	17 04 05 (geležis ir plienas) 17 04 07 (metalų mišiniai)	Nepavojingos	išvežama	0,5 t	Išvalomos nuo kitų medžiagų liekanų ir pristatomos Užsakovui (Pramonės g.14, Vilnius)

Žymuo: 8763-00-TDP-BD-AA

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.*

Technologinis procesas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte			Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		t/d	t/m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Metalinių šalitilčio konsolių išardymas	Metalas	Vienkartinis		Kietas	17 04 05 (geležis ir plienas) 17 04 07 (metalų mišiniai)	Nepavojingos	išvežama	0,3 t	Išvalomos nuo kitų medžiagų liekanų ir pristatomos Užsakovui (Pramonės g.14, Vilnius)
Geležinkelio kelio ardymo darbai (bėgiai, sąvaržos)	Metalas	Vienkartinis		Kietas	17 04 05 (geležis ir plienas)	Nepavojingos	išvežama	30,26 t	Išvalomos nuo kitų medžiagų liekanų ir pristatomos Užsakovui (Pramonės g.14, Vilnius)
Geležinkelio kelio ardymo darbai (pabėgiai)	Gelžbetonis	Vienkartinis		Kietas	17 09 04	Nepavojingos	išvežama	61,29 t	Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas
Geležinkelio kelio ardymo darbai (pabėgiai)	Medis	Vienkartinis		Kietas	17 02 04	Pavojingos	išvežama	13,48 t	Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, turinčią pavojingų atliekų tvarkymo licenciją konkurso keliu
Geležinkelio kelio ardymo darbai (balastas)	Skaldos – žvyro mišinys	Vienkartinis		Kietas	17 05 08	Nepavojingos	išvežama	294 t	Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią

Žymuo 8763-00-TDP-BD-AA

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.*

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		t/d	t/m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									laikinam saugojimui statybines atliekas
Grunto iškasimas	Gruntas	Vienkartinis		Kietas	17 05 04	Nepavojingos	išvežama	600 m <sup>3</sup> / 720 t	Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA				
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“					

Žymuo 8763-00-TDP-BD-AA

*Tilto kelyje N. Vilnia – Turmantas - V.S. 82+132 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija N.Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.*



GAUTA  
UAB Kelprojektas  
GR22-00066  
2022-01-20



## AUKŠTAITIJOS NACIONALINIO PARKO IR LABANORO REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, Lūšių g. 16, Palūšės k., LT-30202 Ignalinos r., tel. (8 386) 53 135, el. p. [direkcija@aparkai.lt](mailto:direkcija@aparkai.lt).  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188715560.

UAB "KELPROJEKTAS"  
Jonavos g.7, LT-44192 Kaunas, Lietuva  
Tel. (8~37) 223186 [info@kelprojektas.lt](mailto:info@kelprojektas.lt)

2022-01-  
į 2022-01-17

Nr. (2.21)-  
Nr. Prašymą

### DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Geležinkelio tilto per Kretonuos upelį rekonstrukcija.

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):** AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100  
Vilnius, tel. 85 269 3353 el.p. [info@ltginfra.lt](mailto:info@ltginfra.lt)

**Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:** UAB  
"KELPROJEKTAS" Jonavos g.7, LT-44192 Kaunas, tel. (8~37) 223186 [info@kelprojektas.lt](mailto:info@kelprojektas.lt)

**Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas,  
pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės:** PAST „Vakarinė Aukštaitijos nacionalinio parko dalis,  
LTIGNB003“ paukščių rūšys: žvirblinė pelėda (*Glaucidium passerinum* L.), lututė (*Aegolius  
funereus* L.), erelis žuvininkas (*Pandion haliaetus* L.), juodasis peslys (*Milvus migrans* Bodd.),  
žalvarnis (*Coracias garrulus* L.), griezlė (*Crex crex* L.).

BAST „Aukštaitijos nacionalinis parkas, LTIGN0018“ EB svarbos buveinės ir rūšys: Mažai  
mineralizuoti ežerai būdmainių augalų bendrijomis (3130), Ežerai su menturdumblių bendrijomis  
(3140), Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis (3150), Natūralūs distrofiniai  
ežerai (3160), Kadagynai (5130), Stepinės pievos (6210), Rūšių turtingi briedgaurnai (6230),  
Rūšių gausios ganyklos ir ganomos pievos (6270), Melvenynai (6410), Eutrofiniai aukštieji žolynai  
(6430), Aliuvinės pievos (6450), Šienaujamos mezofitų pievos (6510), Miškapievės (6530),  
Aktyvios aukštapelkės (7110), Tarpinės pelkės ir liūnai (7140), Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniųuotos  
pelkės (7160), Žemapelkės su šakotąja ratainyte (7210), Šarmingos žemapelkės (7230), Vakarų

taiga (9010), Plačialapių ir mišrūs miškai (9020), Žolių turtingi eglynai (9050), Medžiais apaugusios ganyklos (9070), Pelkėti lapuočių miškai (9080), Pelkiniai miškai (91D0), Aliuviniai miškai (91E0), Kerpiniai pušynai (91T0), auksuotoji šaškytė (*Euphydryas aurinia*), didysis auksinukas (*Lycaena dispar*), kūdrinis pelėausis (*Myotis dasycneme*), paprastasis kirtiklis (*Cobitis taenia*), pelkinė uolaskėlė (*Saxifraga hirculus* L.), plačialapė klumpaitė (*Cypripedium calceolus* L.), raudonpiltė kūmutė (*Bombina bombina*), skiauterėtasis tritonas (*Triturus cristatus*), šarvuotoji skėtė (*Leucorhina pectoralis*), šneiderio kirmvabalis (*Boros schneideri*), ūdra (*Lutra lutra*), žvilgančioji riestūnė (*Hamatocaulis vernicosus*), dvijuostė nendriadusė (*Graphoderus bilineatus*), ovalioji geldutė (*Unio crassus*), Manerheimo grybinukas (*Oxyporus mannerheimii*).

BAST Kretuono ežeras ir jo apylinkės (LTSVE0033), plotas – 1970,48 ha. Teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - Auksuotoji šaškytė, Didysis auksinukas, Šarvuotoji skėtė

PAST Kretuono ežeras (LTSVEB003), plotas – 1181,86 ha. Teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – Gaidukų (*Philomachus pugnax*), mažųjų kirų (*Larus minutus*), upinių žuvėdrų (*Sterna hirundo*) apsaugai.

**Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** Remontuojamas tiltas (LKS-94: X=632031, Y=6127985) yra Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav. teritorijoje, kerta upę Kretuona.

Geležinkelio tiltas yra gelžbetoninis, vieno tarpatramio. Tiltu konstrukcijos sudarytos iš gelžbetoninių sijų ir atramų. Ant tilto, iš abiejų pusių, yra įrengtos plieninės konsolės, ant kurių įrengti techninių praėjimų šaltilčiai ir turėklai. Geležinkelio kelias įrengtas ant gelžbetoninių pabėgių ir skaldos balasto. Lietaus vanduo nuo perdangos surenkamas ir nuvedamas šulinėliais. Turėklai liauni, vietomis išsikraipę, neatitinkantys reikalavimų. Šaltilčiai taip pat neatitinka reikalavimų, juose yra nuodaužų, o vakarinėje pusėje dalies šaltilčio dangos trūksta. Tiltu deformaciniai pjūviai bei vandens nuvedimo šulinėliai nesandarūs (žr. prieduose 4 pav.). Abejose tilto pusėse yra įrengti šlaitiniai laiptai. Geležinkelio tilto remonto darbų metu numatoma išardyti dalį geležinkelio kelio nuo Pk 5+62,71 iki Pk 6+39,71 (žr. prieduose geležinkelio kelio planą). Kelias atstatomas naujomis medžiagomis įrengiant naują balasto sluoksnį, naujus bėgius ir pabėgius. Numatomas atramų priekinės dalies apibetonavimas. Apibetonavimo darbams bus numatytos vandens atitvėrimo priemonės. Likę esamų kraštinių atramų betono ir akmens mūro paviršiai bus nuvalomi nuo nešvarumų, pašalinamas atšokęs ar kitaip pažeistas betonas/tinkas, pažeisti betono paviršiai ir akmens mūro siūlės atstatomi konstrukciniais remontiniais mišiniais. Perdangos sijų betono paviršiai bus nuvalomi nuo nešvarumų, pašalinamas atšokęs ar kitaip pažeistas betonas. Nuo perdangos išardoma esamo geležinkelio kelio konstrukcija, hidroizoliacija,

išlyginamasis sluoksnis bei esami vandens surinkimo šulinėliai. Pažeisti betono paviršiai bus atstatomi konstrukciniais remontiniais mišiniais, paklojamas naujas išlyginamasis betono sluoksnis suformuojant nuolydžius nemažesnius kaip 3,0%, klojama nauja tilto hidroizoliacija. Perdangų sijų galai nuardomi ir įrengiami deformaciniai pjūviai. Ant tilto perdangos bus įrengiami plieniniai šalitilčiai ir praėjimo takai aptarnaujančiam personalui. Esami vandens nuvedimo šulinėliai bus pakeisti naujais. Tilto prieigose įrengiami drenažiniai 2 vamzdžiai su geotekstilės filtru. Vamzdžiai klojami ant neaustinės geotekstilės ir žvirgždo pagrindo su 0,5% nuolydžiu. Ties drenažo išvedimu sankasos šlaitai tvirtinami akmenų metiniu. Projektiniai sprendiniai parodyti Tilto plane (žr. prieduose). Iš abiejų tilto pusių, įrengiami šlaitiniai laiptai. Esami sankasos šlaitai bus performuoti su nuolydžiu 1:1,5 – 1:1,75. Šlaitai tilto prieigose sutvirtinami antieroziniu tinklu supilant juodžemį  $h=10,0$  cm bei apsėjant žole. Remonto darbų poveikis bus lokalus ir trumpalaikis. Remonto darbai bus atliekami geležinkelio sklypo ribose įskaitant upės krantus, kur bus sutvarkomi šlaitai ir upės vaga, kur bus įrengiamos vandens atitvėrimo priemonės prieš apibetonuojant tilto atramas. Upės vaga nebus keičiama. Statybos darbų trukmė ~ 5 mėn. Statybinė aikštelė įrengiama, vadovaujantis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ bei taikant neigiamo poveikio aplinkai mažinimo priemones. Vykdamas statybos darbus bus prisilaikoma bendrųjų aplinkosauginių reikalavimų. Statybvietėje pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita. Statybinių medžiagų ir atliekų krovimą į transportavimo priemones organizuoti taip, kad teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir kitų medžiagų patekimo į aplinką ir nuplovimo į vandens telkinį su paviršiniu vandeniu. Statybinės atliekos iki jų išvežimo bus saugomos uždaruose konteineriuose tinkamai įrengtose aikštelėse. Atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu. Bus užtikrinama, kad paviršinių vandens telkinių vanduo nebus teršiamas atidirbtais tepalais iš mechanizmų. Statybos darbų metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos ir specialūs konteineriai tepalų surinkimui, siekiant apsaugoti vandens telkinius nuo taršos avarijų metu. Bus užtikrinta, kad paviršiniuose vandens telkiniuose nebus plaunamos pavojingų medžiagų taros, išpilant vandenį į aplinką. Tilto kapitalinio remonto metu, atliekant geležinkelio kelio konstrukcijos ardymo, tilto konstrukcijos valymo ir kitus paruošiamuosius darbus, siekiant apsaugoti upės vandenį nuo teršalų patekimo, rangovas įpareigojamas imtis apsauginių priemonių (pvz., pakloti ištisinį medinį paklotą ar pakabinti apsauginį tentą po tiltu), kad pavojingos medžiagos (dažai, antikorozinės dangos, grunta, smėlis su dažų likučiais ir pan.) nepatektų į vandens telkinį. Betonavimo darbų metu numatomos vandens atitvėrimo priemonės. Tuo atveju, jei net ir taikant aplinkosaugines priemones, griovimo atliekos patektų į vandenį, upės vaga bus išvaloma.

Pavojingos atliekos, jei susidarytų, bus atiduodamos tvarkymui tik įmonėms, turinčioms pavojingų atliekų tvarkymo licencijas. Statybinės technikos laikymo, statybinių medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelės, automobilių stovėjimo aikštelės nebus įrengiamos miškų žemėje, kultūros paveldo vertybių ir jų vizualinės apsaugos ir apsaugos nuo fizinio poveikio pozone teritorijose ir arčiau kaip 25 m nuo vandens telkinių krantų. Numatoma įrengti laikiną statyb vietę, medžiagų ir technikos laikymo vietas geležinkelio sklype, daugiau nei 25 m nuo Kretuonos upės. Aikštelių vietos pavaizduotos statyb vietės planuose (žr. prieduose).

**Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:** Planuojama ūkinė veikla patenka į „Natura 2000“ Paukščių apsaugai svarbią teritoriją „Vakarinė Aukštaitijos nacionalinio parko dalis (LTIGNB003)“ ir Buveinių apsaugai svarbią teritoriją „Aukštaitijos nacionalinis parkas (LTIGN0018)“ ir yra šalia BAST Kretuono ežeras ir jo apylinkės (LTSVE0033) ir PAST Kretuono ežeras (LTSVEB003). Tiltų rekonstrukcijos darbai nedaro reikšmingos įtakos gamtinėms vertybėms.

**Išvada:** Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.



## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcija, Lūšių g. 16, 30202, Palūšės k., Ignalinos r.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Natura 2000 reikšmingumo išvada
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-01-20 Nr. 2-110
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-20 11:43:43
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-12 - 2023-09-11
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-20 11:45:59
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema eDVS
Sertifikato galiojimo laikas	2018-10-09 - 2028-10-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EgoEDocs, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2022-01-20 11:46:23
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	

## BRĖŽINIAI

SUVESTINIS PLANAS M1:200

R= 8000 m  
T= 16.892 m  
B= 0.02 m  
L= 33.745 m

$\alpha$ -0°08'58"  
 R-6000  
 T-7.83  
 K-15.66

4.84‰	0.62‰
200.00	185.05

PK 6+00	
Alt. +151.00	

Kr. P!.:  $6+03.41$

---

Per. Kr. Pab.: 5+33.88

Geležinkelio kelio ardymo riba  
PK 5+50.23

Geležinkelio kelio ardymo riba  
PK 6+73.43

Nr. I

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Pagrindinio geležinkelio kelio numeris  
Esama pagrindinio geležinkelio kelio ašis  
Projektinė geležinkelio kelio ašis  
Geležinkelio kelio ir jo įrenginių apsaugos zonos riba  
Sklypų ribos  
Pereinamosios kreivės pradžios/pabaigos žymėjimas  
Apskritiminės kreivės pradžios/pabaigos žymėjimas  
Esamo geležinkelio kelio bėgo galvutės altitudės

Projektuojamo geležinkelio kelio nuolydžių, atstumų ir aukščio rodyklė

R= 10000 m	- statmenosios kreivės spindulys, m
T= 13.763 m	- statmenosios kreivės tangente, m
B= 0.009 m	- statmenosios kreivės bisektrisė, m
L= 27.526 m	- statmenosios kreivės ilgis, m


2.1‰	4.84‰	- projektinis nuolydis, ‰
200.00	207.38	- projektinis atstumas iki lūžio taško, m

Alt. +1500	PK 4+00	- projektinė bėgio galvutės altitudė statmenosios kreivės viršūnėje, m
		- kelio piketažas

$\alpha$ -18°40'13"  
 R-1012  
 T-166.36  
 K-329.77  
 L<sub>1</sub>-119.00  
 L<sub>2</sub>-116.00  
 h-90.00

- gulsčiosios kreivės kampas, laipsniais
- gulsčiosios kreivės spindulys, m
- gulsčiosios kreivės tangentas, m
- gulsčiosios kreivės ilgis, m
- pereinamosios kreivės ilgis, m
- pereinamosios kreivės ilgis, m
- išorinio bėgio pakyla, mm

PASTABOS:  
1. Matmenys - milimetrais.

0	2022-02	STATISTOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>KELPROJEKTAS</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Tilto kelyje N. Vilnia - Turmantas - V.S. 82+132 km remontas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
		Geležinkelis - Geležinkelio linija N. Vilnia - Turmantas - Valstybės siena. Tilto 82+132 km remontas.	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Suvestinis planas	
		LAIDA	
		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius	8763-00-TDP-BD-B. 01	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1