

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas

PROJEKTO PAVADINIMAS (PAGAL SUTARTĮ)

| | |
|--|---|
| STATINIO POGRUPIO PAVADINIMAS BEI STATYBOS RŪŠIS | Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas |
| STATINIO PROJEKTO NUMERIS | 8762-00-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 | 2022-02 |

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

21VLN0955

| Eil. Nr. | Bylos (segtuvo) žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|-----------------|------------------------------|--------------|---|-----------------|
| 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. |
|---------------------|----------|-------|---|--------------------|----------|
| 8762-00-TDP-BD-BSR | 1 | 0 | Bendrieji statinio rodikliai | | 4 |
| 8762-00-TDP-BD-BAR | 17 | 0 | Bendrasis aiškinamasis raštas | | 5-21 |
| 8762-00-TDP-BD-BTS | 6 | 0 | Bendroji techninė specifikacija | | 22-27 |
| 8762-00-TDP-BD-PĮ | 1 | 0 | Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas | | 28 |
| 8762-00-TDP-BD-TSD | 1 | 0 | Sprendinių tarp projekto dalių suderinimo dokumentas | | 29 |
| 8762-00-TDP-BD-PD | 1 | 0 | Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas | | 30 |
| | | | | Priedų skirtukas | 31 |
| | 3 | | Techninė užduotis tilto projektavimui | | 32-34 |
| | 44 | | Nuosavybės dokumentai | | 35-78 |
| | 2 | | Statinio kortelė | | 79-80 |
| PTV-21-09-03-1 | 1 | | Potvarkis dėl statinio projekto vadovo paskyrimo | | 81 |
| Nr. ĮG(LGI)-208 | 2 | | Perigaliojimas | | 82-83 |
| | 4 | | Statinio projekto vadovo ir projekto dalies vadovų atestatai | | 84-87 |
| | 6 | | Topografinis planas | | 88-94 |
| | 31 | | Projektiniai pasiūlymai | | 95-125 |
| 8762-00-TDP-AA | 9 | | Poveikio aplinkai ir aplinkos apsaugos aprašas | | 126-134 |
| | 3 | | Atliekų tvarkymo žiniaraštis | | 135-137 |
| | 2 | | Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada | | 138-139 |
| | 1 | - | | Brėžinių skirtukas | 140 |
| 8762-00-TDP-BD-B.01 | 1 | 0 | Bendras sklypo ir suvestinis inžinerinių tinklų planas | | 141 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---|-----------------|---------|--|
| 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: 8762-00-TDP-BD-DSZ

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

| Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|---------------------------------------|-----------|--------|----------|
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 2. Geležinkeliai | | | |
| 2.1. kategorija | | I | |
| 2.2. ilgis* | m | 203,87 | |
| 2.3. apsaugos zonos plotis | m | 45,0 | |
| 2.4. tilto ilgis | m | 60,78 | |

* 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 Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 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 deklarasavimas. 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 gelžbetoninių 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: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 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: 8762-00-TDP-BD-BAR

- 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.

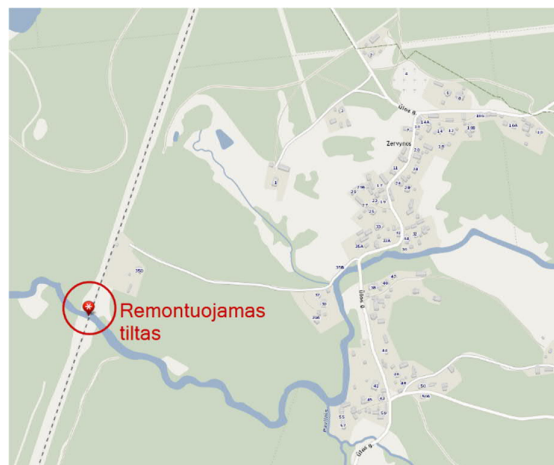
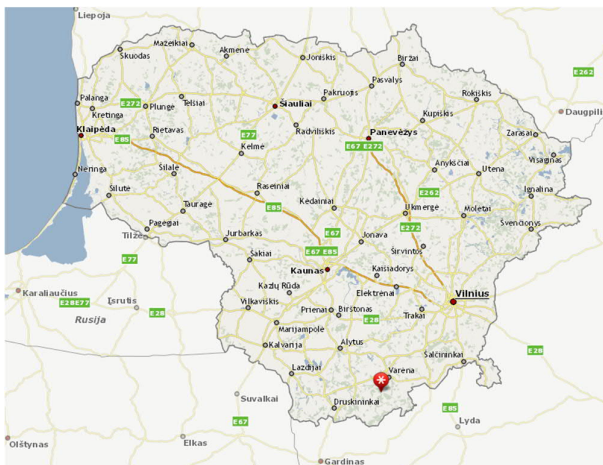
3. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS

3.1 Statybos vieta

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

Remontuojamas tiltas yra Zervynų k., Marcinkonių sen., Varėnos r. sav.. Artimiausias atstumas nuo remontuojamo tilto iki gyvenamųjų pastatų yra ~150 m. Tilto padėtis pagal koordinacių sistemą LKS-94: X=531835, Y=5996877.



Pav. 1 Remontuojamo tilto padėtis



Pav. 2 Esamo tilto vaizdas

3.2 Statybos rūšis

Pagrindinė statybos rūšis:

- Paprastasis remontas

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 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 plieninis, vieno tarpatramio. Tilto pamatų statybos metai – 1860, atramų – 1947 m, tilto perdanga sumontuota 1947 m. Tilto konstrukcijos sudarytos iš spragotųjų santvarų ir atramų. Ant santvaros, iš abiejų pusių, yra įrengtos plieninės konsolės, ant kurių įrengti techninių praėjimų šaltitilčiai ir turėklai. Geležinkelio kelias įrengtas ant medinių pabėgių.



Pav. 3 Kūgių šlaitai. Viršutinė dalis (ties sparnais) išplauta vandens arba nuslinkusi.



Pav. 4 Atramos. Dažai ir tinkas atšokę, apaugusios kerpėmis, nuskilinėję kampai. Už atramų esančios atraminės sienos įrengtos per žemos ir per trumpos, nuslinkusios į šoną.

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



Pav. 5 Atraminiai guoliai. Dažai atšokę, pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

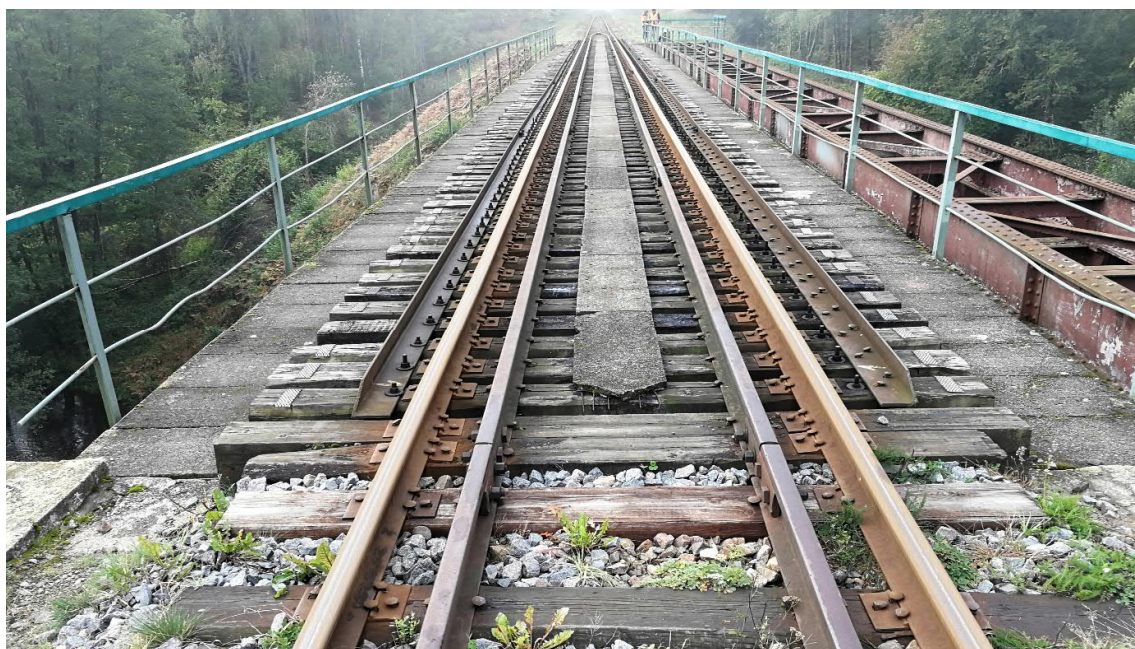
Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



Pav. 6 Perdanga. Dažai atšokę, pažeista korozijos, apaugusi kerpėmis. Apatinio tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis.

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



Pav. 7 Pabėgiai. Pažeisti puvinio, suskilę.

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.



Pav. 8 Šalitulčiai ir turėklai. Pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis, sulankstyti. Vaikstant juntami žymūs šalitulčio konstrukcijos svyravimai. Tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis



Pav. 9 Šlaitiniai. Šlaitiniai laiptai suirę, nėra turėklų.

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 | Galimos atsiradimo priežastys |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Kūgių šlaitai | Viršutinė dalis (ties sparnais) išplauta vandens arba nuslinkusi. | Eksploatacija |
| Atramos | Dažai ir tinkas atšokę, apaugusios kerpėmis, nuskilinėję kampai. Už atramų esančios atraminės sienos įrengtos per žemos ir per trumpos, nuslinkusios į šoną. | Eksploatacija |
| Atraminiai guoliai | Dažai atšokę, pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis. | Eksploatacija |
| Perdanga | Dažai atšokę, pažeista korozijos, apaugusi kerpėmis. Apatinio tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis. | Eksploatacija |
| Pabėgiai | Pažeisti puvinio, suskilę. | Eksploatacija |
| Šalitilčiai ir turėklai | Pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis, sulankstyti. Tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis. | Eksploatacija |
| Šlaitiniai laiptai | Šlaitiniai laiptai suirę, nėra turėklų. | Eksploatacija |

5.2 Geležinkelio kelias

Atliekant tilto remonto darbus numatoma išardyti dalį geležinkelio kelio. Geležinkelio kelias sandūrinis, sudarytas iš standartinių 25 m ilgio bėgių. Geležinkelio kelio bėgiai prie pabėgių pritvirtinti bėgvinėmis 10, 11 pav.



Pav. 1 Geležinkelio kelias tilto zonoje.



Pav. 2 Geležinkelio kelias prieš tiltą.

6. SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS

6.1 Geležinkelių susisiekimo dalis

Geležinkelio kelio projektinis trasos planas atkartoja esamą kelio geometriją. Remontuojamas kelio ruožas tiesėje. Prieš atliekant tilto remonto darbus numatoma išardyti dalį viršutinės geležinkelio kelio konstrukcijos. Tiltu ribose kelias neardomas, viršutinė kelio konstrukcija ir esami gretbėgiai bus keičiami kito projekto apimtyje.

Išardžius geležinkelio bėgius pabėgiai pakartotiniam panaudojimui netinkami. Darbų zonoje esami mediniai pabėgiai pakeičiami naujais. Gretbėgiai išardomi ties esamomis sandūromis nuo Pk 1+66.44 iki Pk 1+82.31 bei nuo Pk 2+32.06 iki 2+49.88. Viršutinė kelio konstrukcija išardoma nuo sandūros Pk 1+61.92 iki 1+84.49 kur bėgiai nupjaunami bei nuo sandūros Pk 2+28.22 iki Pk 2+65.79 esančios sandūros. Darbų zonoje esantys mediniai pabėgiai utilizuojami, išpjauamas skaldos balastas. Viršutinė kelio konstrukcija išardoma ir įrengiama 60,14 m ilgyje.

Atlikus tilto remontą įrengiama nauja viršutinė kelio konstrukcija. Viršutinės kelio konstrukcijos įrengimui panaudojamas skaldos balastas iš išardytos konstrukcijos pridedant iki 20% naujų medžiagų. Mediniai pabėgiai nauji. Bėgiai ir gretbėgiai panaudojami iš išardytos viršutinės kelio konstrukcijos. Bėgių tvirtinimas prie pabėgių elastinis.

Ištaisymo plane ir profilyje ruožuose lieka esami bėgiai ir pabėgiai, papildoma nauju skaldos balastu. Kelio vėžės plotis tarp bėgių galvučių vidinių briaunų tiesiuose ruožuose bei 350 m ir didesnio spindulio kreivėse turi būti 1520 mm.

Po kelio atstatymo nuo Pk 1+61.92 iki PK 1+84.49 - Pk 2+28.22 iki Pk 2+65.79 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 plūkinimas po pabėgiais. Viršutinė esama kelio konstrukcija ištaisoma nuo Pk 1+11.92 iki PK 1+61.92, bei nuo Pk 2+65.79 iki PK 3+15.79. Ištaisymo plane ir profilyje ruožuose lieka esami bėgiai ir pabėgiai, papildoma nauju balastu.

6.2 Konstrukcijų dalis

Numatomas tilto, tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km., paprastas remontas. Tiltu remonto metu planuojama nuvalyti bei remontiniu mišiniu atstatyti atramų pažeistus paviršius, juos nuglaistyti ir nudažyti apsaugine danga. Taip pat numatoma atraminių guolių keitimas kartu perbetonuojant atramines pagalves po eksploatuojama perdanga.

Numatoma tilto perdangos eksploatuojamą santvarą nsmėliuoti ir padengti nauja antikorozone danga. Taip pat keičiamos šalitilčių konsolės, įrengiama saugos aikštelė bei nauji turėklai.

Abiejose tilto pusėse, prieigose, statomos atraminės sienos. Atraminės sienos susideda iš dviejų surenkamų elementų, kurie tarpusavyje sujungiami monolitiniu ruožu. Konstrukcija įrengiama ant 600 mm storio skaldos

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remonto. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tiltu 73+302 km remonto. Ypatingas statinys. 2022 m.

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.

Abejose tilto pusėse 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. Iš abiejų tilto pusių, palei atramas iki bermų, įrengiami šlaitiniai laiptai. Šlaitiniai laiptai įrengiami plieniniai – formuojant juos iš plieninių konsolių ir tvirtinant inkariniais varžtais prie atramos.

Dalis kūgių šlaitų ištaisoma - planiruojama, suformuojamas nuolydis 1:1,5, tvirtinami antieroziniu tinklu, užpilant juodžemiu ~ 100 mm storio ir apšėjant žole. Bermos ir priėjimai prie laiptų stiprinami skaldos ~100mm sluoksniu.

7. TRANSPORTO JUDEJIMO 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

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 antigrafiti apsauginis padengimas.

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

Šiuo projektu pastatų griovimas nenumatomas.

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-BAR

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

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: 8762-00-TDP-BD-BAR

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS 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 taisykles;
- 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 nustatytaisiais priedais (tarp jų turi būti statytojo (užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);
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: 8762-00-TDP-BD-TSP

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.

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-TSP

1.6 Kiti reikalavimai ir nurodymai

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 pasitikrinti 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: 8762-00-TDP-BD-TSP

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 atvejais ir tvarka

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejais 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

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-TSP

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.

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 pateikti 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,

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-TSP

džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

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

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

Žymuo: 8762-00-TDP-BD-TSP

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 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: 8762-00-TDP-BD-PĮ

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 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. | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Žymuo: 8762-00-TDP-BD-TSD

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 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: 8762-00-TDP-BD-PD

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2022 m.

PRIEDAI

**TILTO KELYJE LENTVARIS – MARCINKONYS – V.S. 73+302 KM. REMONTAS
PROJEKTAVIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1. **Objektas:** Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas (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. **Projektavimo paslaugų užsakovas:** AB „LTG INFRA“.
3. **Žemės sklypas:** unik. Nr. 4400-2209-9136 ir 4400-2211-3664, kadastro Nr. 3825/8001:1 ir 3825/8001:2, registro Nr. 44/1446201 ir 44/1446977.
4. **Statinio informacija:**
 - 4.1. Statinys: Kelias Lentvaris - Marcinkonys-V.S. 73+302 km, unik. Nr. 4400-0776-5448,
 - 4.2. registro Nr. 44/528247.
 - 4.3. Statinio kategorija: ypatingasis.
 - 4.4. Geležinkelio kelio kategorija: I
 - 4.5. Statinio artumo gabaritas: S
 - 4.6. Kelio ašinė apkrova: 245 kN (25,0 t)
 - 4.7. Traukinių greitis keleivinių/prekinių:80/70 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 įrengiant naujas atramines aikštes;
 - 7.3. Naujų atraminių guolių įrengimas;
 - 7.4. Šalitilčio turėklų remontas, naujo pakloto įrengimas;
 - 7.5. Lokalinis/visas metalinių konstrukcijų dažymas;
 - 7.6. Naujų technologinių laiptų ir priešgaisrinių priemonių įrengimas.
 - 7.7. Statybinių atliekų išvežimą iš objekto ir utilizavimą;
 - 7.8. 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 statybietę 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 lygiavertčio) reikalavimus.
 - 8.8. Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietyje. 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 išvadą 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. po 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 14:47:54

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/528247**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2006-01-19**
Teritorija: **Varėnos r. sav., Varėnos r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020-98+288 Nr.I
Aprašymas / pastabos: **lešmams 1 (Valkininkų stotyje), 7 (Valkininkų stotyje), 2 (Valkininkų stotyje) 2012 m. atliktas paprastas remontas. lešmams 1 (Matuizų stotyje), 3 (Matuizų stotyje), 6 (Matuizų stotyje), 2 (Matuizų stotyje) 2015 m. atliktas paprastas remontas. 2018 m. statiniui atlikta rekonstrukcija rekonstruojant 227 (piketas 79+568) pralaidą.**
Unikalus daikto numeris: **4400-0776-5448**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**
Žymėjimas plane: **I**
Statybos pradžios metai: **1900**
Statybos pabaigos metai: **1999**
Rekonstravimo pradžios metai: **2017**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **63.263 km**
Geležinkelio reikšmė: **Valstybinis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **42614000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **10654000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **10654000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-11-12**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-05-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0776-5448, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-06-02 Įsakymas Nr. 3-246**
2017-02-14 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 2(IF-1)-531
2018-07-31 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-20-180731-00281
Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-12**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0776-5448, aprašytas p. 2.1.**

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 2019-12-10**

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:

- 10.1. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0776-5448, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-05-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2018-07-31 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-20-180731-00281
Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-12**
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0776-5448, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-06-06 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1297**
2018-05-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-12**
- 10.3. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-0776-5448, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-06-02 Įsakymas Nr. 3-246**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-06-11**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

UAB Korporacija "Matininkai"
(įmonės pavadinimas)

ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ PAŽENKLINIMO - PARODYMO AKTAS

2008-03-04 Nr. _____
(data)

(sudarymo vieta)

1. Žemė sklypo ribos nustatytos savininkui (naudotojui): AB "Lietuvos geležinkeliai" (į.k. 110053842)
(nurodyti vardą, pavardę ir asmens kodą (juridinio asmens pavadinimą ir kodą))

2. Žemės sklypo ribas paženklinti atliko ir riboženklų įtvirtinimo vietas pažymėjo UAB Korporacija "Matininkai" (licencijos Nr. 33G-180 išduota 2003-01-20) geodezijos inžinierius _____

(nurodyti asmens, atlikusio matavimus, vardą, pavardę ir licencijos Nr.)

vadovaudamasis Marcinkonių kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projektu

3. Žemės sklypo adresas ir plotas: Alytaus apsk. Varėnos raj. sav. Marcinkonių sen.

Plotas – 6,1385 ha

4. Nustatant žemės sklypo ribas, buvo kviešti dalyvauti žemės sklypo esamas (būsimas) savininkas ar naudotojas ir gretimų žemės _____

AB "Lietuvos geležinkeliai"

(1-3, 6-9, 10-11, 13-20, 23-25) - VI „Varėnos miškų urėdija“

(9-10) – AB „Lietuvos geležinkeliai“ kadastriniai matavimai atlikti, koordinatės suderintos riboženkliai išlike.

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

6. Žemės sklypų ribos paženklintos (22) 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:

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:

m²

| | |
|--|--------------|
| <u>I – ryšių linijų apsaugos zonos (oro kab. po 2 m pl.)</u> | <u>4933</u> |
| <u>II – kelių apsaugos zonos (Marcinkonių sen. 6m.pl viet. kelias)</u> | <u>1207</u> |
| <u>III – geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos (po 45m pl.)</u> | <u>61385</u> |
| <u>VI – elektros linijų apsaugos zonos (oro lin. 0.4kv po 2m pl, 10kv po 10 m pl; požem. kab 0.4kv po 1m. pl.)</u> | <u>3641</u> |
| <u>XXVII – saugotini želdiniai augantys ne miško žemėje</u> | <u>20361</u> |
| <u>XXIX – vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos (Ūlos up. zona po 500m pl.)</u> | <u>24259</u> |
| <u>XXXIV – Nacionaliniai ir regioniniai parkai (Dzūkijos nacionalinis parkas)</u> | <u>61385</u> |

11. Žemės sklypui nustatyti žemės servitutai: S1 (315 kv.m) – kelio servitutas (tarnaujantis daiktas);

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

nėra

13. Žemės savininkas įsipareigoja saugoti ir prižiūrėti riboženklus, 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: [redacted] žinkeliai"

(savininko (naudotojo) vardas ir pavardė, parašas)

PASTABOS:

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.

Geodezijos inžinierius

(kadastrinius matavimus atlikusio asmens pareigų pavadinimas)

(parašas)

(vardas ir pavardė)

Sutinku

AB "Lietuvos geležinkeliai"

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)*

(parašas)

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

Varėnos rajono žemėtvarkos skyriaus vedėja

(data)

* Pildyti, jei savininkas juridinis asmuo.

UAB Korporacija "Matininkai" Kauno skyrius
(įmonės pavadinimas)

ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO DUOMENYS

2008-08-06

Nr.

(data)

Kaunas

(sudarymo vieta)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|--|--|--|
| Kadastro: | vietovė | MARCINKONIŲ | | | | blokas | | | | sklypas | | | |
| Žemės sklypo kadastro Nr. | | 3 | 8 | 2 | 5 | 8 | 0 | 0 | 1 | | | | |

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Gatvė, namo Nr. | |
| Kaimas (miestelis) | VARĖNOS RAJ. SAV. TERITORIJA |
| Seniūnija | MARCINKONIŲ |
| Miestas (rajonas) | VARĖNOS |
| Apskritis | ALYTAUS |

| | |
|--|--|
| Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis | 995 - Kita (žemė) |
| Ūkinės veiklos pobūdis | 117 - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorius |
| Žemės naudojimas | 318 - Inžinerinės infrastruktūros teritorijos |
| Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento data | |
| Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento tipas | Apskrities viršininko įsakymas |
| Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento Nr. | |

Duomenys apie žemės naudmenų kiekybines charakteristikas ir vertę

| Žemės ūkio naudmenos | | | | Žemės naudmenų eksplikacija (ha) | | | | Kita žemė | | | | nusausinta žemė |
|----------------------|--------|-------|--------|----------------------------------|--------|----------------------|----------|-----------|--------|----------|---------|-----------------|
| iš viso | ariama | sodai | pievos | miškai | keliai | užstatyta teritorija | vandenys | želdiniai | pelkės | pažeista | nenaud. | |
| | | | | | 2.3927 | | | 2.0361 | | | 1.7097 | |

Žemės sklypo vertė, Lt (nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999m. vasario 24d. 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 |
| - | 73660,- | - | - | - |

Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus

| Eil. Nr. | Kodas | Apribojimai | Žemės plotas, m ² |
|----------|-------|---|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 | I - Ryšių linijų apsaugos zonos | 4933 |
| 2 | 2 | II - kelių apsaugos zonos | 1207 |
| 3 | 3 | III - Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos | 61365 |
| 4 | 6 | VI - Elektros linijų apsaugos zonos | 3641 |
| 5 | 27 | XXVII - Saugotini želdiniai, augantys ne miško žemėje | 20361 |
| 6 | 29 | XXIX - Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos | 24259 |
| 7 | 34 | XXXIV - Nacionaliniai ir regioniniai parkai | 61365 |
| | | | |
| | | | |

Duomenys apie statinius

| Irašo eilės Nr. | Statinio pavadinimas | Statinio | | |
|--------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| | | unikalus Nr. | pažymėjimas plane | kadastrinių matavimų bylos Nr. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Duomenys apie statinių savininkus jei jie nesutampa su žemės sklypo savininku

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

Duomenys apie servitutus žemės sklype (tarnaujantis daigtas)

| Eil. Nr. | Kodas | Servituto aprašymas | Žemė plotas m ² |
|-------------|-------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | 201 | Kelio servitutas | 315 |
| | 214 | | |
| | | | |

Geodezijos inž.

(pareigos)



KITOS PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPO VERTĖS APSKAIČIAVIMAS

1. Esamasis (būsimasis) žemės sklypo savininkas arba naudotojas

AB "LIETUVOS GELEŽINKELIAI" (geležinkelio linijos) Marcinkonių k.v.

(fizinio asmens vardas ir pavardė, juridinio asmens pavadinimas)

2. Žemės sklypo adresas:

Alytaus apskritis Varėnos rajonas Varėnos r. sav. t.

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

3. Žemės sklypo plotas (be miškų, ežerų ir žuvininkystės tvenkinių): 6,1385 ha, iš jo žemės ūkio naudmenos, kelių, pastatų, kitų statinių ir kiemų užimta žemė 2,3927 ha, krūmynai, pelkės ir kita žemė 3,7458 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 (Varėna) 15 km.

5. Žemės ūkio naudmenų našumo balas 31,4.

6. Normatyvinė 1 ha žemės ūkio naudmenų vertė 1200 Lt.

7. Bazinė žemės sklypo vertė 7366 Lt.

8. Pataisos koeficientai teritorijos socialiniam - gamybiniam potencialui įvertinti:

8.1. viso žemės sklypo:

plotas 2,3927 ha - koeficientas 10,00,

plotas 3,7458 ha - koeficientas 10,00,

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 6,1385 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 73660 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 (6,1385 ha) vertė 73660 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 73660 Lt.

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

Žemės sklypo vertę apskaičiuavo:

2008.08.06

ŽĖMĖS SKLYPO PLANAS M 1:2000

Sklypo plotas 61385 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 3182158001

KOORDINACIŲ ŽINIARŠTIS

| Koordinacių sistema LKS-94 | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------|
| Taško Nr. | Kodas | X | Y | Taško Nr. | Kodas |
| 1 | R | 5998053.50 | 532247.48 | | |
| 2 | R | 5997873.01 | 532202.78 | | |
| 3 | R | 5997837.03 | 532210.56 | | |
| 4 | R | 5997844.30 | 532174.41 | | |
| 5 | R | 5997832.86 | 532169.10 | | |
| 6 | R | 5997830.53 | 532176.46 | | |
| 7 | R | 5997824.43 | 532111.09 | | |
| 8 | R | 5997245.81 | 531988.14 | | |
| 9 | R | 5997010.11 | 531909.78 | | |
| 10 | R | 5996846.49 | 531884.28 | | |
| 11 | R | 5996870.74 | 531853.43 | | |
| 12 | R | 5996881.04 | 531845.74 | | |
| 13 | R | 5996898.87 | 531816.54 | | |
| 14 | R | 5996924.41 | 531809.72 | | |
| 15 | R | 5996997.44 | 531849.19 | | |
| 16 | R | 5997041.25 | 531873.67 | | |
| 17 | R | 5997265.85 | 531838.99 | | |
| 18 | R | 5997700.64 | 532091.97 | | |
| 19 | R | 5997782.63 | 532110.26 | | |
| 20 | R | 5997844.03 | 532120.84 | | |
| 21 | R | 5997840.27 | 532136.02 | | |
| 22 | R | 5997854.12 | 532141.03 | | |
| 23 | R | 5997860.87 | 532126.98 | | |
| 24 | R | 5997918.61 | 532153.66 | | |
| 25 | R | 5998052.41 | 532190.69 | | |
| S10 | S | 5997843.91 | 532157.56 | | |
| S11 | S | 5997837.78 | 532155.99 | | |
| S12 | S | 5997839.56 | 532149.35 | | |
| S13 | S | 5997845.79 | 532151.01 | | |
| SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS | | | | | |
| Koordinacių sistema | | Koordinatės X/Y | | Plaušeto nomenklatura | |
| Sistema, kurioje vykdyti matavimai | | X=5997304 Y=531984 | | 66/19 | |
| Valstybinė LKS-1994 | | X=5997304 | | 66/19 | |
| Žiniaraštį sudarė | | [Redacted] | | 2008-03-28 (elb) | |

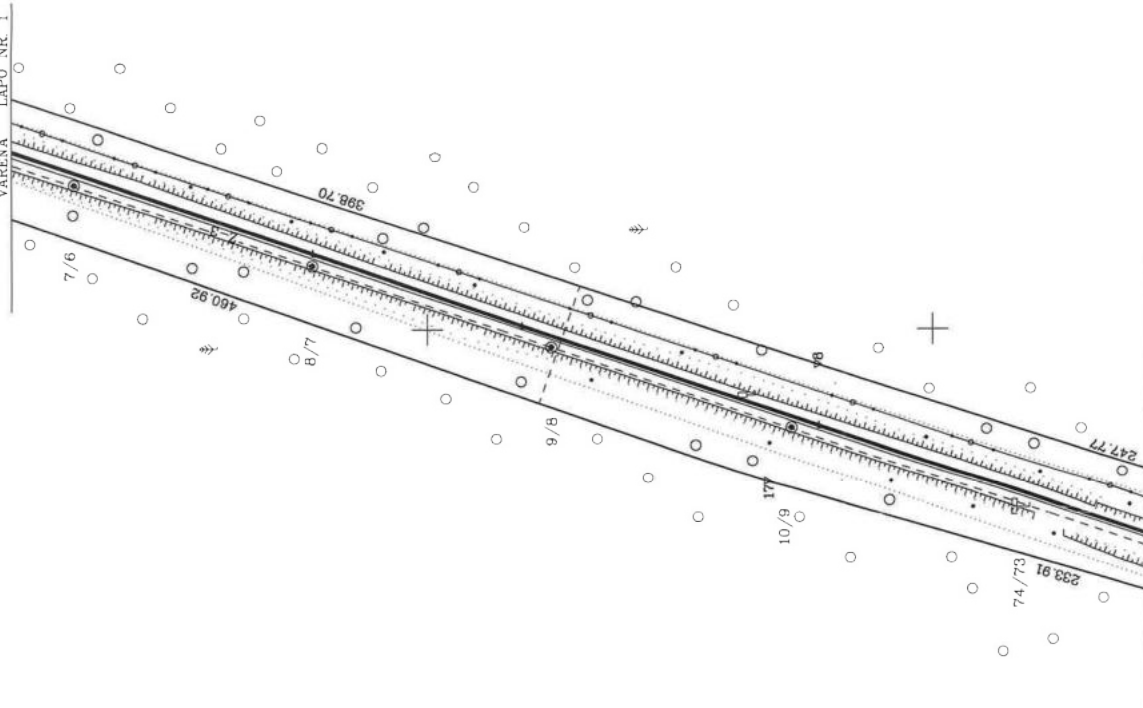
SERVITUJAS

| Sl. Nr. | Kodas | Servituto rūšis | Pažymėta plane | Plotas m ² |
|---------|-------|---|----------------|-----------------------|
| 1 | 201 | Kelio servitutas (tarnaujantis daiktas) | SI | 315 |
| 214 | | | | |

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos ribozenklų suaukinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo dviejų simių penkiasdesimties iki penkių simių litų.

48 straipsnis. Godezino pagrindo punkto bei marksiuderystės ženklų suaukinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo penkių simių iki vieno tūkstantio litų.

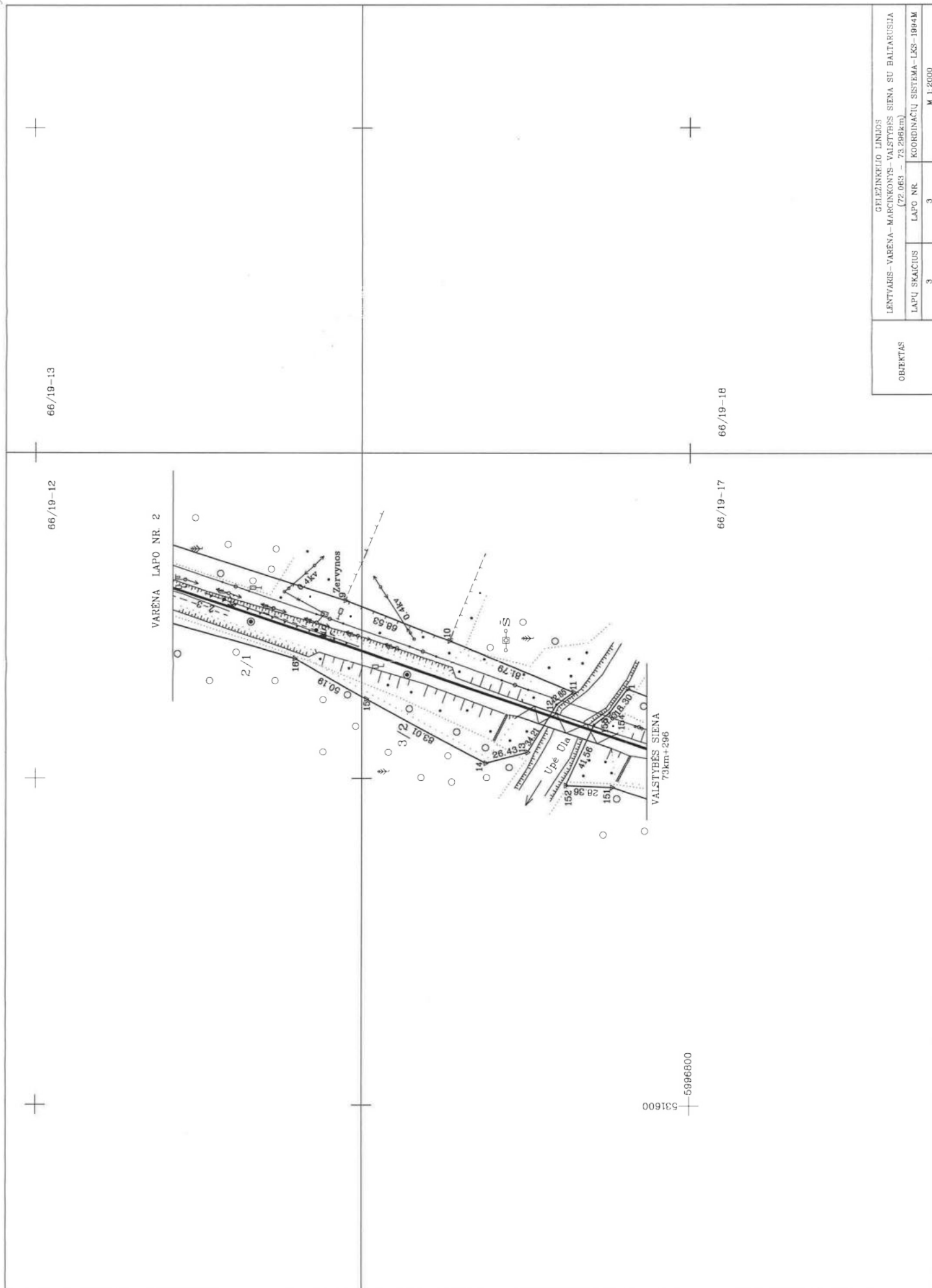
VARENA LAPO NR. 1



532200 +5997200

VALTYBES SIENA LAPO NR. 3

| | | | |
|----------------|--|--------------------------|-------|
| OBJEKTAS | GELEŽINKELIO LINIJOS | | |
| | LENTVAKS-VARENA-MARCINKONYS-VALTYBES SIENA SU BALTARUSIA | | |
| | (72.063 - 73.296km) | | |
| LAPIJ SKAICIUS | LAPO NR. | KOORDINACIJU SISTEMA-LKS | 1964M |
| 3 | 2 | M 1:2000 | |



| | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| OBJEKTS | LĒNĀVĀRIS - VABĒNA - MARCINKONIS - VALSTIŠIS SĒNA SU BALTARUSIJA | |
| | (72.063 - 73.296km) | |
| LAPU SKAITS | LAPU NR | KOORDINĀTŪ SISTĒMA - LKS - 1904M |
| 3 | 3 | M 1:2000 |



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
VARĖNOS SKYRIAUS
VEDĖJAS**

**ĮSAKYMAS
DĖL ŽEMĖS SKLYPO PERDAVIMO PATIKĖJIMO TEISE
AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“**

2013 m. vasario 11 d. Nr. 3VĮ-(14.3.2.)-161
Varėna

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868; 2006, Nr. 87-3399; 2010, Nr. 13-623; 2010, Nr. 72-3616) 7 straipsnio 1 dalies 7 punktu, Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekso (Žin., 2004, Nr. 72-2489; 2011, Nr. 121-570) 23 straipsnio 1 dalimi, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymu (Žin., 1996, Nr. 100-2261; 2001, Nr. 55-1948), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43) ir jo vėlesniais pakeitimais, atsižvelgdamas į AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2012 m. birželio 5 d. prašymą,

1. P e r d u o d u patikėjimo teise AB „Lietuvos geležinkeliai“ Nekilnojamojo turto registre valstybės vardu įregistruotą žemės sklypą pagal pridedamus duomenis.

2. N u r o d a u žemės sklypo naudotojui laikytis nustatytų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų reikalavimų.

Šis įsakymas gali būti apskųstas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo (Žin., 1999, Nr. 13-308; 2000, Nr. 85-2566) nustatyta tvarka.

PATVIRTINTA
 Nacionalinės žemės tarnybos
 prie Žemės ūkio ministerijos
 Varėnos skyriaus vedėjo
 2013 m. vasario 11 d.
 įsakymu Nr. 3VI-(14.3.2.)-161

VALSTYBINĖS ŽEMĖS SKLYPO, PERDUODAMO PATIKĖJIMO TEISE AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“,
 DUOMENYS

| Eil. Nr. | Žemės sklypo adresas | Kadastrinis numeris | Žemės sklypo plotas, ha | Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas, naudojimo pobūdis | Unikalus numeris |
|----------|---|---------------------|-------------------------|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Alytaus apskritis, Varėnos r. sav., Marcinkonių k.v. | 3825/8001:1 | 6,1385 | Kita, Inžinerinės infrastruktūros teritorijos, Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriai | 4400-2209-9136 |



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 09:48:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1446201**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2011-09-01**
Teritorija: **Varėnos r. sav., Varėnos r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Aprašymas / pastabos: **Geležinkelio ruožas. Lentvaris-Varėna-Marcinkonys-Valstybės siena (72,063 km iki 73.296 km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2209-9136**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **3825/8001:1 Marcinkonių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **6.1385 ha**
Kelių plotas: **2.3927 ha**
Kitos žemės plotas: **3.7458 ha**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **34133 Eur**
Žemės sklypo vertė: **21333 Eur**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-08-13**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)**
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **AB "LTG Infra", a.k. 305202934**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-27 Lietuvos Respublikos įstatymas Nr. XIII-2254**
2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-18**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)**
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
Plotas: **0.0315 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-30**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: **6.1385 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: **2.4259 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: **2.4259 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

- 9.4. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: 0.3641 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. **Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: 6.1385 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: 0.1207 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.7. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, 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: 0.4933 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k. 121913439
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-08-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Licencija Nr. ŽF-16
Įrašas galioja: Nuo 2013-01-22
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2209-9136, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-08-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)
Įrašas galioja: Nuo 2013-01-22

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai-reg. Nr. 44/528247.

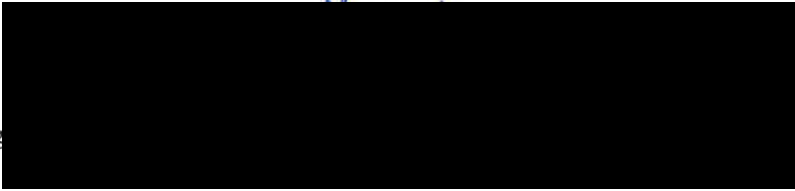
12. Kita informacija: įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

Dokumentą atspausdino

Raštų rodyklė

| Eil. Nr. | Dokumentų pavadinimai | Bylos lapo Nr. |
|----------|--------------------------------------|----------------|
| 1 | Žemės sklypo planas M 1:2000 | 3-20 |
| 2 | Žemės sklypo ribų paženklinimo aktas | 21 |
| 3 | Žemės sklypo kadastro duomenys | 22 |
| 4 | Žemės sklypo vertės skaičiavimai | 23 |
| 5 | Kita dokumentacija | 24-27 |

Sudarė: g



UAB Korporacija "Matininkai"
(įmonės pavadinimas)

ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ PAŽENKLINIMO - PARODYMO

aktas

2008-03-04 Nr. _____

(data)

_____ kaimas

(sudarymo vieta)

1. Žemė sklypo ribos nustatytos savininkui (naudotojui): AB "Lietuvos geležinkeliai" (į. k. 110053842)
(nurodyti vardą, pavardę ir asmens kodą (juridinio asmens pavadinimą ir kodą)

2. Žemės sklypo ribas paženklinti atliko ir riboženklių įtvirtinimo vietas pažymėjo UAB Korporacija "Matininkai" (licencijos Nr. 33G-180 išduota 2003-01-20) geodezijos inžinierius Mindaugas Sandonavičius

(nurodyti asmens, atlikusio matavimus, vardą, pavardę ir licencijos Nr.)

vadovaudamasis Marcinkonių kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projektu

3. Žemės sklypo adresas ir plotas: Alytaus apsk. Varėnos raj. sav. Varėnos ir Marcinkonių sen.

Plotas – 62,0150 ha

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

AB "Lietuvos geležinkeliai"

(1-36, 76-85, 86-94, 120-152) - VI „Varėnos miškų urėdija“

(56-59, 66-69, 85-86) – AB „Lietuvos geležinkeliai“ kadastriniai matavimai atlikti, koordinatės suderintos ir riboženkliai išlike, (98-102) 3825/0002:404 kadastriniai matavimai atlikti, koordinatės suderintos ir riboženkliai išlike.

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

6. Žemės sklypų ribos paženklintos () 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, Geležinkelio stotis 1T1m, sandėlis 3I1m, sandėlis 4I1m, kiti statiniai (inžineriniai) – Kiemo statiniai (šoninė platforma, tarpinė platforma, lauko tualetas) P1, P2.

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:

| | |
|---|---------------|
| <u>I – ryšių linijų apsaugos zonos (oro po 2 m pl. požem. kab. po 2m pl.)</u> | <u>40547</u> |
| <u>II – kelių apsaugos zonos (raj. kelio Nr.5003 po 19m pl.)</u> | <u>1813</u> |
| <u>III – geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos (po 45m pl.)</u> | <u>620150</u> |
| <u>VI – elektros linijų apsaugos zonos (oro lin. 0.4kv po 2m pl; 10kv po 10 m pl. požem. kab 0.4kv, 10kv po 1m)</u> | <u>60235</u> |
| <u>XXVII – saugotini želdiniai augantys ne miško žemėje</u> | <u>245719</u> |
| <u>XXIX – vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos (Ūlos up. zona po 500m pl.)</u> | <u>24527</u> |
| <u>XXXIV – Nacionaliniai ir regioniniai parkai (Dzūkijos nacionalinis parkas)</u> | <u>620150</u> |
| <u>XXXV – Kraštovaizdžio draustiniai (Ūlos kraštovaizdžio draustinis)</u> | <u>10322</u> |

11. Žemės sklypui nustatyti žemės servitutai: S1 (213kv.m.) - teisė aptarnauti požemines (elektros kabelius) ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas); S2 (192 kv.m) – kelio servitutas (tarnaujantis daiktas); S3 (1939 kv.m) - teisė aptarnauti požemines (elektros kabelius) ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas).

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

nėra

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:

(savininko)

PASTABOS:

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

Geodezijos inžinierius

(kadastrinius matavimus atlikusio asmens pareigų pavadinimas)

Sutinku

AB "Lietuvos geležinkeliai"

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)*

(parašas)

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

Varėnos rajono žemėtvarkos skyriaus vedėja

* Pildyti, jei savininkas juridinis asmuo.

UAB **Korporacija "Matininkai"** Kauno **skyrius**

(įmonės pavadinimas)

ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO DUOMENYS

2008-05-12
(data)

Nr.

Kaunas

(sudarymo vieta)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|--|--|--|
| Kadastro: | vietovė | MARCINKONIŲ | | | | blokas | | | | sklypas | | | |
| Žemės sklypo kadastro Nr. | | 3 | 8 | 2 | 5 | 8 | 0 | 0 | 1 | | | | |

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Gatvė, namo Nr. | |
| Kaimas (miestelis) | VARĖNOS RAJ. SAV. TERITORIJA |
| Seniūnija | MARCINKONIŲ |
| Miestas (rajonas) | VARĖNOS |
| Apskritis | ALYTAUS |

| | |
|--|--|
| Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis | 995 - Kita (žemė) |
| Ūkinės veiklos pobūdis | 117 - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorius |
| Žemės naudojimas | 318 - Inžinerinės infrastruktūros teritorijos |
| Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento data | |
| Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento tipas | Apskritis viršininko įsakymas |
| Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento Nr. | |

Duomenys apie žemės naudmenų kiekybines charakteristikas ir vertę

| Žemės naudmenų eksplikacija (ha) | | | | | | | | | | | nusausinta žemė | |
|----------------------------------|--------|-------|--------|--------|---------|----------------------|----------|-----------|--------|----------|-----------------|---------|
| Žemės ūkio naudmenos | | | | miškai | keliai | užstatyta teritorija | vandenys | Kita žemė | | | | |
| iš viso | ariama | sodai | pievos | | | | | želdiniai | pelkės | pažeista | | nenaud. |
| | | | | | 23.4429 | | | 24.5719 | | | 14.0002 | |

Žemės sklypo vertė, Lt (nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999m. vasario 24d. 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 |
| - | 744180,- | - | - | - |

Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus

| Eil. Nr. | Kodas | Apribojimai | Žemės plotas, m ² |
|----------|-------|---|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 | I - Ryšių linijų apsaugos zonos | 40547 |
| 2 | 2 | II - kelių apsaugos zonos | 1813 |
| 3 | 3 | III - Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos | 620150 |
| 4 | 6 | VI - Elektros linijų apsaugos zonos | 60235 |
| 5 | 27 | XXVII - Saugotini želdiniai, augantys ne miško žemėje | 245719 |
| 6 | 29 | XXIX - Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos | 24527 |
| 7 | 34 | XXXIV - Nacionaliniai ir regioniniai parkai | 620150 |
| 8 | 35 | XXXV - Kraštovaizdžio draustiniai | 10322 |

Duomenys apie statinius

| Įrašo eilės Nr. | Statinio pavadinimas | Statinio | | |
|-----------------|---|----------------|-------------------|--------------------------------|
| | | unikalus Nr. | pažymėjimas plane | kadastrinių matavimų bylos Nr. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Geležinkelio stotis | 3890-2000-4019 | 171m | 60/53654 |
| 2 | Sandėlis | 3890-2000-4036 | 311m | 60/53654 |
| 3 | Sandėlis | 3890-2000-4040 | 411m | 60/53654 |
| 4 | Kiti statiniai (inžineriniai) – Kiemo statiniai | | | |
| | (Soninė platforma, tarpinė platforma, lauko tualetas) | 3890-2000-4051 | P1, P2 | 60/53654 |

Duomenys apie statinių savininkus jei jie nesutampa su žemės sklypo savininku

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

Duomenys apie servitutus žemės sklype (tarnaujantis daigtas)

| Eil. Nr. | Kodas | Servituto aprašymas | Žemė plotas m² |
|----------|-------|---|----------------|
| 1 | 207 | Servitutas-teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas | 213 |
| 2 | 207 | Kelio servitutas | 192 |
| 3 | 207 | Servitutas-teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas | 1939 |

Geodezijos inž.
(pareigos)



KITOS PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPO
VERTĖS APSKAIČIAVIMAS

1. Esamasis (būsimasis) žemės sklypo savininkas arba naudotojas

AB "LIETUVOS GELEŽINKELIAI" (geležinkelio linijos) Marcinkonių k. v.

(fizinio asmens vardas ir pavardė, juridinio asmens pavadinimas)

2. Žemės sklypo adresas:

Alytaus apskritis Varėnos rajonas Varėnos r. sav. teritorija
(apskritis, savivaldybė, seniūnija, kaimas, miestelis, miestas)

3. Žemės sklypo plotas (be miškų, ežerų ir žuvininkystės tvenkinių): **62,0150** ha, iš jo žemės ūkio naudmenos, kelių, pastatų, kitų statinių ir kiemų užimta žemė **23,4429** ha, krūmynai, pelkės ir kita žemė **38,5721** 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 (**Varėna**) **15** km.

5. Žemės ūkio naudmenų našumo balas **31,4**.

6. Normatyvinė 1 ha žemės ūkio naudmenų vertė **1200** Lt.

7. Bazinė žemės sklypo vertė **74418** Lt.

8. Pataisos koeficientai teritorijos socialiniam - gamybiniam potencialui įvertinti:

8.1. viso žemės sklypo:

| | | | | | |
|--------|----------------|----|---|--------------|--------------|
| plotas | 23,4429 | ha | - | koeficientas | 10,00 |
| plotas | 38,5721 | ha | - | koeficientas | 10,00 |
| 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 **62,0150** 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 **744180** 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 (**62,0150** ha) vertė **744180** Lt.

15. Pataisos koeficientas teritorijos rekreaciniam - ekologiniam vertingumui nustatyti -

16. Žemės vertės priedas dėl inžinerinių statinių - Lt.

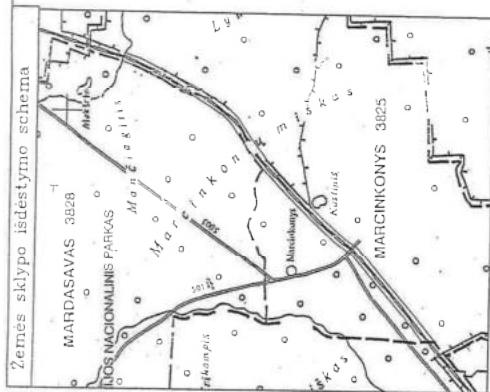
17. Patikslinta žemės sklypo vertė be priedo dėl inžinerinių statinių **744180** Lt.

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

Žemės sklypo vertę apskaičiavo:

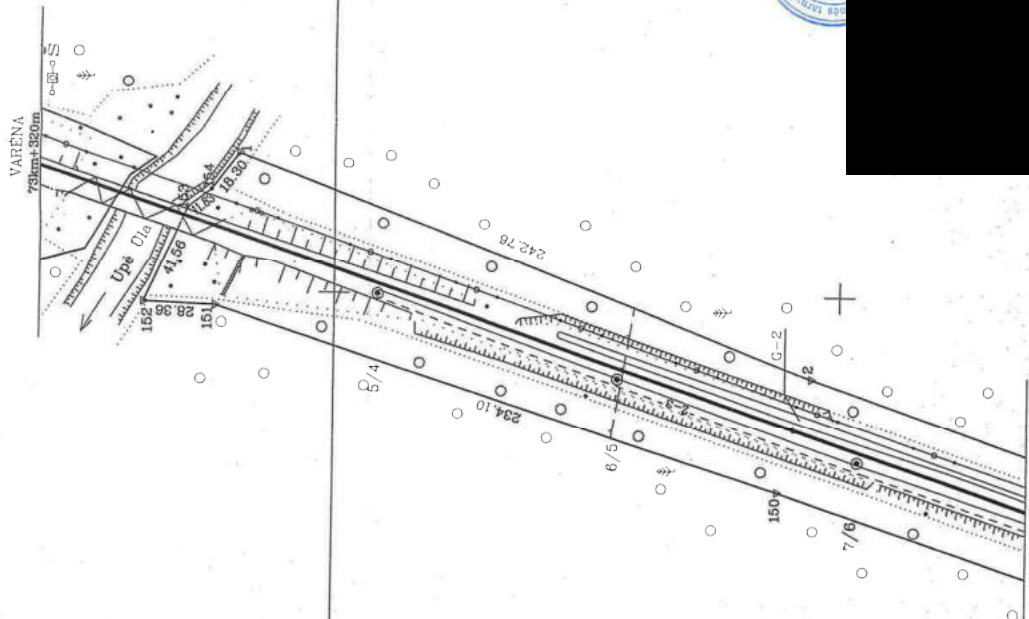
geodezijos inž.
(parei

2008.05.13



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:2000 Sklypo plotas 620150 m²

| Kadastras | vieta | MARCINKONIŲ | bičas | sklypas |
|----------------------------|--|-------------|-------|---------|
| Žemės sklypo kadastras Nr. | 3182151001 | 1 | 2 | |
| Galvė, laimo Nr. | | | | |
| Kaimas (miestas) | VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJĄ | | | |
| Sėliniūja | MARCINKONIŲ | | | |
| Miestas (rajonas) | VARENOS | | | |
| Apskritys | ALYTAUS | | | |



| Creclimybė | Creclimo žemės sklypo kadastras Nr. | Pastabas |
|------------|-------------------------------------|--|
| 1-36 | | VI "Vartėnos miškų urėdija" |
| 38-56 | | Marcinkonių sen. (Kastinio g., Marcinkonys) |
| 58-59 | | AB "Lietuvos geležinkeliai" (geodez. mat.) |
| 59-66 | | Marcinkonių sen. (Kastinio g., Marcinkonys) |
| 66-69 | | AB "Lietuvos geležinkeliai" (geodez. mat.) |
| 69-73 | | Marcinkonių sen. (Kastinio g., Marcinkonys) |
| 73-76 | | Paikė Nr. 5003 (Varena-Marcinkonys-Proskūnėliai) |
| 76-85 | | VI "Vartėnos miškų urėdija" |
| 85-86 | | AB "Lietuvos geležinkeliai" |
| 86-94 | | VI "Vartėnos miškų urėdija" |
| 94-97 | | Paikė Nr. 5003 (Varena-Marcinkonys-Proskūnėliai) |
| 97-98 | | Valstybinės žemės fondas |
| 98-102 | 3825/0002-404 | |
| 102-105 | | Valstybinės žemės fondas |
| 105-117 | | Marcinkonių sen. (Kastinio g., Marcinkonys) |
| 117-120 | | AB "Lietuvos geležinkeliai" (geodez. mat.) |
| 120-152 | | VI "Vartėnos miškų urėdija" |
| 152-154-1 | | Valstybinis vandenių fondas (ypač Dila) |

Su patvirtintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2006m. birželio 14d. žemės sklypo patvirtinimo-parašymo akte, ir nustatytu plotu atitinku žemės savininkas (naudotojas)



SUTARTINIAI ŽENKLAI :
 - žemės sklypo pastovus riboženkliai
 - žemės sklypo laikini matavimo taškai
 - kelio apsaugos zona
 - Ulos upės apsaugos zona
 - Ulos kraštovaizdžio draustinis
 - servituto riba

VALSTYBĖS SIENA LAPO NR. 2

Sklypo plotas 620150 m²

Žemės sklypo kadastro Nr.

Koordinacijų sistema LKS-94

[illegible]

47 strapišnis. Pastorių žemėnaudės riboženklį sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą

nuo dviejų simtų penkiasdešimties iki penkių simtų litų.

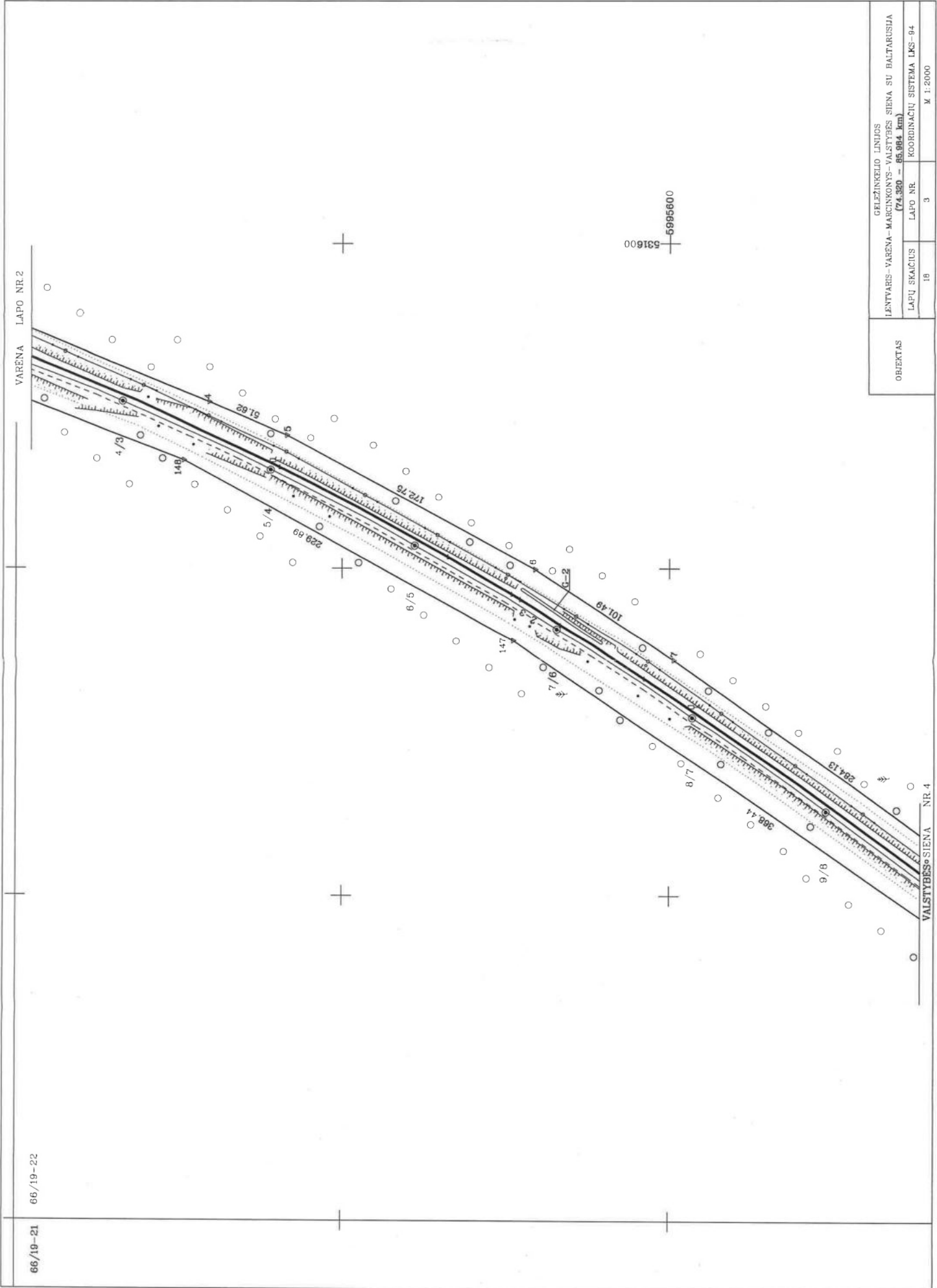
48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei matavimų ryšys su skaitiniais arba geografiniais - užtraukti

1000

100

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

10



| | | | |
|---------------|--|-----------------------------|--|
| OBJEKTAS | GELEŽINKELIO LINIJOS | | |
| | LENTVARIS - VARENA - MARCINKONYS - VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIA | | |
| | (74.320 - 85.984 km) | | |
| LAPŲ SKAIČIUS | LAPO NR. | KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 | |
| 19 | 3 | M 1:2000 | |
| | | | |

VARENA LAPO NR.4

66/19-21

66/18-01

530800+5994600

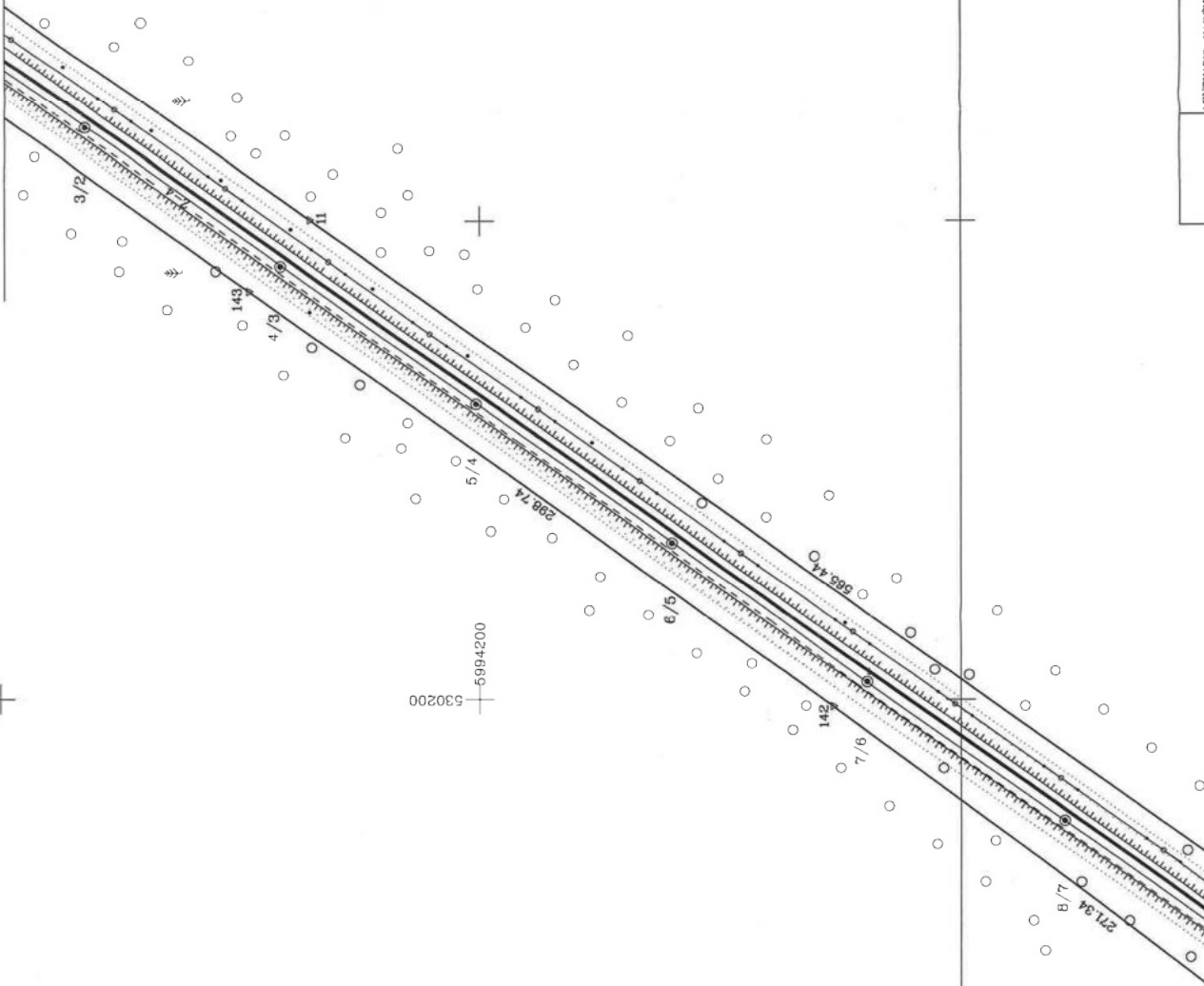
VALSTYBES SIENA NR.6

OBJEKTAS

GELEŽINKELIO LINIJOS
LENTVAKS-VARENA-MARINKONYS- VALSTYBES SIENA SU BALTARISLIA
(74.320 - 85.684 km)

| | | | |
|-----------------------------|----|----------|---|
| LAPŲ SKAICIUS | 18 | LAPŲ NR. | 5 |
| KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 | | | |
| M 1:2000 | | | |

VARENA LAPO NR.5



66/18-01

66/18-06

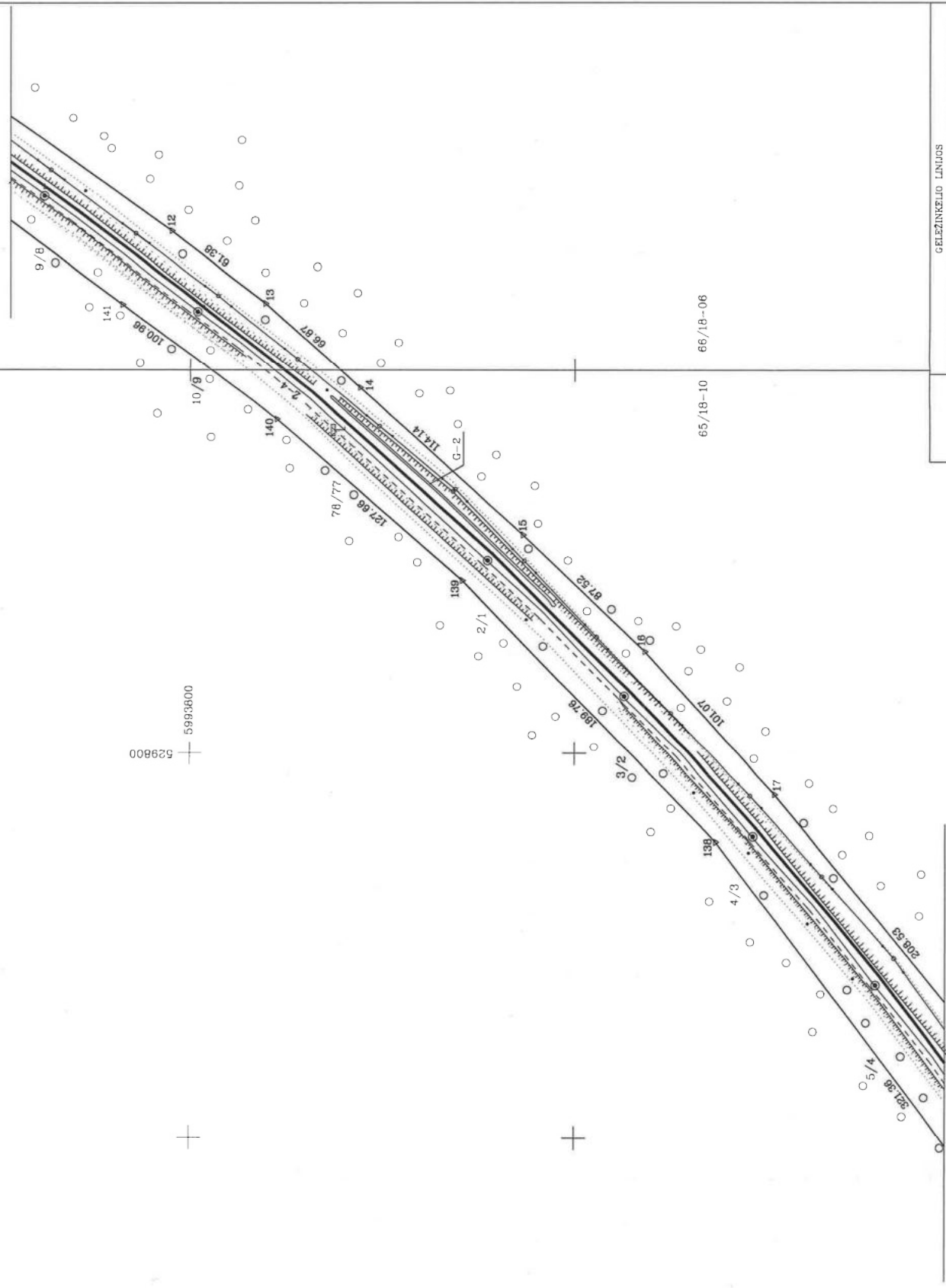
65/18-05

65/18-10

VALSTYBES SIENA NR.7

| | | | | |
|----------|---|----------|---|-----------------------------|
| OBJEKTAS | GELEŽINKELIO LINIJOS | | | |
| | LENTVARIŠ-VAŽENA-MARCINKONYS-VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIJA | | | |
| | (74.820 - 85.084 km) | | | |
| | LAPŲ SKAIČIUS | LAPŲ NR. | 6 | KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 |
| | 18 | | | M 1:2000 |

VARENA LAPO NR 6



5993800
529800

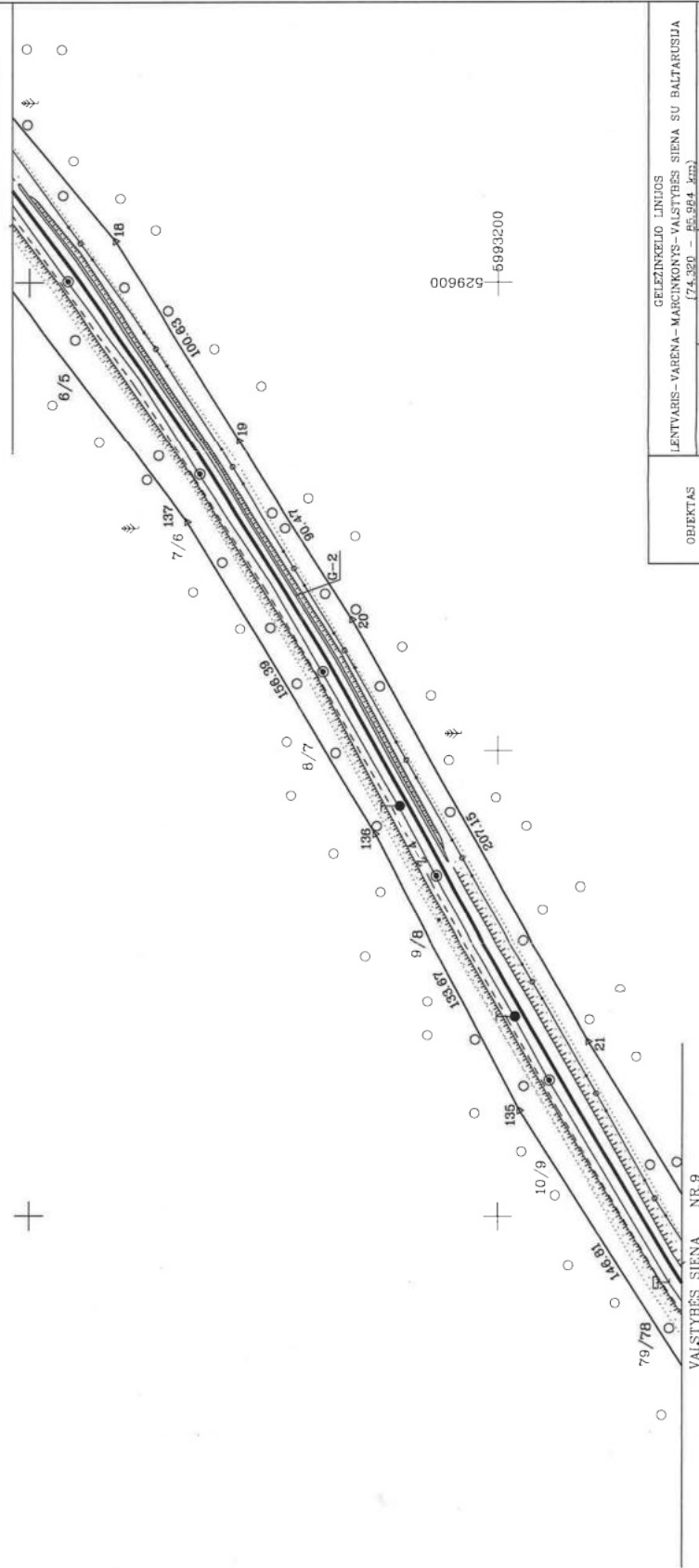
65/18-10 66/18-06

VALSTYBES SIENA NR 8

| | | | |
|---------------|----|--|---|
| OBJEKTAS | | GELEŽINKELIO LINIJOS LENTVARTIS-VARENA-MARCINKONYS-VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIJA (74.920 - 86.984 km) | |
| LAPŲ SKAIČIUS | 18 | LAPŲ NR | 7 |
| | | KORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 | |
| | | M 1:2000 | |

65/18-09 65/18-10

VARENA LAPO NR.7



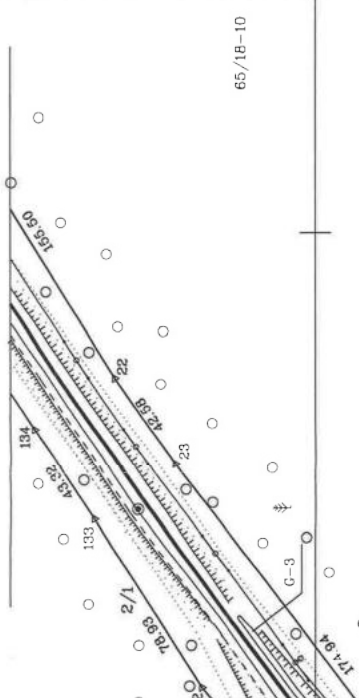
OBJEKTAS

GELEŽINKELIO LINIJOS
LENTVABIS-VARENA-MARCINKONYS-VAISTYBES SIENA SU BALTARUSIA
(74.320 - 85.984 km)

| | | |
|---------------|----------|---|
| LAPŲ SKAIČIUS | LAPO NR. | 8 |
| 18 | | |

M 1:2000

VARENA LAPO NR.8

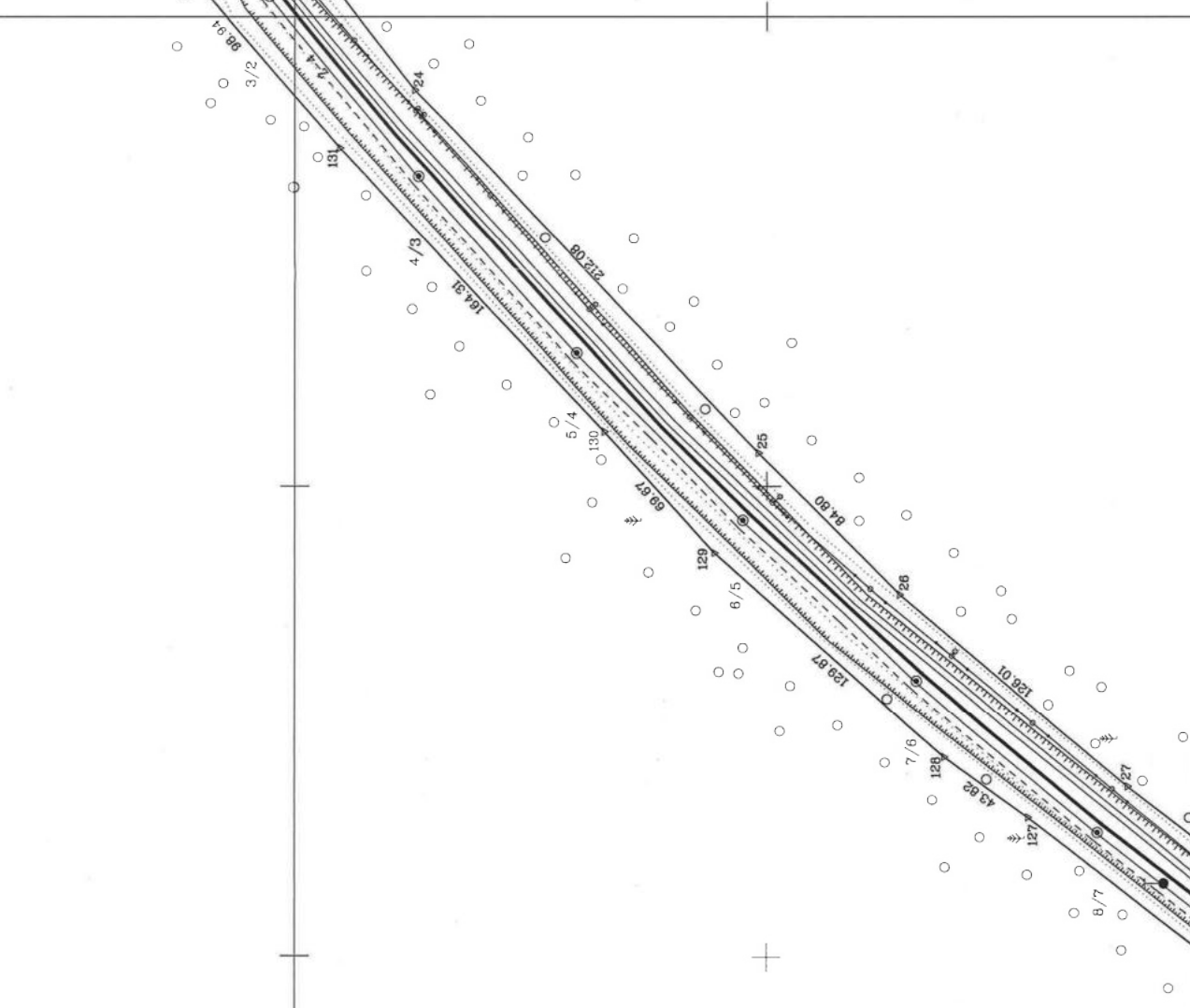


65/18-10

65/18-15

529200

5992800



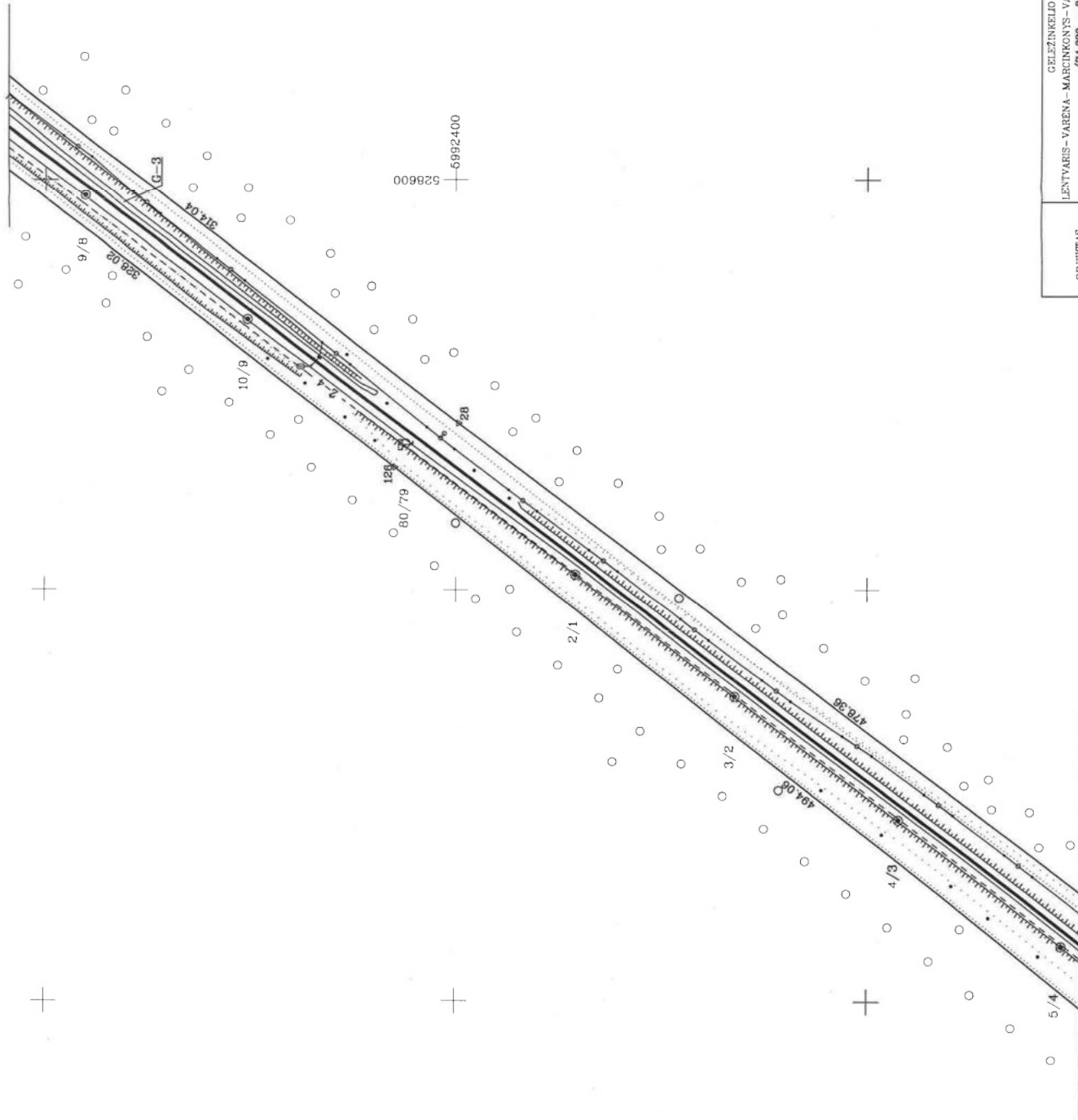
65/18-09

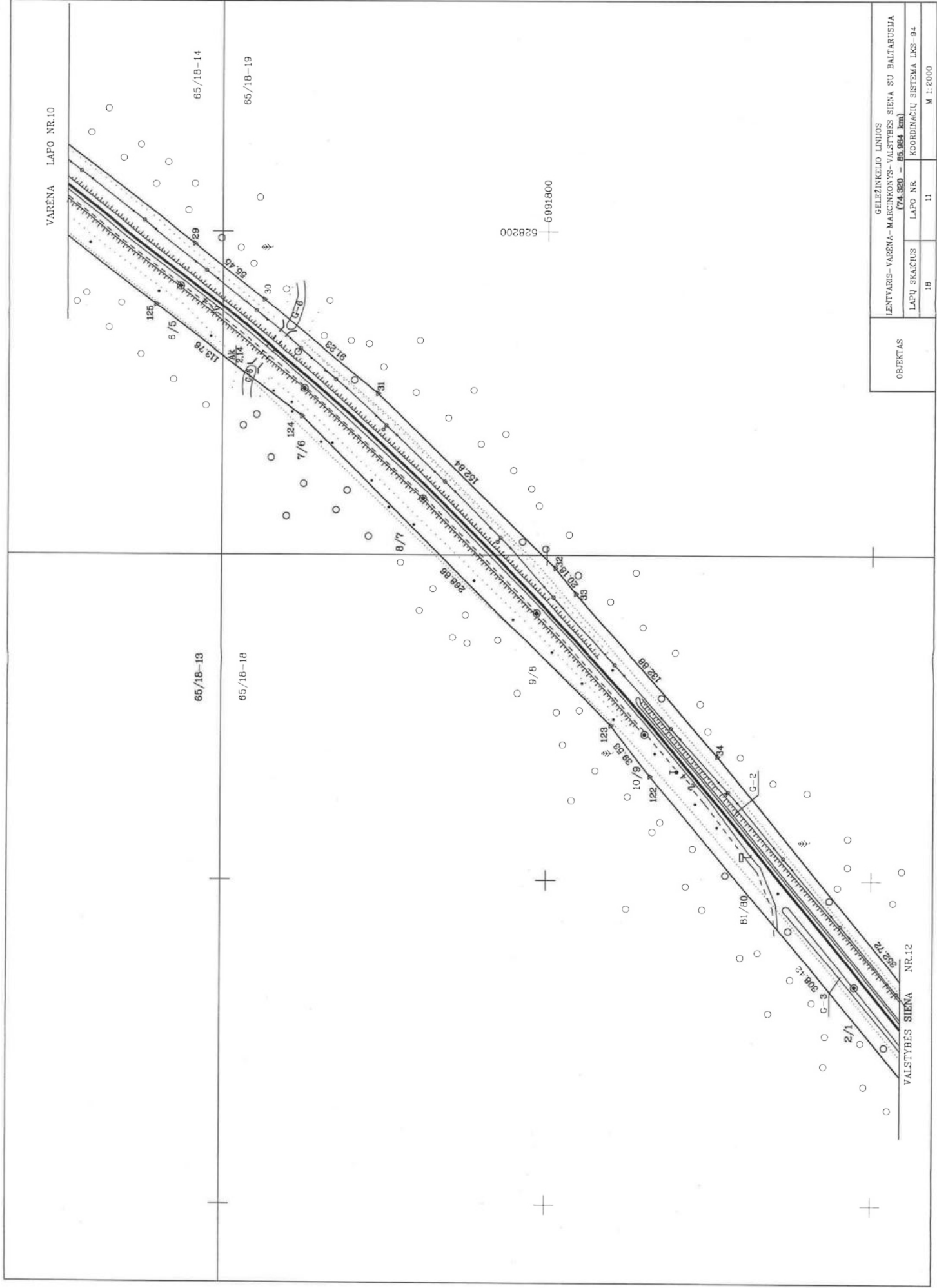
65/18-14

VALSTYBĖS SIENA NR.10

| | | | |
|---------------|----------|---|---|
| OBJEKTAS | | GELEŽINKELIO LINIJOS LENTYBIS-VARENA-MARCINKONYS-VALSTYBĖS SIENA SU BALTARUSIA (74.320 - 85.984 km) | |
| LAPŲ SKAIČIUS | LAPŲ NR. | 19 | 9 |
| | | M 1:2000 | |

VARENA LAPO NR.9





| | | |
|---------------|--|-----------------------------|
| OBJEKTS | GELEZINKELIO LINIJOS | |
| | LENTVARIS-VARENA-MARCINKONYS-VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIA | |
| | (74.920 - 86.984 km) | |
| LAPŲ SKAIČIUS | LAPO NR. | KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 |
| 18 | 11 | M 1:2000 |



GELEZINKELLO LINIJOS
LENTVARIS - VARENA - MARCINKONYS - VALSTYBES
(74.320 - 85.984 km)

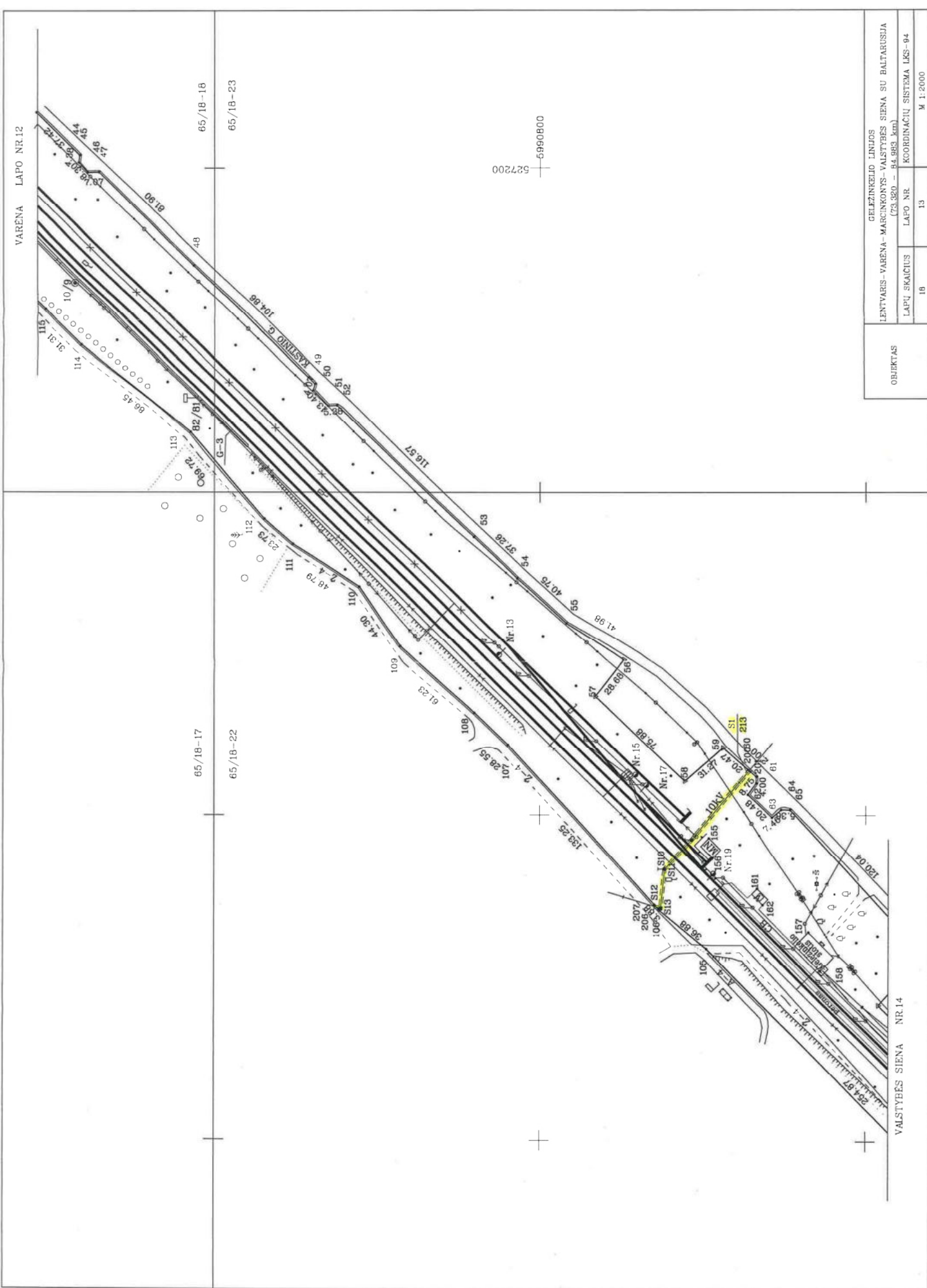
VALSTYBĖS SIENA NR.13

| | |
|---------|-----------------------------|
| APO NR. | KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 |
|---------|-----------------------------|

| | |
|----|----------|
| 12 | M 1:2000 |
|----|----------|

M 1:2000

VARENA LAPO NR.12



527200
6990800

| | | | | |
|----------|--|----------|-----------------------------|--|
| OBJEKTAS | GELEŽINKELIO LINIJOS | | | |
| | LENTVARIŠ-VARENA-MARCINKONTIS-VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIJA (73.820 - 84.985 km) | | | |
| | LAPŲ SKAIČIUS | LAPO NR. | KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 | |
| | 19 | 13 | M 1:2000 | |

VALSTYBES SIENA NR.14



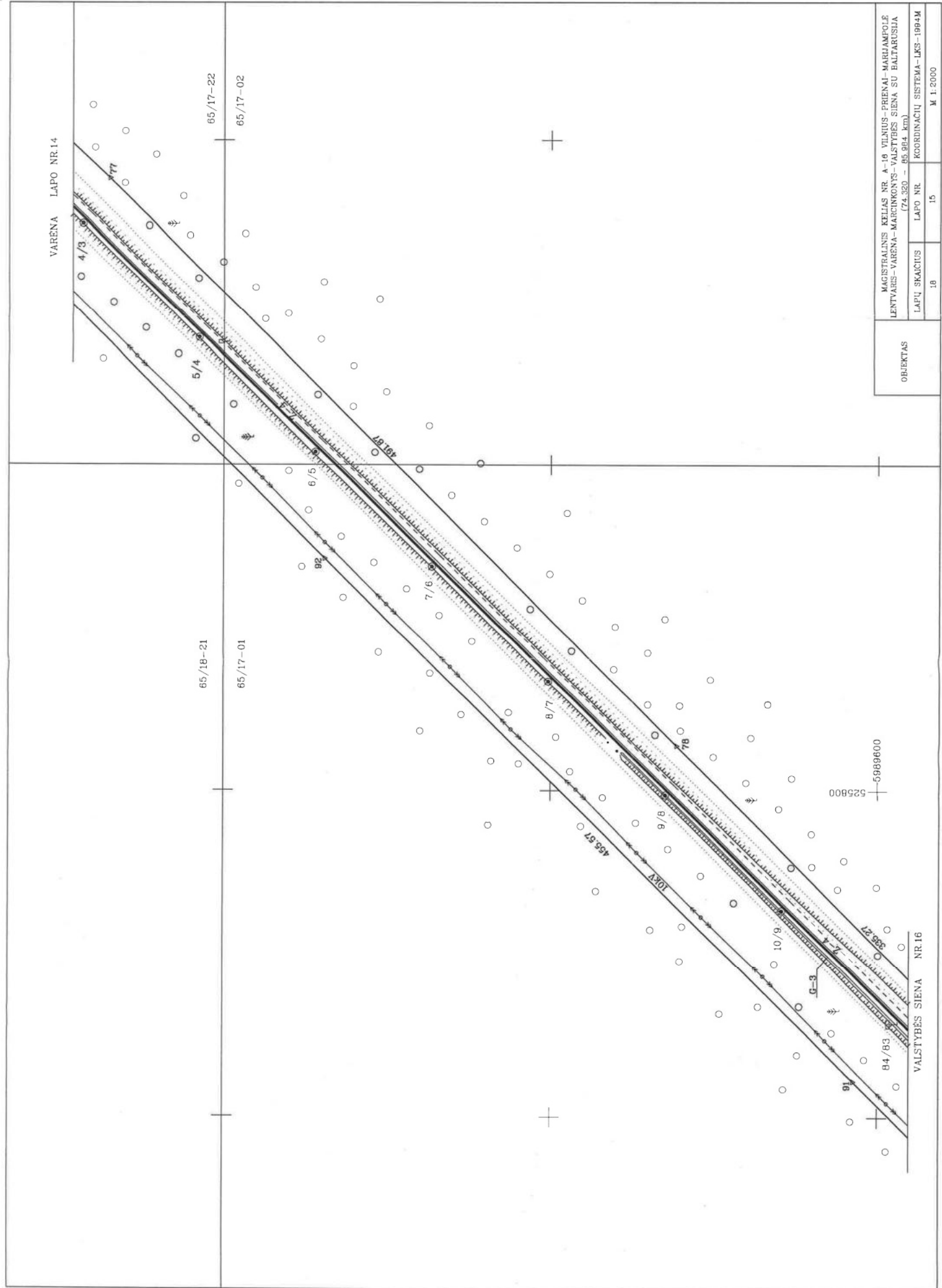
65/18-22

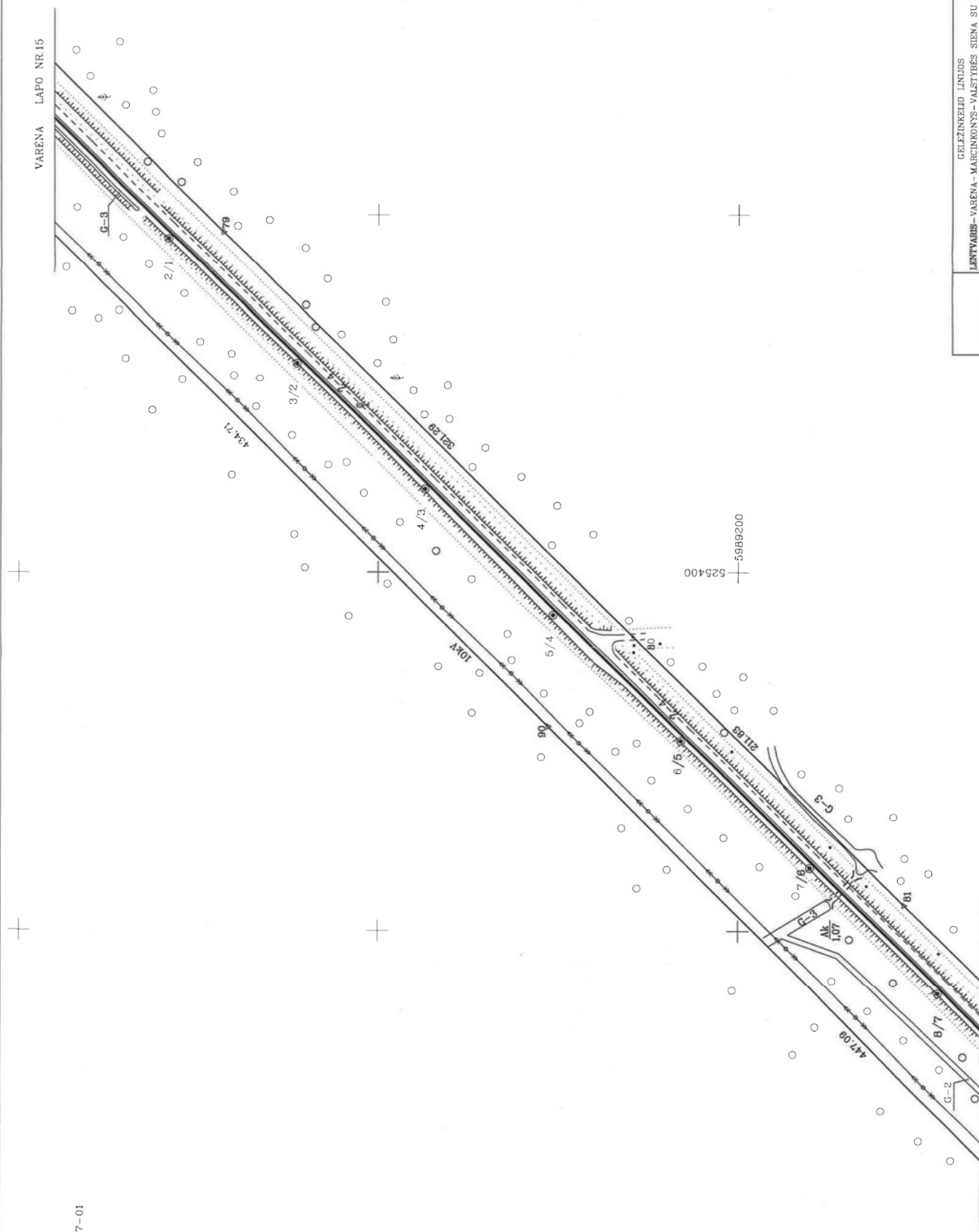
VALSTYBĖS SIENA NR.15

OBJEKTAS

GELEŽINĖJO LINIJOS
LENTYBIS-VARĖNA-MARČINKONYS-VALSTYBĖS SIENA SU PALTARUSIA
(74.320 - 85.984 km)

| | | | |
|----------------------|--------|----|----------|
| LAPŲ SKAIČIUS | 15 | 14 | M 1:2000 |
| LAPO NR. | 15 | 14 | M 1:2000 |
| KOORDINACIJŲ SISTEMA | LKS-94 | | |

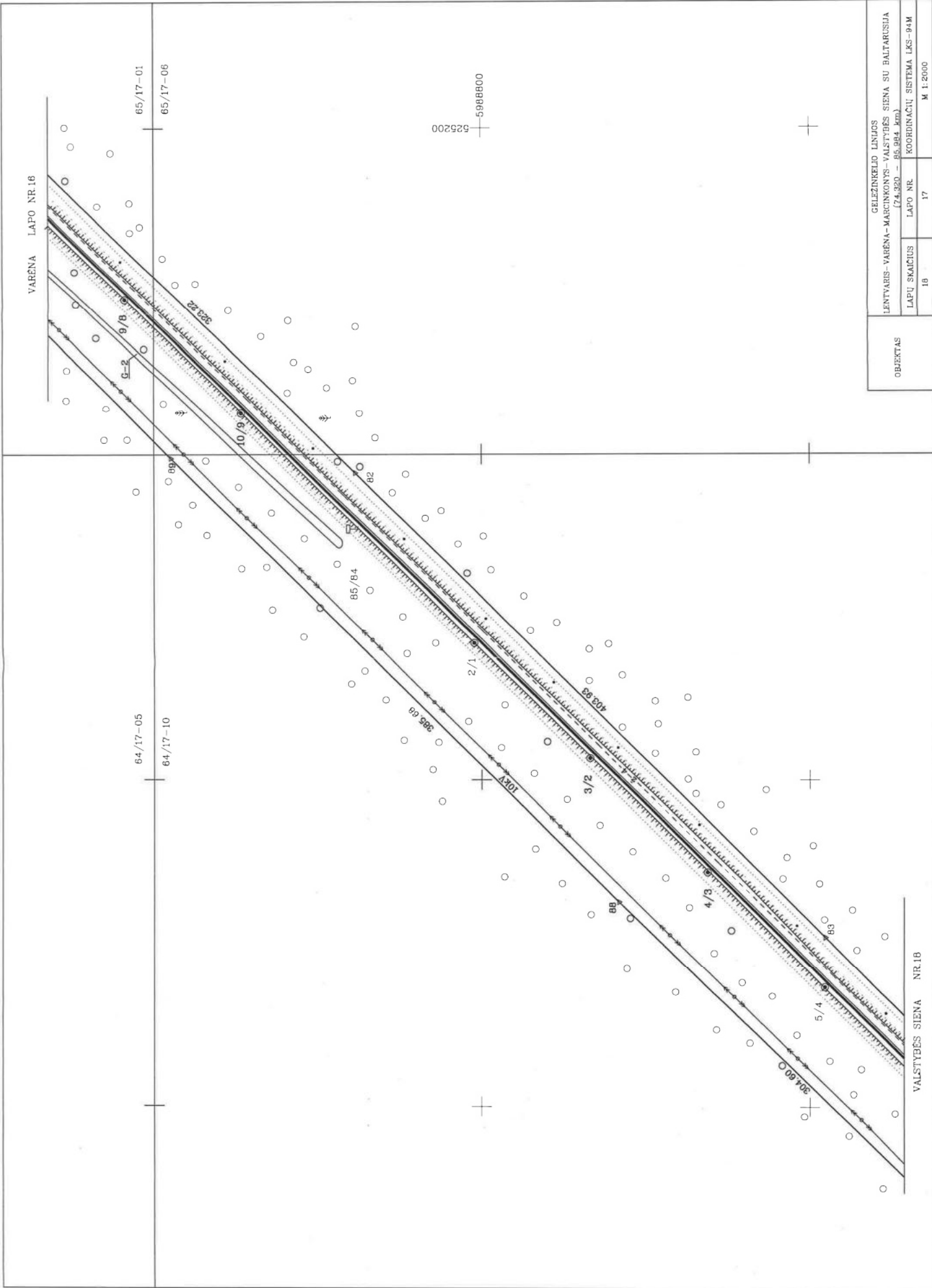




VALSTYBĖS SIENA NR.17

| | | | |
|---------|---|----------|---------------------------|
| OBJEKTS | GELEZKCEĻO LĪNIJS | | |
| | LĒNTVĀRIS-VARENĀ-MĀRCINKONYS-VALSTĪBES SIENA SU BALTARUSIJA | | |
| | (74.920 = 85.984 km) | | |
| | LAPU SKAĻCIJS | LAPU NR. | KOORDINĀTU SISTĒMA LKS-94 |
| | 19 | 10 | M 1:2000 |

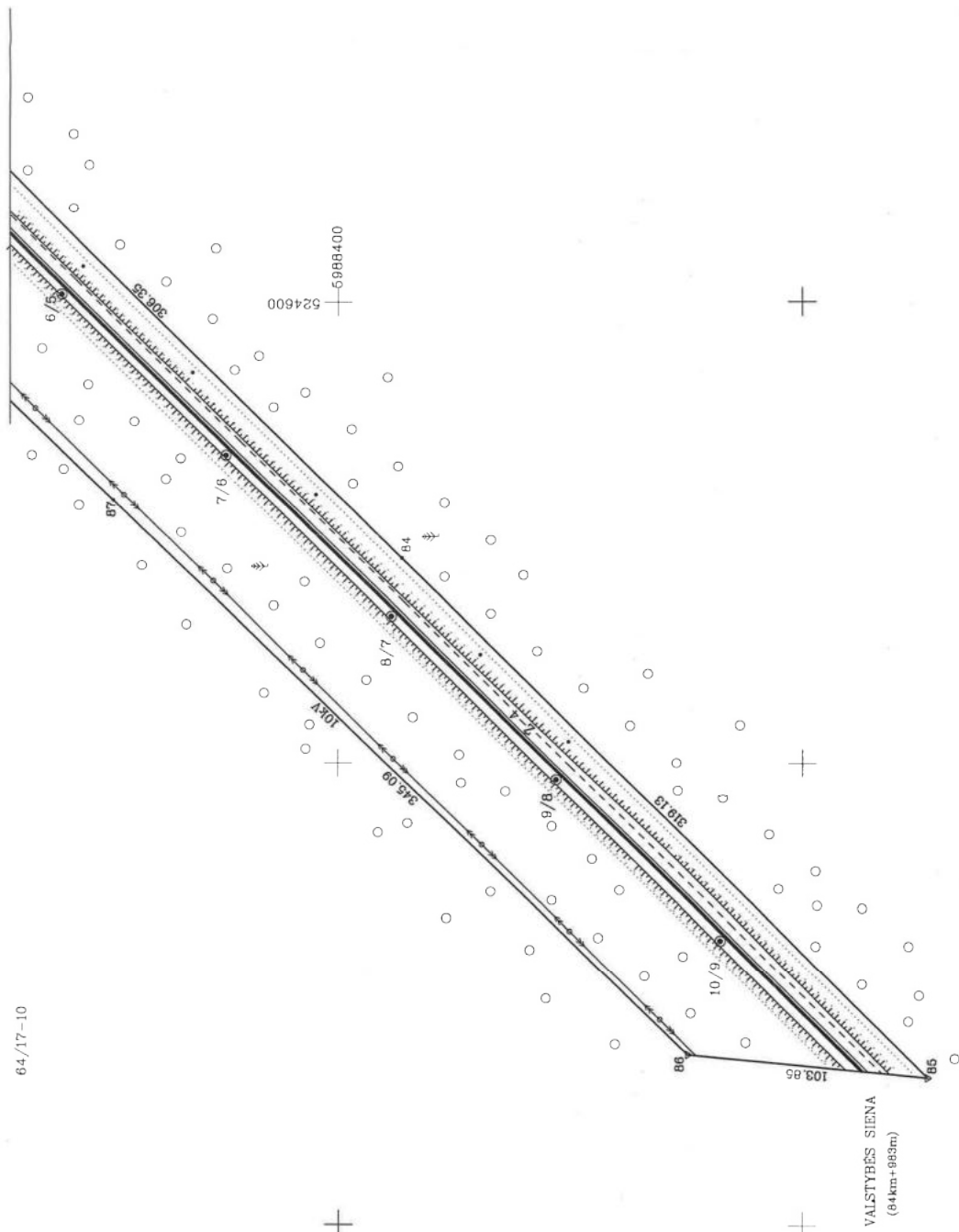
-18-



| | | | |
|---|----------|----------------------|----|
| OBJEKTAS | | GELEZINKELIO LINIJOS | |
| LENTYBIS-VARENA-MARGINKONYS-VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIA | | (74.320 - 85.994 km) | |
| LAPŲ SKAIČIUS | LAPŲ NR. | 17 | 18 |
| KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94M | | M 1:2000 | |

VALSTYBES SIENA NR.18

VARENA LAPO NR.17



| | | | | |
|----------|---|----------|----------------------|----------|
| OBJEKTAS | GELEŽINKELIO LINIJOS | | | |
| | LENTVARIŠ-VARENA-MARCINKONYS-VALSTYBES SIENA SU BALTARUSIA (73.320 - 84.983 KM) | | | |
| | LAPŲ SKAIČIUS | LAPO NR. | COORDINACIJŲ SISTEMA | LKS-84 |
| | 19 | 19 | | M 1:2000 |

**VALSTYBINĖS ŽEMĖS SKLYPO PERDAVIMO NAUDOTIS TURTO
PATIKĖJIMO TEISE SUTARTIS**

2012-01-18 Nr. 3G-(M.3.102.)-7

Varėna

(sudarymo vieta)

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus paskirto asmens Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Varėnos žemėtvarkos skyriaus vedėjo **Alvydo Vencevičiaus**, asmens kodas 35312220095, veikiančio pagal Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2011 m. vasario 23 d. įgaliojimą Nr. 1Į-(1.9)-571, toliau vadinama Patikėtoju, ir **akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“** (įmonės kodas 110053842), esanti **Mindaugo g. 12/14, Vilniuje**, atstovaujama **Jurgos Matulienės**, asmens kodas 47104030933, pagal 2012 m. sausio 5 d. įgaliojimą Nr. 4.6-TT-135, toliau vadinama patikėtiniu, s u d a r ė m e šią sutartį:

1. Valstybinės žemės sklypo perdavimo naudotis turto patikėjimo teise sutarties sudarymo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Varėnos žemėtvarkos skyriaus vedėjo 2011-12-29 įsakymas Nr. 3VĮ-(14.3.2.)-1404.

2. Patikėtojas perduoda, o Patikėtinis priima **62,0150 ha** ploto žemės sklypą (kadastro Nr. 3825/8001:2, unikalus Nr. 4400-2211-3664), esantį Varėnos rajone, Marcinkonių kadastro vietovėje.

3. Žemės sklypas perduodamas iki tol, kol Patikėtinis vykdo viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo funkcijas. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo dienos.

4. Perduodamo naudotis turto patikėjimo teise žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė; naudojimo būdas – inžinerinės infrastruktūros teritorijos, pobūdis – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams.

5. Perduodamoje žemėje esantys statiniai, komunikacijos, keliai ir kiti įrenginiai: Pastatas – Geležinkelio stotis (Unikalus Nr. 3890-2000-4019); Pastatas – Sandėlis (Unikalus Nr. 3890-2000-4036); Pastatas – Sandėlis (Unikalus Nr. 3890-2000-4040); Kiti statiniai (inžineriniai) - Kiemo statiniai (Unikalus Nr. 3890-2000-4051).

6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr.1640 redakcija):

Ryšių linijų apsaugos zonos (I) – 4,0547 ha;

Kelių apsaugos zonos (II) – 0,1813 ha;

Nacionaliniai ir regioniniai parkai (XXXIV) – 62,015 ha;

Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos (XXIX) – 2,4527 ha;

Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos (III) – 62,015 ha;

Elektros linijų apsaugos zonos (VI) – 6,0235 ha;

Saugotini želdiniai, augantys ne miško žemėje (XXVII) – 24,5719 ha;

Kraštovaizdžio draustiniai (XXXV) – 1,0322 ha.

7. Kiti žemės naudojimo apribojimai – nėra.

8. Žemės servitutai ir kitos daiktinės teisės:

Servitutas – teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas) (207 kodas) – 0,1939 ha;

Kelio servitutas – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijas (tarnaujantis daiktas) (214 kodas) – 0,0192 ha;

Servitutas – teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas) (207 kodas) – 0,0213 ha.

9. Žemės sklypo indeksuota vertė – 1190688 Lt (vienas milijonas vienas šimtas devyniasdešimt tūkstančių šeši šimtai aštuoniasdešimt aštuoni litai), žemės sklypo vertė –

744180 Lt (septyni šimtai keturiasdešimt keturi tūkstančiai vienas šimtas aštuoniasdešimt litų).

10. Patikėtinis įsipareigoja valdyti, naudoti patikėtojo jam perduotą žemės sklypą bei disponuoti juo tiek, tokia tvarka bei sąlygomis, kaip nustatyta žemės sklypo perdavimo patikėjimo teise sutartyje.

11. Patikėtinis įsipareigoja atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl šia sutartimi prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo.

12. Patikėtinui yra žinoma, kad valstybinės žemės sklypas, perduotas patikėjimo teise, negali būti parduotas ar kitaip perleistas, išnuomotas, perduotas panaudos pagrindais ar perduotas juo naudotis kitu būdu, įkeistas ar kitaip suvaržytos daiktinės teisės į jį, juo garantuoti, laiduoti ar kitu būdu užtikrinti savo ir kitų asmenų prievolių įvykdymą.

13. Patikėtinis įsipareigoja atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl netinkamo naudojimosi perduotu valstybinės žemės sklypu nesilaikant teisės aktų nustatytų reikalavimų ir (ar) kitaip pažeidus sutartyje numatytas naudojimosi perduotu valstybinės žemės sklypu sąlygas ir tvarką.

14. Sutartis yra kartu ir perduodamo žemės sklypo perdavimo-priėmimo aktas. Nuo šios sutarties pasirašymo bendrovei pereina patikėjimo teisė į sutartyje nurodytą žemės sklypą.

15. Patikėjimo teisė per 3 mėnesius nuo šios sutarties sudarymo dienos turi būti patikėtinio lėšomis įregistruota nekilnojamojo turto registre. Neįregistravus patikėjimo teisės, Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio padalinio pagal žemės sklypo buvimo vietą vadovas priima sprendimą vienašališkai nutraukti sutartį ir nuo sprendimo priėmimo žemės sklypo patikėtine tampa Nacionalinė žemės tarnyba.

16. Valstybės žemės sklypas, perduotas bendrovei naudotis turto patikėjimo teise, naudojamas Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų ir valstybės žemės sklypo perdavimo naudotis turto patikėjimo teise bendrovei sutarties nustatyta tvarka.

17. Jeigu perduotas žemės sklypas naudojamas, valdomas, disponuojamas ne pagal patikėjimo sutartyje nurodytas sąlygas, patikėtojas turi teisę nutraukti patikėjimo sutartį prieš terminą. Tai pat ši sutartis prieš terminą gali būti nutraukta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitais įstatymų nustatytais atvejais.

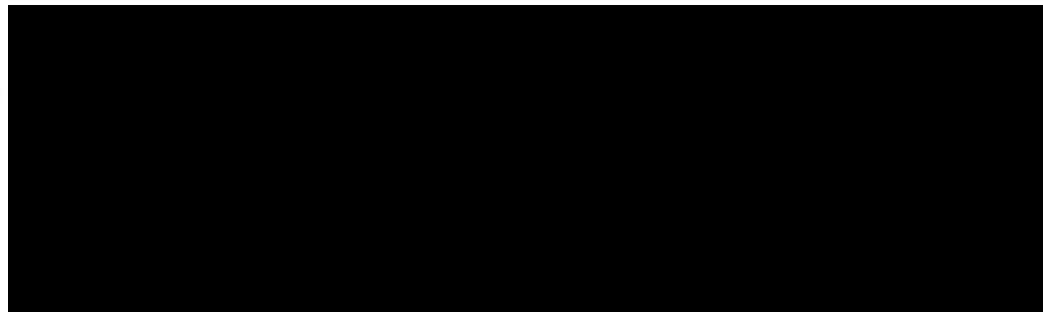
18. Prie šios sutarties pridedamas perduodamo **žemės sklypo planas M 1:2000**, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

19. Sutartis sudaryta **dviem** egzemplioriais, kurių vienas paliekamas Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos **Varėnos žemėtvarkos skyriuje**, o kitas įteikiamas **akcinės bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“ atstovei Jurgai Matulienei**.



Patikėtinis

A. V.





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 10:00:20

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1446977
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2011-09-06
Adresas: Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k., Kastinio g. 1A

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Aprašymas / pastabos: Geležinkelio ruožas Lentvaris-Varėna-Marcinkonys-Valstybės siena (73,320 km iki 84,983 km).
Unikalus daikto numeris: 4400-2211-3664
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 3825/8001:2 Marcinkonių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 62.0150 ha
Kelių plotas: 23.4429 ha
Kitos žemės plotas: 38.5721 ha
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 344846 Eur
Žemės sklypo vertė: 215529 Eur
Kadastro duomenų nustatymo data: 2008-03-28

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
Įrašas galioja: Nuo 2011-09-22

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: AB "LTG Infra", a.k. 305202934
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-01-18 Turto patikėjimo sutartis Nr. 3G-(14.3.102.)-7
2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51
Įrašas galioja: Nuo 2019-12-17

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
Plotas: 0.0192 ha
Įrašas galioja: Nuo 2011-09-22

6.2. Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
Plotas: 0.0213 ha
Įrašas galioja: Nuo 2011-09-22

6.3. Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
Plotas: 0.1939 ha
Įrašas galioja: Nuo 2011-09-22

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. Kraštovaizdžio draustiniai (V skyrius, dvidešimt antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, 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: 1.0322 ha

[rašas galioja: Nuo 2020-01-02

- 9.2. **Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 1.0322 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.3. **Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 62.015 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 2.4527 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 2.4527 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 6.0235 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.7. **Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 62.015 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.8. **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.1813 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.9. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 4.0547 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Uždaroji akcinė bendrovė korporacija "Matininkai", a.k. 121913439
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2008-03-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Licencija Nr. ŽF-16
[rašas galioja: Nuo 2011-09-22
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2211-3664, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2008-03-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž3-441-(1.5)
2011-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 3VJ-(14.3.2.)-970
[rašas galioja: Nuo 2011-09-22

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai - registro Nr. 60/53654. Buvęs adresas Varėnos r. sav. teritorija.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

VILNIAUS
(kelių ruožo pavadinimas)

TILTO KORTELĖ Nr. 9.15

Linija LENTVARIS - MARCINKONYS km 73 + 302

Vandentakio pavadinimas ULOS UPĖ kelias PAGRIND važiavimas VIRŠUMI

Visa tilto anga 47.40 m. Skaičiuojamųjų tarpatramių skaičius
(vnt.) ir jų dydis (m) 1 x 49.50

Atstumas tarp ramtų užpakalinių (atbulinių) sienelių 61.10 m.

Atstumas tarp ramtų atkalčių 50.85 m.

Atstumas tarp kelių ašių — m. Gabaritas: aukštis — m, plotis — m.

Nuolydis — ‰. Kreivės spindulys TIESĖ m.

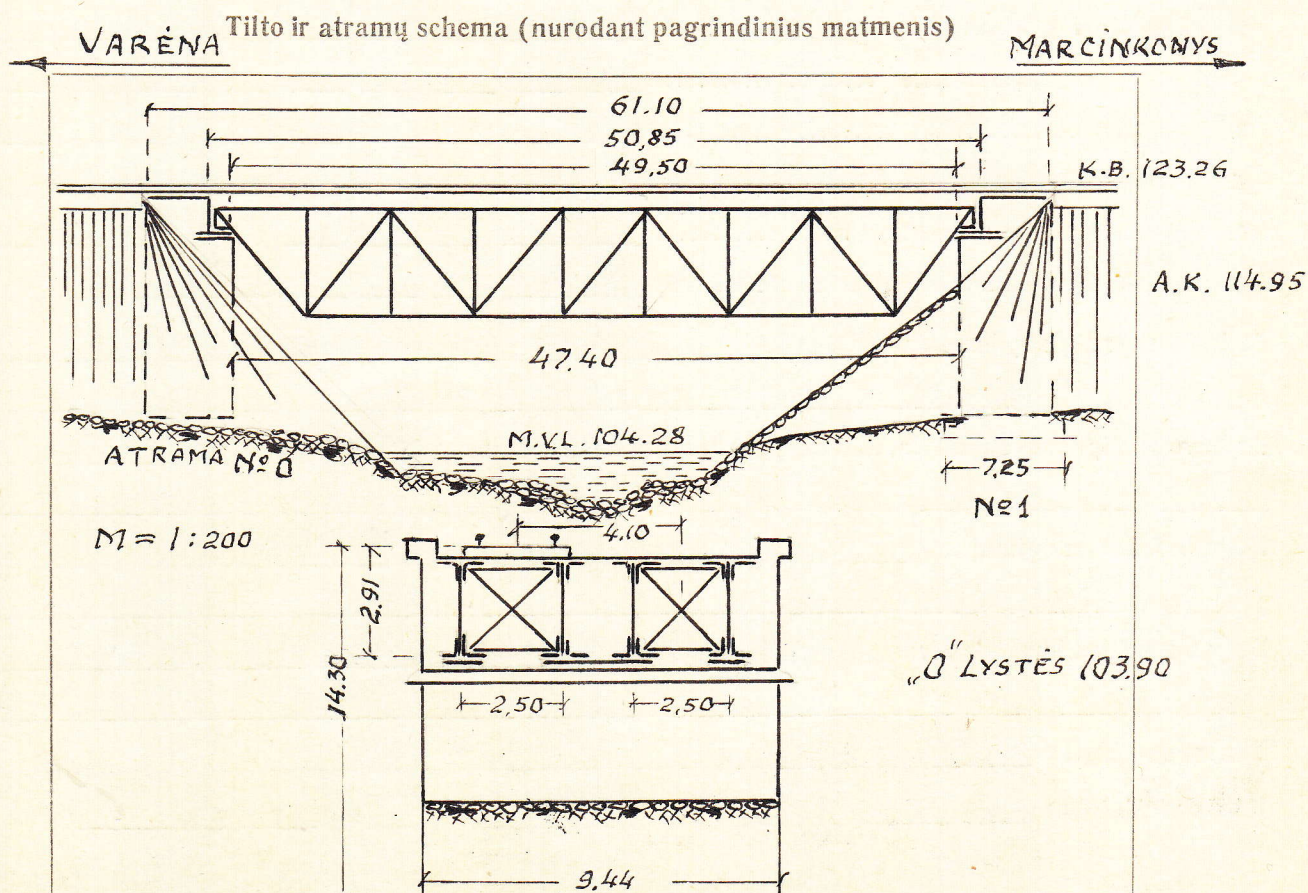
Protarpio (išlyginimo) įtaisų kiekis (vnt.) ir jų tipas NEBA

Bėgių pado aukštis: virš pamato viršaus 14.30 m,

virš posantvario viršaus 2.91 m,

virš santvaros apačios 8.35 m.

Dangos (viršutinės kelio konstrukcijos) tipas TILTINIAI TAŠAI



Perdangų duomenys

1 lentelė

| Eil. Nr. | Rodiklių pavadinimas | Perdangų Nr. | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | DEŠ. | KAIR. | | | | | | | | |
| 1. | Medžiaga (sutrumpintas pavadinimas) | GELEŽINIS | | | | | | | | | |
| 2. | Skaičiuojamojo tarpatramio ilgis (m) | 49.50 | 49.50 | | | | | | | | |
| 3. | Svoris (t) arba kubatūra (m³) | 138 | 138 | | | | | | | | |
| 4. | Projektavimo normų metal ir skaičiuojamoji apkrova (kg/m²) | 1931 | 1931 | | | | | | | | |
| | | 11-2 | 11-7 | | | | | | | | |
| 5. | Pagaminimo metal | 1947 | 1947 | | | | | | | | |
| 6. | Sumontavimo metal | 1947 | 1947 | | | | | | | | |
| 7. | Perdangos tipas | SPRAGOTINIS | SANTVARA | | | | | | | | |
| 8. | Atstumas tarp santvarų ašių viduryje (m) | 2.50 | 2.50 | | | | | | | | |
| 9. | Visas santvaros aukštis ties atrama (m) | 2.30 | 2.30 | | | | | | | | |
| 10. | Visas perdangos ilgis (m) { | važiavimo lygyje | 50.50 | 50.50 | | | | | | | |
| | | pagal išilgines sijas | 50.50 | 50.50 | | | | | | | |
| 11. | Klasė { | ryšių | 6.5 | 6.5 | | | | | | | |
| | | juostų | 8.1 | 8.1 | | | | | | | |
| | | važiuojamosios dalies | | | | | | | | | |

Atramų duomenys

2 lentelė

| Eil. Nr. | Rodiklių pavadinimas | Ramtų ir taurų Nr. | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 0 | 1 | | | | | | | | |
| 1. | Statybos metal | PAMATAI 1860 | 1860 | | | | | | | | |
| | | ATRAM 1947 | 1947 | | | | | | | | |
| 2. | Medžiaga { | mūrinio | BET. | BET. | | | | | | | |
| | | apdaro | | | | | | | | | |
| | | posantvario | GELB | G.B | | | | | | | |
| 3. | Skiedinys | CEM. | CEM. | | | | | | | | |
| 4. | Pamato pagrindas | | | | | | | | | | |
| 5. | Pamato įgilinimas (nuo viršaus, m) | | | | | | | | | | |
| 6. | Atramos su pamatu svoris (t) arba kubatūra (m³) | 93 | 93 | 6.2 | | | | | | | |
| | | 890 | 890 | AKM. | | | | | | | |

Ar buvo sugadinimų, kas sugadinta ir kada 1944 m. BUVO SUGRIAUTAS
1947 m. KAPITALIŠKAI ATSTATYTAS

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

Reguliaciniai įrenginiai

Dugno sustiprinimas pie atramų, kūgių ir pan. KONUSŲ GRINDIMAS 1600 m.²
AKMUO 150 m³

Turimi brėžiniai 426/6, 329, 496.03 / 415, 414, 429

_____ m. _____ mėn. _____ d.

9 m. 06 mėn. 1 d.

KELPROJEKTAS

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „KELPROJEKTAS“ STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ DEPARTAMENTO VADOVAS

POTVARKIS DEL STATINIO PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

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

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 i u
– [redacted] statinio projekto vadovu, atestatas N [redacted], 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 [redacted]

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 Arvydas Dveilys, veikiantis pagal Bendrovės generalinio direktoriaus Karolio Sankovski 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 [redacted], (gim. [redacted] 0) (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 – **Sutartis**),

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.

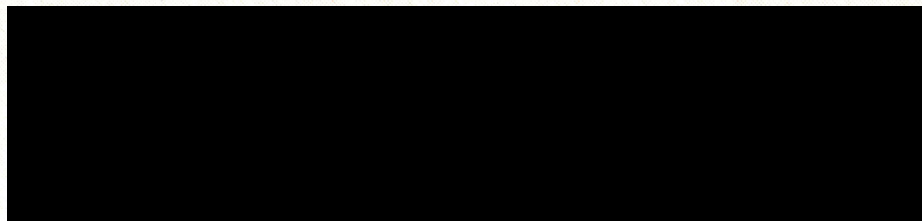
| DETALŪS METADUOMENYS | |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | AB "LTG Infra" |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Perįgaliojimas |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2021-10-13 Nr. ĮG(LGI)-273 |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | - |
| Dokumento specifikacijos 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

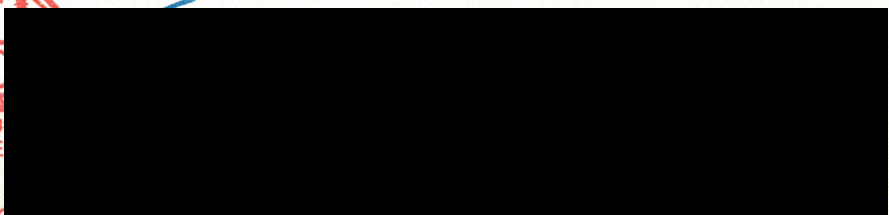


A.k. [redacted]

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

20575



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

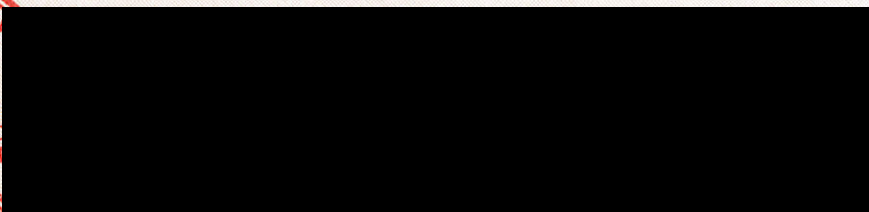


Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

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

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

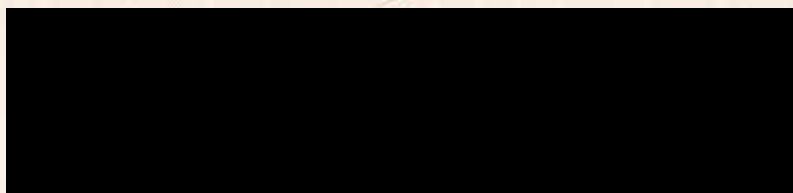
20576



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



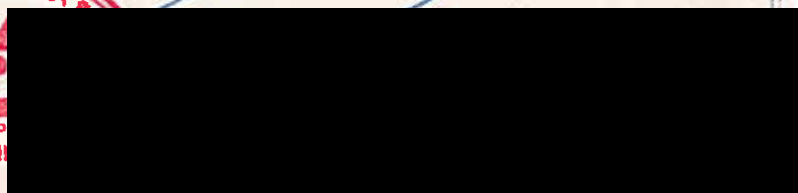
A.k. [redacted]

Suteikta teisė eiti 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



11806

Išduotas 2014 m. gruodžio 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2000 m. lapkričio 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

UŽSAKOVAS: UAB "Kelprojektas"

OBJEKTAS: Tilto kelyje Lentvaris - Marcinkonys - v.s. 73+302 km remonto techninis darbo projektas.

ADRESAS: Zervynos, Marcinkonių sen., Varėnos r. sav.



Užsakovas:

UAB "Kelprojektas"

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

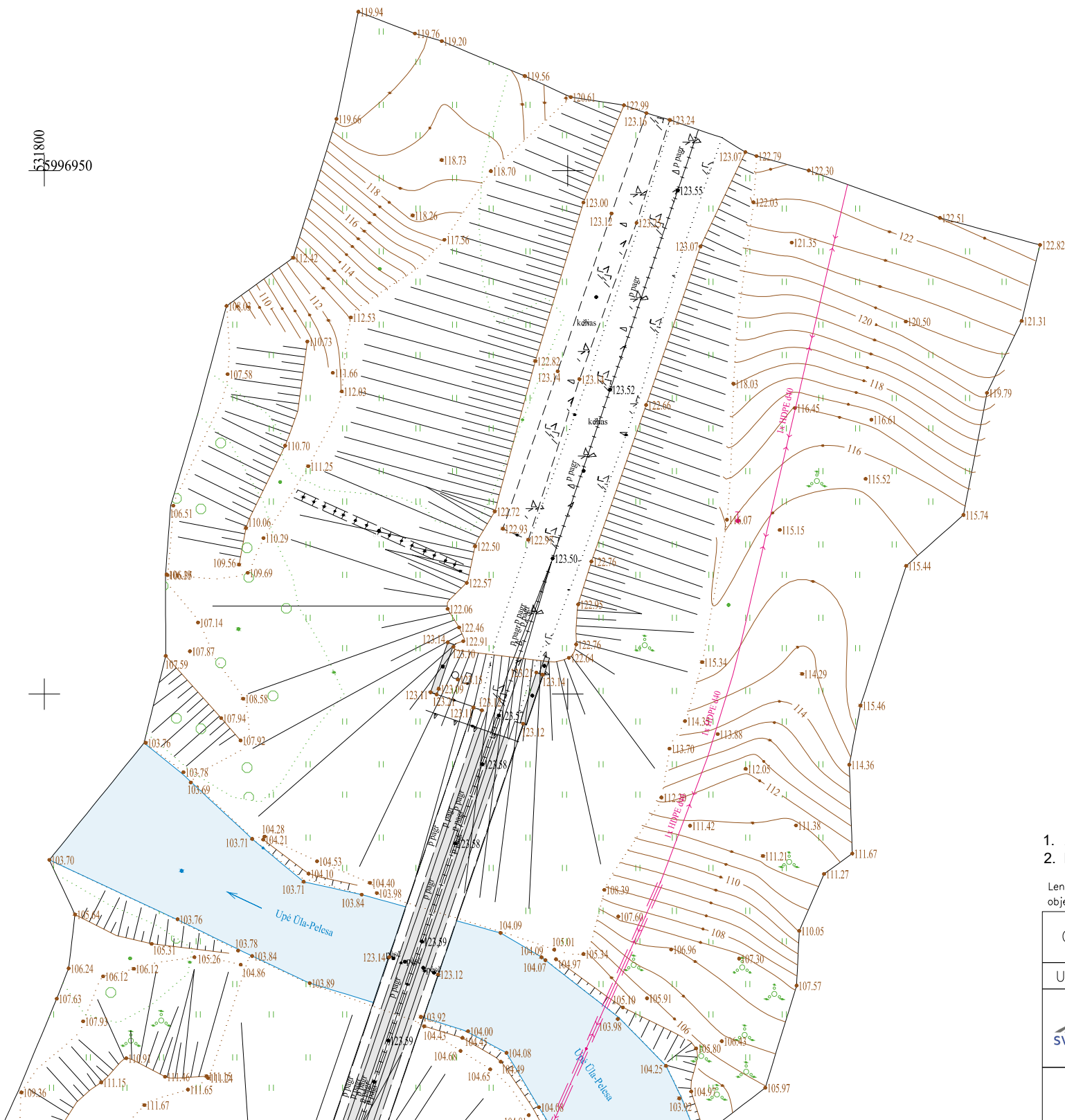
| | | | | |
|--|---|-------|-------|---------------|
| Geodezinių matavimų data, laikas: | 2021-10-03, 08:00 | | | |
| Geodezinių matavimų vykdytojas: | UAB SVA projektai 300646230,+ 370 611 42111 | | | |
| Vykdytojo vardas ir pavardė: | | | | , 1GKV-329 |
| Matavimuose dalyvavę asmenys: | | | | darbų vadovas |
| Geodezinio pagrindo punktai: | LG6073321, 5996848.903, 531829.321, 123.233 | | | |
| 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: | Varėnos raj. sav. Architektūros skyrius | | | |

Vykdytojas

.


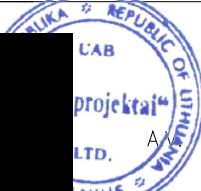
TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M1:500

66/19 - 0248

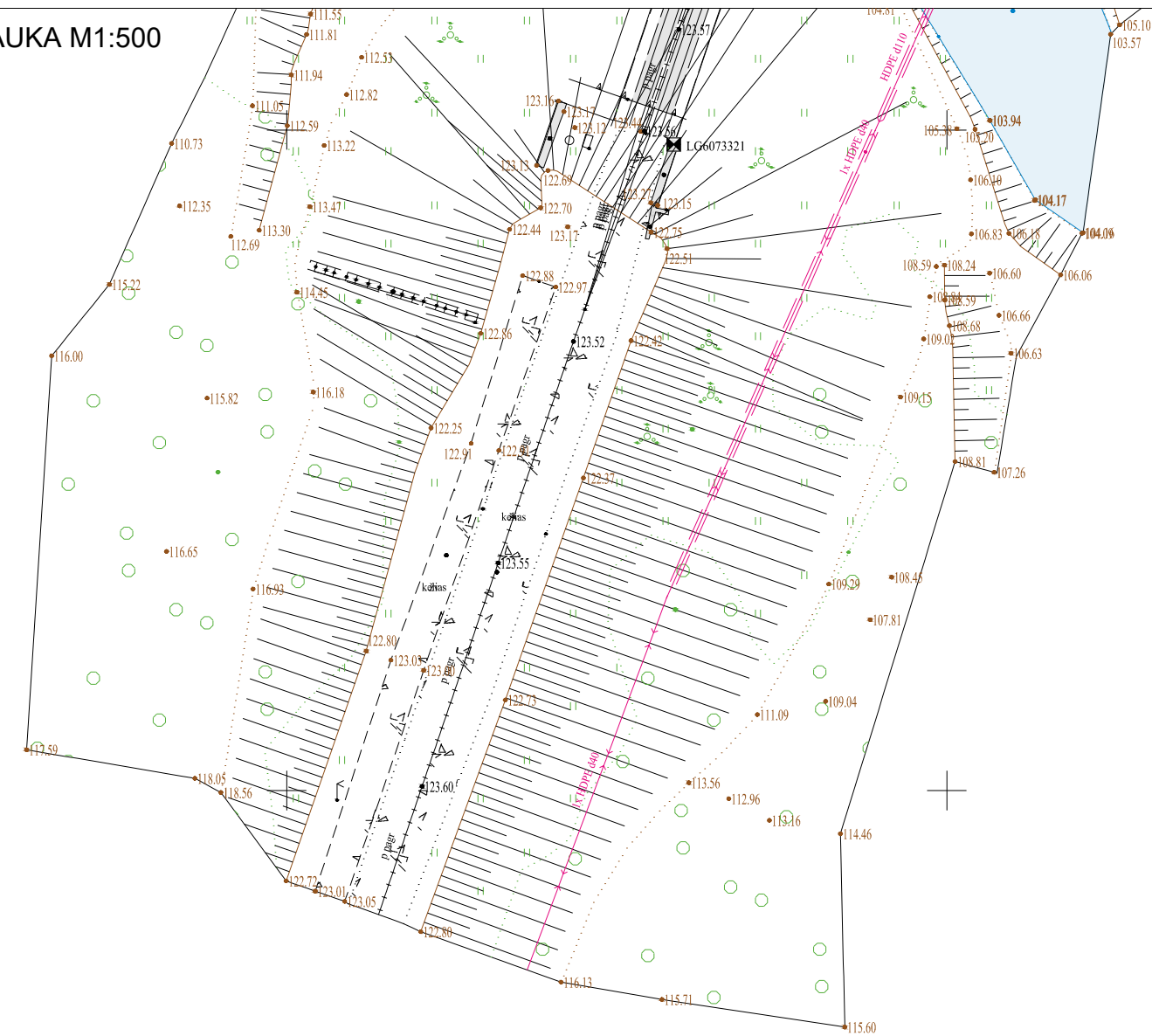


- 1. Aukščių sistema - LAS07
- 2. Koordinacių sistema - LKS 94.

Lentelė pildoma pagal Techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 "Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai" 30.3 punktą

| | | | |
|---|--|-----------------------------|---|
| OBJEKTAS | Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys – v.s. 73+302 km remonto techninis darbo projektas. | | Zervynos, Marcinkonių sen., Varėnos r. sav. |
| UŽSAKOVAS | UAB "Kelprojektas" | KOORDINACIŲ SISTEMA :LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA:LAS07 |
|  | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-329 | |  |
| | | | |

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M1:500


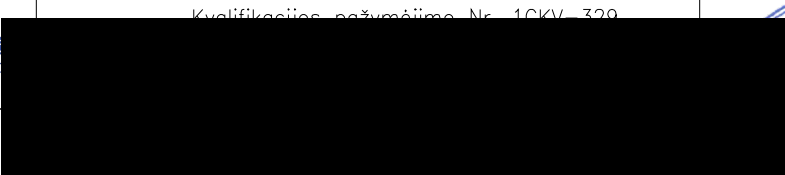



66/19 - 0247 66/19 - 0248
531750 5996750

| | |
|--------------|--------------|
| 66/19 - 0267 | 66/19 - 0268 |
|--------------|--------------|

1. Aukščių sistema - LAS07
2. Koordinacijų sistema - LKS 94.

Lentelė pildoma pagal Techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 "Topografinių erdvinio objektų rinkinys ir topografinių erdvinio objektų sutartiniai ženklai" 30.3 papunktį

| | | | |
|---|--|------------------------------|---|
| OBJEKTS | Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys – v.s. 73+302 km remonto techninis darbo projektas. | | Zervynos, Marcinkonių sen., Varėnos r. sav. |
| UŽSAKOVAS | UAB "Kelprojektas" | KOORDINACIJŲ SISTEMA :LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA:LAS07 |
|    | | | |

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2021-11-08 12:01

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-329

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20211028-038535

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20211028-038535>

Pavadinimas: Tiltas-Zervynos, Marcinkonių sen., Varėnos r. sav.

Adresas: Zervynos, Marcinkonių sen., Varėnos r. sav.

Prašymo teritorija: 1.14 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Marcinkoniu-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: Varėnos rajono savivaldybės administracija (266)

EDT grupė: Varėnos rajono savivaldybės architektūros skyrius (286)

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2021-10-28 15:07:20 Pateiktas prašymas

2021-10-28 15:07:25 Gauta užduotis „Priimti ED“

2021-11-08 11:55:50 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Varėnos šiluma“ (111)

Gautas EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Varėnos rajono savivaldybės administracija (266)
Organizacijos grupė: Varėnos rajono savivaldybės žemės ūkio ir kaimo reikalų skyrius (287)
Gautas EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: V. Ivančiko IĮ "Žaibas" (289)
Gautas EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Varėnos rajono savivaldybės administracija (266)
Organizacijos grupė: Varėnos rajono savivaldybės turto valdymo skyrius (292)
Gautas EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg


ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Marcinkoniu-tiltas.dwg

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas

PROJEKTO PAVADINIMAS (PAGAL SUTARTĮ)

| | |
|--|---|
| STATINIO POGRUPIO PAVADINIMAS BEI STATYBOS RŪŠIS | Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I Tilto 73+302 km remontas |
| STATINIO PROJEKTO NUMERIS | 8762 |
| 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 | Projektiniai pasiūlymai |
| PROJEKTO DALIS | - |
| BYLOS ŽYMUO | PP |
| BYLOS LAIDA | 0 |
| IŠLEIDIMO DATA | 2021 |

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

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|------------------|----------|-------|---|----------|----------|
| 8762-00-PP -ARA | 17 | 0 | Aiškinamasis raštas | | |
| | 3 | | Techninė užduotis | | |
| | 2 | | Tilto kortelė | | |
| 8762-00-PP -B.01 | 1 | 0 | Esama situacija. Tilto planas | | |
| 8762-00-PP -B.02 | 1 | 0 | Esama situacija. Fasadas ir skersinis pjūvis | | |
| 8762-00-PP -B.03 | 1 | 0 | Projektinė situacija. Tilto planas | | |
| 8762-00-PP -B.04 | 1 | 0 | Projektinė situacija. Kraštinė atrama | | |
| 8762-00-PP -B.05 | 1 | 0 | Projektinė situacija. Fasadas, skersinis pjūvis, spalvinis sprendimas. 1 var. | | |
| 8762-00-PP -B.06 | 1 | 0 | Projektinė situacija. Fasadas, spalvinis sprendimas. 2 var. | | |
| 8762-00-PP -B.07 | 1 | 0 | Geležinkelio kelio planas | | |

| | | | | | |
|--------------------|--|---|-----------------|---------|--|
| 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: 8762-00-PP- DSZ

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr. I Tilto 73+302 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

3. STATYTOJAS

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

4. PROJEKTUOTOJAS

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

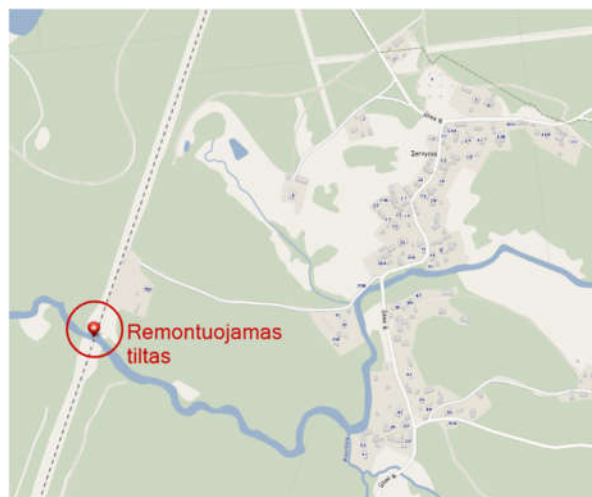
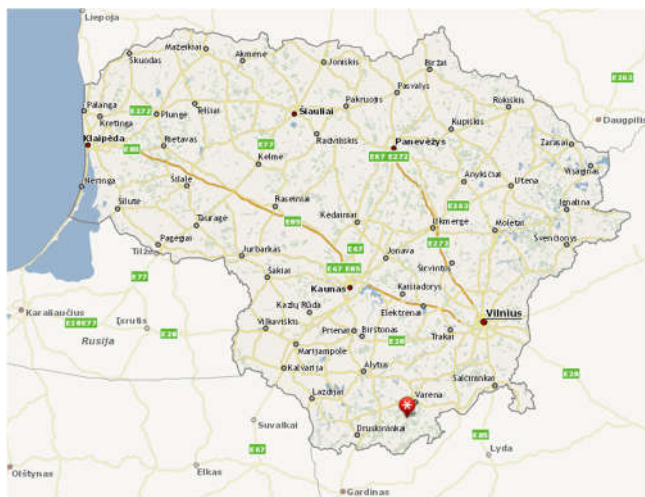
5. DUOMENYS APIE STATINĮ

5.1 Kiti duomenys

| | |
|-------------------------------|--|
| Statybos rūšis | paprastasis remontas; |
| Statinio kategorija | ypatingasis statinys; |
| Statinio pasekmių klasė | CC2; |
| Statinio patikimumo klasė | RC2; |
| Poveikių koeficientas | KFI=1,0 (pagal RC2); |
| Projektinės apkrovos | pagal LST EN 1991-2 (tik naujai įrengiamoms konstrukcijoms); |
| Tilto perdangos ilgis | 50,73 m (pagal matavimus vietoje); |
| Tilto plotis (ties atramomis) | 9,68 m (pagal matavimus vietoje). |

6. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Remontuojamas tiltas yra Zervynų k., Marcinkonių sen., Varėnos r. sav.. Artimiausias atstumas nuo remontuojamo tilto iki gyvenamųjų pastatų yra ~150 m. Tiltą padėtis pagal koordinatų sistemą LKS-94: X=531835, Y=5996877.



Pav. 1 Remontuojamo tilto padėtis



Pav. 2 Esamo tilto vaizdas

7. ESAMOS BŪKLĖS VERTINIMAS

Geležinkelio tiltas yra plieninis, vieno tarpatramio. Tilto pamatų statybos metai – 1860, atramų – 1947 m, tilto perdanga sumontuota 1947 m. Tilto konstrukcijos sudarytos iš spragotųjų santvarų ir atramų. Ant santvaros, iš abiejų pusių, yra įrengtos plieninės konsolės, ant kurių įrengti techninių praėjimų šalitilčiai ir turėklai. Geležinkelio kelias įrengtas ant medinių pabėgių.



Pav. 3 Kūgių šlaitai. Viršutinė dalis (ties sparnais) išplauta vandens arba nuslinkusi.



Pav. 4 Atramos. Dažai ir tinkas atšokę, apaugusios kerpėmis, nuskilinėję kampai. Už atramų esančios atraminės sienos įrengtos per žemos ir per trumpos, nuslinkusios į šoną.



Pav. 5 Atraminiai guoliai. Dažai atšokę, pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



Pav. 6 Perdanga. Dažai atšokę, pažeista korozijos, apaugusi kerpėmis. Apatinio tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis.

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



Pav. 7 Pabėgiai. Pažeisti puvinio, suskilę.

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.



Pav. 8 Šaltilčiai ir turėklai. Pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis, sulankstyti. Vaikstant juntami žymūs šaltilčio konstrukcijos svyravimai. Tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis



Pav. 9 Šlaitiniai. Šlaitiniai laiptai suirę, nėra turėklų.

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 | Galimos atsiradimo priežastys |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Kūgių šlaitai | Viršutinė dalis (ties sparnais) išplauta vandens arba nuslinkusi. | Eksplotacija |
| Atramos | Dažai ir tinkas atšokę, apaugusios kerpėmis, nuskilinėję kampai. Už atramų esančios atraminės sienos įrengtos per žemos ir per trumpos, nuslinkusios į šoną. | Eksplotacija |
| Atraminiai guoliai | Dažai atšokę, pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis. | Eksplotacija |
| Perdanga | Dažai atšokę, pažeista korozijos, apaugusi kerpėmis. Apatinio tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis. | Eksplotacija |
| Pabėgiai | Pažeisti puvinio, suskilę. | Eksplotacija |
| Šalitilčiai ir turėklai | Pažeisti korozijos, apaugę kerpėmis, sulankstyti. Tako gelžbetoninių plytelių apsauginis betono sluoksnis ištrupėjęs, matosi koroduojanti armatūra. Plytelės apaugusios kerpėmis. | Eksplotacija |
| Šlaitiniai laiptai | Šlaitiniai laiptai suirę, nėra turėklų. | Eksplotacija |

8. STATINIO KONSTRUKCIJOS

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 |
|-------------------------|---------------------------------|---|
| Atraminės aikštelės | C50/55 | XC4 XD3 XF4 |
| Atraminė siena | C35/45 | XC4 XD3 XF4 |
| Šlaitiniai laiptai | C30/37 | XC4 XF3 |

Lentelė 3. Objekte konstrukcijų įrengimui naudojamos plieno klasės

| Konstrukcija | Plieno klasė |
|--------------------|--|
| Konsolės, turėklai | S235, S355 pagal LST EN 10025-2:2005 |
| Varžtai | 8.8 klasės, pagal LST EN 1993-1-8:2005 |

8.1 Kūgių šlaitai

Dalis kūgių šlaitų ištaisoma - planiruojama, suformuojamas nuolydis 1:1,5, tvirtinami antieroziniu tinklu, užpilant juodžemiu ~ 100 mm storio ir apsėjant žole. Bermos stiprinamos skaldos sluoksniu..

Tilto prieigose įrengiami drenažiniai PP DN160 (SN16) 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.

8.2 Atramos

Betono paviršiai nuvalomi nuo nešvarumų, pašalinamas atšokęs ar kitaip pažeistas betonas. Pažeisti betono paviršiai atstatomi konstrukciniais remontiniais mišiniais R3 klasės (vertinamas 20 % plotas).

Perbetonuojamos eksploatuojamos perdangos atraminės pagalvės. Išmontuojamos senos ir įrengiamos naujos atraminės sienos už atramų sparnų. Matomas atramų ir atraminių sienų paviršius nuglaistomas ir nudažomas elastiniais apsauginiais betono dažais. Gruntu užpilami atramų ir atraminių sienų paviršiai padengiami 2 sluoksniais teptinės hidroizoliacijos.

8.3 Atraminiai guoliai

Eksploatuojamos perdangos atraminiai guoliai keičiami naujais sferiniais. Neeksploatuojamos perdangos atraminiais guoliams jokie darbai neatliekami.

8.4 Tilto perdanga

Eksploatuojamos tilto perdangos plieninės konstrukcijos smėliuojamos ir padengiamos nauja antikorozine danga. Apatinio aptarnavimo tako gelžbetoninės plytelės keičiamos cinkuotomis presuotomis grotelėmis.

Neeksploatuojamai perdangai jokie darbai neatliekami.

8.5 Šalitilčiai ir turėklai

Esami šalitilčiai ir turėklai keičiami naujais.

8.6 Šlaitiniai laiptai

Esami šlaitiniai laiptai išardomi ir įrengiami nauji. Nauji šlaitiniai laiptai įrengiami palei atramas iki bermų.

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

8.7 Priešgaisrinių priemonių įrengimas

Esama smėliadėžė ir vandens talpykla keičiamos naujomis.

8.8 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 |
|--|------------------|
| Krantinių atramų, atraminių sienų vertikalus paviršius | FL2 |
| Krantinių atramų, atraminių sienų horizontalus paviršius | NF3 |

8.9 Konstrukcijų apsauga nuo atmosferos poveikio

8.9.1 Betoniniai paviršiai

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

- Visi matomi betono paviršiai padengiami apsaugine danga, kurios savybės atitinka LST EN 1504-2 keliamus reikalavimus metodui 1.3 (glaistymas/dažymas, užpurškimas).
- 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.

8.9.2 Plieno paviršiai

- Perdangų plieniniai paviršiai padengiami antikoroazine dažų sistema kurios atsparumas aplinkoje C5 pagal LST EN ISO 12944-2 labai aukštas (ilgaamžiškumas >20 metų) pagal LST EN ISO 12944-1
- Kitos 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 (≥ 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.

8.10 Spalvinis sprendimas

Konstrukcinių elementų paviršių spalviniai sprendimai pagal RAL spalvų paletę pateikti brėžiniuose. Siūloma ruda perdangų spalva.

8.11 II konstrukcijų variantas

Eksplatuojamos perdangos atraminės pagalvės tik remontuojamos kaip ir visi likusieji atramos paviršiai. Eksplatuojamos perdangos guoliai remontuojami. Siūlomas spalvinio sprendinio II variantas – perdangų spalva žalia.

9. GELEŽINKELIO KELIAS

Atliekant tilto remonto darbus numatoma išardyti dalį geležinkelio kelio. Geležinkelio kelias sandūrinis, sudarytas iš standartinių 25 m ilgio bėgių. Geležinkelio kelio bėgiai prie pabėgių pritvirtinti bėgvinėmis 10, 11 pav.



Pav. 10 Geležinkelio kelias tilto zonoje.



Pav. 11 Geležinkelio kelias prieš tiltą.

Išardžius geležinkelio bėgius pabėgiai pakartotiniam panaudojimui netinkami. Darbų zonoje esami mediniai pabėgiai pakeičiami naujais. Nauji tiltiniai mediniai tašai tilto zonoje įrengiami atskiru projektu.

Geležinkelio kelio ardymo darbai:

Pk 1+61.92 – Pk 1+84.49

Pk 2+28.22 – Pk 2+65.79

Gretbėgių ardymo darbai:

Pk 1+66.44 – Pk 1+82.31

Pk 2+32.06 – Pk 2+49.88

Esamai geležinkelio kelio bėgiai 6,25m atstumu nuo sandūros ties Pk 1+84.49 nupjaunami, kelias išardomas.

Po tilto remonto darbų kelias atstatomas esamomis medžiagomis įrengiant balasto sluoksnį iš išardytų medžiagų pridedant iki 20% naujų medžiagų. Darbų zonoje pabėgiai pakeičiami naujais. Nauji tiltiniai mediniai tašai tilto zonoje įrengiami atskiru projektu. Geležinkelio bėgiai pjovimo vietoje suvirinami.

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

Po kelio atstatymo 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 1+11.92 iki PK 1+61.92, bei nuo PK 2+65.79 iki PK 3+15.79. 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 esamomis medžiagomis pridedant iki 20% naujų skaldos balasto medžiagų bei pakeičiant medinius pabėgius bei tiltinius tašus darbų zonoje. 60.14 m

10. PRIVAŽIAVIMO KELIO Į STATYBVIETĘ ĮVERTINIMAS. STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS

10.1 Privažiavimo kelio į statybviетę įvertinimas

Statybos darbų metu prie tilto privažiuojama esamu keliu geležinkelio vakarinėje pusėje. 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 nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.



Pav. 12 Privažiuojamieji keliai prie tilto

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

10.2 Statybos darbų eiliškumas

Numatoma minimali eismo pertraukos trukmė 10 kalendorinių dienų, eismo pertraukos metu darbai vykdomi trimis pamainomis.

Statybos darbai vykdomi tokiais etapais:

I etapas. Darbai vykdomi ne eismo pertraukos metu:

1. Paruošiamieji darbai. Įrengiama statybvietės aikštelė ir aptverinama.
2. Šalitilčių ardymas.

II etapas. Darbai vykdomi eismo pertraukos metu:

3. Geležinkelio kelio ardymas.
4. Atraminių pagalvių perbetonavimas ir guolių keitimas.
5. Atraminių sienų ardymas ir naujų įrengimas.
6. Eksploatuojamos perdangos viršutinės dalies smėliavimas ir padengimas nauja antikorozine danga.
7. Geležinkelio kelio atstatymas

III etapas. Darbai vykdomi ne eismo pertraukos metu:

1. Perdangų smėliavimas ir padengimas nauja antikorozine danga.
2. Naujų šalitilčių ir turėklų įrengimas.
3. Kūgių planiravimas, bermos įrengimas.
4. Šlaitinių laiptų ardymas ir naujų įrengimas.
5. Baigiamieji darbai.

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 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 taisyklės patvirtintos 2020 m. balandžio 16 d. AB „Lietuvos geležinkelių infrastruktūra“ generalinio direktoriaus įsakymu Nr. ĮS(LGI)-193 (su vėlesniais pakeitimais (PAKEITIMAI 2021-02-19)).

11. PROJEKTO RENGIMO IR PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

11.1 Projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis.
- Topo-geodeziniai tyrinėjimai.

11.2 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 informavimo 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 |

Žymuo: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.1 Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

Lapas 16 iš 17

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: 8762-00-PP-ARA

Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020÷98+288 Nr.I Tilto 73+302 km remontas. Ypatingas statinys. 2021 m.

**TILTO KELYJE LENTVARIS – MARCINKONYS – V.S. 73+302 KM. REMONTAS
PROJEKTAVIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1. **Objektas:** Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas (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. **Projektavimo paslaugų užsakovas:** AB „LTG INFRA“.
3. **Žemės sklypas:** unik. Nr. 4400-2209-9136 ir 4400-2211-3664, kadastro Nr. 3825/8001:1 ir 3825/8001:2, registro Nr. 44/1446201 ir 44/1446977.
4. **Statinio informacija:**
 - 4.1. Statinys: Kelias Lentvaris - Marcinkonys-V.S. 73+302 km, unik. Nr. 4400-0776-5448,
 - 4.2. registro Nr. 44/528247.
 - 4.3. Statinio kategorija: ypatingasis.
 - 4.4. Geležinkelio kelio kategorija: I
 - 4.5. Statinio artumo gabaritas: S
 - 4.6. Kelio ašinė apkrova: 245 kN (25,0 t)
 - 4.7. Traukinių greitis keleivinių/prekinių: 80/70 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 įrengiant naujas atramines aikšteles;
 - 7.3. Naujų atraminių guolių įrengimas;
 - 7.4. Šalitilčio turėklų remontas, naujo pakloto įrengimas;
 - 7.5. Lokalinis/visas metalinių konstrukcijų dažymas;
 - 7.6. Naujų technologinių laiptų ir priešgaisrinių priemonių įrengimas.
 - 7.7. Statybinių atliekų išvežimą iš objekto ir utilizavimą;
 - 7.8. 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 statybietę 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 lygiavertčio) reikalavimus.
 - 8.8. Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietyje. 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 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. po 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.

VILNIAUS

(kelių ruožo pavadinimas)

TILTO KORTELĖ Nr. 9.15

Linija LENTVARIS – MARCINKONYS km 73 + 302

Vandentakio pavadinimas ULOS UPĖ kelias PAGRIND važiavimas VIRŠUMI

Visa tilto anga 47.40 m. Skaičiuojamųjų tarpatramių skaičius

(vnt.) ir jų dydis (m) 1 x 49.50

Atstumas tarp ramtų užpakalinių (atbulinių) sienelių 61.10 m.

Atstumas tarp ramtų atkalčių 50.85 m.

Atstumas tarp kelių ašių — m. Gabaritas: aukštis — m, plotis — m.

Nuolydis — ‰. Kreivės spindulys TIESĖ m.

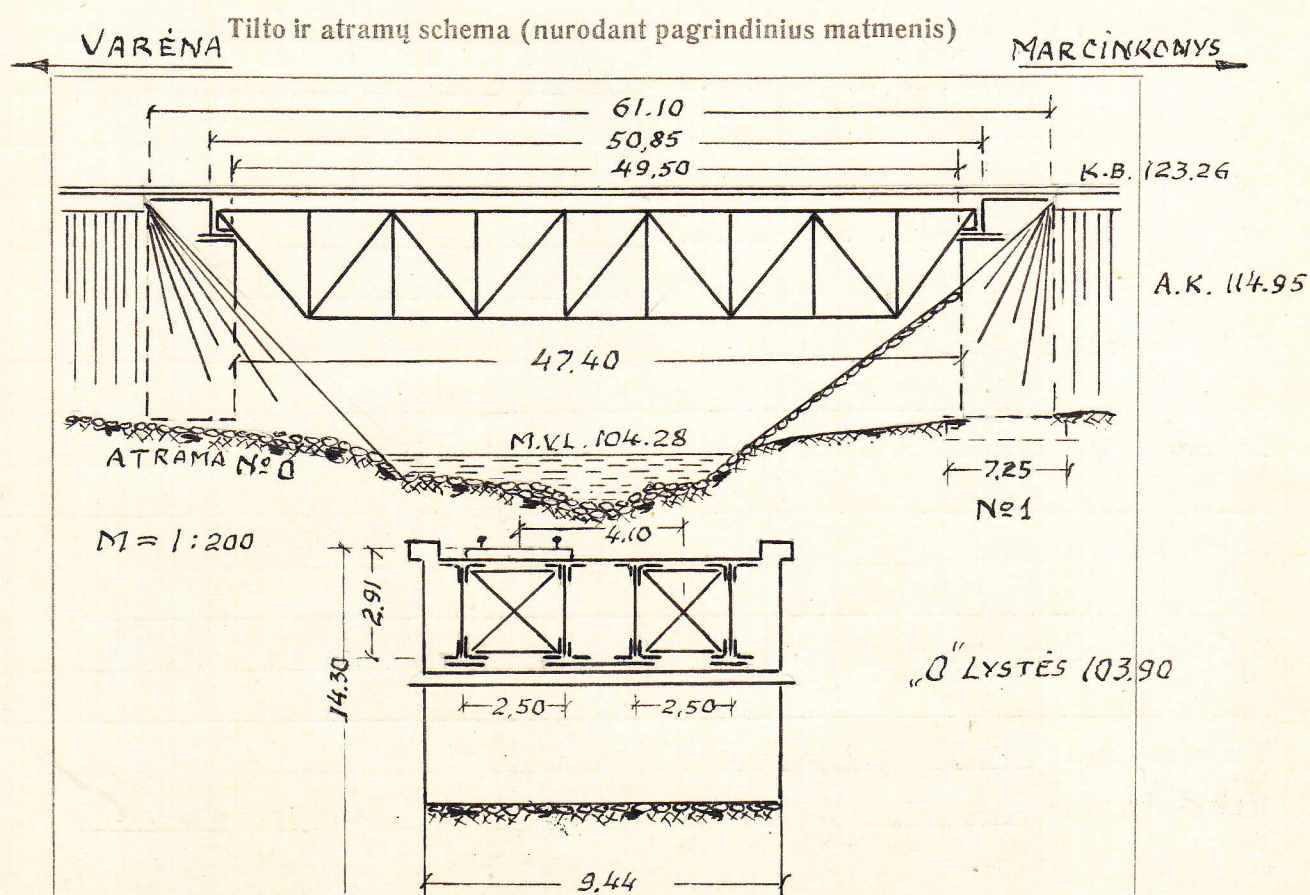
Protarpio (išlyginimo) įtaisų kiekis (vnt.) ir jų tipas NEBA

Bėgių pado aukštis: virš pamato viršaus 14.30 m,

virš posantvario viršaus 2.91 m,

virš santvaros apačios 8.35 m.

Dangos (viršutinės kelio konstrukcijos) tipas TILTINIAI TAŠAI



Perdangų duomenys

1 lentelė

| Eil. Nr. | Rodiklių pavadinimas | Perdangų Nr. | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | DEŠ. | KAIR. | | | | | | | | |
| 1. | Medžiaga (sutrumpintas pavadinimas) | GELEŽINIS | | | | | | | | | |
| 2. | Skaičiuojamojo tarpatramio ilgis (m) | 49.50 | 49.50 | | | | | | | | |
| 3. | Svoris (t) arba kubatūra (m³) | 138 | 138 | | | | | | | | |
| 4. | Projektavimo normų metal ir skaičiuojamoji apkrova (kg/m²) | 1931 | 1931 | | | | | | | | |
| | | 11-2 | 11-7 | | | | | | | | |
| 5. | Pagaminimo metal | 1947 | 1947 | | | | | | | | |
| 6. | Sumontavimo metal | 1947 | 1947 | | | | | | | | |
| 7. | Perdangos tipas | SPRAGOTINIS | SANTVARA | | | | | | | | |
| 8. | Atstumas tarp santvarų ašių viduryje (m) | 2.50 | 2.50 | | | | | | | | |
| 9. | Visas santvaros aukštis ties atrama (m) | 2.30 | 2.30 | | | | | | | | |
| 10. | Visas perdangos ilgis (m) { | važiavimo lygyje | 50.50 | 50.50 | | | | | | | |
| | | pagal išilgines sijas | 50.50 | 50.50 | | | | | | | |
| 11. | Klasė { | ryšių | 6.5 | 6.5 | | | | | | | |
| | | juostų | 8.1 | 8.1 | | | | | | | |
| | | važiuojamosios dalies | | | | | | | | | |

Atramų duomenys

2 lentelė

| Eil. Nr. | Rodiklių pavadinimas | Ramtų ir taurų Nr. | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 0 | 1 | | | | | | | | |
| 1. | Statybos metal | PAMATAI 1860 | 1860 | | | | | | | | |
| | | ATRAM 1947 | 1947 | | | | | | | | |
| 2. | Medžiaga { | mūrinio | BET. | BET. | | | | | | | |
| | | apdaro | | | | | | | | | |
| | | posantvario | GELB | G.B | | | | | | | |
| 3. | Skiedinys | CEM. | CEM. | | | | | | | | |
| 4. | Pamato pagrindas | | | | | | | | | | |
| 5. | Pamato įgilinimas (nuo viršaus, m) | | | | | | | | | | |
| 6. | Atramos su pamatu svoris (t) arba kubatūra (m³) | 93 | 93 | 6.2. | | | | | | | |
| | | 890 | 890 | AKM. | | | | | | | |

Ar buvo sugadinimų, kas sugadinta ir kada 1944 m. BUVO SUGADINTAS
1947 m. KAPITALIŠKAI ATSTATYTAS

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

Reguliaciniai įrenginiai

Dugno sustiprinimas pie atramų, kūgių ir pan. KONUSŲ GRINDIMAS 1600 m.²
AKMUO 150 m³

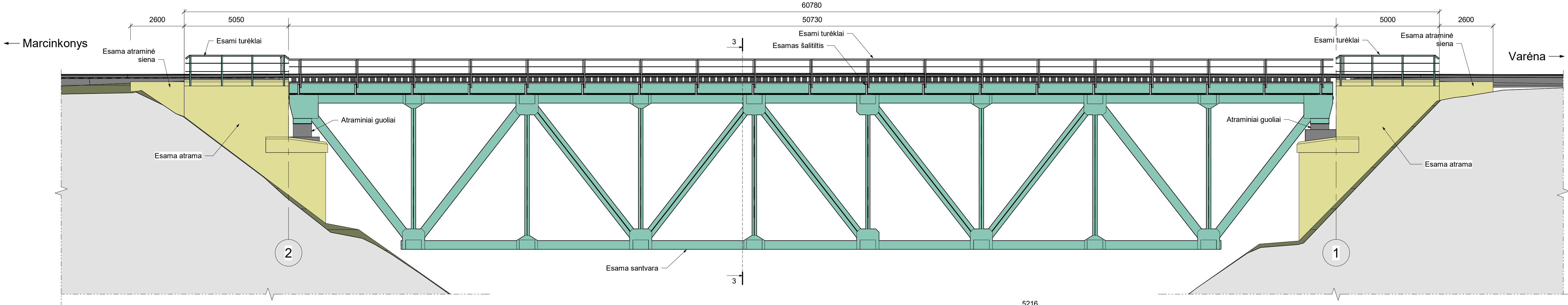
Turimi brėžiniai 426/6. 329. 496.03 / 415, 414, 429

..... mėn. ____ d.

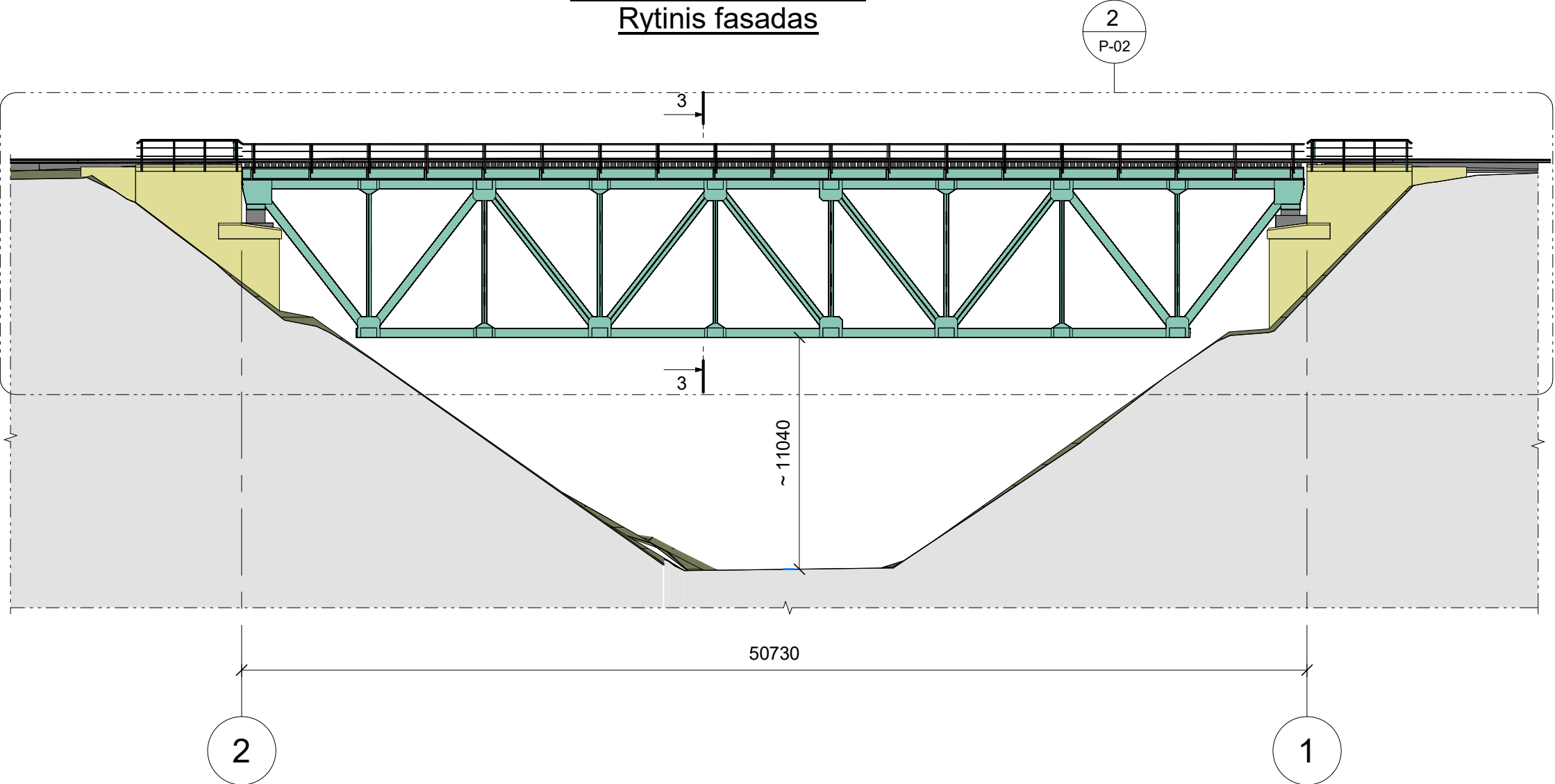
..... 06 mėn. 1 d.

(594.0 mm × 841.0 mm) $A = 0.50 \text{ m}^2$

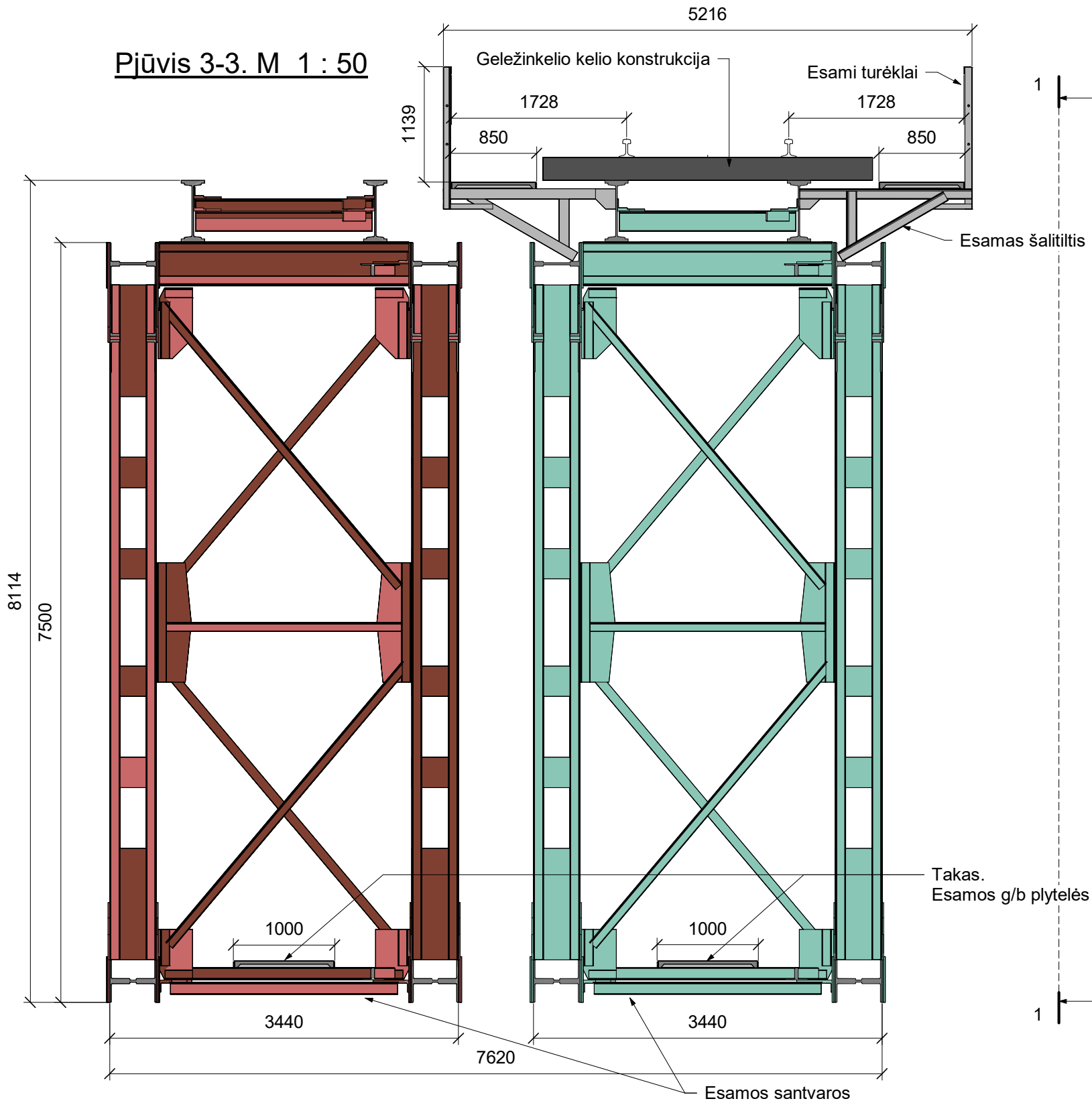
Vaizdas 2-2. M 1 : 100
Rytinis fasadas



Vaizdas 1-1. M 1 : 250
Rytinis fasadas



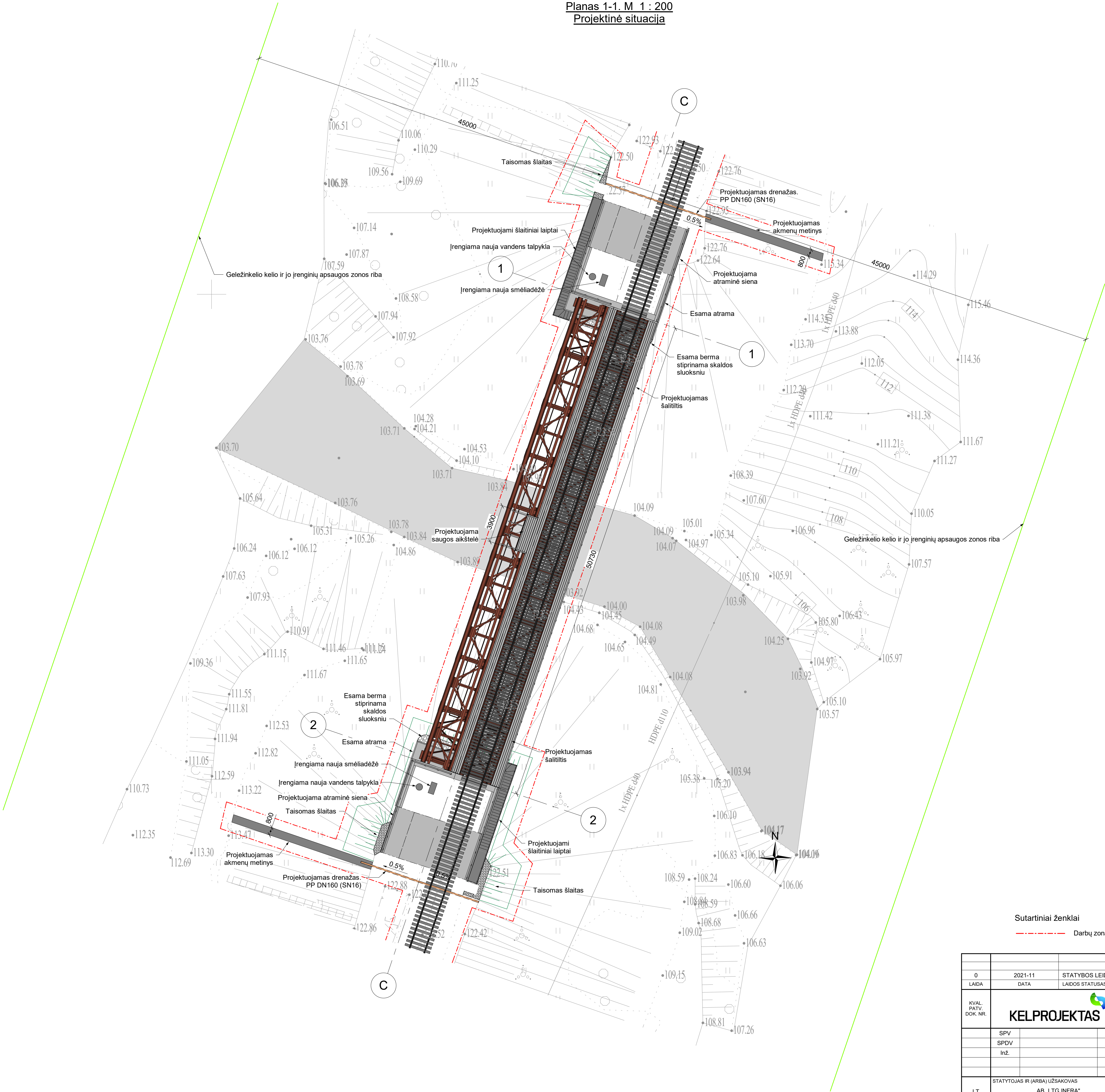
Pjūvis 3-3. M 1 : 50



| | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|--|---|
| | | | | | |
| 0 | 2021-11 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  KELPROJEKTAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | | | Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas | | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| | | | Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020+98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas | | |
| SPV | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | Laida | |
| SPDV | | | | Esama situacija. Fasadas ir skersinis pjūvis | 0 |
| Inž. | | | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | Lapas | |
| | AB „LTG INFRA“ | | | Lapų | |
| | Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva | | | 1 1 | |

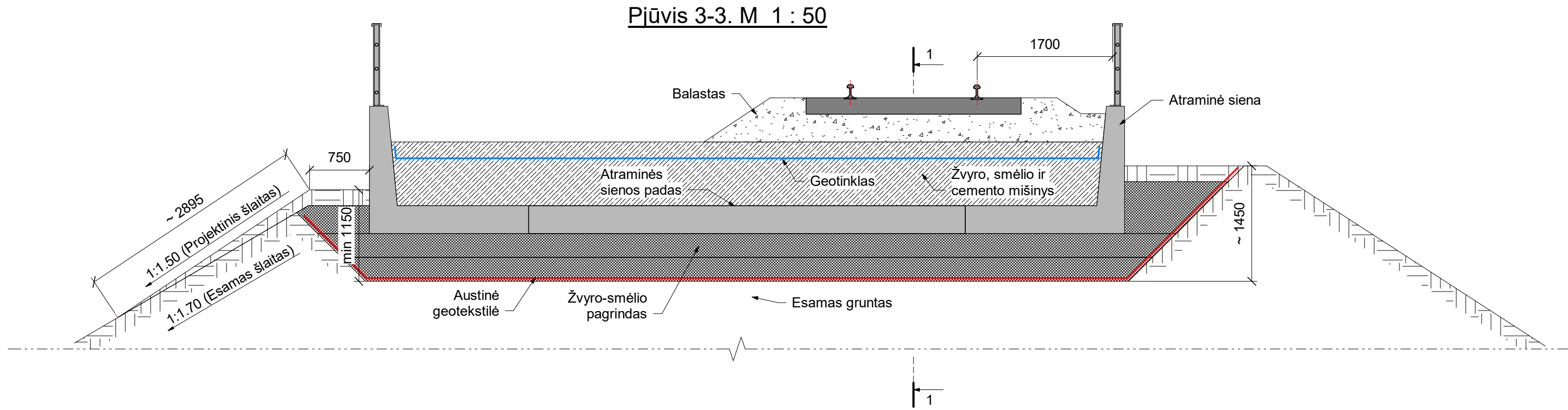
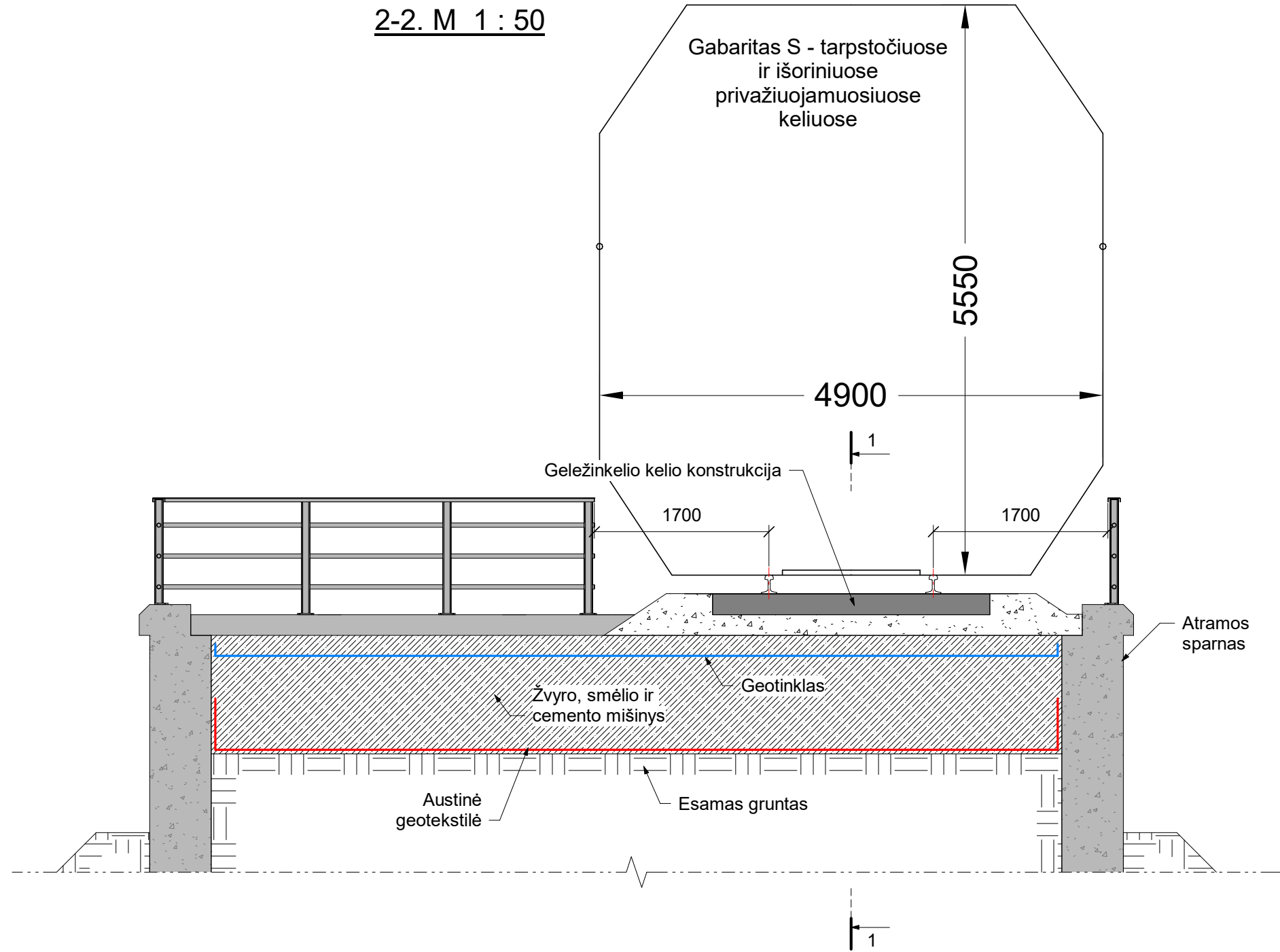
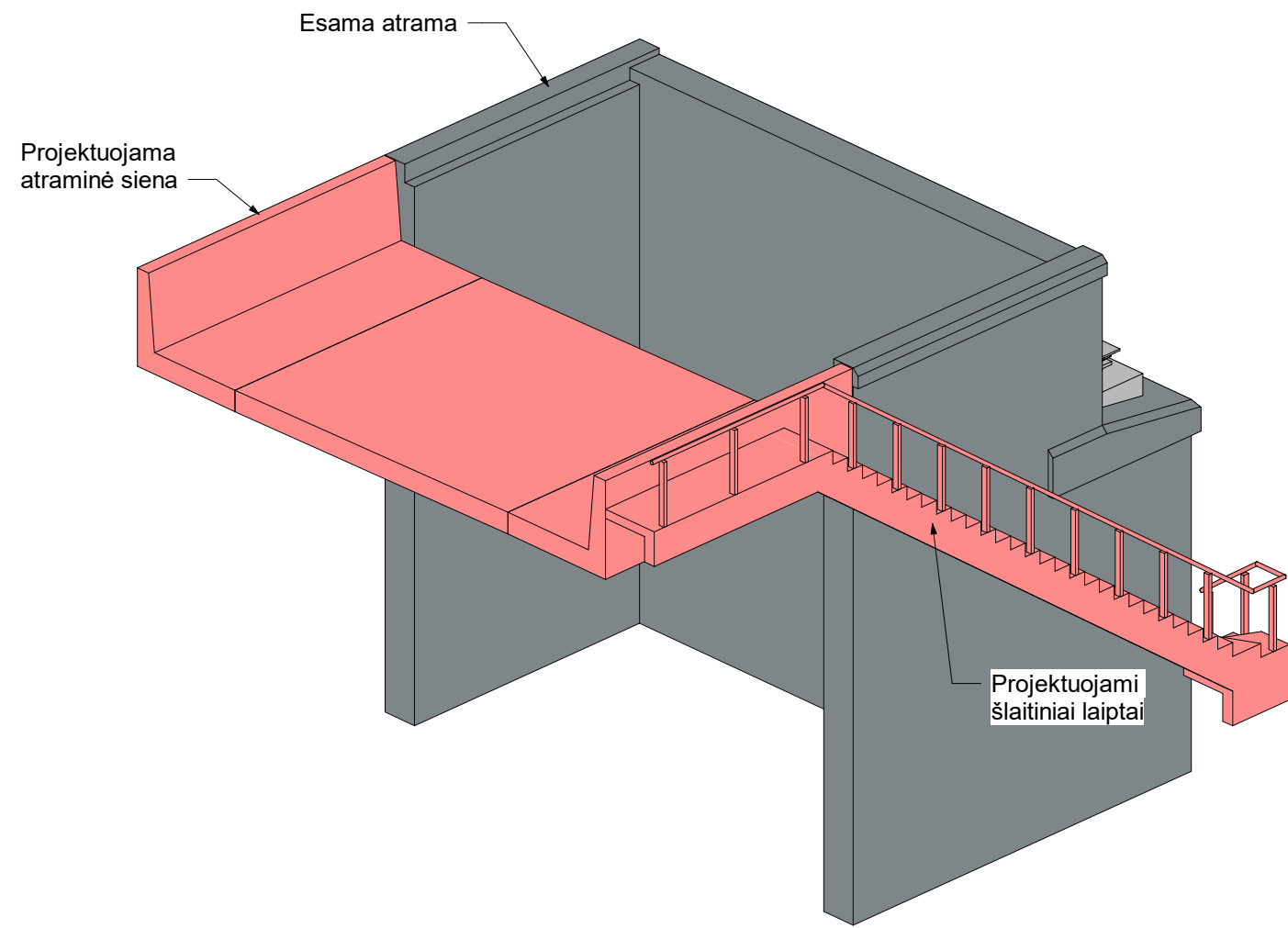
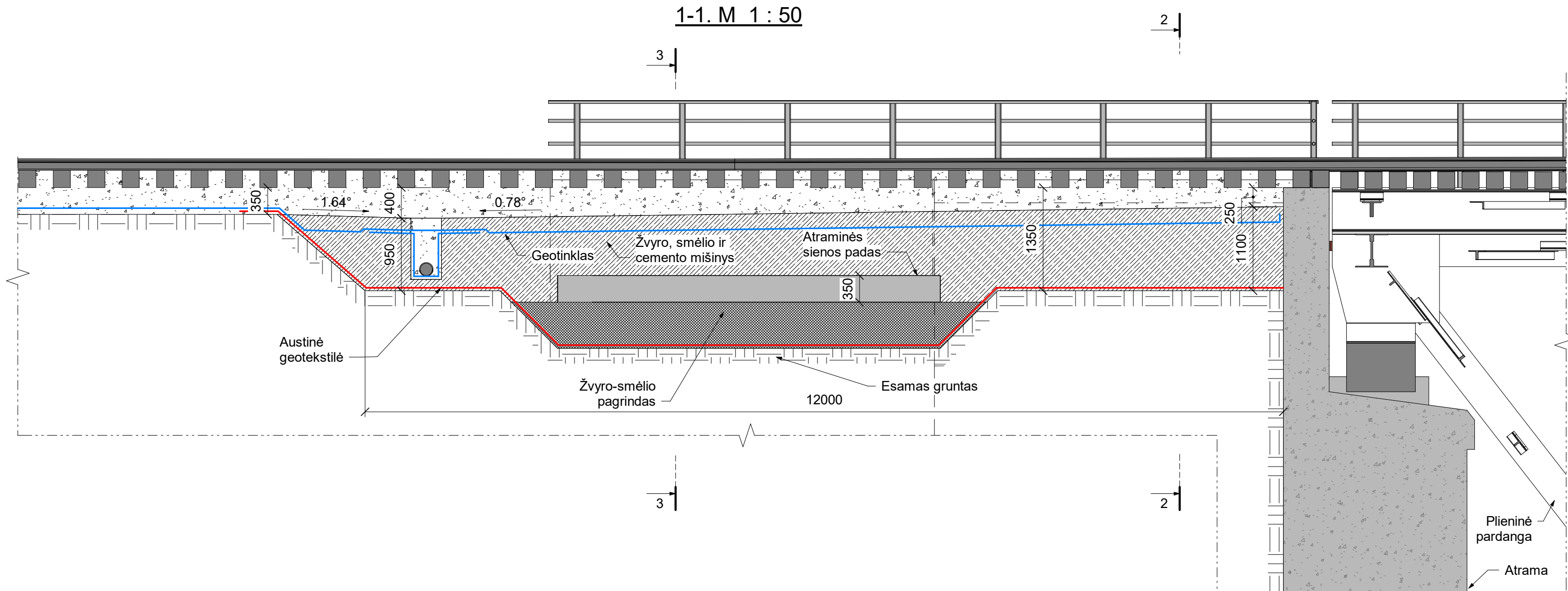
(420.0 mm × 800.0 mm) A = 0.34 m²

Planas 1-1. M 1 : 200
Projektinė situacija




Sutartiniai ženklai
- - - - - Darbų zona

| | | | | |
|----------------------------|--|---------|--|------------------------------------|
| 0 | | 2021-11 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI | |
| LAIDA | | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkony – V.S. 73+302 km remontas | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | | | Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkony -Valstybės siena 35+020+98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas | |
| | | SPV | | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | SPDV | | |
| | | Inž. | | |
| | | | | Projektinė situacija. Tilto planas |
| | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| | AB „LTG INFRA“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva | | 8762-00-PP-SK-B.03 | |
| | | Lapas | Lapų | |
| | | 1 | 1 | |

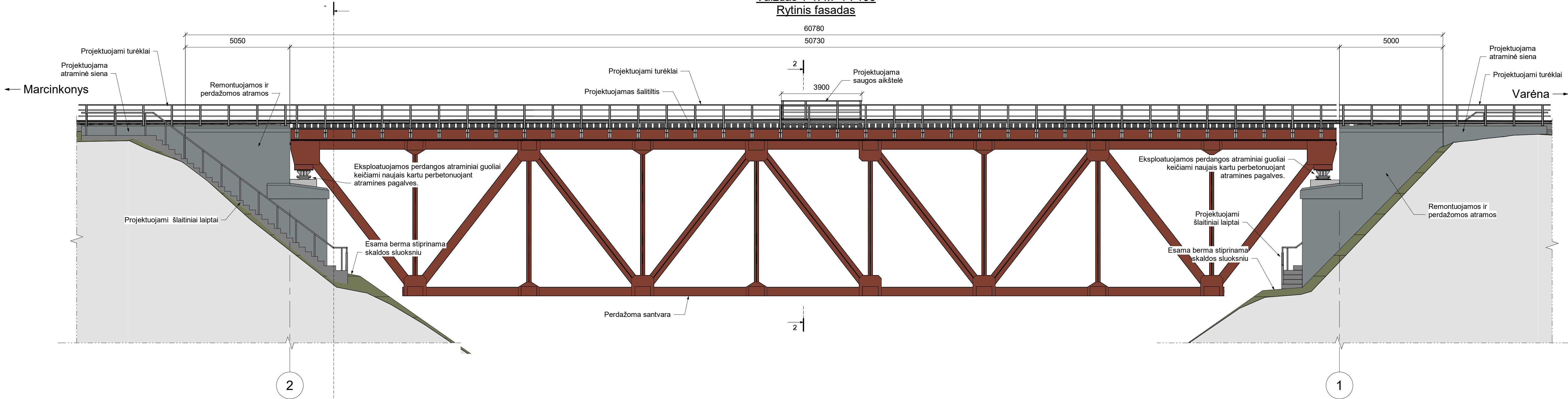


Pastabos:
1. Brėžinyje geležinkelio kelias parodytas schematiškai.

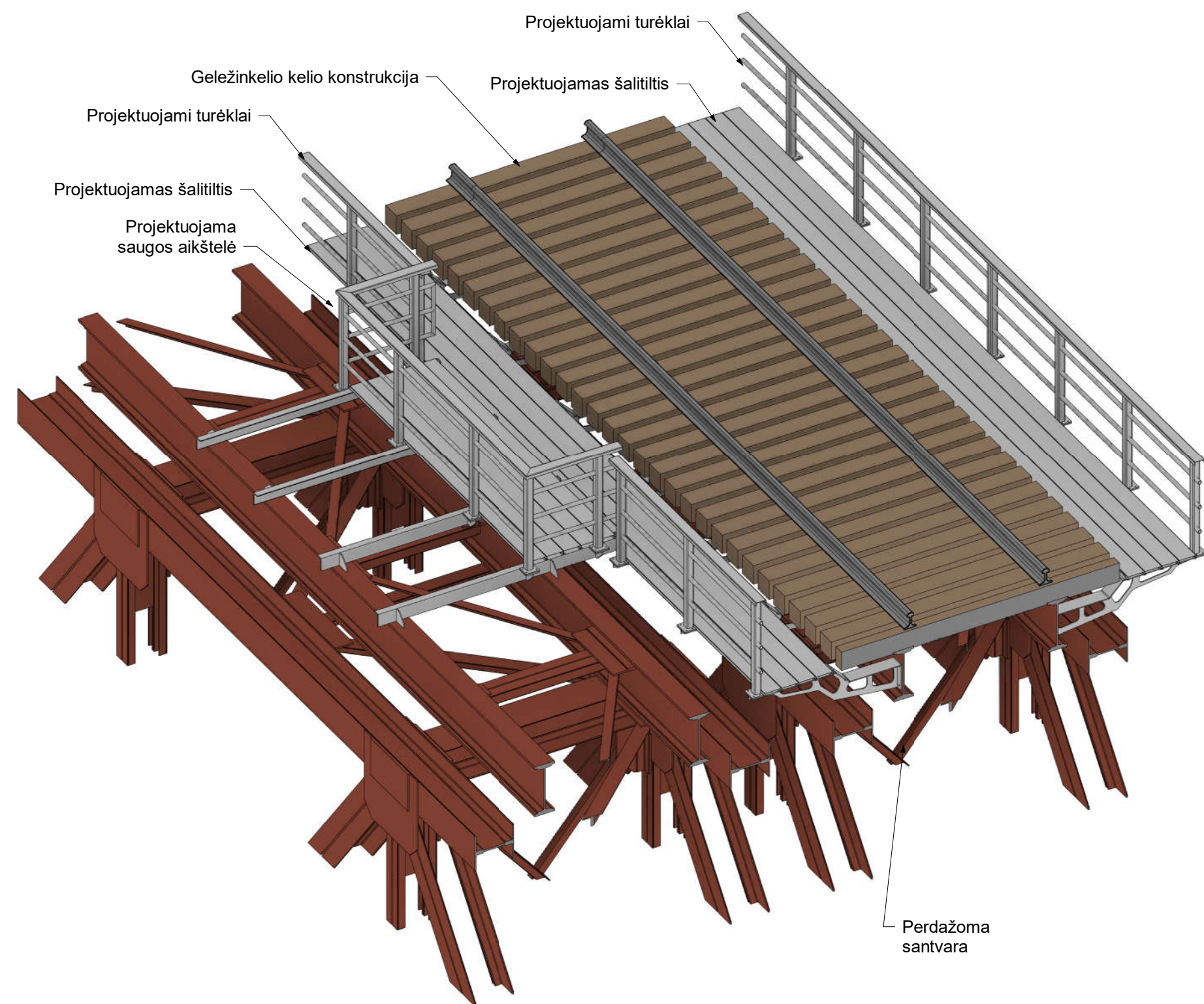
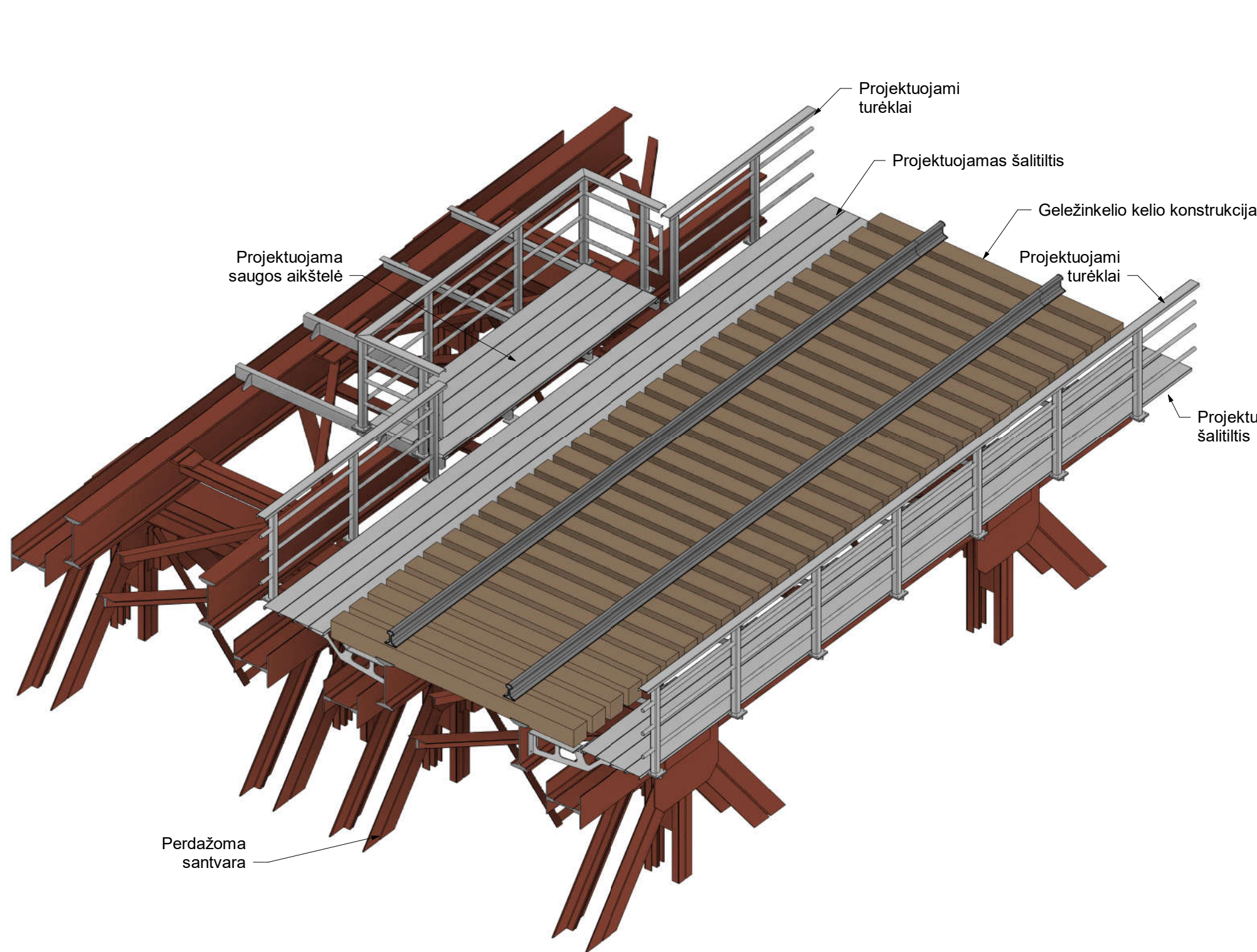
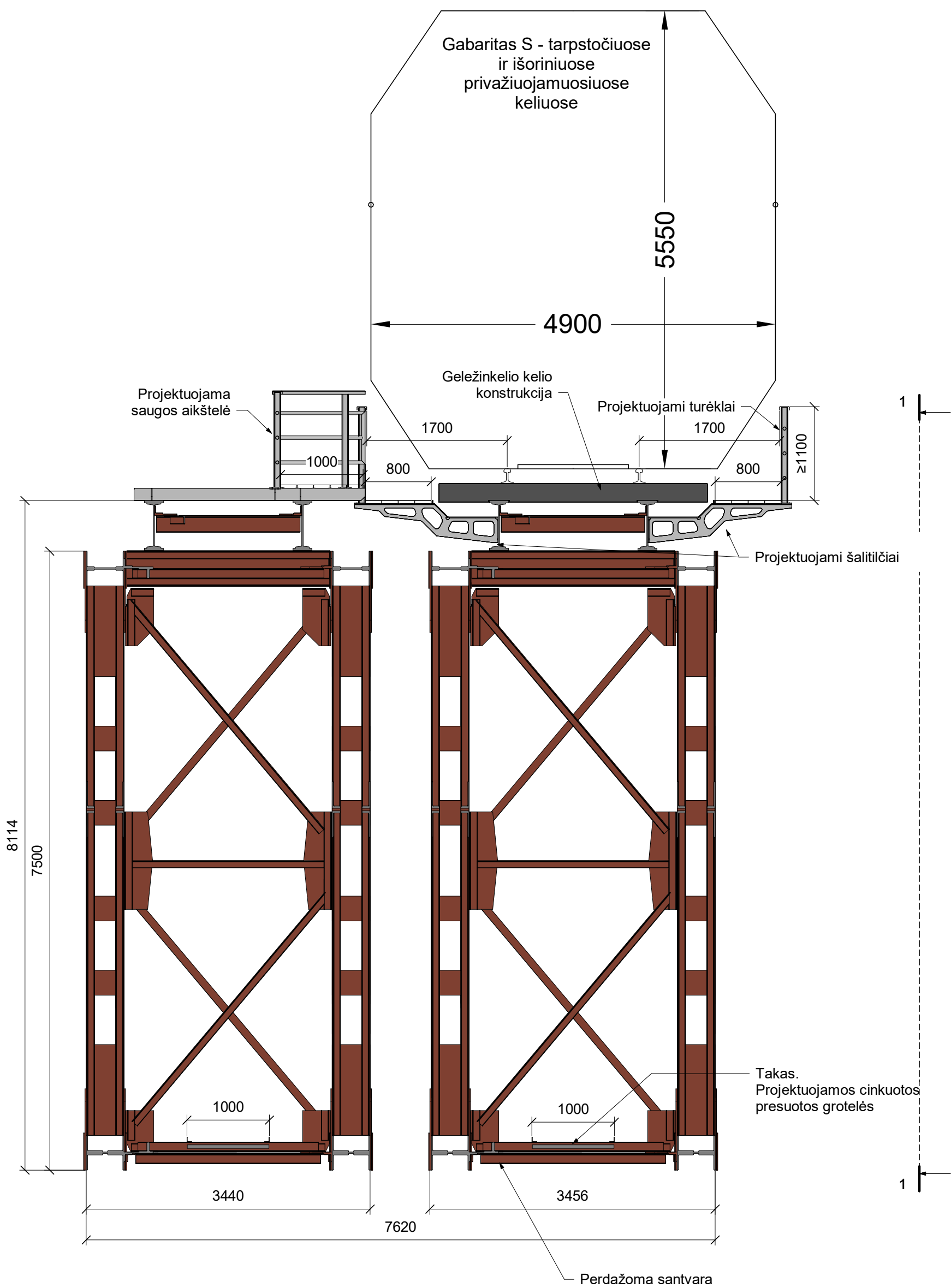
| | | | | |
|----------------------------|--|---|---|------|
| | | | | |
| 0 | 2021-11 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  KELPROJEKTAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | | | Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020+98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| SPV | | | Projektinė situacija. Kraštinė atrama | |
| SPDV | | | Laida | |
| lnž. | | | 0 | |
| | | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| | AB „LTG INFRA“ | | 8762-00-PP-SK-B.04 | |
| | Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva | | Lapas | Lapų |
| | | | 1 | 1 |

(420.0 mm × 850.0 mm) A = 0.36 m²

Vaizdas 1-1. M 1 : 100
Rytinis fasadas



Pjūvis 2-2. M 1 : 50



Konstruktinių elementų spalvos

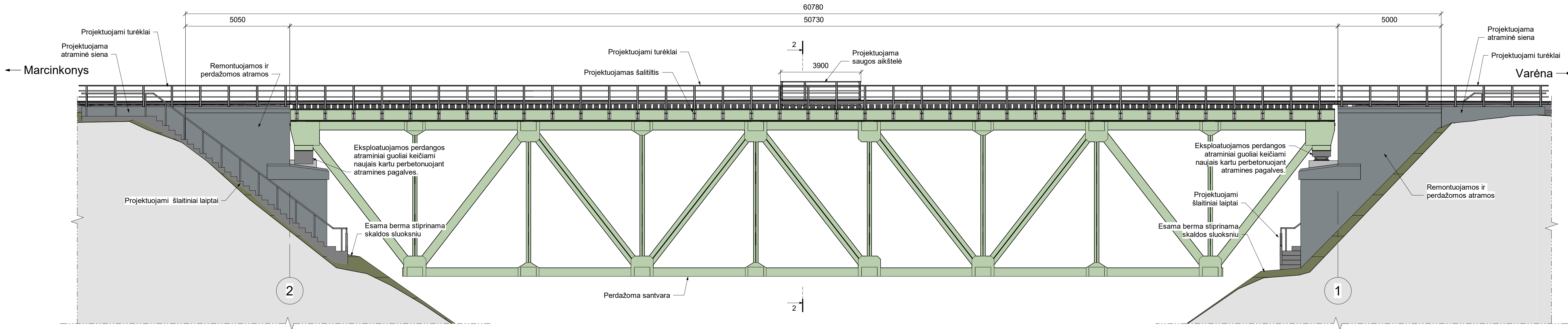
| Konstruktinis elementas | Spalva | Spalvinis kodas | |
|-------------------------|--------|-------------------|--|
| Kraštinės atramos | Pilka | RAL 7046 | |
| Santvara | Ruda | RAL 8029 | |
| Turėklai | Pilka | Cinkuotas plienas | |
| Šaltitilio grotelės | Pilka | Cinkuotas plienas | |

Pastabos:
1. Brėžinyje geležinkelio kelias parodytas schematiškai.

| | | |
|----------------------------|--|---|
| 0 | 2021-11 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas | |
| | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020+98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas | |
| | DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinė situacija, Fasadas, skersinis pjūvis, spalvinis sprendimas. 1 var. | |
| | DOKUMENTO ŽYMUO 8762-00-PP-SK-B.05 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „LTG INFRA“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva | Lapas Lapų 1 1 |

(594,0 mm × 841,0 mm) A = 0,50 m²


Vaizdas 1-1. M 1 : 100
Rytinis fasadas

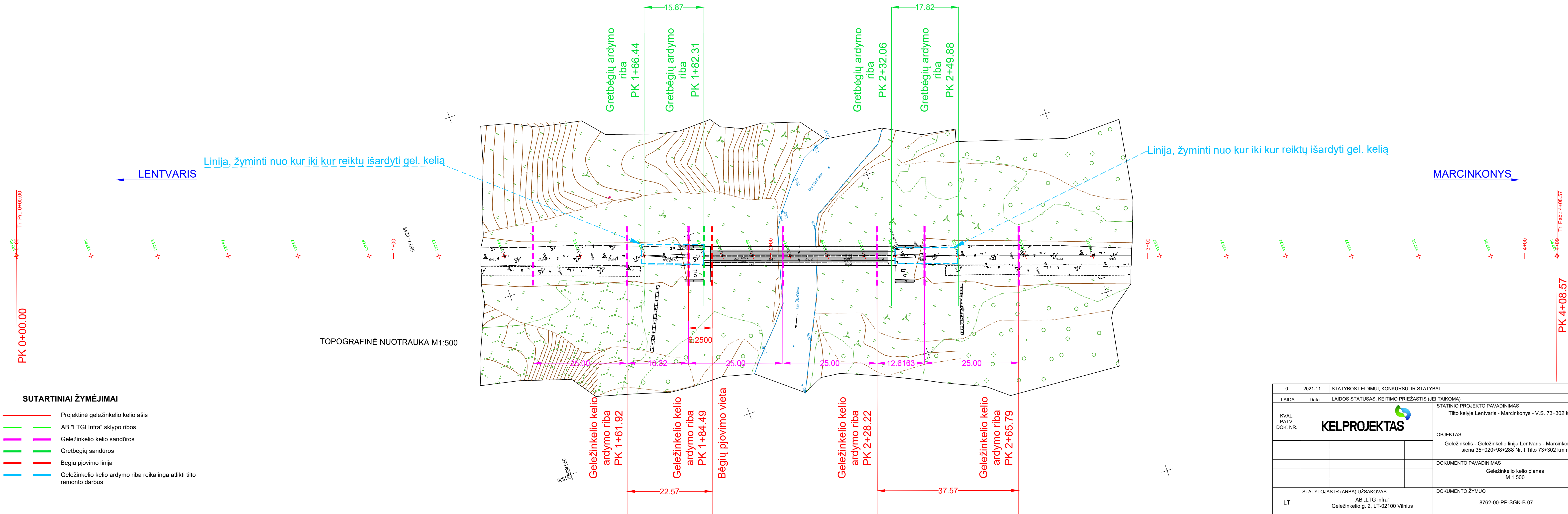


Pastabos:
1. Brėžinyje geležinkelio kelias parodytas schematiškai.

Konstrukcinių elementų spalvos

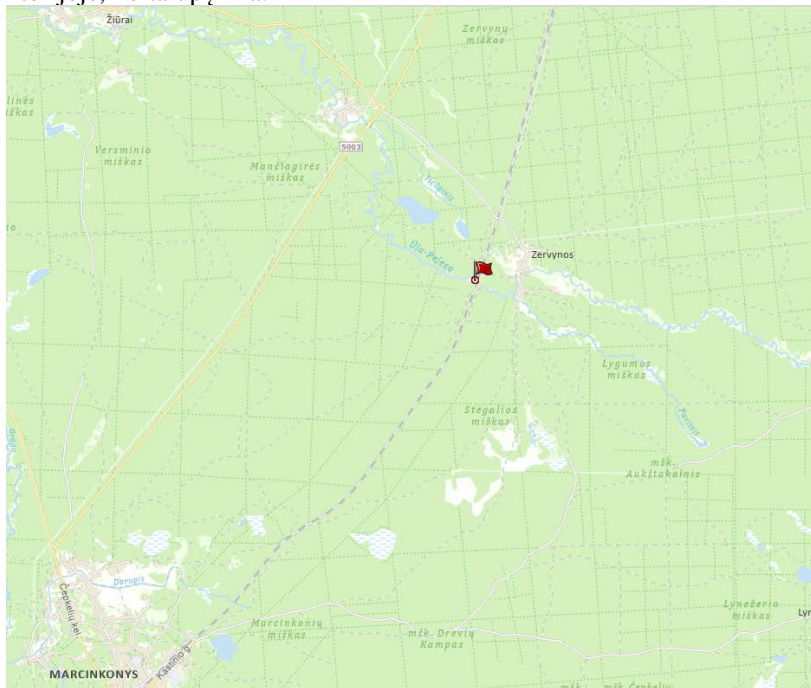
| Konstrukcinis elementas | Spalva | Spalvinis kodas | |
|-------------------------|-----------------|-------------------|--|
| Kraštinės atramos | Pilka | RAL 7046 | |
| Santvara | Pastelinė žalia | RAL 6019 | |
| Turėklai | Pilka | Cinkuotas plienas | |
| Šalitilčio grotelės | Pilka | Cinkuotas plienas | |

| | | | | |
|----------------------------|--|---------|--|------------|
| 0 | | 2021-11 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI | |
| LAIDA | | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  KELPROJEKTAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Geležinkelis - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys -Valstybės siena 35+020+98+288 Nr.I. Tilto 73+302 km remontas | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinė situacija. Fasadas, spalvinis sprendimas. 2 var. | Laida 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „LTG INFRA“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva | | DOKUMENTO ŽYMUO 8762-00-PP-SK-B.06 | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |



1. Bendrieji duomenys

Remontuojamas tiltas (koord. LKS-94: X=531835, Y=5996877) yra Zervynų k., Marcinkonių sen., Varėnos r. sav. teritorijoje, kerta upę Ūla.



1.1.pav. Remontuojamo tilto per Ūlos upę padėtis

Artimiausios gyvenamosios teritorijos PŪV: Zervynų kaimas. Artimiausias gyvenamasis namas nutolęs per ~ 150 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 (Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direktijos 2022 m. sausio mėn. 24 d. išvada Nr. S-54 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 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. 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 pozonių 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. Pavojingos 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 teršiama 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 remonto, tilto eksploatacijos metu atliekos nesusidarys. Ant tilto (ir pakelyje) atsirandančios šiukšlės renkamos kelių 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 ~ 7,7 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)¹, nagrinėjamas tiltas kerta Ūlos upę, Merkio intaką. Bendras upės ilgis – 84,4 km.

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

4.1. lentelė. Informacija apie Ūlos upę

| Upės ilgis (km) | Upės baseino plotas | Upės apsaugos zona ² (ties rekonstruojamu tiltu) | Upės pakrantės apsaugos juosta ³ (ties remontuojamu tiltu) |
|-----------------|-----------------------|---|---|
| 84,4 | 752,9 km ² | 50 m | 200 m |

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

² 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>

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. Tuo atveju, jei net ir taikant aplinkosaugines priemones, griovimo atliekos patektų į vandenį, upės vaga bus išvaloma;
- 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 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 – 150 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 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, konteineriais.

8. Dirvožemis

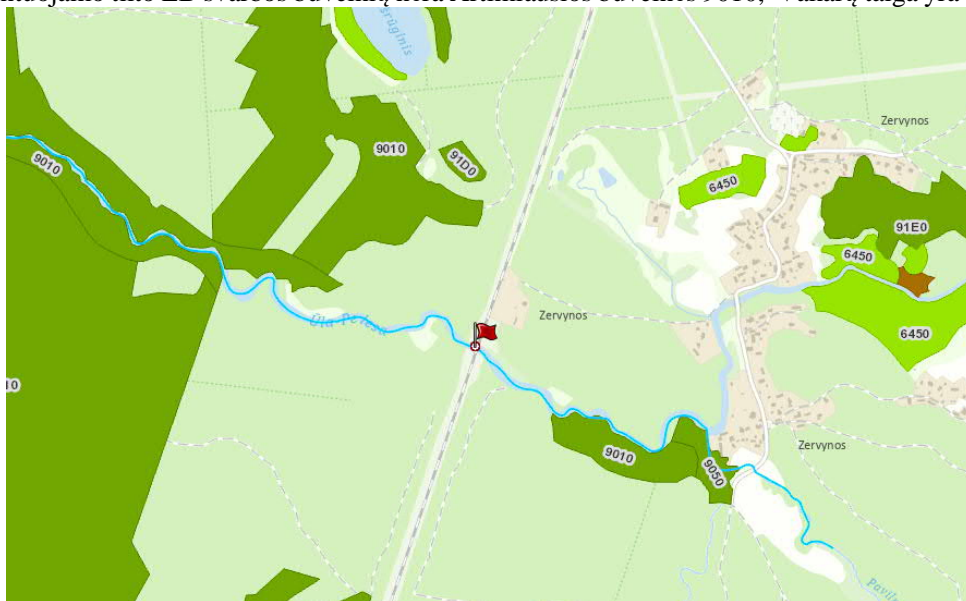
Prieš pradėdant statybos darbus derlingas dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir saugomas, vėliau bus panaudotas (teritorijai rekultivuoti) vietovei stabilizuoti apsėjant žole, kaip reglamentuota LR Vyriausybės 1995-08-14 nutarimo Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio 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 priemones 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 ~ 240-540 m 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 ~ 1,7 km į šiaurės vakarus, Mančiagirės miške).

Vykdant 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, vykdant 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“ duomenimis³, artimiausios PŪV saugomų gyvūnų radavietės ir augalų augavietės pažymėtos artimiausios PŪV saugomų augalų augavietės pažymėtos ~ 80 m atstumu Smiltyninio gvazdikio (AUG-DIAARE059399) ir ~ 250 m atstumu Lietuvinės naktiziedės (AUG-SILLIT059752) (žr. 9.2 pav.). Statybos darbų zona bus nedidelė ir trumpalaikė, todėl didelės įtakos aplinkinėms teritorijoms ir saugomoms rūšims neturės.

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

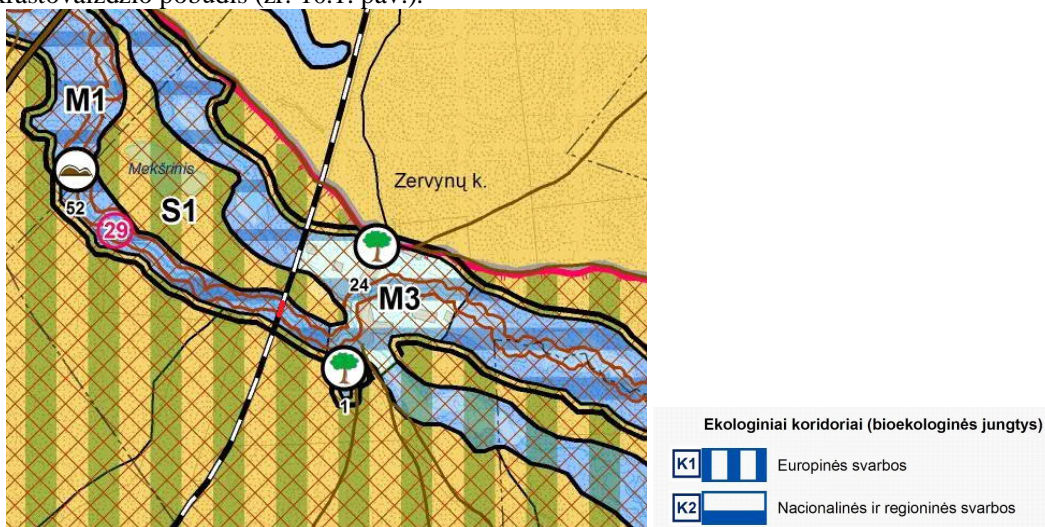


9.2. pav. Saugomų laukinių gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietės ir augavietės PŪV atžvilgiu

10. Kraštovaizdis ir gamtinis karkasas

Remontuojamą tiltą supa gamtinis kraštovaizdis – upė ir jos krantai, miškai. Teritorijoje vyrauja uždaros nepažvelgiamos erdvės. Kur nėra išreikštų vertikalių ir horizontalių dominančių.

Remiantis Varėnos rajono savivaldybės bendroju planu⁴, remontuojamas tiltas patenka į regioninės svarbos gamtinio karkaso teritoriją – migracijos koridorių, kur išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis (žr. 10.1. pav.).



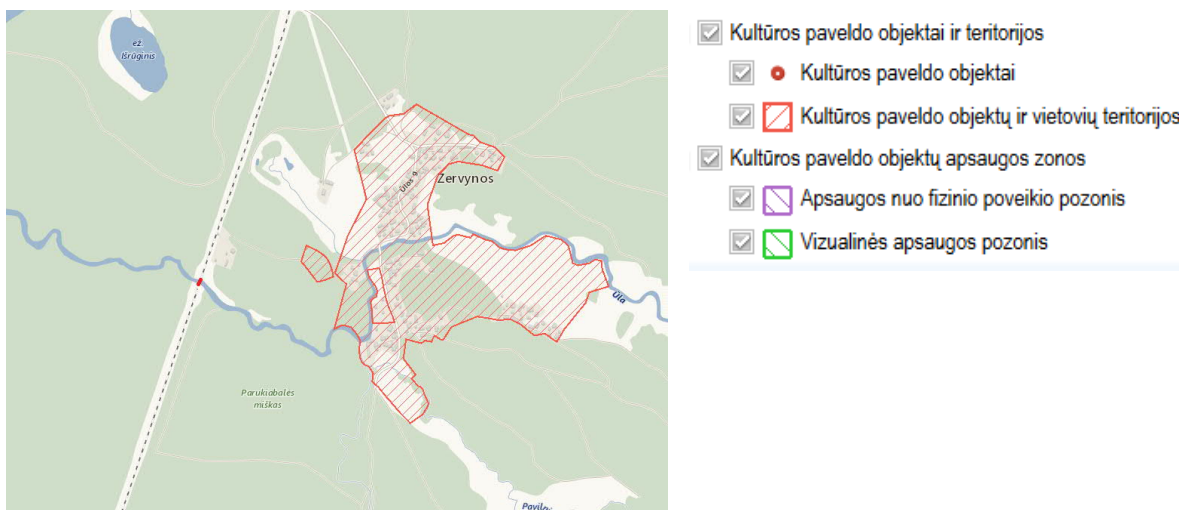
10.1. pav. Remiantis Varėnos rajono bendroju planu, remontuojamas tiltas patenka į gamtinio karkaso migracijos koridorių.

⁴ Bendrasis planas patvirtintas 2008-09-23 Varėnos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-VI-403. Prieiga per internetą: <https://www.varena.lt/veiklos-sritys/teritoriju-planavimas/varenos-rajono-bendrojo-plano-sprendiniu-aiskinamasis-rastas/> [žiūrėta: 2022-01-26].

Projekto įgyvendinimas reikšmingo neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, rekreacinei aplinkai, gamtiniam karkasui nedarys, kadangi remontuojamas jau esamas tiltas, o sutvarkyta tilto aplinka vizualiai pakis daugiau teigiamai. Statybų vietos po darbų bus rekultivuotos. Gamtinio karkaso nuostatų 2007-02-14 Nr. D1-96 reglamentai pažeisti nebus.

11. Kultūros paveldas

Artimoje PŪV aplinkoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausi objektai, įtraukti į kultūros paveldo registro sąrašą, yra už ~ 367 m į šiaurės rytus nutolusi Zervynų senovės gyvenvietė II (unikalus objekto kodas 22653). Dėl remonto darbų apimties poveikis kultūros paveldo objektams nenumatomas.



11.1. pav. Artimiausia kultūros paveldo vertybė remontuojamam tiltui per Kretuoną⁵

12. Saugomos teritorijos

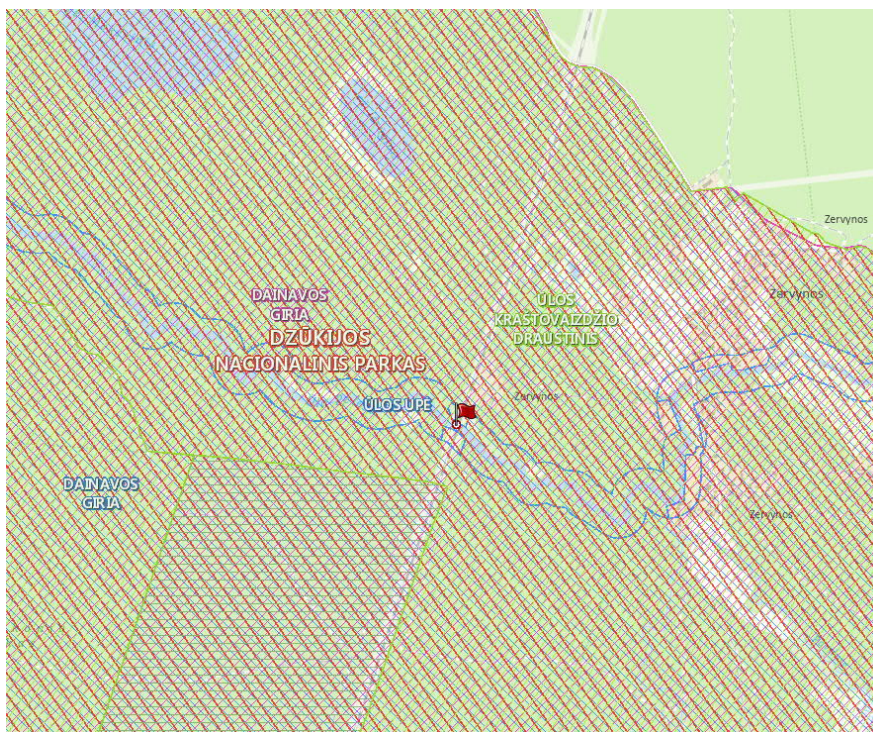
Vadovaujantis Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos kadastro duomenimis⁶, remontuojamas tiltas patenka į Natura 2000 tinklo buveinių apsaugai svarbią teritoriją BAST – Ūlos upė (LTVAR0012)⁷ ir paukščių apsaugai svarbią teritoriją PAST – Dainavos giria (LTVARB005)⁸ (žr. 12.1. pav).

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

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

⁷ Teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; Didysis auksinukas; Mažoji nėgė; Paprastas kūjagalvis; Ūdra; Ovalioji geldutė.

⁸ Teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – Tetervinų (Tetrao tetrix), kurtinių (Tetrao urogallus), lututės (Aegolius funereus), lėlių (Caprimulgus europaeus), žalvarnių (Coracias garrulus), ligutės (Lullula arborea), tulžių (Alcedo atthis) 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 Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos 2022 m. sausio mėn. 24 d. gautas raštas Nr. S-54 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados“, kuriame teigiama, kad „Planuojamosios ūkinės veiklos poveikis nebus reikšmingas saugomoms Natura 2000 teritorijos rūšims ir buveinėms, todėl šiuo aspektu poveikio aplinkai vertinimą atlikti neprivaloma“ (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 | Kvalifikacija 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 |
| Turėklų ir šalitilčio konsolių išardymas | Metalas | Vienkartinis | | Kietas | 17 04 05 (geležis ir plienas) 17 04 07 (metalų mišiniai) | Nepavojingos | išvežama | 5,2 t | Išvalomos nuo kitų medžiagų liekanų ir pristatomos Užsakovui (Pramonės g.14, Vilnius) |
| Šalitilčio plokščių išardymas | Betonas | Vienkartinis | | Kietas | 17 01 01 | Nepavojingos | išvežama | 3,2 m³/7,68 t | Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas |
| Šlaitinių laiptų išardymas | Betonas | Vienkartinis | | Kietas | 17 01 01 | Nepavojingos | išvežama | 3 m³/7,2 t | Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas |
| Atraminių sienų ardymas | Betonas | Vienkartinis | | Kietas | 17 01 01 | Nepavojingos | išvežama | 6 m³/14,4 t | Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas |

| 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 |
| Atraminių pagalvių išardymas | Betonas | Vienkartinis | | Kietas | 17 01 01 | Nepavojingos | išvežama | 1 m³/2,4 t | Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas |
| Atraminių guolių išardymas | Metalas | Vienkartinis | | Kietas | 17 04 05 (geležis ir plienas) 17 04 07 (metalų mišiniai) | Nepavojingos | išvežama | 1,6 t | Išvalomos nuo kitų medžiagų liekanų ir pristatomos Užsakovui (Pramonės g.14, Vilnius) |
| Plokščių ant eksploatuojamos santvaros išardymas | Betonas | Vienkartinis | | Kietas | 17 01 01 | Nepavojingos | išvežama | 1,5 m³/3,6 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 01 | Nepavojingos | išvežama | 109 vnt. | Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas |

| 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 |
| Grunto iškasimas | Gruntas | Vienkartinis | | Kietas | 17 05 04 | Nepavojingos | išvežama | 10 m ³ / 0,012 t | Pridavimas atliekų tvarkytojams, t.y. atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui statybines atliekas |

| | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----------------|---------|
| 0 | 2022.02 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | | |
| LAIDA | DATA | | | | |
| Projektuotojas | | Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavardė | Parašas |
| UAB „Kelprojektas“ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



DZŪKIJOS NACIONALINIO PARKO IR ČEPKELIŲ VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA

Valstybės biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 3, LT-65334, Merkinės mstl., Varėnos r. sav.
tel./faks.: (8 310) 44 641, el.p.: direkcija@dzukijosparkas.lt, internetinis adresas: <http://www.cepkeliai-dzukija.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188716139, PVM mokėtojo kodas LT887161314

UAB „KELPROJEKTAS“
Jonavos g. 7, Kaunas

2022-01-24 Nr. S- 54 (9.4)
Į 2022-01-17 Nr. G. - 31

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

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: geležinkelio tilto kelyje Lentvaris – Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas. Remontuojamas tiltas (koord. LKS-94: X=531835, Y=5996877) yra Zervynų k., Marcinkonių sen., Varėnos r. sav. teritorijoje, kerta upę Ūla.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): AB „LTG Infra“, Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius, Lietuva, tel. (8 5) 269 3353, el. p. info@ltginfra.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Kelprojektas“ Jonavos g. 7, LT-44192 Kaunas, Aplinkosaugos skyrius, el. paštas: simona.venskaitiene@kelprojektas.lt

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: teritorija, kurioje bus vykdomi darbai nepatenka į potencialiai buveinių apsaugai svarbią teritoriją BAST Dainavos giria LTVAR0017 (svarbi buveinėms: 6120 *Karbonatinių smėlynų smiltpievės, 9010 Vakarų taiga, 91T0 Kerpiniai pušynai) ir PAST Dainavos giria LTVARB005 (svarbios rūšys - lėlys, ligutė, tulžys, ūdra).

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Geležinkelio tilto remonto darbų metu numatoma išardyti ir pakeisti naujais dalį geležinkelio bėgių tilto prieigose (prieš tiltą ir už jo, žr. prieduose geležinkelio kelio planą; kelio tvarkymas numatomas: Pk 1+84,49; Pk 2+28,22 – Pk 2+65,79; gretbėgių ardymo darbai: Pk 1+66,44 – Pk 1+82,31; Pk 2+32,06 – Pk 2+49,88).

Betono konstrukcijų paviršiai bus nuvalomi nuo nešvarumų, pašalinamas atšokęs ar kitaip pažeistas betonas. Pažeisti betono paviršiai bus atstatomi konstrukciniais remontiniais mišiniais. Bus išmontuojamos senos ir įrengiamos naujos atraminės sienos. Matomas atramų ir atraminių sienų paviršius bus nuglaistomas ir nudažomas elastiniais apsauginiais betono dažais.

Ekspluatuojamos tilto perdangos plieninės konstrukcijos (tilto dalis su bėgiais) bus smėliuojamos ir padengiamos nauja antikorozine danga. Apatinio aptarnavimo tako gelžbetoninės plytelės bus keičiamos cinkuotomis presuotomis grotelėmis. Numatoma pakeisti perdangos atraminius guolius į naujus sferinius. Esami šaltilčiai ir turėklai keičiami naujais. Esami šlaitiniai laiptai išardomi ir įrengiami nauji palei atramas. Neeksploatuojamai perdangai jokie darbai neatliekami (Projektinės situacijos tilto plane pažymėta ruda spalva, žr. prieduose).

Tilto remonto metu dalis sankasos šlaitų bus sutvarkoma, suformuojant nuolydį 1:1,5, tvirtinami antieroziniu tinklu, užpilant juodžemiu ir apsėjant žole. Tilto prieigose bus įrengiami drenažiniai vamzdžiai su geotekstilės filtru. Vamzdžiai bus klojami ant neaustinės geotekstilės ir žvirgždo pagrindo su 0,5% nuolydžiu. Ties drenažo išvedimu šlaitai tvirtinami akmenų metiniu. Projektiniai sprendiniai parodyti Tilto plane (žr. prieduose).

Visi remonto darbai bus atliekami geležinkelio sklypo ribose, 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 priemonės. 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 bus 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 tilto atramų ardymo, tilto konstrukcijos valymo ir kitus paruošiamuosius bei dažymo darbus, siekiant apsaugoti upės vandenį nuo teršalų patekimo, rangovas įpareigojamas imtis apsauginių priemonių: 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. Tuo atveju, jei net ir taikant aplinkosaugines priemones, griovimo atliekos patektų į vandenį, upės vaga turės būti išvaloma. Pavojingos atliekos, jei susidarytų darbų metu, bus atiduodamos 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 pozonių teritorijose ir arčiau kaip 25 m nuo vandens telkinių krantų. Numatoma įrengti laikiną statybvietę, medžiagų ir technikos laikymo vietas geležinkelio sklype, daugiau nei 90 m nuo Ūlos upės. Aikštelių vietos pavaizduotos statyb vietės planuose (žr. prieduose).

Remonto darbų poveikis bus lokalus ir trumpalaikis. Vykdamas remonto darbus bus laikomasi „Natura 2000“ teritorijose nustatytų veiklos ribojimų, vadovaujantis LR Vyriausybės 2004-03-15 nutarimu Nr. 276 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“.

Laikantis aplinkosauginių reikalavimų PŪV poveikis upėse ichtiofaunai nenumatomas, kadangi tilto remonto darbai upės vagoje nebus vykdomi, nuotekų išleidimas ar kitas poveikis nenumatomas.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus planuojamos veiklos pobūdį ir mastą, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį BAST Dainavos giria ir PAST Dainavos giria vertybėms, nenustatyta.

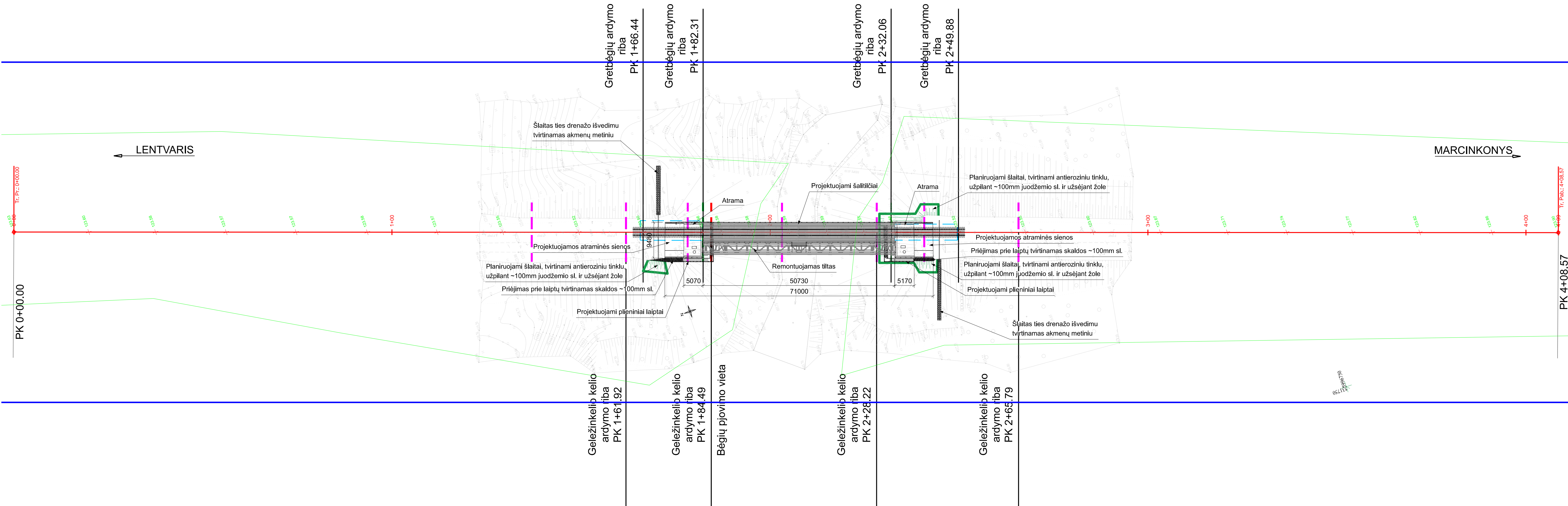
Išvada: Planuojamos ūkinės veiklos poveikis nebus reikšmingas saugomoms Natura 2000 teritorijos rūšims ir buveinėms, todėl šiuo aspektu poveikio aplinkai vertinimą atlikti neprivaloma.

Direktorius

ORIGINALAS
NEBUS
SIUNČIAMAS

BRĖŽINIAI

SUVESTINIS PLANAS M1:500



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypo ribos
- Projektinė geležinkelio kelio ašis
- Geležinkelio kelio ir jo įrenginių apsaugos zonos riba
- Geležinkelio kelio sandūros
- Gretbėgių sandūros
- Bėgių pjovimo linija
- Geležinkelio kelio ardymo riba reikalinga atlikti tilto remonto darbus

PASTABOS:
1. Matmenys - milimetrais.

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| 0 | 2022-02 | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div>KELPROJEKTAS</div> | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| | | | Tilto kelyje Lentvaris - Marcinkonys - V.S. 73+302 km remontas |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| | | | Geležinkelio - Geležinkelio linija Lentvaris - Marcinkonys - Valstybės siena 35+020-98+288 Nr. I. Tilto 73+302 km remontas. |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | Suvestinis planas | 0 |
| | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMŲJ | LAPAS |
| LT | AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius | 8763-00-TDP-BD-B.01 | LAPŲ |
| | | | 1 |
| | | | 1 |