




Statinio projekto pavadinimas	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai			
Statytojas	AB „LTG INFRA“			
Statinio adresas (statybos vieta)	Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. teritorija			
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba			
Naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai: elektros tinklai, elektroninių ryšių infrastruktūra			
Kategorija	Neypatingasis statinys			
Projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai			
Projekto dalis, žymuo	Bendroji (BD)			
Projekto Nr.	SIII/K003-00-PP			
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos atestato Nr.	Parašas
	Projekto direktorius	Gonzalo Cuellar Carrasco		
	SPV	Maria Jose Cepeda	38696	
	INŽ	Sergejus Lomakovas	31813	
	INŽ	Vytautas Beručka		

1 .TURINYS



1 .TURINYS	1
2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
3.PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SEGTVUVŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	1
4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS (SEGTVUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	1
5. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	2
6. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS	2
7. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DERINIMO LAPAS	2
8. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	2
8.1 Norminiai, kiti dokumentai ir duomenys projektiniams pasiūlymams rengti	2
8.2 Bendrieji statinio rodikliai	5
8.3. Bendroji informacija	7
Sklypai:	7
Darbo vietos stotyse	29
Radviliškio stotis	30
Šilėnų stotis	30
Zoknių stotis.....	31
Šiaulių stotis.....	31
Kužių stotis	32
Pavenčių stotis.....	32
Raudėnų stotis	33
Tryškių stotis.....	33
Darbo vietos tarpstočiuose	39
Vietovės trumpa charakteristika	41
Nauja statyba:	42
Pamatai	43
Stulpai.....	44
Portalai	44
Gembės	45
Skyrikliai	45
Naujo kontaktinio tinklo pajungimas prie esamo.....	51
Signalizacijos įrenginiai.....	51
Procesų valdymas ir automatizavimas SCADA.....	52
DUOMENŲ PERDAVIMO SISTEMA.....	53
Elektroniniai ryšiai, telekomunikacijos	53
Duomenų perdavimo sistemų įranga.....	53

Stočių technologinis garsinis ryšys.....	54
Įžeminimas	54
11. BRĖŽINIAI	1
12. PRIEDAI	2

0	2022-01	Pirmoji versija					
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m. sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai			
38696	SPV	María José Cepeda			00.Geležinkelio el. kontaktinis tinklas		
31813	INŽ	Sergejus Lomakovas					
	INŽ	Vytautas Beručka			PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		LAIDA
							0
STADIJA	 AB „LTG Infra“ Mindaugo g. 12, Vilnius			SIII/K003-00-PP-BD.PSŽ		LAPAS	LAPŲ
PP						1	1

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	PP	Projektiniai pasiūlymai	



0	2022-01	Pirmoji versija						
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)						
KVAL. PATV. DOK. NR.				Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai				
38696	SPV	María José Cepeda		00.Geležinkelio el. kontaktinis tinklas				
31813	INŽ	Sergejus Lomakovas						
	INŽ	Vytautas Beručka		PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
STADIJA	 AB „LTG Infra“ Mindaugo g. 12, Vilnius			<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	1	1
LAPAS	LAPŲ							
1	1							
PP	SIII/K003-00-PP-BD.PSŽ							

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SEGTUVŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	PP	Bendroji dalis	

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	SIII/K003-00-PP.PSŽ	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
2	SIII/K003-00-PP.BSŽ	Projektinių pasiūlymų bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	
3	SIII/K003-00-PP.PDL	Projektinių pasiūlymų derinimo lapas	
4	SIII/K003-00-PP.AR	Aiškinamasis raštas	

0	2022-02	Pirmoji versija		
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m. sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai
38696	SPV	María José Cepeda		00.Geležinkelio el. kontaktinis tinklas
31813	INŽ	Sergėjus Lomakovas		
	INŽ	Vytautas Beručka		PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
STADIJA	 AB „LTG Infra“ Mindaugo g. 12, Vilnius			LAPAS
PP	SIII/K003-00-PP-BD.BSŽ			LAPŲ
				1
				2

5. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Lapų skaičius	Rev.	Pavadinimas	Pastabos
1	SIII/K003-00-PP-KT-A.046-1	1	0	Dvipolis skyriklis atramoje	
2	SIII/K003-00-PP-KT-A.047	1	1	Įžeminimo ir grįžtamojo kabelio schema	
3	SIII/K003-00-PP-KT-E.009	2	1	Keturių tarpatramių sąsaja	
4	SIII/K003-00-PP-KT-E.015	1	0	Tipinė stoties KT elektros tiekimo ir sekcionavimo schema	
5	SIII/K003-00-PP-KT-P.460	4	1	Atrama X, Atrama XL, Atrama XLLP-7, Atrama XLL-9 (B7)	
6	SIII/K003-00-PP-KT-P.461	1	1	Atrama XC	



6. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	Priedas Nr. 1	Statytojo parengta projektinių pasiūlymų užduotis	
2	Priedas Nr. 2	Darbų zona	

SIII/K003-00-PP.BSŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

7. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DERINIMO LAPAS

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Pastabos	Data
1				
2				
3				
4				
5				

0	2022-02	Pirmoji versija						
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)						
KVAL. PATV. DOK. NR.				Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai				
38696	SPV	María José Cepeda			00.Geležinkelio el. kontaktinis tinklas			
31813	INŽ	Sergejus Lomakovas						
	INŽ	Vytautas Beručka			PROEJKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
							0	
STADIJA				AB „LTG Infra“ Mindaugo g. 12, Vilnius		SIII/K003-00-PP-BD.PDL	LAPAS	LAPŲ
PP							1	1

8. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

8.1 Norminiai, kiti dokumentai ir duomenys projektiniams pasiūlymams rengti



8.1.1. Išėities duomenys, normatyviniai dokumentai

LR įstatymai:

1. Statybos įstatymas.
2. Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. Elektros energetikos įstatymas.
4. Žemės įstatymas.
5. Teritorijų planavimo įstatymas.
6. Atliekų tvarkymo įstatymas.
7. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.

Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
2. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
3. 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.
4. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
5. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.

0	2022-02	Pirmoji versija				
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai		
38696	SPV	María José Cepeda			00.Geležinkelio el. kontaktinis tinklas	
31813	INŽ	Sergejus Lomakovas				
	INŽ	Vytautas Beručka			PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
STADIJA				SIII/K003-00-PP-BD.AR		LAPAS
PP	AB „LTG Infra“ Mindaugo g. 12, Vilnius					LAPŲ
					1	54

6. 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
7. STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.
8. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
9. STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
10. STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
11. STR 2.01.01(5):2008. Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
12. STR 2.01.01(6):2008. Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
13. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.

LR statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:

1. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
2. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00.
5. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės.
6. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės.
9. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės.
11. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės.
13. Atliekų tvarkymo taisyklės.
14. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.
15. Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės.
16. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės.
17. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
19. HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“.
20. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
21. LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“.
22. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės.
23. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.
24. Lietuvos Respublikoje taikomų geležinkelių posistemų techninių taisyklių sąrašas” 2005 m. balandžio 25 d. Nr. 3-146 Suvestinė redakcija nuo 2021-01-01 taisyklėms.
25. LST EN 50367 Geležinkelio taikmenys. Srovės ėmimo sistemos, Techniniai pantografo ir kontaktinės oro linijos sąveikos kriterijai.
26. AE-41 elektrifikuoto geležinkelio kontaktinio tinklo įrengimo, techninės priežiūros ir remonto taisyklės.

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	54	0

27. 0-95 Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija.
28. LST EN 1990:2004 Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai.
29. LST EN 1993-1-1:2005– (LST EN 1993-6:2007) Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas.
30. LST EN 1994-1-1:2005– (LST EN 1994-2:2005) Eurokodas 4. Kompozinių plieninių–betoninių konstrukcijų projektavimas.

Europos standartai:

Standartas	Pavadinimas	Taikymas
EN 1990	Konstrukcijų projektavimo pagrindai	Apkrovų deriniai ir projektavimo principai
EN 1991-1-1	Poveikiai konstrukcijoms – 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai – Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos	Tankiai ir savojo svorio sukuriamos apkrovos
EN 1991-1-4	Poveikiai konstrukcijoms. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai	Vėjo apkrovos įvertinimas
EN 1992	Betoninių konstrukcijų projektavimas – 4 dalis. Betone naudojamų tvirtiklių projektavimas	Tvirtinimo varžtų projektavimas
EN 1993-1-1	Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Pagrindinės taisyklės ir reikalavimai pastatams	Plieninių elementų projektavimas
EN 1993-1-8	Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas.	Plieninių mazgų elementų projektavimas
EN 50119	Geležinkelio taikmenys. Stacionarieji įrenginiai. Elektros traukos kontaktinės oro linijos	Jeigu nenurodyta kitaip, visi kontaktinės oro linijos įrenginiai (įrenginiams) taikomi reikalavimai turi atitikti EN 50119
EN 50149	Stacionarieji įrenginiai. Elektrinė trauka. Vario ir vario lydinių kontaktiniai laidai su grioveliais	Kontaktinio laido ir tvirtinimo lyno parametrai

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	54	0

EN 50163	Geležinkelio taikmenys. Traukos sistemų maitinimo įtampa	Maitinimo įtampa
EN 50122-1	Apsauga nuo elektros, įžeminimas ir grįžtamosios srovės grandinė. Apsaugos nuo elektros smūgio priemonės	Tolerancija
EN 50125-2	Aplinkos poveikis įrenginiams. Stacionarieji elektros įrenginiai	Aplinkos poveikis
EN 50162	Apsauga nuo korozijos, kurią sukelia nuolatinės srovės sistemų klaidžiojančiosios srovės.	Reikalavimai klaidžiojančiai srovei
EN 50182	Oro linijų laidininkai. Laidai iš koncentriškais sluoksniais susuktos apvaliosios vielos.	Laidininkų parametrai
DIN 48201 2 dalis	Laidininkai iš bronzos	Laikančiojo lyno parametrai

8.1.2 Kompiuterinė programinė įranga, kuria naudojantis parengti šie projektiniai pasiūlymai:

1. Microsoft Office 2021
2. Autodesk AutoCAD LT 2021.

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	54	0

8.2 Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAI			
1.1. Sklypo (-ų) plotas	ha	9,24	
		46,19	
		15,85	
		16,20	
		18,41	
		32,02	
		3,71	
		50,90	
		28,89	
		39,25	
		34,40	
		63,36	
		68,97	
		32,22	
		18,11	
		43,01	
		33,15	
		26,87	
		27,65	
		4,43	
		104,11	
		13,73	
		34,27	
		31,87	
		92,52	
		29,58	
		44,95	
		41,35	
		2,42	
		42,00	
72,64			
28,72			
30,32			
10,85			
41,67			
0,10			
5,61			
33,35			
14,35			
66,05			

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	54	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.2. Sklypo (-ų) užstatymo intensyvumas	%	Nesikeičia	
1.3. Sklypo (-ų) užstatymo tankis	%	Nesikeičia	
II. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*			
1.1. Elektros	m	402600 402600 303900 251400	1) Kontaktinis laidas 2) Laikantysis lynas 3) Neigiamos srovės laidas 4) Grįžtamasis laidas

Statinio projekto vadovė:

Mari Jose Cepeda (Atestato Nr. 38698)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	54	0

8.3. Bendroji informacija

Statinio pavadinimas:	OO. Geležinkelio el. kontaktinis tinklas
Adresas:	Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m.sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. teritorija
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio paskirtis:	Susisiekimo komunikacijos. Kiti inžineriniai tinklai
Statinio kategorija:	Neypatingas statinys
Projektinių pasiūlymų pavadinimas:	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav.) projektiniai pasiūlymai.
Rangovas	Elecnor, C/Marqués de Mondéjar 33, 28028-Madrid, España. Inabensa, Ctra. Esclusa s/n. Torrequeúllar, 41011-Sevilla, España
Statytojas	AB „LTG INFRA“, Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius

Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis – Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav.) projektiniai pasiūlymai“ parengtas vadovaujantis LITGRID AB, LTG-Infra projektavimo užduotimis ir Lietuvos Respublikoje galiojančiais dokumentų reikalavimais. Projektinių pasiūlymų sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų turtinių teisių, kaip numatyta LR įstatymų nustatyta tvarka.

Projektinių pasiūlymų sprendiniai tenkina užsakovo techninę užduotį ir technines specifikacijas. Projektinių pasiūlymų atsakomybės ribos yra geležinkelio kontaktinio tinklo įrengimas esamuose geležinkelio keliuose, nekeičiant geležinkelio kelio padėties ar struktūros ir geležinkelių signalizacijos pritaikymas elektrifikuotiems keliams, valdymo įrenginių (telekomunikacijos ir SCADA) įrengimas siekiant valdyti elektrifikuotais keliais traukinių eismą.

Sklypai:

Sklypo unikalus Nr. 9103-8001-0001; kadastrinis Nr.: 9103/8001:1 Bridų k.v.. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 9,24 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706.

SIII/K001-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	12	0

Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-5195-6630; kadastrinis Nr.: 7157/0026:17 Radviliškio m. k.v.. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 67,04 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 1998-12-01 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1465, 2011-07-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 30VJ-(14.30.2.)-921, 2019-09-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 30SK-1007-(14.30.110.), 2019-10-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 30VJ-837-(14.30.2.). Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2011-12-15 Sutartis Nr. 30SUN-34. Įrašas galioja: nuo 2020-10-21.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	54	0

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0165-8426; kadastrinis Nr.: 7174/8001:1 Šniūraičių. k.v.. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 46,19 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-12-02 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-424. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2019-11-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. LS(ADM)-13308/6-3938/A-IT(LGI)-2, 2019-11-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 1F-109/SUTS(LGI)-1. Įrašas galioja: nuo 2019-12-11.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0123-5949; kadastrinis Nr.: 9124/0005:161 Kairių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 15,85 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-10-03 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-3483. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 003-10-03 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-3483, 004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49 . 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	54	0

Sklypo unikalus Nr. 9124-0005-0047; kadastrinis Nr.: 9124/0005:47 Kairių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 16,20 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2002-12-05 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 3467. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2009-05-18 Sutartis Nr. VJ2-55(3.33), 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr.4400-0124-1512; kadastrinis Nr.: 2901/8001:2 Šiaulių m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Naudojimo būdas: Inžinerinės infrastruktūros teritorijos. Žemės sklypo plotas: 18,41 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-10-14 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-3610. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-06-10 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-2276, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		10	54

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-5331-8766; kadastrinis Nr.: 2901/8001:12 Šiaulių m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 32,02 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2020-01-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK 144-(14.31.110 E., 2020-02-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 31VJ-271-(14.31.2.), Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-06-10 Apskrities viršininko įsakymas Nr. V-2276, 2006-11-13 Turto patikėjimo teisės sutartis Nr. VJ2-267-(3.33.), 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51, 2020-06-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 31MŽP-9(14.31.114.), 2020-06-05 Turto patikėjimo sutartis Nr. 31MŽP-8(14.31.114.). Įrašas galioja: nuo 2020-06-29.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	54	0

Sklypo unikalus Nr. 9177-8001-0001; kadastrinis Nr.: 9177/8001:1 Voveriškių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 3,71 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49. 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-51, Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 9114-8001-0001; kadastrinis Nr.: 9114-8001-0001. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 50,90 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0406-4200; kadastrinis Nr.: 9126/8001:1 Kuršėnų m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 28,89 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-08-31 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		12	54

3143, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 9144-8001-0001; kadastrinis Nr.: 9144/8001:1 Pakumulšių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 39,25 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis);
- Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 9107-8001-0001; kadastrinis Nr.: 9107/8001:1 Dirvonėnų k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo plotas: 34,40 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika,

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		13	54

a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis);
- Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 9150-8001-0001; kadastrinis Nr.: 9150/8001:1 Raudėnų k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 63,36 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2003-02-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-706, 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Natūralios pievos bei ganyklos (VI skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis);
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		14	54

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 7873-8001-0001; kadastrinis Nr.: 7873/8001:1 Ubiškės k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 68,98 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-05-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1101, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 007, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 7813-8001-0001; kadastrinis Nr.: 7813/8001:1 Dūseikių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 32,22 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-05-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1101, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 006, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Pelkės ir šaltinynai (VI skyrius, devintasis skirsnis);
- Natūralios pievos bei ganyklos (VI skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	54	0

- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 7815-8001-0001; kadastrinis Nr.: 7815/8001:1 Eigirdžių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 18,11 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-05-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1101, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 005, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Natūralios pievos bei ganyklos (VI skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Pelkės ir šaltiniai (VI skyrius, devintasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0254-0572; kadastrinis Nr.: 7805/8001:4 Degaičių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 43,00 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-03-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 621, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-03-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 621, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	54	0

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0105-6291; kadastrinis Nr.: 7868/8001:1 Telšių m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 33,15 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2003-07-31 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1666, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 008, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0254-0861; kadastrinis Nr.: 7888/8001:3 Vigantiškių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		17	54

komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 26,87 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-03-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 621, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 003, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0254-2723; kadastrinis Nr.: 7833/8001:2 Lieplaukės k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekiama ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 27,65 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-03-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 621, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 002, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SIII/K003-00-PP.AR	18	54	0

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0254-2945; kadastrinis Nr.: 7833/8001:1 Lieplaukės k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 4,43 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-03-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 621, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2004-01-19 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 49, 2004-05-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 001, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0495-4583; kadastrinis Nr.: 6827/8001:1 Grumblių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 104,11 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-12-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2771, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-24 Sutartis Nr. 23, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		19	54

- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0495-1037; kadastrinis Nr.: 6824/8001:1 Glaudžių k.v.. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 13,73 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-12-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2771, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-24 Sutartis Nr. 24, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-12.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0496-9800; kadastrinis Nr.: 6854/8001:1 Plungės m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 34,27 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-12-21 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2926, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-24 Sutartis Nr. 25, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Gamtos paveldo objektų teritorijos (V skyrius, antrasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	54	0

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Meteorologinių radiolokatorių apsaugos zonos (VII skyrius, trečiasis skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0505-0831; kadastrinis Nr.: 6810/8001:1 Didvyčių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 31,87 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-12-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2771, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-24 Sutartis Nr. 26, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0505-8964; kadastrinis Nr.: 6867/8001:1 Šateikių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 92,52 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2004-12-13 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2834, Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-24 Sutartis Nr. 22, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-13.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	54	0

Sklypo unikalus Nr. 4400-1295-7169; kadastrinis Nr.: 5640/8001:1 Kūlupėnų k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekiimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 29,58 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2007-10-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-5844-(1.3), Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2007-11-08 Sutartis Nr. AŽ-4, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-1295-7325; kadastrinis Nr.: 5640/8001:2 Kūlupėnų k.v.. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekiimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 44,95 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2007-10-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-5842-(1.3), Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2007-11-08 Turto patikėjimo teisės sutartis Nr. AŽ-5, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	54	0

Sklypo unikalus Nr. 4400-1295-7303; kadastrinis Nr.: 5654/8001:2 Padvarių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 41,35 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2007-10-29 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-6232-(1.3), Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2007-11-08 Turto patikėjimo sutartis Nr. AŽ-6, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-1295-7114; kadastrinis Nr.: 5654/8001:1 Padvarių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 2,42 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2007-10-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-5843-(1.3). Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2007-11-08 Turto patikėjimo sutartis Nr. AŽ-3, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		23	54

Sklypo unikalus Nr. 4400-0547-1625; kadastrinis Nr.: 5634/8001:1 Kretingos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekiimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 42,00 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2006-06-09 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-2852. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2006-06-09 Turto patikėjimo sutartis Nr. AŽ-5, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0790-1282; kadastrinis Nr.: 5535/8001:1 Kretingalės k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekiimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 72,64 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2006-01-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-173. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2006-04-03 Turto patikėjimo sutartis Nr. 55/2006-26, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		24	54

Sklypo unikalus Nr. 4400-0790-1271; kadastrinis Nr.: 5528/8001:1 Girkalių k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 28,72 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2006-01-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-171. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2006-04-03 Turto patikėjimo sutartis Nr. 55/2006-27, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 2101-8001-0002; kadastrinis Nr.: 2101/8001:2 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 30,32 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2000-05-11 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1046. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 03, 2015-12-30 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 13MŽP-95-(14.13.114.), 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 2101-8001-0004; kadastrinis Nr.: 2101/8001:4 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 10,84 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2000-05-11 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1046. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 02, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	54	0

- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-2124-7781; kadastrinis Nr.: 2101/8001:11 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimui ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 41,67 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2002-07-11 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2012, 2006-03-31 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-1526, 2010-12-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž13-(6.2)-149, 2011-03-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VJ-(14.13.2)-78. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 01, 2006-04-04 Susitarimas, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	54	0

Sklypo unikalus Nr. 4400-0647-0433; kadastrinis Nr.: 2101/8001:8 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 0,10 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2005-06-27 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-2632. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-06-27 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-2632, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0654-3208; kadastrinis Nr.: 2101/8001:10 Klaipėdos m. k.v.. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 5,61 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2005-06-27 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-2632. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-08-23 Turto patikėjimo sutartis Nr. 09, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 4400-0647-5296; kadastrinis Nr.: 2101/8001:9 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas: 33,35 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	54	0

suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2005-06-27 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-2632. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-08-23 Turto patikėjimo sutartis Nr. 08, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 2101-8001-0005; kadastrinis Nr.: 2101/8001:5 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 14,35 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2000-08-28 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 2006. Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 05, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Sklypo unikalus Nr. 2101-8001-0001; kadastrinis Nr.: 2101/8001:1 Klaipėdos m. k.v. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas: 66,05 ha. Žemės sklypo matavimų tipas: žemės sklypas suformuotas atlikus kadastrinius matavimus. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, a.k.111105555. Įregistravimo pagrindas: 2000-02-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 364.

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	54	0

Valstybinės žemės patikėjimo teisė: patikėtinis – „LTG Infra“, a.k.305202934. Įregistravimo pagrindas: 2005-02-22 Turto patikėjimo sutartis Nr. 04, 2019-12-09 Asmens prašymas Nr. SD(LGI)-5. Įrašas galioja: nuo 2019-12-16.

Sklypui nustatytos specialios naudojimo sąlygos:

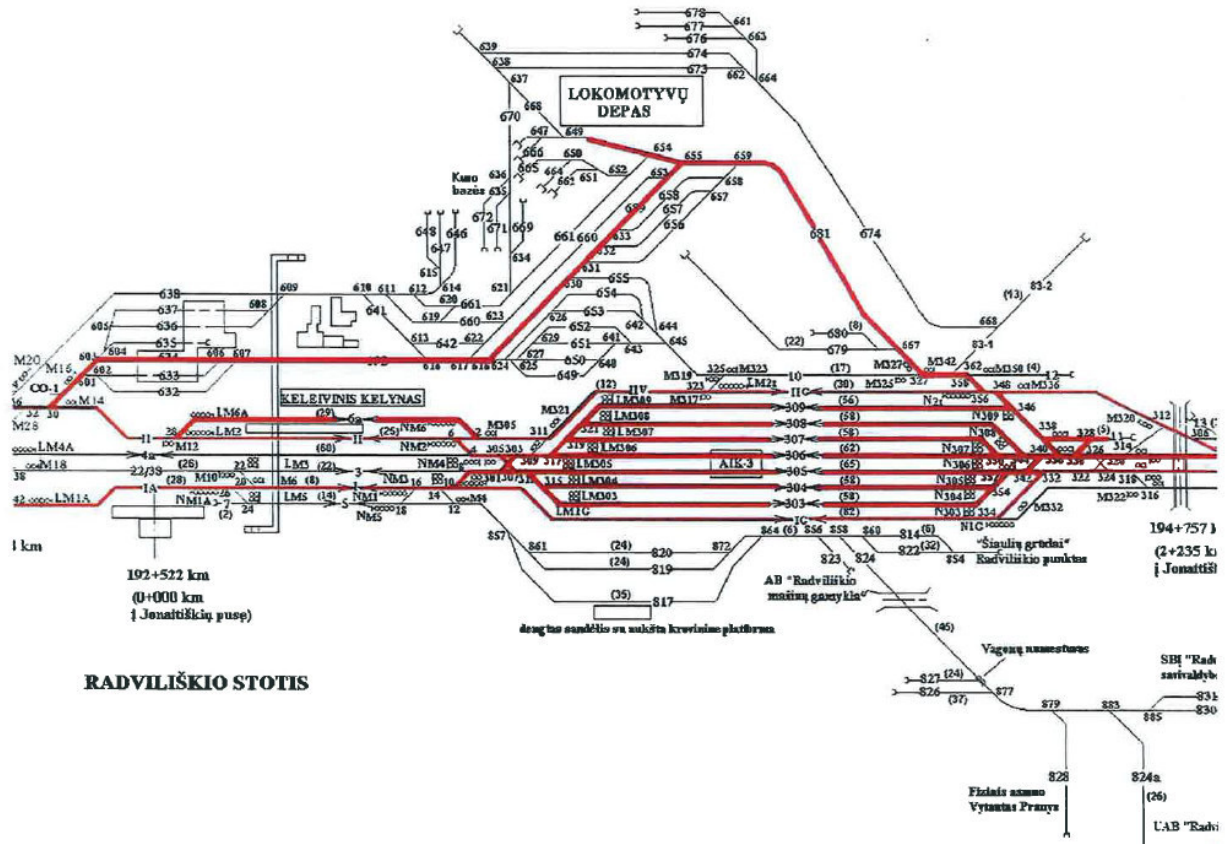
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);

Darbo vietos stotyse

Projektiniuose pasiūlymuose nagrinėjama apie planuojamus įrengti geležinkelio stočių esamų kelių, iešmų ir sąvažų elektrifikavimą, kurie pavaizduoti žemiau:

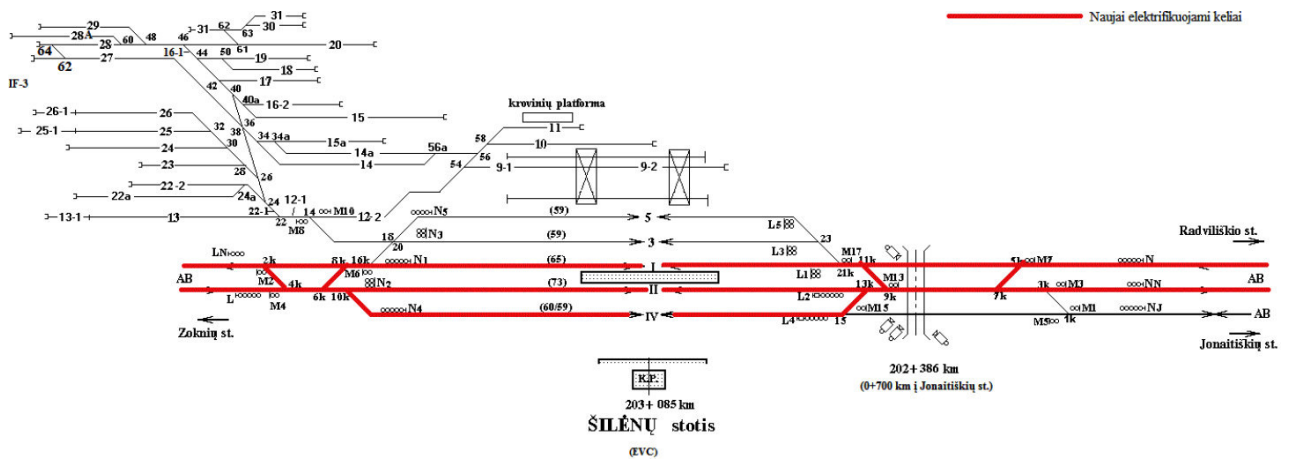
SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	54	0

Radviliškio stotis



RADVILIŠKIO STOTIS

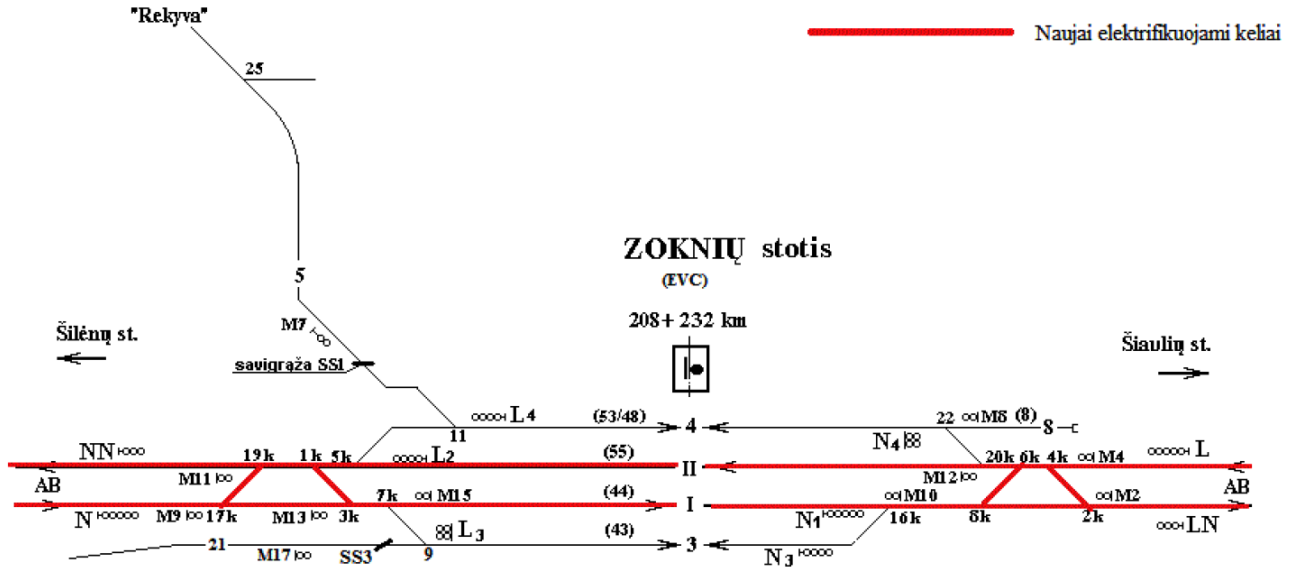
Šilėnų stotis



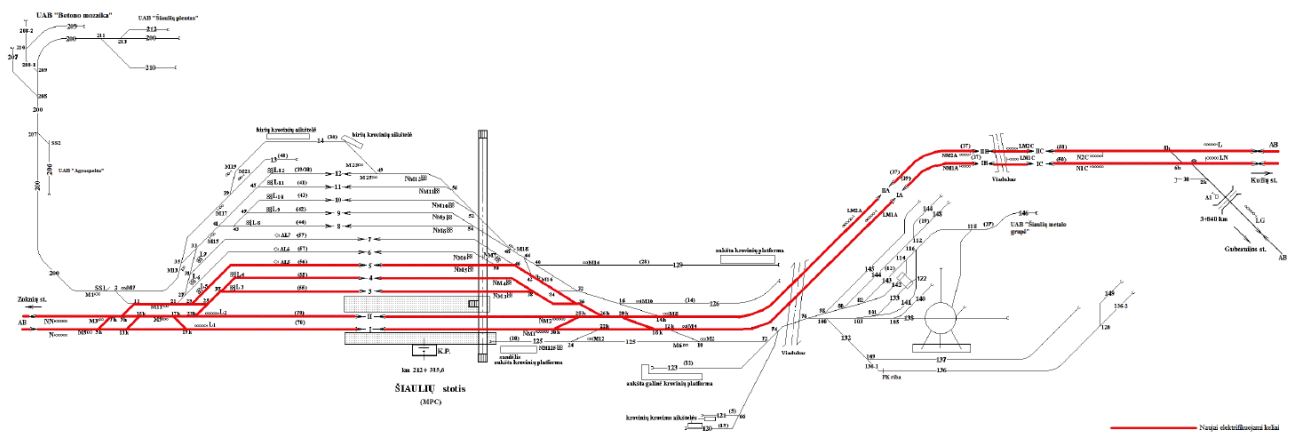
ŠILĖNŲ STOTIS
(EVC)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	54	0

Zoknių stotis

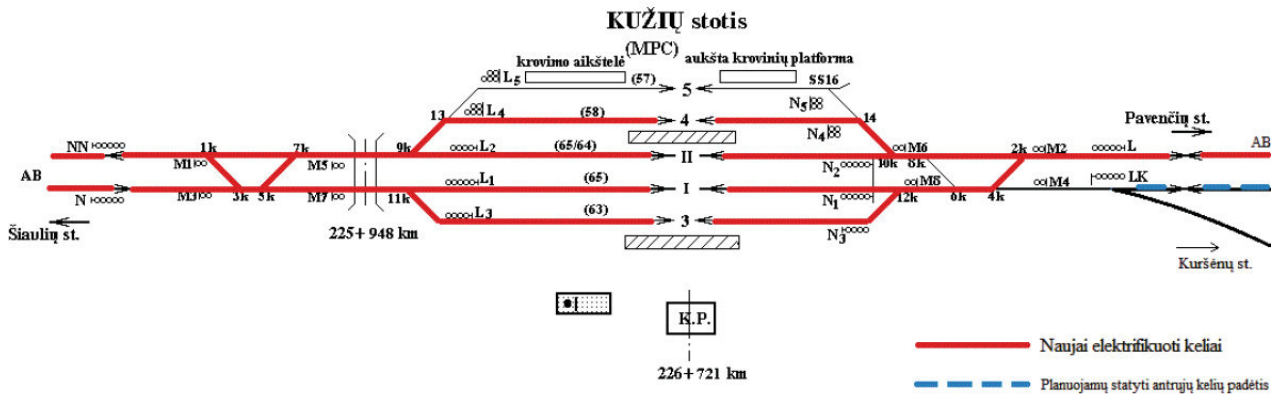


Šiaulių stotis

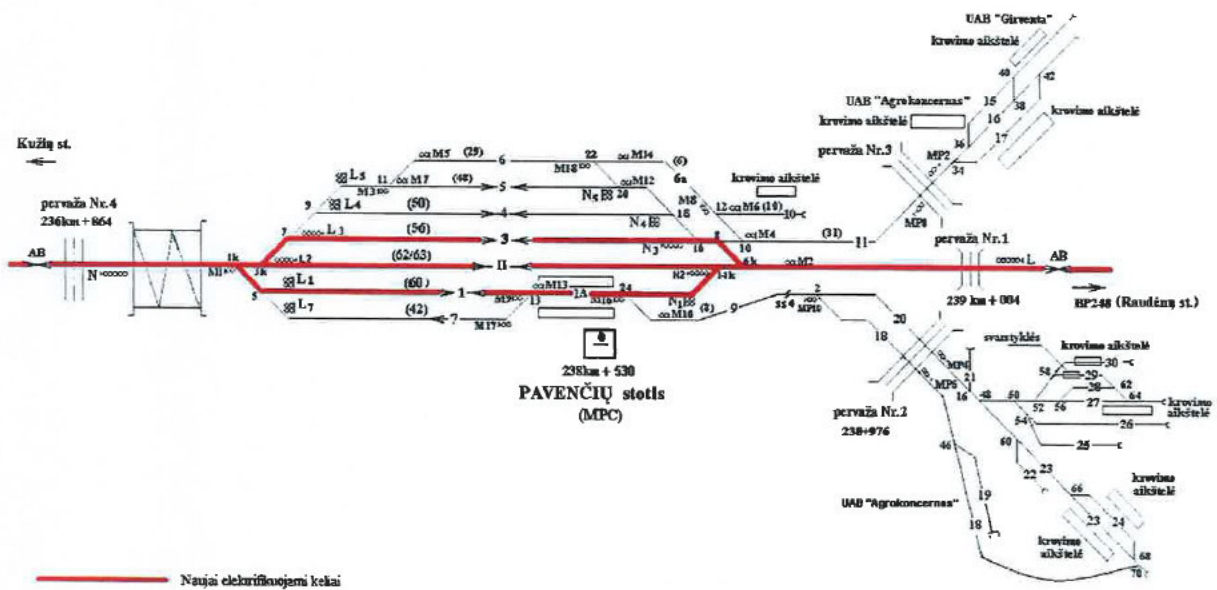


SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	54	0

Kužių stotis

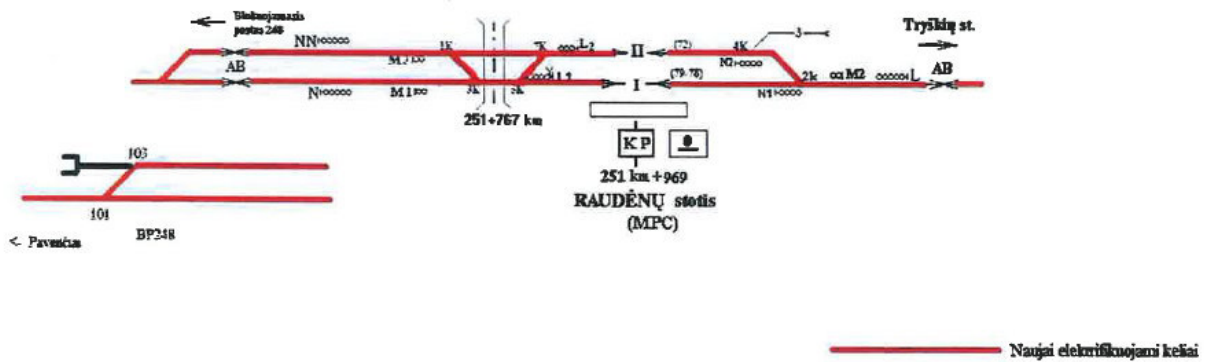


Pavenčių stotis

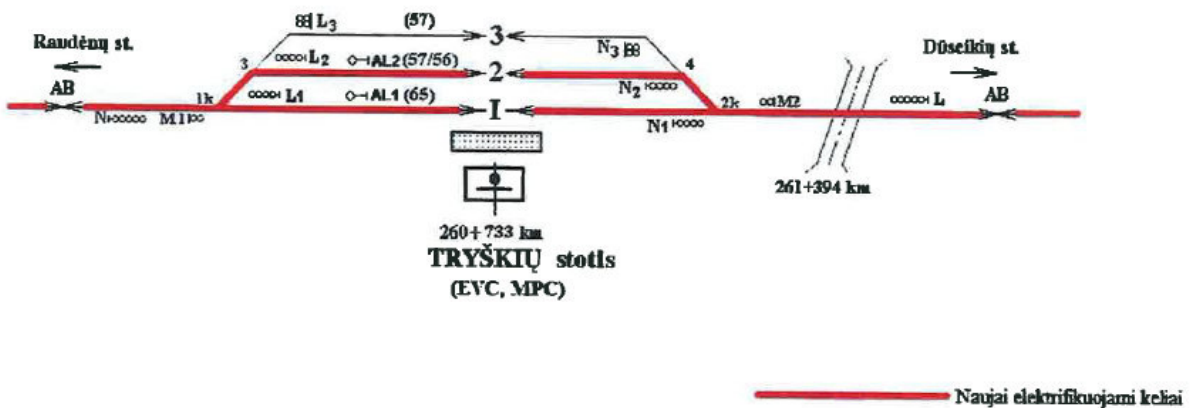


SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	54	0

Raudėnų stotis

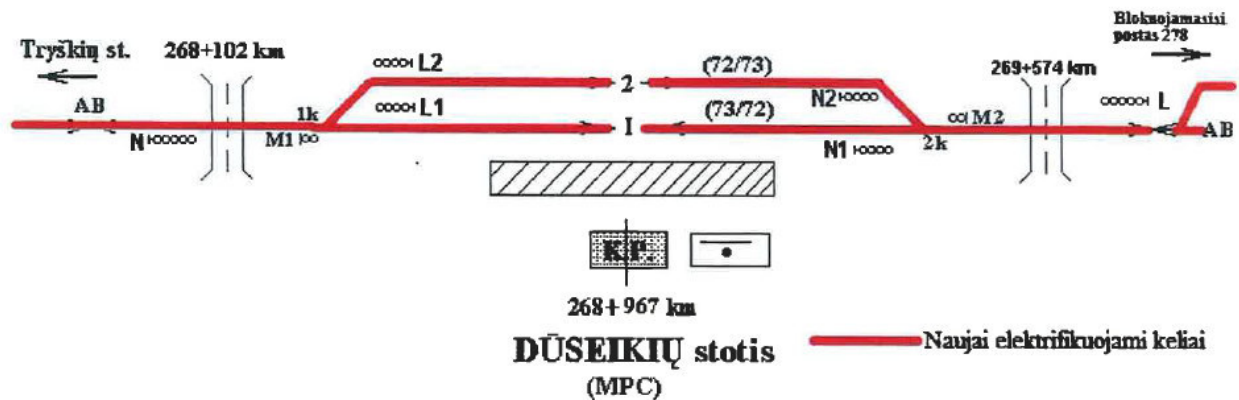


Tryškių stotis

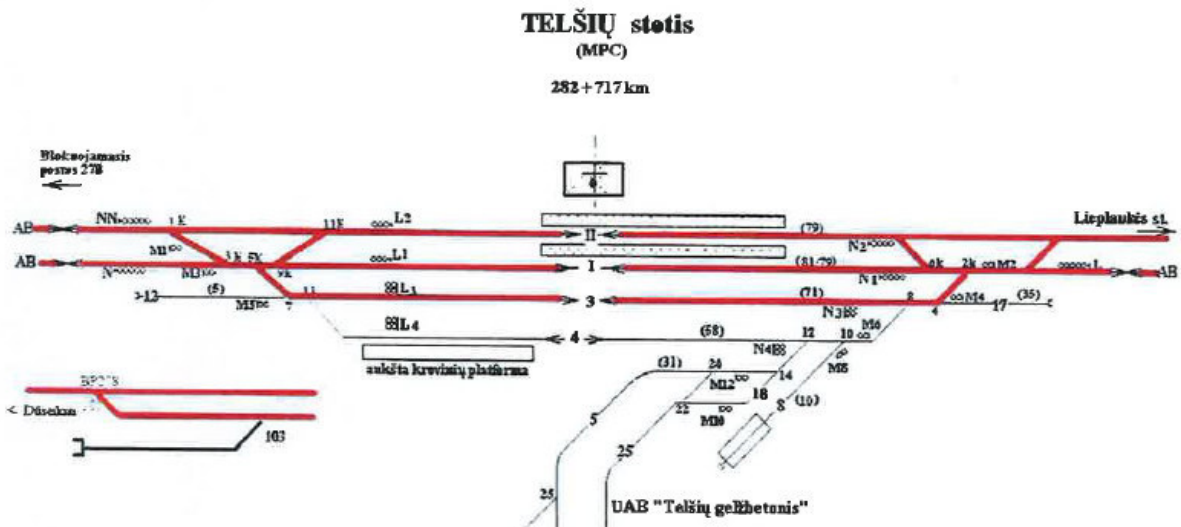


SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	54	0

Dūseikių stotis

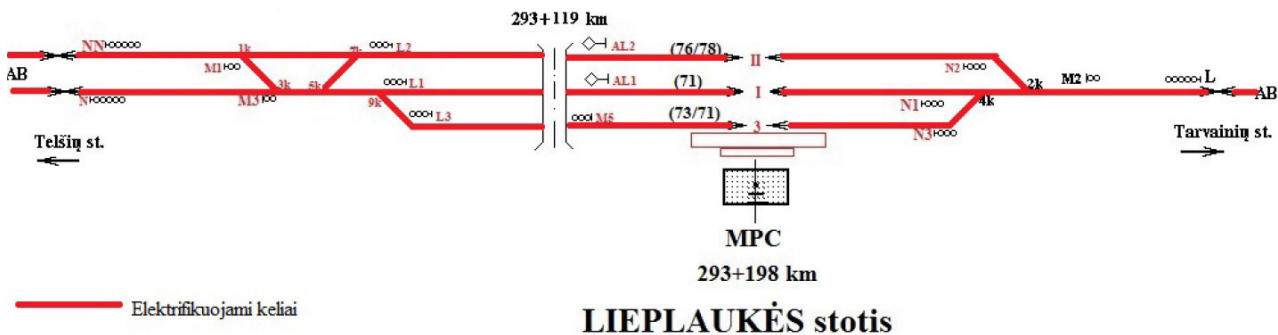


Telšių stotis

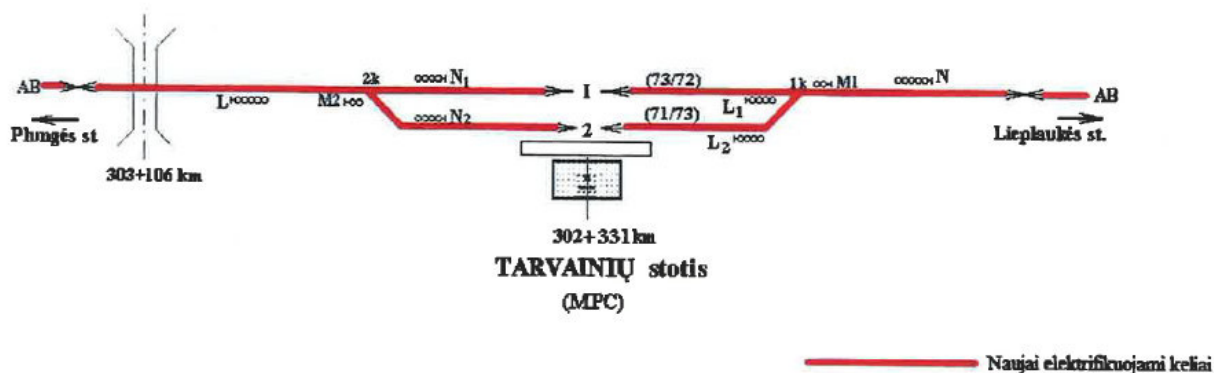


SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	54	0

Lieplaukės stotis

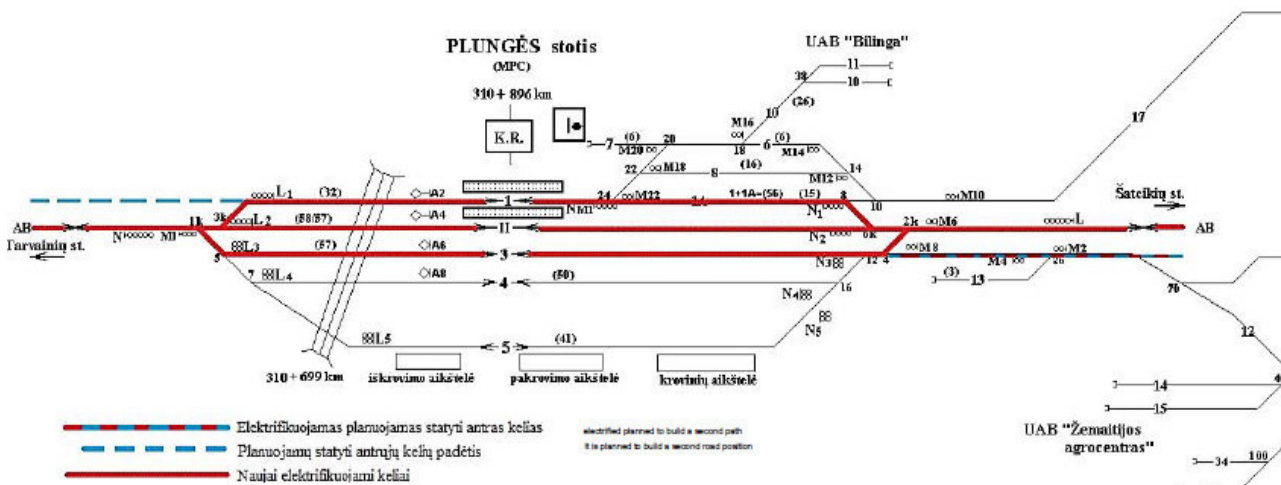


Tarvainių stotis

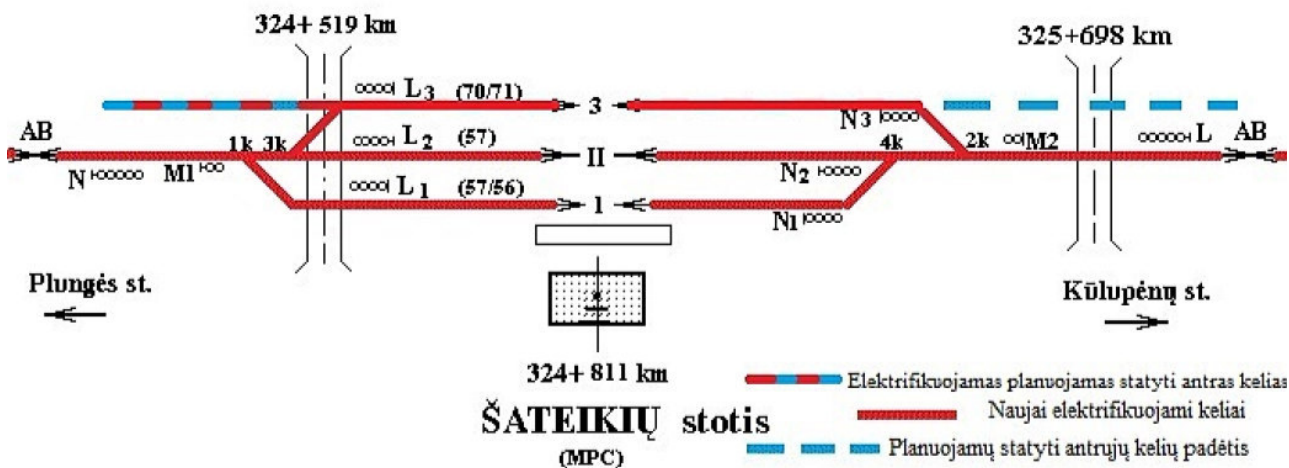


SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	35	54	0

Plungės stotis

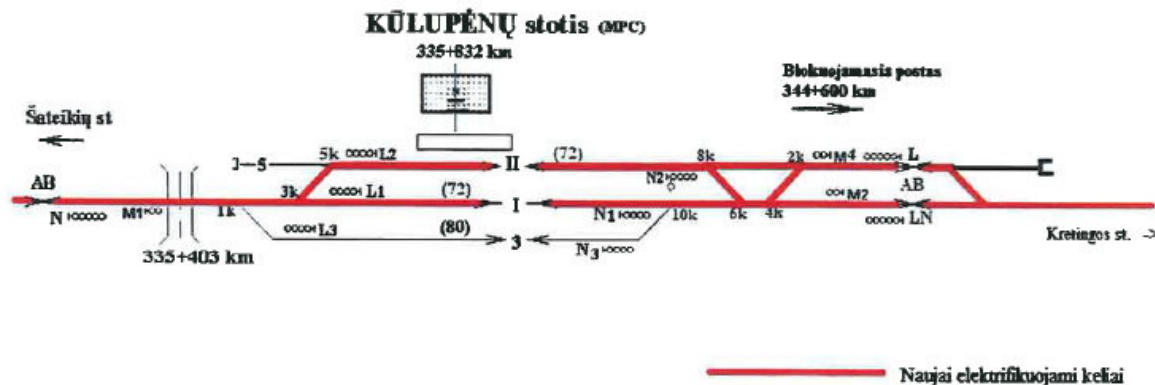


Šateikių stotis

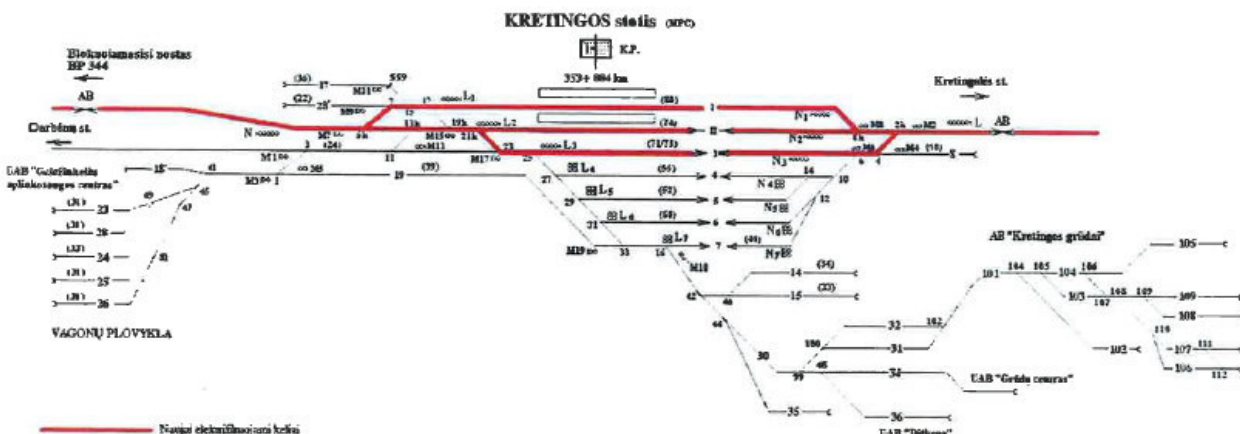


SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	36	54	0

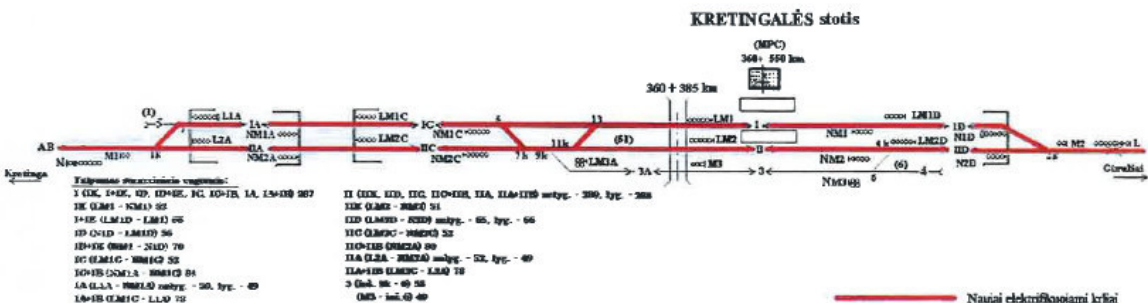
Kūlupėnų stotis



Kretingos stotis



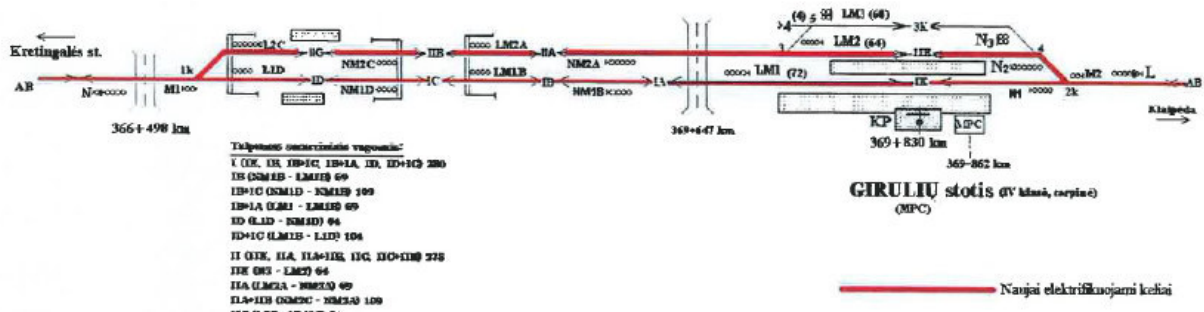
Kretingalės stotis



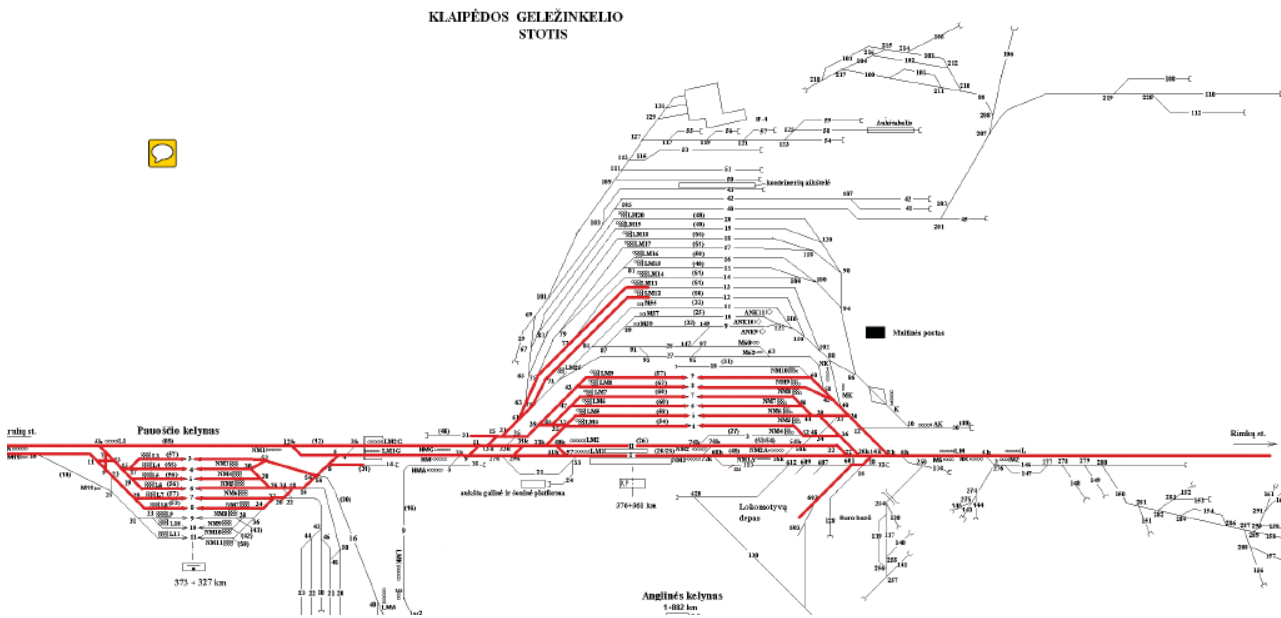
SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	37	54	0

Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m. sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai

Girulių stotis

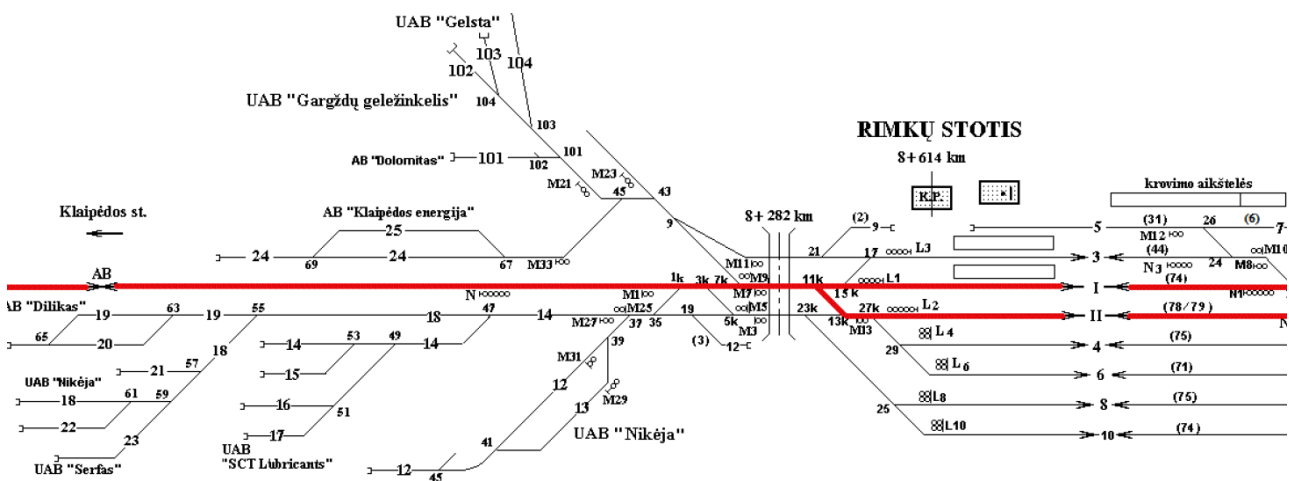


Klaipėdos stotis

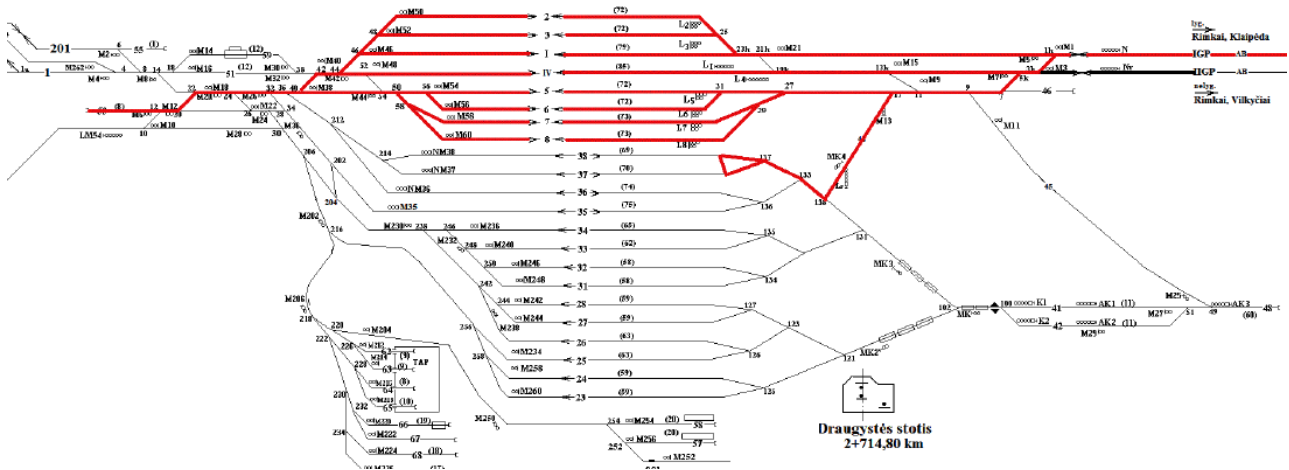


Rimkų stotis

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	38	54	0



Draugystės stotis



Darbo vietos tarpstočiuose

Taip pat yra numatyti elektrifikuoti visus tarpstočių Radviliškis – Šilėnai, Šilėnai – Zokniai, Zokniai – Šiauliai, Šiauliai – Kužiai, Kužiai – Pavenčiai, Pavenčiai – Raudėnai, Raudėnai – Tryškiai, Tryškiai – Dūseikiai, Dūseikiai – Telšiai, Telšiai – Lieplaukė, Lieplaukė – Tarvainiai, Tarvainiai – Plungė, Plungė – Šateikiai, Šateikiai – Kūlpėnai, Kūlpėnai – Kretinga, Kretinga – Kretingalė, Kretingalė – Giruliai, Giruliai – Klaipėda, Klaipėda – Rimkai, Rimkai – Draugystė, geležinkelio kelius.

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	39	54	0



Visi statybos darbai bus vykdomi AB „LTG Infra“ patikėjimo teise valdomuose žemės sklypuose.

Siūloma elektrifikavimo sistema yra kintamosios srovės elektrifikavimo sistema – 2x25 kV, su kontaktinio tinklo sistema, paremta C-350 orinės kontaktinės linijos technologija.

Pagrindinės siūlomos technologijos charakteristikos:

- Energijos tiekimo sistema: 2x25 kV, 50 Hz. Nominali įtampa: 25 kV, kaip nurodyta EN 50163.
- KT sudaro kontaktinis laidas, nešantysis laidas ir srovės apkrovos keitikliai.
- KT bus automatiškai įtemptas, nepriklausomai nuo nešančiųjų ir kontaktinių laidų.
- Maitinimo linijos laidininkas ACSR (LA-280) (tam tikruose ruožuose, kai reikia).
- Grįžtamoji sistema su grįžtamoju laidu (LA-180) ir pagrindiniu grįžtamoju bėgiu.
- Antžeminis laidininkas (LA-180) stulpų prijungimui prie bėgio.
- Projektuojamas KT greitis: 160 km/h.
-

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	40	54	0

Vietovės trumpa charakteristika

Klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94: stotis Nr. 18 Klaipėda jūrinė (III rajonas), stotis Nr. 9, Telšiai (I rajonas), stotis Nr. 11 Šiauliai, (I rajonas):

- vidutinė metinė oro temperatūra + 7° C, + 5,9° C, + 6° C (2.1 lentelė);
- absoliutus oro temperatūros maksimumas + 34,0° C, +32,8° C, +34,3° C (2.2 lentelė);
- absoliutus oro temperatūros minimumas – 33,4° C, – 36,4° C, – 36,4° C (2.3 lentelė);
- santykinis oro metinis drėgnumas – 81%, 81% , 80% (3.2 lentelė);
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 110 cm (Telšiai), 83 cm (Šiauliai) (9.1 lentelė).

Apledėjimo apkrovų duomenys pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos" (15.1 lentelė).

Apledėjimo rajonai (imama pagal RSN 156-94, 8.6 lentelę)	I	II	III
Apledėjimo storis b, mm	Ne mažiau kaip 6,2	8,5	11,5

Vėjo apkrovos rajonai ir kiti duomenys pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos".



Vėjo greičio pagrindinės atskaitinės reikšmės $v_{ref,0}$

Vėjo greičio rajonas	$v_{ref,0}$ m/s
I	24
II	28
III	32

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	41	54	0

Nauja statyba:

Konstrukcijų eksploatavimo trukmė, reikalaujama kontaktiniam tinklui yra:

- Atrama: 50 metų
- Kontaktinio tinklo pakaba: 50 metų
- Izoliatorius: 30 metų
- Visi jungtuvai: 20 metų
- KT kaip visuma: 50 metų

Naujos atramos parenkamos įvertinus statines, dinamines ypatingas apkrovas. Konstrukciniai sprendimai plačiau projektuojami bus techninio projekto konstrukcijų dalyje.

Geležinkelio el. kontaktinis tinklas, geležinkelio keliui tarnauti skirtas kontaktinis tinklas, priskiriamas prie inžinerinių tinklų, kurių pagrindinė naudojimo paskirtis yra elektros tinklai. Elektrifikavimo sistema bus tokia, kaip šiuo metu, tai yra, kontaktinio tinklo sistemos, maitinamos 25 kV AC vienfazio tiekimo.

Projektuojama elektrifikavimo sistema yra kintamosios srovės elektrifikavimo sistema – 2x25 kV, su kontaktinio tinklo sistema, paremta C-350 orinės kontaktinės linijos technologija.

Pagrindinės siūlomos technologijos charakteristikos:

- Energijos tiekimo sistema: 2x25 kV, 50 Hz. Nominali įtampa: 25 kV, kaip nurodyta EN 50163.
- KT sudaro kontaktinis laidas, nešantysis laidas ir srovės apkrovos keitikliai.
- KT bus automatiškai įtemptas, nepriklausomai nuo nešančiųjų ir kontaktinių laidų.
- Maitinimo linijos laidininkas ACSR (LA-280) (tam tikruose ruožuose, kai reikia).
- Grįžtamoji sistema su grįžtamuju laidu (LA-180) ir pagrindiniu grįžtamuju bėgiu.
- Antžeminis laidininkas (LA-180) stulpų prijungimui prie bėgio.
- Projektuojamas KT greitis: 160 km/h.

Geležinkelio el. kontaktinio tinklo komplektuojančios dalys:

- Pamatai
- Poliai
- Skersiniai
- Gembės
- Fiksatoriai

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	42	54	0

- Izoliatoriai
- Laidai
- Skyrikliai
- Sekcijiniai izoliatoriai
- Viršįtampių ribotuvai
- Armatūros

Pamatai

Mūsų pasiūlyme numatomas dviejų tipų pamatų naudojimas, kad būtų patenkinti skirtingi poreikiai, priklausomai nuo grunto charakteristikų, vietos ir naudojimo.

Žemiau pateikiami du pamatų tipai:

- Iš anksto pagaminti betoniniai įkalamieji poliai.
- Vietoje liejami cilindriniai pamatai.

Projektuojant buvo atsižvelgta į Europos kodekso reikalavimus ir į galimas grunto charakteristikas, labiausiai rūpinantis aukštu gruntinio vandens lygiu, kuris mažina pamato atlaikomą apkrovą.

Kiekvieno iš siūlomų pamatų sprendinių projektavimas bus atliktas pagal atliktus inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus ir bus detalizuotas Techniniam projekte. Projektiniuose pasiūlymuose kuriame atvaizduojami pamatų ir stulpų išdėstymas elektrifikuojamuose keliuose. Pamatų ir stulpų įrengimo vietos bus tikslinamos Techninio projekto apimtyje, taip pat visi reikalingi inžinerinių tinklų, įrenginių ar kitų statinių iškėlimo ir apsaugojimo sprendiniai.

Kai kontaktinio tinklo pamatai kirs ar bus įrengiami inžinerinių tinklų (elektros, dujų, vandentiekio, šilumos trasų, drenažo ar kt.) apsaugos zonose, tokiu atveju Techniniame projekte bus numatytas inžinerinių tinklų iškėlimo ar apsaugojimo sprendiniai, vadovaujantis išduotomis projektavimo sąlygomis ir suderinta su tinklų savininkais (ESO, Litgrid, Ambergrid, LTGI, savivaldybėmis ir kt.). Šie sprendiniai bus detalizuojami Techninio projekto apimtyje.

Betoniniai įkalamųjų polių pamatai

Sustiprinti betoniniai poliai kalami technika su reguliuojamosios jėgos ir kritimo aukščio hidrauliniiais plaktukais, tiek nuo bėgių, tiek iš išorės, priklausomai nuo situacijų.

Vietoje liejami monolitiniai cilindriniai pamatai

Vietoje liejami monolitiniai cilindriniai pamatai yra antro tipo, jie gali būti naudojami tarpstočiuose, tačiau taip pat situacijose, kai reiknėms struktūroms reikia didesnių matmenų. Polių betonai yra C30/37-XF1-F150 W2 ir jie sustiprinti gofruotu B500S tipo plienu.

Numatomas skersmuo – 0.75 m ir 1 m, o gylis nuo 3.5 m iki 6 m.

Planuojama naudoti ekskavatorinė žemės gręžimo įranga. Išgręžtas gruntas bus rūpestingai pašalintas, kad neužterštų balasto; jeigu įranga neturi grunto šalinimo sistemos, bus naudojamas maždaug 4 x 4 m dydžio brezentas su rankenomis kampuose, ant kurio mašina pils iškastą dirvožemį, kad vėliau ji būtų galima išvežti.

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	43	54	0

Stulpai

Kur bus įmanoma, gembes laikantys stulpai bus nepriklausomi kiekvienam geležinkelio keliui. Kur nebus įmanoma, tarp geležinkelio kelių bus statomi stulpai ir gembės montuojamos abiejose stulpo pusėse.

Numatomas stulpų tipas:

Dvigubi U formos stulpai (X tipo).

Dvigubi U formos stulpai

Tokio tipo stulpą sudaro dvi U tipo sijos, sujungtos įstrižomis metalinėmis plokštelėmis.

Stulpai turi pagrindo plokštę, kad stulpą būtų galima prisukti prie inkarinių strypų. Prireikus tai leidžia pakeisti stulpus.

Vietose, kuriose stulpus veiks didelė sukamoji jėga, stulpų ruožas bus uždaras (identifikuojamas kaip XC), nes plokštelių tinklą pakeis vientisa plokštė, suformuojanti dėžę.

KT stulpai bus projektuojami pagal EN 50119:2020, Europos kodeksus ir taikytinus nacionalinius standartus.

Geležinkelio stočių keliuose ir persidengimuose stulpų aukštis bus 9.6 m, kad kontaktinis laidas galėtų būti 6.3 m aukštyje.

Traukos pastotėse, atskyrimo ir lygia gretinimo postuose bus projektuojamas 12.50 m aukštis, kad jungtys tarp 1 ir 2 geležinkelio kelių būtų virš KT laidininkų.

Portalai

Standieji portalai

Standieji portalai bus montuojami ten, kur nėra galimybės naudoti nepriklausomų stulpų, pavyzdžiui, stotyse. Tokiais atvejais gembės bus tvirtinamos prie portalų nuleidžiamaisiais strypais.

Bus tikrinamas maksimalus sijos nuokrypis, kuris gali būti $\leq L/300$.

Priklausomai nuo tarpo tarp sijų, projektuojamo pagal Europos kodeksą ir nacionalinius standartus, bus naudojami skirtingi standžiujų portalų tipai.

Lankstieji portalai

Nors lankstieji portalai nėra pagrindinis pasirinkimas, tačiau tai yra galimas sprendinys tam tikrose situacijose stotyse.

Lanksčiuosius portalus sudaro kabelių rinkinys, kuris, priklausomai nuo geležinkelio kelių skaičiaus, suformuoja KT ir nešančiųjų laidų struktūrą.

Dažniausiai sistemą sudaro pakabinamas laidas (suformuojantis KT formą) su keliais vertikaliais keitkliais (po vieną geležinkelio keliui), laikančiomis skersinį tarpatramį (horizontalus kabelis virš KT laidų, kur laikomi nešantieji laidai). Žemiau montuojamas antrasis skersinis tarpatramis, stabilizatoriais laikantis kontaktinį laidą. Lanksčiųjų portalų geometrija projektuojama priklausomai nuo atstumų tarp geležinkelio kelių, jų sulygiavimo, atstumų nuo stulpų iki geležinkelio kelio ir papildomų ribojančių sąlygų.

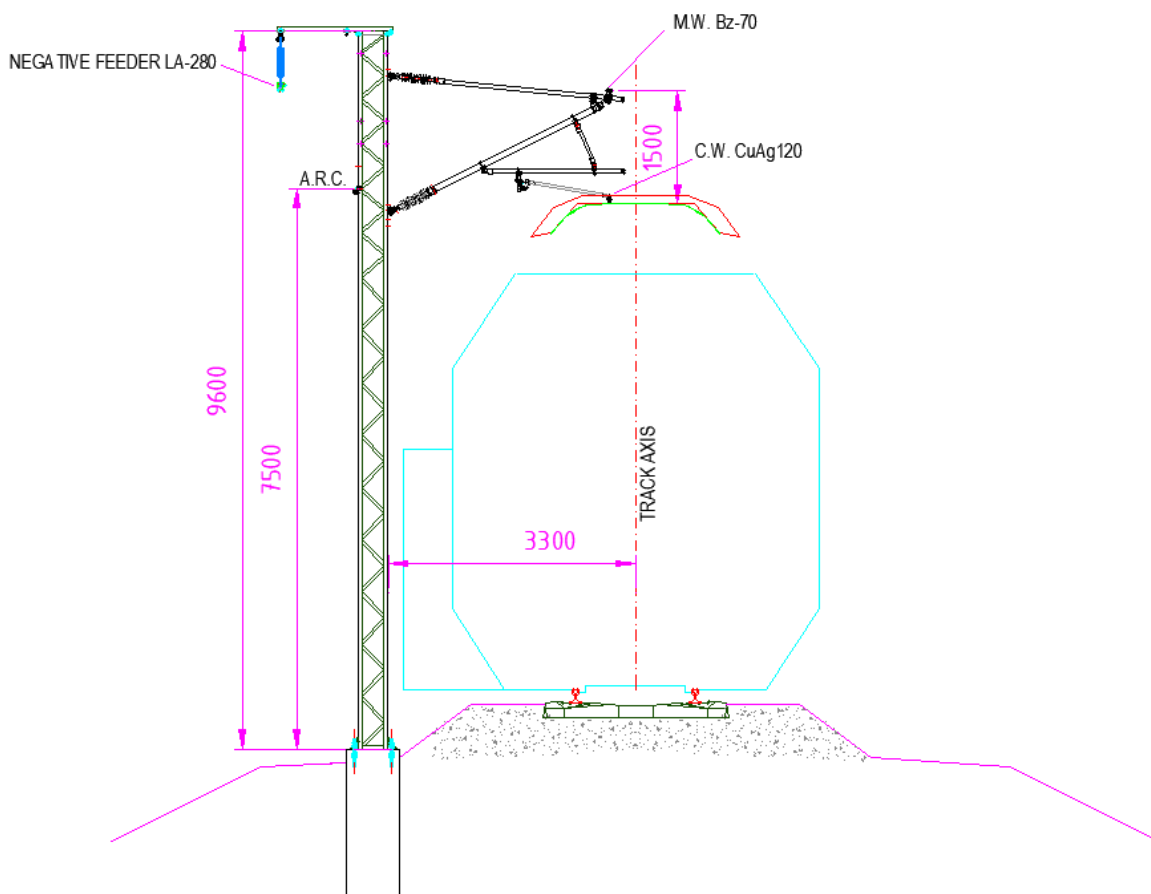
SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	44	54	0

Gembės

Siūlomą gembę sudaro vamzdžių sistema, kurios atstumą nuo geležinkelio kelio ašies iki stulpo galima lengvai pritaikyti kiekvieno stulpo vietai. Jos gali pasisukti, kad pailgintų KT laidininkus.

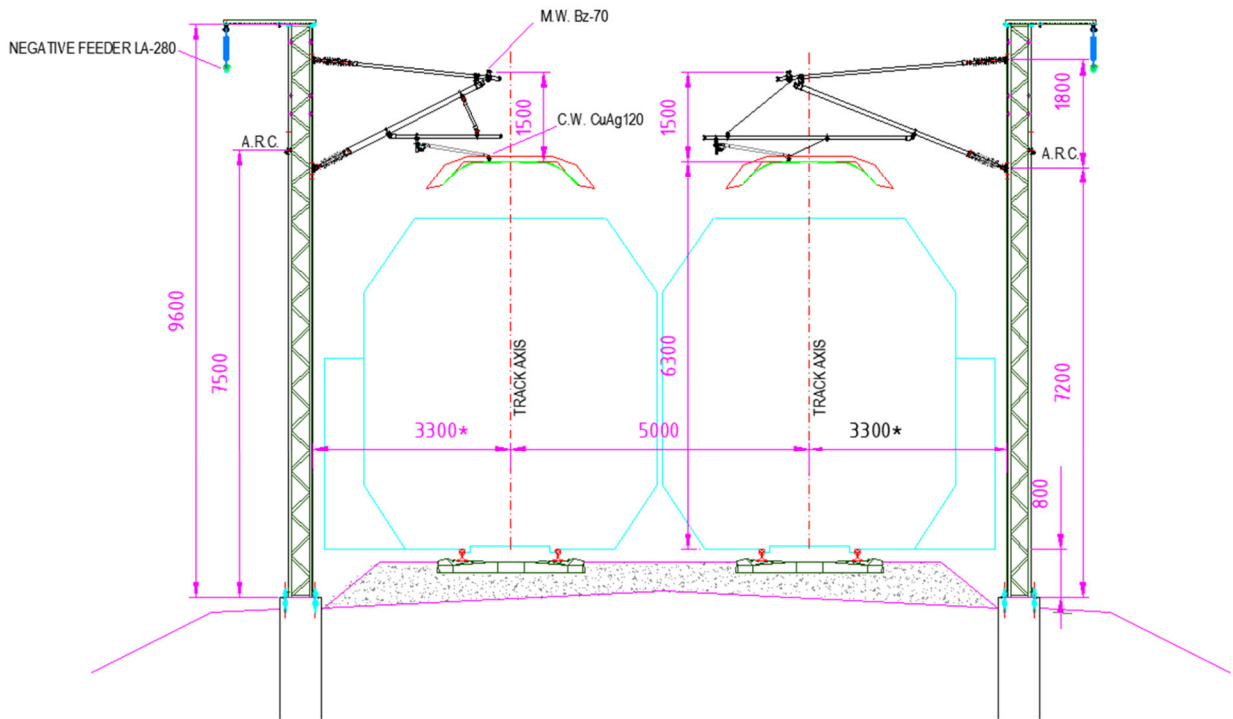
Skyrikliai

Kontaktinis tinklas bus sekcionuojamas ir valdomas skyrikliais. Skyrikliai numatomi su horizontalaus atidarymo kontaktais ir savaiminiu valymu taikant aukštą slėgį, bei atlaikys nominalią 2000 A srovę. Skyrikliai valdomi elektra arba rankiniu būdu.



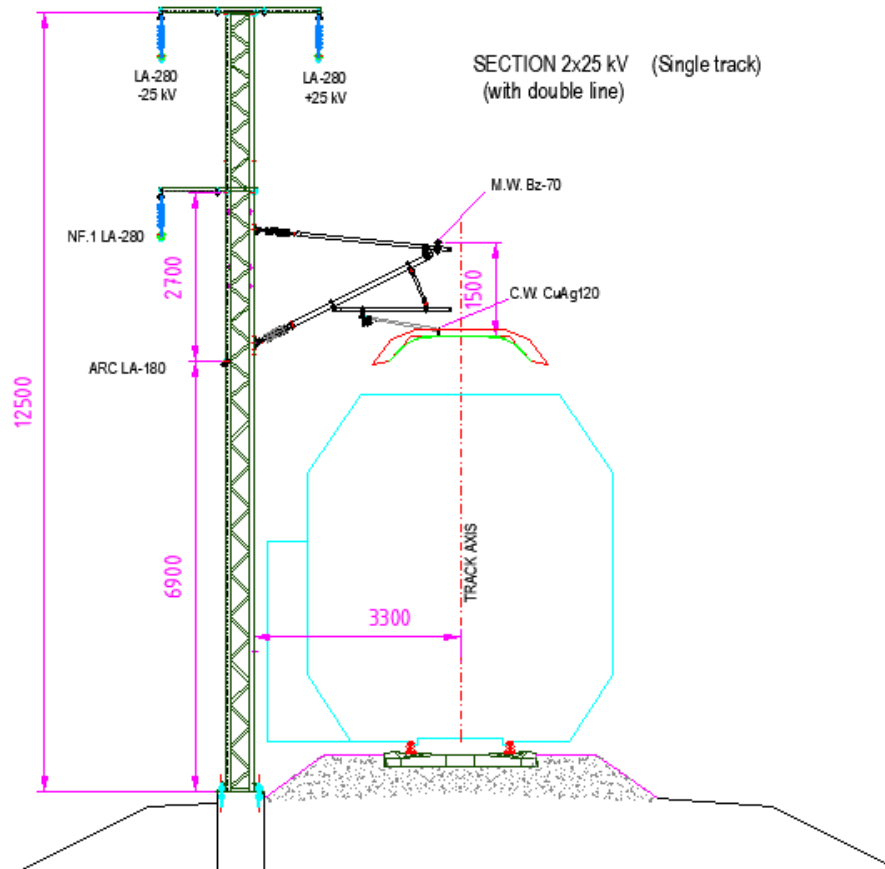
Pav.1 Pjūvis 2x25 kV (vienkelis)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	45	54	0



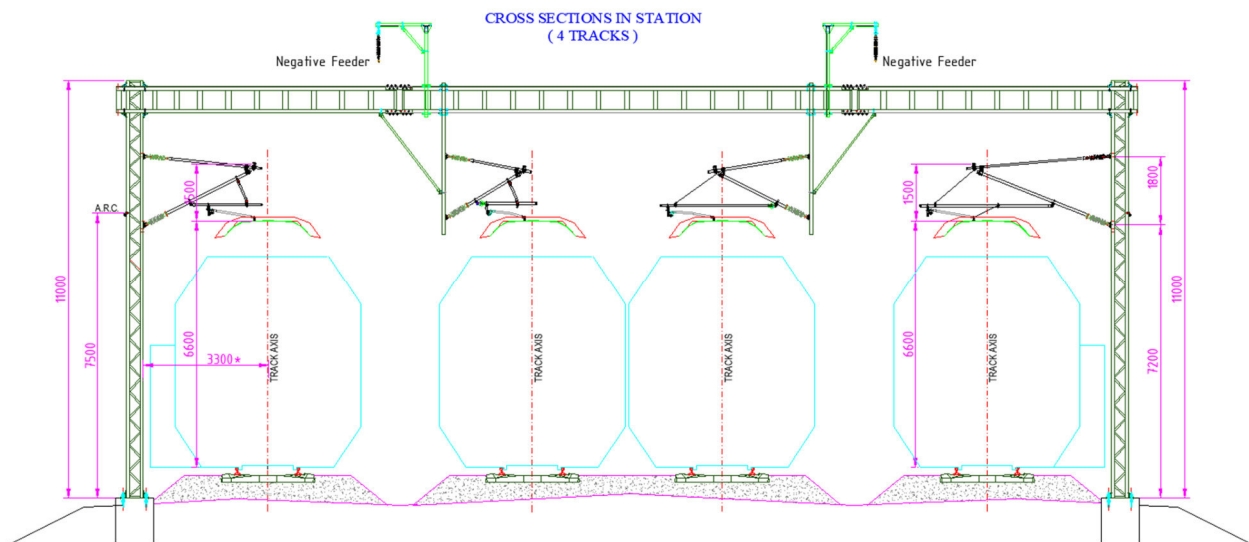
Pav.2 Pjūvis 2x25 kV (dvikelis)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	46	54	0



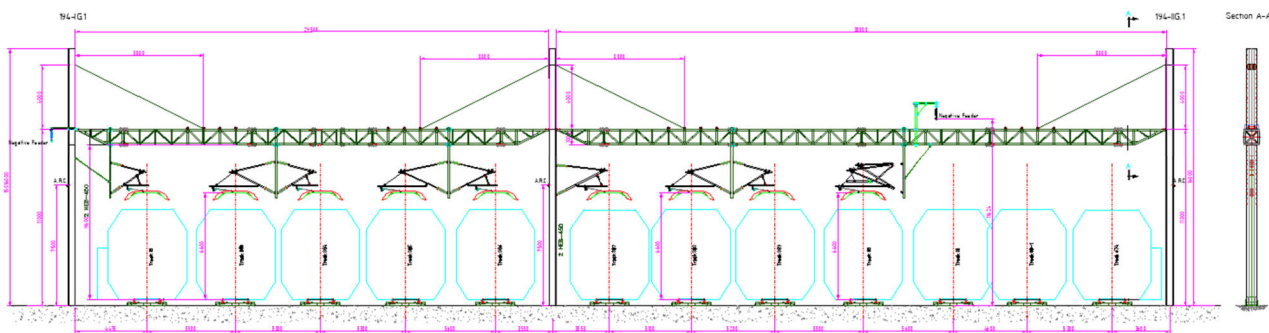
Pav.3 Pjūvis 2x25 kV (vienkelis su pastiprinančiąja linija)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	47	54	0



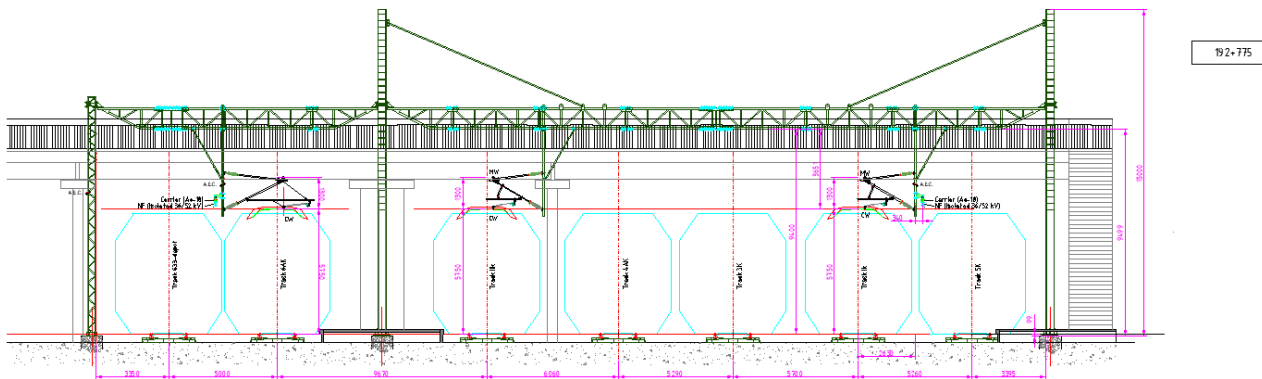
Pav.5 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas stotyse, 4-iems keliams)

SPECIAL CROSS SECTION - RADVILIŠKIS ARKIS



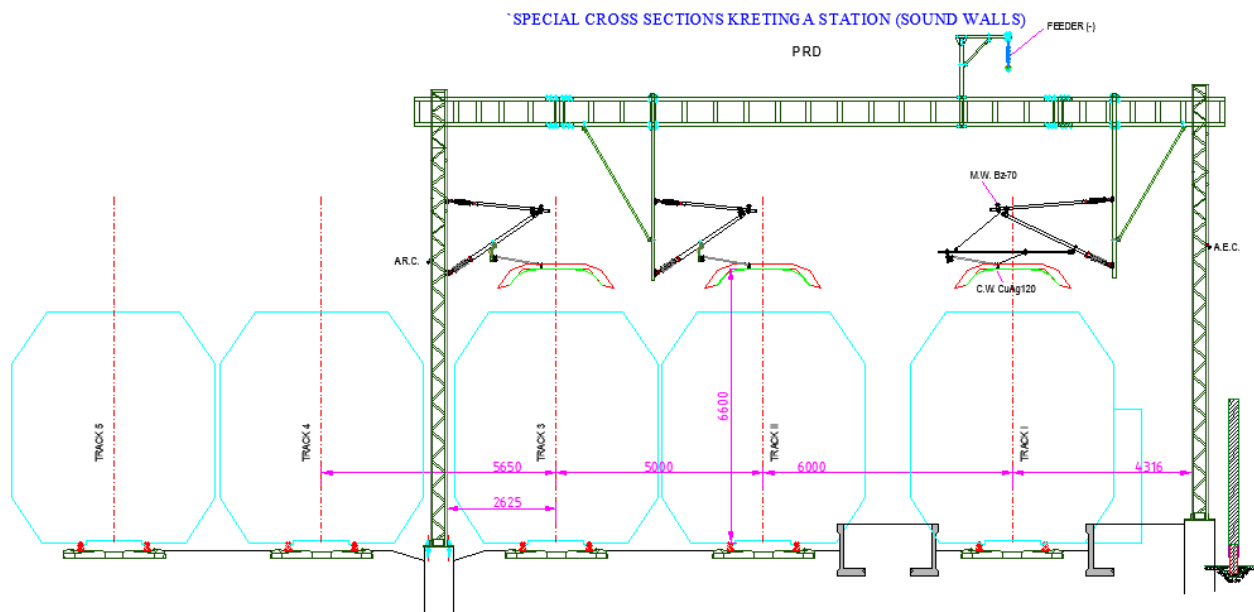
Pav.6 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas Radviliškio stotyje, AIK3 kelyne)

SPECIAL CROSS SECTION - RADVILIŠKIS PEDESTRIAN WALKWAY



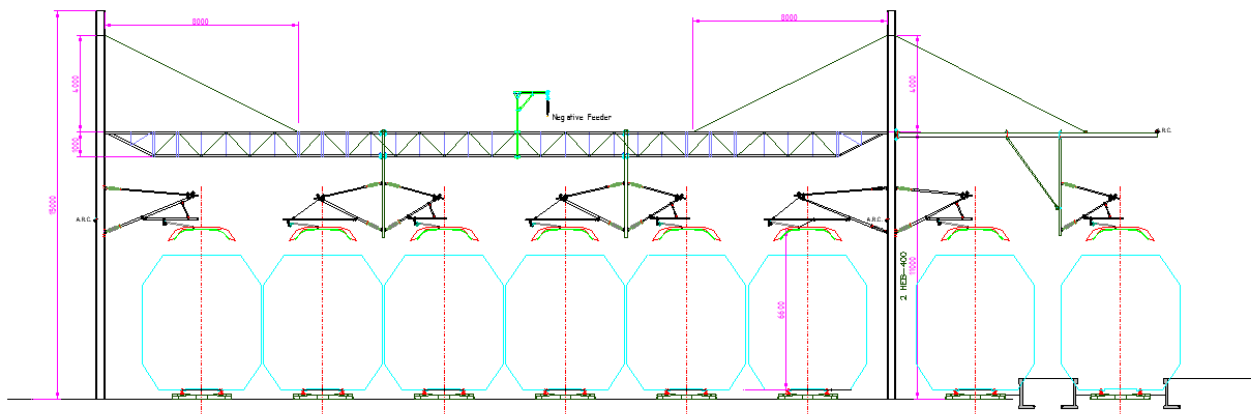
Pav.7 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas Radviliškio stotyje, pėsčiųjų viadukas)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	48	54	0



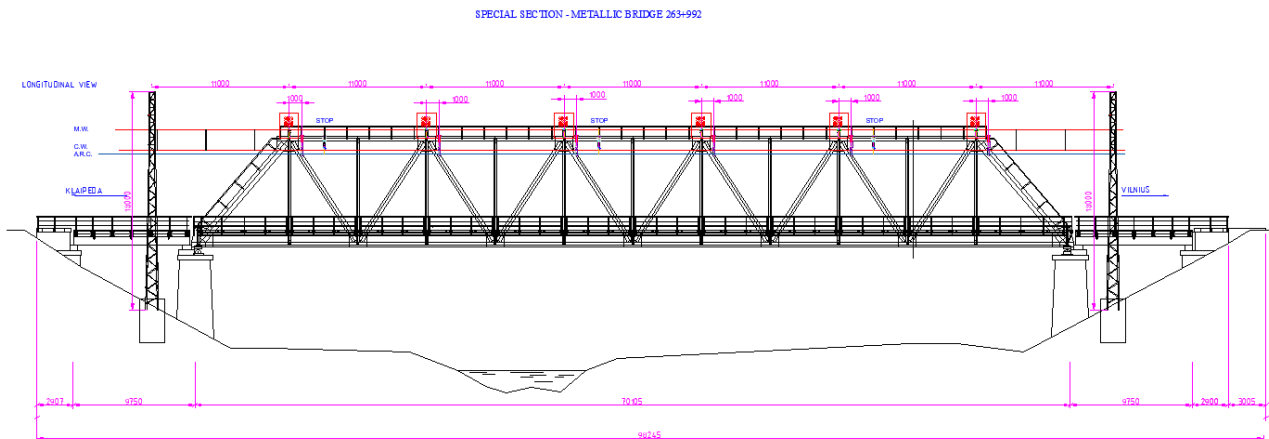
Pav.8 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas Kretingos stotyje, su triukšmo sienutėmis)

SPECIAL CROSS SECTION - KLAIPEDA STATION

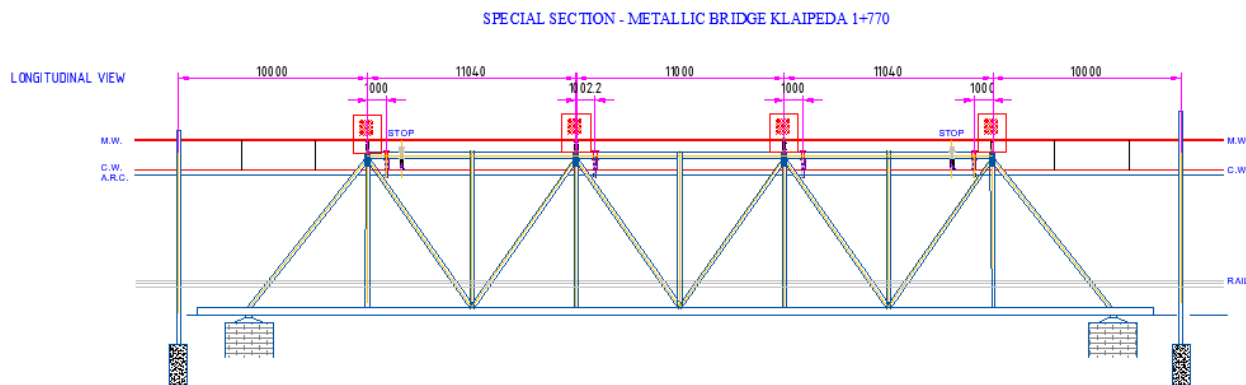


Pav.9 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas Klaipėdos stotyje)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	49	54	0

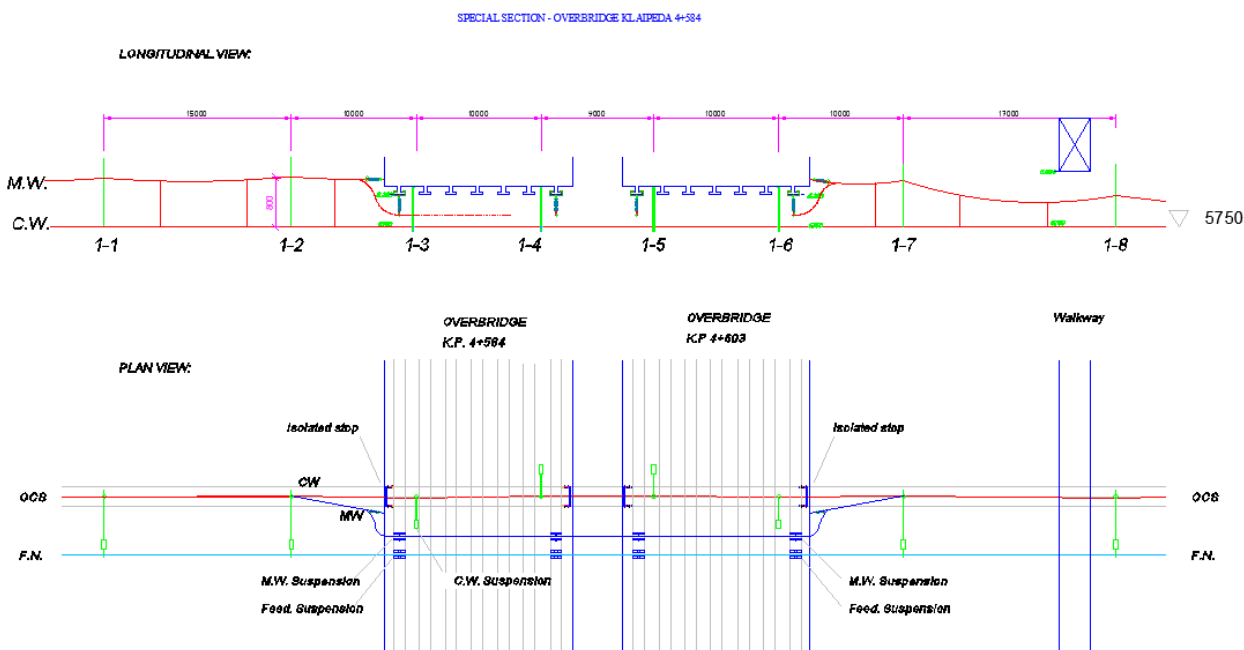


Pav.10 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas 256+992, metalinis tiltas)



Pav.11 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas Klaipėdoje 1+770, metalinis tiltas)

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	50	54	0



Pav.12 Pjūvis (kontaktinio tinklo įrengimas po tiltu Klaipėdoje 4+584)

Pastaba:

Vietose kur kontaktinio tinklo atramos bus įrengiamos už garso sienų aukštoje sankasoje, techninio projekto metu reikės numatyti ir suprojektuoti sprendinius leidžiančius saugai vykdyti priežiūrą. Pvz. įrengti praėjimą.

Naujo kontaktinio tinklo pajungimas prie esamo

Kaišiadorių jungtis

Kaišiadorių stotyje projektuojamas kontaktinis tinklas prijungiamas nuo esamų elektrifikuotų kelių Nr. I ir III. Šioje vietoje naujos KT sistemos tvirtinimui numatomas naudoti esamas portalas tuo pačiu rekonstruojant esamą KT tvirtinimą. KT palaikymo sistema abiejose laikiklių pusėse bus atskirta izoliatoriais.

Signalizacijos įrenginiai

Projektuojant geležinkelio kelių elektrifikavimą, taip pat yra numatyta pritaikyti esamos signalizacijos sistemos įrenginių pritaikymas elektrifikavimui;

Rengiant techninį projektą, bus kiek įmanoma išsaugomi veikiantys signalizacijos įrenginiai. Eismo kryptis tarpstočiuose paliekama esama.

Į techninį projektą bus įtraukti šie pagrindiniai, su signalizacijos įrenginių pritaikymu susiję darbai:

- Droselinių transformatorių įrengimas;

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	51	54	0

- Apsaugos nuo viršįtampių įrengimas keldėžėse;
- Jungių, skirtų traukos srovės praleidimui montavimas;
- Pervažų charakteristikų keitimas;
- Esamų bėgių grandinių normalių pakeitimas;
- Kebelių įrengimas tarp droselinių transformatorių įrengimas;

Procesų valdymas ir automatizavimas SCADA

Procesų valdymo ir automatizavimo (Scada) projektavimas apima sekančias dalis:

- kontaktinio tinklo skyriklio valdiklis (TSP);
- kontaktinio tinklo skyriklio duomenų perdavimo įranga skyriklio spintoje;
- kontaktinio tinklo skyriklio duomenų perdavimo įranga geležinkelio stotyje;
- kontaktinio tinklo elektros tiekimo lauko spinta bei automatinio elektros rezervo;
- įjungimo blokas.

Kontaktinio tinklo skyrikliai turi būti valdomi pasitelkiant TSP įrenginius. Kiekviename skyriklyje, kuriam suprojektuotas nuotolinis televaldymas ir telekontrolė turi būti įdiegtas TSP įrenginys bei duomenų perdavimo įranga.

TSP įranga turi leisti perduoti, priminti minimalius signalus.

TSP įranga turi turėti vidinės diagnostikos funkcionalumą, slaptažodžiais apsaugotą prieigą bei turėti skirtingų vartotojų klases su skirtingomis administravimo, valdymo, stebėjimo teisėmis. TSP turi galėti leisti aprašyti saugių prisijungimų per IP sąrašą (ang. IP address white list), bei blokuoti kitus prisijungimus kurie nėra tame sąrašė. TSP turi leisti per nuotolį atnaujinti programinę įrangą.

TSP turi turėti nemažiau kaip 5 duomenų apsikeitimo sesijas vienu metu naudojant IEC 60870-5-104 slave protokolą. Įrenginys turi turėti analoginių, skaitmeninių įėjimo/išėjimo prievadų Procesų valdymo ir automatizavimo (Scada) projektavimas apima sekančias dalis:

- kontaktinio tinklo skyriklio valdiklis (TSP);
- kontaktinio tinklo skyriklio duomenų perdavimo įranga skyriklio spintoje;
- kontaktinio tinklo skyriklio duomenų perdavimo įranga geležinkelio stotyje;
- kontaktinio tinklo elektros tiekimo lauko spinta bei automatinio elektros rezervo įjungimo blokas;

Šiame projektinių pasiūlymų skyriuje aprašoma kontaktinio tinklo skyriklių valdymui, telekontrolėi ir televaldymui projektuojamas techninis sprendinys. Kontaktinio tinklo skyrikliai turi būti valdomi pasitelkiant TSP įrenginius. Kiekviename skyriklyje, kuriam suprojektuotas nuotolinis televaldymas ir telekontrolė turi būti įdiegtas TSP įrenginys bei duomenų perdavimo įranga. TSP įranga turi leisti perduoti, priminti minimalius signalus.

TSP įranga turi turėti vidinės diagnostikos funkcionalumą, slaptažodžiais apsaugotą prieigą bei turėti skirtingų vartotojų klases su skirtingomis administravimo, valdymo, stebėjimo teisėmis. TSP turi galėti leisti aprašyti saugių prisijungimų per IP sąrašą (ang. IP address white list), bei blokuoti kitus

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	52	54	0

prisijungimus kurie nėra tame sąraše. TSPĮ turi leisti per nuotolį atnaujinti programinę įrangą. TSPĮ turi turėti nemažiau kaip 5 duomenų apsikeitimo sesijas vienu metu naudojant IEC 60870- 5-104 slave protokolą. Įrenginys turi turėti analoginių, skaitmeninių įėjimo/išėjimo prievadų.

DUOMENŲ PERDAVIMO SISTEMA

Kontaktinio tinklo skyriklių valdymui ir duomenų perdavimui nuo TSPĮ iki DVS Scada turi būti:

- paklojamas šviesolaidinis kabelis nuo skyriklių iki artimiausios Užsakovo magistralinio šviesolaidinio kabelio vietos bei esamos TR DPT įrangos vietos (Kontaktinio tinklo skyriklių šviesolaidinio kabelio projektavimas bus nagrinėjamas techninio projekto dalyje „Elektroniniai ryšiai“);
- įdiegta nauja duomenų perdavimo įranga kontaktinio tinklo skyriklių spintose bei šalia esamos Užsakovo spintose stotyse, šalia esamos TR DPT įrangos.

Naujai diegiama duomenų perdavimo įranga turi būti sujungta per šviesolaidinį kabelį į žiedinę tinklo topologiją siekiant padidinti duomenų perdavimo tarp TSPĮ ir DVS Scada patikimumą. Duomenų perdavimo rezervavimui turi būti naudojama RSTP arba pažangesnis duomenų rezervavimo protokolas.

Naujai projektuojamo visų skyriklių duomenų perdavimo įranga turi būti sujungta su esamų skyriklių šviesolaidinio kabelio (daugiamodis šviesolaidinis kabelis) laisvomis skaidulomis.

Naujai diegiamos duomenų perdavimo įrangos sutrikimai turi būti perduodami SNMP protokolo pagalba į Užsakovo IT infrastruktūros stebėjimo ir valdymo centrą, Zabbix sistemą. Naujai diegiamos duomenų perdavimo tinklo įrangos data ir laikas turi būti sinchronizuotas nuo užsakovo esamų tikslaus laiko sinchronizavimo įrangos.

Elektroniniai ryšiai, telekomunikacijos

Naujai klojamiems elektroninių ryšių (telekomunikacijų) kabeliams ir iki projektuojamų kontaktinio tinklo elektros maitinimo skyriklių klojamiems šviesolaidiniams bei valdymo spintos 0,23 kV elektros maitinimo kabeliams stotyse projektuojama nauja RKKS ten, kur nėra esamos RKKS.

Stotyse RKKS projektuojama 2+1, t.y. dviejų vamzdžių su papildomai klojamu vienu rezerviniu vamzdžiu. Siekiant sujungti į žiedinę tinklo topologiją TPS, AT televaldymo ir telekontrolės duomenų

perdavimo įrangą, planuojama:

- papildyti esamą Užsakovo DWDM įrangą Rokiškyje, Turmante optiniais 1 Gbps spartos moduliais;
- instaliuoti papildomus duomenų perdavimo įrenginius Pagėgiuose, Viduklėje, Panevėžyje, Rokiškyje, Turmante, Švenčionėliuose, Vilniuje kurių pagalba būtų sujungiama į šviesolaidinius žiedus TPS, AT televaldymo ir telekontrolės duomenų perdavimo įranga.

Duomenų perdavimo sistemų įranga

Siekiant atlaisvinti šviesolaidinio kabelio skaidulas tarpstočiuose, kuriuose šiuo metu trūksta šviesolaidinių skaidulų, planuojama:

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	53	54	0

- pakeisti esamuose Cisco įrenginiuose šviesolaidinius siųstuvų/imtuvų modulius į kitus, kurie gali dirbti naudojant vieną šviesolaidinio kabelio giją;
- naudoti naujai diegiamoje įrangoje šviesolaidinius siųstuvų/imtuvų modulius, kurie gali dirbti naudojant vieną šviesolaidinio kabelio giją;
- atlaisvinti esamą STM-16 SDH sujungimą tarp Kaišiadorių ir Vilniaus.

Projektavimo metu planuojama rekonstruojamos Lentvario pastotės perimetro ir patalpų apsaugos bei gaisro signalizacijų sistemų duomenis perduoti per GSM tinklą į Vilniuje Prūsų g. 1 esančią Užsakovo Apsaugos centrinį serverį.

Papildomai pastotės apsaugos centralė bus valdoma per nuotolį naudojant vidinį LTG duomenų perdavimo tinklą.

Naujai diegiamų vaizdo stebėjimo kamerų duomenų srautai bus perduodami į esamą Užsakovo vaizdo kamerų serverį. Šiame serveryje bus saugomi iš pastotės priimti vaizdo kamerų duomenys. Rengiant Techninį projektą ir nustatčius, kad bus reikalingas serverių išplėtimas, Techniniame projekte bus numatytas serverių išplėtimas.

Stočių technologinis garsinis ryšys

Esamos garsinio ryšio atramos kontaktinio tinklo statymui netrukdo.

Esami kabeliai nuo stočių ryšinių iki GR atramų kontaktinio tinklo atramų statymui netrukdo.

Esami GR naudojami kabeliai ekranuoti, ryšių kabelių apsaugai nuo elektromagnetinių trikdžių įžeminti kabelių ekranai laikantis 245/AA "Signalizacijos įrenginių kabelių tiesimo taisyklės" reikalavimų.

Garsinio ryšio stiebai įžeminti laikantis 187/AA "Geležinkelio signalizacijos įrenginių montavimo taisyklės" reikalavimų.

Įžeminimas

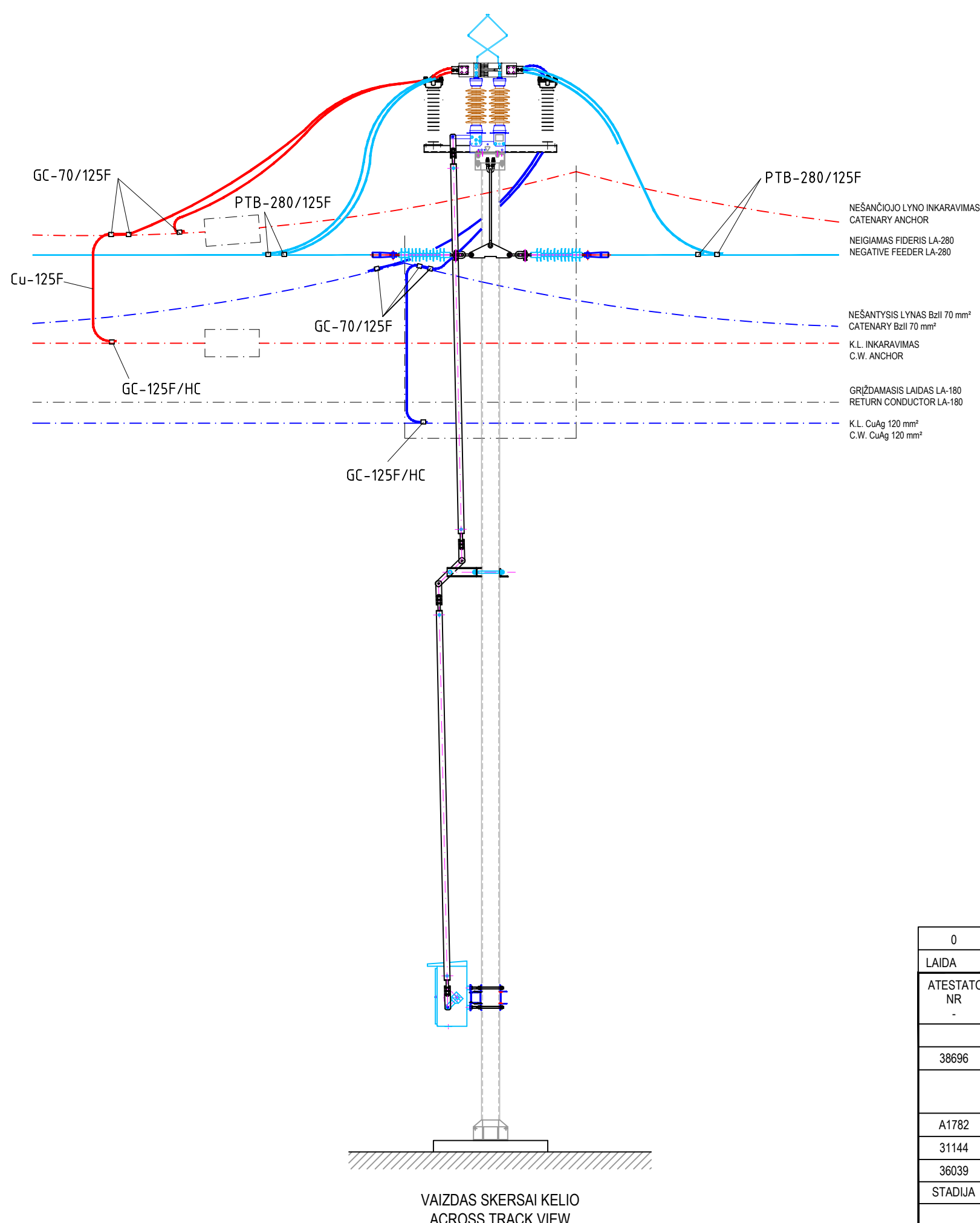
Visi statiniai, įrenginiai kurie bus kontaktinio tinklo veikimo zonoje, privalo būti saugūs naudoti ir apsaugoti. Visi įžeminimo sprendiniai, kartu su koncepcija bus pateikiami Techninio projekto apimtyje.

SIII/K003-00-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	54	54	0

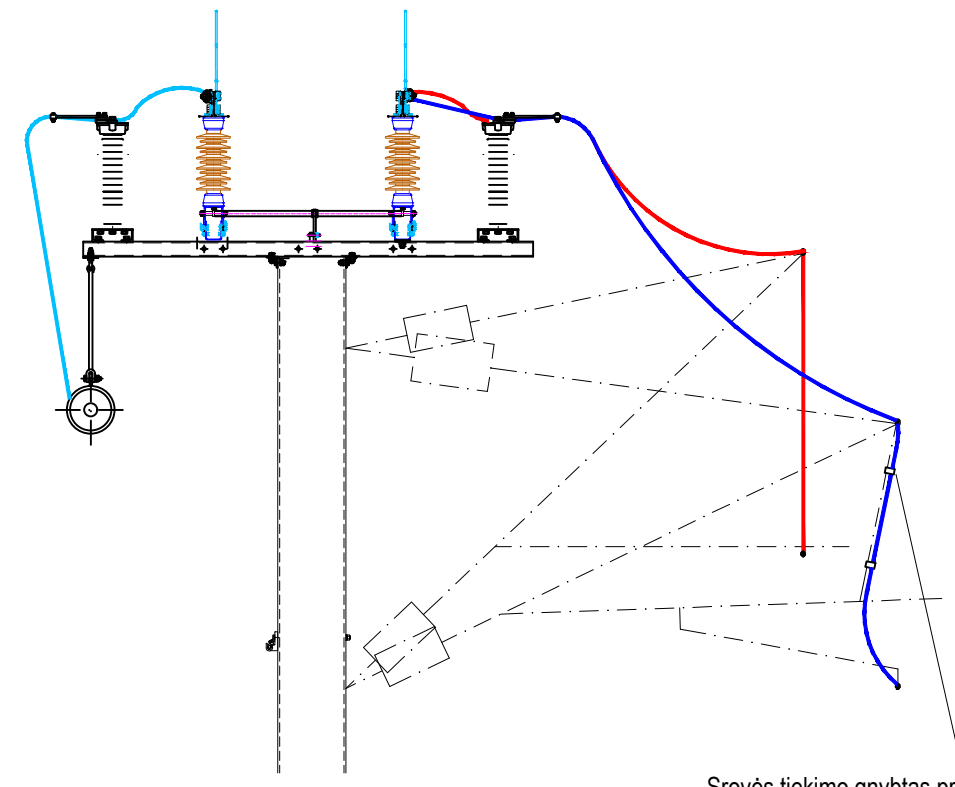
*Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo
(ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav.,
Šiaulių m .sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav.,
Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai*



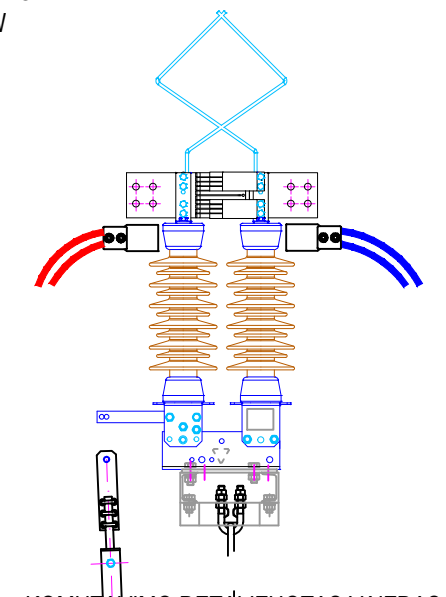
11. BRĖŽINIAI








VAIZDAS SKERSAI KELIO
ACROSS TRACK VIEW

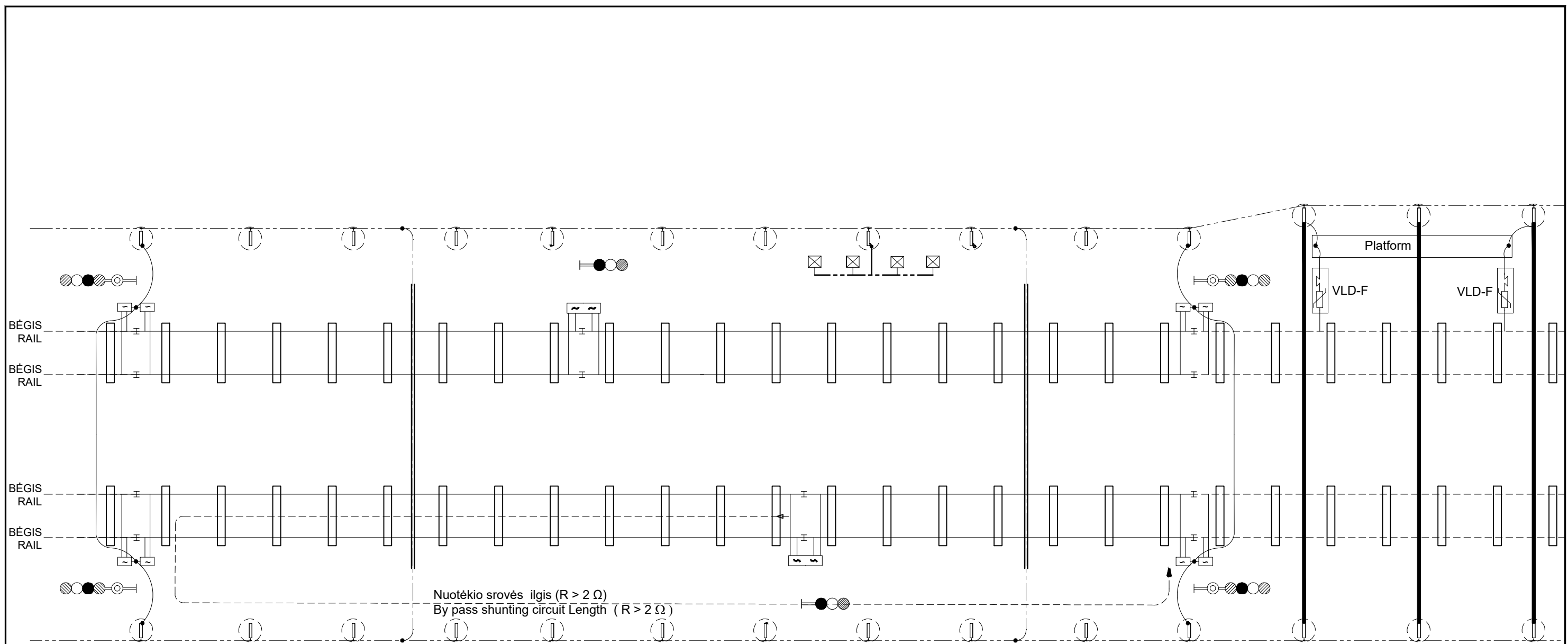






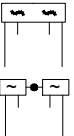


VAIZDAS IŠILGAI KELIO
ALONG TRACK VIEW








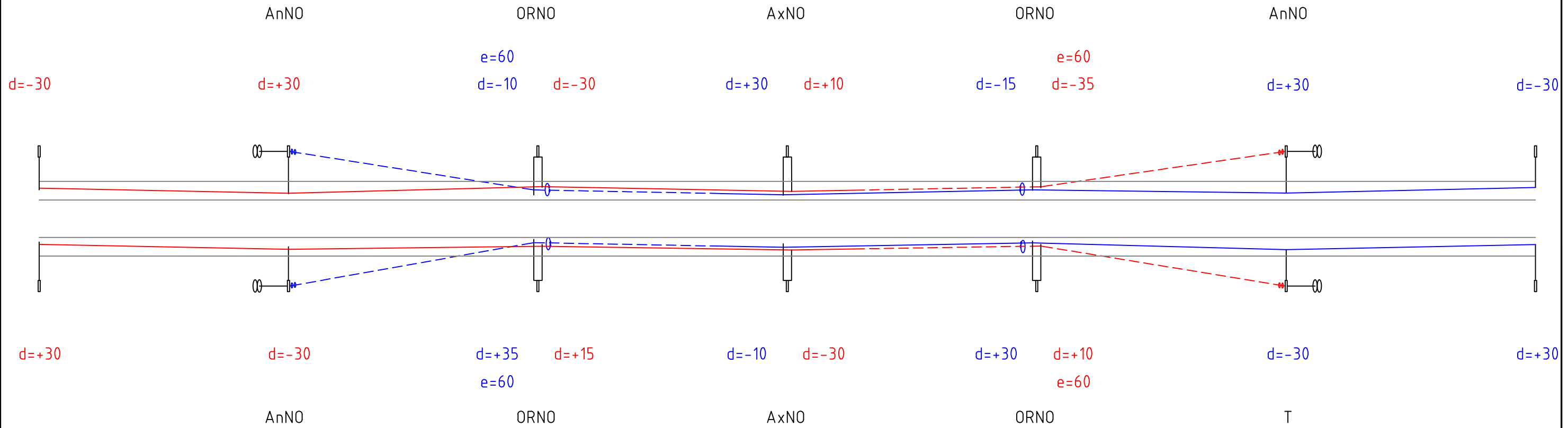
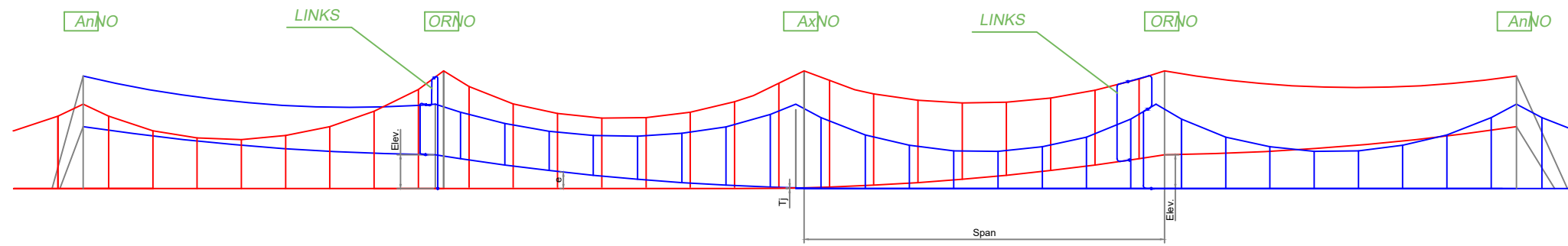
KOMUTAVIMO DETALIZUOTAS VAIZDAS
SWITCHING DETAILED VIEW

0	2021-03	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
ATESTATO NR	UŽSAKOVAS	 	
	PD	Gonzalo Carrasco Cuellar	2021-01
38696	PV	Maria Jose Cepeda	2021-01
	PROJEKTUOTOJAI	 	
A1782	SPV	M. Zumeris	2021-01
31144	PK	R. Puidokaitė	2021-01
36039	SPDV	R. Gudlekis	2021-01
STADIJA	STATYTOJAS:	 AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, Vilnius	
Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m.sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai			TECHNOLOGY DRAWINGS - OCS ASSEMBLIES
BIPOLAR DISCONNECTOR AT POLE			LAIDA
			0
			A3 E 1:40
SIII/K003-00-PP-KT-A.046 KONTAKTINIS TINKLAS			LAPAS
			1
			LAPŲ
			1








-  KT atrama (metalinė)
OLE pole (metallic)
-  Žemėje tiesiamas įžeminimo laidininkas
Buried Earthing Conductor Cu-50
-  Metalinė konstrukcija KT zonoje
Metallic structure inside OCS Zone
-  Oro įžeminimo laidas, LA180
Aerial Earthing Conductors, LA180
-  Droselinis transformatorius
Drossel Transformers
-  Sujungimas tarp ARC
Bonding between ARC
-  Viršįtampio ribotuvas (kibirkštinis tarpelis), suvekimo įtampa: 600V
Voltage Limiter Device, Breakdown voltage: 600V

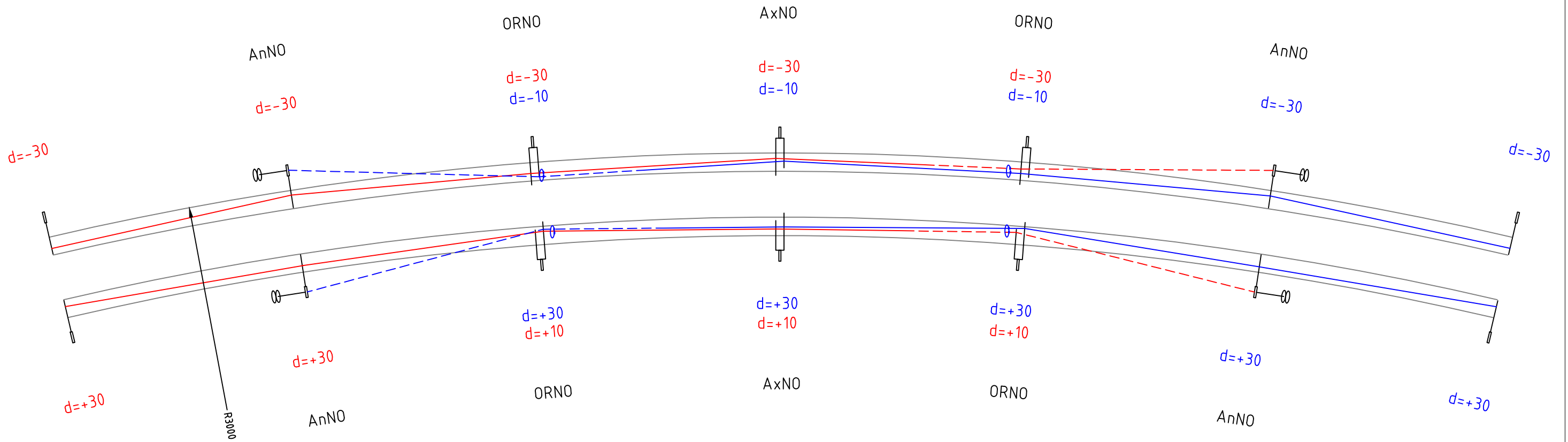
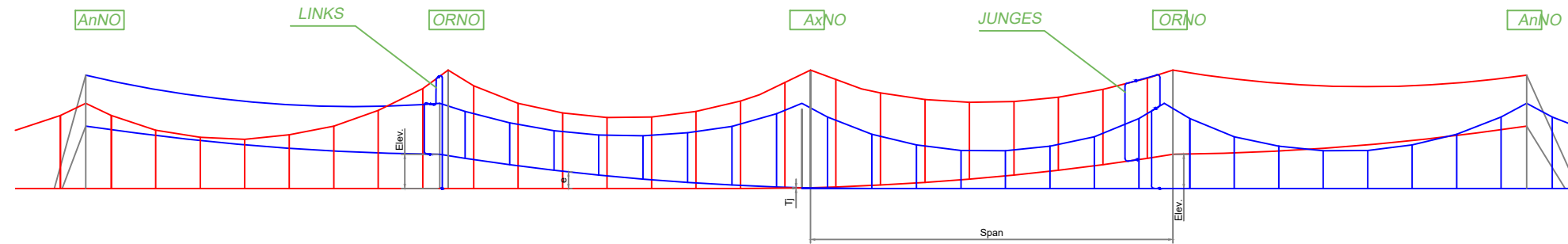
0	2021-03	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
ATESTATO NR	UŽSAKOVAS	 		Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m.sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai
38696	PD	Gonzalo Carrasco Cuellar	2021-01	TECHNOLOGY DRAWINGS - OCS ASSEMBLIES
	PV	María Jose Cepeda	2021-01	
	PROJEKTUOTOJAI	 		
A1782	SPV	M. Zumeris	2021-01	EARTHING AND RETURN SCHEME
31144	PK	R. Puidokaitė	2021-01	
36039	SPDV	R. Gudlekis	2021-01	
STADIJA	STATYTOJAS:	 AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, Vilnius		SIII/K003-00-PP-KT-A.047 KONTAKTINIS TINKLAS
				A3
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1



CROSS SIDE

TANGENTIAL SIDE

0	2021-03	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
ATESTATO NR	UŽSAKOVAS	 	
-	-	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m.sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai	
38696	PD	Gonzalo Carrasco Cuellar	2021-01
	PV	María Jose Cepeda	2021-01
	PROJEKTUOTOJAI	 	
A1782	SPV	M. Zumeris	2021-01
31144	PK	R. Puidokaitė	2021-01
36039	SPDV	R. Gudlekis	2021-01
STADIJA	STATYTOJAS:	 AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, Vilnius	
		SIII/K003-00-PP-KT-E.009 KONTAKTINIS TINKLAS	
		4 SPANS OVERLAP	LAIDA
			0
			A3
			LAPAS
		1	LAPŲ
		2	

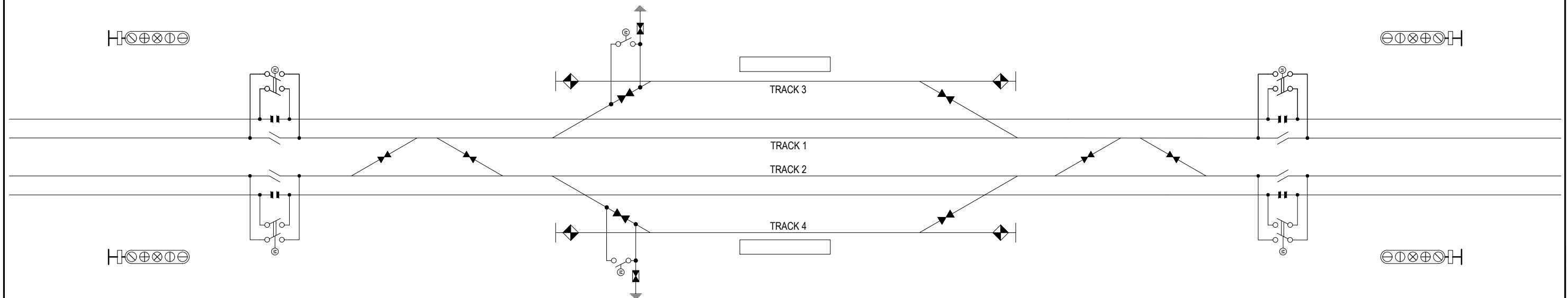








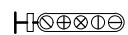
SUSIKIRTIMO PUSĖ






TANGENTINĖ PUSĖ

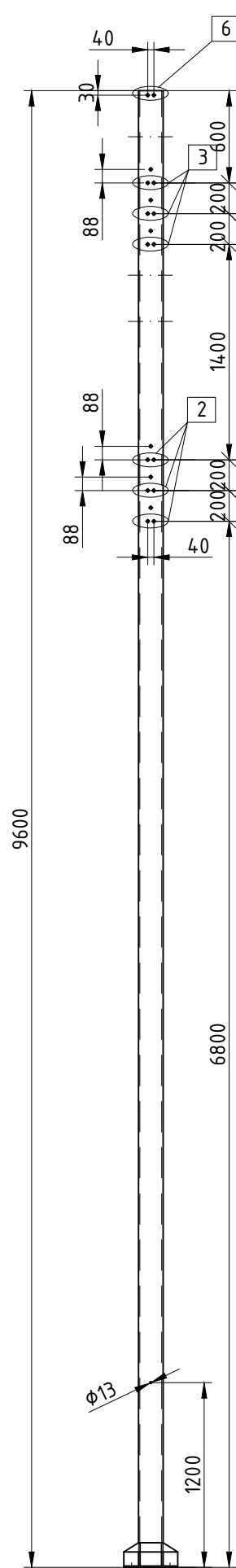
Pilna kreivių spindulių sąrašą žr. skaičiavimo lentelėje
For a complete list of curve radius please refer to calculation tables

SIII/K003-00-PP-KT-E.009	LAPAS	LAPU	LAIDA
	2	2	0

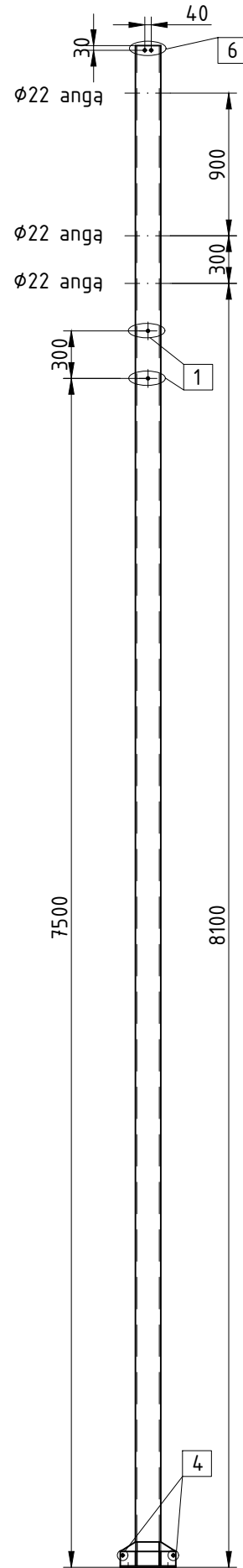
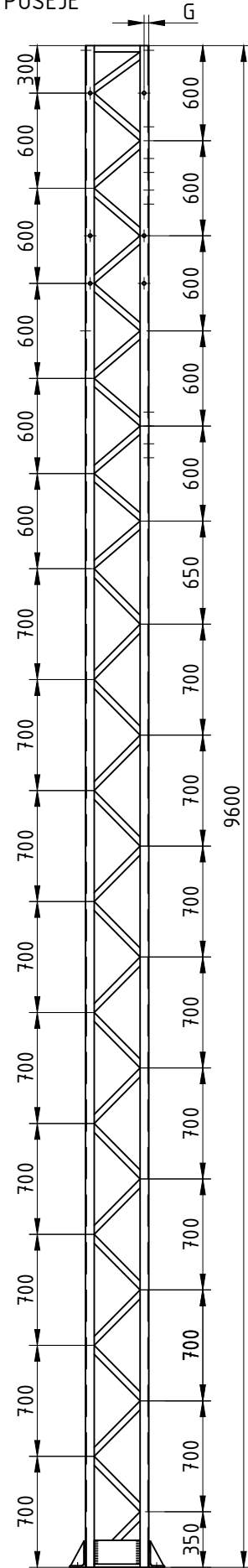


-  AIR GAP OVERLAP
-  MOTORIZED BIPOLAR SWITCH
-  MOTORIZED MONOPOLAR SWITCH
-  SURGE PROTECTION DEVICE WITH EARTHING CONNECTION
-  SECTION INSULATOR
-  END OF OLE SIGNAL
-  ENTRY SIGNAL

0	2021-03	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
ATESTATO NR	UŽSAKOVAS	 	
-	-	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m.sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai	
38696	PD	Gonzalo Carrasco Cuellar	2021-01
	PV	Maria Jose Cepeda	2021-01
	PROJEKTUOTOJAI	 	
A1782	SPV	M. Zumeris	2021-01
31144	PK	R. Puidokaitė	2021-01
36039	SPDV	R. Gudlekis	2021-01
STADIJA	STATYTOJAS:	 AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, Vilnius	
SIII/K003-00-PP-KT-E.015 KONTAKTINIS TINKLAS			LAIDA 0 LAPAS 1 LAPŲ 1

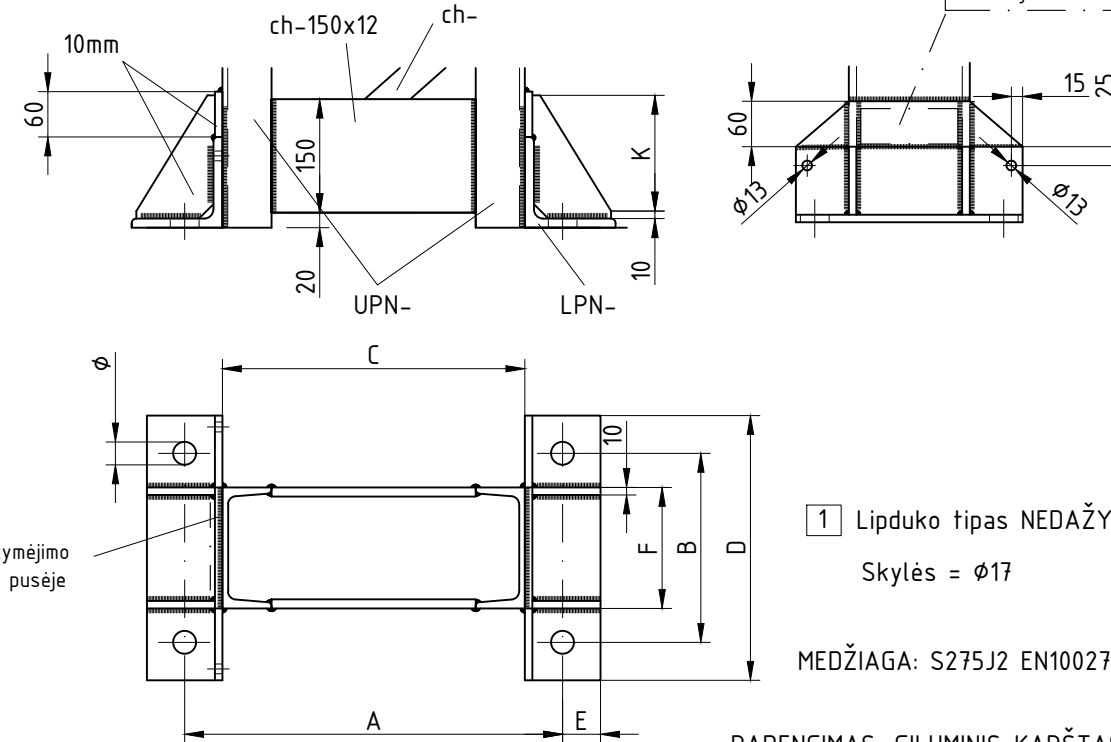


GREŽTINĖS SKYLĖS
KELIO VIDNĖJE PUSĖJE



PAGRINDO DETALĖ

NURODOMA:
Pagaminimo partija
Atramos tipas
Gamintojo ženklas



1 Lipduko tipas NEDAŽYTAI sričiai
Skylės = Ø17

MEDŽIAGA: S275J2 EN10027-1

PADENGIMAS: GILUMINIS KARŠTAS CINKAVIMAS IR DAŽY
SUVIRINMAS: UŽADARA SIŪLĖ KAMPUOSE

ATRAMŲ PARAMETRŲ LENTELE

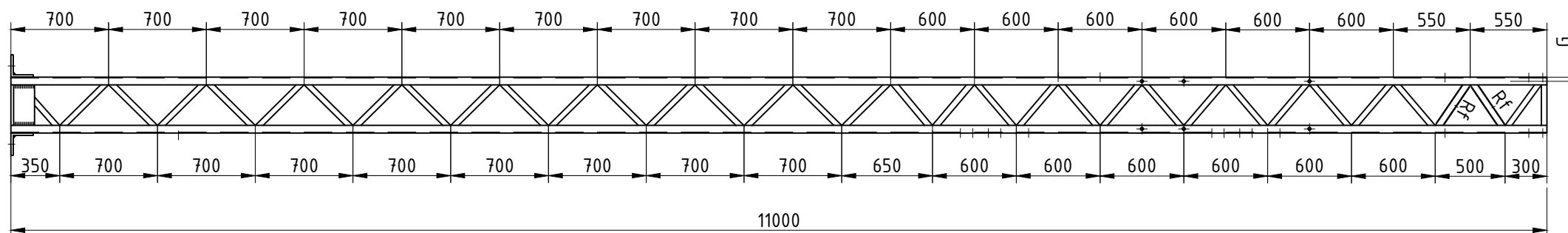
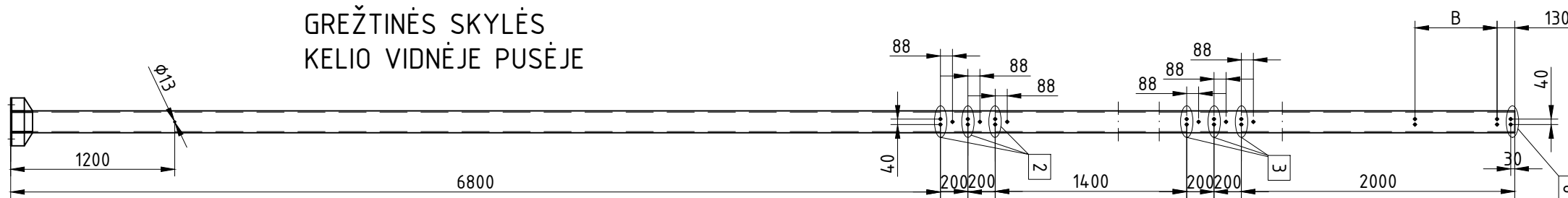
Matmenys mm.

Atrama	UPN-	ch-	LPN-	A/B	C	D	E	F	G	φ	K
X-2	120	40x12	120x120x12	500/200	400	300	70	120	30	31	155
X-3	140	40x12	120x120x12	500/200	400	300	70	120	30	31	155
X-4	160	40x12	120x120x12	500/250	400	370	70	160	30	38	155
X-5	180	40x14	150x150x14	600/300	450	420	75	180	40	38	185
X-6	200	40x14	150x150x14	600/300	450	420	75	200	40	38	185
X-7	220	40x20	150x150x14	600/300	450	420	75	200	45	47	185

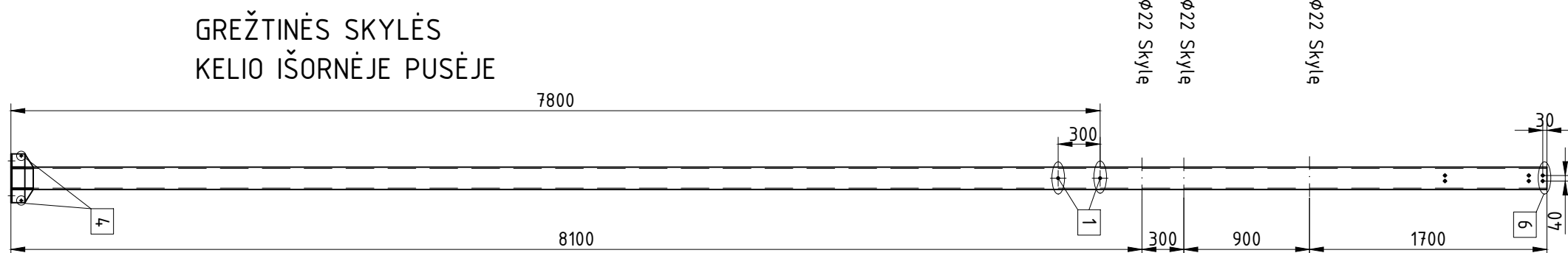
Atrama X

0	2021-01	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
ATESTATO NR	UŽSAKOVAS		
38696	PD	Gonzalo Carrasco Cuellar	2021-01
	PV	María Jose Cepeda	2021-01
	PROJEKTUOTOJAI		
A1782	SPV	M. Zumeris	2021-01
31144	PK	R. Puidokaitė	2021-01
36039	SPDV	R. Gudlekis	2021-01
STADIJA	STATYTOJAS:		
		AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, Vilnius	
		SIII/K003-00-PP-KT-P.460 KONTAKTINIS TINKLAS	
		Atrama X	LAIDA
			0
			A3 E 1:40
			LAPAS
			1
			LAPŲ
			4

GREŽTINĖS SKYLĖS
KELIO VIDNĖJE PUSĖJE

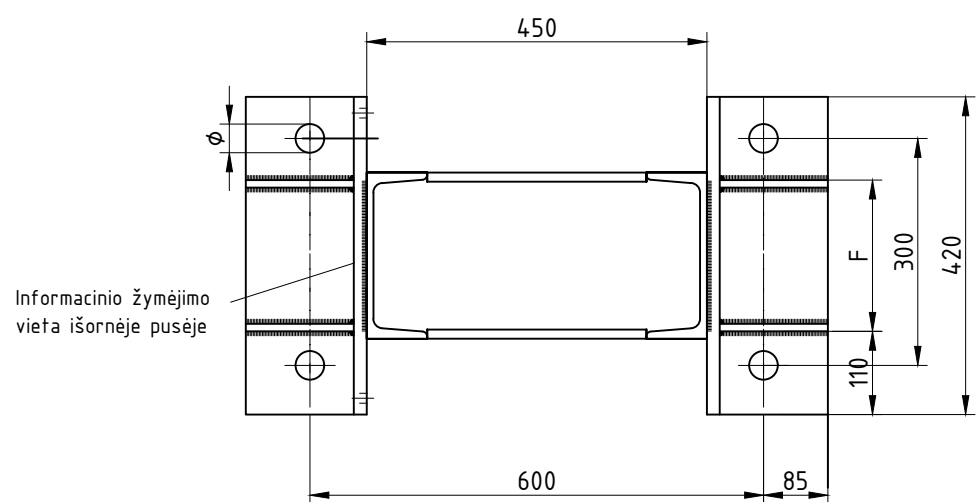


GREŽTINĖS SKYLĖS
KELIO IŠORNĖJE PUSĖJE

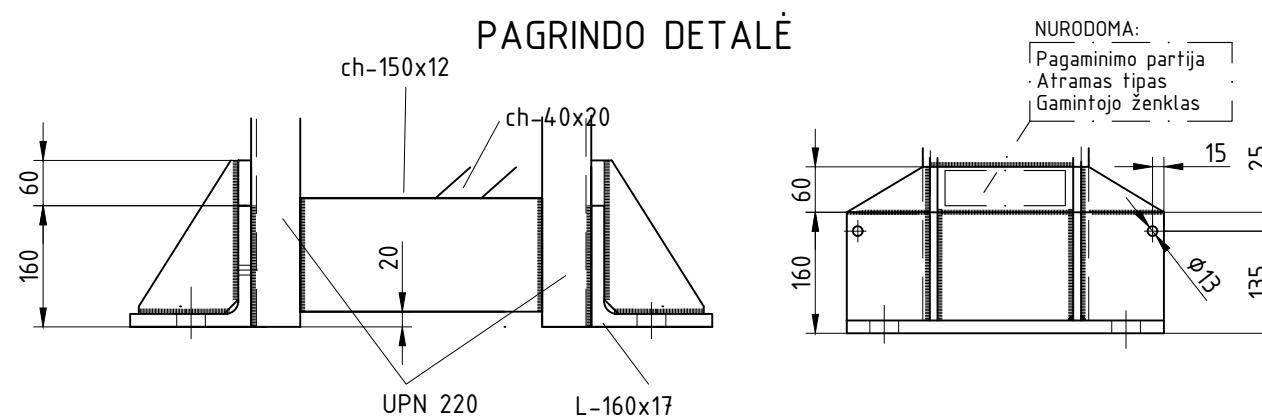


1 Lipduko tipas NEDAŽYTAI sričiai
Skylės = $\phi 17$

MEDŽIAGA: S355J2 EN10027-1
PADENGIMAS: GILUMINIS KARŠTAS CINKAVIMAS
SUVIRINMAS: UŽADARA SIŪLĖ KAMPUOSE



PAGRINDO DETALĖ



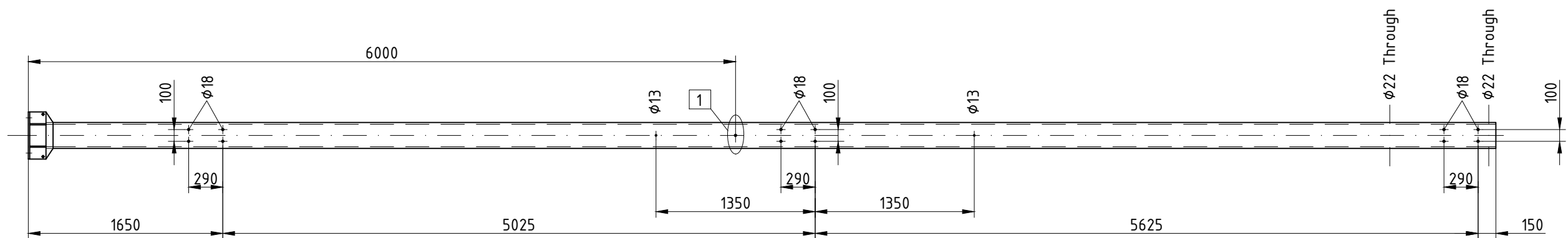
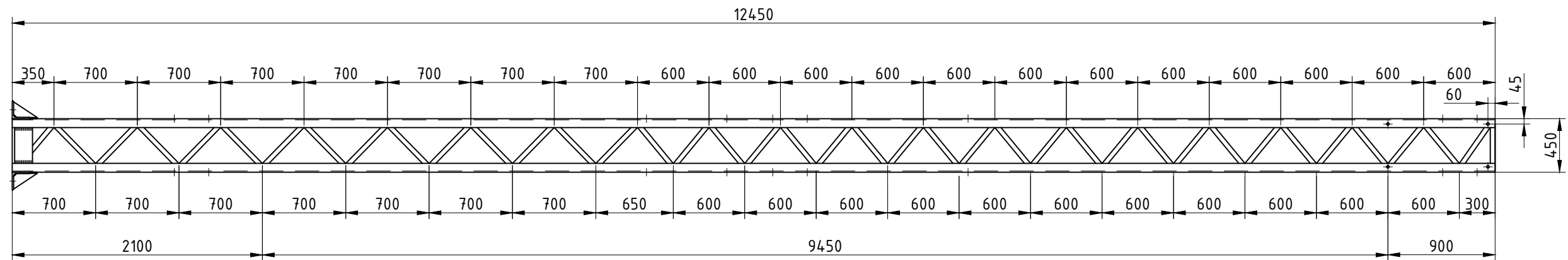
ATRAMŲ PARAMETRŲ LENTELE
Matmenys mm.

Atrama	UPN-	ch-	B	F	G	ϕ	PORTALAS TIPAS
XL-7	220	40x20	450	200	45	47	PORTALAS TIPAS B. 13-18 m

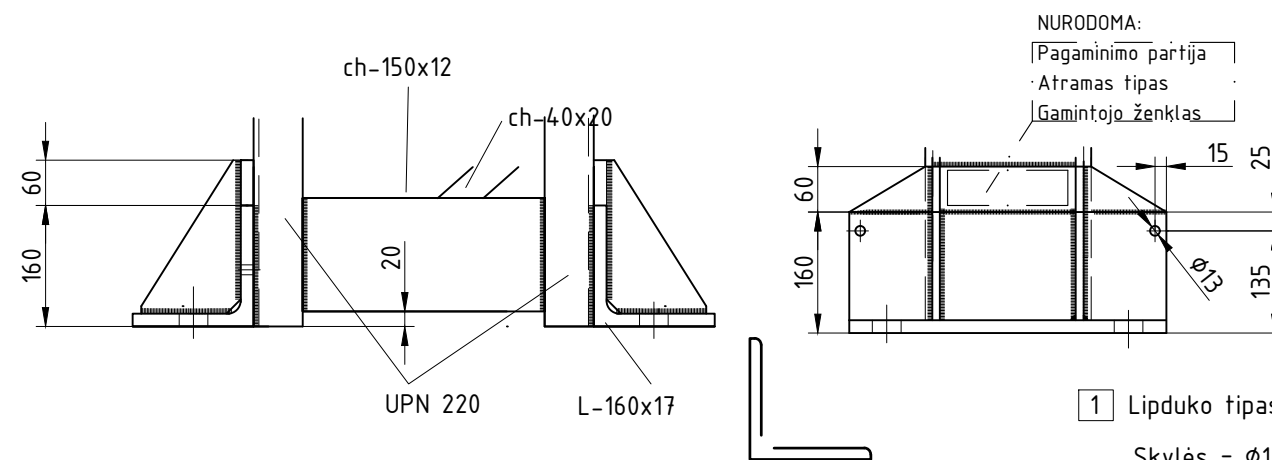
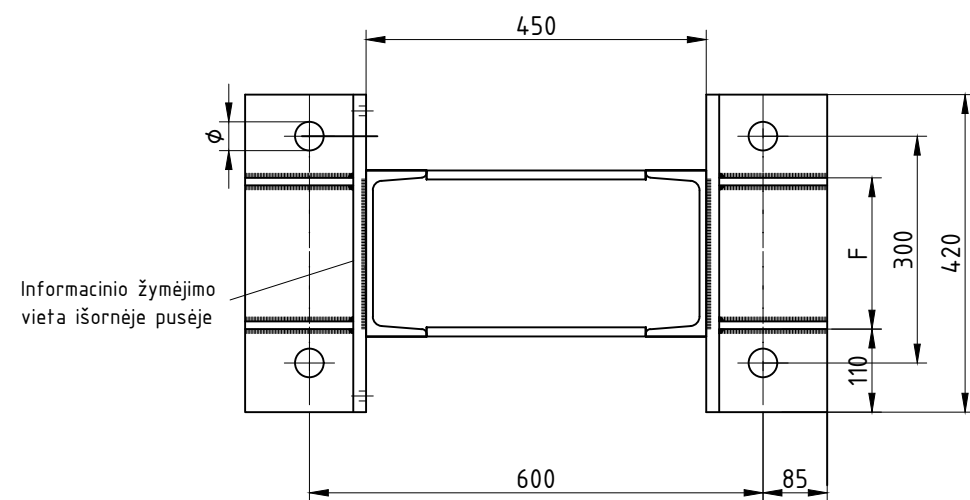
Atrama XL

SIII/K003-00-PP-KT-P.460

LAPAS	LAPU	LAIDA
2	4	0



VISOS SKYLĖS IŠ ABIEJŲ PUSIŲ



PAGRINDO DETALĖ

1 Lipduko tipas NEDAŽYTAI sričiai
Skylės = $\phi 17$

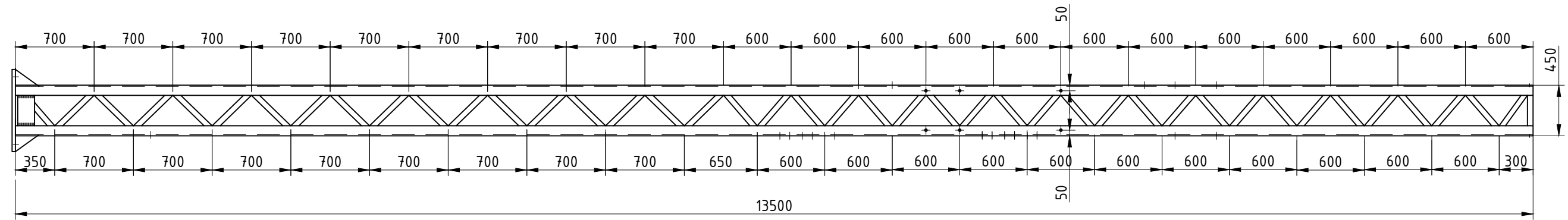
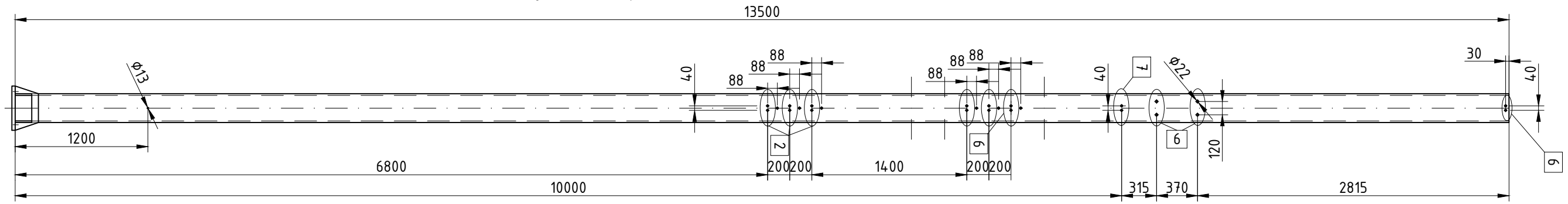
MEDŽIAGA: S355J2 EN10027-1
PADENGIMAS: GILUMINIS KARŠTAS CINKAVIMAS
SUVIRINMAS: UŽADARA SIŪLĖ KAMPUOSE

XLLP-7

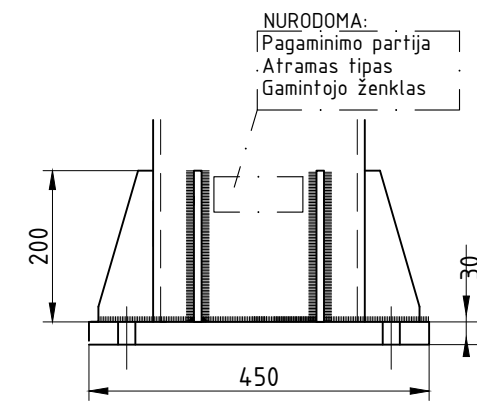
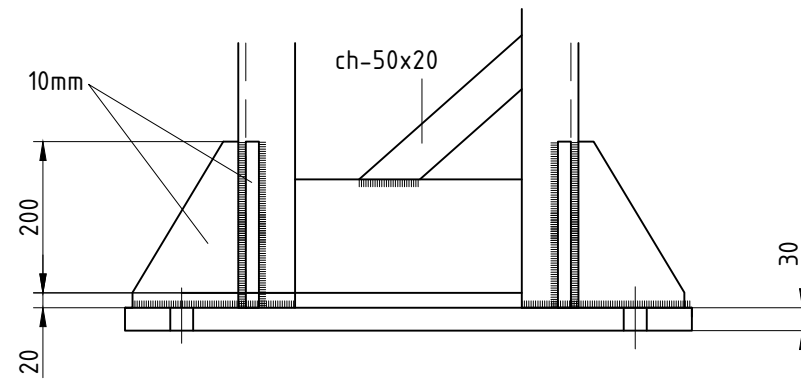
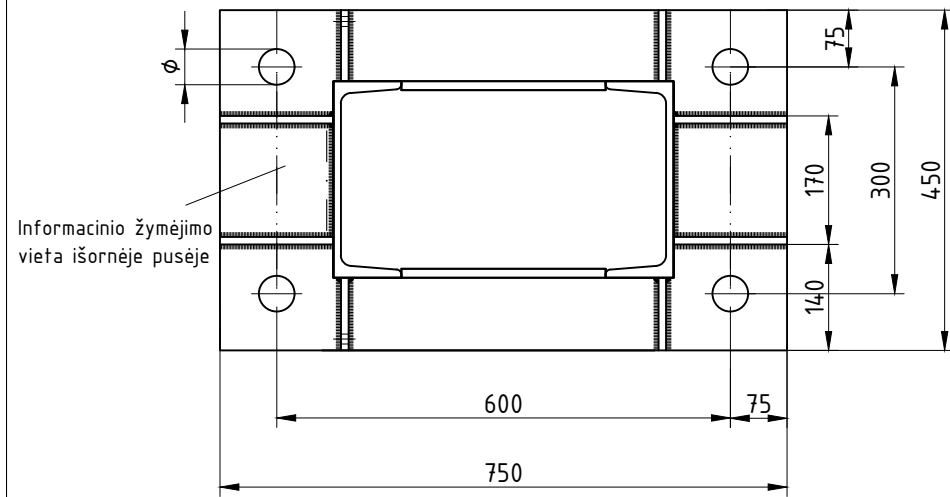
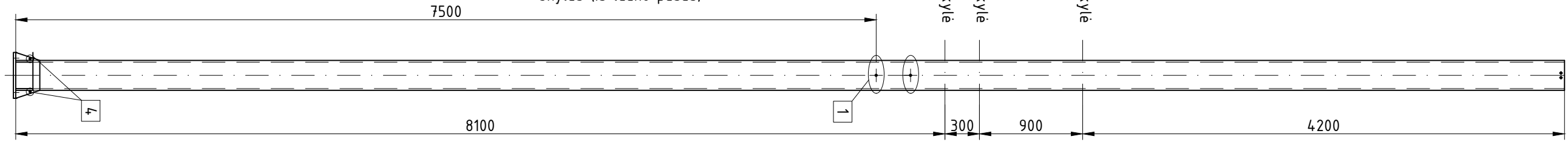
SIII/K003-00-PP-KT-P.460

LAPAS	LAPU	LAIDA
3	4	0

Skylės (iš kelio pusės)



Skylės (iš lauko pusės)



NURODOMA:
Pagaminimo partija
Atramas tipas
Gamintojo ženklas

1 Lipduko tipas NEDAŽYTAI sričiai

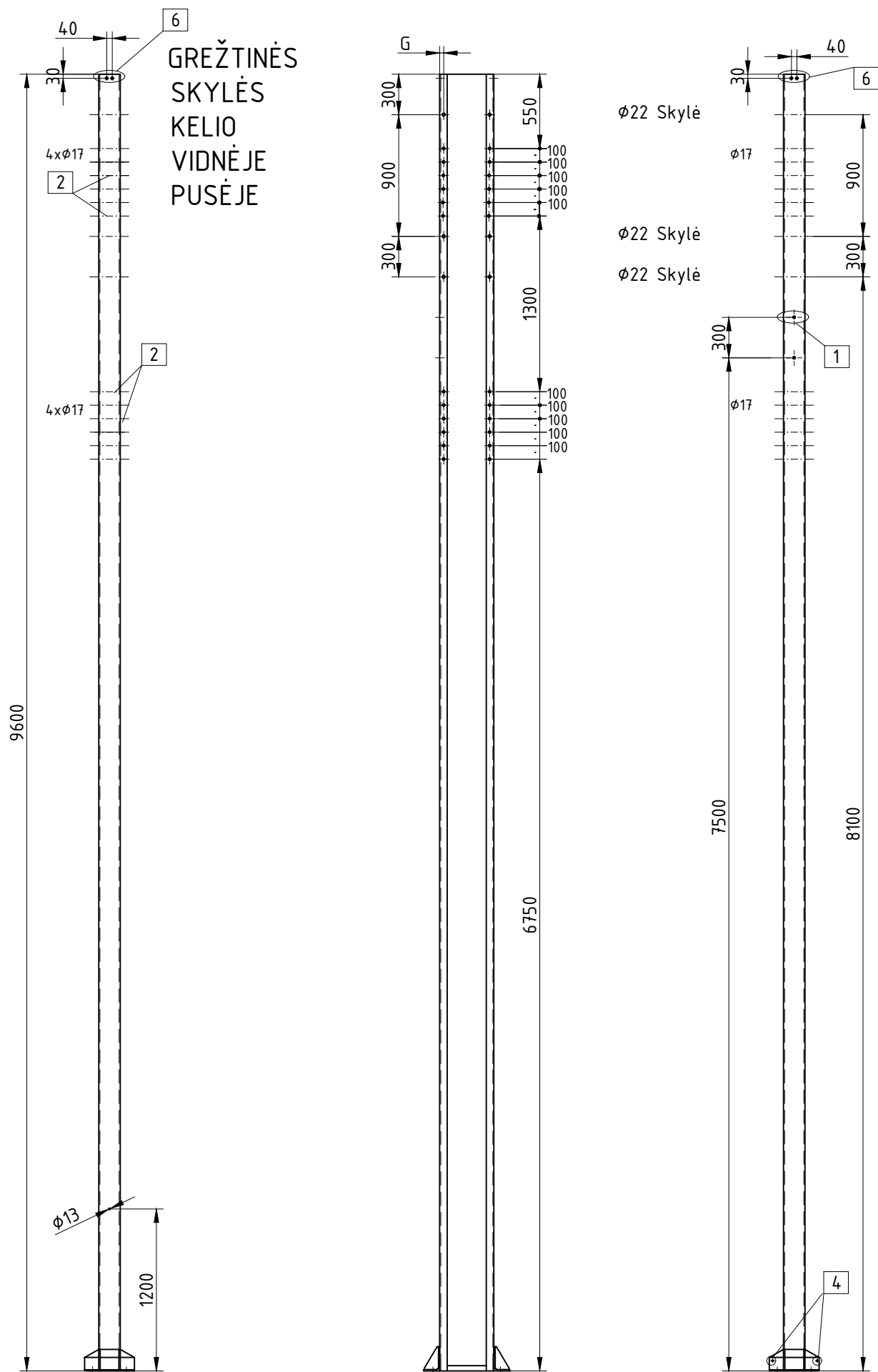
Skylės = $\phi 17$

MEDŽIAGA: S355J2 EN10027-1
PADENGIMAS: GILUMINIS KARŠTAS CINKAVIMAS
SUVIRINMAS: UŽADARA SIŪLĖ KAMPUOSE

XLL-9 (B7)

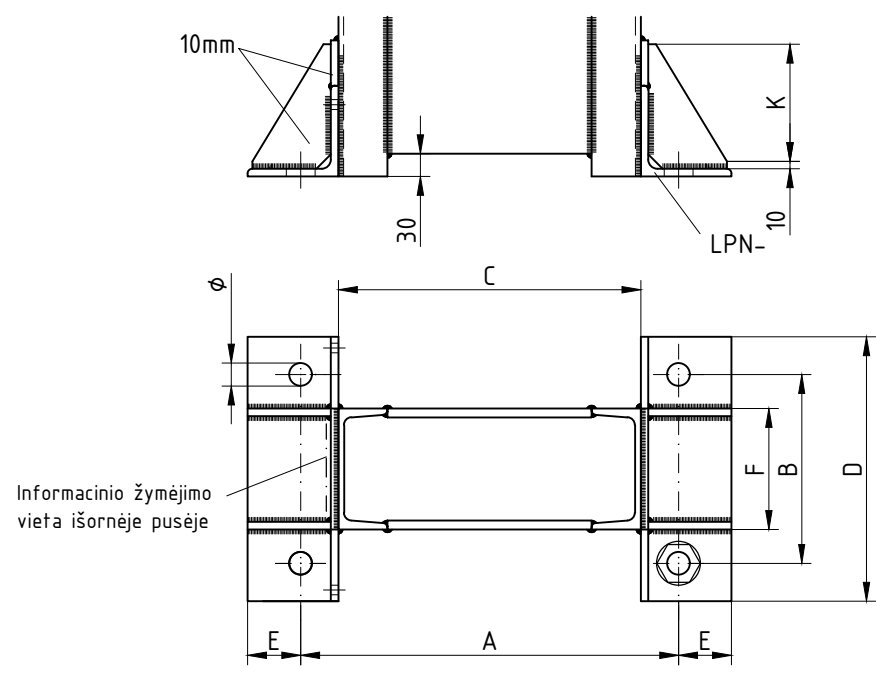
SIII/K003-00-PP-KT-P.460

LAPAS	LAPU	LAIDA
4	4	0



GREŽTINĖS SKYLĖS
KELIO IŠORNĖJE PUSĖJE

PAGRINDO DETALĖ



NURODOMA:
Pagaminiimo partija
Atramas tipas
Gamintojo ženklas

ATRAMŲ PARAMETRŲ LENTELE
Matmenys mm.

MEDŽIAGA: S355J2 EN10027-1
PADENGIMAS: GILUMINIS KARŠTAS CINKAVIMAS
SUVIRINMAS: UŽADARA SIŪLĖ KAMPUOSE

Atrama	UPN-	ch-	LPN-	A/B	C	D	E	F	φ	K
XC-4	160	e= 8	120x120x13	500/250	400	370	70	160	38	155
XC-5	180	e= 8	150x150x14	600/300	450	420	75	180	38	180
XC-6	200	e= 10	150x150x14	600/300	450	420	75	200	38	180

0	2021-01-21	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
ATESTATO NR	UŽSAKOVAS	Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo (ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav., Šiaulių m.sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai	
38696	PD PV	Gonzalo Carrasco Cuellar Maria Jose Cepeda	2021-01 2021-01
PROJEKTUOTOJAI		Technologiniai brėžiniai - KT surinkimo mazgai	
A1782	SPV	M. Zumeris	2021-01
31144	PK	R. Puidokaitė	2021-01
36039	SPDV	R. Gudlekis	2021-01
STADIJA	STATYTOJAS:	Atrama XC	
	LTG INFRA	AB „LTG Infra“ Geležinkelio g. 2, Vilnius	SIII/K003-00-PP-KT-P.461 KONTAKTINIS TINKLAS
			A3 E 1:40
			LAPAS LAPŲ
			1 1

Inžinerinių tinklų (Elektros tinklų), geležinkelio el. kontaktinio tinklo
(ruože Radviliškis - Draugystės st.) Radviliškio r.sav., Šiaulių r.sav.,
Šiaulių m. sav., Telšių r.sav., Plungės r.sav., Kretingos r.sav., Klaipėdos
r.sav., Klaipėdos m.sav. projektiniai pasiūlymai



12. PRIEDAI



Sutartiniai žymėjimai

 Elektrifikuojamas ruožas