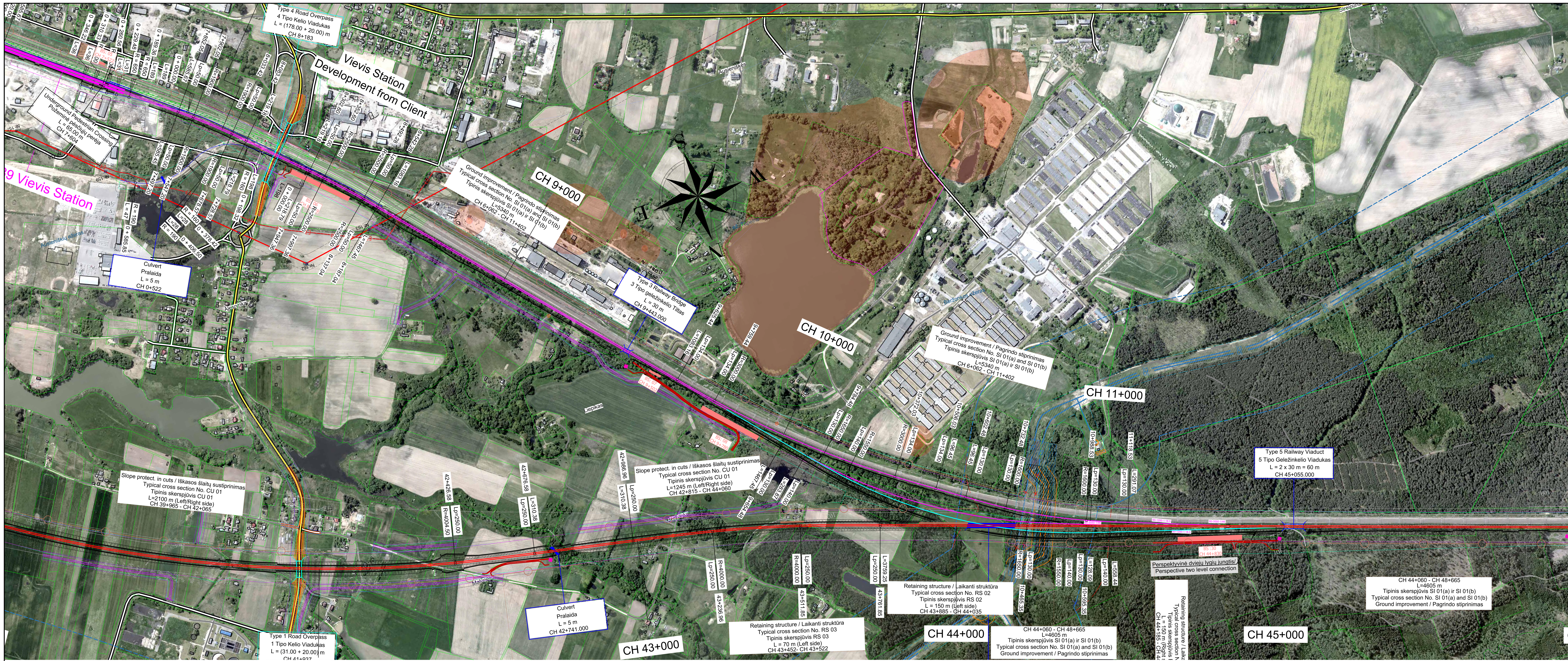
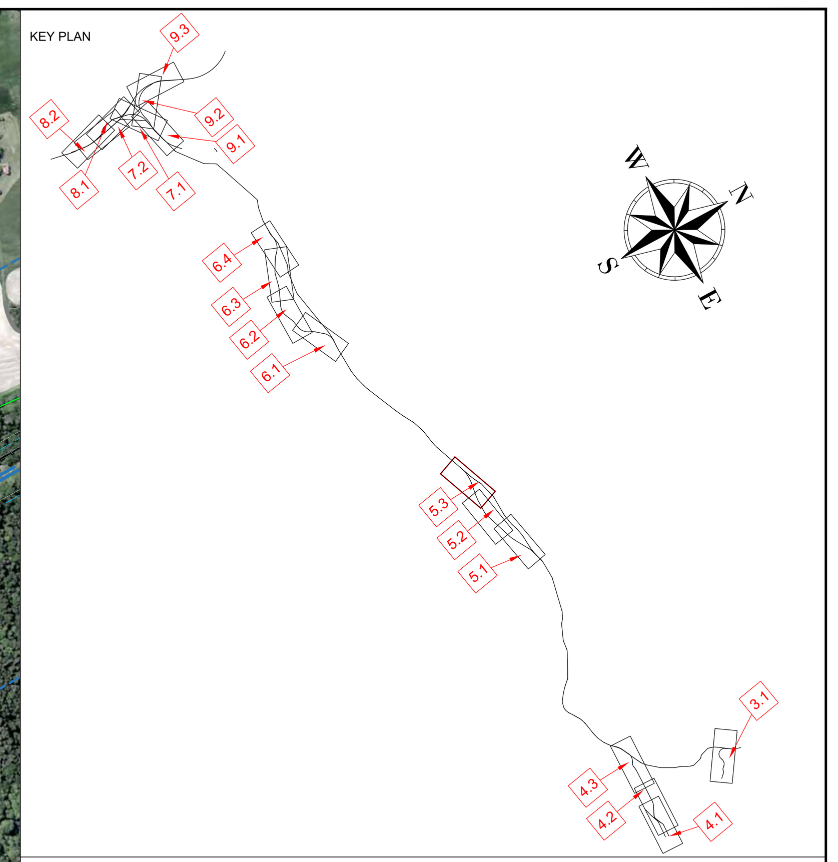


Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000

KEY PLAN



Legend	
	Savivaldybės riba / Limit Of Municipality
	Seniūnijos riba / Limit Of Eldership
	Miesto riba / Limit Of Town
	Intermodalinis terminalas / Intermodal Terminal
	Kauno LEZ teritorija / Kaunas FEZ Territory
	Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
	IIVP galiojimo riba / EIDP Validity Limit
	Žemės sklypo, planuojamo paimti visuomenės poreikiams, riba / Limit Of Land Plot Planned To Be Taken For Public Use
	Pastatas / Building
	Geležinkelių infrastruktūra / Railway Infrastructure
	Esamas 1520 mm geležinkelis / Existing 1520 mm Railway
	Planuojamas 1520 mm geležinkelis / Planned 1520 mm Railway
	Planuojamas 1435 mm geležinkelis / Planned 1435 mm Railway Mainline
	Planuojama 1435 mm geležinkelio jungtis / Planned 1435 mm Railway Bypass
	Perspektyvinis trasavimas, kelio ašis bus tikslinama Techninių projektų metu/ Perspective alignment, track centre line will be clarified in the design stage
	Planuojama 1435/1520 mm kelių sankirta / Planned 1435/1520 mm Crossing
	Planuojamas 1435 mm kelio iešmas / Planned 1435 mm Turnout
	Planuojamas pylimas/iškasa / Planned Embankment/Cut
	Demontuojamas 1520 mm geležinkelis / Demolished 1520 mm Railway
	Geležinkelio platforma / Railway Platform
	Geležinkelio apsaugos zona / Railway Protection Zone
	Planuojamas geležinkelio viadukas / Planned Railway Viaduct
	Planuojamas geležinkelio tiltas / Planned Railway Bridge
	Planuojamas geležinkelio tunelis / Planned Railway Tunnel
	Planuojama pralaida / Planned Culvert
	Planuojamas kelio viadukas/ Planned Road Overpass
	Planuojamas automobilių tunelis/ Planned Road Tunnel
	Planuojama požeminė pėsčiųjų perėja / Planned Underground Pedestrian Crossing
	Planuojamas pėsčiųjų viadukas / Planned Overground Pedestrian Crossing
	Planuojamos praginos / Planned Animal Trespass
	Planuojamos perėjos gyvūnams / Planned Overpass Wildlife Crossing
	Planuojamos atraminės sienutės / Planned Retaining Wall
	Geležinkelio sankasos pagrindo stiprinimas / Ground Improvement Works
	Esami statiniai / Existing Structure
	Planuojama triukšmo slopinimo sienutė / Planned Noise Reduction Wall
	Esama/statoma triukšmo slopinimo sienutė / Existing/Under Construction Noise Reduction Wall
	Demontuojama esama/statoma triukšmo slopinimo sienutė / Demolished Existing/Under Construction Noise Reduction Wall
	Vandens kanalas turi būti sutrumpintas / Vandens kanalas turi būti perkeltas Water channel to be shortened / Water channel to be relocated
	Žemės ploto rezervavimas signalizacijos platformų vietose / Land plot reservation area at System Equipment Locations
	Vandens kanalo perkėlimo pasiūlymas / Water channel relocation proposal
	Technologinė (ne viešojo naudojimo) pervaža į VLRD teritoriją / Technical (non-public use) level crossing to VLRD territory
	Automobilių keliai / Roads
	Valstybinės reikšmės magistralinis kelias / Highway
	Valstybinės reikšmės krašto kelias / Country Road
	Valstybinės reikšmės rajoninis kelias / District Road
	Vietinės reikšmės kelias arba gatvė su asfalto danga / Asphalt Local Road or Street
	Vietinės reikšmės kelias arba gatvė su žvyro danga / Gravel Local Road or Street
	Planuojamas kelias arba gatvė / Planned Road or Street
	Planuojamas privažiavimo kelias / Planned Access Road
	Planuojami techninio aptarnavimo keliai / Planned Maintenance Roads
	Kitais projektais parengti kelių arba gatvių sprendiniai / Planned Road or Street Solutions on other Projects
	Planuojamas kelio uždarymas / Planned Road Closure
	Planuojamas aptvėrimas / Planned Enclosure
	Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
	Planuojamas aptvėrimas / Planned Enclosure
	Aptarnavimo platformos / Maintenance Platforms

PASTABA:

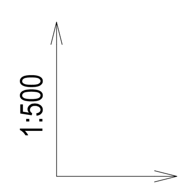
Projekto „Rail Baltica" geležinkelio linijos Kaunas-Vilnius susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plane pateikti susisiekimo komunikacijų sprendiniai (geležinkelių ir automobilių kelių plotis, apjungiamųjų kelių ir gatvių plotis, planuojamos skirtingų lygių sankryžos, sankirtos, tuneliniai pravažiavimai, viadukai, triukšmo slopinimo priemonės, aplinkosauginės priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendinių statiniai) yra preliminarūs ir turi būti tikslinami techninio bei darbo projekto rengimo metu neinicijuojant specialiojo plano koregavimo ir/ar keitimo procedūros.

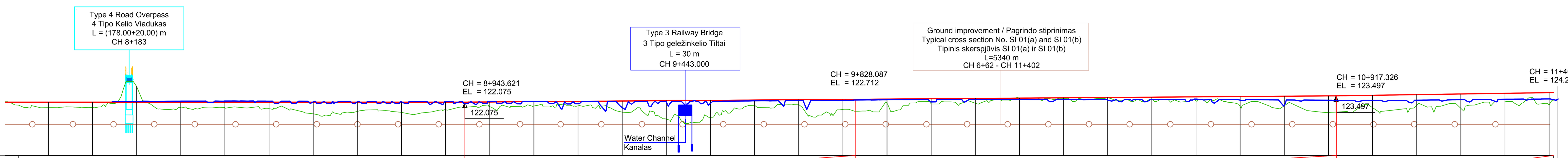
NOTE :

The Communication networks engineering infrastructure development plan for Rail Baltica railway line Kaunas-Vilnius presented solutions for transport communications (width of railway tracks and roads, width of connecting roads and streets, planned intersections at different levels, crossings, tunnel passages, overpasses, noise reduction measures, environmental measures for animals and all other structures of the solutions) are preliminary and must be revised during the preparation of the technical (Master) and the working (Detail) project without initiating the procedure for adjusting and/or changing of the special plan.

PASTABOS / NOTES:

1. Kiti sutartiniai ženklai pateikti brėžinyje Nr. 19263-00-STP-S-B-S5-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-S5-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateikta Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./
   For more information regarding ground water level please see the Geotechnial Survey Report.



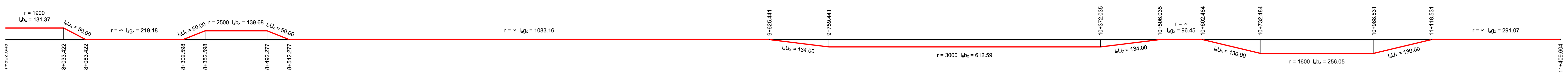


VERTICAL ALIGNMENT / NUOLYDŽIAI	±0.000 ‰, 1843.611 m	+0.720 ‰, 884.466 m	+0.720 ‰, 1089.240 m	+1.500 ‰, 492.278 m

CHAINAGE / PIKETAŽAS	PROPOSED LEVEL / PROJEKTINIS LYGIS	EXISTING LEVEL / ESAMAS LYGIS	ELEVATION DIFFERENCE / AUKŠČIŲ SKIRTUMAS
0.000	122.075	120.819	1.256
100.000	122.075	120.838	1.236
200.000	122.075	125.604	-3.529
300.000	122.075	120.868	1.207
400.000	122.075	120.779	1.296
500.000	122.075	120.629	1.446
600.000	122.075	119.436	2.639
700.000	122.075	119.977	2.098
800.000	122.075	119.767	2.308
900.000	122.075	120.321	1.754
943.621	122.079		1.140
0.000	122.116	121.043	1.072
100.000	122.188	121.199	0.989
200.000	122.260	121.230	1.029
300.000	122.332	119.814	2.517
400.000	122.404	118.234	4.170
500.000	122.476	118.614	3.861
600.000	122.548	121.369	1.179
700.000	122.620	121.544	1.076
800.000	122.692	120.431	2.261
828.087	122.712		2.695
900.000	122.764	121.812	0.952
0.000	122.836	121.721	1.114
100.000	122.908	121.837	1.070
200.000	122.980	122.819	0.161
300.000	123.052	122.937	0.115
400.000	123.124	122.962	0.162
500.000	123.196	122.619	0.577
600.000	123.268	122.380	0.888
700.000	123.340	121.074	2.266
800.000	123.412	121.262	2.150
900.000	123.484	119.755	3.730
917.326	123.501		3.680
0.000	123.621	120.829	2.792
100.000	123.771	121.367	2.404
200.000	123.921	120.676	3.244
300.000	124.071	122.142	1.929
400.000	124.221	121.423	2.797
409.604	124.235	122.398	1.837

8+000.000 9+000.000 10+000.000 11+000.000

CURVATURE
KREIVĖS



Vmax

Longitudinal profile / Išilginis profilis

Horizontal scale / Horizontalus mastelis 1:5000 - Vertical scale / Vertikalus mastelis 1:500

LAIDA / REVISION	IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE)
B	08.04.2024	2024-02-05 Nr. REG314470 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. REG314470 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	IIVP sprendimų keitimas viešinimo metu. IIVP sprendimai pakartotiniam viešajam svarstymui / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IIVP sprendimai viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO	SWECO		
	Viceprezidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM asist.	D. MAŽĖTIS	
12415, 12979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35376	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. SKRIDAILIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPŠYTĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO	DB		
14603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIENHAUS	
	Inž. / Eng.	S. GALATANU	
KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SINKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BUJAUSKIENĖ	

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA

PASLAUGŲ PIRKĖJAS: LTG INFRA

LT / EN

PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE

Rail Baltica

PROJEKTO „RAIL BALTICA" GELEŽINKELIO LINIJOS KAUNAS – VILNIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS / PROJECT "RAIL BALTICA" RAILWAY LINE KAUNAS - VILNIUS COMMUNICATION NETWORKS ENGINEERING INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT PLAN

PLANAVIMO ETAPO PAVADINIMAS / PLANNING PHASE TITLE

SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS / CONCRETISATION OF THE SOLUTIONS

BRĖŽINIO PAVADINIMAS / DRAWING TITLE

Alternative S5 Vievis Bypass Layout Plan and Vertical Alignment / Alternatyvos S5 Vievio jungtis. Geležinkelio kelio planas ir išilginis profilis

LAIDA / REVISION: B

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-STP-BSF-B-S5-002-006

LAPAS / PAGE: 3 LAPŲ / SHEETS: 3

A0 841 x 1189 mm