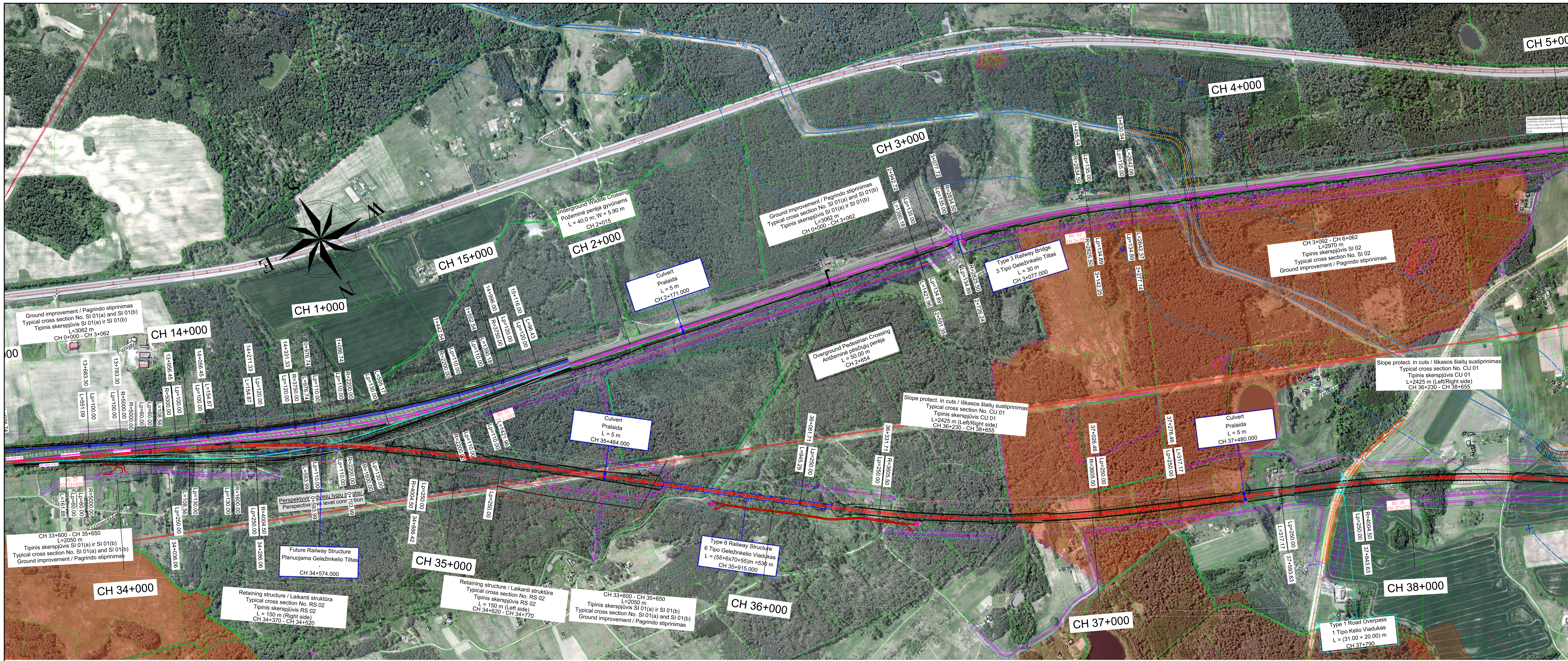
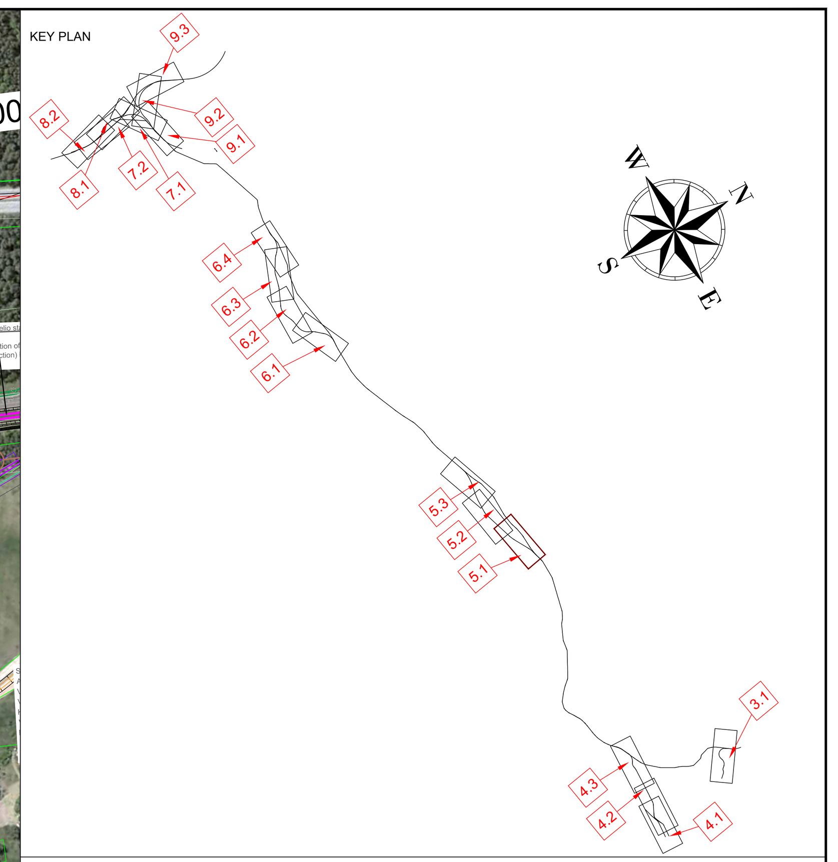


Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000



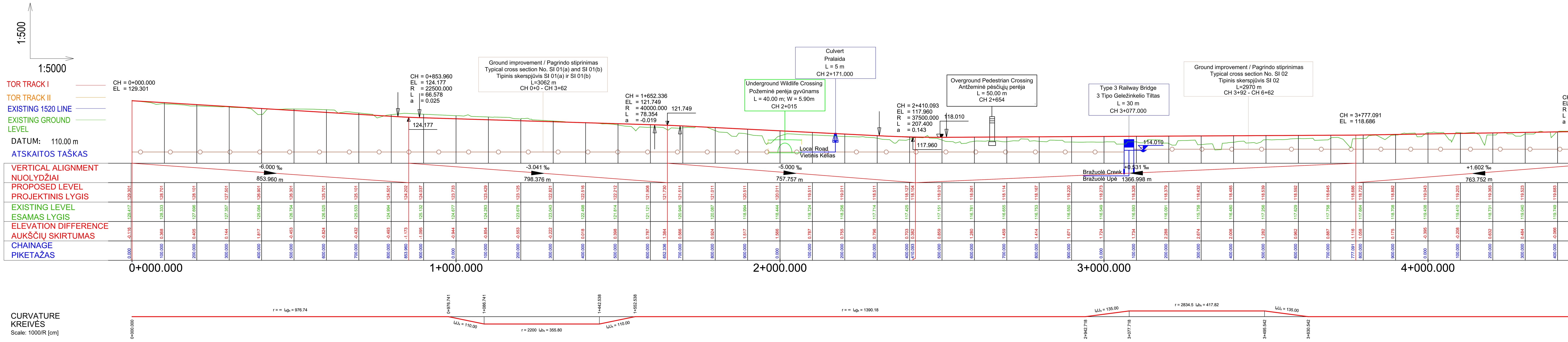
- Savivaldybės riba / Limit Of Municipality
- Seniūnijos riba / Limit Of Eldership
- Miesto riba / Limit Of Town
- Intermodalinis terminalas / Intermodal Terminal
- Kauno LEZ teritorija / Kaunas FEZ Territory
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IIVP galiojimo 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



	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	853.960	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	652.336	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	410.093	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	777.091	800.000	900.000	0.000	100.000	200.000	300.000	400.000
PROPOSED LEVEL PROJEKTINIS LYGIS	129.301	128.701	128.101	127.501	126.901	126.301	125.701	125.101	124.501	124.202	124.037	123.733	123.429	123.125	122.821	122.516	122.212	121.908	121.730	121.511	121.011	120.511	120.011	119.511	119.011	118.511	118.127	118.104	118.010	118.061	118.114	118.167	118.220	118.273	118.326	118.379	118.432	118.485	118.539	118.592	118.645	118.686	118.722	118.882	119.043	119.203	119.363	119.523	119.683
EXISTING LEVEL ESAMAS LYGIS	129.417	128.333	127.696	127.357	125.084	126.754	126.525	125.533	124.994		125.132	124.677	124.283	123.678	123.043	122.498	121.814	121.121		120.945	120.087	118.994	118.444	118.724	118.256	117.714	117.425		117.151	116.781	116.655	116.753	116.550	116.549	116.593	116.091	115.758	116.480	117.256	117.629	117.758		117.664	118.708	119.438	119.410	118.731	119.040	119.749
ELEVATION DIFFERENCE AUKŠČIŲ SKIRTUMAS	-0.116	0.368	0.405	0.144	1.817	-0.453	-0.824	-0.432	-0.493	-1.173	-1.095	-0.944	-0.854	-0.553	-0.222	0.018	0.398	0.787	1.384	0.566	0.924	1.517	1.566	0.787	0.755	0.796	0.703	0.382	0.859	1.280	1.459	1.414	1.671	1.724	1.734	2.288	2.674	2.006	1.282	0.962	0.887	1.116	1.058	0.175	-0.395	-0.208	0.632	0.484	-0.066

CURVATURE / KREIVĖS: r = ∞ $l_{a}g_{x}$ = 976.74; 0+976.741; l_aU_x = 110.00; 1+086.741; r = 2200 l_ab_x = 355.80; 1+442.538; l_aU_x = 110.00; 1+552.538; r = ∞ l_ag_x = 1390.18; 2+942.718; l_aU_x = 135.00; 3+077.718; r = 2834.5 l_ab_x = 417.82; 3+495.542; l_aU_x = 135.00; 3+630.542

Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

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.

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 sprendinių 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 sprendiniai viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO	SWECO		
	Viceprezidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM asist.	D. MAŽETIS	
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	
LT / EN	PLANAVIMO ORGANIZATORIUS	LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA	
	PASLAUGŲ PIRKĖJAS	LTG INFRA	

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	LAPAS / PAGE	LAPŲ / SHEETS
19263-00-STP-S-B-S5-02-005	1	3

A0 841 x 1189 mm