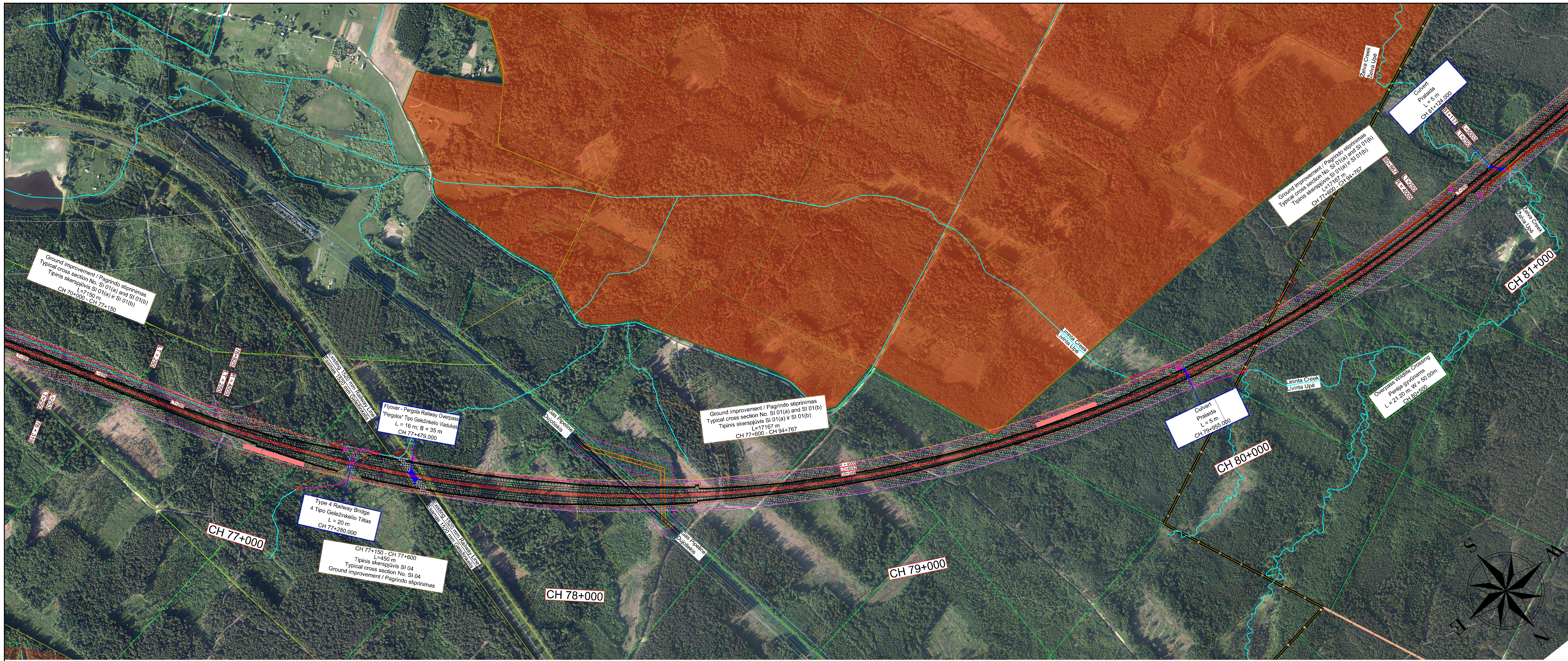
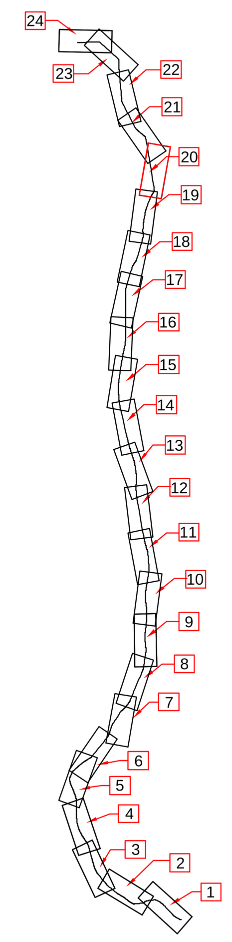


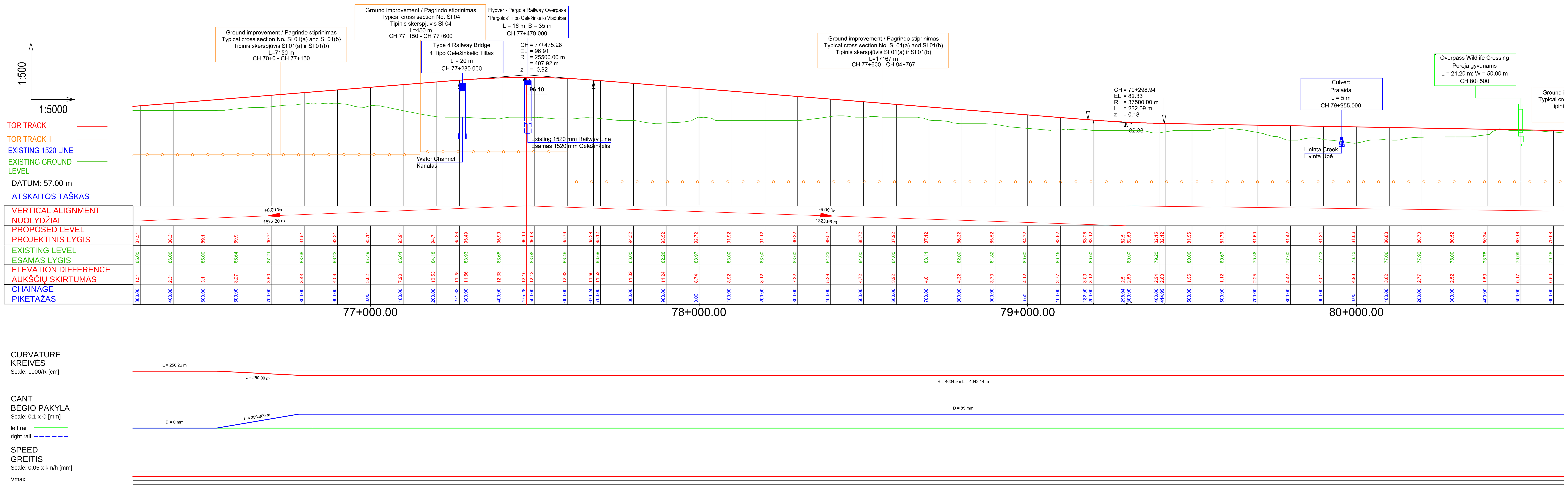
VILNIUS

Layout plan / Kelių išdėstymo planas
Scale / Mastelis 1:5000

KAUNAS

KEY PLAN





CHAINAGE / PIKETAŽAS	PROPOSED LEVEL / PROJEKTINIS LYGIS	EXISTING LEVEL / ESAMAS LYGIS	ELEVATION DIFFERENCE / AUKŠČIŲ SKIRTUMAS
300.00	87.51	86.00	1.51
400.00	88.31	86.00	2.31
500.00	89.11	86.00	3.11
600.00	89.91	86.64	3.27
700.00	90.71	87.21	3.50
800.00	91.51	88.08	3.43
900.00	92.31	88.22	4.09
0.00	93.11	87.49	5.62
100.00	93.91	86.01	7.90
200.00	94.71	84.18	10.53
271.32	95.28		11.28
300.00	95.49	83.93	11.56
400.00	95.99	83.65	12.33
475.28	96.10		12.10
500.00	96.08	83.96	12.13
600.00	95.79	83.46	12.33
679.24	95.28		11.50
700.00	95.12	83.59	11.52
800.00	94.32	83.00	11.32
900.00	93.52	82.28	11.24
0.00	92.72	83.97	8.74
100.00	91.92	83.00	8.92
200.00	91.12	83.00	8.12
300.00	90.32	83.00	7.32
400.00	89.52	84.23	5.29
500.00	88.72	84.00	4.72
600.00	87.92	84.00	3.92
700.00	87.12	83.11	4.01
800.00	86.32	82.00	4.32
900.00	85.52	81.82	3.70
0.00	84.72	80.60	4.12
100.00	83.92	80.15	3.77
182.90	83.26		3.09
200.00	83.12	80.00	3.12
298.94	82.51		2.51
300.00	82.50	80.00	2.50
400.00	82.15	79.20	2.94
414.99	82.12		2.63
500.00	81.96	80.00	1.96
600.00	81.78	80.67	1.12
700.00	81.60	79.36	2.25
800.00	81.42	77.00	4.42
900.00	81.24	77.23	4.01
0.00	81.06	76.13	4.93
100.00	80.88	77.06	3.82
200.00	80.70	77.92	2.77
300.00	80.52	78.00	2.52
400.00	80.34	78.75	1.59
500.00	80.16	79.99	0.17
600.00	79.98	79.48	0.50

Longitudinal profile / Išilginis profilis
Horizontal scale / Horizontalus mastelis 1:5000 - Vertical scale / Vertikalus mastelis 1:500

SUTARTINIAI ŽENKLAI / 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
- Preliminari naujo oro uosto statybos teritorija / Preliminary New Airport Construction Area
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- Planuojama žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- 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
- Vandens kanalas turi būti sutrumpintas / Vandens kanalas turi būti perkeltas Water channel to be shortened / Water channel to be relocated
- Vandens kanalo perkėlimo pasiūlymas / Water channel relocation proposal

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
- Žemės ploto rezervavimas signalizacijos platformų vietose / Land plot reservation area at System Equipment Locations
- Maintenance Platforms/Aptarnavimo platformos
- Vietinės reikšmės kelias arba gatvė su žvyro danga / Gravel Local Road or Street
- Planuojamas kelias arba gatvė / Planned Road or Street
- Planuojami techninio aptarnavimo keliai Kat I / Planned Maintenance Roads category I
- Planuojami techninio aptarnavimo keliai Kat II / Planned Maintenance Roads category II
- Planuojamas kelio uždarymas / Planned Road Closure

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)
001	29.07.2022	

SWECO
UAB „Sweco Lietuva"

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO.		
	Viceprezidentas	E. KUNEVIČIUS
	TPV / TPM asist.	D. MAZĖTIS
12415, 12979	PDV / DPM	V. BELICKAS
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ
10516	PDV / DPM	G. UMBRASAITĖ
25000	PDV / DPM	S. VALEIKA
40206	Inž. / Eng.	J. PETRYLA
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ
	Inž. / Eng.	A. SKRIDAILIENĖ

DB

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO		
14603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT
	Inž. / Eng.	C. NIENHAUS
	Inž. / Eng.	S. GALATANU

VILNIAUS PLANAS

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO		
A279	TPV / TPM	L. SINKEVIČIUS
A1282	Arch. / Arch.	N. SICIŪNAS
	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 Main Lines Layouts Plan and Vertical Alignment / Alternatyva S5. Pagrindinės geležinkelio linijos planas ir išilginis profilis

LAIDA / REVISION: 0

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK	LAPAS / PAGE	LAPŲ / SHEETS
19263-00-STP-S-B-S5-02-002	020	24

A0 841 x 1189 mm