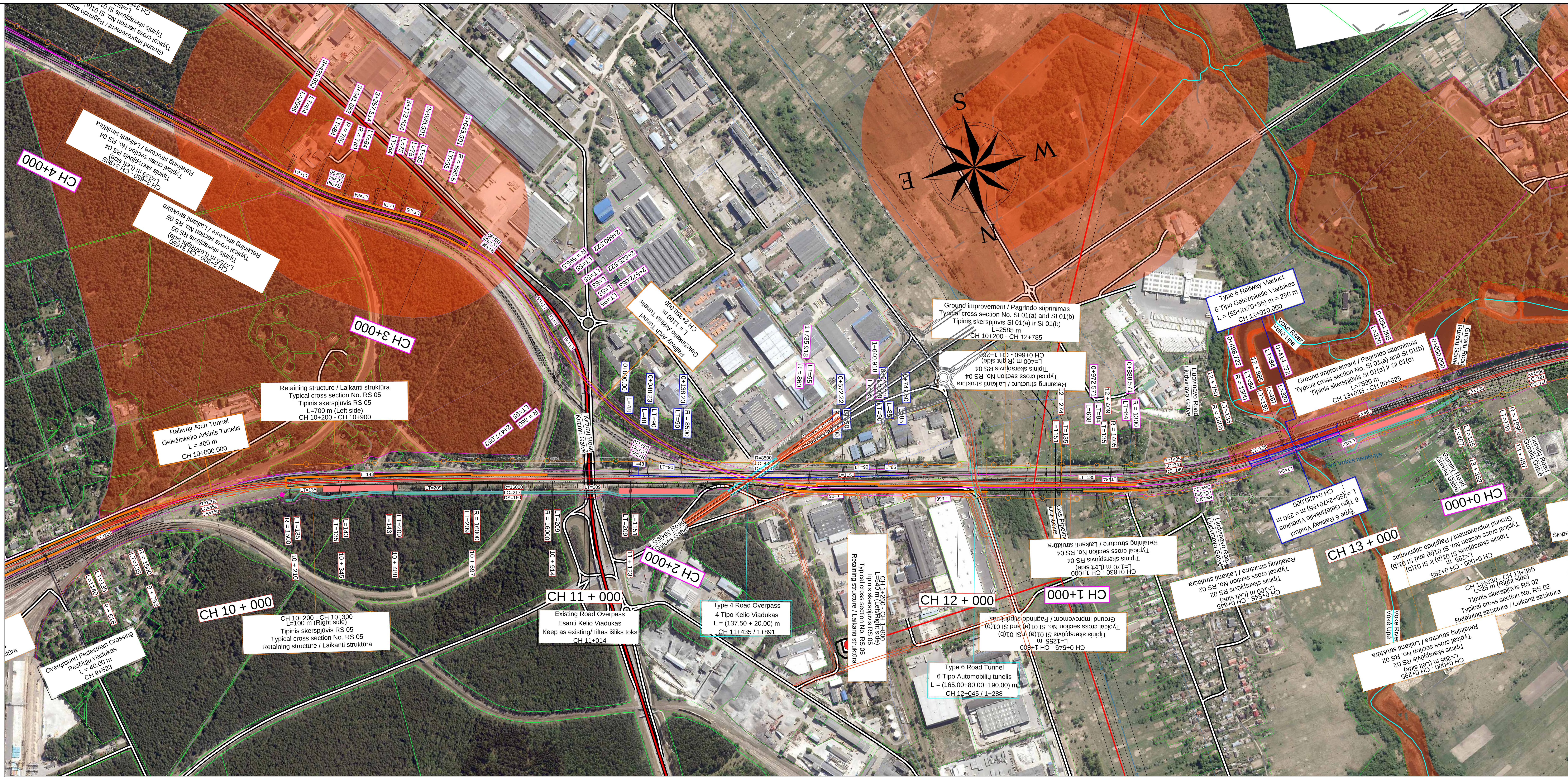
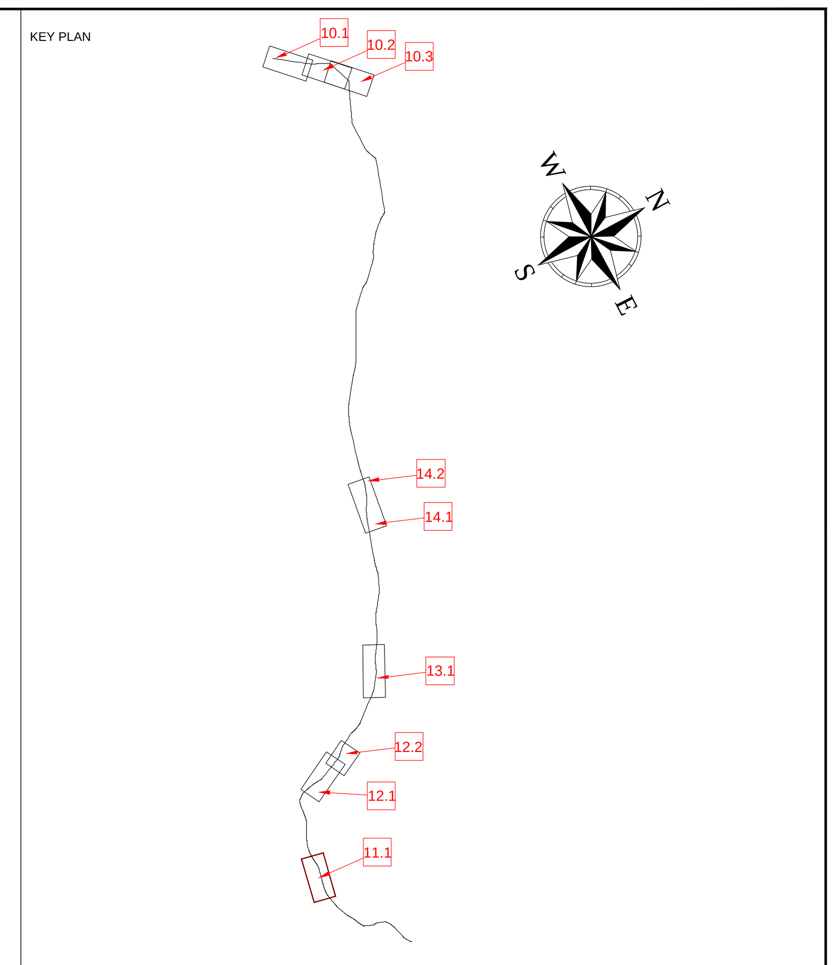


VILNIUS

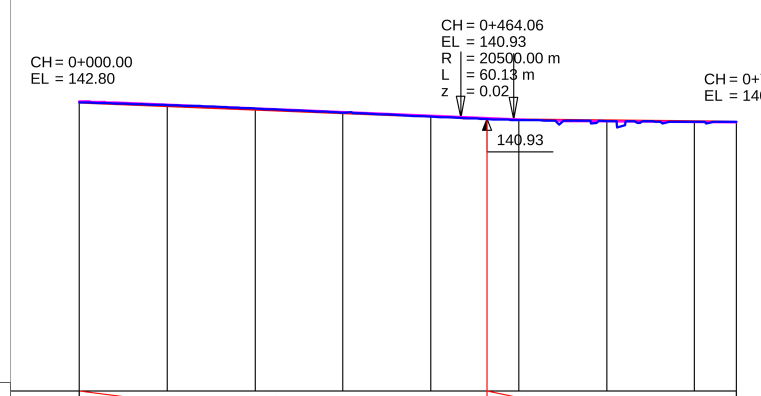
KAUNAS

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



1:500
1:5000

PROPOSED 1520 LINE
PROPOSED 1435 MAIN
EXISTING 1520 LINE
EXISTING GROUND LEVEL
DATUM: 110.00 m
ATSKAITOS TAŠKAS



VERTICAL ALIGNMENT / NUOLYDŽIAI	-4.03 ‰, 464.06 m						-1.10 ‰, 283.54 m			
PROPOSED LEVEL / PROJEKTINIS LYGIS	142.80	142.40	141.99	141.59	141.19	140.95	140.89	140.78	140.67	140.62
EXISTING LEVEL / ESAMAS LYGIS	142.83	142.52	142.13	141.67	141.22		140.82	140.70	140.61	140.62
ELEVATION DIFFERENCE / AUKŠČIŲ SKIRTUMAS	-0.03	-0.12	-0.13	-0.08	-0.03	0.02	0.07	0.08	0.06	0.00
CHAINAGE / PIKETAŽAS	0.00	100.00	200.00	300.00	400.00	464.06	500.00	600.00	700.00	747.60

0+000.00

CURVATURE
KREIVĖS
Scale: 1000/R [cm]

L = 48.23 m; 0+048.23; 0+138.23; L = 90.00 m; R = 8500 m L = 434.00 m; 0+572.22; 0+662.22; L = 90.00 m; L = 85.38 m; 0+000.00; 0+747.60

CANT
BĖGIO PAKYLA
Scale: 0.1 x C [mm]
left rail
right rail

D = 0 mm; L = 90.000 m; D = 65 mm; L = 90.000 m; D = 0 mm; 0+000.00; 0+048.23; 0+138.23; 0+572.22; 0+662.22; 0+747.60

SPEED
GREITIS
Scale: 0.05 x km/h [mm]
Vmax

200; 150; 100; 50; 0; $V_a max_x$ = 100; $V_a max_x$ = 120; 0+000.00; 0+048.23; 0+747.60

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)
0	2022-07-29	

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO.	Pareigos	Vardas, pavardė
	SWECO UAB „Sweco Lietuva"	
	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	
14603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT
	Inž. / Eng.	C. NIENHAUS
	Inž. / Eng.	S. GALATANU
	VILNIAUS PLANAS	
A279	TPV / TPM	L. SINKEVIČIUS
A1282	Arch. / Arch.	N. SICIŪNAS
	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

1520 mm line Vilnius-Kaunas Realignment Layout Plan and Vertical Alignment (RB Km 11+125 to 11+850)/[10+800 km to 11+600 km] / 1520 mm linijos Vilnius–Kaunas pertrasavimas. Geležinkelio kelio planas ir išilginis profilis (RB 11+125 km iki 11+850 km)/[nuo 10+800 km iki 11+600 km]

LAIDA / REVISION: 0

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-S5-02-011

LAPAS / PAGE: 1 — LAPŲ / SHEETS: 1