PAGRINDINĖS GELEŽINKELIO LINIJOS PLANAS IR IŠILGINIS PROFILIS M 1:5 000

Projekto „Rail Baltica" geležinkelio linijos Kaunas–Vilnius susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano 2 priedas

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
	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 ešmas / 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
	Formuojami sklypai / Land plots to be formed
	Aptarnavimo platformos/Maintenance Platforms

	Inžinerinė infrastruktūra / Engineering Infrastructure
	Elektros tiekimo infrastruktūra / Electricity Supply Infrastructure
	Planuojama traukos pastotė / Planned Traction Substation
	Esama traukos pastotė / Existing Traction Substation
	Esama elektros skirstykla / Existing Electricity Switchboard
	Planuojamos elektros tinklų 330, 110 kV įtampos oro linijos / Planned High Voltage Lines (330, 110 kV)
	Esamos elektros tinklų 330 kV įtampos oro linijos / Existing High Voltage Lines (330 kV)
	Esamos elektros tinklų 110 kV įtampos oro linijos / Existing High Voltage Lines (110 kV)
	Esamos elektros perdavimo 110 kV įtampos požeminės kabelių linijos / Existing High Voltage underground Cable Lines (110 kV)
E7	Planuojamos elektros tinklų 110 kV įtampos požeminės kabelių linijos / Planned High Voltage underground Cable Lines (110 kV)
	Planuojamos aukštos įtampos elektros tinklų apsaugos zonos / Planned High Voltage Lines Protection Zones
	Esamos aukštos įtampos elektros tinklų apsaugos zonos / High Voltage Lines Protection Zone
	Planuojamas servitutas (kodas - 222) / Planned Easement (Code - 222)
	Planuojamos elektros tinklų 330, 110 kV įtampos oro linijų atramos / Planned Transmission Line Supports
	Esamos elektros tinklų 330, 110 kV oro linijų atramos / Existing Transmission Line Supports
	Demontuojamos elektros tinklų 330, 110 kV oro linijų atramos / Demolished Transmission Line Supports
	Gamtinių dujų perdavimo infrastruktūra / Natural Gas Transmission Infrastructure
D6	Planuojamas I vietovės klasės magistralinis dujotiekis / Planned Main Gas Pipeline
D6	Planuojamas II vietovės klasės magistralinis dujotiekis / Planned Main Gas Pipeline
D6	Planuojamas III vietovės klasės magistralinis dujotiekis / Planned Main Gas Pipeline
	Planuojamas magistralinio dujotiekio dėklas / Planned Main Gas Pipeline Case
	Aptverta magistralinio dujotiekio uždarymo įtaisų teritorija / Fenced in the territory of main gas pipeline closing devices
	Esamas/planuojamas dujų išleidimo (prapūtimo) vamzdis / Existing/planned gas discharge (purge) pipe
	Planuojama magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m į abi puses nuo vamzdyno ašies), bei 25 m atstumas aplink teritoriją, kuriose yra magistralinio dujotiekio įrenginiai ar statiniai aptvėrimą / Planned Pipeline Protection Zone
	Planuojama magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 200 m į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 m atstumu nuo kraštinių jo taškų) / Area of Planned Main Gas Pipeline
	Planuojamas servitutas (kodas - 222) / Planned Easement (Code - 222)
	Planuojamas laikinas servitutas (kodas - 206) (planuojamo magistralinio dujotiekio darbų zonos ribos) / Planned Easement (Code - 206) (Limits of Planned Gas Pipeline Work Zone)
Dj	Esamas magistralinis dujotiekis / Existing Main Gas Pipeline
	Esama magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m į abi puses nuo vamzdyno ašies), bei 25 m atstumas aplink teritoriją, kuriose yra magistralinio dujotiekio įrenginiai ar statiniai aptvėrimą / Pipeline Protection Zone
	Esama magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 200 m į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 m atstumu nuo kraštinių jo taškų) / Area of Main Gas Pipeline
	Esamas servitutas / Easement
Dj	Demontuojamas esamas magistralinis dujotiekis / Demolished Main Gas Pipeline
	Naikinama esamo magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m į abi puses nuo vamzdyno ašies), bei 25 m atstumas aplink teritoriją, kuriose yra magistralinio dujotiekio įrenginiai ar statiniai aptvėrimą / Destroyed Pipeline Protection Zone
	Naikinama magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 200 m į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 m atstumu nuo kraštinių jo taškų) / Destroyed Area of Main Gas Pipeline
	Naikinamas esamas servitutas / Destroyed Easement
AD6III	Anksčiau suplanuotas III vietovės klasės magistralinis dujotiekis / Planned Main Gas Pipeline on other Projects
	Anksčiau suplanuoto magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 25 m į abi puses nuo vamzdyno ašies), bei 25 m atstumas aplink teritoriją, kuriose yra magistralinio dujotiekio įrenginiai ar statiniai aptvėrimą / Planned Pipeline Protection Zone on other Projects
	Anksčiau suplanuoto magistralinio dujotiekio vietovės klasės teritorija (išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 200 m į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 m atstumu nuo kraštinių jo taškų) / Area of Planned Main Gas Pipeline on other Projects
	Anksčiau suplanuotas servitutas (kodas - 222) / Planned Easement (Code - 222)
	Elektroninių ryšių infrastruktūra / Electronic Communications Infrastructure
	Ryšių bokštas / Communication Tower
	Esamas plačiajuosčio interneto RAIN tinklas / Existing Broadband RAIN Network
	Statomas plačiajuosčio interneto RAIN tinklas / Broadband RAIN Network Under Construction
	Planuojamas plačiajuosčio interneto RAIN tinklas / Planned Broadband Internet RAIN Network
	Vandentvarkos infrastruktūra / Water Management Infrastructure
	Vandenvietė ir jos apsaugos zonos 1 juosta / Wellfield and it Protection Zone Belt 1
	Vandenvietės apsaugos zonos 2 ir 3 juostos / Wellfield Protection Zone Belt 2 and 3

	Saugomos teritorijos / Protected Areas
	BAST ar PAST teritorija / BAST or PAST Area
	Rezervatas / Strict Reserve
	Draustinis / Reserve
	Valstybinis parkas / State Park
	Biosferos poligonas ar gamtos paveldo objektas / Biosphere Reserve Or Natural Heritage Site
	Gamtos paveldo objektas / Natural Heritage Object
	Nekilnojamosios kultūros vertybės / Real cultural values
	Kultūros paveldo objektas / Cultural Heritage Object
	Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos / Areas of Cultural Heritage Objects and Sites
	Kultūros paveldo objektų ir vietovių apsaugos zona / Protection Zone of Cultural Heritage Objects and Sites
	Žemės gelmių išteklių telkiniai / Depth resources
	Detaliai išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinys / Mineral Deposit
	Kiti žymėjimai / Other Markings
	Miškai / Forests
	Valstybinės reikšmės miškų plotai / Forests of National importance
	Kapinės / Cemetery
	Paviršinio vandens telkinys / Surface Water Body
	Pelkė / Swamp
	Rekonstruojamas esamas drenažinis kolektorius VIT teritorijoje/ Reconstructed Existing Drainage Collector
	Bėgių triukšmo ir vibracijos slopintuvai / Track noise and vibration dampers
	Planuojamas pylimas triukšmui mažinti / Planned embankment for noise reduction
	Kitais projektais planuojama triukšmo užtvara / Noise barrier planned in other projects

LAIDA / REVISION	IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE)
D	11.11.2024	IIVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with Institutions
C	30.09.2024	IIVP sprendimų keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.05.2024	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 UAB „Sweco Lietuva"		
	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	

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

SUTARTINIAI ŽENKLAI / LEGEND

LAIDA / REVISION: D

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-S5-02-001

LAPAS / PAGE: 1

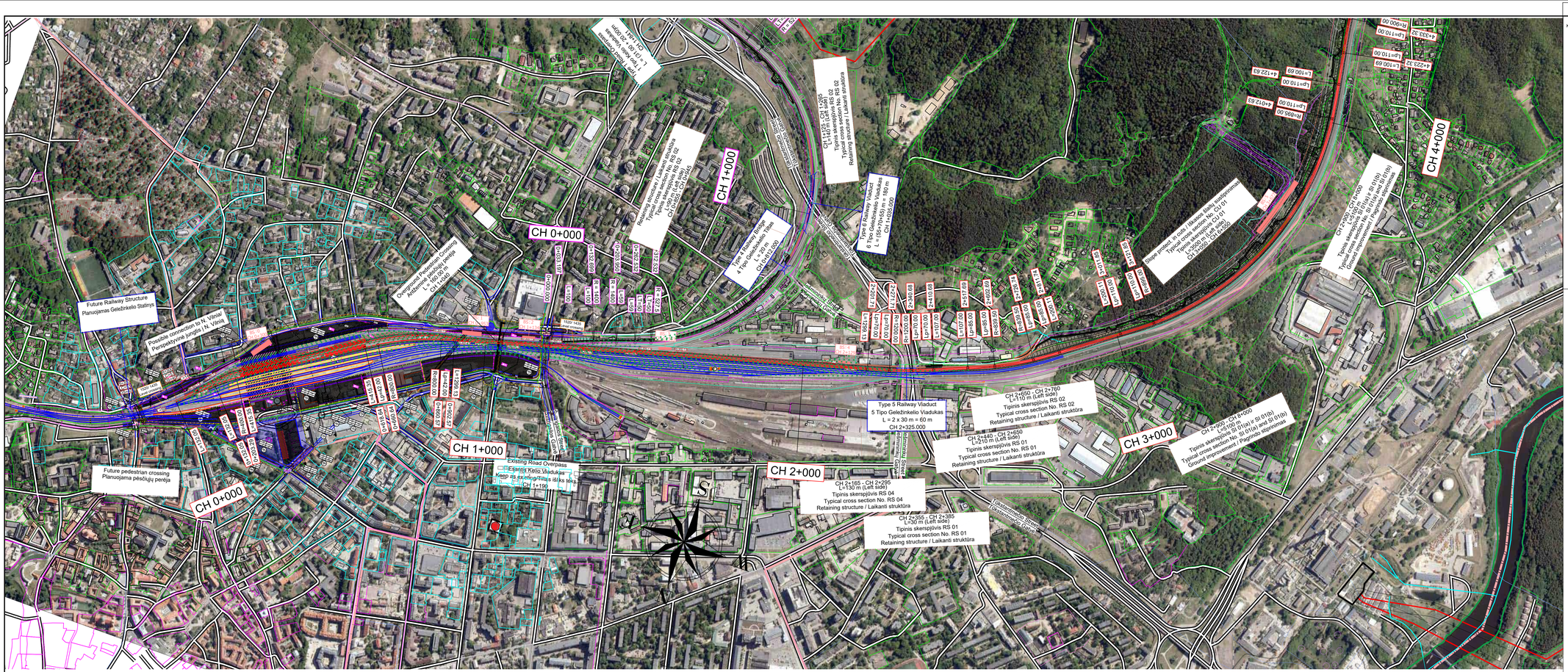
LAPŲ / SHEETS: 1

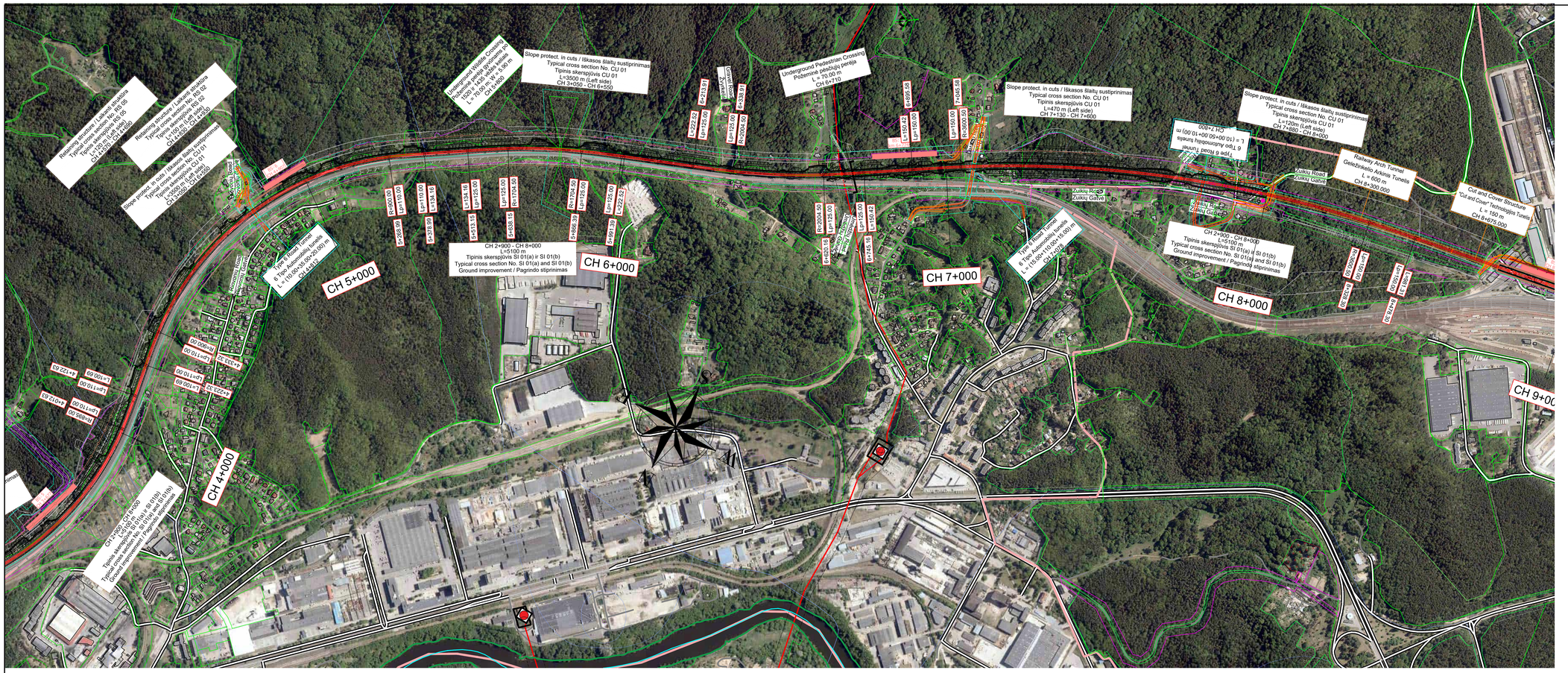
A2 420 x 594 mm

VILNIUS

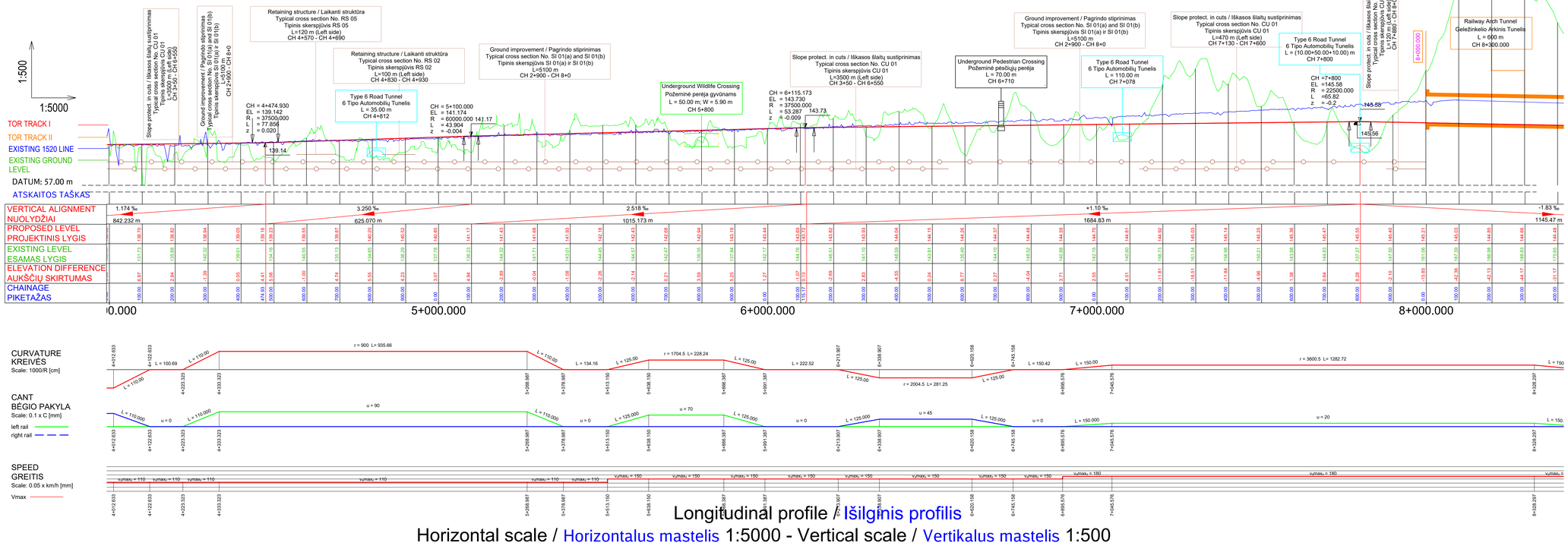
KAUNAS

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


CH 0+000
CH 1+000
CH 2+000
CH 3+000
CH 4+000
Future Railway Structure
Planuojamas Geležinkelio Statinys
Possible connection to N. Vilnius
Perspektyvinė jungtis į N. Vilnių
Future pedestrian crossing
Planuojama pėsčiųjų perėja
Overground Pedestrian Crossing
Antžeminė pėsčiųjų perėja
L = 160.00 m
CH 1+040
Existing Road Overpass
Esamas Kelio Viaduktas
Keep as existing / Palikti kaip yra
CH 1+196
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 2+325.000
Type 4 Railway Viaduct
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
CH 0+317.000
Type 4 Railway Viaduct
4 Tipo Geležinkelio Viadukas
L =105+70+50 m = 160 m
CH 1+305.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
CH 2+260 / CH 2+340
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
CH 2+157 / CH 2+340
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=130 m (Left side)
CH 1+125 / CH 1+260
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L=130 m (Left side)
CH 2+165 - CH 2+295
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 01
Tipinis skerspjūvis RS 01
L=30 m (Left side)
CH 2+355 - CH 2+385
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 01
Tipinis skerspjūvis RS 01
L=210 m (Left side)
CH 2+440 - CH 2+650
CH 2+650 - CH 2+760
L=110 m (Left side)
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
Retaining structure / Laikanti struktūra
CH 2+760 - CH 3+000
L=240 m (Left side)
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sutvirtinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
CH 3+50 - CH 4+550
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=5100 m
CH 2+900 - CH 8+0
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
CH 3+000 - CH 4+000
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sutvirtinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
CH 3+50 - CH 4+550
Tūkstantmečio Street
Tūkstantmečio Gatvė
 Išeimininkų Street
Išeimininkų Gatvė
Tūkstantmečio Street
Tūkstantmečio Gatvė
Ateities Street
Ateities Gatvė
Ateities Street
Ateities Gatvė
Ateities Street
Ateities

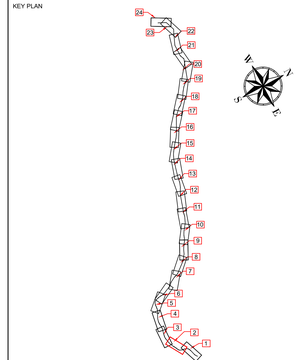


Layout plan / Kelių išdėstymo planas
Scale / Mastelis 1:5000



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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- ĮVP 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 trasuvimas, 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 ieėmas / 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 pragiros / 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 plotо 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 techniniо 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- Aptarnavimo platformos/Maintenance Platforms

PASTABA:

Projekto „Rail Baltica" geležinkelio linijos Kaunas-Vilnius susiskirtimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plane pateikti susiskirtimo komunikacijų sprendiniai (geležinkelių ir automobilių kelių plotis, apjungiamųjų kelių ir gatvių plotis, planuojamos skirtingų lygių sankryžos, sankirtos, tunelinių pravažiavimų, viaduktų, triukšmo slopinimo priemonės, aplinkosaugines 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktа Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnial Survey Report.

D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių koregavimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	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	IVP sprendinių pateikimas viešinimo svarstymui / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendinių viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing

LAIDA / REVISIONS — IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATA — LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / DIR. NR. SUKŪRĖ/TVIRTINO	SWECO UAB „Sweco Lietuva"	
	Vieopadestetas	E. KUNEVIČIUS
	TPV / TPM ateel	D. MAŽEIKIS
12410, 12619	PDV / DPM	V. BELICKAS
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ
	Inž. / Eng.	A. ŠARKŪNIENĖ
	Inž. / Eng.	J. REPEYTE
PARENGĖ / DIR. NR. SUKŪRĖ/TVIRTINO	DB	
19403, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT
	Inž. / Eng.	C. NIEMVAIJS
	Inž. / Eng.	S. GALUTAIU
PARENGĖ / DIR. NR. SUKŪRĖ/TVIRTINO	ID Vilnius	
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ
PLANAVIMO ORGANIZATORIUS	LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA	
LT / EN	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

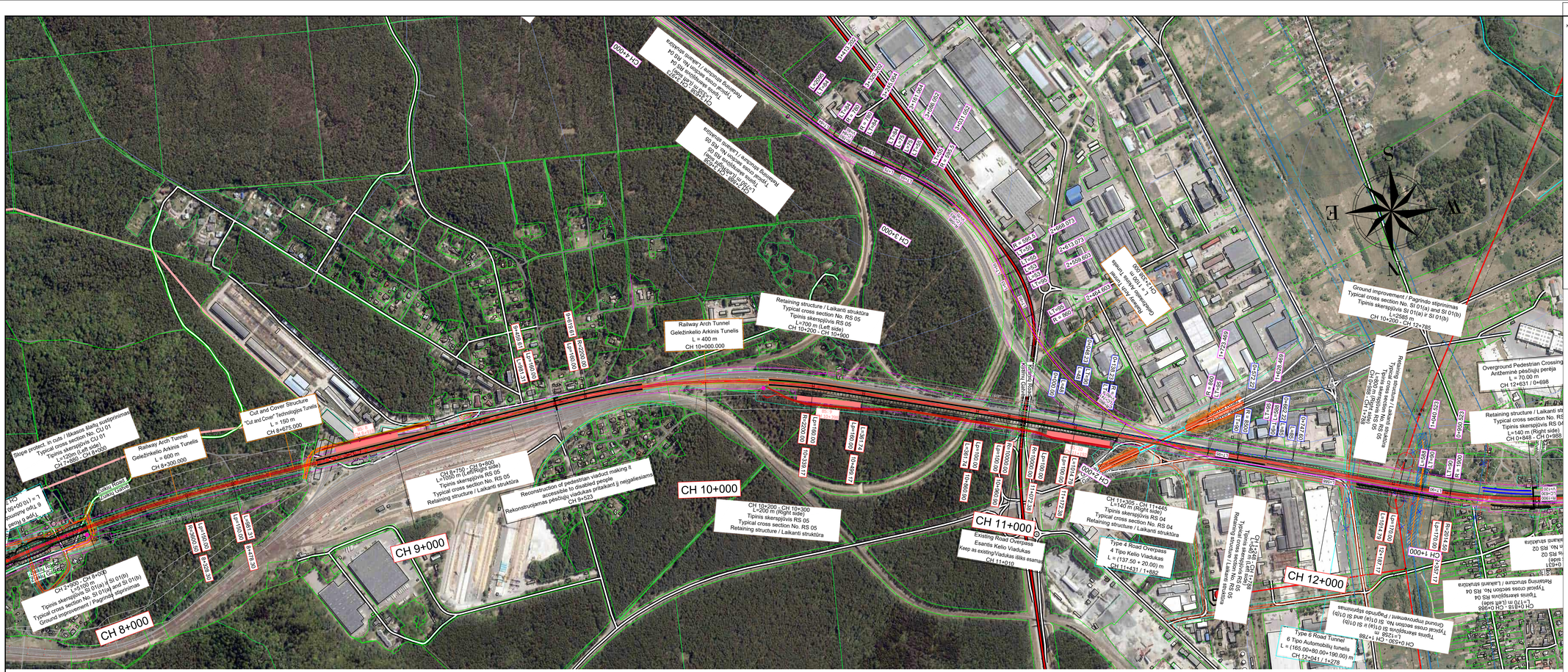
Alternative S5 Main Lines Layouts Plan and Vertical Alignment / Alternatyva S5. Pagrindinės geležinkelio linijos planas ir išilginis profilis

LAIDA / REVISION: 0

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 02 — LAPŲ SKAIČIUS / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm

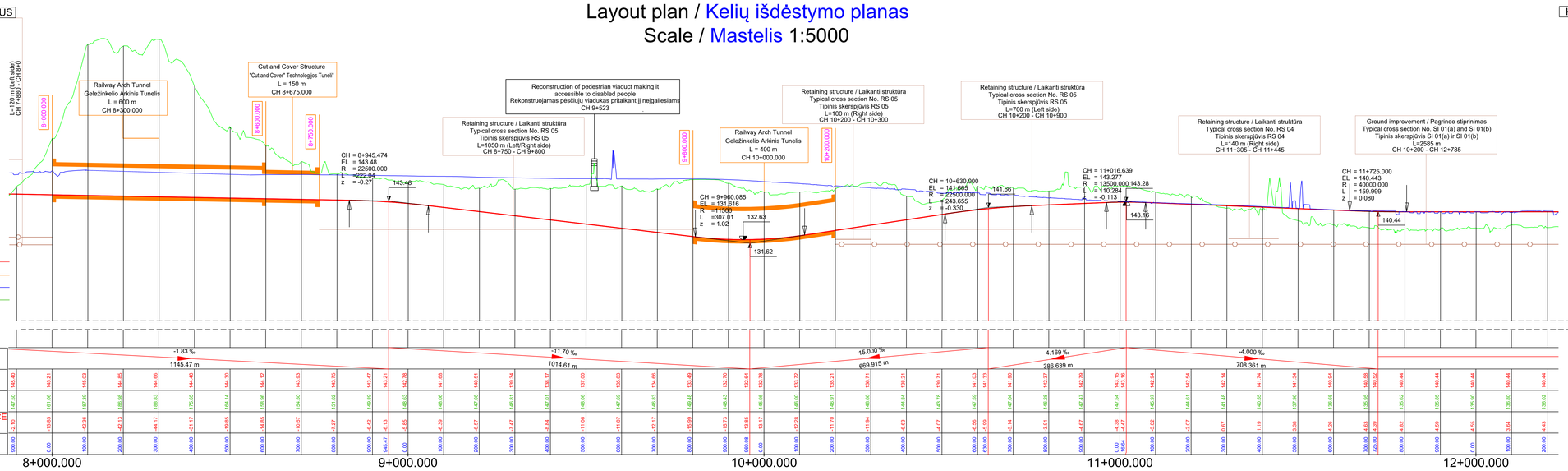


Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000

VILNIUS

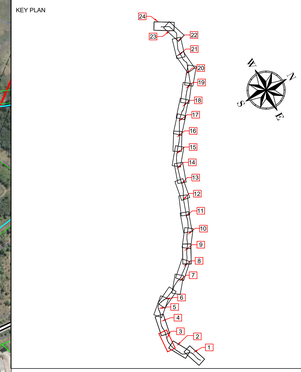
KAUNAS



Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IVP 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 ieškas / 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 prataka / 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 pragimos / 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 plotо 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 techniniо 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 apvažiavimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, tunelinių pravažiavimų, viaduktų, triukšmo slopinimo priemonės, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniai 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-55-02-001. Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktа Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnical Survey Report.

D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	2024-02-05 Nr. REG31447/1 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teikiamų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. REG31447/1 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	IVP sprendinių derinimas su institucijomis, viešinimui svarstymui / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendinių viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISIONS	IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / DIR. IR SUKŪRĖ/PREPARED	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vioepresidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM vad.	D. MAŽEIKIS	
12415, 13979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. ŠKRDALIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPEYTE	
PARENGĖ / PREPARED	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIEMVALIS	
	Inž. / Eng.	S. GALUTAU	
PARENGĖ / PREPARED	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
PLANAVIMO ORGANIZATORIUS	LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA		
LT / EN	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: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 03

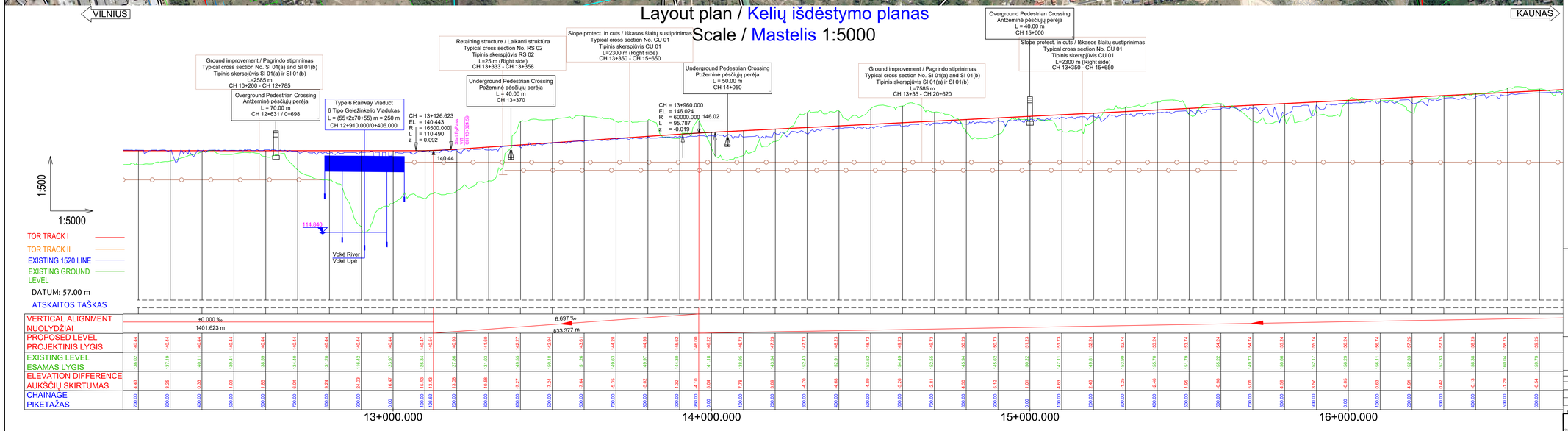
LAPŲ SK. / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm

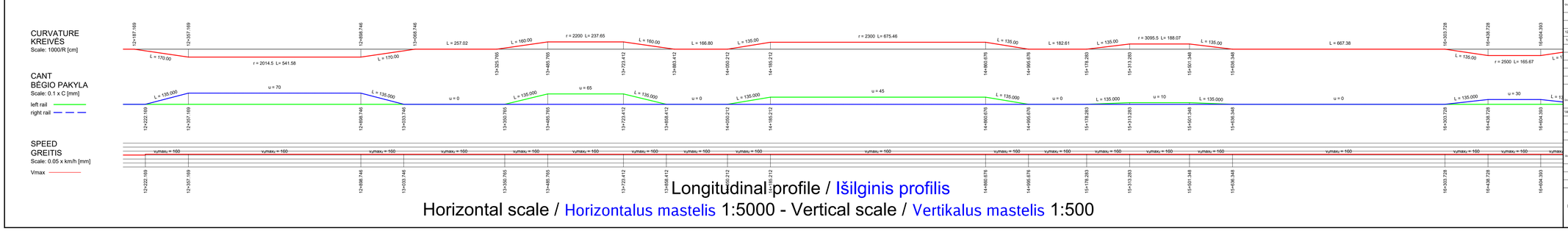


Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000

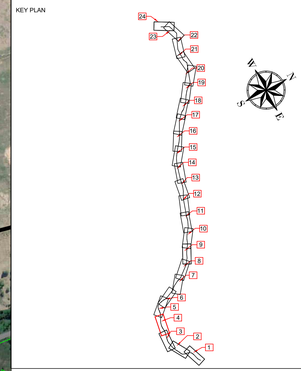


Longitudinal profile / Išilginis profilis



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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IVP 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 Techniniu projektų metu/ Perspective alignment, track centre line will be clarified in the design stage
- Planuojamas 1435/1520 mm kelių sankirta / Planned 1435/1520 mm Crossing
- Planuojamas 1435 mm kelio ieėmas / 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 pragiros / 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 sutvirtintas / 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 Signal 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
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniai 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.

REVISION	DATE	DESCRIPTION
D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with Institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.05.2024	2024-02-29 Nr. REG151472 Vilniaus miesto savivaldybės administracijai teikimų pateikimo sąlygos / 2024-02-29 No. REG151472 Vilnius city municipality administration conditions for submission of requests
A	05.09.2023	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu, IVP sprendinių pakeitikams reikalingi instrumentai / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repealed public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendinių derinimas svarstymui / EIDP solutions for public hearing

LAIDA / REVISION — ĮŽŪLĖDIMO DATA / ISSUE DATE — LAIDOS STATUSAS: KEITMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS: TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / DONE BY	VARDAS PAVARDĖ / NAME SURNAME	PAREIGOS / POSITION
	SWECO UAB „Sweco Lietuva"	
	E. KUNEVIČIUS	Vizepresidentas
	D. MAŽĖTIS	TPV / TPM vad.
12415, 13979	V. BELICKAS	PDV / DPM
19787, 0965	J. TAMKIENĖ	PDV / DPM
36578	T. MATULEVIČIUS	Inž. / Eng.
	A. STANIENĖ	Inž. / Eng.
	A. SKIRDAILIENĖ	Inž. / Eng.
	J. REPŠYTĖ	Inž. / Eng.
	DB	
14933, 15179	S. DAŠKEVIČ	PDV / DPM
	M. SEIFERT	Inž. / Eng.
	C. NIEMNIAUS	Inž. / Eng.
	D. GALATIANU	Inž. / Eng.
	ID Vilnius	
A279	L. ŠINKEVIČIŪS	TPV / TPM
	V. BIJAUSKIENĖ	Geog. / Geog.
	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 Main Lines Layouts Plan and Vertical Alignment / Alternatyva S5. Pagrindinės geležinkelio linijos planas ir išilginis profilis

LAIDA / REVISION: 0

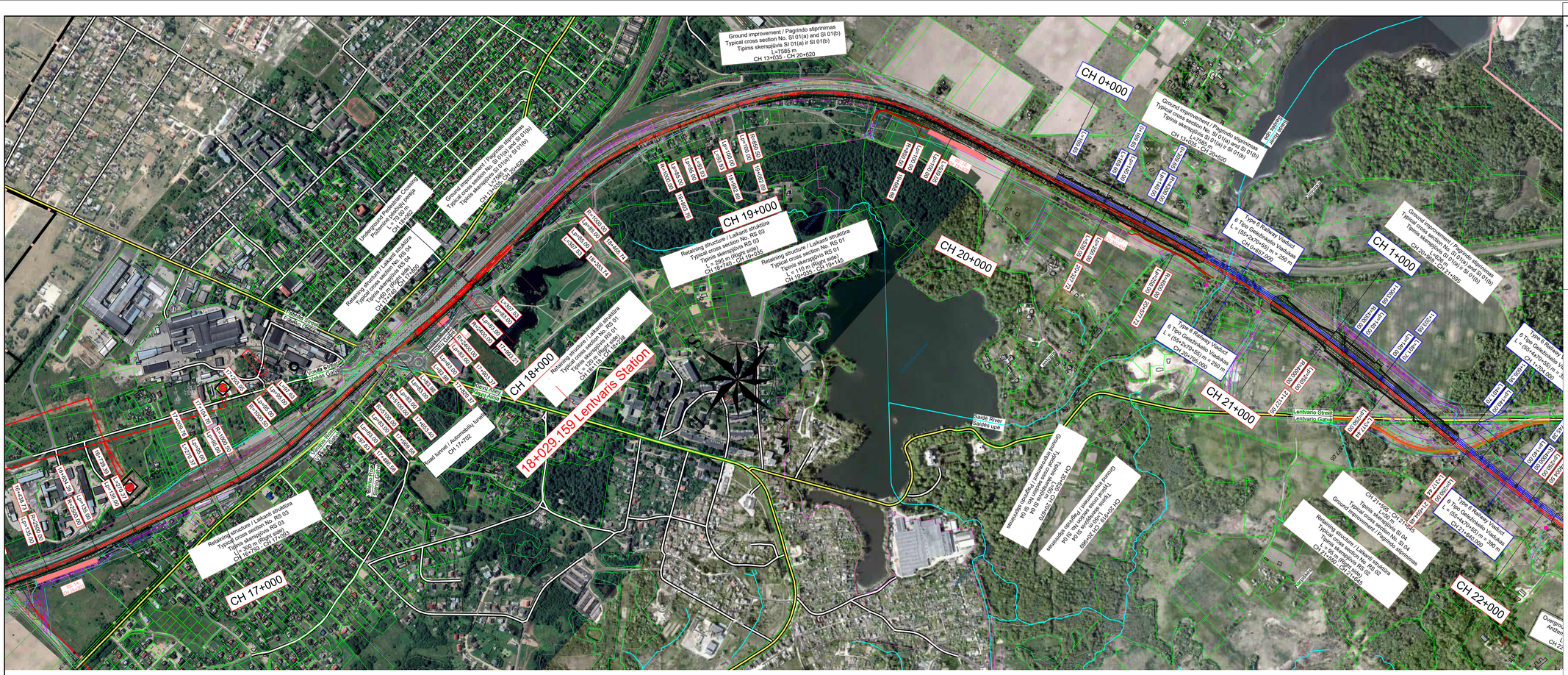
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK

19263-00-STP-S-B-S5-02-002

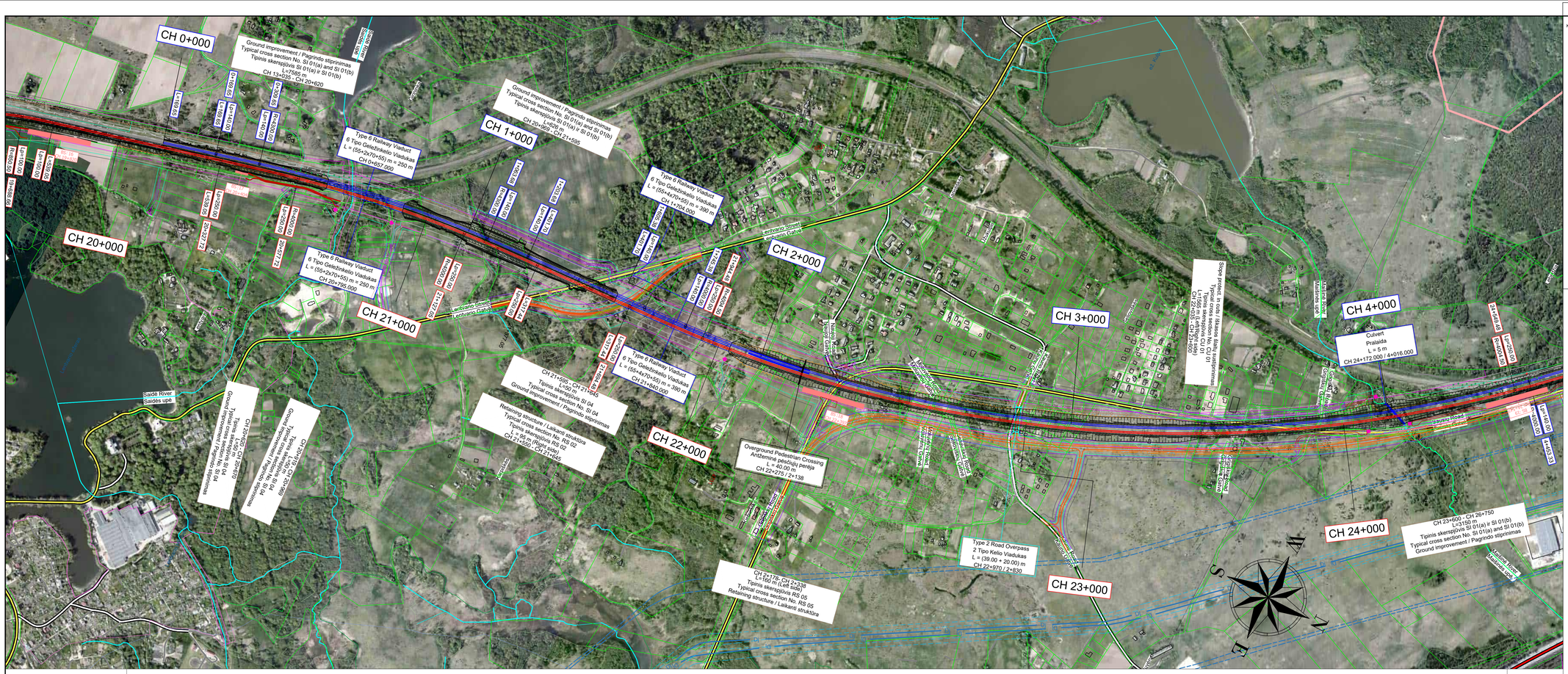
LAPAS / PAGE: 04

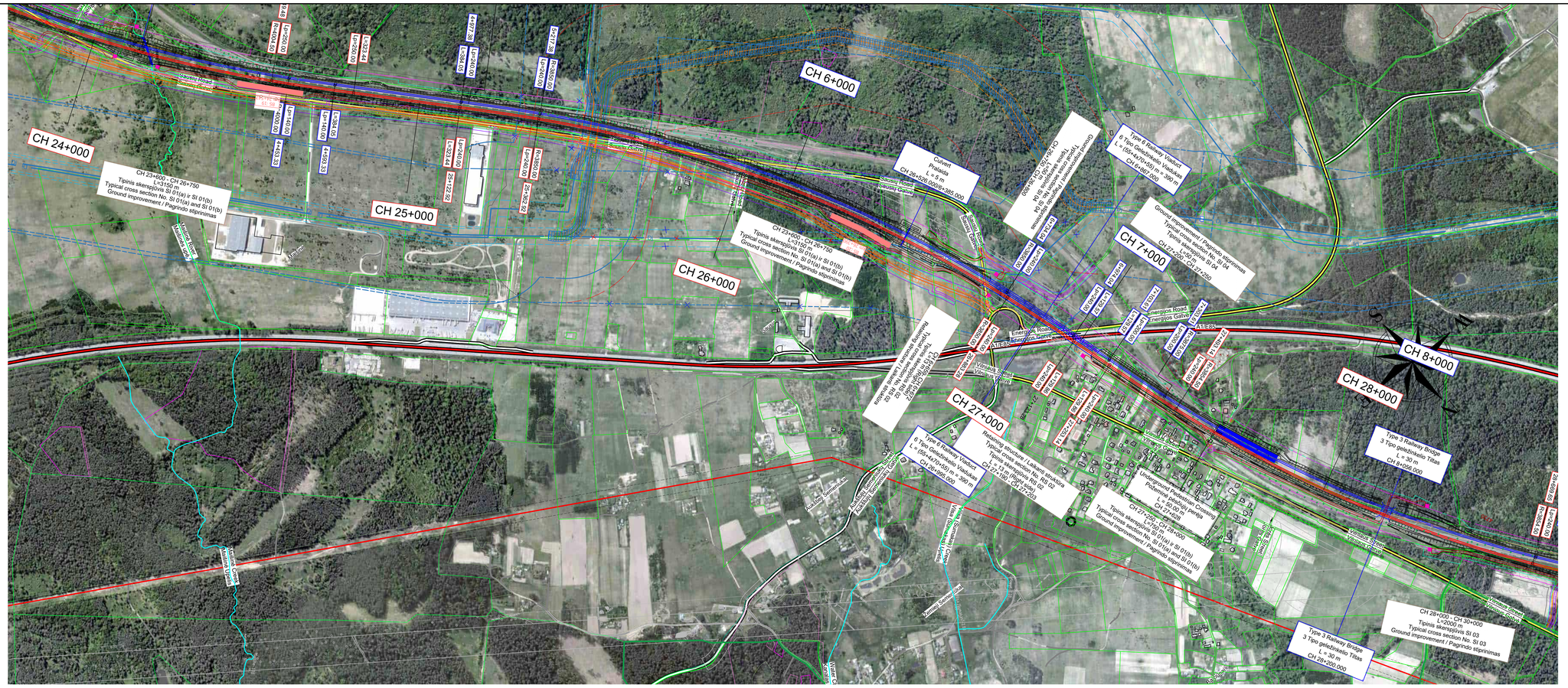
LAPŲ SKAIČIUS / SHEETS: 24

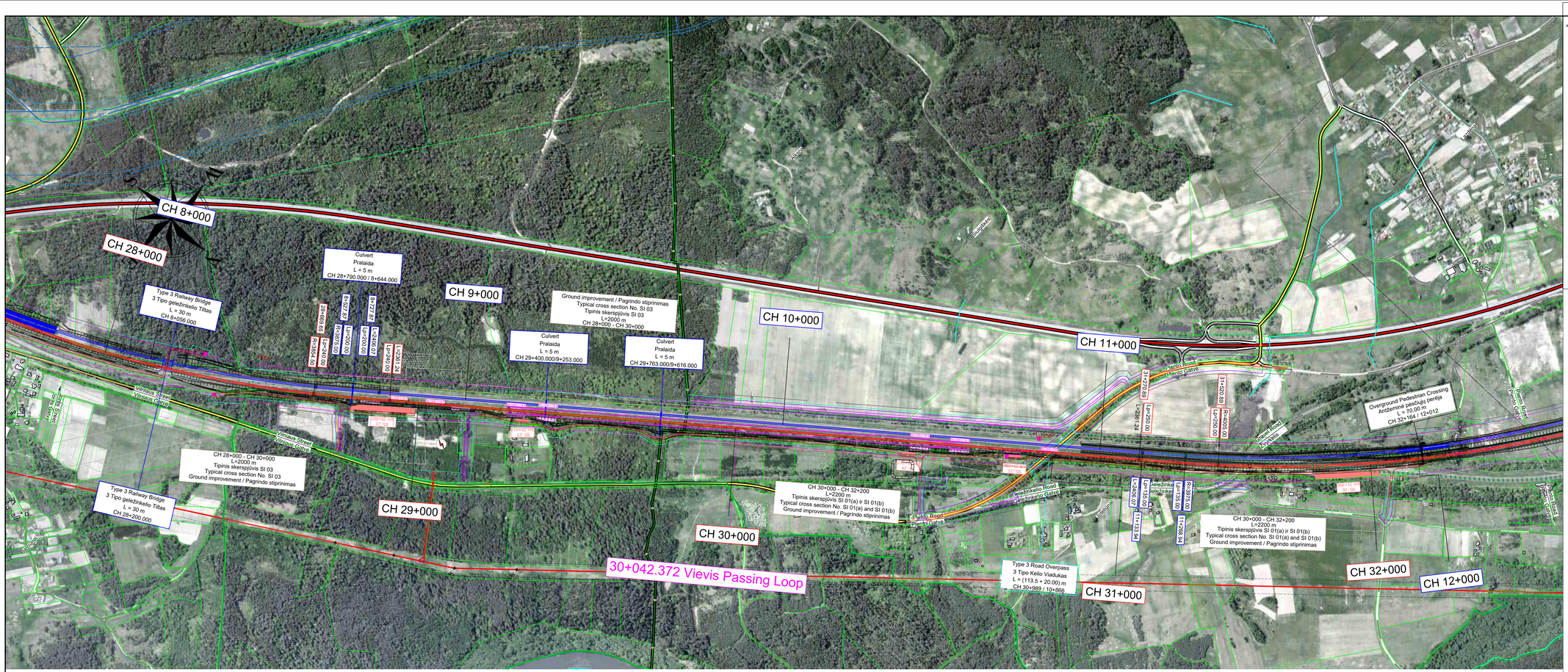
A0 841 x 1189 mm


Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=7585 m
CH 13+035 - CH 20+620
Underground Pedestrian Crossing
Požeminė pėsčiųjų perėja
L= 70.00 m
CH 18+062
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 03
Tipinis skerspjūvis RS 03
L= 295 m (Right side)
CH 18+740 - CH 19+035
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 01
Tipinis skerspjūvis RS 01
L= 110 m (Right side)
CH 19+035 - CH 19+145
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L=60 m (Right side)
CH 17+740 - CH 17+800
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 03
Tipinis skerspjūvis RS 03
L=300 m (Right side)
CH 16+793 - CH 17+093
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L=60 m (Right side)
CH 17+740 - CH 17+800
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 03
Tipinis skerspjūvis RS 03
L= 360 m (Right side)
CH 16+793 - CH 17+093
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio viaduk
L = 6x25+2x16m = 350 m
CH 0+657-1+200
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio viaduk
L = 6x25+2x16m = 350 m
CH 20+657-21+000
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio viaduk
L = 4x25+2x16m = 266 m
CH 21+734-22+000
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio viaduk
L = 4x25+2x16m = 266 m
CH 21+734-22+000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=7585 m
CH 13+035 - CH 20+620
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
CH 20+620 - CH 21+055
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
CH 21+055 - CH 21+645
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 21+645 - CH 21+734
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
CH 21+734 - CH 21+800
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
CH 21+800 - CH 22+620
Underground Pedestrian Crossing
Požeminė pėsčiųjų perėja
L= 70.00 m
CH 21+762
Overpass
Antžeminė pėsčiųjų perėja
CH 21+762
Overpass
Antžeminė pėsčiųjų perėja
CH 22+262
Road tunnel / Automobilių tunelis
CH 17+402
Road tunnel / Automobilių tunelis
CH 17+402
Station Lentvaris
L = 405m
Start Station
CH 17+627.73
Start Station
CH 19+252.73
Lentvario Stotis
Lentvario Gatvė
Lentvario Gatvė
Kauno g.
Kauno g.
Kauno g.

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


CH 0+000
CH 1+000
CH 2+000
CH 3+000
CH 4+000
CH 20+000
CH 21+000
CH 22+000
CH 23+000
CH 24+000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=7585 m
CH 13+035 - CH 20+620
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
L=626 m
CH 20+969 - CH 21+595
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = (55+2x70+55) m = 250 m
CH 20+795.000
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = (55+4x70+55) m = 390 m
CH 21+840.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=95 m (Right side)
CH 21+550 - CH 21+645
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 05
Tipinis skerspjūvis RS 05
L=95 m (Right side)
CH 22+195 - CH 22+290
Overground Pedestrian Crossing
Antžeminė pėsčiųjų perėja
L = 40.00 m
CH 22+275 / 2+138
Type 2 Road Overpass
2 Tipo Kelio Viadukas
L = (39.00 + 20.00) m
CH 22+970 / 2+830
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=1565 m (Left/Right side)
CH 22+35 - CH 23+600
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 24+172.000 / 4+016.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=3150 m
CH 23+600 - CH 26+750
Saidė River
Saidės upė
Maišinė Creek
Maišinė Upelis
Lentvario Street
Lentvario Gatvė
Vilniaus Street
Vilniaus gatvė
Kauno Road
Kauno kelias
Geležinkelio Street
Geležinkelio gatvė
Liepų Street
Liepų gatvė
Mokslininkų Street
Mokslininkų gatvė
Ateities Street
Ateities gatvė
Jovarų Street
Jovarų gatvė
Lentvario Railway Station
Lentvario geležinkelio stotis
Lentvario Manor
Lentvario dvaras
Lentvario Church
Lentvario bažnyčia
Lentvario Cemetery
Lentvario kapinės
Lentvario Park
Lentvario parkas
Lentvario Castle
Lentvario pilis
Lentvario Mill
Lentvario malūnas
Lentvario Pond
Lentvario tvenkinys
Lentvario Forest
Lentvario miškas
Lentvario Meadow
Lentvario pievos
Lentvario Fields
Lentvario laukai
Lentvario Gardens
Lentvario sodai
Lentvario Settlement
Lentvario gyvenvietė
Lentvario Industrial Area
Lentvario pramonės teritorija
Lentvario Cemetery
Lentvario kapinės
Lentvario Church
Lentvario bažnyčia
Lentvario Manor
Lentvario dvaras


CH 24+000
CH 25+000
CH 26+000
CH 6+000
CH 7+000
CH 8+000
CH 27+000
CH 28+000
CH 23+600 - CH 26+750
L=3150 m
Typical cross section No. SI 01(a) ir SI 01(b)
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 26+526.000/6+385.000
Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio Viaduktas
L = (55+4x70+55) m = 390 m
CH 26+995.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
L=50 m
CH 26+750 - CH 26+800
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
L=50 m
CH 27+200 - CH 27+250
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=750 m
CH 27+250 - CH 28+0
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 03
Tipinis skerspjūvis SI 03
L=2000 m
CH 28+0 - CH 30+0
Underground Pedestrian Crossing
Požeminė pėsčiųjų perėja
L = 50.00 m
CH 27+628
Type 3 Railway Bridge
3 Tipo geležinkelio Tiltas
L = 30 m
CH 28+200.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=13 m (Right side)
CH 27+190 - CH 27+203
Energijos Road
Energijos Gatvė
A1 / E85
Vilniaus Street
Vilniaus Gatvė
Kaunas Road
Kauno Kelias
Kaunas Street
Kauno Gatvė
Railway Line
Geležinkelio Linija
Kaunas - Vilnius
Kaunas - Vilnius
Kaunas - Vilnius

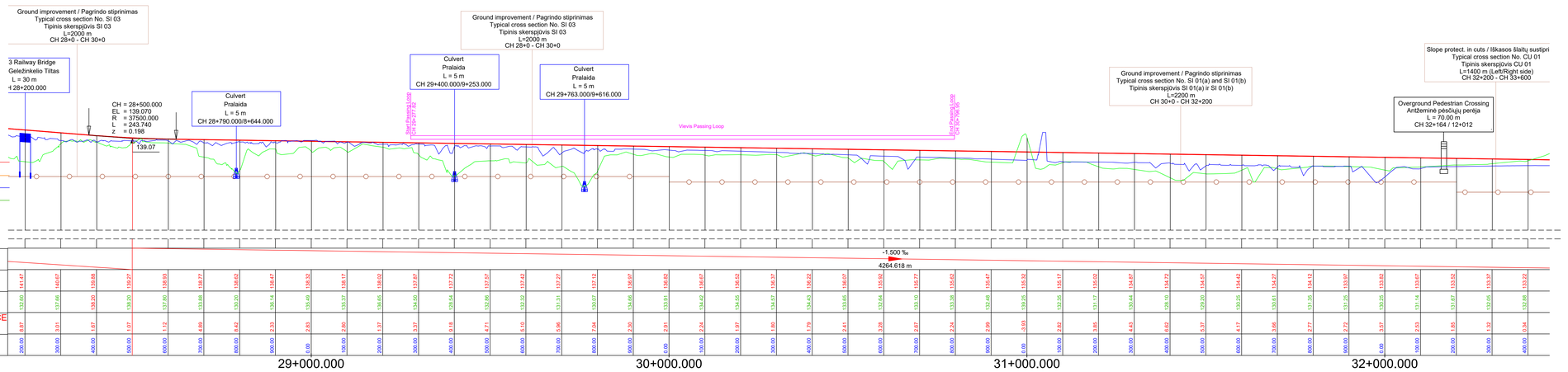


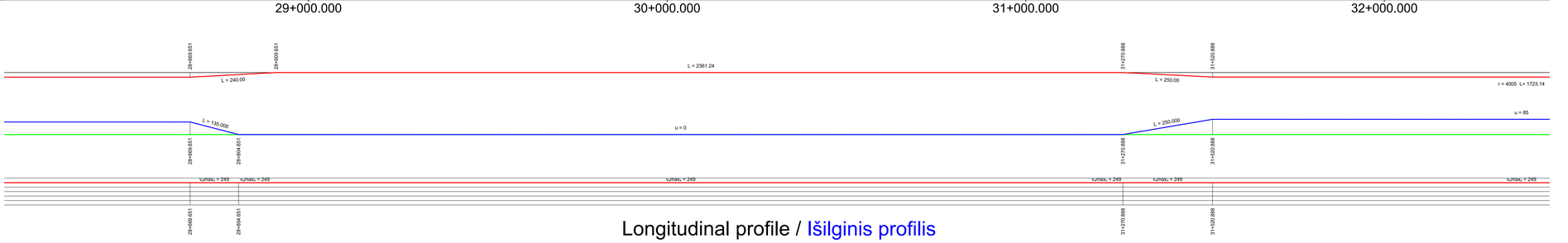
VILNIUS

KAUNAS

Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000

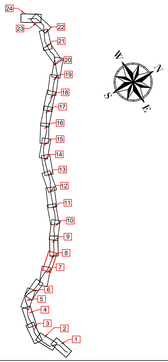




Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IVP 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 Techniniu 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 ieėmas / 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 techniniu 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniai 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktà Zvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnical Survey Report.

D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	2024-02-05 Nr. RB/21414/70 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. RB/21414/70 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	IVP sprendinių viešinimui parengtų IVP sprendinių pakartotinam viešajam svarstymui / Changes to EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendinių viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISION	ĮŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE. (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / MADE BY	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vieopresidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM vedėjas	D. MAŽEIKIS	
12415, 13979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Vyr. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Vyr. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Vyr. / Eng.	A. ŠKIRDALIENĖ	
	Vyr. / Eng.	J. REPEYTĖ	
PARENGĖ / MADE BY	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Vyr. / Eng.	M. SEIFERT	
	Vyr. / Eng.	C. NIEMHAUS	
	Vyr. / Eng.	S. GALATIAU	
PARENGĖ / MADE BY	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
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

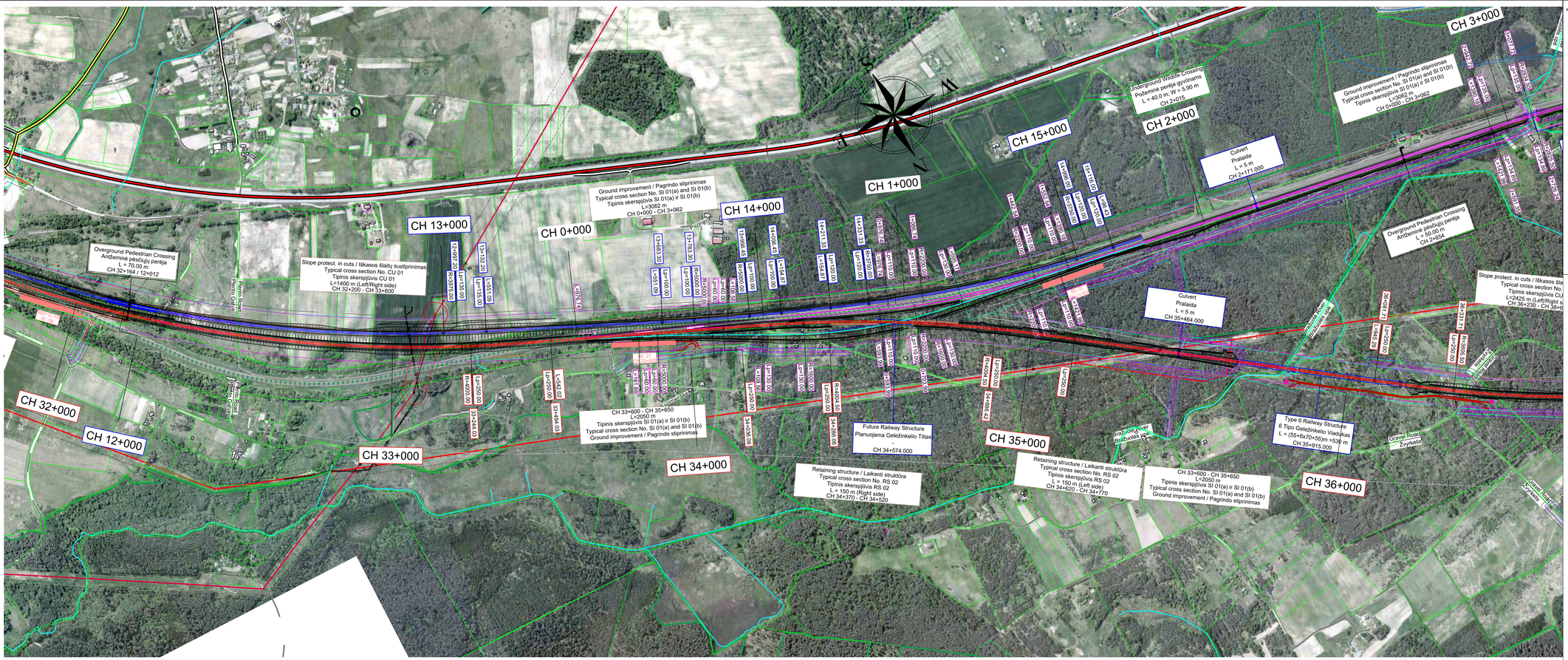
LAIDA / REVISION: 0

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 08

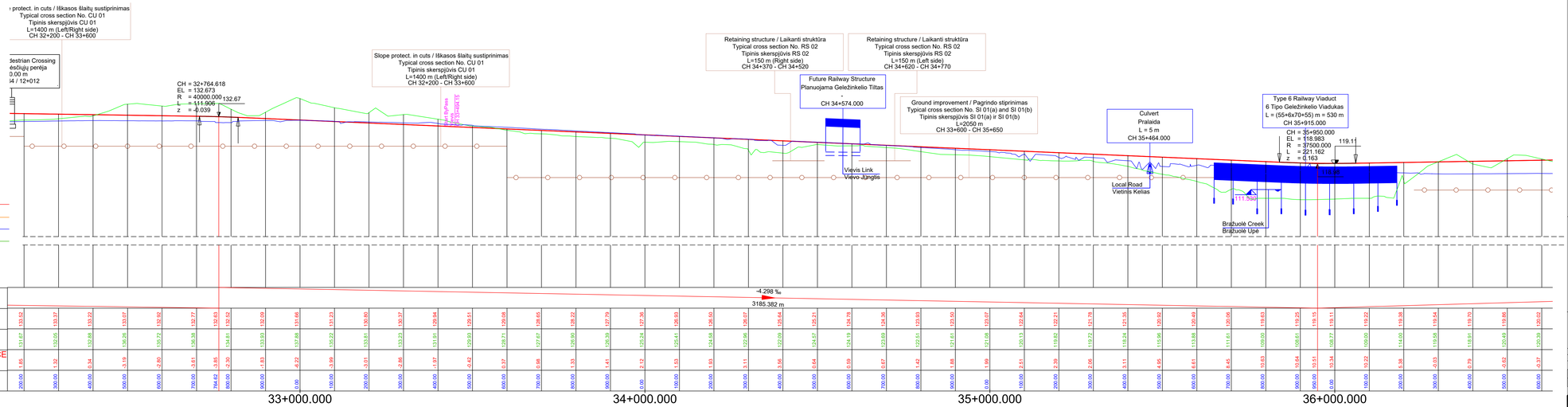
LAPŲ / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm



Layout plan / Kelių išdėstymo planas

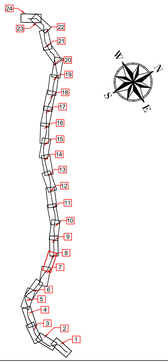
Scale / Mastelis 1:5000



Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto Žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- ŠVP 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 ieėmas / 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 techniniu 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, tunelinių pravažiavimų, viaduktų, triukšmo slopinimo priemonės, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniu 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktà Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnical Survey Report.

D	11.11.2024	ŠVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	ŠVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	2024-02-05 Nr. RB/21414/70 Vilniaus miesto savivaldybės administracijoje teikiamų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. RB/21414/70 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	ŠVP sprendinių pakeitimai, kelio ašis bus tikslinama techninių projektų metu/ Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	ŠVP sprendinių viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISIONS	ĮŽŪLGDOMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PREŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS: TITLE FOR CHANGE: (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / PREPARED BY	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vieopesdentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM vedėjė	D. MAŽEIKIS	
12415, 13979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. ŠARKŪNIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPEVYTĖ	
PARENGĖ / PREPARED BY	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIEMVALIS	
	Inž. / Eng.	S. GALAITIAU	
PARENGĖ / PREPARED BY	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
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: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 09

LAPŲ / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm

VILNIUS

KAUNAS

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

CH 3+000

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=3062 m
CH 0+000 - CH 3+062

Type 3 Railway Bridge
3 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 30 m
CH 3+077.000

Overground Pedestrian Crossing
Antžeminė pėsčiųjų perėja
L = 50.00 m
CH 1+634

Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=2425 m (Left/Right side)
CH 36+230 - CH 38+655

Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 37+480.000

CH 3+092 - CH 6+062
L=2970 m
Tipinis skerspjūvis Nr. SI 02
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

CH 5+106.00 - CH 5+126.00
L=20 m (Right side)
Tipinis skerspjūvis RS 05
Tipinis skerspjūvis section No. RS 05
Retaining structure / Laikantį struktūra

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 02
Tipinis skerspjūvis SI 02
L=390 m
CH 38+780 - CH39+170

Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 4 x 30 m = 120 m
CH 38+720.000

Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = (55+70+55) m = 180 m
CH 39+260.000

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=525 m
CH 39+350 - CH 39+875

Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 3 x 30 m = 90 m
CH 39+920.000

Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=2100 m (Left/Right side)
CH 39+965 - CH 42+065

Type 6 Railway Structure
6 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = (55+6x70+55)m =530 m
CH 35+915.000

Type 1 Road Overpass
1 Tipo Kelio Viadukas
L = (3.00 + 20.00) m
CH 37+290

CH 36+000

CH 37+000

CH 38+000

CH 39+000

CH 40+000

CH 39+965 - CH 40+015
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

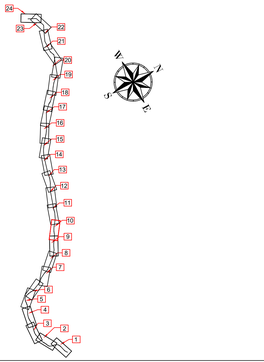
CH 39+350 - CH 39+400
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

CH 39+725 - CH 39+875
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

CH 38+780 - CH 38+830
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

CH 39+120 - CH 39+170
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto Žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- ŠVP 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
- Planuojama 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 ieėmas / 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- Aptarnavimo platformos/Maintenance Platforms

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

1:500
1:5000

TOR TRACK I
TOR TRACK II
EXISTING 1520 LINE
EXISTING GROUND LEVEL
DATUM: 57.00 m
ATSKAITOS TAŠKAS

Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=2425 m (Left/Right side)
CH 36+230 - CH 38+655

Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 37+480.000

CH = 38+029.493
EL = 122.310
R = 22500.000 122.31
L = 191.605
z = -0.204
122.19

Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 4 x 30 m = 120 m
CH 38+720.000

Type 6 Railway Viaduct
6 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = (55+70+55) m = 180 m
CH 39+260.000

CH = 39+600.000
EL = 111.449 112.03
R = 37500.000
L = 428.090
z = 0.611
111.45

Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 3 x 30 m = 90 m
CH 39+920.000

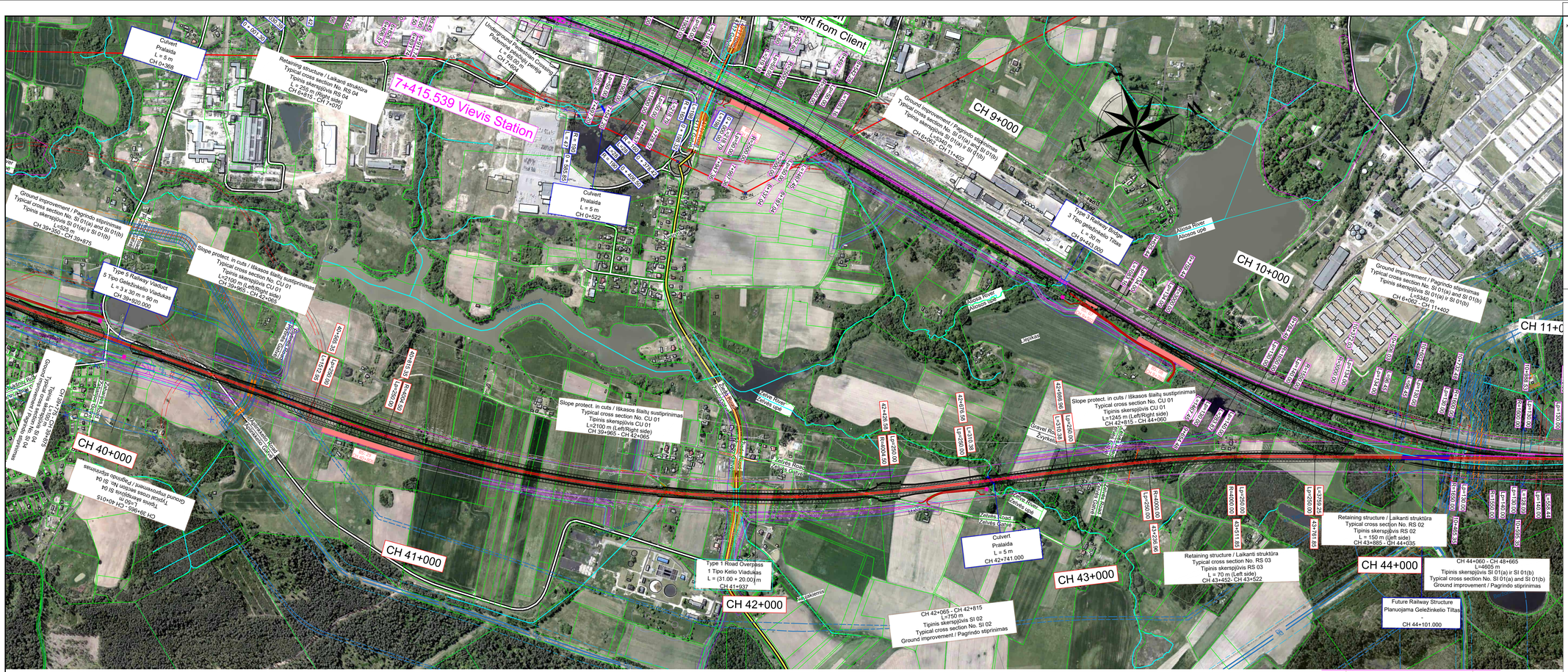
Maišinė Creek
Maišinė Upelis

Water Channel
Kanalas

Water Channel
Kanalas

Zabarinjos Road
Zabarinjos Gatvė

| | | |


Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 0+368
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L = 255 m (Right side)
CH 6+815 - CH 7+070
7+415.539 Vievis Station
Underground Pedestrian Crossing
Požeminė pėsčiųjų perėja
L = 65.00 m
CH 7+404
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 0+522
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=625 m
CH 39+350 - CH 39+875
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viaduktas
L = 3 x 30.00 = 90 m
CH 39+920.000
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=2100 m (Left/Right side)
CH 39+965 - CH 42+065
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=625 m
CH 39+350 - CH 39+875
CH 40+000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
L=415 m
CH 39+685 - CH 40+015
CH 41+000
Type 1 Road Overpass
1 Tipo Kelio Viaduktas
L = (31.00 + 20.00) m
CH 41+937
CH 42+000
CH 42+065 - CH 42+815
L=750 m
Tipinis skerspjūvis SI 02
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 42+741.000
CH 43+000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 03
Tipinis skerspjūvis RS 03
L = 70 m (Left side)
CH 43+452 - CH 43+522
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 150 m (Left side)
CH 43+885 - CH 44+035
CH 44+000
CH 44+060 - CH 48+665
L=4605 m
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Future Railway Structure
Planuojama Geležinkelio Tiltas
CH 44+101.000
CH 9+000
CH 10+000
CH 11+0
Type 3 Railway Bridge
3 Tipo geležinkelio Tiltas
CH 9+431.000
Alcora River
Alcora upė
Alcora Road
Alcora kelias
Vievis Link
Vievio Jungtis
Water Channel
Kanalas
Vievis Station
Vievio stotis
Vievis Road
Vievio kelias
Žaslių kelias
Žaslių Road
Kelias į Žaslius
Kelias į Vievį
Vievis Centre
Vievio centras
Žvyrkelis
Gravel Road
Žvyrkelis
Ateities kelias
Ateities Road
Kelias į Ateitį
Kelias į Kauną
Kaunas Road
Kelias į Vilnių
Vilnius Road
Kelias į Vilnių
Geležinkelio kelias
Railway
Geležinkelis
Railway
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=2100 m (Left/Right side)
CH 39+965 - CH 42+065
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=1245 m (Left/Right side)
CH 42+815 - CH 44+060
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=150 m (Left side)
CH 43+885 - CH 44+035
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 03
Tipinis skerspjūvis RS 03
L = 70 m (Left side)
CH 43+452- CH 43+522
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=150 m (Right side)
CH 44+185 - CH 44+335
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=4605 m
CH 44+00 - CH 48+6
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=5340 m / SI 01(b)
CH 6+062 - CH 11+402
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=1245 m (Left/Right side)
CH 42+815 - CH 44+060
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
Typical cross section No. CU 01
Tipinis skerspjūvis CU 01
L=1245 m (Left/Right side)
CH 42+815 - CH 44+060
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 42+741.000
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 42+741.000
CH 42+065 - CH 42+815
L=750 m
Tipinis skerspjūvis SI 02
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 42+815 - CH 43+000
L=185 m
Tipinis skerspjūvis SI 02
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Future Railway Structure
Planuojama Geležinkelio Tiltas
CH 44+101.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=150 m (Right side)
CH 44+185 - CH 44+335
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=150 m (Left side)
CH 43+885 - CH 44+35
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 03
Tipinis skerspjūvis RS 03
L=70 m (Left side)
CH 43+452 - CH 43+522
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=150 m (Right side)
CH 44+185 - CH 44+335
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 150 m (Left side)
CH 43+885 - CH 44+035
CH 42+065 - CH 42+815
L=750 m
Tipinis skerspjūvis SI 02
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 42+815 - CH 43+000
L=185 m
Tipinis skerspjūvis SI 02
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 42+986.957
L=250.00
CH 43+236.957
L=250.00
CH 43+511.850
L=250.00
CH 43+761.850
L=250.00
CH 44+011.850
L=250.00
CH 44+261.850
L=250.00
CH 44+511.850
L=250.00
CH 44+761.850
L=250.00
CH 45+011.850
L=250.00
CH 45+261.850
L=250.00
CH 45+511.850
L=250.00
CH 45+761.850
L=250.00
CH 46+011.850
L=250.00
CH 46+261.850
L=250.00
CH

VILNIUS

KAUNAS

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

CH 11+000

CH 0+000

CH 1+000

CH 44+000

CH 45+000

CH 46+000

CH 47+000

CH 48+000

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=5340 m
CH 6+062 - CH 11+402

Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 45+055.000

CH 44+060 - CH 48+665
L=4605 m
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas

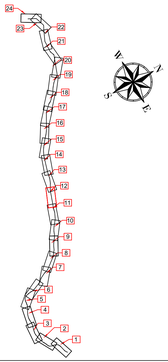
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 150 m (left side)
CH 43+885 - CH 44+035

Future Railway Structure
Planuojama Geležinkelio Tiltas
-
CH 44+101.000

Žiežmara River
Žiežmara Upė

Žiežmara Creek
Žiežmara Upė

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- ĮVP 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 Techniniu 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 ieėmas / 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 pragiros / 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 plotо 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, viaduktai, triukšmo slopinimo priemonės, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniu statiniai) yra preliminarūs ir turi būti tikslinami techniniu 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktа Zvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnial Survey Report.

D	11.11.2024	ĮVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	ĮVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	2024-02-05 Nr. REG3134/51 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teikimų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. REG3134/51 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	ĮVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	ĮVP sprendinių viešojam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISION	ĮSUDĖMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE. (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / PREPARED BY	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vicepresidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM vad.	D. MAŽEIKIS	
12415, 12979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. ŠKIRDAILIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPEYTĖ	
PARENGĖ / PREPARED BY	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIEMHAUS	
	Inž. / Eng.	S. GALUTAU	
PARENGĖ / PREPARED BY	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
LT / EN	PLANAVIMO ORGANIZATORIUS	LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA	
	PASLAUGŲ PRINCIPAS	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: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 12

LAPŲ SK. / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm

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

1:500

1:5000

TOR TRACK I

TOR TRACK II

EXISTING 1520 LINE

EXISTING GROUND LEVEL

DATUM: 57.00 m

ATSKAITOS TAŠKAS

CH = 44+234.922
EL = 123.346
R = 37500.000
L = 115.325
z = -0.044
123.35

Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 45+055.000

End BP/Pass
CH=44+889.74

148.426

Žiežmara Creek
Žiežmara Upė

CH = 46+120.457
EL = 126.174
R = 37500.000
L = 112.500
z = -0.042
126.17
126.15

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=4605 m
CH 44+60 - CH 48+665

CH = 47+100.507
EL = 124.704
R = 37500.000
L = 258.739
z = -0.223
124.70

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=4605 m
CH 44+60 - CH 48+665

CH = 48+125.000
EL = 116.099
R = 37500.000
L = 264.364
z = 0.233
116.10

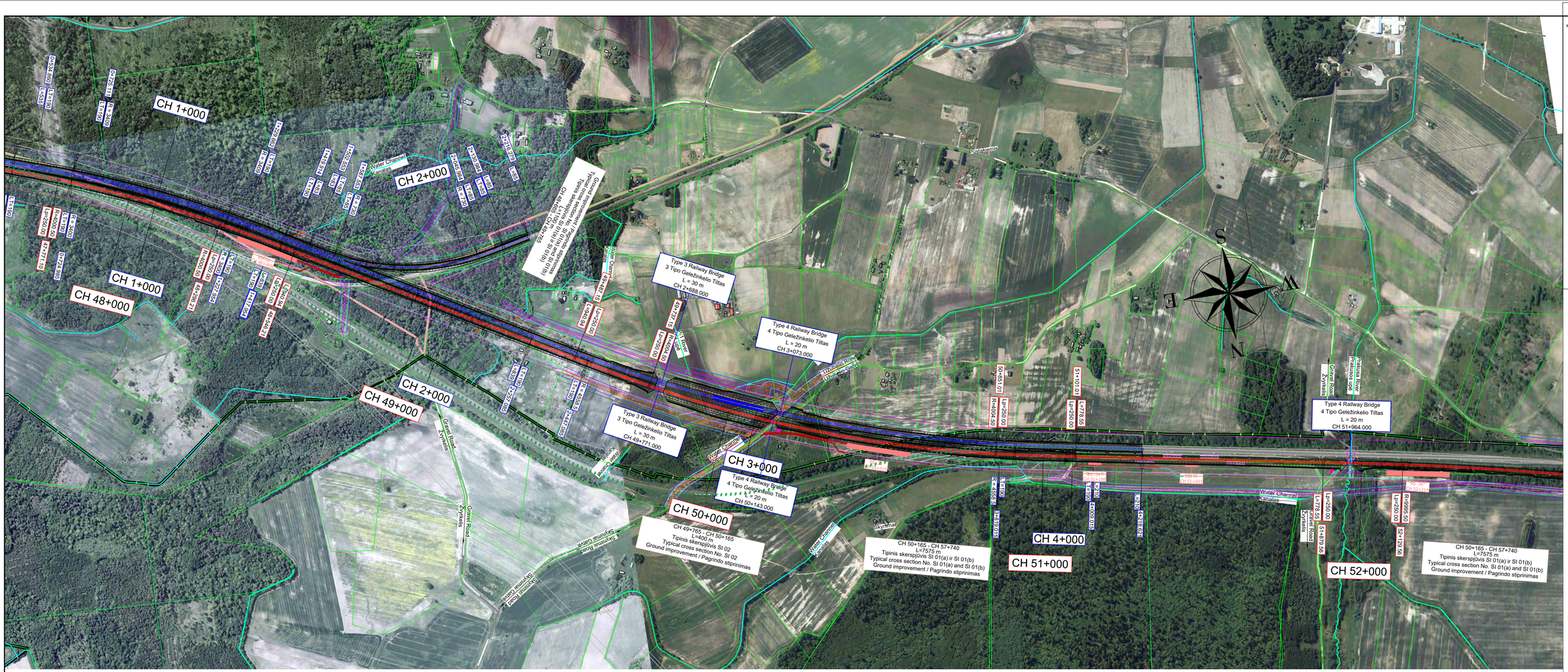
VERTICAL ALIGNMENT NUOLYDŽIAI

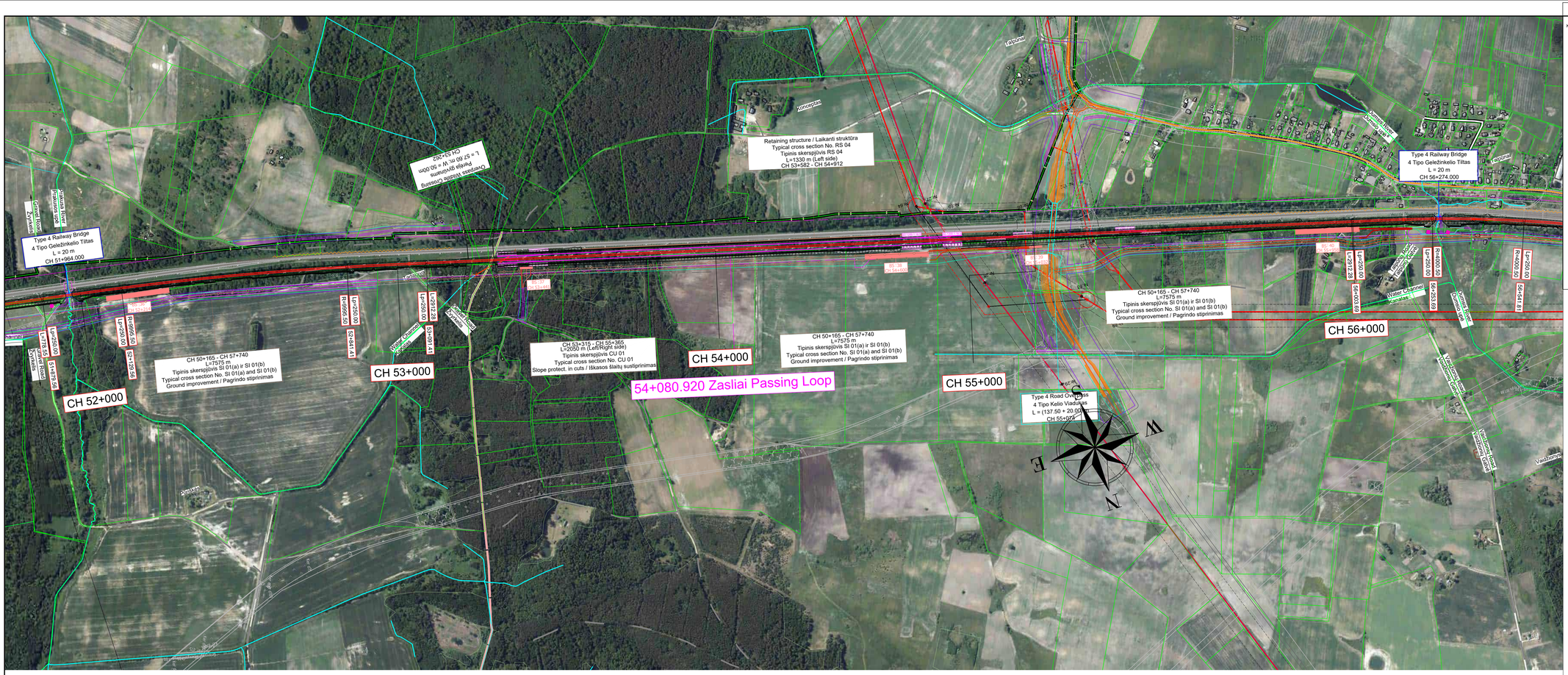
1.500 ‰
1885.535 m

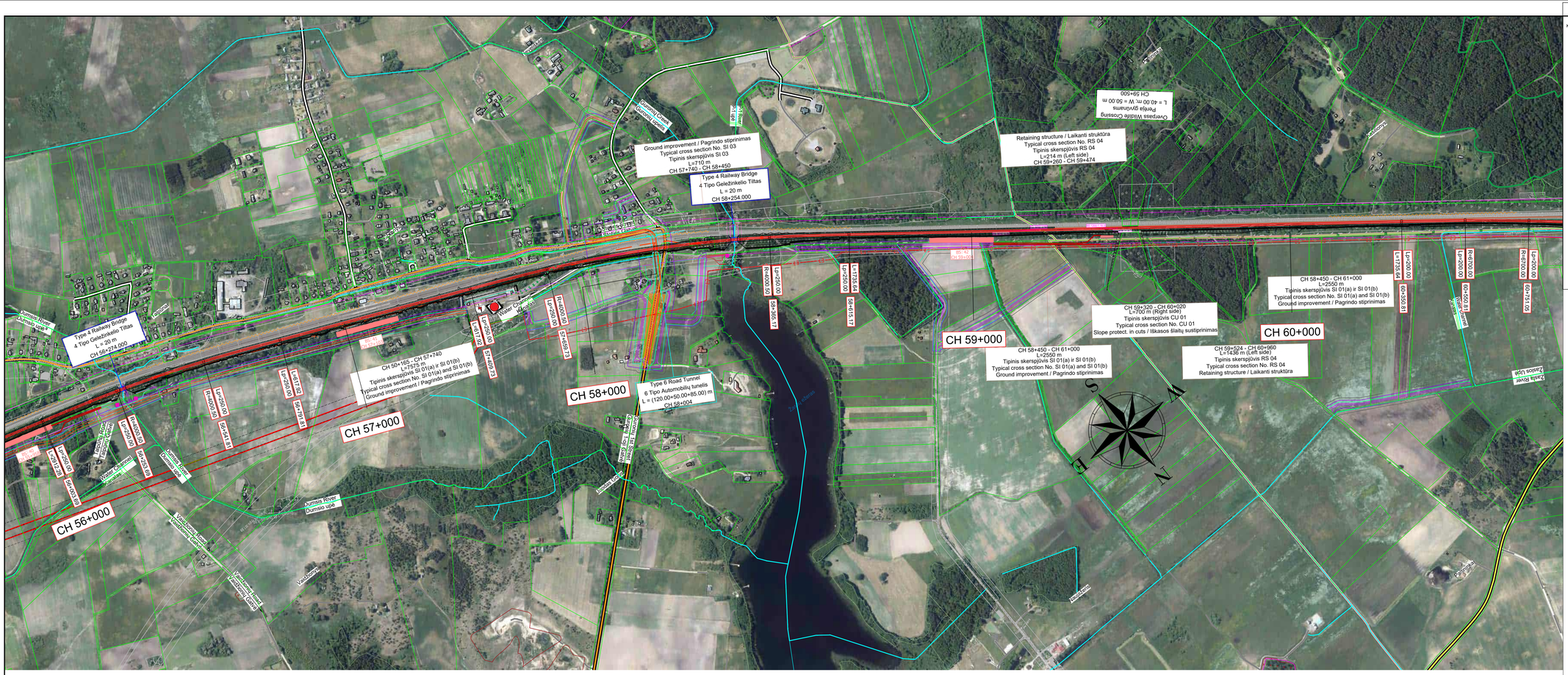
-1.500 ‰
980.050 m

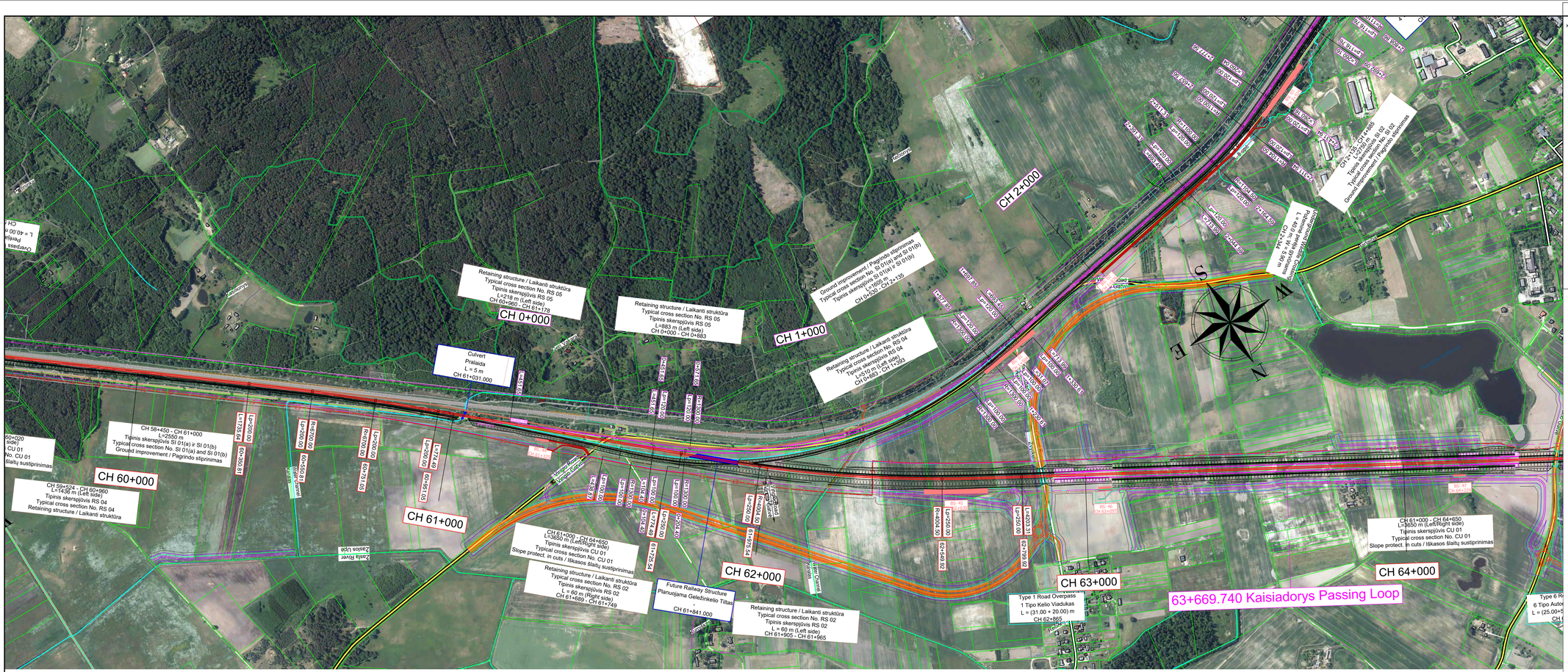
-8.400 ‰
1024.493 m

| | | |


CH 1+000
CH 2+000
CH 48+000
CH 49+000
CH 3+000
CH 50+000
CH 4+000
CH 51+000
CH 52+000
Type 3 Railway Bridge
3 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 30 m
CH 2+686.000
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 3+073.000
Type 3 Railway Bridge
3 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 30 m
CH 49+771.000
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 50+143.000
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 51+964.000
CH 49+765 - CH 50+165
L=400 m
Typical cross section No. SI 02
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 50+165 - CH 57+740
L=7575 m
Typical cross section No. SI 01(a) ir SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Water Channel
Kanalas
Užutėalio Road
Užutėalio Gatvė
Prakusa Creek
Prakusa Upė
Girnaviai
Gervėnai
Žyrkiai
Grove Road
Žyrkiai Grove
Skyriumai
Skyriumai Grove
Skyriumai Grove
Water Channel
Kanalas
Water Channel
Kanalas
Water Channel
Kanalas

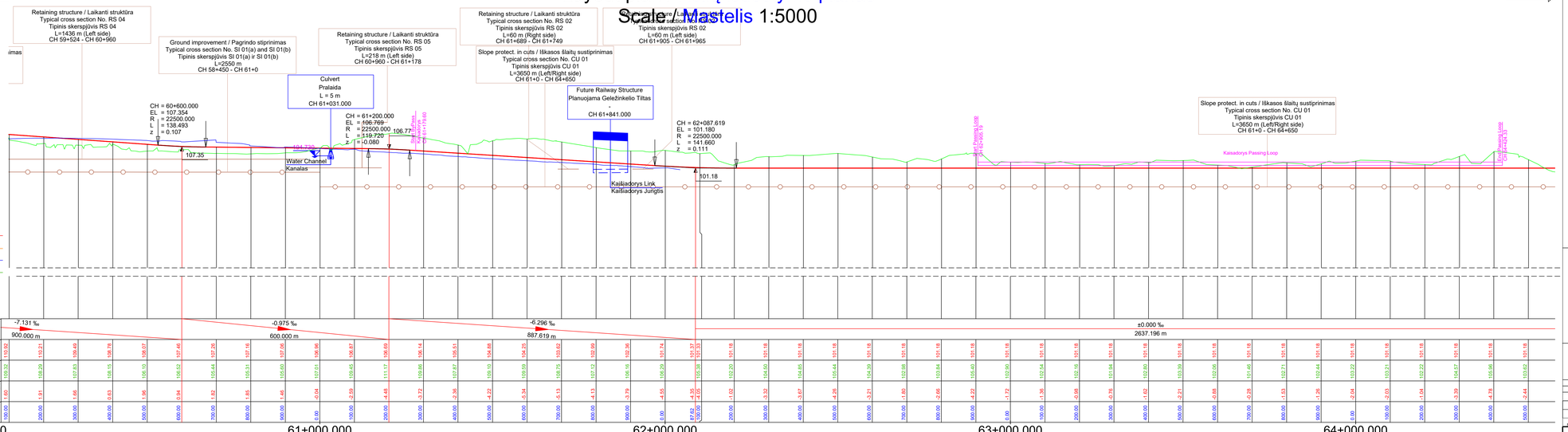

Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 51+964.000
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 56+274.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L=1330 m (Left side)
CH 53+582 - CH 54+912
Overpass Wildlife Crossing
Perėja gyvūnams
L = 57.60 m; W = 50.00 m
CH 53+262
CH 50+165 - CH 57+740
L=7575 m
Tipinis skerspjūvis SI 01(b) ir SI 01(b)
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 53+315 - CH 55+365
L=2050 m (Left/Right side)
Tipinis skerspjūvis CU 01
Typical cross section No. CU 01
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
54+080.920 Zasliai Passing Loop
CH 52+000
CH 53+000
CH 54+000
CH 55+000
CH 56+000
Type 4 Road Overpass
4 Tipo Kelio Viadukas
L = (137.50 + 20.00)
CH 55+079
Water Channel
Kanalas
Talpūnų Road
Talpūnų Gatvė
Vandens Kanalo Perkėlimo Linija
Vandens Kanalo Perkėlimo Linija
Vandens Kanalo Perkėlimo Linija

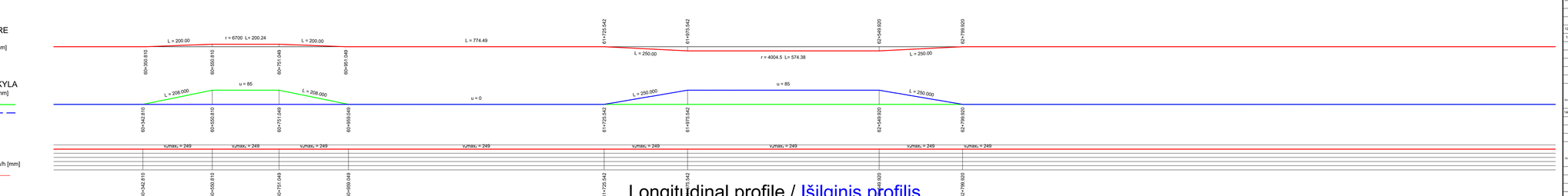

Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 56+274.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 03
Tipinis skerspjūvis SI 03
L=710 m
CH 57+740 - CH 58+450
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 58+254.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L=214 m (Left side)
CH 59+260 - CH 59+474
Overpass Wildlife Crossing
Perėja gyvūnams
L = 40.00 m; W = 50.00 m
CH 59+500
CH 50+165 - CH 57+740
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
L=7575 m
Type 6 Road Tunnel
6 Tipo Automobilių tunelis
L = (120.00+50.00+85.00) m
CH 58+004
CH 58+320 - CH 60+020
L=700 m (Right side)
Tipinis skerspjūvis CU 01
Typical cross section No. CU 01
Slope protect. in cuts / Iškasos šlaitų sustiprinimas
CH 58+450 - CH 61+000
L=2550 m
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 59+524 - CH 60+960
L=1436 m (Left side)
Typical cross section No. RS 04
Retaining structure / Laikanti struktūra
CH 58+450 - CH 61+000
L=2550 m
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 56+00
CH 57+00
CH 58+00
CH 59+00
CH 60+00
Water Channel
Vandens kanalas
Juknaičių kelias
Jurmalės gatvė
Vievio g.
Vievio kelias
Zarasų kelias
Zarasų g.
Geležinkelio g.
Jurmalės kelias
Jurmalės gatvė
Water Channel
Vandens kanalas
Jurmalės kelias
Dumblio g.
Jurmalės kelias
Dumblio upės kelias
Jurmalės gatvė
Jurmalės kelias
Dumblio upės kelias
Water Channel
Vandens kanalas
Jurmalės kelias
Dumblio upės kelias



Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale - Mastelis 1:5000

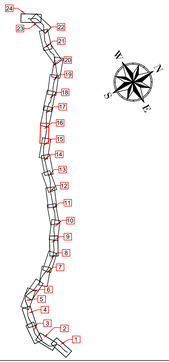




Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IVP 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 Techniniu 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 ieškas / 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 pragynos / 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 sutvarkytas / 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 techniniu aptarnavimo keliai / Planned Maintenance Roads
- Kitais projektais panegrį kelių arba gatvių sprendiniai / Planned Road or Street Solutions on other Projects
- Planuojamas kelio uždarymas / Planned Road Closure
- Planuojamas apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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 sprendiniy 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktà Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnial Survey Report.

D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with Institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	2024-02-05 Nr. RB(31)14470 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. RB(31)14470 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	IVP sprendinių derinimas su institucijomis paskelbtinam viešinimui svarstymui / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendinių viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISIONS	ĮSUDĖMINO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE. (IF APPLICABLE)

PARAŠO DATA / DATE OF SIGNATURE	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vicepresidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM vad.	D. MAŽEIKIS	
12415, 13979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. ŠARKAUSKIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPEYTE	
PARAŠO DATA / DATE OF SIGNATURE	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIEMHAUS	
	Inž. / Eng.	S. GALUTAU	
PARAŠO DATA / DATE OF SIGNATURE	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
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 Main Lines Layouts Plan and Vertical Alignment / Alternatyva S5. Pagrindinės geležinkelio linijos planas ir išilginis profilis

LAIDA / REVISION: 0

DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 16

LAPŲ SK. / SHEETS: 24

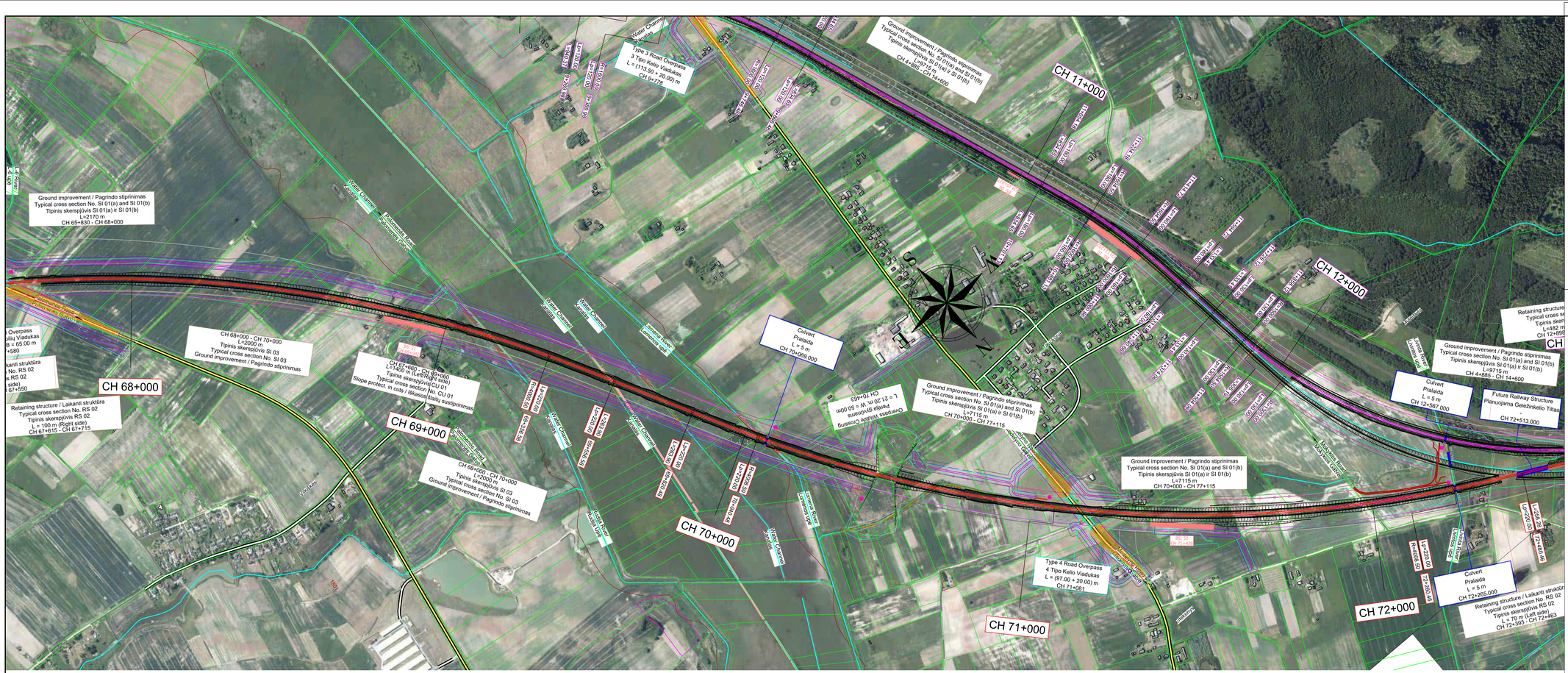
A0 841 x 1189 mm

VILNIUS

KAUNAS

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


Type 6 Road Tunnel
6 Tipo Automobilių tunelis
L = (25.00+50.00+25.00) m
CH 64+270
CH 64+000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=900 m
CH 64+650 - CH 65+550
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 64+798.000
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 6 x 30 m = 180 m
CH 65+690.000
CH 65+000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 04
Tipinis skerspjūvis SI 04
L=50 m
CH 65+550- CH 65+600
CH 65+780- CH 65+830
Type 8 Road Tunnel
6 Tipo Automobilių tunelis
L = (12.5+25.00+12.5) m
CH 65+913
CH 66+000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=2170 m
CH 65+830 - CH 68+000
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 67+478.000
Type 5 Road Overpass
5 Tipo Automobilių Viadukas
L = 16.50 m, B = 65.00 m
CH 67+580
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 60 m (Left side)
CH 67+490 - CH 67+550
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 100 m (Right side)
CH 67+615 - CH 67+715
CH 67+000
CH 68+000
CH 68+000 - CH 70+000
L=2000 m
Tipinis skerspjūvis SI 03
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 65+281.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 02
Tipinis skerspjūvis SI 02
L=2000 m
CH 63+000 - CH 64+650
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 64+650 - CH 65+550
Type 6 Road Tunnel
6 Tipo Automobilių tunelis
L = (25.00+50.00+25.00) m
CH 64+270
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 64+798.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=2170 m
CH 65+830 - CH 68+000
Type 4 Railway Bridge
4 Tipo Geležinkelio Tiltas
L = 20 m
CH 67+478.000
Type 5 Road Overpass
5 Tipo Automobilių Viadukas
L = 16.50 m, B = 65.00 m
CH 67+580
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 60 m (Left side)
CH 67+490 - CH 67+550
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 100 m (Right side)
CH 67+615 - CH 67+715
CH 67+000
CH 68+000
CH 68+000 - CH 70+000
L=2000 m
Tipinis skerspjūvis SI 03
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
CH 65+281.000
CH 64+000
CH 65+000
CH 66+000
Water Channel
Kanalas
Zasla Creek
Zasla Upelis
Upper Nevėžis Water Channel
Viršupio Kanalas
Nevėžis River
Nevėžis Upė
Nevėžis Road
Nevėžio kelias
Viršupio Road
Viršupio kelias

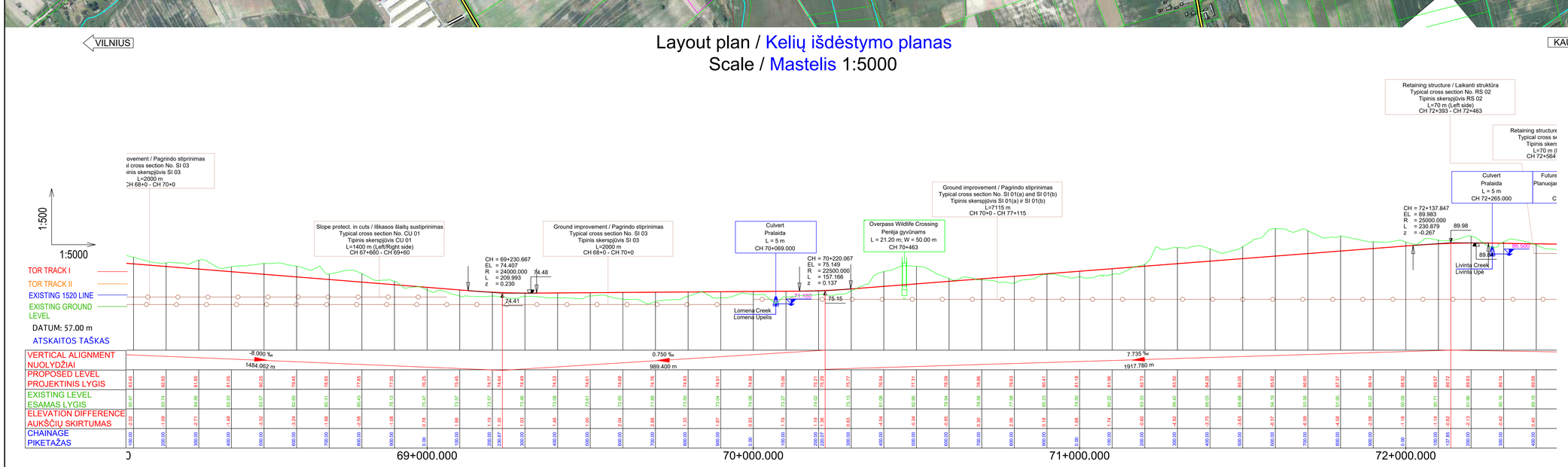


VILNIUS

KAUNAS

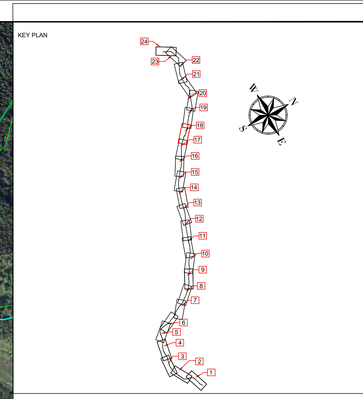
Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- ĮVP 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 ieėmas / 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 pragintos / 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 techniniu 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniu 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktà Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnical Survey Report.

D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with Institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių koregavimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.05.2024	2024-02-05 Nr. RB/21447/2 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. RB/21447/2 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	Pirmoji IVP sprendinių derinimo su institucijomis ir viešinimo stadija / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendinai viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISIONS	ĮSUDĖMINO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE. (IF APPLICABLE)

PARENGĖ / PREPARED BY	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vicepresidentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM vad.	D. MAŽETIS	
12415, 13979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. ŠKIRDAILIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPEYTĖ	
PARENGĖ / PREPARED BY	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIEMHAUS	
	Inž. / Eng.	S. GALITAU	
PARENGĖ / PREPARED BY	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. ŠIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
PLANAVIMO ORGANIZATORIUS	LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA		
LT / EN	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

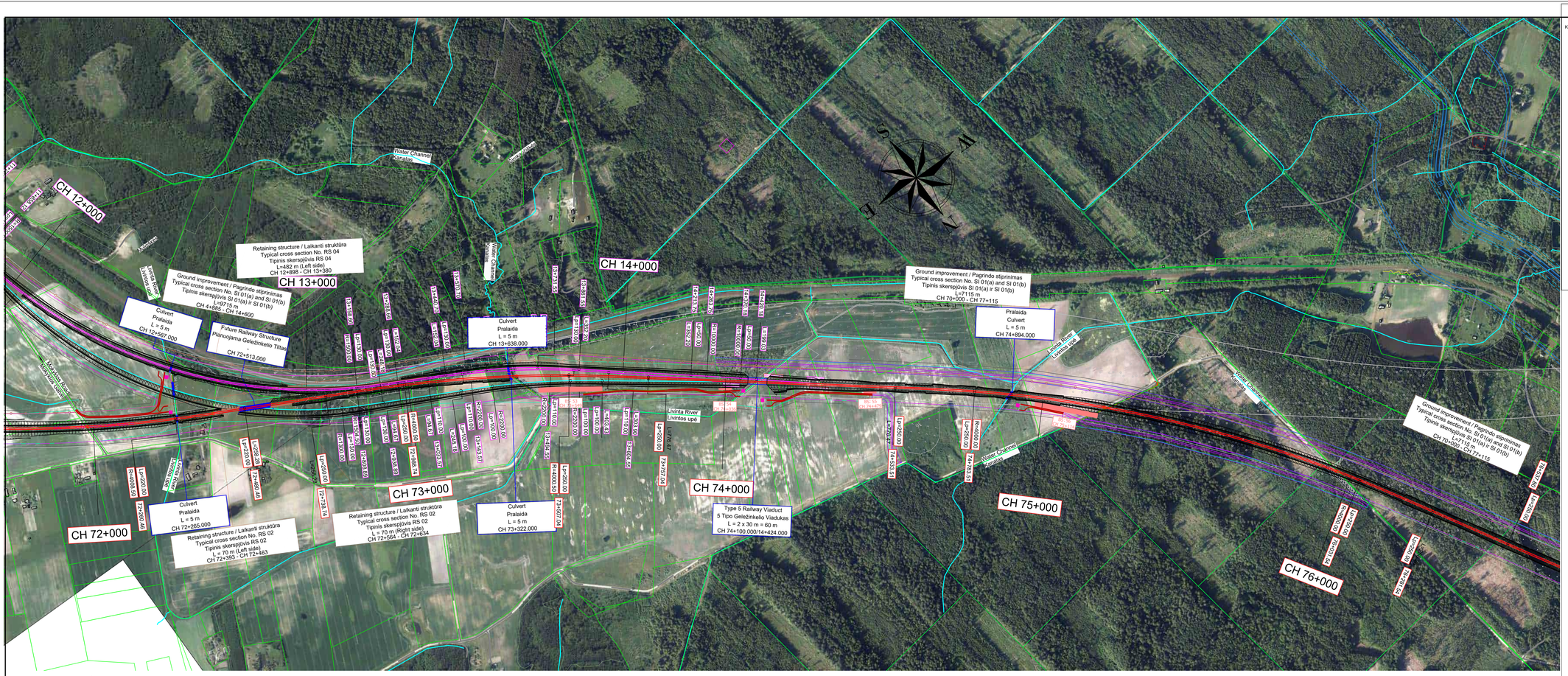
LAIDA / REVISION: 0

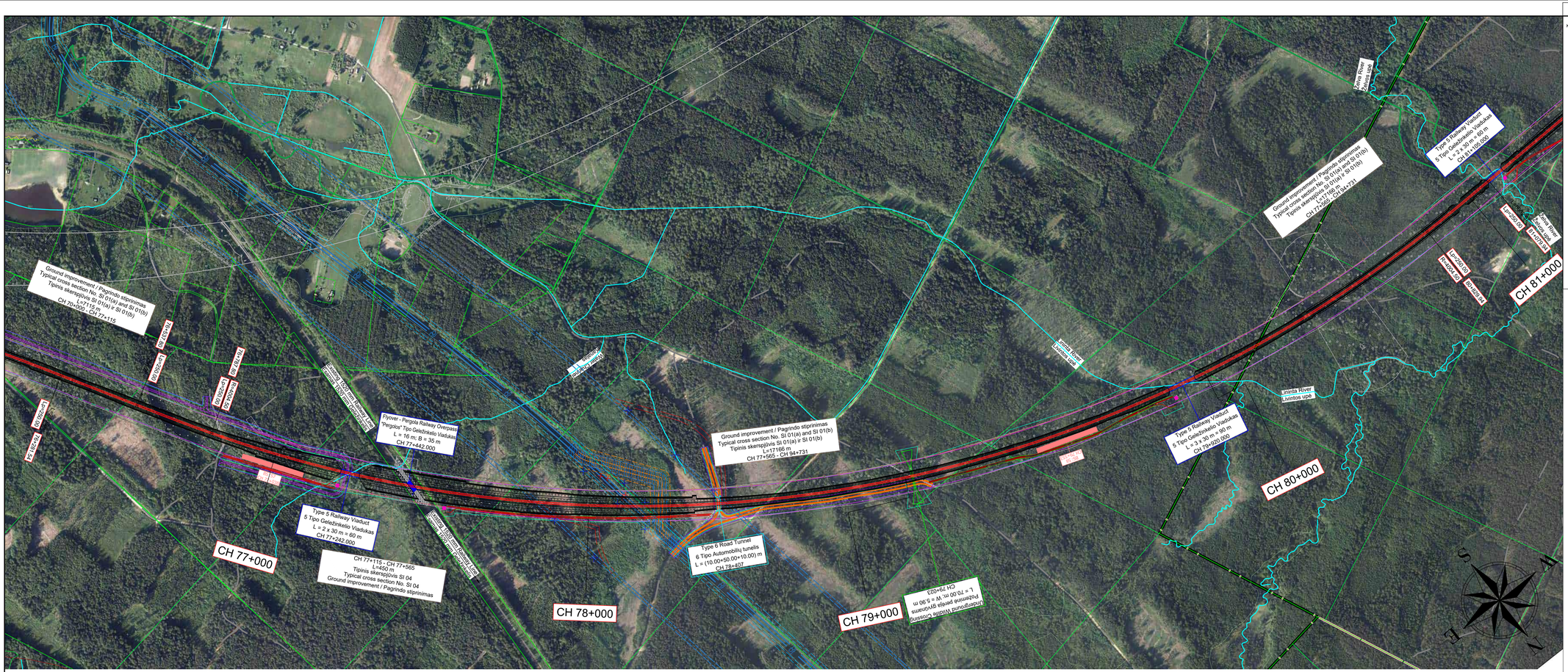
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

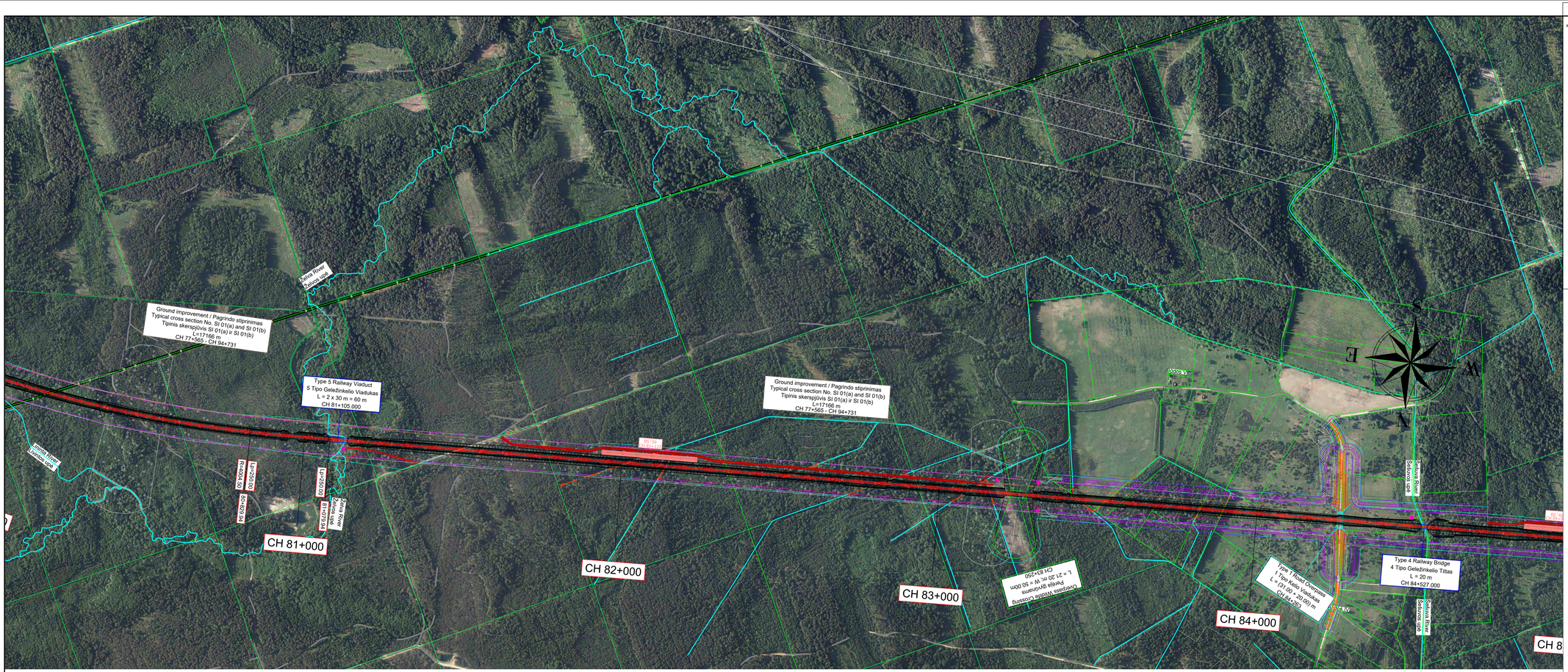
LAPAS / PAGE: 18

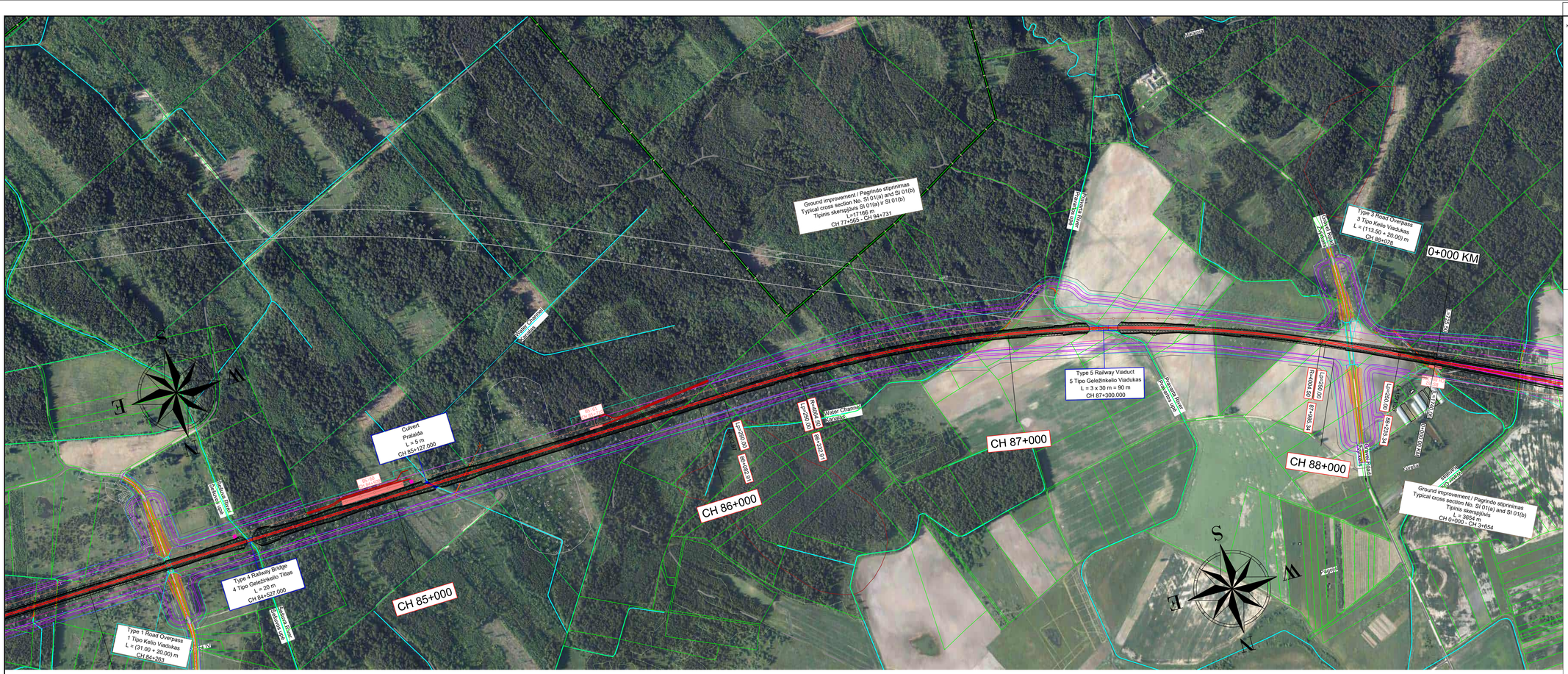
LAPŲ SKAIČIUS / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm

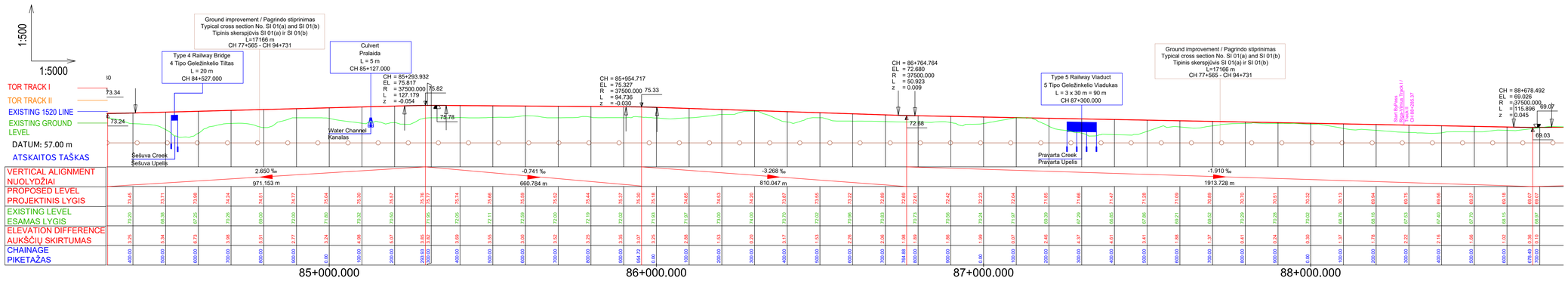

CH 12+000
CH 13+000
CH 14+000
CH 72+000
CH 73+000
CH 74+000
CH 75+000
CH 76+000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 04
Tipinis skerspjūvis RS 04
L=482 m (Left side)
CH 12+898 - CH 13+380
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=9715 m
CH 4+885 - CH 14+600
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 12+567.000
Future Railway Structure
Planuojama Geležinkelio Tiltas
CH 72+513.000
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 13+638.000
Water Channel
Kanalas
Livinta River
Livinta upė
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 74+894.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=7115 m
CH 70+000 - CH 77+115
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L = 70 m (Left side)
CH 72+393 - CH 72+463
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 72+265.000
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=70 m (Right side)
CH 72+564 - CH 72+634
Culvert
Pralaida
L = 5 m
CH 73+322.000
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 74+100.000/14+424.000
Kaišiadorys Link
Kaišiadorys Jungtis
Kaišiadorys Junction
Water Channel
Kanalas
Livinta River
Livinta upė
Water Channel
Kanalas
Water Channel
Kanalas
Water Channel
Kanalas

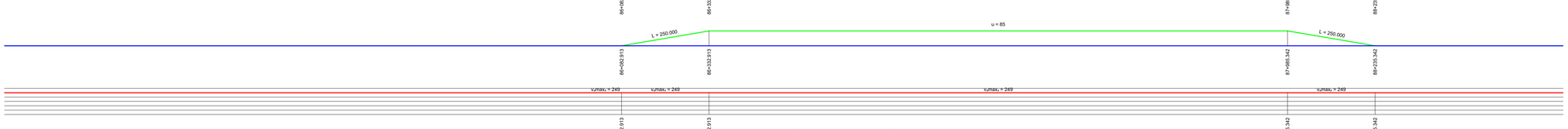

Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=7115 m
CH 70+00 - CH 77+115
Flyover - Pergola Railway Overpass
"Pergolos" Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 16 m; B = 35 m
CH 77+442.000
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 77+242.000
CH 77+115 - CH 77+565
L=450 m
Tipinis skerspjūvis SI 04
Typical cross section No. SI 04
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Type 6 Road Tunnel
6 Tipo Automobilių tunelis
L = (10.00+50.00+10.00) m
CH 78+407
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=1716 m
CH 77+565 - CH 94+731
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 3 x 30 m = 90 m
CH 79+920.000
Underground Wildlife Crossing
Požeminė perėja gyvūnams
L = 50.00 m; W = 5.90 m
CH 79+023
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=7115 m
CH 70+00 - CH 77+115
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=1716 m
CH 77+565 - CH 94+731
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 77+242.000
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 3 x 30 m = 90 m
CH 79+920.000
Linina River
Linkmos upė
Linina River
Linkmos upė
Linina River
Linkmos upė


Žalva River
Žalvos upė
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=17166 m
CH 77+565 - CH 94+731
Type 5 Railway Viaduct
5 Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 2 x 30 m = 60 m
CH 81+105.000
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=17166 m
CH 77+565 - CH 94+731
Žalva River
Žalvos upė
Žalva River
Žalvos upė
Žalva River
Žalvos upė



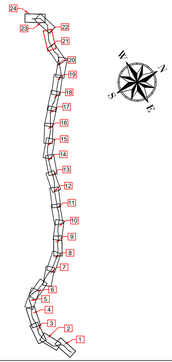
Layout plan / Kelių išdėstymo planas
Scale / Mastelis 1:5000





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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IVP 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 ieškas / 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 pragiros / 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 kelių arba gatvių sprendiniai / 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 apvėrimas / Planned Enclosure
- Esamo autokelio apsaugos zona / Existing Road Protection Zone
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, aplinkosaugines priemonės gyvūnams ir visi kiti sprendiniai 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-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-S-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateiktà Zvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./ For more information regarding ground water level please see the Geotechnial Survey Report.

D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.09.2024	2024-02-05 Nr. REG31474/TD Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo sąlygos / 2024-02-05 No. REG31474/TD Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	IVP sprendinių patikslinimai atsižvelgiant į suinteresuotų asmenų pastabas/siūlymus / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendiniai viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing
LAIDA / REVISION	IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE. (IF APPLICABLE)

PVPL PAŽ. NR. / DOK. NR. / SUKURTA(VAS)	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vieopirdentas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM skyr.	D. MAŽEIKIS	
12415, 12979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35378	Inž. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Inž. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Inž. / Eng.	A. ŠKIRDAILIENĖ	
	Inž. / Eng.	J. REPEYTE	
PVPL PAŽ. NR. / DOK. NR. / SUKURTA(VAS)	DB		
19603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Inž. / Eng.	M. SEIFERT	
	Inž. / Eng.	C. NIEMHAUS	
	Inž. / Eng.	S. GALATIAU	
PVPL PAŽ. NR. / DOK. NR. / SUKURTA(VAS)	ID Vilnius		
A279	TPV / TPM	L. SIMKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BIJAUSKIENĖ	
LT / EN	PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA		
	PASLAUGŲ PRINCIPAS: 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

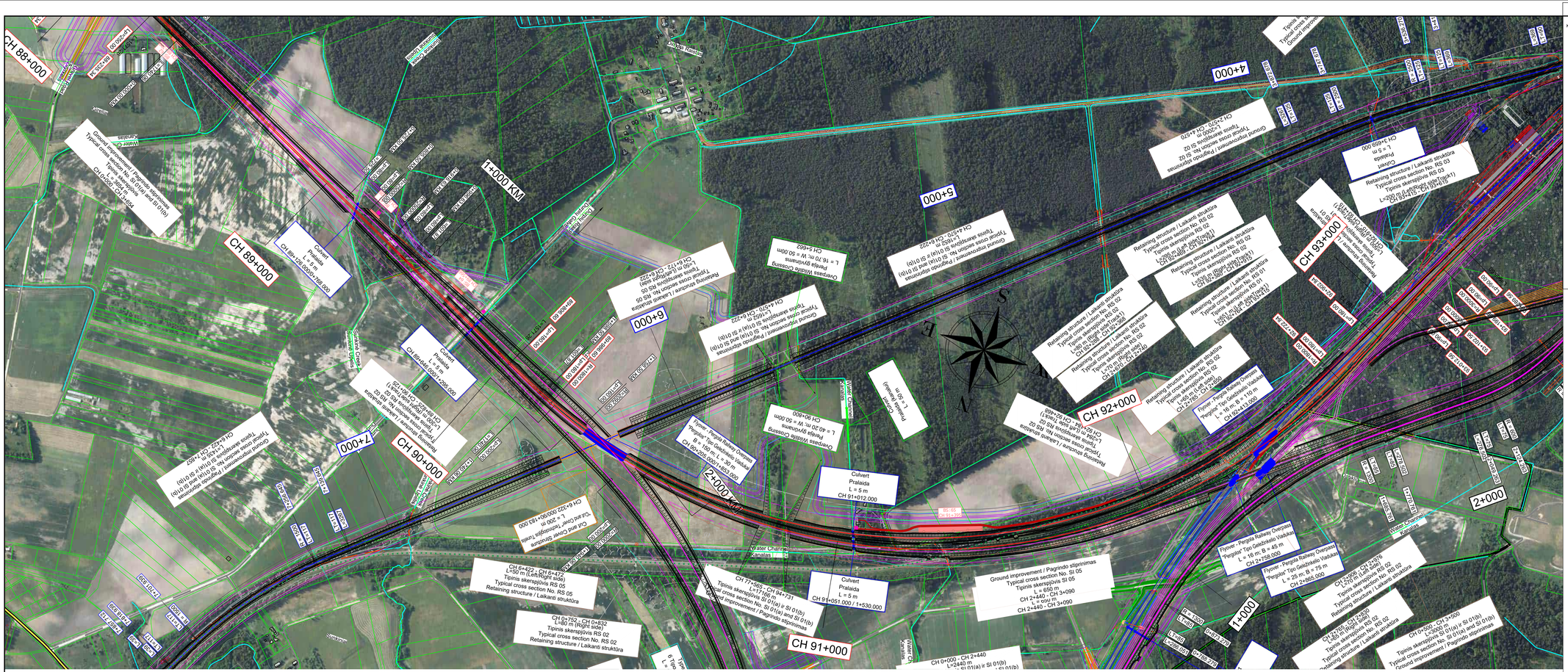
LAIDA / REVISION: 0

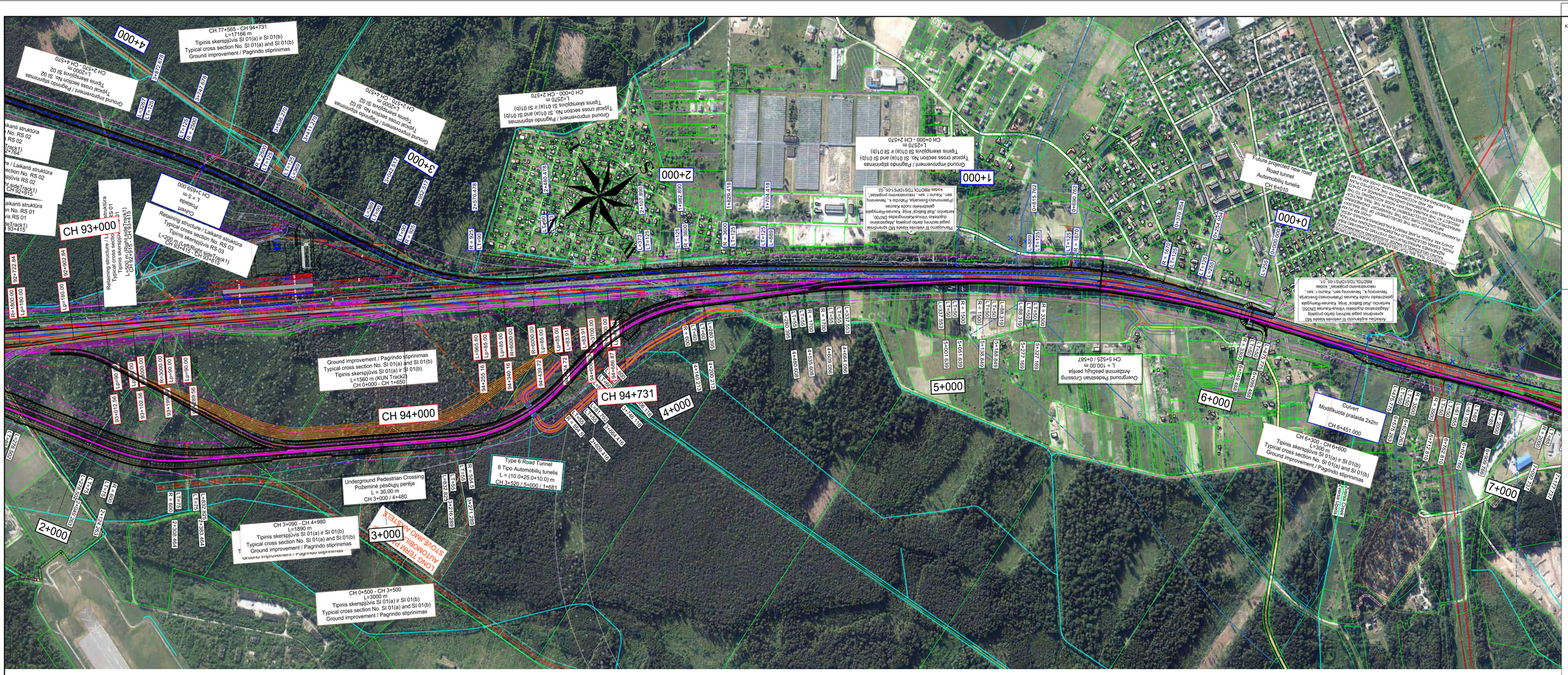
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-55-02-002

LAPAS / PAGE: 22

LAPŲ SK. / SHEETS: 24

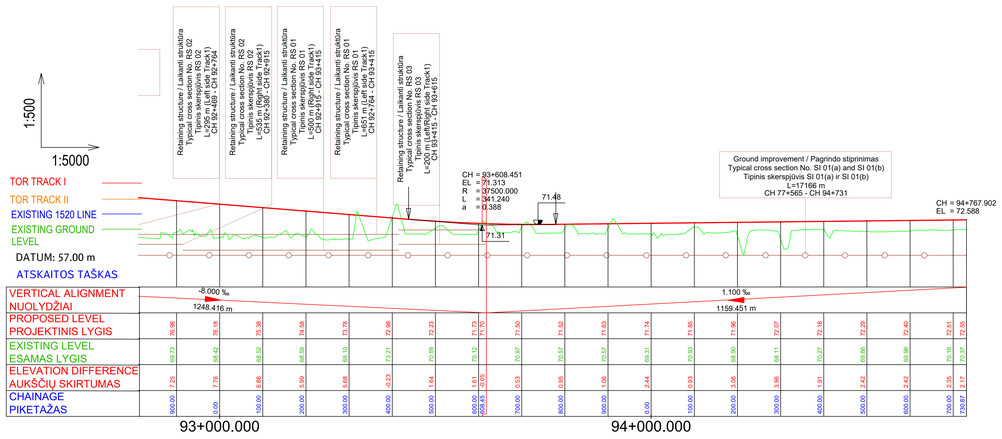
A0 841 x 1189 mm

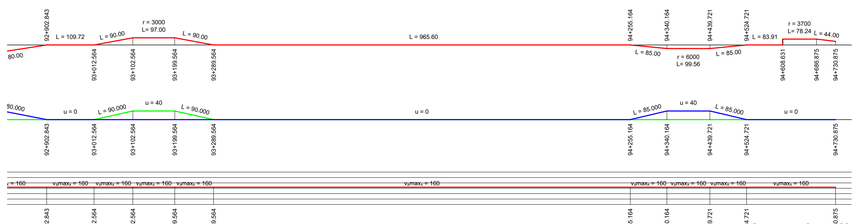

CH 88+000
1+000 KM
CH 89+000
Culvert
Prialaida
L = 5 m
CH 89+126.000/+768.000
Culvert
Prialaida
L = 5 m
CH 89+646.000/+295.000
Overpass Wildlife Crossing
L = 16.70 m; W = 50.00m
CH 5+662
Retaining structure / Laikanti struktūra
Typical cross section No. RS 02
Tipinis skerspjūvis RS 02
L=300 m (Left side)
CH 89+825 - CH 90+125
Ground improvement / Pagrindo stiprinimas
Typical cross section No. SI 01(a) and SI 01(b)
Tipinis skerspjūvis SI 01(a) ir SI 01(b)
L=17166 m
CH 77+565 - CH 94+731
Cut and Cover Structure
"Cut and Cover" Technologijos Tunelė"
L = 200 m
CH 90+183.000 / 6+322.000
Flyover - Pergola Railway Overpass
"Pergolos" Tipo Geležinkelio Viadukas
B = 150 m; L = 30 m
CH 90+205.000/+853.000
Overpass Wildlife Crossing
Perėja gyvūnams
L = 40.20 m; W = 50.00 m
CH 90+800
Culvert
Prialaida
L = 5 m
CH 91+012.000
Culvert
Prialaida
L = 5 m
CH 91+051.000 / 1+530.000
CH 91+000
CH 92+000
CH 93+000
4+000
5+000
6+000
7+000
2+000
Flyover - Pergola Railway Overpass
"Pergolos" Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 45 m; B = 110 m
CH 2+755.000
Flyover - Pergola Railway Overpass
"Pergolos" Tipo Geležinkelio Viadukas
L = 25 m; B = 75 m
CH 2+805.000
Water Channel
Kanalas
Water Channel
Kanalas
Water Channel
Kanalas



Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000

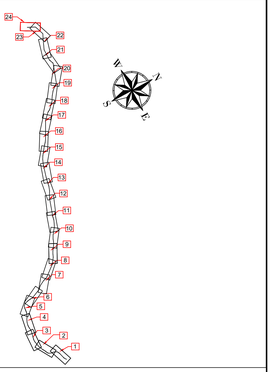




Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

KEY PLAN



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
- Esamo VĮ Registrų centre įregistruoto žemės sklypo riba / Limit Of Land Plot
- IVP 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 viaduk as / 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 plotо 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
- Formuojami sklypai / Land plots to be formed
- 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, apjungiamąjų kelių ir gatvių plotis, planuojamos skirtingų lygių sankryžos, sankirtos, tuneliniai pravažiavimai, viadukai, triukšmo slopinimo priemonės, aplinkosaugines 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-5-B-55-02-001.
   Other legend symbols indicated in drawing No. 19263-00-STP-5-B-55-02-001.
2. Informacija apie gruntinio vandens lygį pateikta Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje./
   For more information regarding ground water level please see the Geotechnical Survey Report.

LAIDA / REVISION	DATA / DATE	PAKEITIMŲ APRAŠYMAS / DESCRIPTION OF CHANGES
D	11.11.2024	IVP sprendinių derinimas su institucijomis / EIDP solutions coordination with institutions
C	30.09.2024	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu / Changes to EIDP solutions during publicity
B	20.05.2024	2024-02-06 Nr. REG314470 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo sąlygos / 2024-02-06 No. REG314470 Vilnius City Municipality Administration territorial planning conditions
A	05.09.2023	IVP sprendinių keitimas viešinimo metu. IVP sprendinių pakartotinam viešajam svarstymui / Changes to EIDP solutions during publicity. EIDP solutions for repeated public hearing
0	29.07.2022	IVP sprendiniai viešajam svarstymui / EIDP solutions for public hearing

"LAIDA / REVISION" – ŽEMĖLAPIO DATA / MAP DATE – LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PAKEŽIAMTA (-AS) TAIKOMA / REVISION STATUS: TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE)

PARAŠAI / SIGNATURES	SWECO UAB „Sweco Lietuva"		
	Vieopvzdininkas	E. KUNEVIČIUS	
	TPV / TPM atsak.	D. MAŽĖTIS	
12415, 12979	PDV / DPM	V. BELICKAS	
18787, 0060	PDV / DPM	J. TAMKIENĖ	
35376	Ind. / Eng.	T. MATULEVIČIUS	
	Ind. / Eng.	A. STANIENĖ	
	Ind. / Eng.	A. ŠKRIDAILIENĖ	
	Ind. / Eng.	J. REPŠYTĖ	
PARAŠAI / SIGNATURES	DB		
14603, 15179	PDV / DPM	S. DAŠKEVIČ	
	Ind. / Eng.	M. SEIFERT	
	Ind. / Eng.	C. NIENHAUS	
	Ind. / Eng.	S. GALATANU	
PARAŠAI / SIGNATURES	ID Vilnius		
A379	TPV / TPM	L. SINKEVIČIUS	
	Geog. / Geog.	V. BUJAUSKIENĖ	
LT / EN	PLANAVIMO ORGANIZATORIUS / PASKALIOJU PRIMTJAS	LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA; 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: 19263-00-STP-5-B-S5-02-002

LAPAI / PAGE: 24

LAPŲ / SHEETS: 24

A0 841 x 1189 mm