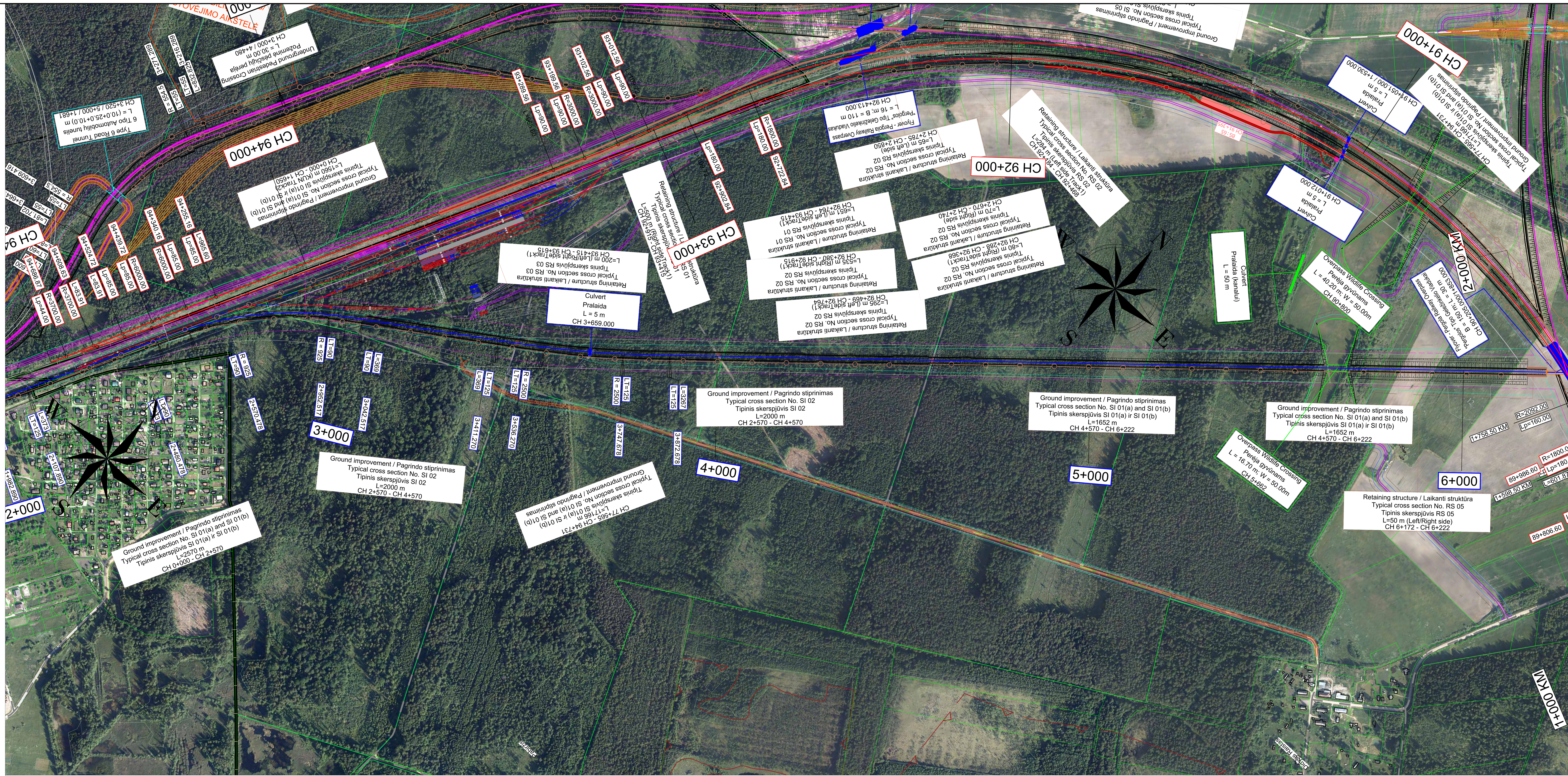
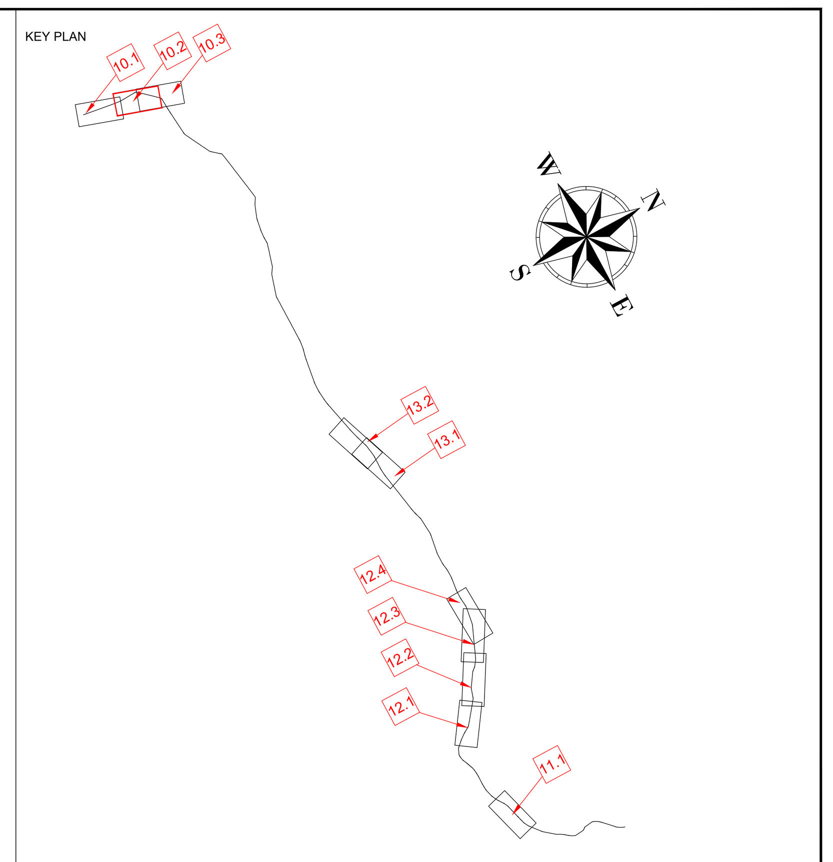



Layout plan / Kelių išdėstymo planas

Scale / Mastelis 1:5000

VILNIUS

KAUNAS




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

**PASTABA:**

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

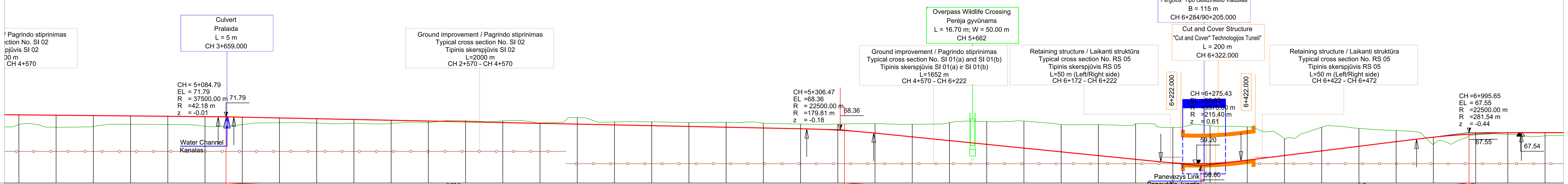
**NOTE :**

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

**PASTABOS / NOTES:**

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

| LAIDA / REVISION | IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATE | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / REVISION STATUS. TITLE FOR CHANGE (IF APPLICABLE) |
|---|---|---|
| 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 sprendinių keitimas viešinimo metu. IIVP sprendiniai 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 |




1:500

1:5000

PROPOSED 1520 LINE

PROPOSED 1435 MAIN

EXISTING 1520 LINE

EXISTING GROUND LEVEL

DATUM: 54.00 m

ATSKAITOS TAŠKAS

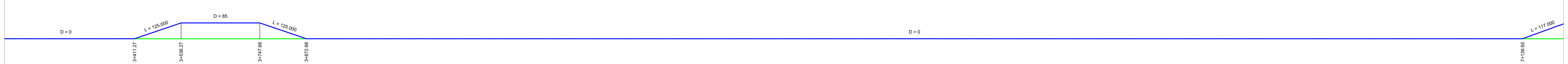
VERTICAL ALIGNMENT / NUOLYDŽIAI: -0.94 ‰ -0.96 ‰ 1396.64 m 973.42 m; -2.08 ‰ 1650.08 m; -10.07 ‰ 968.96 m; +12.42 ‰ 720.22 m; -10.60 ‰ 785.66 m; 393.90 m

| CHAINAGE / PIKETAŽAS | PROPOSED LEVEL / PROJEKTINIS LYGIS | EXISTING LEVEL / ESAMAS LYGIS | ELEVATION DIFFERENCE / AUKŠČIŲ SKIRTUMAS |
|---|---|---|---|
| 100.00 | 72.33 | 69.72 | 2.61 |
| 200.00 | 72.23 | 69.00 | 3.23 |
| 300.00 | 72.13 | 69.22 | 2.91 |
| 400.00 | 72.04 | 69.79 | 2.25 |
| 500.00 | 71.94 | 69.71 | 2.23 |
| 600.00 | 71.85 | 69.24 | 2.60 |
| 656.39 | 71.79 | | 2.49 |
| 700.00 | 71.70 | 69.69 | 2.02 |
| 800.00 | 71.50 | 70.19 | 1.30 |
| 900.00 | 71.29 | 70.12 | 1.17 |
| 0.00 | 71.08 | 70.09 | 0.99 |
| 100.00 | 70.87 | 69.99 | 0.88 |
| 200.00 | 70.66 | 70.28 | 0.38 |
| 300.00 | 70.45 | 70.74 | -0.28 |
| 400.00 | 70.25 | 70.69 | -0.45 |
| 500.00 | 70.04 | 70.17 | -0.13 |
| 600.00 | 69.83 | 71.57 | -1.74 |
| 700.00 | 69.62 | 70.42 | -0.79 |
| 800.00 | 69.41 | 70.43 | -1.02 |
| 900.00 | 69.21 | 70.26 | -1.06 |
| 0.00 | 69.00 | 70.34 | -1.34 |
| 100.00 | 68.79 | 70.10 | -1.31 |
| 200.00 | 68.58 | 69.85 | -1.27 |
| 300.00 | 68.22 | 69.84 | -1.62 |
| 306.47 | 68.18 | | -1.67 |
| 400.00 | 67.42 | 69.96 | -2.55 |
| 500.00 | 66.41 | 69.78 | -3.37 |
| 600.00 | 65.40 | 70.22 | -4.82 |
| 700.00 | 64.40 | 70.52 | -6.12 |
| 800.00 | 63.39 | 70.65 | -7.26 |
| 900.00 | 62.38 | 69.73 | -7.35 |
| 0.00 | 61.37 | 69.68 | -8.30 |
| 100.00 | 60.37 | 69.88 | -9.51 |
| 200.00 | 59.41 | 68.94 | -9.52 |
| 275.43 | 59.21 | | -10.46 |
| 300.00 | 59.27 | 69.43 | -10.17 |
| 400.00 | 60.15 | 69.09 | -8.94 |
| 500.00 | 61.39 | 65.90 | -4.51 |
| 600.00 | 62.63 | 69.00 | -6.37 |
| 700.00 | 63.87 | 68.70 | -4.82 |
| 800.00 | 65.12 | 68.14 | -3.02 |
| 900.00 | 66.31 | 64.50 | 1.81 |
| 995.65 | 67.11 | 66.82 | 0.32 |
| 0.00 | 67.13 | | 0.31 |
| 100.00 | 67.51 | 67.11 | 0.40 |
| 200.00 | 67.53 | 66.69 | 0.84 |

4+000.00 5+000.00 6+000.00 7+000.00

CURVATURE / KREIVĖS
Scale: 1000/R [cm]

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




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

vmax = 140

Longitudinal profile / Išilginis profilis

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

| KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO | SWECO UAB „Sweco Lietuva" | | PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT TITLE |
|---|---|---|---|
| | Viceprezidentas | E. KUNEVIČIUS | Rail Baltica |
| | TPV / TPM asist. | D. MAZĖTIS | 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 |
| 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 | | PLANAVIMO ETAPO PAVADINIMAS / PLANNING PHASE TITLE |
| 14603, 15179 | PDV / DPM | S. DAŠKEVIČ | SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS / CONCRETISATION OF THE SOLUTIONS |
| | Inž. / Eng. | M. SEIFERT | |
| | Inž. / Eng. | C. NIENHAUS | |
| | Inž. / Eng. | S. GALATANU | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIFICATION NO | ID Vilnius | | BRĖŽINIO PAVADINIMAS / DRAWING TITLE: 1520 mm line Palemonas-Gaiziunai Realignment Layout Plan and Vertical Alignment / 1520 mm linijos Palemonas–Gaižiūnai pertrasavimas. Geležinkelio kelio planas ir išilginis profilis — LAIDA / REVISION: B |
| A279 | TPV / TPM | L. SINKEVIČIUS | |
| | Geog. / Geog. | V. BUJAUSKIENĖ | |
| LT / EN | PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA; PASLAUGŲ PIRKĖJAS: LTG INFRA | | DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT MARK: 19263-00-STP-S-B-S5-02-010 — LAPAS / PAGE: 2 — LAPŲ / SHEETS: 3 |