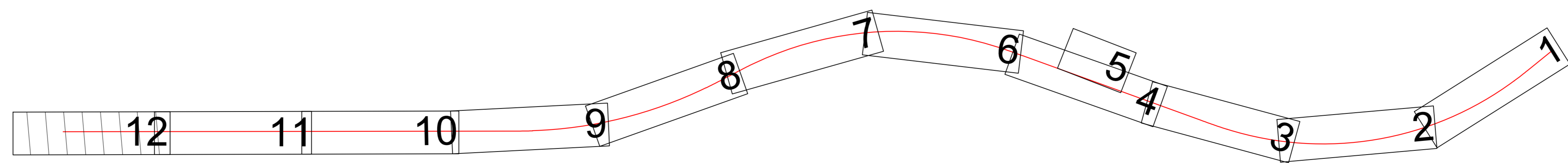


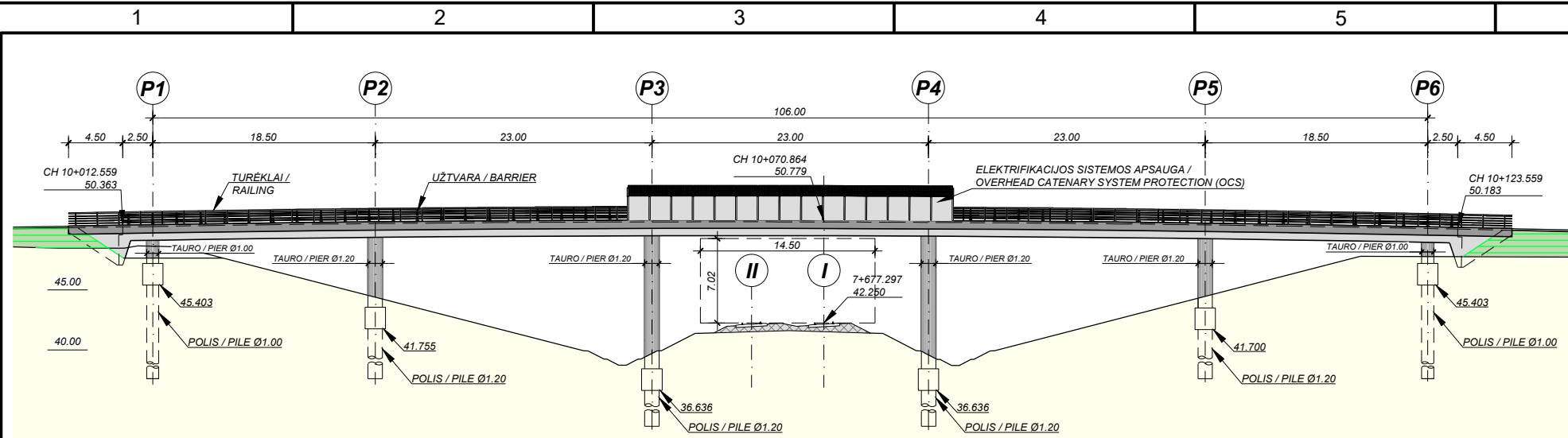
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (LEGEND)

	AŠINĖ LINIJA (CENTER ALIGNMENT)		VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ DANGA (PAVEMENT OF STATE IMPORTANCE ROAD)
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS (EDGE OF ASPHALT PAVEMENT)		VIETINIO KELIO DANGA (PAVEMENT OF LOCAL ROAD "ACCESS")
	KELKRAŠČIO KRAŠTAS (EDGE OF SHOULDER)		APTARNAVIMO KELIO DANGA (PAVEMENT OF MAINTENANCE ROAD)
	ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS (EDGE OF GRAVEL PAVEMENT)		ŽALIASIS KELIAS (GREEN PATH)
	IŠPERKAMŲ ŽEMIŲ RIBOS (BOUNDARY OF PURCHASED LAND)		
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS (LINE OF LAND PLOT)		
	GELEŽINKELIO ŽEMĖS SKLYPO RIBA (LINE OF RAILWAY PLOT)		
	ATITVARO LINIJA (LINE OF GUARDRAIL)		
	PROJ. DRENAŽO LINIJA (DESIGNED DRAINAGE LINE)		

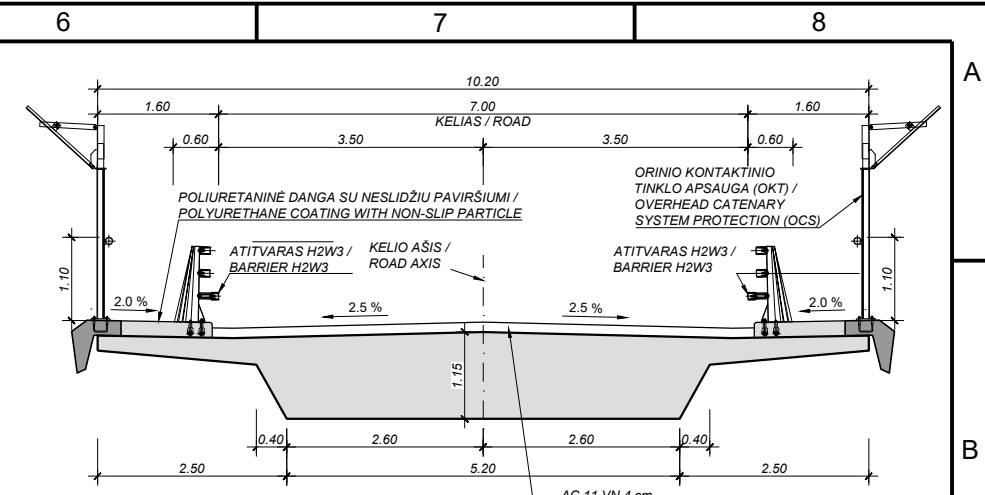
LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA (SHEET LAYOUT SCHEMA)



DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING

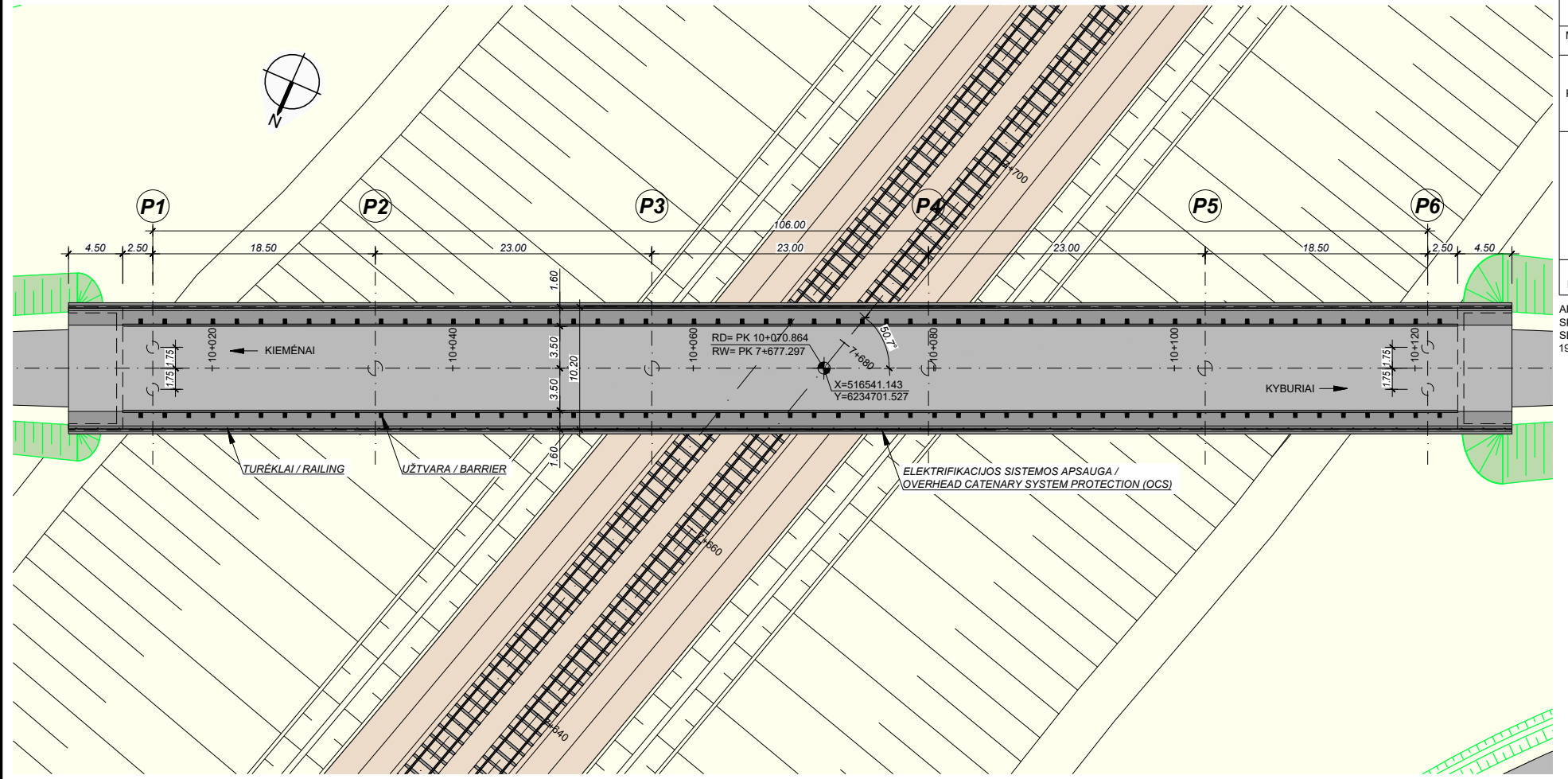


FASADAS / ELEVATION
 MASTELIS / SCALE 1:500
 VIENETAI / UNITS IN m



SKERSINIS PJŪVIS / CROSS SECTION
 MASTELIS / SCALE 1:100
 VIENETAI / UNITS IN m

AC 11 VN 4 cm
 AC 16 AS 4 cm
 APSAUGINIS ASFALTO SLUOKSNIS SMA 5 S 2cm
 BETONO LYGINAMASIS SLUOKSNIS, NEPRALAUDUS VANDENIUI (2 SLUOKSNIAI) 3 cm /
 AC 11 VN 4 cm
 AC 16 AS 4 cm
 PROTECTIVE ASPHALT LAYER SMA 5 S 2cm
 CONCRETE LEVELLING LAYER AND WATERPROOFING (2 LAYER) 3cm



PLANAS / PLAN
 MASTELIS / SCALE 1:500
 VIENETAI / UNITS IN m

MEDŽIAGA / MATERIAL	ELEMENTAS / ELEMENT	POVEIKIO KLASĖ / EXPOSURE CLASS	fck (MPa)	MIN. CEMENTO KIEKIS (kg/m³) / Min. CEMENT CONTENT (kg/m³)	VANDENS IR CEMENTO SANTYKIS / MAX W/C	MAX BENDRAS DYDIS (mm) / MAX AGGREGATE SIZE (mm)	STATINIO KLASĖ / STRUCTURAL CLASS	PADENGIMAS (mm) / COVER (mm)
MAŽO TANKIO BETONAS / LEAN CONCRETE	N/A	N/A	C16/20	N/A	N/A	20	N/A	N/A
PAMATAI / FOUNDATIONS	POLIAI / PILES	XC2	C30/37	280	0.60	20	S6	75
	SEKLIJŲ PAMATAI / SPREAD FOUNDATIONS	XC2	C30/37	280	0.60	20	S6	50
	ROSTVERKAS / PILE CAPS	XC2	C30/37	280	0.60	20	S6	50
AUKŠTUTINĖ KONSTRUKCIJA / SUPERSTRUCTURE	ATRAMINĖ SIENA / RETAINING WALL	XC4/XD3/XF4	C35/45	380	0.40	20	S5	60
	TAURAI / PIERS	XC4/XD1/XF2	C40/50	360	0.45	20	S4	40
	PERDANGA / DECK	XC4/XD3/XF4	C45/55	380	0.35	20	S4	50
	SPARININĖS SIENOS / WING WALLS	XC4/XD3/XF4	C45/55	380	0.35	20	S4	50
ARMATŪROS PLIENAS / REINFORCEMENT STEEL	BENDRAS STRUKTŪRA / OVERALL STRUCTURE	S500 (CLASS B)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ARMATŪRINIO PLIENO CHARAKTERISTIKOS / REINFORCEMENT STEEL CHARACTERISTICS: fyk = 500 MPa; euk ≥ 5%; Es= 200000 MPa
 SPECIALI KOKYBĖS KONTROLĖ BETONO GAMYBAI TURI BŪTI UŽTIKRINTA VADOVAUJANTIS EN 1992-1-1 IR EN 206-2013, PAVYZDŽIUI GAMINIO KONTOLĖS SERTIFIKATU VADOVAUJANTIS EN 206-2013, PRIEDU C / SPECIAL QUALITY CONTROL OF CONCRETE PRODUCTION SHALL BE ENSURED ACCORDING EN 1992-1-1 AND EN 206-2013, FOR EXAMPLE BY CERTIFICATION OF THE PRODUCTION CONTROL ACCORDING TO EN 206-2013, ANNEX C

BENDROS PASTABOS:

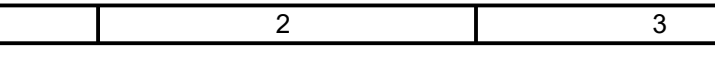
- 1) VISI KONSTRUKCINIAI MATMENYS PATEIKIAMI METRAIS (M), KILOMETRAŽAS- KILOMETRAIS (KM) + METRAIS (M), VISI AUKŠČIAI IR KOORDINATĖS NURODOMI METRAIS (M).
- 2) VIADUKO ATITVARAI TURI ATITIKTI LST-EN 1317 REIKALAVIMUS. ATITVARAI BUS H2W3 (ARBA GERESNI), DARBINIS PLOTIS H ≤ 1,00M. PERINAMUOJU LAIKOTARPIU NAUDOTI GAMINTOJO PATVIRTINTUS SPRENDIMUS NUO VIADUKO IKI GELEŽINKELIO.
- 3) VIADUKO GALIUOSE SUMONTUOKITE BETONO NUTEKAMOJO LATAKO GEGNES, KAD BŪTŲ APSAUGOTA KRAŠTINĖ BARŽA IR NUKREIPIAMAS VANDUO.
- 4) EISMAS ANT APSAUGINIO SLUOKSNIO LEIDŽIAMAS TIK MOTORINĖMS TRANSPORTO PRIEMONĖMS IR MAŠINOMS, KURIOMS PRITAIKYTA DANGOS KONSTRUKCIJA.
- 5) HIDROFOBINIS IMPREGNAVIMAS TURI BŪTI PASKIRSTYTAS VIADUKO KRAŠTUOSE PER VISĄ JO ILGĮ.
- 6) KOORDINATĖS PAREMTOS LIETUVOS KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94 IR LIETUVOS VALSTYBINĖ AUKŠČIŲ SISTEMA LAS07.
- 7) PLIENINĖS DALYS IR KONSTRUKCIJOS YRA SUPROJEKTUOTOS ATSIŽVELGIANT Į ATMOSFEROS KOROZIJOS C4 KLASĖ PAGAL EN ISO9223.
- 8) PRISUKTOS ARBA PRITVIRTINTOS PLIENINĖS DETALĖS TURI BŪTI APSAUGOTOS NUO KOROZIJOS, ĮSKAITANT APSAUGĄ NUO PAVIRŠIAUS PAŽEIDIMŲ.

GENERAL NOTES:

- 1) ALL STRUCTURAL DIMENSIONS ARE GIVEN IN METERS (M), ALL CHAINAGES IN KILOMETERS (KM) + METERS (M), ALL ELEVATIONS AND COORDINATES ARE GIVEN IN METERS (M).
- 2) VIADUCT BARRIER MUST MEET THE REQUIREMENTS OF LST-EN 1317. BARRIER WILL BE H2W3 (OR BETTER), WORKING WIDTH H ≤ 1,00M. IN TRANSITION USE THE MANUFACTURER'S APPROVED SOLUTIONS FROM THE OVERPASS TO THE RAILING.
- 3) INSTALL CONCRETE GUTTER RAFTERS AT THE ENDS OF THE VIADUCT TO PROTECT THE EDGE BARGE AND GUIDE THE WATERS.
- 4) TRAFFIC ON THE PROTECTIVE LAYER IS ALLOWED ONLY FOR MOTOR VEHICLES AND MACHINERY WHICH ARE NECESSARY FOR THE PAVEMENT UNDERLAY INSTALLATION.
- 5) HYDROPHOBIC IMPREGNATION THROUGHOUT THE PERIMETER SHALL BE SUPPORTED ON THE EDGES OF THE VIADUCT.
- 6) COORDINATES ARE BASED ON LITHUANIAN COORDINATES SYSTEM LKS-94 AND LITHUANIAN HEIGHT SYSTEM LAS07.
- 7) STEEL PARTS AND STRUCTURES ARE DESIGNED CONSIDERING ATMOSPHERIC CORROSION CLASS C4 ACCORDING TO EN ISO9223.
- 8) STEEL PARTS THAT ARE BOLTED OR SECURED SHALL BE PROTECTED AGAINST CORROSION, INCLUDING PROTECTION AGAINST SURFACE DAMAGE.

LAIDA / REVISIONS			
Nr/No	Data / Date	Aprašymas / Description	PIA / PM / SPV / DM / SPDV / DL
001	2021-08		ERI / JBL / MCL

SIS DOKUMENTAS YRA PASIRAŠYTAS SAUGIU ELEKTRONINIU PARASU IR TURI LAIKO ŽYMĄ / THIS DOCUMENT IS SIGNED ELECTRONICALLY WITH A SAFE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP



PROJEKTAS / PROJECT
 SUTARTIES Nr. / CONTRACT NO. LT 2019.0403 No. 8.1/2019-04
 PROJEKTO Nr. / PROJECT NO. RBDTDLTDS2DPS4-01_01

užSAKOVAS / CLIENT
 RB Rail AS
 K. Valdemāra iela 8
 Rīga, Latvija
 LV-1010
 Reg.No. 40103845025

PROJEKTOUJOJAS / CONSULTANT
 ĮMONĖ KVALIF. DOK. Nr. / COMPANY, QUALIF. DOC. No.
IDOM
 9102

STATYTOJAS / BUILDER
 SUBRANGOVAS / SUB-CONTR.
 AB "LTG INFRA"
 Geležinkelio g. 2
 Vilnius
 LT - 02100
 Reg. No. 305202934

ARCHYVO Nr. / ARCHIVE NO. P1/100666

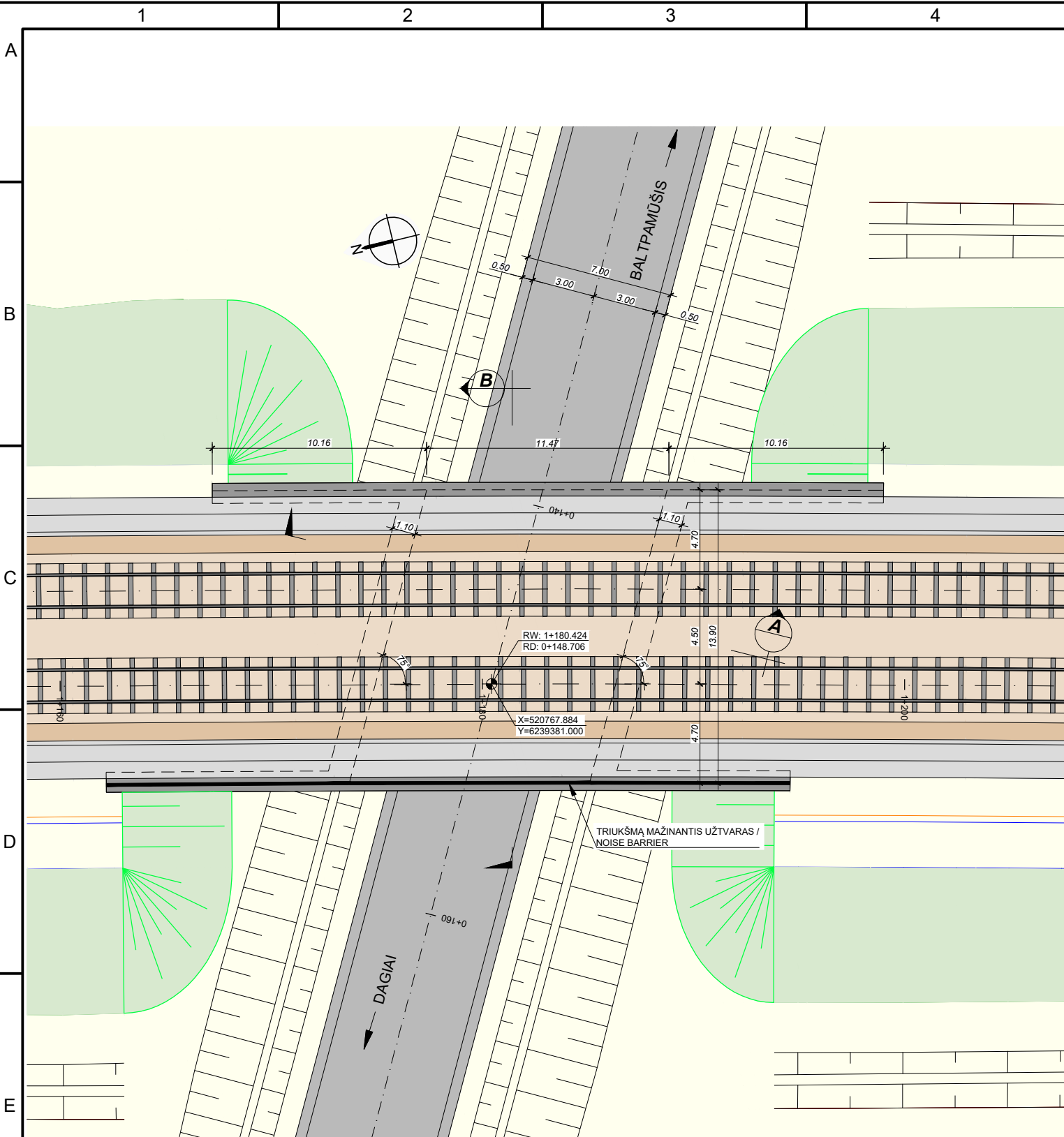
DATA / DATE	MASTELIS / SCALE	LAPO DYDIS / PAPER SIZE
2021-08	BE MASTELIO / NTS	A3

BRĖŽINIO STATUSAS / DRAWING STATUS
 VISUOMENĖS INFORMAVIMUI APIE NUMATOMĄ STATINIŲ PROJEKTAVIMĄ FOR PUBLIC HEARINGS INFORMATION ABOUT PLANNED DESIGN OF THE STRUCTURES

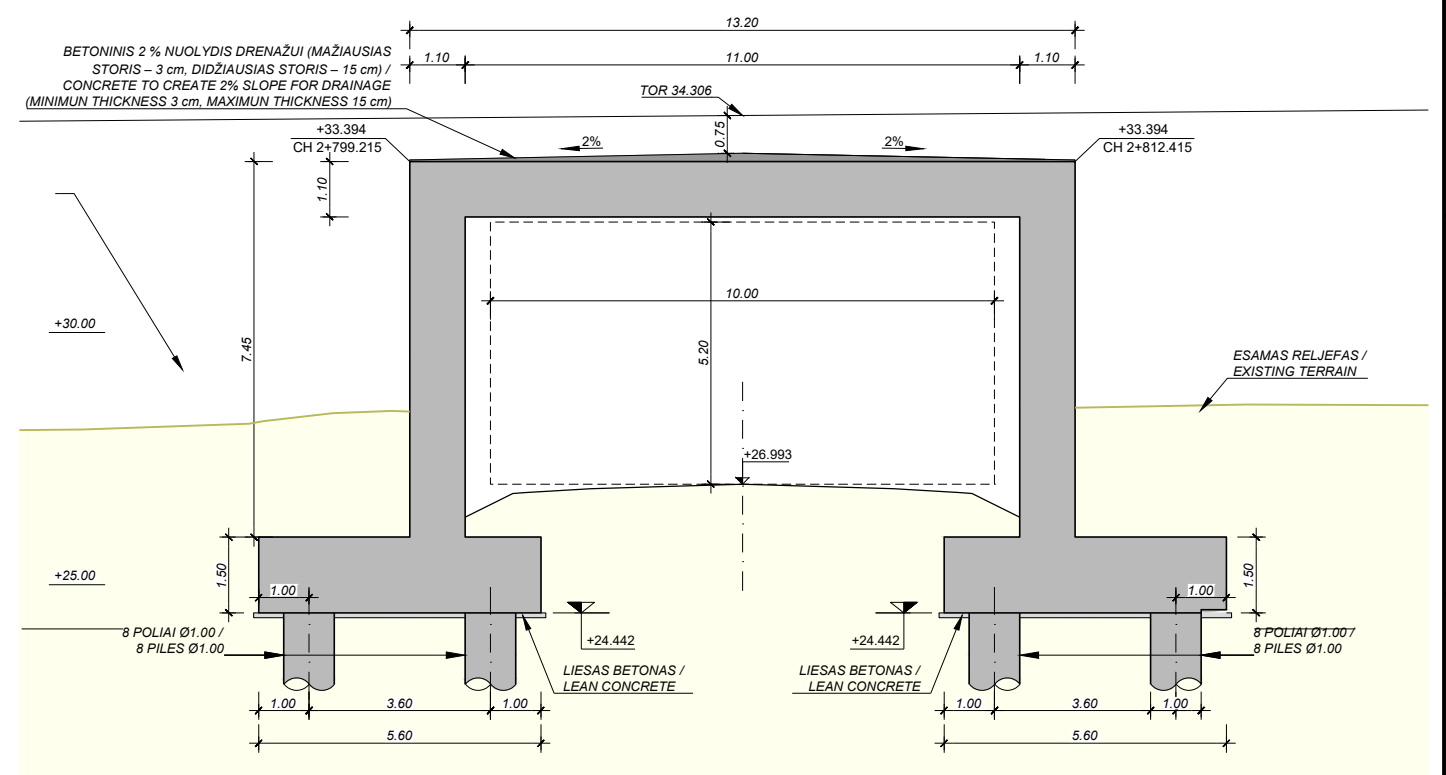
KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIF. DOC. NUM.	V. PAVARDĖ / NAME	PARAŠAS / SIGNATURE
39442	PIA / PM E. RICO	E-PARAŠAS / E-SIGNED
39436	SPV / DM J. BERNABEU	E-PARAŠAS / E-SIGNED
39438	SPDV / DL A. CELADA	E-PARAŠAS / E-SIGNED

BRĖŽINIO PAVADINIMAS / DRAWING NAME									
KELIO VIADUKAS VIRŠ RAIL BALTICA GELEŽINKELIO LINIJOS. TILTAS OP-234 ROAD VIADUCT OVER RAIL BALTICA RAILWAY LINE. RB OP-234									
PROJEKTO KODAS / PROJECT CODE									
VIETA / LOCATION LITHUANIAN/LATVIAN STATE BORDER									
PROJEKTO DALIES KODAS / DISCIPLINE CODE									
PROJEKTO ID	LINIJOS ID	RUOŽO ID	KONSTR. K.	ZONA	VIETA	RBR KODAS	PROJ. DAL. K.	PROJ. ETAPAS	LT / EN
RBDTDLT	DS2	DPS4	OP0234	ZZ	0008	BR	SK	TP / MD	
BRĖŽINIO ŽYMUO / DRAWING MARK:									
RBDTDLTDS2DPS4-XX-PP-B-03									
LAPŲ NUMERACIJA / SHEET NUMBER: 1 of 1									
LAIDA REVISION									
001									

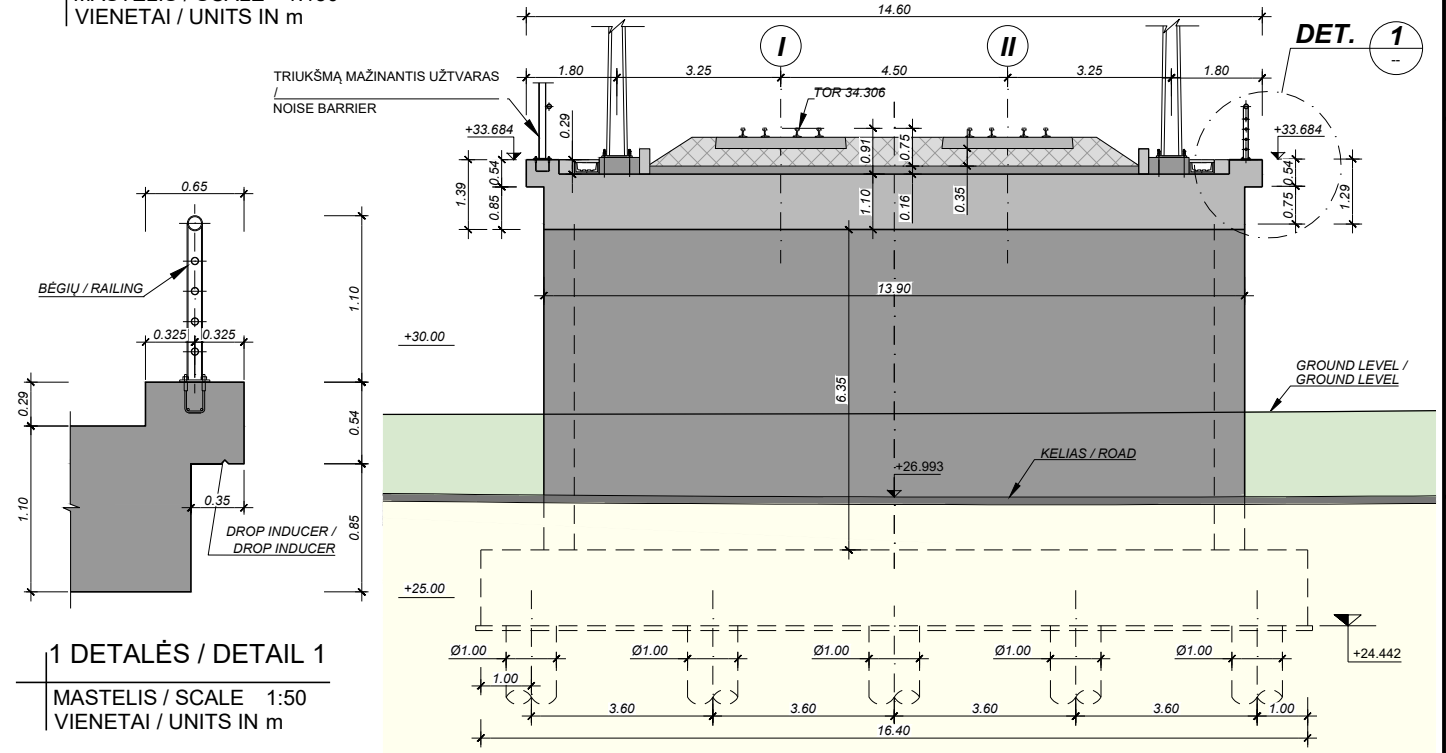
DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



PLANAS / PLAN
 MASTELIS / SCALE 1:250
 VIENĒTAI / UNITS IN m



A PĪŅĪS / SECTION A
 MASTELIS / SCALE 1:150
 VIENĒTAI / UNITS IN m



B PĪŅĪS / SECTION B
 MASTELIS / SCALE 1:150
 VIENĒTAI / UNITS IN m

LAIDA / REVISIONS		
Nr/No	Data / Date	Aprašymas / Description
001	2021-08	

SIS DOKUMENTS YRĀ PASIRĀŠĪTAS SAUGĪU ELEKTRONĪNĪŅŪ PARĀŠŪ IR TURĪ LAĪĶŪ ŽĪMĀ / THIS DOCUMENT IS SIGNED ELECTRONICALLY WITH A SAFE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP



PROJEKTAS / PROJECT
 SUTĀRTĪES Nr. / CONTRACT NO. LT 2019.0403 No. 8.1/2019-04
 PROJEKTO Nr. / PROJECT NO. RBDTLTDS2DPS4-01_01

NĀLĪO GELEŽĪNKELĪO RĪUŽŌ NUO RAMYĀLOS IKI LIETUVOS/LĀTVIJOS VALSTYBĪNĒS SIENOS STATĪNĪO PROJEKĀVĪMO IR PROJEKĀO VĪKDYMO PRIEŽĪŪROS PASLĀUGOS

DESIGN AND DESIGN SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF THE NEW LINE FROM RAMYĀLA TO LITHUANIAN/LATVIAN STATE BORDER

ARCHYVO Nr. / ARCHIVE NO. P/100666

ŪŠAKOVAS / CLIENT
 RB Rail AS
 K. Valdemāra iela 8
 Rīga, Latvia
 LV-1010
 Reg.No. 40103845025

PROJEKTOŪTOJĀS / CONSULTANT
 ĪMONĒ KVALĪF. DOK. Nr. / COMPANY, QUALIF. DOC. No.
IDOM
 9102

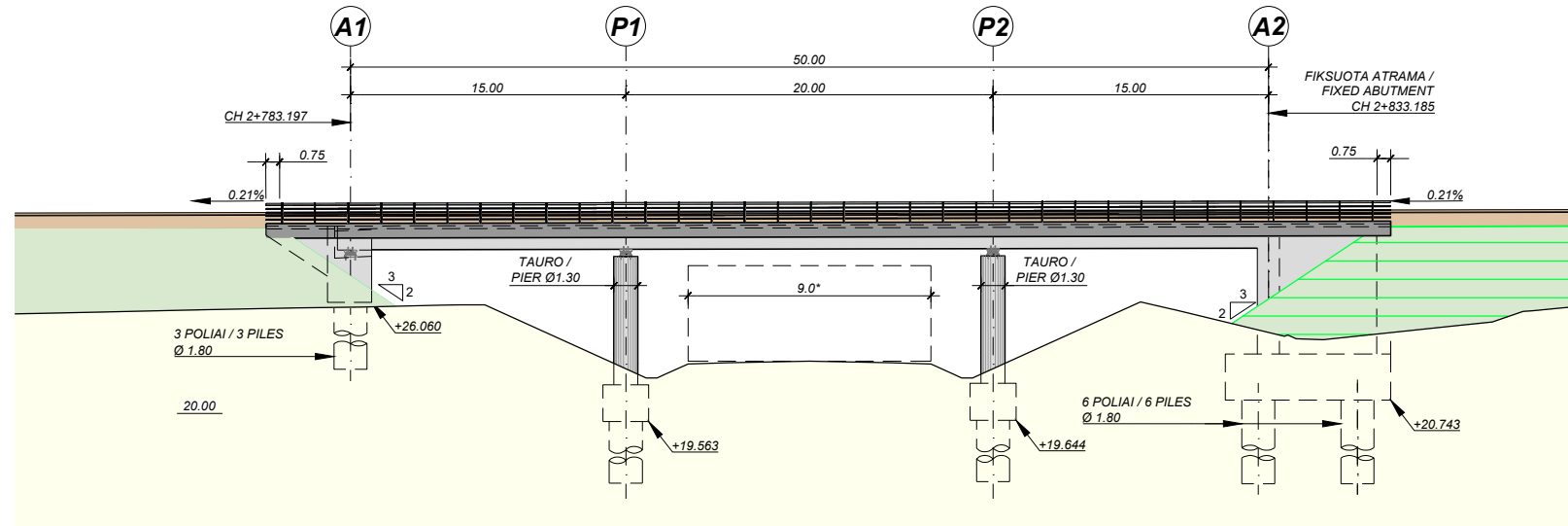
DATA / DATE
 2021-08

BRĒŽĪNĪO STATĪSUS / DRAWING STATUS
 VISUJOMĒNĒS INFORMĀVĪMĪŅŪ APIE NUMĀTOMĀ STATĪNĪŅŪ PROJEKĀVĪMĀ FOR PUBLIC HEARINGS INFORMATION ABOUT PLANNED DESIGN OF THE STRUCTURES

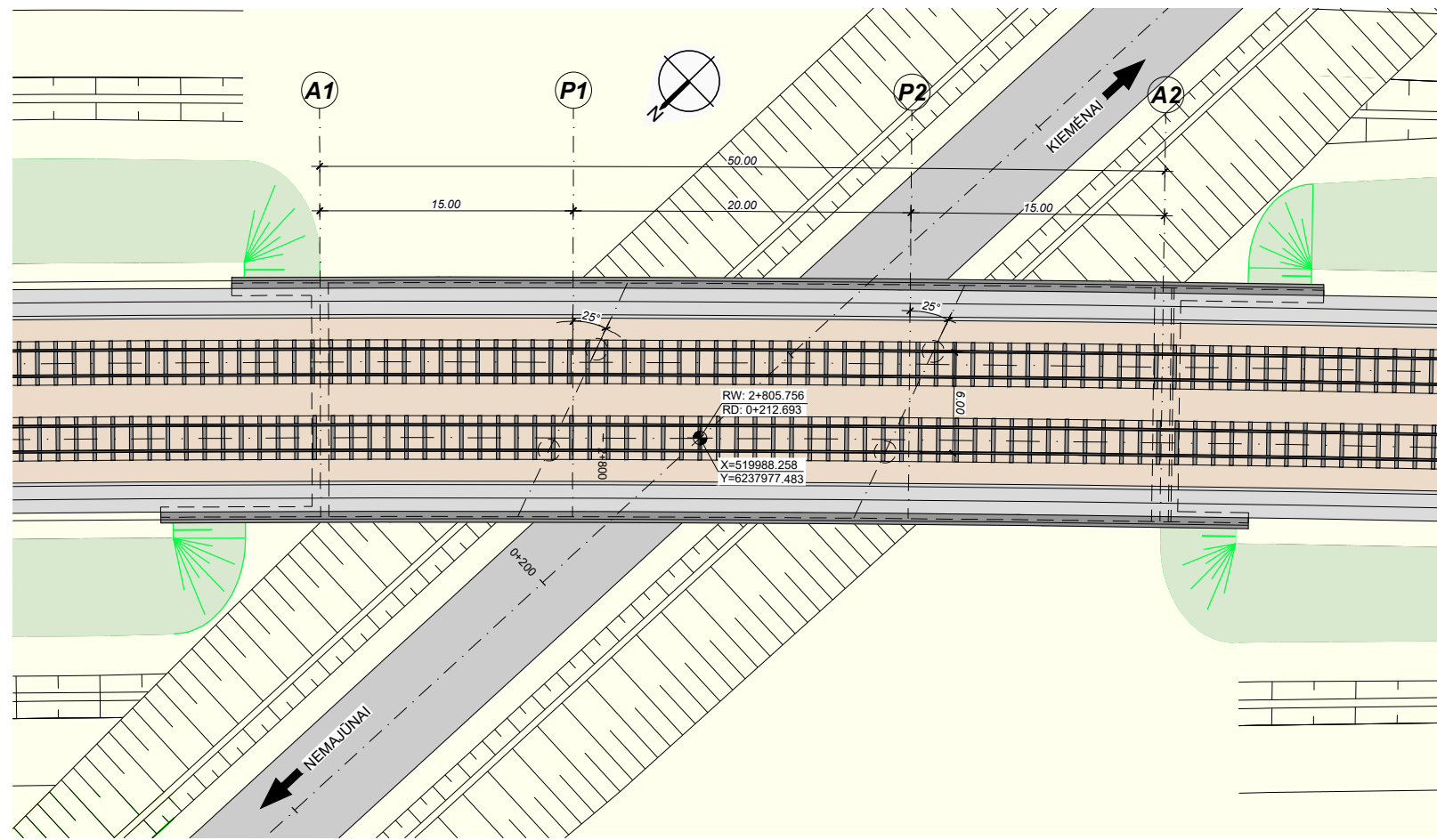
KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIF. DOC. NUM.	V. PAVĀRDĒ / NAME	PARĀŠĀS / SIGNATURE
39442	PIA / PM	E. RICO
39436	SPV / DM	J. BERNABEU
39438	SPDV / DL	A. CELADA

BRĒŽĪNĪO PĀVĀDĪNĪMĀS / DRAWING NAME									
GELEŽĪNKELĪO VIADUKĀS VIRŠ KELĪO NR.3120. TILTAS OP-38 RAILWAY VIADUCT OVER ROAD NO.3120. RB OP-38									
PROJEKTO KODĀS / PROJECT CODE	VIETA / LOCATION	LITHUANIAN/LATVIAN STATE BORDER	PROJEKTO DALĪES KODĀS / DISCIPLINE CODE	LT / EN					
RBDTLT	DS2	DPS4	OP0038	ZZ	0002	BR	SK	TP / MD	001
BRĒŽĪNĪO ŽĪMŪO / DRAWING MARK: RBDTLTDS2DPS4-XX-PP-B-04									
LĀPŪ NUMERĀCIJĀ / SHEET NUMBER: 1 of 1									

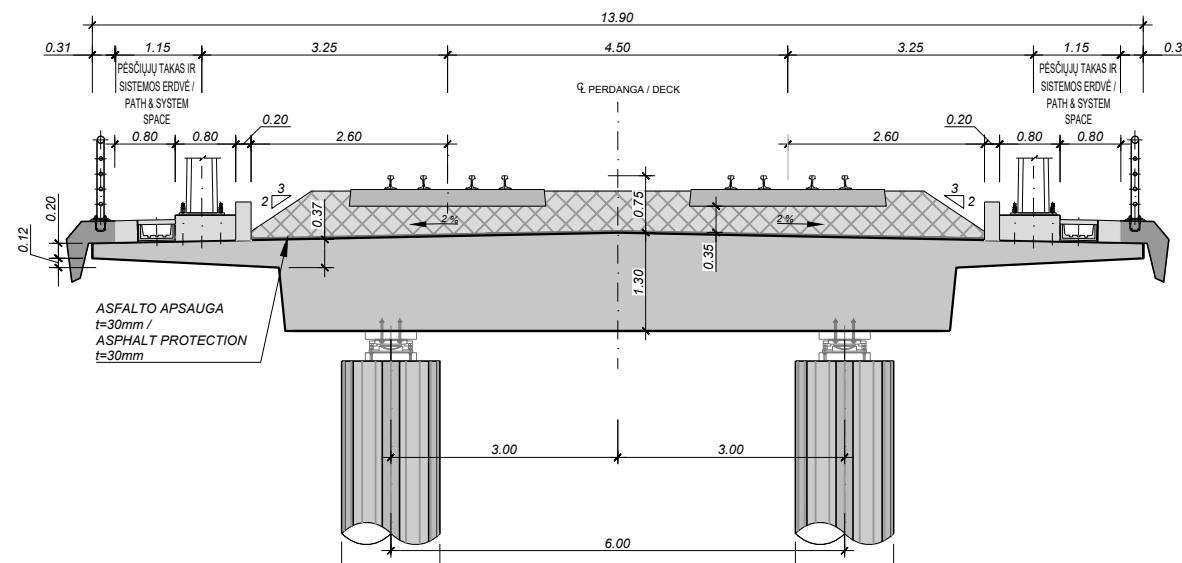
DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



FASADAS / ELEVATION
MASTELIS / SCALE 1:400
VIENETAI / UNITS IN m



PLANAS / PLAN
MASTELIS / SCALE 1:400
VIENETAI / UNITS IN m



PERDANGOS PJŪVIS / DECK SECTION
MASTELIS / SCALE 1:100
VIENETAI / UNITS IN m

MĒDŽIAGA / MATERIAL	ELEMENTAS / ELEMENT	POVEIKIO KLASE / EXPOSURE CLASS	fck (MPa)	MIN. CEMENTO KIEKIS (kg/m³) / Min. CEMENT CONTENT (kg/m³)	VANDENS IR CEMENTO SANTIĶIS / MAX W/C	MAX. BENDRAS DYDIS (mm) / MAX AGREGATE SIZE (mm)	STATINIO KLASE / STRUCTURAL CLASS	PADĒNGĪMAS (mm) / COVER (mm)
BETONS PAGRINDAS / LEAN CONCRETE	N/A	N/A	C16/20	N/A	N/A	20	N/A	N/A
PAMATAI / FOUNDATIONS	POLIAI / PILES	XC2	C30/37	280	0.60	20	S6	75
	ROSTVERKAS / PILE CAPS	XC2	C30/37	280	0.60	20	S6	50
ŠĀLŪTINĒS LAIKANČOSIOS KONSTRUKCIJOS / SUBSTRUCTURE	SIENA / WALL	XC4/XD3/XF4	C35/45	380	0.40	20	S5	60
ANTSTĀTAS / SUPERSTRUCTURE	PERDANGA / DECK	XC4/XD3/XF4	C45/55	380	0.35	20	S4	50
ARMATŪROS PLIENAS / REINFORCEMENT STEEL	BENDRAS STRUKTŪRA / OVERALL STRUCTURE	S500 (B KLASE) / (CLASS B)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ARMATŪROINIO PLIENO CHARAKTERISTIKOS / REINFORCEMENT STEEL CHARACTERISTICS: f_{yk} = 500 MPa; e_{uk} ≥ 5%; E_s = 200000 MPa
SPECIALI KOKYBĒS KONTROLĒ BETONO GAMYBAI TURI BŪTI UŽTIKRINTA VADOVAUJANTIS EN 1992-1-1 IR EN 206-2013, PAVYZDŽIUI GAMINIO KONTOLĒS SERTIFIKATŪ VADOVAUJANTIS EN 206-2013, PRIEDŪ C / SPECIAL QUALITY CONTROL OF CONCRETE PRODUCTION SHALL BE ENSURED ACCORDING EN 1992-1-1 AND EN 206-2013, FOR EXAMPLE BY CERTIFICATION OF THE PRODUCTION CONTROL ACCORDING TO EN 206-2013, ANNEX C

LAIDA / REVISIONS		Aprašymas / Description			PIA / PM	SPV / DM	SPDV / DL
Nr/No	Data / Date						
001	2021-08				ERI	JBL	MCL

SIS DOKUMENTAS YRA PASIRASĪTAS SAUGĪU ELEKTRONINĪU PARASŪ IR TURI LAIKŪ ŽYMA / THIS DOCUMENT IS SIGNED ELECTRONICALLY WITH A SAFE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP



PROJEKTAS / PROJECT
SUTARTIES Nr. / CONTRACT NO. LT 2019.0403 No. 8.1/2019-04
PROJEKTO Nr. / PROJECT NO. RBDTDLTDS2DPS4-01_01

užSAKOVAS / CLIENT
RB Rail AS
K. Valdemāra iela 8
Rīga, Latvija
LV-1010
Reg.No. 40103845025

PROJEKTUOTOJAS / CONSULTANT
ĪMŅŅNE KVALIF. DOK. Nr. / COMPANY, QUALIF. DOC. No.
IDOM
9102

STATYTOJAS / BUILDER
SUBRANGOVAS / SUB-CONTR.
AB "LTG INFRA"
Geležinkelio g. 2
Vilnius
LT - 02100
Reg. No. 305202934

ARCHYVO Nr. / ARCHIVE NO. P/100666

NAUJO GELEŽINKELIO RUOŽŪ NUO RAMYĀGALOS IKI LIETUVOS/LATVIJOS VALSTYBINĒS SIENOS STATINIO PROJEKTAVIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGOS

DESIGN AND DESIGN SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF THE NEW LINE FROM RAMYĀGALA TO LITHUANIAN/LATVIAN STATE BORDER

DATA / DATE
2021-08

BRĒŽINIO STATUSAS / DRAWING STATUS
VISUOMĒNĒS INFORMĀVIMUĀPIE NUMATŪMĀ STATINĪŪ PROJEKTAVIMĀ
FOR PUBLIC HEARINGS INFORMATION ABOUT PLANNED DESIGN OF THE STRUCTURES

KVAL. PATV. DOK. NR. / QUALIF. DOC. NUM.	V. PAVARDĒ / NAME	PARAŠAS / SIGNATURE
39442	PIA / PM E. RICO	E-PARAŠAS / E-SIGNED
39436	SPV / DM J. BERNABEU	E-PARAŠAS / E-SIGNED
39438	SPDV / DL A. CELADA	E-PARAŠAS / E-SIGNED

MASTELIS / SCALE
BE MASTELIO NT S
LAPO DYDIS / PAPER SIZE
A3

BRĒŽINIO PAVADINĪMAS / DRAWING NAME
GELEŽINKELIO VIADUKAS VIRŠ VIETINĒS REIKŠMĒS KELIO. TILTAS OP-37
RAILWAY VIADUCT OVER LOCAL ROAD. RB OP-37

PROJEKTO KODAS / PROJECT CODE	VIETA / LOCATION	PROJEKTO DALIES KODAS / DISCIPLINE CODE
RBDTDLT DS2 DPS4 OP0037 ZZ	0003	BR SK

BRĒŽINIO ŽYMUŪ / DRAWING MARK:
RBDTDLTDS2DPS4-XX-PP-B-05
LAPŪ NUMERACIJA / SHEET NUMBER: 1 of 1

PROJEKTO ID	LINIJOS ID	RUOŽŪ ID	KONSTR. K.	ZONA	VIETA	RBR KODAS	PROJ. DAL. K.	PROJ. ETAPAS
PROJECT ID	SECTION ID	SUB-SEC. ID	VOL. / SYST.	ZONE	LOCATION	RBR CODE	LOCAL CODE	PROJ. STAGE
RBDTDLT	DS2	DPS4	OP0037	ZZ	0003	BR	SK	TP / MD

LAIDA REVISION
001