

REDAKTSIOONID / REVISIONS					
Nr / No	Kuupäev / Date	Kirjeldus / Description	Koostaja / Originator	Kontrollija / Checker	Kooskõlastaja / Approver
001	05/08/2022		MCL	JBL	ERI
002	11/11/2022	KLIENDI NÕUETE TÄITMISEKS / FULFIL CLIENT'S REQUIREMENTS	MCL	JBL	ERI

**Kaasrahastab Euroopa Liit Euroopa ühendamise rahastu**  
**Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union**

**PROJEKT / PROJECT**  
LEPING Nr / CONTRACT NO. 8/2019/EE-3  
PROJEKTI Nr / PROJECT NO. RBDTDEEDS2DPS1

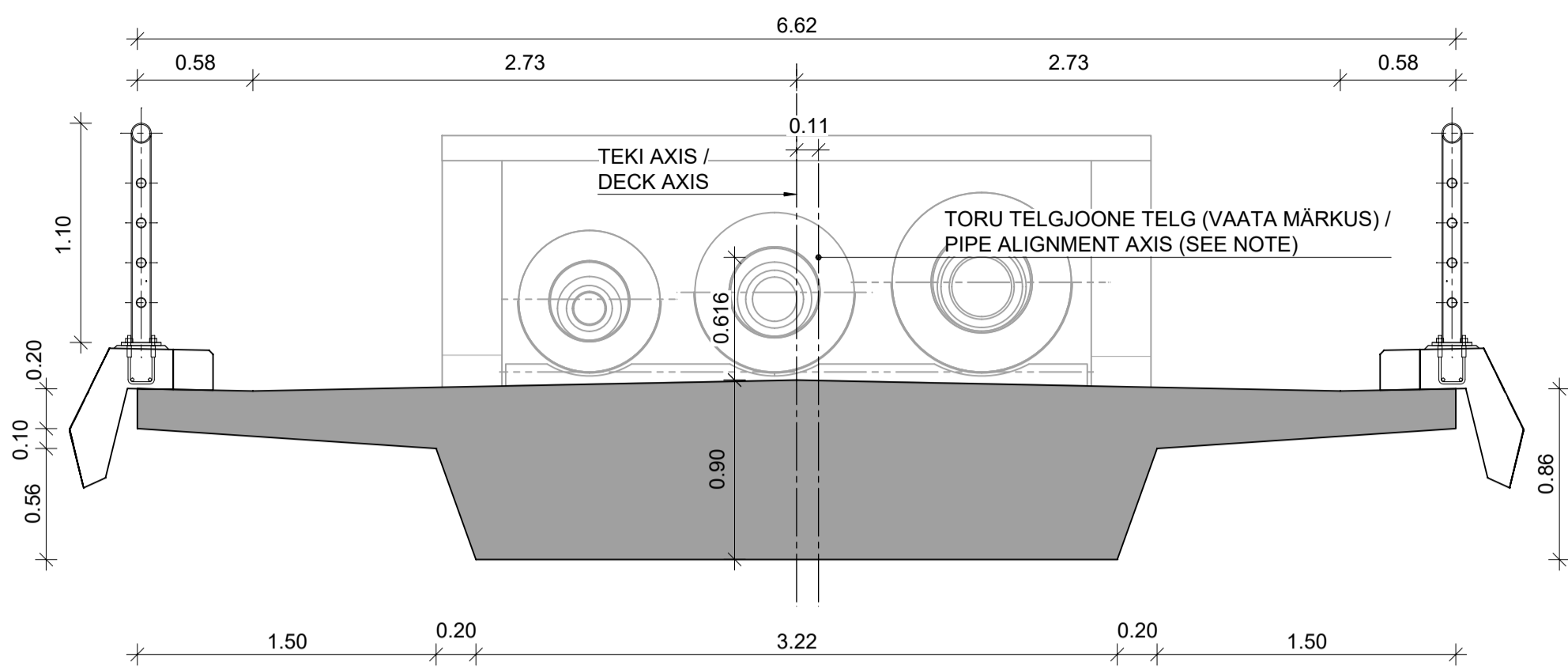
**PROJEKTEERIMIS - JA PROJEKTEERIMISJÄRELEVALVETEENUSED**  
UUE TRASSI EHTIUSEKS LÕIGUS TALLINNAST - RAPLANI  
DESIGN AND DESIGN SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF THE NEW LINE FROM TALLINN TO RAPLA  
ARHIIV Nr / ARCHIVE NO. P/100687

**TELLIJA / CLIENT**  
RB Rail AS  
Satekles iela 2B  
Rīga, Latvija  
LV-1050  
Reg. No. 40103845025

**KONSULTANT / CONSULTANT**  
IDOM Consulting, Engineering  
Architecture S.A.U.  
Avenida Zarandoa 23  
48015 Bilbao, Spain  
Register code: A48283964

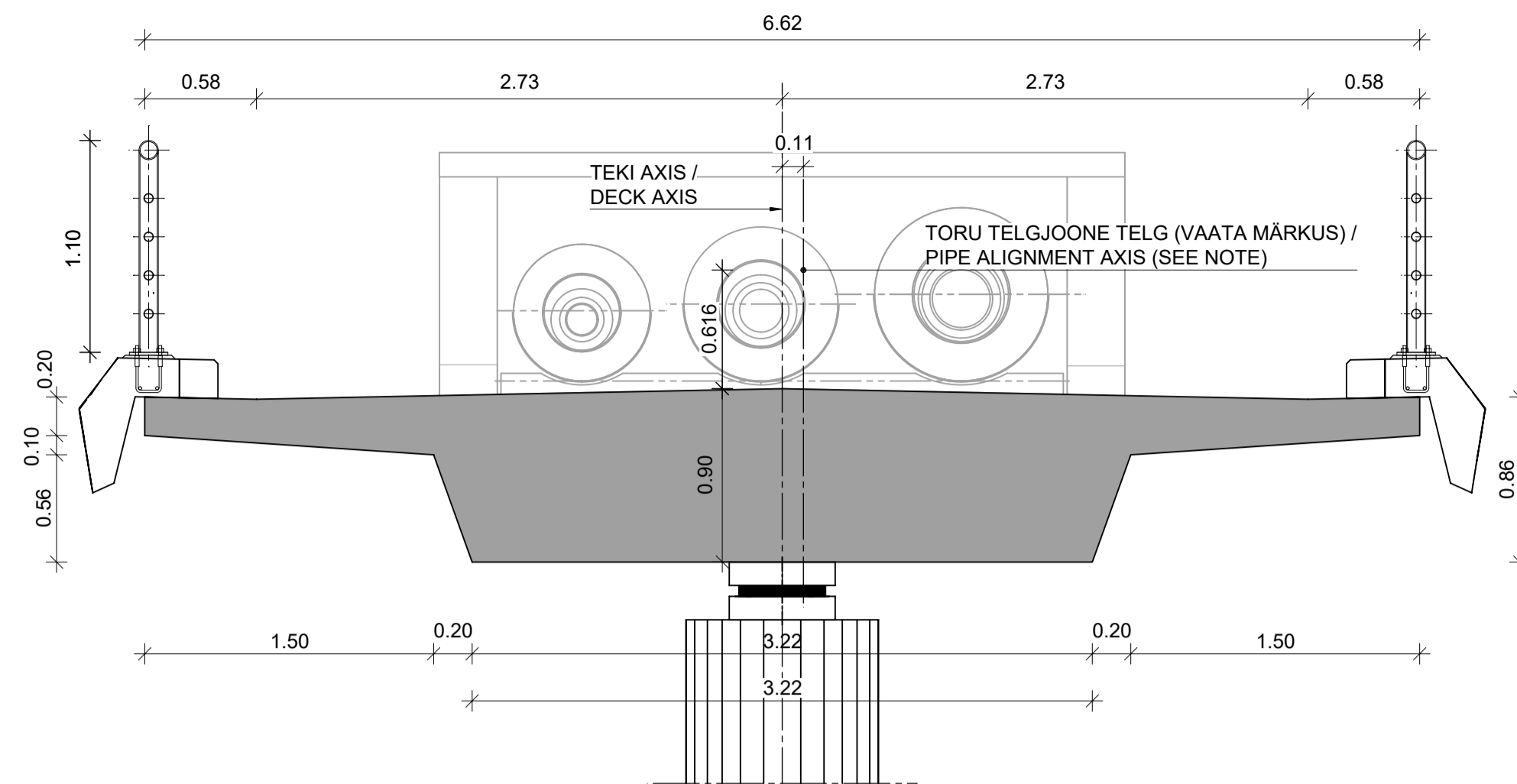
<b>KUUPÄEV / DATE</b> 05/08/2022	<b>MÕÖTKAVA / SCALE</b> NÄIDATUD / INDICATED A1	<b>PABERI SUURUS / PAPER SIZE</b> A1
<b>JOONISE STAATUS / DRAWING STATUS</b> ESITATUD KOOSKOLASTAMISEKS ISSUED FOR APPROVAL		
<b>KOOSTAJA / ORIGINATOR</b> M. CASADO	<b>ALLKIRI / SIGNATURE</b> 	<b>KUUPÄEV / DATE</b> 05/08/2022
<b>KONTROLLIJA / CHECKER</b> J. BERNABEU	<b>ALLKIRI / SIGNATURE</b> 	<b>KUUPÄEV / DATE</b> 05/08/2022
<b>ÜLEVAATAJA / REVIEWER</b> A. MARTIN	<b>ALLKIRI / SIGNATURE</b> 	<b>KUUPÄEV / DATE</b> 05/08/2022
<b>KOOSKÕLASTAJA / APPROVER</b> E. RICO	<b>ALLKIRI / SIGNATURE</b> 	<b>KUUPÄEV / DATE</b> 05/08/2022

<b>PROJEKTI KOOD / PROJECT CODE</b> RBDT-EE-DS2-DPS1		<b>ASUKOHT / LOCATION</b> BR0880	<b>PÄRNU-RAPLA</b> ZZ	<b>DISTSIPLIINI KOOD / DISCIPLINE CODE</b> BR	<b>PROJEKTI ETAPP / PROJECT STAGE</b> MD
<b>ÜLDPAIGUTUSJONIS (1/2) / GENERAL ARRANGEMENT (1/2)</b>					
<b>LEHE PEALKIRI / SHEET NAME:</b> RBDT-EE-DS2-DPS1_IDO_BR0880-ZZ_0012_D2_BR-TS_MD_00001_002					
<b>LEHE NUMBER / SHEET NUMBER:</b> 1 of 2					
<b>REVISIOON / REVISION</b> 002					



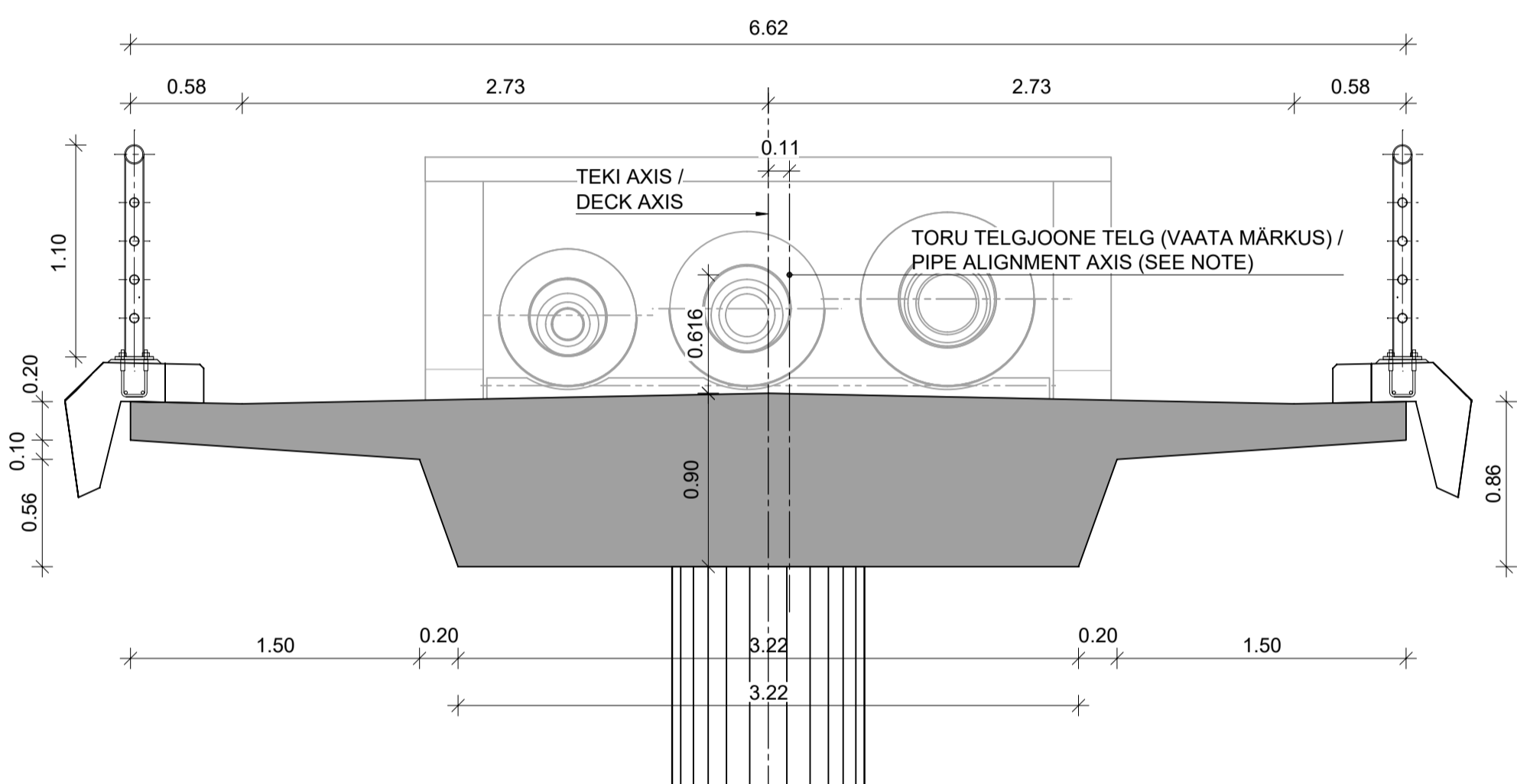
TEKIPLAADI TÜÜPILINE LÄBILÕIGE / DECK TYPICAL SECTION

1:30



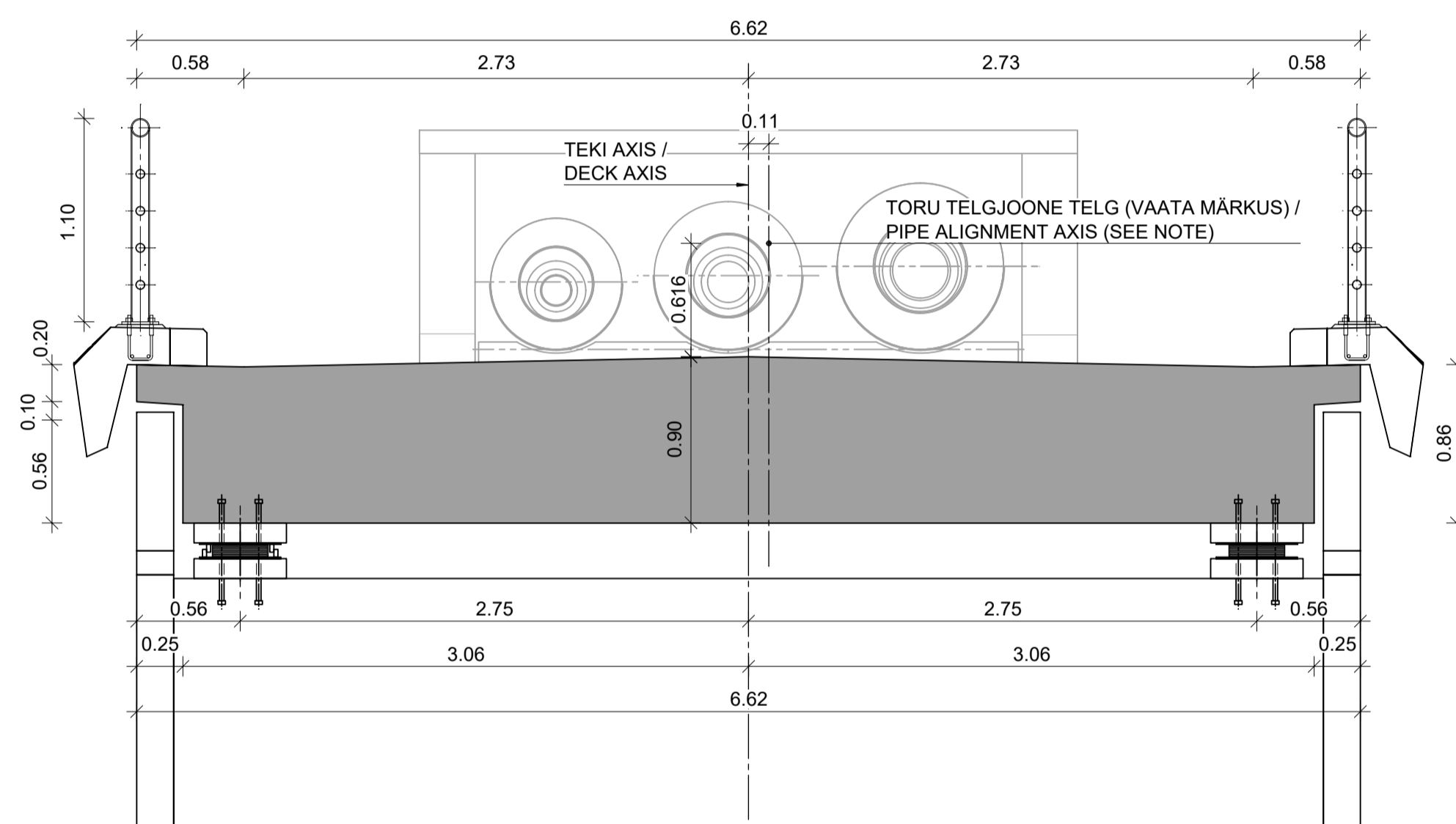
TEKIPLAADI LÕIK JÄRGMISELE: P-1, P-2, P-5 ja P-6 (ÜHE TUGIOSAGA SAMBAD) / DECK SECTION FOR P-1, P-2, P-5 & P-6 (SINGLE BEARING PIERS)

1:30



TEKIPLAADI LÕIK JÄRGMISELE: P-3 & P-4 (FIKSEERITUD SAMBAD) / DECK SECTION FOR P-3 & P-4 (FIXED PIER)

1:30



TEKIPLAADI LÕIK KALDSAMBALE / DECK SECTION FOR ABUTMENT

1:30

ÜLDISED MÄRKUSED:

- KÕIK KONSTRUKTSIOONIDE MÕÖTMED ON ANTUD MEETRITES (M), KOGU PIKETAÄZ KILOMEETRITES (KM) + MEETRITES (M), KÕIK KÕRGUSED JA KOORDINAADID ON ANTUD MEETRITES (M). V.A KUI ON TEISITI MÄÄRATUD.
- EUROKOODEKSITE, EUROOPA STANDARDITE JA RAHVUSVAHELISE RAUDTEEDE FÖDERATSIOONI (UIC) KOHASELT 100-AASTANE KASUTUSIGA.
- TEKI HÜDROISOLATSIOON TEOSTADA VASTAVALT TEETÕODE TEHNILISE KIRJELDUSELE, SÜSTEEM NR.2 - TEKI TÕOTLEMINE NING HÜDROISOLATSIOON PAIGALDADA VASTAVALT TOOTJA JUHISTELE.
- MOOTORSÕIDUKITE JA EHTUSMASINATE LIIKLUS KAITSEKIHIL ON LUBATUD AINULT RAUDTEE PLATVORMI PAIGALDAMISEKS.
- HÜDROFOOBNE IMMUTUS KOGU PERIMEETRI ULATUSES TOETUB TEKI SERVADELE.
- KOORDINAADID PÕHINEVAD L-EST 97 KOORDINAATSÜSTEEMIL. KÕRGUSED PÕHINEVAD EH 2000 KÕRGUSSÜSTEEMIL.
- TERASOSAD JA -KONSTRUKTSIOONID ON PROJEKTEERITUD ARVETADES KESKKONNA SAASTEKLASSI C4 VASTAVALT EN ISO 9223.
- TERASOSAD MIS ON POLTIDEGA VÕI MUUD MOODI KINNITATUD TULEB KAITSTA KORROOSIOONI EEST, SEAL HULGAS KA PINNAKAHJUSTUSTE EEST.
- PINNAVEETORU JA TILKTORU SÕLMED ON TOODUD JOONISEL: RBDTD-EE-DS2-DPS1\_IDO\_BR0880\_0012\_D4\_BR-TS\_MD\_00007 SHEET 7
- KOORDINAATIDE TÄHISTUS X: IDA, Y:PÕHI

GENERAL NOTES:

- ALL STRUCTURAL DIMENSIONS ARE GIVEN IN METERS (M), ALL CHAINAGES IN KILOMETERS (KM) + METERS (M), ALL ELEVATIONS AND COORDINATES ARE GIVEN IN METERS (M), EXCEPT WHERE SPECIFIED OTHERWISE.
- ACCORDING EUROCODES, EN STANDARDS AND UIC RECOMMENDATIONS, 100 YEARS DESIGN LIFE.
- DECKING WATERPROOFING ACCORDING TO THE TECHNICAL SPECIFICATIONS. DECKING TREATMENT AND INSTALLATION OF THE WATERPROOFING ACCORDING TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
- TRAFFIC ON THE PROTECTIVE LAYER IS ALLOWED ONLY FOR MOTOR VEHICLES AND MACHINERY WHICH ARE NECESSARY FOR THE INSTALLATION OF THE UTILITIES.
- HYDROPHOBIC IMPREGNATION THROUGHOUT THE PERIMETER SHALL BE SUPPORTED ON THE EDGES OF THE DECK.
- COORDINATES ARE BASED ON ESTONIAN COORDINATES SYSTEM L-EST97 AND ESTONIAN HEIGHT SYSTEM EH 2000.
- STEEL PARTS AND STRUCTURES ARE DESIGNED CONSIDERING ATMOSPHERIC CORROSION CLASS C4 ACCORDING TO EN ISO9223.
- STEEL PARTS THAT ARE BOLTED OR SECURED SHALL BE PROTECTED AGAINST CORROSION, INCLUDING PROTECTION AGAINST SURFACE DAMAGE.
- TO SEE SURFACE DRAINAGE DETAILS SEE DRAWING: RBDTD-EE-DS2-DPS1\_IDO\_BR0880\_0012\_D4\_BR-TS\_MD\_00007 SHEET 7.
- COORDINATES NAMING CONVENTION X: EAST, Y: NORTH.

MÄRKUSED:

- TORU TELGJOONE TELG (T.T.T) VIITAB TORULE V1 De200, TORU ÜLEMISE OSA PUI

NOTE:

-PIPE ALIGNMENT AXIS (P.A.A.) REFERS TO PIPE V1 De200, PIPE CROWN POINT ELEVATION.

MATERJALIDE TEHNILISED NÕUDED / MATERIAL SPECIFICATIONS

MATERJAL / MATERIAL	ELEMENT / ELEMENT	KLASS / GRADE	KOKKUPUUDE / EXPOSURE	KÜLMAKINDLUS / FROST RESISTANCE CLASS	CNOM(mm) / CNOM(mm)	Min TSEMENDISALDUS / Min CEMENT CONTENT (kg/m³)	MAX VESITSEMEND / MAX W/C	MAX TÄITEMATERJALI SUURUS / MAX AGGREGATE SIZE	STRUKTUURI-KLASS / STRUCTURAL CLASS
LAHJA BETOON / LEAN CONCRETE	N/A	C16/20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	N/A
BETOON / CONCRETE	JAOTUSVUNDAMENT / SPREAD FOUNDATIONS	C30/37	XC2	N/A	50	280	0.60	20	S6
	KALDASAMMASTE / ABUTMENTS	C35/45	XC4/XD1/XF2	KK2-100	50	340	0.50	20	S5
	VAIAD - SAMBAD / PILES - PIERS	C35/45	XC4/XD3/XF4	KK4-100	75	380	0.40	20	S5
	TEKI / DECK	C35/45	XC4/XD3/XF4	KK4-100	55	380	0.40	20	S5
ARMATUUR / REINFORCEMENT STEEL	ÄÄRETALA / EDGE BEAM	C35/45	XC4/XD3/XF4	KK4-100	45	380	0.40	10	S4
	ÜLDINE STRUKTUUR / OVERALL STRUCTURE	B500 (KLASS / CLASS B)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ARMATUURTERASE OMADUSED / REINFORCEMENT STEEL CHARACTERISTICS: fyk = 500 MPa; euk > 5%; Es= 200000 MPa  
 RAKENDATAKSE BETOONI TOOTMISE SPETSIAALSET KVALITEEDIKONTROLLI VASTAVALT EN 1992-1-1 JA EN 206-2013, NÄITEKS LÄBI TOOTMISE SERTIFITSEERIMISE VASTAVALT EN 206-2013, LISA 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

REDAKTSIOONID / REVISIONS					
Nr / No	Kuupäev / Date	Kirjeldus / Description	Koostaja / Originator	Kontrollija / Checker	Koostajastaja / Approver
001	05/08/2022		MCL	JBL	ERI
002	11/11/2022	KLIENDI NÕUETE TÄITMISEKS / FULFIL CLIENT'S REQUIREMENTS	MCL	JBL	ERI



Kaasrahastab Euroopa Liit Euroopa ühendamise rahastu  
 Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

PROJEKT / PROJECT  
 LEPING Nr / CONTRACT NO. 8/2019/EE-3  
 PROJEKTI Nr / PROJECT NO. RBDTDEEDS2DPS1

**Rail Baltica**

PROJEKTEERIMIS- JA PROJEKTEERIMISJÄRELEVALVETEENUSED  
 UUE TRASSI EHTIUSEKS LÕIGUS TALLINNAST - RAPLANI  
 DESIGN AND DESIGN SUPERVISION SERVICES FOR THE  
 CONSTRUCTION OF THE NEW LINE FROM TALLINN TO RAPLA  
 ARHIIV Nr / ARCHIVE NO. P110687

TELLIJA / CLIENT  
 RB Rail AS  
 Satekles iela 2B  
 Rīga, Latvija  
 LV-1050  
 Reg. No. 40103845025

**IDOM**  
 IDOM Consulting, Engineering  
 Architecture S.A.U.  
 Avenida Zarandoa 23  
 48015 Bilbao, Spain  
 Register code: A48283964

KONSULTANT / CONSULTANT

KUUPÄEV / DATE  
**05/08/2022**

MÕÖTKAVA / SCALE  
 NÄIDATUD / INDICATED  
**A1**

PABERI SUURUS / PAPER SIZE

JOONISE PEALKIRI / DRAWING TITLE  
**ÜLDPAIGUTUSJONIS (2/2) / GENERAL ARRANGEMENT (2/2)**

JOONISE STAATUS / DRAWING STATUS  
 ESITATUD KOOSKOLASTAMISEKS  
 ISSUED FOR APPROVAL

KOOSTAJA / ORIGINATOR	NIMI / NAME	ALLKIRI / SIGNATURE	KUUPÄEV / DATE
KONTROLLIJA / CHECKER	J. BERNABEU		05/08/2022
ÜLEVAATAJA / REVIEWER	A. MARTIN		05/08/2022
KOOSKÕLASTAJA / APPROVER	E. RICO		05/08/2022

PROJEKTI KOOD / PROJECT CODE	ASUKOHT / LOCATION	PÄRNU-RAPLA	DISTSIPLIINI KOOD / DISCIPLINE CODE
RBDTD-EE-DS2-DPS1	BR0880	ZZ	0012
PROJEKTI ID / PROJECT ID	LÕIGU ID / SECTION ID	ALALÕIGU ID / SUB-SECTION ID	VOLUME / SYSTEM
05/08/2022	DS2	DPS1	BR0880-ZZ_0012_D2_BR-TS_MD_00001_002
PROJEKTI ID / PROJECT ID	ASUKOHT / LOCATION	RBR KOOD / RBR CODE	KOHALIK KOOD / LOCAL CODE
05/08/2022	BR0880	ZZ	0012
PROJEKTI ETAPP / PROJECT STAGE	REVISIONI / REVISION		
MD	002		

LEHE PEALKIRI / SHEET NAME:  
 RBDTD-EE-DS2-DPS1\_IDO\_BR0880-ZZ\_0012\_D2\_BR-TS\_MD\_00001\_002

LEHE NUMBER / SHEET NUMBER:  
**2 of 2**