DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING

62517:064:0071
Ehitajate tee T10

62501:001:0499
Tammiste tee T9

62401:001:0991
Jaama tn 2a

62516:064:0042
Jaama tn 2

62516:064:0044
Sarapiku tn 1

62516:064:0046
Sarapiku tn 5

62516:064:0045
Sarapiku tn 3

62516:064:0043
Jaama tn 1b

62516:064:0070
Jaama tn 1

62516:064:0069
Jaama tänav T1

62516:064:0600
Tammiste tee 2a

62501:001:0821
Tammiste tee 2c

62501:001:0116

1. Paigaldatav 10kV maakaabel Al 3x240mm², KPLK02100456
Deisgned 10kV underground Al 3x240mm², KPLK02100456
2. Paigaldatav 10kV maakaabel Al 3x240mm², KPLK02100445
Deisgned 10kV underground Al 3x240mm², KPLK02100445

Elektrilevi kaasnev investeering /
Elektrilevi accompanying investment

Kinnine meetod, 2x (Ø160mm, 1250N) kaitsetorus
Trenchless method, 2x (Ø160mm, 1250N) in casing pipe

1. Paigaldatav 10kV maakaabel Al 3x240mm², KPLK02100456
Deisgned 10kV underground Al 3x240mm², KPLK02100456
2. Paigaldatav 10kV maakaabel Al 3x240mm², KPLK02100445
Deisgned 10kV underground Al 3x240mm², KPLK02100445
3 Paigaldatav reservtoru Ø160mm, 750N (Elektrilevi kaasnev investeering)
Designed reserve protection pipe Ø160mm, 750N (Elektrilevi accompanying investment)

Suundpuurimine 30kN/m²
Ø400mm kaitsetoru. Ø400mm toru sisse paigaldada 3x750N kaitsetoru
L_{max}=100m
Trenchless method. Ø400mm casing pipe. Inside casing pipe 3x750N protection pipes.
L_{max}=100m

Suundpuurimisel minimaalne vertikaalne kuja Rail Balticu raudtee rööbaastest 3m.
By using trenchless method, minimum allowed vertical distance from Rail Baltica railway is 3m.

Olemasolevate tehnorajatiste kaitsevööndis kaevetööd teostada käsitsi. Vajadusel täiendavalt kaitsta, toestada ja/või riputada olemasolevad rajatised vigastuste vältimiseks. Tööde teostamisel kohale kutsuda tehnovõrguvaldaja.
Inside existing utility facilities protection zone excavation works must be done by hand. If necessary, additionally protect, support and / or hang existing facilities to prevent injuries. When performing the work, call the utility network operator to the site.

Proj trupp Ø600
L=17.0; i=1.0%
Hsv=5.80; Hvv=5.60

Proj trupp Ø1000
L=25.5; i=2.6%
Hsv=3.75; Hvv=3.10

Proj trupp Ø800
L=20.0; i=1.0%
Hsv=4.10; Hvv=3.90

15x100m (50 km/h)
traffic sign nr 221

62501:001:0499
Tammiste tee T9

62517:064:0071
Ehitajate tee T10

62517:064:0070
Ehitajate tee T1

62516:001:0004
Tammiste raudtee T2

62401:001:3595
Tammiste raudtee T25

Ristumine Ehitajate tee T1 teega

11.00
10.50
10.00
9.50
9.00
8.50
8.00
7.50
7.00
6.50
6.00
5.50
5.00
4.50

Side ja tänavavalgustus
Side
min 2.2m
Proj. KP jätkumuhv
Proj. KP jätkumuhv
2W2
1x Ø400mm 30kN toru (3x Ø160mm / 1250N toru /

Elektrivarustuse välisvõrgu osa tingmärgid / External Power Supply symbols

- W2 — Projekteeritud KP kaabelliin kaitsetorus / designed MV cable line in protection pipe
- Projekteeritud KP jätkumuhv / designed MV continuation joint
- Korpustoru 30N/m²/casing pipe 30N/m²
- Reserv - kaitsetoru / Reserve protection pipe
- Projekteeritud kinnise meetodi stardikaevik / Designed starting trench
- Kasutusest väljajäetav kaabel / to be decommissioned cable

Co-funded by the European Union

REDAKTSIOONID / REVISIONS					
Nr / No.	Kuupäev / Date	Kirjeldus / Description	Koostaja / Originator	Kontrollija / Checker	Kooskõlastaja / Approver

PROJEKT / PROJECT: Ülemiste-Pärnu
LEPINGU NR / CONTRACT NO: 2025-K036
PROJEKTI NR / PROJECT NO: EE2100

Rail Baltica

Allianss 1 alus- ja pealisehitus
Alliance 1 sub- and superstructure

ARHIIVI NR / ARCHIVE NO.

TELLIJA / CLIENT: Rail Baltic Estonia OÜ, Veskiposti 2/1, Tallinn, Eesti, 10138, Reg. Nr: 12734109

PEATÖÖVÕTJA / MAIN CONTRACTOR

OnEST Track

Sweco Sverige AB
Reg.No. 556067-9849
Box 340 44,Stockholm 10026
Sweden

Sweco Finland Oy
Reg.No. 2661738-3
Smaleenkuntie 4, 00240 Helsinki, Finland

GRK Eesti AS
Reg.No. 12575850
Rõsa tn 142, Tartu linn 50411

GRK Suomi Oy
Reg.No. 556767-9849
Jaakonkentta 2
Vantaa 01620, Finland

TSO SAS
Reg.No. 747252120
Chemin du Corps de Garde, Chelles 77500, France

NGE CONTRACTING
Reg.No. 799070009
11 rue Camille Desmoulins, Issy-les-Moulineaux 92130, France

Aktsiaselts Merko Ehitus Eesti
Reg.No. 12290635
Rõsa tn 142, Tartu linn 50411

	NIMI / NAME	ALLKIRI / SIGNATURE	ETTEVÕTE / COMPANY	KUUPÄEV / DATE
KOOSTAJA / ORIGINATOR	Hardo Aun		ROADPLAN	2026-03-04
KONTROLLIJA / CHECKER	Hardo Aun		ROADPLAN	2026-03-04
LEHEKÜLJE VASTUTAV ARHITEKT / SHEET RESPONSIBLE ARCHITECT				
KINNITAJA / APPROVER				

KUUPÄEV / DATE	MÕÕTKAVA / SCALE	PABERI SUURUS / PAPER SIZE
2026-03-20	1:500	A1

JOONISE STAATUS / DRAWING STATUS
SUBMITTED / ESITATUD

JOONISE PEALKIRI / DRAWING TITLE
POWER SUPPLY
ELEKTRIVARUSTUS
OU2300
Site plan / Asendiplaan

PROJEKTI ID / PROJECT ID	MUDELI AA / MODEL AA	OSA / SUBSYSTEM / SYSTEM	TASE / SUBSYSTEM / LEVEL	DOK TÜÜP / DOC TYPE	DISTSIPLIIN / DISCIPLINE	DISTSIPLIINI KOOD / DISCIPLINE CODE	
EE2100	AL1	OU2300	UT	DR1	U	SR	ELV	PD

RBR KOOD / RBR CODE	ÜLDINE TÖÖDE KOOD / GENERAL CORE	PROJEKTI ETAPP / PROJECT STAGE
		REVISJON / REVISION

LEHE PEALKIRI / SHEET NAME: EE2100-AL1-OU2300-UT-DR1-U-00001_Power_supply-SitePlan
LEHE NUMBER / SHEET NUMBER: 1
001