DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING

N W E S

15 Tallinna–Rapla–Tapa tee
66801:001:1202

Nurga
66801:001:1923

Tallinna–Rapla raudtee 130
66801:001:1922

Tallinna–Rapla raudtee 140
66801:001:1963

Tallinna–Rapla raudtee 150
66801:001:1934

15 Tallinna–Rapla–Tapa tee
66801:001:1202

Jüürdeaia tänav
66801:001:1952

Sepa
66801:001:1896

Tänisetuka
66801:001:2263

Metsavälja
66801:001:2227

Väljapere
66801:001:1933

põld

x= 6552200

2+700

2+800

2+900

59.555 -66.67‰
59.566
59.882 -50.00‰
60.306
60.549
61.700
61.100
61.000
61.300
61.900
62.700
63.400
63.500
63.600
63.800
64.200

Paigaldada uus toega puitmast masti M4 asemel
Install new wooden mast with support instead of mast M4
$H_{mast\ /\ from\ ground}$=7[m]

Proj. MP kaabelliin MPL368873 kaitsetorus Ø110 750N
Des. LV cable line MPL368873 in protective tube Ø110 750N
AXPK 4G120
$L_{trass/route}$=229[m]
$L_{kaabel/cable}$=250[m]

Demonteerida 0,4 kV õhuliin koos mastidega M1-M4
Remove 0,4 kV overhead line with masts M1-M4
$L_{trass/route}$=135[m]

Proj. toega puitmast M12
Des. wooden mast M12 with support
$H_{mast\ /\ from\ ground}$=9[m]

Proj. KP kaabelliin KPL208463 kaitsetorus Ø160 750N
Des. MV cable line KPL208463 in protective tube Ø160 750N
AHXAMK-W 20 (24) kV 3x120+35
$L_{trass/route}$=35[m]
$L_{kaabel/cable}$=52[m]

Proj. MP kaabelliin MPL369839 kaitsetorus Ø110 750N
Des. LV cable line MPL369839 in protective tube Ø110 750N
AXPK 4G120
$L_{trass/route}$=63[m]
$L_{kaabel/cable}$=70[m]

Ol.olev alajaam "Marge"
Exst . substation "Marge"

Ol.olev mast M1
Exst. mast M1

Proj. MP kaabelliin MPL369842 kaitsetorus Ø110 750N
Des. LV cable line MPL369842 in protective tube Ø110 750N
AXPK 4G120
$L_{trass/route}$=71[m]
$L_{kaabel/cable}$=86[m]

Antud lõigus kaabelliini paigaldussügavus
min 1,2m maapinnast /
In this section the cable line installation depth
min. 1,2m from the ground

Rigitee nr 15 rekonstrueerimisel
ajutise ümbersõidutee asukoht /
Location of temporary bypass during
reconstruction of state road no. 15
2x Ø110 1250N + Ø160 1250N;
$L_{trass/route}$=3x11[m]

2x Ø110 1250N; $L_{trass/route}$=2x6[m]
Paigaldussügavus min 1,5m sõidutee kattest
Installation depth min. 1,5m from the road surface

Taastada ühendus tarbijakaablite ja ümbertõstetava jaotuskilbi 2859OJK vahel
Restore the connection between consumer cables and relocatable distribution board 2859OJK

Tõsta ümber ol.olev jaotuskilp 2859OJK Sepa kinnistule küljekuti võrkaiaga,
mis asub täpselt kinnistu piiril. Kilbi uksega külg peab olema suunatud aia poole.
Aias teostada ava kilbi teenindamiseks. Võrkaed tugevdama abitaladega ava ümber /
Relocate the exst. distribution board 2859OJK to Sepa property side by side
with a mesh fence, which is located exactly on the property boundary. The side of
the switchboard with the door must face the fence. Make an opening in the fence for
servicing the shield. Reinforce the fence with support beams around the opening.

Proj. jätkumuhv ol.oleva kaabelliini (2859OJK F1) pikendamiseks kuni ümbertõstetava
jaotuskilbini AXPK 4G95 kaabli abil kaitsetorus Ø110 750N /
Des. cable joint for extending the exst. cable line (2859OJK F1) up to relocatable
distribution board using AXPK 4G95 cable in protective tube Ø110 750N.
$L_{trass/route}$=1[m]
$L_{kaabel/cable}$=3[m]

Ol.olev MP kaabelliin (2859OJK F1)
Exst. LV cable line (2859OJK F1)

Teha pimemuhv
Make a blind sleeve

Suundpuurimine (vaata profiil "V")
Closed method (see profile "B")
Ø110 1250N; $L_{trass/route}$=42[m]

Suundpuurimine (vaata profiil "A")
Closed method (see profile "A")
Ø110 SN30 + Ø160 SN30;
$L_{trass/route}$=2x73[m]

Proj. KP kaabelliin KPL208222 kaitsetorus Ø160 750N
Des. MV cable line KPL208222 in protective tube Ø160 750N
AHXAMK-W 20 (24) kV 3x120+35
$L_{trass/route}$=217[m]
$L_{kaabel/cable}$=243[m]

Demonteerida 10 kV õhuliin koos mastidega M12-M15
Remove 10 kV overhead line with masts M12-M15
$L_{trass/route}$=196[m]

Paigaldada uus toega puitmast masti M15 asemel
Install new wooden mast with support instead of mast M15
$H_{mast\ /\ from\ ground}$=9[m]

Tingmärgid / Legend:

		RBR-Type_number in BIM model
XW2	Proj. keskpinge maakaabel (x-kaablite arv)	Des. medium voltage earth cable (x number of cables)	N/A
XW1	Proj. madalpinge maakaabel (x-kaablite arv)	Des. low voltage ground cable (x number of cables)	N/A
	Proj. maanduskontuur	Des. earthing contour	N/A
	Proj. jätkumuhv madalpinge maakaablile	Des. cable joint for low-voltage ground cable	N/A
	Proj. madalpinge/keskpinge märketulp	Des. low voltage/medium voltage marking post	N/A
	Proj. puitmast	Des. wooden mast	N/A
	Proj. tugi	Des. mast support	N/A
	Demonteeritav õhuliin/maakaabel	Demountable overhead line/ground cable	N/A
	Demonteeritav objekt	Demountable object	N/A
	Proj. kaablikaitsetoru	Des. protection pipe	N/A
	Proj. suundpuurimine	Des. directional drilling	N/A
	Proj. suundpuurimise stardi-/lõppkaevik	Des. directional drilling start/end trench	N/A
	Proj. jaotuskilbi ümbertõstmine	Des. relocation of the distribution board	N/A
	Kilpide reaalsuurused	Actual sizes of shields	N/A
	Haljasala taastamine	Restoration of green area	N/A

Märkused:
1. Keskpinge kaablid paigaldada kogu ulatuses Ø160 750N kaitsetorusse, kui ei ole näidatud teisiti.
2. Madalpinge kaablid paigaldada kogu ulatuses Ø110 750N kaitsetorusse, kui ei ole näidatud teisiti.
3. Transpordiameti teemaa-alal paigaldada kaabeltrassid ristumisel tugimaanteega ≥1,5m sügavusele sõidutee all, lähemal kui 1,0m muldkeha nõlvast ≥1,2m sügavusele ümbritsevast maapinnast. Muudes kohtades ≥1,0m sügavusele.
4. KOV asustusüksustel paigaldada kaabeltrassid sõidutee all ≥1,0m sügavusele. Muudes kohtades ≥0,7m sügavusele.
5. Vajadusel teostada tehnoloogilise abikaeviku seinad sulundseinadega ning teostada kaevikutes olevaid trasse.
6. Tehnoloogiliste abikaevikute suurused täpsustada ehitusekäigus sõltuvalt vajadusele.

Notes:
1. Install medium valtage cables in Ø160 750N protection pipe, unless noted otherwise.
2. Install low valtage cables in Ø110 750N protection pipe, unless noted otherwise.
3. Install cable lines at the crossing in the area of the Transport Board with supporting road to a depth of ≥1,5m below the roadway, closer than 1,0m from the slope of the embankment ≥1,0m deep from the surrounding ground. In other places, to a depth of ≥1,0m.
4. Local government settlement units must install cable lines below the road to a depth of ≥1,0m. In other places, to a depth of ≥0,7m.
5. If necessary, support the walls of the technological auxiliary trench with retaining walls and support the routes in the trenches.
6. The sizes of the technological auxiliary pits must be specified during the construction process, depending on the need.

MUUDATUSED / REVISIONS					Koostaja / Originator	Kontrollija / Checker	Kinnitaja / Approver
No/No	Kuupäev/Date	Kirjeldus / Description					
001	06/08/2024				A. Klibanov	A. Klibanov	G. Laagus
002	11/02/2025				A. Klibanov	A. Klibanov	A. Mägi

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

PROJEKT / PROJECT
LEPINGU NR / CONTRACT NO. 2024-K016

Rail Baltica
RB Raplamaa põhitrassi raudteetearistu II etapp /
Stage II of railway infrastructure
of the RB main line in Rapla County

ARHIIVI NR / ARCHIVE NO.

TELLIJA / CLIENT
Rail Baltic Estonia OÜ
Veskiposti 2/1, 10138
Tallinn, Estonia
Reg.no. 12734109

ALLTÖÖVÕTJA / SUB-CONTRACTOR
Reaalprojekt OÜ
Reaalprojekt OÜ
Tallinna 45, 71008
Viljandi, Estonia
Reg.no. 10765904

TÖÖVÕTJA / CONTRACTOR
Verston
VERSTON EESTI OÜ
Sepise 7
11415 Tallinn, Estonia
Reg.no. 11947047

KUUPÄEV / DATE	MÕÕTKAVA / SCALE	FORMAAT / PAPER SIZE
11/02/2025	1:500	A1

DRAWING STATUS
TP / DTD

	NIMI / NAME	ALLKIRI/SIGNATURE	KUUPÄEV/DATE
KOOSTAJA / ORIGINATOR	A. Klibanov		11/02/2025
KONTROLLIJA / CHECKER	A. Klibanov		11/02/2025
ÜLEVAATAJA / REVIEWER	T. Sadam		11/02/2025
KINNITAJA / APPROVER	A. Mägi		11/02/2025

JOONISE NIMETUS / DRAWING TITLE
Asendiplaan /
Plan

PROJEKTI KOOD / PROJECT CODE			ASUKOHT / LOCATION			ERIOSA / DISCIPLINE CODE	
PROJEKTI ID / PROJECT ID	LÕIGU ID / SECTION ID	ALAJÕGU ID / SUB-SECTION ID	OSASÜSTEEM / VOLUME SYSTEM	TSOONI ZONE	ASUKOHT / LOCATION	RBR KOOD / RBR CODE	SCHALK-KOOD / LOCAL CODE
RBDTD-EE	DS1	DPS2	OU1130	ZZ	0003	ED	EL

STAADIUM / PROJECT STAGE: TP/DTD
MUDELFAIL / SUBSET: 002

LEHE PEALKIRI / SHEET NAME:
RBDTD-EE-DS1-DPS2_VER_OU1130-ZZ_0003_D1_ED-EL_DTD_004001

LEHE NUMBER / SHEET NUMBER: 1