N
W E
S

4+400

4+500

Männiku
66801:001:1873

Rapla–Pärnu raudtee 520
66801:001:1874

Tagametsa
66801:001:1875

Maanduskiired paigaldada kaablikaevise põhja, kaablist võimalikult kaugele või eraldiseisvalt 1,0 m sügavusele maapinnast.
Maandusjuhina kasutada Rd10 ümarrauda (või Cu25 juhet).
Varrasmaandurid (pikkus L) paigaldada teineteisest 2L kaugusele.
Nõutav maandustakistus ≤25Ω.

Ol. olev 10 kV õhuliini mast M53.
Mastile paigaldada tugi.
Ehitada 10 kV kaabli ülesviik.
Ehitada maandus (maanduskiir kaablikaevises, vajadusel lisakiir(ed)).

PEØ160; 750N; L= 37 m
- sügavusel 1,0 m (maapinnast)

Proj. raiutav võsa/puud; S= ca 110 m².
Raiutav materjal utiliseerida.

Ol. olev 10 kV õhuliin
AS-70
Suund: AJ "RAPLA 110/35/10 kV" VL10285
(Kuusiku liin)

Elektrilevi OÜ
KUUSIKU:RAP 1–20kV

Riigitee nr 27
KM 3,90

Proj. raiutav võsa/puud; S= ca 80 m².
Raiutav materjal utiliseerida.

Proj. 10 kV maakaabel:
KPL208267; AL 3x120 mm²
(ÕL M53 - ÕL M56)
L= 193/225 m (trass/kaabel)

PEØ160; 750N; L= 83 m
- sügavusel 1,0 m (maapinnast)

PEØ160; 30 kN/m²; L= 73 m
- vt joonis TR1099-4

Dem. mast
54 (puit)

Dem: 10 kV õhuliin
AS-70; L= 118 m (trass)
ÕL M53 - ÕL M55

Ol. olev 10 kV õhuliin
SAX-70
Suund: AJ "Kuusiku" KOL29

Ol. olev 10 kV õhuliini mast M56.
Mastile paigaldada 2 tõmmitsat.
Ehitada 10 kV kaabli ülesviik.
Ehitada maandus (maanduskiir kaablikaevises, vajadusel lisakiir(ed)).

Maanduskiired paigaldada kaablikaevise põhja, kaablist võimalikult kaugele või eraldiseisvalt 1,0 m sügavusele maapinnast.
Maandusjuhina kasutada Rd10 ümarrauda (või Cu25 juhet).
Varrasmaandurid (pikkus L) paigaldada teineteisest 2L kaugusele.
Nõutav maandustakistus ≤25Ω.

Töömahtude piir / Work boundary

Dem: 10 kV õhuliin
SAX-70; L= 72 m (trass)
ÕL M55 - ÕL M56

Dem. mast
55 (puit)
+ 2 tk tugi
+ tõmmits

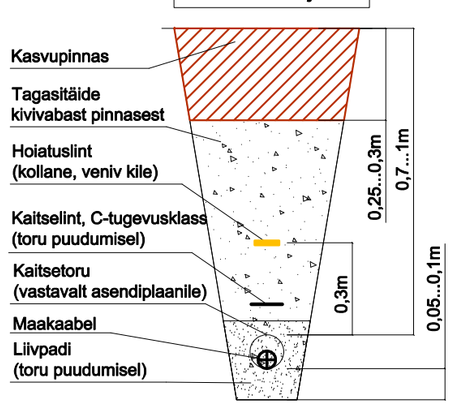
MNT nr 27
KM 4,16

Töömahtude piir / Work boundary

M 1:20

Lõige A

Taastatav haljasala



Märkused katete taastamise kohta:
1. Tööde teostamisel tuleb lähtuda kohaliku omavalitsuse kaevetööde eeskirjast.
2. Kaevik tihendada kõrguste kaupa, k=0,98.
3. Pealiskatete taastamisel olemasolevat vertikaalplaneeringut ei muudeta ja arvestatud on olemasolevate teede piki- ja põikkalletega.

TINGMÄRGID
Olemasolev

- Kinnistu piir
- 10 kV õhuliin
- Sidekaabel
- Drenaaž

Planeeritav

- Raudtee kaitsetsoon
- Raudtee telg ja muldkeha
- Sõidutee
- Sidetrass / sidekaevud

TINGMÄRGID
Projekteeritud

- Proj. 10 kV maakaabelliin
- Proj. kaablikaitsetoru (30 kN/m²)
- Proj. kaablikaitsetoru (750 N)
- Proj. kaablimärketulp
- Proj. maanduspaigaldis
- Proj. masti tugi
- Proj. masti tõmmits
- Proj. demonteeritav 10 kV õhuliin
- Proj. võsaraie

MÄRKUSED:
- Alusplaanina on kasutatud Reaalprojekt OÜ tööd nr GD-DS1-DPS-3.
- Arvestatud riigitee nr 27 km 3,7-4,7 Juula viadukti projektiga (BR1285).

Projekt:	Rapla - Kuusiku 10 kV liini ümberehitus (OÜ Rail Baltic Estonia) Väljataguse küla, Rapla vald, Rapla maakond			Tellija:	Enefit Connect OÜ
Joonis:	Asendiplaan			Joonise nr:	TR1099-1
DRAFTIT DRAFTIT OÜ Reg. kood: 14231335 Ilmatsalu 3, 50412 Tartu info@draftit.ee	Projekteeris	Mikk Reiter	Tel. 5348 2352		
	Kontrollis	Aro Kivisild		Mõõtkava 1:500	Leht 1 / Lehti 1
				Staadium Tööprojekt	