Projekteeritud Viru Elektrivõrgud OÜ 6kV õhuliinimast (M7)
- *Õhuliinimast: Puitpost; Tanalith immutus; klass 4; L=11 m*
- *Õhuliinimasti tugi: Puitpost, tanalith immutus; klass 4; L=12m*
- *Postitipukate: SP19*
- *Lõputraavers koos tugiisolaatoriga: SH70+SH71+SOT24+SDI30*
- *Mastitoe kinnitussõlm: SH167.30*
- *Tõmbeisolaatorid: SDI90.280 (3tk)*
- *Ankruklamber: SO85 (3tk)*
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x50; L=3x1,5m*
- *Liigpingepiiriku kinnitusalus: SH536*
- *Liigpingepiirikud: HE-S + PSS309.6 (3tk)*
- *Kaabliklambrid postile: AHXAMK-W-3x120+35Cu kaablile*
- *Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x120+35Cu kaablile*
- *Maanduspaigaldis: U_{tp}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Viru Elektrivõrgud OÜ nõuetele*

Olemasolev Viru Elektrivõrgud OÜ 6kV õhuliinimast (M8)
- *Demonteerida*

Demonteeritav OÜ Viru Elektrivõrgud 6kV õhuliin (M7 - M9)
- *Õhuliinikaabel AC-35 ; L_{TRASS} = 82 m*

Olemasolev Viru Elektrivõrgud OÜ 6kV õhuliinimast (M7)
- *Demonteerida koos tugedega*
- *Asendada uues asukohas*

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1 m

RISTUMISE ASUKOHT 306+953

Projekteeritud Viru Elektrivõrgud OÜ 6kV maakaabel (M7-M9; Nr:6KL16k4)
- *AHXAMK-W-3x120+35Cu; L_{TRASS} = 89 m; $L_{KAABEL(+5\% varutegur)}$ = 115 m*
- *Ø160mm; 1250N; L_{TRASS} = 74 m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$ = 78 m*
(kaitsetoru kinnisel meetodil)
- *Ø160mm; 750N; L_{TRASS} = 11 m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$ = 13 m*
(kaitsetoru lahtisel meetodil)

NB! Kaabel koos kaitsetoruga paigaldada kinniselt/lahtiselt min 2,0 m sügavusele mõõdetuna kaitsetoru pealispinnast kogu raudteemaa ulatuses. Ülejäänud trassis min 1,0 m sügavusele.

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1 m

Projekteeritud Viru Elektrivõrgud OÜ 6kV õhuliinimast (M9)
- *Õhuliinimast: Puitpost; Tanalith immutus; klass 4; L=11m*
- *Õhuliinimasti tugi: Puitpost, tanalith immutus; klass 4; L=12m*
- *Postitipukate: SP19*
- *Lõputraavers koos tugiisolaatoriga: SH70+SH71+SOT24+SDI30*
- *Mastitoe kinnitussõlm: SH167.30*
- *Tõmbeisolaatorid: SDI90.280 (3tk)*
- *Ankruklamber: SO85 (3tk)*
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x50; L=3x1,5m*
- *Liigpingepiiriku kinnitusalus: SH536*
- *Liigpingepiirikud: HE-S + PSS309.6 (3tk)*
- *Kaabliklambrid postile: AHXAMK-W-3x120+35Cu kaablile*
- *Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x120+35Cu kaablile*
- *Maanduspaigaldis: U_{tp}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Viru Elektrivõrgud OÜ nõuetele*
- *Olemasolev mast demonteerida koos tugedega*

TINGMÄRGID
- Projekteeritud 6kV maakaabel 1250N torus
- Projekteeritud 6kV maakaabel 750N torus
- Projekteeritud 6kV õhuliinimast
- Projekteeritud 6kV õhuliinimasti tugi
- Likvideeritud 6kV õhuliinijuhe
- Lahtise kaeviku ala
- Puurmasina paiknemise ala
- Puurimise suund
- Olemasolev kinnistupiir

Mahtra
51401:001:0093

Soldina alajaam
85101:003:0149

13148 Narva-Arumäe tee T2
85101:003:0255

13149 Lapiotsa-Soldina tee T1
85101:003:0259

13148 Narva-Arumäe tee T3
85101:003:0222

Soldina raudteejaam
85101:003:0222

Narva metskond 65
85101:003:1266

MÄRKUSED:
1) Projekt on koostatud lähtuvalt Viru Elektrivõrgud OÜ tellimusele.
2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:
- Geodeetilise alusplaani: koostaja - RAXOEST OÜ; töö nr - GE25004_26; kuupäev - märts 2025.a.
3) Maakaablite paigaldamisel lähtuda Narva-Jõesuu linna heakorra eeskirjast (Narva-Jõesuu Linnavolikogu määrus nr: 57, kehtiv 15.02.2014).
4) Maakaablite paigaldamisel lähtuda AS Eesti Raudtee nõuetest ja kooskõlastuse tingimustest.
5) Maakaablite paigaldamisel teiste tehnorajatiste kaitsetsoonides lähtuda vastava tehnorajatise kaitsevööndis tegutsemise korrast.
6) Maakaablite ristumisel teiste tehnorajatiste trassidega tagada normide kohased vahekaugused.
7) Katendite taastamisel lähtuda katendite taastamise asendiplaanist (Vt. Joonis EL-02).

Tellija: AS Eesti Raudtee/ Viru Elektrivõrgud OÜ			Joonis: Asendiplaan	Joonise nr.	Mõõtkava / Leht
				EL-01	1:500 / A3 — 1/1
Staadium	Tööprojekt		Töö nimetus: Soldina raudteejaama 6kV elektrivõrgu ümberprojekteerimine	Muudatus	Kuupäev
Koostas	H. Turja			v02	27.10.2025
Kontrollis	H. Turja				
			Aadress: Soldina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond		
Töö nr.	25_2214				
Kuupäev	09.09.2025		25_2214_TP_EL-01_ASEND_251027_HT		

E-SERVICE ELEKTRITÖÖD
Salve 2a Tallinn 11612
Tel: (+372) 6 701 066
www.eservice.ee
Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001