

POS NR 1

Paigaldada uus toega puitmast puitmasti M4 asemel.

Proj. KP kaabelliin kaitsetorus Ø160 450N AHXAMK-W 20 (24) kV  
L<sub>trass</sub>=62[m]  
L<sub>kaabel</sub>=84[m]

Demonteerida 10 kV õhuliin AS-35 paljasjuhiga ühe visangu ulatuses (M3-M4) ja asendada demonteeritavas lõigus maakaabliga.  
L<sub>trass</sub>=63[m]

49801:001:0385  
Pikapõllu

Masti kaugus teekatte servast 10m.

Proj. suundpuurimine PE Ø160, 1250N, L=23m, tee all sügavus 1.5m.  
Vaata profiili "A-A"

Tagakraavi  
13001:001:0619

Pikapõllu  
49801:001:0385

49801:001:0132  
13205 Ereda-Võrnu-Sala tee

13205 Ereda-Võrnu-Sala tee  
49801:001:0132

Ojamaa pkr

Kraavitaguse  
49801:001:0198

Varasemalt täidetud kraav.

AS Elektritsentrum koostatav 110kV õhuliini projekt "110 kV L082 Jaoskonna - Kiikla õhuliini tööprojekt", töö nr 240008, 2024.

Paigaldada uus 2x tõmmitsaga puitmast betoonmasti M3 asemel. Jälgida tõmmitsate lubatavaid vahekauguseid voolujuhtidest.

Tingmärgid:

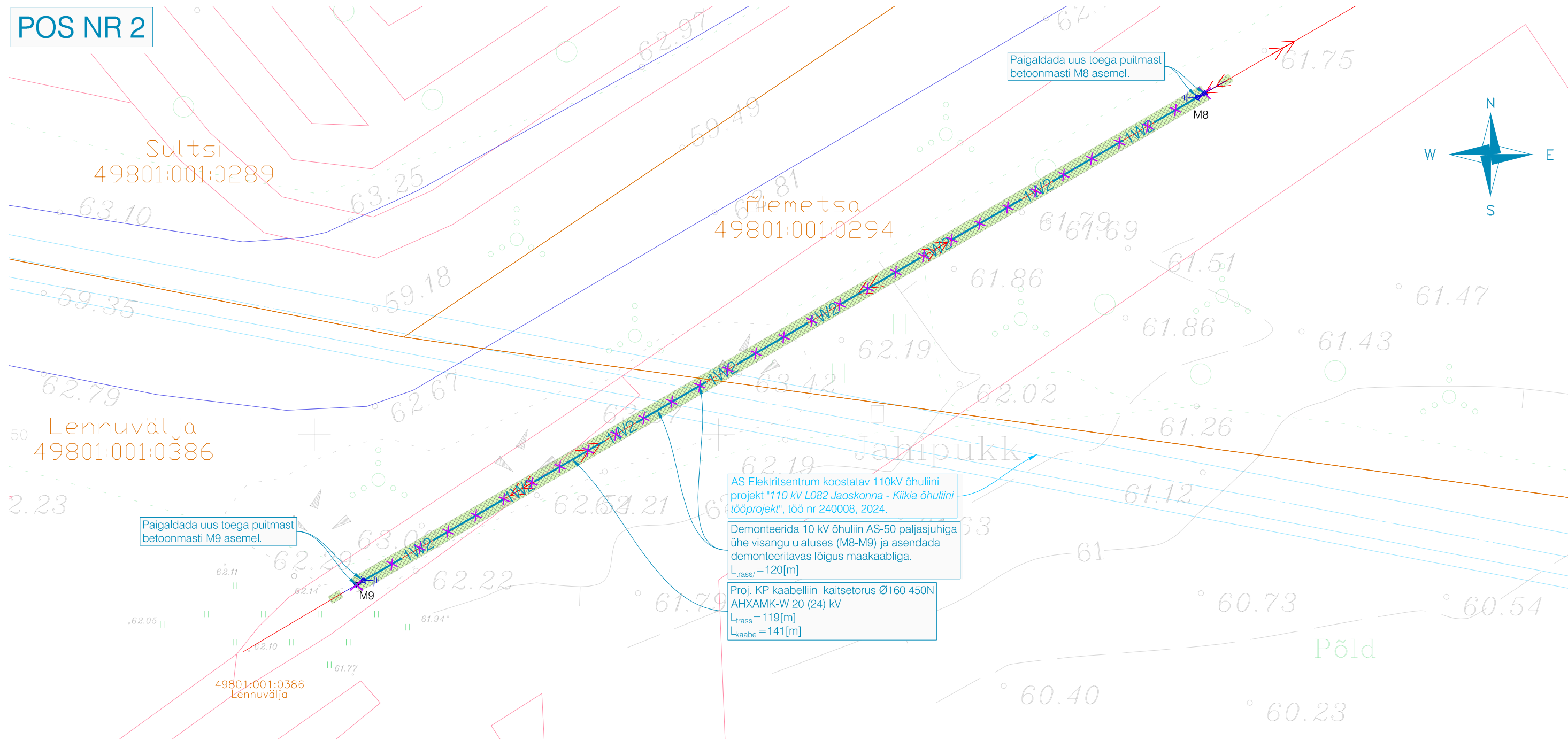
	Olemasolev altkaevanduse ala
	Varem proj. objektid (AS Elektritsentrum koostatav 110kV õhuliini projekt "110 kV L082 Jaoskonna - Kiikla õhuliini tööprojekt", töö nr 240008, 2024.)
	Proj. keskpinge maakaabel (x-kaablite arv)
	Proj. maanduskontuur
	Demonteeritav õhuliin
	Demonteeritav objekt
	Proj. suundpuurimine
	Proj. suundpuurimise stardi-/lõppkaevik
	Proj. puitmast (11m, klass IV, KREO)
	Proj. tugi (12m, klass IV, KREO)
	Proj. tõmmitsakomplekt
	Haljasala taastamine (ca 575m²)

Märkused:

- Projekteeritud kaablitrassi sügavused:
  - \*1.5m sõidutee all;
  - \*1.2m teemaal mulde nõlvast lähemal 1m kaugusel;
  - \*1.0m teemaal mulde nõlvast kaugemal kui 1m kaugusel;
  - \*1.0m mujal.
- Sõidetava tee all ja selle mulde alla kaitsetoru D160 1250N, mujal D160 450N.
- Vajadusel toestada tehnoloogilise abikaeviku seinad sulundseinadega ning toestada kaevikutes olevaid trasse.
- Tehnoloogiliste abikaevikute suurused täpsustada ehitusekäigus, sõltuvalt vajadusele. Kaevikute nõlvade lubatud kalded rajada vastavalt "Tööohutus ehitusplatsil" Tööinspektsiooni juhendile.

Nr	Muudatus projektis			Muutja	Kuupäev
1					
 Reaalprojekt OU Vabaduse pst 174b 10917 Tallinn Estonia tel +372 608 11 00 www.reaalprojekt.ee reaalprojekt@reaalprojekt.ee			Töö nimetus  Keskpinge õhuliinide visangute asendamine maakaabliga ristumisel L082 110kV õhuliiniga		
Tellija  AS Elektritsentrum			Asukoht  Ereda ja Võrnu küla, Alutaguse vallad, Ida-Viru maakond		
Inseener:	Indrek Jõe		Joonise nimetus  Asendiplaan. POS nr 1 Visang M3-M4		Mõõtkava  M 1:500
Vastutav:	Indrek Jõe				
Projekti juht:	Peeter Turnau		Töö nr	Stadium	Projekti osa:
Fail / Kuupäev: P24065_TP_EL-4-200_asend_BIND.dwg		08.11.2024	P24065	TP	EL
				Version:	Joonise nr
				v01 08.11.2024	4-201

POS NR 2



Tingmärgid:

	Olemasolev altkaevanduse ala
	Varem proj. objektid (AS Elektritsentrum koostatav 110kV õhuliini projekt "110 kV L082 Jaoskonna - Kiikla õhuliini tööprojekt", töö nr 240008, 2024.)
	Proj. keskpinge maakaabel (x-kaablite arv)
	Proj. maanduskontuur
	Demonteeritav õhuliin
	Demonteeritav objekt
	Proj. suundpuurimine
	Proj. suundpuurimise stardi-/lõppkaevik
	Proj. puitmast (11m, klass IV, KREO)
	Proj. tugi (12m, klass IV, KREO)
	Proj. tõmmitsakomplekt
	Haljasala taastamine (ca 575m²)

Märkused:

- Projekteeritud kaablitrassi sügavused:
  - \*1.5m sõidutee all;
  - \*1.2m teemaal mulde nõlvast lähemal 1m kaugusel;
  - \*1.0m teemaal mulde nõlvast kaugemal kui 1m kaugusel;
  - \*1.0m mujal.
- Sõidetava tee all ja selle mulde alla kaitsetoru D160 1250N, mujal D160 450N.
- Vajadusel toestada tehnoloogilise abikaeviku seinad sulundseinadega ning toestada kaevikutes olevaid trasse.
- Tehnoloogiliste abikaevikute suurused täpsustada ehitusekäigus, sõltuvalt vajadusele. Kaevikute nõlvade lubatud kalded rajada vastavalt "Tööohutus ehitusplatsil" Tööinspektsiooni juhendile.

Nr	Muudatus projektis			Muutja	Kuupäev
1					
 Reaalprojekt OU Vabaduse pst 174b 10917 Tallinn Estonia tel +372 608 11 00 www.reaalprojekt.ee reaalprojekt@reaalprojekt.ee			Töö nimetus  Keskpinge õhuliinide visangute asendamine maakaabliga ristumisel L082 110kV õhuliiniga		
Tellija  AS Elektritsentrum			Asukoht  Ereda ja Võrnu küla, Alutaguse vallad, Ida-Viru maakond		
Insener:	Indrek Jõe		Joonise nimetus  Asendiplaan. POS nr 2 Visang M8-M9		Mõõtkaava  M 1:500
Vastutav:	Indrek Jõe				
Projekti juht:	Peeter Turnau		Töö nr	Stadium	Projekti osa:
Fail / Kuupäev: P24065_TP_EL-4-200_asend_BIND.dwg		08.11.2024	P24065	TP	EL
			Version:	Joonise nr	
			v01	4-202	
			08.11.2024		

POS NR 3

a-järve

A

13126 Kohtla-Järve - Mäetaguse tee  
49801:001:0126

Põld

Tingmärgid:

	Olemasolev altkaevanduse ala
	Varem proj. objektid (AS Elektritsentrum koostatav 110kV õhuliini projekt "110 kV L082 Jaoskonna - Kiikla õhuliini tööprojekt", töö nr 240008, 2024.)
	Proj. keskpinge maakaabel (x-kaablite arv)
	Proj. maanduskontuur
	Demonteeritav õhuliin
	Demonteeritav objekt
	Proj. suundpuurimine
	Proj. suundpuurimise stardi-/lõppkaevik
	Proj. puitmast (11m, klass IV, KREO)
	Proj. tugi (12m, klass IV, KREO)
	Proj. tõmmitsakomplekt
	Haljasala taastamine (ca 575m²)

Märkused:

- Projekteeritud kaablitrassi sügavused:
  - \*1.5m sõidutee all;
  - \*1.2m teemaal mulde nõlvast lähemal 1m kaugusel;
  - \*1.0m teemaal mulde nõlvast kaugemal kui 1m kaugusel;
  - \*1.0m mujal.
- Sõidetava tee all ja selle mulde alla kaitsetoru D160 1250N, mujal D160 450N.
- Vajadusel toestada tehnoloogilise abikaeviku seinad sulundseinadega ning toestada kaevikutes olevaid trasse.
- Tehnoloogiliste abikaevikute suurused täpsustada ehitusekäigus, sõltuvalt vajadusele. Kaevikute nõlvade lubatud kalded rajada vastavalt "Tööohutus ehitusplatsil" Tööinspektsiooni juhendile.

Paigaldada uus toega puitmast  
betoonmasti M64 asemel.

Demonteerida 10 kV õhuliin AS-50 paljasjuhiga  
ühe visangu ulatuses (M64-M65) ja asendada  
demonteeritavas lõigus maakaabliga.  
L<sub>trass</sub>=96[m]

Proj. KP kaabelliin kaitsetorus Ø160 450N  
AHXAMK-W 20 (24) kV.  
L<sub>trass</sub>=96[m]  
L<sub>kaabel</sub>=118[m]

AS Elektritsentrum koostatav 110kV õhuliini  
projekt "110 kV L082 Jaoskonna - Kiikla õhuliini  
tööprojekt", töö nr 240008, 2024.

Paigaldada uus toega puitmast  
betoonmasti M65 asemel.

Nr	Muudatus projektis			Muutja	Kuupäev
1					
 Reaalprojekt OÜ Vabaduse pst 174b 10917 Tallinn Estonia tel +372 608 11 00 www.reaalprojekt.ee reaalprojekt@reaalprojekt.ee			Töö nimetus <b>Keskpinge õhuliinide visangute asendamine maakaabliga ristumisel L082 110kV õhuliiniga</b>		
Tellija <b>AS Elektritsentrum</b>			Asukoht <b>Ereda ja Võrnu küla, Alutaguse vallad, Ida-Viru maakond</b>		
Insener:	Indrek Jõe		Joonise nimetus <b>Asendiplaan. POS nr 3 Visang M64-M65</b>		Mõõtkaava <b>M 1:500</b>
Vastutav:	Indrek Jõe				
Projekti juht:	Peeter Turnau		Töö nr <b>P24065</b>	Stadium <b>TP</b>	Projekti osa: <b>EL</b>
Fail / Kuupäev: P24065_TP_EL-4-200_asend_BIND.dwg			08.11.2024	Versioon: <b>v01</b> 08.11.2024	Joonise nr <b>4-203</b>