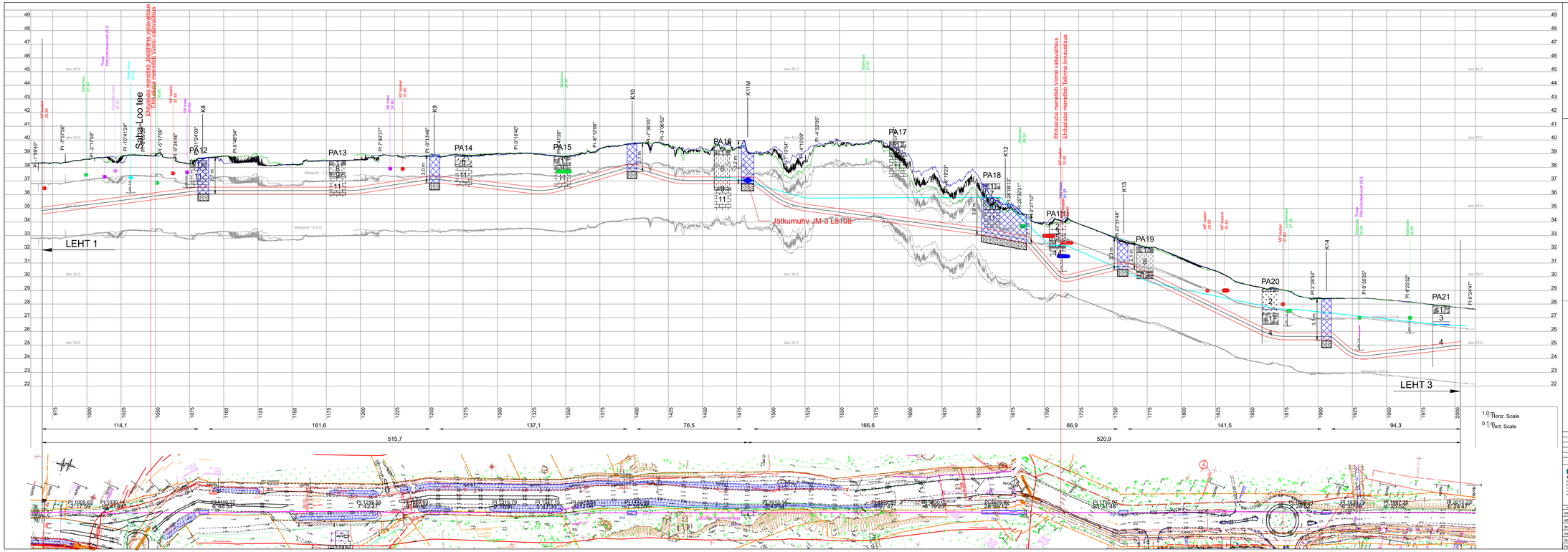

Tingmärgid (10539_EP):

- Maapinna profiil kaabli kaitsevõõndi ulatuses
- Maapinna profiil -1,5/-5,5 m
- Ristuvad kommunikatsioonid
- 110 kV kaabli abikaevis/muhvikaevis
- Kaabli paigaldus kinnisel meetodil
- Kaabli paigaldus lahtisel meetodil
- Jätkumuhv
- Kaevisele vajadusel ehitatav killustikalus (0,5 m)
- Pinnasevee tase (mõõdetud kevad 2023)

Märkused:
- Kaablite paigaldamisel juhinduda Eesti vabariigi projekteerimisnormidest EPN 17 "Linnatänavad. OSA 8. Tehnovõrgud ja rajatised" ning standardist EVS 843:2016 "Linnatänavad" ning trassiomanike tehnilistest tingimustest.

Geodeetiline alusplaan töö nr G-22-35 "Iru-Viimsi 110 kV kaabelliini L8108 trassi valiku eelprojekti koostamine", Rae Geodeesia OÜ, Aprill 2023

Ehitusgeoloogiauuringu aruanne töö nr 5229-23 "Iru-Viimsi 110 kV kaabelliini L8108 trass", OÜ REI Geotehnika, Aprill 2023

- Ristumisel tagada min. kujad:
Sidetrass - 0,3 m;
Kesk- ja madalpinge kaablid - 0,2 m;
Soojatrass/drenaaž - 0,2 m;
Gaasitrass - kinnisel meetodil 1,0 m /lahtisel meetodil 0,75 m;
Veetrass - kinnisel meetodil 1 m / lahtisel meetodil 0,5 m;
Kanalisatsioon - kinnisel meetodil 1 m / lahtisel meetodil 0,5 m;
Trammitee/raudtee - 3 m.

- Ristuvate kommunikatsioonide absoluutkõrgused on arvestatud trassi põhjast;
- Kaabelliini eelprojektis on arvestatud 500 mm puuravaga;
- Kaablid paigaldada kogu ulatuses 1250 N 160 mm puurimistorudesse (erandiks 90° nurgad)
- Kaablitega samas puuravas asub ka optiline sidekaabel D75 4x multitorus;
- Kaablitega samas puuravas asub ka 95 mm² paljast vasest saatemaandusjuht;
- Profiili koostamisel on arvestatud suundpuurimise minimaalse raadiusega 90 m;
- Kaevistele rajada vajadusel 0,5 m killustik "padi" pinnasevee äraljuhtimise eesmärgil.

Tingmärgid (Geoloogia):

IV, tIV	1 MULD	mIV	8 MOREEN: ROHKE LIIVAGA MÕLLSAVI
tIV	2 TÄTEPINNAS	gIII	9 MOREEN: LIIVAGA SAVIKAS KRUUS
mIV	3 PEENLIIV	O_{IU}	10 LUBJAKIVI, MURENENUD
mIV	4 MÕLLINE PEENLIIV	O_{IU}	11 LUBJAKIVI
mIV	5 ROHKE LIIVAGA KRUUS	O_{I}	12 DIKTIONEEMAKILT, MURENENUD
mIV	6 ROHKE KRUUSAGA KESKLIIV	O_{I}	13 LIIVAKIVI, MURENENUD
mIV	7 KESKLIIV	O_{I}	14 LIIVAKIVI

Kuupäev	Versiooni nr	Muudatuse sisu	Projekteerija

TELLIJA
elering
Elering AS
Kaarlis Ilmi 10
10319 Tallinn
+372 715 1222
info@elering.ee

PROJEKTEERIJA
LEONHARD WEISS
LEONHARD WEISS OÜ
Vanaa 8, 11415 Tallinn
Telefon +372 651 2285
E-post estonia@leonhard-weiss.com
www.leonhard-weiss.ee
Registrikoord 10063348

Koordinaadid: L-EST '97 SUSTEEMIS
Kõrgused: EKOOD sisteemis
Geodeetiline alusplaan töö nr G-22-35 "Iru-Viimsi 110 kV kaabelliini L8108 trassi valiku eelprojekti koostamine"
Rae Geodeesia OÜ, Aprill 2023

PROJEKT NIMETUS
Iru-Viimsi 110 kV kaabelliini L8108 ja Iru-Viimsi alajaamade vahelise sidekaabli eelprojekt

PROJEKTI PROJEKTI NIMETUS
-

JAGUT	NIMI	ALLKIRI	
PROJEKTEERIJA	M. Kaparen		
KINNITAJA	H. Luik		
INSENER	H. Luik		
PROJEKTLEHT	H. Luik		
Kuupäev / Kinnitud	21.02.2024 / 21.02.2024		
Fail nimi	10539_EP_EL-6-01-001_Pikprofiil.dwg		

ASUKOHT JAGUDUS / ALLKIRI
Maardu linn, Tallinna linn, Viimsi vald, Jõelähtme vald Harju maakond

JOONISE NIMI
Pikprofiil 47-414

MÕÕTKAVA
M 1:1000 / 1:100

TÖÖ NR
10539

JOONISE NIMI
EL-6-01-002

JOONISE NR
Eelprojekt