



**Tingimärgid (10539 EP):**

- Maapinna profiil kaabli kaitsevööndi ulatuses
- Maapinna profiil -1,5/-5,5 m
- Ristuvad kommunikatsioonid
- 110 kV kaabli abikaavis/muhvikaavis
- Kaabli paigaldus kinnisel meetodil
- Kaabli paigaldus lahtisel meetodil
- Jätkumuhv
- Kaevisele vajadusel ehitatav killustikalus (0,5 m)
- Pinnasevee tase (möödetud kevad 2023)

**Märkused:**

- Kaablit paigaldamisel juhendada Eesti vabariigi projekteerimisnormidest EPN 17 "Linnatänavad. OSA 8. Tehnovee ja rajatiste" ning standardist EVS 843:2016 "Linnatänavad" ning trassioomanike tehnilistest tingimustest.
- Geodeetiline alusplaan töö nr G-22-35 "Iru-Vilmsi 110 kV kaabelliini L8108 trassi valiku eelprojekti koostamine", Rae Geodeesia OÜ, Aprill 2023
- Ehitusgeoloogauringu aruanne töö nr 5229-23 "Iru-Vilmsi 110 kV kaabelliini L8108 trass", OÜ REI Geotehnika, Aprill 2023
- **Ristumisel tagada min. kujud:**
  - 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;
  - Veeetrass - kinnisel meetodil 1 m / lahtisel meetodil 0,5 m;
  - Kanalisatsioon - kinnisel meetodil 1 m / lahtisel meetodil 0,5 m;
  - Tramitee/raudtee - 3 m.
- Ristuvate kommunikatsioonide absoluutkõrgused on arvestatud trassi põhjast;
- Kaabelliini eelprojekti on arvestatud 500 mm puuravaga;
- Kaablid paigaldada kogu ulatuses 1250 N 160 mm puurimistorudes (erandiks 90° nurgad)
- Kaablitega samas puuravas asub ka optiline sidekaabel D75 4x multitorus;
- Kaablitega samas puuravas asub ka 95 mm<sup>2</sup> pallast vaseli salveeritud juht;
- Profiili koostamisel on arvestatud suundpuurimise minimaalse raadiusega 90 m;
- Kaevistele rajada vajadusel 0,5 m killustik "padi" pinnasevee ärarajutamise eesmärgil.

**Tingimärgid (Geoloogia):**

IV, tIV ①	MULD	mIV ⑧	MOREEN: ROHKE LIIVAGA MÖLLSAVI
tIV ②	TÄTEPINNAS	gIII ⑨	MOREEN: LIIVAGA SAVIKAS KRUUS
mIV ③	PEENLIIV	O <sub>1a</sub> ⑩	LIIVAKIVI, MURENENUD
mIV ④	MÖLLINE PEENLIIV	O <sub>1a</sub> ⑪	LIIVAKIVI
mIV ⑤	ROHKE LIIVAGA KRUUS	O <sub>1</sub> ⑫	DIKTONEEMAKILT, MURENENUD
mIV ⑥	ROHKE KRUUSAGA KESKLIIV	O <sub>1</sub> ⑬	LIIVAKIVI, MURENENUD
mIV ⑦	KESKLIIV	O <sub>1</sub> ⑭	LIIVAKIVI

Kuupäev	Versiooni nr	Muudatuse sisu	Projekteerija

**TELLIJAL**

**elering**

Elering AS  
Kallaste tee 42  
12915 Tallinn  
+372 116 1122  
info@elering.ee

**PEATOOTOJA**

**LEONHARD WEISS**

LEONHARD WEISS OÜ  
Vene tee 14-15 Tallinn  
+372 601 1285  
E-post: leonhard@leonhard-weiss.com  
www.leonhard-weiss.ee  
Registrikood 12083346

Koordinaadid: E-EST 97 SÜSTEEMIS  
Kõrgusid: BH2000 süsteemis  
Geodeetiline alusplaan töö nr G-22-35 "Iru-Vilmsi 110 kV kaabelliini L8108 trassi valiku eelprojekti koostamine"  
Rae Geodeesia OÜ, Aprill 2023

Projekti nimetus:  
Iru-Vilmsi 110 kV kaabelliini L8108 ja Iru-Vilmsi alajaama vahelise sidekaabli eelprojekti

ERISIK PROJEKTI TÄHELDAK

AMET	NIMI	ALLKIRI
PROJEKTEERIJAL	M. Kapanen	
KINNITAJAL	H. Luik	
INSENER	H. Luik	
PROJEKTIJAL	H. Luik	

Koostatud / trükitud: 19.01.2024 / 19.01.2024

Faili nimi: 10539\_EP-EL-01-001\_Pikiprofiil.dwg

COO NR: 10539

LOOMISE TAAS: EL-6-01-001

STADIUM: Eelprojekti