



Enersense AS

Reg.kood 11445550
Lõõtsa 12, 11415 TALLINN
Tel. 6635600, Fax. 6635601
MTR nr EEG000159

Tartu maakond

Elva vald

Elva alajaama 110 kV sisseviikude teostusjoonis

TÖÖ NR. KPG2509

Koostas:

Tõnu Tirol

TARTU 2025

SISUKORD

1. Tiitelleht	1
2. Sisukord	2
3. Seletuskiri	3
4. Asukoha skeem	4
5. Maa-ala plaan	5
6. Lõpuleht	6

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald
Objekti nimetus:	Elva alajaama 110 kV sisseviikude teostusjoonis
Tööde täitmise aeg:	Välitööd 09.2025 Kameraaltööd 09.2025
Töö teostajad:	Tõnu Tirol, Geodeet tase 6

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.
Lähtepunkt: Maa- ja Ruumiamet ESTPOS

3. Objekti geodeetilise sidumise andmed

Möödistamistöodeks vajalik alusvõrk rajati GNSS seadmega Trimble R12i.

4. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M 1:1000 teostusjoonis. Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga ZWCAD2020 vastavalt Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuetele (Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016 a määrus nr 34).
Plaanil kajastatud katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 19.09.2025.

5. Kasutatud instrumendid

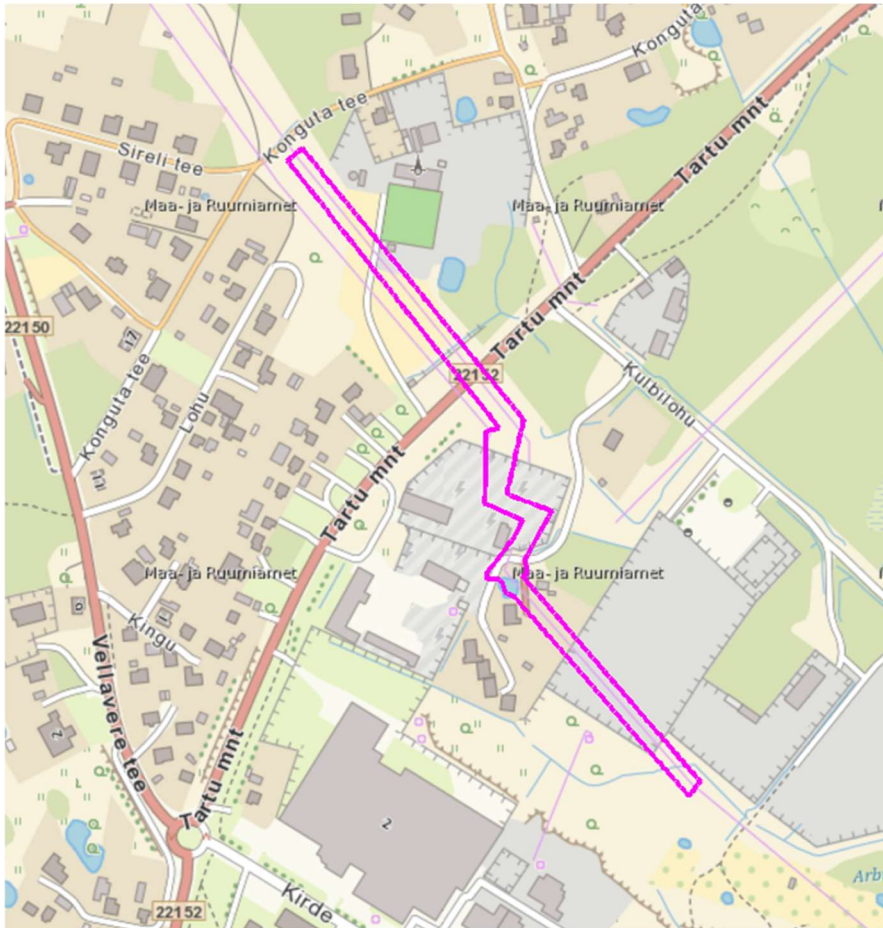
Möödistamistöodel kasutati GNSS seadet Trimble R12i ja elektrontahhümeetrit Trimble S6.

6. Üleantavate materjalide loetelu

Enersnse AS	-tehniline aruanne 1eks.	-digitaalinfo dwg/pdf formaadis
Kohalik omavalitsus	-tehniline aruanne 1eks.	-digitaalinfo dwg/pdf formaadis

Asukoha skeem

Tartu maakond

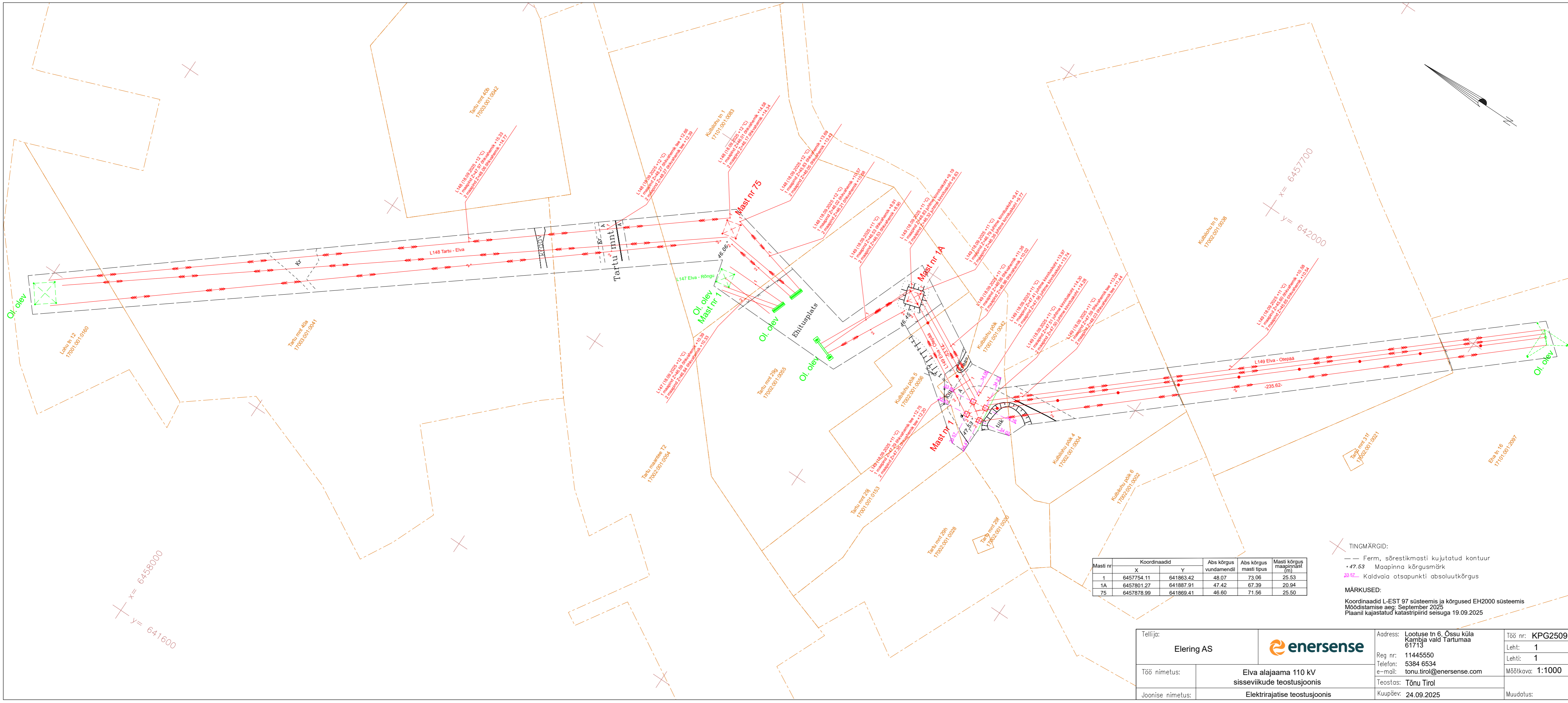


Mõõdistusala

Koostaja:

Tõnu Tirol

15.10.2025



x = 6457700
y = 642000

x = 6458000
y = 641600

Masti nr	Koordinaadid		Abs kõrgus vundamendil	Abs kõrgus masti tipus	Masti kõrgus maapinnast (m)
	X	Y			
1	6457754.11	641863.42	48.07	73.06	25.53
1A	6457801.27	641887.91	47.42	67.39	20.94
75	6457878.99	641869.41	46.60	71.56	25.50

TINGMÄRGID:
 --- Ferm, sõrestikmasti kujutatud kontuur +47.53 Maapinna kõrgusmärk
 33.57 Kaldvaia otsapunkti absoluutkõrgus

MÄRKUSED:
 Koordinaadid L-EST 97 süsteemis ja kõrgused EH2000 süsteemis
 Mõõdistamise aeg: September 2025
 Plaanil kajastatud katastripiirid seisuga 19.09.2025

Tellija:	Elering AS		Address: Lootuse tn 6, Össu küla Kambja vald Tartumaa 61713	Töö nr: KPG2509
Töö nimetus:	Elva alajaama 110 kV sisseviikude teostusjoonis		Reg nr: 11445550 Telefon: 5384 6534 e-mail: tonu.tirol@enersense.com	Leht: 1
Joonise nimetus:	Elektrirajatise teostusjoonis	Teostas: Tõnu Tirol	Mõõtkava: 1:1000	Muudatus:
		Kuupäev: 24.09.2025		

Käesolevas toimikus on 6 (kuus) järjekorras nummerdatud lehte.

Koostaja: T. Tirol 15.10.2025