

MTR Halduse OÜ

Registreerimisnr. 12249549

Töö nr. T109-15
19.10.2015.a.

EST-SIDE-9
Tartumaa, Elva linn, Konguta vald, Rõngu vald,
Rannu vald
Sidemikrotoru

Lõigus Elva linn
teostusjoonis

Koostaja:

Üllar Kreela

Tartu 2015

SISUKORD

1. Seletuskiri	3
2. Asukoht ja Lehtede jaotus	4
3. Teostusjoonis	5 -9
4. Sügavuste tabel	10
5. Lõpuleht	11

Seletuskiri

Üldandmed

Objekti asukoht: Tartu maakond
Elva linn

Objekti nimetus: Tartumaa, Elva linn, Konguta vald, Rõngu vald, Rannu vald

Tööde täitmise aeg

Välitööd: juuli-oktoober 2015.a.

Kameraaltööd: oktoober 2015.a

Töö teostajad: Geodeedid: T. Mälton, Ü. Kreela

1. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

2.1 Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteem

2.2 Kõrgus Balti süsteemis

2.3 Mõõdistamise lähteandmeteks on kasutatud VRS NOW võrku

2. Objekti geodeetilise sidumise andmed.

Mõõdistamistöodeks vajalik alusvõrk on rajatud GPS seadmega TrimblR8.

3. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M1:1000 Est-Side9-mikrotooru teostusmõõdistamine pikkusega 550326,4m. (Elva linn 3180,2m, Konguta vald 25604,2m, Rõngu vald 1992,6m, Rannu vald 24259,4m) Trassi alg-, lõpp- ja käänupunktid mõõdistati avatud kaevikuga. Trassil asetsevad kaevud on maaalused plastkaevud ja tähistatud märktulpadega.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga Microstation V8. Jooniste väljatrükk teostati plotteril HP Designjet. Plaan väljastatakse digitaalselt ja graafiliselt.

4. Situatsiooni mõõdistusvahendid

Situatsioon mõõdistati elektrontahhümeetriga Trimble S6 Robotic koos lisaseadmetega.

5. Üleantavate materjalide loetelu

MTR Halduse Oü

-tehniline aruanne 1eks

-digitaalinformatsioon dgn/dwg formaadis

Elva linn

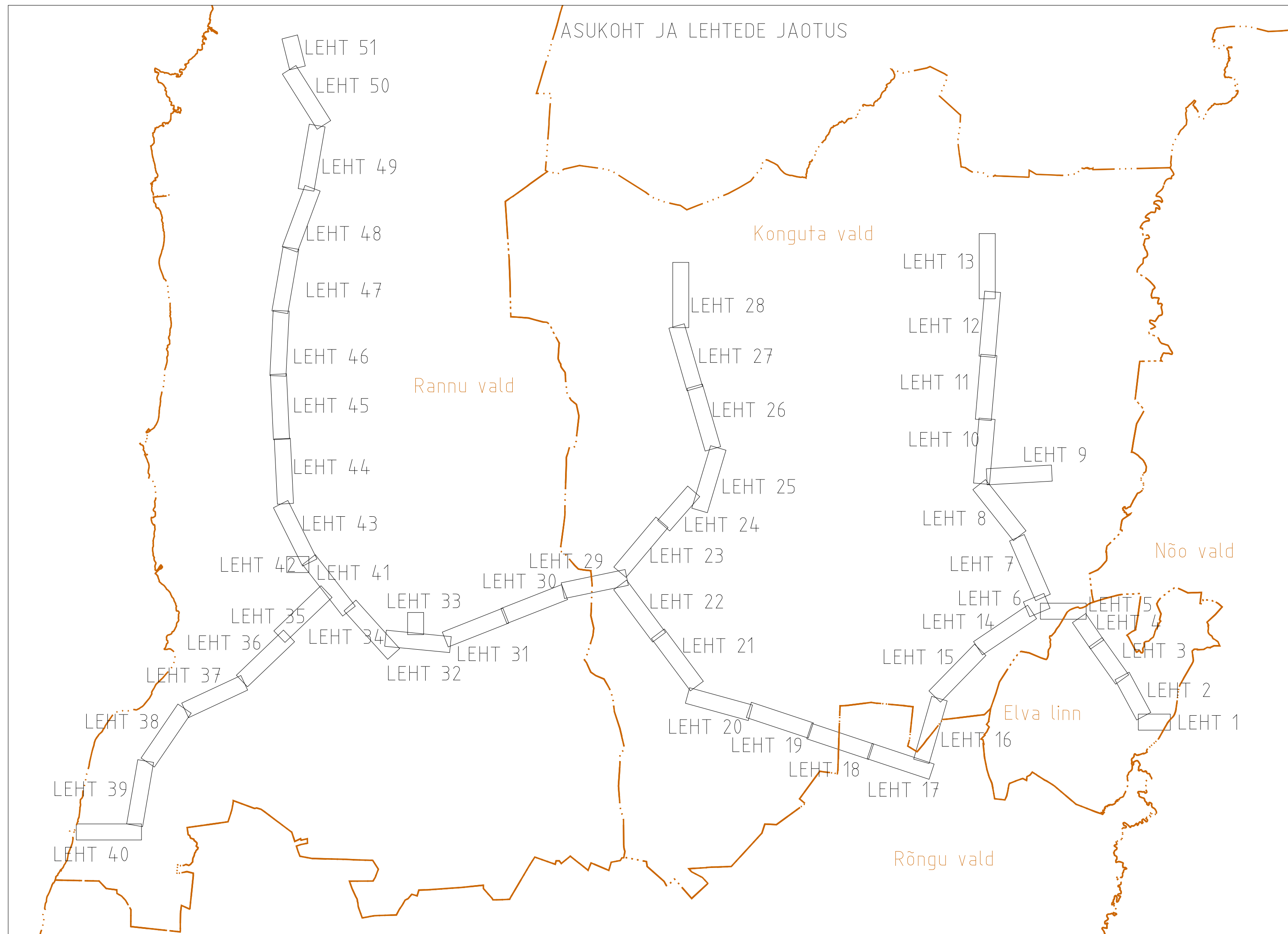
-digitaalselt saadetud linnavalitsusse

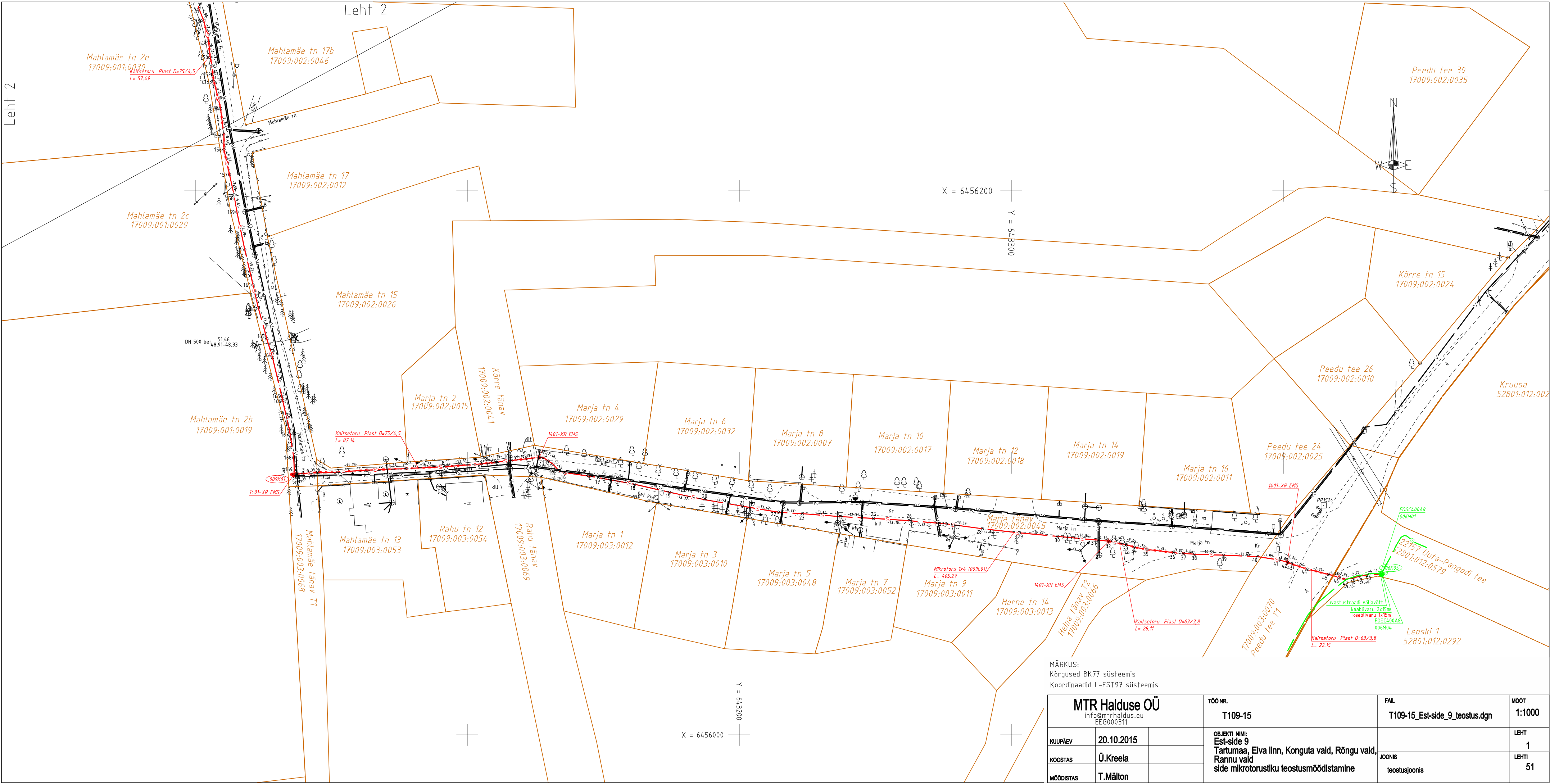
19.10.2015.a.

Täitja:

/Ü.Kreela/

ASUKOHT JA LEHTEDE JAOTUS

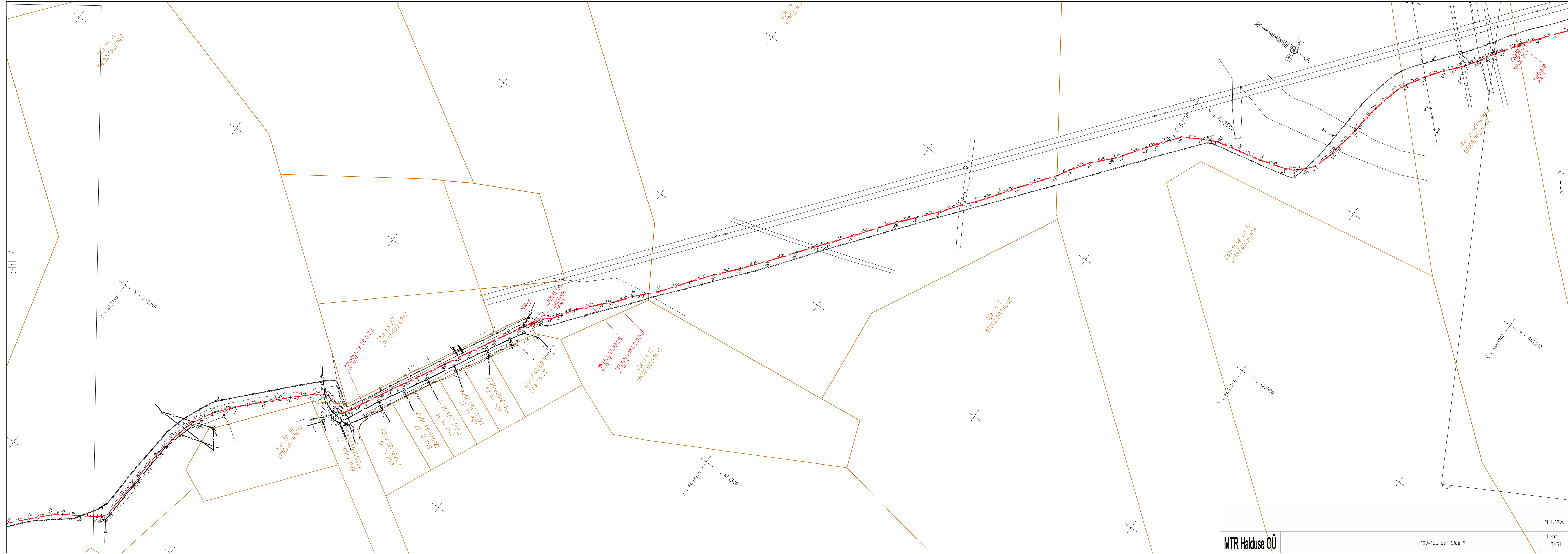


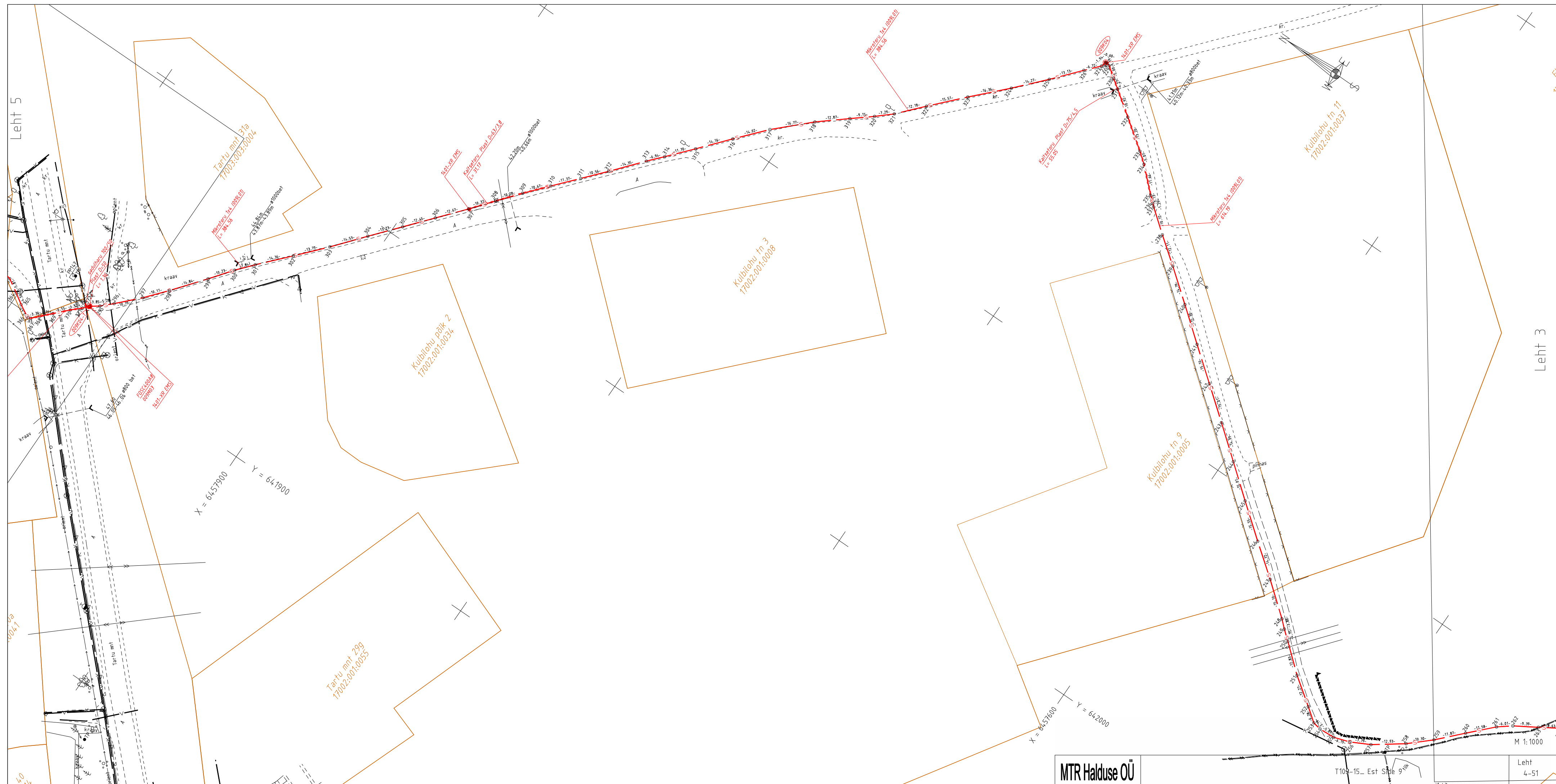


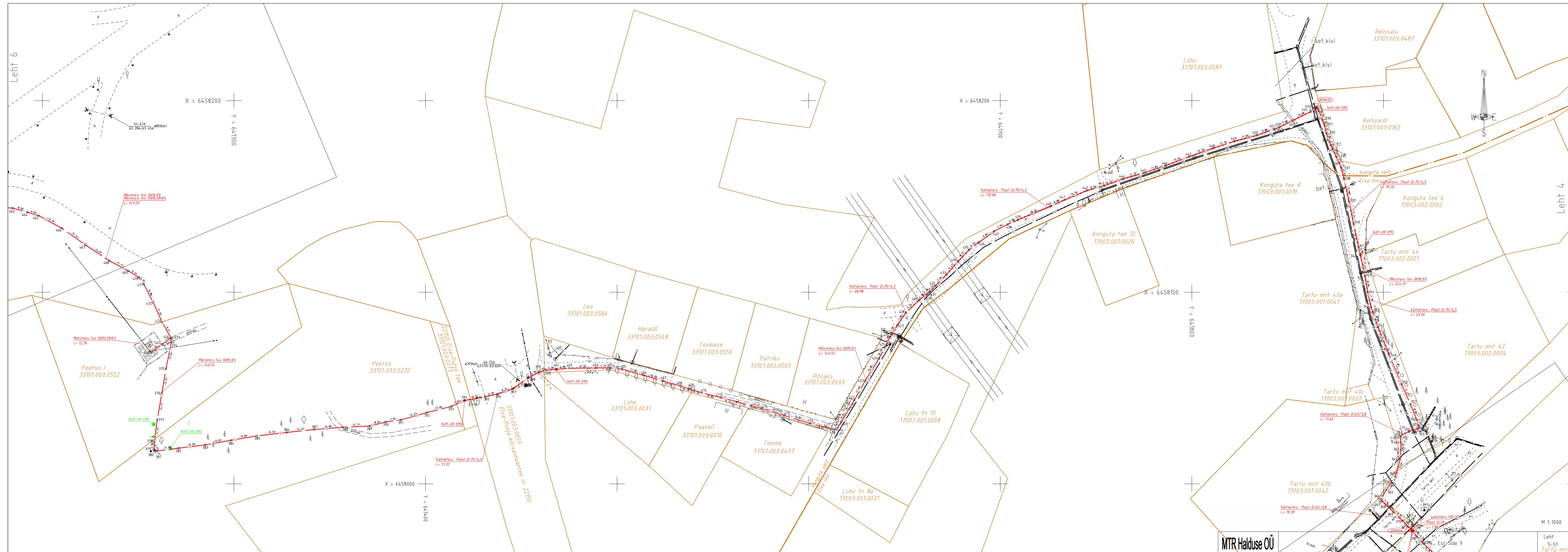
MÄRKUS:
Kõrgused BK77 süsteemis
Koordinaadid L-EST97 süsteemis

MTR Halduse OÜ info@mtrhaldus.eu EEG000311		TÖÖ NR. T109-15	FAIL T109-15_Est-side_9_teostus.dgn	MÕÖT 1:1000
KUUPÄEV 20.10.2015		OBJEKTI NIMI: Est-side 9 Tartumaa, Elva linn, Konguta vald, Rõngu vald, Rannu vald side mikrorostustiku teostusmöödistamine		LEHT 1
KOOSTAS Ü.Kreela		JOONIS teostusjoonis		LEHTI 51
MÕÖDISTAS T.Mäilton				









Käesolevas toimikus on 11 (üksteist) järjekorras nummerdatud lehte.

19.10.2015

Koostas:

/Ü.Kreela/