

MTR Halduse OÜ

Registreerimisnr. 12249549

Töö nr. G544-19

21.08.2019.a.

Töö nr. G434-18

10.05.2019.a.

Tartumaa Elva linn , Elva vald sidetrassi projekteerimiseks geodeetiline alusplaan

Geodeetiline alusplaan

Koostaja:

Kristel Mälton

Tartu 2019

SISUKORD

1. Seletuskiri G544-19	3
2. Seletuskiri G434-18	4
3. Asukoha skeem Elva linn	5
4. Asukoha skeem Elva vald	6
5. Geodeetiline alusplaan Elva linn	7-27
6. Geodeetiline alusplaan Elva vald	28-30
7. Lõpuleht	31

SELETUSKIRI

G544-19

1. Üldandmed

Objekti asukoht: Tartumaa Elva linn

Objekti nimetus: **Elva linna sidetrassi EstSide12 projekteerimiseks geodeetiline alusplaan**

Tööde täitmise aeg

Välitööd: juuli-august 2019.a.

Kameraaltööd: august 2019.a.

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Mõõdistamisel on kasutatud Geonet võrku.
Koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

3. Objekti geodeetilise sidumise andmed.

Mõõdistamistöödeks vajaliku alusvõrgu rajamisel on kasutatud reaalaaja GPS-i Trimble R8 ja geodeetilise alusplaani mõõtmisel elektrontahhümeetrit Trimble S3 koos lisaseadmetega.

4. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M1:500 geodeetiline alusplaan. Mõõdistuse pindala **11,2 ha**. Alusplaani koostamisel kasutati varem teostatud mõõditusi. Situatsioon on väljas kontrollitud ja üle mõõdetud. Maaalused kommunikatsioonid on kooskõlastatud trassi valdajatega. Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga MicroStation V8i. Plaan väljastatakse digitaalselt ja graafiliselt.

5. Üleantavate materjalide loetelu

Tellij:	
MTÜ Eesti Andmesidevõrk	-digitaalne joonis
MTR Halduse Oü	-digitaalne joonis
Elva vald	-digitaalne joonis

21.08.2019

Koostas:

/K.Mälton/

SELETUSKIRI G434-18

4. Üldandmed

Objekti asukoht: Tartumaa Tartu-Külitse-Haage -Nõgiaru-Nõo-Tõravere-Elva,Tõrvandi

Objekti nimetus: **Tartu-Elva sidetrassi projekteerimiseks geodeetiline alusplaan**

Tööde täitmise aeg

Välitööd: märts-mai 2019.a.

Kameraaltööd: aprill-mai 2019.a.

5. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Mõõdistamisel on kasutatud Geonet võrku.

Koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

6. Objekti geodeetilise sidumise andmed.

Mõõdistamistöödeks vajaliku alusvõrgu rajamisel on kasutatud reaalaaja GPS-i Trimble R8 ja geodeetilise alusplaani mõõtmisell elektrontahhümeetrit Trimble S3 koos lisaseadmetega.

4. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M1:500 geodeetiline alusplaan. Mõõdistuse pindala **93,9ha**. Alusplaani koostamisel kasutati varem teostatud mõõditusi.

Situatsioon on väljas kontrollitud ja üle mõõdetud.Maaalused kommunikatsioonid on kooskõlastatud trassi valdajatega.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga MicroStation V8i. Plaan väljastatakse digitaalselt ja graafiliselt.

6. Üleantavate materjalide loetelu

Tellijaj:

MTÜ Eesti Andmesidevõrk	-digitaalne joonis
MTR Halduse Oü	-digitaalne joonis
Elva vald	-digitaalne joonis
Kambja vald	-digitaalne joonis
Nõo vald	-digitaalne joonisgeoarhiivi
Tartu linn	-digitaalne joonisgeoarhiivi

10.05.2019

Koostas:

/K.Mälton/

ASUKOHA SKEEM ELVA LINN



Väljavõte Maa-ameti kaardiserverist.

Mõõdistusala tähistatud punase joonega.

21.08.2019

Koostas: /K.Mälton/

ASUKOHA SKEEM

Tartumaa Tartu-Tõrvandi-Külitse-Haage -Nõgiaru-Nõo-Tõravere-Elva



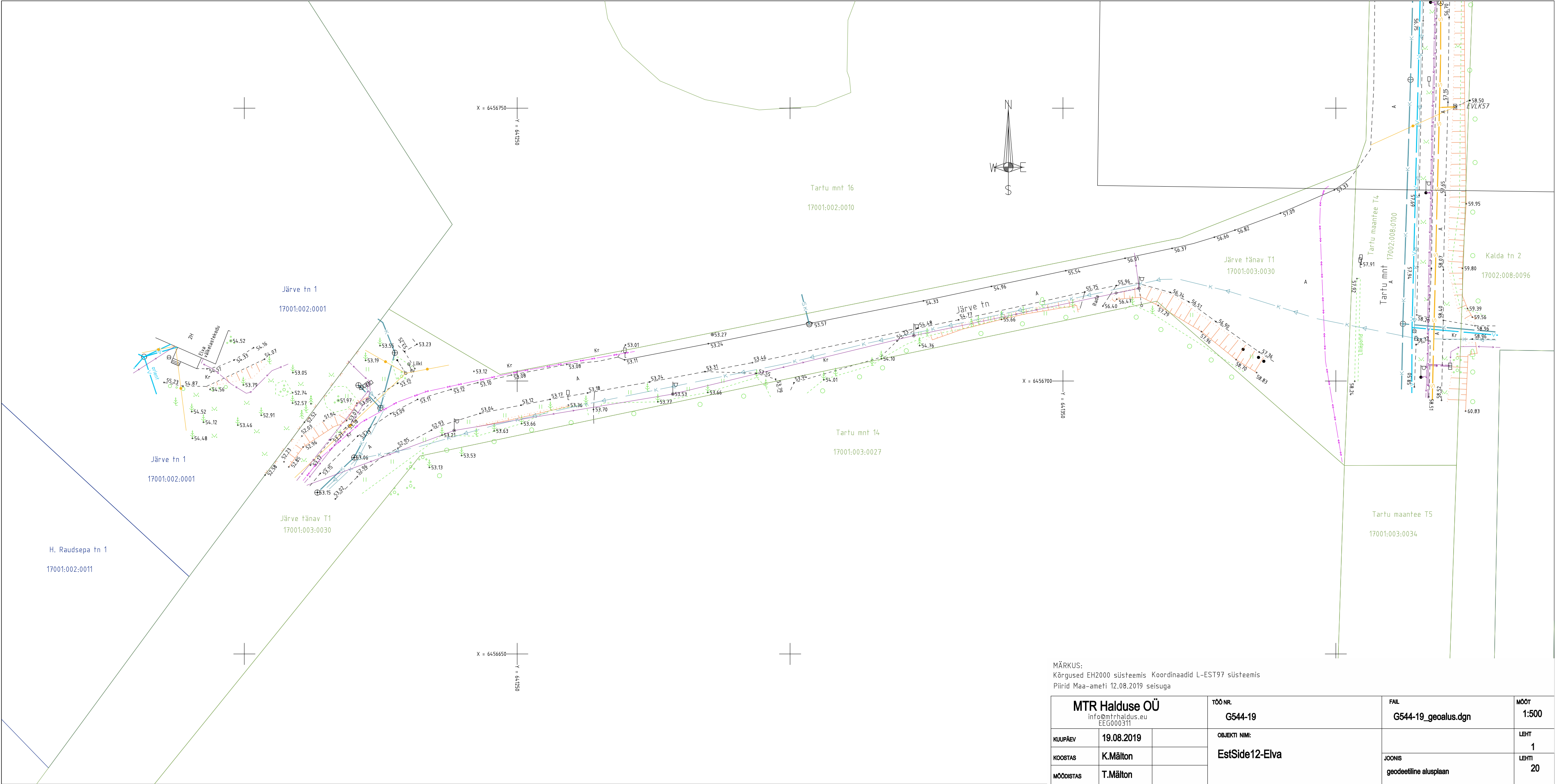
Väljavõte Maa-ameti kaardiserverist.

Mõõdistusala tähistatud punase joonega.

10.06.2019

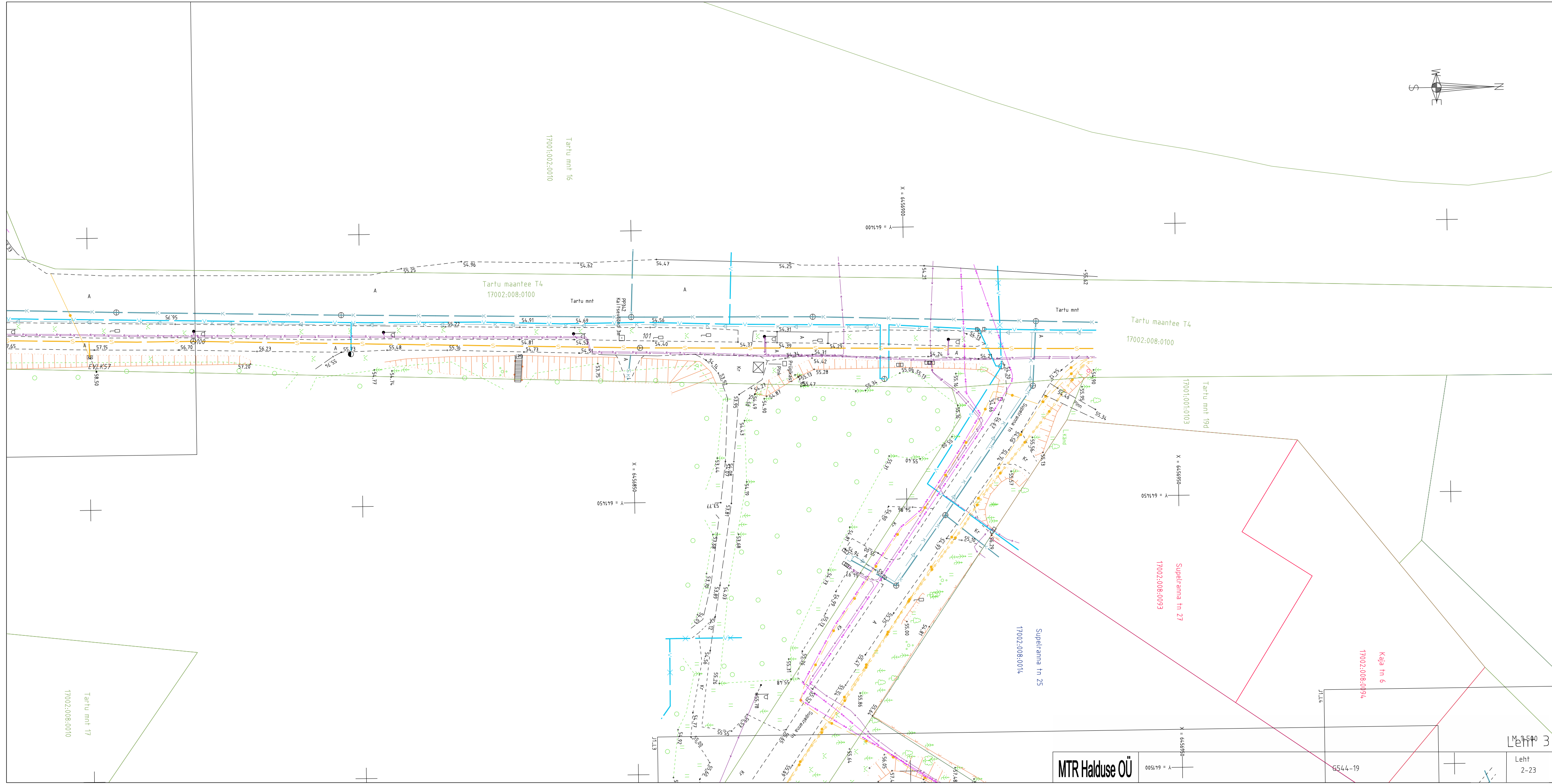
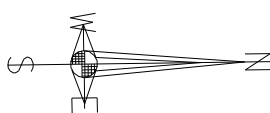
Koostas:

/K.Mälton/



MÄRKUS:
Kõrgused EH2000 süsteemis Koordinaadid L-EST97 süsteemis
Piiirid Maa-ameti 12.08.2019 seisuga

MTR Halduse OÜ info@mtrhaldus.eu EEG000311		TÖÖ NR. G544-19	FAIL G544-19_geoalus.dgn	MOOT 1:500
KUUPÄEV 19.08.2019		OBJEKTI NIMI: EstSide12-Elva	JOONIS geodeetiline alusplaan	LEHT 1
KOOSTAS K.Mälton				LEHTI 20
MÕÖDISTAS T.Mälton				



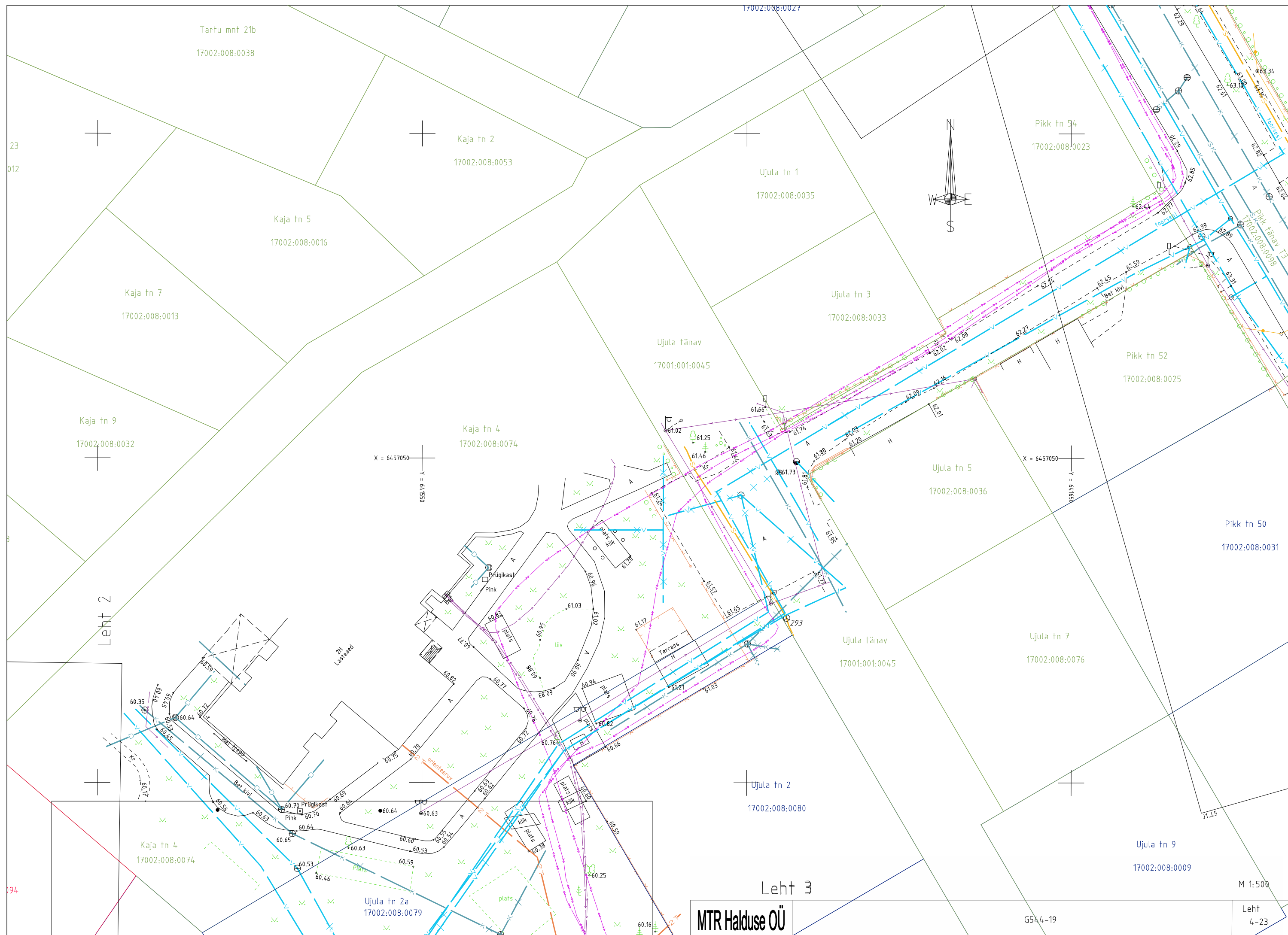
MTR Halduse OÜ

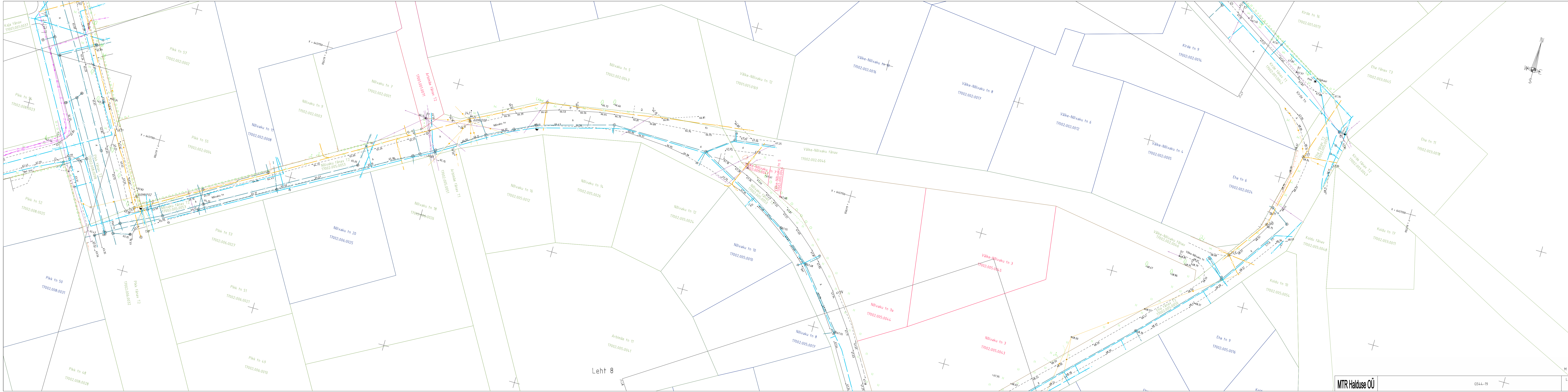
0051799 = Y

6544-19

Leht 3

Leht
2-23





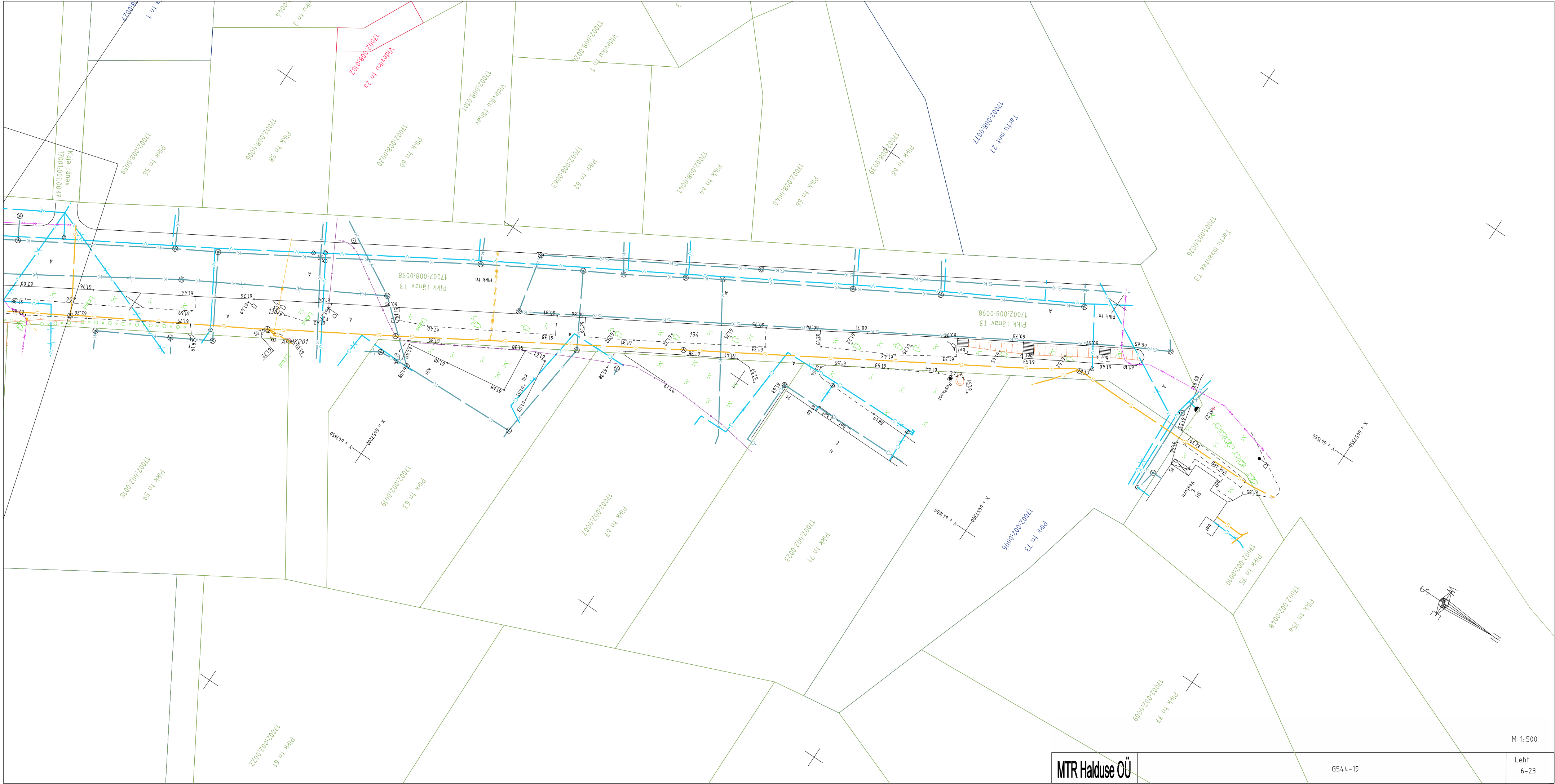
Leht 8

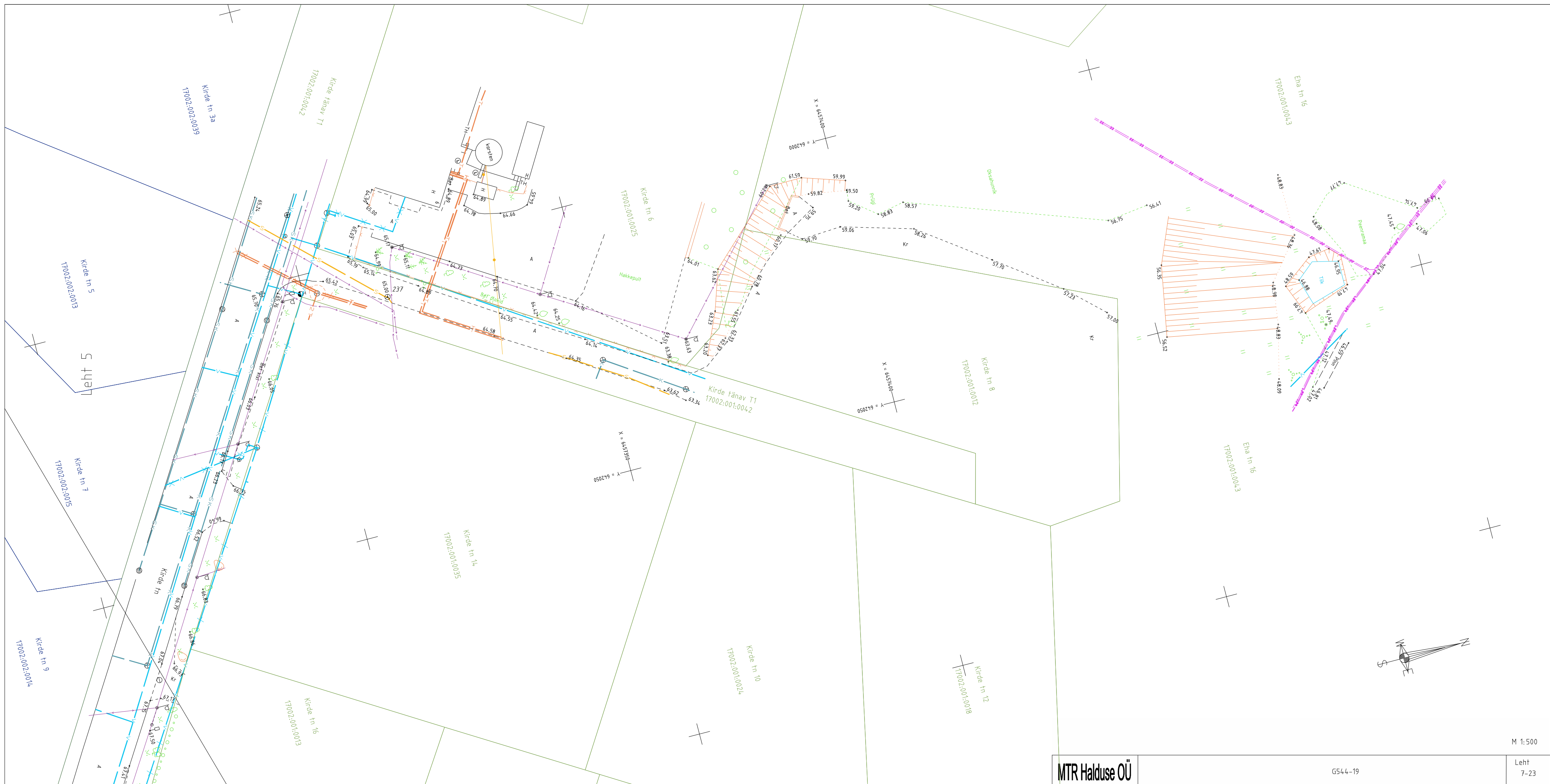
MTR Halduse OÜ

GS44-19

M 1:500

Leht
5-23





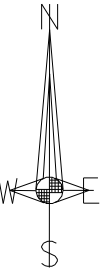


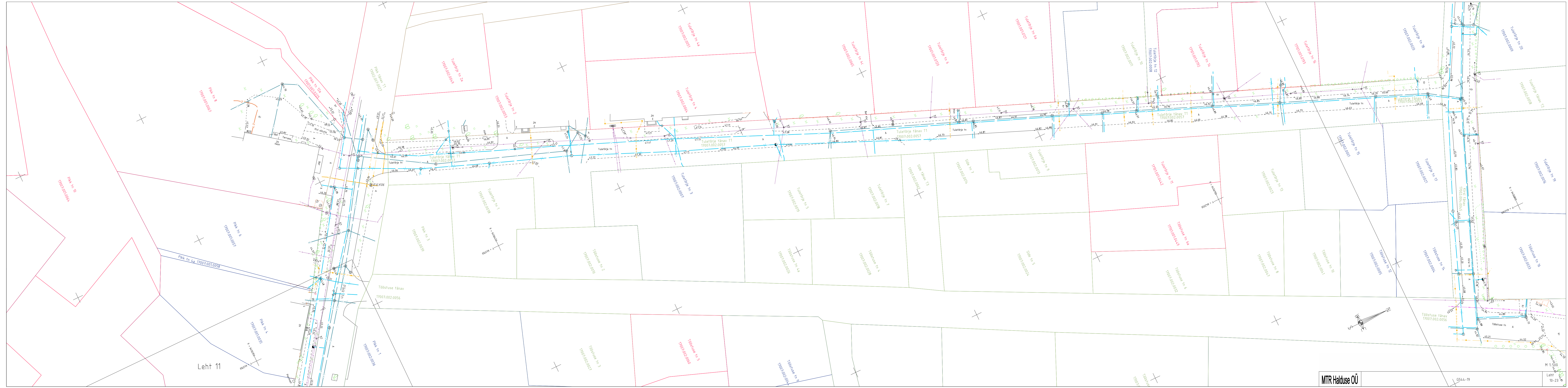
MTR Halduse OÜ

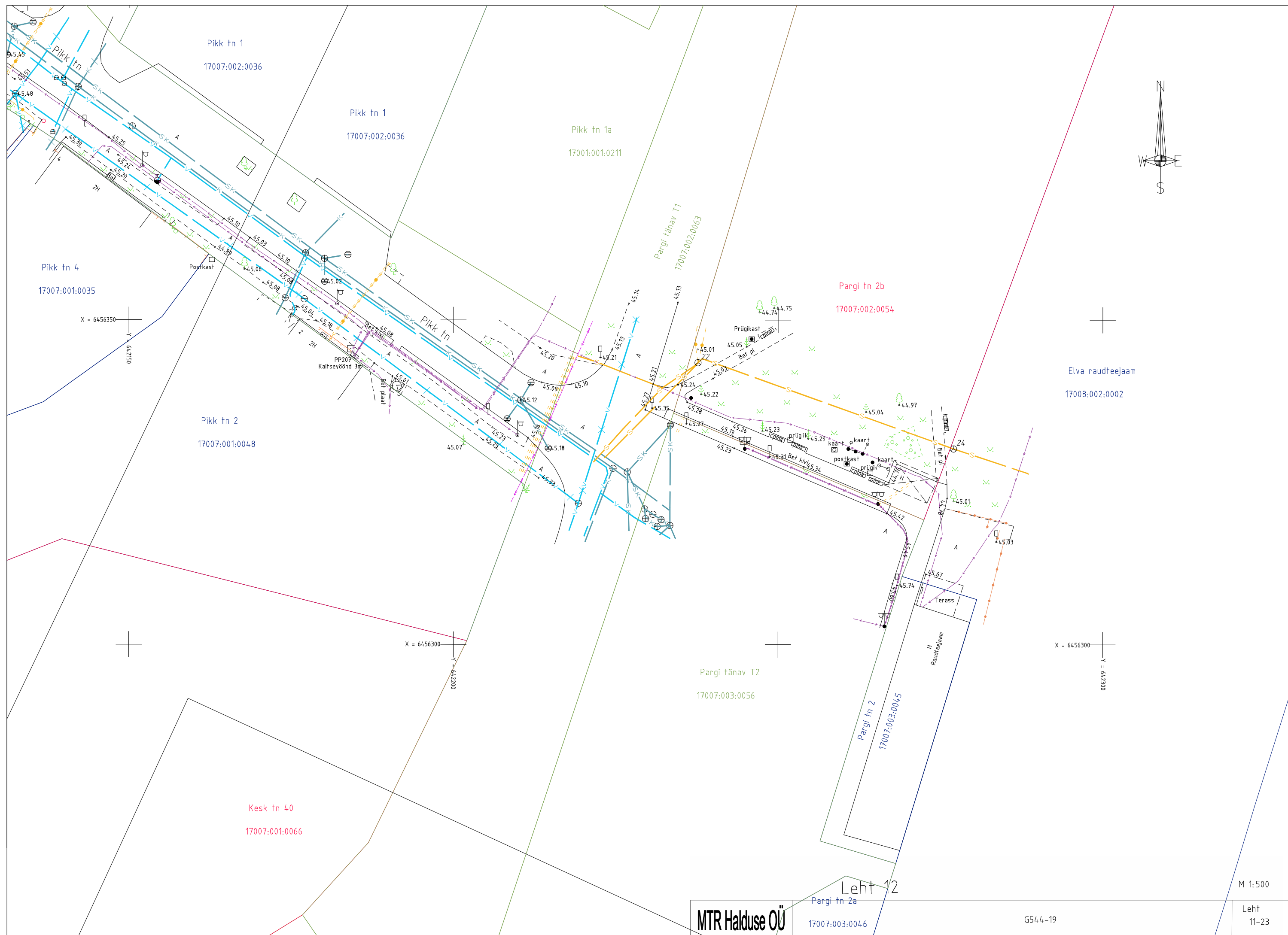
G544-19

M 1:500

Leht
8-23

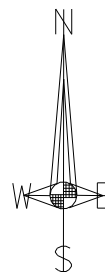








X = 6456100
Y = 642000



Kesk tn 29
17007:003:0025

Pargi tn 11a
17007:003:0048

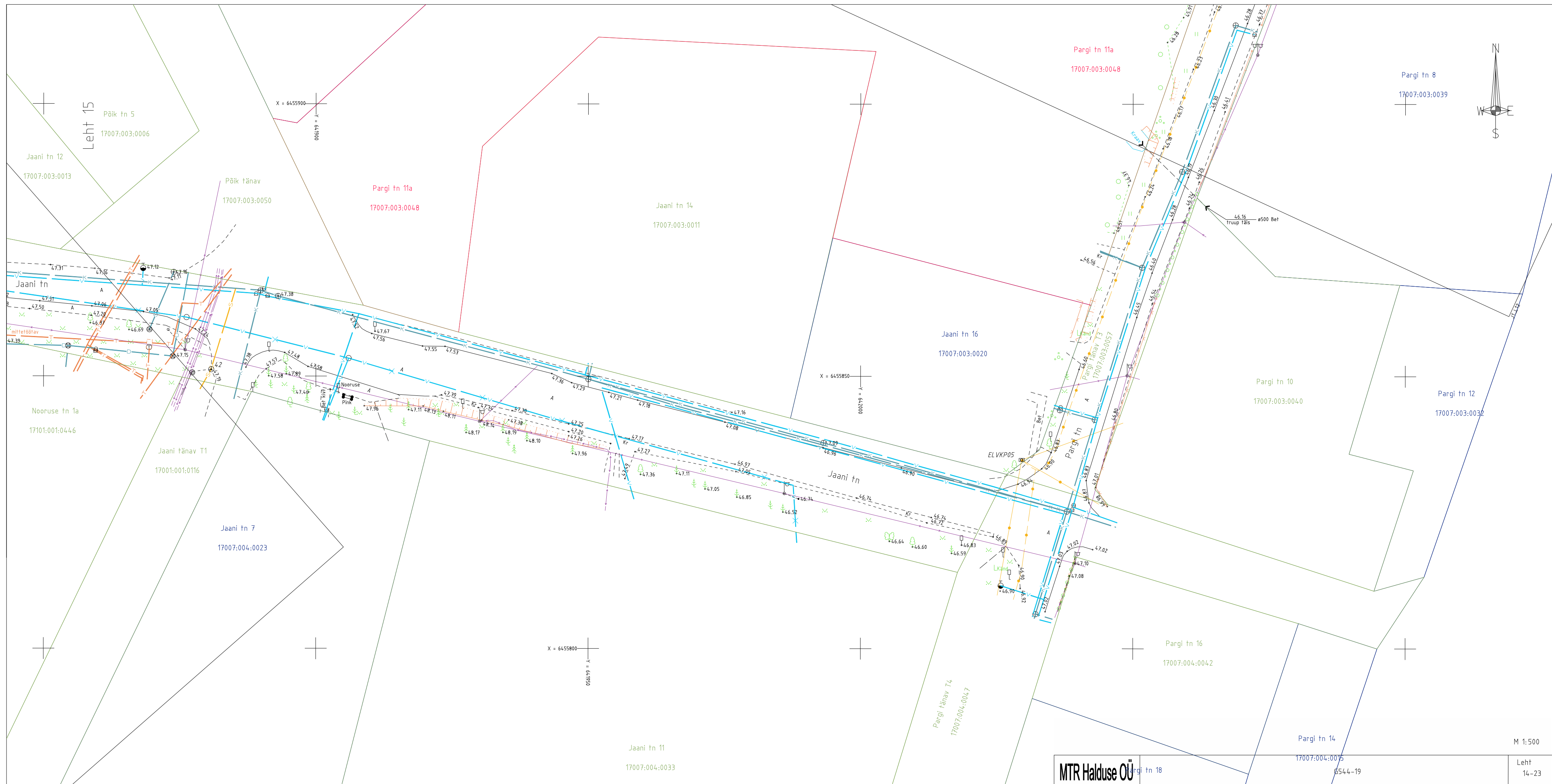


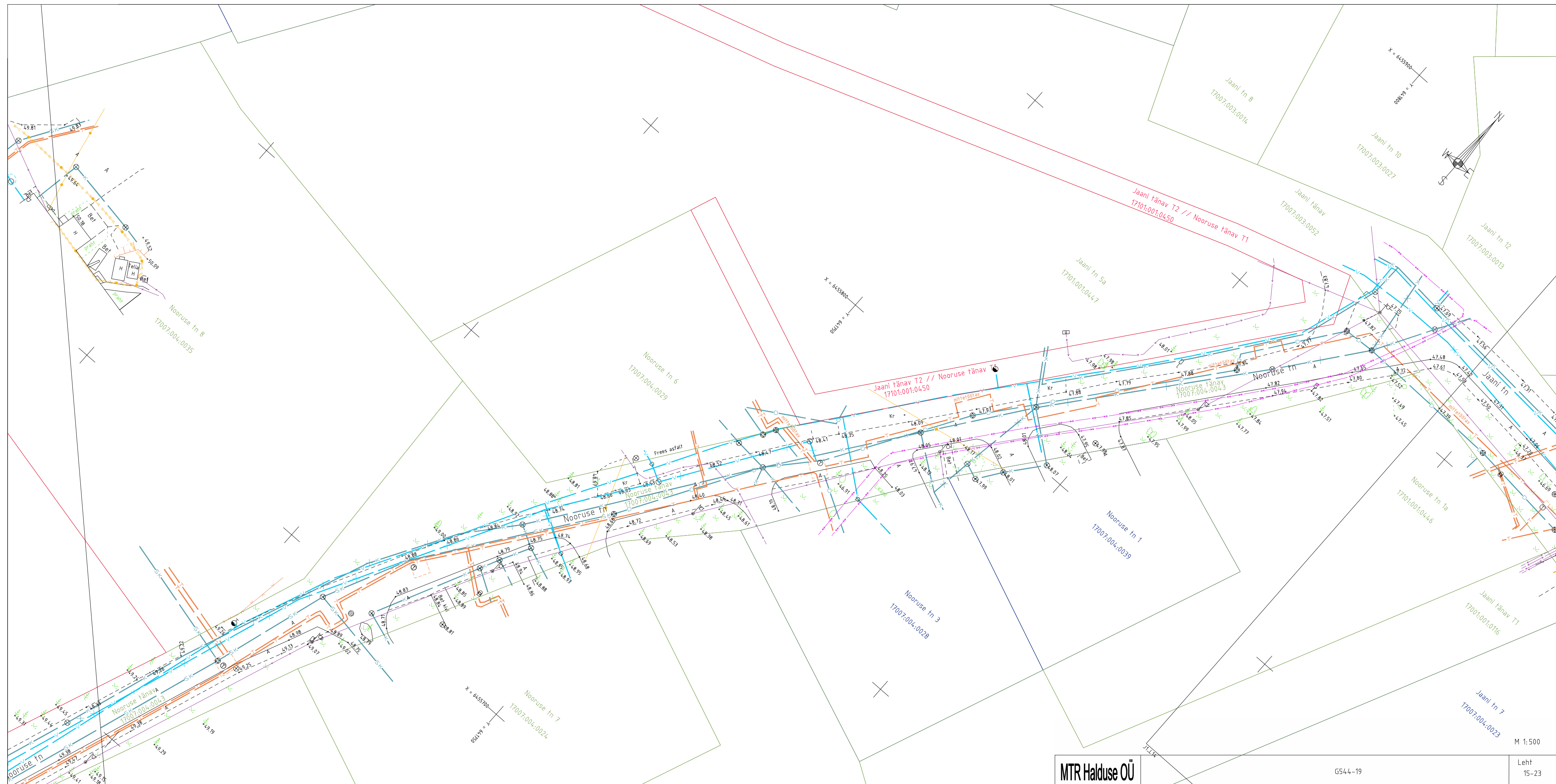
Pargi tn 11a
17007:003:0048

X = 6456000
Y = 642000

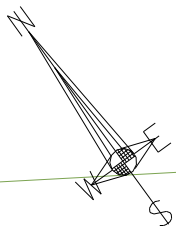
Pargi tn 9
17007:003:0017

M 1:500









Kadaka fänav T1
17006.005:0032

X = 6455250
Y = 641000

Kadaka tn 7
17006.005:0001

Kadaka tn 9
17006.005:0004

Kadaka tn

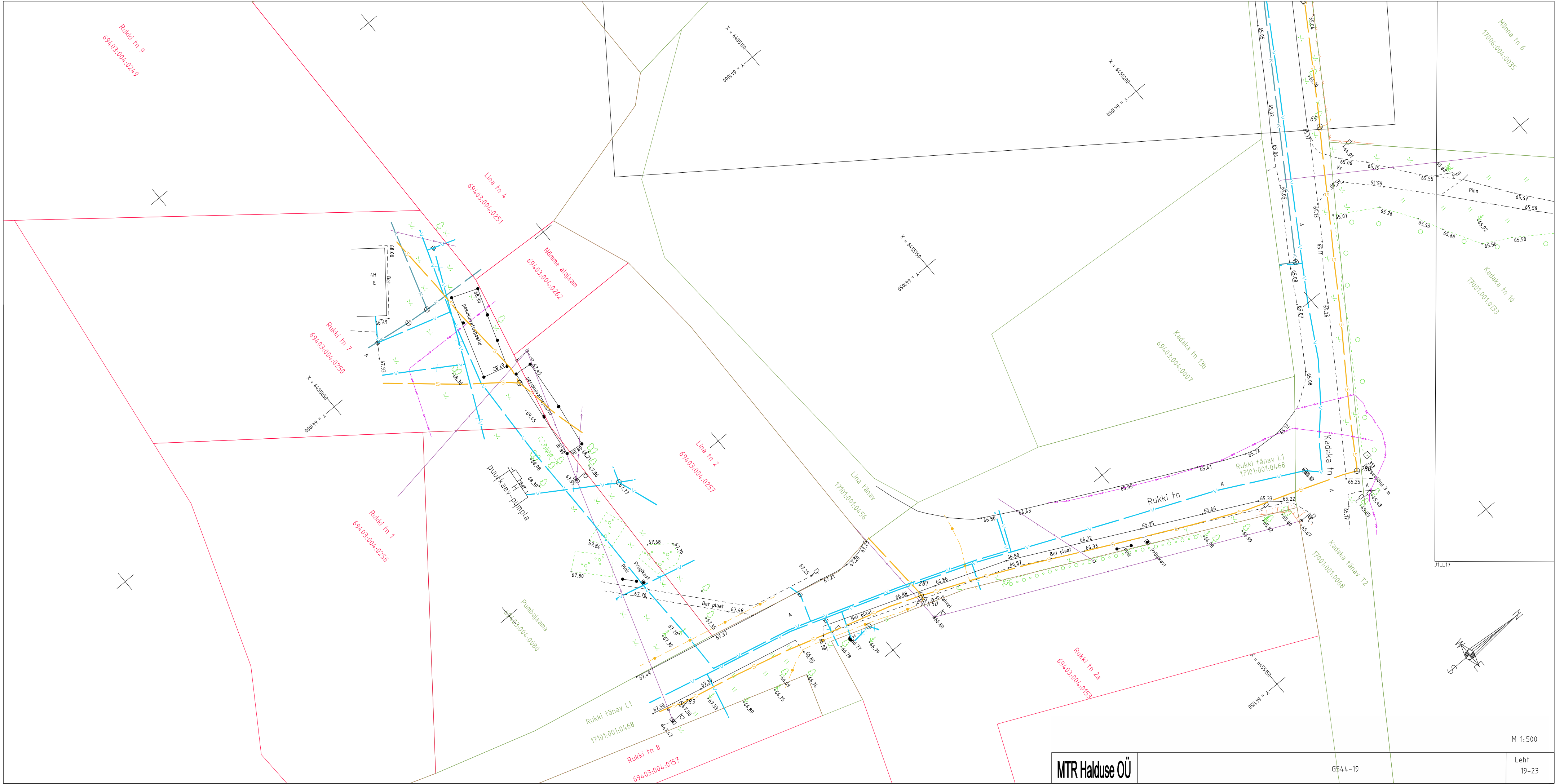
Kadaka
17001.001:0113

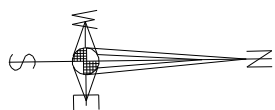
Lina tn 6
694.03:004:0041

X = 6455200
Y = 641050

X = 6455150
Y = 641000

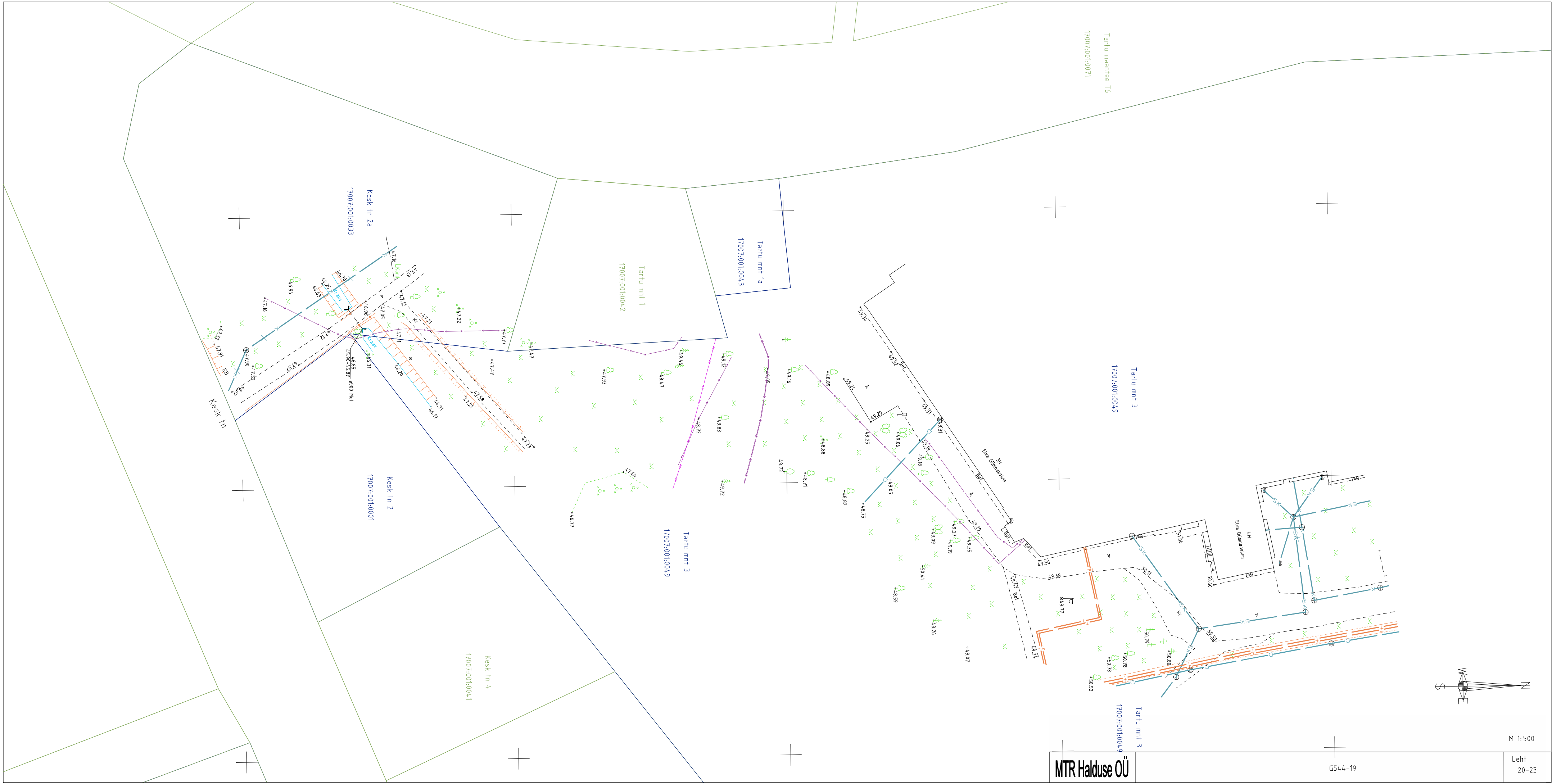
M 1:500

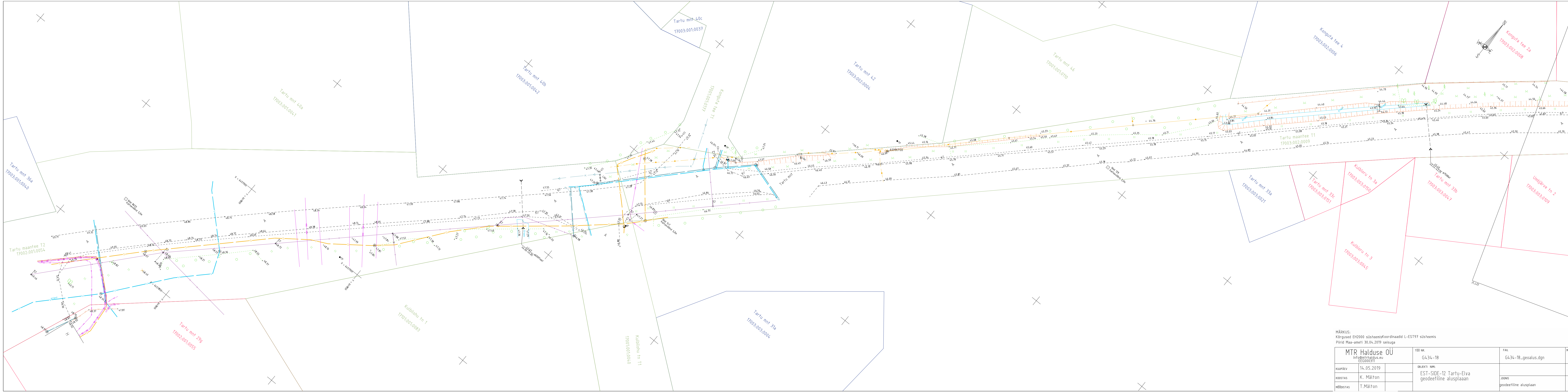




G544-19

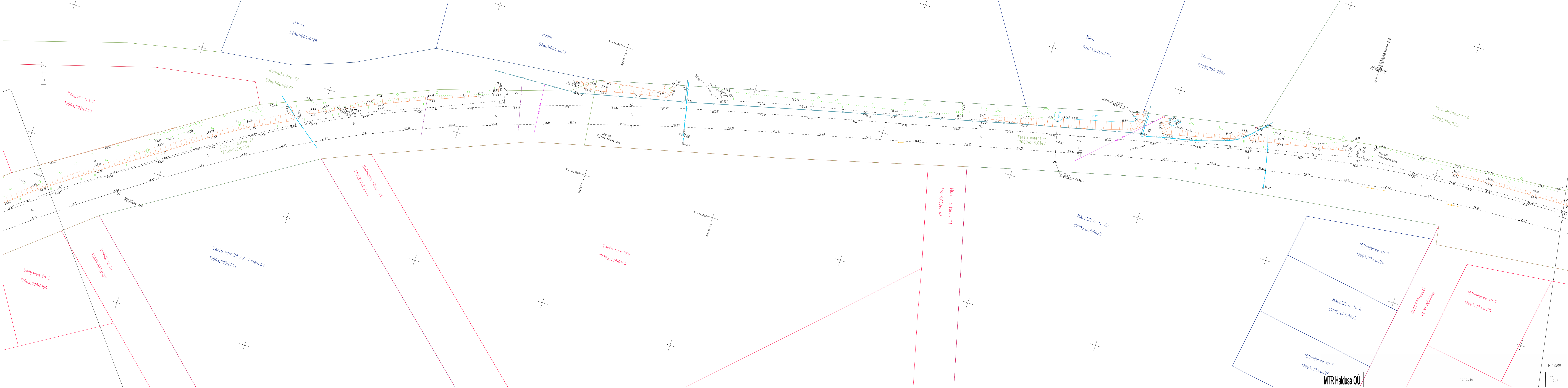
MTR Halduse OÜ





MÄRKUS:
Kõrgused EH2000 süsteemis/Koordinaadid L-EST97 süsteemis
Piltid Maa-ameti 30.04.2019 seisuga

MTR Halduse OÜ info@mtrhaldus.eu EE0000311		Töö nr. G434-18	Fail G434-18_geoalus.dgn	Mõõt 1:500
Kuupäev 14.05.2019		Objekti nimetus EST-SIDE-12 Tartu-Elva geodeetiline alusplaan		Leht 1
Koostas K. Mälton			Joonis geodeetiline alusplaan	Lehti 91
Moodistas T. Mälton				

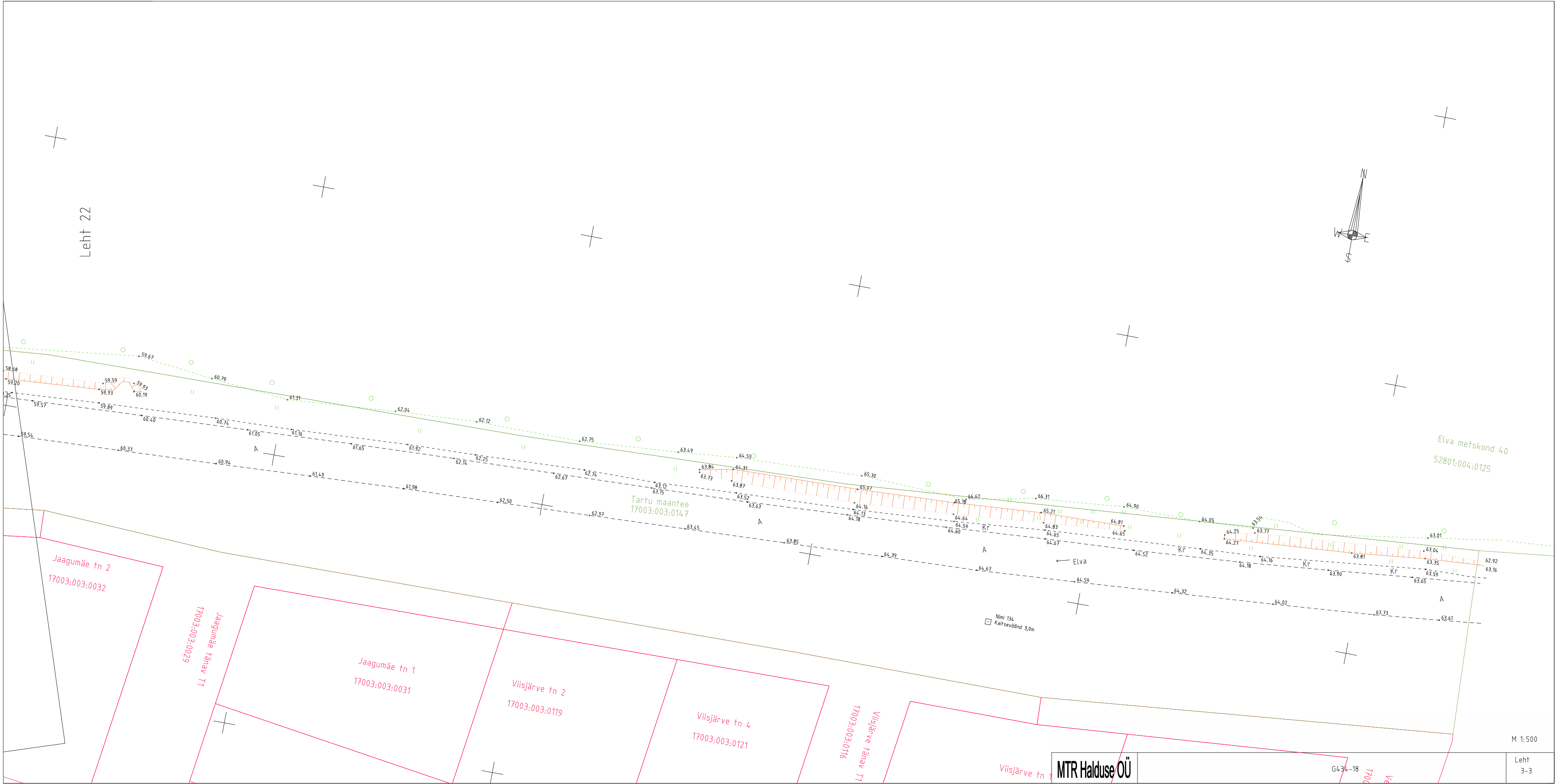


MTR Halduse OÜ

G434-18

M 1:500

Leht
2-3



Leht 22

Elva metskond 40
52801:004:0125

Tartu maantee
17003:003:0147

Jaagumäe tn 2
17003:003:0032

Jaagumäe tänav 11
17003:003:0029

Jaagumäe tn 1
17003:003:0031

Viisjärve tn 2
17003:003:0119

Viisjärve tn 4
17003:003:0121

Viisjärve tänav 11
17003:003:0116

Viisjärve tn 1

MTR Halduse OÜ

G434-18

17003

VA

M 1:500

Leht
3-3

Käesolevas toimikus on 31 (kolmkümmend üks) järjekorras nummerdatud lehte.

06.09.2019

Koostas:

/K.Mälton/