

Tingmargid, projekteeritud, Hepta Group Energy	
	LIITUMISKILP
	PROJEKTEERITUD KILPIDE MÕÕTMED
	MADALPINGE MAAKAABEL, KAITSETORUS TUGEVUSEGA 450N, KUI EI OLE MÄÄRATUD TEISITI
	PROJEKTEERITUD MADALPINGE ÕHULIIN
	RESERVTORU D160 TUGEVUSEGA 750N, KUI EI OLE MÄÄRATUD TEISITI
	PLANEERITAVA RAJATISE KAITSETUGEVUSE MÄÄRANGU MUUTUS 1250N-LE
	PUURIMISKAEVIK
	TARBIJAKAABLI KAITSETORU, D50 TUGEVUSEGA 450N
	PUURMASINA EELDATAV ASUKOHT

- MÄRKUSED:
1. GEODEETILINE ALUSPLAAN ON KOOSTATUD KIRJANURK OÜ POOLT, TÖÖ NR 13107G, MÕÖDISTATUD 06.03.-29.07.2025.
 2. KOORDINAADID L-EST97 SÜSTEEMIS, KÕRGUSED EH2000 SÜSTEEMIS.
 3. KATASTRÜKSUSTE PIIRID: VÄLJAVÕTE MAA- JA RUUMIAMETIST 29.07.2025.
 4. KILP PAIGALDADA ASENDIPLAANIL NÄIDATUD KOHTA.
 5. TÖÖDE KÄIGUS RIKUTUD KATTED TAASTADA ENDISELE TASEMELE.
 6. KILP PAIGALDADA VASTAVALT TOOTJA JUHISELE.
 7. HALJASAL PAIGALDADA MAAKAABEL LAHTISEL MEETODIL VÄHEMALT 0,7 M SÜGAVUSELE (V.A RIIGITEEMAAL, KUS MINIMAALNE PAIGALDUSSÜGAVUS ON 1,0 M).
 8. KINNISEL MEETODIL PAIGALDADA MAAKAABEL VÄHEMALT 1,0 M SÜGAVUSELE (V.A RIIGITEEMAAL, KUS MINIMAALNE PAIGALDUSSÜGAVUS TEEGA RISTUMISEL ON 1,5 M).
 9. KÕRVALE KALDED RIIGITEEMAAL ON KOOSKÖLASTATUD PROJEKTIST KEELATUD.

VAREM KOOSTATUD PÕHIPROJEKTI TINGMÄRGID (EI KUULU KÄESOLEVA PROJEKTI MAHTU) KESKKONNAPROJEKT OÜ TÖÖ NR 2610

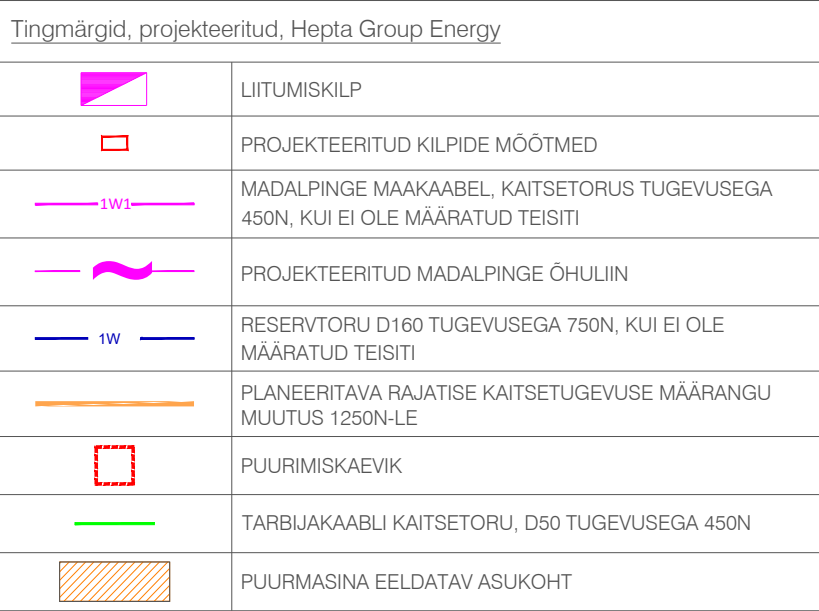
TINGMÄRGID: OSA-1 Tee, liiklus ja teerajatised

- Kinnistupiir
- Proj. tee telgjoon
- Proj. tee servajoon
- Projekteeritud tärkivimist äärekivi 150x300 (h=12 cm)
- Proj. sõidutee betoonäärekivi h= 12 cm
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x300 (h=0 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x300 (h=4 cm)
- Proj. sõidutee ab-katend 'Tüüp 1.1'
- Proj. sõidutee ab-ülekate 'Tüüp 1.2'
- Projekteeritud graniitaringukividest katend sõiduteel 'Tüüp 1.3'
- Proj. jalgte ab-katend 'Tüüp 2.1'
- Proj. tugevdatud jalgte ab-katend 'Tüüp 2.2'
- Proj. graniitaringukividest katend kõnniteel 'Tüüp 2.3'
- Proj. betoonkivisillutiskatend (hall, 6 cm) 'Tüüp 3.1'
- Proj. betoonkivisillutiskatend mahasõitudel (hall, 8 cm) 'Tüüp 3.2'
- Proj. betoonkivisillutiskatend (punane, 6 cm) 'Tüüp 3.3'
- Proj. teepeenar 'Tüüp 5'
- Proj. haljasalade murukatte taastamine 'Tüüp 4'
- Proj. pörkepiire (tee poolne välisgabariit)
- Likvideeritavad objektid
- Projekteeritud plastikruup/toru
- Proj. ristmiku nähtavuskolmnurk
- Proj. truubi munakivi päiste kindlustus
- Proj. prügikast ja jalgrattahoidja
- Proj. ootekoda ühistranspordipeatus
- Projekteeritud tähispostid (991v / 991k / 992s)
- Proj. reljeefsed braikivid
- Proj. triibukivi
- Proj. murunõlv
- Projekteeritud liiklusemärgi post



- Geoloogilise uuringupunkti asukoht
- Projekteeritud liiklusmärk
- Olemasolev liiklusmärk
- OSA-3 Tänavavalgustus
- Proj. valgustuse metallmast (10m) koos valgustiga
- Proj. valgustuse metallmast (6m) koos ÜKR valgustiga
- Varem proj. tingmargid, vt. Keskkonnaprojekt OÜ töö nr 2484 - Järva valla tänavavalgustuse taristu rekonstrueerimise projekteerimistööd
- Varem proj. asendatav valgusti või uus valgusti ol. mastile
- Varem proj. valgustuse metallmast koos valgustiga
- Varem proj. valgustuse puitmast koos valgustiga
- Varem proj. tõmmits
- Varem proj. tugi puitmastile
- Varem proj. demonteeritav valgusti
- Varem proj. demonteeritav mast
- Varem proj. valgustuse juhtimiskilp
- Varem proj. Haljasala taastamine, sh. stardikaevik 3x1m

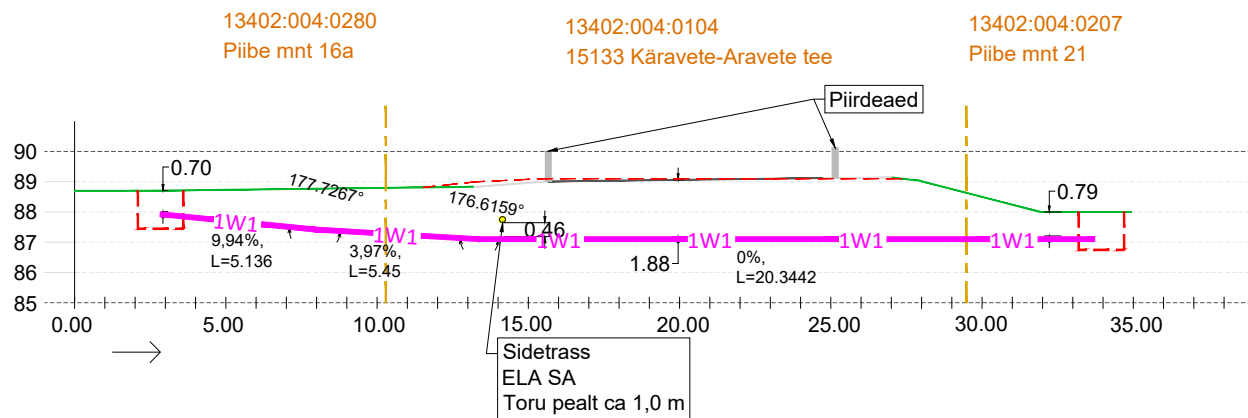
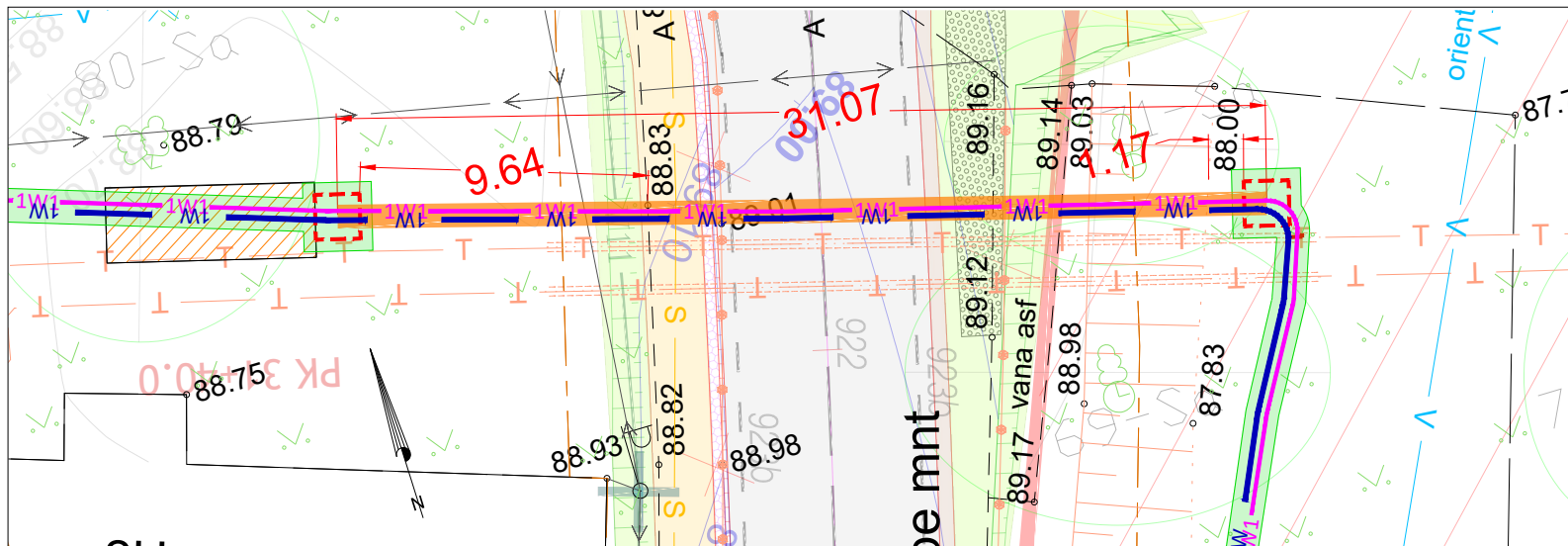
- Dendroloogia tingmargid
- ERITI VÄÄRTUSLIK PUU I
 - VÄÄRTUSLIK PUU II
 - OLULINE PUU III
 - VÄHEVÄÄRTUSLIK PUU IV
 - LIKVIDEERITAV PUU V
 - ERITI VÄÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTOUR
 - VÄÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTOUR
 - OLULISE OBJEKTI KONTOUR
 - VÄHEVÄÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTOUR
 - LIKVIDEERITAVA OBJEKTI KONTOUR
 - KAITSEALUSE OBJEKTI v. VÖÖRLIIGI KONTOUR
 - VÄHE TÕENÄOLINE LKVI ESINEMISE ALA KONTOUR
 - LOODUSES MITTEKSIISTEERIV PUU
 - JOONISELT PUUDUOLEVA PUU
 - LIGIKALDNE ASUKOHT
 - KUKLASEPESA ASUKOHT
 - SUUREMA PUU ALL KASVAV PUU VÕI ALLA 8 CM DIAM. EI INVENTEERITA OBJEKTI TABELIS

Projekti nimetus Piibe mnt 20 elektriautode laadimisjaama liitumine, Aravete alevik, Järva vald, Järva maakond		Toonise nimetus Asendiplaan, teeprojektiga	
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija elektrilevi Elektrilevi OÜ Vasknarigi 2 12618 TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija S. Kulp	Staadium TP	Mõõtkava 1:500	Projekti nr 13107P_LC3197
Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 24.10.2025	Joonise nr E201	



1. GEODEETILINE ALUSPLAAN ON KOOSTATUD KIRJANURK OÜ POOLT, TÕO NR 13107G, MÕÕDISTATUD 06.03.-29.07.2025.
2. KOORDINAADID L-EST97 SÜSTEEMIS, KÕRGUSED EH2000 SÜSTEEMIS.
3. KATASTRILÜKSUSTE PIIRID: VÄLJAVÕTE MAA- JA RUUMIAMETIST 29.07.2025.
4. KILP PAIGALDADA ASENDIPLAANIL NÄIDATUD KOHTA.
5. TÕÖDE KÄIGUS RIKUTUD KATTED TAASTADA ENDISELE TASEMELE.
6. KILP PAIGALDADA VASTAVALT TOOTJA JUHISELE.
7. HALJASALAL PAIGALDADA MAAKABEL LAHTISEL MEETODIL VÄHEMALT 0,7 M SÜGAVUSELE (V.A RIIGITEEMAAL, KUS MINIMAALNE PAIGALDUSSÜGAVUS ON 1,0 M).
8. KINNISEL MEETODIL PAIGALDADA MAAKABEL VÄHEMALT 1,0 M SÜGAVUSELE (V.A RIIGITEEMAAL, KUS MINIMAALNE PAIGALDUSSÜGAVUS TEEGA RISTUMISEL ON 1,5 M).
9. KÕRVALE KALDED RIIGITEEMAAL ON KOOSKÕLASTATUD PROJEKTIST KEELATUD.

Projekti nimetus Piibe mnt 20 elektriautode laadimisjaama liitumine, Aravete alevik, Järva vald, Järva maakond			
Joonise nimetus Asendiplaan, puhas			
Projekterija 		Tellija 	
Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Elektrilevi OÜ Vesikont 2 10138. TALLINN, EESTI Tel. +372 771 1545 elektriv@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Stadium	TP
Projektijuh	S. Kulp	Kuupäev	24.10.2025
Projekteerija	V. Romanjuk	Mõõtkava	1:500
		Projekti nr	13107P_LC3197
		Joonise nr	E201

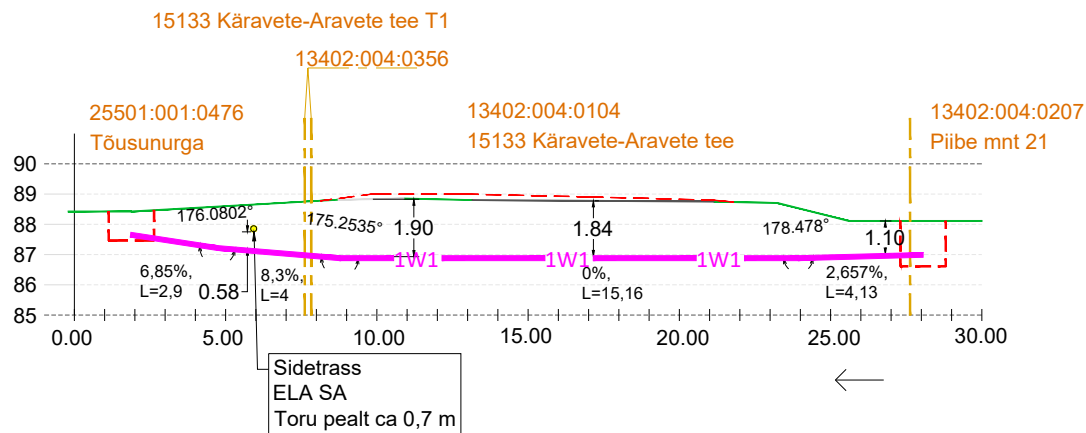
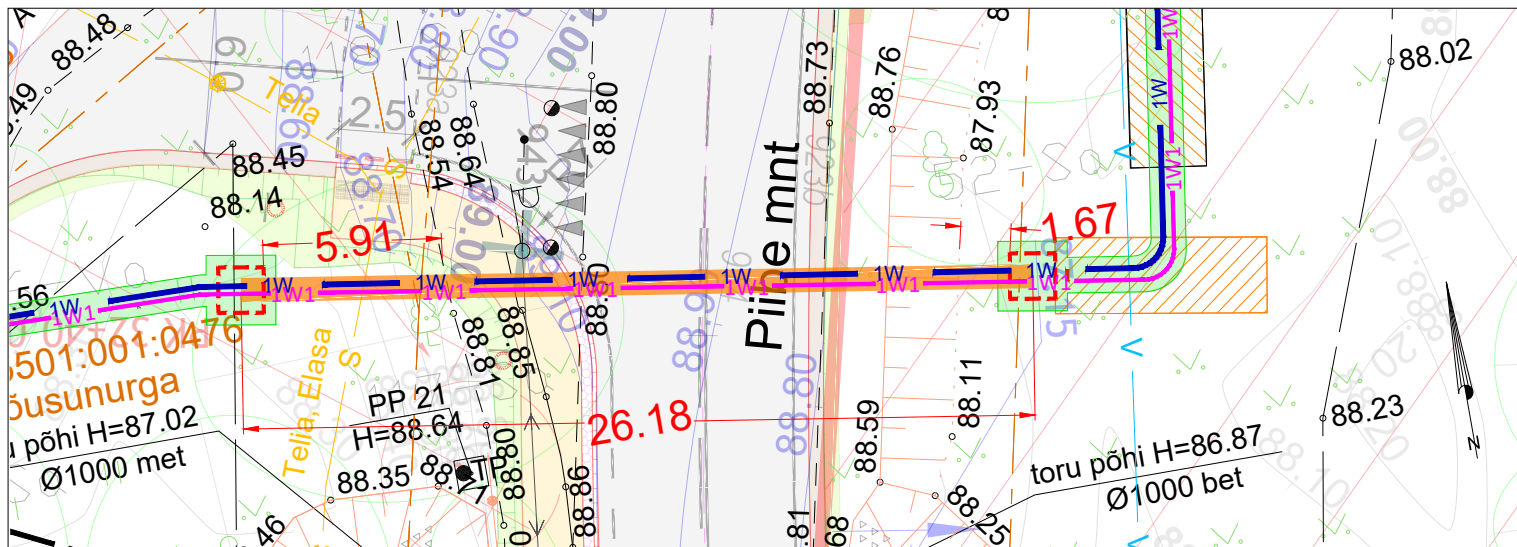


TINGMÄRGID	
	PROJEKTEERITUD MAAKAABEL (RESERVITU KAABLI KÕRVAL)
	HALJASALA
	SÕIDUTEE
	KERGLIIKLUSTEE
	OLEMASOLEV SIDETRASS
	PLANEERITAVA KATTE KÕRGUS

MÄRKUSED:

1. Kaabli ristumisel teiste kommunatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
2. Tööde alustamisel informeerida tehnovõrkude ja kinnistute valdajaid;
3. Täpsustada tehnovõrkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus			
Piibe mnt 20 elektriautode laadimisjaama liitumine, Aravete alevik, Järva vald, Järva maakond			
Joonise nimetus			
Kinnise läbimineku ristmeväljajoonis, ristumine riigiteega 15133 Käravete-Aravete tee km 3,14			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Tellij
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp	Kuupäev	24.10.2025
Projekteerija	V. Romanjuk		
Möötkava		1:250	Projekti nr
			13107P_LC3197
			Joonise nr
			E203

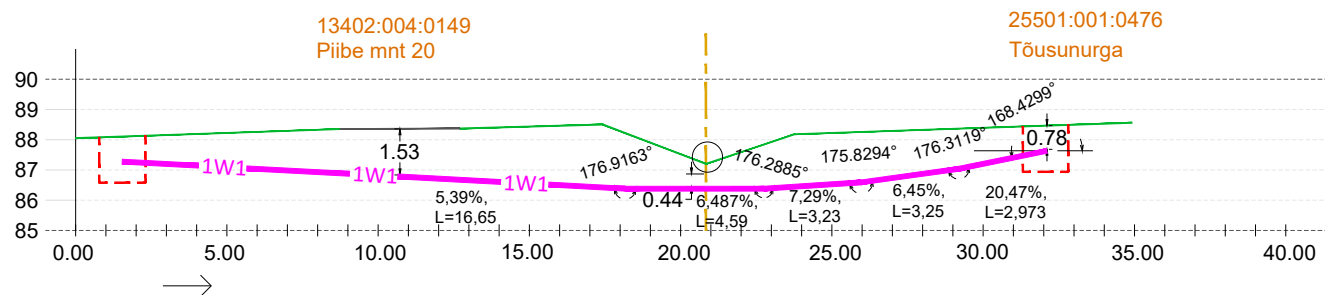
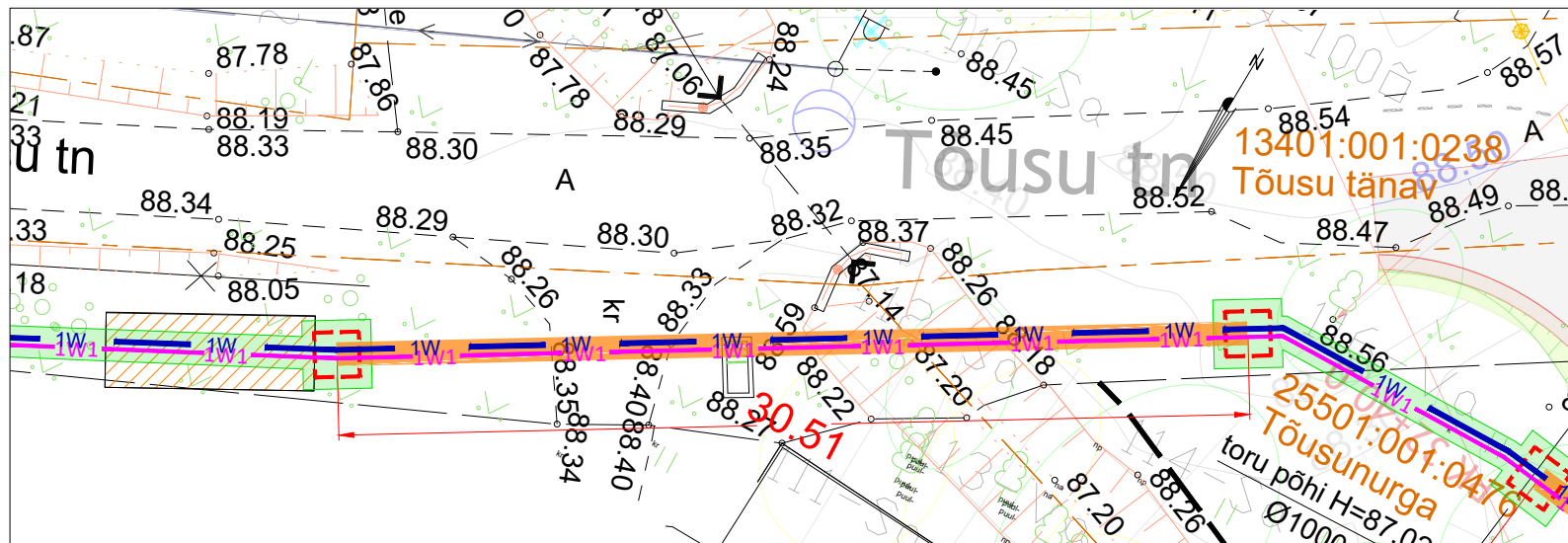


TINGMÄRGID	
1W1	PROJEKTEERITUD MAAKAABEL (RESERVITUURI KAABLI KÕRVAL)
	HALJASALA
	SÕIDUTEE
	KERGLIIKLUSTEE
	OLEMASOLEV SIDETRASS
	PLANEERITAVA KATTE KÕRGUS

MÄRKUSED:

1. Kaabli ristumisel teiste kommunatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
2. Tööde alustamisel informeerida tehnovõrkude ja kinnistute valdajaid;
3. Täpsustada tehnovõrkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus		Piibe mnt 20 elektriautode laadimisjaama liitumine, Aravete alevik, Järva vald, Järva maakond	
Joonise nimetus		Kinnise läbimineku ristmehväljajoonis, ristumine riigiteega 15133 Käravete-Aravete tee km 3,24	
Projekteerija		Tellija	
Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee		Elektrilevi OÜ Veskiposti 2 10138, TALLINN, EESTI Tel. +372 777 1545 elektrilevi@elektrilevi.ee	
Kontrollija	S. Kulp	Staadium	TP
Projekti juht	S. Kulp		
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	24.10.2025
		Möötkava	1:250
		Projekti nr	13107P_LC3197
		Joonise nr	E205



TINGMÄRGID	
	PROJEKTEERITUD MAAKAABEL (RESERVITUORI KAABLI KÕRVAL)
	HALJASALA
	SÕIDUTEE

MÄRKUSED:

1. Kaabli ristumisel teiste kommunatsioonidega jälgida gabariidinõuet (Seletuskiri p.3);
2. Tööde alustamisel informeerida tehnovõrkude ja kinnistute valdajaid;
3. Täpsustada tehnovõrkude täpne asukoht surfimise teel.

Projekti nimetus

Piibe mnt 20 elektriautode laadimisjaama liitumine, Aravete alevik, Järva vald, Järva maakond

Joonise nimetus

Kinnise läbimineku ristmeväljajoonis, ristumine sissesõiduga

Projekteerija



Hepta Group Energy OÜ
Teadusparki 6/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellijä



Elektrilevi OÜ
Veskiposti 2
10138, TALLINN, EESTI
Tel. +372 777 1545
elektrilevi@elektrilevi.ee

Kontrollija

S. Kulp

Projekti juht

S. Kulp

Projekteerija

V. Romanjuk

Staadium

TP

Kuupäev

24.10.2025

Möötkava

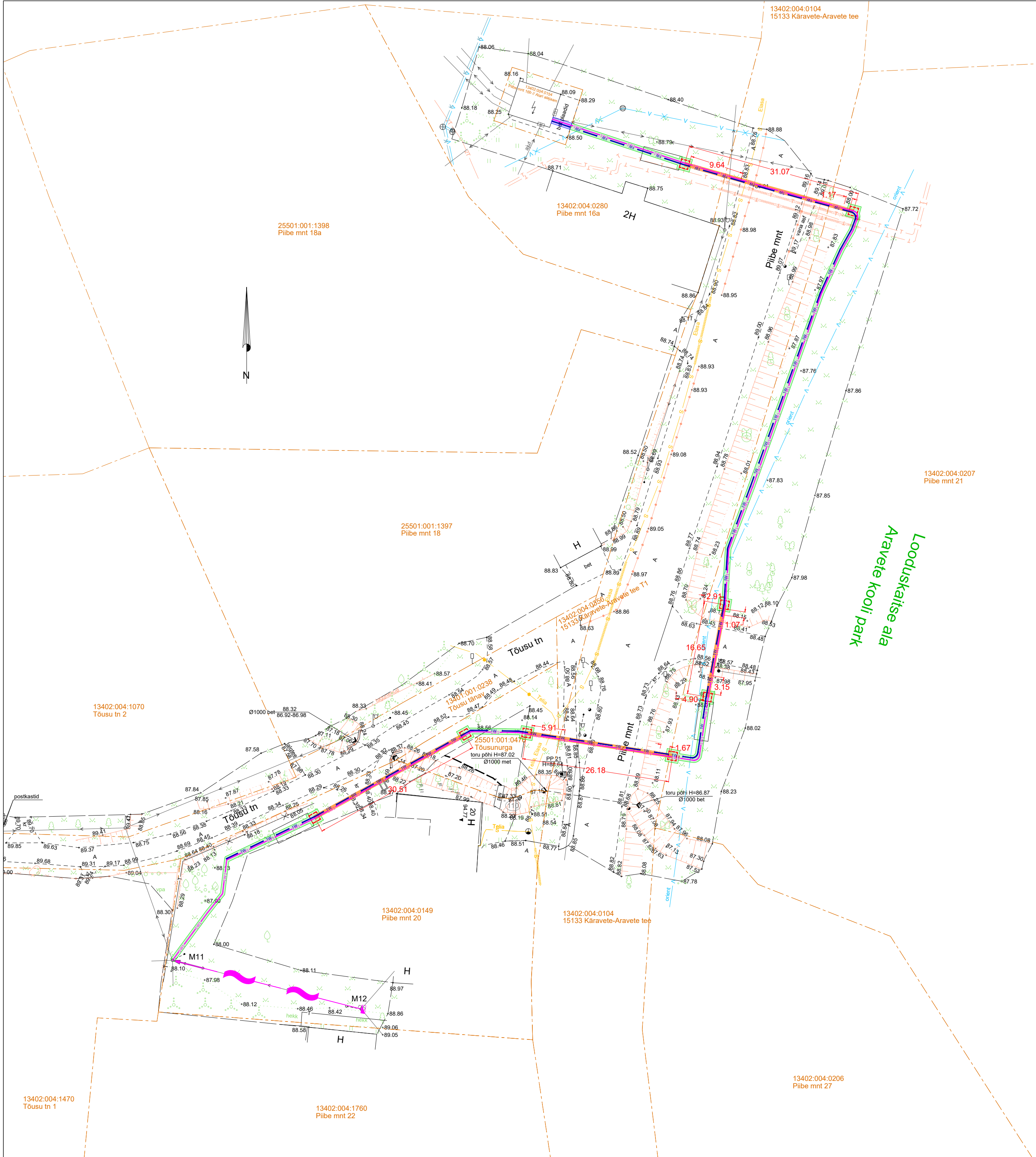
1:250

Projekti nr

13107P_LC3197

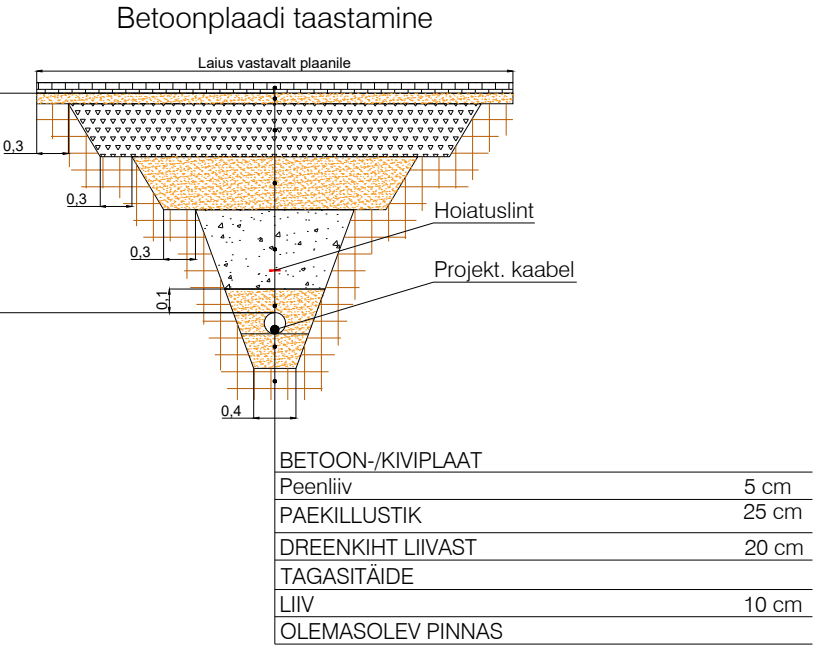
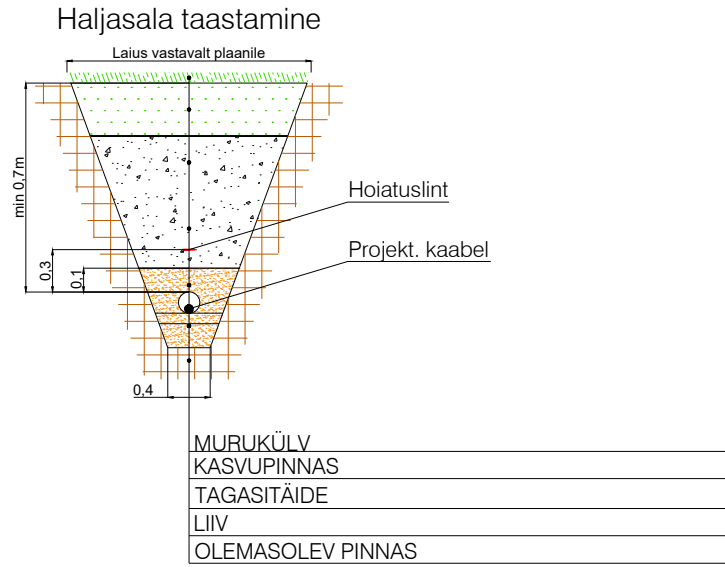
Joonise nr

E206



Tingmärgid, projekteeritud, Hepta Group Energy	
	LIITUMISKILP
	PROJEKTEERITUD KILPIDE MÕOTMED
	MADALPINGE MAAKAABEL, KAITSETORUS TUGEVUSEGA 450N, KUI EI OLE MÄÄRATUD TEISITI
	PROJEKTEERITUD MADALPINGE ÕHULIIN
	RESERVTORU D160 TUGEVUSEGA 750N, KUI EI OLE MÄÄRATUD TEISITI
	PLANEERITAVA RAJATISE KAITSETUGEVUSE MÄÄRANGU MUUTUS 1250N-LE
	PUURIMISKAEVIK
	TARBIJAKAABLI KAITSETORU, D50 TUGEVUSEGA 450N
	PUURMASINA EELDATAV ASUKOHT

Tingmärgid, taastamine, Hepta Group Energy	
	Taastatav haljasala - ca 202 m2.
	Taastatav betoonplaat - ca 4 m2.



Projekti nimetus Piibe mnt 20 elektriautode laadimisjaama liitumine, Aravete alevik, Järva vald, Järva maakond		Toonise nimetus Katete taastamisplaan	
Projekteerija Hepta		Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 2 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	
Kontrollija S. Kulp	Staadium TP	Mõõtkaava 1:500	Projekti nr 13107P_LC3197
Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 24.10.2025	Joonise nr E401	
Projekteerija V. Romanjuk			