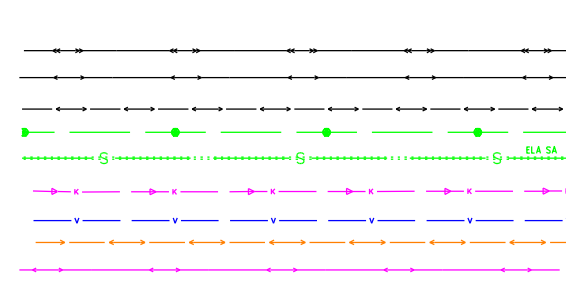


- Geolusena kasutatud OÜ Kirjanurk töid 8717G ja 9753G.
- Maandusi vaadata joonistelt 002-x "Elektriskeem"
- Demontaazid on näidatud ka eraldi joonistel.
- Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.

Demonteeritavad alajaamad



- Demonteeritav 0,4 kV õhuliin
- Demonteeritav 0,4 kV õhuliini post
- Demonteeritav 10 kV õhuliin



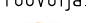
- Olemasolev 10 kV maakaabel
- Olemasolev 10 kV õhuliin
- Olemasolev 0,4 kV õhuliin
- Olemasolev 0,4 kV maakaabel
- Olemasolev Telia sidekaabel
- Olemasolev ElaSa mikrotorustik
- Olemasolev veetrass
- Olemasolev kanal.trass
- Olemasolev tarbija maakaabel
- Rekonstrueeritav 0,4 kV õhuliin ja uus puitpost

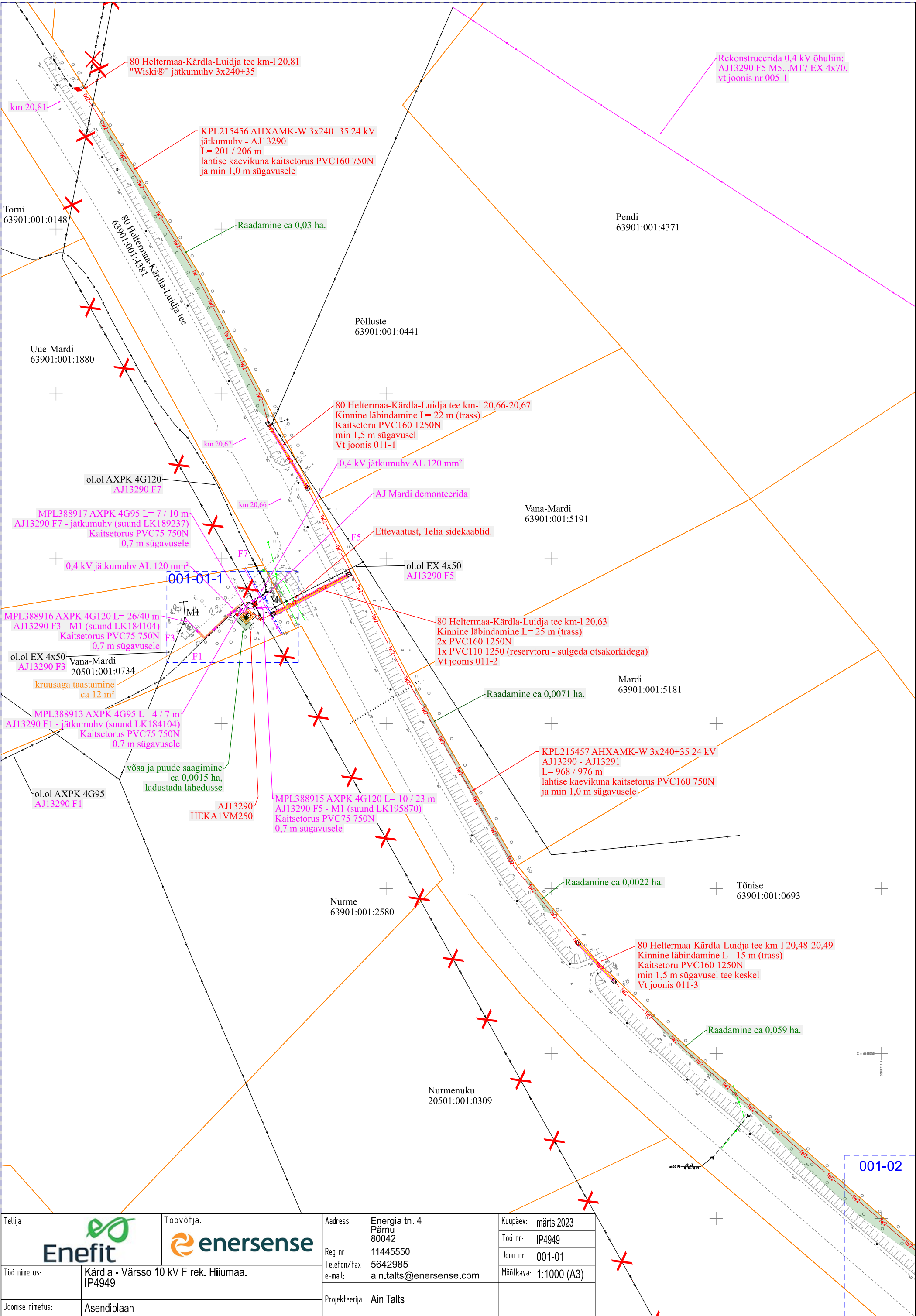
HEKA630 ja HEKA1000 

HEKA250 

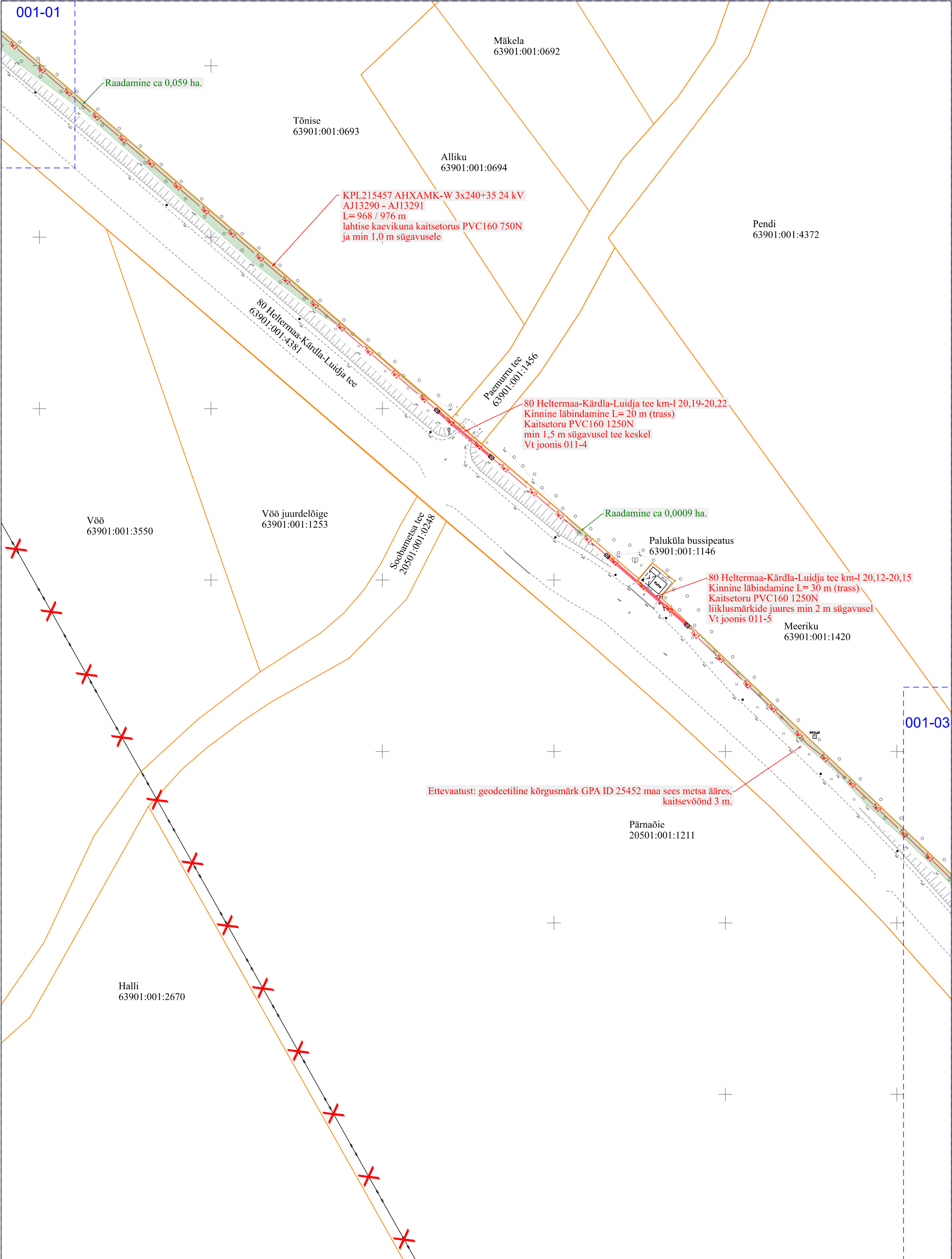
The diagram illustrates the construction of a 2D lattice from two parallel 1D chains. The top part shows two parallel chains of sites (orange and purple) with nearest-neighbor interactions (1w2) and next-nearest-neighbor interactions (2w2). The bottom part shows the resulting 2D lattice with horizontal and vertical interactions, where the vertical interactions are labeled 1w1.

- Projekteeiritud 24 kV maakaabel (xW2 x-kaablite arv)
- kaitsetorus PVC D160 1250N (kinnine läbindamine)
- Projekteeiritud 24 kV maakaabel (xW2 x-kaablite arv)
- kaitsetorus PVC D160 750N
- Projekteeiritud 0,4 kV maakaabel (xW1 x-kaablite arv)
- kaitsetorus PVC D75 1250N (kinnine läbindamine)
- ☒ Puurimiskaevik
- Projekteeiritud 0,4 kV maakaabel (xW1 x-kaablite arv)
- kaitsetorus PVC D75 või D110; 450N või 750N
- Projekteeiritud 0,4 kV tarbijakaabel
- Projekteeiritud reservtoru PVC D160 1250N (kinnine läbindamine)
- Projekteeiritud reservtoru PVC D110 või D160 750N
- Projekteeiritud poolitatav kaitsetoru Telia sidekaablile
- Puude ja võsa saagimise ala
- Kruusaga taastamise ala
- Asfaldiga taastamise ala
- Kinnistu piir

Tellija: 		Toovõtja: 		Address: Energia tn. 4 Pärnu 80042		Kuupäev: märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värsoo 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP4949	
Joonise nimetus:		Piirkonna asendiplaan, jooniste numbrid, tingmärgid.		Telefon/fax: 5642985 e-mail: ain.talts@enersense.com		Joon nr: 001-00	
				Projekteerija: Ain Talts		Mõõtkava: 1:11000 (A3)	



Tellija:		Töövõtja:		Aadress:		Kuupäev:	
				Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värssu 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax:		Joon nr:	
				e-mail:		Mõõtkava:	
				Projekteerija:		Ain Talts	



Tellija:		Töövõtja:		Aadress:		Kuupäev:	
				Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värso 10 kV F rek. Hiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax:		Joon nr:	
				e-mail:		Mõõtkava:	
				Projekteerija:			
				Ain Talts			

001-02

Pendi
63901:001:4372

Meeriku
63901:001:1420

Vana-Hinsu
20501:001:0101

Pärnaõie
20501:001:1211

001-02

Tellija:				Töövõtja:				Address:		Energia tn. 4 Pärnu 80042		Kuupäev:		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värssu 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		11445550		Telefon/fax:		5642985		Töö nr:		IP4949	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		e-mail:		ain.talts@enersense.com		Joon nr:		001-03		Mõõtkava:		1:1000 (A3)	
				Projekteerija:		Ain Talts									

Uuehinsu
20501:001:0100

KPL215457 AHXAMK-W 3x240+35 24 kV
AJ13290 - AJ13291
L= 968 / 976 m
lahtise kaevikuna kaitsetorus PVC160 750N
ja min 1,0 m sügavusele

Raadamine ca 0,075 ha.

KPL215458 AHXAMK-W 3x240+35 24 kV
AJ13291 - AJ13295
L= 840 / 852 m
lahtise kaevikuna kaitsetorus PVC160 750N
ja min 1,0 m sügavusele

Mäeveeru
20501:001:0479

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee km-l 19,72-19,74
Kinnine läbindamine L= 44 m (trass)
Kaitsetorud 2x PVC160 1250N
sõidutee keskel min 1,5 m sügavusel
Vt joonis 011-6

Ettevaatust, Telia sidekaablid.

MPL388910 AXPK 4G120 L= 4 / 17 m
AJ13291 F1 - M1 (suund 57134LK)
MPL388911 AXPK 4G120 L= 4 / 17 m
AJ13291 F3 - M1 (suund 57064LK)
Kaitsetorudes PVC75 750N
0,7 m sügavusele

AJ13291 HEKA1VM250

Saagida puud ja võsa ca 0,041 ha.
Ladustamiskoht kinnistu
omanikuga üle täpsustada.

ol.ol EX 4x95
AJ13291 F3

ol.ol EX 4x95
AJ13291 F1

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee
km-l 19,55-19,74:
Kinnine läbindamine L= 178 m (trass)
Kaitsetoru PVC160 1250N
sissesõiduteede all min 3,0 m sügavusel
Vt joonis 011-7

Vana-Hinsu
20501:001:0101

NB! Jälgida et
eramaasse ei läheks!

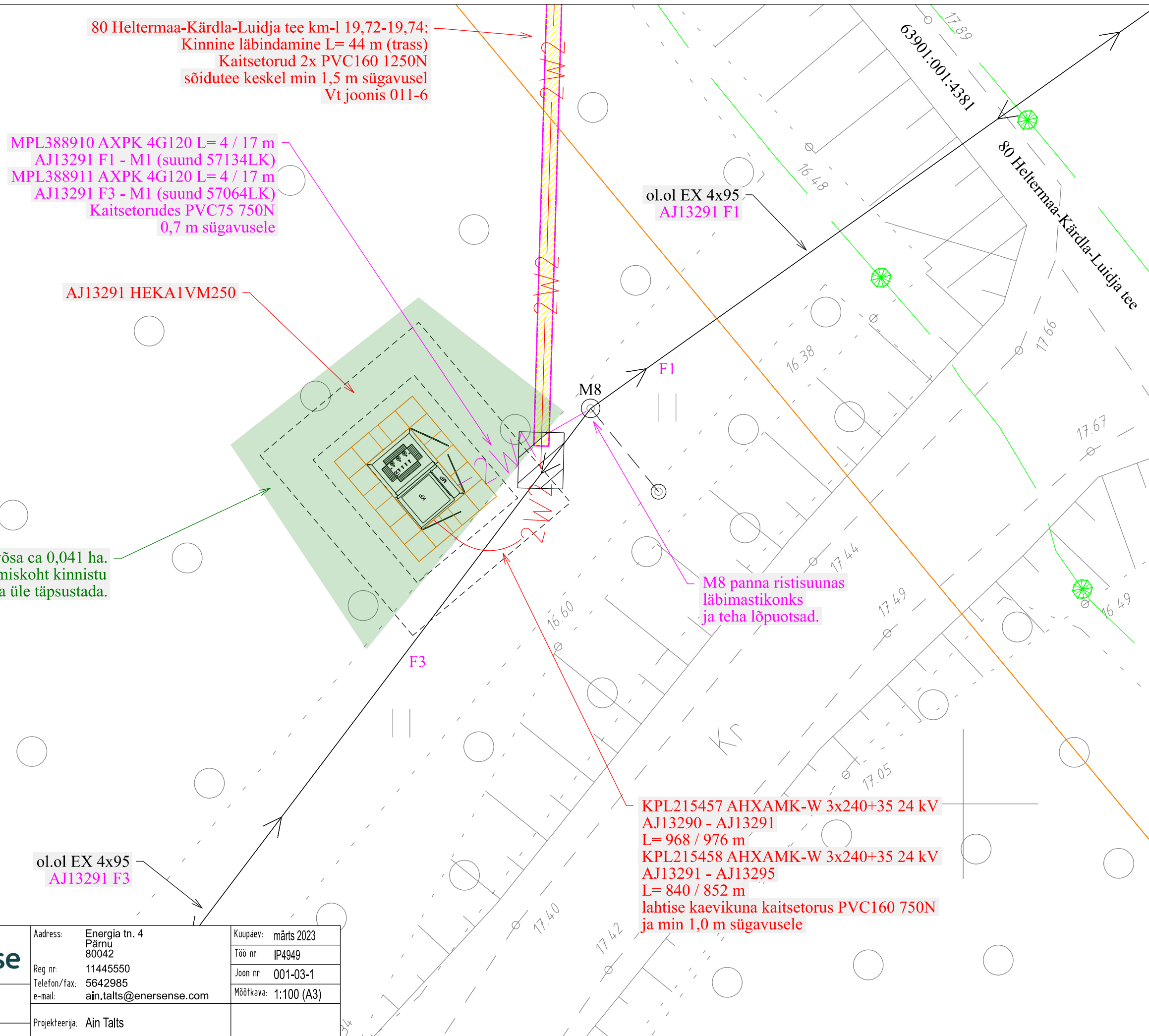
Hinsu-Tooma
63901:001:2381

Hinsu
63901:001:3190

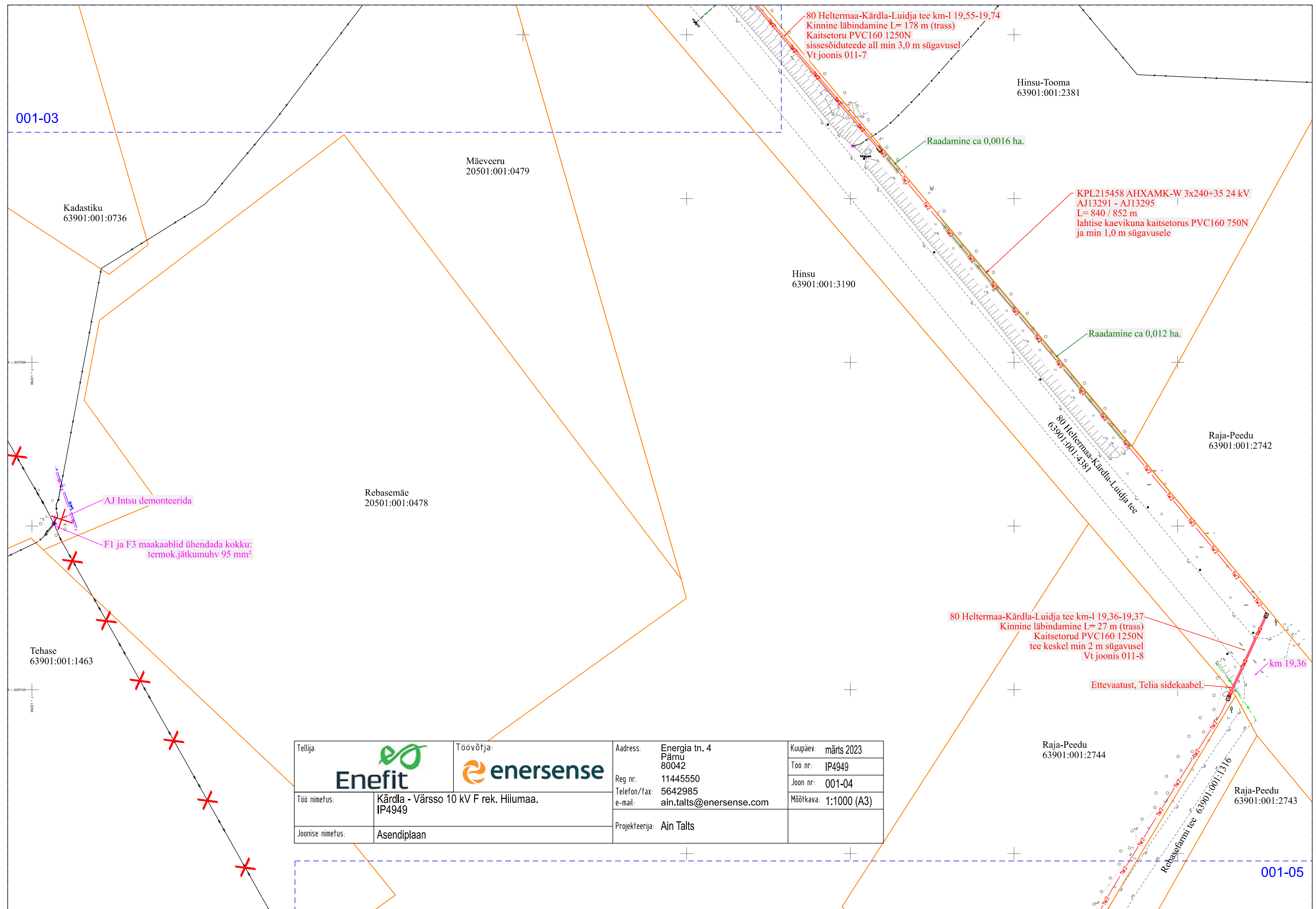
001-04

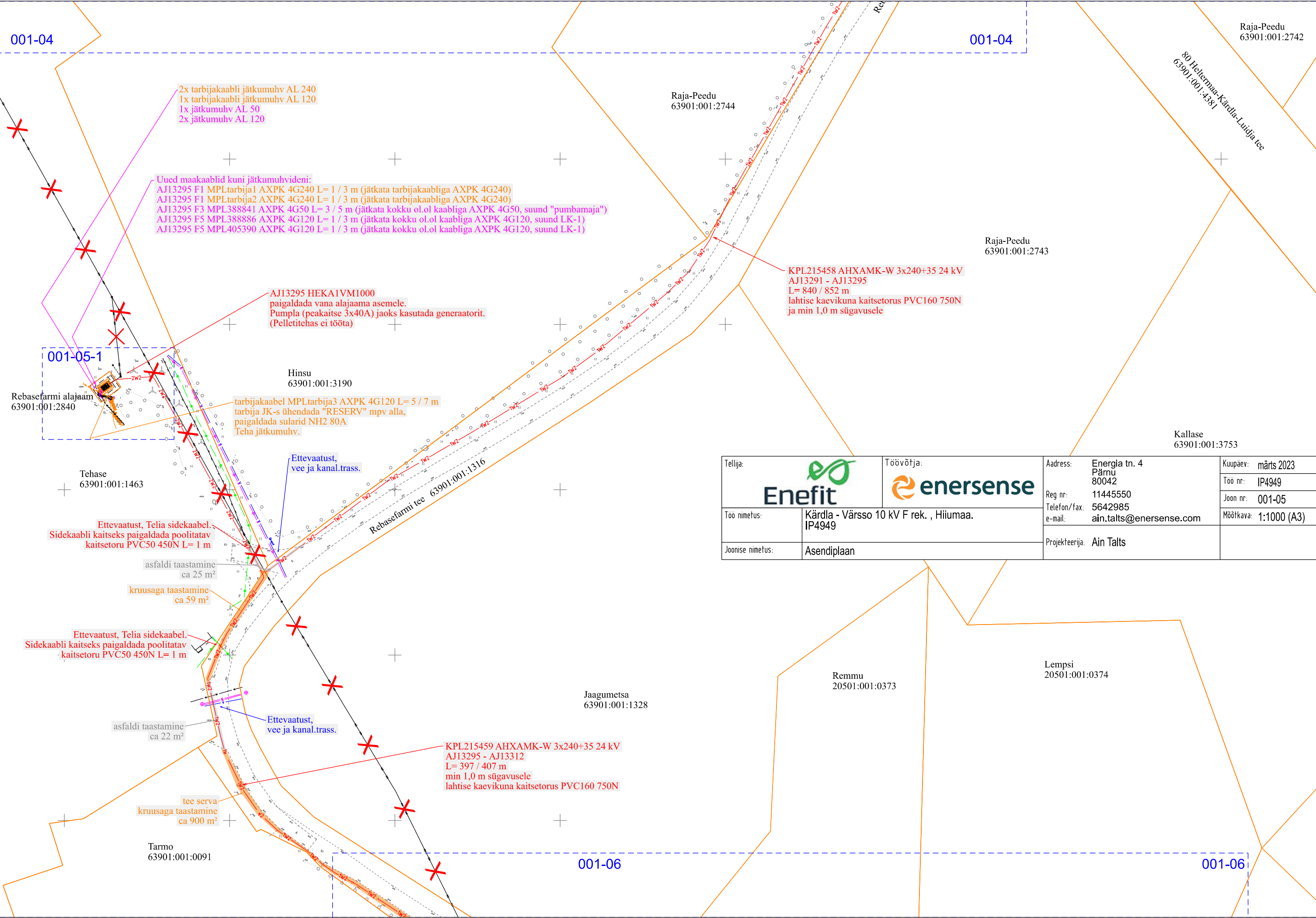
Kadastiku
63901:001:0736

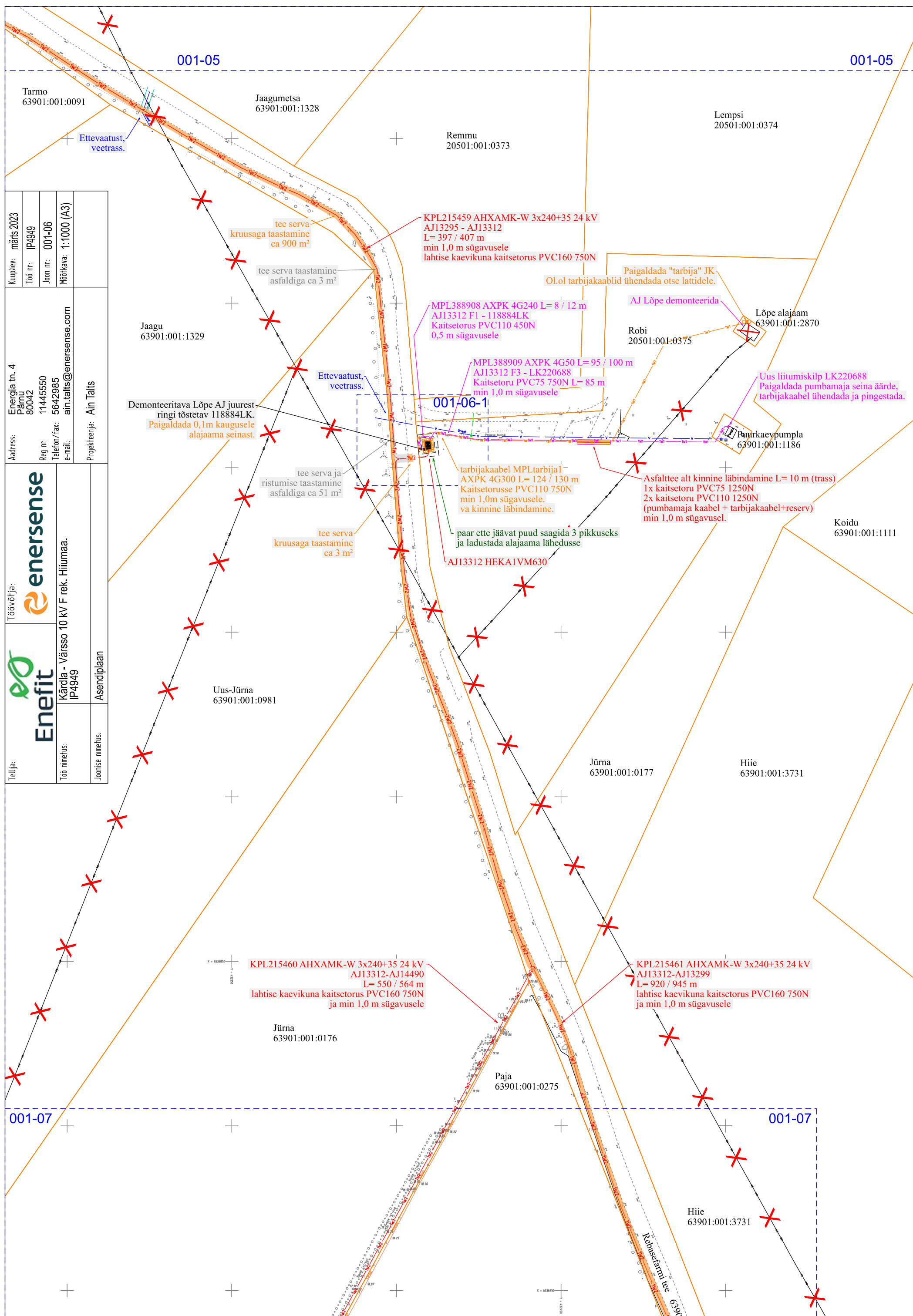
001-04

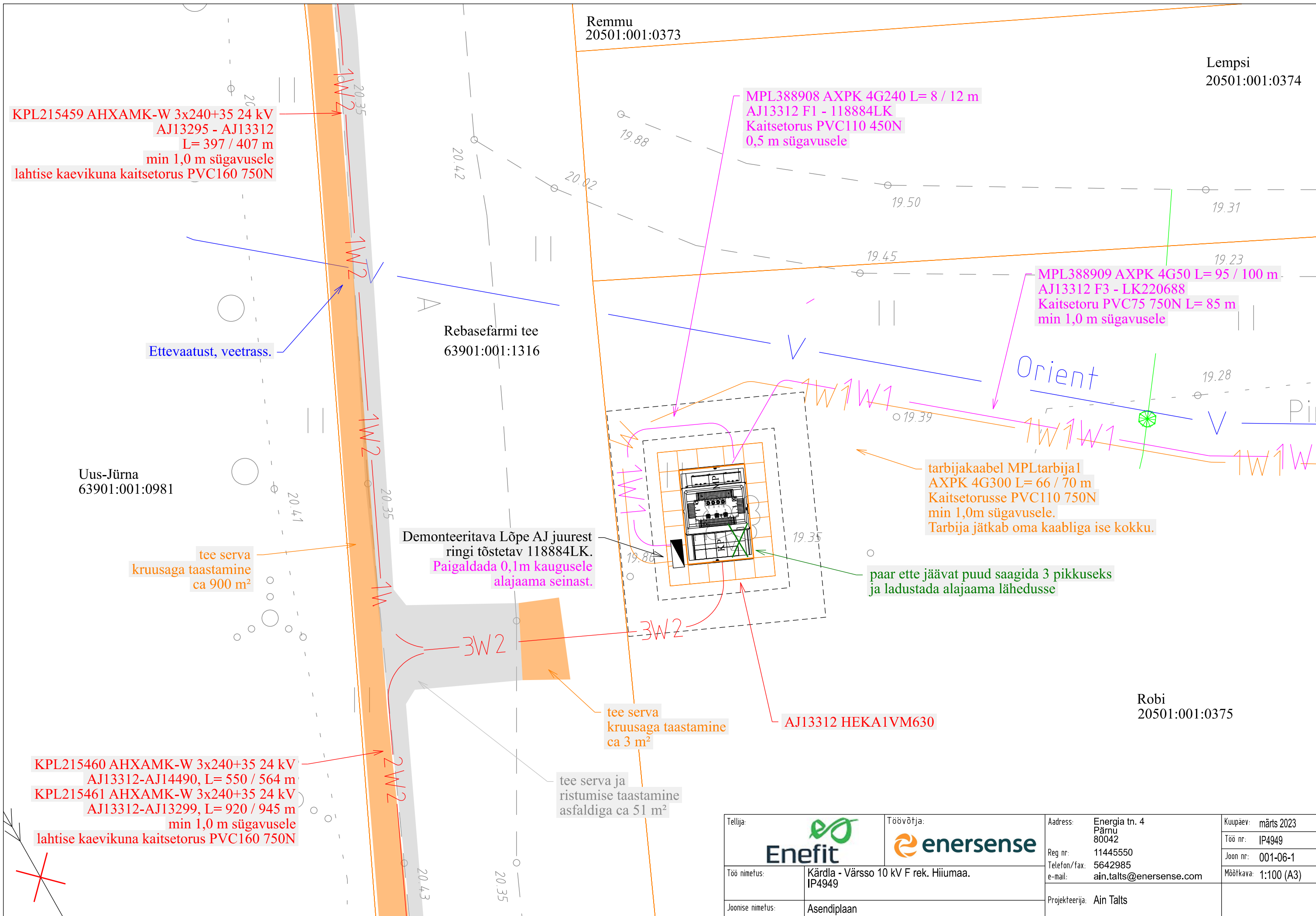


Tellija: 		Töövõtja: 		Address: Energia tn. 4 Pärnu 80042		Kuupäev: märts 2023	
				Reg nr: 11445550		Töö nr: IP4949	
Töö nimetus:		Kärda - Värso 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Telefon/fax: 5642985 e-mail: ain.talts@enersense.com		Joon nr: 001-03-1	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Projektteenija: Ain Talts		Mõõtkava: 1:100 (A3)	

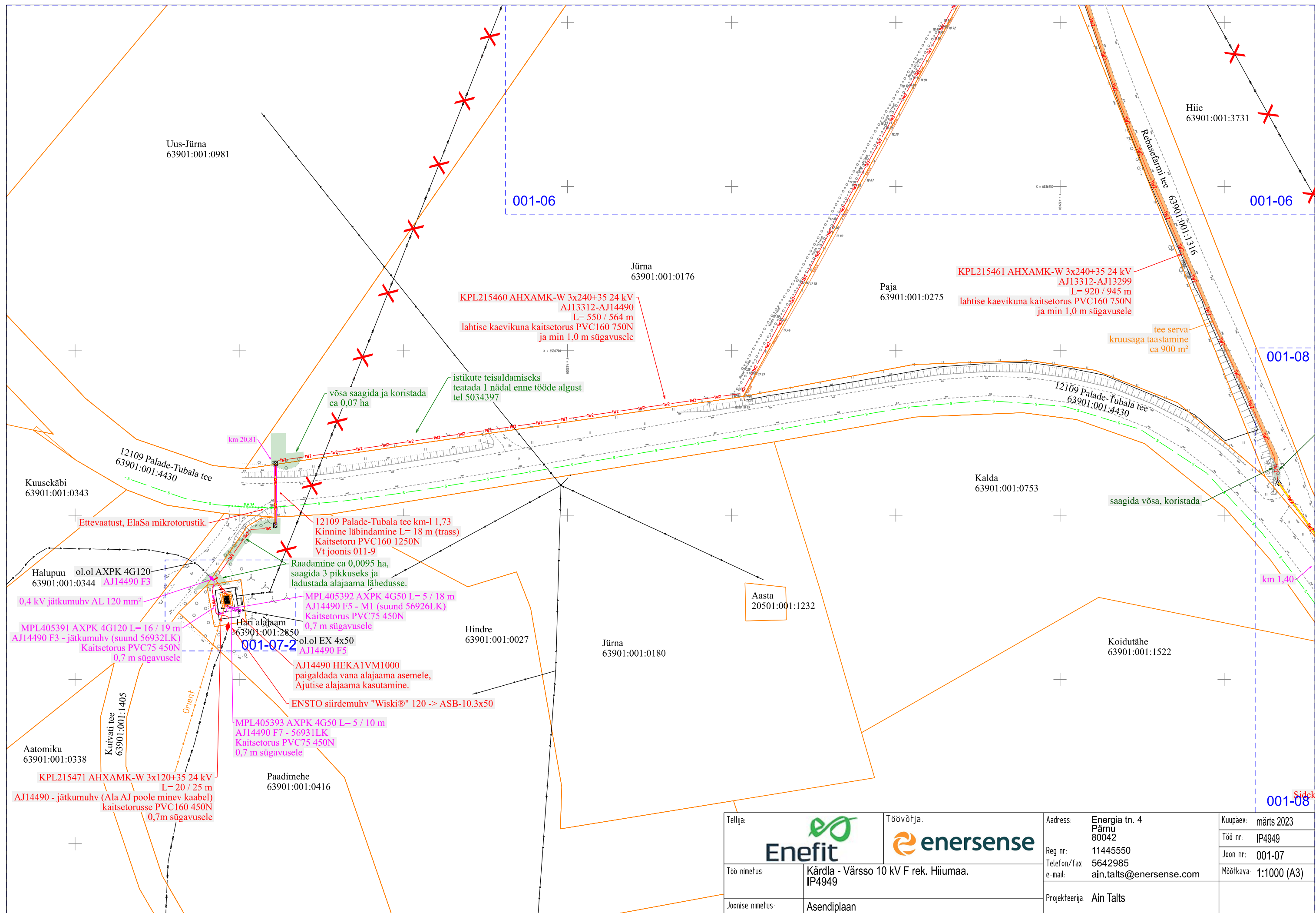


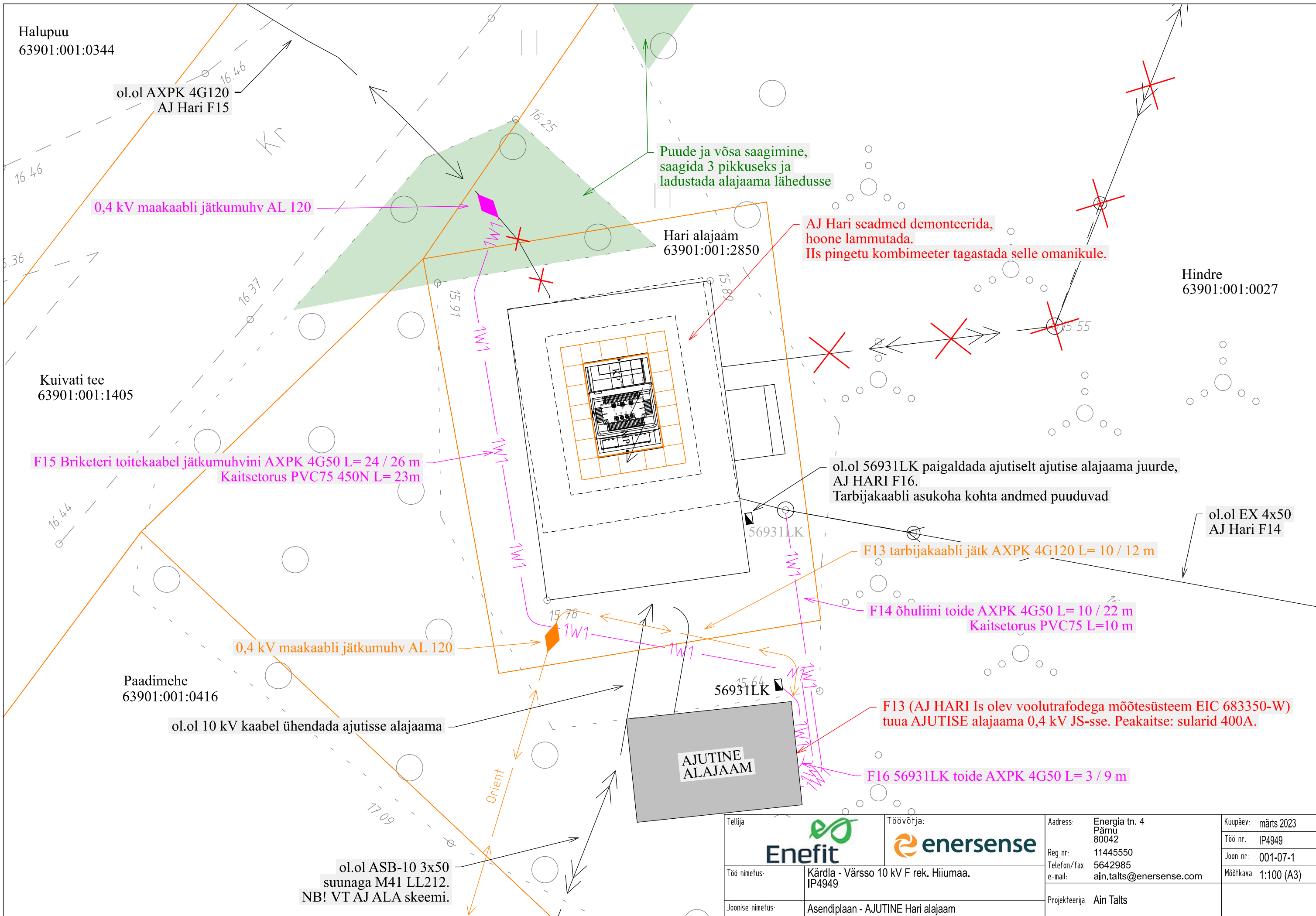






Tellija:		Töövõtja:		Aadress:		Kuupäev:	
Enefit		enersense		Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värso 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
				11445550		IP4949	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax:		Joon nr:	
				5642985		001-06-1	
				e-mail:		Mõõtkava:	
				ain.talts@enersense.com		1:100 (A3)	
				Projekteerija:			
				Ain Talts			





Halupuu
63901:001:0344

ol.ol AXPk 4G120
AJ14490 F3

0,4 kV maakaabli jätkumuhv AL 120

Kuivati tee
63901:001:1405

Paadimehe
63901:001:0416

KPL215471 AHXAMK-W 3x120+35 24 kV
L= 20 / 25 m
AJ14490 - jätkumuhv (Ala AJ poole minev kaabel)
kaitsetorusse PVC160 450N
0,7m sügavusele

Hari alajaam
63901:001:2850

KPL215460 AHXAMK-W 3x240+35 24 kV
L= 550 / 564 m
AJ13312 - AJ14490
kuni kinnise läbindamiseni 0,7m sügavusele
Kaitsetorus PVC160 750N

Puude ja võsa saagimine,
saagida 3 pikkuseks ja
ladustada alajaama lähedusse

AJ14490 HEKA1VM1000
paigaldada vana Hari alajaama asemele,
Ajutise alajaama kasutamine.

Hindre
63901:001:0027

MPL405392 AXPk 4G50 L= 5 / 18 m
AJ14490 F5 - M1 (suund 56926LK)
Kaitsetorus PVC75 450N
0,7 m sügavusele

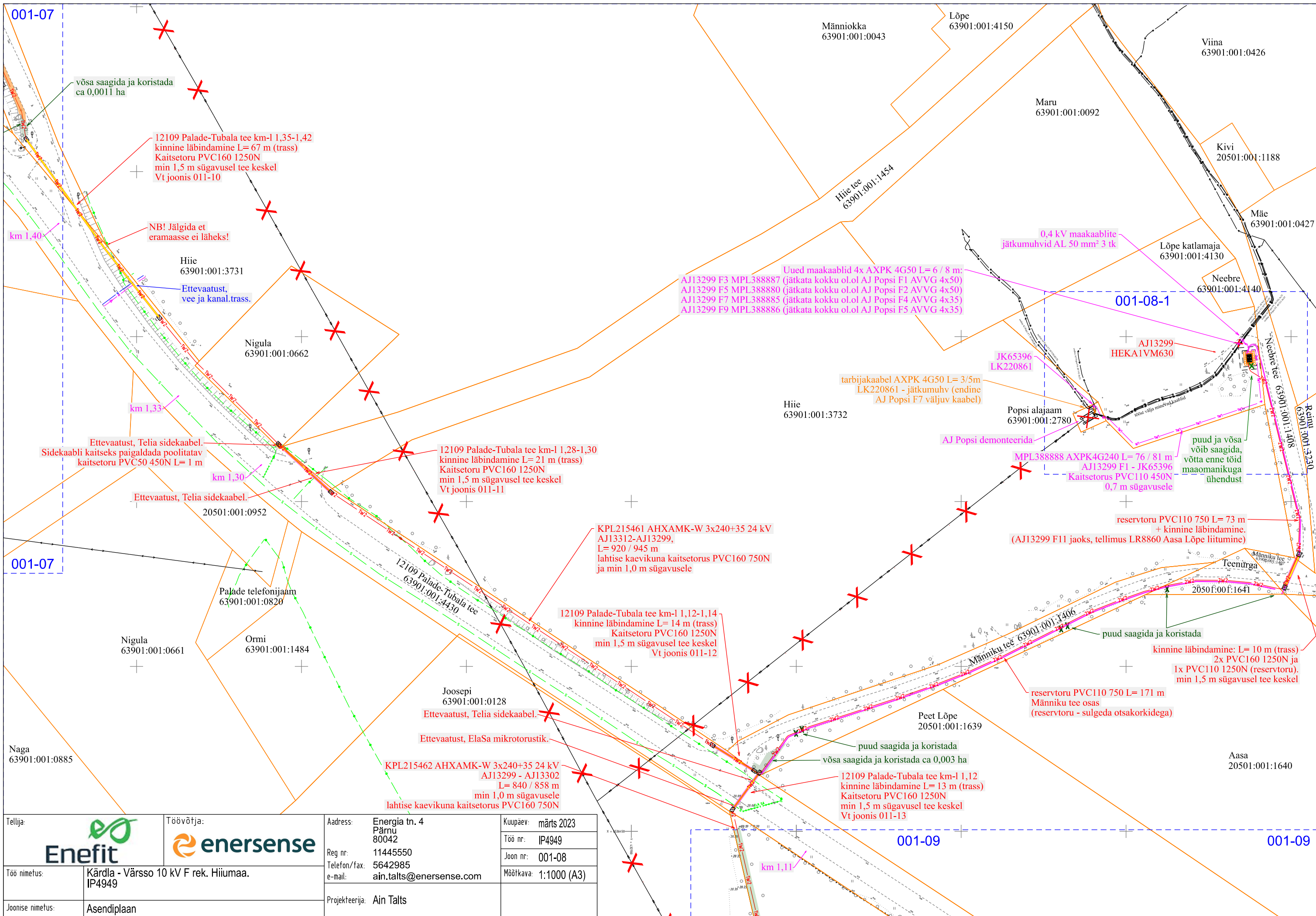
MPL405393 AXPk 4G50 L= 5 / 10 m
AJ14490 F7 - 56931LK
Kaitsetorus PVC75 450N
0,7 m sügavusele

ENSTO siirdemuhv "Wiski®" 120 -> ASB-10 3x50

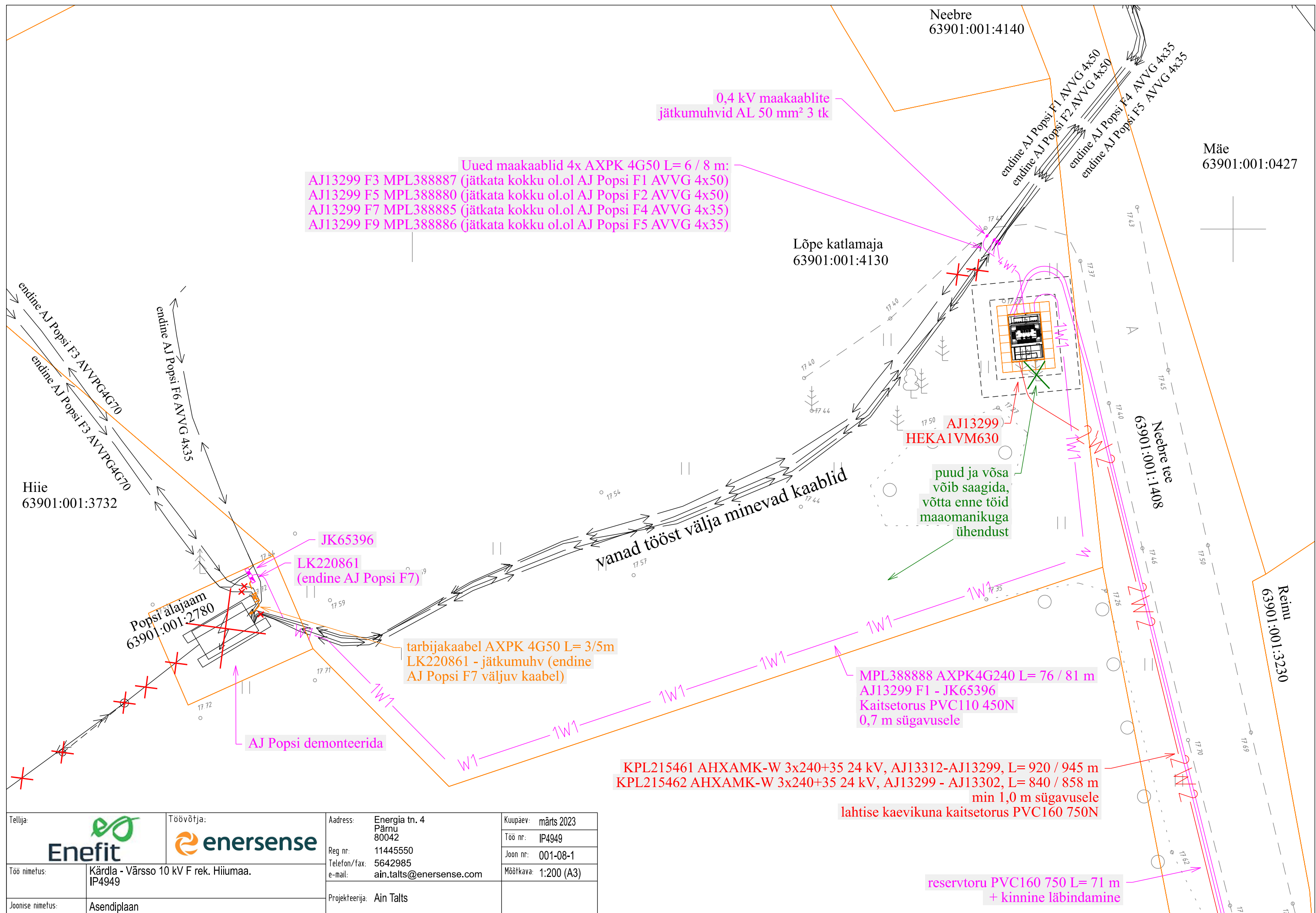
ol.ol ASB-10 3x50
uus tähis KPL215471

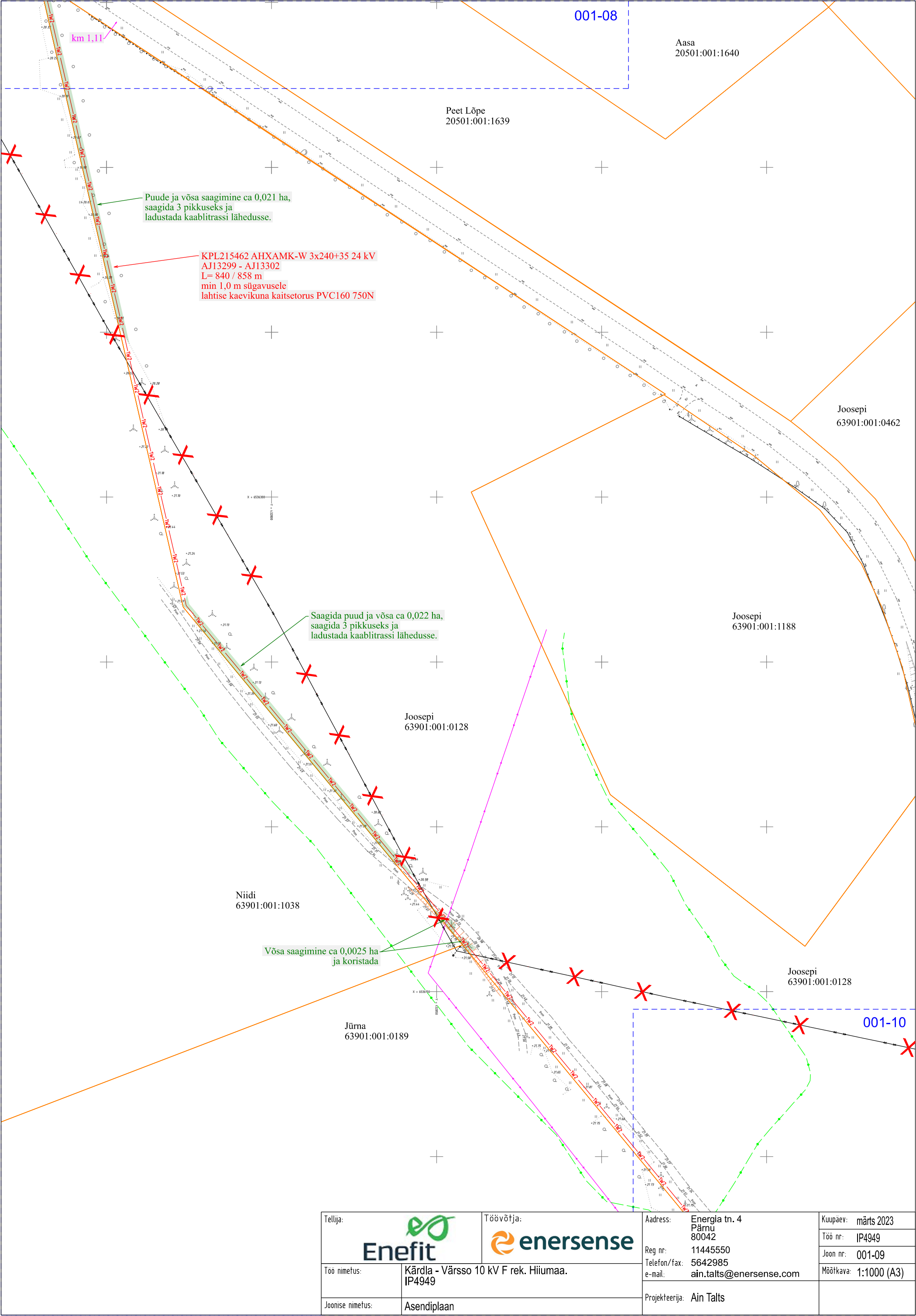
ol.ol EX 4x50
AJ14490 F5

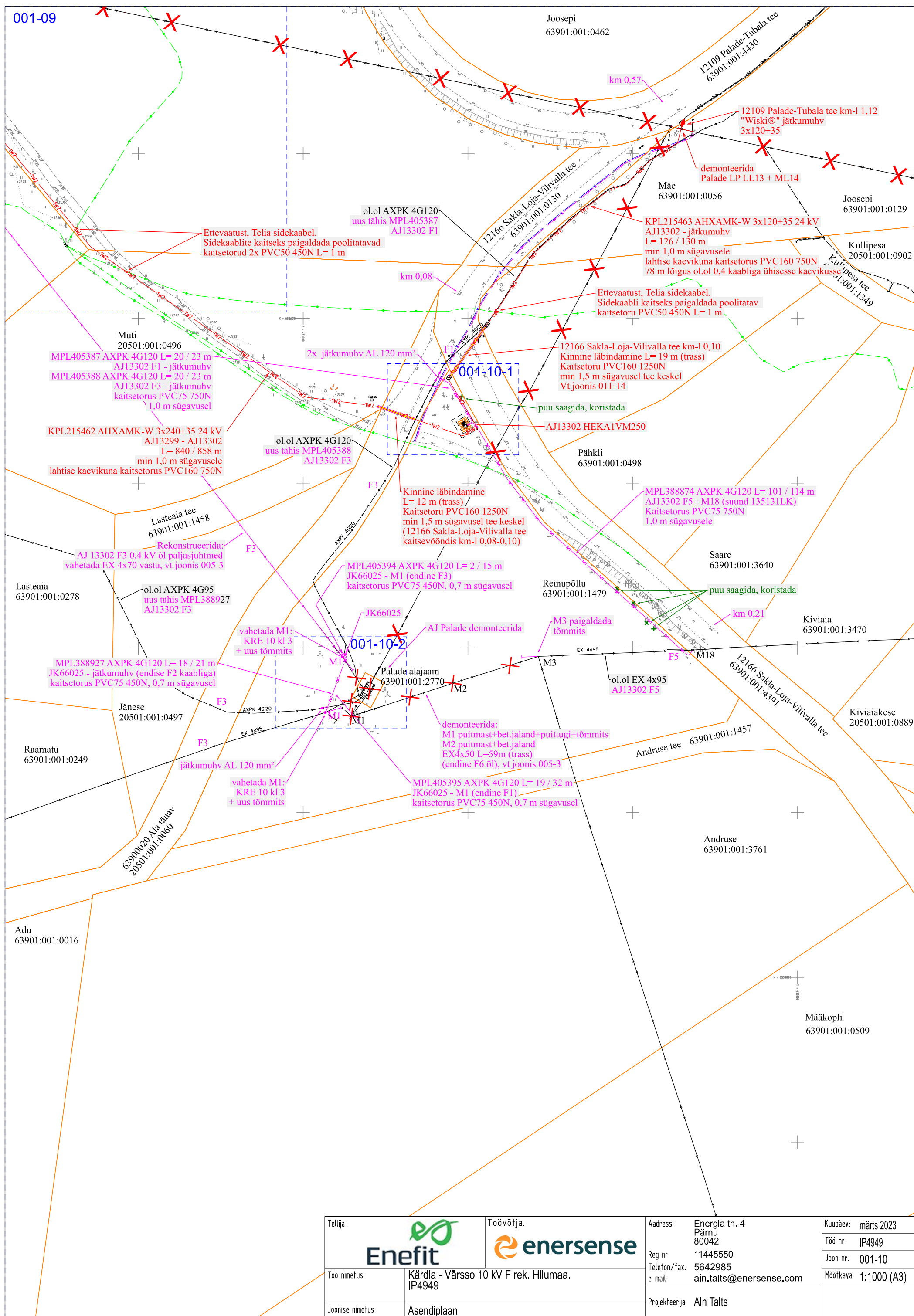
Tellija:		Töövõtja:		Aadress:	Energia tn. 4 Pärnu 80042	Kuupäev:	märts 2023
Töö nimetus:	Kärbla - Värssu 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949	Reg nr:	11445550	Telefon/fax:	5642985	Töö nr:	IP4949
Joonise nimetus:	Asendiplaan	e-mail:	ain.talts@enersense.com	Projekteerija:	Ain Talts	Joon nr:	001-07-2
						Möötkava:	1:100 (A3)



Tellija:		Töövõtja:		Address:		Kuupäev:	
				Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värso 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax:		Joon nr:	
				e-mail:		Mõõtkava:	
				Projekteerija:			
				Ain Talts			

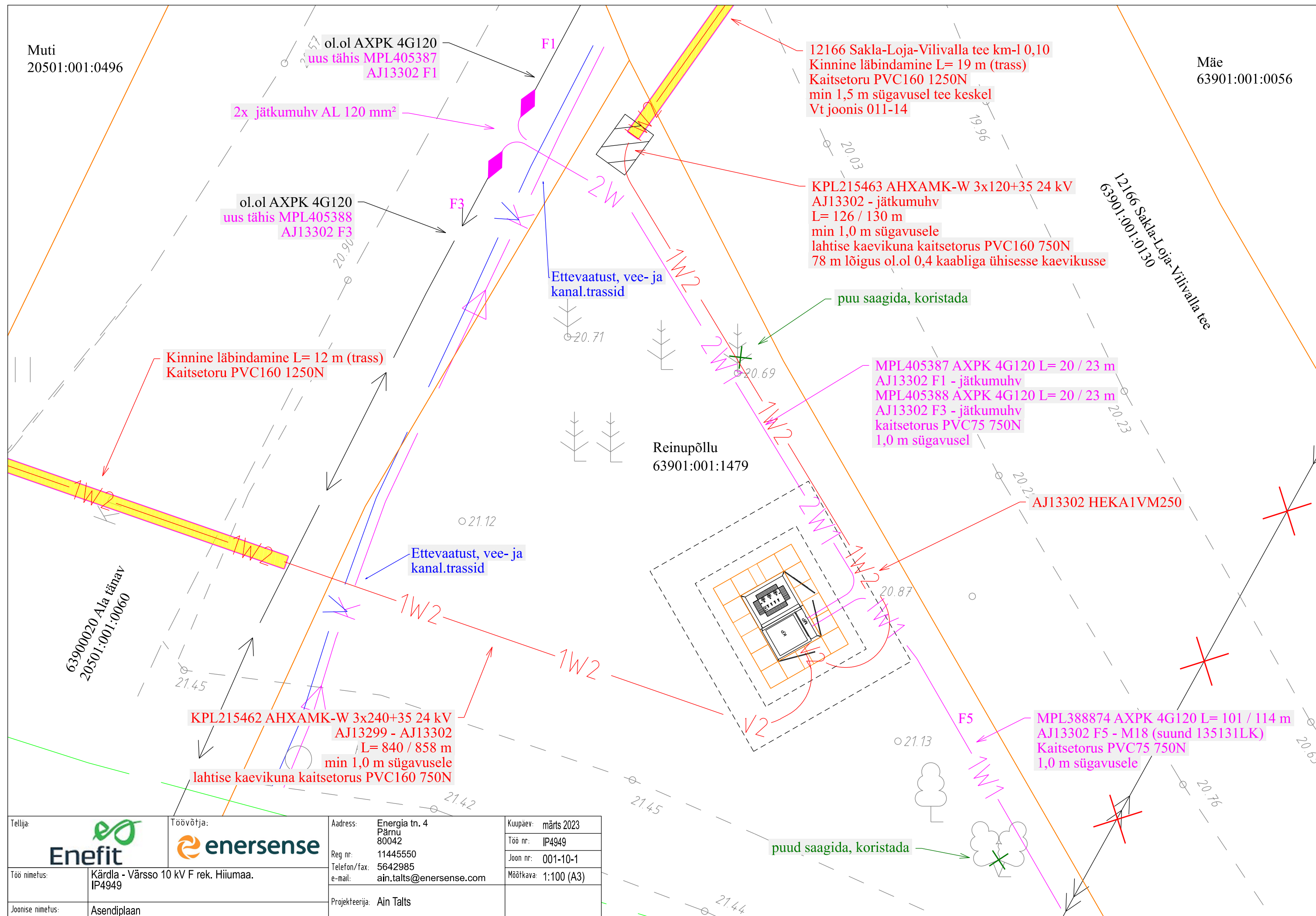


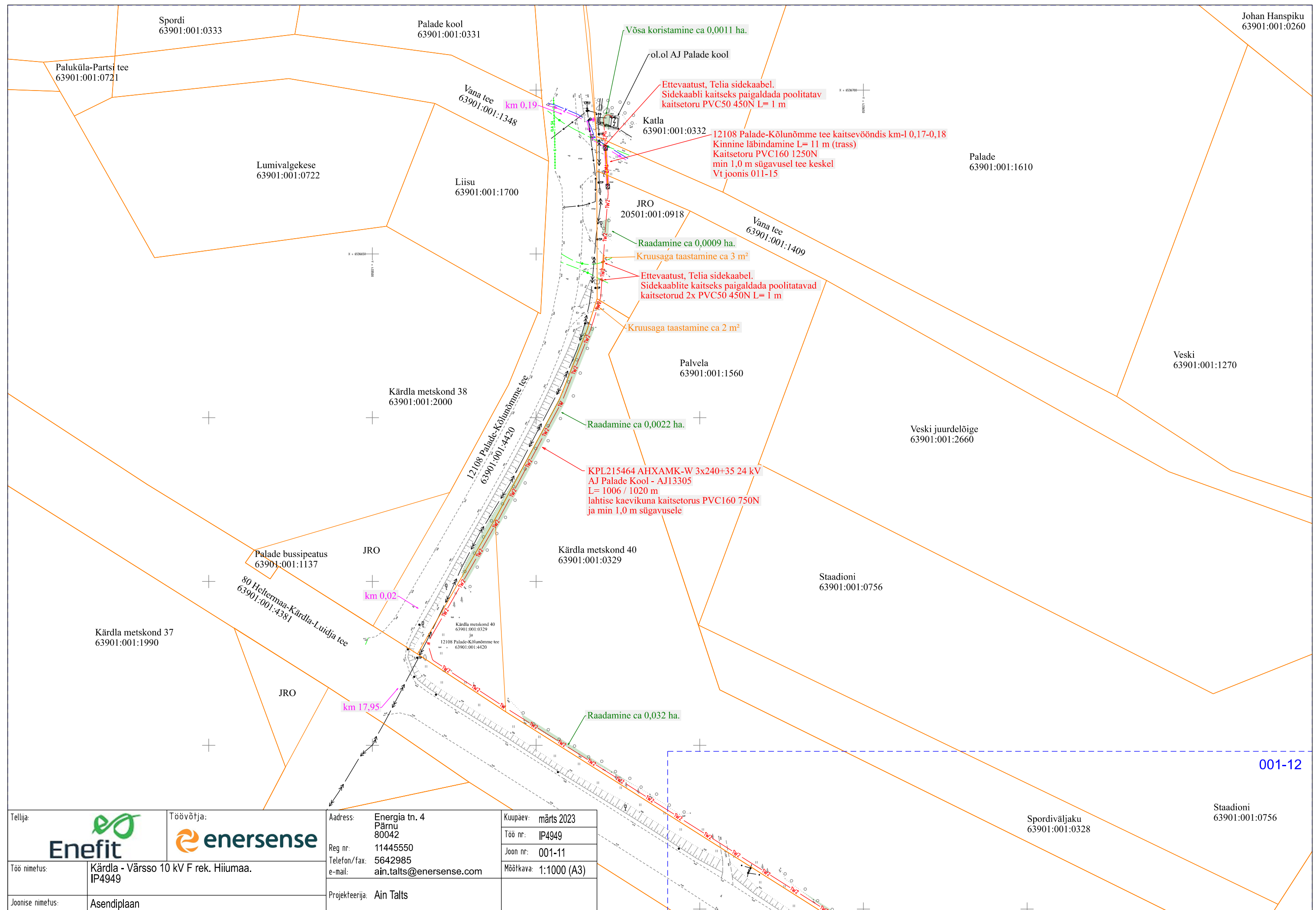


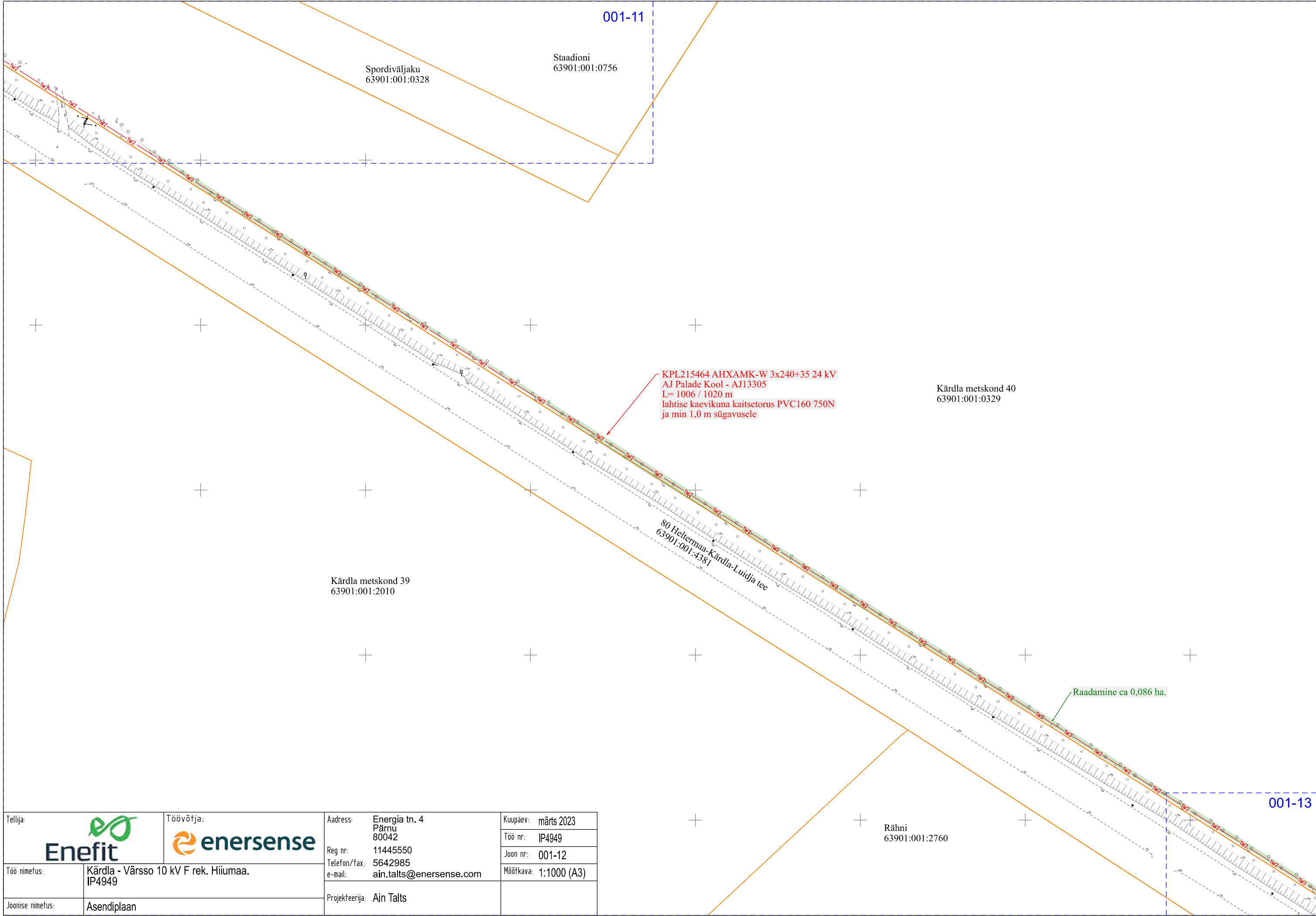


Muti
20501:001:0496

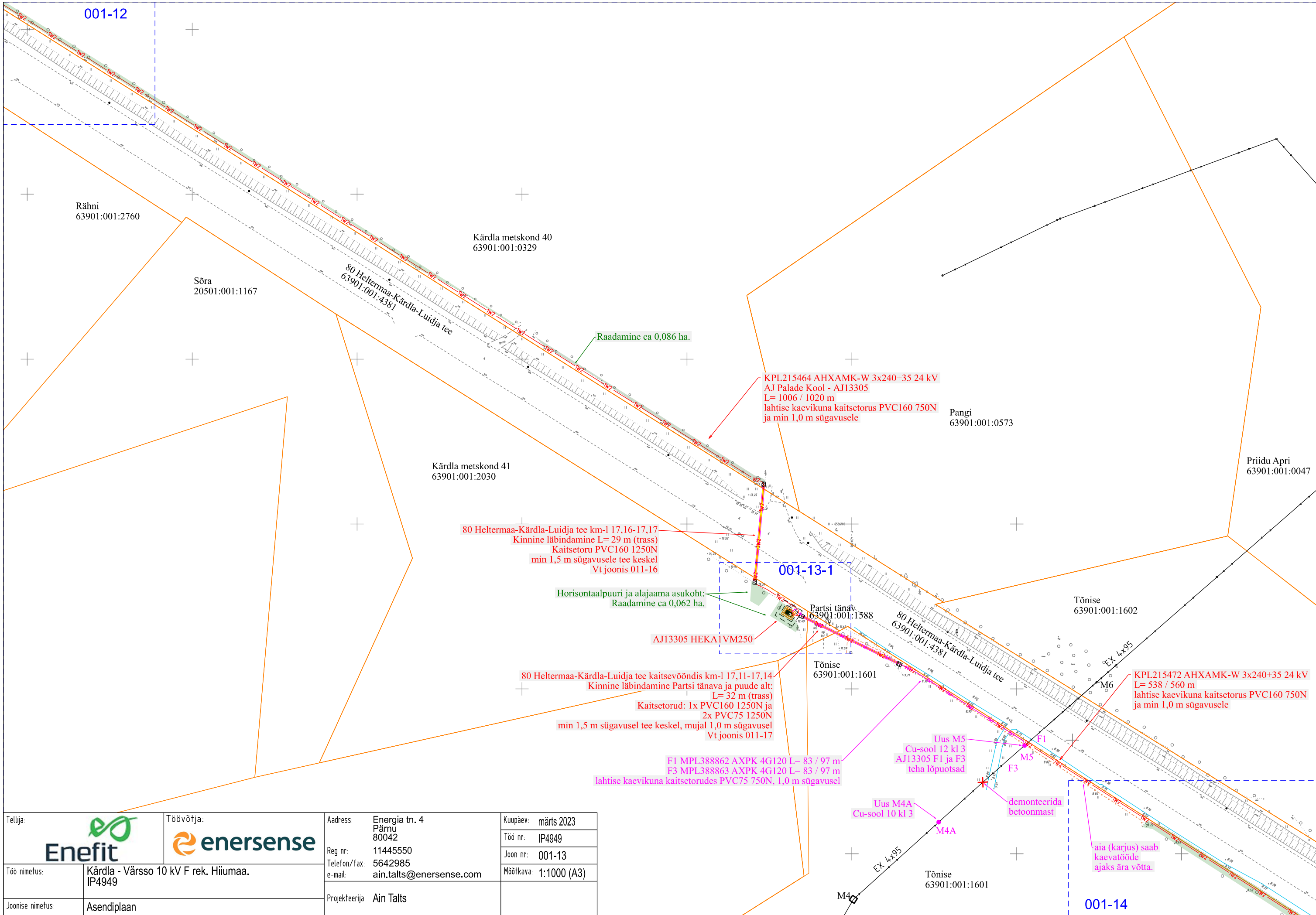
Mäe
63901:001:0056



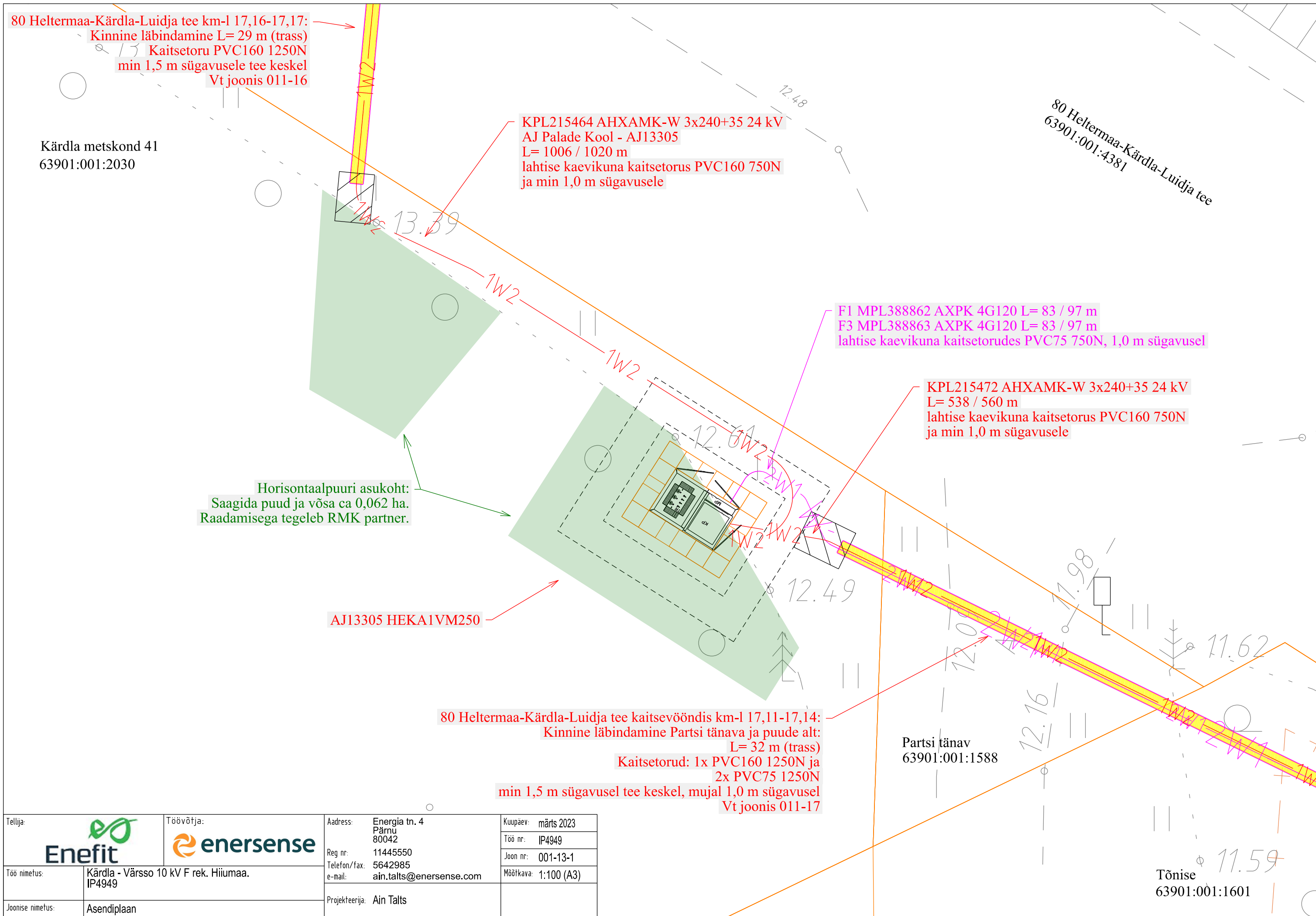




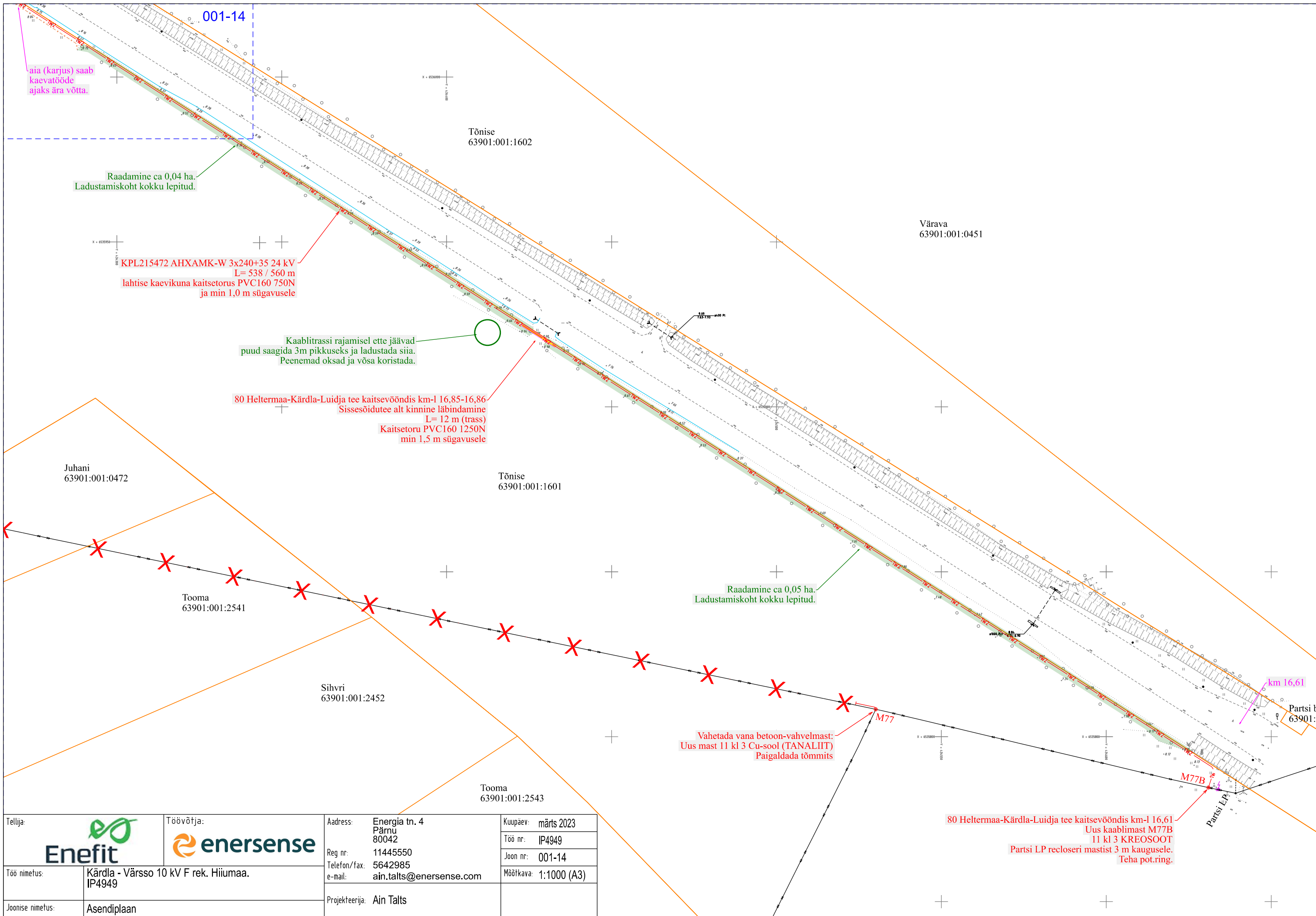
Tellija:		Töövõtja:		Aadress:		Kuupäev:	
				Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värssu 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax:		Joon nr:	
				e-mail:		Mõõtkava:	
				Projektseerija:			
				Ain Talts			



Tellija:				Töövõtja:				Aadress:		Energia tn. 4 Pärnu 80042		Kuupäev:		märts 2023					
Töö nimetus:		Kärdla - Värssu 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		11445550		Telefon/fax:		5642985		e-mail:		ain.talts@enersense.com		Töö nr:		IP4949	
																Joon nr:		001-13	
														Mõõtkava:		1:1000 (A3)			
Joonise nimetus:		Asendiplaan						Projekteerija:		Ain Talts									



Tellija:		Töövõtja:		Aadress:		Kuupäev:	
				Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värssu 10 kV F rek. Hiumaa. IP4949		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP4949	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax: 5642985		Joon nr: 001-13-1	
				e-mail: ain.talts@enersense.com		Mõõtkava: 1:100 (A3)	
				Projekteerija: Ain Talts			



aia (karjus) saab
kaevatööde
ajaks ära võtta.

Raadamine ca 0,04 ha.
Ladustamiskoht kokku lepitud.

KPL215472 AHXAMK-W 3x240+35 24 kV
L= 538 / 560 m
lahtise kaevikuna kaitsetorus PVC160 750N
ja min 1,0 m sügavusele

Kaabli trassi rajamisel ette jäävad
puud saagida 3m pikkuseks ja ladustada siia.
Peenemad oksad ja võsa koristada.

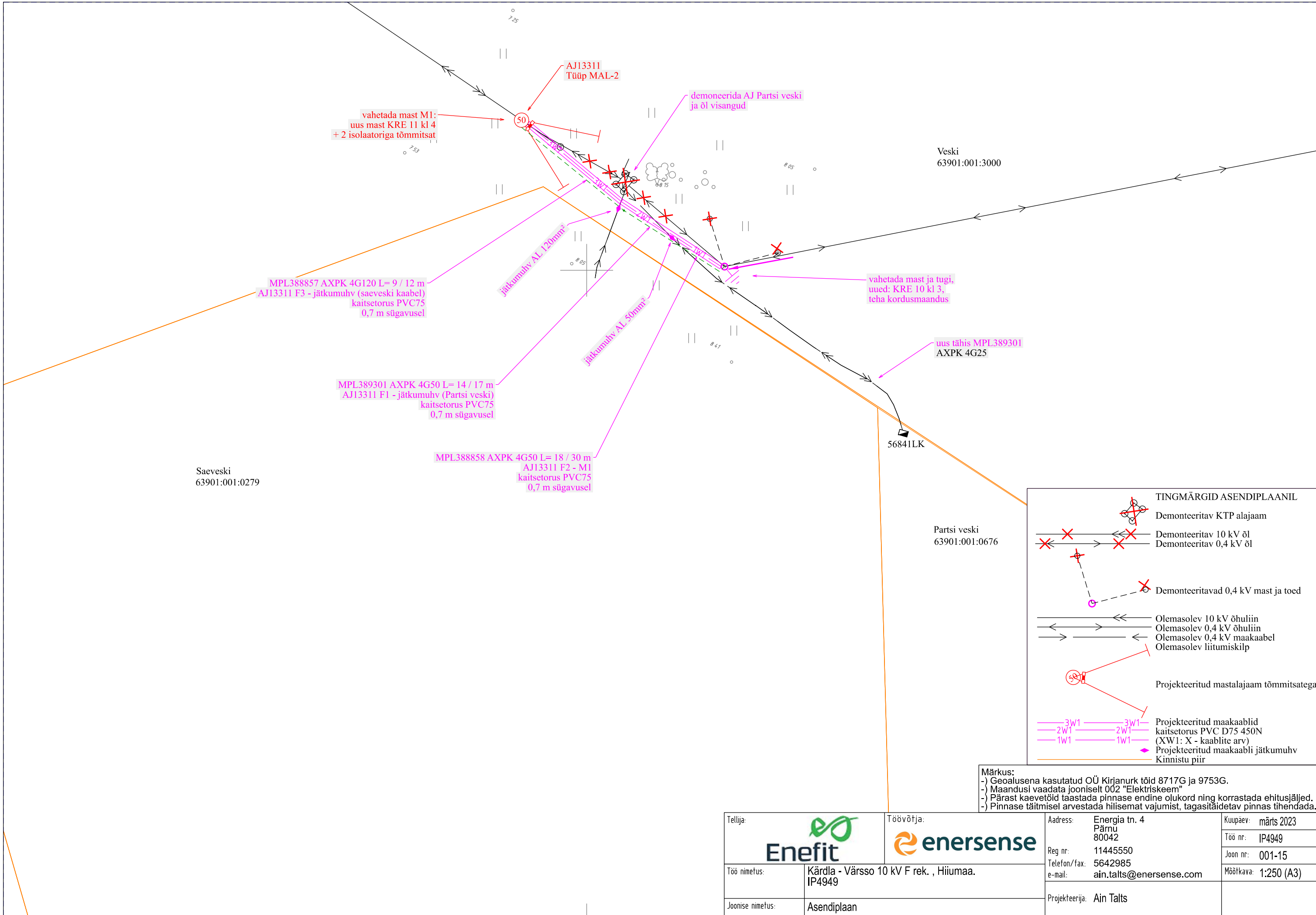
80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee kaitsevööndis km-l 16,85-16,86
Sissesõidutee alt kinnine läbimine
L= 12 m (trass)
Kaitsetoru PVC160 1250N
min 1,5 m sügavusele

Raadamine ca 0,05 ha.
Ladustamiskoht kokku lepitud.

Vahetada vana betoon-vahvelmast:
Uus mast 11 kl 3 Cu-sool (TANALIIT)
Paigaldada tõmmits

80 Heltermaa-Kärdla-Luidja tee kaitsevööndis km-l 16,61
Uus kaablimast M77B
11 kl 3 KREOSOOT
Partsi LP recloseri mastist 3 m kaugusele.
Teha pot.ring.

Tellija:		Töövõtja:		Address:		Kuupäev:	
				Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värssu 10 kV F rek. Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Telefon/fax:		Joon nr:	
				e-mail:		Mõõtkava:	
				Projekteerija:			
				Ain Talts			



Tellija:		Töövõtja:		Adress:		Kuupäev:	
Enefit		enersense		Energia tn. 4 Pärnu 80042		märts 2023	
Töö nimetus:		Kärdla - Värso 10 kV F rek. , Hiiumaa. IP4949		Reg nr:		Töö nr:	
				11445550		IP4949	
				Telefon/fax:		Joon nr:	
				5642985		001-15	
				e-mail:		Möötkava:	
				ain.talts@enersense.com		1:250 (A3)	
Joonise nimetus:		Asendiplaan		Projekteerija:			
				Ain Talts			

Märkus:
- Geoalusena kasutatud OÜ Kirjanurk töid 8717G ja 9753G.
- Maandusi vaadata jooniselt 002 "Elektriskeem"
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed.
- Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõdetav pinnas tihendada.