

Projekteeritud 10/0,4 kV alajaam (HEKA2SB1600, trafodega 2x 1600 kVA, 21(10,5)/0,4 kV).
Alajaama tähis AJ26462.
Olemasolev mittetöötava alajaama betoonist korpus demonteerida. Uus alajaam paigaldada olemasolevale vundamendile.
Ühendusskeem ja tähistused vt. joon. 002-1 ja 002-2.

Taastamine:
- betoonplaatide paigaldus ~13 m²,
- killustikkate ~5 m²,
- haljasala taastamine ~101 m².

Projekteeritud Tarbija JK

Olemasolevad tarbija kaablid (6x AXPK 4G240) ning reservkaablid (4x AXPK 4G240) lahti kaevata (ca 10 m ulatuses kuni Parve II AJ-ni, paigaldada uuele trassile (ca 3 m) ning ühendada projekteeritud tarbija jaotuskiilpi
NB! Ühendada ainult töös olevad kaablid!
Ühendusskeem vt. joon. 002-2.

Olemasolev 10 kV kaabel (tähis 2629)

Olemasolev 10 kV kaabel (2630) ning 0,4 kV kaablid (12536 ning 49170) lahti kaevata (ca 12 ulatuses), tõsta ringi uuele trassile (~7 m) ning ühendada projekteeritud alajaama.

AJ Parve I demonteerida ning tõsta ringi AJ Laksi asemele. (vt. joon. 001-7).

Projekteeritud kaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu, 20(24) kV, L=2/10 m. Kaitsetorus D160, 450N, L=2 m. Kaabel ühendada olemasoleva kaabliga (tähis 2632). Jätkumuhv - AJ26462 (K03).

Projekteeritud kaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu, 20(24) kV, L=1/9 m. Kaitsetorus D160, 450N, L=1 m. Kaabel ühendada olemasoleva kaabliga (tähis 2631). Jätkumuhv - AJ26462 (K05).

Olemasolevad 10 kV kaablid (2631 ning 2632) ja 0,4 kV kaablid (42836 ning 12537) lahti kaevata (ca 11 ulatuses) ning tõsta ringi uuele trassile (ca 5 m) ja ühendada projekteeritud alajaama AJ Parve I ja AJ Parve II vaheline 10 kV kaabel viia toost välja.

AJ Parve II demonteerida ning tõsta ringi AJ Väike-Kambja asemele. (vt. joon. 001-3).

28203:005:0038
Puiestee tn 16

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL	
	Olemasolev 0,4 kV maakaabelliin
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev 10/0,4 kV alajaam
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel uuel trassil kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 10 kV maakaabli jätkumuhv
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabel uuel trassil kaitsetorus 450N
	Projekteeritud tarbija 0,4 kV maakaabel uuel trassil kaitsetorus 450N
	Projekteeritud tarbija jaotuskiilp
	Projekteeritud komplektalajaam
	Projekteeritud betoonplaadid (600x600 mm)
	Projekteeritud killustikkate
	Taastatav haljasala
	Demontaaž
	Kinnistu piir

Tellija:		Address: Energia 4, Pärnu, 80042		Kuupäev: mai 2025	
Töö nimetus:		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP7638	
Joonise nimetus:		Telefon: 5136891		Joon nr: 001-2	
		e-mail: tarmo.laur@enersense.com		Mõõtkava: 1:250 (A3)	
		Projekteerija: Tarmo Laur			

Olemasolev kaabel AL 4x150 (tähis MPL433795) jätkata uue kaabliga AXP 4G150 (L=4/8 m, kaitsetorus D110, 450N, L=4 m) ning ühendada projekteeritud alajaama (AJ26461, F3).

Projekteeritud 0,4 kV maakaabel AXP 4G120 (tähis MPL439238), L=10/25 m, kaitsetorus D110, 450N, L=10 m.
AJ26461, F5 – M1 (LK169196 suunas).
Alajaama ja M1 vaheline õhukaabel demonteerida (L~6 m).

Projekteeritud voolutrafodega liitumiskilp LK236068.
Liitumiskilpi tõsta ringi olemasolev Võru mnt 2a arvesti demonteeritavast liitumiskilbist 28618LK.
Liitumiskilbi toiteks paigaldada uus maakaabel AXP 4G240 (tähis MPL439207), L=21/27 m, kaitsetorus D110, 450N, L=21 m.
AJ26461 (F9) – LK236067.

Liitumiskilbist paigaldada tarbijakaabel AXP 4G240, (L=3/10 m, kaitsetorus D110, 450N, L=3 m) ning ühendada hoone seinal olemasoleva õhukaabliga.
Kaabel kaitsta seinal metallist kaablikatte renniga.
Õhukaabel kuni alajaamani (L~22 m) demonteerida.

Projekteeritud maakaabel AXLJ-TT 3x50/16, 20 (24) kV, L=17/27 m. Kaabel trassi pikkuses torus D160, 450N, L=17 m.
M1 – AJ26461 (K03).
Kaabli tähis KPL413983.
Mastile M1 ehitada maandus ja pot. tasandusring.
M1 seadmete paigustus vt. joon. 004-1.

AJ Väike-Kambja asendada demonteeritava AJ PArve II alajaamaga.
Alajaam tähistada tähisega AJ26461.
Alajaama paigaldusjoonis vt. joon. 003-2, ühendusskeemid vt. joon. 002-3 ja 002-4.
Taastamine:
- betoonplaatide paigaldus ~8 m²;
- killustikkate ~4 m²;
- haljasala taastamine ~144 m².

Olemasolev 0,4 kV maakaabel AXP 4G240 (tähis 12087) alajaama juures lahti kaevata (~6 m), paigaldada uuele trassile (~2 m) ning ühendada ringi projekteeritud alajaama (AJ26461, F1).

Olemasolev 10 kV kaabel (tähis 28709) mastilt demonteerida, kaabel ca 8 m ulatuses lahti kaevata, tõsta uuele trassile (~9 m) ning jätkata projekteeritud kaabliga.
Projekteeritud kaabel (AHXAMK-W 3x120+35Cu, 20(24) kV, L=4/6 m) ühendab projekteeritud alajaama AJ26461 (K01).
Uuel trassil kaabel kaitsetorus D160, 450N, L=13 m.
10 kV toega puitmast 7 demonteerida.

Mastile M1A paigaldada ajutine tänavavalgustuse juhtimiskilp (TVJK), kilpi tõsta ringi alajaamast tänavavalgustuse (TV) juhtimisseadmed.
Masti M1A ühendada ringi demonteeritava alajaama küljest TV õhuliinijuhet (L~4 m). Teostada TV õhuliini ning TVJK vaheline ühendus kaabliga AXP 4G25, L=5 m. Mittevajalikud TV õhuliinijuhtmed (~9 m) demonteerida.
Liitumiskilbist LK236067 paigaldada tarbija maakaabel AXP 4G25 (L=5/11 m, kaitsetorus D75, 450N, L=5 m) kuni kilbini TVJK.
Kilbist TVJK teostada ühendus olemasoleva

Projekteeritud 0,4 kV maakaabel AXP 4G120 (tähis MPL439242), L=6/21 m, kaitsetorus D110, 450N, L=6 m.
AJ26461, F15 – M1A (131230LK suunas).
Alajaama ja M1A vaheline õhukaabel demonteerida (L~5 m).

Projekteeritud liitumiskilp LK236067.
Liitumiskilpi tõsta ringi olemasolev tänavavalgustuse arvesti ja peakaitse (C3x40A) demonteeritavast kilbist 28618LK.
Liitumiskilbi toiteks paigaldada uus maakaabel AXP 4G50 (tähis MPL439206) L=4/10 m, kaitsetorus D110, 450N, L=4 m.
AJ26461 (F7) – LK236067.

Projekteeritud 0,4 kV maakaablid:
1. AJ26461, F11 – M1 (117045LK suunas)
AXP 4G120 (tähis MPL439237), L=11/26 m, kaitsetorus D110, 450N, L=11 m;
2. AJ26461, F13 – M1 (102116LK suunas)
AXP 4G120 (tähis MPL439236), L=11/26 m, kaitsetorus D110, 450N, L=11 m;
Alajaama ja M1 vahelised õhukaablid demonteerida (2x L~8 m).

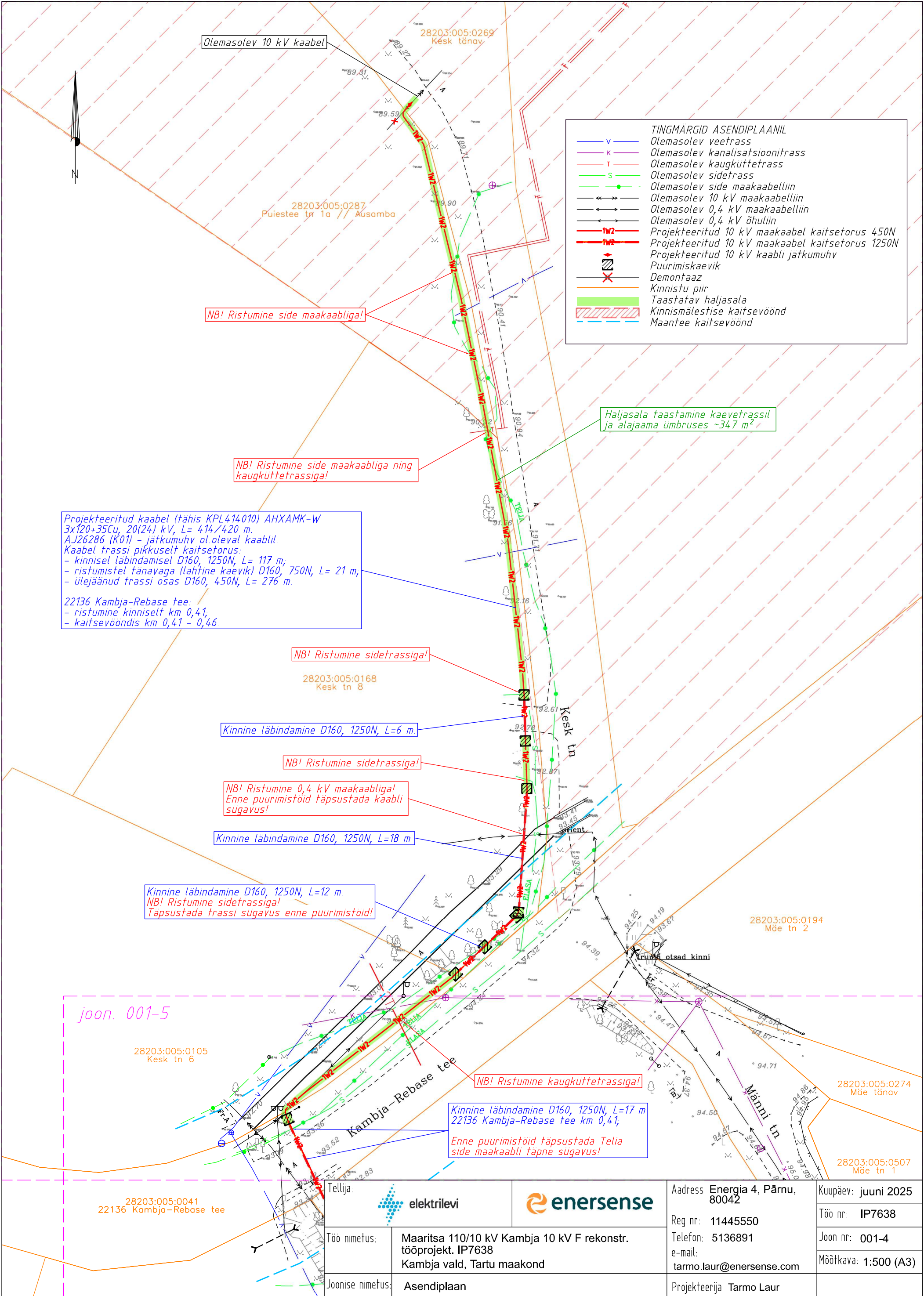
TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL	
	Olemasolev 0,4 kV maakaabelliin
	Olemasolev 10 kV õhuliin
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Olemasolev 10/0,4 kV alajaam
	Projekteeritud 10/0,4 kV alajaam
	Projekteeritud maanduskontuur
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud kaks 0,4 kV maakaabli kaitsetorudes 450N
	Projekteeritud tarbija 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 10 kV maakaabli jätkumuhv
	Projekteeritud 0,4 kV maakaabli jätkumuhv
	Projekteeritud voolutrafodega liitumiskilp
	Projekteeritud liitumiskilp
	Projekteeritud tarbija killp (TVK) mastil
	Tarbija ümbertõstetav õhuliin
	Demontaaz
	Kinnistu piir
	Projekteeritud betoonplaadid (600x600 mm)
	Projekteeritud killustikkate
	Taastatav haljasala
	Planeeritud tänavavalgustuse juhtimiskilp

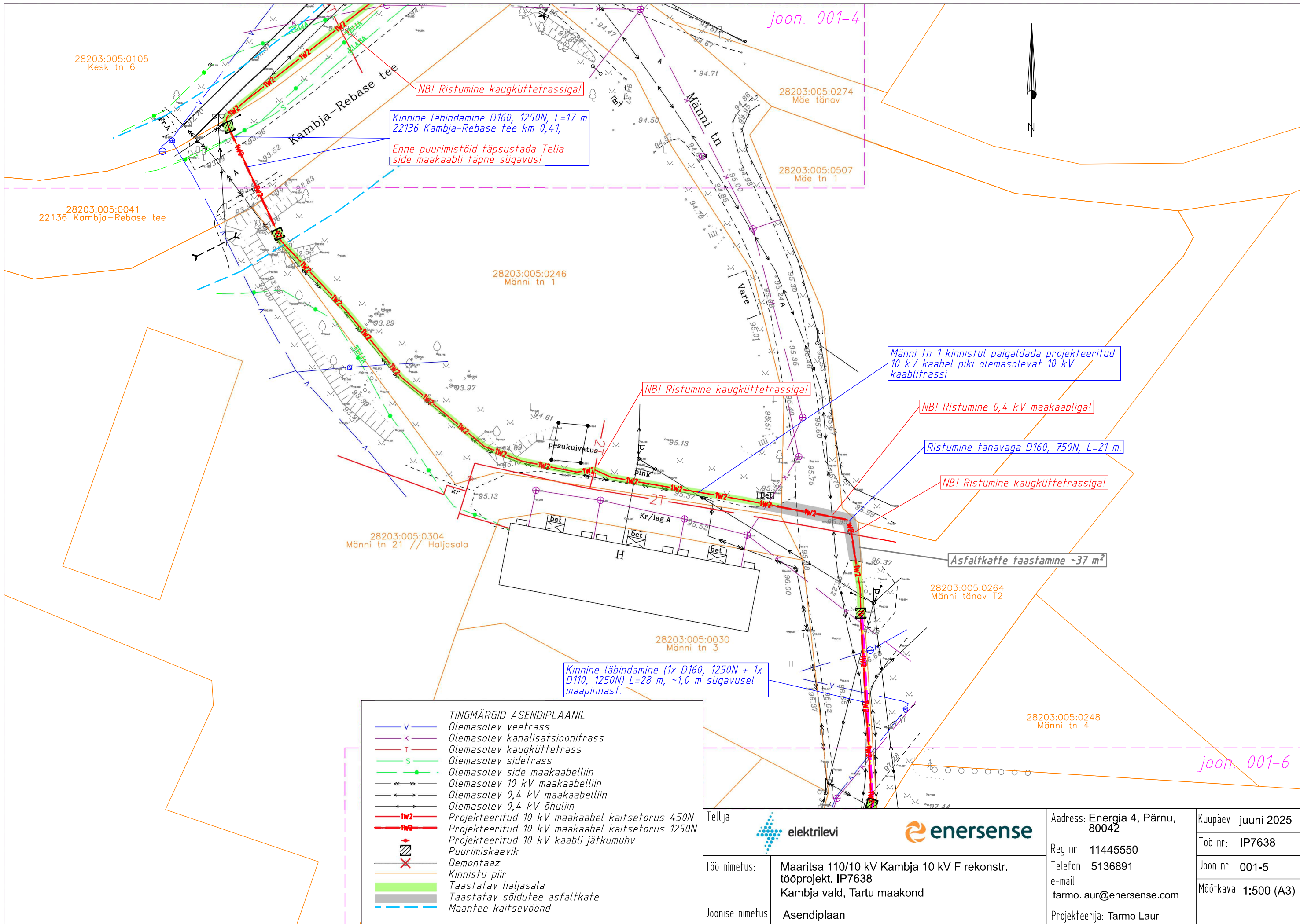
Märkus. Kilpide tegelik suurus on tähistatud sinise ristkülikuga tingmärgi sees

28203:005:0020
Pargi tn 5 // Väike-Kambja alajaam

28201:001:0217
Võru mnt 4a

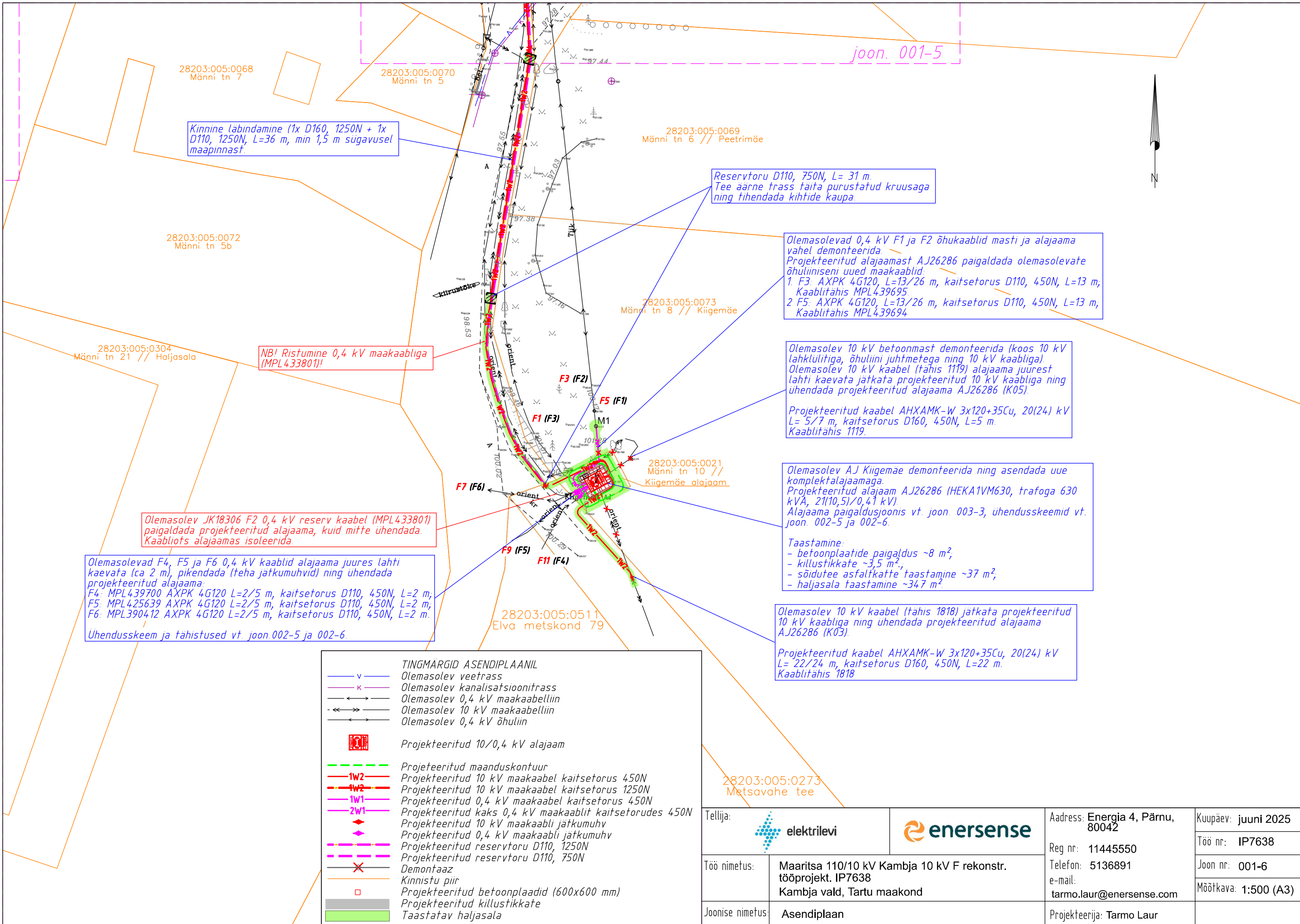
Tellij:	elektrilevi	enersense	Address: Energia 4, Pärnu, 80042	Kuupäev: juuni 2025
Töö nimetus:	Maaritsa 110/10 kV Kambja 10 kV F rekonstr. tööprojekt. IP7638 Kambja vald, Tartu maakond		Reg nr: 11445550	Töö nr: IP7638
Joonise nimetus:	Asendiplaan		Telefon: 5136891 e-mail: tarmo.laur@enersense.com	Joon nr: 001-3
			Projekteerija: Tarmo Laur	Mõõtka: 1:400 (A3)

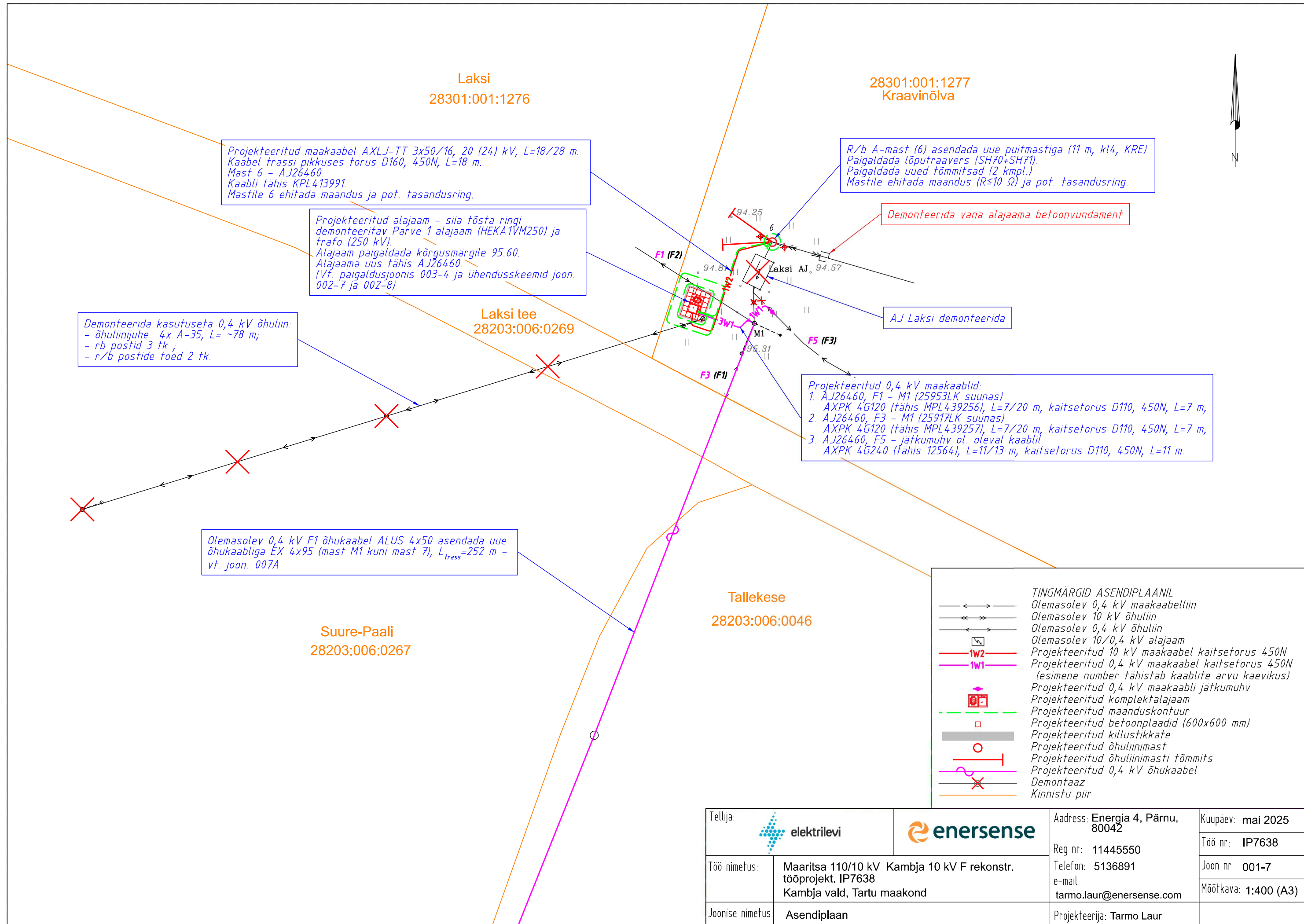




TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL	
	Olemasolev veetrass
	Olemasolev kanalisatsioonitrass
	Olemasolev kaugküttetrass
	Olemasolev sidetrass
	Olemasolev side maakaabelliin
	Olemasolev 10 kV maakaabelliin
	Olemasolev 0,4 kV maakaabelliin
	Olemasolev 0,4 kV õhuliin
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 450N
	Projekteeritud 10 kV maakaabel kaitsetorus 1250N
	Projekteeritud 10 kV kaabli jätkumuhv
	Puurimiskaevik
	Demontaaz
	Kinnistu piir
	Taastatav haljasala
	Taastatav sõidutee asfaltkate
	Maantee kaitsevöönd

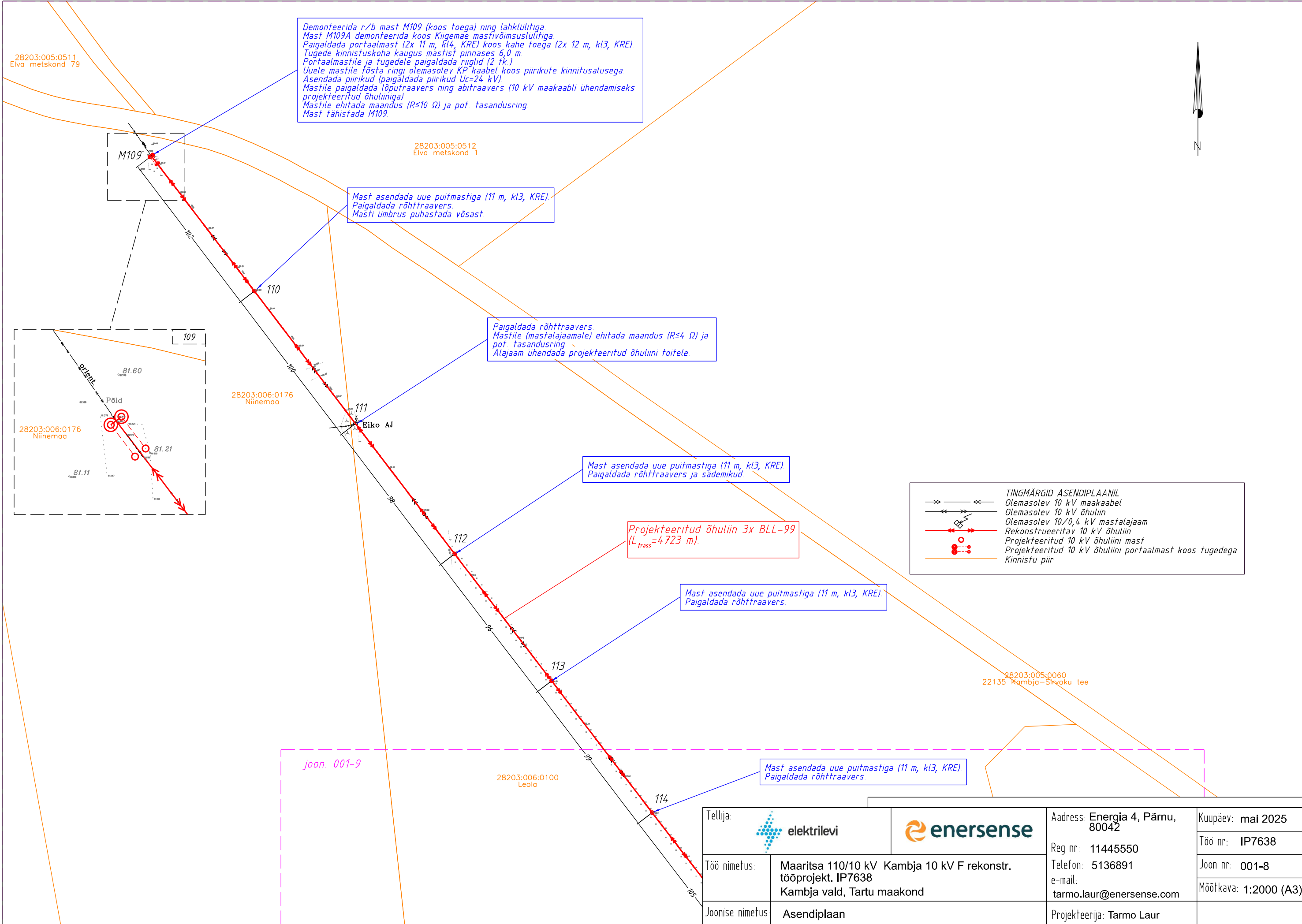
Tellija:		Address: Energia 4, Pärnu, 80042		Kuupäev: juuni 2025
Töö nimetus:		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP7638
Joonise nimetus:		Telefon: 5136891		Joon nr: 001-5
		e-mail: tarmo.laur@enersense.com		Mõõtkava: 1:500 (A3)
		Projekteerija: Tarmo Laur		



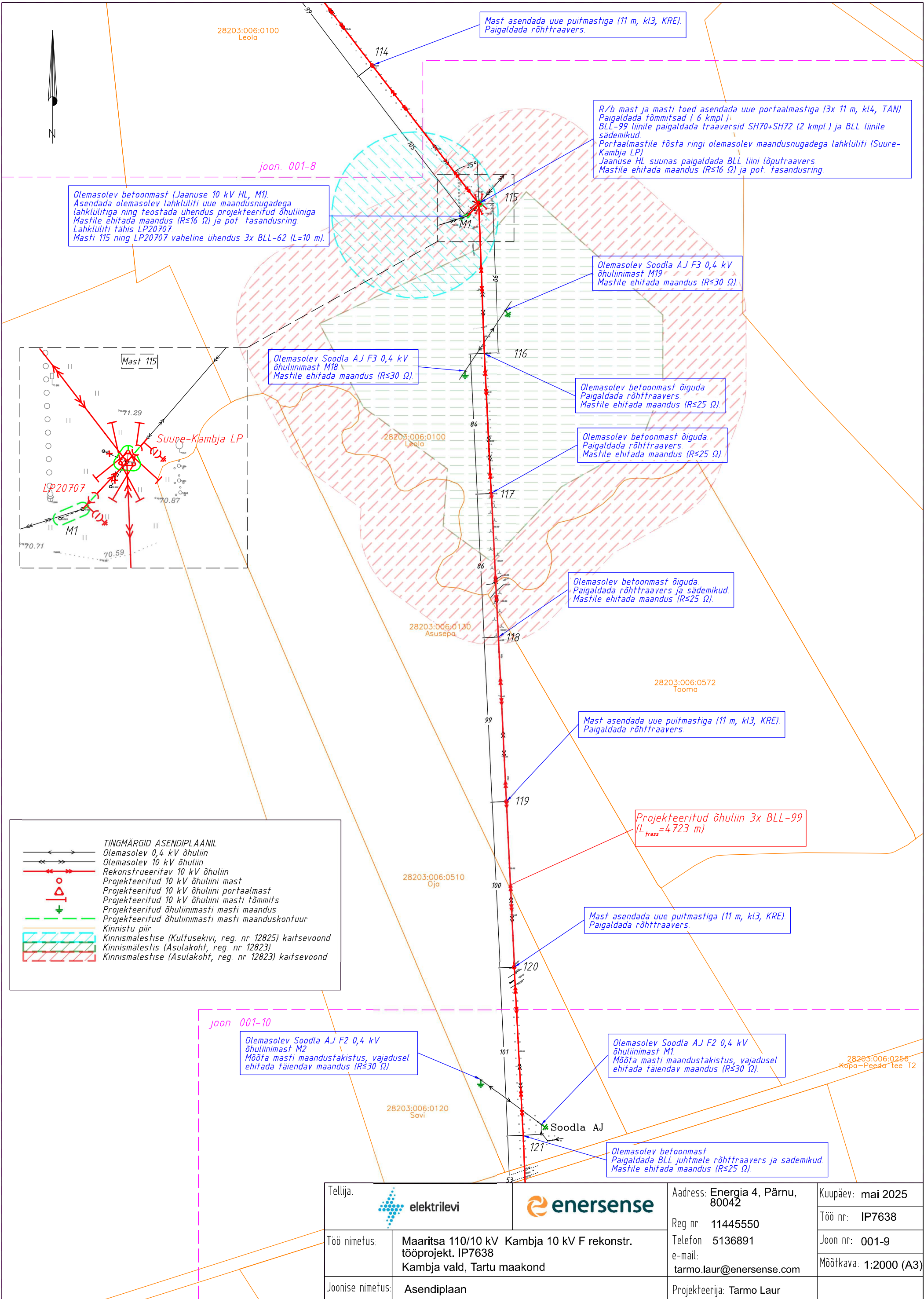


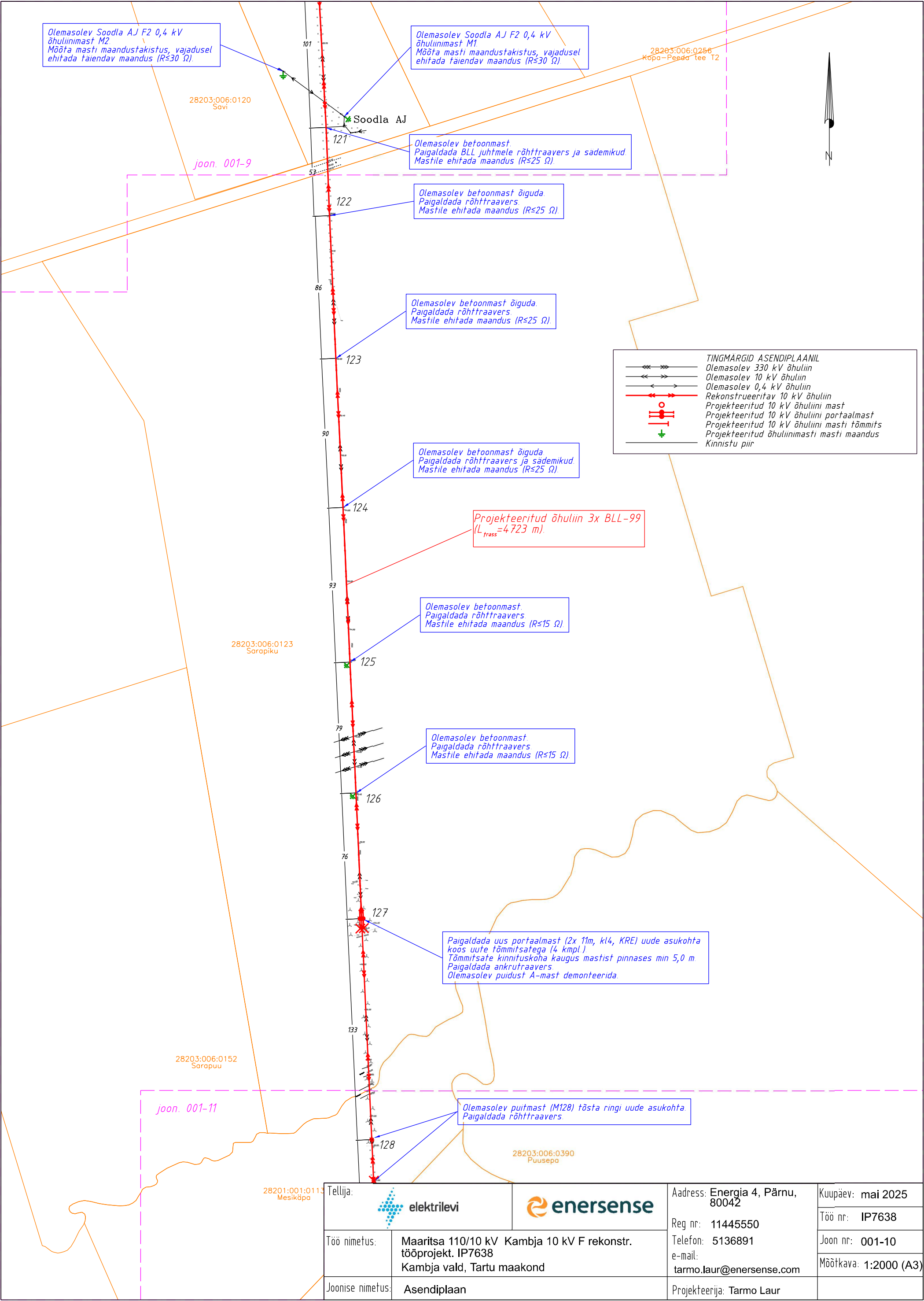


Tellija:				Address: Energia 4, Pärnu, 80042	Kuupäev: mai 2025
					Töö nr: IP7638
Töö nimetus:		Maaritsa 110/10 kV Kambja 10 kV F rekonstr. tööprojekt. IP7638 Kambja vald, Tartu maakond		Reg nr: 11445550	Joon nr: 001-7A
				Telefon: 5136891 e-mail: tarmo.laur@enersense.com	Mõõtkava: 1:1200 (A4)
Joonise nimetus:	AJ Laksi 0,4 kV F1 õhukaabli asendamine			Projekteerija: Tarmo Laur	

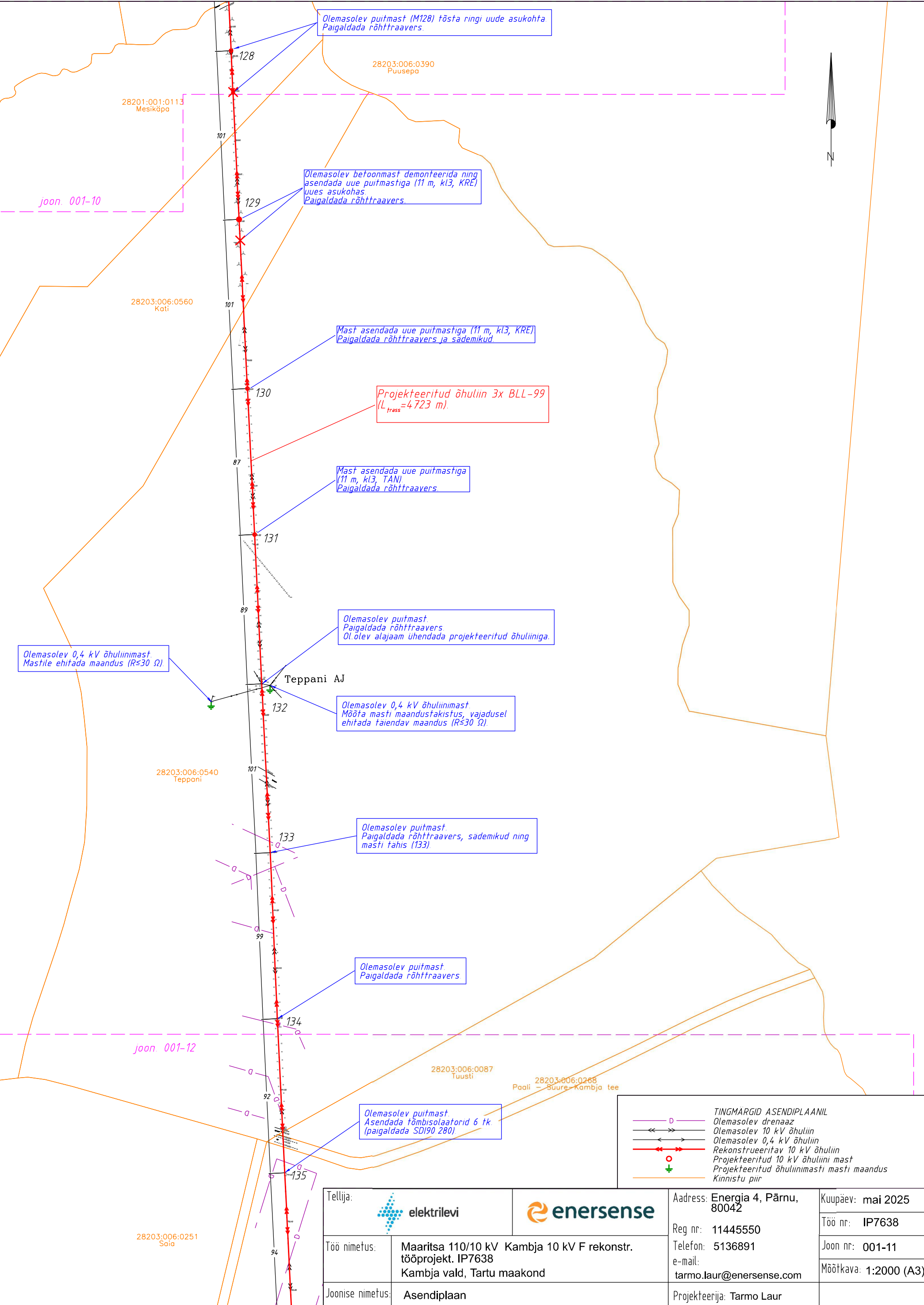


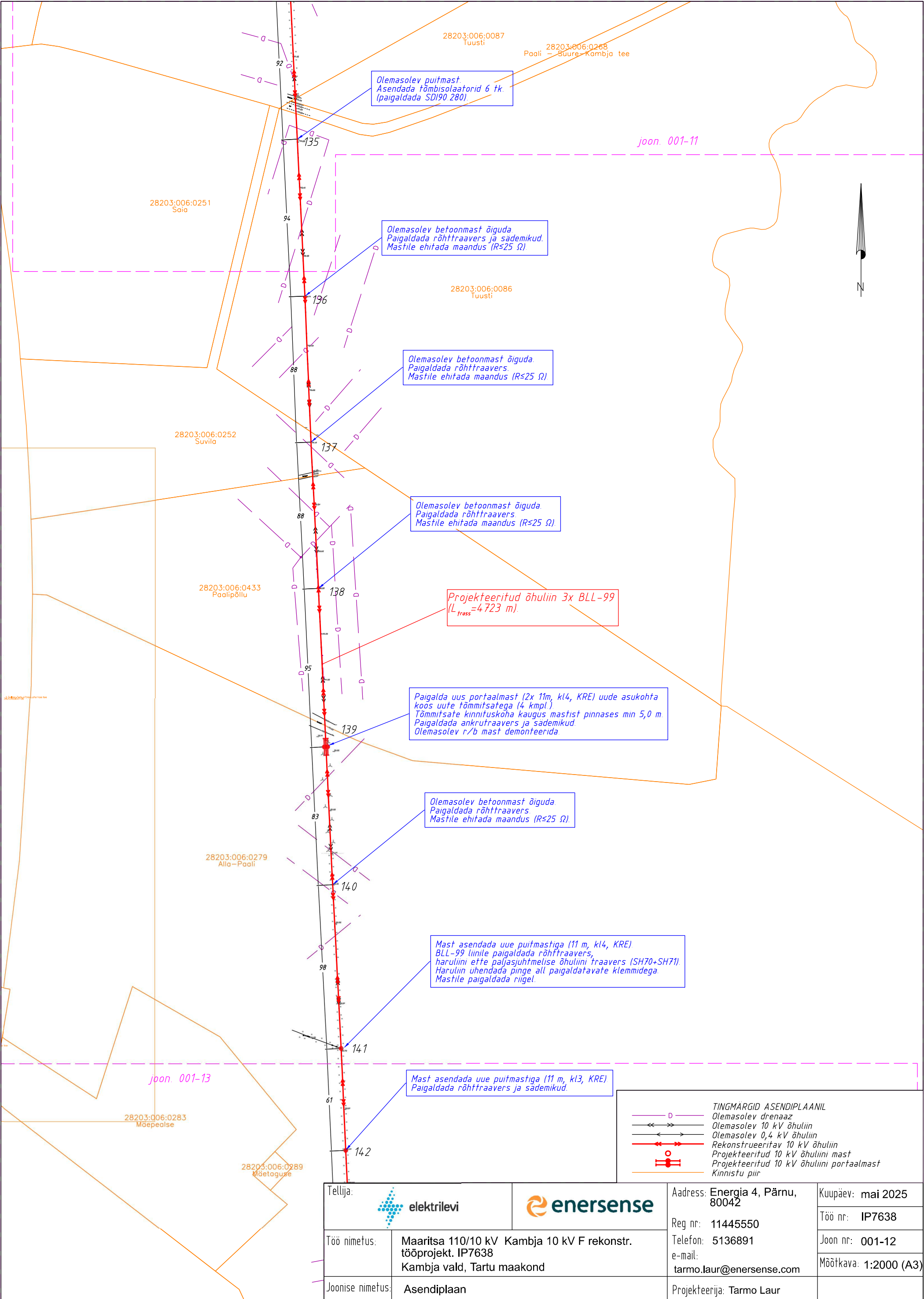
Tellija:		Address: Energia 4, Pärnu, 80042		Kuupäev: mai 2025
Töö nimetus:		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP7638
Joonise nimetus:		Telefon: 5136891		Joon nr: 001-8
		e-mail: tarmo.laur@enersense.com		Mõõtkava: 1:2000 (A3)
		Projekteerija: Tarmo Laur		

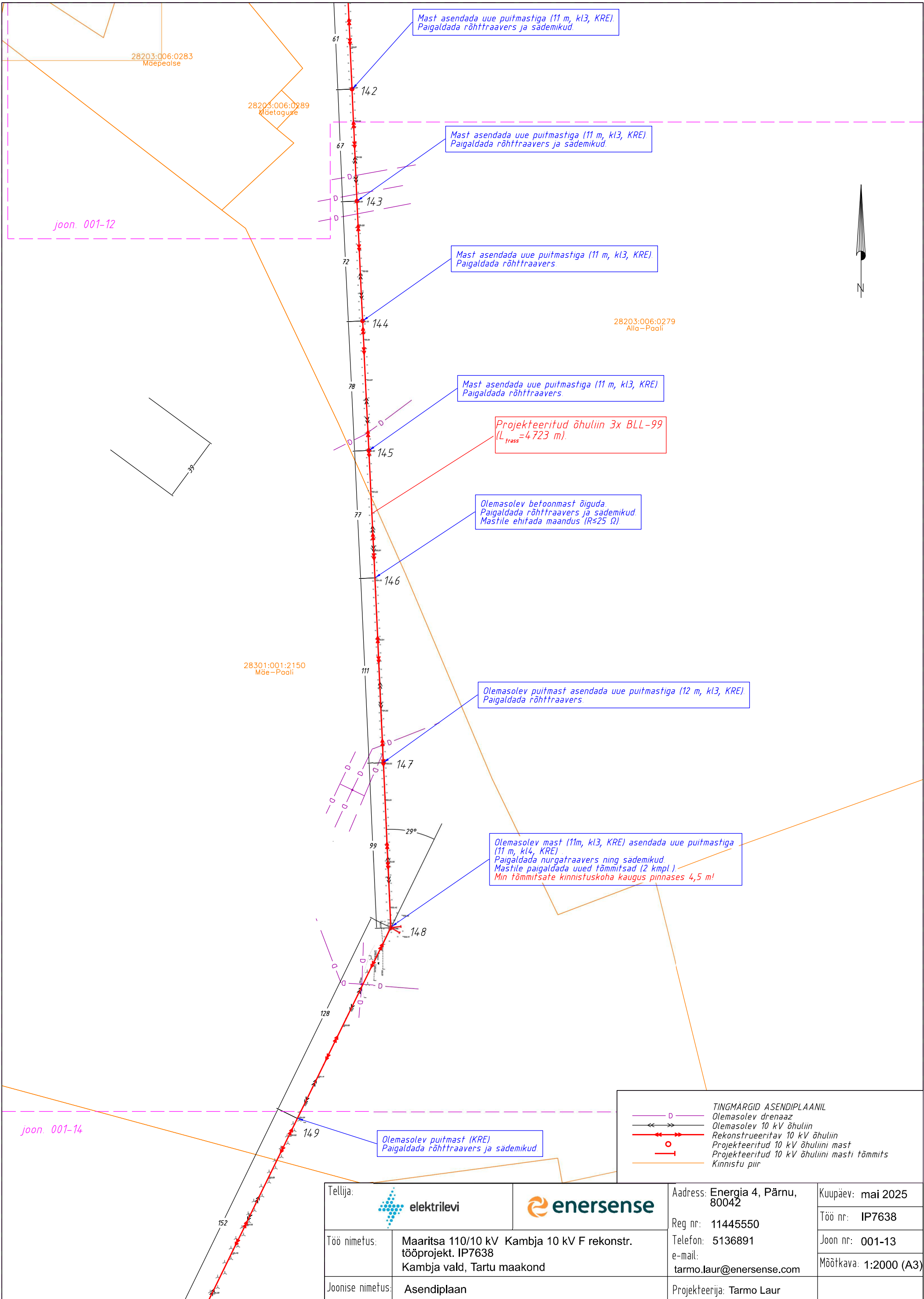




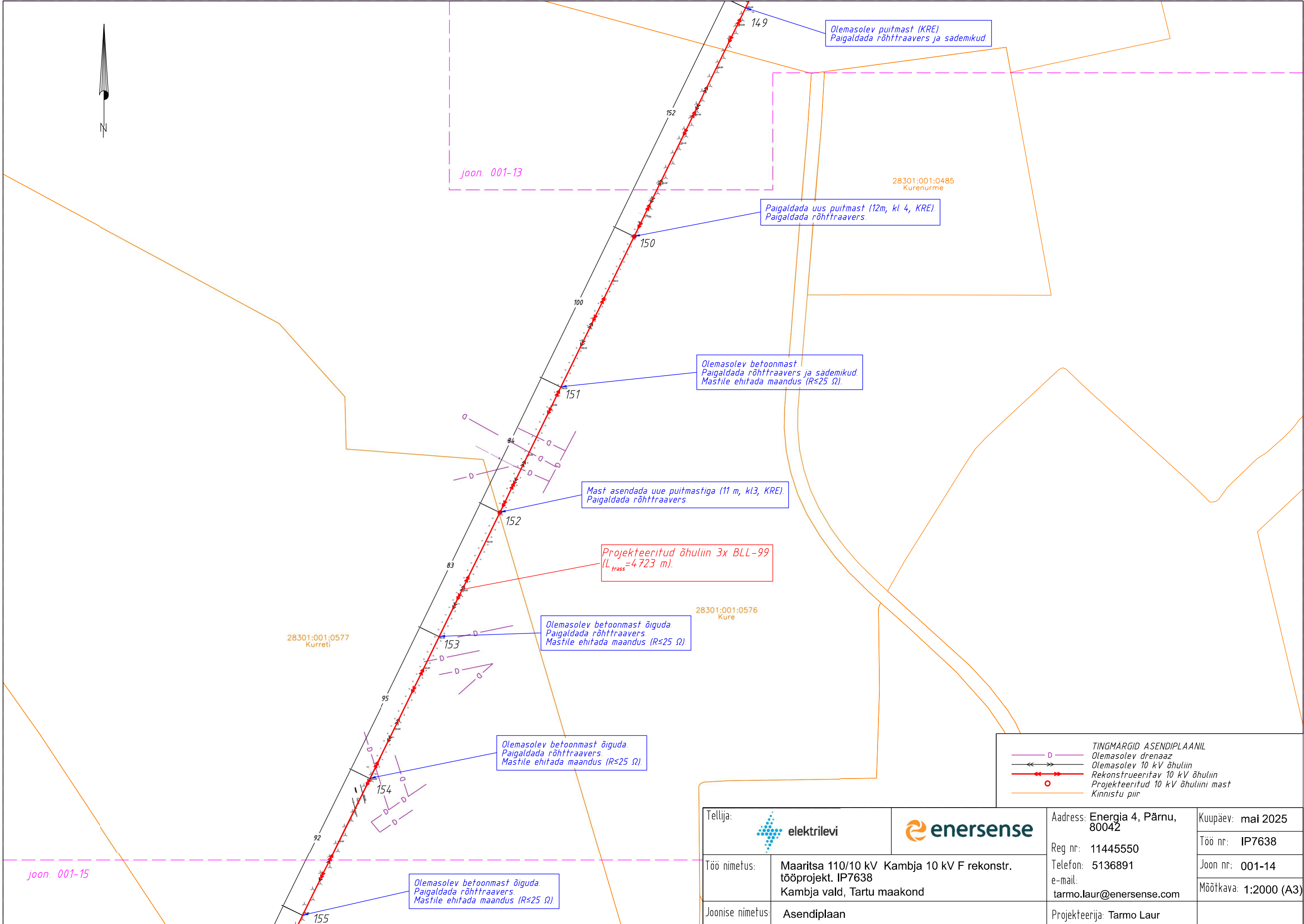
Tellija:		Address: Energia 4, Pärnu, 80042		Kuupäev: mai 2025	
Töö nimetus:		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP7638	
Joonise nimetus:		Telefon: 5136891		Joon nr: 001-10	
		e-mail: tarmo.laur@enersense.com		Mõõtkava: 1:2000 (A3)	
		Projekteerija: Tarmo Laur			







Tellija:		Address: Energia 4, Pärnu, 80042		Kuupäev: mai 2025	
Töö nimetus:		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP7638	
Joonise nimetus:		Telefon: 5136891		Joon nr: 001-13	
		e-mail: tarmo.laur@enersense.com		Mõõtkava: 1:2000 (A3)	
		Projekteerija: Tarmo Laur			



Tellija:		Address: Energia 4, Pärnu, 80042		Kuupäev: mai 2025
Töö nimetus:		Reg nr: 11445550		Töö nr: IP7638
Joonise nimetus:		Telefon: 5136891		Joon nr: 001-14
		e-mail: tarmo.laur@enersense.com		Mõõtkava: 1:2000 (A3)
		Projekteerija: Tarmo Laur		

