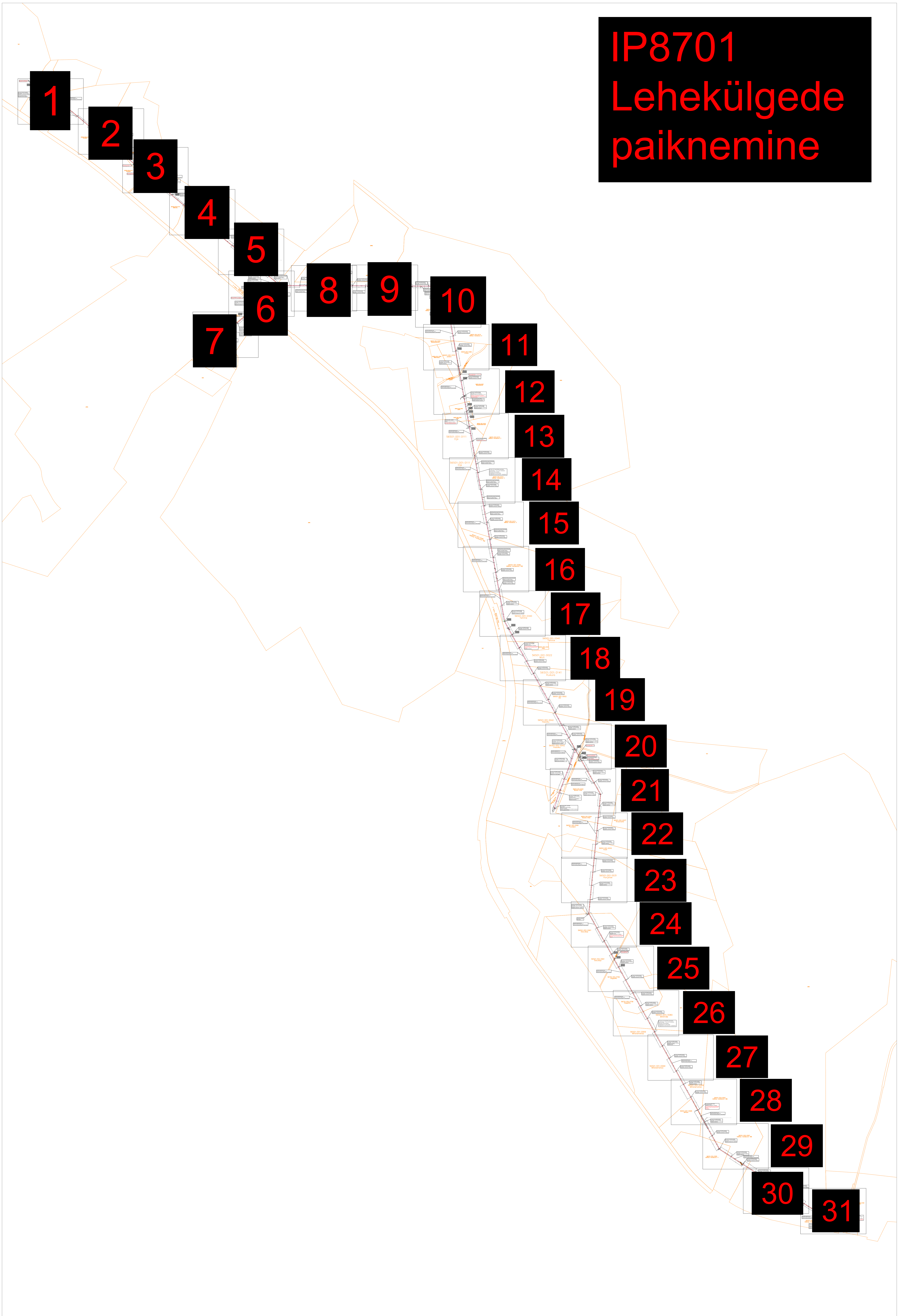


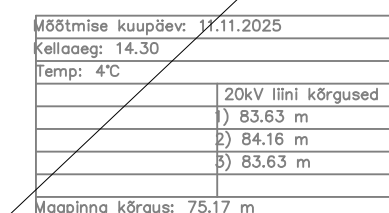
# IP8701

## Lehekülgede

## paiknemine



0,4kV õhuliini mastidele M1 ja M1 paigaldada maanduspaigaldis.



Nõmmküla:(Kose) MAJ, mastil M2:  
Mast M2 asendada puitmastiga - 12m, IV kl,  
kreosoot. Paigaldada tugi (11m, III kl,  
kreosoot).

Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Tõsta ümber Nõmmküla MAJ koos tarvikutega uuele mastile, taastada kõik ühendused.

Ol. olev tõmmits vajadusel demonteerida.

Ol. olev r/b mast M1 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada suunaga Nõmmküla MAJ  
koormuslahklüliti LP21056.  
Paigaldada maanduspaigaldis.

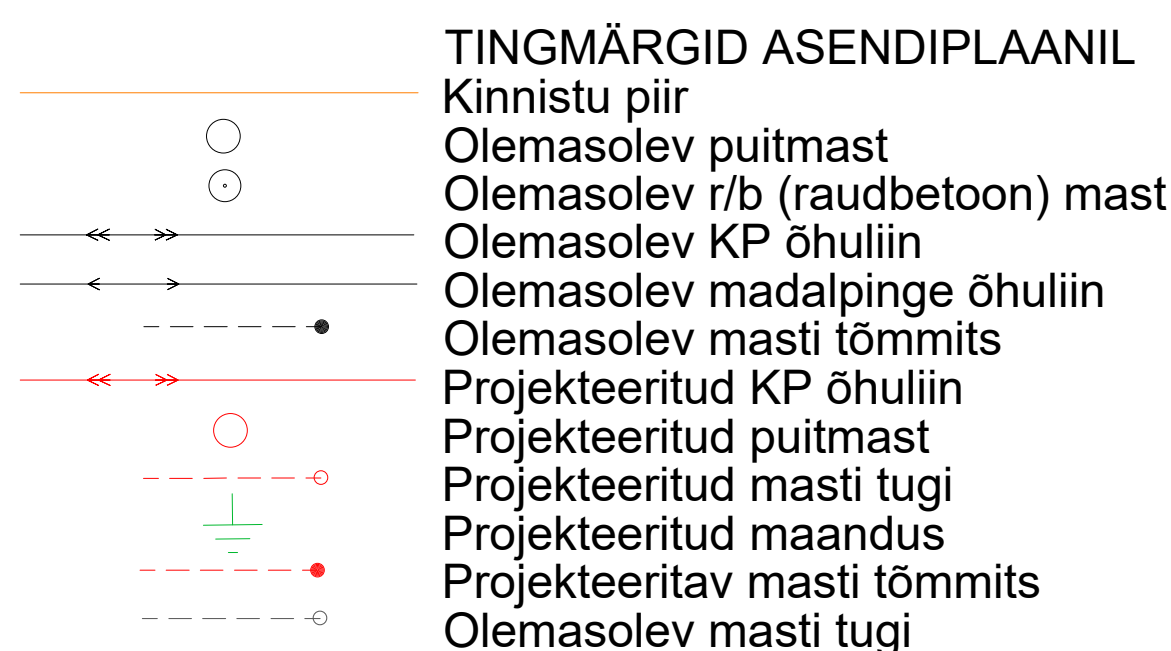
Ol. olev r/b mast M3 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M4 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada tugi (11m, III kl, kreosoot).  
Paigaldada nurgatraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

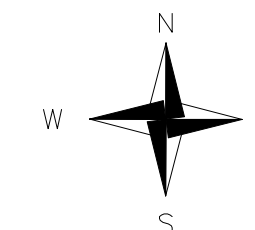
Ol. olev r/b mast M5 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M6 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.



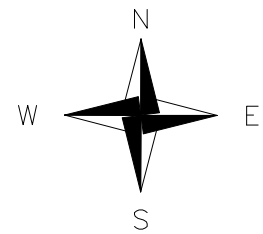
Märkus:

- Geoloogilena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-215-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korrestada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, taagastäidetav pinnas tihendada.



Tellijä:  Elektrilevi		Address: Mööru 3, Tallinn Reg. nr: 10112 11443550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupirikond R70701		E-mail: Sander Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Töö nr: ENS-25-155 Joon nr: 001 LK 1/31 Mõõtkava:1:500
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heitla	





Ol. olev r/b mast M7 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ol. olev r/b mast M8 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M9 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

36302:002:0065  
Mustika

36302:002:0134  
Vanapere

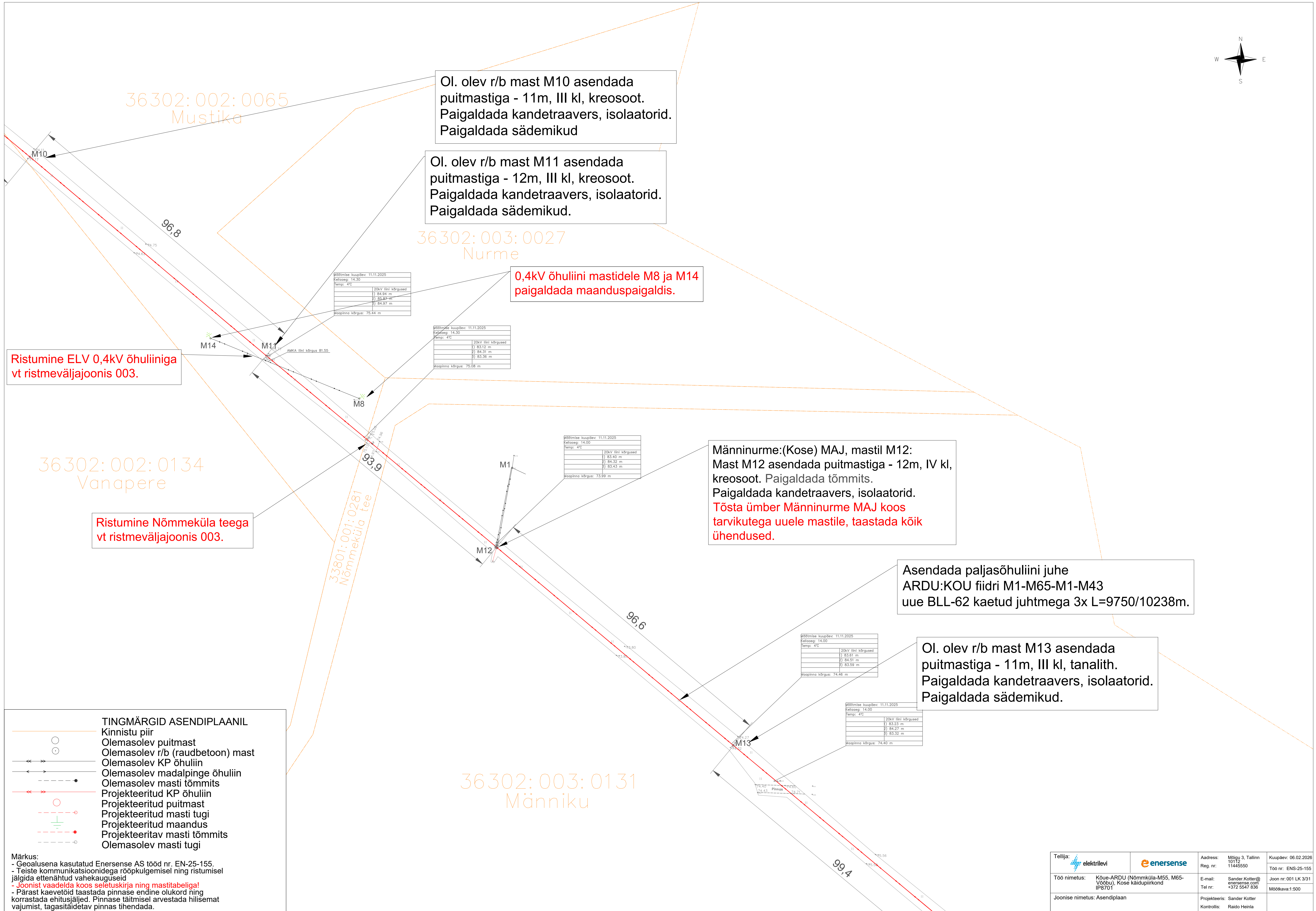
#### TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

- Kinnistu piir
- Olemasolev puitmast
- Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
- Olemasolev KP õhuliin
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Olemasolev masti tõmmits
- Projekteeritud KP õhuliin
- Projekteeritud puitmast
- Projekteeritud masti tugi
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritav masti tõmmits
- Olemasolev masti tugi

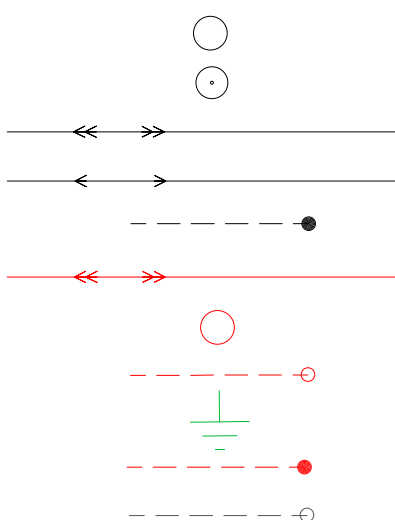
Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

36302

Tellij:	elektrilevi	Address:	Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev:	06.02.2026
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail:	Sander Kotter@ enersense.com +372 5547 836	Töö nr:	ENS-25-155
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteeris:	Sander Kotter	Joon nr:	001 LK 2/31
		Kontrollis:	Raido Heinla	Mõõtka:	1:500





# TINGIMÄRGID ASENDIPLAANIL



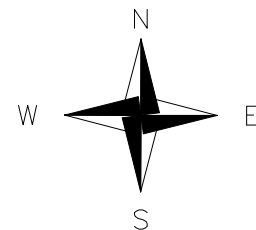
- Kinnistu piir
- Olemasolev puitmast
- Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
- Olemasolev KP õhuliin
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Olemasolev masti tõmmits
- Projekteeritud KP õhuliin
- Projekteeritud puitmast
- Projekteeritud masti tugi
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritav masti tõmmits
- Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geolusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõidetav pinnas tihendada.

Tellija: 		Address: Möjku 3. Tallinn 10112 Reg. nr.: 11445550	Kuupäev: 06.02.2026  Toot nr.: ENK-25-155
Töö numetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-IP60b), Kose käidupirkond		E-mail: Sander Kotter@enersense.com Tel nr.: +372 5547 836	Joon nr.: 001 LK 3/31  Mõõdskava:1:500
Joonise numetus: Asendiplaan		Projekteeis: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinala	





Mõõtmise kuupäev:	11.11.2025
Kellaaeg:	14.00
Temperatuur:	4°C
20kV liini kõrgused	
1)	85.71 m
2)	86.64 m
3)	85.77 m
Maapinna kõrgus:	76.82 m

Ol. olev r/b mast M14 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, tanalith.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M15 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol.olev r/b mast M16 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Ehitada ankrumastiks.  
Paigaldada 2x tõmmitsat.  
Paigaldada ankrutraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ol. olev r/b mast M17 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

36302: 003: 0131  
Männiku

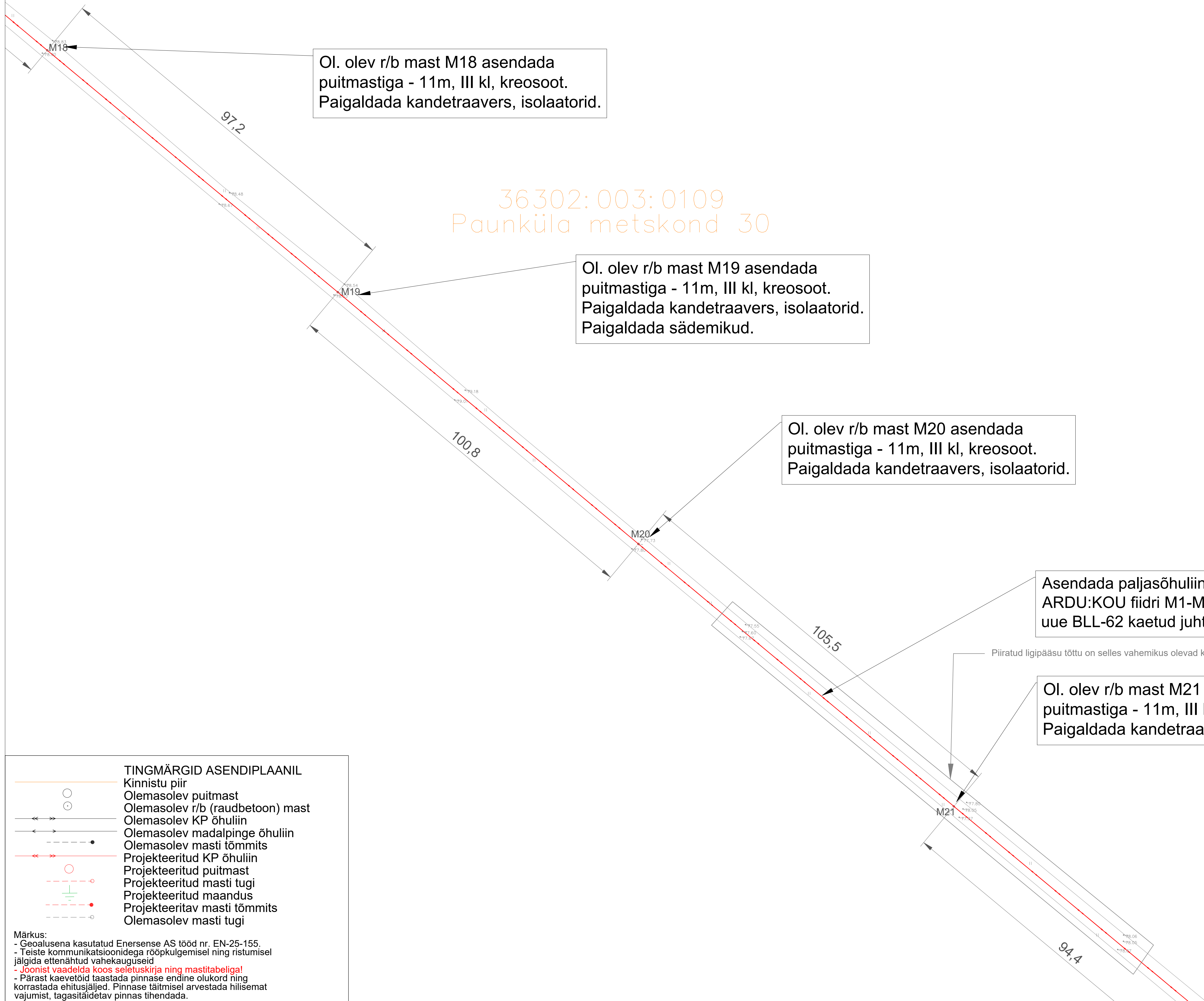
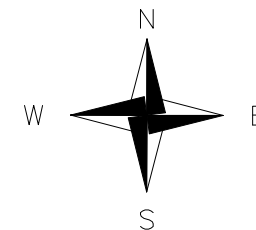
36302: 003: 0109  
Paunküla metskond 30

#### TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

- Kinnistu piir
- Olemasolev puitmast
- Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
- Olemasolev KP õhuliin
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- Olemasolev masti tõmmits
- Projekteeritud KP õhuliin
- Projekteeritud puitmast
- Projekteeritud masti tugi
- Projekteeritud maandus
- Projekteeritav masti tõmmits
- Olemasolev masti tugi

Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä: <b>elektreliivi</b>	<b>enersense</b>	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Joon nr: 001 LK 4/31	Mõõtka: 1:500



Ol. olev r/b mast M18 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

36302:003:0109  
Paunküla metskond 30

Ol. olev r/b mast M19 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ol. olev r/b mast M20 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.



Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M21 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä: 		Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 Reg. nr: 11445550	Kuupäev: 06.02.2026 Töö nr: ENS-25-155
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 5/31	Mõõtka: 1:500
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla		

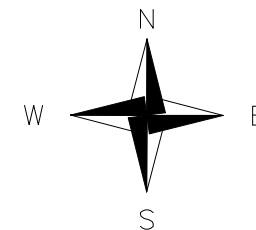












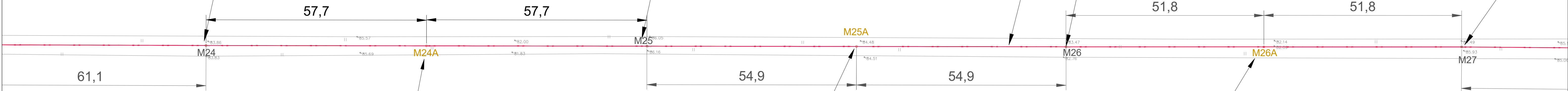
56501: 001: 0473  
Mõisametsa liivakarjäär

Ol. olev r/b mast M24 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M25 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M26 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.



Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M24A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M25A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M26A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b  
puitmastiga  
Paigaldada

56501: 001: 0474  
Väatsa metuskond 3

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

Kinnistu piir

Olemasolev puitmast

Olemasolev r/b (raudbetoon) mast

Olemasolev KP õhuliin

Olemasolev madalpinge õhuliin

Olemasolev masti tõmmits

Projekteeritud KP õhuliin

Projekteeritud puitmast

Projekteeritud masti tugi

Projekteeritud maandus

Projekteeritav masti tõmmits

Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellij:	elektreliivi	enersense	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter	Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 8/31
		Kontrollis: Raido Heinla		Mõõtka: 1:500

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025	
Kellaeg: 13.00	
Temp: 4°C	
	20kV liini kõrgused
	1) 97.15 m
	2) 98.03 m
	3) 97.13 m
Maapinna kõrgus: 85.97 m	

Kelloaeg: 13.00	
Temp: 4°C	
	20kV liini kõrgused
	1) 95.27 m
	2) 95.97 m
	3) 95.16 m
Maapinna kõrgus: 86.60 m	

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025	
Kellaeg: 13.00	
Temp: 4°C	
	20kV liini kõrgused
1)	95,63 m
2)	96,40 m
3)	95,41 m
Maapinna kõrgus: 87,83 m	

Ol. olev r/b mast M28 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M31 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Märkus:

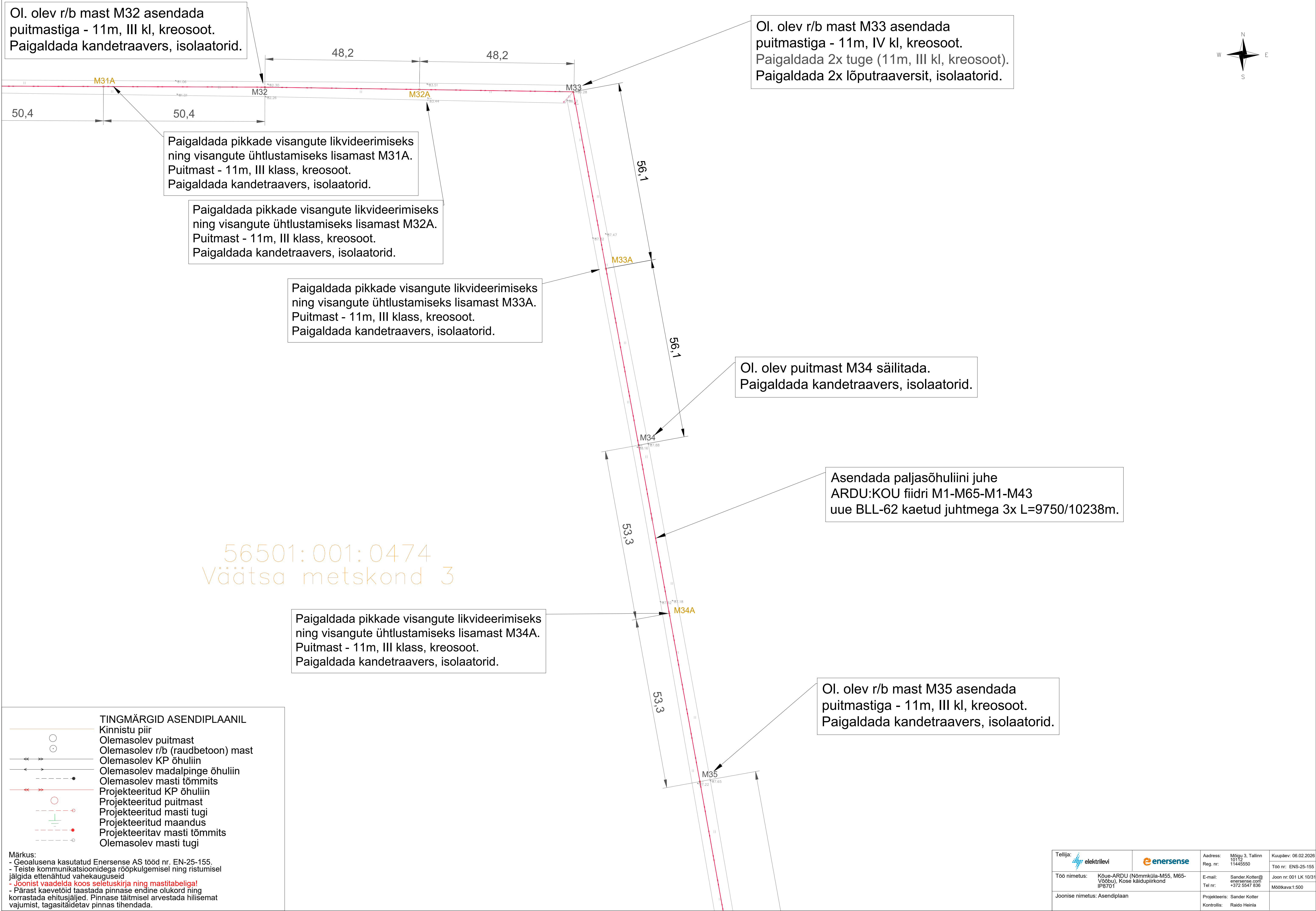
- Geaolusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid

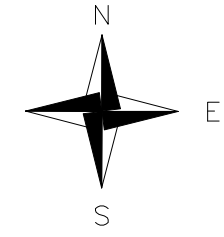
**- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**

- Pärast kaevetöö taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjärged. Pinnase täitmise arvestada hilisemast vajumist, taagastidetav pinnas tähendada.

Tellijä:  <b>elektritelvi</b>	 <b>enersense</b>	Address: Mölög 3, Tallinn 10112 Reg. nr.: 11445508	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupirkond IP801		E-mail: Sander.Kotter@enersense.com +372 5547 636	Töö nr.: ENS-25-155 Joon nr. 001 LK 9/31
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Mõõtkaala: 1:500







Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M36 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

56501:001:0474  
Väätsa metskond 3

56501:001:0009  
Mustlanõmme

Ol. olev r/b mast M37 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Mõõtmise kuupäev:	11.11.2025
Kellaaeg:	12:30
Temp:	4°C
	20kV liini kõrgused
1)	93.79 m
2)	94.71 m
3)	93.80 m
Maapinna kõrgus:	84.97 m

56501:001:0350  
Liivaku

56501:001:0310  
Jalaka

56501:001:0300  
Männioksa



Ol. olev r/b mast M38 asendada  
puitmastiga - 12m, III kl, tanalith.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

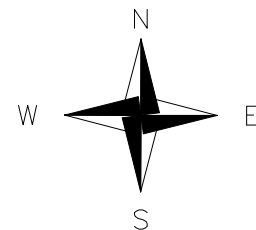
Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

56501:001:0087  
Mustla-Nõmme – Vanamõisa tee

Tellij:			Address:	Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev:	06.02.2026
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701		E-mail:	Sander Kotter +372 5547 836	Töö nr:	ENS-25-155
Joonise nimetus:	Asendiplaan		Tel nr:		Joon nr:	001 LK 11/31
			Projekteeris:	Sander Kotter		Mõõtkava: 1:500
			Kontrollis:	Raido Heinla		





56501:001:0087  
Mustla-Nõmme – Vanamõisa tee  
56501:001:0086  
Kõue

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ristumine Mustla-Nõmme - Vanamõisa teega  
vt ristmeväljajoonis 007.

Ol. olev r/b mast M39 asendada  
puitmastiga - 12m, III kl, tanalith.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

56501:001:0007  
Mustlanõmme

Ol. olev r/b mast M40 asendada  
puitmastiga - 12m, IV kl, tanalith.  
Paigaldada tugi (11m, III kl, tanalith).  
Paigaldada lõputraavers (M40A ühenduse jaoks)  
**Olemasolev 13 537 Nõmme LP asendada  
uue koormuslahklüliti vastu. Uus tunnus LP21057.  
Taastada ühendused.**

Ol. olev puitmast M41 säilitada.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Taastada Vanametsa LP ühendus.

Ol. olev r/b mast M42 asendada  
puitmastiga - 12m, III kl, tanalith.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

56501:001:0250  
Lepiku

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025
Kellaeg: 12.30
Temp: 4°C
20kV liini kõrgused
1) 91.00 m
2) 91.75 m
3) 91.20 m
Maapinna kõrgus: 83.78 m

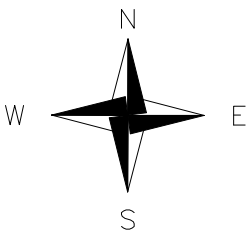
Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025
Kellaeg: 12.00
Temp: 4°C
20kV liini kõrgused
1) 93.13 m
2) 93.98 m
3) 92.18 m
Maapinna kõrgus: 83.46 m

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025
Kellaeg: 12.00
Temp: 4°C
20kV liini kõrgused
1) 92.20 m
2) 93.35 m
3) 92.54 m
Maapinna kõrgus: - m

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025
Kellaeg: 12.00
Temp: 4°C
20kV liini kõrgused
1) 94.65 m
2) 94.78 m
3) 93.89 m
Maapinna kõrgus: 85.06 m

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025
Kellaeg: 11.30
Temp: 4°C
20kV liini kõrgused
1) 93.33 m
2) 94.24 m
3) 93.31 m
Maapinna kõrgus: - m

Tellijä: elektrilevi	enersense	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Reg. nr: ENS-25-155	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com	Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 12/31	Mõõtka: 1:500
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter	Kontrollis: Raido Heinla		



56501:001:0250  
Lepiku

Väätsa:(Kose) MAJ, mastil M43:  
Mast M43 asendada puitmastiga - 12m, IV kl,  
kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
**Tõsta ümber Väätsa MAJ koos tarvikutega  
uuele mastile, taastada kõik ühendused.**

56501:001:0430  
Raadioreleemasti

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

56501:001:0111  
Oja

56501:001:0474  
Väätsa metskond 3

Ol. olev puitmast M44 säilitada.  
Asendada isolaatorid.  
**Taastada Väätsa LP ühendus.**

Ol. olev r/b mast M45 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel  
jalgida ettenähtud vahekaugused  
**- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning  
korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat  
vajumist, tagasitõidetak pinnas tihendada.

Mõõtmise kuupäev:	11.11.2025
Kellaeg:	11.30
Temp:	4°C
20kV liini kõrgused	
1)	92.40 m
2)	93.23 m
3)	92.21 m
Maapinna kõrgus:	= m

Mõõtmise kuupäev:	11.11.2025
Kellaeg:	11.30
Temp:	4°C
20kV liini kõrgused	
1)	92.82 m
2)	93.76 m
3)	92.87 m
Maapinna kõrgus:	83.97 m

Tellij:	elektrilevi	enersense	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65- Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@ enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 13/31	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Möötkava:1:500	



56501:001:0111  
Oja

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M45A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol.olev r/b mast M46 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Ehitada ankrumastiks.  
Paigaldada 2x tõmmitsat.  
Paigaldada ankrutraavers, isolaatorid.

56501:001:0474  
Väätša metskond 3

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M46A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

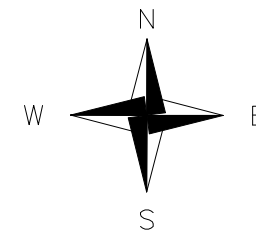
Ol. olev r/b mast M47 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M47A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

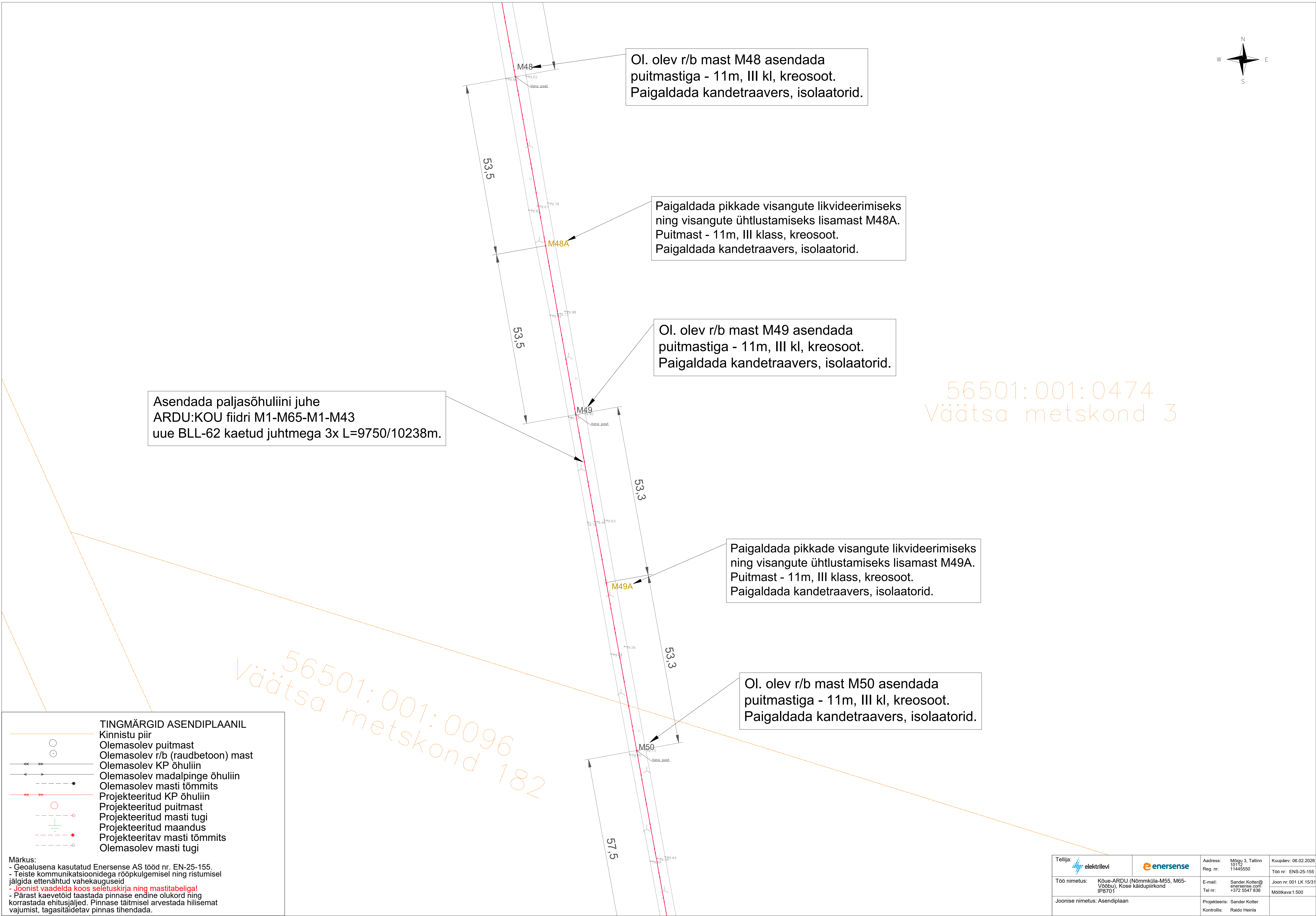
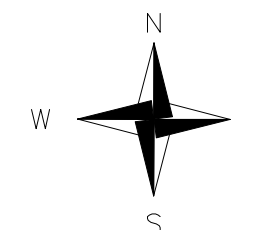
- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.



Tellija:	elektrilevi	Address:	Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev:	06.02.2026
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65- Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail:	Sander Kotter@ enersense.com +372 5547 836	Töö nr:	ENS-25-155
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteeris:	Sander Kotter	Joon nr:	001 LK 14/31
		Kontrollis:	Raido Heinla	Mõõtka:	1:500



Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M48 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M48A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M49 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M49A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M50 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

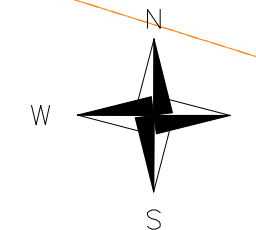
- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä:  elektrilevis		Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter	Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 15/31
	Kontrollis: Raido Heinla		Mõõtka: 1:500





56501:001:0096  
Väätsa metskond 182

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M50A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M51 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M52 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Paigaldada pikkade visangute likvideerimiseks  
ning visangute ühtlustamiseks lisamast M52A.  
Puitmast - 11m, III klass, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

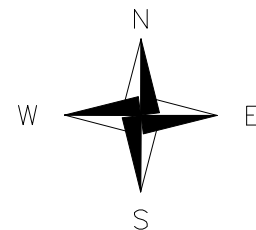
Ol. olev r/b mast M53 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä:  elektrilevi	enersense	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Reg. nr: 11445550	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Joon nr: 001 LK 16/31	Mõõtka: 1:500



Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M54 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ol. olev r/b mast M55 asendada  
puitmastiga - 12m, IV kl, tanalith.  
Paigaldada tugi (11m, III kl, kreosoot).  
Paigaldada nurgatraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M56 asendada  
puitmastiga - 12m, III kl, tanalith.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

2 Tallinn – Tartu – Võru – Luhamaa tee  
36303:001:0001

56501:001:0340  
Tamme

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025	
Kellaeg: 11.00	
Temp: 4°C	
20kV liini kõrgused	
1)	91.89 m
2)	92.84 m
3)	92.01 m
Maapinna kõrgus: 83.49 m	

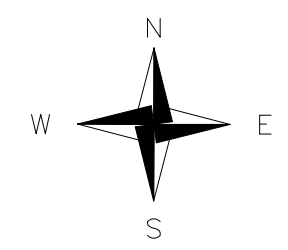
Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025	
Kellaeg: 11.00	
Temp: 4°C	
20kV liini kõrgused	
1)	91.83 m
2)	92.70 m
3)	91.84 m
Maapinna kõrgus: 83.98 m	

Mõõtmise kuupäev: 11.11.2025	
Kellaeg: 11.00	
Temp: 4°C	
20kV liini kõrgused	
1)	93.79 m
2)	94.68 m
3)	93.62 m
Maapinna kõrgus: 84.78 m	

Tellija:  elektrilevi	enersense	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Joon nr: 001 LK 17/31	Mõõtka: 1:500



56501:001:0340  
Tamme



56501:001:0101  
Sepa

56501:001:0022  
Muti

56501:001:0141  
Kukula

Ol. olev r/b mast M57 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, tanalith.  
Paigaldada tõmmits.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
**Ol. olev haruliini traavers koos isolaatoritega  
tõsta uuele mastile ning taastada haruliini  
ühendus.**  
Paigaldada sädemikud

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M58 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

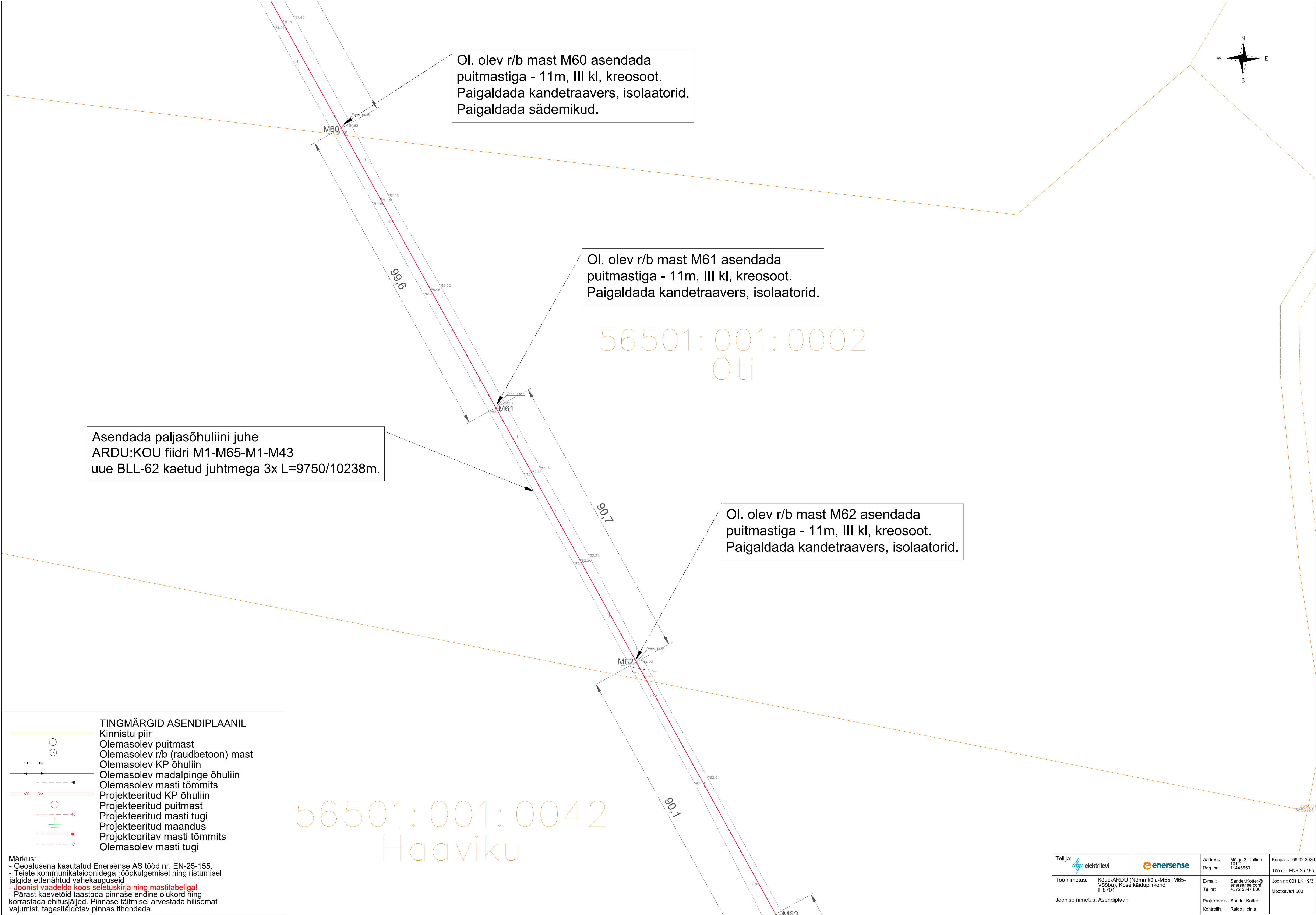
Ol. olev r/b mast M59 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä:  elektrilevi	enersense	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com	Reg. nr: 11445550	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter	Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 18/31
	Kontrollis: Raido Heinla		Mõõtka: 1:500



## TINGIMÄRGID ASENDIPLAANIL

Kinnistu piir

Olemasolev puitmast

Olemasolev r/b (raudbetoon) mast

Olemasolev KP õhuliin

Olemasolev madalpinge õhuliin

Olemasolev masti tõmmits

Projekteeritud KP õhuliin

Projekteeritud puitmast

Projekteeritud masti tugi

Projekteeritud maandus

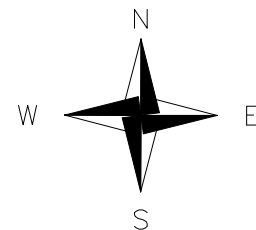
Projekteeritav masti tõmmits

Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geovalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpikulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõidetav pinnas tähendab.





Ol. olev r/b mast M63 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M64 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M65 asendada  
puitmastiga - 12m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada 2x tuge (11m, III kl, kreosoot).  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada lõputraavers, isolaatorid

Ol. olev r/b mast M1 asendada  
puitmastiga - 12m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada tugi (11m, III kl, kreosoot).  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ristumine Mustla-Vööbu teega  
vt ristmeväljajoonis 005.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M65 kuni Mustla:(Kose) MAJ  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=390/410m.

0,4kV õhuliini mastidele M10 ja M11  
paigaldada maanduspaigaldis.

Ol. olev puitmast M1A säilitada.  
Asendada isolaatorid.  
Taastada 16 538 Mustla LP ühendus.

Ol. olev r/b mast M2 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M66 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Mastile anda uus tähis M65H1.

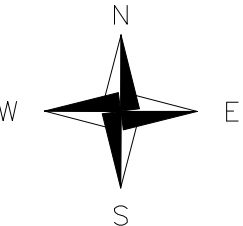
- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

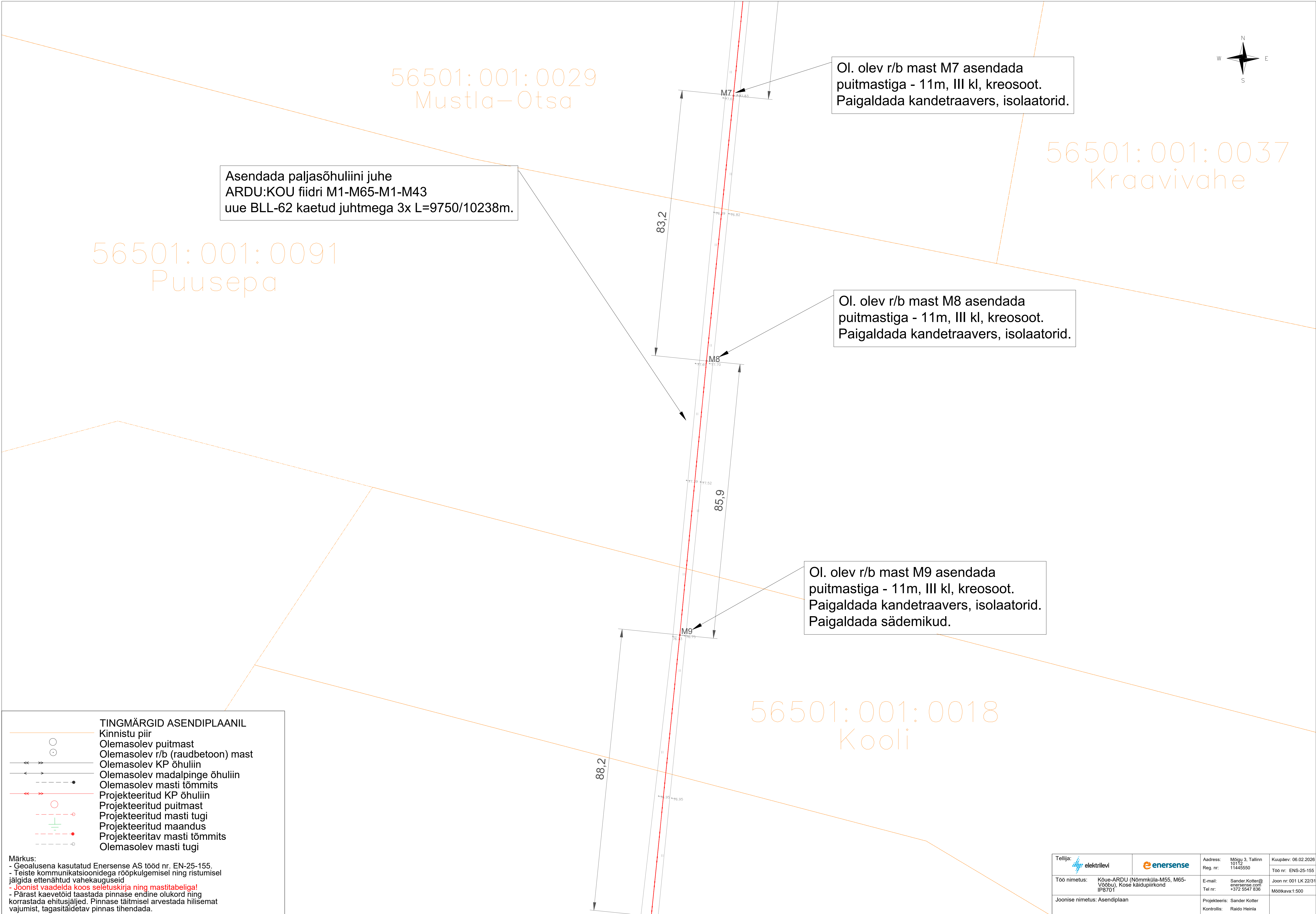
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

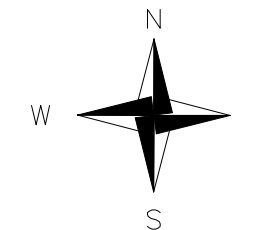
Tellij:	elektrilevi	Address:	Mõigu 3, Tallinn 10112	Kuupäev:	06.02.2026
		Reg. nr:	11445550	Töö nr:	ENS-25-155
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmeküla-M55, M65-Vööbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail:	Sander Kotter@enersense.com	Joon nr:	001 LK 20/31
		Tel nr:	+372 5547 836	Möötkava:	1:500
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteeris:	Sander Kotter		
		Kontrollis:	Raido Heinla		











Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M10 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M11 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

56501:001:0031  
Karjatse



Ol. olev r/b mast M12 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ol. olev r/b mast M13 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

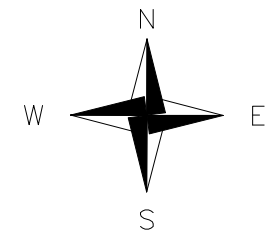
- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä: 		Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Joon nr: 001 LK 23/31	Mõõtka: 1:500





Ol. olev r/b mast M14 asendada  
puitmastiga - 12m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada tugi (11m, III kl, kreosoot).  
Paigaldada nurgatraavers, isolaatorid.  
Paigaldada lõputraavers, isolaatorid

Olemasolev mast M1:  
Asendada tõmmitsad.  
Mast õiguda.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M15 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

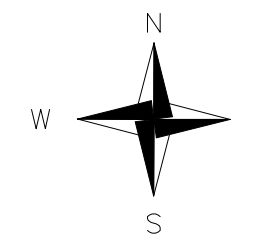
Ol. olev r/b mast M16 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada tõmmits.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
**Ol. olev haruliini traavers koos isolaatoritega  
tõsta uuele mastile ning taastada haruliini  
ühendus.**

56501:001:0061  
Ooluvälja

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL	
	Kinnistu piir
	Olemasolev puitmast
	Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
	Olemasolev KP õhuliin
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev masti tõmmits
	Projekteeritud KP õhuliin
	Projekteeritud puitmast
	Projekteeritud masti tugi
	Projekteeritud maandus
	Projekteeritav masti tõmmits
	Olemasolev masti tugi

Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä:	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kõue käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com +372 5547 836	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Joon nr: 001 LK 24/31 Mõõtka: 1:500



56501:001:0061  
Ooluvälja

56701:001:0706  
Vilgapõllu

Ol. olev r/b mast M17 asendada  
puitmastiga - 12m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ristumine Vilgapõllu teega  
vt ristmeväljajoonis 006.

Ol. olev r/b mast M18 asendada  
puitmastiga - 12m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.



Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M19 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

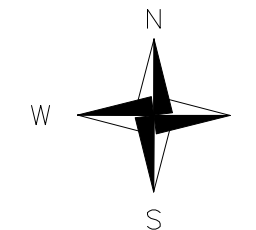
- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä:			Address:	Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev:	06.02.2026
Töö nimetus:	Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65- Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701		E-mail:	Sander Kotter@ enersense.com +372 5547 836	Töö nr:	ENS-25-1
Joonise nimetus:	Asendiplaan		Projekteeris:	Sander Kotter	Joon nr:	001 LK 25
			Kontrollis:	Raido Heinla	Möötkava:	1:500





Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Ol. olev r/b mast M20 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M21 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Ol. olev r/b mast M22 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol.olev r/b mast M23 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Ehitada ankrumastiks.  
Paigaldada 2x tõmmitsat.  
Paigaldada ankrutraavers, isolaatorid.

56701:001:0706  
Vilgapõllu

56501:001:0080  
Miilimäe

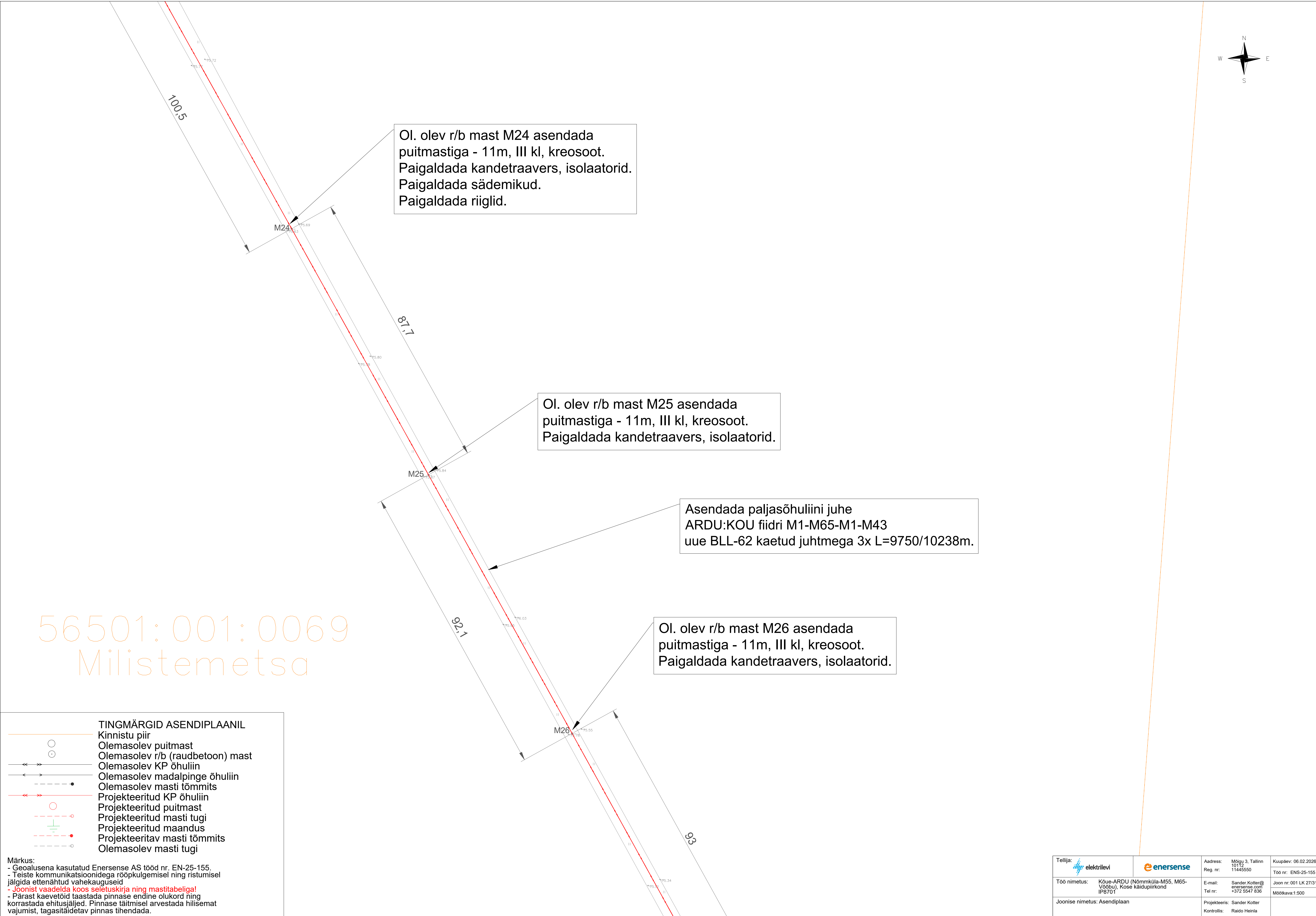
56501:001:0069  
Milistemetsa

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä: 		Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65- Võõbu), Kõse käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@ enersense.com +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: 001 LK 26/31
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla		Mõõtkava: 1:500



# TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

Kinnistu piir

Olemasolev puitmast

Olemasolev r/b (raudbetoon) mast

Olemasolev KP õhuliin

Olemasolev madalpinge õhuliin

Olemasolev masti tõmmits

Projekteeritud KP õhuliin

Projekteeritud puitmast

Projekteeritud masti tugi




Projekteeritud maandus

Projekteeritav masti tõmmits

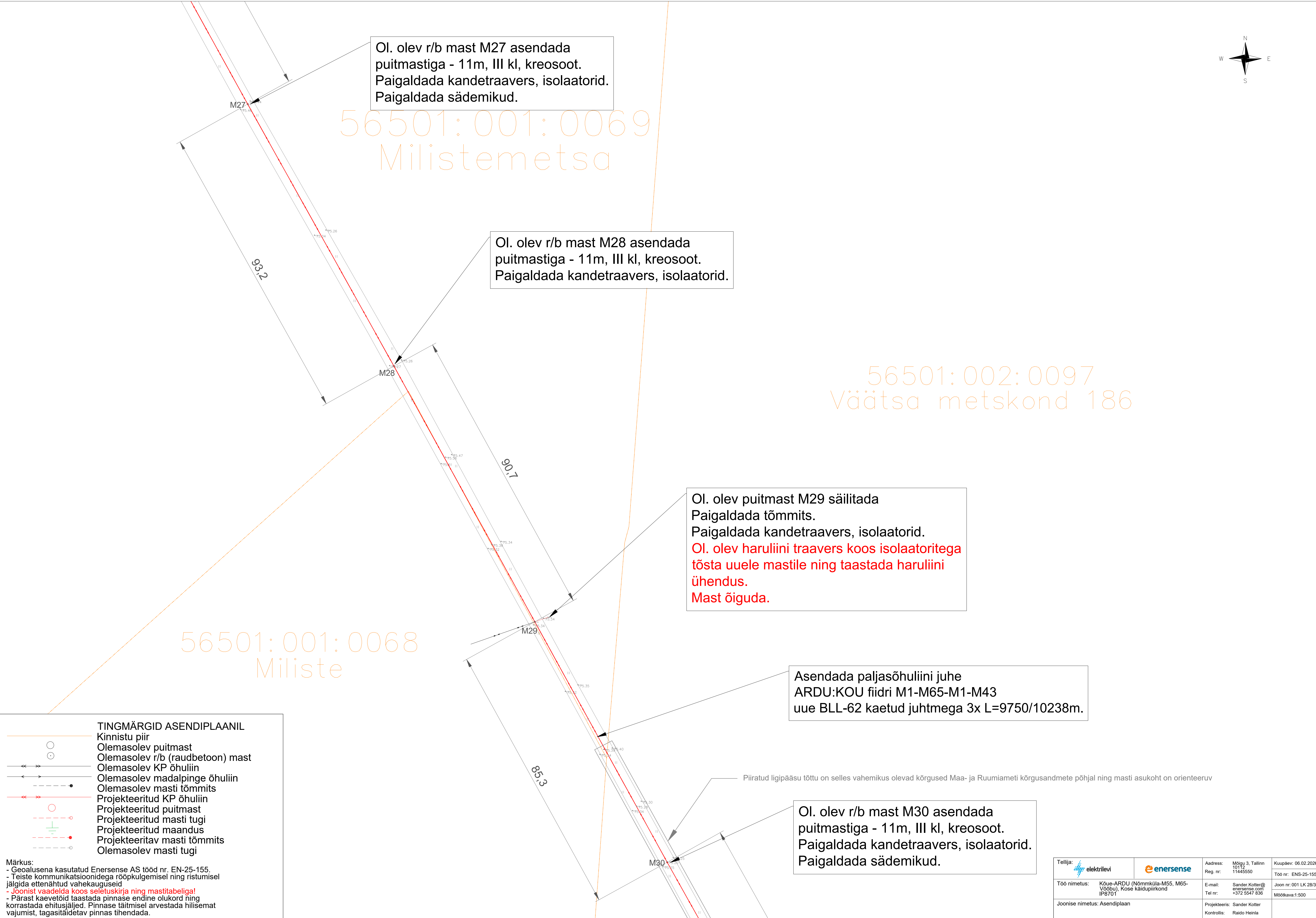
Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geaalusena kasutatud Enersense AS töö nr. EN-2015-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjärgel. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagastatavat pinnas tihendada.

 <b>Telli:</b> 		<b>Address:</b> Mõigu 3, Tallinn <b>Reg. nr.:</b> 10112 11445550	<b>Kuupäev:</b> 06.02.2026 <b>Töö nr.:</b> ENS-25-155
<b>Töö numetus:</b> Kõue-ARDU (Nõmkmüla-M55, M65-Võõdu), Kose käidupirkond IP67/01	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:joon@enersense.com">joon@enersense.com</a> <b>Tel nr.:</b> +372 5547 836	<b>Joone nr.:</b> 001 LK 27/3 +372 5547 836	<b>Mõõtkaava:</b> 1:500
<b>Joonise numetus:</b> Asendiplaan	<b>Projekteeris:</b> Sander Kotter <b>Kontrollis:</b> Raido Heinala		





# TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL

Kinnistu piir

Olemasolev puitmast

Olemasolev r/b (raudbetoon) mast

Olemasolev KP õhuliin

Olemasolev madalpinge õhuliin

Olemasolev masti tõmmits

Projekteeritud KP õhuliin

Projekteeritud puitmast

Projekteeritud masti tugi



Projekteeritud maandus

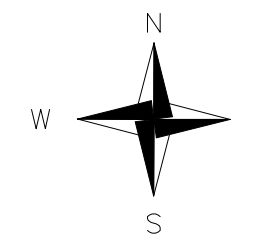
Projekteeritav masti tõmmits

Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geaalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**
- Pärast kaevetööd taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasihoidetav pinnas tihendada.

Tellijä: 		Address: Mölgu 3, Tallinn 10112 Reg. nr.: 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõrmküla-M55, M65- Võdud), Kose käidupirkond IP5701	E-mail: Sander Kotter@ enersense.com Tel nr.: +372 5547 836	Joon nr: ENI LS 28/31	Mõõdikava:1:500
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heidla		



56501:002:0097  
Väätsa metskond 186

Ol. olev r/b mast M31 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M32 asendada  
puitmastiga - 11m, IV kl, kreosoot.  
Paigaldada tugi (11m, III kl, kreosoot).  
Paigaldada nurgatraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M33 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.  
Paigaldada sädemikud.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.



Ol. olev r/b mast M34 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

56501:001:0180  
Väätsa metskond 11

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:

- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõusvat pinnas tihendada.

Tellijä: 		Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 11445550	Kuupäev: 06.02.2026
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Reg. nr: ENS-25-155	Töö nr: ENS-25-155
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	Joon nr: 001 LK 29/31	Mõõtka: 1:500

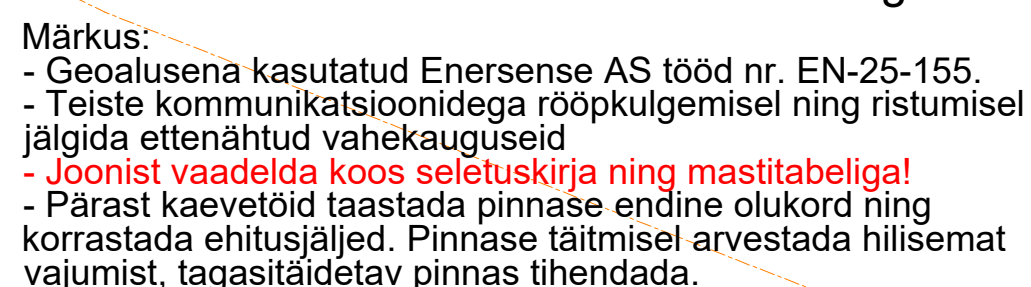


Ol. olev r/b mast M36 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

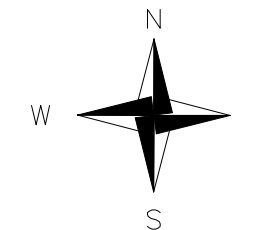
Ol. olev r/b mast M37 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Ol. olev r/b mast M38 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.



Tellija:  <b>elektrilevi</b>	 <b>enersense</b>	Address: Mölgu 3, Tallinn 10112 Reg. nr.: 11445550	Kuupäev: 06.02.2026 Töö nr.: ENS-25-155
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose kaidupiirkond IP8701		E-mail: <a href="mailto:Sander.Kotter@enersense.com">Sander.Kotter@enersense.com</a> Tel nr.: +372 5547 836	Joon nr.: 001 LK 30/3 Mõõtkava: 1:500
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteebris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla	



56501:002:0151  
Kala

56501:001:0183  
Kala

Ol. olev r/b mast M40 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

Asendada paljasõhuliini juhe  
ARDU:KOU fiidri M1-M65-M1-M43  
uue BLL-62 kaetud juhtmega 3x L=9750/10238m.

Võõbu:(Kose) MAJ, mastil M43:  
Mast asendada puitmastiga - 12m, IV kl,  
kreosoot. Paigaldada tugi (11m, III kl,  
kreosoot).  
Paigaldada 2x lõputraavers, isolaatorid.  
**Tõsta ümber Võõbu MAJ koos tarvikutega  
uuele mastile, taastada kõik ühendused.**

Ol. olev r/b mast M42 asendada  
puitmastiga - 11m, III kl, kreosoot.  
Paigaldada kandetraavers, isolaatorid.

M41 asendada  
, IV kl, kreosoot.  
e (11m, III kl, kreosoot).  
utraaversit, isolaatorid.  
nikud.

- TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
- Kinnistu piir
  - Olemasolev puitmast
  - Olemasolev r/b (raudbetoon) mast
  - Olemasolev KP õhuliin
  - Olemasolev madalpinge õhuliin
  - Olemasolev masti tõmmits
  - Projekteeritud KP õhuliin
  - Projekteeritud puitmast
  - Projekteeritud masti tugi
  - Projekteeritud maandus
  - Projekteeritav masti tõmmits
  - Olemasolev masti tugi

Märkus:  
- Geoalusena kasutatud Enersense AS tööd nr. EN-25-155.  
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid  
- **Joonist vaadelda koos seletuskirja ning mastitabeliga!**  
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitõidetak pinnas tihendada.

Tellijä: <b>elektreilevi</b>	<b>enersense</b>	Address: Mõigu 3, Tallinn 10112 Reg. nr: 11445550	Kuupäev: 06.02.2026 Töö nr: ENS-25-155
Töö nimetus: Kõue-ARDU (Nõmmküla-M55, M65-Võõbu), Kose käidupiirkond IP8701	E-mail: Sander.Kotter@enersense.com Tel nr: +372 5547 836	Joon nr: 001 LK 31/31	Mõõtka: 1:500
Joonise nimetus: Asendiplaan	Projekteeris: Sander Kotter Kontrollis: Raido Heinla		