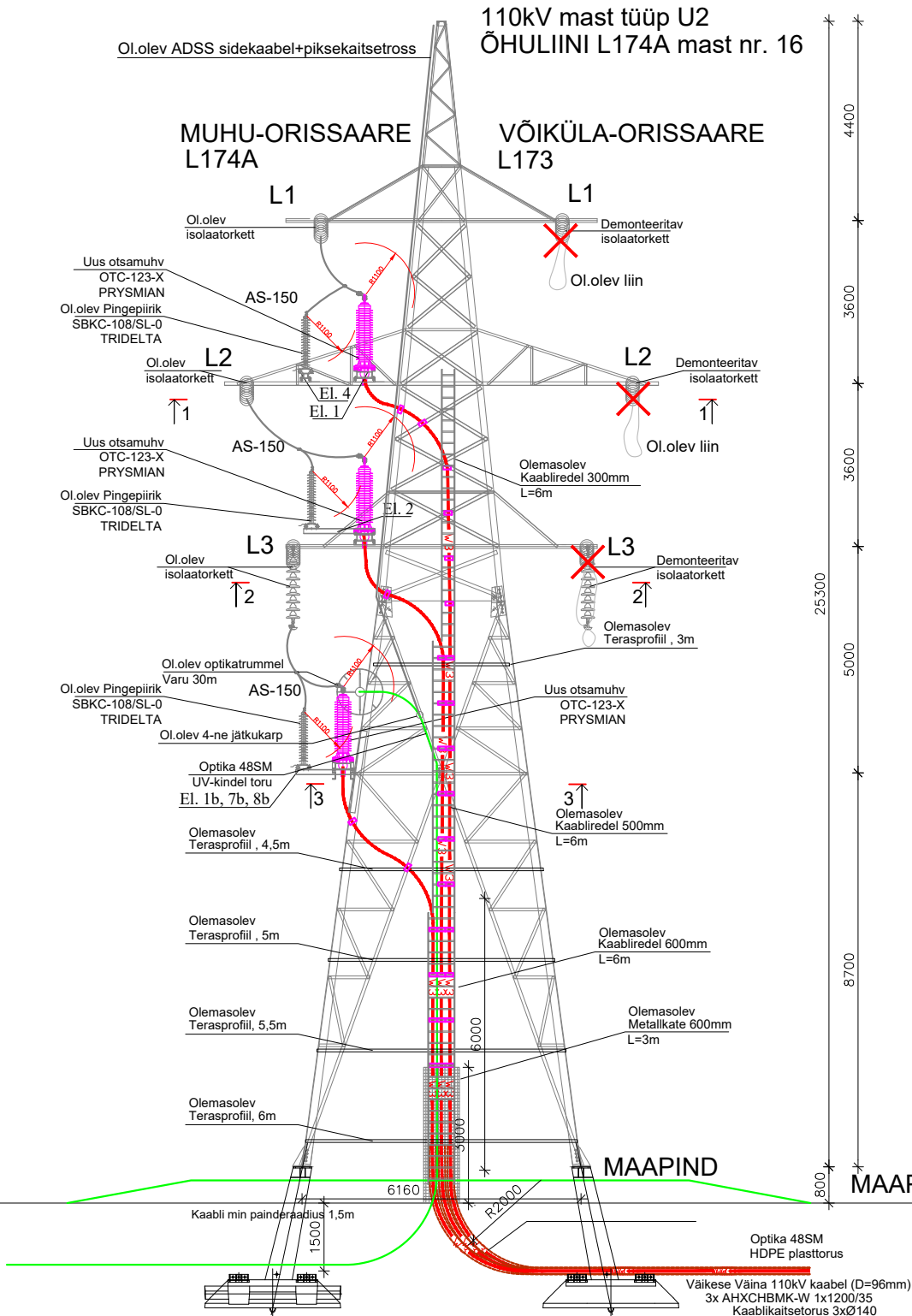
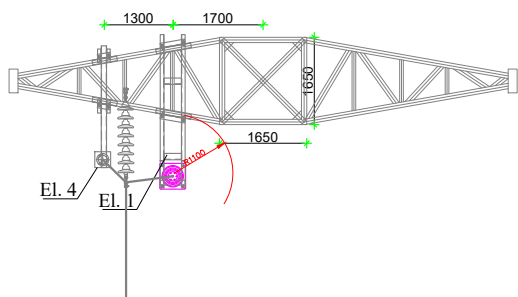


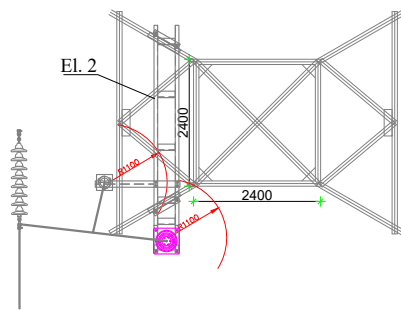
110kV mast tüüp U2
ÕHULIINI L174A mast nr. 16



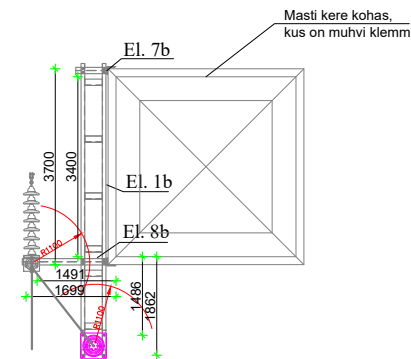
1-1



2-2



3-3



MÄRKUSED:

- Pingestatud osade vähim lubatav õhkvahemik Faas - maa $D_{el} = 1100$ mm ja Faas - faas $D_{pp} = 1100$ mm.
- Mastil asendatakse 110kV maakaablid koos otsamuhvide ja klemmidega. Muus osas taastada esialgne lahendus olemasolevate materjalidega vastavalt vanale projektile vt. Merko Infra AS töö nr. 461-P.
- Uutele otsamuhvidele sobib olemasolev metallkonstruktsioon ja olemasolev klemm "A1TC S2 C10 V".
- Uuele 110kV kaablile diameetriga $D=96$ mm sobivad olemasolevad kaabliklambrid KOZ-ST-75-100.
- Kaablid kaitsta metallkarbikuga 3m kõrguseni maapinnast.
- FOK maakaabel ja FO õhukaabel ühendada.
- Olemasolevale varutrumliile kerida FOK-i varu 30m.
- Mastil kaitsta FOK vähemalt 6m kõrguseni maapinnast metalltoruga (50mm) ja maapinnast 1,5m kõrguseni täiendavalt metallkarbikuga.
- Alumises osas kus kaabliredel kaetud, kinnitada kaabel redeli külge UV-kindlate kaablisidemetega, ülemises osas kus vaba kasutada kaabliklambreid.
- Redel kinnitada masti sõrestiku külge poltühendustega.
- 110kV kaabli otsamuhvid maandada metallsõrestikmasti külge.
- 110kV kaabli minimaalne painderaadius paigaldamisel 1,91m ja lõplikul paigaldusel 1,34m.

SÜMBOLID:

- OLEMASOLEV
- PROJEKTEERITAV
- 110kV KAABEL
- OPTILINE KAABEL

Muudatus		Muudatuse sisu		Projekteeris		Kuupäev	
		AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tuisu tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100 info@connecto.ee www.connecto.ee		Joonise nimetus/ Drawing name		110kV KAABLI MASTIMINEKU JOONIS	
Projektijuht / Project Manager: SIIM ÕISPALU		Allkiri/ Signature		Formaat/ Format A3		Töö nimetus/ Job name	
Kontrollija / Supervisor: JAAN RAUDSEPP		Allkiri/ Signature		Kuupäev/ Date 13.07.2023		VÄIKESE VÄINA TEISE 110kV KAABELLIINI EHITAMINE	
Projekteerija / Designer: TOBIAS RANNUT		Allkiri/ Signature		Trükitud/ Last print: 14.07.2023		Objekti aadress/ Object address SAARE MAAKOND, MUHU VALD, LÖPE (47801:007:0374)	
				Tellija/ Customer ELERING AS			
				Projekti staadium/ Project Stage: TÖÖPROJEKT		Töö nr./ Job No: 661-23	
				Joonise nr./ Drawing No: EL-7-01		Mõõtkaava/Scale: 1:100	