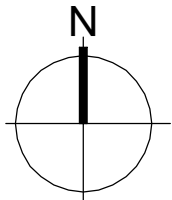
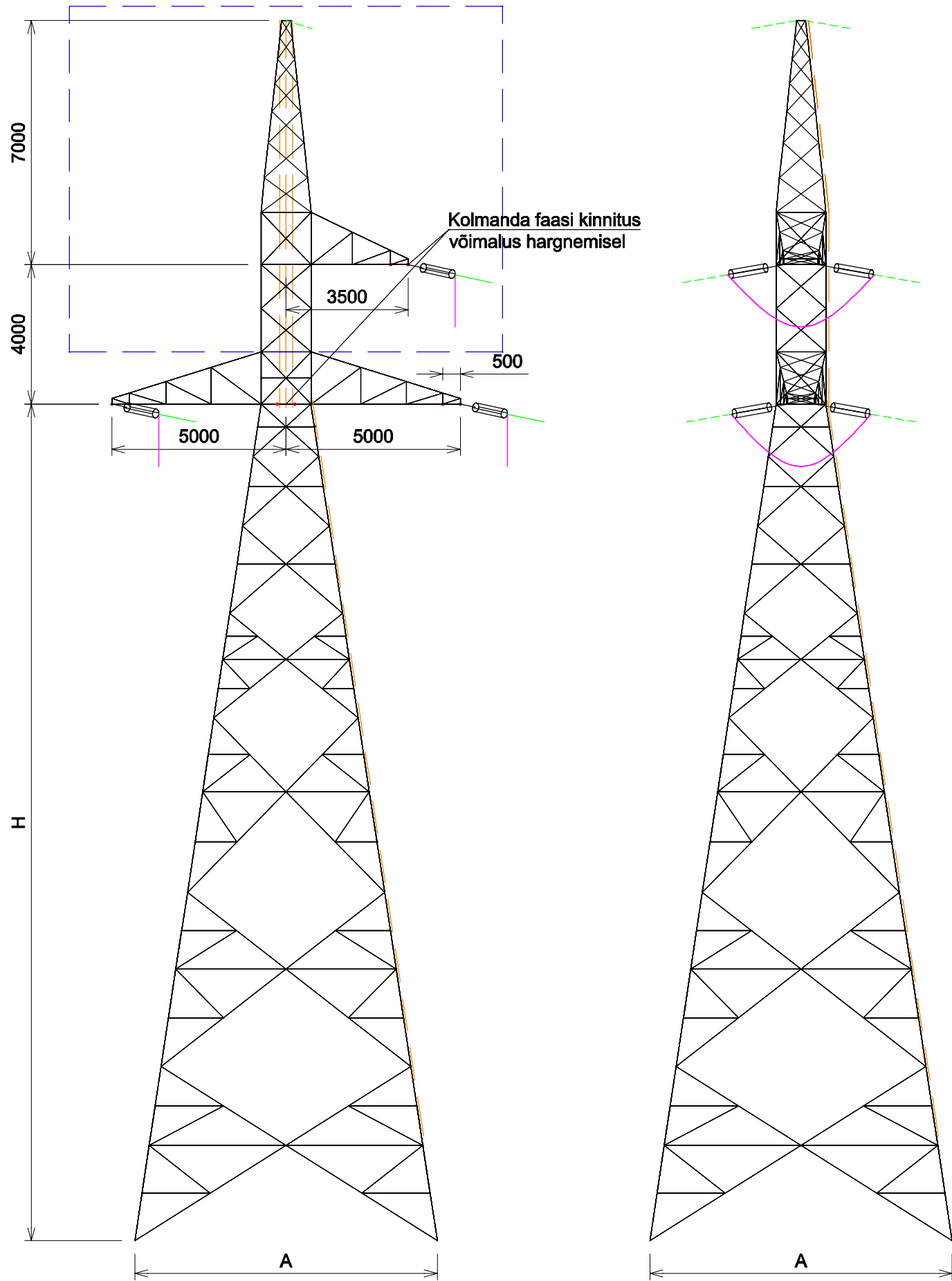


DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



110 kV nurga-ankrumast 1T9T			
Pos	H/m	A/mm	Mass/kg
1	9	4210	3845
2	14	5723	4870
3	19	7237	6365
4	24	8750	8115



Faasijuhe - 3 x 1 x ACSR Hawk, EDT = 18272 N
Piksekaitsetross - 1 x OPGW (17,4 mm), EDT = 19500 N

Töökindlus nivoo - II
Liini suunamuutus - 37-90°

- Materjalid vastavalt standardile EN 10025-2:
 - L-profiil - S355J0,
 - L-profiil, keevitusega - S355J2,
 - Plaadid - S355J2.
- Detailide kuumtsinkimine vastavalt standardile EN ISO 1416:
 - Materjali paksus ≤ 6 mm - miinimum 85 μm , keskmine 95 ± 5 μm ,
 - Materjali paksus > 6 mm - miinimum 100 μm , keskmine 115 ± 5 μm ,
 - Poldid, mutrid ja seibid kuumtsinkida 45 ± 5 μm (375 kg/m³).
- Poltide ja mutrite omadused ning mõõtmed vastavalt järgmistele standarditele
 - Poltide mehaanilised omadused - EN ISO 898-1,
 - Poltide mõõdud - DIN 7990,
 - Mutrite mehaanilised omadused - EN ISO 898-2,
 - Mutrite mõõdud - EN ISO 4032,
 - Kõik poldid ja mutrid peavad olema "SB" märgistusega vastavalt standardile EN 15048-1.
- Poldi komplekt koosneb - 1 polt (DIN 7990) + 2 seibi (DIN 7989) + 1 mutter (ISO 4032)
- Keevitamine vastavalt standardile EN ISO 5817, kvaliteediklass C.

REVISIONS					
No	Date	Description	Originator	Checker	Approver
001	-		-	-	-

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

PROJEKT / PROJECT
LEPING Nr / CONTRACT NO. 2023-K017
PROJEKTI Nr / PROJECT NO. RBDTDEEDS1DPS2


Rail Baltica Kuku viadukti ja Muuga multimodalse kaubaterminali kõrgepinge ühuliste raudteede ümberehitus
Reconstruction of high-voltage overhead line crossings of Rail Baltica's Kuku viaduct and Muuga multimodal freight terminal
ARCHIV Nr. / ARCHIVE No. -

TELLUJA / CLIENT

RAIL BALTIC ESTONIA OÜ
Endla tn 16
10142 Tallinn
+372 6258342
www.railbaltic.ee
Register code: 12734109

TOOVÕTJA / CONTRACTOR

LEONHARD WEISS OÜ
Veske 8,
11415 Tallinn
+372 601 2285
www.leonhard-weiss.ee
Register code: 12083348

KUUPÄEV / DATE
07.12.2021

MÕÖTKAVAL / SCALE
-

PABERIBUURUS / PAPER SIZE
A2

JÕONISE STAATUS / DRAWING STATUS
Esitatud ülevaatamiseks / Issued for review

	NIMI / NAME	ALLKIRI / SIGNATURE	KUUPÄEV / DATE
KOOSTAJA / ORIGINATOR	R. Kivistik		07.12.2021
KONTROLLIJA / CHECKER	R. Kivistik		07.12.2021
ÜLEVATAMINE / REVIEWER	H. Luik		07.12.2021
KOOSTAJA / ORIGINATOR	H. Luik		07.12.2021

L186 Kohila-Rapla 110kV ühuliste ümberehitus
Masti 1T9T üldjoonis
Tower 1T9T overall drawing

PROJEKTI KOOD / PROJECT CODE	ASUKOHT / LOCATION	DISTSIPLIINI KOOD / DISCIPLINE CODE
PROJEKTI ID / PROJECT ID	TSOONI / ZONE	RBR KOOD / RBR CODE
SECTION ID	ASUKOHT / LOCATION	LOCAL CODE
RBDT-EE	DS1	DPS2
OU1190	ZZ	0007
HV	ELK	DTD

LEHE PEALKIRI / SHEET NAME:
RBDT-EE-DS1-DPS2_LWE_OU1190-ZZ-0007_D4_HV-ELK_DTD_702001_1T9T-tower-overall-drawing
LEHE NUMBER / SHEET NUMBER:
1 of 1

REVISIONS
001