

Sektsioon 3

- Vööd 70x7
- Diagonaalid 60x6

Traavers 3,3 m

- Alumine vöö 70x7
- Tõmmitsad 60x6
- Vaheelemendid 50x5

Traavers 1,8m

- Alumine vöö 60x6
- Tõmmitsad 60x6
- Vaheelemendid 50x5

Sektsioon 2

- Vööd 90x7
- Diagonaalid 70x7

Sektsioon 1

- Vööd 100x8
- Diagonaalid 70x7

Juhtmed ja trossid			
Tüüp	Tüüp	Ø	EDS/EDT
Faasijuhe	1 x ACSR Hawk	21.8	65 N/mm ²
Piksekaitsetross	1 xOPGW	17.4	19.5 kN


Arvutuslikud visangud (m)		
Taandatud visang	Tuul	Kaal
350	350	420
Masti arvutuslik ümberlücke koormus vundamendile		
M [kNm]	V _{zed} [kN]	F _{zed} [kNm]
479	17	17

MASTITÜÜBI LÜHISELOOMUSTUS:

Terassõrestikust kandemast sümmeetrilise tüvega. Tüvediaagonaalid paiknevad põhivöövinklite tahkudel malekorras. Masti eelduslik kaal 2500 kg

NÕUDED TERASMATERJALILE:

1. Terase materjal vastavalt EN10025: L-profiilid S355J0 (keevitatud S355J2), plaadid S355J0
2. Poldid 8.8 (ISO 898-1). Minimaalne läbimõõt Ø16
3. Teraselementide kuumtsinkimine vastavalt EN ISO 1461:
 - 3...6 mm-95±5 µm (miinimum 85µm).
 - >6 mm - 115±5 µm (miinimum 100 µm).
 - Poldid, seibid ja mutrid-45±5 µm.
4. Poldi kooste: 1 Seib (DIN125A) + 1 Polt(DIN7990) + 1 Mutter(DIN4032) + 1 Seib (DIN7989)
5. Valmistuskategooria EXC2, tolerantsiklass 1, Kasutuskategoori SC1, tooteklass PC2 (EN 1090-2:2008)
6. Keevitustööd vastavalt EN ISO 3834-5. Kvaliteediklass B (EN-ISO 5817)
7. Teraskonstruktsioonide elementide lõikamine, painutamine, töötlemine, koostamine ja keevitamine vastavalt standardile EVS 1090-2:2018

Muudatus	Lehed	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis
			 		
				Projekteeris/Kuupäev J.Piir/06.06.2024	
Objekt				Kontrollis/kuupäev	
L185 Kiisa - Kohila 110 kV õhuliini rekonstrueerimine					
Joonise nimi				Kooskõlastas	
1SIS-L Metallsõrestik kandemast				Joonestas	
Projekti number	Stadium	Joonise number	Muudatus	Leht	Lehti
KPL2306K1	PP	EK2-61-001	----		
Möötkava				Formaat	
----				A3	