

Sektsioon 3

- Vööd 90x7
- Diagonaalid 70x7

Traavers 3,3 m

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

Traavers 1,8 m

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

Sektsioon 2

- Vööd 100x8
- Diagonaalid 70x7

Sektsioon 1

- Vööd 110x10
- 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} [kN]
625	32	32

MASTITÜÜBI LÜHISELOOMUSTUS:

Terassõrestikust kandemast sümmeetrilise tüvega. Tüvediaagonaalid paiknevad põhivöövinklite tahkudel malekorras. Masti eelduslik kaal 3100 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 L185 Kiisa - Kohila 110 kV õhuliini rekonstrueerimine				Kontrollis/kuupäev	
Joonise nimi 11SIS-L metallisõrestik kandemast				Kooskõlastas	
Projekti number KPL2306K1				Formaat A3	
[Stadium] Joonise number PP EK2-62-001		Muudatus ----		Leht ----	
Möötkava ----					