

Masti taldmike asetuse skeem



- Masti kinnituskomplekt vundamendile
- Poldid 16tk M30x160 8.8 (ISO4014)
 - Mutter 32tk M30 8 (ISO4032)
 - Seibid 16tk Ø60x10 S355J2
 - Seibid 16tk Ø30 140HV (DIN 125). *Teraspea all*
 - Mutri ja Poldi kombinatsioon 6az/6H
 - Poldid kuumtsinkida 45±5 mm (vastavalt ISO 1461)
 - Lisaseibid ja plaadid kuumtsinkida 115±5 mm (vastavalt ISO 1461)

Märkused:

1. Vundamentideelementide määratlus ja paigalduse erinõuded vastavalt masti vundamendi tabelile
2. Joonist vaadata koos vastava masti joonisega

Tolerantsid:

Paigaldustolerantsid vastavalt EVS-EN 13670:2010. 1 tolerantsiklass (normaaltolerantsid)

1. Vundamentide plaani tasandiline hälve ±15 mm
2. Püsttasandiline hälve masti jalgade alustele vundamentidele ±20 mm



Juhised:

1. Tagasitõide teostada horisontaalsete kihtidena, mille paksus ei tohiks ületada rohkem kui 30 cm. Iga pinnase kiht tihendada mahukaaluni 17 kN/m³. Tihendamisel võib kasutada ekskavaatori koppa pinnase kinni surumisel, vibreerid või muid mehhanisme, mis tagavad nõutava pinnase tiheduse
2. Tagasitõideks ja banketiks ei ole lubatud kasutada turvast, kändusid ja teisi orgaanilisi aineid sisaldavaid pinnaseid.
3. Tagasitõide on lubatud teha mineraalse pinnasega, mis on kaevatud kaevikust (savine peenliiv, keskliiv, savimõll, mõllsavimõreen)
4. Kaevikud kaitsta sadevete ja pinnasevee kogunemise eest takistamiseks masti vundamentide aluse pinnase leandumist.
5. Vundamendi taldmiku aluse vajaliku sängituskalde saavutamiseks kasutada mineraalset pinnast

Kontrolltraat:

- Fe60 Ø4,5 mm löömutatud traat. Kontrolltraadi ülemine ots maapinnast ≥50 cm. Ülaosas silmusrõngas Ø50 mm (max deformeerumata tõmbekoormuskõikumus silmusrõngale 2,0 kN)
- Peale sirgestamist koormusega 2,0 kN kinnitada traat
- Kinnitada alumise kinnituskomplekti terasvinkli külge

1T9T			
H, m	A, mm	B, mm	C, mm
24	4220	4220	11936
19	3464	3464	9796
14	2707	2707	7656
9	1950	1950	5516

Muudatus	Lehed	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis
 				Projekteeris/Kuupäev J.Piir/30.05.24	
Objekt L185 Kiisa - Kohila 110 kV õhuliini rekonstrueerimine				Kontrollis/kuupäev	
Joonise nimi Vundamendi paigaldusjoonis 1T9T-1				Kookõlastas	
				Joonestas	
Projekti number KPL2306K1	Stadium	Joonise number PP EK1-7-72-001	Muudatus	Leht	Lehti
				Möötkava 1:100, 1:50	Formaat A3