



Märkused:

1. Rõhtelektroodide pikkused ei tohi ületada järgmisi väärtusi:
 - 1.1. -pinnase eritakistusel kuni 100 Ωm $L_{\text{eff}}=14\text{ m}$
 - 1.2. -pinnase eritakistusel üle 100 Ωm kuni 500 Ωm $L_{\text{eff}}=23\text{ m}$
 - 1.3. -pinnase eritakistusel üle 500 Ωm kuni 1000 Ωm $L_{\text{eff}}=34\text{ m}$
 - 1.4. -pinnase eritakistusel üle 1000 Ωm kuni 2000 Ωm $L_{\text{eff}}=50\text{ m}$
2. Pinnases eritakistusega alla 500 Ωm võib loomulike maanduritena kasutada masti raudbetoon vundamente, eritakistuse korral rohkem kui 500 Ωm tuleb nõutav masti valgumistakistus tagada tehismaandurite abil.
3. Rõhtelektroodid paigaldada 1 m sügavusele või kaevamisel paljastuva monoliitsele pae kihile. Õhema kui 0,3 m kaevatava kihi puhul tuleb maandur paigaldada pae kihi peale ja tsemendimördiga kinni valada.
4. Rõhtelektroodide pikkusele lisada varu 2 m maandusülesviigu tegemiseks.
5. Ühendused pinnases kaitsta plastilise korrosioonitõrjelindiga.
6. Konkreetse masti rõhtsete maanduselektroodide pikkused ja arv on esitatud maanduste tabelis EL1-8-01-001.

Muudatus	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis
				
Objekt		110 kV õhuliinide L130B, L131A, L132C, L132A, L020, L025 ja L134B rekonstrueerimine		Projekteeris/Kuupäev K.Perillus/14.05.2026
		110 kV õhuliin L130B Jõgeva – Kantküla rajamine lõigul 73Y - Kantküla alajaam		Kontrollis/kuupäev T.Poll/14.05.2026
Joonise nimi		Maandusskeem SIS-L-II		Kooskõlastas
				Joonestas
Projekti number	Staadium	Joonise number	Muudatus	Leht
KPL2508K1B	PP	EL1-7-60-002	----	
				Mõõtkava 1:125
				Formaat A4