

Lyft- och monteringsanvisningar för HEKA2SB nätstation med betongstomme

Lyft- och transportföreskrifter

- Lyftarbeten för kompaktstationen får endast utföras av behöriga kranförare och lastkopplare. Företaget som utför kompaktstationens lyft- och transportarbeten måste ta hänsyn till produktens vikt och mått enligt den tekniska dokumentationen.
- Kompaktstationen lyfts och transporteras i vågrätt läge.
- Kompaktstationen får inte lyftas tillsammans med transformatorer.
- Kompaktstationens tak och kabelkällare lyfts separat.

Nätstationen kan endast lyftas i avsedda lyftöglor i stommens överkant. Lyftöglor på nätstationens tak är endast avsedda för taklyft. Det avlägsnade taket ska placeras på ett slätt underlag (asfalt, betong), under taket ska läggas träbalkar (t.ex. 50 x 100 mm).

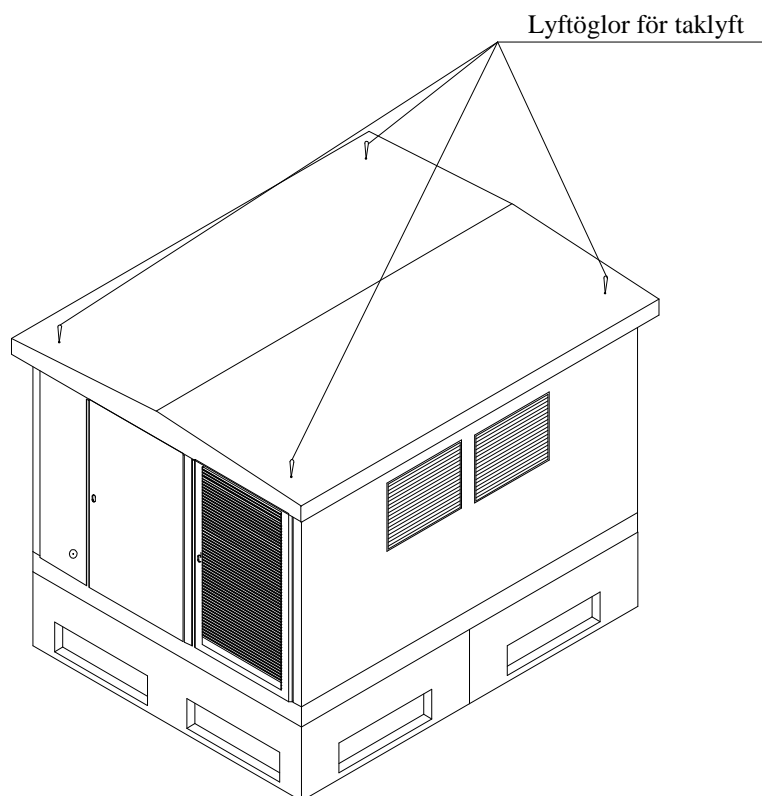


Bild 1. Lyftning av nätstationens tak

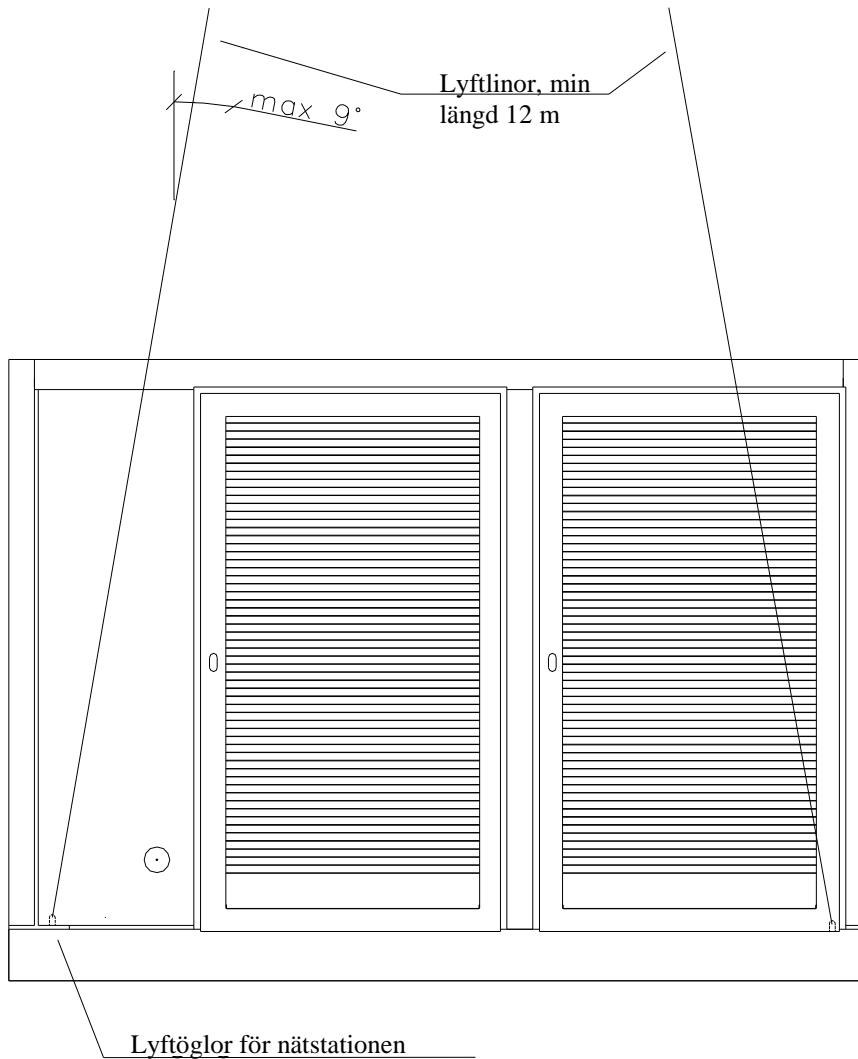


Bild 2. Lyftning av nätstationen

Ta bort nätstationens tak genom att lyfta den i lyftöglor på taket innan nätstationen lyfts. Lyft nätstationen försiktigt och se till att nätstationen ligger vågrätt under lyftet. Längden på lyftstroppar (kättingar) ska vara minst 12 m.

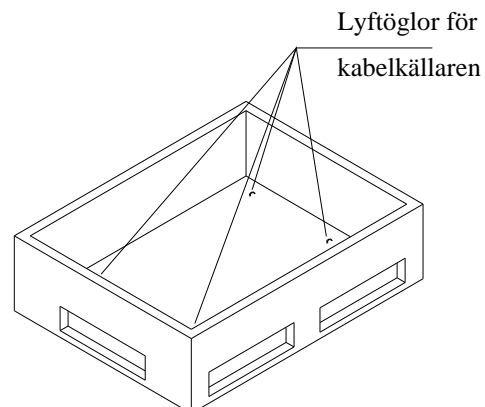


Bild 3. Lyftning av kabelkällaren

Kabelkällarens lyftöglor ligger i källarens botten. Kabelkällaren utgör nätstationens fundament.

Installationsanvisningar

Innan nätstationen monteras, ska marken under monteringsplats förberedas. För att undvika sönderslitning eller skador på kablar, får marken inte vara utsatt för orimlig eller ojämn sänkning eller tjälskott. Nätstationens kabelkällare sätts i 700 mm djup (se bilden).

Avseende markens bärkraft (vid de flesta markslag i Estland lämpliga för grundläggning) är det inte nödvändigt att anlägga något extra fundament för nätstationen förutom det befintliga fundamentet / delen som nedgrävs. I fundamenthållets botten ska läggas ett 15–20 cm tjockt packat makadamlager. Makadamlagret ska sträcka sig ut ca 1 m från fundamentets perimeter. Packad mineralfyllning ska läggas under makadammen. Återfyllning omkring kabelkällaren ska utföras med tjälskottsfri mineralfyllning som packas. För att undvika att vatten läcker in i fundamentet rekommenderas att skapa en dränering och att tätta kabelöppningarna mellan fundamentmodulerna med tätningsmassa

Nätstationen ska placeras något högre än omgivande mark, så att nederbörden inte samlas omkring stationen.

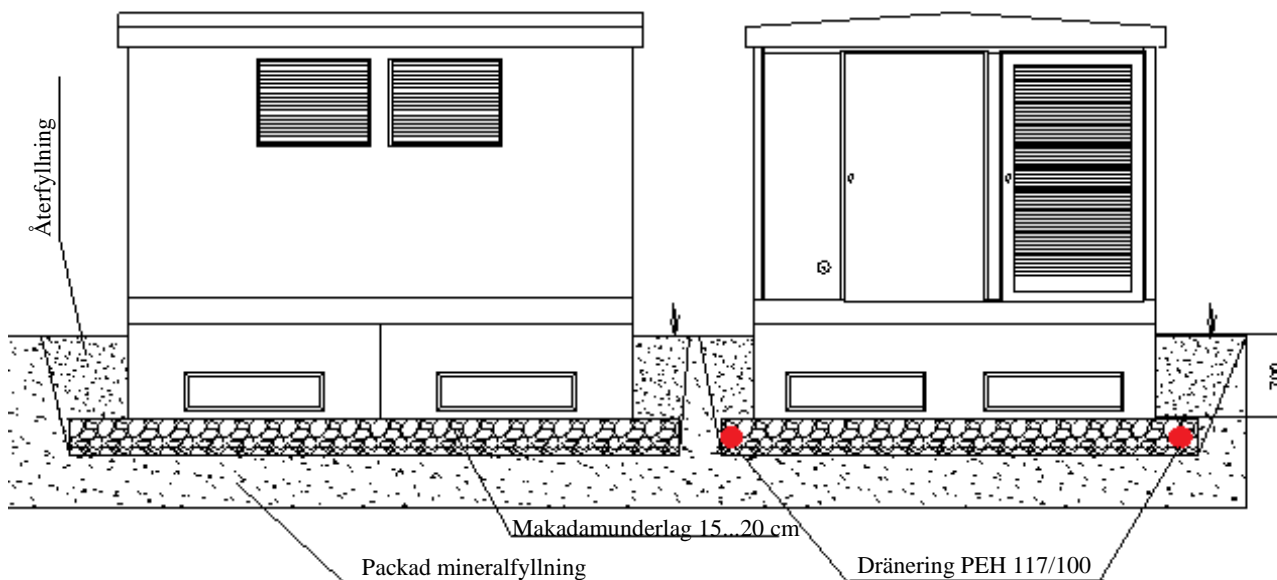


Bild 4. Grundläggning för nätstation

Vid komplicerade fall som t.ex. nätstationens placering i sluttning, i en mycket fuktig mark eller i hopbyggnad med någon annan anläggning o.d., ska fundamentet anläggas enligt särskilda ritningar.

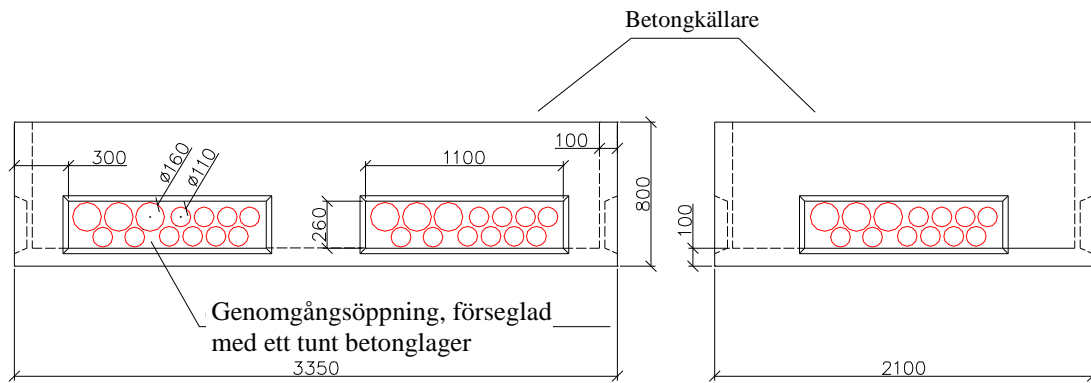


Bild 5. Kabelgenomgångar

Kabelkällarens väggar är försedda med genomgångsöppningar (1100 x 260 mm) som är förseglade med ett tunt betonglager vid fabriksleverans och som ska brytas på plats vid behov.