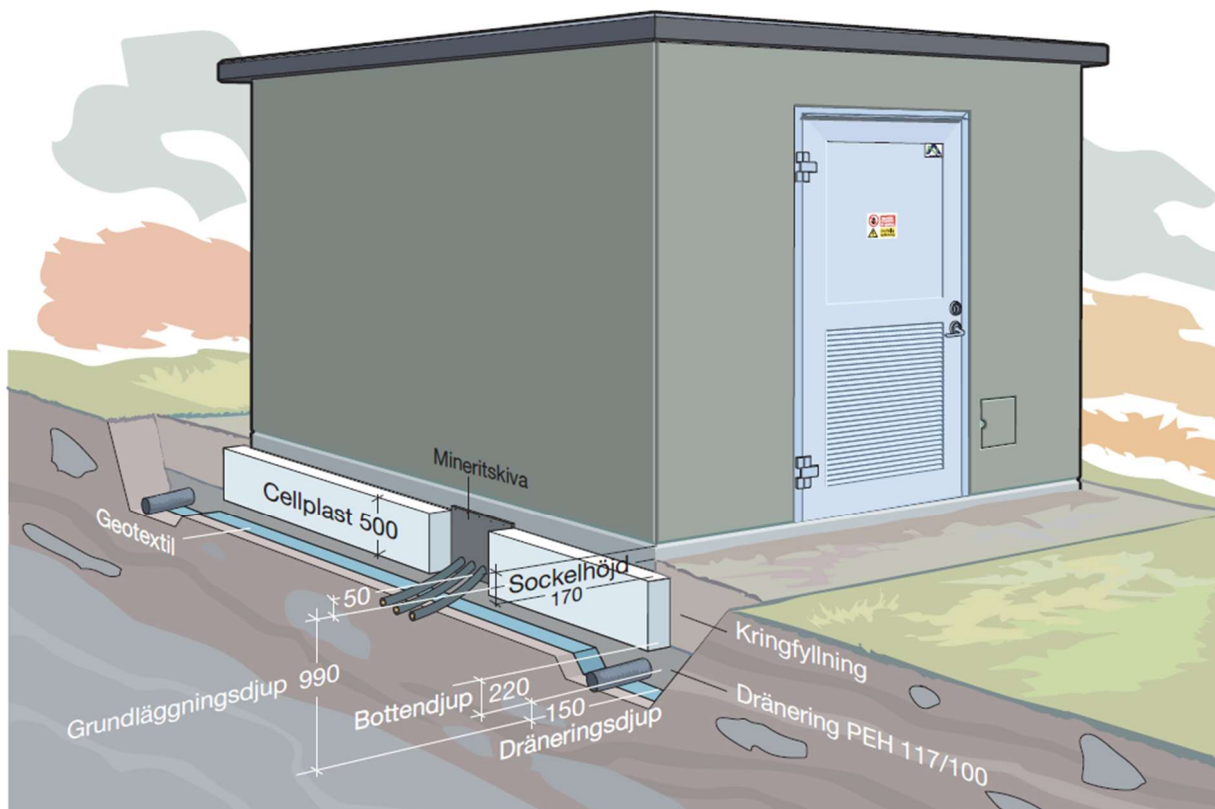


Grundläggning för ELVIS nätstationer i betong



- Anvisningar enligt Boverkets bygg- och konstruktionsregler (BBR och BKR) bör följas.
- Grundläggningen får EJ utföras på tjälad mark. Byggnaden grundlägges frostfritt eller på EJ tjälfarligt material. Material som medför risk för sättningar får EJ användas.
- Dräneringslagret (bottendjup) utgörs av 200 mm (350 mm vid dränering) väl avvägd singel eller makadam 8-32. Dräneringslagret utjämnas med 20 mm stenmjöl alt. grus 0-8.
- Mellan dräneringslager och schaktbotten placeras en geotextil.
- Cellplast förläggs med en höjd av 500 mm och 200 mm utanför byggnadens yttermått. Cellplastens högsta punkt ska ligga 120 mm under färdig marknivå och vara av typ Sundolitt S100 eller likvärdigt.
- Vid urspårning i cellplastbädden för kabelintag skall rashinder anordnas i schaktet med t.ex. mineritskiva 12 mm. Mineritskivan skruvas fast i betongplattan med rostfria skruv.
- Stationens bottenplatta är 170mm varav 50mm hamnar ovan fyllning.

OBS! ovanstående anvisningar utgör endast en rekommendation. Det åligger beställaren att i varje särskilt fall försäkra sig om att grundläggningen är anpassad den levererade byggnaden och lokala förutsättningar.

Denna beskrivning används tillsammans med SCHAKTRITNING 11-02 och 11-04