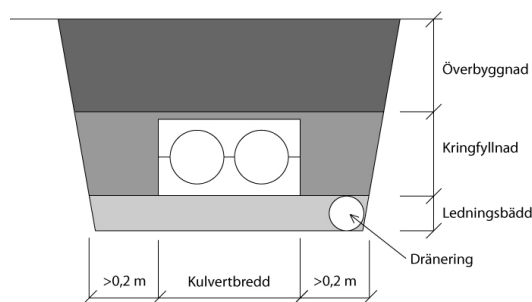
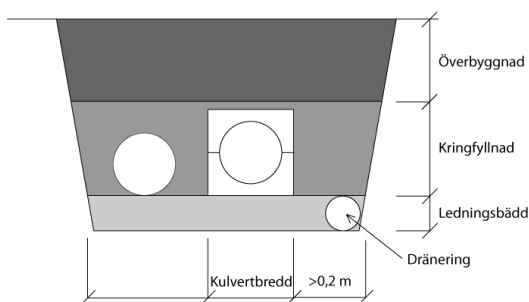


## REKOMMENDERAT JORDSCHAKT EPS PIPE™



### LEDNINGSBÄDD

Schaktbotten skall ha tillfredsställande bärförmåga och stabilitet under såväl bygnads- och brukstiden. Rekommenderad ledningsbädd är makadam 8-16 mm eller likvärdigt. Ledningsbädden skall vara väl avjämnad för att montage ska förenklas.

Anläggnings AMA kod CBB.3 är användbar vad gäller jordschakt.

Schaktning ska utföras så att läggning och fogning kan utföras med gott resultat. Rekommenderad schaktbredd är kulvertbredd +0,4 m.

OBS! Har vägghållare eller markägare särskilda krav på kringfyllnadsmaterial och täckning skall dessa följas.

### KRINGFYLLNAD

Utföres med material typ 2 eller 3b största korntorlek 32mm.

### ÖVERBYGGGNAD

Rekommenderad överbyggnad från isoleringens överkant:

Trafikerade gator = 600mm

Cykelvägar och grönytor = 400mm

### MATERIALEGENSKAPER EPS

### S200

Densitet	30 kg/m <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet korttidslast	20 ton/m <sup>2</sup>
Tryckhållfasthet långtidslast	6 ton/m <sup>2</sup>
Värmekonduktivitet	0,034 W/mK
Max temperatur	80°C

**EPS PIPE™ TILLVERKAS EFTER BESTÄLLNING,  
MED KORTA LEVERANSTIDER.**



Dränering under ledning skall utföras där det på grund av markförhållanden och grundvattennivå är nödvändigt. Dräneringens funktion är bl.a. att minska energiförlusterna.

## ANVÄNDBARA AMA-KODER EPS PIPE™



**D** MARKÖVERBYGGNADER, ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR M M

**DB** LAGER AV GEOTEXTIL, CELLPLAST M M

**DBG** LAGER AV SKIVOR ELLER BLOCK AV CELLPLAST

**DBG.11219** Lådformad termisk isolering av rörledning i mark

Rörledning i mark isoleras med prefabricerade element av EPS-cellplast kvalitet S200, typ EPS PIPE, fabrikat Elgocell eller likvärdigt.

Isolerlåda tillverkas med mått anpassade till aktuella ledningsdimensioner.

Monteras enligt leverantörens anvisningar.

### MATERIALEGENSKAPER EPS

### S200

Densitet	30 kg/m <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet korttidslast	20 ton/m <sup>2</sup>
Tryckhållfasthet långtidslast	6 ton/m <sup>2</sup>
Värmekonduktivitet	0,034 W/mK
Max temperatur	80°C

**EPS PIPE™ TILLVERKAS EFTER BESTÄLLNING,  
MED KORTA LEVERANSTIDER.**