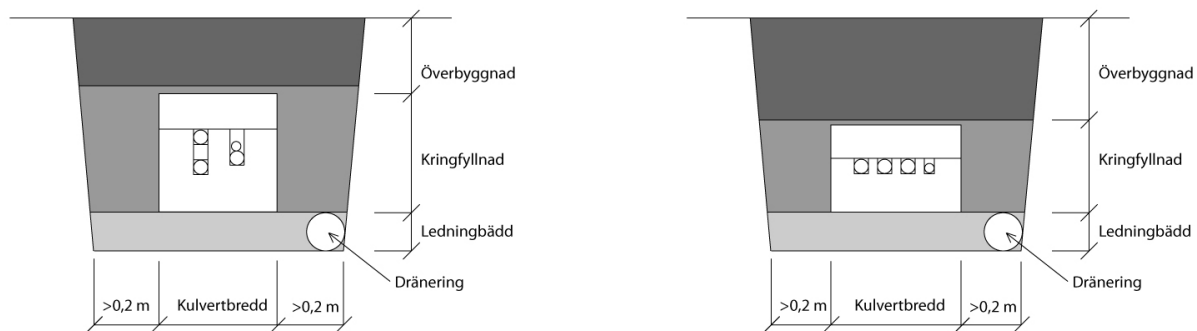


REKOMMENDERAT SCHAKT FÖR ELGOTHERM®

Rekommenderad överbyggnad, i trafikerade gator, min. 600mm från överkant cellplast

Rekommenderad överbyggnad, cykelvägar och gräsytor, min. 400mm från överkant cellplast



LEDNINGSBÄDD

Schaktbotten skall ha tillfredsställande bärförmåga och stabilitet under såväl bygnads- och brukstiden. Rekommenderad ledningsbädd är singel eller 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 + 400 mm.

Observera att i vissa fall kan servisernas schaktdjup vara grundare än stammens schaktdjup. Beroende på kulvertmodell så kan djupet vara mellan 50-150 mm grundare. Kontakta Elgozell för exakta mått.

KRINGFYLLNAD

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

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

Materialtegenskaper EPS

	S200
Densitet	30 kg/m ³
Tryckhållfasthet korttidslast	20 ton/m ²
Tryckhållfasthet långtidslast	6 ton/m ²
Värmeledningsförmåga	0,034 W/mK
Max temperatur	80°C



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