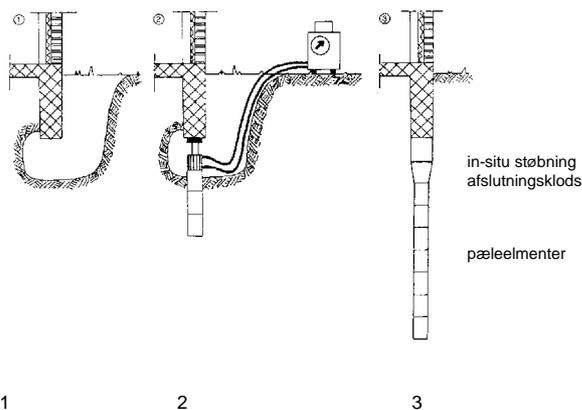


## PRESSEDE MEGA / PRECA-PÆLE



1. Udgravning for MEGA / PRECA-pæl.
2. MEGA / PRECA-PÆL presses ned ved hjælp af hydraulisk tryk.
3. Den færdige MEGA / PRECA-pæl

### Produktbeskrivelse

Der graves op under den sætningsskadede sokkel, enten med minigraver eller ved håndkraft til ca. 1 m. under sokkelen. Gravearbejdet kan foregå ved den udvendige mur eller indvendigt i en kælder. Ved hjælp af en hydraulisk trykstation med tilhørende donkrafte trykkes færdigstøbte betonpæle – såkaldte MEGA / PRECA-pæle med en diameter på 200 mm eller 300 mm – ned under soklen. Pælene varierer i størrelse, alt efter om de skal kunne klare en kraft på op til 25 tons eller op til 100 tons, inden de rammer fast bund, hvilket kan måles med manometer. Pælene trykkes ned én for én oven i hinanden i en dybde, der kan variere fra 1 meter til 10-15 meter. Pælebæreevnen kontrolleres løbende ved registrering af nedpresningstrykket. Der sluttes af med en såkaldt afslutningsklods med u-jernsprofiler, som kan bære husets tryk. Hermed er bygningen sikret med fremtidige sætninger.

### Dimensioner

Ø-159 mm stålrør  
 Ø-200 mm beton  
 Ø-219 mm stålrør

### Bæreevner

180 mm x 180 mm MEGA-pæl:	500 kN
Ø-159 mm PRECA-pæle:	280 kN
Ø-200 mm PRECA-pæle:	300 kN
Ø-219 mm PRECA-pæle:	500 kN

### Kontrol

Pælebæreevnen kontrolleres løbende ved registrering af nedpresningstrykket. Pælens lodlinie og kontinuitet kontrolleres gennem det gennemgående hul i pælen.

### Udførelsestid

1 – 2 pæle pr. normal arbejdsdag.

### Materiel

Hydraulisk pumpestation med tilhørende dunkrafte 300 – 1500 kN. Materiellet har størrelse som en almindelig trillebør.