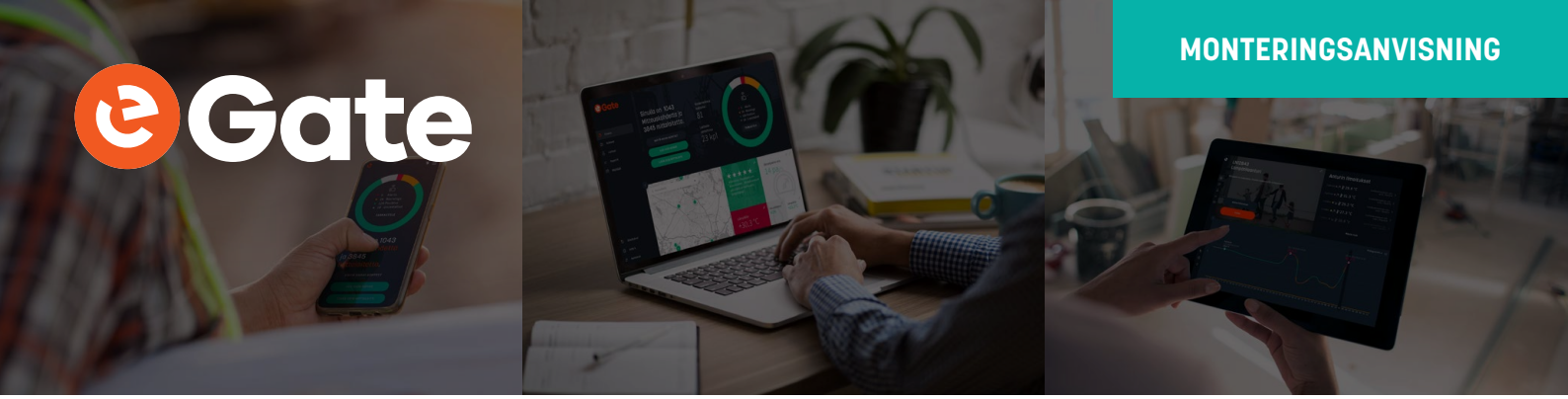
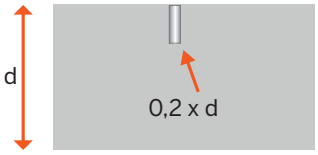


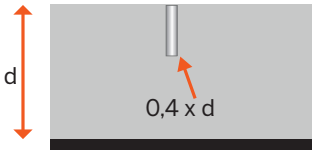
MONTERINGSANVISNING

Installation av eGates betonggivare

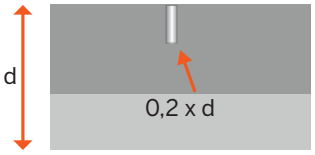
1. Borra ett hål med diametern 16 mm med torrborrning till det djup som anges i figuren nedan. Maximalt mätdjup är 70 mm.



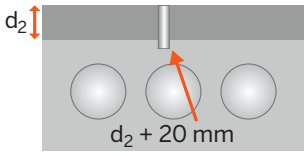
Mellanbjälklag som torkar åt två håll



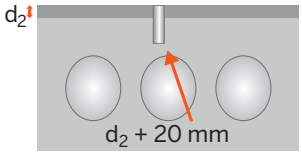
Samverkansbjälklag eller golv mot mark som torkar åt ett håll



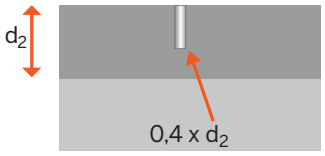
Plattbärlagskonstruktion



Håldäck med pågjutning d_2



Håldäck med avjämningsmassa d_2

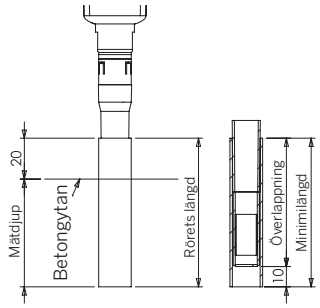


Försänkt betongplatta med eftergjutning d_2



2. Avlägsna noggrant borrdammet ur borrhålen med dammsugare eller tryckluft.

3. För ned ett elinstallationsrör till borrhålets botten. Rörets längd ska vara mätdjupet, högst 70 mm, plus 20 mm. Rörets minimilängd bestäms genom att mäta hur mycket röret och givaren överlappar och lägga till 10 mm. Kapa röret till det större av de två måtten.



Givaren får inte röra vid borrhålets botten. Avståndet till botten ska vara minst 10 mm.

4. Täta noggrant fogarna mellan röret och betongen samt mellan givaren och röret med en blandning av häftmassa.

5. Montera basstationen så nära sändarna som möjligt, stående och på en plats där den är så väl skyddad som möjligt mot mekaniska skador. Anslut basstationens nätadapter till ett vägguttag. Kontrollera med indikatorlamporna att basstationen startar. Tryck vid behov på strömbrytaren. GSM-indikatorn ska till slut lysa med fast gult sken för 2G eller grönt sken för 3G. SRV-indikatorn ska till slut lysa med fast grönt sken.

6. Kontrollera i eGates webbtjänst att sändarnas mätdata kommer fram. Logga in på **app.e-gate.io** och kontrollera att nya mätvärden kommer in på de mätkanaler som motsvarar sändarna. Observera att sändarna skickar data med 15 minuters intervall.

eGate Smart Building Innovation
www.e-gate.io
info@e-gate.io