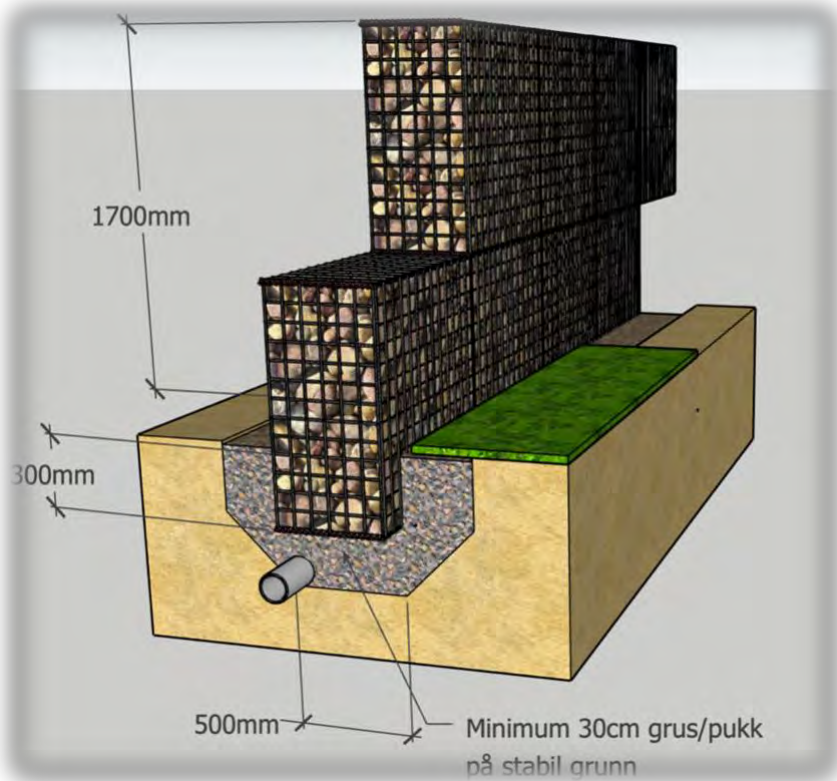


Tegning nr. 3

Støygjerde/lydskjerm med gabion 2 x 0,5 x 1



FUNDAMENT

Figuren viser et eksempel på et støygjerde/lydskjerm av gabion størrelse 2m x 0,5m x 1 m i hage/park. Det graves en grøft på inntil 60cm dybde. Gabionene skal plasseres på minimum 30 cm komprimert stabil masse som grus/pukk nederst i grøfta. Er det telefarlige masser i undergrunnen bør en vurdere isolasjon mot frost under fundamentet.

HØYDE

En konstruksjon som denne av gabioner i størrelse 2m x 0,5m x 1 m kan bygges i maksimal høyde 1,7 – 1,8 meter over bakkenivå. Det forutsettes at nederste gabion er senket 20-30 cm ned i komprimert omfylling av grus/pukk som vist på tegning. Det kan være viktig å legge inn et drenerør dersom det er fare for vannansamling i utgravd grøft før frosten trenger ned. Det bør benyttes drenerør eks. Ø110mm som vist på tegningen. Gabionene plasseres i «forbandt» for å gi størst stivhet.

INNFYLING I GABION

Det er utarbeidet generell monteringsveiledning for gabioner. Den finnes på internettsidene til www.gabionfabrikken.no. Det er primært vekten av innfyllingsmassene som holder gabionenhetene på plass. Eksempelvis er vekten på masse for innfylling på vist gabion fylt med granitt mellom 750 – 900 kg.