

MONTERINGSANVISNING AV GRENSESTOLPE TIL FJELLGRUNN ELLER BETONG.

Montering av fotplate, prinsipp i vedlegg 5 følges.

Nøyaktig innmåling av stolpens plassering gjøres og fotplatens plassering på fjell/betong avmerkes. Fotplaten skal monteres så plant på fjellgrunnen/betongen som mulig, fjerning/bortmeisling må påregnes.

Det aksepteres tre metoder for forankring på fjell/betong.

1. Jordanker gjøres om til fjellbolt. Kapping av øvre del av jordankrene som snittes i den ene enden og påsettes kile. Hull bores i grunnen og "fjellbolten" festes.
2. Bruk av ESSVE HaC hammerkapsel og studbolt/gjengestag.
- best egnet under god sommertemperatur.
3. Gjenbruk av gamle fjellbolter.
- kun i helt spesielle tilfeller hvor stolpen er festet på sterkt hellende fjellgrunn.

Ved valg av metode 1 eller 2 skal kun studbolten/gjengestaget stikke opp over overflaten på fjellgrunnen/betongflaten.

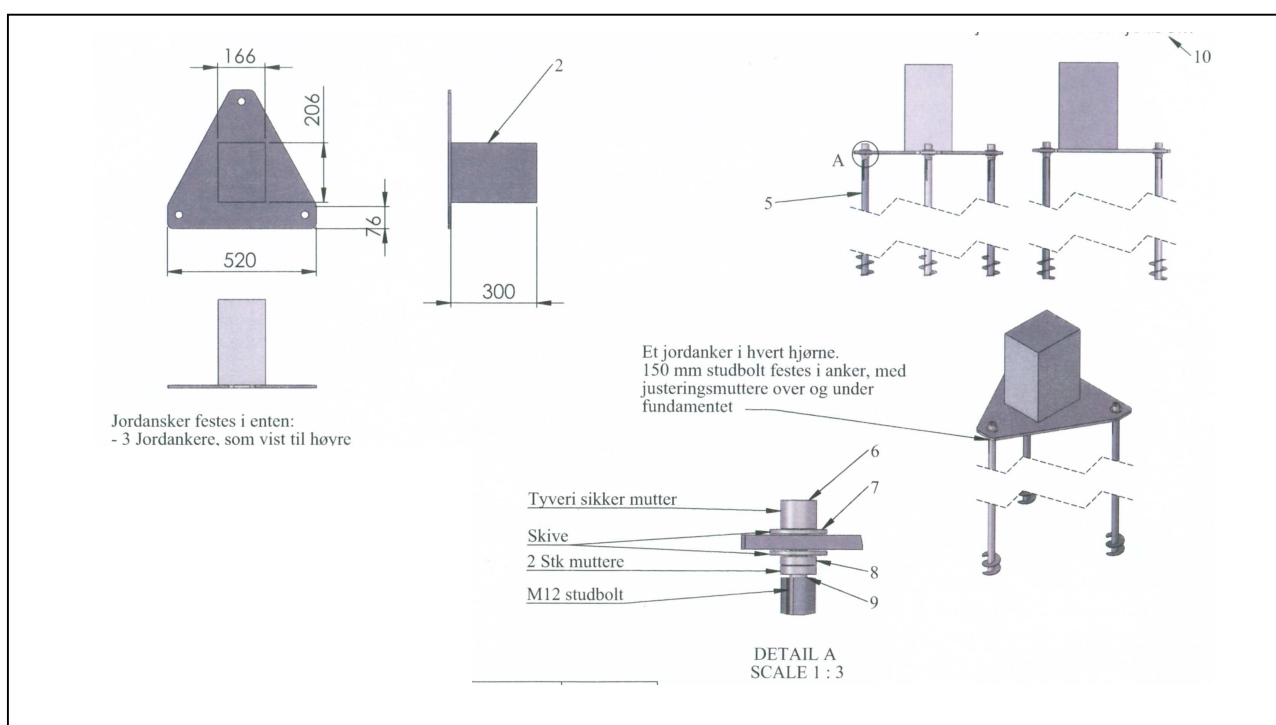
Ved valg av metode 3 skal fjellboltene tilpasses grensestolpens bredde. Støttehylse skal monteres inne i grensestolpen og det benyttes gjennomgående bolter med tyverisikker mutter og skiver.

Ved valg av metode 1 eller 2 og etter at fotplaten er rettet vinkelrett inn mot russisk grensestolpe med samme nummer, kan det avmerkes på fotplaten for hulltaking for 3 stk studbolter/gjengestag, og boring av hull utføres.

Hulltaking på to av hullene skal gjøres med en større dimensjon på hullet som gir sideveis justering.

Det skal legges på sement som fuging under fotplaten slik at det ikke oppstår noe åpenrom mellom fotplaten og fjellgrunnen/betongen.

Fotplaten monteres etter de prinsipper som er vist i figur 1.



- fig 1 -

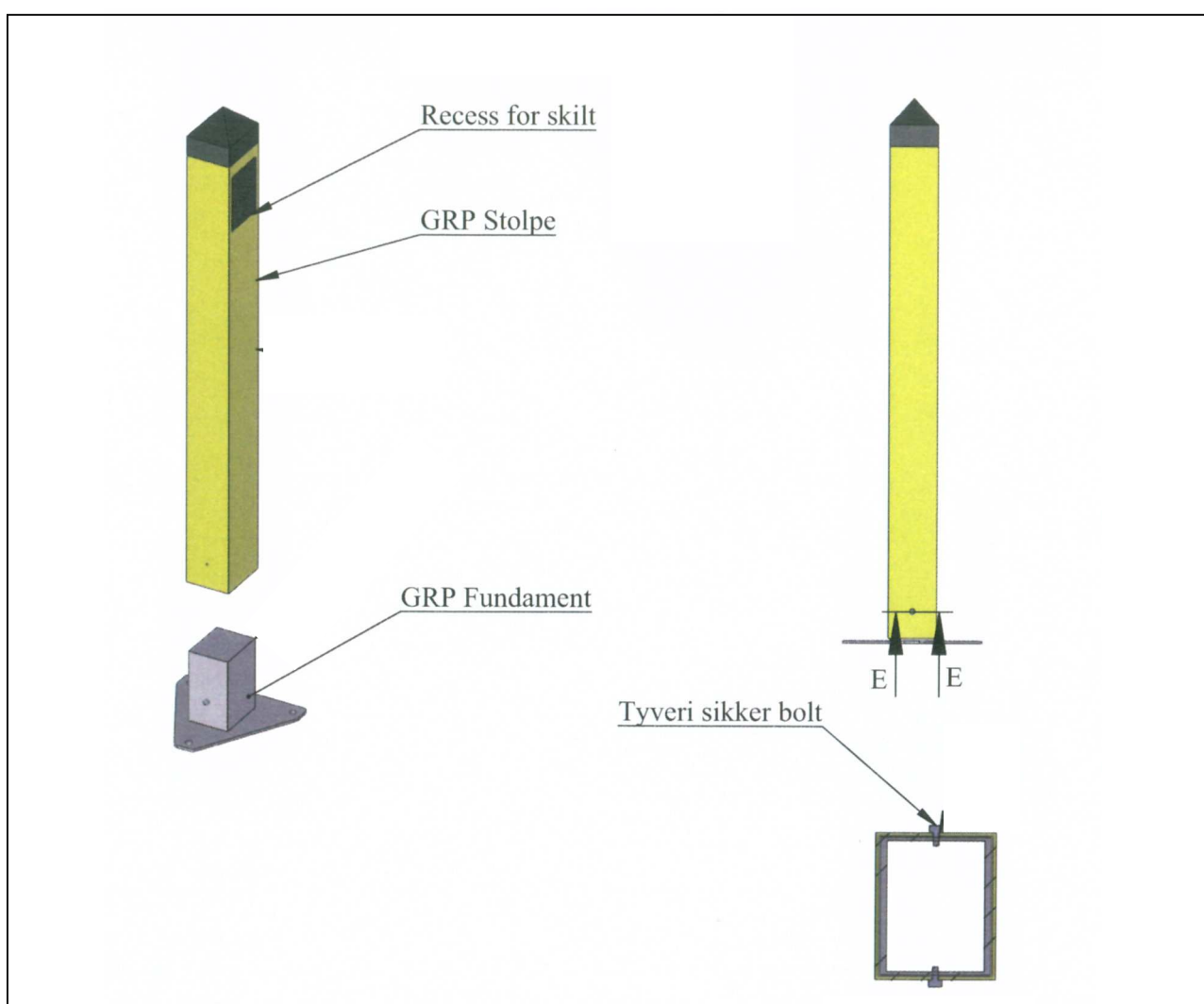
Montering av grense Stolpe til fotplate, figur 2.

Grense Stolpen tres ned på fotplatens fundament med den side påmontert riksvåpenskilt og nummer vendt vinkelrett mot russisk grense Stolpe med samme nummer.

På hver av grense Stolpens kortside (18 cm) i senter, og 10 cm fra stolpens bunn, forbores med bor 6,7 med mer tilpasset gjengetapp M8.

Med gjengetapp M8 gjenges begge hullene før tyverisikker skrue med spesialverktøy skrues inn.

Etter at stolpen er montert testes stolpens stabilitet, rengjøres og grunnen rundt stolpen rengjøres. Der det er naturlig kan det eventuelt påfylles grus eller andre naturlige løsmasser for stedet eventuelt torv.



- fig 2 -