

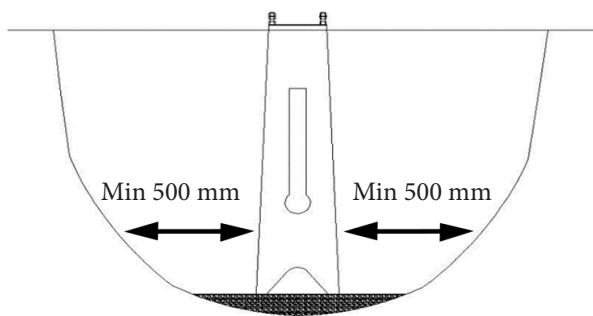
Montasjeveiledning for fundamenter til ladestolpe for billader

Vær godt forberedt, ha riktig pukk og singel tilgjengelig ved grøftekanten FØR dere starter jobben. Dere trenger 2 typer masse: Pukk 30/60 og Singel 8/16.

Pretec sine stålfundamenter leveres med påmontert festemateriell for montasje av ladestolpe. Ladestolpen kan lett justeres i ettertid dersom setninger skulle forekomme. Kabelinnføringen er tosidig og høyden på kabelinntaket er fleksibelt. Fundamentene settes på linje i grøft, slik at åpning for kabelinnføring peker mot tilførselen for kablene. Sørg for at PEN, PE og N ledere monteres med tilstrekkelig lengde, slik at de ryker etter faseledere ved mekanisk påkjenning av fundamentet.

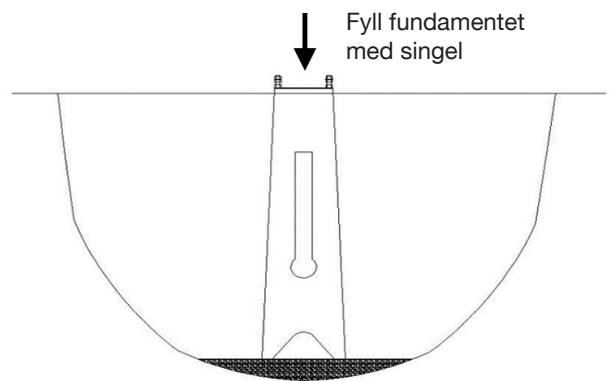
1.

Pretec-fundamentet skal plasseres på et komprimert dekke av pukk 30/60. Fundamentet plasseres med to av boltene parallelt med parkeringsplassen



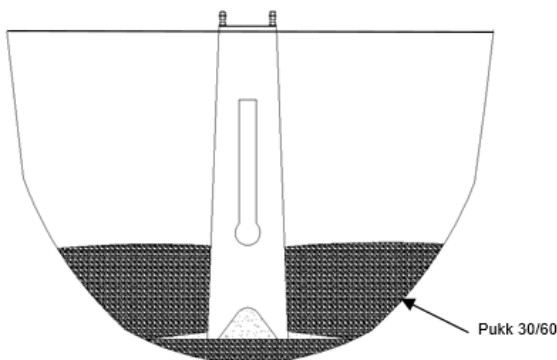
2.

Start med å fylle opp innvendig i fundamentet, opp til kabelinnføringen, med singel 8/16.



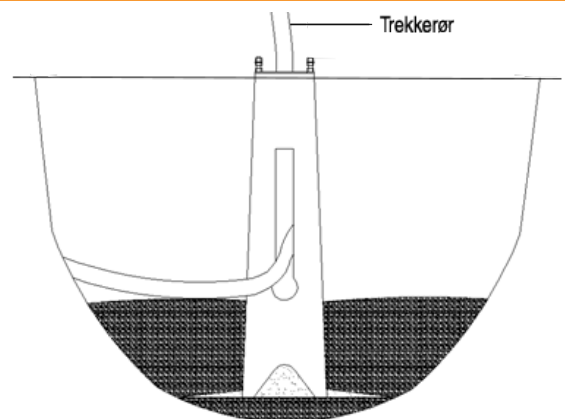
3.

Fyll deretter opp utvendig, til underkant av kabelinnføringen, med pukk 30/60. Komprimer godt og husk å vatre opp fundamentet.



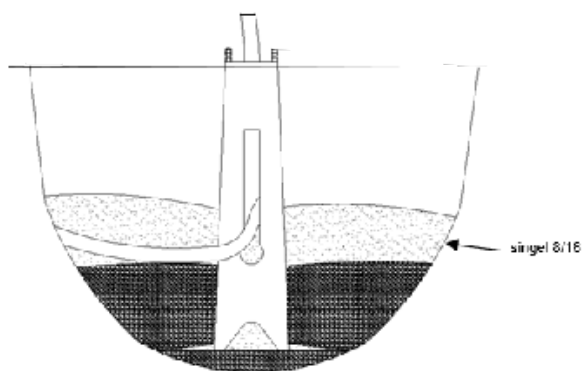
4.

Legg inn kabeltrekkerøret. Husk å avslutte rørene i god høyde over fundamentet. Dette for å unngå sand og grus inn i røret når fundamentet skal etterfylles. Vi anbefaler at det monteres en midlertidig krympehette over røret.

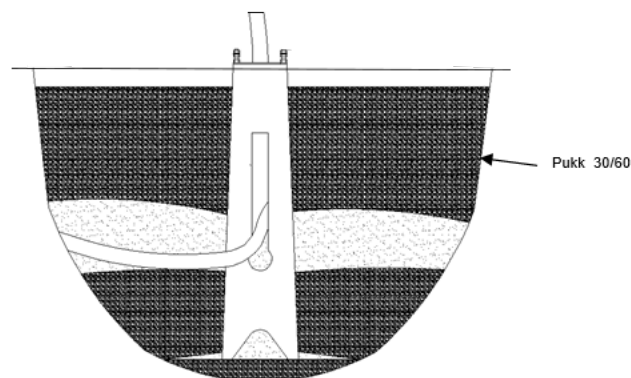


Toppen av fundamentene skal ligge i nivå med ferdig terreng. I skrått terreng skal ytre del av fundamentet ligge i nivå med terrenget. Etter montasje av ladestolpe på fundament, skal fri gjengelengde over mutter være minimum to ganger gjengestigningen. Asfaltering skal IKKE forekomme innenfor 300 mm rundt fundament.

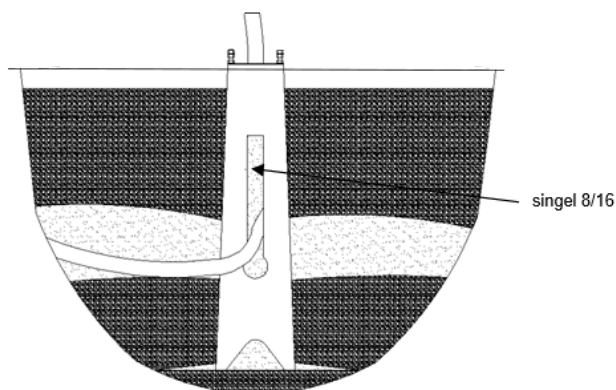
5. Fyll deretter utvendig med 8/16 singel, slik at det dekker kabeltrekkører (ca 30 cm), og komprimer godt. Husk å vatre opp fundamentet igjen.



6. Fortsett oppfylling utvendig med pukk 30/60, helt opp til bakkenivå, til rett i underkant av boltene på fundamentet. Komprimer mellom hver 30 cm.



7. Fundamentet fylles helt opp innvendig med singel 8/16, for å unngå sirkulasjon av jordvarme inne i ladestolpen.



8. Etter montasje av Pretec-fundamentet for ladestolpe, fylles hullet opp til ferdig terrengnivå. Det er anbefalt å bruke singel 8/16.

