



Let's connect

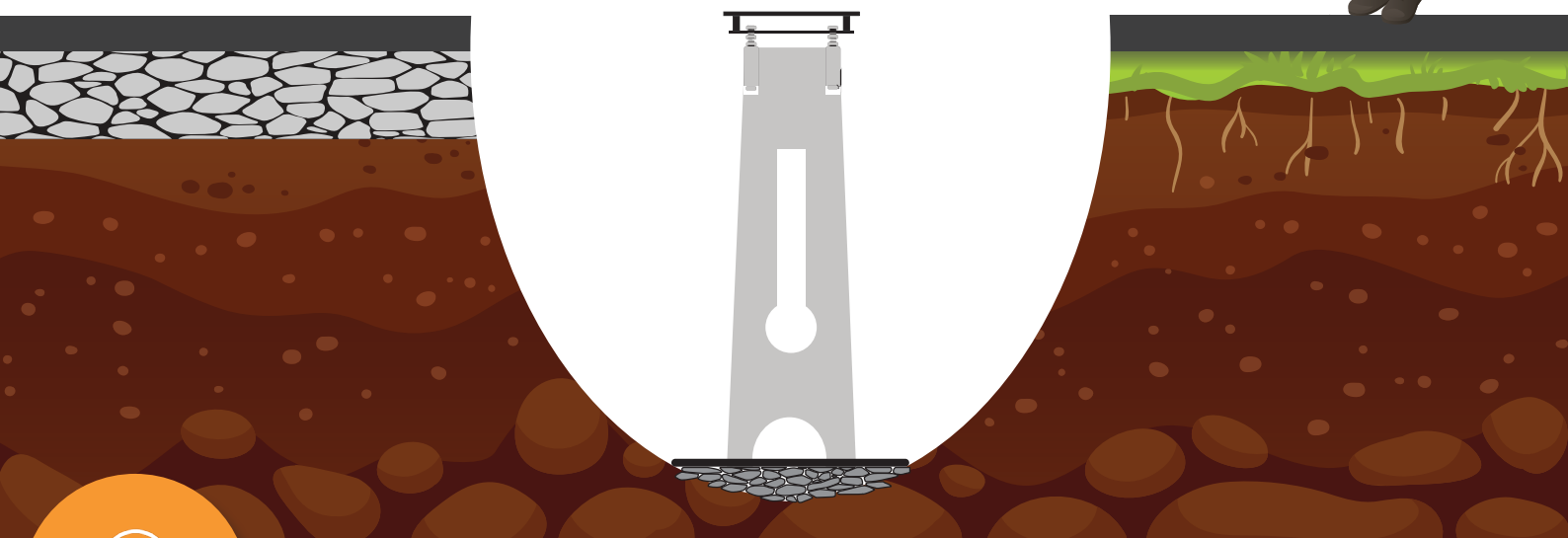
Monteringsanvisning för fundament till DC-laddare



Let's connect

Hej, Karin från Pretec här!
Nu ska jag visa dig den
föreslagna monteringen
av Pretecs fundament för
DC-laddare.

1. Montera adaptern på toppen
av fundamentet med hjälp av
översta muttern och brickan.
Pretec-fundamentet måste
placeras på en komprimerad
bädd av krossad sten 30/60.
Kom ihåg att väga in
fundamentet.

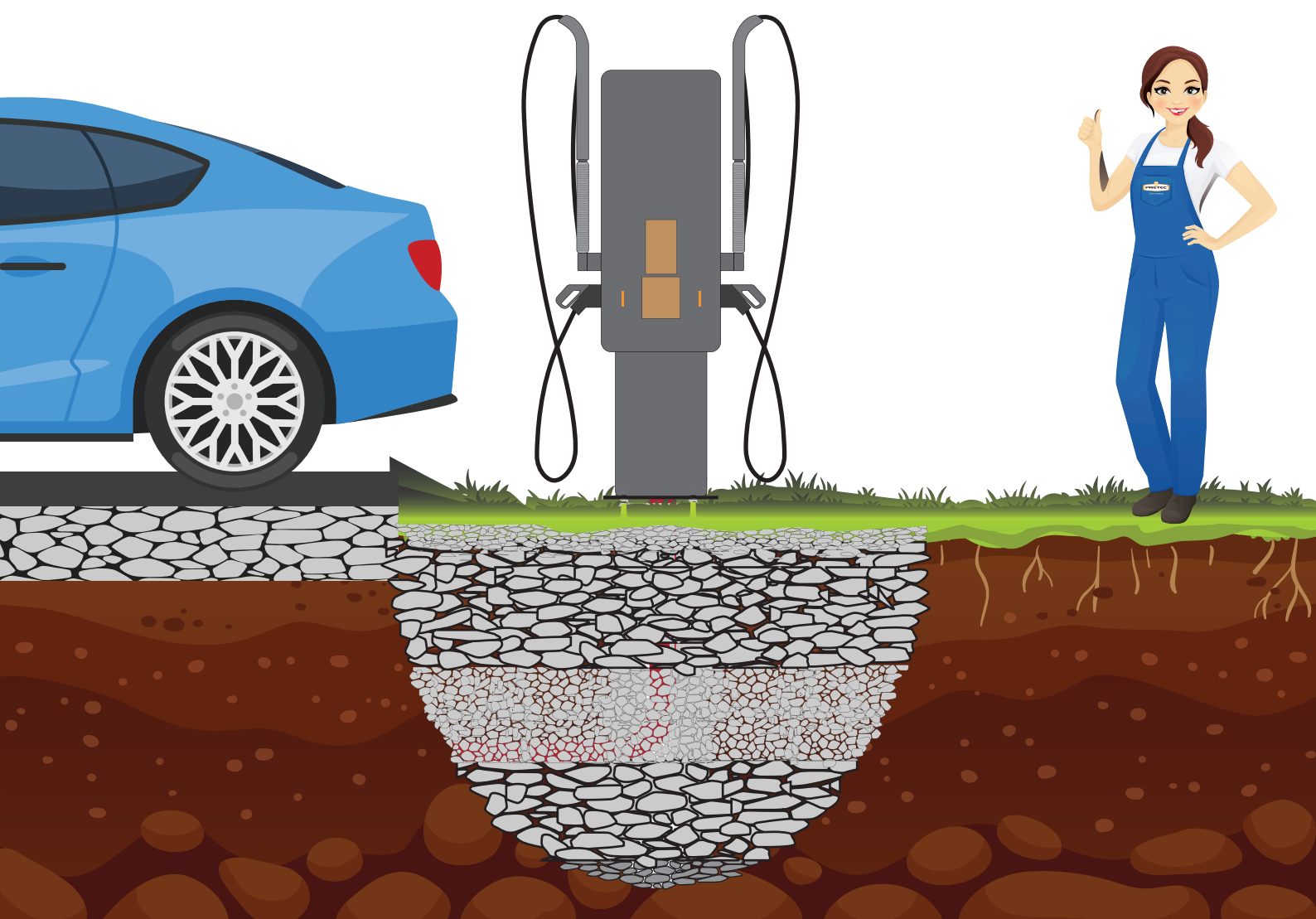


Vid större och tyngre laddstationer kan en bottenplåt behöva placeras ovanpå stenbädden innan man placerar fundamentet i gropen. Detta för att fördela vikten på en större yta i marken.



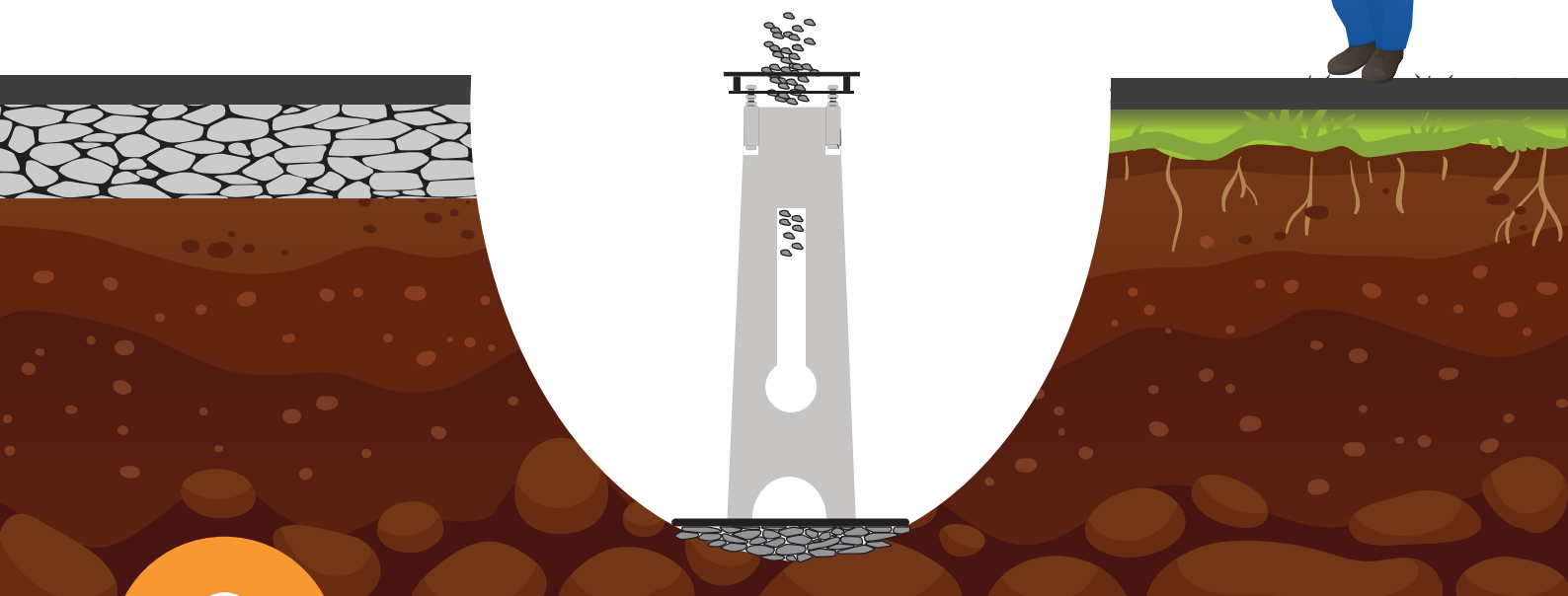
Let's connect

Innan jag går vidare vill jag visa hur fundamentet och laddstolpen ska se ut när allt är klart och ordentligt monterat. Var särskilt uppmärksam på att toppen av adaptern ligger i plan med marknivån.



2. Börja med att fylla upp fundamentet till den nedre delen av kabelgenomföringen. Använd singel 8/16.

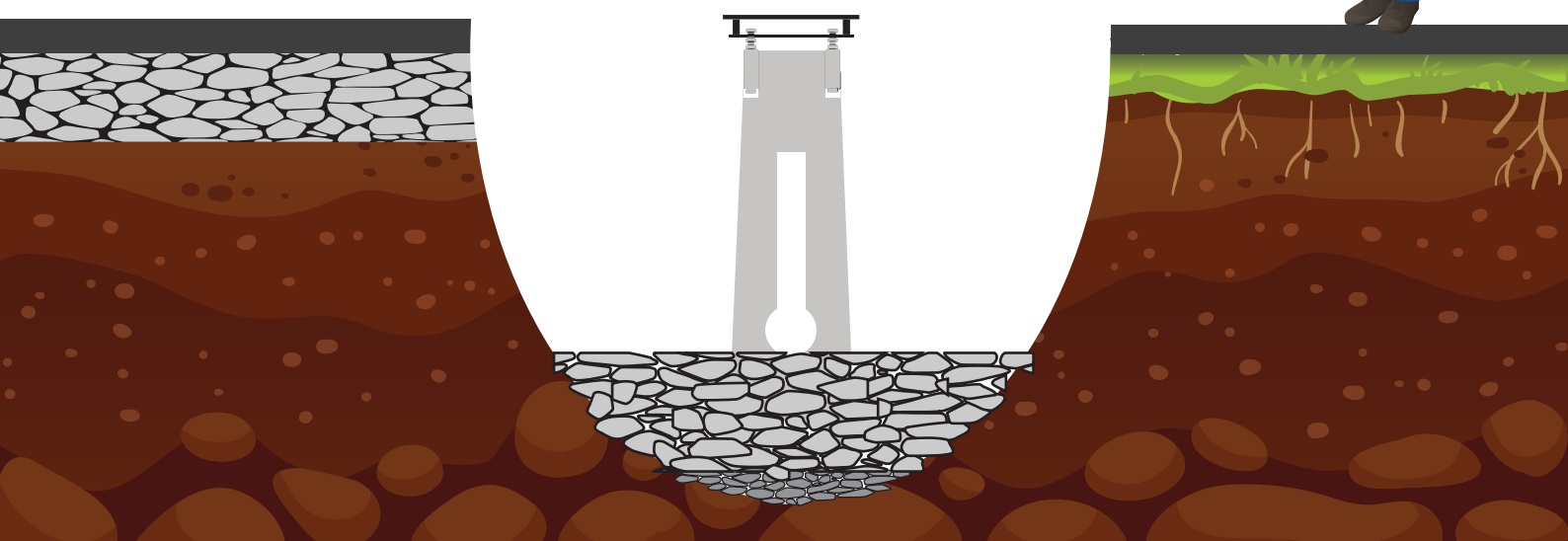
När du fyller upp singel innan du drar kabelrör kommer det att säkerställa att du får fyllt hela fundamentet med tätning till slut – En bonus är att fundamentet blir lättare att arbeta med.



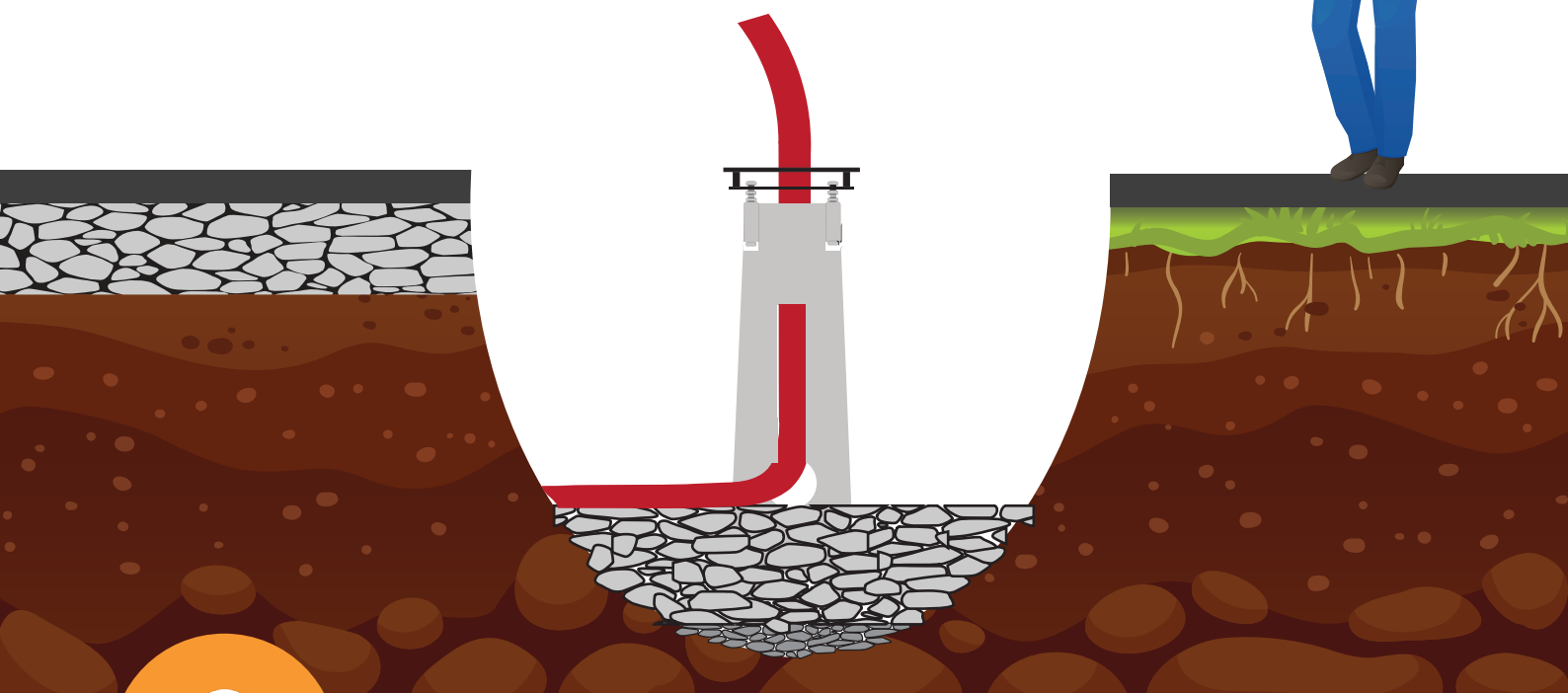
Visste du att singeln förhindrar att jordvärmen sipprar in i laddstationen och förhindrar fukt, frostsador och isbildning i elsystemet.

3. Fyll sedan upp utsidan till nederkant av kabelgenomföringen med krossad sten 30/60, packa ihop väl och kom ihåg att jämna till grunden igen.

Mät noggrant höjden på gropen en gång till.
Viktigt: När du är helt klar med jobbet måste topplattan på adaptern komma i linje med marknivån.



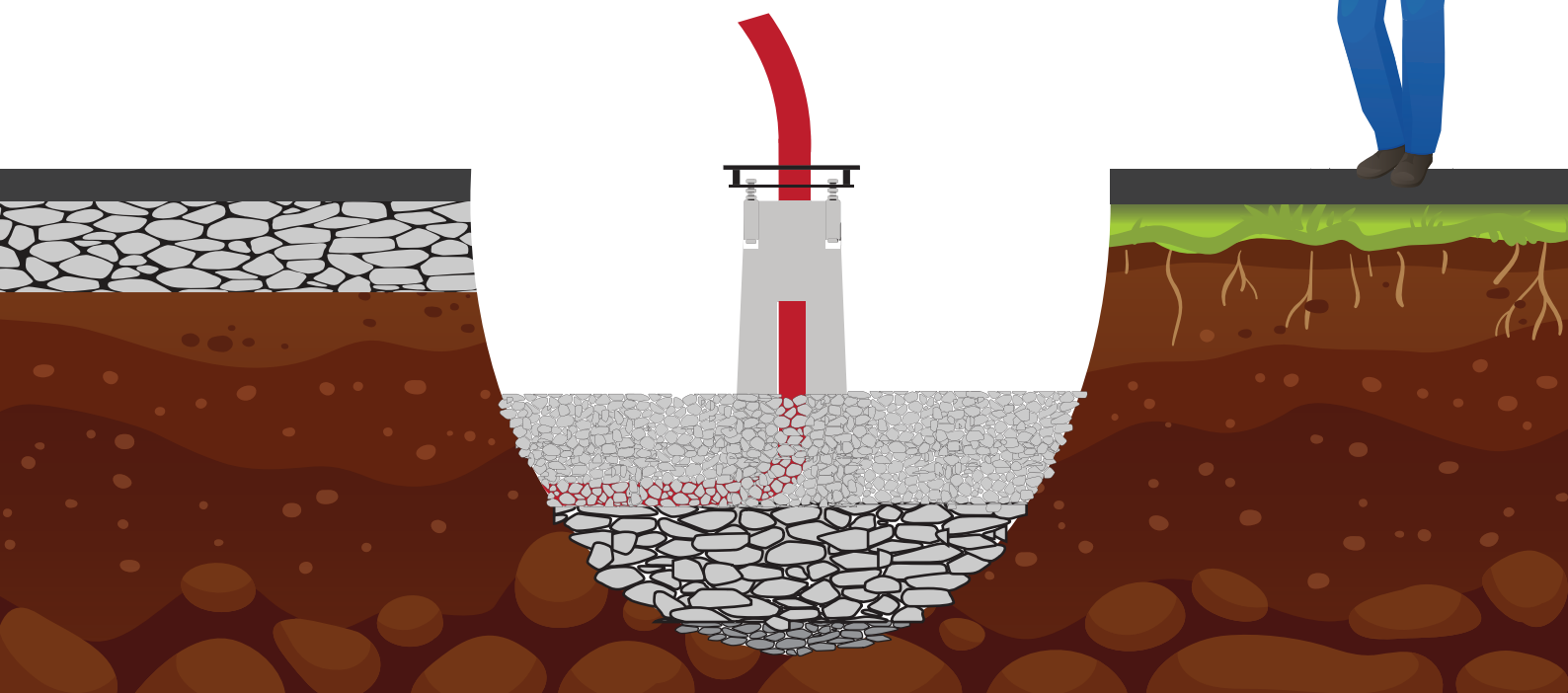
4. Sätt in kabelkanalen, kom ihåg att avsluta rören på bra höjd över fundamentet för att undvika att sand och grus kommer in i röret när fundamentet ska fyllas med singel i slutet. Vi rekommenderar att ett tillfälligt lock sätts över röret.



Sand och grus i kabelkanalen kommer att gnaga hål i kabelmanteln, vilket i sin tur orsakar jordfel eller kabelskador i elsystemet.

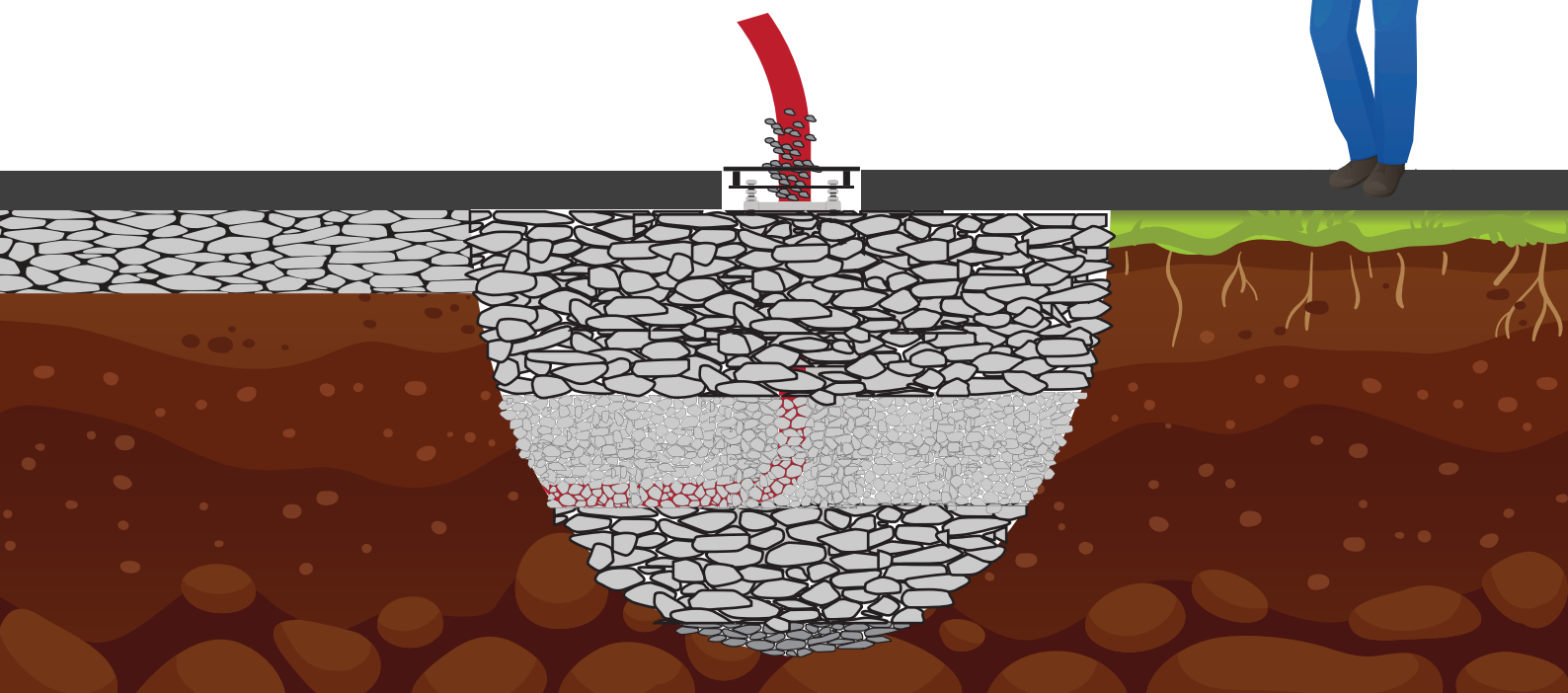
5. Fyll sedan utsidan med 8/16 singel.
För att skydda kabelkanalen, lägg ett
tunt lager singel (ca 30 cm) över röret
och packa ihop väl. Kom ihåg att väga
in fundamentet igen.

För tredje gången påminner jag
om hur viktigt det är att när man
är helt klar med jobbet så ska
topplattan på adaptern ligga i
plan med marknivån.



6. Fortsätt med 30/60 krossad sten ända upp till toppen av fundamentet, och avsluta med att fylla fundamentet invändigt med singel, ända upp till toppen för att förhindra att fukt kommer in i laddstationen.

Det var det, då ska allt vara klart, tack för ett väl utfört arbete!





Let's connect

Pretec AB | www.pretec.se
Barnebergsgatan 10-14, 442 40 Kungälv
0303-35 19 00 | order@pretec.se

Monteringsanvisningen är en rekommendation baserat på praxis.
Pretec tar inte ansvar för den slutgiltiga geotekniska bärförmågan
och den bör verifieras av användaren.