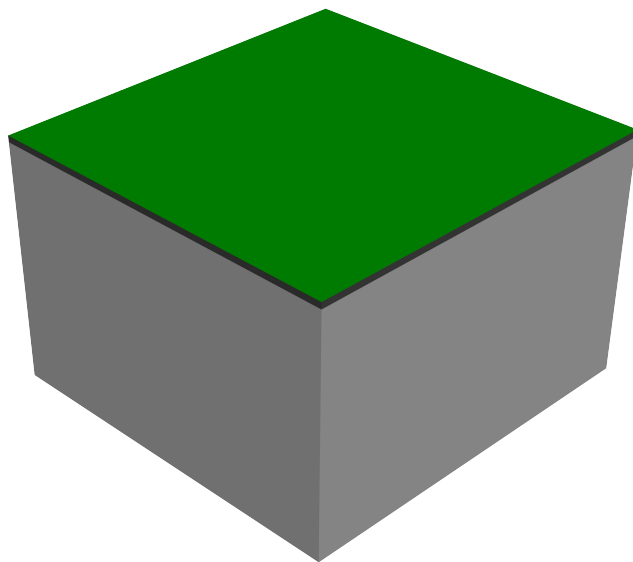


MONTERINGSVEJLEDNING SAPA BELYSNINGSMASTER

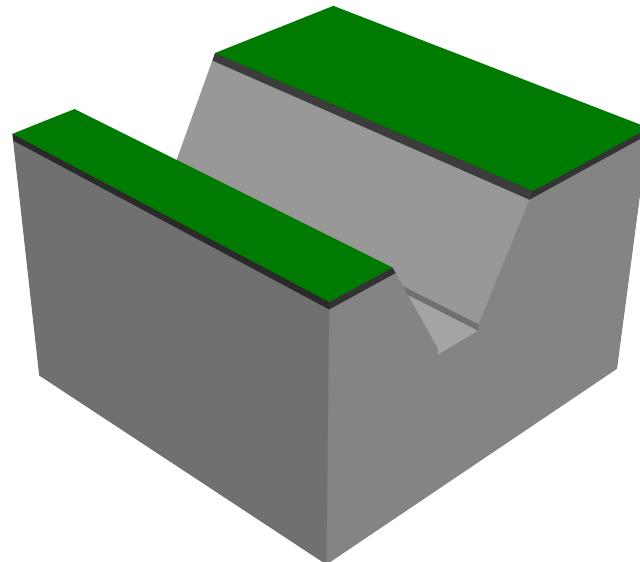
1



Situation før start af arbejde

Overjord, fliser eller andet i kabelgravens tracé fjernes og deponeres til genanvendelse ved retablering.

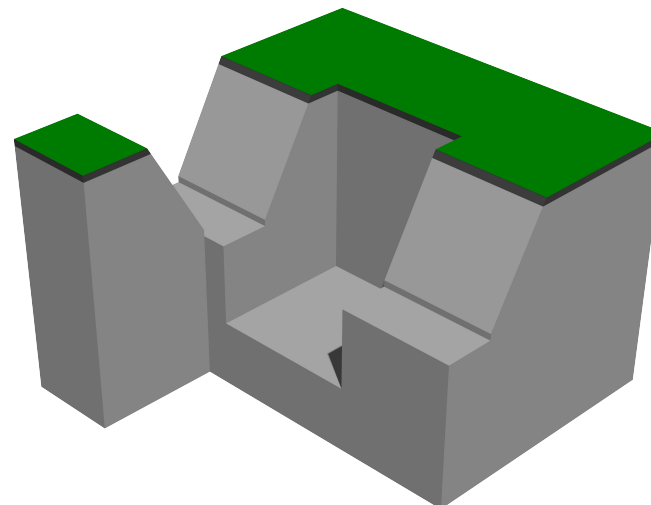
2



Udgravning af kabelgrav

Kabelgrave skal have en dybde og bredde, der sikrer, at kabler udlægges mellem 0,70 og 0,80 m eller mellem 0,40 og 0,50 m under terræn. Bunden af kabelgrav skal afrettes jævnt.

3



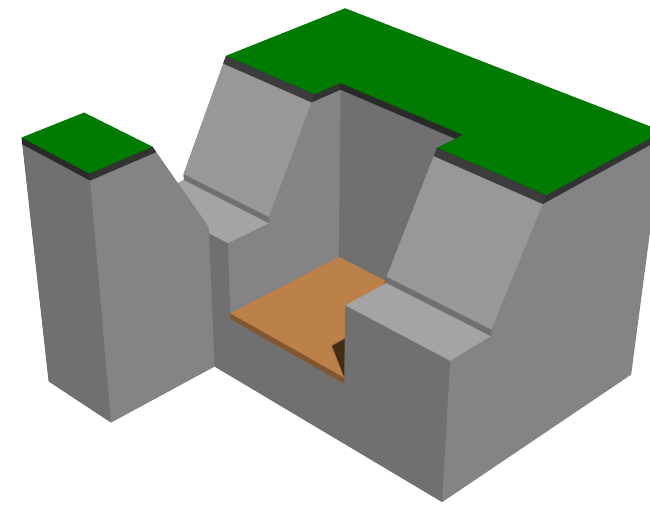
Udgravning af til betonfundament

Udgravningen skal have en størrelse, således at tilfyldningen kan maskinkomprimeres efter placering af betonfundamentet.

Udgravning til fundamenttype 1 og 2: 0,90 x 0,90 x 1,50m

Udgravning til fundamenttype 3 og 4: 0,90 x 0,90 x 1,70m

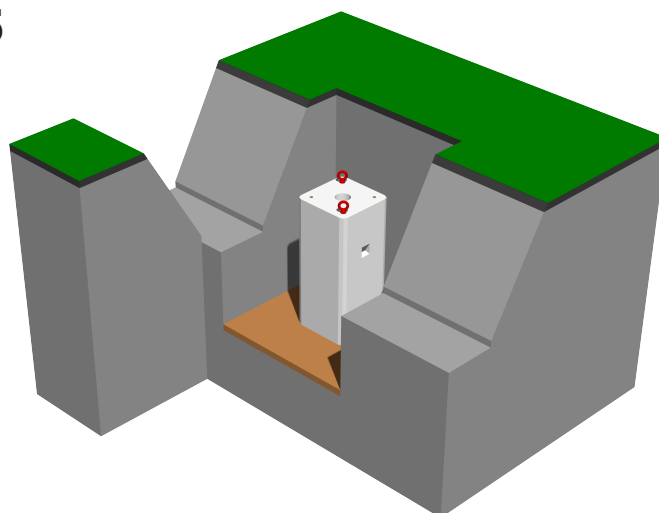
4



Udlægning af afretningslag i bund af udgravning

Efter udgravningen udlægges et ca. 0,05 m afretningslag, der komprimeres maskinelt.

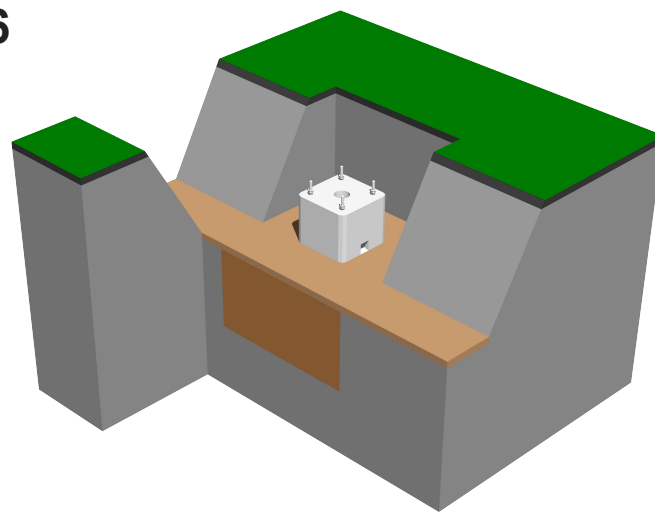
5



Placering af betonfundament

Betonfundamentet placeres på afretningslaget og justeres i lod. Øjebolte demonteres og rustfri gevindstænger skrues i de fire bøsninger.

6



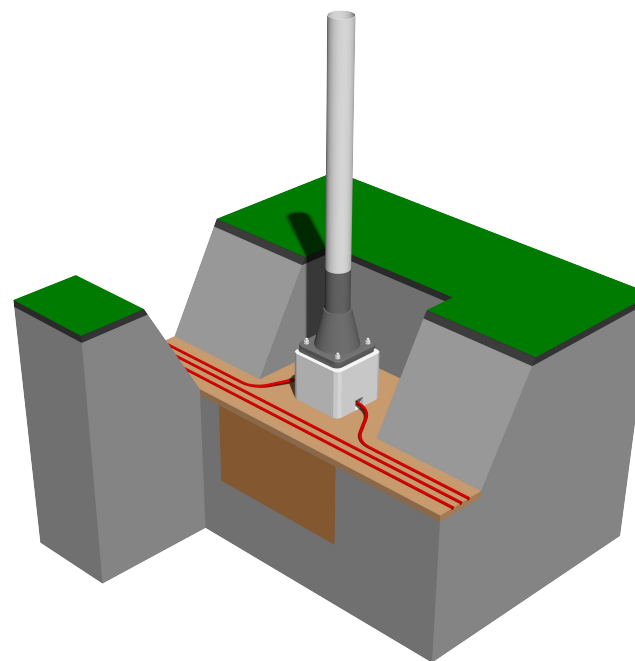
Tilfyldning og komprimering

Udgravningen omkring betonfundament tilfyldes i lag på ca. 0,20 m med egnet materiale og komprimeres maskinelt efter hver tilfyldning. I bund af kabelgrav udlægges minimum 0,05 m grus.

Der monteres én møtrik og én spændskive på hver af gevindstængerne. Møtrikker og spændskiver indnivelleres til at danne et vandret plan.

Efter indnivellering skal der minimum være 60 - 65 mm frit gevind over hver af spændskiverne.

7



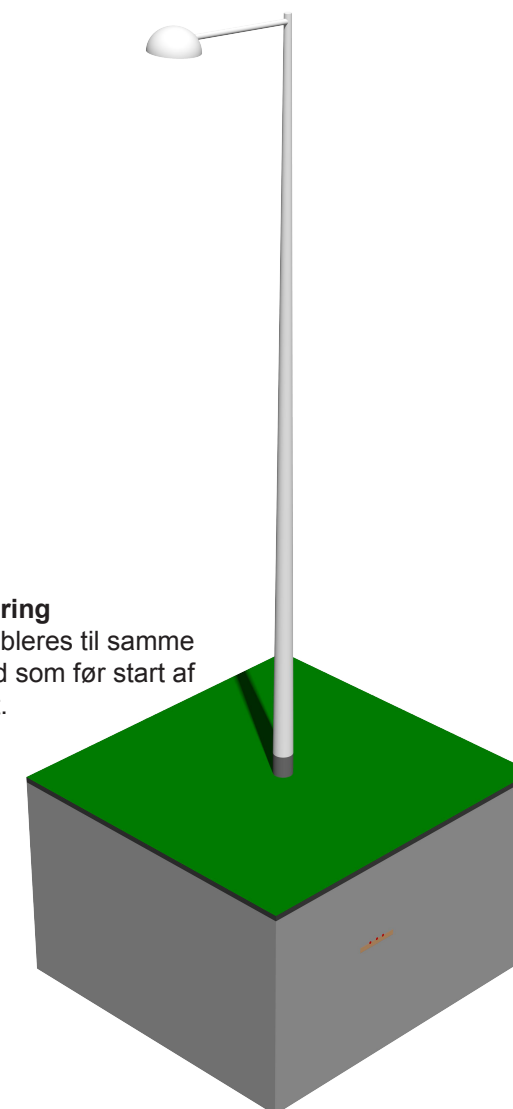
Lægning af kabler og montering af belysningsmast

Belysningsmast monteres og finjusteres i lod ved hjælp af monteringsmøtrikkerne under fodflangen. Efter finjusteringen tilspændes de øverste møtrikker.

Efter lægning af kabler udlægges et gruslag på 0,10 m, og der udlægges markeringsbånd ca. 0,20 m over kabler eller røde markeringsplader ca. 0,10 m over kabler afhængig af kabelgravens dybde.

Der tilfyldes herefter med egnet materiale i lag på ca. 0,20 m, og der kompromeres maskinelt efter hver tilfyldning.

8



Retablering

Der retableres til samme standard som før start af arbejdet.