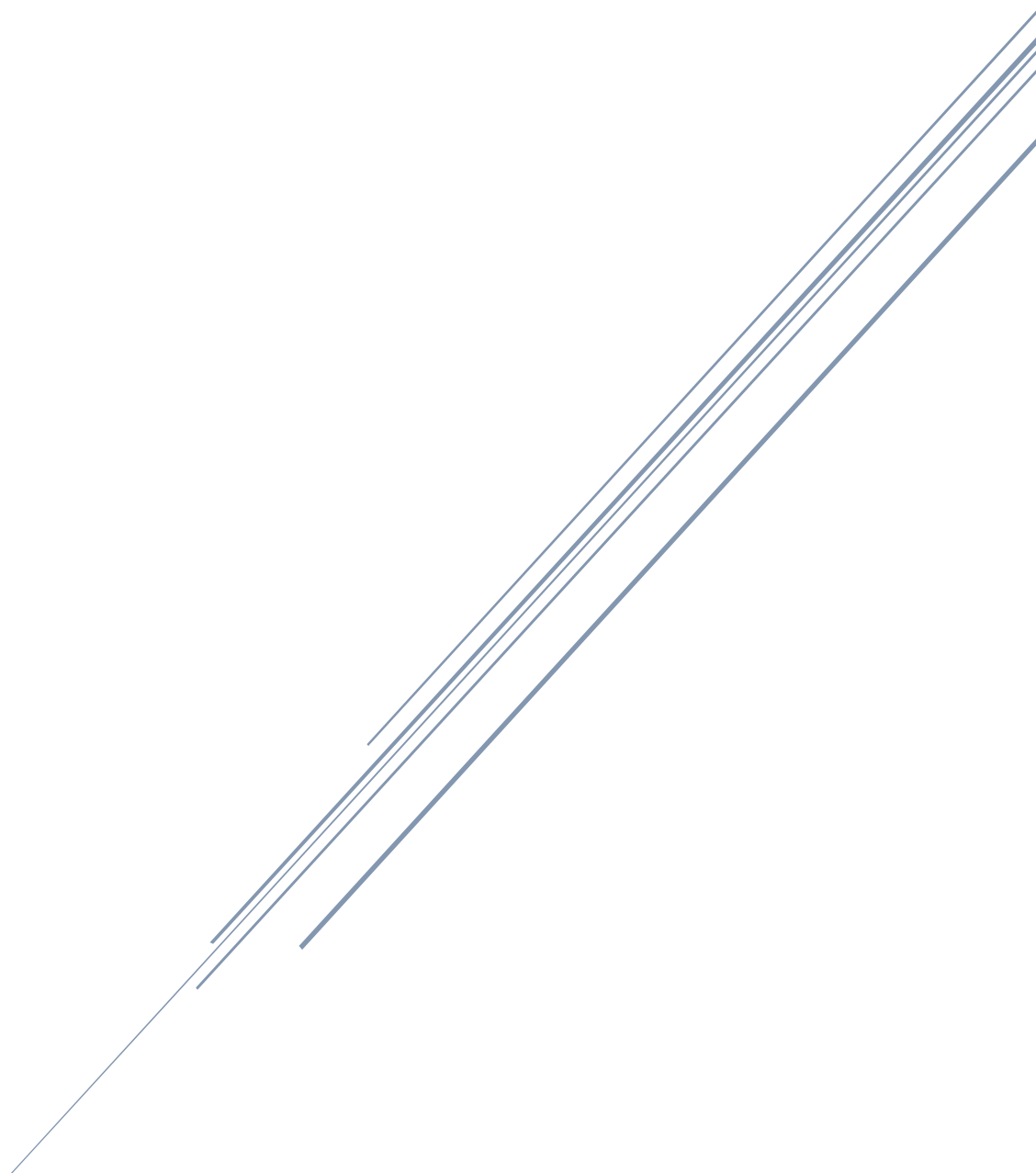


MONTAGE VEJLEDNING

Til sammenlægningen af eksisterende toilet og skab.



D.H

CONSULTING & MANAGEMENT

Forudsætninger og forudgående undersøgelser

Alle mål tages på stedet til HE100B bjælken og tømmeret der skal benyttes til afstivningen.

Alle ubenævnte mål er i mm.

HE100B bjælken skal C2 beskyttes.

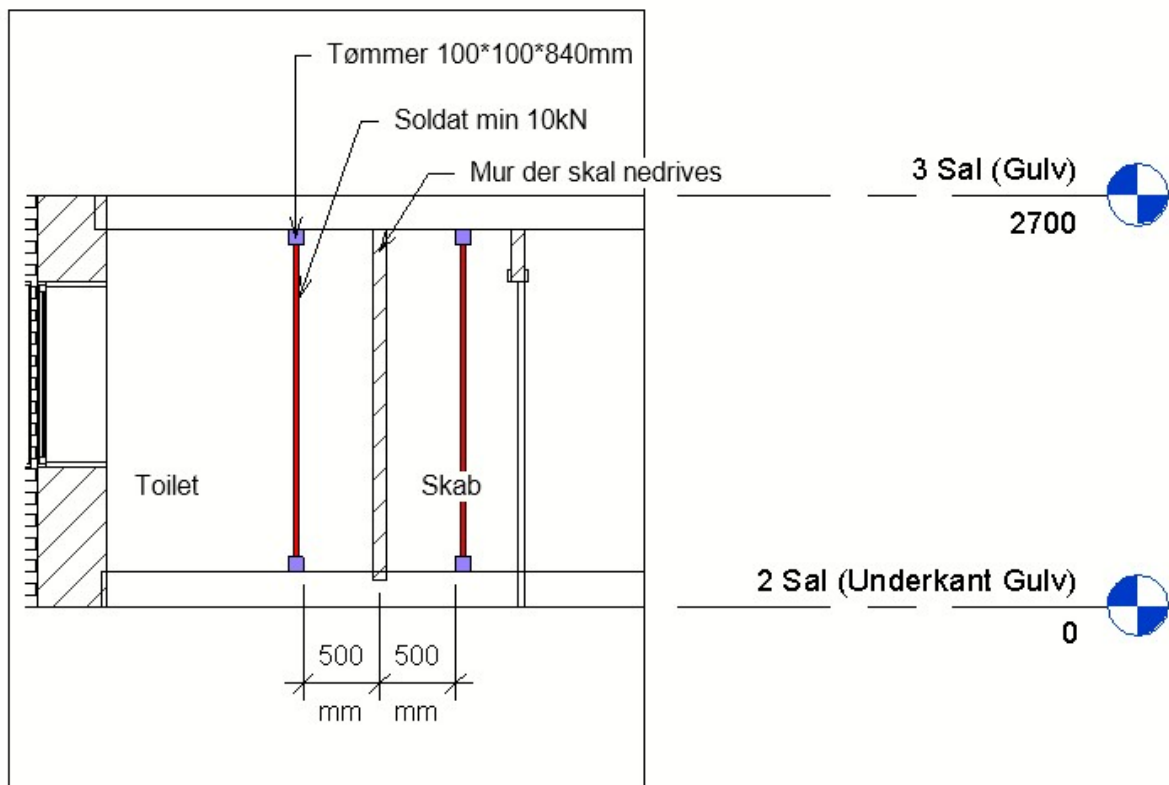
HE100B bjælken skal brandbeskyttes R60

1 Step

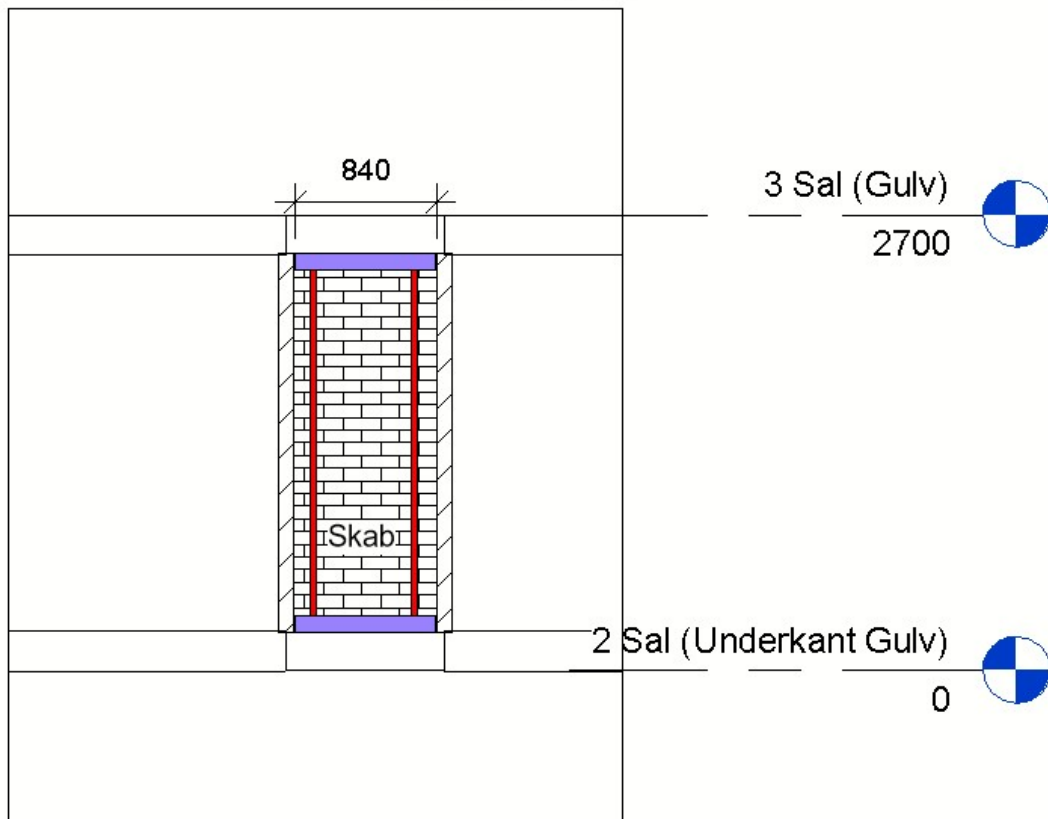
Er at etablere den midlertidige afstivning på vær side af væggen der skal nedrives. Til dette formål placeres der to stykker tømmer med dimensionen 100*100*840mm, det ene stykke tømmer lægges på gulvet og det andet stykke mod det rå betondæk til etagen ovenover, i mellem de to stykker tømmer placeres der to soldater der kan modstå en trykstyrke på min 10 kN i en længde på 3 meter. Tømmeret og soldaterne placeres i en afstand på en 0,5m fra væggen der skal nedrives. Dette udføres på bække sider af væggen (Skab & toilet)

På tegningerne nedenfor:

Snit A-A



Snit B-B



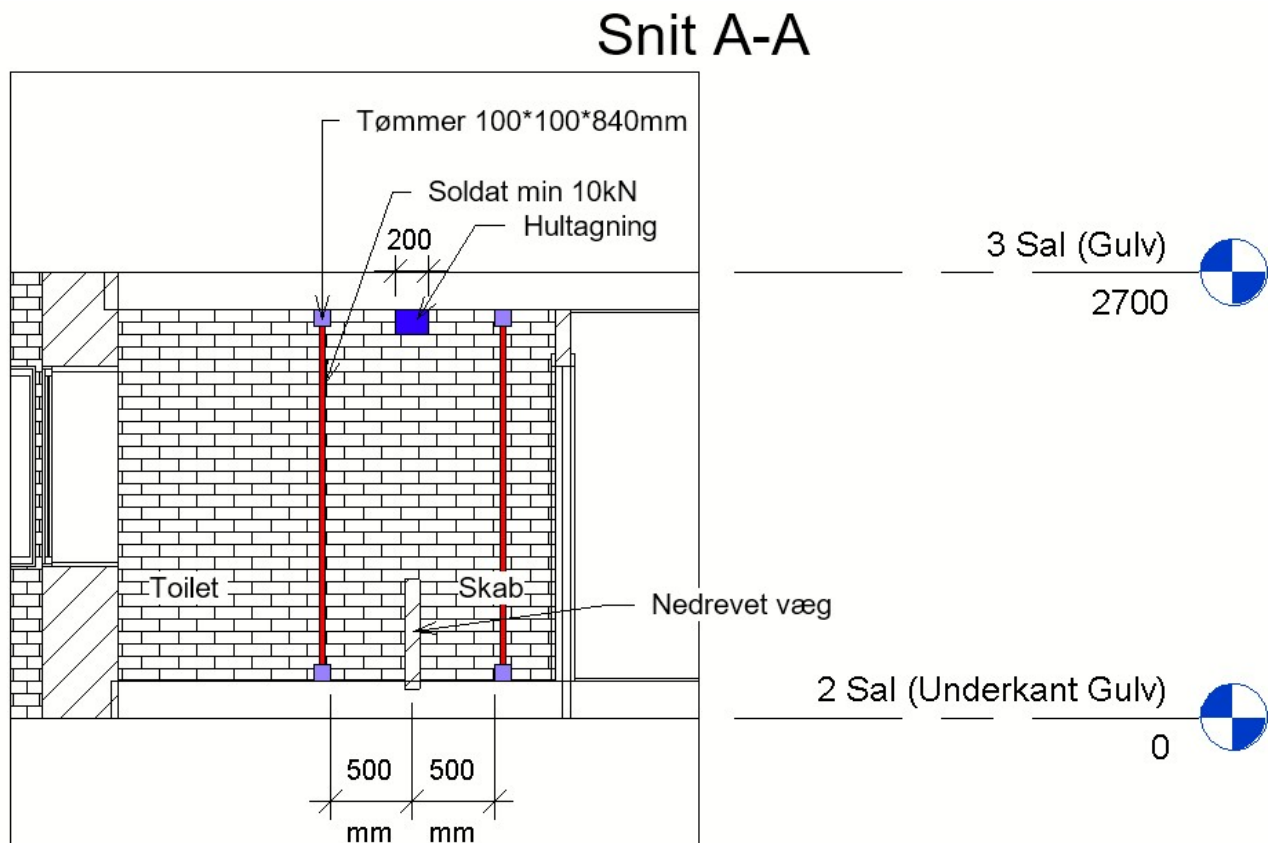
2 Step

Består i at nedrive vægge men hvis teglstenen er i forbandt, skal der skæres langs de to vægge, der skal blive bevares, fjern væggen.

3 Step

Nu hvor væggen er fjernet skal der tages hul til selve HE100B bjælken, til dette formål laves der to små huller i toppen af de to bi bevaret vægge og i samme linje som den nedrevet væg. Hullerne foretages ved at fjerne de to øverste teglsten mod stålprofilet der bære toilet dækket på 3 sal. Bredden af hullerne skal være ca 180-200mm.

På tegningen nedenfor er det en hul vist:



4 Step

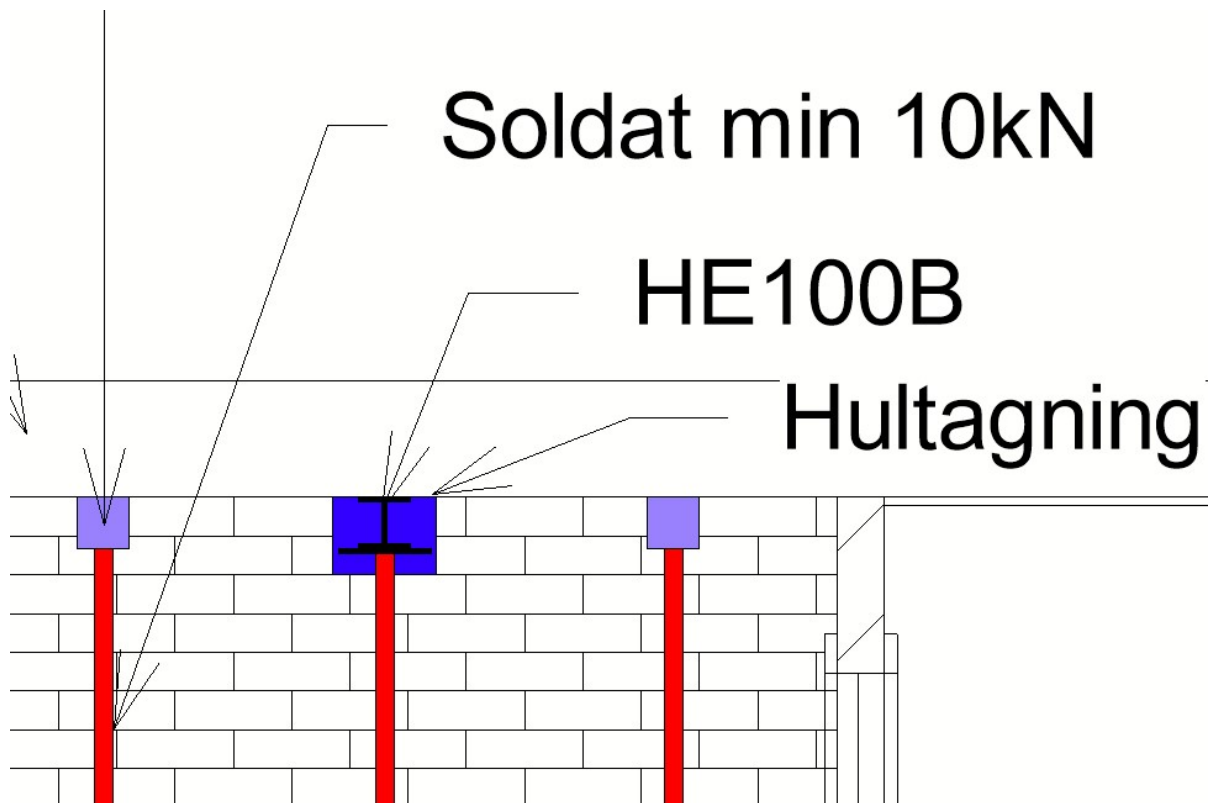
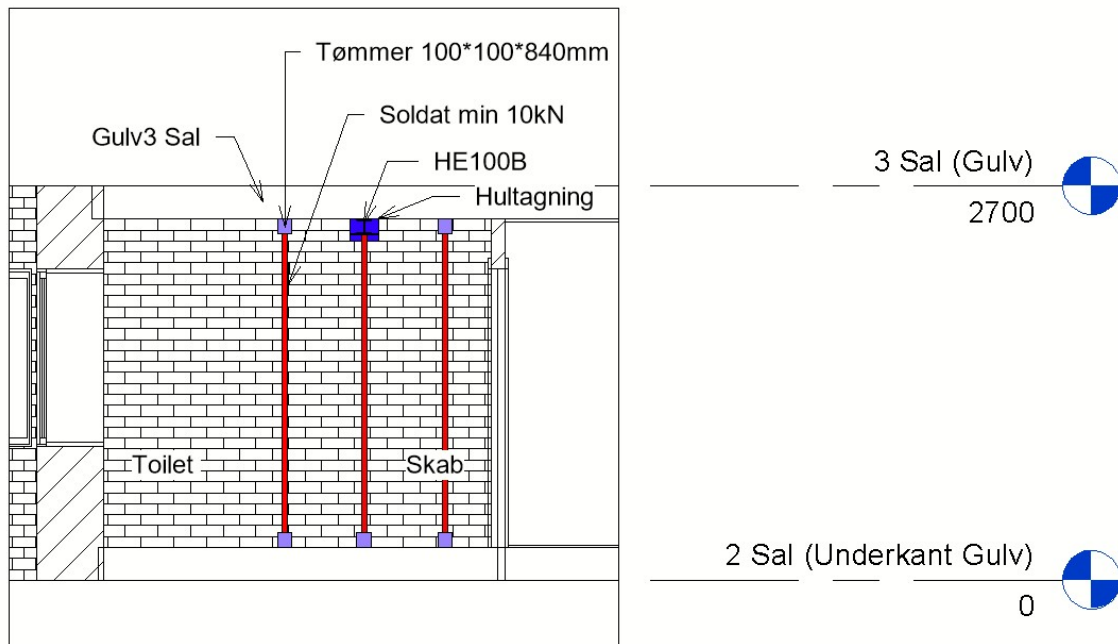
Er at oplægge HE100B bjælken igennem de to huller. Bjælken skal have et vederlag på 90mm på begge vægge. HE100B presses let op mod de eksisterende stålbjælker med to soldater vist på tegningen nedenfor.

I undersiden af HE100B profilet placeres der en vederlagsplade i begge side, med dimensionen 180*90*10mm. Vederlagspladen vendes således at 180 mm af pladen er parallelle med væggene.

Herefter understøbes der med expanderende mørtel mellem vederlagspladen og murværket.

Endvidere understøbes der mellem oversiden af HE100B-profilet og undersiden af det rå betongulv på 3 sal.

Snit A-A



5 Step

Efter et par døgns hærning af den expanderende mørtel, kan soldaterne fjernes og det videre arbejde kan fortsætte.