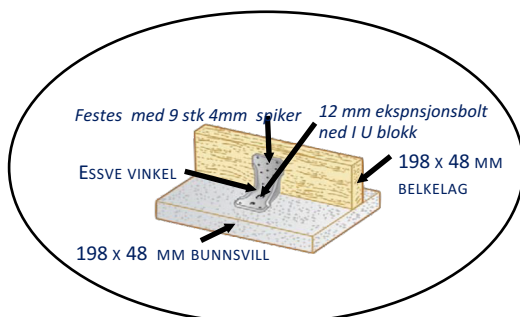
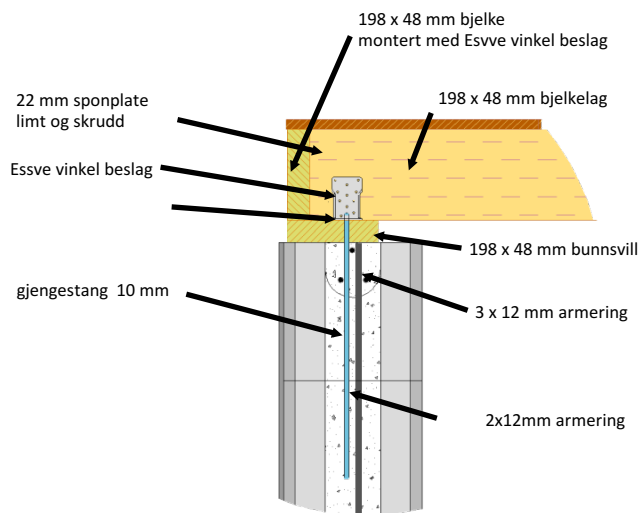
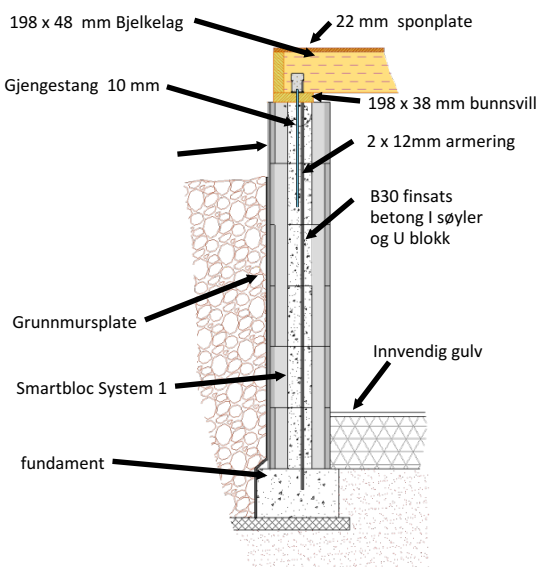




# Tilbakefylling

## Smartbloc System I



### Alternativ 1.

- Veggens bygges på vanlig måte, men istedenfor 1 armeringsjern i søylen, benyttes 1 stk alt 2 eller 3 stk  $\varnothing 12$ .
- Armeringsjernene plasseres mot innervegg med minimum 15mm overdekning
- U-blokk armeres som normalt.
- B – 30 betong kvalitet.
- Ved bruk av trebjelkelag skal det i hver betongstøyle CC 600 mm mures inn en gjengestang 700 x 10 mm som stikker 100 mm opp over U blokk. Denne skal benyttes til å feste 198x48mm bunnsvill som festes med bulldogskive og mutter. Bjelkelag 198x48mm festes så til bunnsvill med vinkel f.eks Essve 95 med 12mm ekspansjonsbolt gjennom bunnsvill ned i U blokk, og 9 stk 4mm spiker inn i bjelkelag
- 198 x 48 bjelke fester til bjelkelag med Essve 95 se skisse
- Sponplate limes og skrues på toppen av bjelkelag
- Stiv skive er oppnådd og tilbakefylling kan utføres med med grus eller sprengstein. Maximum høyde 1,2 meter med 1 stk jern, 2 meter med 2 stk og 2,4 meter med 3 stk 12 mm armeringsjern
- Muren må slemmes med vanntett slemming og knotteplast monteres til godt over tilbakefylling og avsluttes med list
- Tilbakefylling skal utføres med drenerende grus eventuelt sprengstein som mures / stables med fall og avstand fra vegg. Ansvaret for tilbakefylling ligger på utførende.

### Alternativ 2.

- Ved å benytte hulldekket eventuelt plattendecke el. lign, skal veggens bygges opp som alt. 1, men armering fra søyler føres inn dekket og bindes til armering i dekket.
- Tilbakefylling som alt. 1.