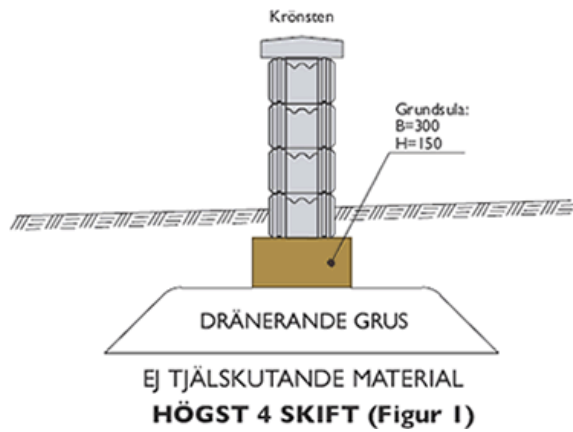




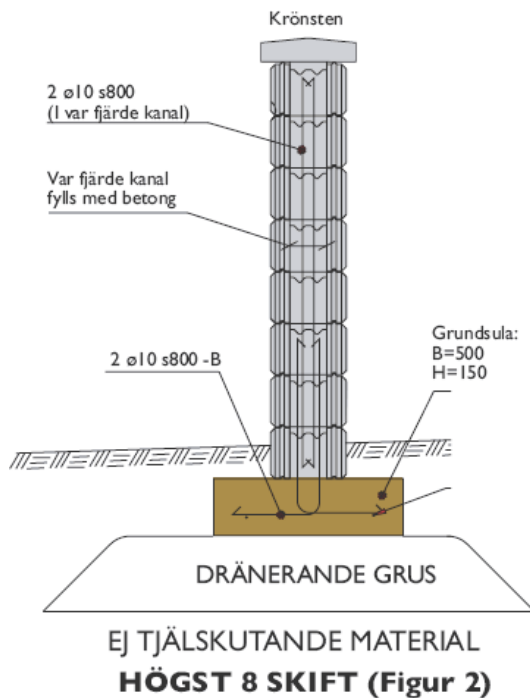
Monteringsanvisning murar

Montering av Heda kombimur



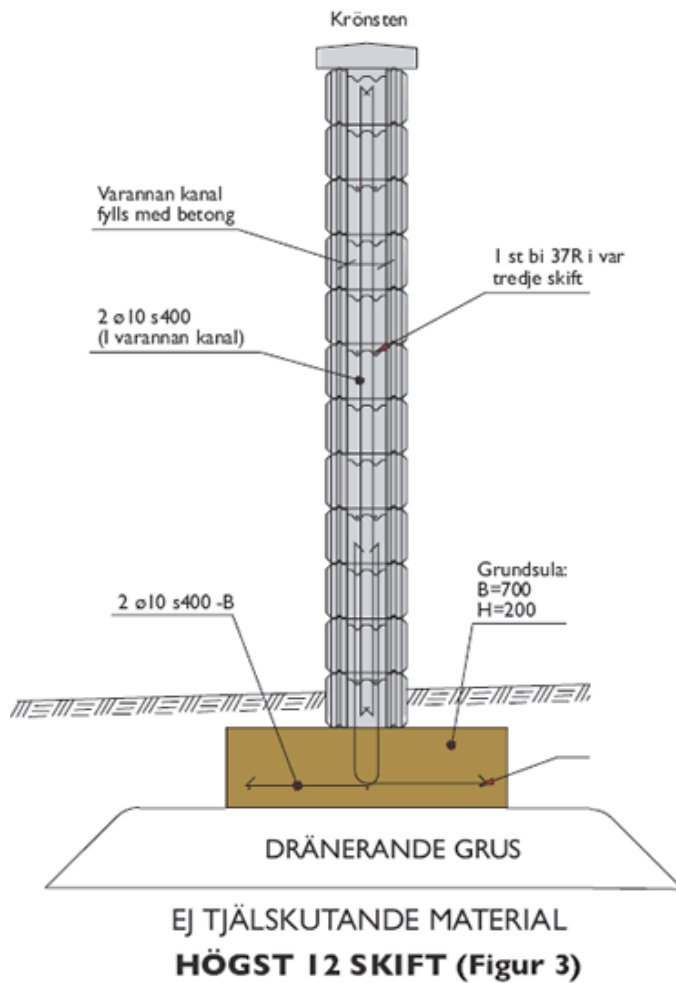
Murar högst 4 skift (se figur 1)

- Vertikal armering behövs ej
- Grundsula minst 300/150 oarmerad
- Hålrummen kan fyllas med makadam för extra stabilitet.



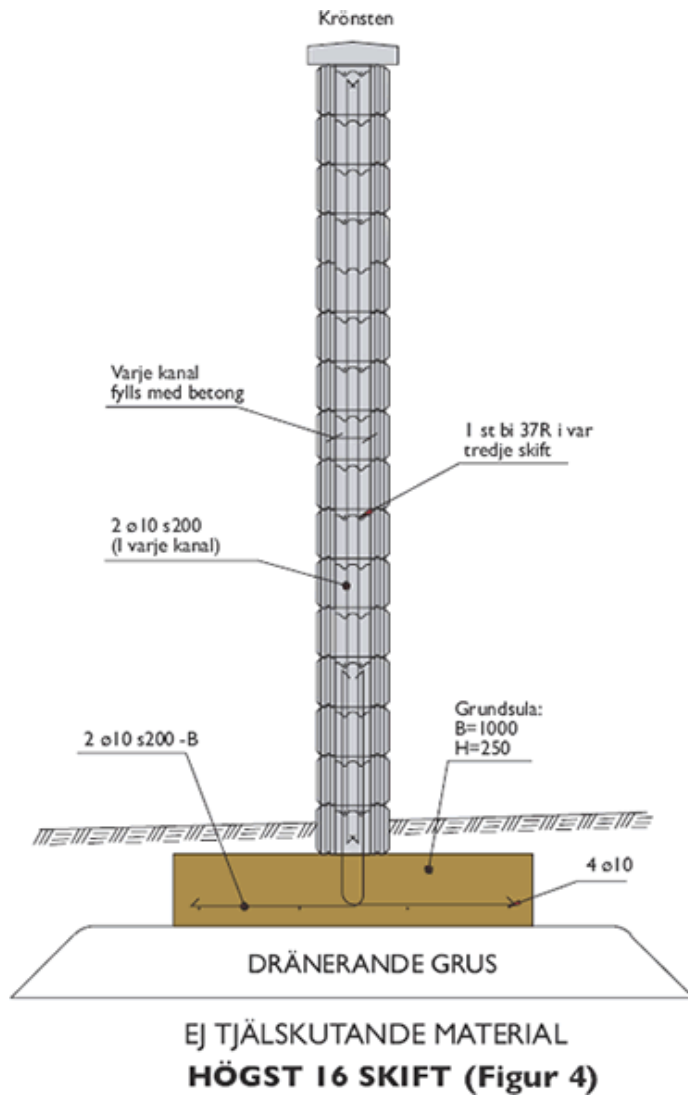
Murar högst 8 skift (se figur 2)

- Vertikal armering: 2 \varnothing 10 c/c 800 mm
- Grundsula minst 500/150 med \varnothing 10



Murar högst 12 skift (se figur 3)

- Horisontell armering: bi 37R* i första skiftet och sedan i var tredje skift
- Vertikal armering: 2 Ø10 c/c 400 mm
- Grundsula minst 700/200 med 3 Ø10



Murar högst 16 skift (se figur 4)

- Horisontell armering: bi 37R* i första skiftet och sedan i var tredje skift
- Vertikal armering: 2 Ø10 c/c 200 mm

Pelare högst 8 skift

- Vertikal armering behövs ej
- Hålrummet kan fyllas med makadam för extra stabilitet.

Pelare högst 16 skift höga

- Vertikal armering: 2 Ø10
- Pelaren fylls med betong.



- Block monteras med en halv stens förskjutning.
- Blocken limmas med montage­lim för betong.
Var särskilt noggrann vid limning av krönsten och pelarlock.
- Horisontell armering ska vara bi37R (rostfri).
- Vertikal armering ska vara B500B och ska alltid vara kringgjuten. Minsta täckande betongskikt ska vara 25 mm.
- Betongkvalitet C20/25.
- Uppstickande armering från grundsula ska minst vara lika med vertikal armering enligt ovan för respektive murhöjd.
Se även fi gure­rna.
- Sulan gjuts på väl­dränerande och frosts­kyddande underlag. Tjäl­farlig jord ska grävas ur ner till frostfritt djup och ersättas med dränerande material.
- Vid murar längre än cirka 6 meter läggs in en rörelsefog.
Fogen placeras lämpligen intill en pelare.

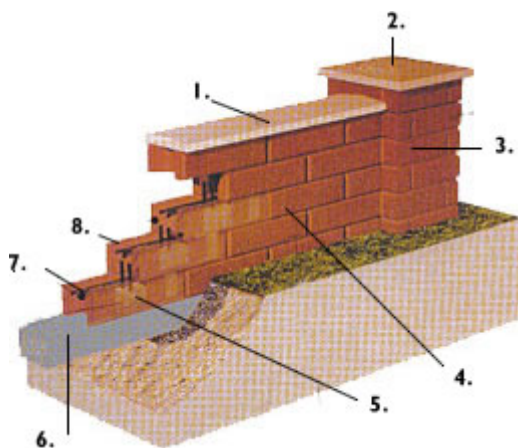
Beräkningsförutsättningar:

Karakteristisk horisontallast: 3 kN/m enligt Boverkets Konstruktionsregler, kapitel 3:41.

Angivna mått på grund­sulor förutsätter att markens dimensionerande grundtrycksvärde på minst 100 kPa.

Sockeln armeras och gjuts av betong. På den gjutna sockeln staplas sedan kanalblocken. Se till att blocken ligger i våg innan nästa skift monteras. Utjämnas ojämnheter med montage­lim för betong. Murkrön limmas fast. Muren byggs med eller utan pelare. Pelare limmas med fyra stycken hörnblock till varje skift. Det utrymme som bildas i mitten av pelaren kan fyllas med betong om så behövs.

I murar med fyra skift och lägre behöver ingen armering eller gjutning göras i kanalblocken. För extra stabilitet kan hålrummen fyllas med makadam. För murar med högre än fyra skift. Se vår monteringsanvisning ovan.



- 1. Krönsten**
500x250x60 mm
- 2. Pelarlock**
470x470 mm
- 3. Hörnblock**
100x300x138 mm
Knäckt yta på långsida och en kortände. 4 st/varv.
- 4. Heda kanalblock**
200x390x138 mm
Knäckt yta på båda sidor.
Not och spont
- 5. Betong**
- 6. Gjuten sockel**
- 7. Liggande armering**
- 8. Vertikal armering**