

# Betonvæg



# Betonvæg

## Beskrivelse og kvalitetssikring

Beskrivelse af opgaven: Opgaven er en lille betonvæg med armering(se plantegning for mål).

Sværhedsgrad: Opgaven er let

Følgende skal udføres:

### Praktisk

Opgaven skal udføres praktisk med de mål der står på tegningen. Til denne opgave følger der forskallingstegninger med til udførsel af opgaven.

Din egen kvalitetskontrol skal udføres efter vedlagte bedømmelsesskema, beregnet for praktikopgaven.

### Teoretisk skal der udføres følgende:

Forskallingstegning af opgaven, med alle relevante mål, noter osv.

Flageliste

Bukkeliste

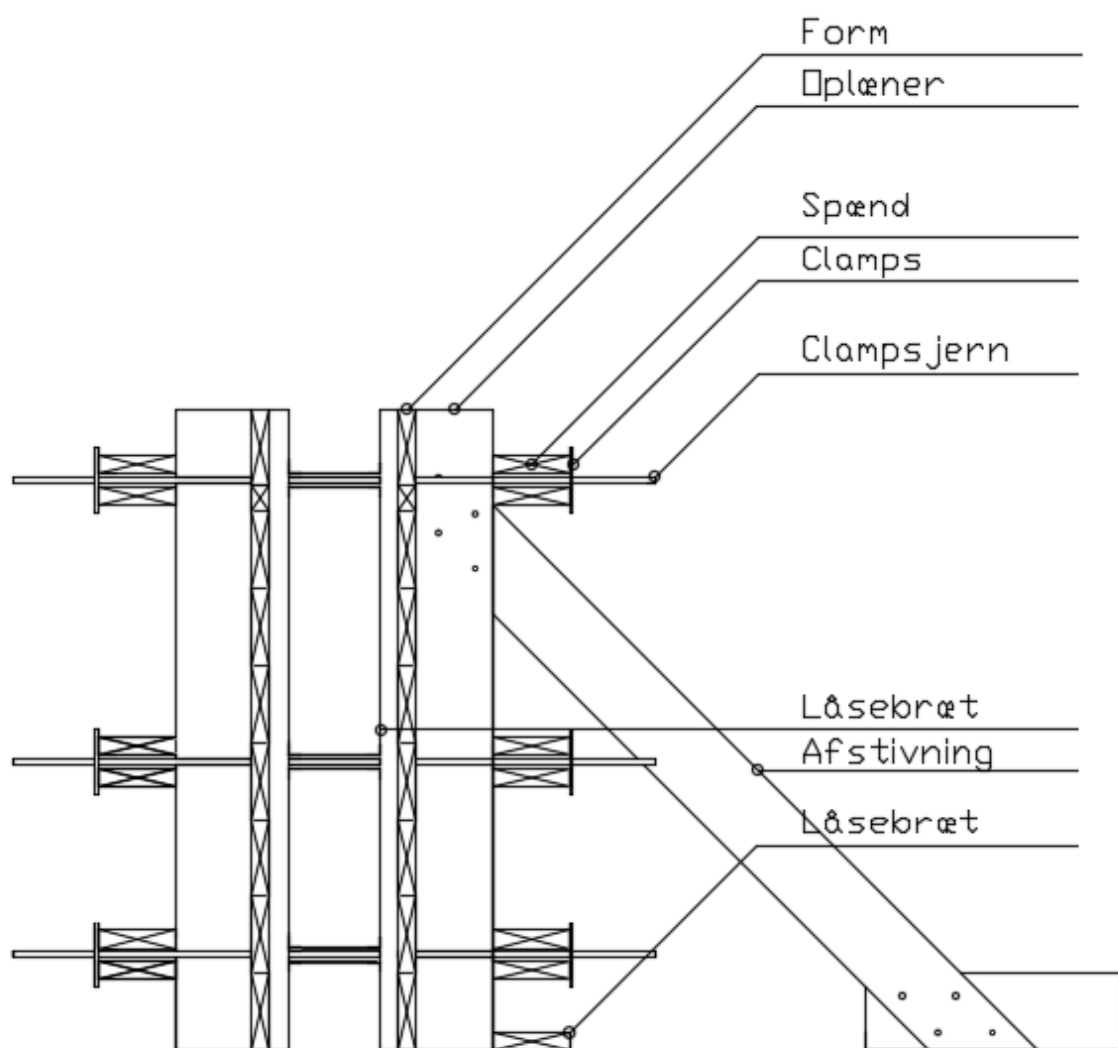
Materialeberegning (laves elektronisk)

Værktøjsliste (laves elektronisk)

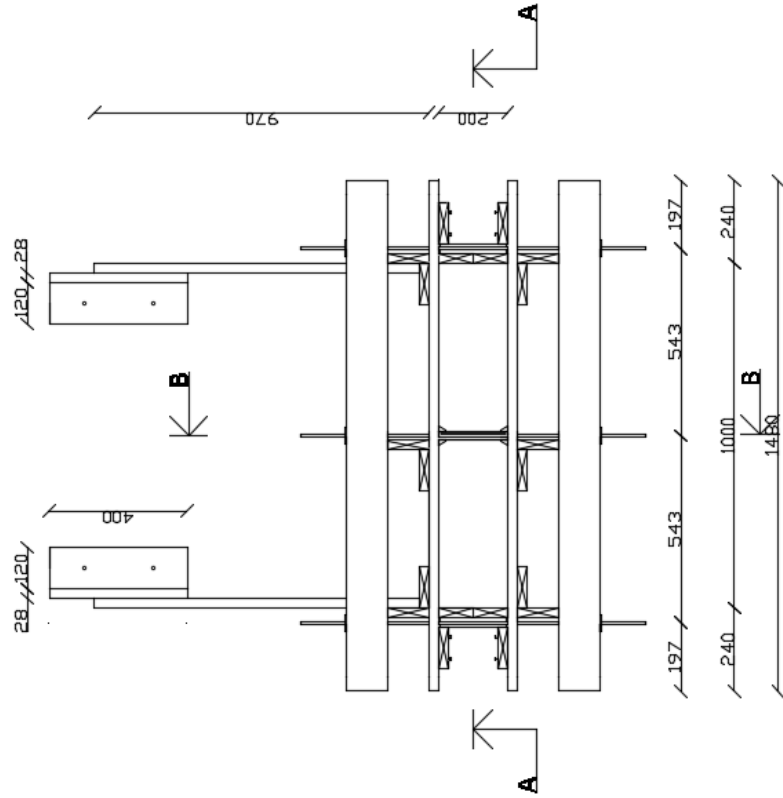
Dagsrapport(afkrydsningsskema)

Arbejdsplan/beskrivelse, skal indeholde tidsplan, arbejdsmiljø, kvalitetskontrol, samt sikkerhedsbeskrivelse.

Din egen kvalitetskontrol skal udføres efter vedlagte bedømmelsesskema, til brug for det teoretiske materiale.



Planlægning

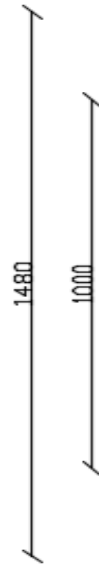


Noter:

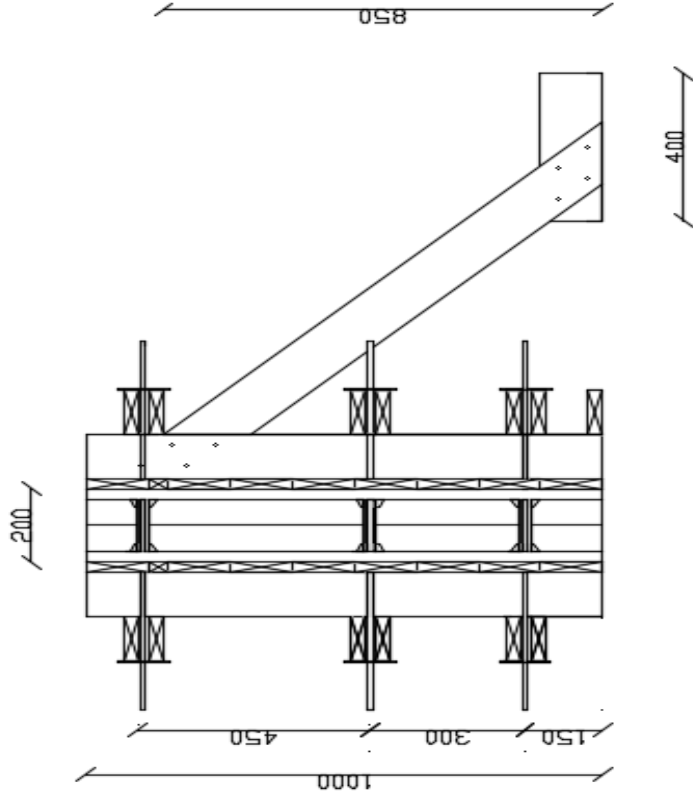
- Alle mål er oplyst i mm
- Deklag 25 mm
- Beton styrke 25
- Tegningen er ikke målfast

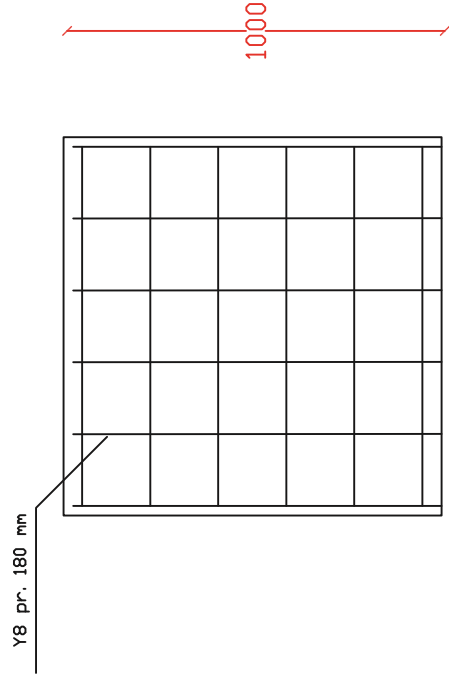
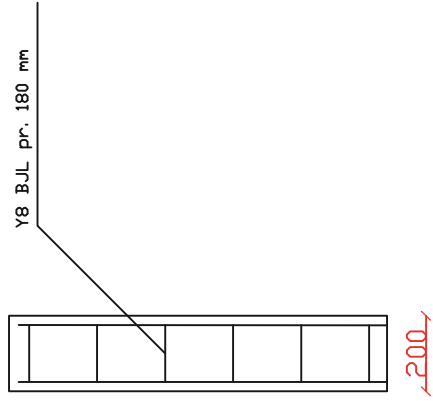
|                                                                        |                                          |            |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|
| Byggeriets Uddannelser<br>Byggertervej 5, 2. sal.<br>2400 København NV |                                          |            |            |
| Sag:                                                                   | Struktør Grundforløbet Beton-Modul       | Tegn. nr.: | 001        |
| Erhverv:                                                               | Lille Betonvej i traditionel forstilling | Navn:      | KISC       |
| Tegning:                                                               | Plan - Opstalt - Sidebillede             | Mål:       | 1:1        |
|                                                                        |                                          | Revideret: | 2016-02-23 |
|                                                                        |                                          | Udskrevet: | 2016-03-01 |

Oystalt Suit A - A

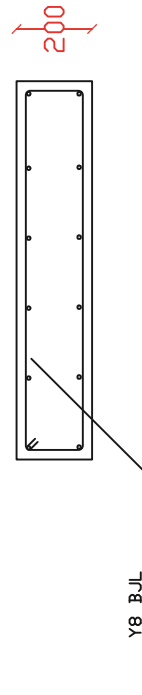


Sidebillede Sait B - B





Noter:  
 Alle mål i mm  
 Dæklag 25 mm  
 Beton 25  
 Tegningen er ikke målfast  
 Første bøjle fra bund  
 startet 50 mm oppe.





| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Flageliste nr. 1</b><br/> Lille Betonvæg i traditionel forskalling </div> <div> </div> <div> Byggeriets Uddannelser<br/> Bygmestervej 5, 2<br/> 2400 København NV<br/> www.bygdud.dk </div> </div> |                         |              |              |                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ref. til tegn.                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | Opgave nr.   | 39-2010      | Redigeret d.                                                                             | 2010.04.29 |
| Antal                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anvendes ved            | Længde i mm. | Bredde i mm. | Ref. til tegn. nr.: 3, 4 og 5      Udskrevet: 2016-03-01                                 |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | Opstiller & lukke flage | 1480         | 1000         | <p>Skitse (alle mål er udvendige mål)</p>                                                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |              |              | <p>Forkortelser:<br/> bT = Bræddetykkelse<br/> Sk = Skyleklap<br/> D = Dobbelt revle</p> |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |              |              | <p>Set fra bagsiden, så man kan se mål revler.</p>                                       |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | Endeskot                | 200          | 1000         | <p>Bemærk at revlerne er 10mm mindre ind endeskot. Set fra bagsiden af flage.</p>        |            |

| Kvalitetsskema til opgaven betonvæg |                                                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | Tidsforbrug        |                 | Elev navn    |  | Lærer |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------|--|-------|
| Karakter                            | Karakterens ordlyd                                      | Længde                | Bredde                | Lod                   | Vage                  | Vinkel                | Højde                 | Afstand armering      | Dæklag armering       | Helhed forskalling | Helhed armering | Helhed beton |  |       |
| 12                                  | Fremragende<br>Ingen, eller kun få<br>Uvæsentlige fejl. | 2mm                   | 2mm                   | 2mm                   | 2mm                   | 2mm                   | 2mm                   | 2mm                   | 2mm                   | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |
| 10                                  | Fortrinlig<br>Mindre væsentlige<br>Fejl.                | 5mm                   | 5mm                   | 3mm                   | 3mm                   | 3mm                   | 3mm                   | 5mm                   | 5mm                   | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |
| 7                                   | God<br>En del mangler                                   | 8mm                   | 8mm                   | 5mm                   | 5mm                   | 5mm                   | 5mm                   | 8mm                   | 8mm                   | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |
| 4                                   | Jævnt<br>Adskillige<br>væsentlige mangler               | 10mm                  | 10mm                  | 8mm                   | 8mm                   | 8mm                   | 8mm                   | 10mm                  | 10mm                  | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |
| 2                                   | Tilstrækkeligt<br>Minimalt<br>acceptabelt               | 15mm                  | 15mm                  | 10mm                  | 10mm                  | 10mm                  | 10mm                  | 15mm                  | 15mm                  | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |
| 00                                  | Utilstrækkeligt<br>Uacceptabelt                         | Mellem<br>16-20<br>mm | Mellem<br>16-20<br>mm | Mellem<br>11-15<br>mm | Mellem<br>11-15<br>mm | Mellem<br>11-15<br>mm | Mellem<br>11-15<br>mm | Mellem<br>16-20<br>mm | Mellem<br>16-20<br>mm | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |
| -03                                 | Den ringe<br>præstation<br>Helt uacceptabelt            | Over<br>20mm          | Over<br>20mm          | Over<br>15mm          | Over<br>15mm          | Over<br>15mm          | Over<br>15mm          | Over<br>20mm          | Over<br>20mm          | Se ordlyd          | Se ordlyd       | Se ordlyd    |  |       |

Forklaring til skema:

Længde måles mindst to steder.

Bredde måles mindst to steder i både top og bund

Lod måles på alle fire sider.

Vage måles på top beton

Vinkel måles på to hjørner

Højde måles to steder.

Afstand armering måles som højde og bredde mellem lodret og vandret armering eller bøjler.

Dæklag måles mindst 5 steder.

Helhed forskalling vurderes om den er udført efter tegning og gældende regler.

Helhed armering vurderes om der er skævheder eller dårlige bindinger.

Helhed beton er din vurdering af hvordan opgaven ser ud. (du kan jo se på om det var noget du ville have stående derhjemme hos dig selv.

Karakteren findes ved at ligge de enkelte tal sammen og dele det med antal målinger. F.eks. er der 2 med 10 og 2 med 7 og 1 med 4. det giver 38 som så deles med 5. Det vil så give 7,6 som vil være et 7 tal.

HUSK AT ARMERING SKAL VURDERES FØR STØBNING

Kommentar

---



---