

Halv konisk søjle



Halv konisk søjle

Beskrivelse og kvalitetssikring

Beskrivelse af opgaven: Opgaven er en lille søjle med armering (se plantegning for mål). Opgaven udføres i formforskalling, dog med endeskot og låsebrædder i alm. brædder.

Sværhedsgrad: Opgaven er svær

Følgende skal udføres:

Praktisk

Opgaven skal udføres praktisk med de mål der står på bygge tegningen. Du skal i denne opgave bruge systemforskalling til de to store sider, men endeskot og låsebrædder er i alm. Træ.

Teoretisk skal der udføres følgende:

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

Flageliste

Bukkeliste

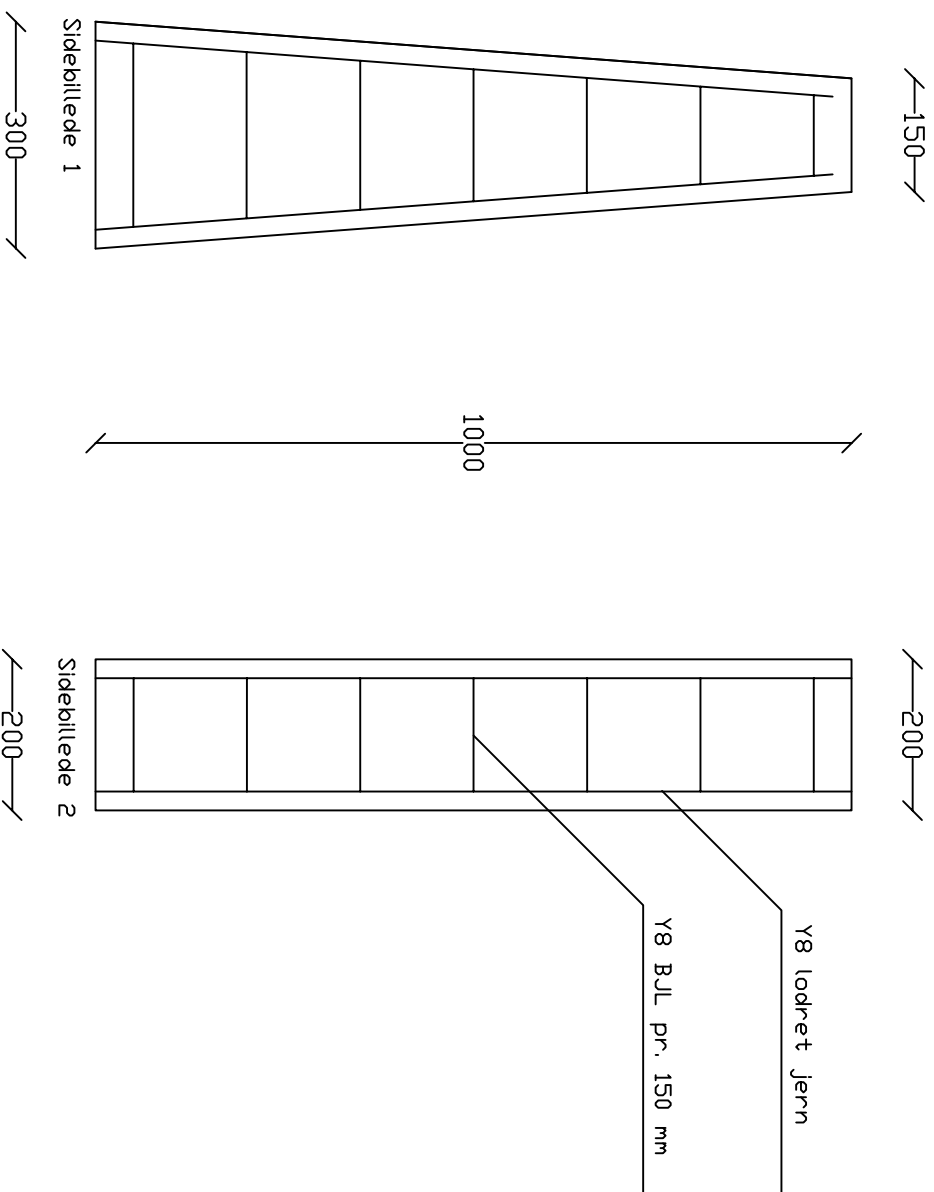
Materialeberegning (laves elektronisk)

Værktøjsliste (laves elektronisk)

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

Kvalitetskontrol:

Din egen kvalitetskontrol skal udføres efter vedlagte bedømmelsesskema, til brug for det teoretiske materiale. Du bedømmer selv opgaven først, inden du får en lærer til det.



Noter:

- Dæklag 25 mm
- Nederste bøjle sidder 50 mm over bund.
- Beton styrke 25
- Alle mål i mm

Kvalitetsskema til opgaven halv konisk søjle Tidsforbrug _____ Elev navn _____ Lærer _____

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

Forklaring til skema:

Længde måles i både top og bund.

Bredde måles i både top og bund.

Lod måles på de to lodrette 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 _____

