

Vinkelvæg



Vinkelvæg

Beskrivelse af opgaven: Opgaven er en beton vinkelvæg, så også kan udføres som gruppearbejde af to(se plantegning for mål).

Sværhedsgrad: Opgaven er meget svær

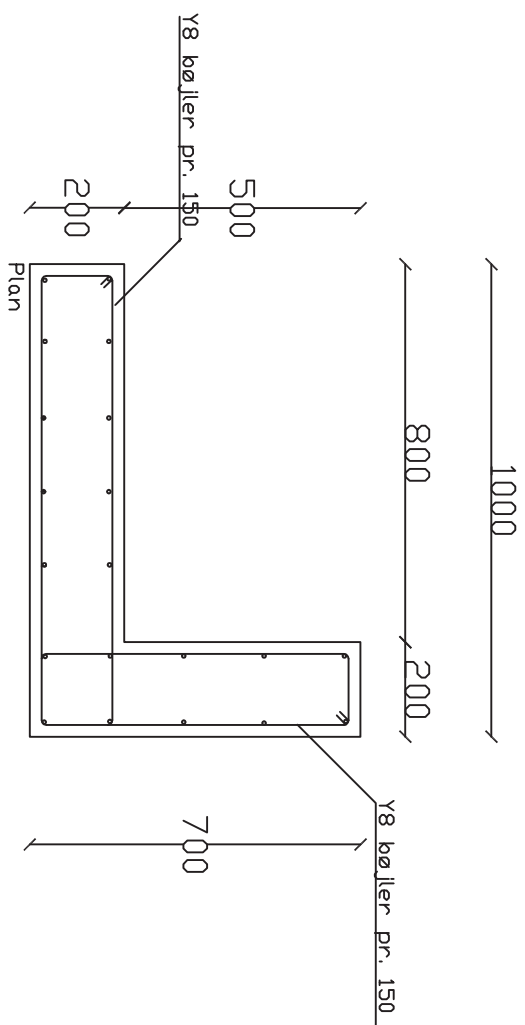
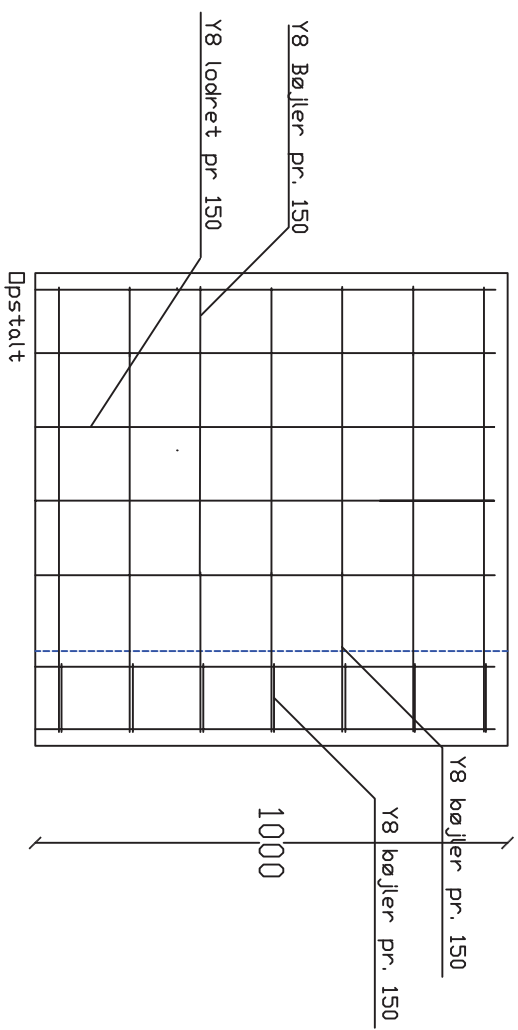
Målpinde der kan opnås:

3. Eleven kan under vejledning opstille en simpel forskallingskonstruktion, placere og udføre binding af armering, samt efter instruktion udføre udstøbning af in-situ beton og efterbehandling af in-situ betonoverfladen.
5. Eleven kan efter instruktion betjene og vedligeholde enkle entreprenørmaskiner sikkerhedsmæssigt korrekt, herunder stationære el-afkortere, el-klippe- og -bukkemaskiner, håndholdte boremaskiner.
10. Eleven kan foretage enkle og simple beregninger til brug for arbejdet og til egenkontrol af mængder og vinkler, bl.a., ved hjælp af viden om materials vægtfylde og Pythagoras' læresætninger.
6. Eleven kan planlægge og udføre enkle faglige arbejdsopgaver inden for indgangens uddannelser med hensigtsmæssig anvendelse af materialer, metoder, værktøjer og maskiner.
1. Eleven kan udvælge de almindeligste materialer inden for indgangens uddannelser ud fra kendskab til deres anvendelse og placering i byggeriet.
4. Eleven kan udføre mindre faglige arbejdsopgaver ud fra en forståelse af enkle arbejdstegninger.
6. Eleven kan planlægge og udføre enkle faglige arbejdsopgaver inden for indgangens uddannelser med hensigtsmæssig anvendelse af materialer, metoder, værktøjer og maskiner.
7. Eleven kan tilgodese egen og andres sikkerhed ved planlægning og udførelse af faglige arbejdsopgaver ved iagttagelse af gældende regler på området.

Aflevering:

Dette skal du aflevere teoretisk:

1. Forskallingstegning af opgaven, med alle relevante mål, noter osv.
2. Flageliste
3. Bukkeliste
4. Materialeberegning (laves elektronisk)
5. Værktøjsliste (laves elektronisk)
6. Dagsrapport(afkrydsningsskema)
5. Arbejdsplan/beskrivelse, skal indeholde tidsplan, arbejdsmiljø, kvalitetskontrol, samt sikkerhedsbeskrivelse.



Noter:

Alle mål i mm
 Dæklag 25 mm
 Beton 25
 Tegningen er ikke målfast
 Første bøjle fra bund
 sættes 50mm oppe