

Konisk søjle



Konisk søjle

Beskrivelse af opgaven: Opgaven er en lille betonsøjle, hvor begge sider er koniske (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 materialers 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.

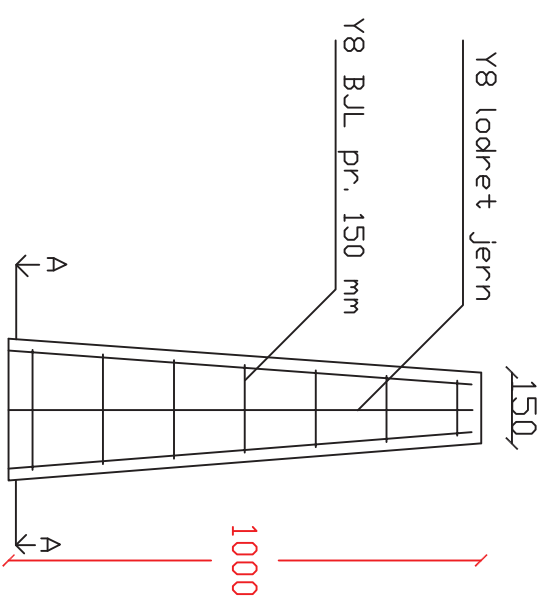
11. Eleven kan læse og forstå arbejdsbeskrivelser og producenters produkt- og arbejdsanvisninger på dansk.

6. Eleven kan planlægge og udføre enkle faglige arbejdsopgaver inden for indgangens uddannelser med hensigtsmæssig anvendelse af materialer, metoder, værktøjer og maskiner.

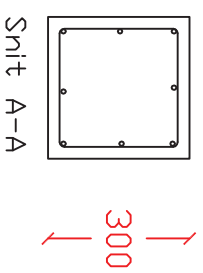
Aflevering:

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.



300



Noter:
Alle mål i mm
Beton styrke 25
Dæklag 25 mm
Tegning er ikke målfast