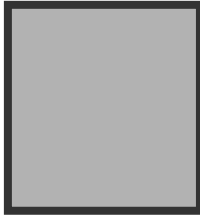


opdracht



Detaillering vlonder

plan

resultaat	Een technische detaillering van een vlonder
vooraf	<ul style="list-style-type: none">inleiding detaillering vlonder - tijd: 10 minuten
werktijd	120 minuten
belang	Tijdens het detailleren van een bouwkundig element, maak je afwegingen over de manier waarop je het element gaat construeren. Beter is het om de beslissingen vooraf goed te bedenken, dan in het werk overhaast beslissingen te moeten nemen.

Gebruik bij het uitwerken van deze opdracht bijgevoegd voorbeeld van een vlonder

Do

Onderzoek

- Onderzoek over het onderwerp vlonders:
 - In welke situaties kun je als ontwerper kiezen voor vlonders
 - Van welk materiaal wordt in de praktijk een vlonder gemaakt. Noem ook enkele houtsoorten
 - Wat zijn standaard maten van het materiaal voor de aanleg van vlonders
 - Wat zijn standaard bewerkingen voor het materiaal wat je gebruikt bij vlonders
 - Op welke manier wordt de vlonder gefundeerd

Detailleren | Je kunt de tekening maken met AutoCad of met tekenpen

- Teken een vlonder uit met een minimale maat van 300 x 300 cm
Teken het plan eerst met een hard potlood uit op kalkpapier. Zet de tekening vervolgens met tekenpen in inkt. Werk met courante materialen

Werk het bouwkundig element technisch uit
situatietekening 1*100
bovenaanzicht 1*20
doorsnede lengte 1*20
doorsnede breedte 1*20

Materiaalstaat | gebruik het format wat je gebruikt hebt voor de plantlijst

- Maak een tabel waarin je vermeld:
Hoeveelheid | eenheid | materiaalsoort | materiaalomschrijving | kleur | maatvoering | etc

Afwerking

- Werk de tekening af met een legenda, kaderlijn, noordpijl en stempel
- Maak een kopie van de tekening en lever deze in

check & act

Het resultaat wordt klassikaal besproken



deze vlonder ligt op P+10 boven de bestrating