# **Opdracht beschoeiingen**

Maak van de beschoeiing fig. 12.5 een VA, een BA en een drsn. zoals in fig. 12.14. Alle gegevens over lengte, dikte, maaiveldhoogte, waterpeil, banket­hoogte en hart-op-hart afstanden kan je op bijgaande tekeningen vinden, tenzij anders vermeld.

Let op de volgende punten:

1. Het is belangrijk dat je tekening precies op schaal op papier komt. Teken op ware grootte en breng de schaal er pas in op het moment dat je gaat printen.
2. Je moet wel van te voren nadenken over de schaalfactor voor onder meer de teksten, de arcering en de stippellijnen.
3. Gebruik normale schaalwaarden zoals 1:2, 1:5, 1:10 of 1:20. Niet: bijv. schaal 1:13.
4. Begin met horizontale constructielijnen, eerst door (0,0); daarna op afstanden van 1200, 1400, 1600, 1800 en 2000 voor de planken, op 20, 100, 120 en 140 voor het bovenaanzicht.
5. Bepaal zelf de afstanden voor de slootbodem en het waterpeil.
6. Bepaal ook de verticale constructielijnen.
7. Schrijf de volledige tekst bij de tekeningen; Bijv.: **vooraanzicht beschoeiing**.
8. Schrijf naam, titel, klas, schaal en opdrachtgever op de plaats van de legenda.
9. Geef arceringen weer. Let hierbij op de juiste schaal.
10. Je moet maatlijnen aan kunnen geven (maximaal 4 per tekening). Let hierbij op de juiste schaal van de pijlpunten en het maatgetal. Maak gebruik van grijstinten.
11. Laat zien dat je kunt werken met streeplijnen. Deze heb je nodig voor de afbreeklijn bij de beschoeiing.
12. Heel belangrijk is de print van je technische tekening. Let op de kantlijn. Let er verder op dat een dampaal van 2000 mm bij schaal 1:10 ook werkelijk 200 mm is als je er een meetlat langs legt.
13. Zorg voor een mooie bladvulling: niet te vol en niet te leeg; onderdelen niet te dicht tegen elkaar aan.