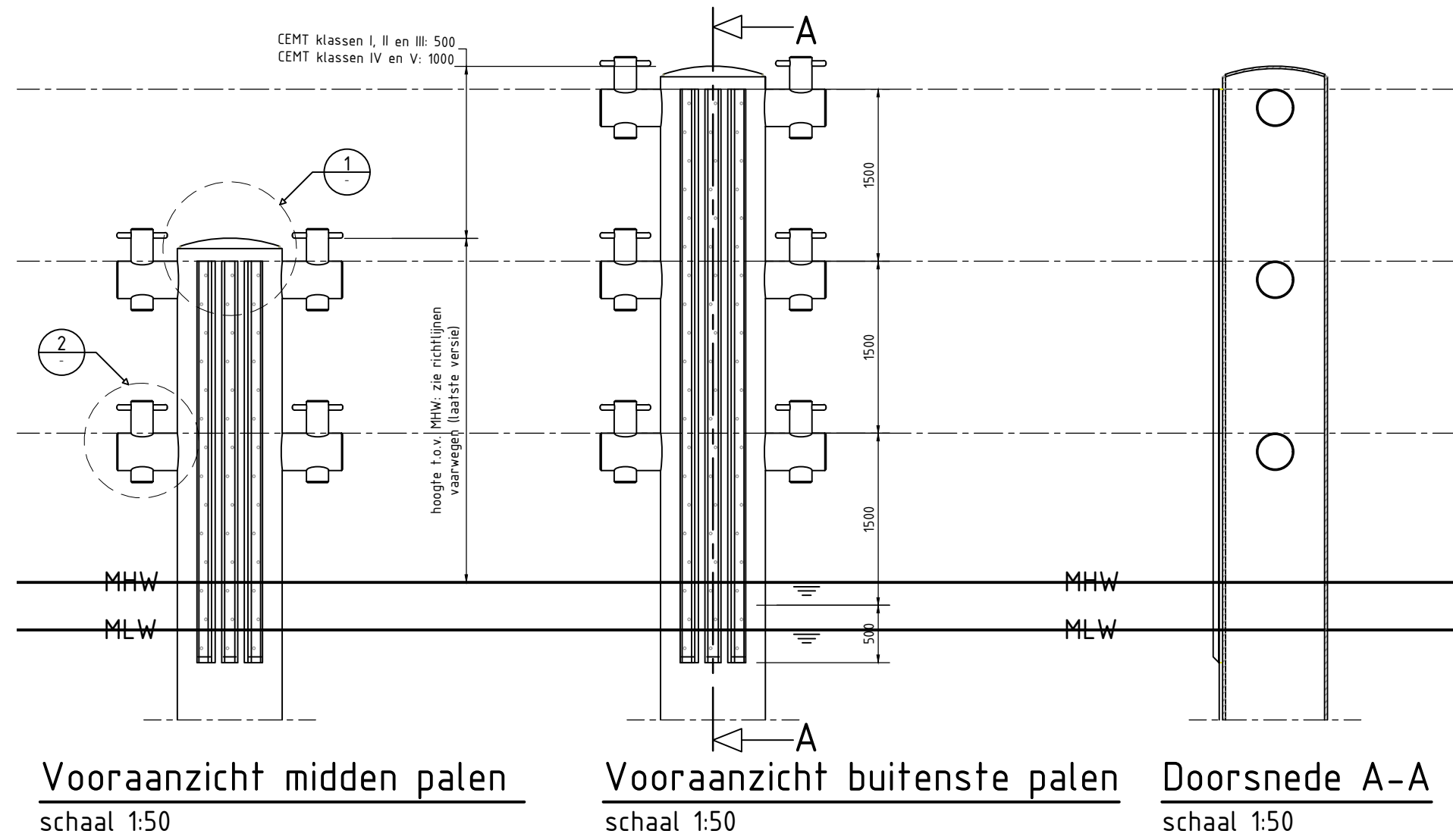


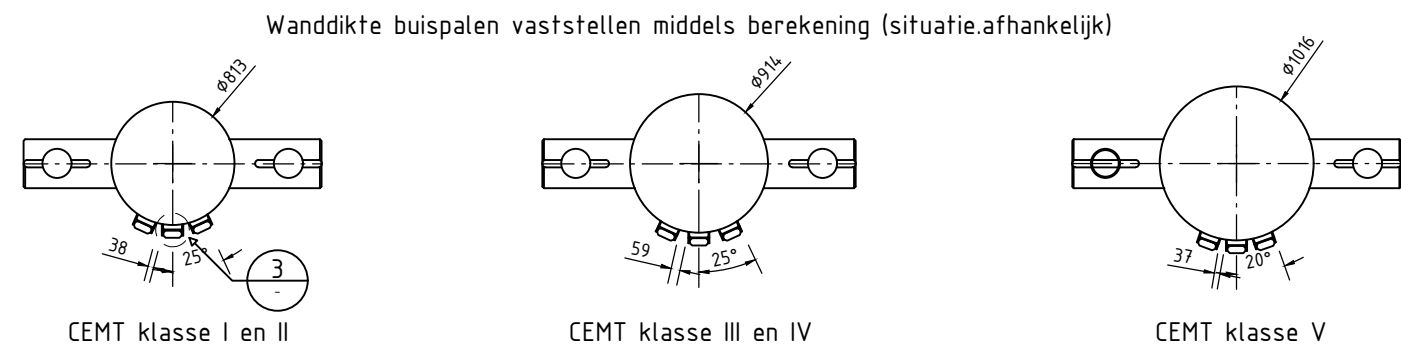
Hoogte begin/eindpalen, tussenpalen, hart op hart maten en bolders bij de verschillende CEMT klassen volgens de Richtlijnen Vaarwegen  
schaal 1:100



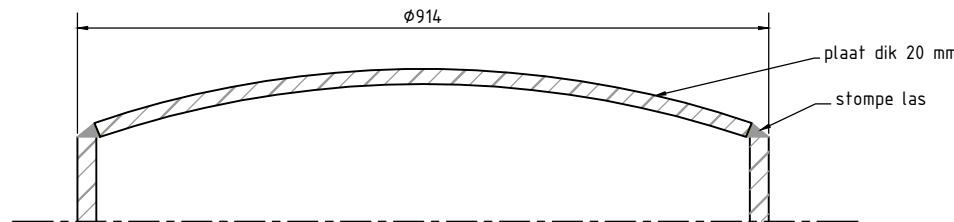
Vooraanzicht midden palen  
schaal 1:50

Vooraanzicht buitenste palen  
schaal 1:50

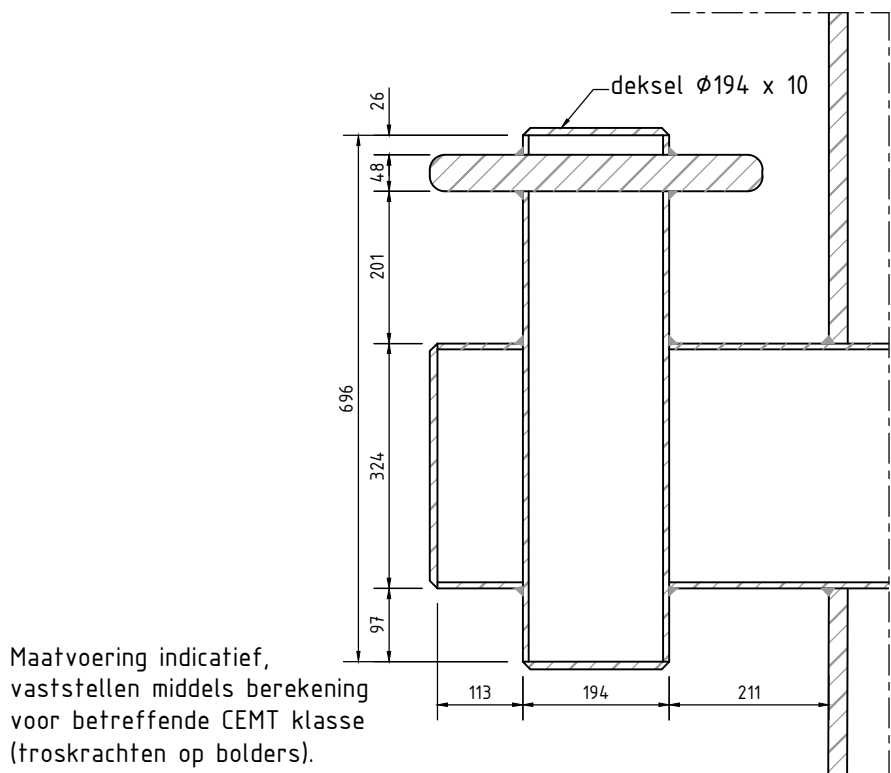
Doorsnede A-A  
schaal 1:50



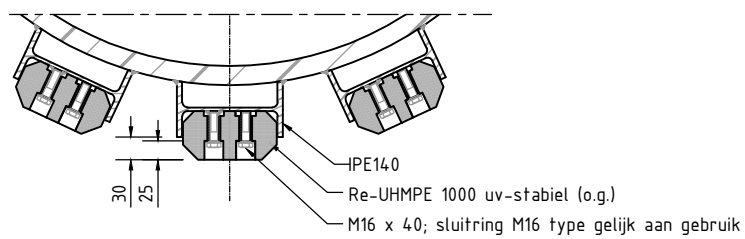
Bovenaanzicht paal; paaldiameters bij verschillende CEMT klassen  
schaal 1:50



Detail 1 doorsnede afdekplaat  
schaal 1:10



Detail 2 doorsnede bolder  
schaal 1:10



Detail 3 bevestiging wrijfstijlen  
schaal 1:10

### TOELICHTING:

	Staal
	Kunststof (Re-UHMPE 1000 uv-stabiel (o.g.); hout als materiaal is eveneens toegestaan)

- Coating en bescherming:**
- Al het staalwerk m.u.v. de buispalen thermisch verzinken
  - Alle bevestigingsmiddelen: minimaal St. 8.8, thermisch verzinken (THVZ).
  - Alle constructieonderdelen uitvoeren in staalkwaliteit minimaal S355
  - Buispalen conserveren met coatingssysteem conform ERBI.
  - Vellingkanten kunststof wrijfstijlen 20x20 mm.

- Zichtbaarheid:**
- Zichtbaarheid wachtplaats bevorderen door middel van wit geschilderde paalkoppen (RAL 9010) van de buitenste palen.
  - Hoogte witte zone vanaf bovenkant buispaal gelijk aan diameter paal met een maximum van 0,5 m.
  - Overige kleuren conform ERBI kunstwerken.

- Engineering:**
- Hart op hart maten palen en aantal bepalen op basis van RVW, gebruik vaarweg en locatiespecifieke randvoorwaarden.
  - Paallengtes, wanddiktes en bevestigingsdetails nader te bepalen, o.a. afhankelijk van de grondgesteldheid locatie.
  - Maatvoering indicatief, vaststellen middels berekening voor betreffende CEMT klasse (troskrachten op bolders).

- Alle maten in mm, tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in m t.o.v. N.A.P.
- Hoeken in decimale graden:

<b>Kunstwerken</b> Wachtplaats beroepsvaart Principe standaard wachtplaats		
<b>Kunstwerken en Gebouwen</b>		<b>Provincie Noord-Holland</b>
<b>Provincie Noord-Holland</b> Directie Beheer en Uitvoering Sector Ingenieursdiensten Postbus 3007 2001 DA Haarlem	schaal 1:10, 1:50, 1:100 2025-10	A2.1 Blad STD-KW-03