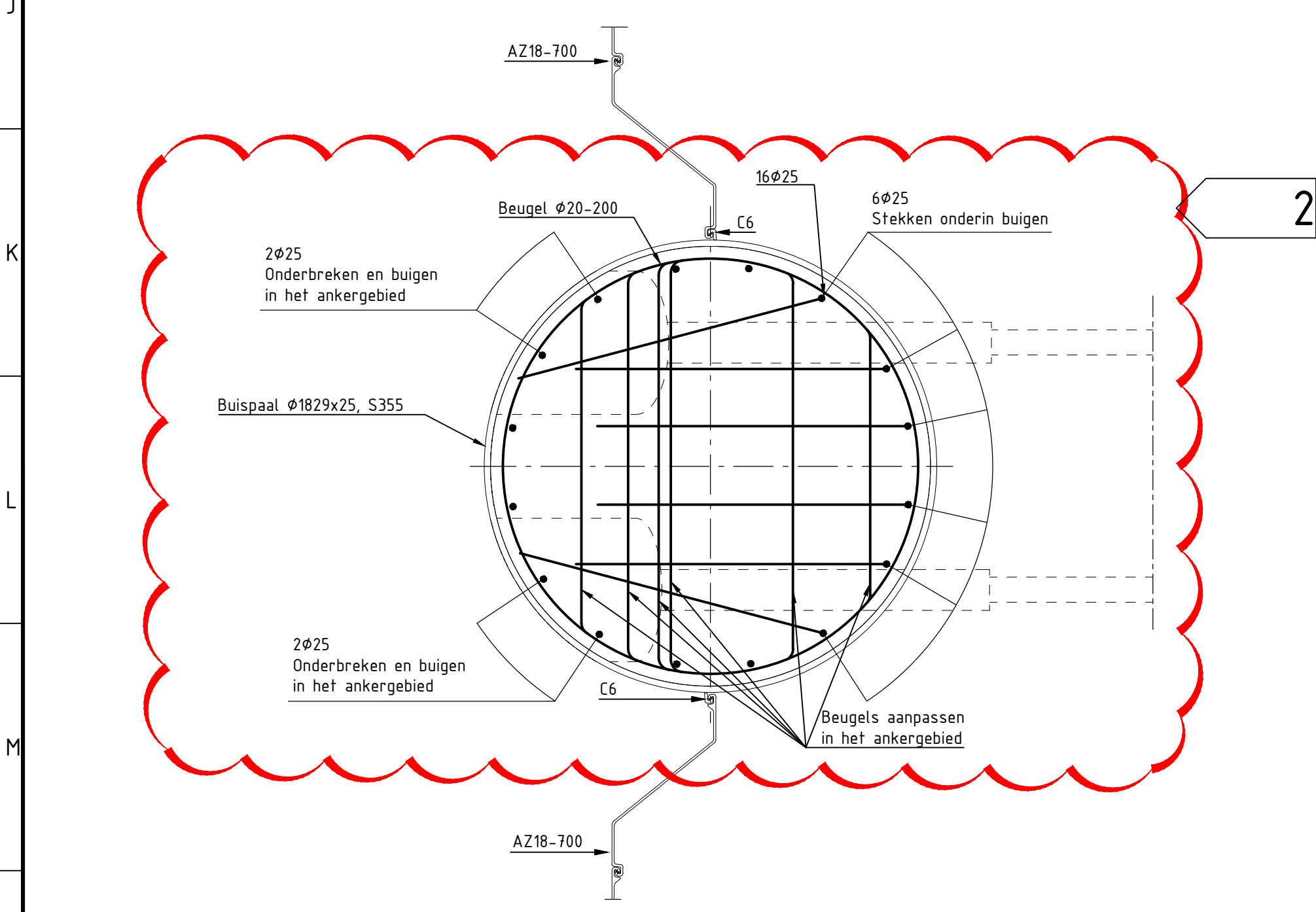
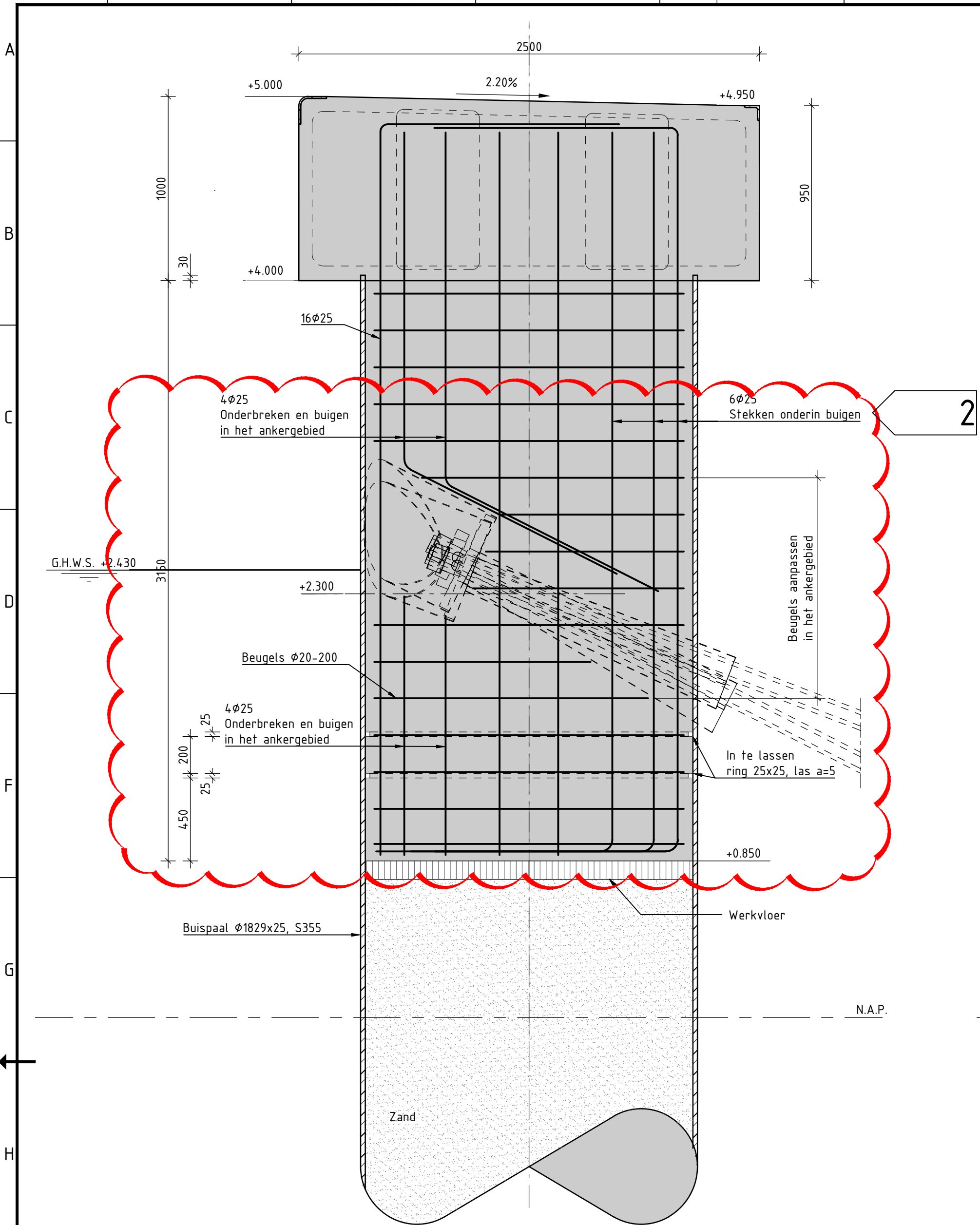
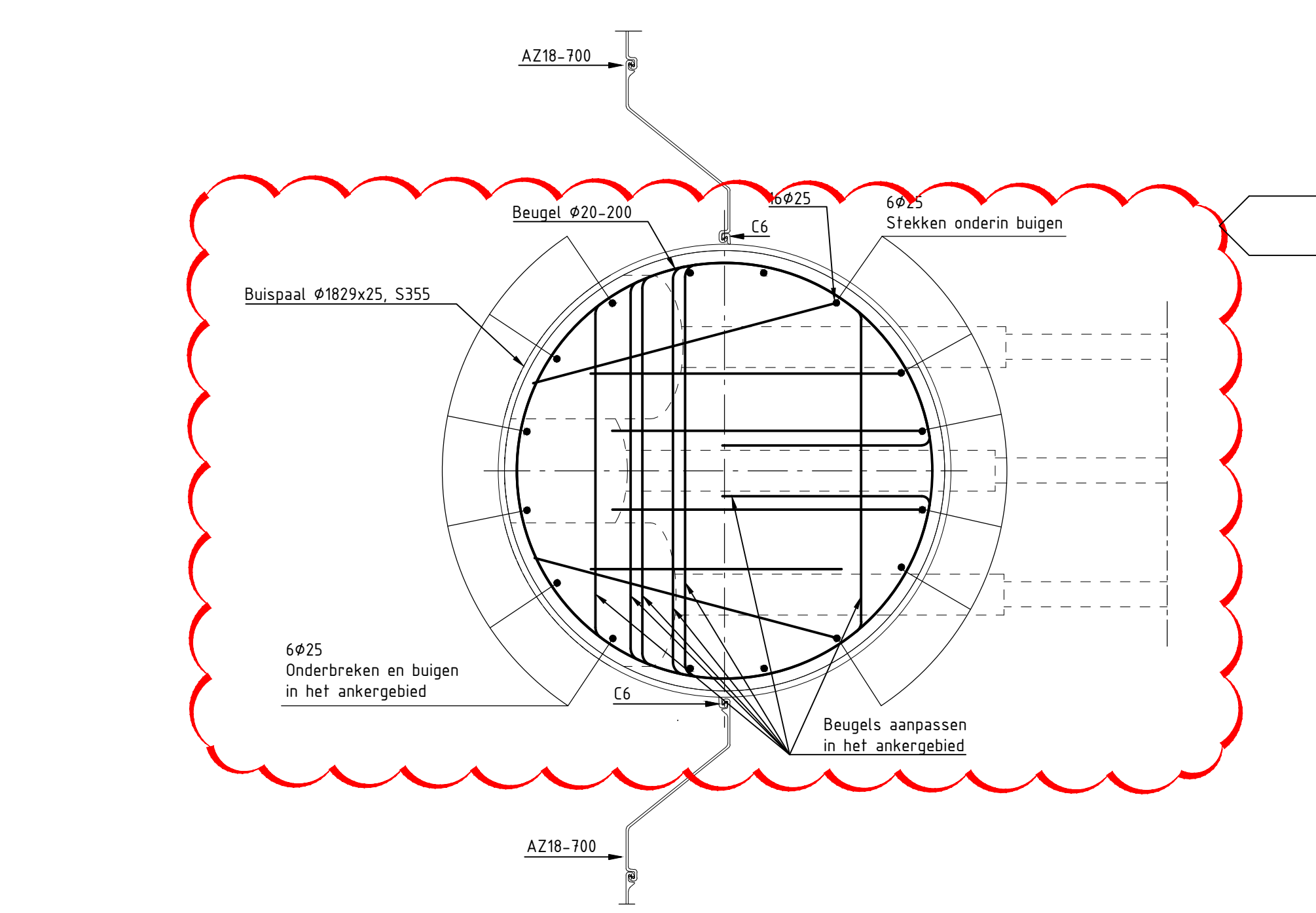
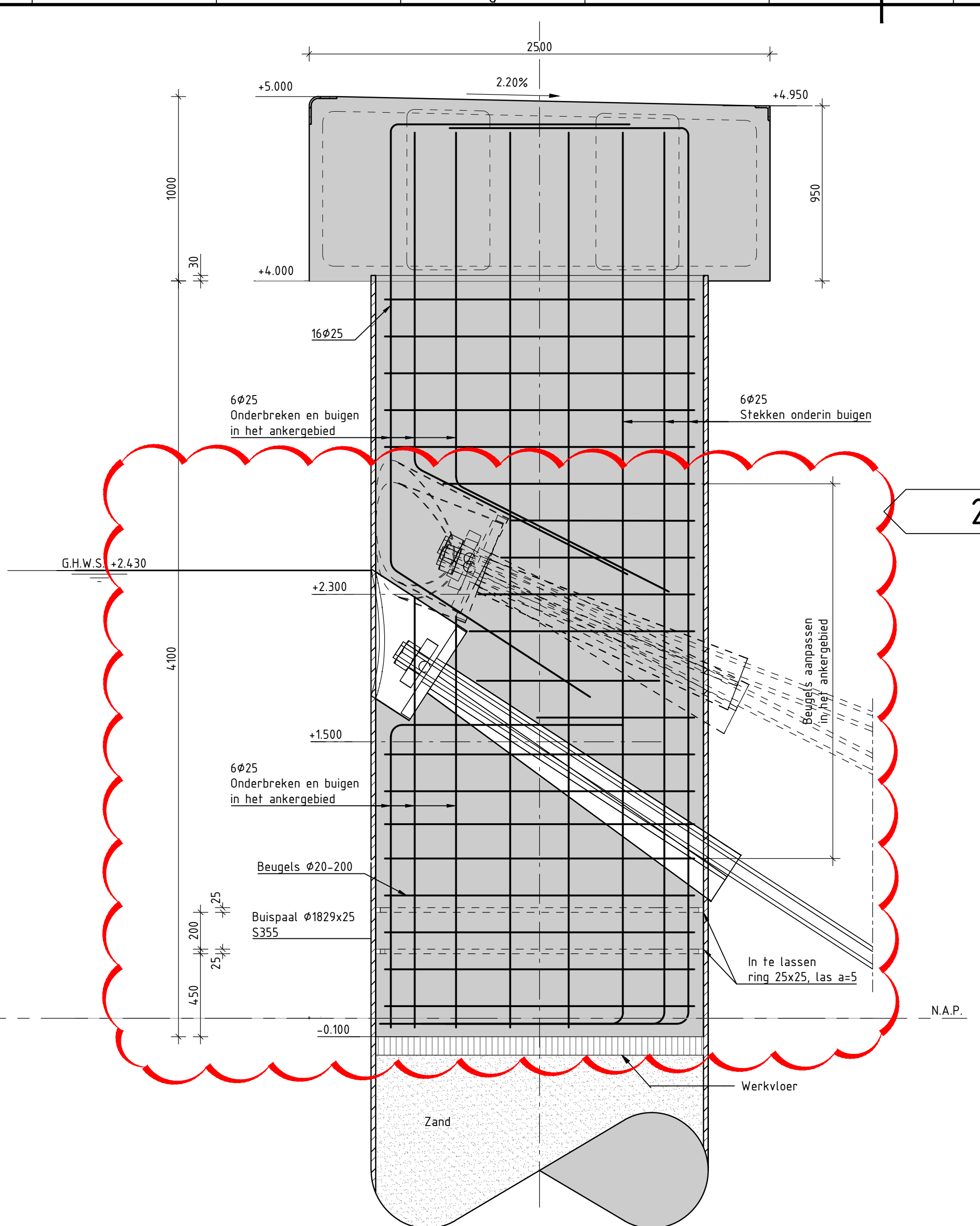
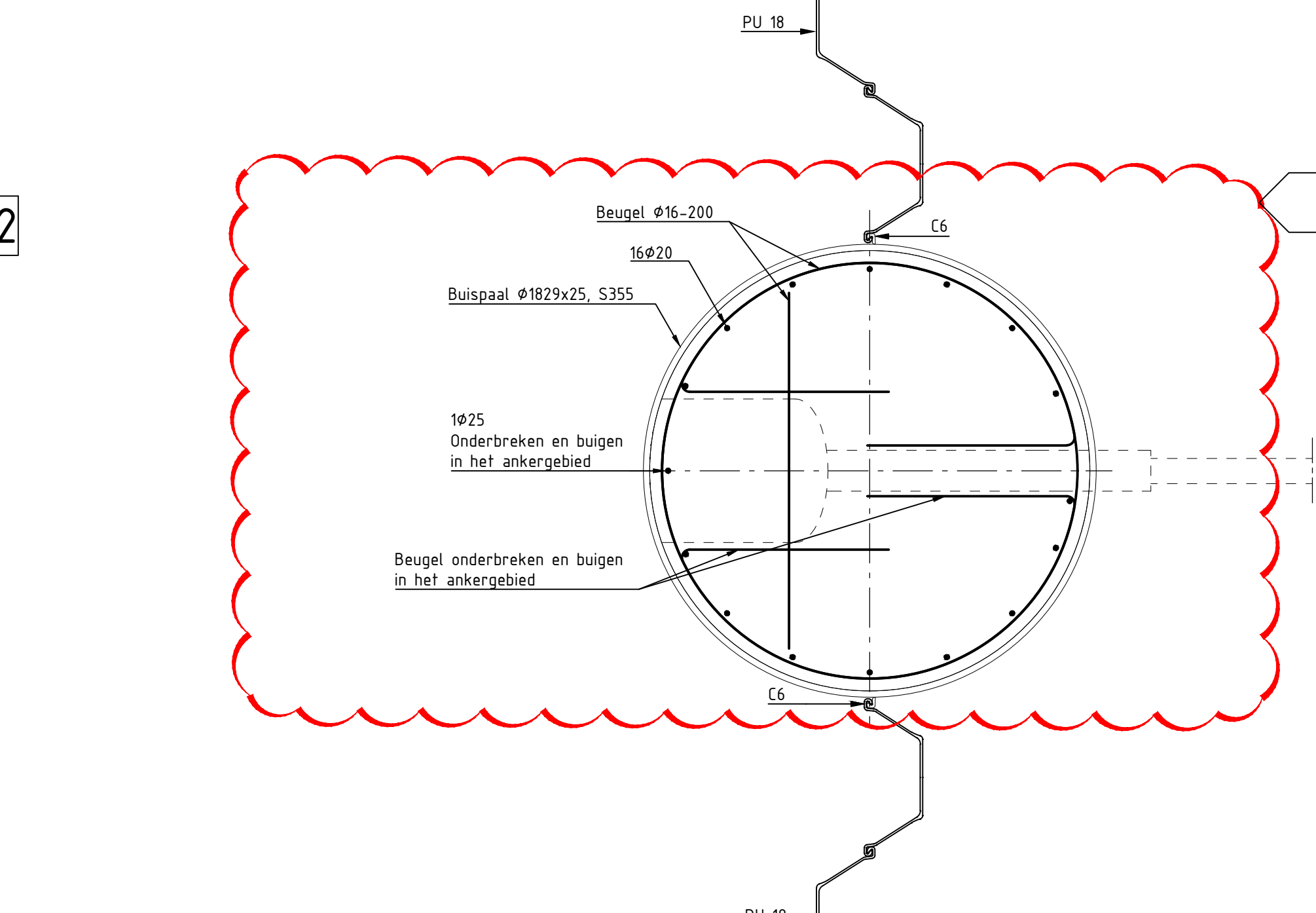
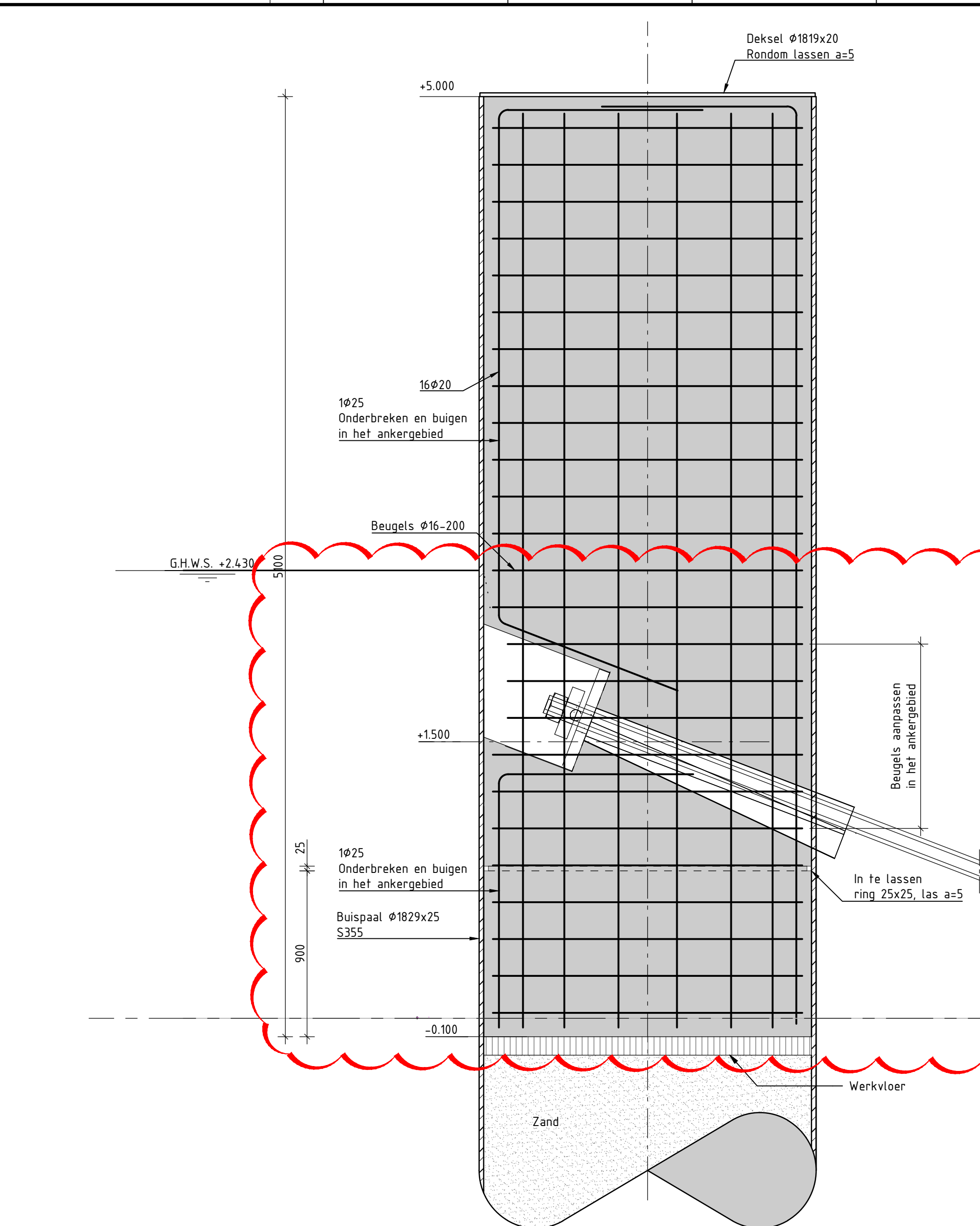




PRINCIPE WAPENING BETONPROP - SECTIE 1
SCHAAL 1: 20



PRINCIPE WAPENING BETONPROP - SECTIE 2
SCHAAL 1: 20



PRINCIPE WAPENING BETONPROP - SECTIE 2
SCHAAL 1: 20

Tekeningenlijst	
Tekeningnummer	Titel
NSQK-00-T-BE-OVE-001	Bestaande situatie / opruimwerkzaamheden
NSQK-00-T-BE-OVE-002	Terreinindeling
NSQK-00-T-BE-OVE-003	Stortvakken en depots
NSQK-00-T-BE-OVE-004	Bestaande situatie Reimerswaal
NSQK-00-T-BE-SIT-101	Nieuwe situatie - Overzicht en aanzicht
NSQK-00-T-BE-DRS-102	Nieuwe situatie - Doorsneden
NSQK-00-T-BE-DET-103	Details bolders, randbescherming en dilatatievoeg
NSQK-00-T-BE-DET-104	Details wrijfstijlen en gording
NSQK-00-T-BE-DET-105	Details ladders
NSQK-00-T-BE-DET-106	Details kathodische bescherming en slotgeleider
NSQK-00-T-BE-DET-107	Details HWA
NSQK-00-T-BE-DET-108	Details drainage en brandbluspuffen
NSQK-00-T-BE-DET-109	Details slotgeleider en aansluiting Reimerswaal
NSQK-00-T-BE-GWR-201	Baggerplan
NSQK-00-T-BE-WAP-401	Wapening betonprop
NSQK-00-T-BE-WAP-402	Vorm en wapening deksloof - Moot 1
NSQK-00-T-BE-WAP-403	Vorm en wapening deksloof - Moot 2 t/m 15 en 19 t/m 25
NSQK-00-T-BE-WAP-404	Vorm en wapening deksloof - Moot 16 en moot 18
NSQK-00-T-BE-WAP-405	Vorm en wapening deksloof - Moot 17
NSQK-00-T-BE-WAP-406	Vorm en wapening deksloof - Moot 26
NSQK-00-T-BE-WAP-407	Vorm en wapening deksloof - Moot 27
NSQK-00-T-BE-WAP-408	Vorm en wapening verlenging kraanbaan - deel 1
NSQK-00-T-BE-WAP-409	Vorm en wapening verlenging kraanbaan - deel 2
NSQK-00-T-BE-FAS-501	Fase 0 - Bestaande situatie
NSQK-00-T-BE-FAS-502	Fase 1 - Reimerswaal kade en ligplaats 1
NSQK-00-T-BE-FAS-503	Fase 2 - Terrein inrichting aanpassen
NSQK-00-T-BE-FAS-504	Fase 3 - Ligplaats 2 en bulk terminal zeeland
NSQK-00-T-BE-FAS-505	Fase 4 - Eindsituatie

Gewapend beton (NEN-EN 1992 en NEN-EN-206 + NEN 8005)

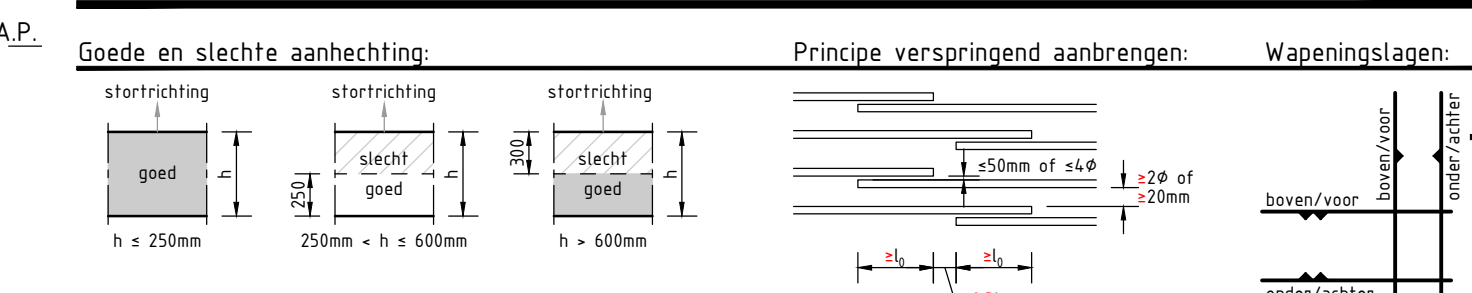
Sterkteklasse : C30/37
Milieuklasse(n) : ter opgave constructeur
Grootste korrel diameter : 32mm
Dekking (toegepast) : 50mm, tenzij anders aangegeven
Δcdev : 10mm
Cement (NEN-EN 197-1) : CEM III/B LH HS 42,5

Wapeningsstaal (NEN-EN 10080)

Betonstaal: B500 B

Overlappingslengten (l _o)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
Goede aanhechting	405	505	605	805	1005	1255	1605	2180
Slechte aanhechting	575	720	860	1145	1435	1790	2290	3110

Overlappingslengten conform tabel, tenzij anders aangegeven op tekening.
Afwijkende overlappingslengten ter goedkeuring constructeur.
Gebundelde staven niet toepassen.



Toelaatbare beugelvormen:

l_o = 10Ø, maar ≥ 70mm
l_o = ter opgave constructeur
Afwijkende beugelvormen ter goedkeuring constructeur.

Opmerkingen:

- Overlappen van staven verspringend aanbrengen conform 'Principe verspringend aanbrengen overlappen'.
- Uitvoeren volgens NEN-EN 13670.
- Niet lassen aan de wapening, tenzij anders aangegeven.
- Stortnaden opruwen (vrij van cementhuid), schoonmaken en bevochtigen.
- Min. doordiameter voor ombuigen in staven kleiner of gelijk aan Ø16: 4Ø, tenzij anders aangegeven.
- Min. doordiameter voor ombuigen in staven groter dan Ø16: 5Ø, tenzij anders aangegeven.
- Positionering wapening gemaatvoerd t.o.v. hart staaf.
- Gemaatvoerde diameters en stralen van ombuigen zijn inwendige afmetingen.
- Alle andere gemaatvoerde afmetingen zijn uitwendige afmetingen.
- In alle ombuigen dwarsstaaf aanbrengen met diameter groter dan of gelijk aan diameter omgebogen staaf.
- Vellingkanen 20x20mm.

ALGEMEEN

Maatvoering in millimeters, tenzij anders aangegeven.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
Hoeken in 360 graden stelsel.
Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel.
Maatvoering afgerond op mm. Doortelmaten kunnen hierdoor een mm afwijken.

Blad nr.	Blad titel	Blad status
2	01-09-2021	Diverse
1	18-08-2021	Eerste uitgave
v	Datum	Omschrijving

North Sea port
Quarleshaven Vlissingen Nieuwbouw kaden
PRINCIPE WAPENING DEKSLOOF EN BETON PROP

Projectnr.: NSQK	Fase: Bestefase	Gefekend: Luciana Pereira de Souza
Documenttype: Tekening	Gecontroleerd: Frans Willem Engelhart/ Peter Jan Plooy	
Status: Definitief	Vrijgegeven: Fokke Westebring	

Schaal: 1:20	Formaat: A1-1050
Blad nr.: 1 van 1	Datum: 01-09-2021
Tekening nr.: NSQK-03-T-BE-WAP-401	Versie: 2