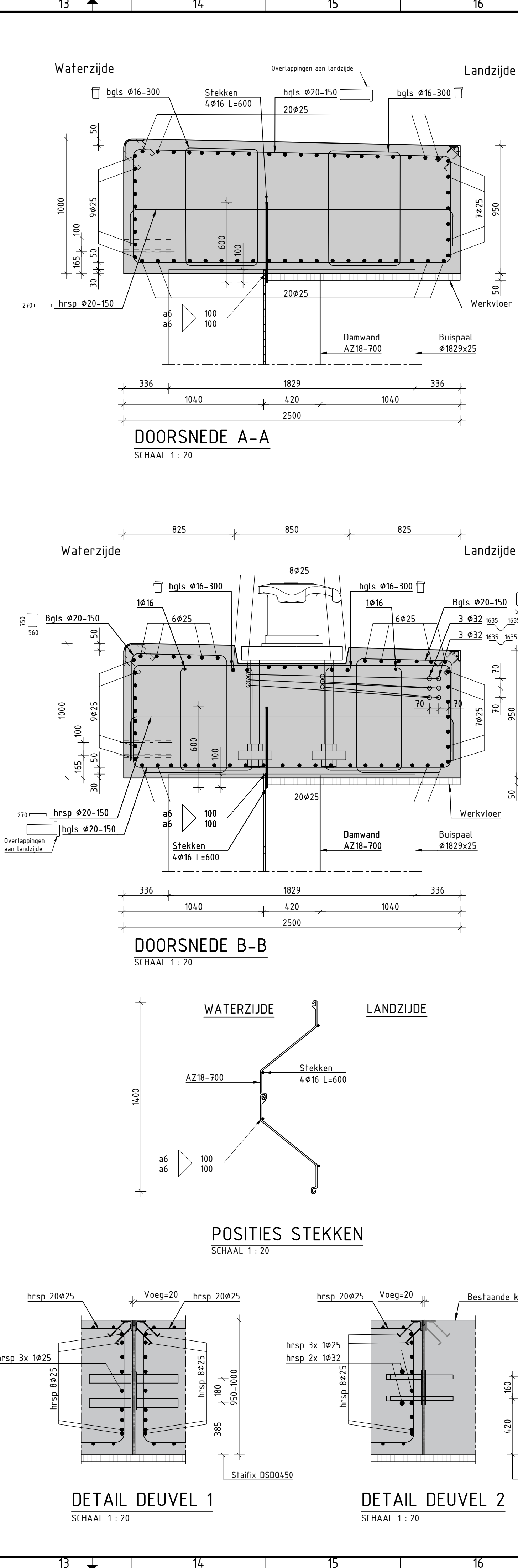
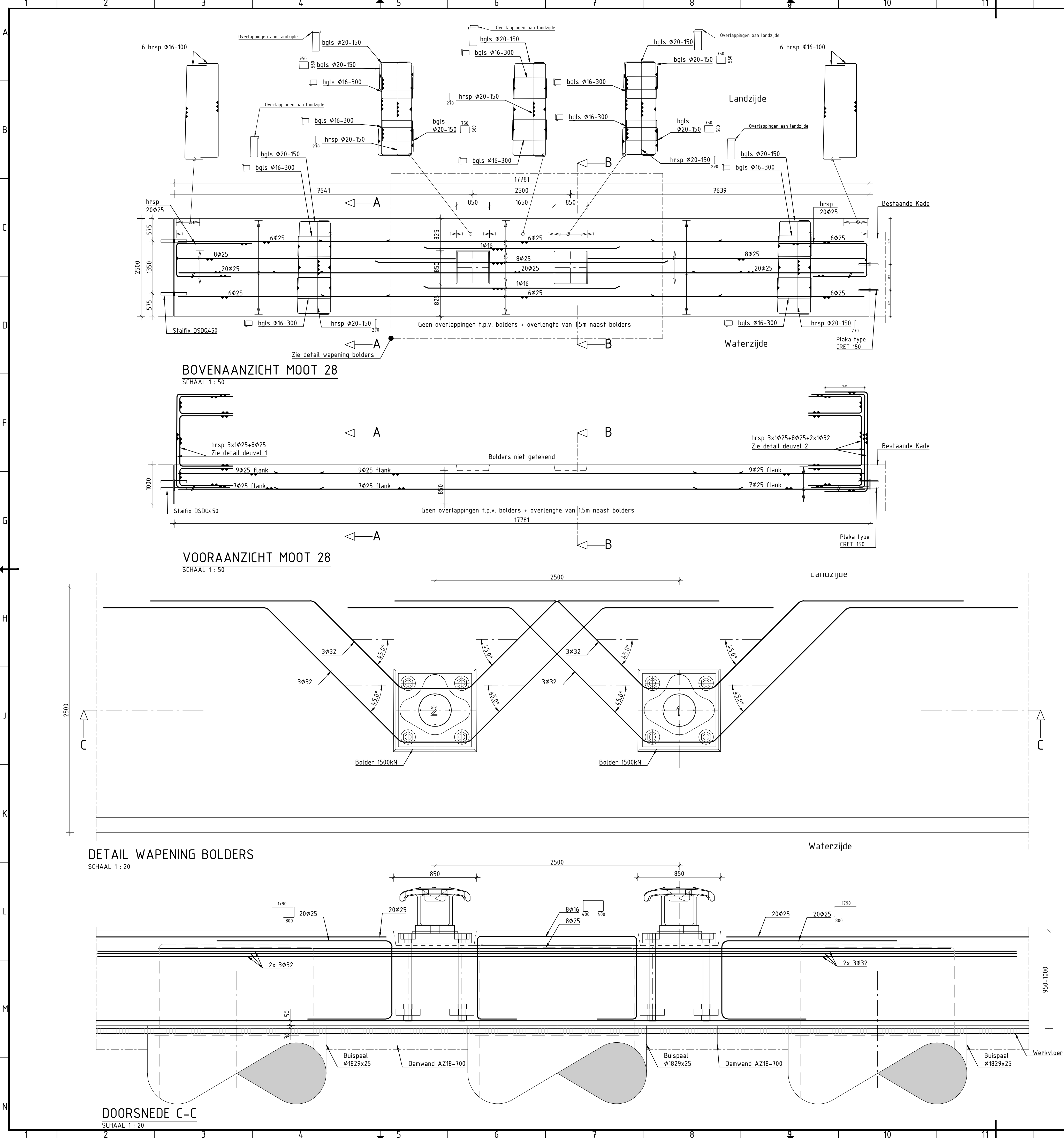




Tekeningenlijst	
Tekeningnummer	Titel
NSQK-00-T-BE-OVE-001	Bestaande situatie / opruimwerkzaamheden
NSQK-00-T-BE-OVE-002	Terreinindeling
NSQK-00-T-BE-OVE-003	Stortvakken en depots
NSQK-00-T-BE-OVE-004	Bestaande situatie Reimerswaal
NSQK-00-T-BE-SIT-101	Nieuwe situatie - Overzicht en aanzicht
NSQK-00-T-BE-DRS-102	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 brandblusputten
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 betonrop
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 16 en 20 t/m 26
NSQK-00-T-BE-WAP-404	Vorm en wapening deksloof - Moot 17 en moot 19
NSQK-00-T-BE-WAP-405	Vorm en wapening deksloof - Moot 18
NSQK-00-T-BE-WAP-406	Vorm en wapening deksloof - Moot 27
NSQK-00-T-BE-WAP-407	Vorm en wapening deksloof - Moot 28
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 - Endsituatie

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

Sterkteklasse	: C30/37
Milieuklasse(n)	: XC4, XD3, XS3, XF4, XA2
Grootste korrel diameter	: 32mm
Dekking (ctoegepast)	: 50mm, onderzijde deksloof: 80mm
d _{conv}	: 5mm
Cement (NEN-EN 197-1)	: CEM III/B LH HS 42,5

Wapeningsstaal (NEN-EN 10080)

Betonstaal: B500 B

Overlappingslengten (l_{ov})

Diameter	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

Gebundelde staven niet toepassen.

Goede en slechte aanhechting:		Principe verspringend aanbrengen:		Wapeningslagen:	

Toelaatbare beugelvormen:

l _{ov} = 10°, maar ≥ 70mm	l _{ov} = 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 ombuigingen in staven kleiner of gelijk aan Ø16: 4Ø, tenzij anders aangegeven.
- Min. doordiameter voor ombuigingen in staven groter dan Ø16: 5Ø, tenzij anders aangegeven.
- Positionering wapening gemaatvoerd t.o.v. hart staaf.
- Gemaatvoerde diameters en stralen van ombuigingen zijn inwendige afmetingen, alle andere gemaatvoerde afmetingen zijn uitwendige afmetingen.
- In alle ombuigingen dwarsstaaf aanbrengen met diameter groter dan of gelijk aan diameter omgebogen staaf.
- Vellingkanten 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.

1	01-09-2021	Eerste uitgave	LPS
v	Datum	Omschrijving	Gefekend

North Sea port
Quarleshaven Vlissingen Nieuwbouw kaden
WAPENING DEKSLOOF - MOOT 28

Projectnr:	NSQK	Fase:	Beskefase	Gefekend:	Luciana Pereira de Souza
Documenttype:	Tekening	Gecontroleerd:	Frans Willem Engelhart/ Willem Smeesters		
Status:	Definitief	Vrijgegeven:	Fokke Westebring		

Schaal:	Zie tekening	Formaat:	A1
Blad nr.:	1 van 1	Datum:	01-09-2021
Tekening nr.:	NSQK-03-T-UO-WAP-407	Versie:	1