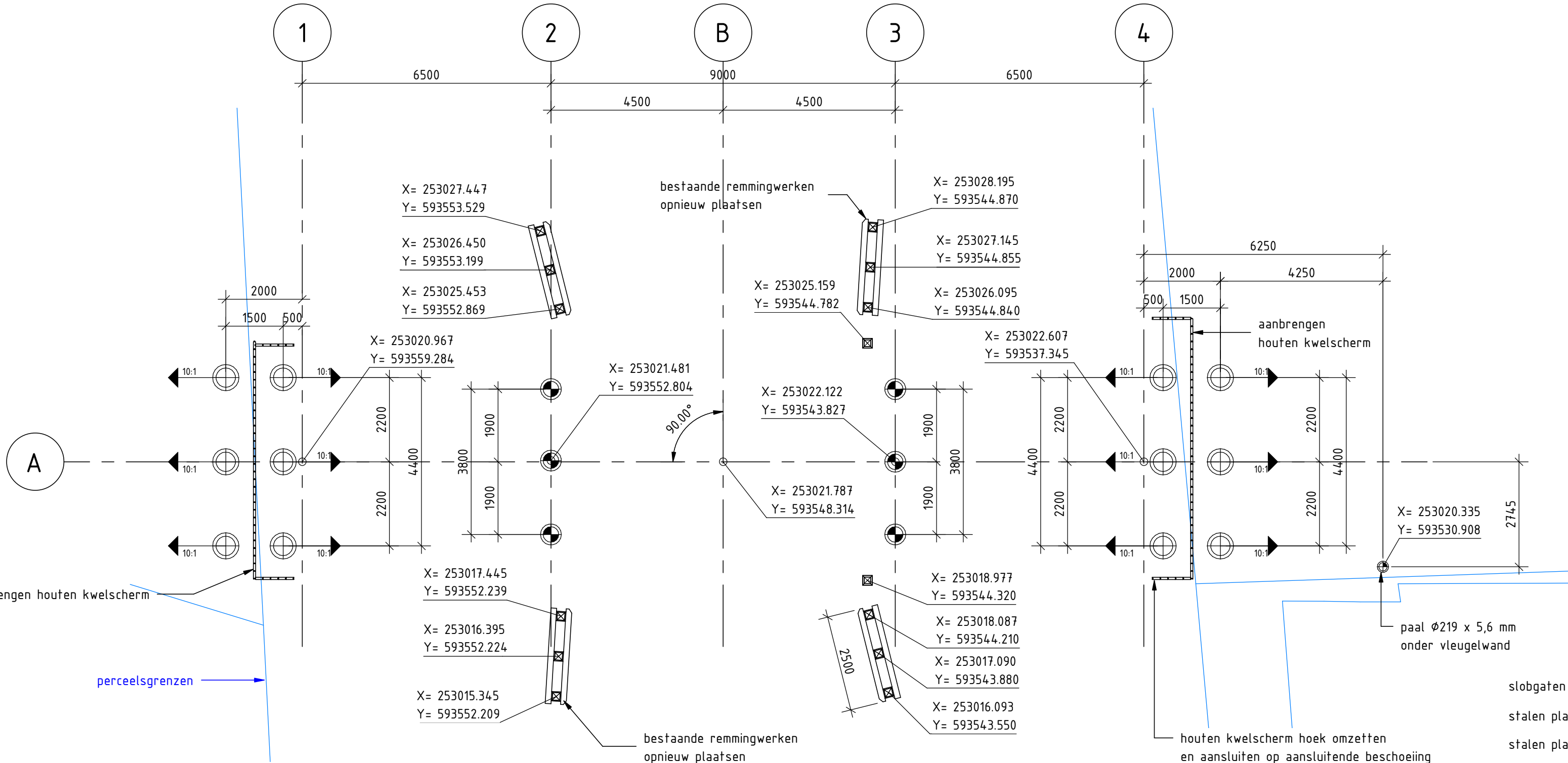
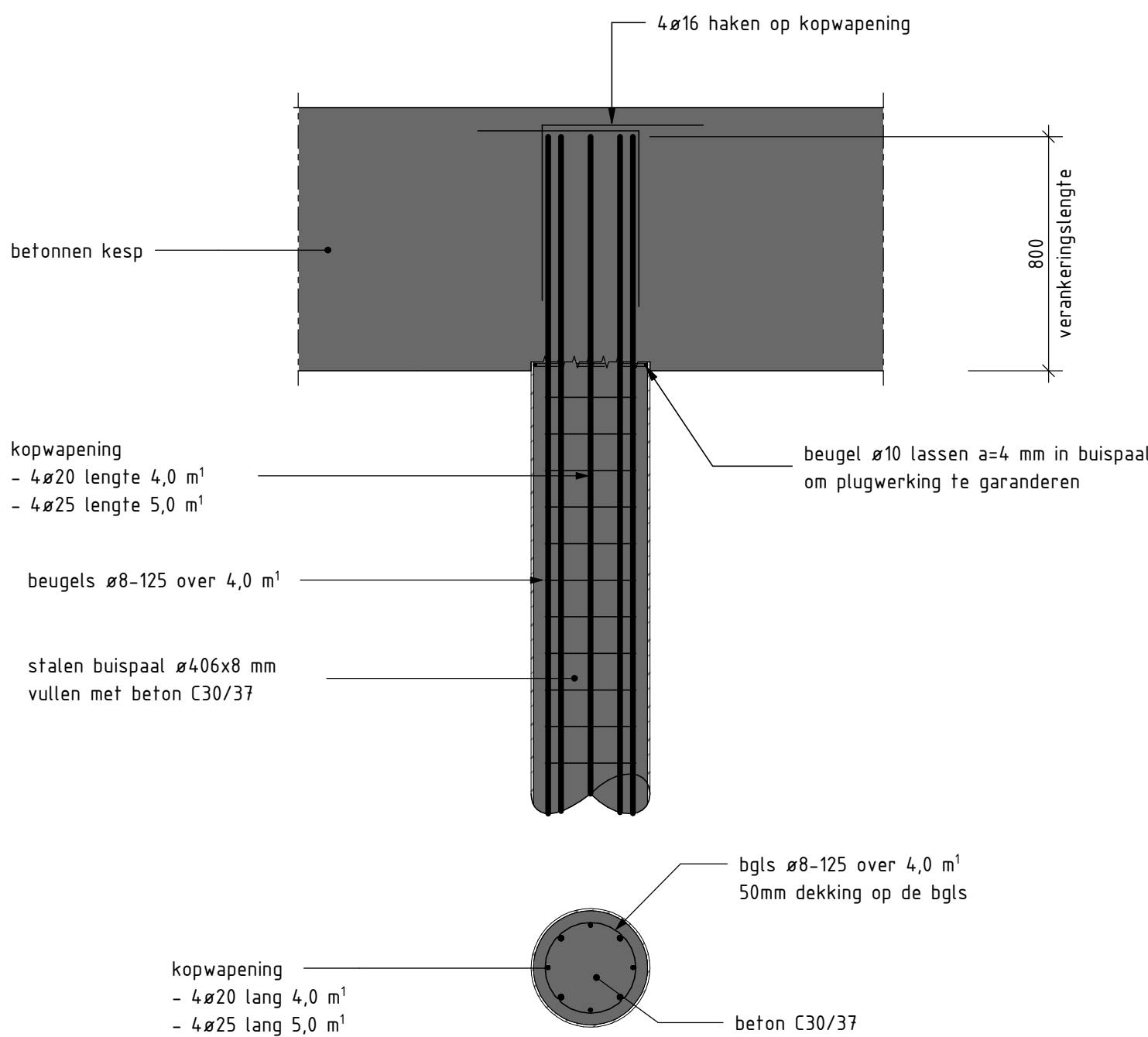




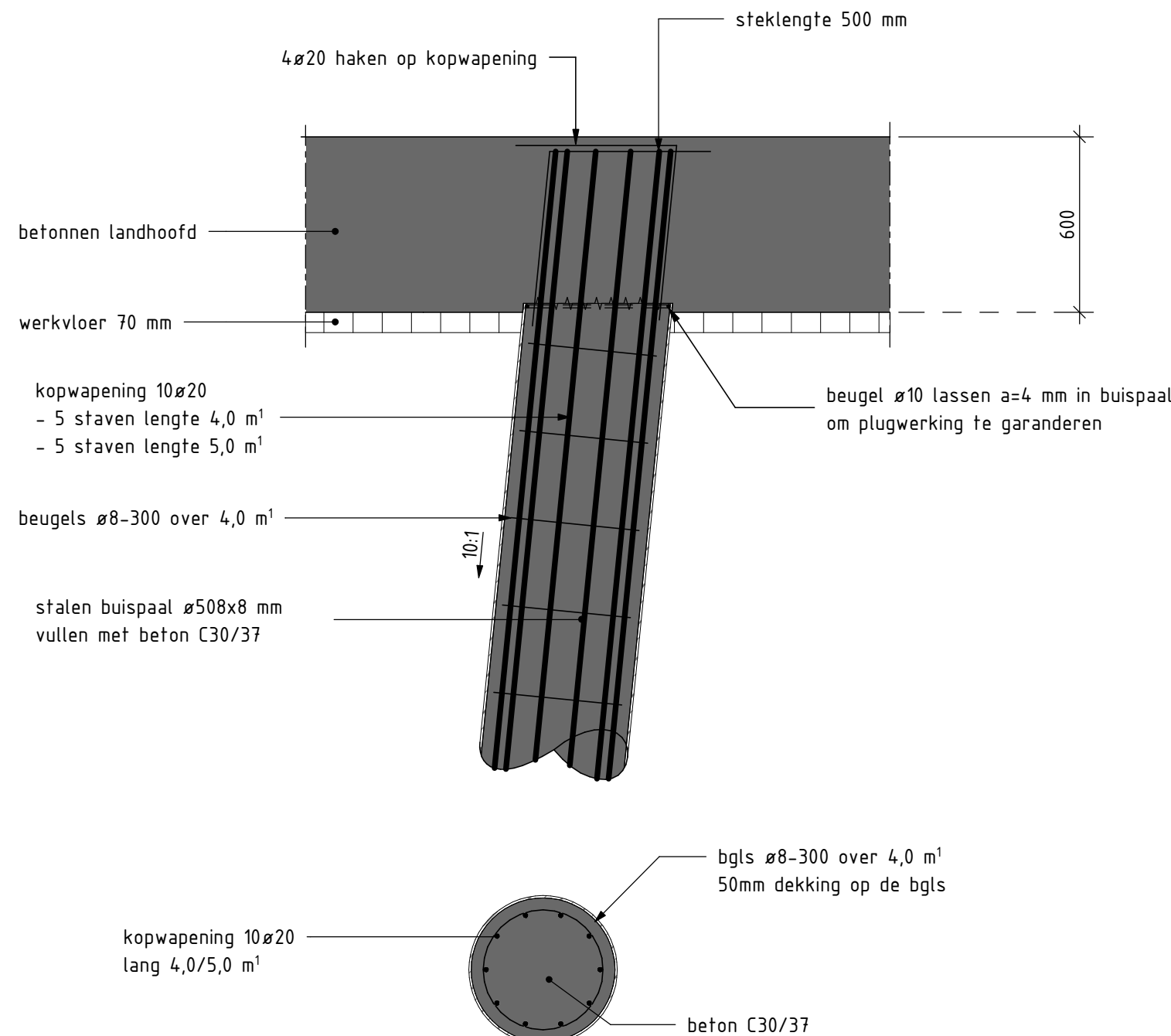
Palenplan
schaal: 1 : 100

Paalgegevens

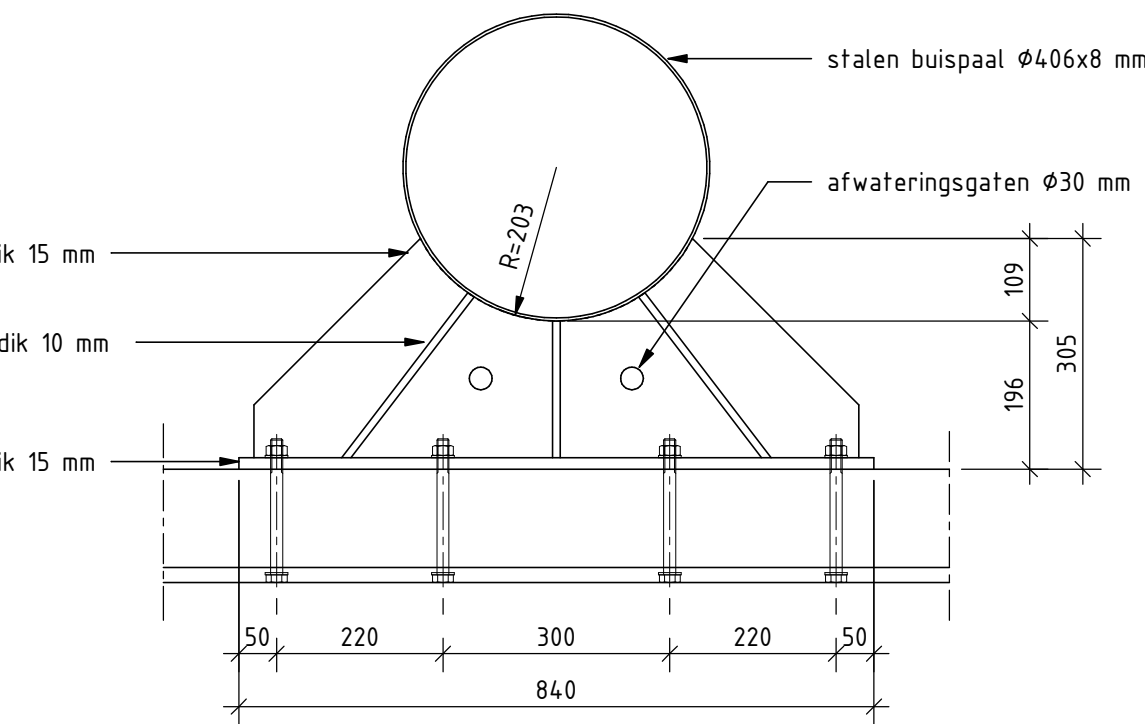
Locatie	Paaltype	Symbol	Aantal	Schoorstand	Afbrandhoogte	Paalpuntniveau (t.o.v. N.A.P.)	Funderingspaal Steklengte	Funderingspaal Lengte	Buispaal Betonvulling C30/37	Funderingspaal Schroefpunt
As 1	Schroefpaal Ø508 x 8 mm (S355)	⊕	6	schoor 1:10	-2.150 m	-20.000 m	500 mm	17995 mm	Yes	670 mm
As 2	Schroefpaal Ø406 x 8 mm (S355)	⊕	3	Te lood	-0.680 m	-18.000 m	800 mm	17350 mm	Yes	560 mm
As 3	Schroefpaal Ø406 x 8 mm (S355)	⊕	3	Te lood	-0.680 m	-18.000 m	800 mm	17350 mm	Yes	560 mm
As 4	Schroefpaal Ø508 x 8 mm (S355)	⊕	6	schoor 1:10	-2.150 m	-20.000 m	500 mm	17995 mm	Yes	670 mm
As 4	Schroefpaal Ø219 x 5,6 mm (S355)	⊕	1	Te lood	-0.850 m	-13.500 m	400 mm	12680 mm	Yes	310 mm



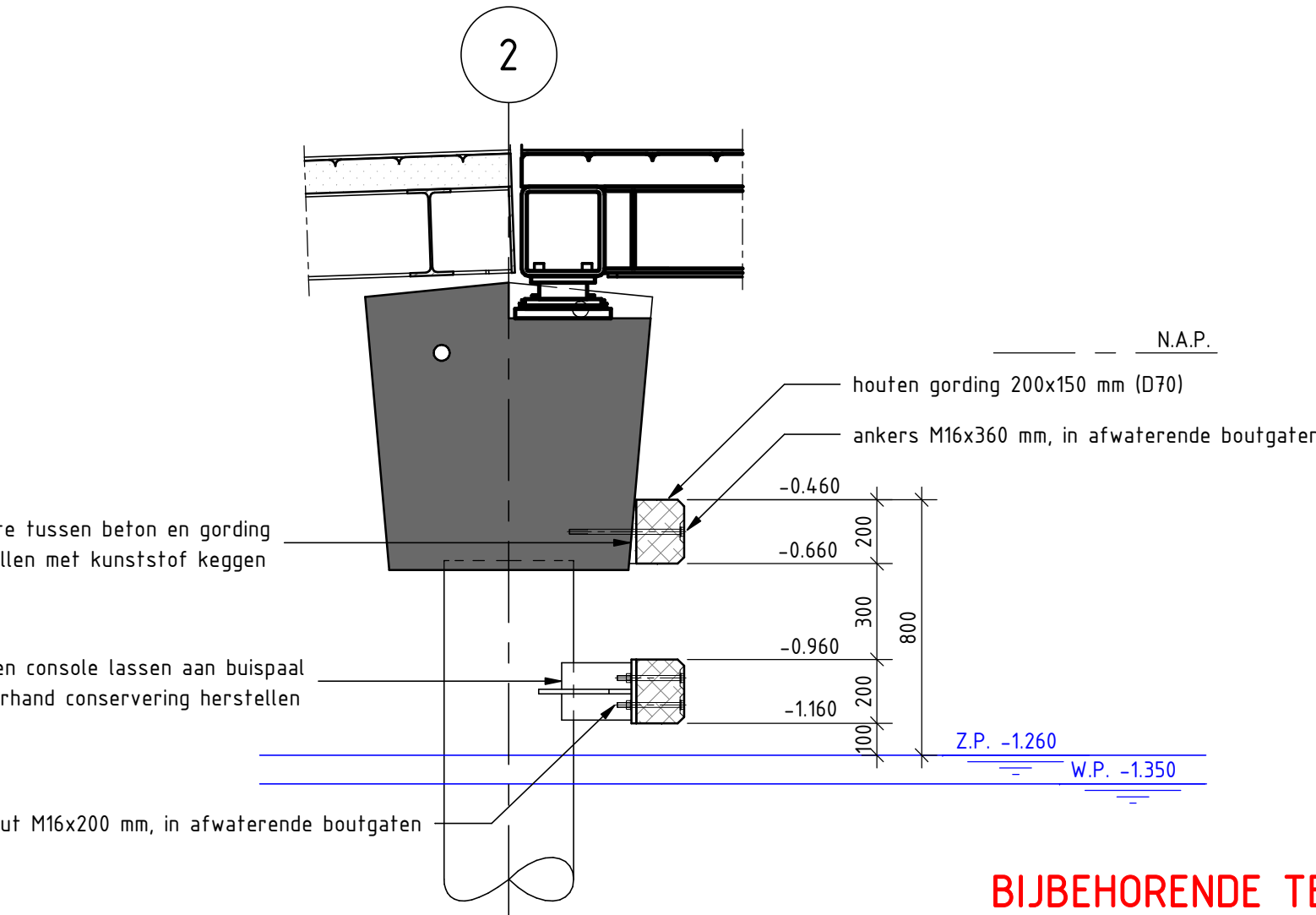
Detail 1, Paalkopwapening loodpalen
schaal: 1 : 20



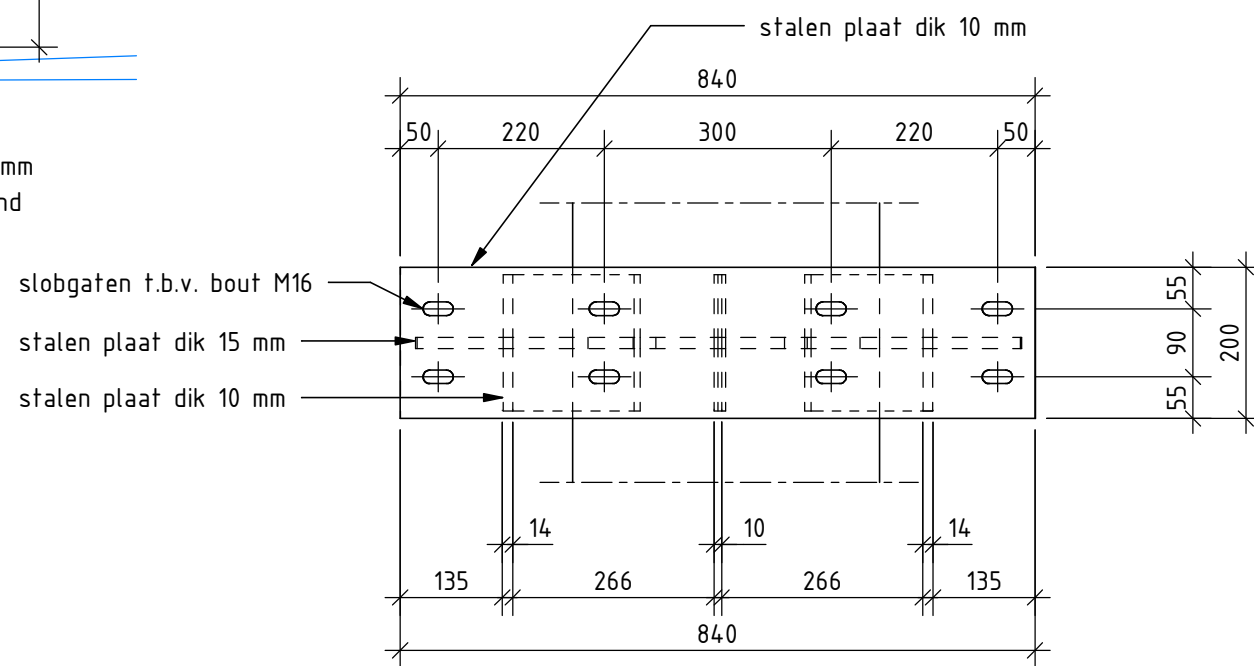
Detail 2, Paalkopwapening schoorpalen
schaal: 1 : 20



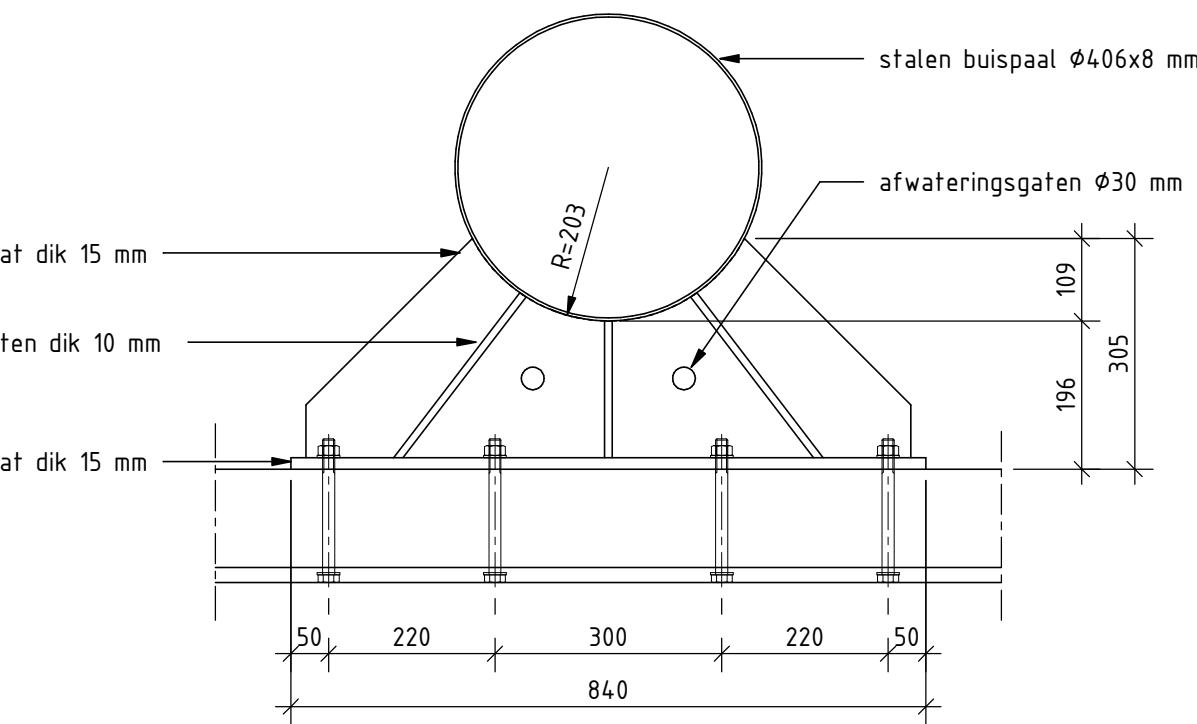
Detail 3, Paalkopwapening vleugelwand
schaal: 1 : 20



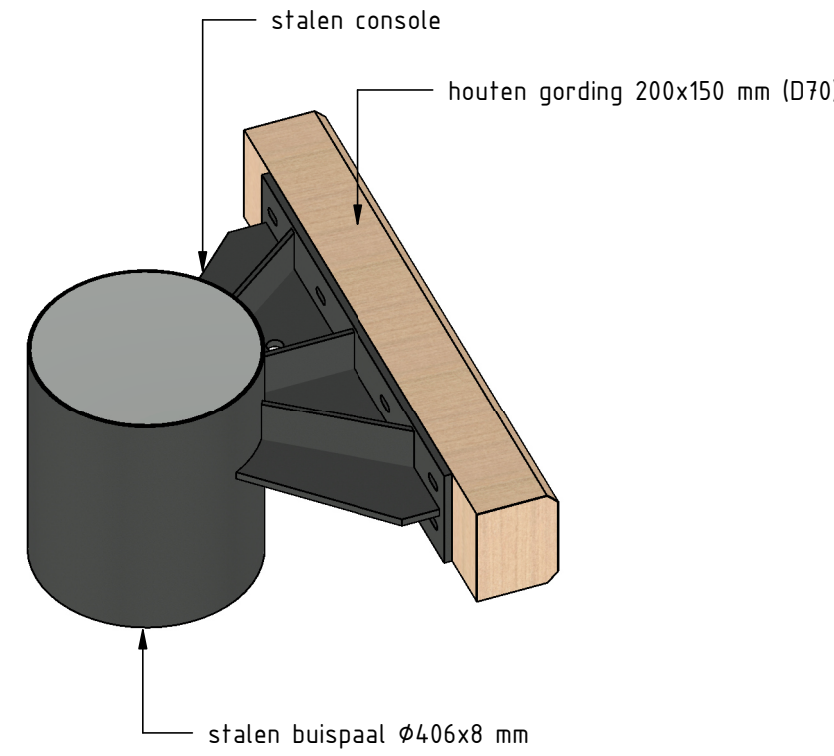
Detail 4, Bevestiging qordingen middenpijler
schaal: 1 : 20



Detail 5, vooraanzicht console gording
schaal: 1 : 10



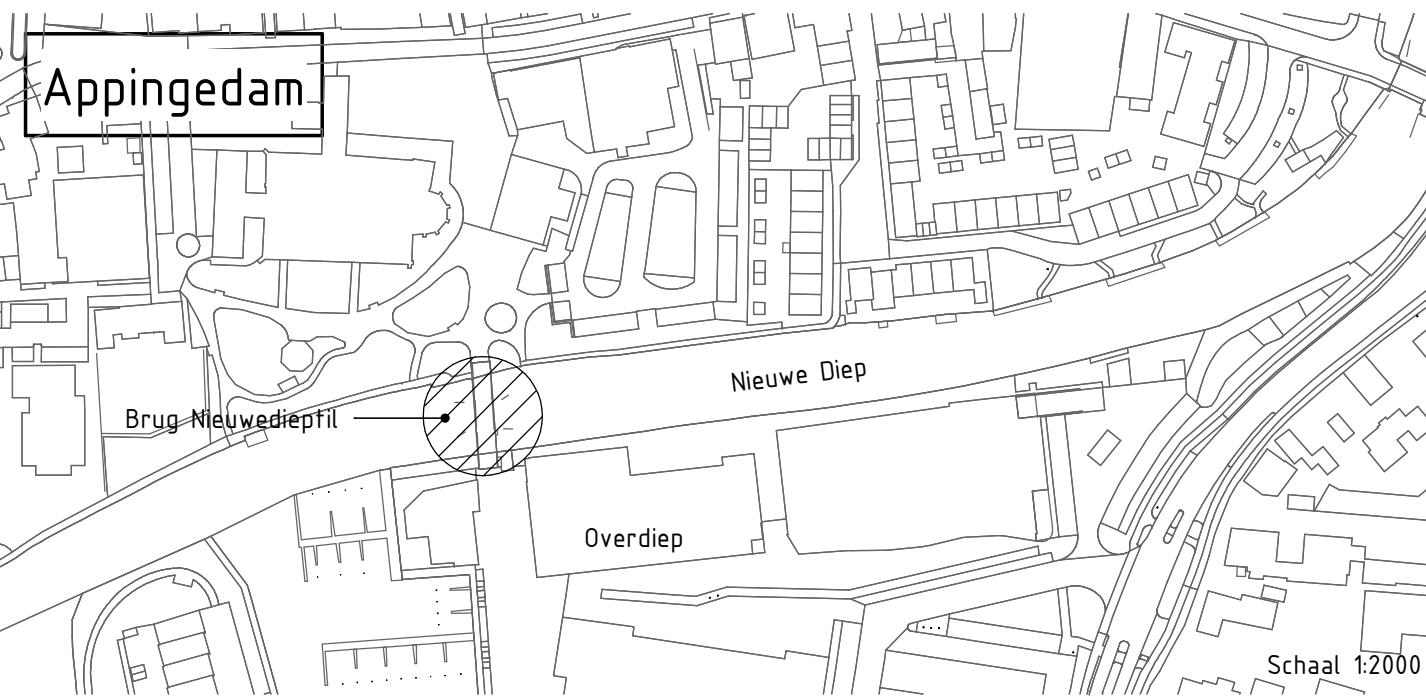
Detail 6, Boveenaanzicht console gording
schaal: 1 : 10



3D Detail, Console gording

BIJBEHORENDE TEKENINGEN

Tekeningnummer:	Titel:	Omschrijving:
BO-TEK-100	Bestaande situatie	Aanzichten en doorsneden
BO-TEK-101	Nieuwe situatie	Aanzichten en doorsneden
BO-TEK-102	Nieuwe situatie	Palenplan en paaldetails
BO-TEK-103	Nieuwe situatie	Detailering bovenbouw
BO-TEK-104	Nieuwe situatie	Detailering bovenbouw
BO-TEK-105	Nieuwe situatie	Overzicht mantelbuizen
BO-TEK-106	Nieuwe situatie	Leuningwerken



UITVOERINGSEISEN

Alle constructie lassen nader te bepalen in detail tekeningen en berekeningen
Alle constructiestaal uitvoeren in S355 tenzij anders is aangegeven
Al het staalwerk verzinkt uitvoeren conform de NEN-EN-ISO-1461 of NEN-EN-ISO-2063
Bevestigingsmiddelen, w.o.: bouten, moeren en volgrijnen: klasse 8.8 thermisch verzinkt volgens de NEN-EN-ISO-1461
Alle scherpe hoeken van het staalwerk afronden met een straal van 2 mm
Alle houten onderdelen sterkteklasse D70 en duurzaamheidsklasse 1, tenzij anders aangegeven
Alle verbindingen hout- en kunststof constructies verzonken uitvoeren, houtconstructies conform CUR 213
Alle stortnaden opruwen
Vellingkanten 20x20 mm toepassen aan alle in het zicht blijvende hoeken van het betonwerk
Alle zichtvlakken van beton uitvoeren in grijschaal VI met antracietkleurig toelagmateriaal
Alle door grond afgedekte betonconstructies en bovenoppervlakken van beton hydrofoberen

LEGENDA

beton gewapend	beton pefab
hout	meiselwerk
werkvloer beton	zandcementstabilisatie

ALGEMEEN

Hoeken in 360 graden stelsel
Maatvoering in millimeters, tenzij anders aangegeven
Palmaten in meters t.o.v. N.A.P.
Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel

ITBB		ITBB Ingenieurs- en adviesbureau bv It Dok 19, 8447GL Heerenveen Tel. (0513) 64 66 64 info@itbb.nl www.itbb.nl/disciplines/ingenieurs-en-adviseurs	
1.0	14-06-2024	Definitief	JWA
v.	Datum	Omschrijving	Gefekend

Gemeente Eemsdelta Vervangen brug Nieuwedieptil te Appingedam

Nieuwe situatie

Palenplan en paaldetails

Projectnr.: WIL023265	Fase: Bestek	Gefekend: J. Woudsma	
Documenttype: Tekening		Gecontroleerd: H.P. Wink	
Status: Definitief		Vrijgegeven: S. Mulder	
Schaal: Zie tek		Formaat: A1	
Blad nr.: 3	van 19	Datum: 14-06-2024	
Tekening nr.: BO-TEK-102		Versie: 1.0	