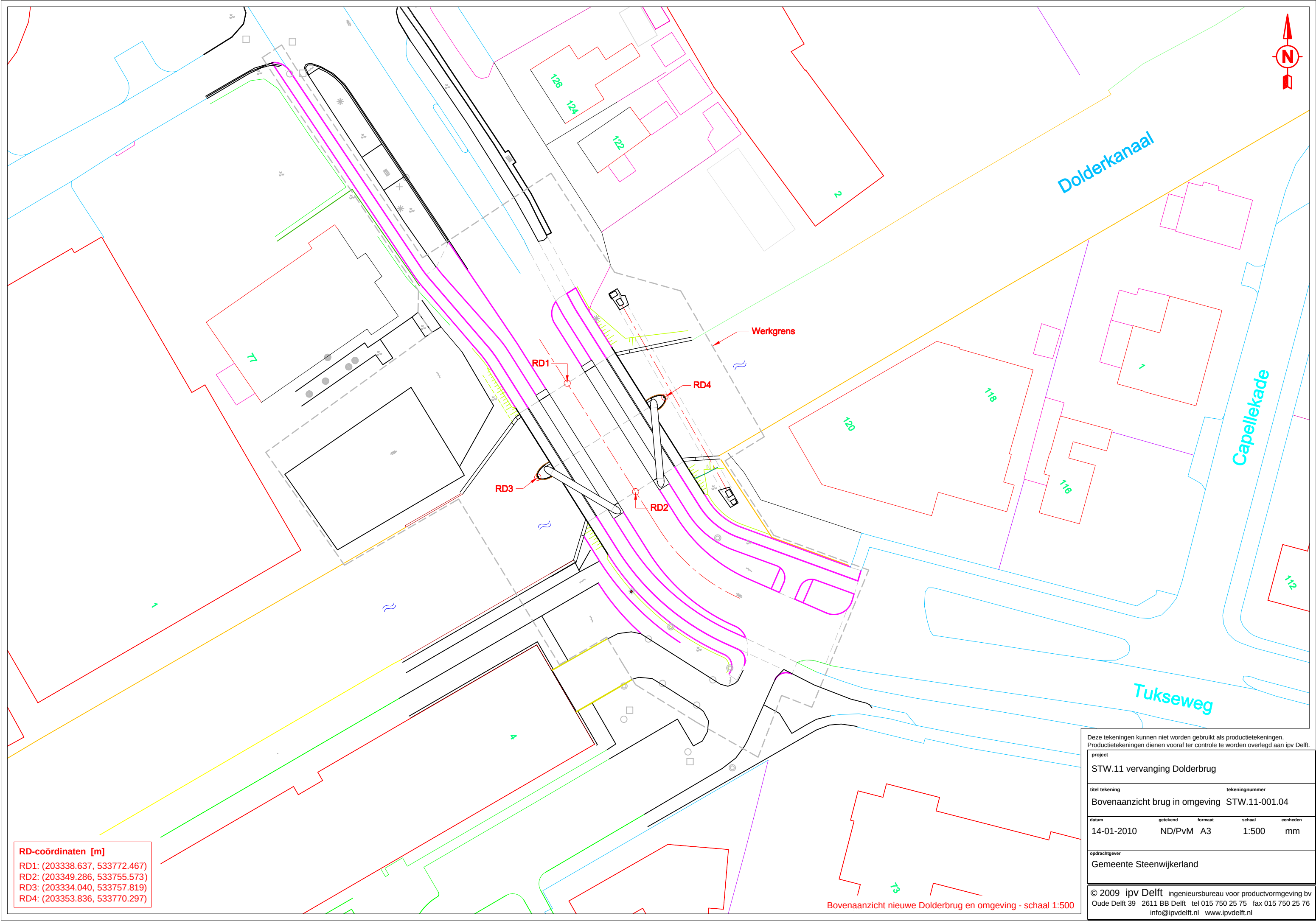


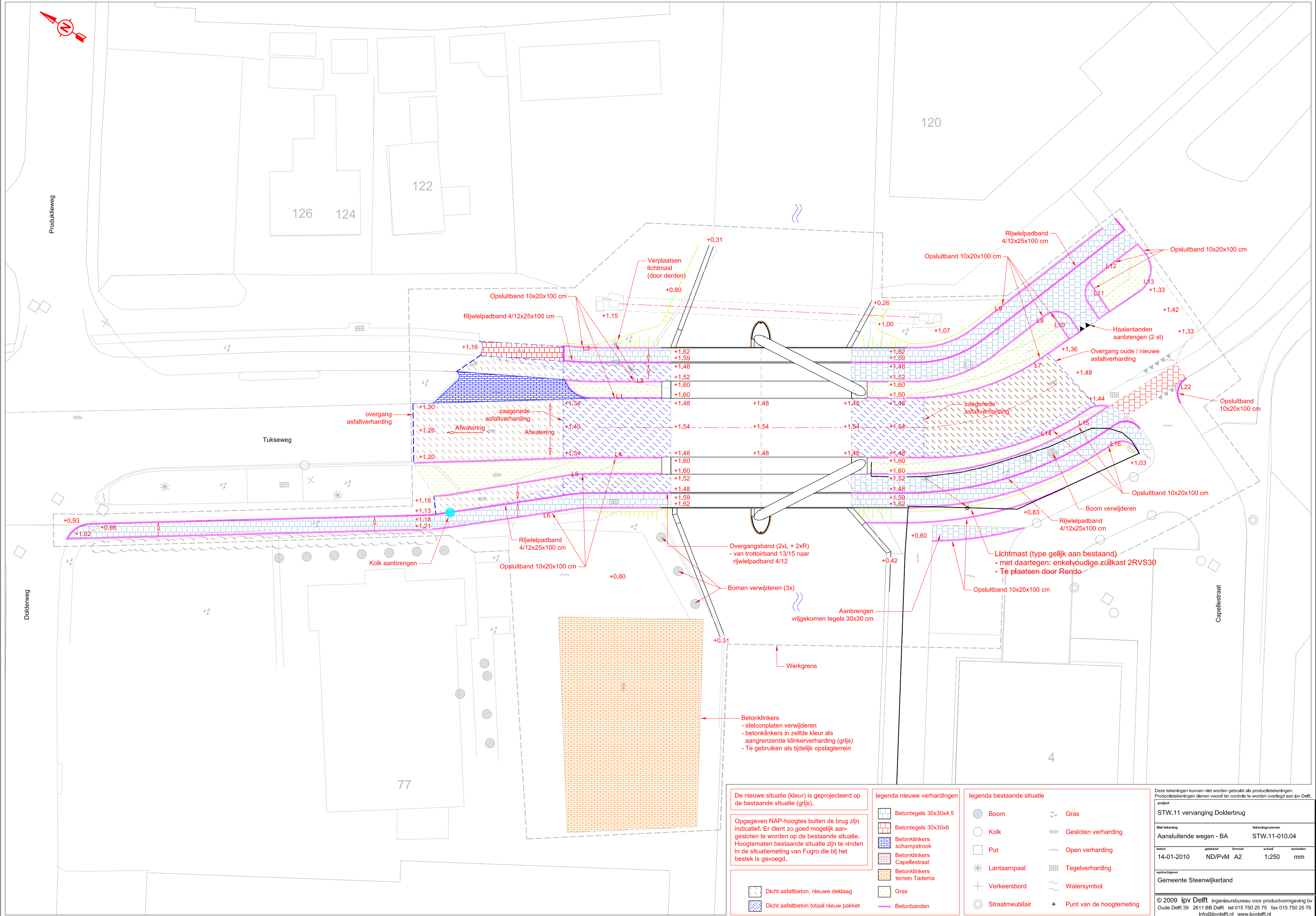


RD-coördinaten [m]
RD1: (203338.637, 533772.467)
RD2: (203349.286, 533755.573)
RD3: (203334.040, 533757.819)
RD4: (203353.836, 533770.297)

Bovenaanzicht nieuwe Dolderbrug en omgeving - schaal 1:500

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Bovenaanzicht brug in omgeving		STW.11-001.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3	1:500	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				
© 2009 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76 info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl				



De nieuwe situatie (kleur) is geprojecteerd op de bestaande situatie (grijs).

Opgegeven NAP-hoogtes buiten de brug zijn indicatief. Er dient zo goed mogelijk aangesloten te worden op de bestaande situatie. Hoogtematen bestaande situatie zijn te vinden in de situatiemeting van Fugro die bij het bestek is gevoegd.

- Dicht asfaltbeton, nieuwe deklaag
- Dicht asfaltbeton totaal nieuw pakket

- legenda nieuwe verhardingen
- Betontegels 30x30x4,5
 - Betontegels 30x30x6
 - Betonklinkers schampstrook
 - Betonklinkers Capellestraat
 - Betonklinkers terrein Tadema
 - Gras
 - Betonbanden

- legenda bestaande situatie
- Boom
 - Kolk
 - Put
 - Lantaampaal
 - Verkeersbord
 - Straatmeubilair
 - Gras
 - Gesloten verharding
 - Open verharding
 - Tegelverharding
 - Watersymbol
 - Punt van de hoogtemeting

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als producttekeningen. Producttekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project
STW.11 vervanging Dolderbrug

titel tekening
Aansluitende wegen - BA

tekeningnummer
STW.11-010.04

datum
14-01-2010

geleend
ND/PvM

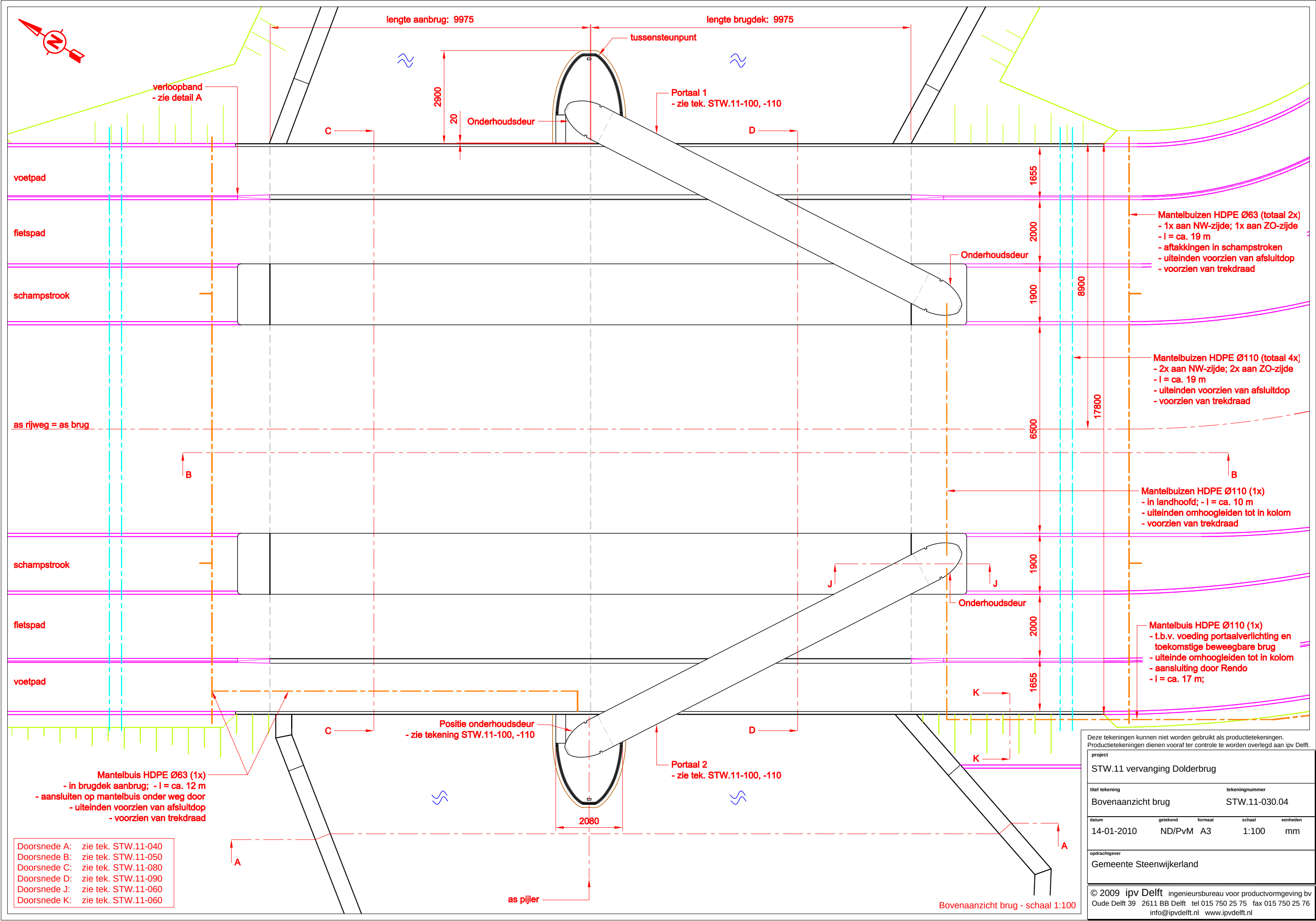
formaat
A2

schaal
1:250

eenheden
mm

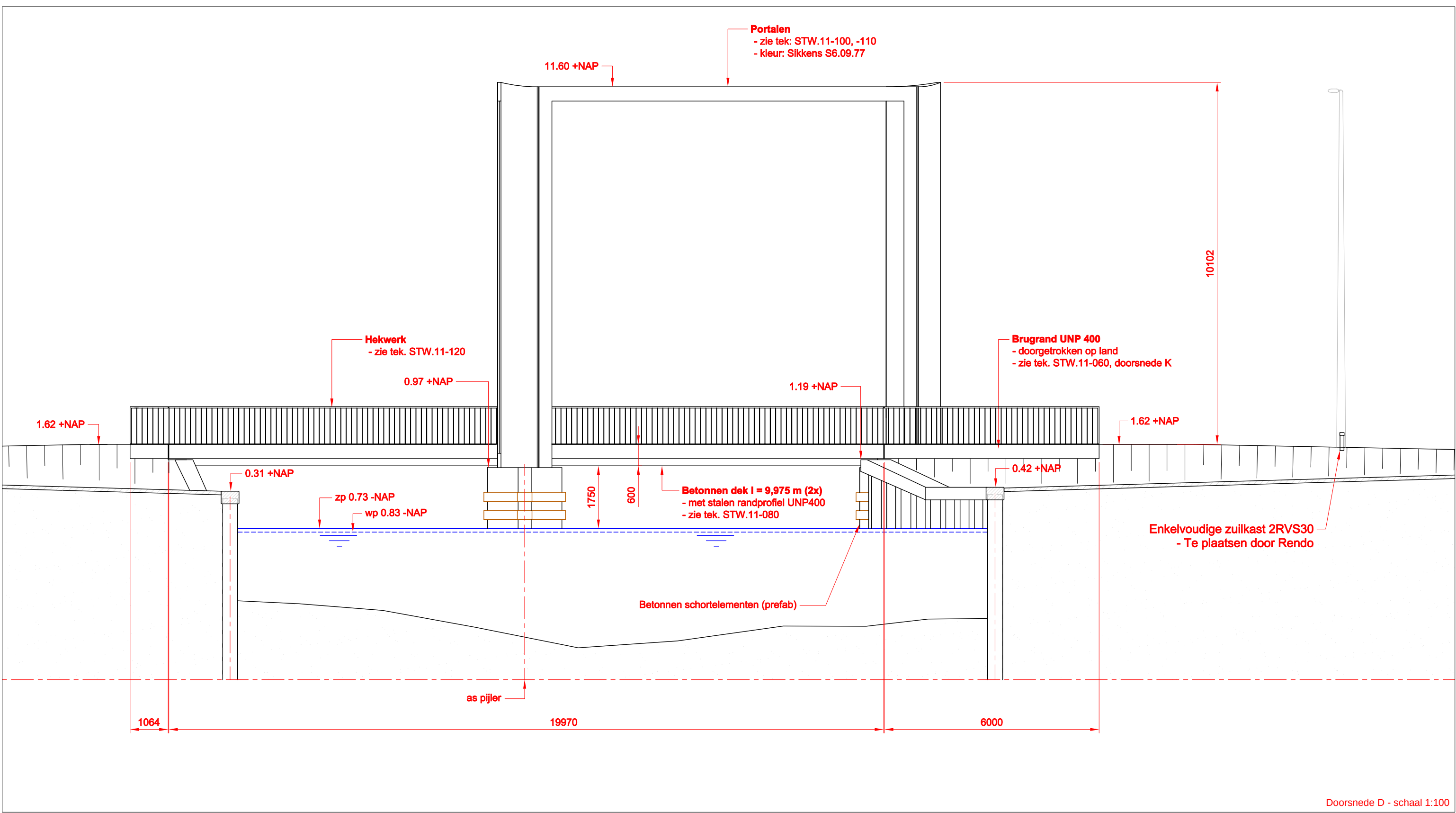
opdrachtgever
Gemeente Steenwijkerland

© 2009 **ipv Delft** ingenieursbureau voor productvormgeving bv
Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76
info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl



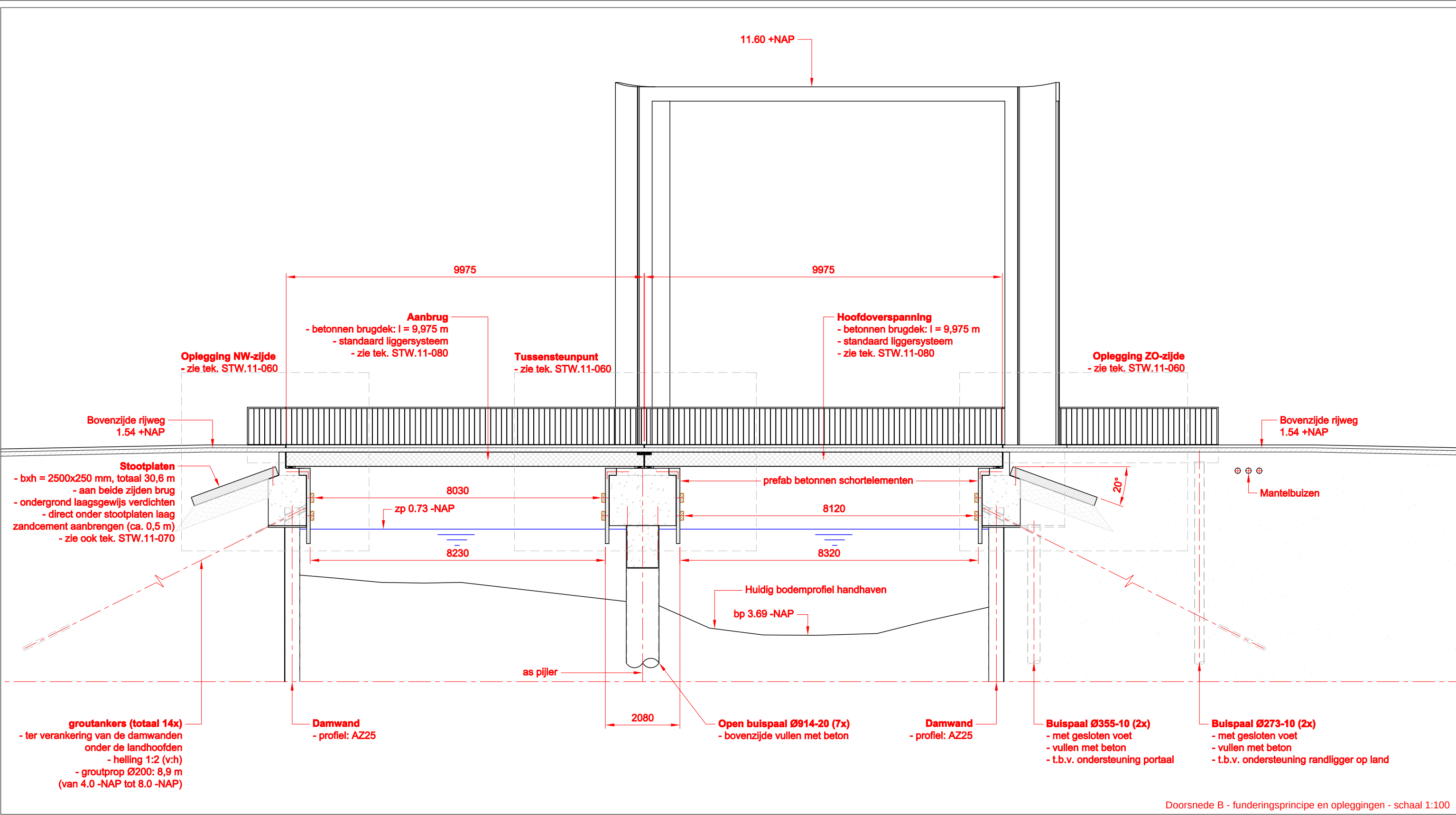
Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Bovenaanzicht brug		STW.11-030.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3	1:100	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				
© 2009 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76 info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl				



Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Doorsnede A - Vooraanzicht brug STW.11-040.04				
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3	1:100	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				
© 2009 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv				
Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76				
info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl				



Doorsnede B - funderingsprincipe en opleggingen - schaal 1:100

Funderingsplan
Zie tek. STW.11-070

Details opleggingen
Zie tek. STW.11-060

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen. Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.				
project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Doorsnede B - opleggingen		STW.11-050.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3	1:100	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				
© 2009 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76 info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl				



Groutankers vleugelwanden NO-zijde (5+6 stuks)
- groutprop ø200: 5,6 meter (van -4,00 tot -6,50 NAP)
- helling: 1:2 (v:h)

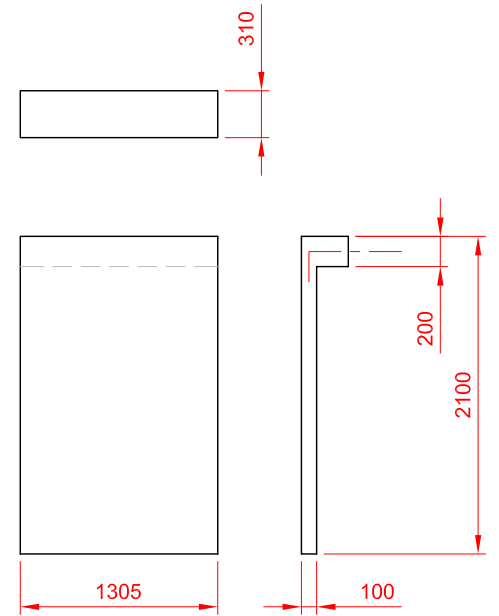
Aansluiten op bestaande betonnen damwand
- pasprofiel met U-profiel dat om de betonnen wand sluit
- aansluithoogte bovenkant deksloof: ca. 0,31 +NAP
- grondricht uitvoeren
- n.t.b. door aannemer

Damwand t.b.v. vleugelwand
- wandlengte: 11,34 m
- profiel: AZ25
- bovenkant damwand: ca. 0,01 -NAP
- onderkant damwand: 14,50 -NAP

Aansluiten op bestaande betonnen damwand
- pasprofiel met U-profiel dat om de betonnen wand sluit
- aansluithoogte bovenkant deksloof: ca. 0,26 +NAP
- grondricht uitvoeren
- n.t.b. door aannemer

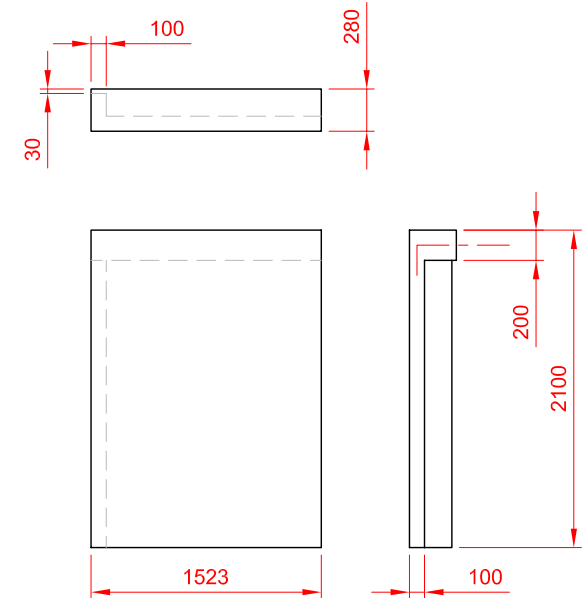
Damwanden ter plaatse van zinker overbruggen met korte damwandplanken
- zinker niet beschadigen
- grondricht afwerken
- ca. 2x3 damwandplanken
- n.t.b. door aannemer

Groutankers vleugelwanden ZW-zijde (2x2 stuks)
- groutprop ø200: 5,6 meter (van -4,00 tot -6,50 NAP)
- helling: 1:2 (v:h)



Detail 1 - Schortelement - schaal 1:50

2x uitvoeren zoals getekend (L), 2x gespiegeld uitvoeren (R).



Detail 2 - Hoekschortelement - schaal 1:50

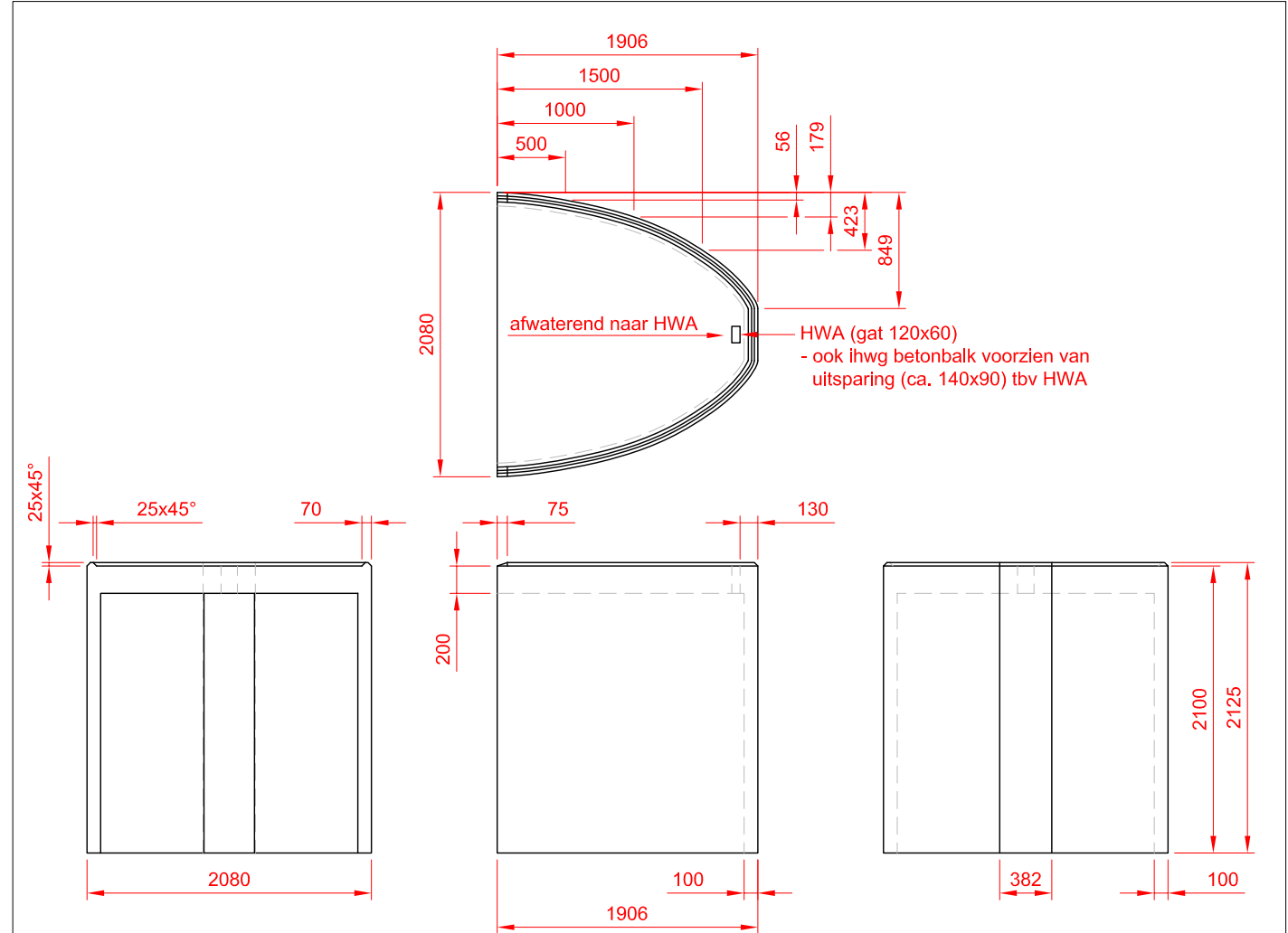
Buispaal Ø273-10 met gesloten voet (2x)

- vullen met beton C20/25
- paalkopniveau: 1,15 +NAP
- paalpuntniveau: 6,00 -NAP
- 6 stekken Ø12 in beton steken (1200 in paal / 300 uit paal)
- ter ondersteuning van randligger op land

Buispaal Ø355-10 met gesloten voet (2x)

- vullen met beton min. C20/25
- paalkopniveau: 0,60 -NAP
- paalpuntniveau: 14,00 -NAP
- 6 stekken Ø12 in beton steken (1500 in paal / 500 uit paal)
- ter ondersteuning van portalen

Groutankers landhoofden (2x7 stuks)
- groutprop ø200: 8,9 meter (van -4,00 tot -8,00 NAP)
- helling: 1:2 (v:h)



Detail 3 - Kopschortelement - schaal 1:50

Doorsnedes landhoofd en tussensteunpunt

Zie tekening STW.11-060.

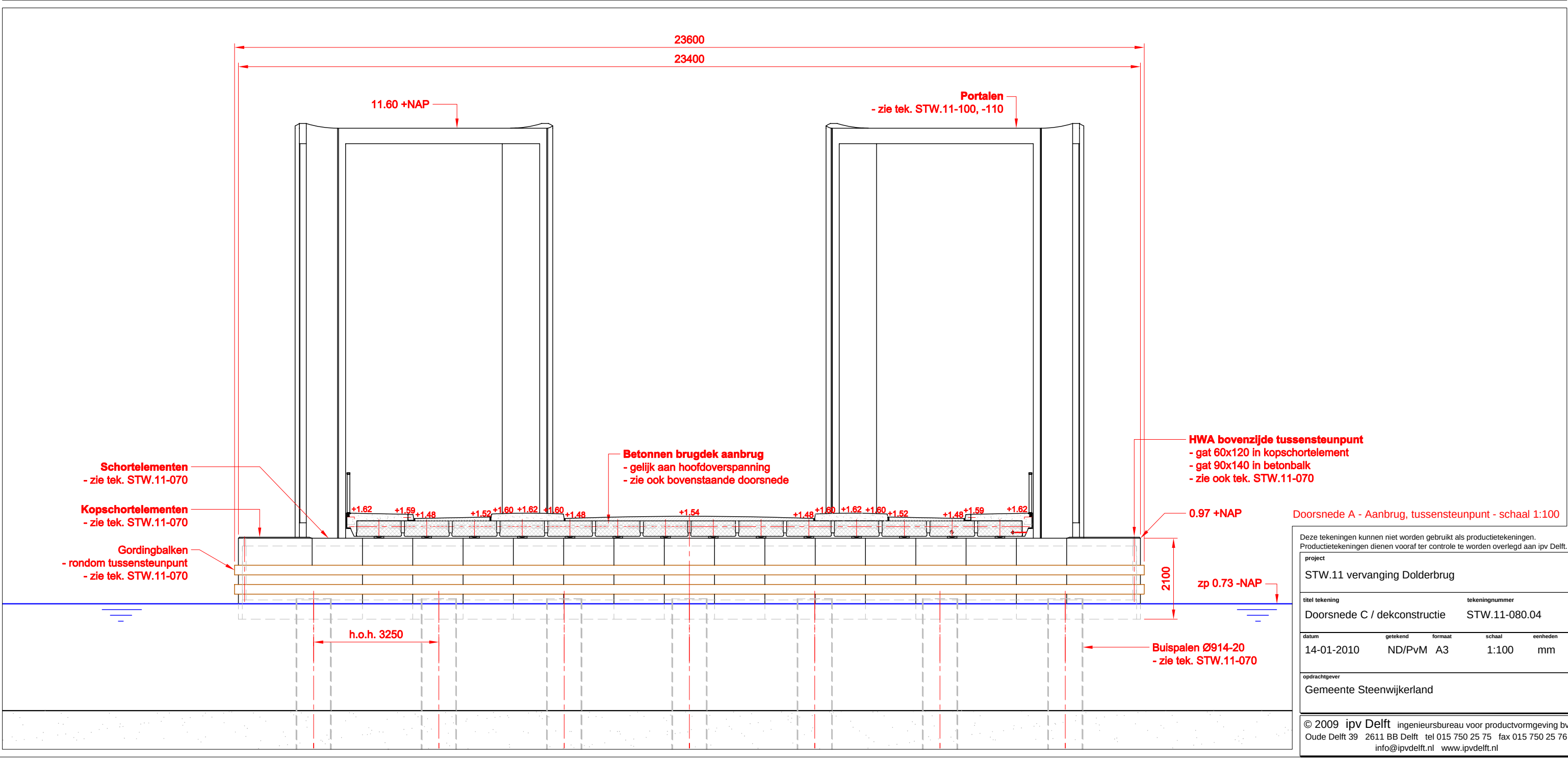
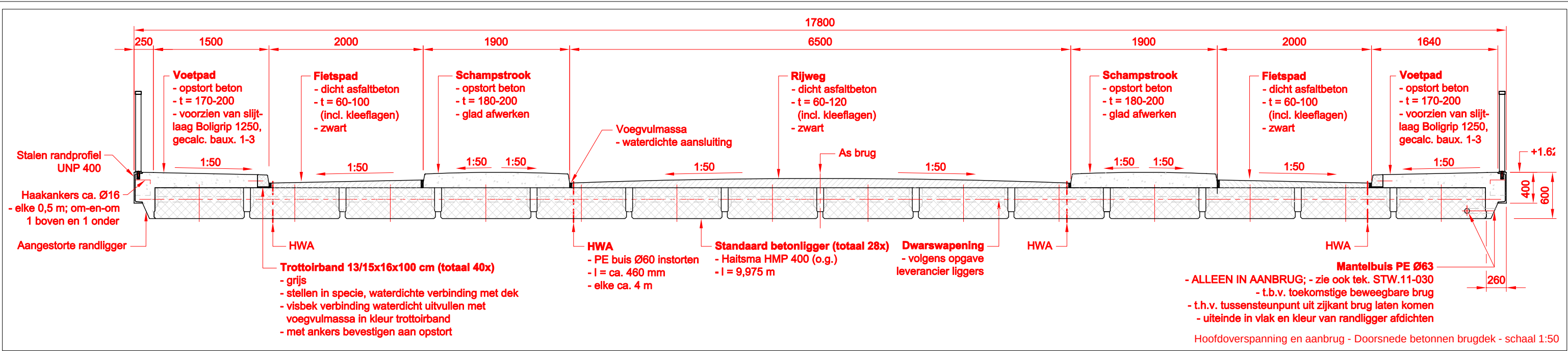
Vleugelwanden voorzien van betonnen deksloof
b x h = 500x300 mm. Zie ook tek. STW.11-090.

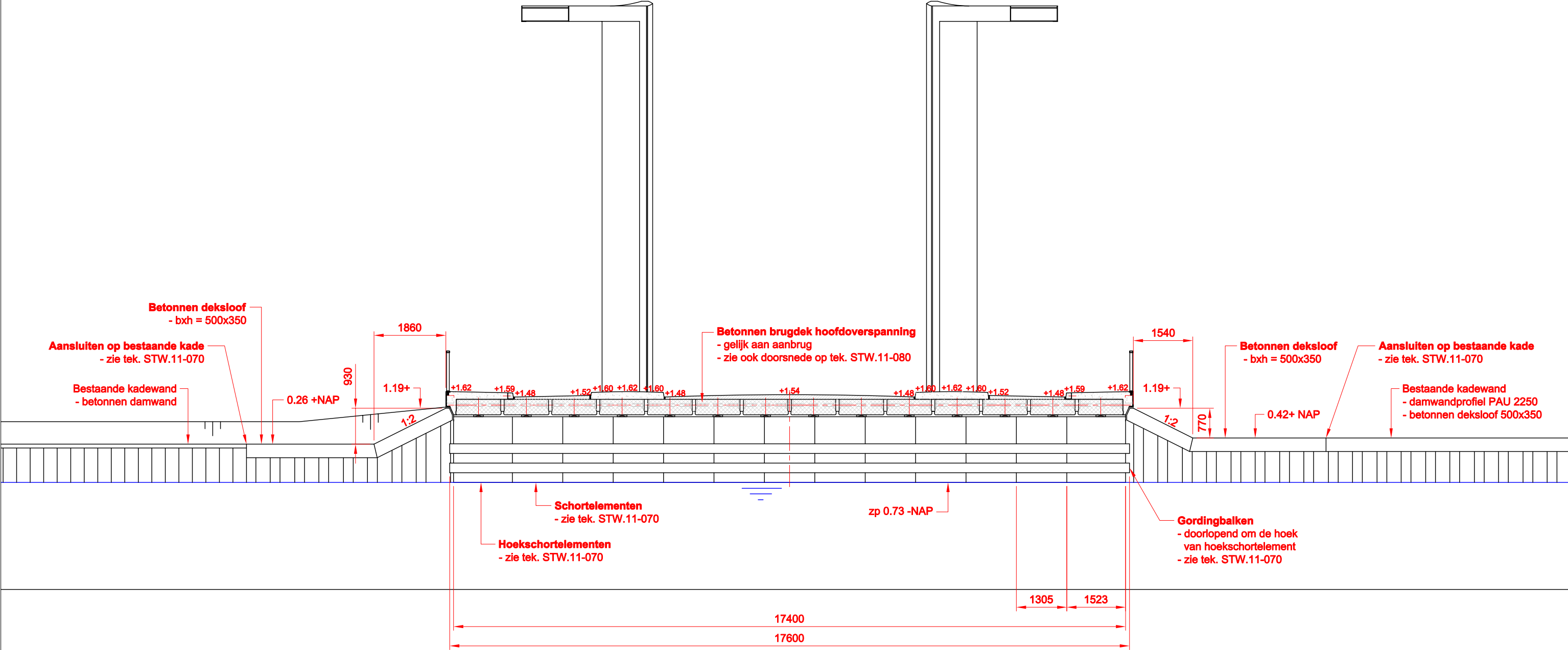
Relevante en zichtbare betonhoeken een
afschuining geven van 15 mm.

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als producttekeningen.
Producttekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Funderingsplan en opleggingen		STW.11-070.04		
datum	gekeurd	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A2	1:100	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				

© 2009 **ipv Delft** ingenieursbureau voor productvormgeving bv
Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76
info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl

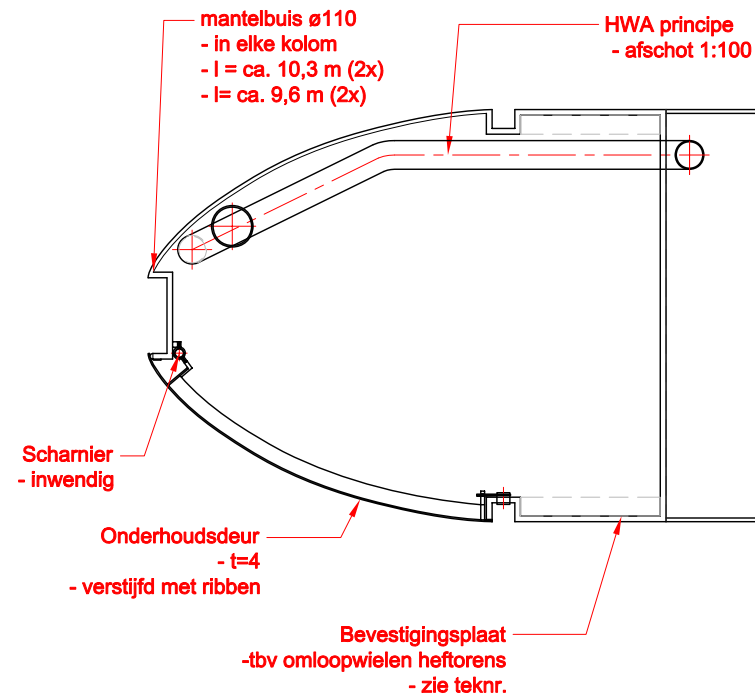




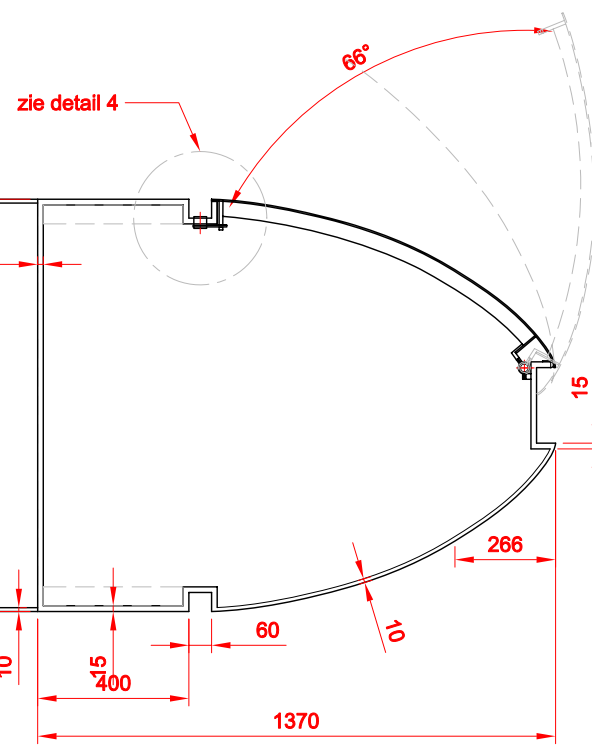
Doorsnede D - Hoofdoverspanning, landhoofd en vleugwanden ZO-zijde - schaal 1:100

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Doorsnede D		STW.11-090.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3	1:100	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				

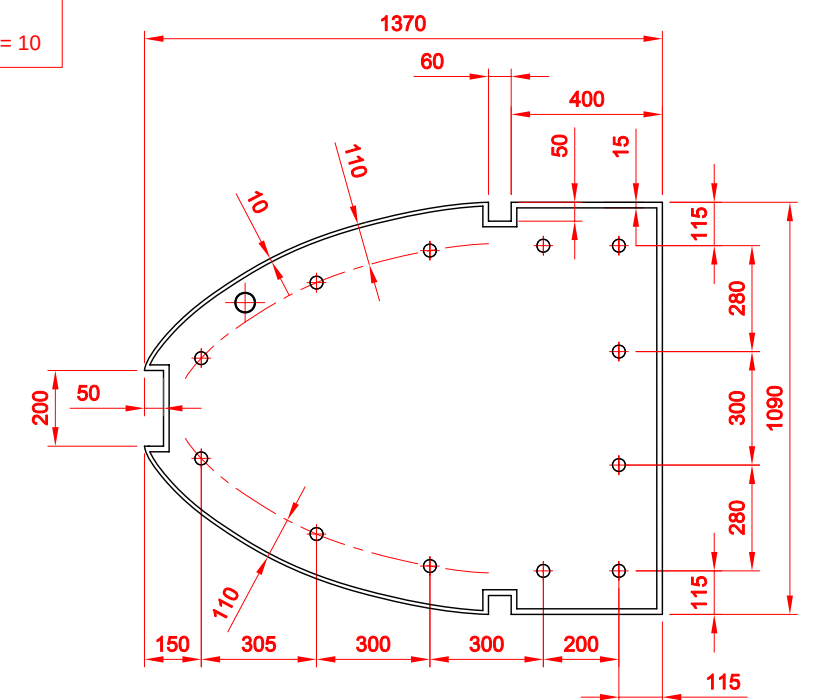


Doorsnede H - schaal 1:20

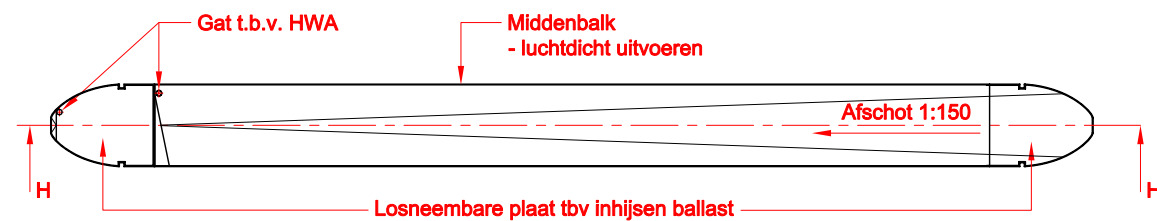


Doorsnede G - schaal 1:20

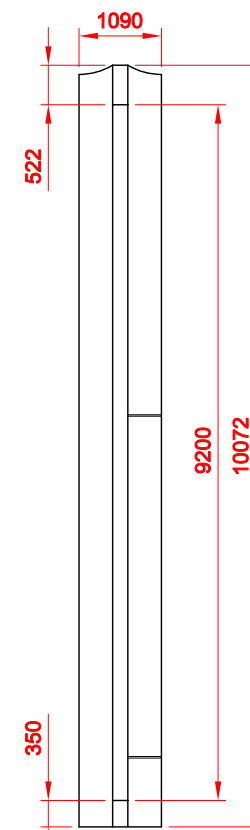
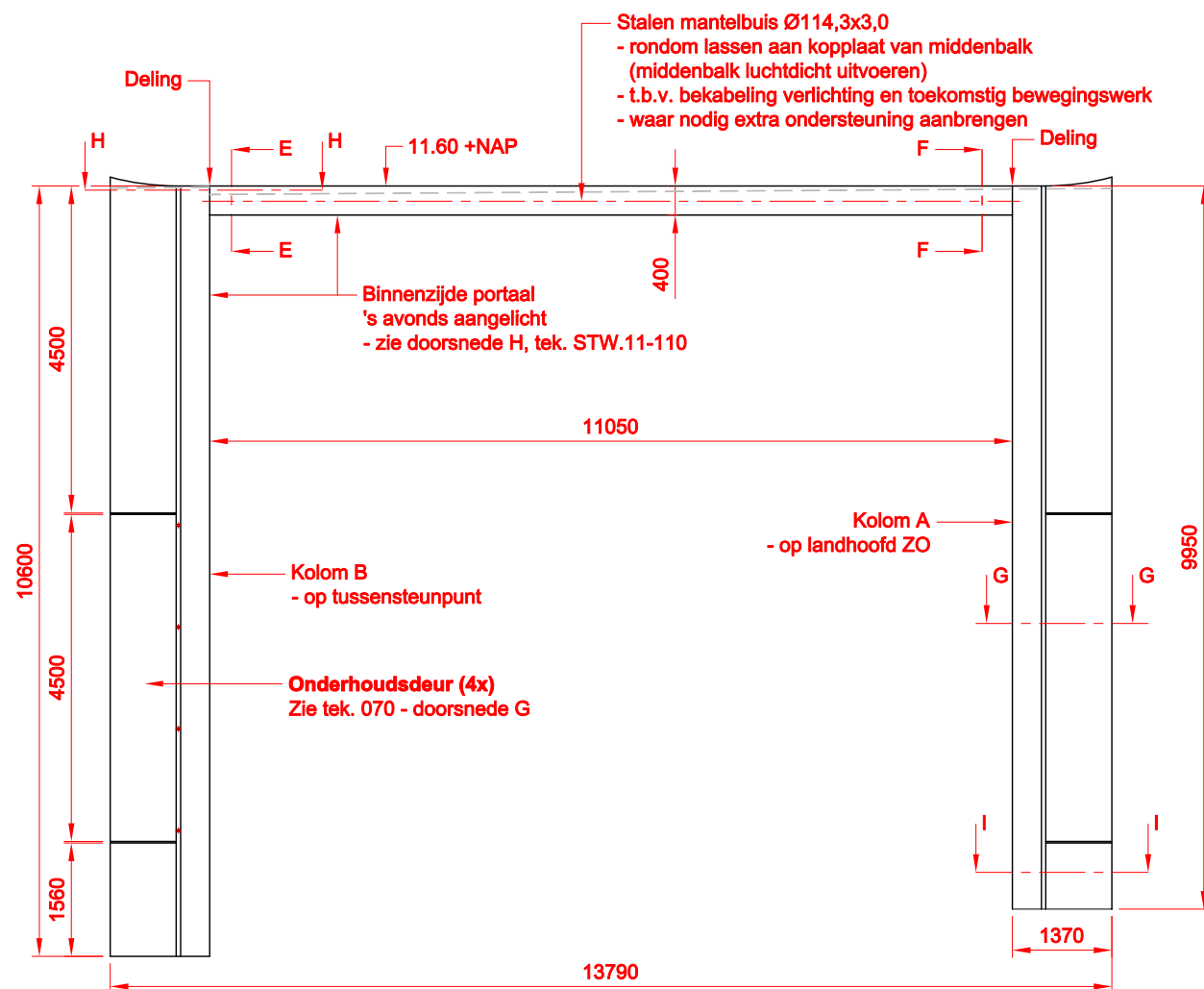
Wanddikte kolom: t = 15,
behalve de gekromde platen: t = 10



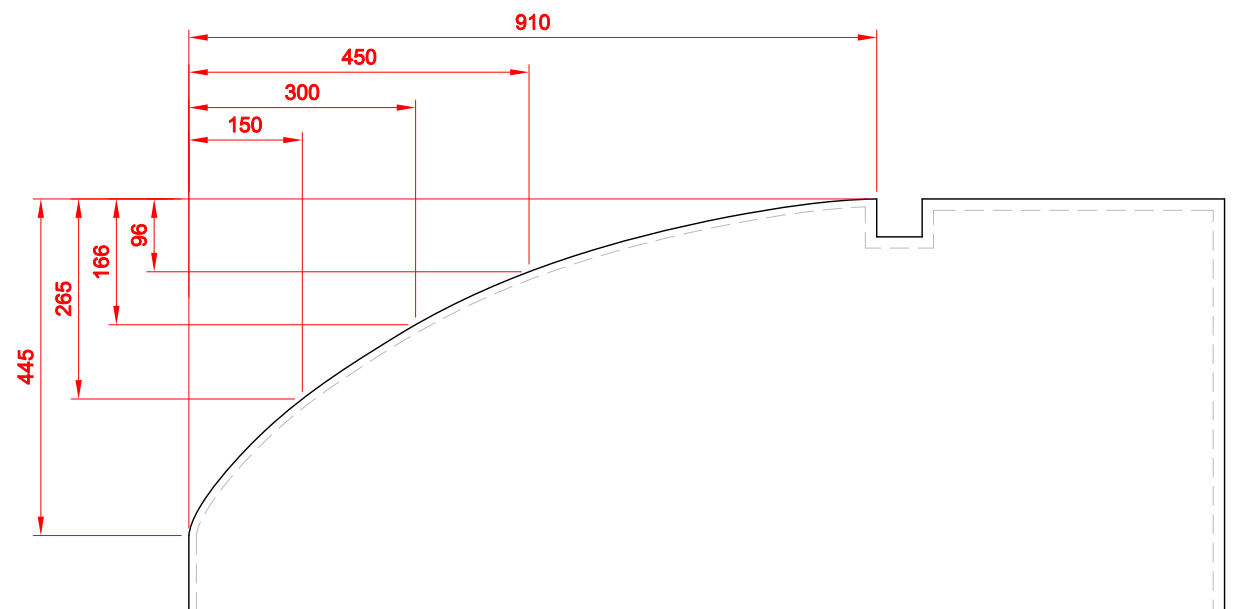
Doorsnede I - wanddiktes / bodemplaat met montagegaten - schaal 1:20



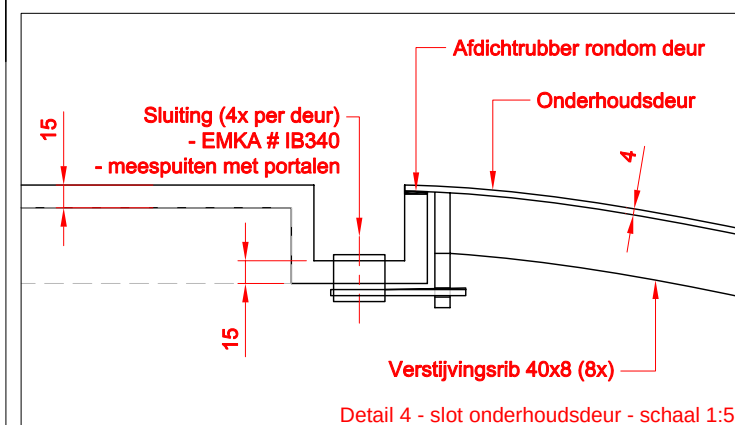
Getekend is portaal 1.
Portaal 2 gespiegeld uitvoeren.
Zie tek. STW.11-030.



Portalen - aanzichten - schaal 1:100



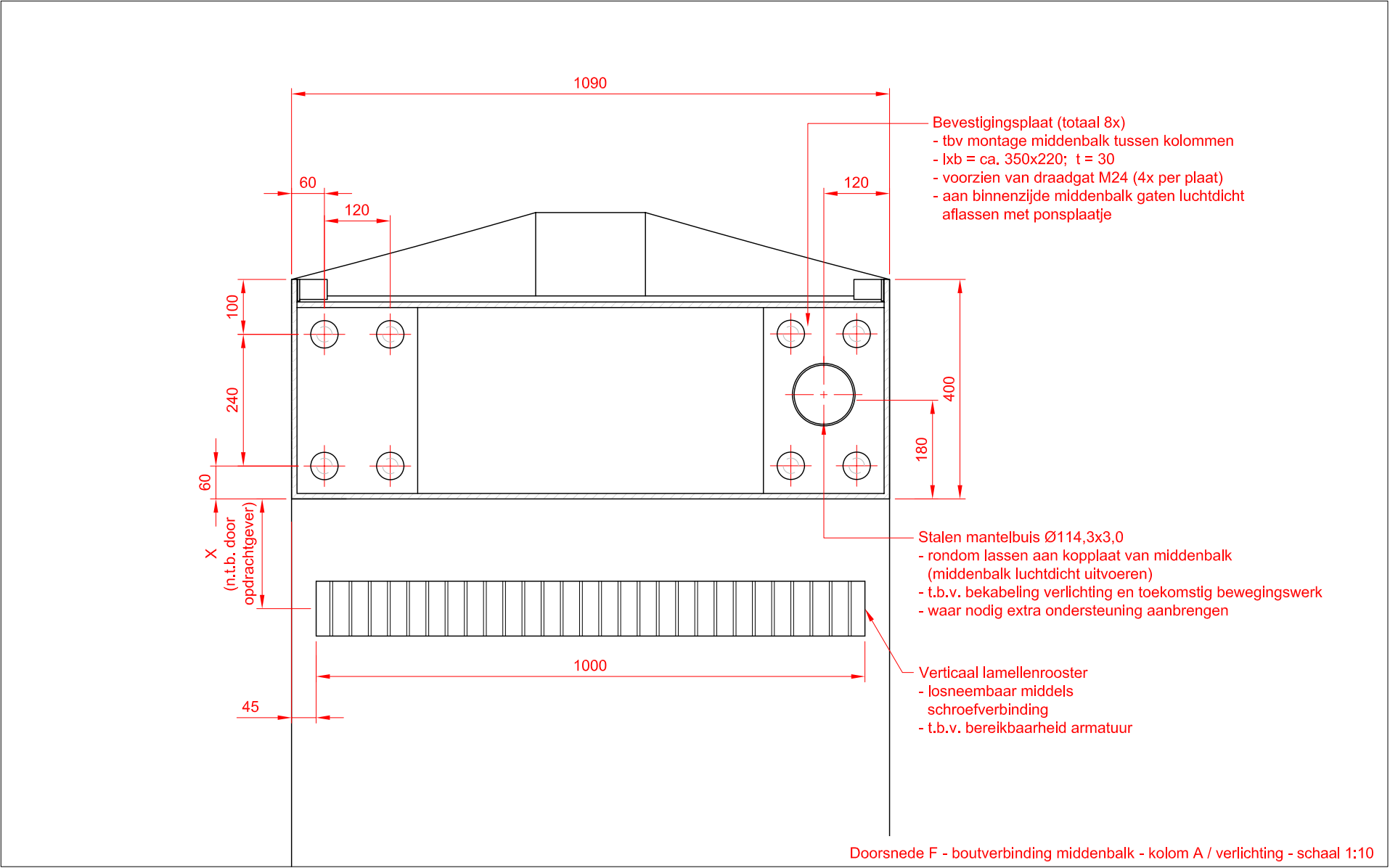
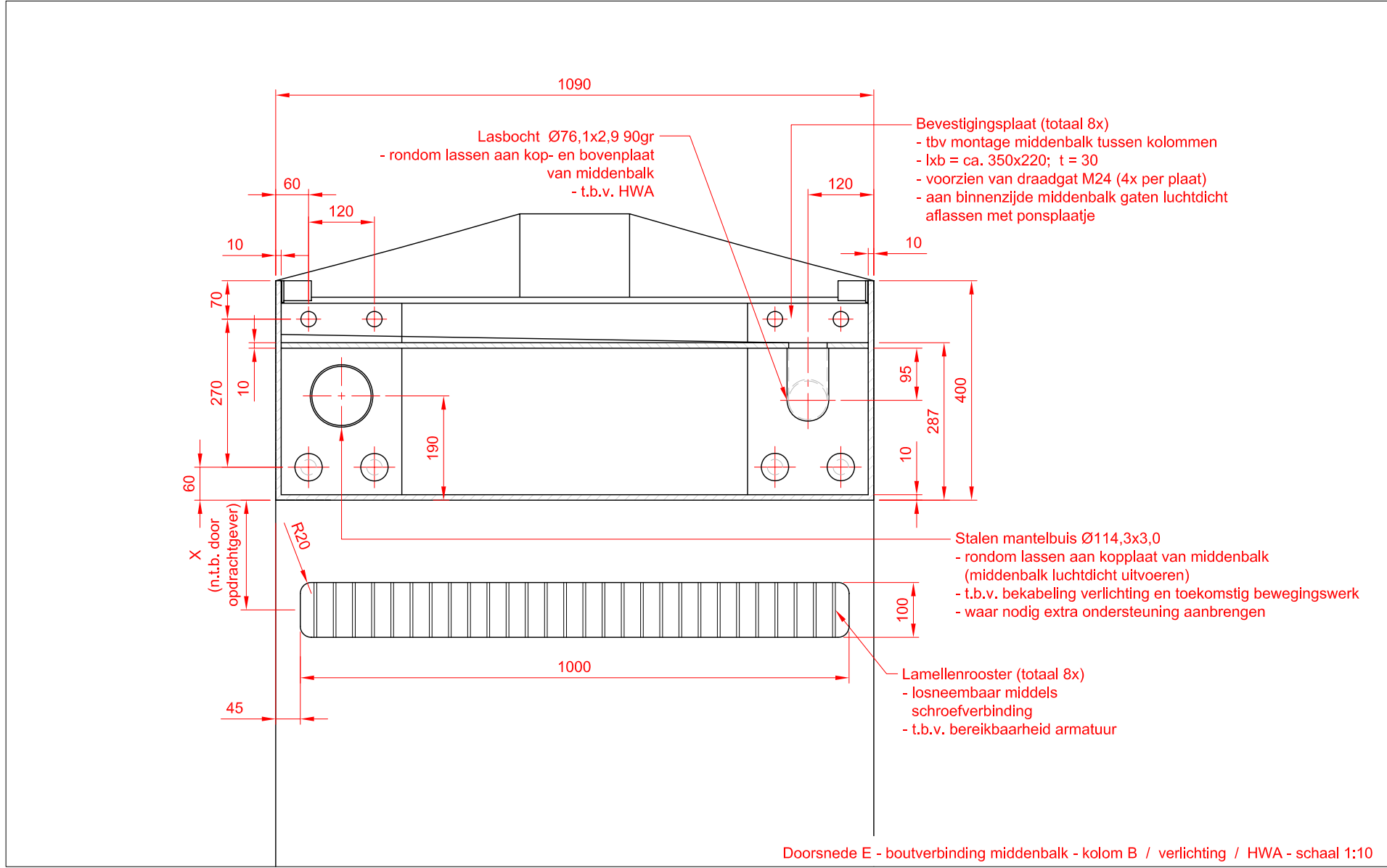
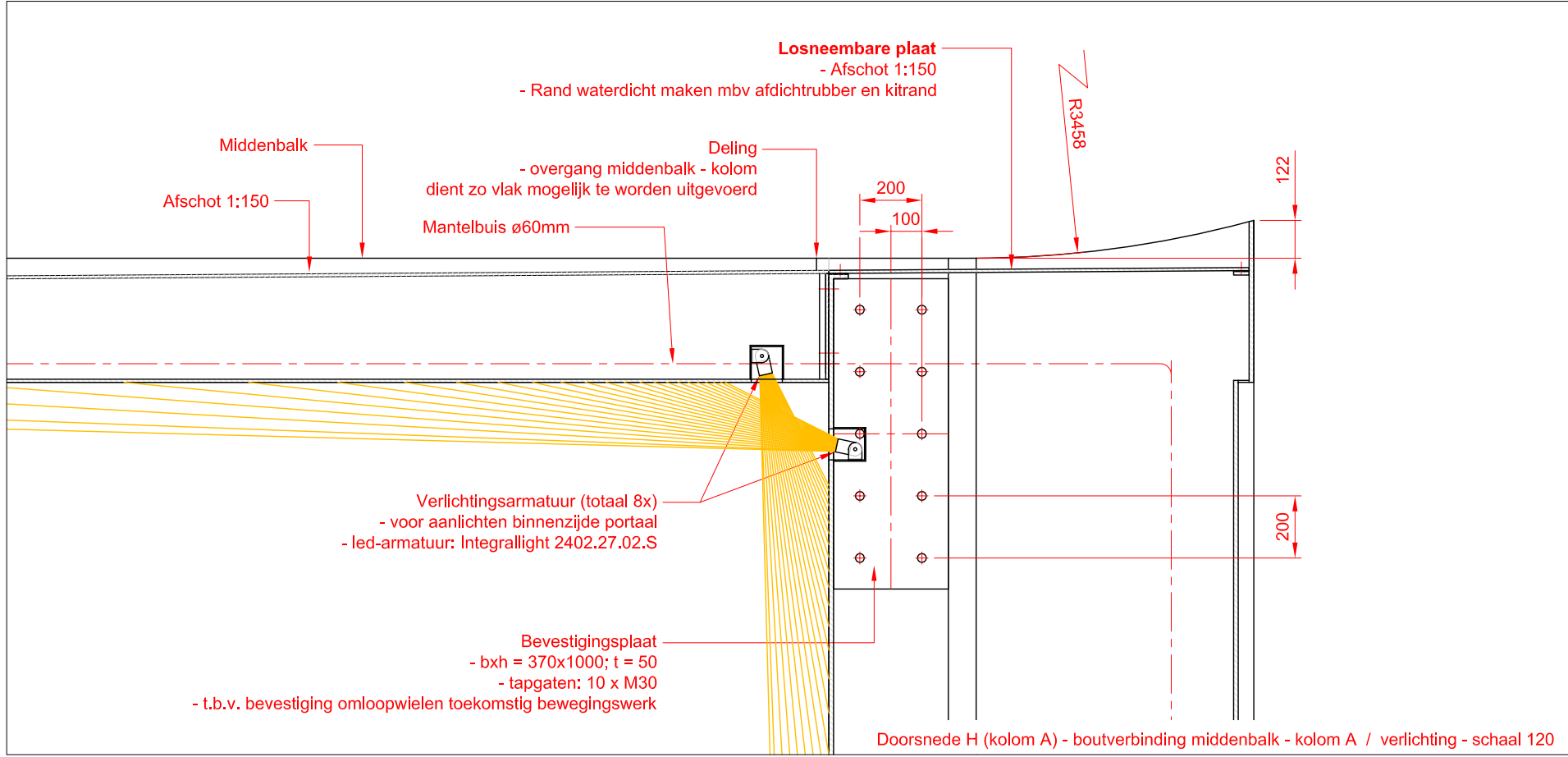
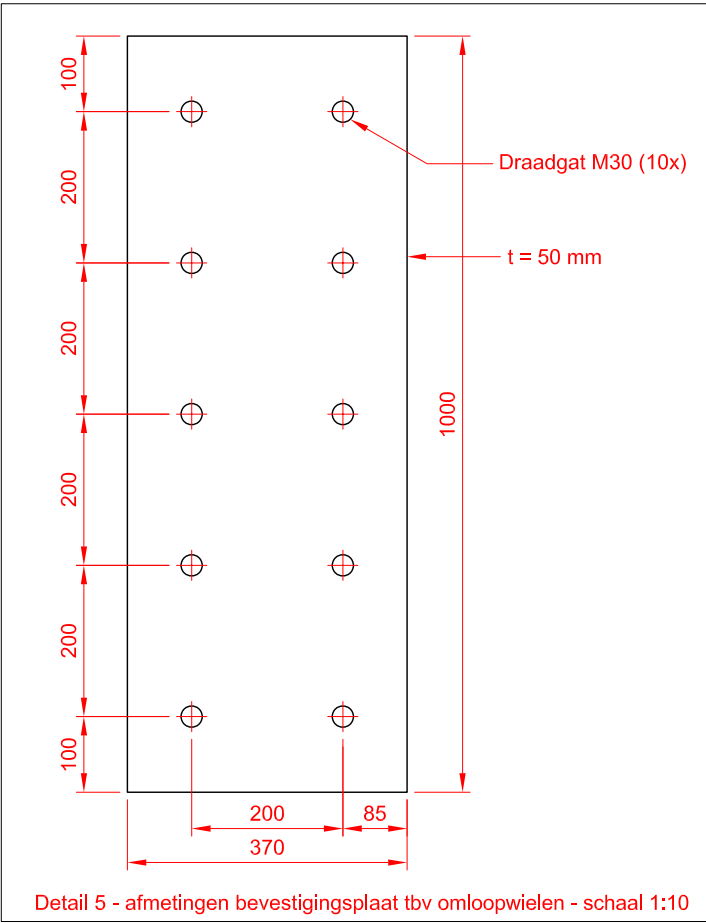
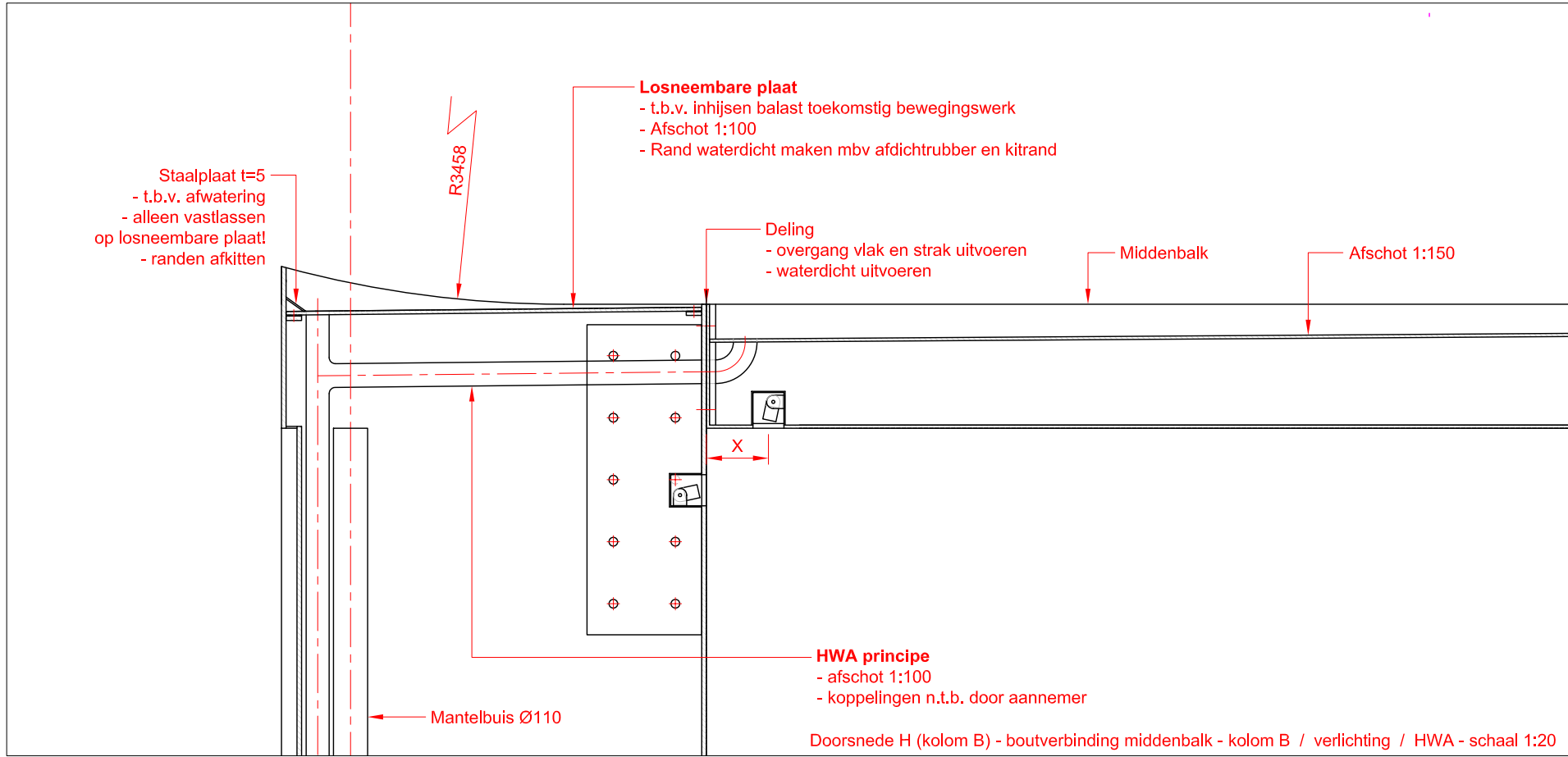
Beschrijving curve, schaal 1:10



Detail 4 - slot onderhoudsdeur - schaal 1:5

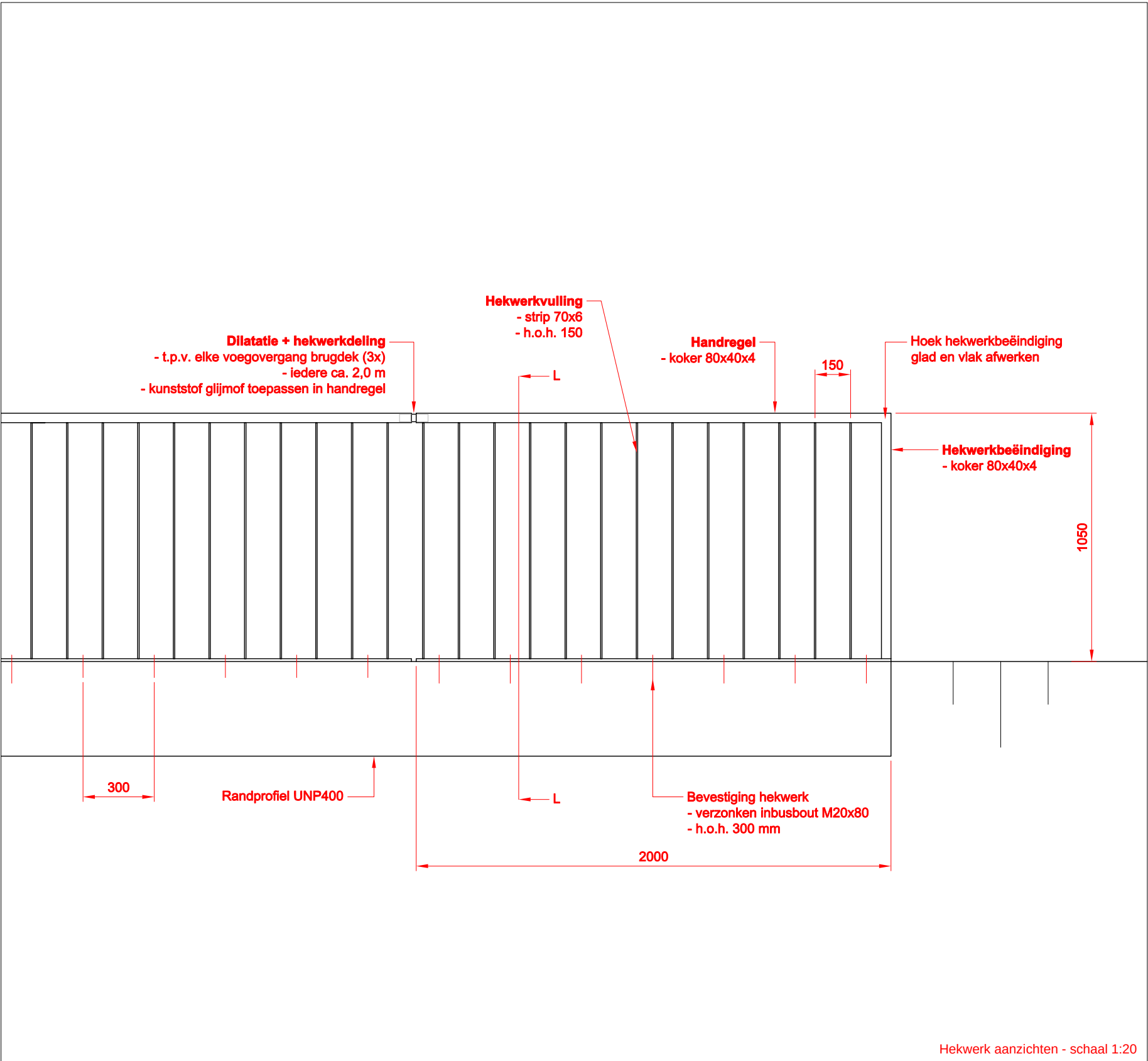
Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Portalen - aanzichten en doorsn.		STW.11-100.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3		mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				
© 2009 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76 info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl				

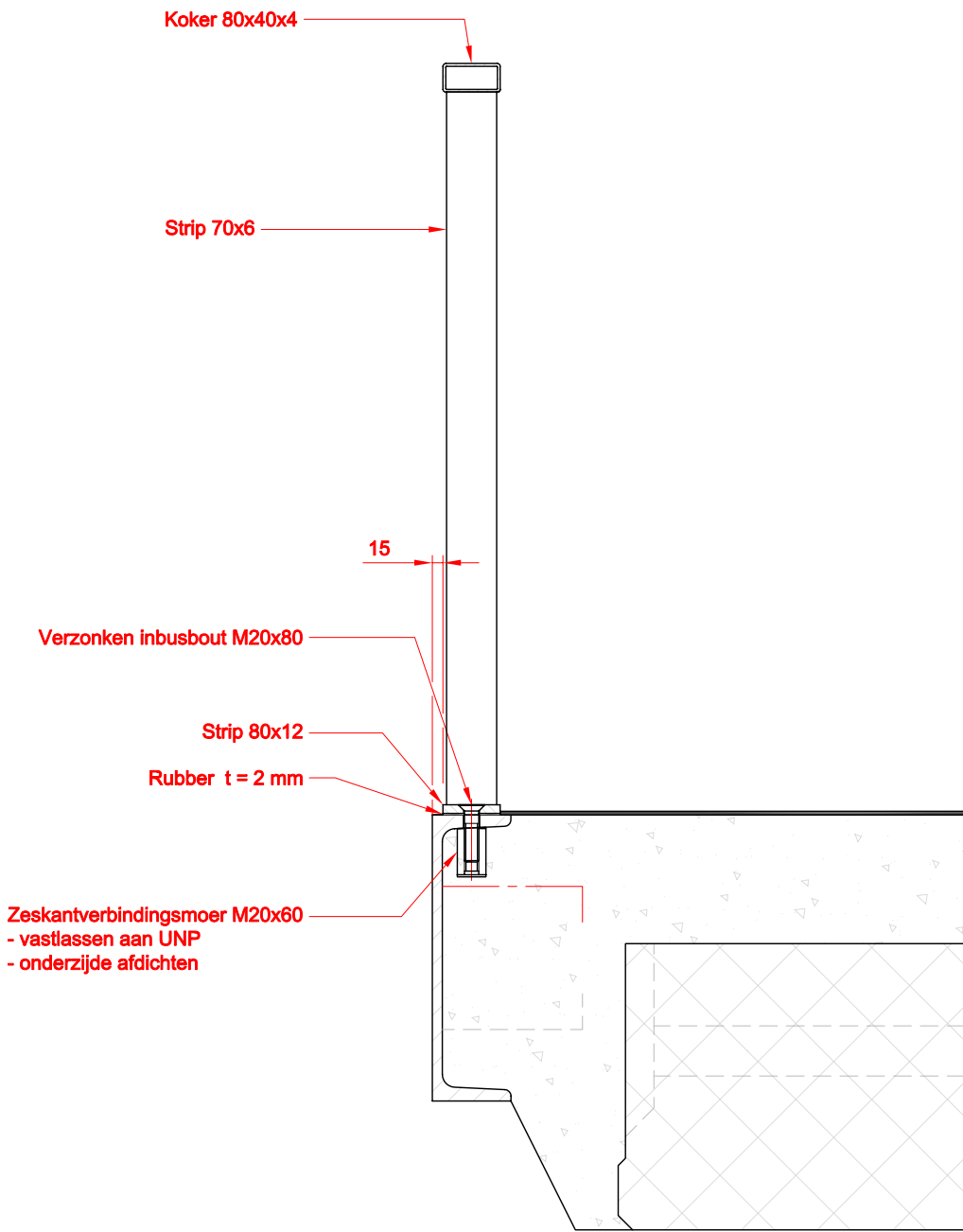


Alle lasnaden op zichtvlakken van de portalen dienen glad en vlak afgewerkt te worden. De lasnaden dienen na conservering niet meer zichtbaar zijn.

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen. Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.					
project					
STW.11 vervanging Dolderbrug					
titel tekening			tekeningnummer		
Portalen - doorsnedes en details			STW.11-110.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden	
14-01-2010	ND/PvM	A2		mm	
opdrachtgever					
Gemeente Steenwijkerland					
© 2009 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv					
Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76					
info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl					



Hekwerk aanzichten - schaal 1:20



Doorsnede L - Hekwerk en bevestiging - schaal 1:10

Lasnaden op platte vlakken glad en strak afwerken.

Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

project				
STW.11 vervanging Dolderbrug				
titel tekening		tekeningnummer		
Hekwerk		STW.11-120.04		
datum	getekend	formaat	schaal	eenheden
14-01-2010	ND/PvM	A3	1:10	mm
opdrachtgever				
Gemeente Steenwijkerland				

© 2009 **ipv Delft** ingenieursbureau voor productvormgeving bv
Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76
info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl