

Definitief Ontwerp - tekeningen

Bruggen Tuinveld, 's Gravenzande

Door: ipv Delft, ingenieursbureau voor productvormgeving bv

Voor: Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland

25 maart 2011

tekeningenoverzicht:

GWE.02-100 plattegrond

GWE.02-500 hekwerken brug 5

GWE.02-700 brug 7

GWE.02-710 brug 7

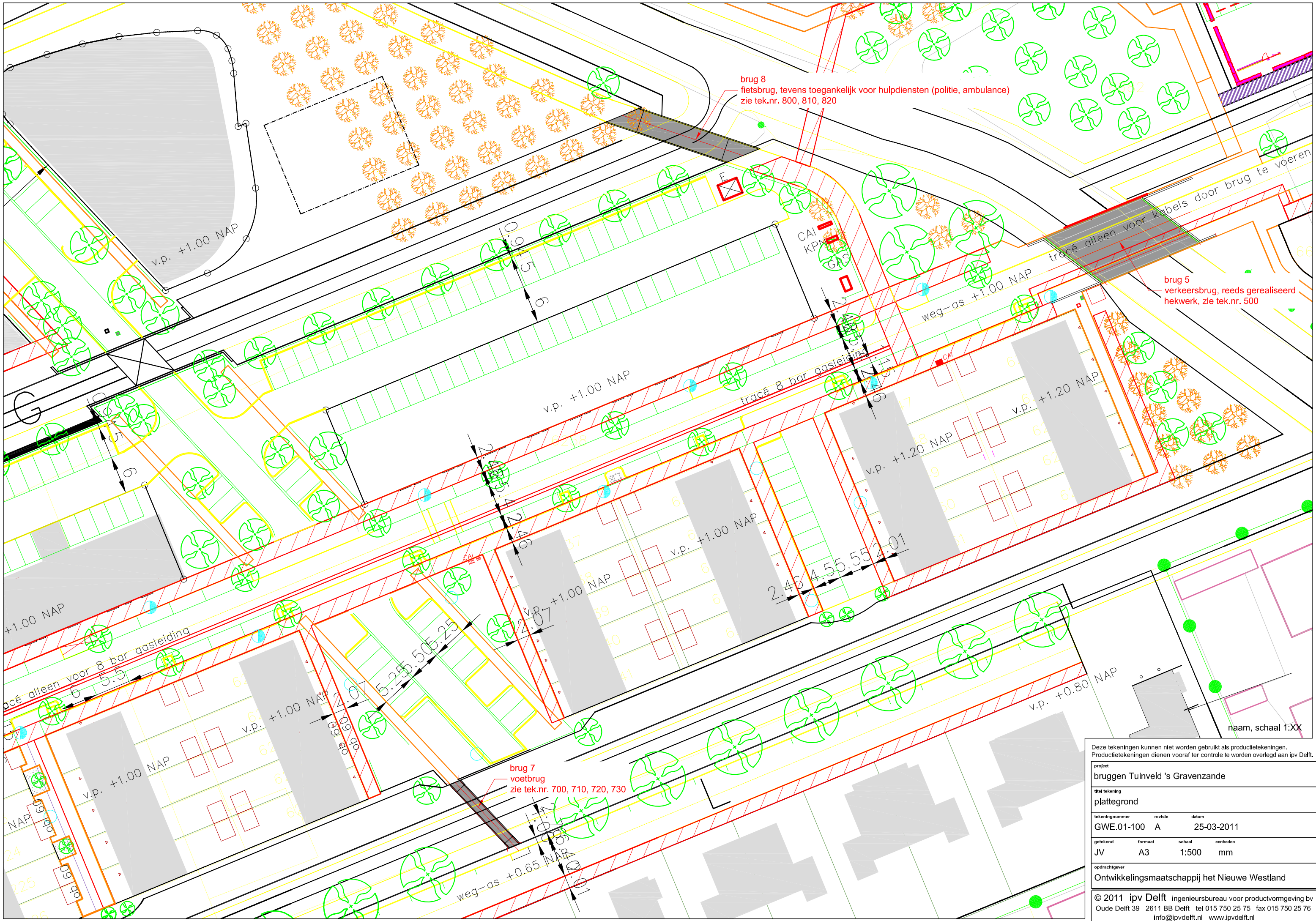
GWE.02-720 brug 7 – details

GWE.02-730 hekwerkvulling

GWE.02-800 brug 8

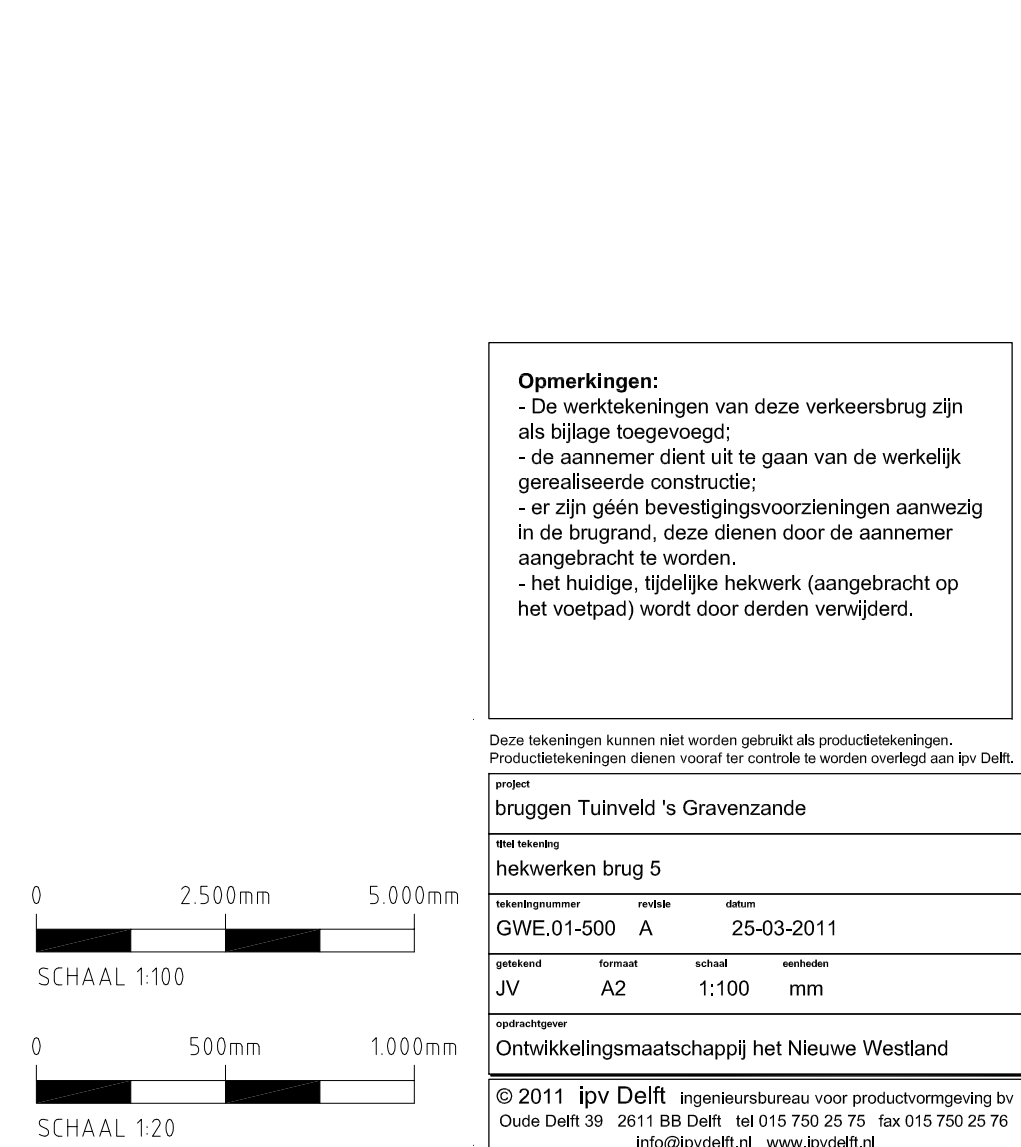
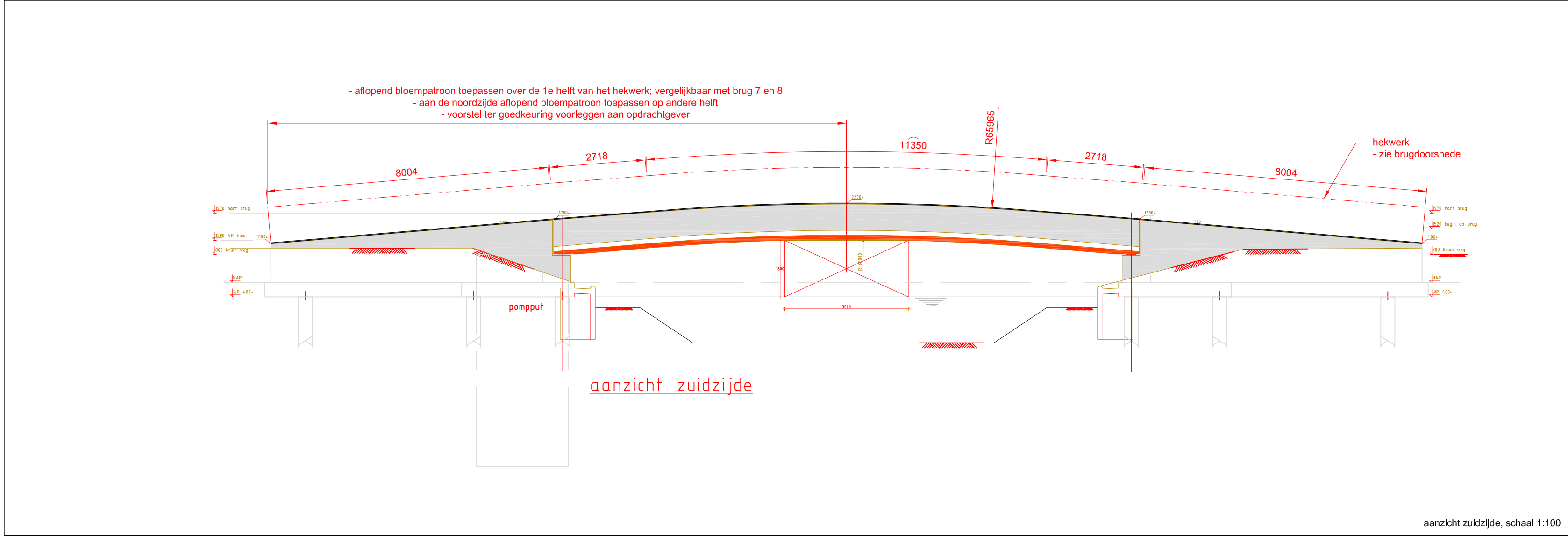
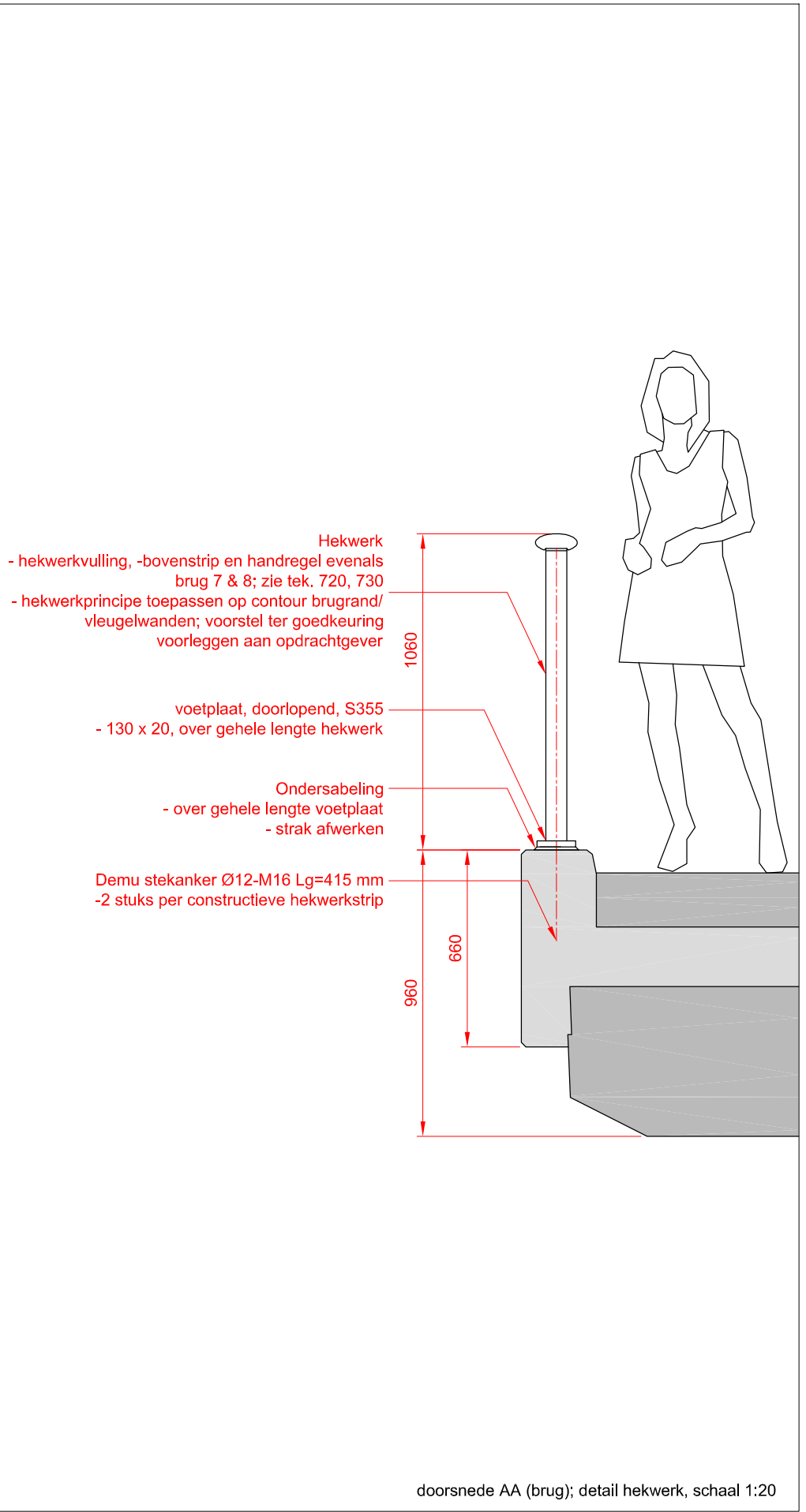
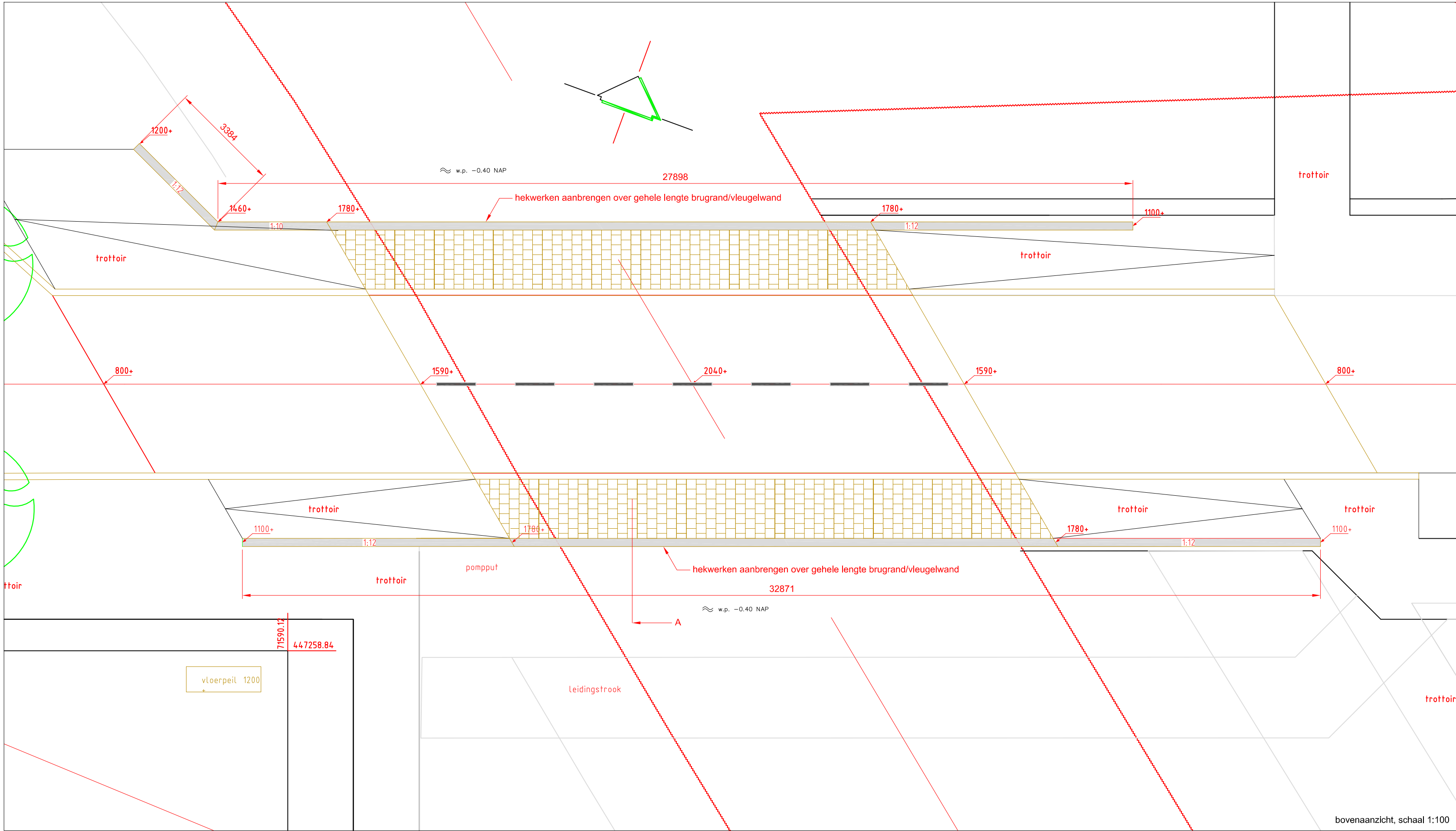
GWE.02-810 brug 8

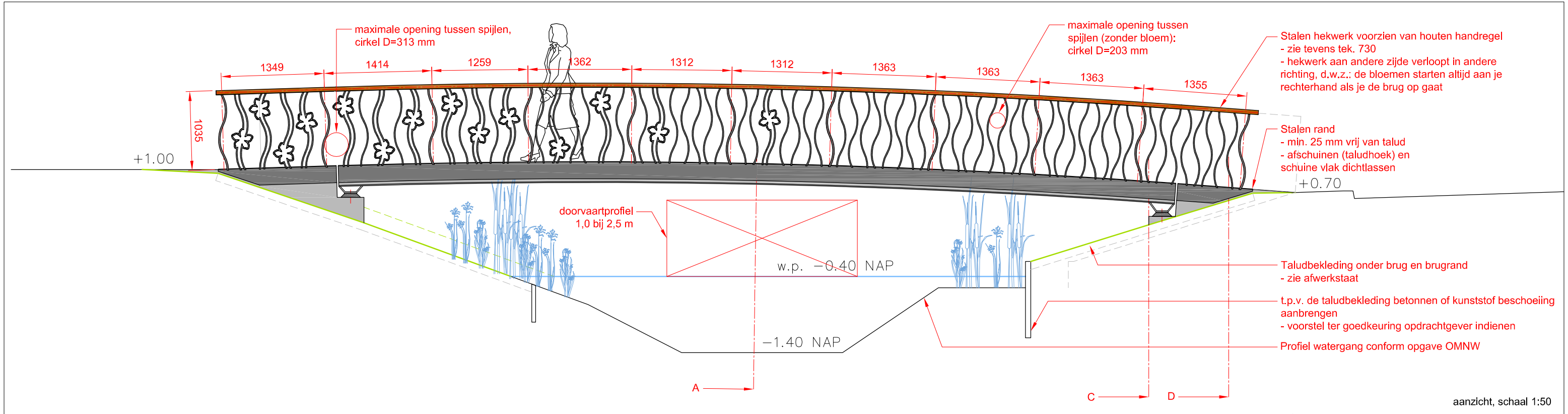
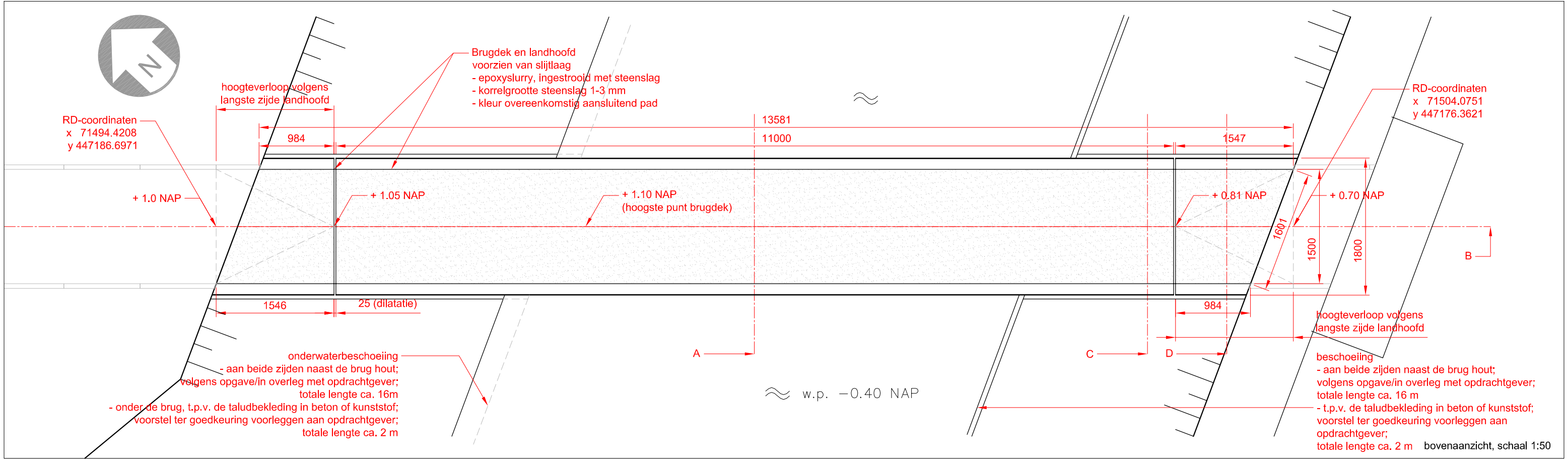
GWE.02-820 brug 8 – details



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

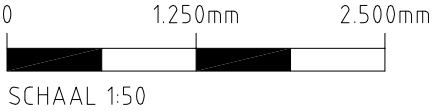
|                                                                 |         |            |          |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|
| project                                                         |         |            |          |
| bruggen Tuinveld 's Gravenzande                                 |         |            |          |
| titel tekening                                                  |         |            |          |
| plattegrond                                                     |         |            |          |
| tekeningnummer                                                  | revisie | datum      |          |
| GWE.01-100                                                      | A       | 25-03-2011 |          |
| getekend                                                        | formaat | schaal     | eenheden |
| JV                                                              | A3      | 1:500      | mm       |
| opdrachtgever                                                   |         |            |          |
| Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland                   |         |            |          |
| © 2011 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                                |         |            |          |



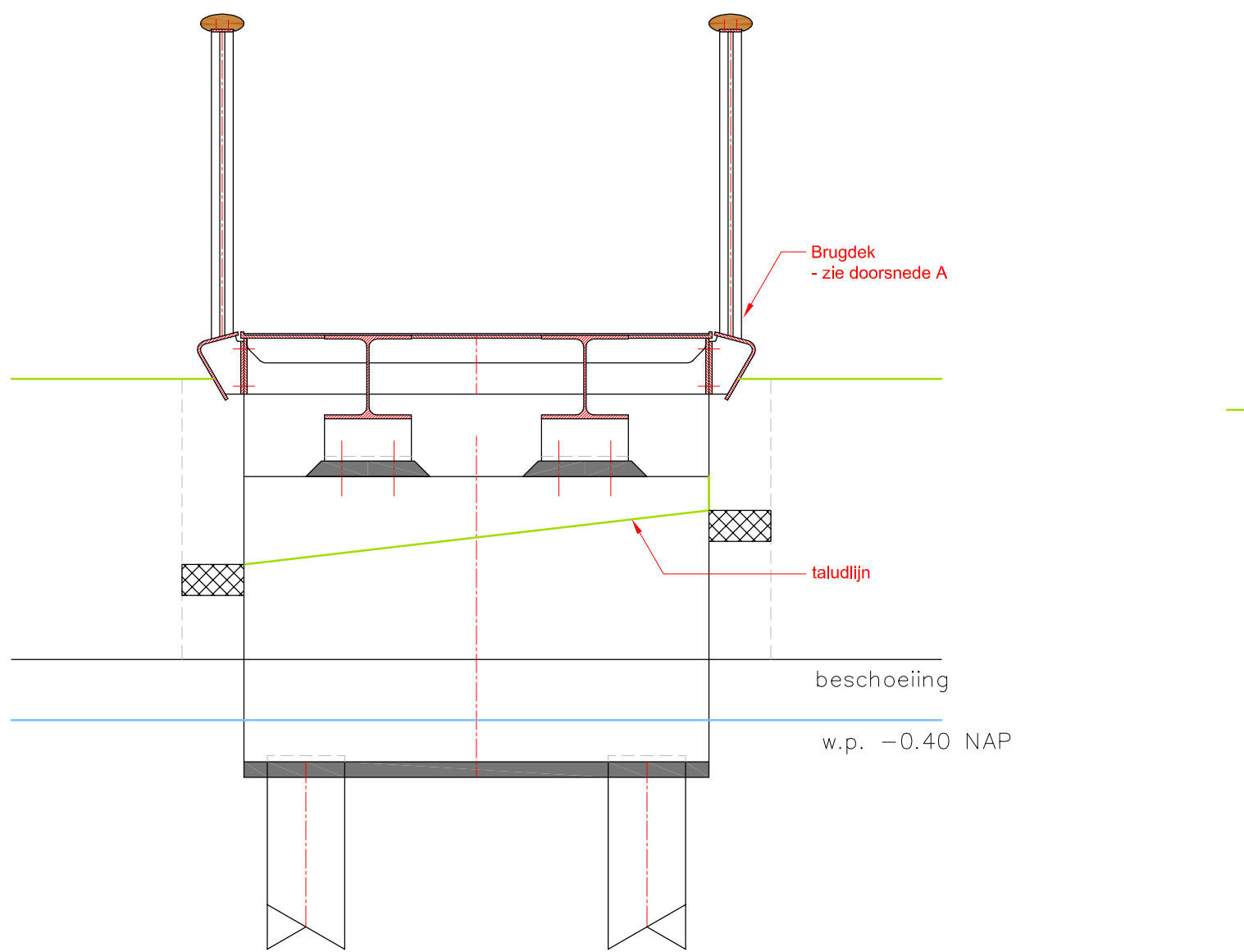


Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen.  
Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

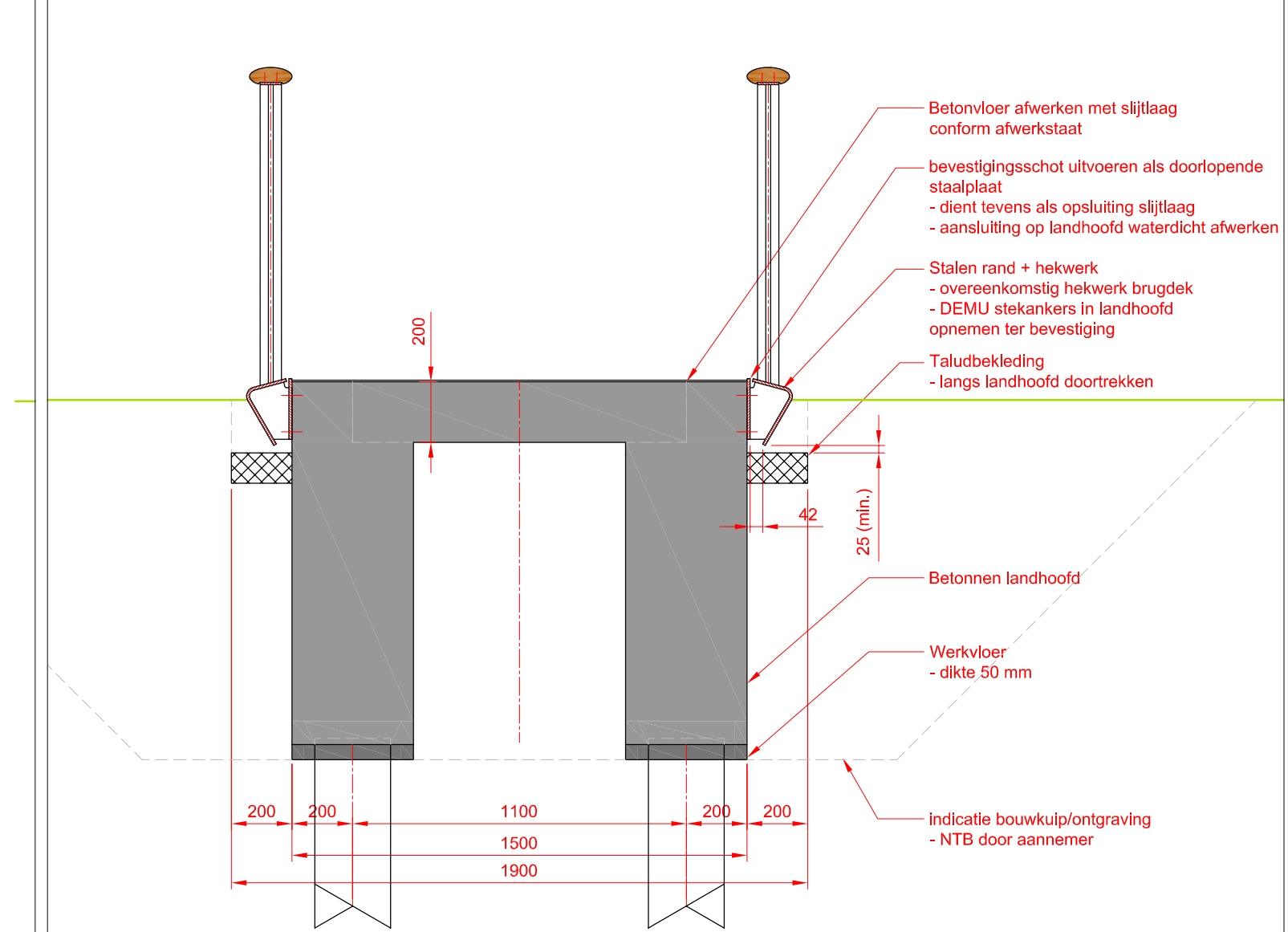
|                                                                                                                                                                           |                                 |            |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|----------|
| project                                                                                                                                                                   | bruggen Tuinveld 's Gravenzande |            |          |
| titel tekening                                                                                                                                                            | brug 7                          |            |          |
| tekeningnummer                                                                                                                                                            | revisie                         | datum      |          |
| GWE.01-700                                                                                                                                                                | A                               | 15-04-2011 |          |
| getekend                                                                                                                                                                  | formaat                         | schaal     | eenheden |
| JV                                                                                                                                                                        | A3                              | 1:50       | mm       |
| opdrachtgever                                                                                                                                                             |                                 |            |          |
| Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland                                                                                                                             |                                 |            |          |
| © 2011 <b>ipv Delft</b> ingenieursbureau voor productvormgeving bv<br>Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76<br>info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl |                                 |            |          |



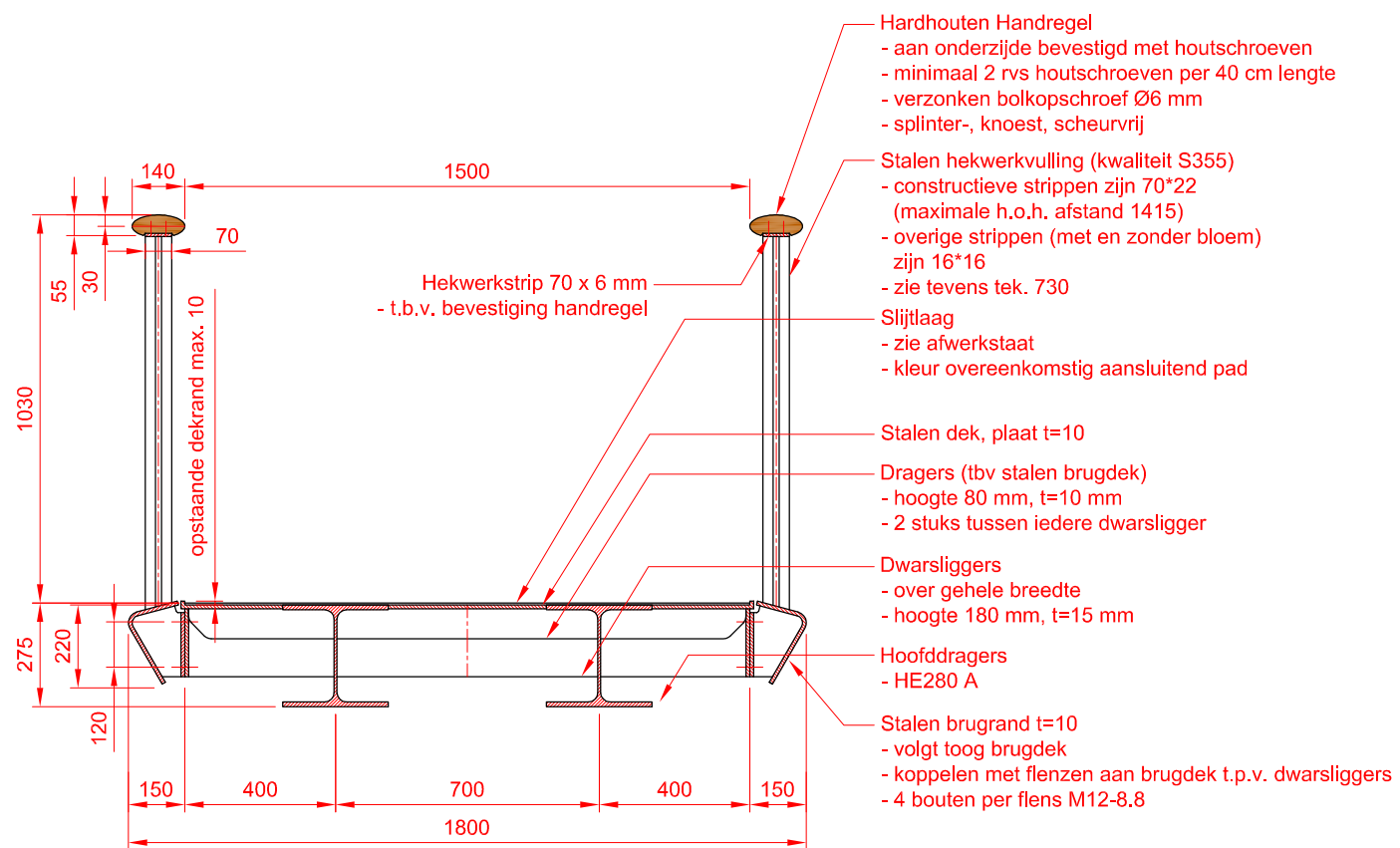




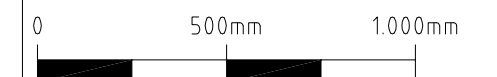
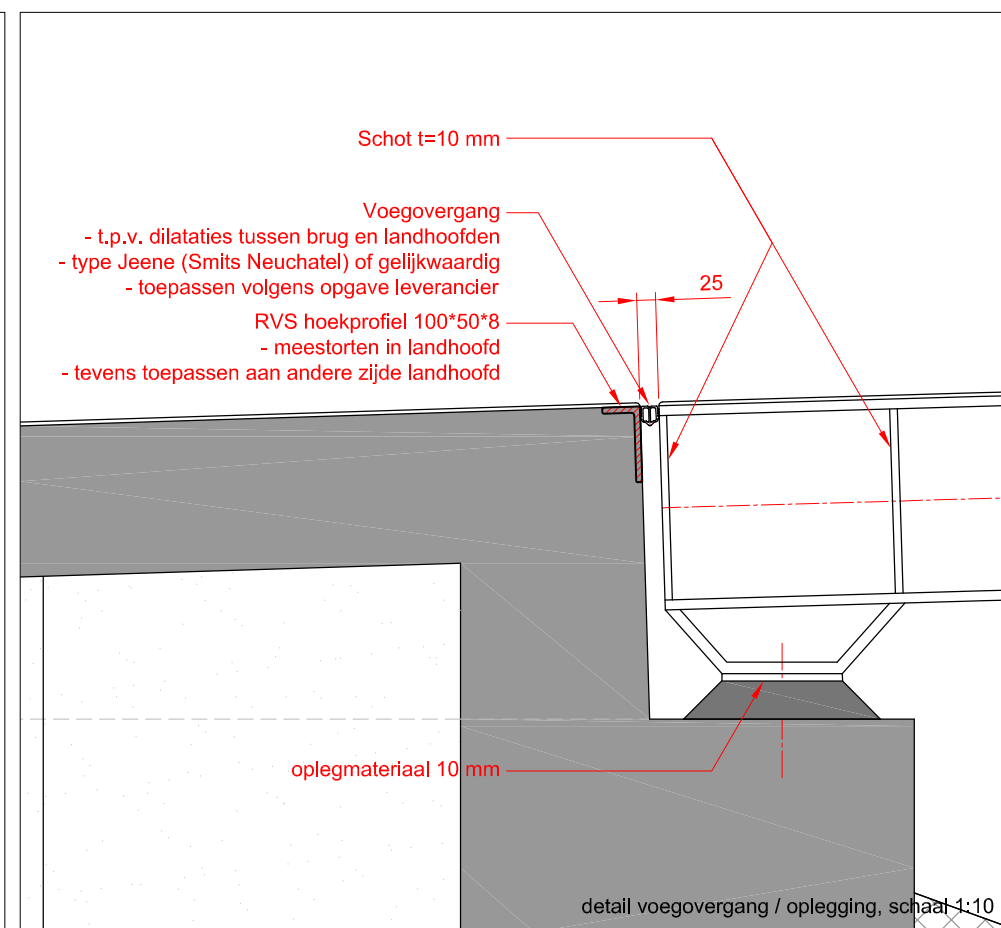
doorsnede CC, schaal 1:20



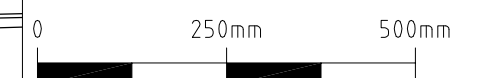
doorsnede DD, schaal 1:20



doorsnede AA, schaal 1:20



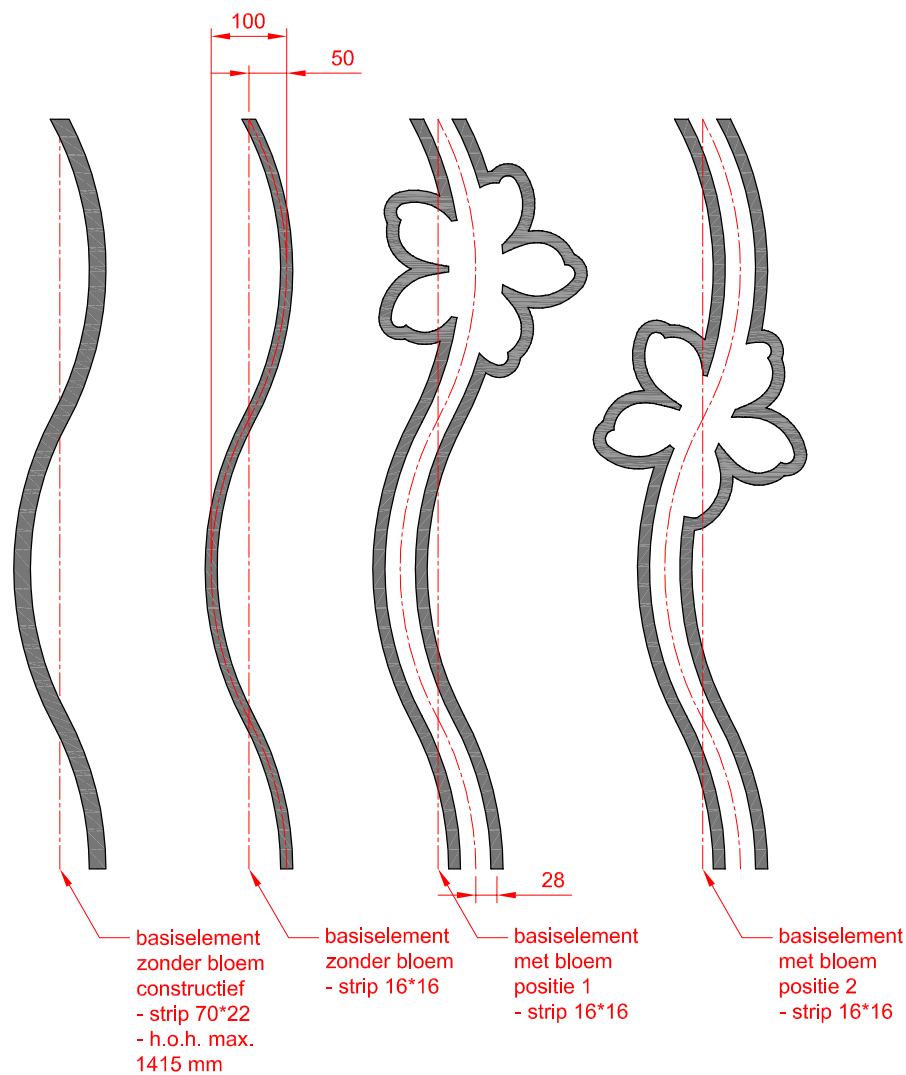
SCHAAL 1:20



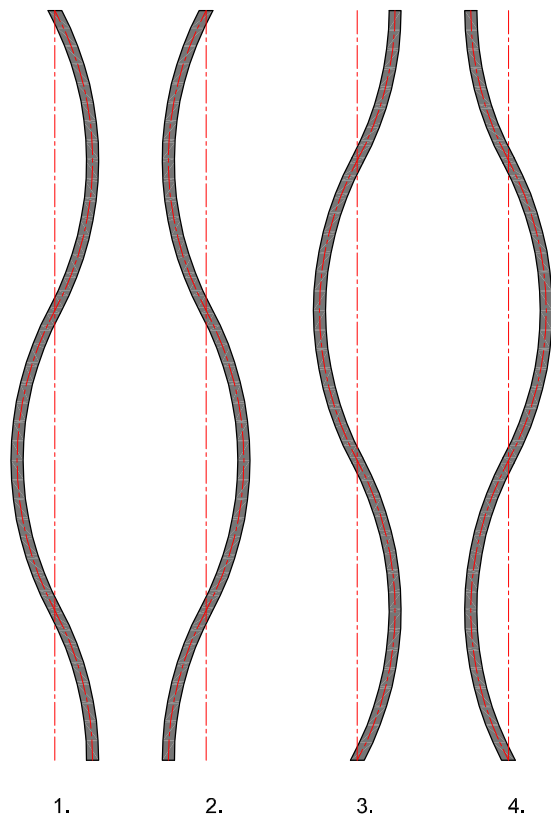
SCHAAL 1:10

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

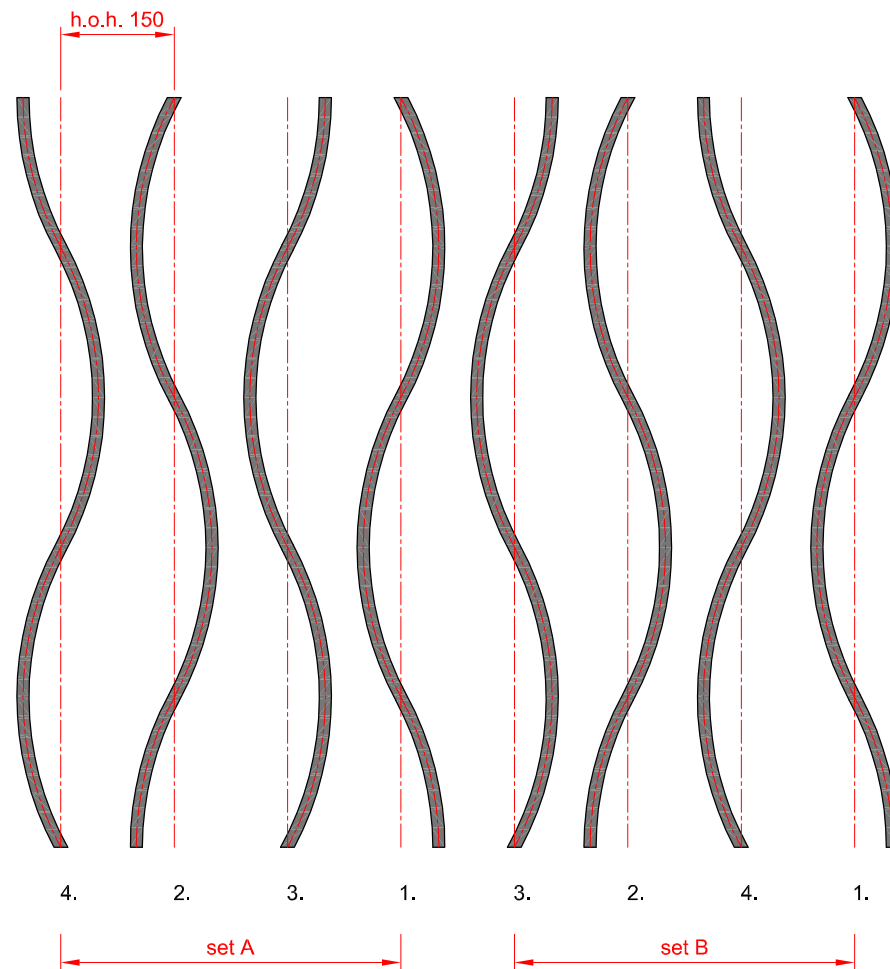
|                                                                 |         |            |          |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|
| project                                                         |         |            |          |
| bruggen Tuinveld 's Gravenzande                                 |         |            |          |
| titel tekening                                                  |         |            |          |
| brug 7 - details                                                |         |            |          |
| tekeningnummer                                                  | revisie | datum      |          |
| GWE.01-720                                                      | A       | 25-03-2011 |          |
| getekend                                                        | formaat | schaal     | eenheden |
| JV                                                              | A3      | 1:50       | mm       |
| opdrachtgever                                                   |         |            |          |
| Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland                   |         |            |          |
| © 2011 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                                |         |            |          |



hekwerkvulling - basiselementen, schaal 1:10

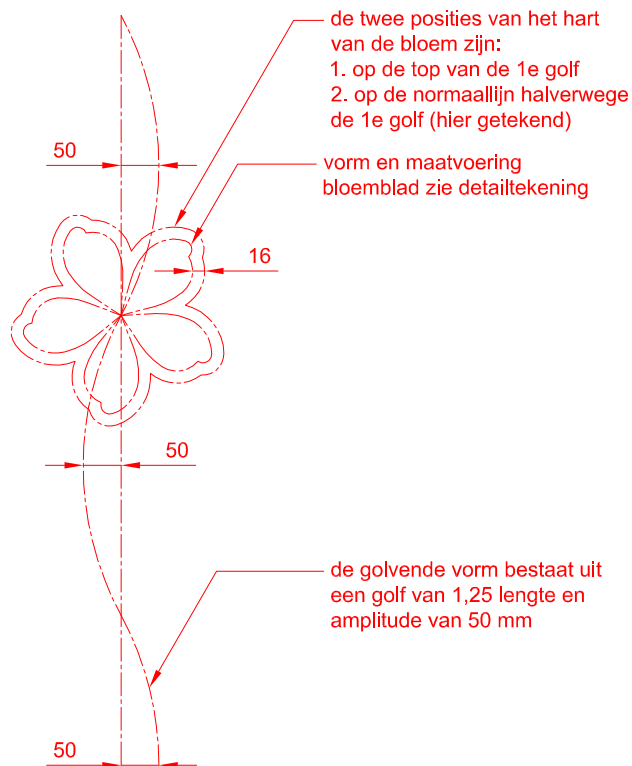


Door een basiselement te spiegelen/draaien ontstaan 4 mogelijkheden om een basiselement toe te passen. Dit geldt ook voor de basiselementen met bloem.

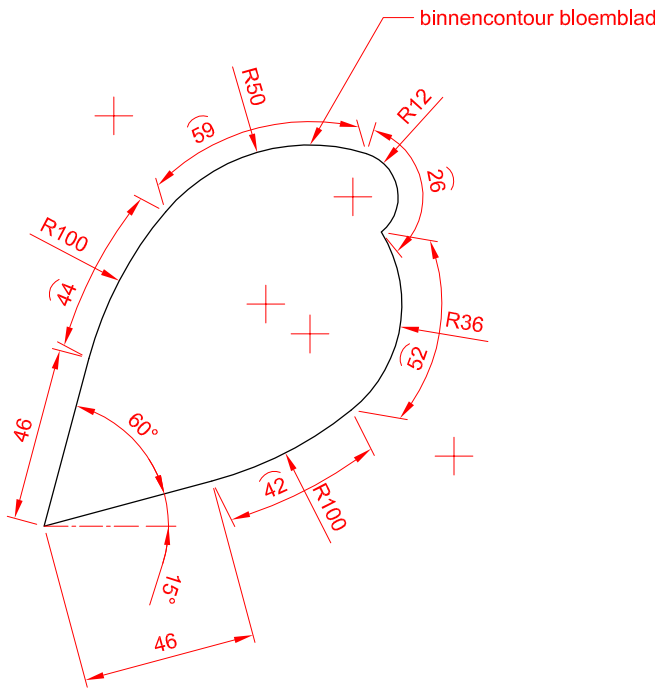


Door 2 verschillende sets (A en B) van basiselementen (zonder bloem) om en om te herhalen, ontstaat het ritme van de hekwerkvulling (het deel zonder bloemen).

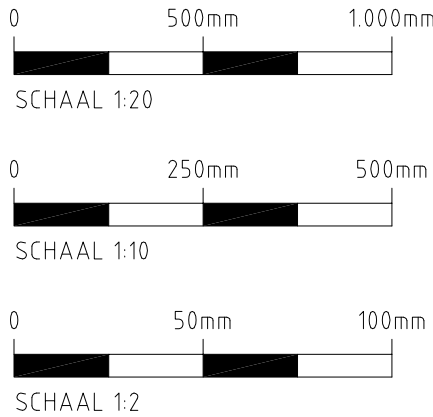
hekwerkvulling - herhaling en ritme, schaal 1:20



hekwerkvulling - basiselement, schaal 1:10



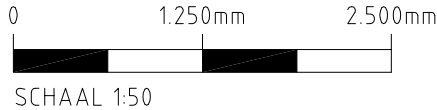
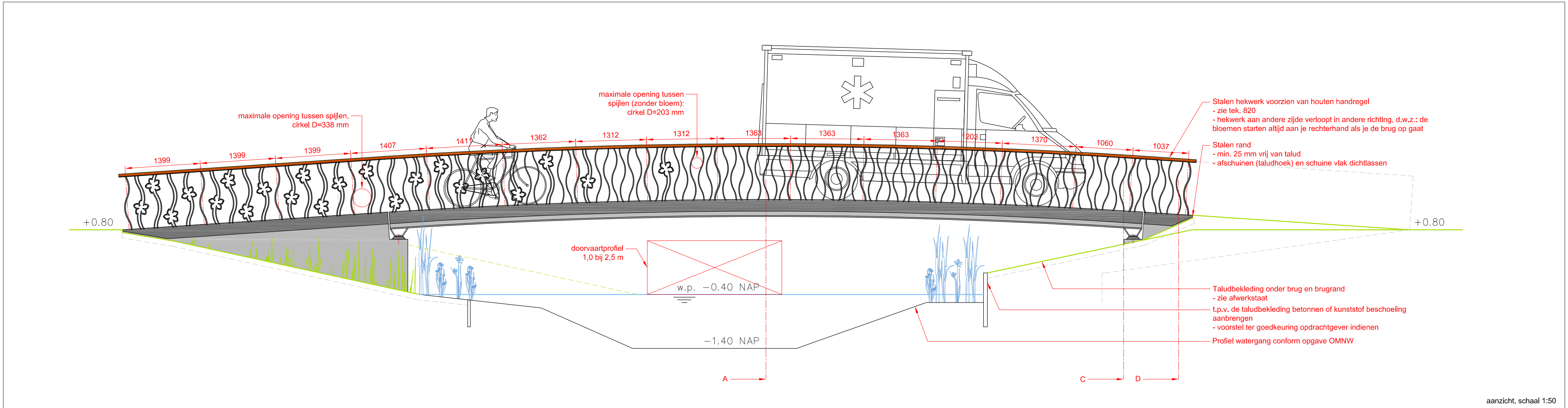
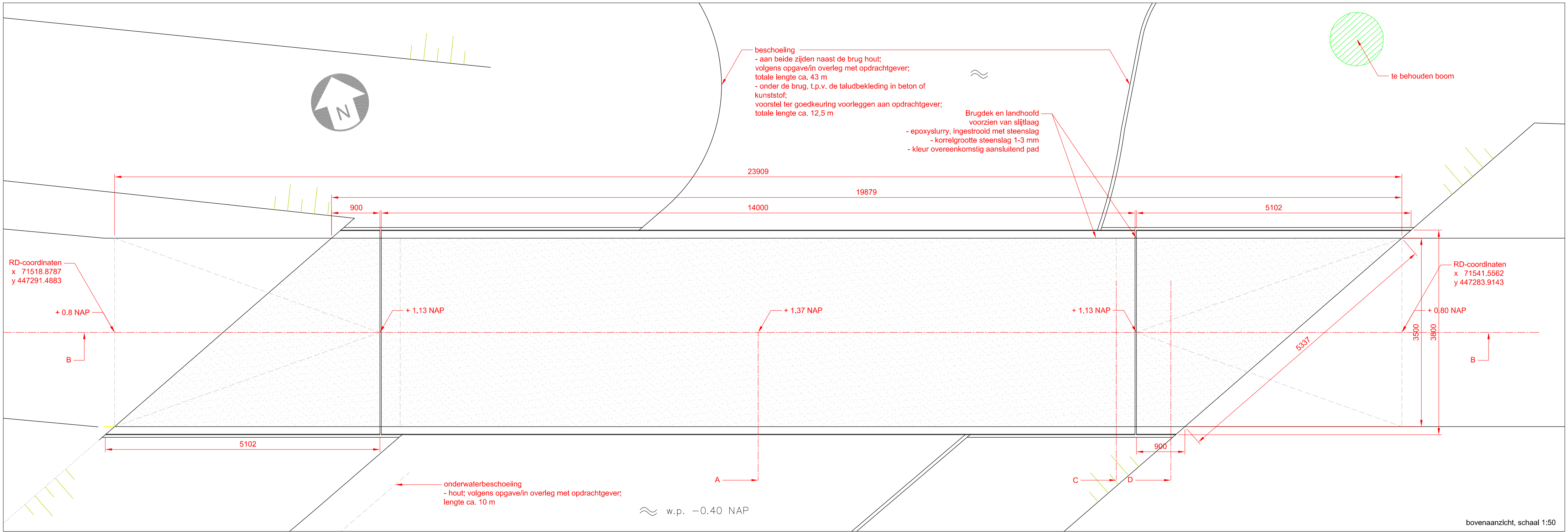
hekwerkvulling - detail bloemblad, schaal 1:2



- Opmerkingen:**
- De hekwerkvulling wordt gelast tussen de stalen brugrand en de stalen hekwerkstrip (t.b.v. bevestiging houten handregel);
  - De afwerking van alle delen van de hekwerkvulling dient identiek te zijn;
  - Alle elementen van de hekwerkvulling dienen middels watersnijden uit plaat gesneden te worden;
  - Elementen afbramen en afronden volgens eisen t.b.v. conservering; afstemmen met conserveerder;
  - Zie tevens afwerkstaat.

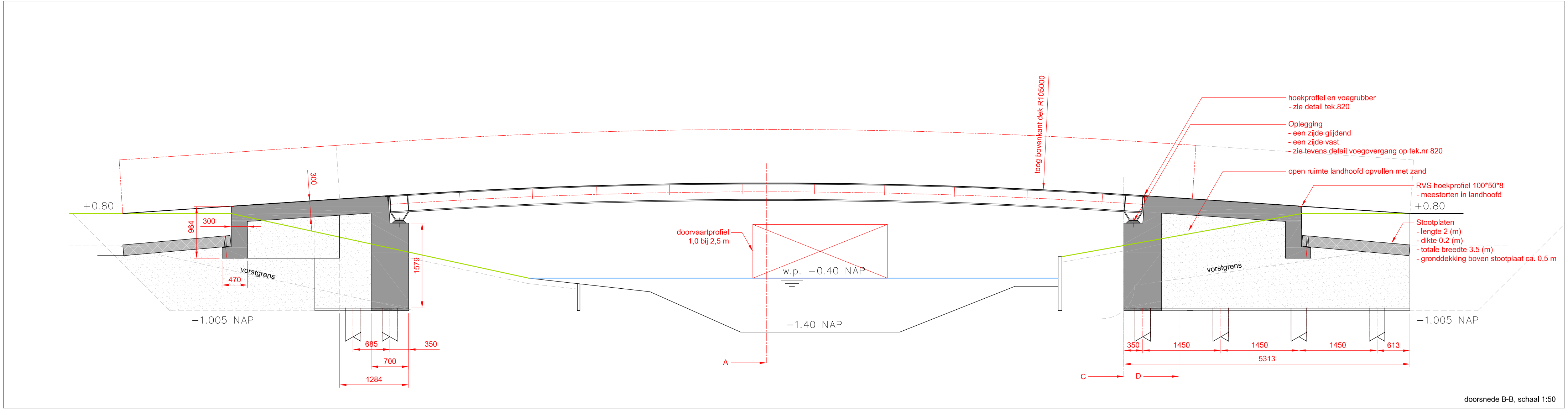
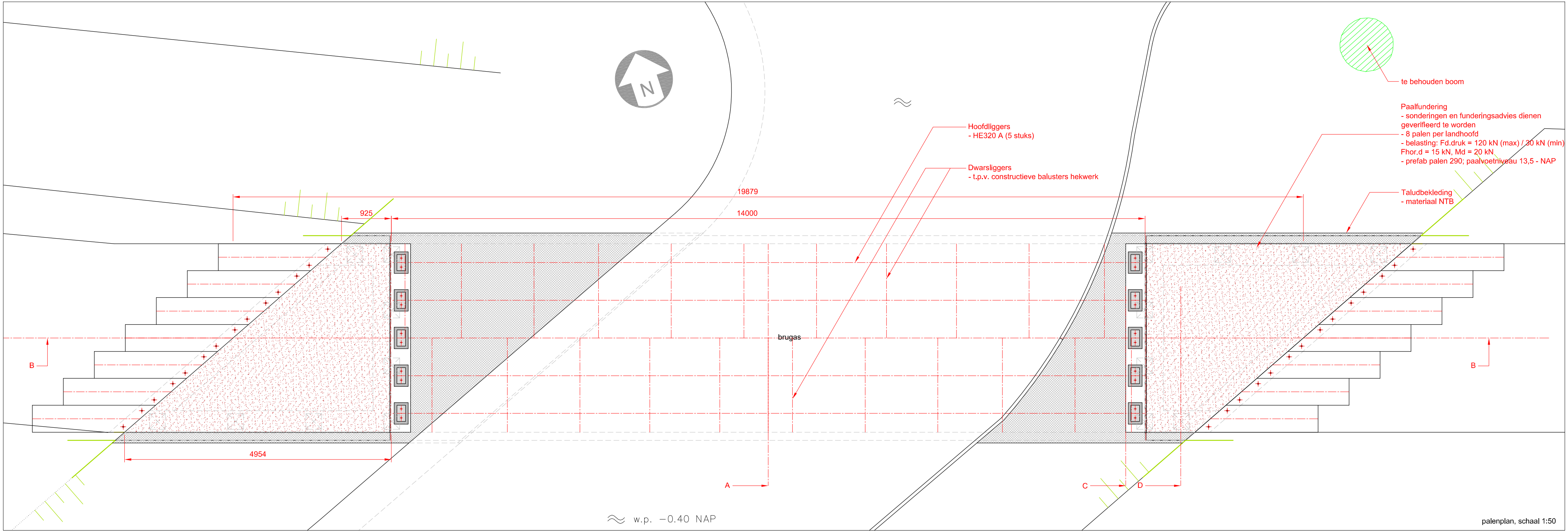
Deze tekeningen kunnen niet worden gebruikt als productietekeningen. Productietekeningen dienen vooraf ter controle te worden overlegd aan ipv Delft.

|                                                                                                                                                                    |               |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------|
| project<br>bruggen Tuinveld 's Gravenzande                                                                                                                         |               |                     |                |
| titel tekening<br>hekwerkvulling                                                                                                                                   |               |                     |                |
| tekeningnummer<br>GWE.01-730                                                                                                                                       | revisie<br>A  | datum<br>25-03-2011 |                |
| getekend<br>JV                                                                                                                                                     | formaat<br>A3 | schaal<br>1:20      | eenheden<br>mm |
| opdrachtgever<br>Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland                                                                                                     |               |                     |                |
| © 2011 ipv Delft ingenieursbureau voor productvormgeving bv<br>Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76<br>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                                                         |         |            |          |
| bruggen Tuinveld 's Gravenzande                                 |         |            |          |
| titel tekening                                                  |         |            |          |
| brug 8                                                          |         |            |          |
| tekeningsnummer                                                 | revisie | datum      |          |
| GWE.01-800                                                      | A       | 15-04-2011 |          |
| getekend                                                        | formaat | schaal     | eenheden |
| JV                                                              | A2      | 1:50       | mm       |
| opdrachtgever                                                   |         |            |          |
| Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland                   |         |            |          |
| © 2011 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                                                                                                                                                                   | bruggen Tuinveld 's Gravenzande               |            |          |
| titel tekening                                                                                                                                                            | brug 8                                        |            |          |
| tekeningsnummer                                                                                                                                                           | revisie                                       | datum      |          |
| GWE.01-810                                                                                                                                                                | A                                             | 25-03-2011 |          |
| getekend                                                                                                                                                                  | formaat                                       | schaal     | eenheden |
| JV                                                                                                                                                                        | A2                                            | 1:50       | mm       |
| opdrachtgever                                                                                                                                                             | Ontwikkelingsmaatschappij het Nieuwe Westland |            |          |
| © 2011 <b>ipv Delft</b> ingenieursbureau voor productvormgeving bv<br>Oude Delft 39 2611 BB Delft tel 015 750 25 75 fax 015 750 25 76<br>info@ipvdelft.nl www.ipvdelft.nl |                                               |            |          |

