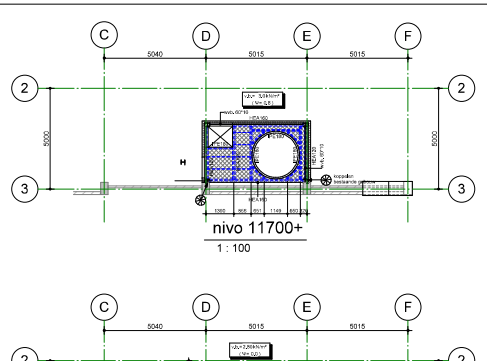
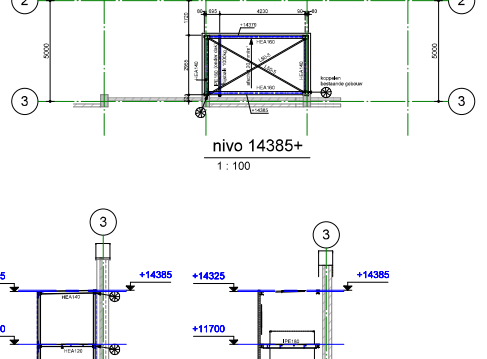


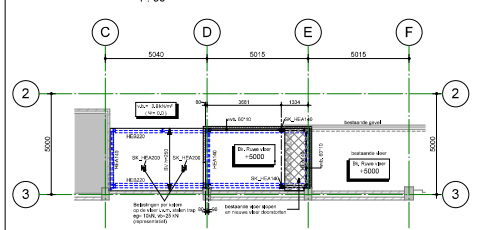
Beganegrond / fundering en wapening
1:50



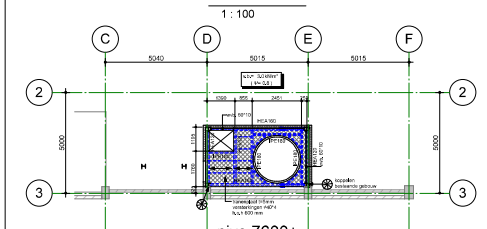
nivo 11700+
1:100



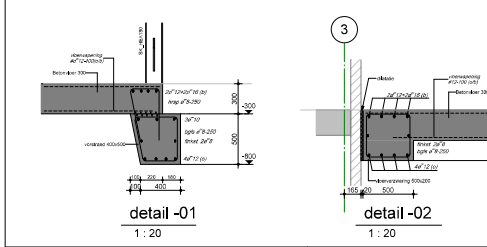
nivo 14385+
1:100



nivo 5000+
1:100

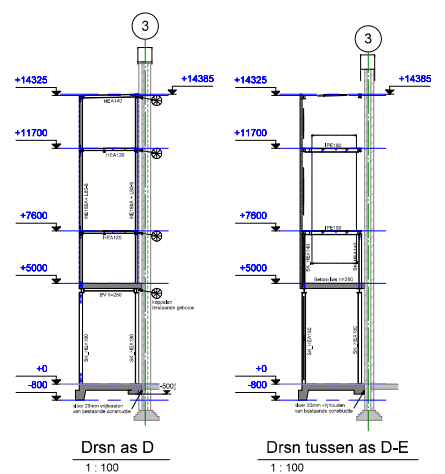


nivo 7600+
1:100



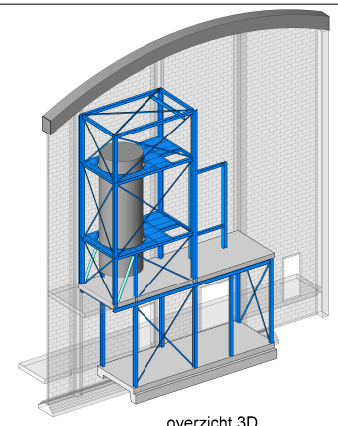
detail -01
1:20

detail -02
1:20

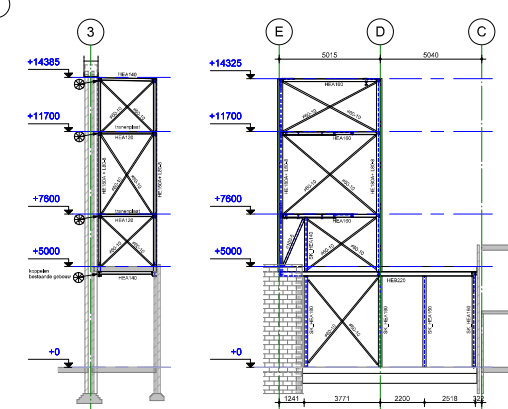


Drsn as D
1:100

Drsn tussen as D-E
1:100

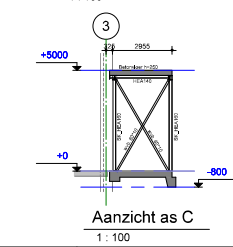


overzicht 3D



Aanzicht as E
1:100

Aanzicht tussen as 2-3
1:100



Aanzicht as C
1:100

Staalconstructies

Algemeen

- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het remooi aanhouden.
- Materialenlijsten en kwaliteiten:
 - valwroeflisen: S235JR
 - kolven en buiswroeflisen: S275JRH (warmgewalst)
 - gottingwroeflisen: S355JR
 - loodwroeflisen: 4,8, gerolde draad
 - ankerwroeflisen: 4,8, gerolde draad
- Indien een ligger wordt voorzien van een zwaai, deze parallel aan de draaglijn aanbrengen.
- Er is de opgegeven polairiteit te bezien het moogelijkheid.
- Stalen details kunnen afgevoerd, bevestigingsmiddelen dienen te worden berekend volgens de richtlijn voor metalen bevestiging in betonconstructies (EN1992-1-1).
- Stalen details zijn te bezien of te worden aangegeven, anderszins anderszins in verband liggen.

In het werk gestorte betonconstructies

Betonerovoi

- Betonnorm conform NEN-EN 206-1, staalnorm conform NEN-EN 1008.
- Betonbeton en overloopbeton conform NEN-EN 1992-1-1.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het remooi aanhouden.

Werven

Betonklasse	C20/25	Mikroklasse	XC2	Betonstaalkwaliteit	B500
Dekking (e) op de buitenste wapening	Overlappingslengte l_s (mm) ¹⁾				
• boven: 25 mm	overlappende staven				
• onder: 25 mm	overlappende staven				
	d	s	l	d	s
	12	16	20	25	32
	300	400	500	450	430
	410	560	710	620	580
	520	640	800	750	740
	730	1030	1200	1100	1050
	1480	1820	1560	1480	1820

Funderingsbeton

Betonklasse	C20/25	Mikroklasse	XC2 / XC2	Betonstaalkwaliteit	B500
Dekking (e) op de buitenste wapening	Overlappingslengte l_s (mm) ¹⁾				
• boven: 35 mm	overlappende staven				
• onder: 35 mm	overlappende staven				
• zijkant: 35 mm	overlappende staven				
	d	s	l	d	s
	12	16	20	25	32
	300	410	500	450	430
	410	560	710	620	580
	520	640	800	750	740
	730	1030	1200	1100	1050
	1480	1820	1560	1480	1820

- Wijze ruimte tussen overlappende staven niet groter dan 4x de diameter of 50 mm, zie figuur 1. Indien de wijze ruimte groter is, de overlappende wafel met een lengte overeenkomstig te zijn uit te voeren.
- Er is sprake van dichte aanhechtingsomstandigheden van de bovenwafel bij storthoogtes > 200 mm, zie figuur 2.
- Maximaal 25% van de overlappings vinden plaats in één doorsnede, overlig overlappings met minimaal 1,3x l_s , zie figuur 3.
- Toepassen in het geval dat meer dan 50% van de overlappings in één doorsnede wordt gerealiseerd. Bij 25% tot 50% mag worden gerealiseerd.
- Bij bundeling de grootste diameter aanhouden en overlappings bij de individuele staven vereisigend aanbrengen op een afstand van minimaal 1,3x l_s (zie figuur 1), met een enkele staaf.

Maatvoering in het werk te controleren, cq. bepalen

Kierhuis bouwmanagement (ik.n. 13.089 BK)

UO-H01-01, ds.11-07-2014

interne verbouwing EHP/baghouse Nestlé te Nunspeet

Overzicht constructie

Nestlé Nutrition Nunspeet

Kierhuis bouwmanagement

12/05/100

E. Buijs

11-07-2014

Peter Nobel

UITVOERING

DEFINITIEF

UT08775

U100

9999