

Palenplan

Kelder (vorm)

Kelder (wapening)

Technical drawings of a K50 concrete curb, showing cross-sections and longitudinal sections.

Top Left: Cross-section of the curb. Dimensions: 100mm height, 600mm width. Labels: "Bij haaksas met rijpel 2 extra haarspreiden en 2 beugels plaatsen. Diameters als getekend in de doorsnede details."

Top Right: Longitudinal section of the curb. Dimensions: 300mm height, 600mm width. Labels: "Bij haaksas met rijpel 2 extra haarspreiden en 2 beugels plaatsen. Diameters als getekend in de doorsnede details."

Bottom Left: Cross-section of the curb. Dimensions: 100mm height, 600mm width. Labels: "Bij haaksas met rijpel 2 extra haarspreiden en 2 beugels plaatsen. Diameters als getekend in de doorsnede details."

Bottom Right: Longitudinal section of the curb. Dimensions: 300mm height, 600mm width. Labels: "Bij haaksas met rijpel 2 extra haarspreiden en 2 beugels plaatsen. Diameters als getekend in de doorsnede details."

Labels: "K50", "rijpel", "haaksas", "doorsnede", "langdoorsnede".

RENOVOOI BETONCONSTRUCTIE

Gelidende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Algemene gegevens:

- Werkvoeren uitvoeren in beton (anders aangegeven) min. betonkwaliteit C12/15, mitselklasse X0.
- Onderstaandeprijen – stabielvoorzieningen bij de uitvoering volgens werkplan van de aannemer.

Beton Stankelaste : C30/37
Betonkwaliteit : B5000 (volgens NEN-EN 10080)
Aanbevolen kwaliteit :
Deelring (mm) : -4 g de goede draad

Cementmortel : CEM III/42,5 N

(voor aanvullende eisen zie tekening)

Constructie:	Mitselklasse:	Deelring:	Constructie:	Mitselklasse:	Deelring:
Paten	XA2	40mm	Voor dak	XC1	15mm
Functiegebouwen/bouwen	XA2	30mm	Wanden kelder	XC1	25mm
Voor kelder	XA2	30mm	Wanden verdieping	XC1	25mm
Voor kelder	XA2	30mm	Wanden verdieping	XC1	25mm
Voor kelder verdieping	XC1	15mm	Kolommen	XC1	15mm

• 5mm onderbetonwerk / 5mm raketwerk betondek / + 50mm laagje grond gestort

WAPENING

Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

- Lais- en verankeringsspleetje:

Vloeren en balken > 250mm							
Diameter Ø	8	10	12	16	20	25	32
Onafstandering	280	300	420	480	580	720	800
Overspanning	410	520	620	820	1030	1280	1640
Overspanning							2230

- Laisen laten versperren.

- Wapening weke 1.5 v spannings end ledningen < Ø100mm (i.h.w. wordt waagrecht aan mm2 bijgevoerd).

Voor overspanning die 1.5v dient te worden waagrecht contact opzetten met de constructuur.

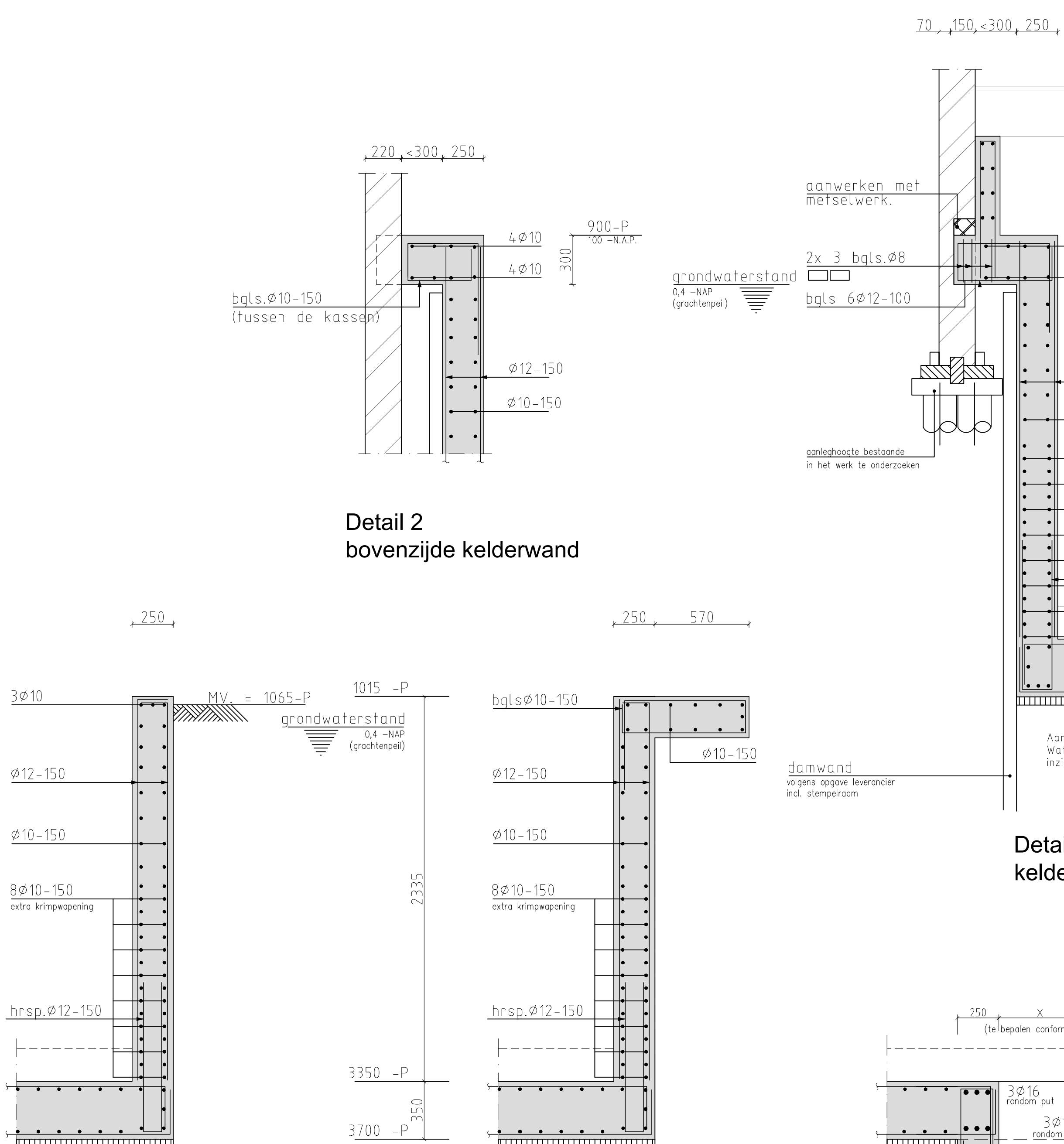
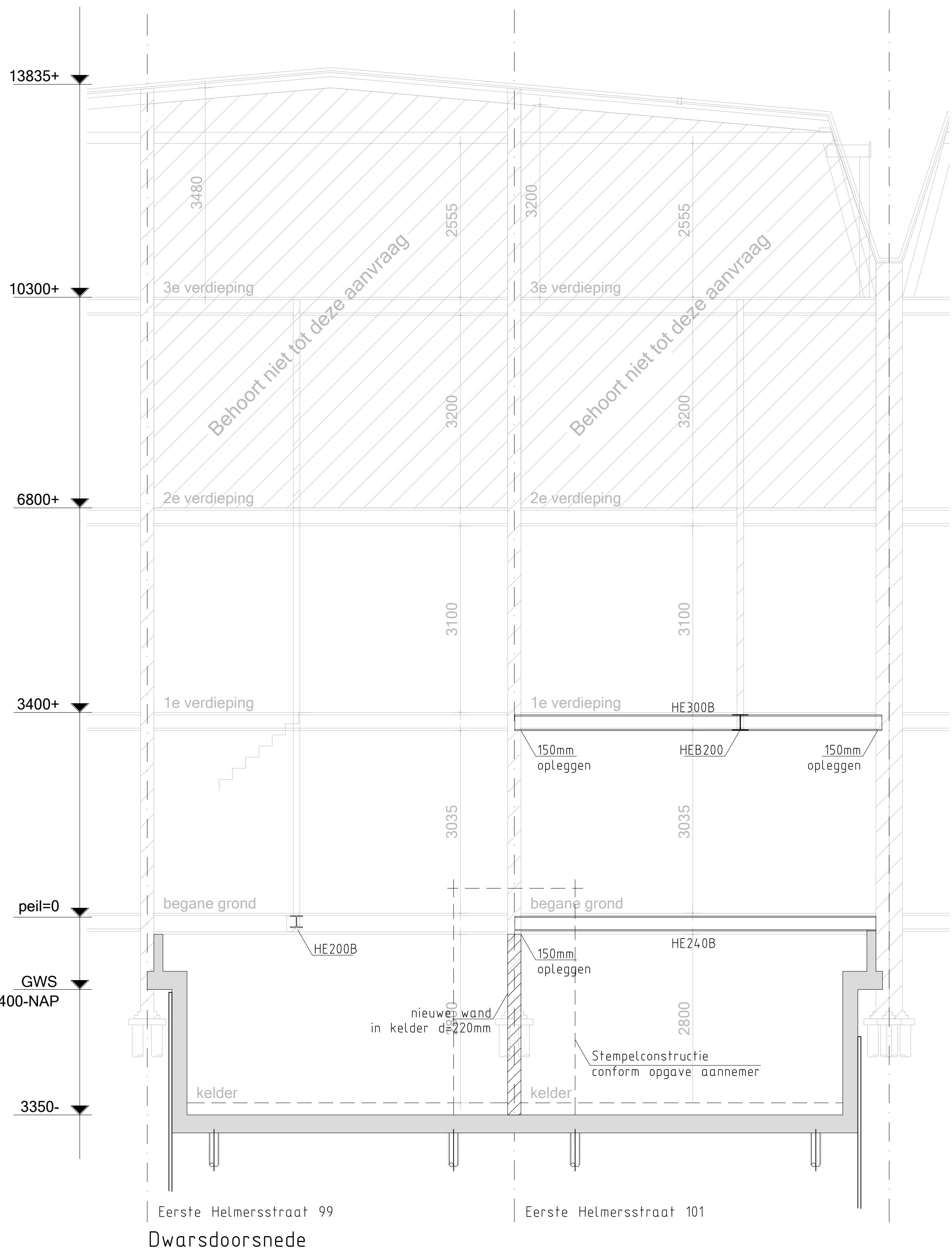
- De wapening minimaal 48 uur voor het storten te leuning aanbieden aan bouwtoezicht en de bouwheer.

- Principe tekeningewapening

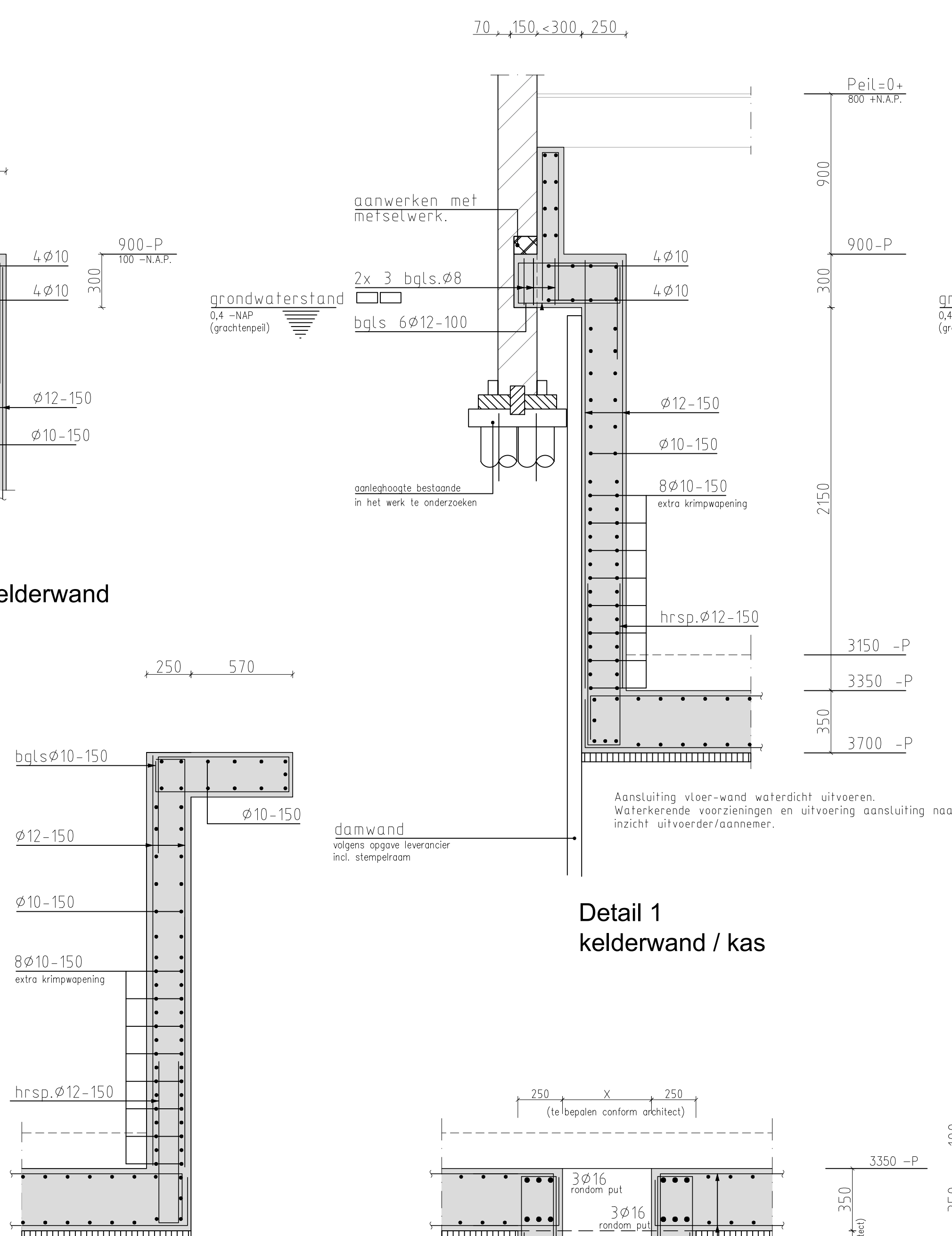
Diagram illustrating the reinforcement layout (Principe tekeningewapening) for a wall. The diagram shows three cross-sections of a wall with reinforcement bars. The first section shows a bar with diameter $\varnothing 16$ and spacing $s=200\text{mm}$. The second section shows a bar with diameter $\varnothing 16$ and spacing $s=200\text{mm}$. The third section shows a bar with diameter $\varnothing 16$ and spacing $s=200\text{mm}$.

[illegible]

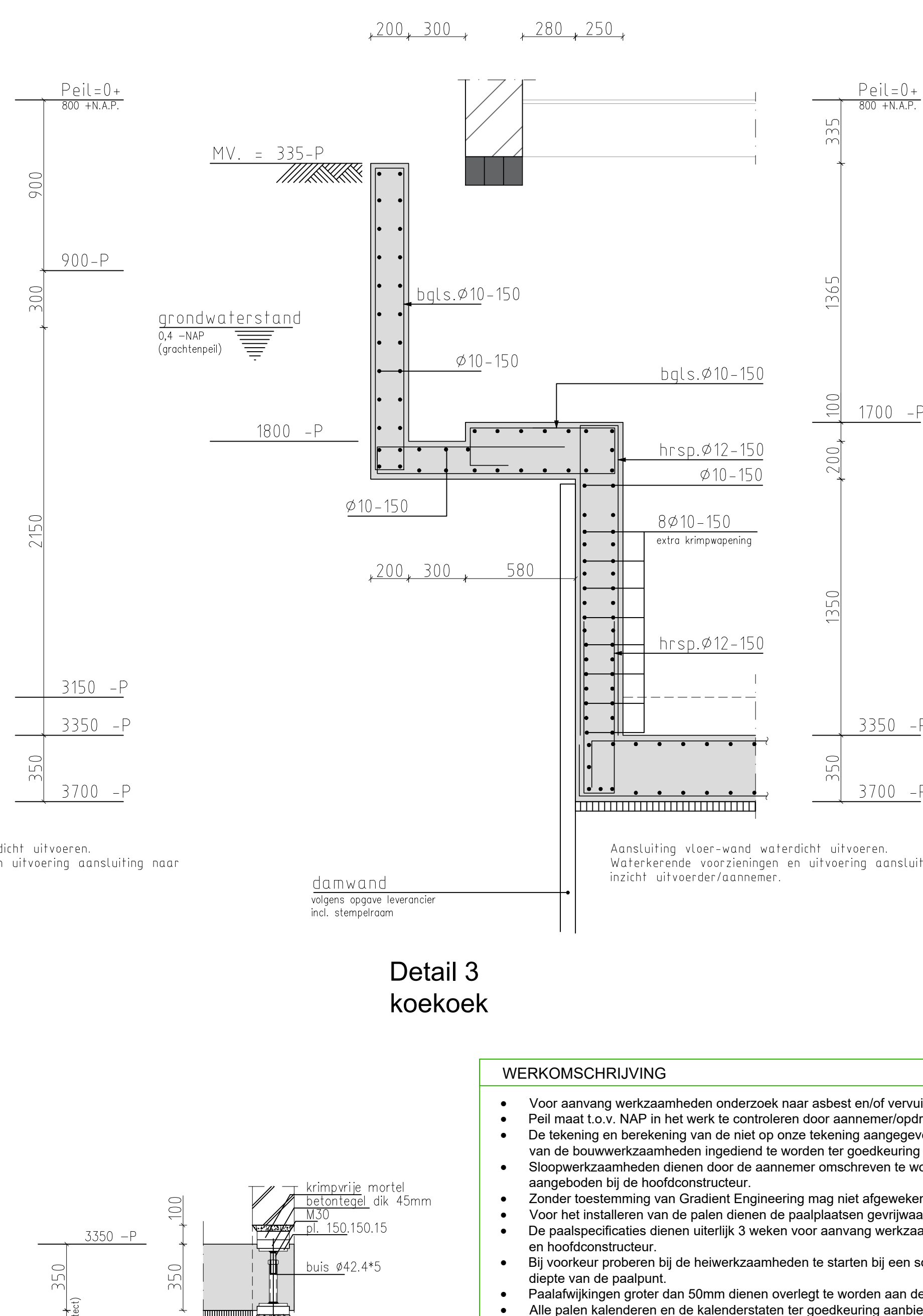
ALGEMENE OPMERKINGEN:	
- Alle hoogtematen i.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven). - Hoogte peil i.o.v. NAP is een aanname die voor aanvang werkaanzheden door aannemer gecontroleerd dient te worden. - Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven). - Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en). - Alle maten in het werk te controleren. - Bestaande constructie in lichtgrijs getekend.	
omschrijving	versie
	001
project	fase
Eerste Helmersstraat 99-101 te Amsterdam	status
	Definitief
adreswag	datum
Patenplan, keldervloer en begane grond	06-07-20
	getekend
	schiedt
	1507/
opdrachtgever	architect / aannemer
dhr. R. Peetoom en dhr. F. Nederhorst	Amsterdams Vastgoedbeheer



Detail 4
kelderwand uitbreiding achterzijde



Detail 5
kelderwand uitbreiding achterzijde



Principe putwapening

- * Principe kasvijzel M30

- [illegible]