

Peil = ca. 0,29 m + NAP (te controleren door aannemer)

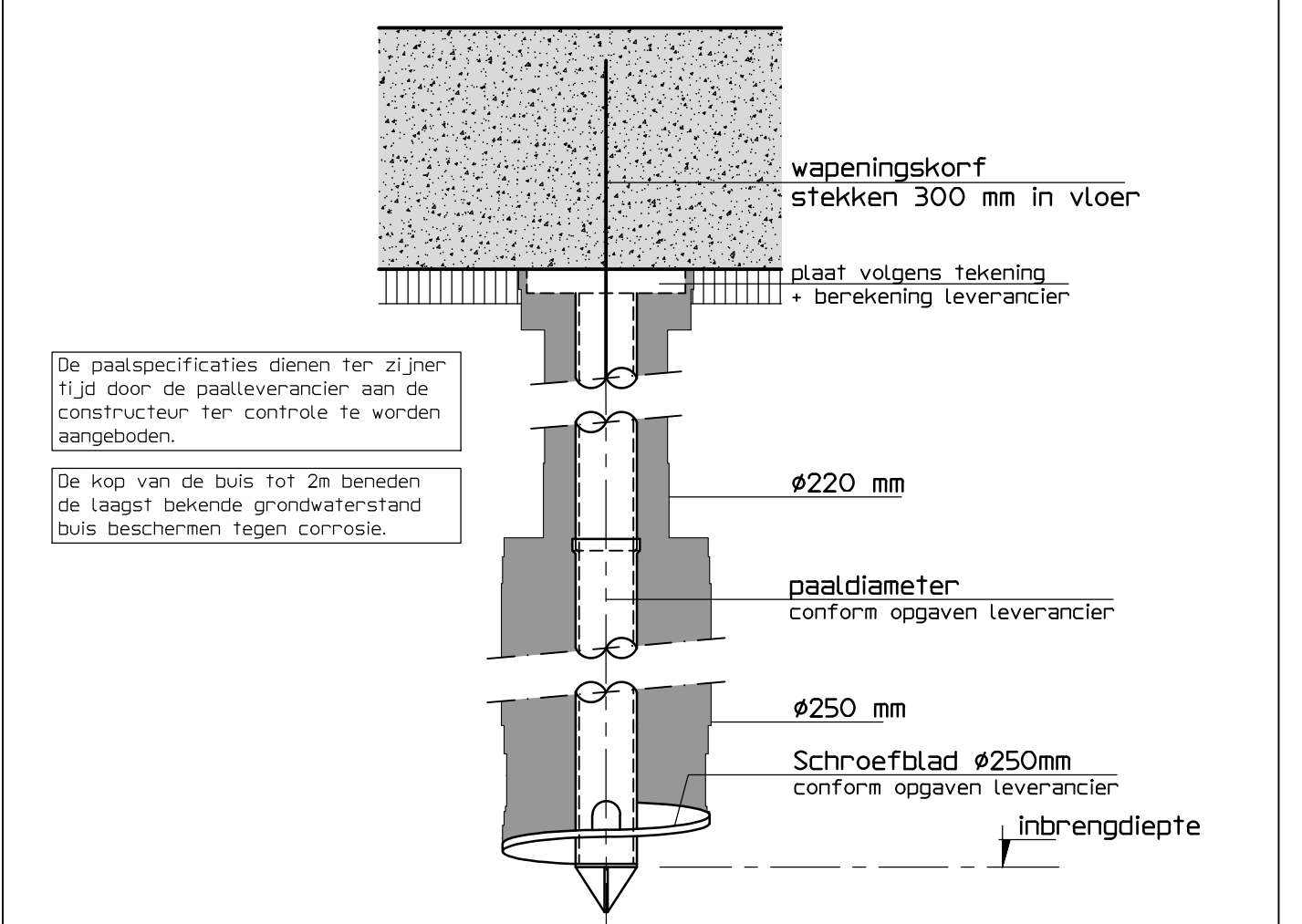
Algemeen
 Onderliggend ARCHITECT .IPS 14-11-2024.
 Algemeen maatvoering volgens tekening architect.
 Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
 Wijze van aangeven kolommen: - - - - - dragend element boven doorsnede
 - - - - - dragend element onder doorsnede
 Geveldragers volgens berekening en tekening leverancier.
 Hekwerken en doornalbeveiligingen volgens berekening en tekening leverancier.

renvooi funderingsherstel
 - Gemiddelde grondwaterstand minimaal 500 mm onderkant inkassing/keiderwand.
 In het werk te controleren door aannemer.
 Indien onjuist op tekening, contact opnemen met constructeur.
 - Betspouw grenzend aan gevel minimaal gelijk houden met maalvlak.
 - Keiderwand uitbouw minimaal 100 mm hoger dan maalvlak.
 - Maat X mag niet groter zijn dan 250mm.
 - Inkassingen minimaal 2/3 dikte bouwmuur - in het werk controleren
 - De heien dienen te beginnen in de buurt van een sondering.
 - De aangegeven vlijzets aandringen volgens detail, eventueel meer indien benodigd.
 - Onder de kassen dient minimaal 500mm metselwerk tot de bestaande houten fundering te blijven staan.
 - Ruimte tussen de bovenkant betonskas en bovengliggende metselwerk aanwerken met krimprijke mortel en/of metselwerk.
 - Verloop van de ridseling dient vooraf met de constructeur te worden overlegt.
 - Leidingen groter dan 450mm niet zonder overleg instructen
 - leidingwerk minimaal 500mm van de stalenbuispaal houden
 - GEEN leidingwerk parallel aan de bouwmuur tussen de kassen en palen
 - sonderingsrapport zie LEMPEI d.d. 03-02-2025
 rapportnr. zie 240121

Het heien dient aan te vangen zo dicht mogelijk bij een sondering. Bij naastaflijgingen groter dan 50mm contact opnemen met de constructeur. Alle palen worden door de aannemer gekatend.

Schroefinjectiepalen

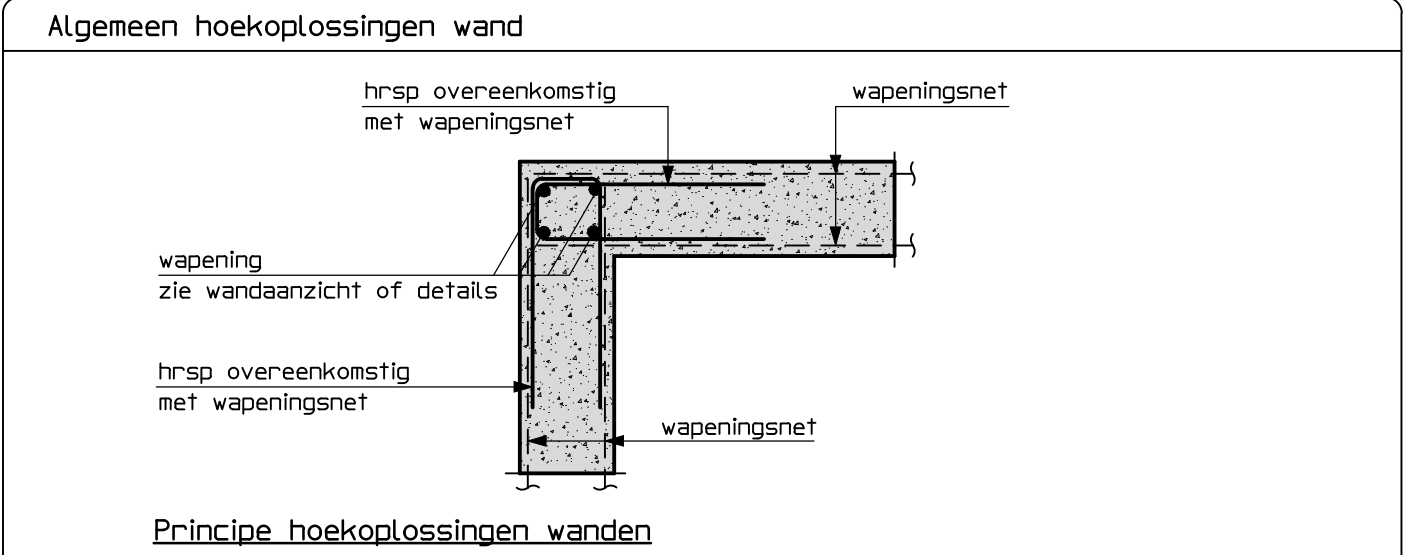
merk	aantal	diаметr. schroefblad (mm)	afsnijniveau (mm t.o.v. Pl)	paalpunt-niveau (mm t.o.v. NAP)	Rc (nfd. dN)
⊕	2	220/250	3490 - P	20,00 -	550 kN
⊕	11	220/250	3490 - P	20,00 -	550/43 kN
⊕	1	220/250	3490 - P	20,00 -	550 kN
Totaal	14				



Betonconstructie

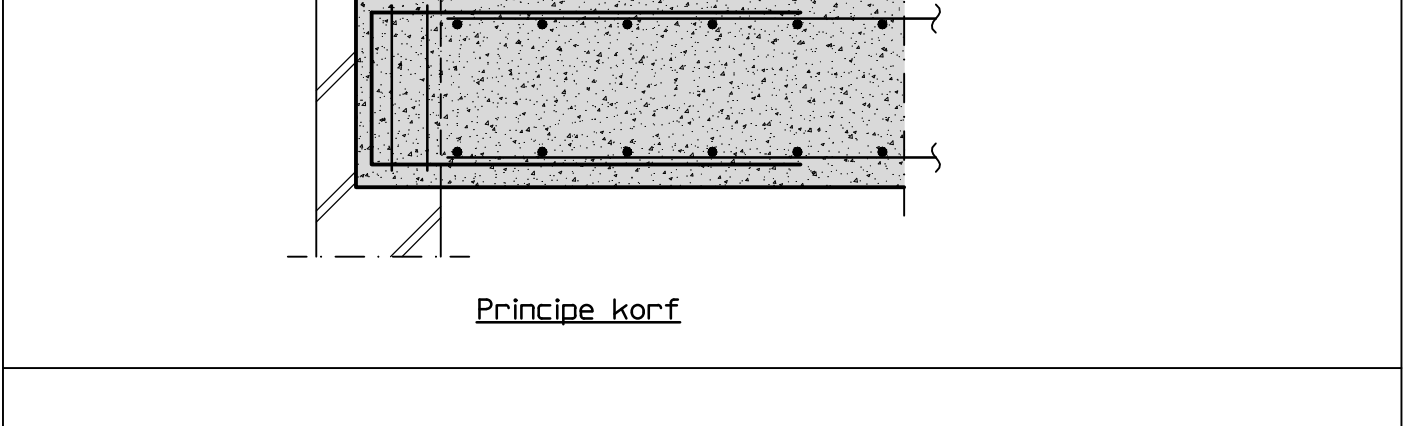
betonkwaliteit	betonklasse	minimale bedekking op betonstaal in (c) mm	betonmerk	betonklasse	betonmerk
c30/37	C30	30	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N
c20/25	C20	25	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N
c28/35	C28	28	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N
c30/37	C30	30	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N
c30/37	C30	30	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N	CEM III/A-2,5N

aanleiding wapening:
 - 5mm als de grootste horizontale afmeting groter is dan 30cm
 - 5mm bij rechte hoeken
 - 5mm bij onconventionele betonspouwvakken



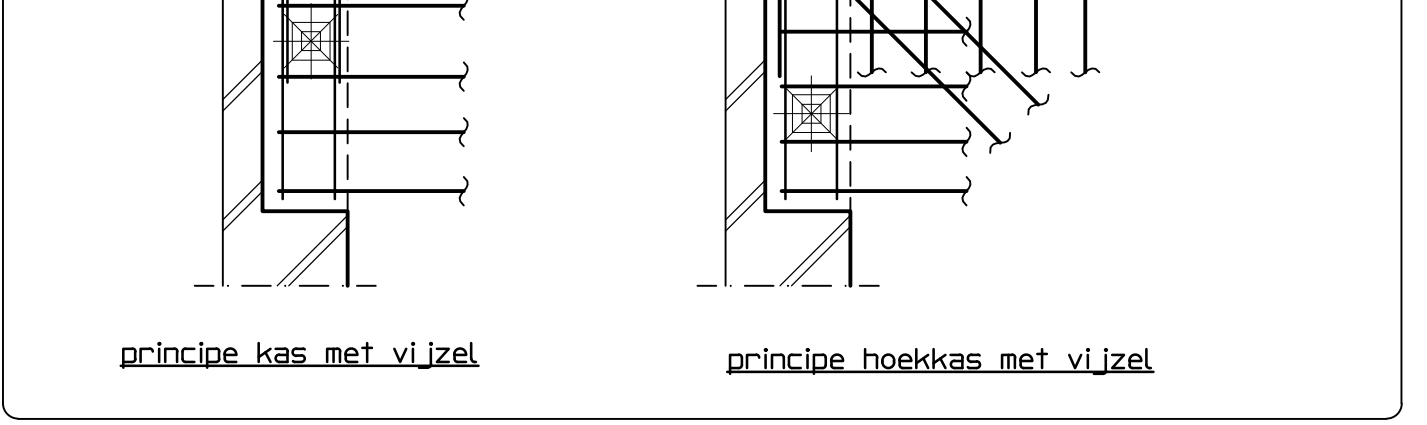
Betonskassen

Principe detail van de betonskas met vloer en principe detail van de betonskas met vloer.



Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun



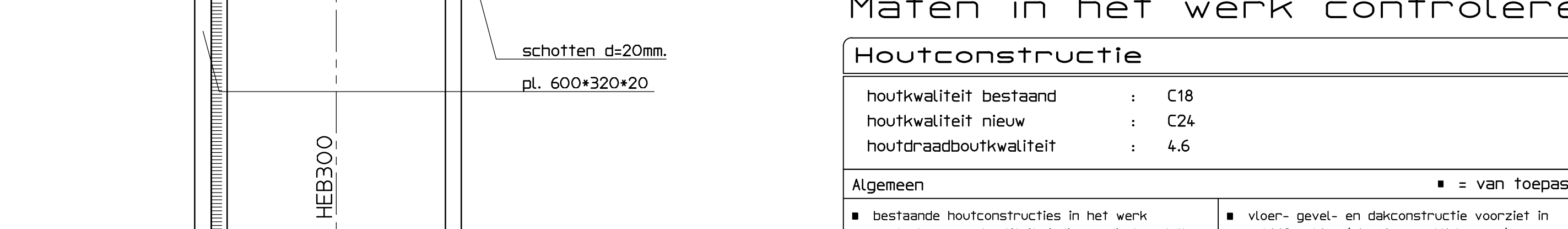
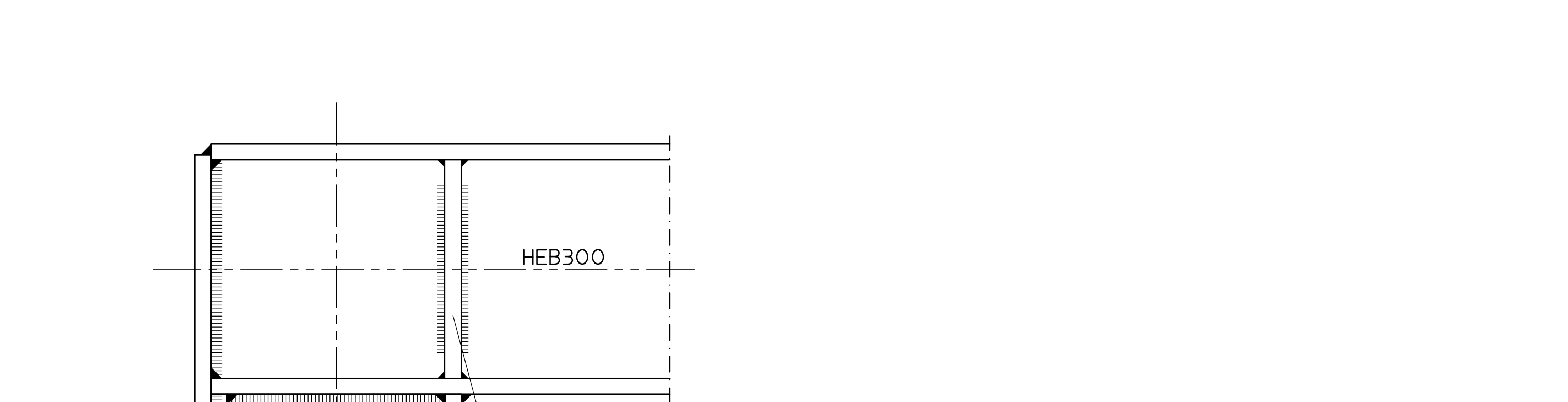
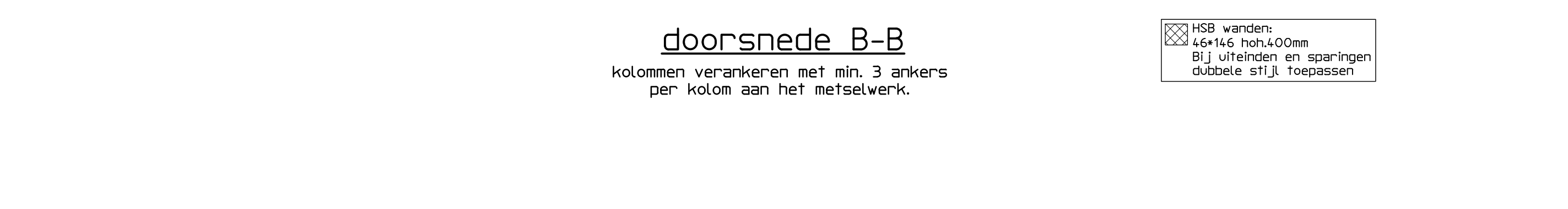
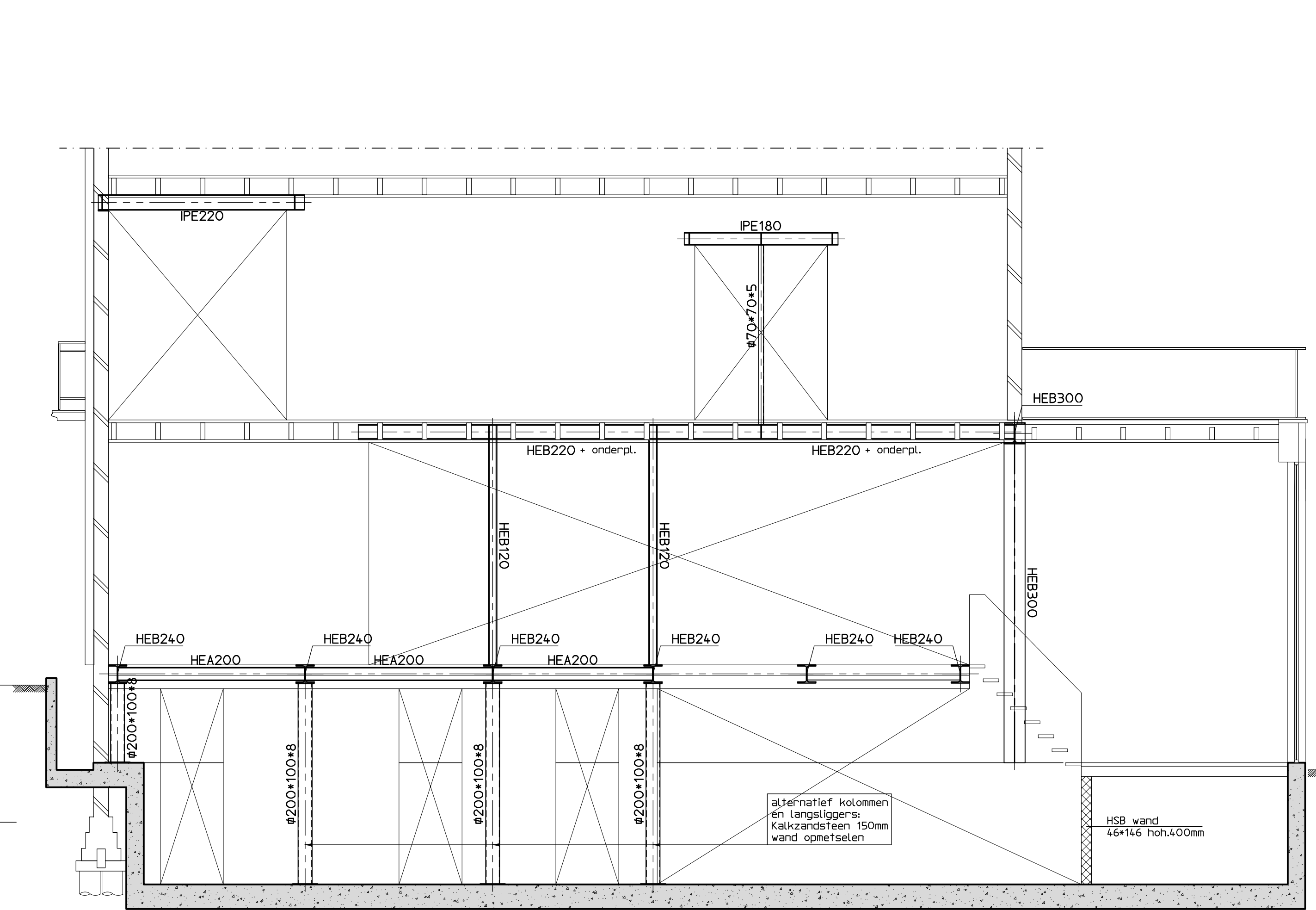
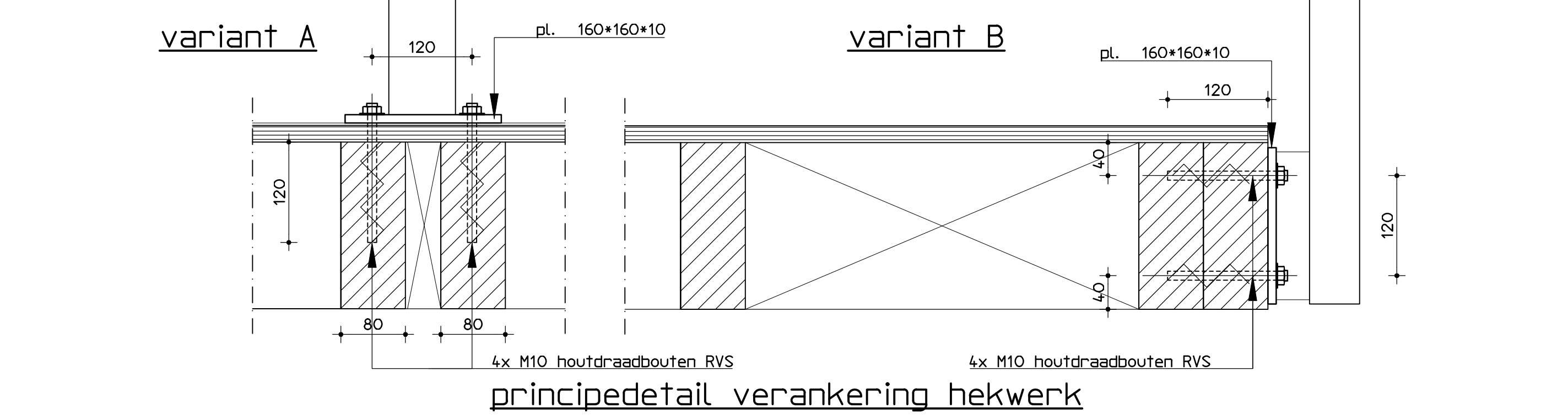
Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

ProJect: Eerste Helmersstraat 113 te Amsterdam
 Opdrachtgever: Frans ten Veen en Bran de Leeuw
 funderingsherstel en verbouwing
 Projectnr: 240498
 Schaal: 150/20/10/5
 Formaat: 160x88
 Getekend: [initials]
 Datum: 05-12-24
 WJ: [initials]
 E: [initials]
 B: [initials]
 P: [initials]



Maten in het werk controleren

Houtconstructie

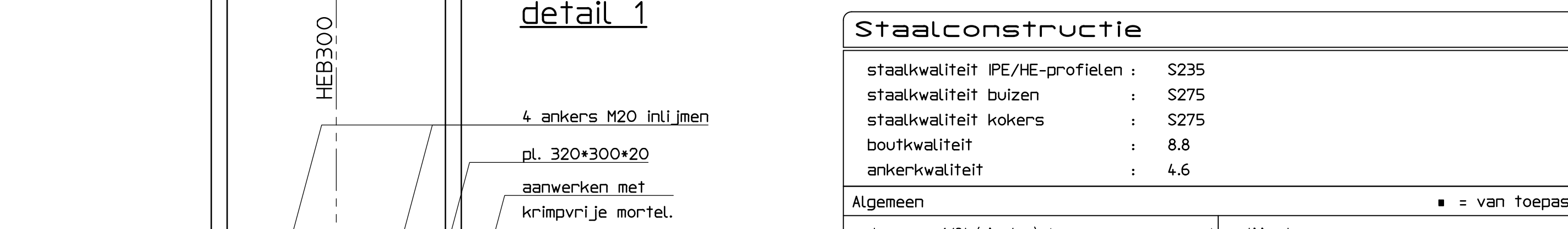
houwkwaliteit bestaand : C18
 houwkwaliteit nieuw : C24
 houtdraadhouwkwaliteit : 4,6

Algemeen

• bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
 • bestaande verbindings en opslagen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
 • beklaagden voorzien van benodigde verankeringen
 • detailtekeningen van de opbouwverpakking

• van toepassing

• vloer-gevel- en diaconstructie voorzet in richtlijn 10.12.12 en 10.12.13
 • ravelingen realiseren met bakdragende, volgens opgegeven leverancier
 • bestaande afslagen beklaagen in het werk controleren (indien aangegeven)



Staalconstructie

staalkwaliteit PE/HE- profielen : S235
 staalkwaliteit buizen : S275
 staalkwaliteit kokers : S275
 bouwkwaliteit : 8,8
 ankerkwaliteit : 4,6

Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

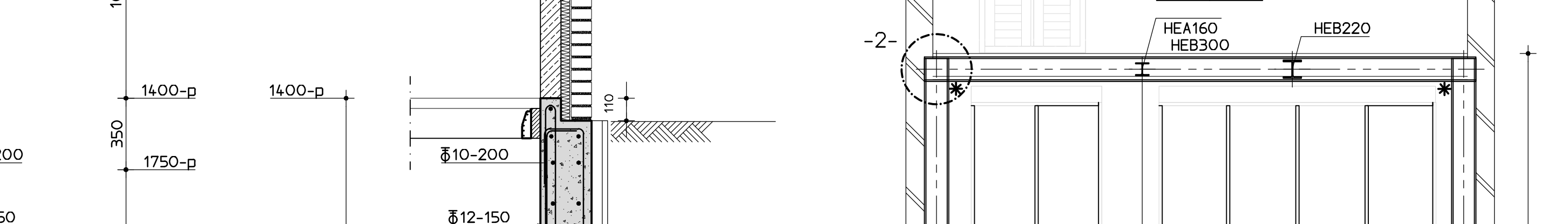
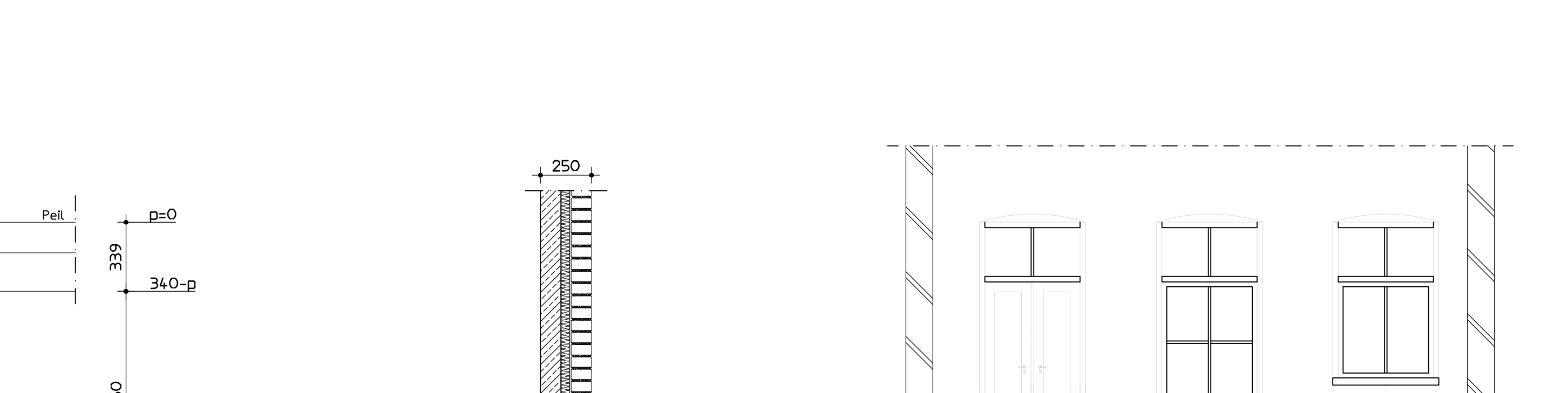
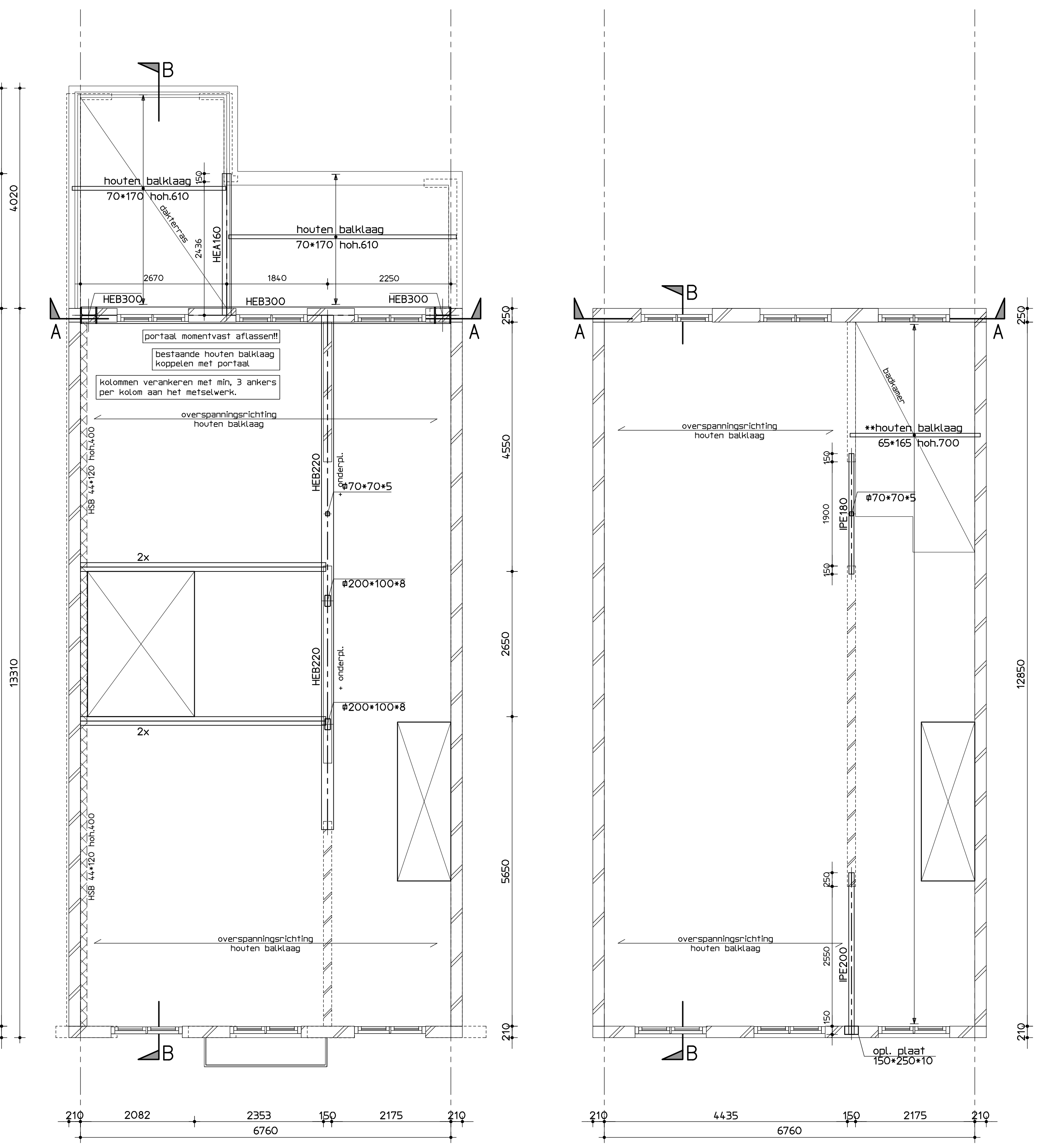
• van toepassing

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

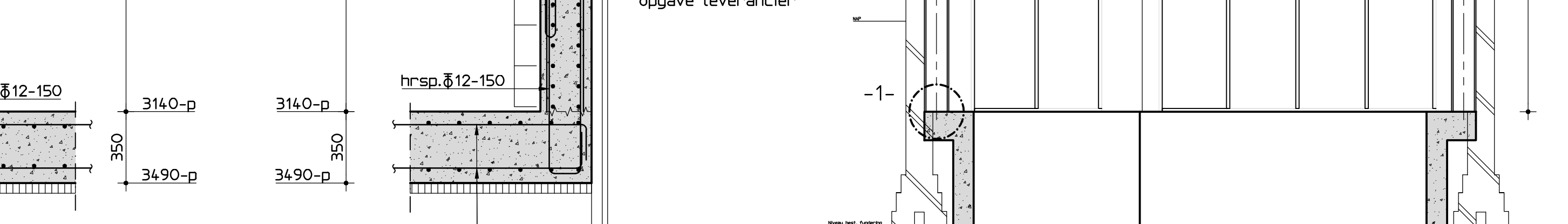
Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

ProJect: Eerste Helmersstraat 113 te Amsterdam
 Opdrachtgever: Frans ten Veen en Bran de Leeuw
 funderingsherstel en verbouwing
 Projectnr: 240498
 Schaal: 150/20/10/5
 Formaat: 160x88
 Getekend: [initials]
 Datum: 05-12-24
 WJ: [initials]
 E: [initials]
 B: [initials]
 P: [initials]



doorsnede A-A
 kolommen verankeren met min. 3 ankers per kolom aan het metselwerk.



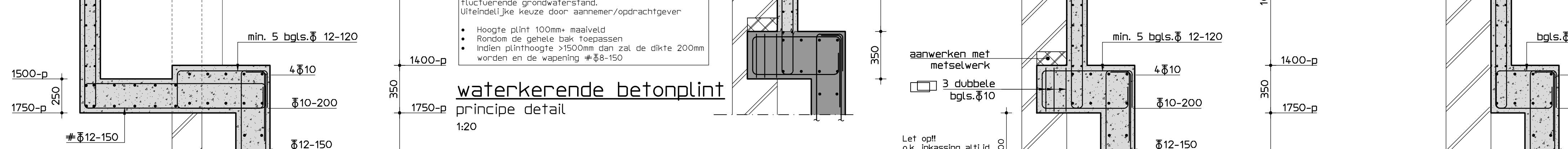
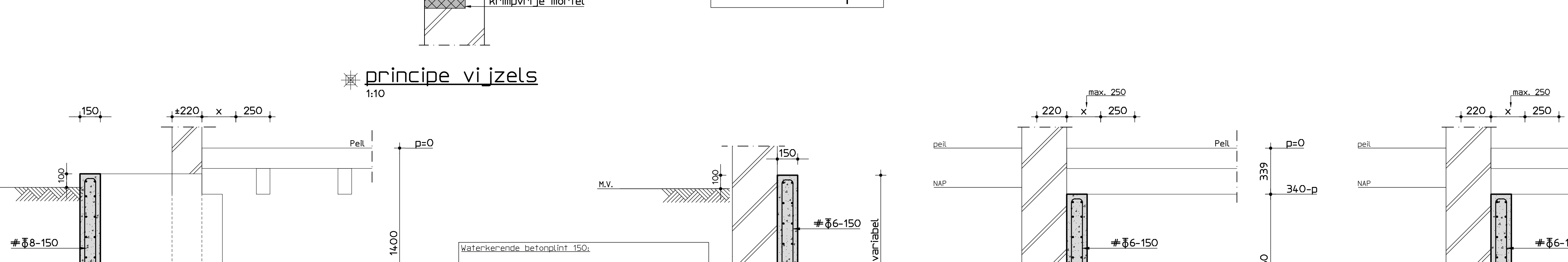
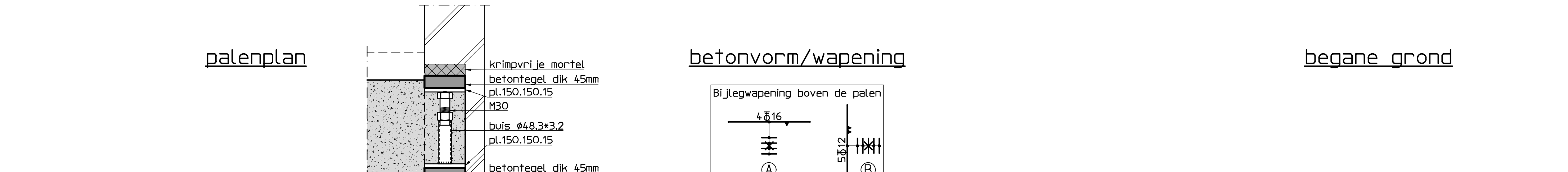
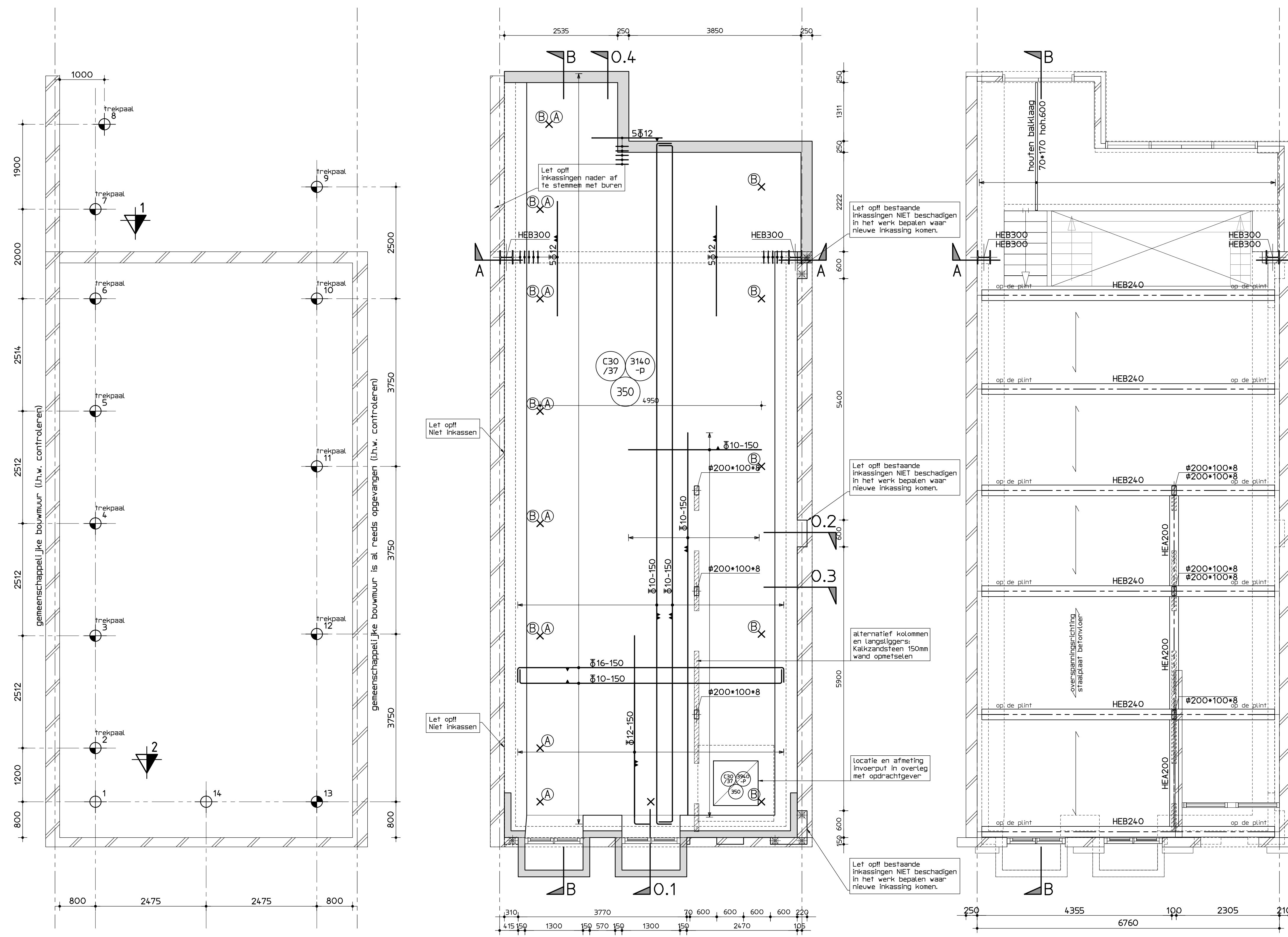
Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

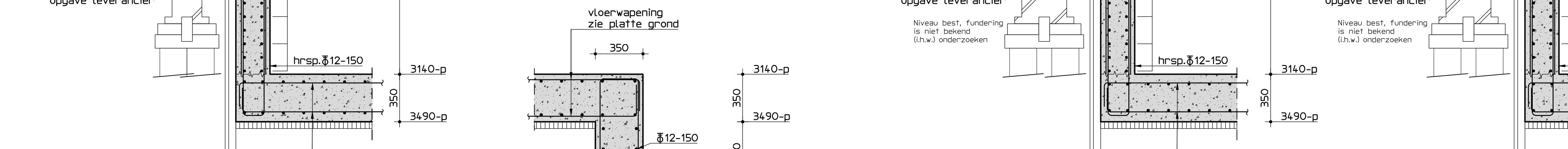
Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

ProJect: Eerste Helmersstraat 113 te Amsterdam
 Opdrachtgever: Frans ten Veen en Bran de Leeuw
 funderingsherstel en verbouwing
 Projectnr: 240498
 Schaal: 150/20/10/5
 Formaat: 160x88
 Getekend: [initials]
 Datum: 05-12-24
 WJ: [initials]
 E: [initials]
 B: [initials]
 P: [initials]



doorsnede 0.1
doorsnede 0.2
doorsnede 0.3
doorsnede 0.4



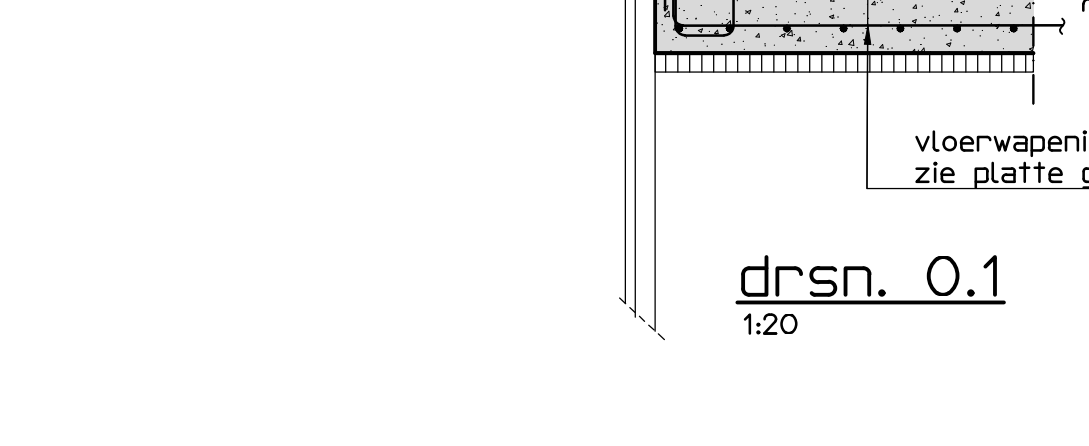
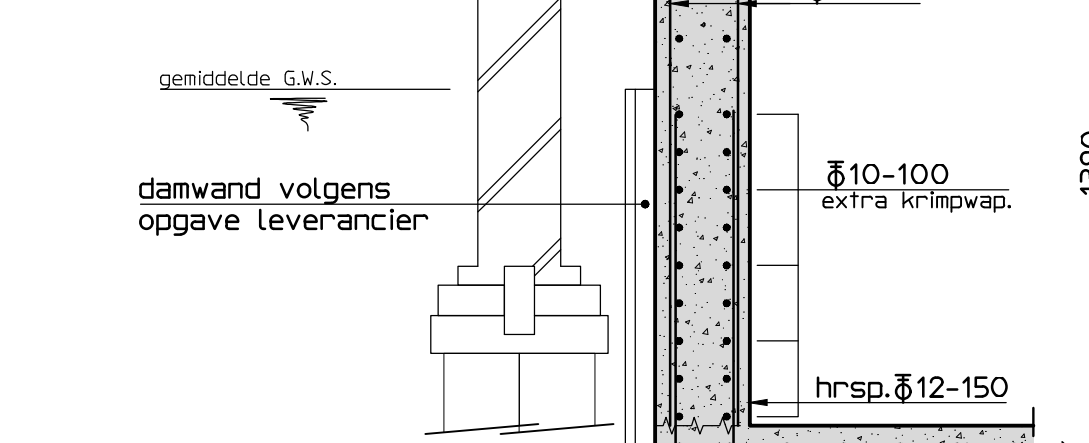
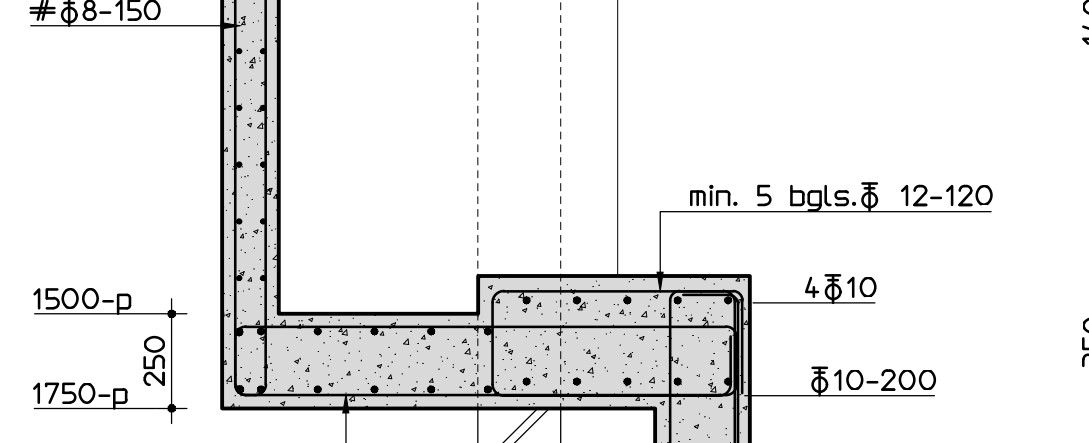
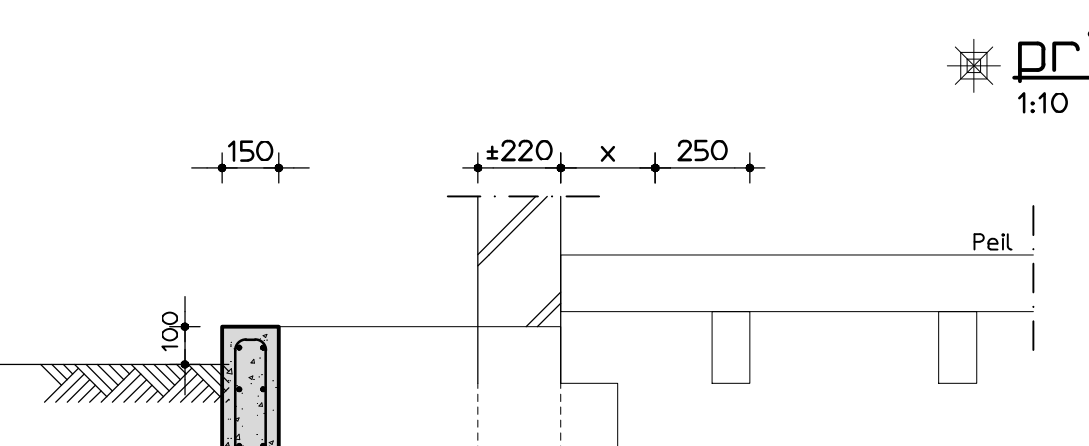
Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

Algemeen

• lussen e A/Z lussen, anders aangegeven
 • lussen en vasten rode afslaan
 • detailtekeningen en tekeningen ter controle afleiden aan de constructeur
 • striken en merden
 • theoretisch verpakken - beschadigde delen herpakken met nieuw beton
 • 2x in de opbouw
 • bevestigingsmiddelen RVS A2-70
 • RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 • constructie op spanning brengen
 • constructie aanwerken
 • constructie brandwerend bekleden of verven
 • eendrachtig beklaan stalen liggers tusschen ondersteun

ProJect: Eerste Helmersstraat 113 te Amsterdam
 Opdrachtgever: Frans ten Veen en Bran de Leeuw
 funderingsherstel en verbouwing
 Projectnr: 240498
 Schaal: 150/20/10/5
 Formaat: 160x88
 Getekend: [initials]
 Datum: 05-12-24
 WJ: [initials]
 E: [initials]
 B: [initials]
 P: [initials]



ProJect: Eerste Helmersstraat 113 te Amsterdam
 Opdrachtgever: Frans ten Veen en Bran de Leeuw
 funderingsherstel en verbouwing
 Projectnr: 240498
 Schaal: 150/20/10/5
 Formaat: 160x88
 Getekend: [initials]
 Datum: 05-12-24
 WJ: [initials]
 E: [initials]
 B: [initials]
 P: [initials]