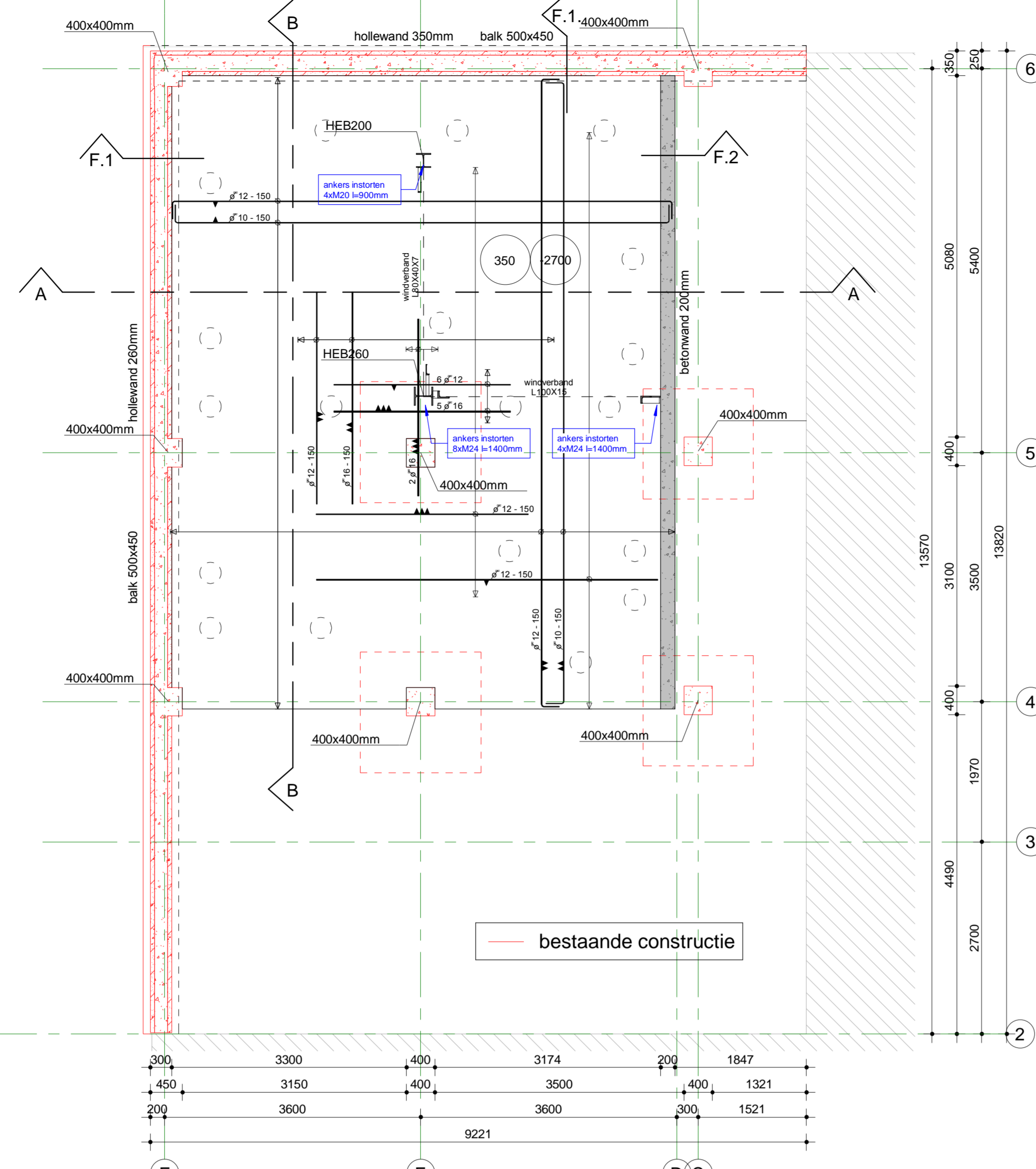
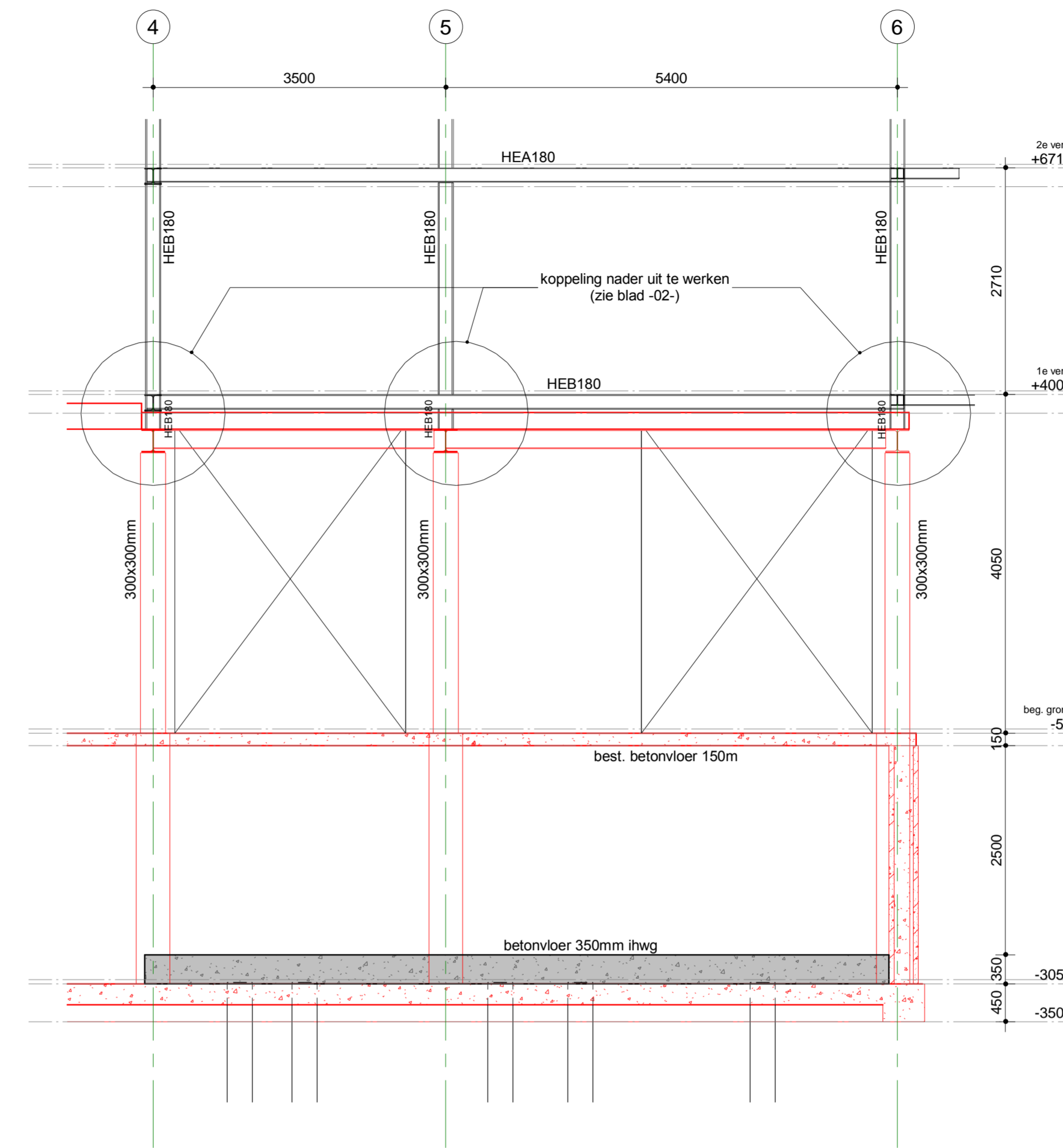


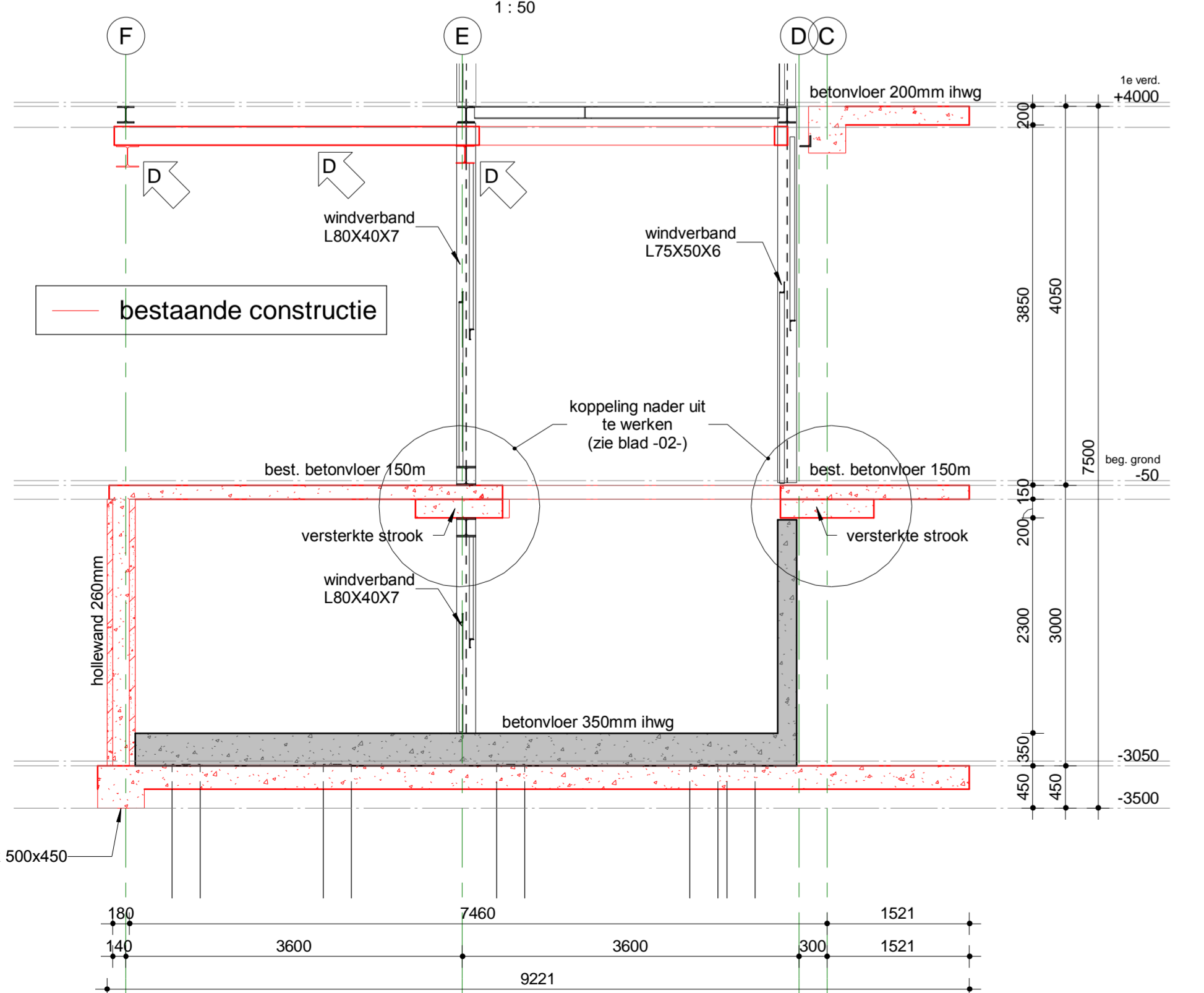
palenplan  
1:50



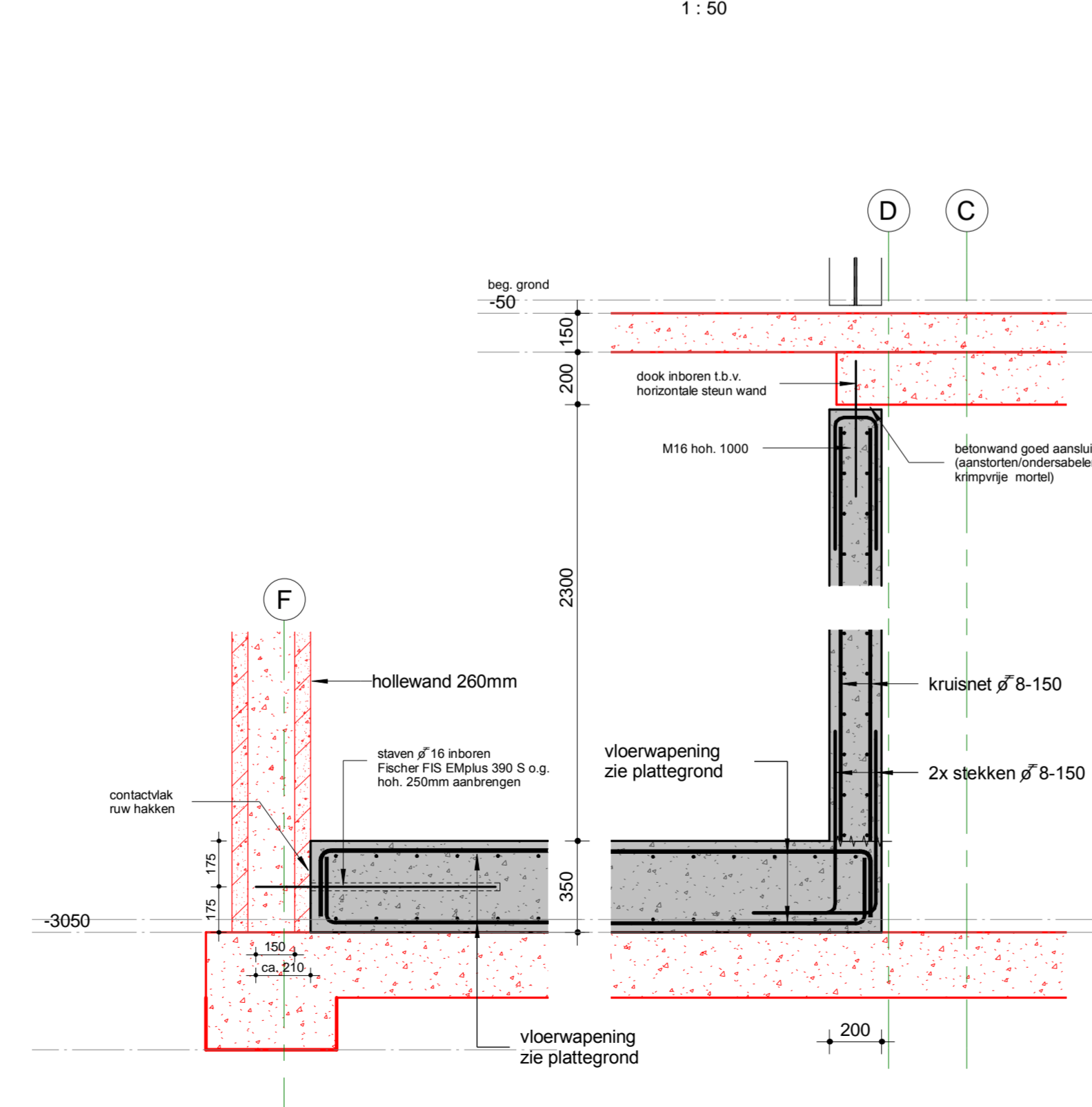
fundering  
1:50



doorsnede B-B  
1:50



doorsnede A-A  
1:50



drsn. F.1  
1:20

drsn. F.2  
1:20

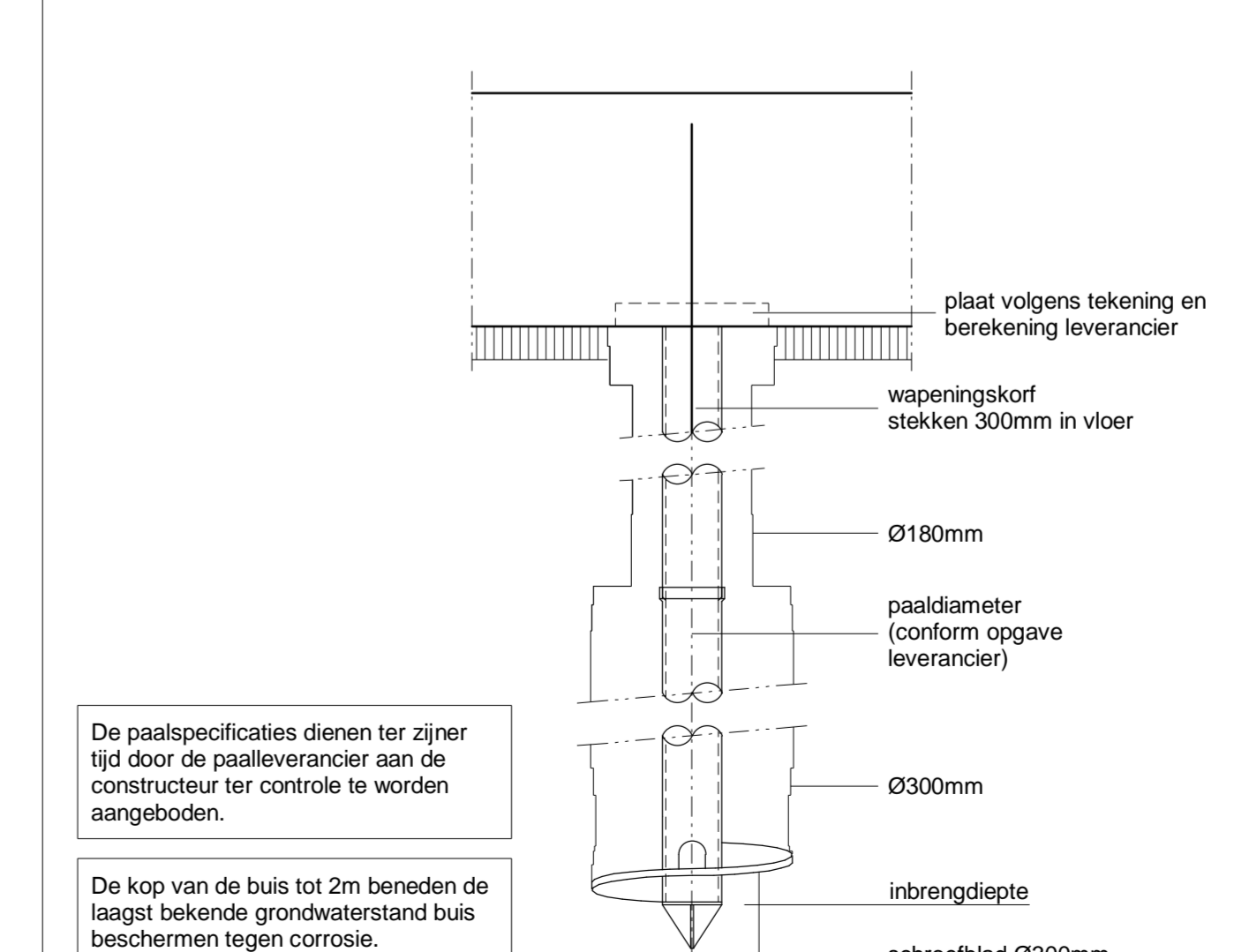
Aanname peil = 0,75m + NAP => i.h.w. te controleren door aannemer

Voor sonderingen en paaladvies zie rapport HFC Weijde opdracht W2021.368 d.d. 28-04-2021

Schroefinjectiepalen

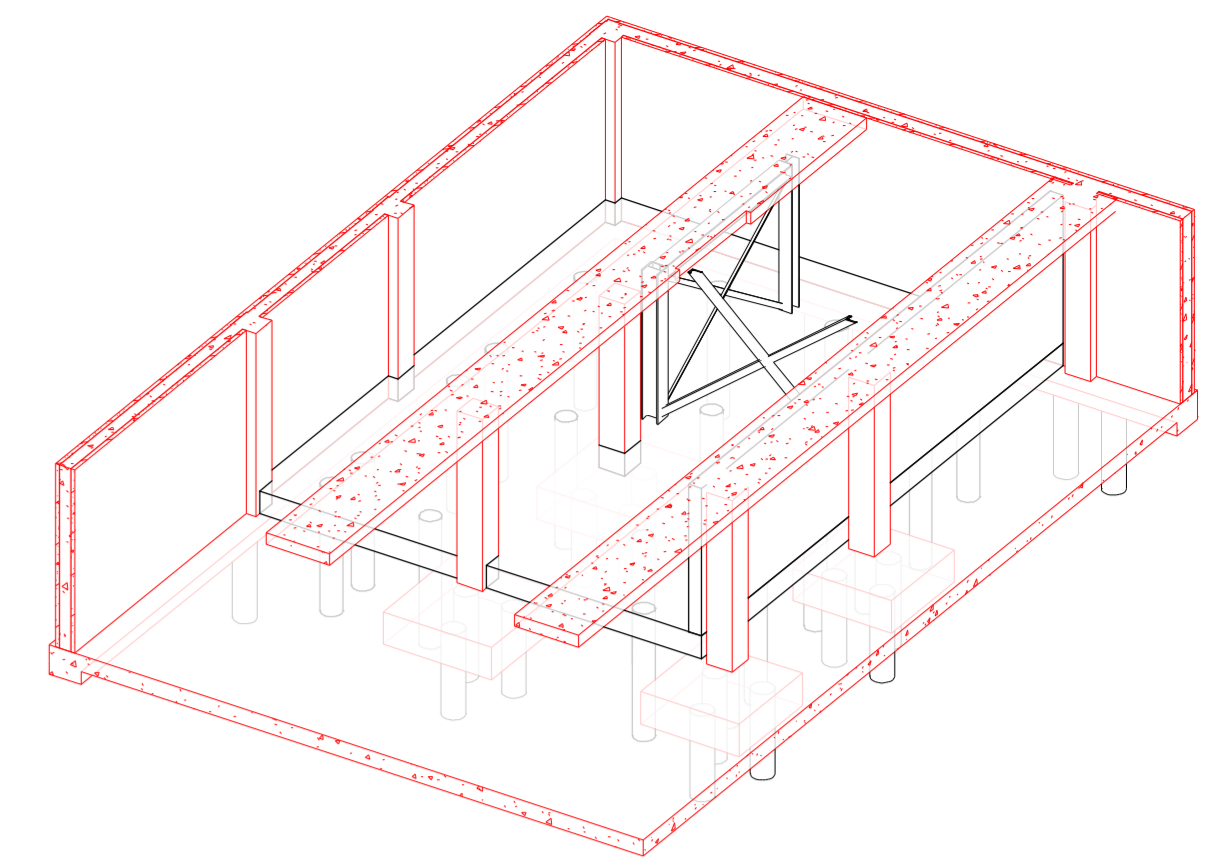
aantal	merk	afmeting [mm]	bk. paal tov PEIL [mm]	paalpunthv. tov NAP [m]	Rc:netd [kN]
19		Ø300	-3030	-17.00	220

19



De paalspecificaties dienen ter zijner tijd door de paalleverancier aan de constructeur ter controle te worden aangeboden.

De kop van de buis tot 2m beneden de laagst bekende grondwaterstand buis beschermen tegen corrosie.



Maten in het werk te controleren

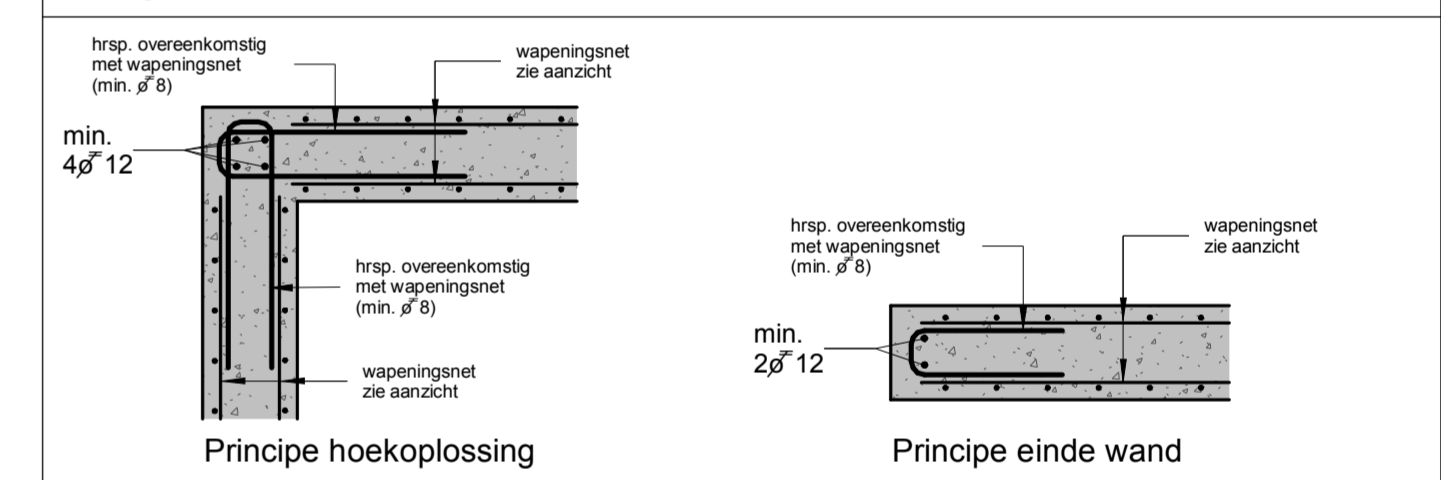
Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen :	S235
staalkwaliteit buizen :	S275
staalkwaliteit kokers :	S275
buftkwaliteit :	8.8
ankerwaliteit :	4.6

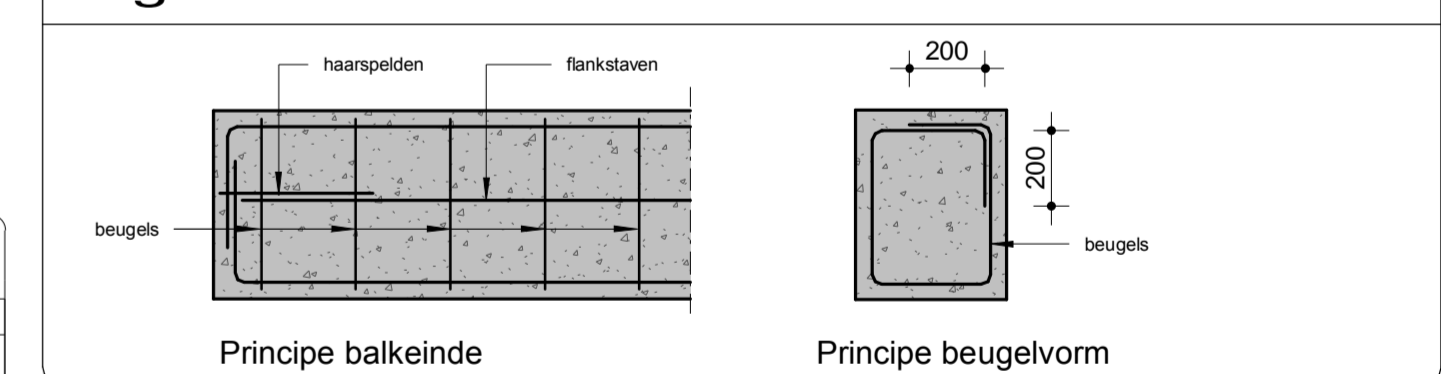
Algemeen

- lassen a = 12 (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en menien
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofdcoompound
- 2x in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken
- constructie brandwerend bekleden of verven
- excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk onderstempelen
- lijmankers
- lijmen met Edlon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
- lijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen
- architect
- kanalplaten koppelen aan staalconstructie
- dakafwerking met blijvend afschot min. 16mm per m<sup>2</sup>
- noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

Algemene details einde wanden



Algemeen balkeinde



Betonconstructie

betonkwaliteit :	C30/37	minimale betondekking op betonstaal in (c) mm					
cementsoort :	CEM III/B42.5N						
betonstaal :	ø B500B/C	plaat wand	balk/peer	/console			
milieuklasse(n) :	XC3	XC1	15	25			
nominale korrel :	32 mm	XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30			
aanduiding wapening :		XD/XA/XS/XF2/XF4	30	35			
			30	40			
betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter ø + 5mm							
+ 5mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm							
+5mm bij nabewerken betonoppervlak							
+5mm bij oncontroleerbare betonoppervlakken							
basis verankeringslengte betonstaal in mm (lassen verspringend aanbrengen)							
	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670	2140
C30/37	430	540	640	860	1070	1340	1710
C35/45	370	460	550	740	920	1150	1480

Project : **[redacted]**, te Amsterdam  
 Opdrachtgever : **[redacted]**  
 AVB : **[redacted]**  
 De Ingenieursgroep BV  
 Postbus 14607  
 Amsterdam  
 E info@deingenieursgroep.nl  
 W www.deingenieursgroep.nl