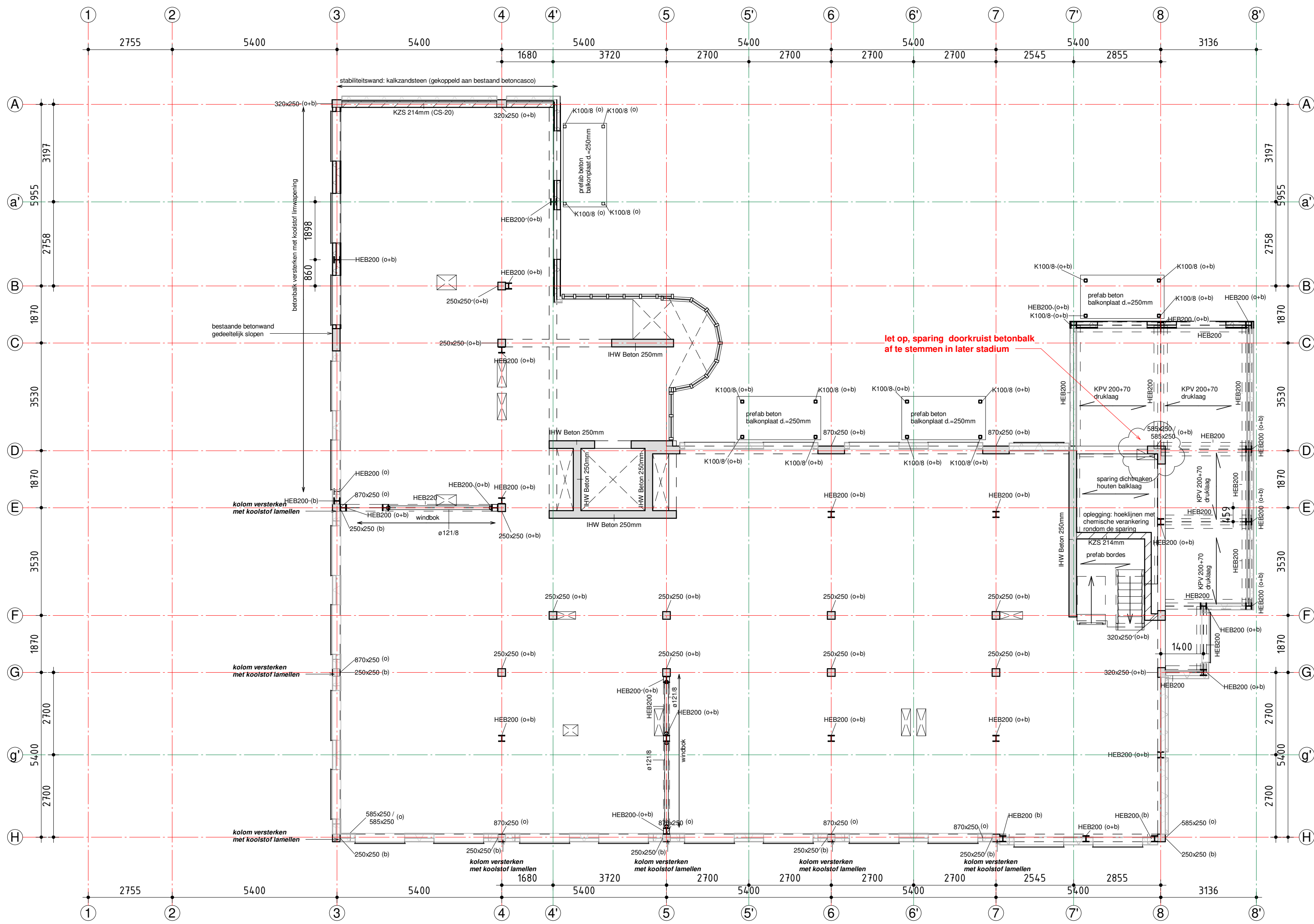
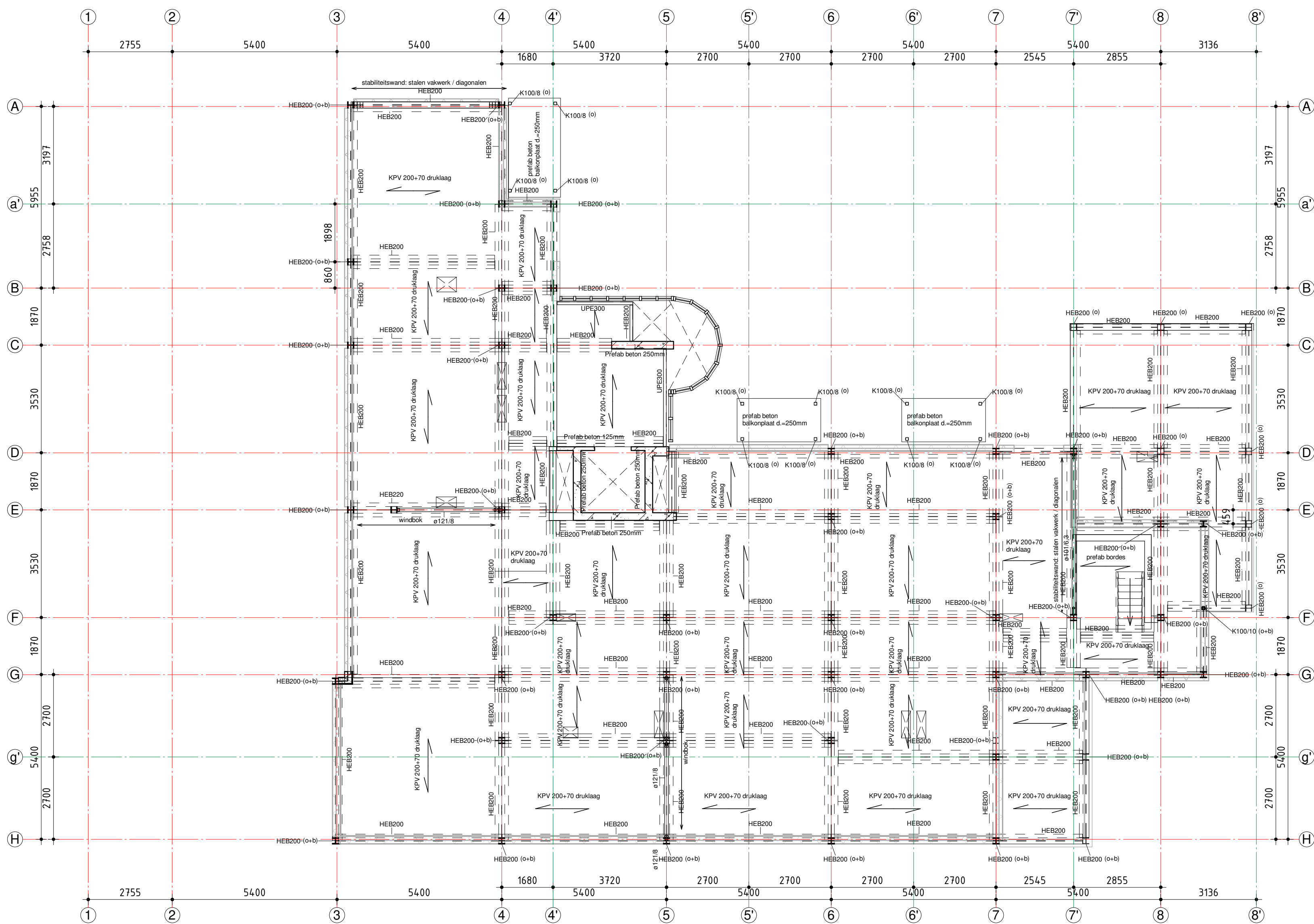
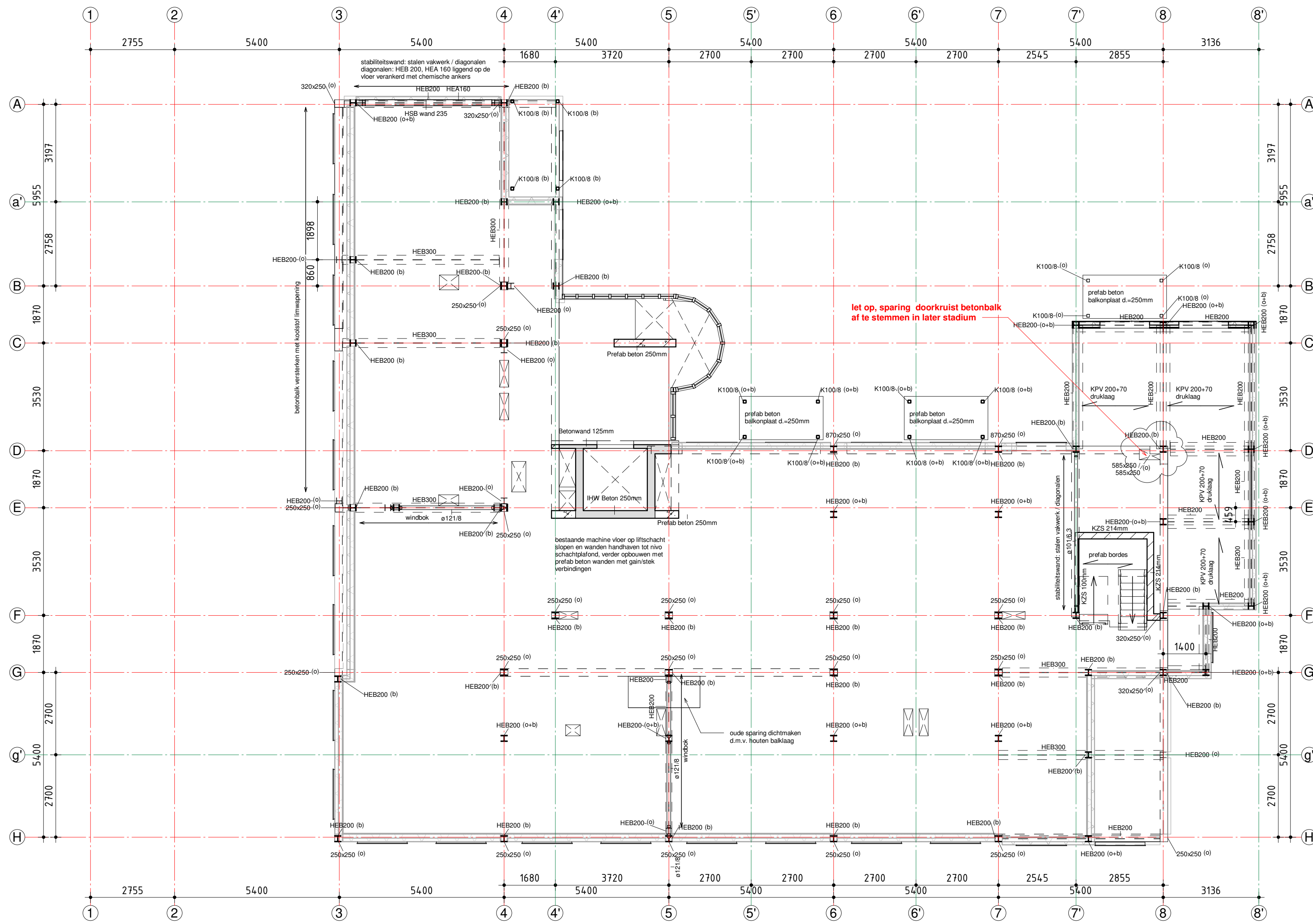




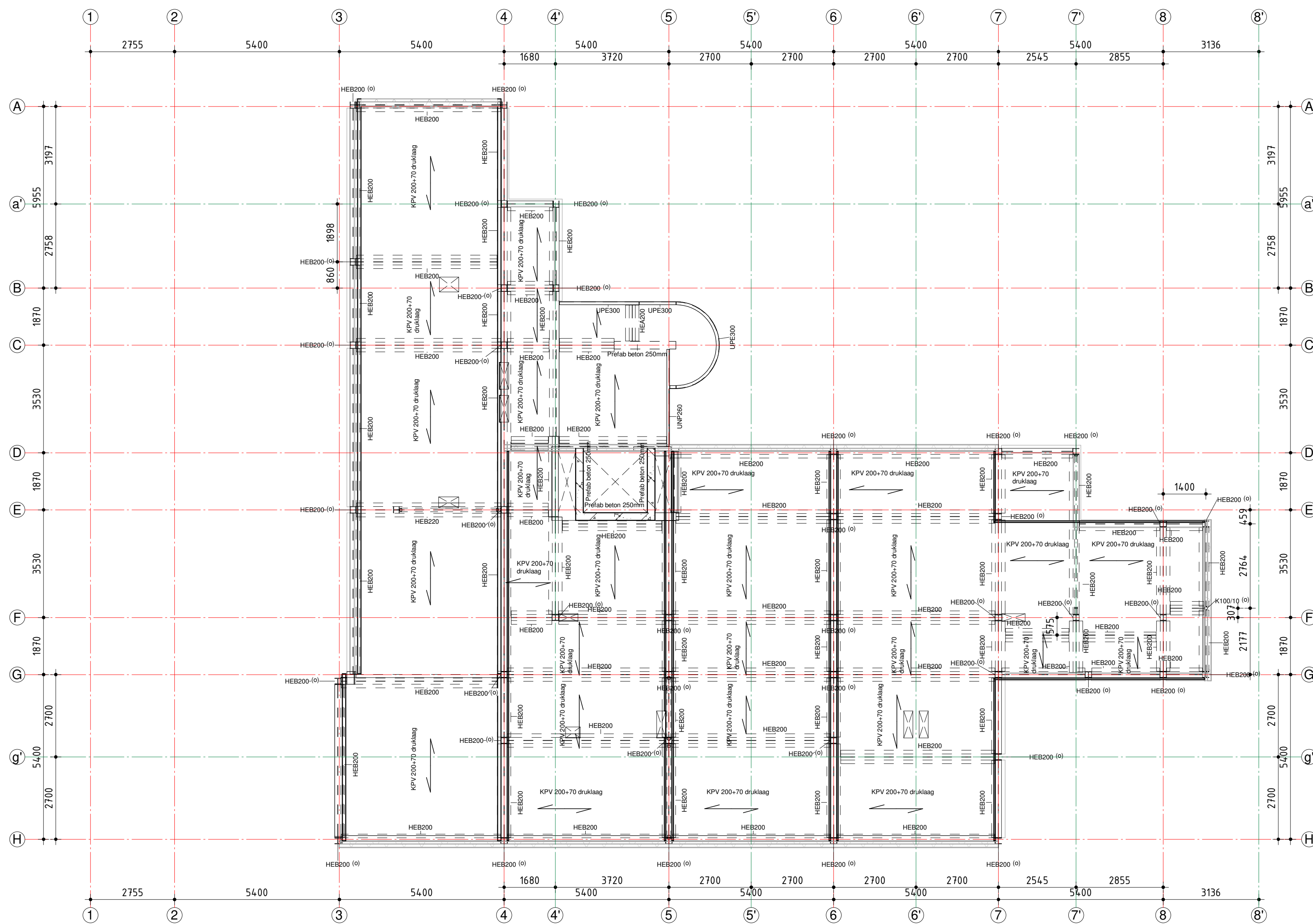
+6730 2e
verdiepingsvloer
1 : 100



+12865 4e
verdiepingsvloer
1 : 100



+9820 3e
verdiepingsvloer
1 : 100



+15825 5e
verdiepingsvloer
1 : 100

N.B. Constructieve voorzieningen m.b.t. versterking bestaande constructie zijn indicatief, deze dienen in een later stadium verder uitgewerkt te worden.

Maatvoering door de aannemer te controleren

Belastingen etc. conform NEN-EN 1991					
windbelasting	gebied I	terreincategorie III			
buwwerk aanduiding:	Woongebouw met commerciële ruimtes / kantoor				
gebuwcategorie	A. woon en verkeer (multifunctionele commerciële ruimtes)				
gevolgklasse	C02				
betonwaardeklasse	RC2				
ontwerplevensduurklasse	3, 50 jaar				
belastingen:	permanente belasting (kN/m ²)	variabele belasting (kN/m ²)	belastingen:	permanente belasting (kN/m ²)	variabele belasting (kN/m ²)
keldervloer		4.00 (D1)	5e verdiepingsvloer		2.00 (E)
begane grondvloer		4.00 (D1)	dakterras		2.50 (A/B)
1e verdiepingsvloer		4.00 (D1)	balcons		2.50 (A)
2e t/m 4e verd. vloer		2.95 (A)	platte daken		0.56 (F)
- Voor waarden van permanente, punt- en lijnbelastingen zie berekening of vlags opgave.					
- BELASTINGAANNAEMES OP (PREFAB) ONDERDELEN ALTIJD TER CONTROLE INDIENEN BIJ CONSTRUCTEUR					

Steenconstructies volgens NEN-EN1996	
Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkuize van de steenconstructies conform bestektekeningen en principedetails Olde Hanter Bouwconstructies en/of architect. Zie ook berekening Olde Hanter Bouwconstructies voor overige prestatie-eisen.	
Definitieve details, detailberekeningen, overzichtstekeningen, hulpvoorzieningen t.b.v. sparringen (laten), opleggingen, sparringen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, volgens aannemer. Voor bouwkundige steenconstructies en details, zie bouwkundige tekeningen.	
- Wandkwaliteit kalkzandsteen f _{td} = 3.67 N/mm ² CS12 (druksterkte 12 N/mm ²)	
- Verankeringen in vochtig milieu (o.a. overgang binnen/buiten) corrosiewerend behandelen, voor een periode van 50 jaar.	
Tekeningen, inclusief detailberekeningen, ter controle indienen in tweevoud, in definitieve vorm in drievoud.	
- Geveldragende volgens opgave aannemer.	
- Prefab betonnen opbouw aannemer (incl. wapening en verankering).	
- Oplegginge beton- en/of stalen laten op gevelmetselwerk min. 150 mm, tenzij anders aangegeven.	
- Diktales volgens opgave aannemer.	
- Totaal aantal perforaties toepast steen 25%.	
- Hoeken verand uitvoeren.	
- Dragend kalkzandsteen staat aangegeven op deze tekening.	
- Voor niet-dragend kalkzandsteen, zie tekeningen architect.	
- Uitvoering kalkzandsteenwanden conform verwerkingsvoorschrift VNK.	
- In het werk gestorte beton d.m.v. d.p.s.-folie correcties van het kalkzandsteen.	
- Geveldiktales volgens opgave hoofdconstructeur. Ter controle naar het Koninklijk Verbod van Nederlandse Baksteinfabrikanten, daarna ter controle naar hoofdconstructeur.	
- Stabiliteitswanden en/of stabiliserende panelen in voor- en achtergevel dienen verbonden te worden aan de bouwmuur met gelijnde loodveer en starre koppelschroeven dienen ingeklemd te worden tussen de vloeren.	

Houtenvloer volgens NEN-EN 1995	
(tenzij op tekening anders aangegeven)	
Materiaal	
Hout Klasse	Balklagen : C24 Gordings : C24 Liggers : nvt IV : Vuren Klimaatklasse : I Belastingduurklasse : III

Renvooi staalconstructie volgens NEN-EN1993	
(tenzij op tekening anders aangegeven)	
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkuize van de staalconstructies conform bestektekeningen en principedetails Olde Hanter Bouwconstructies en/of architect.	
- Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, (vloer)wielwagens, opleggingen, sparringen, (door)anker- en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen, volgens aannemer. Voor bouwkundig staal en details, zie bouwkundige tekeningen.	
- Staalprofielen S235JR, S235JRH (warmgewalst);	
- Gekleurde liggers S355JO.	
- Boutkwaliteit 8.8, gerolde draad	
- Ankerkwaliteit 4.6, gerolde draad	
- Staalconstructies en verankeringen in vochtig milieu (o.a. overgang binnen/buiten) corrosiewerend behandelen, voor een periode van 50 jaar.	
- Indien een ligger wordt voorzien van een zeeq, deze paraboolvormig uitvoeren.	
- Tekeningen, inclusief detailberekeningen, ter controle indienen in tweevoud, in definitieve vorm in drievoud.	

WERKTEKENING STAALCONSTRUCTIE TER CONTROLE INDIENEN BIJ HOOFDCONSTRUCTEUR

T.B.V. AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

BOUWAANVRAAGTEKENINGEN ZIJN GEEN UITVOERINGSTEKENINGEN
Olde Hanter Bouwconstructies aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele onvolkomenheden in onderhavige bouwtekeningen indien door haar geen opdracht is verkregen de nodige uitvoeringstekeningen te vervaardigen, die naar de mening van Olde Hanter Bouwconstructies nodig zijn voor een correcte uitvoering van de bouwzaamheden. Alle prefab onderdelen volgens berekening en tekening leverancier. Uitgangspunten zijn op basis van de huidige informatie van de betreffende leveranciers.

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE	
(in het werk gestorte beton)	
sterkteklasse:	C20/25
milleuklasse:	XC4, XD3
betonstaal:	B500A
betondekking op de buitenste wapening (mm):	XC4 XD3 XS XF XA
vloer of wand:	
balk of poer:	35 35
console:	
kolom:	

las-verankeringslengten B500B (FeB500):										
	C20/25 algemeen					C20/25 bovenstaal				
Ø	15	20	25	30	35	15	20	30	35	40
l	160	480	440	380	330	600	600	540	470	410
Ø	16	20	25	30	35	16	20	25	30	35
l	616	640	640	580	500	800	800	800	720	620
Ø	20	25	30	35	40	20	25	30	35	40
l	620	800	800	800	720	1200	1000	1000	900	800
Ø	25	30	35	40	45	25	30	35	40	45
l	625	1000	1000	1000	1000	1000	1250	1250	1130	1130
gewijzigd:										
x = 16-04-2021: Model aanpassen / draagte wijzigingen										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v =										
w =										
x =										
y =										
z =										
t =										
v										