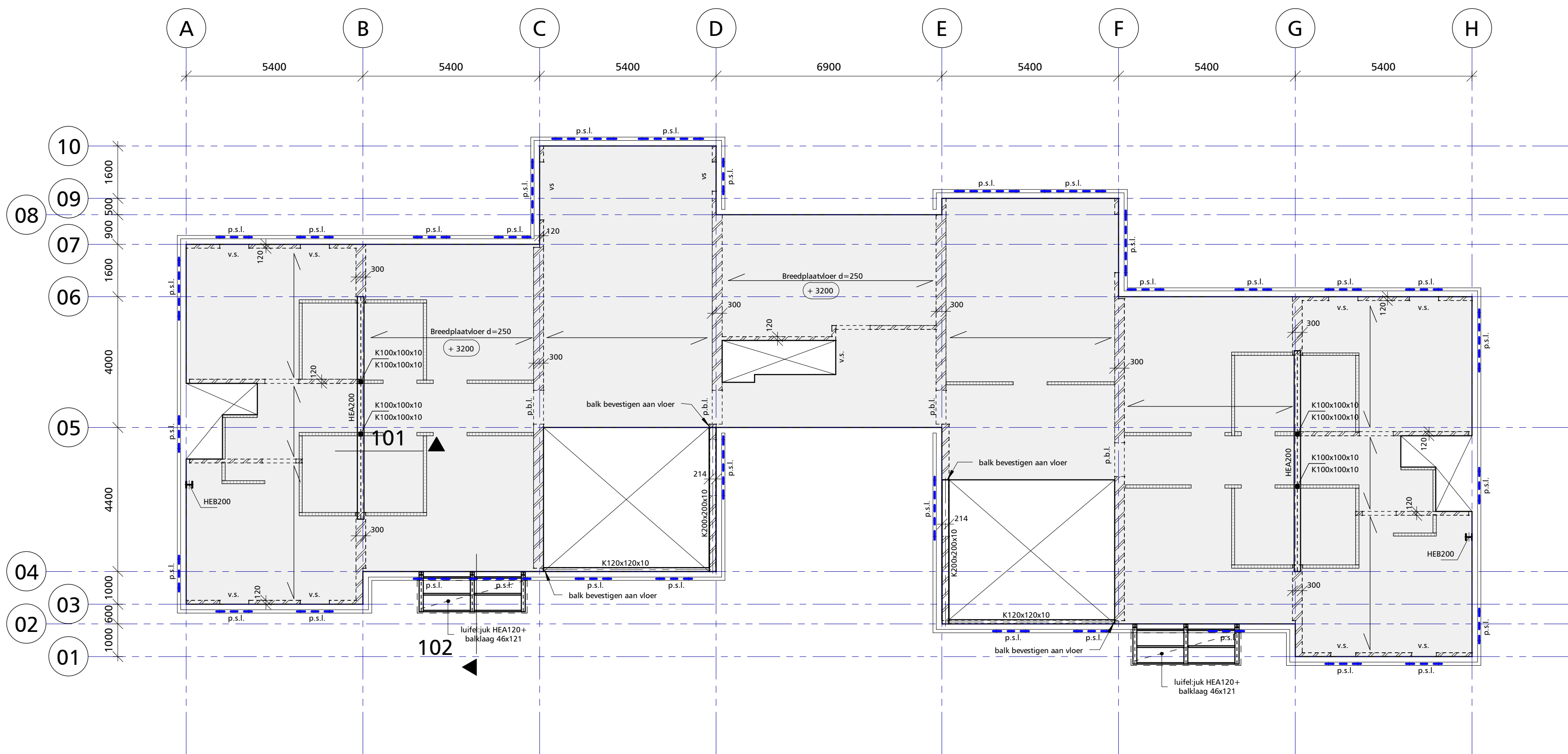
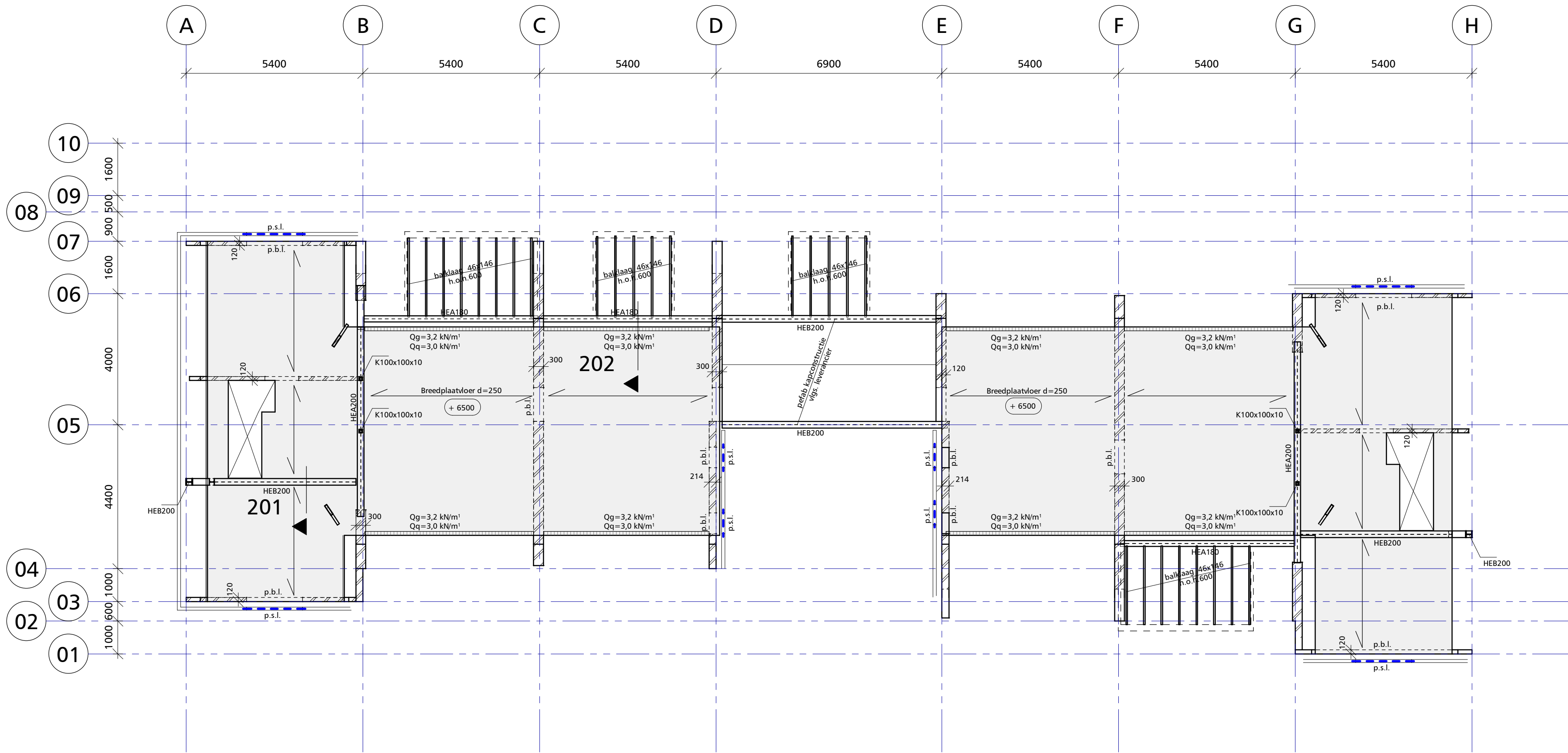
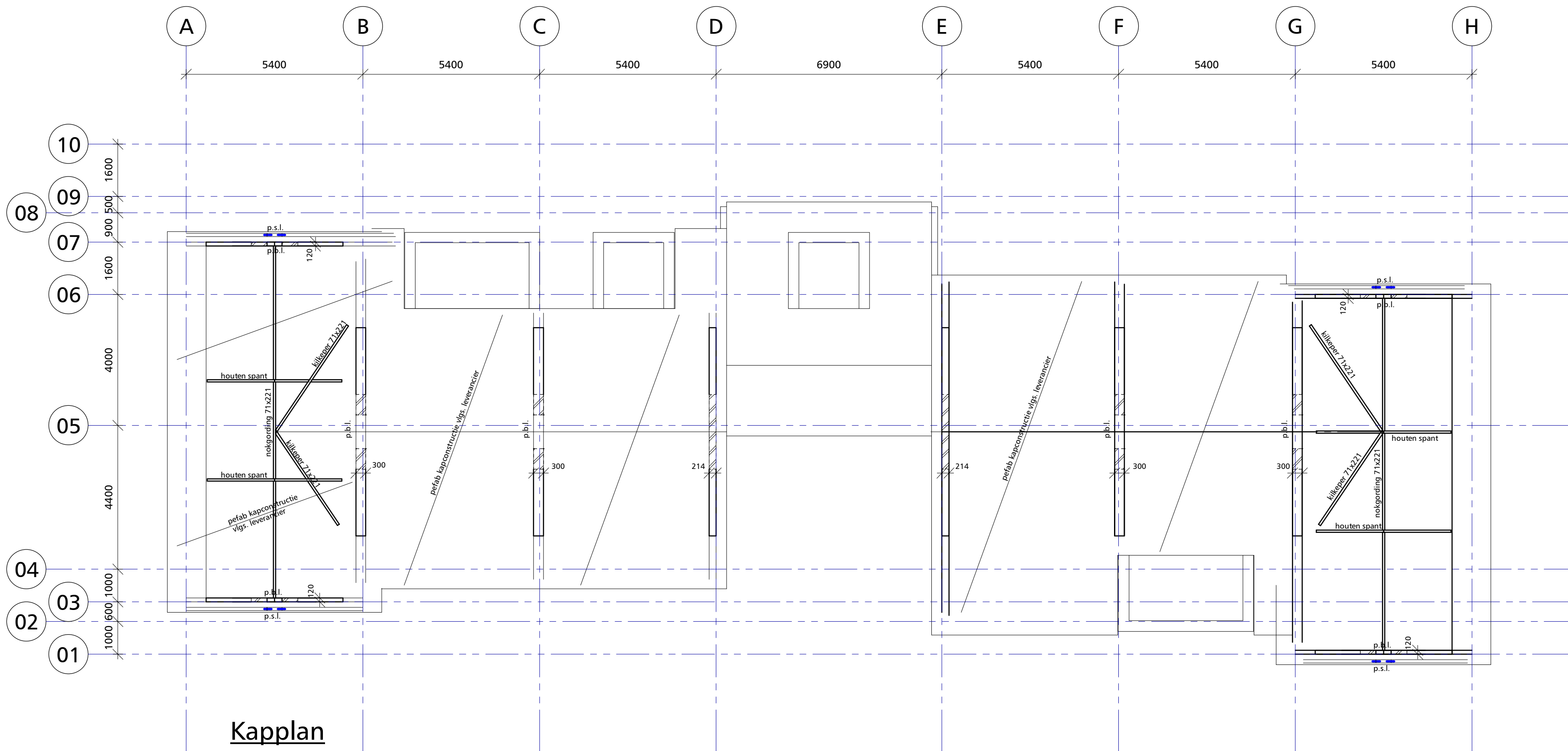




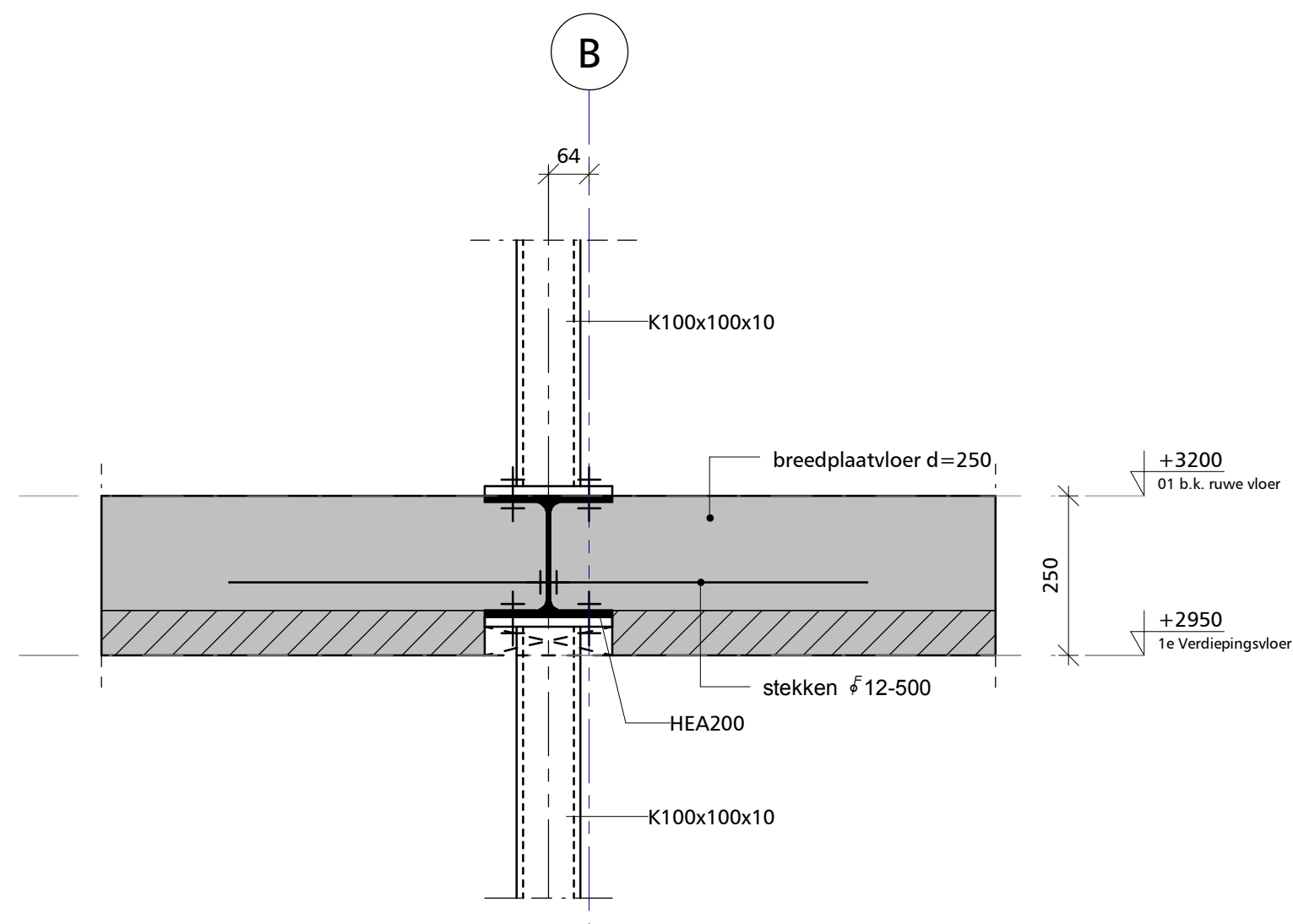
1e Verdiepingsvloer



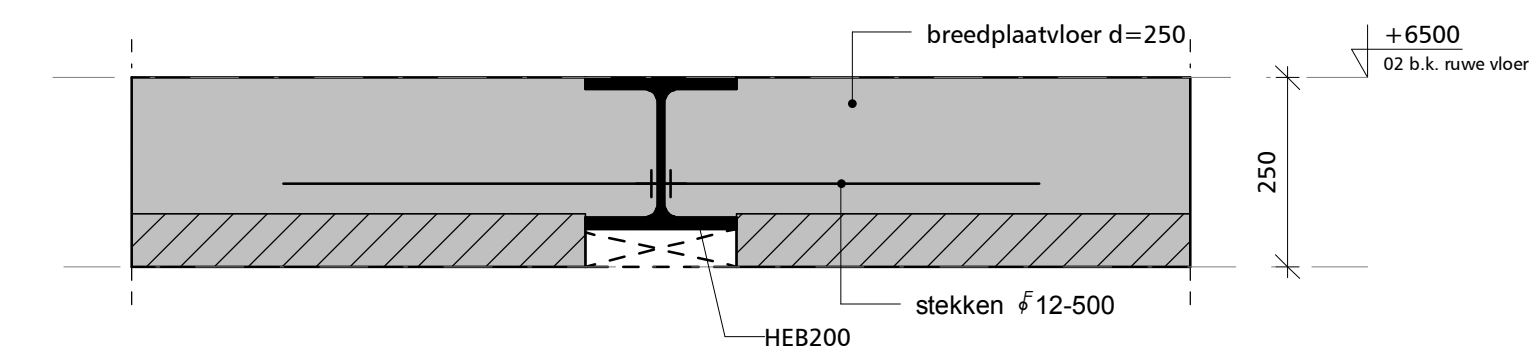
2e Verdiepingsvloer



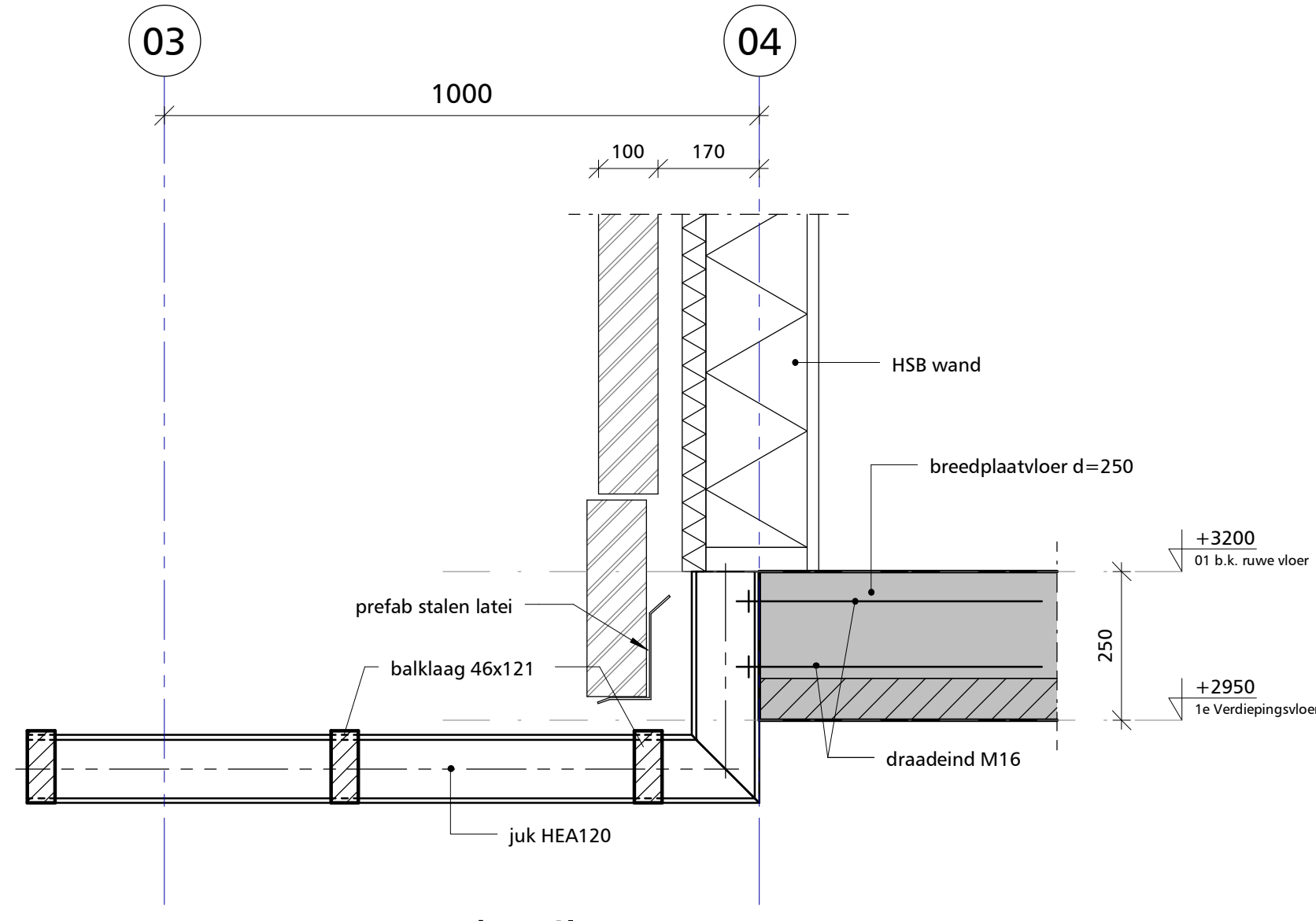
Kapplan



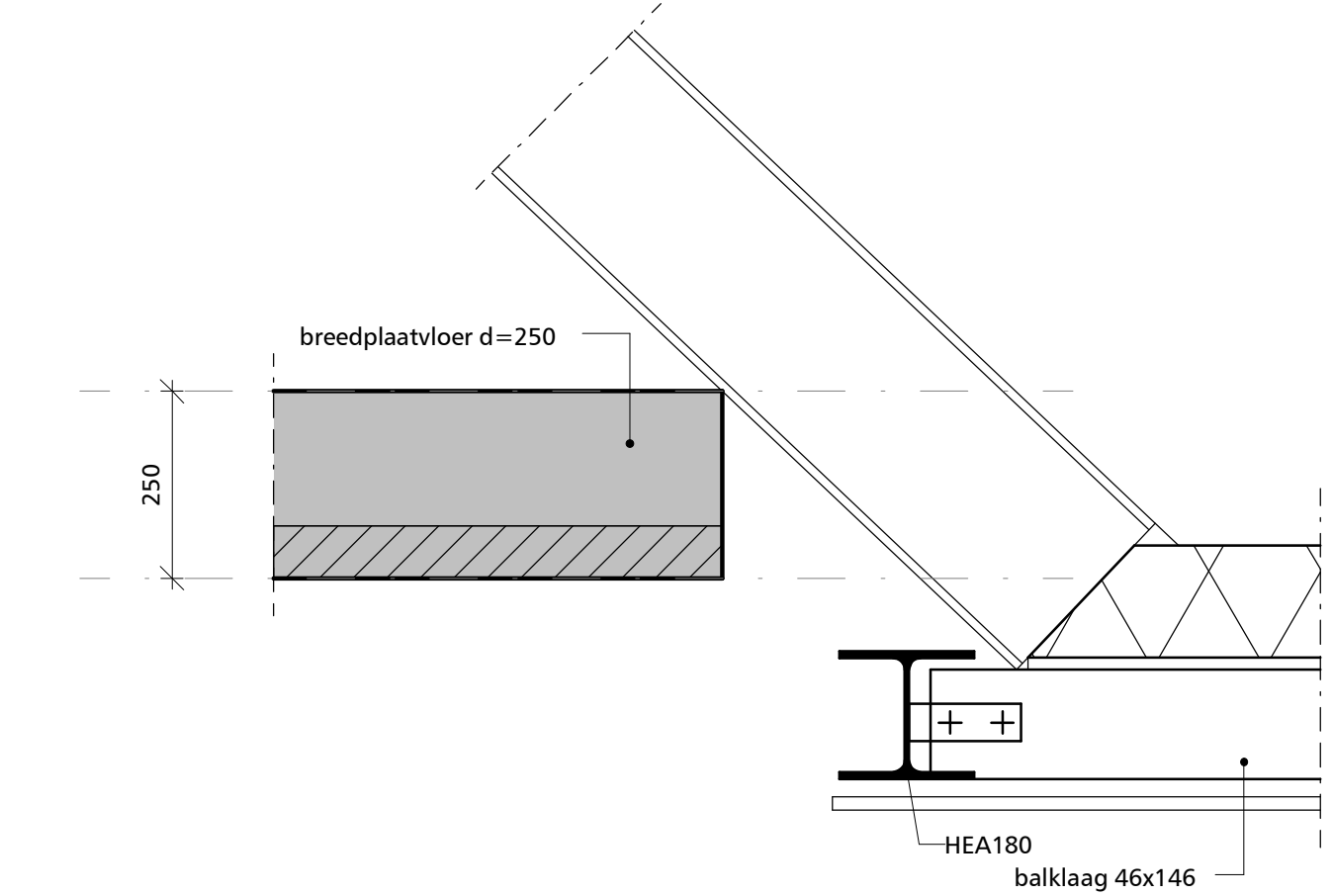
detail 101



detail 201



detail 102



detail 202

RENVOOI

- dragend metselwerk onder de vloer
- beton vloer aanzicht
- lijnlasten op vloer
- kolom boven de vloer
- kolom onder de vloer
- peilmaat b.k. ruwe betonvloer
- v.s.
- p.b.l.
- p.s.l.

Algemeen
Stabiliteit tijdens de bouw te verzorgen door uitvoerende partij c.q. aannemer.
In niet-dragende wanden boven raam-/deuropeningen prefab latei volgens fabrikant,
of uittimmeren volgens architect.
Aftreunen gevelpielen in overleg met/volgens opgave leverancier.
Trappen volgens uitwerking leverancier.

Staal
Staal kwaliteit S235 (tenzij anders vermeld).
Stalen balken in de breedplaatvloer verankeren m.b.v. aangelaste stekken Ø12-500

Beton
Sterkteklasse C25/30 (tenzij anders vermeld).

Hout
Houtkwaliteit C18 (tenzij anders vermeld).
Muurplaten bevestigen met ankerbouten M10 h.o.h. 1000.
Prefab dakplaten (hout) volgens, opgave leverancier.
Verbinden hout-staal m.b.v. aangelaste strepen + houtdraadbouten.
Verbinden hout-hout m.b.v. BAT ankers o.g.
Verbinden hout/steenachtig materiaal d.m.v. stormankers om en om.

Metselwerk
Dragend kalkzandsteenlijmwerk uitvoeren in C312 kwaliteit.
Alle niet-dragende metselwerk wanden aan bovenzijde los houden van vloer,
en voorzien van veerankers, aantal volgens opgave leverancier.
Alle niet-dragende metselwerk wanden aan bovenzijde los houden van
staalconstructie dakplaten, en aftreunen m.b.v. koudgezetste L-j-profiel.
Dilatatievoegen in metselwerk volgens opgave leverancier.

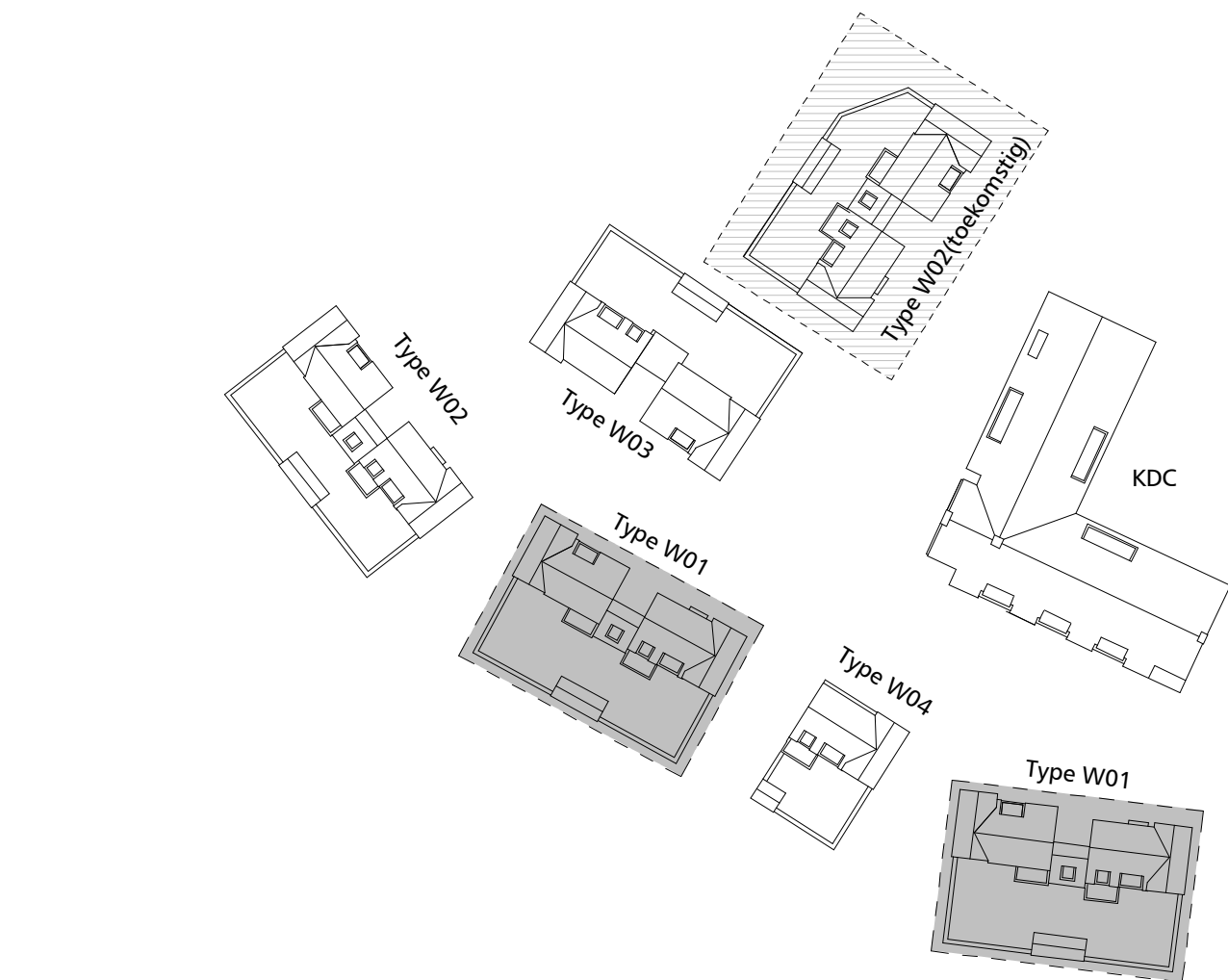
Brandwerendheid
Hoofddraagconstructie 60 minuten brandwerend uitvoeren.

AANGEHOUDEN BELASTINGEN

	lijnmnd	oppgepl			
	Q _k	Q _k	Q ₀	Q ₁	Q ₂
verdiepingsvloer breedplaat	kN/m²	kN/m²			
breedplaatvloer d=250	6,25				
afwerklaag d=70+30 isolatie	1,40				
opgelegde vloerbelasting categorie A	7,65	1,75	NEN-EN 1991-1-1 art. 6.3.1.2-(8)		

dakvloer breedplaat	kN/m²	kN/m²
breedplaatvloer d=250	6,25	
dakbedekking en afschotisolatie	0,15	
grindplaatpanelen	1,00	
	7,40	1,50 0,0 / 0,2 / 0,0

Overige veranderlijke belastingen volgens NEN-EN 1991-1-1



Project	Lage Weide	Get.	Gez.
	Rotterdam	AO	NJ
Architect	KOW Eindhoven		
Onderdeel	1e+2e verdiepingsvloer+Kapplan won.type W1		
Fase	Bestek	Status	Definitief
		Datum	30-06-2017
Advies- en Ingenieursbureau voor bouwconstructies	van de laar		
	Van de Laar bv		
	Brucknerplein 19		
	5653 ER Eindhoven		
	Telefoon 040 262 46 25		
	E-mail: info@vandelaar.info		
	Home: www.vandelaar.info		
		Schaak	1:100,1:10
		Bladnummer	B-12
		Werknummer	15150