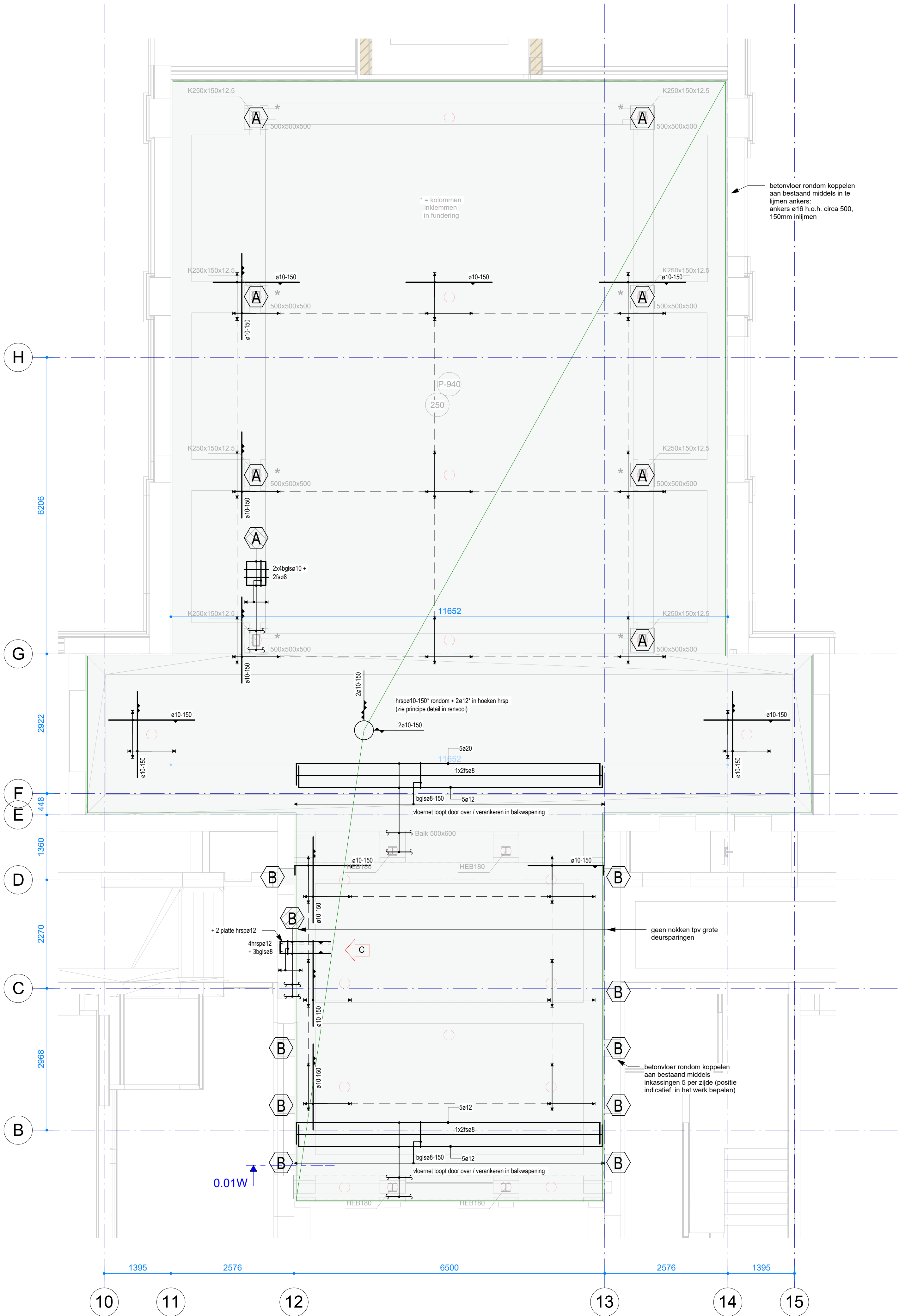
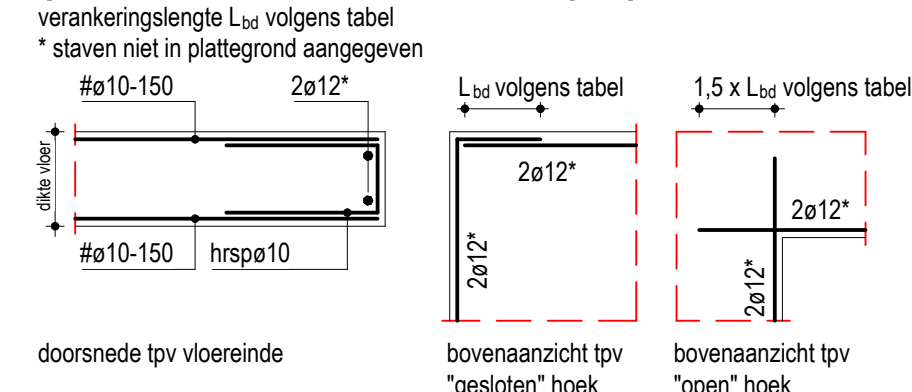
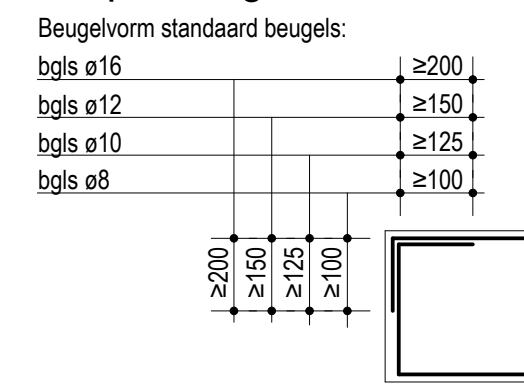




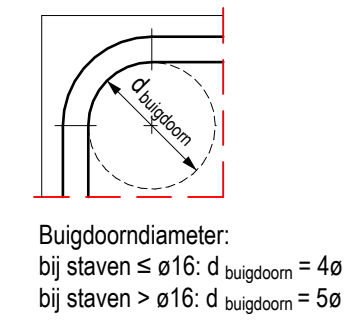
Algemeen detail vloerbeëindiging



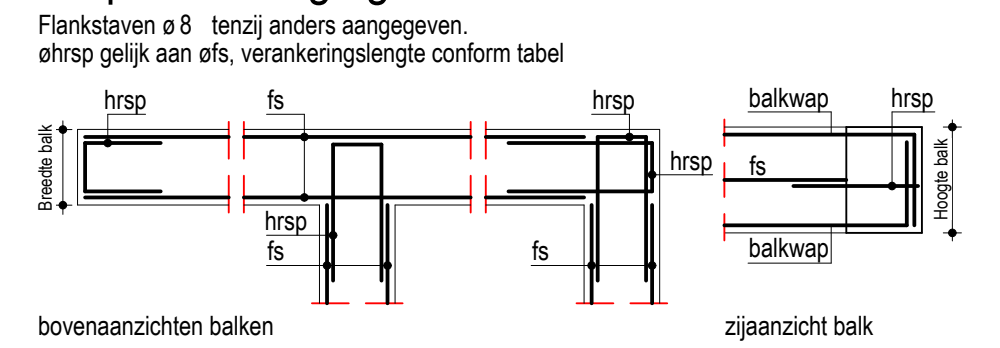
Principe beugelvorm



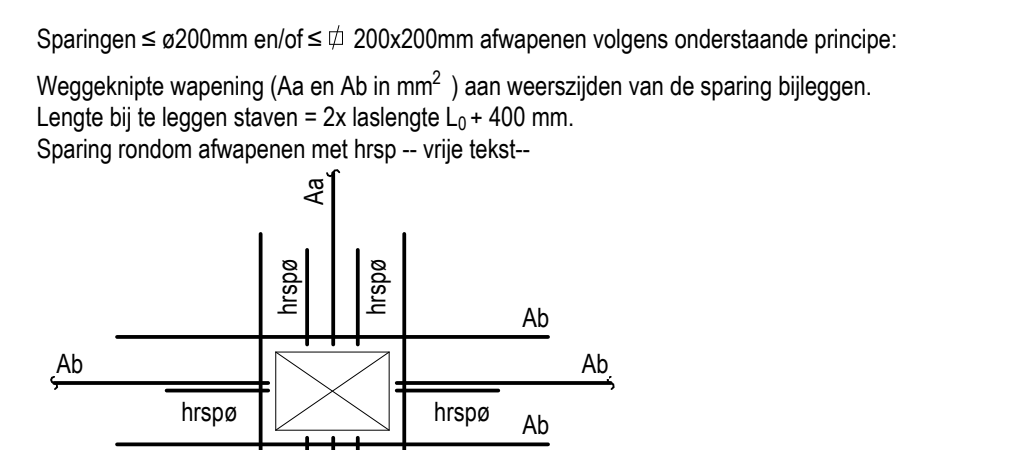
Principe buigdoordiameter



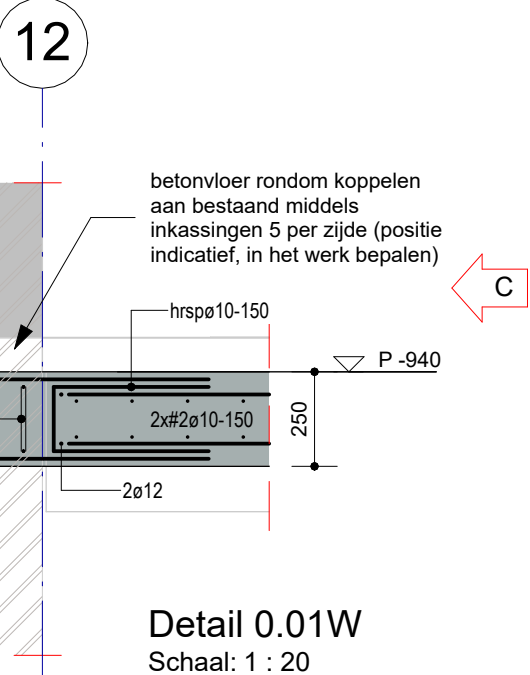
Principe beëindiging flankstaven



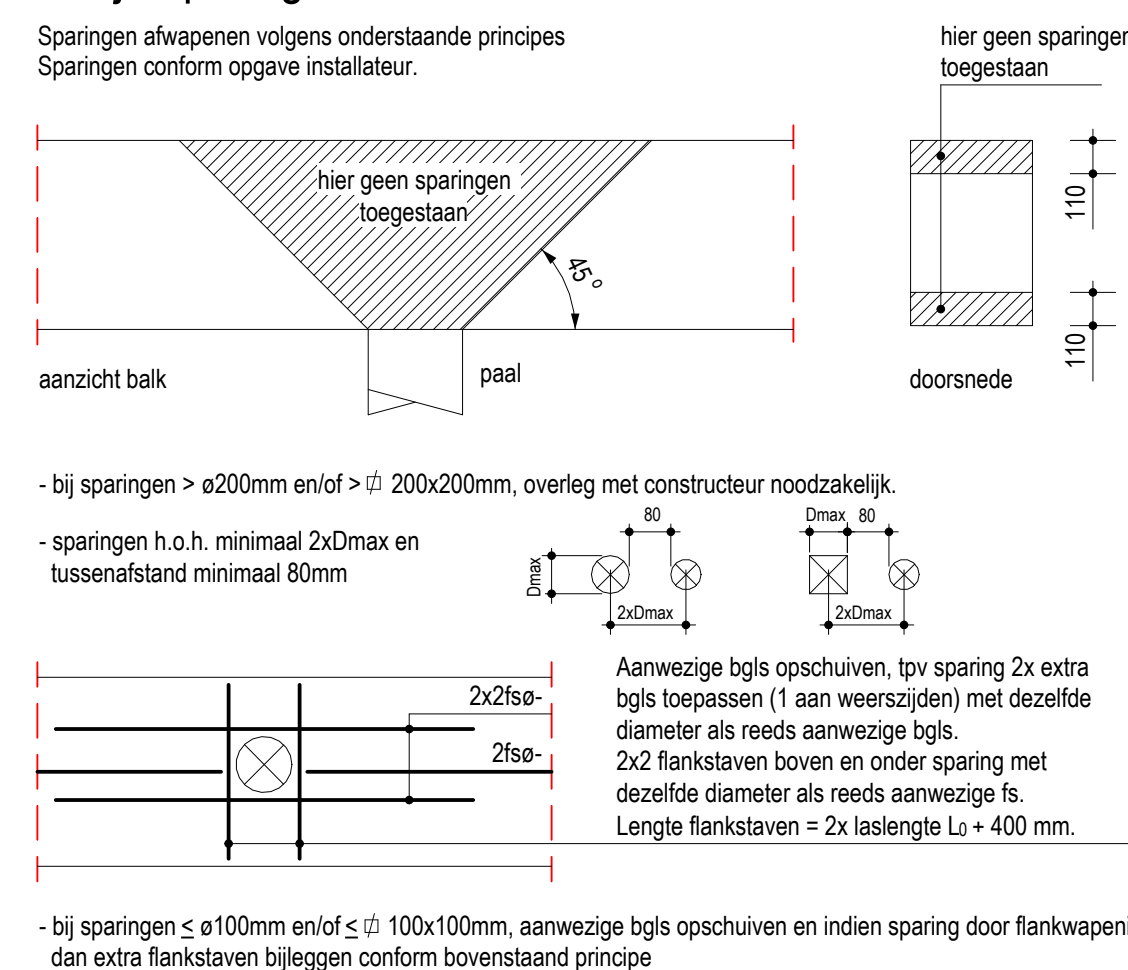
Principe detail wapening tpv kleine sparingen in vloer



Bij sparingen > ø200mm en/of > 200x200mm, overleg met constructeur noodzakelijk.

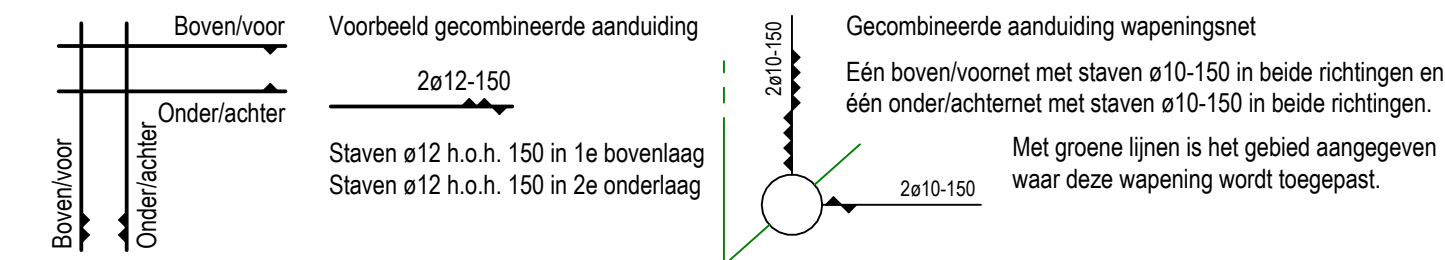


Richtlijn sparingen in balken



Wapeningsaanduidingen

Bij de getekende lijn is aangeven welk aantal en diameter staven de lijn weergeeft. De viag (▲) geeft aan in welke laag/lagen de staven zitten en wijst naar het midden van de constructie.

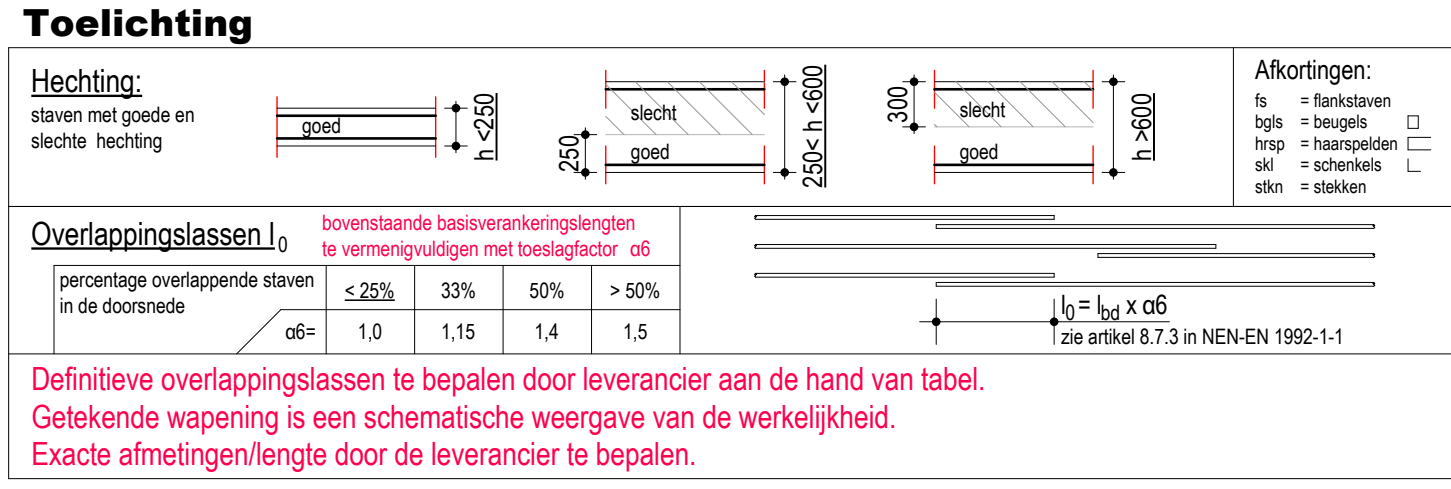


Algemene opmerkingen:

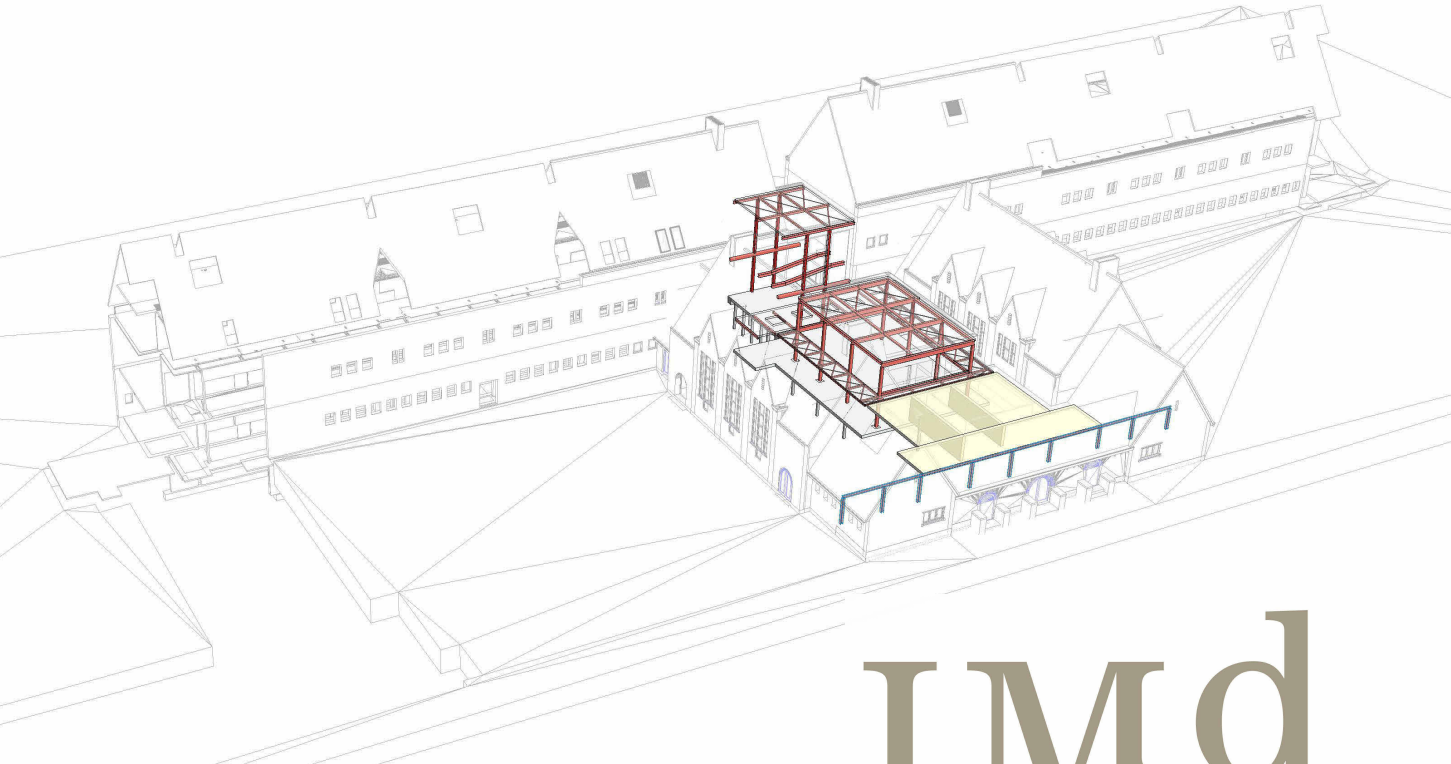
- * Wapening alleen in detail aangegeven
- Principe wapening (X) gelijk aan wapening getekend bij (X)
- OVERLAPPIINGSLASSEN HOOFDWAPENING:
 - niet alle overlappingslassen zijn aangegeven.
 - overlappingslassen bepalen aan de hand van tabel.
 - onderwapening aan weerszijden van de steunpunten lassen.
 - bovenwapening in midden veld lassen
- stekken: indien een kim wordt toegepast, de steklengten verlengen met hoogte kim
- Instortvoorzieningen t.b.v. prefabelementen volgens prefabeleverancier. (niet getekend)
- Instortvoorzieningen t.b.v. staalconstructie volgens staalleverancier. (niet getekend)

uitgangspunten						Tekening geldt alleen voor wapening	
Eigenschappen						tenzij anders aangegeven	
onderdeel	dekking	tenzij anders xx aangegeven		betonstaal: B500B		sterkteklasse	milieuklasse
vloer	30	30	30	C30/37		XC1 (b) XC4 (o)	
balk	35	50	35				
poer	35	50	35				

Basisverankeringslengten l _{bd}											
Uitgangspunten α2=1,0 en α6=1,0.						α2 is een reductiefactor op basis van de dekking en niet meegenomen in deze tabel.					
α6 is een toeslagfactor voor het percentage overlappingslassen in een doorsnede. In deze tabel is uitgegaan van niet meer dan 25% gelaste staven in één doorsnede. Voor toelichting zie onder.											
sterkte klasse	goede hechting					slechte hechting					
	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20
C30/37	300	400	450	600	750	900	450	550	650	850	1050



Bestaande constructie conform model Spring



IMd
Raadgevende Ingenieurs

Postbus 50521
3007 JA Rotterdam
Plekstraat 77
3071 EL Rotterdam
T 010 201 23 60
E imd@imdbv.nl
www.imdbv.nl

OBS de Globe & Sonnevank : project
Stichting BOOR : opdrachtgever
Spring Architecten : architect

5518 : projectnummer
[redacted] : projectleider
[redacted] : projecttekenaar

Extra detail nok-wapening : omschrijving wijziging
17-04-2026 : datum wijziging

Plattegrond BG middengebied, wapening : onderdeel
1:100 : schaal
A1 [841x594] : papierformaat
23-01-2026 : datum

TO 0.01W-C : fase-tekeningnaam-versie