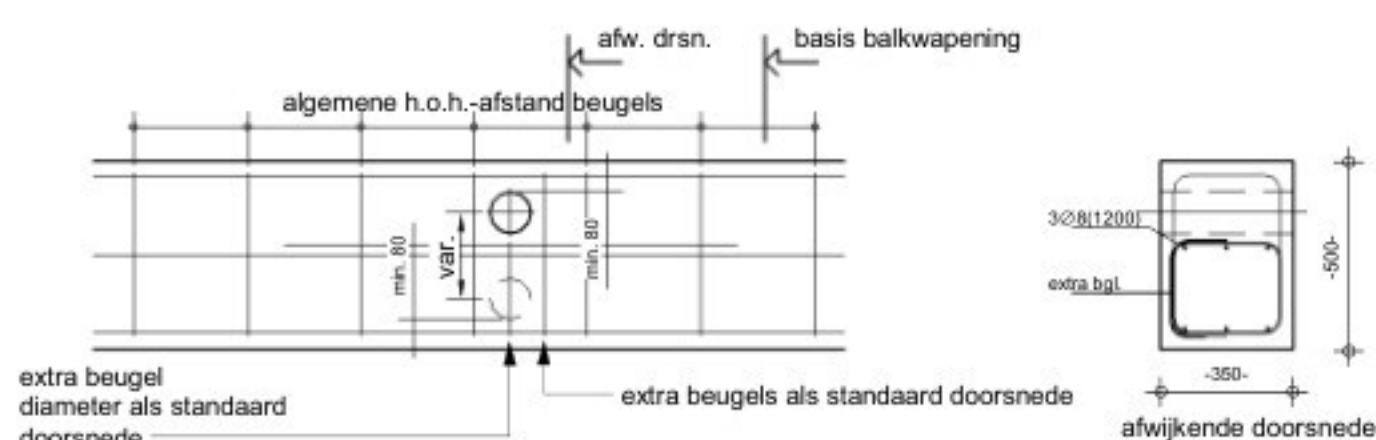
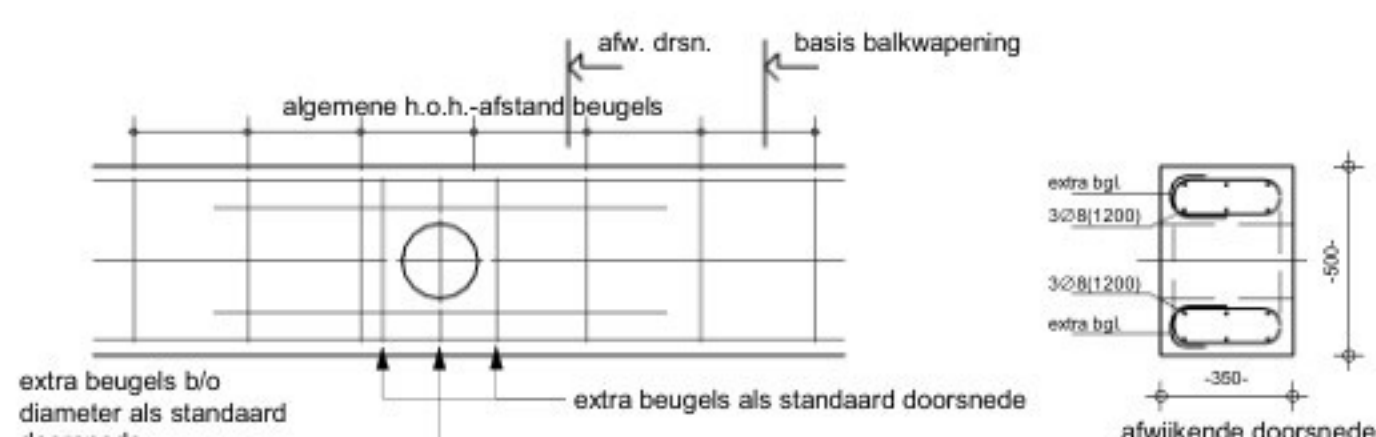


BALKDOORVOER Ø110mm



Raveelwapening t.p.v. balkdoorvoer Ø110mm
variabel door funderingsbalk

BALKDOORVOER Ø200mm

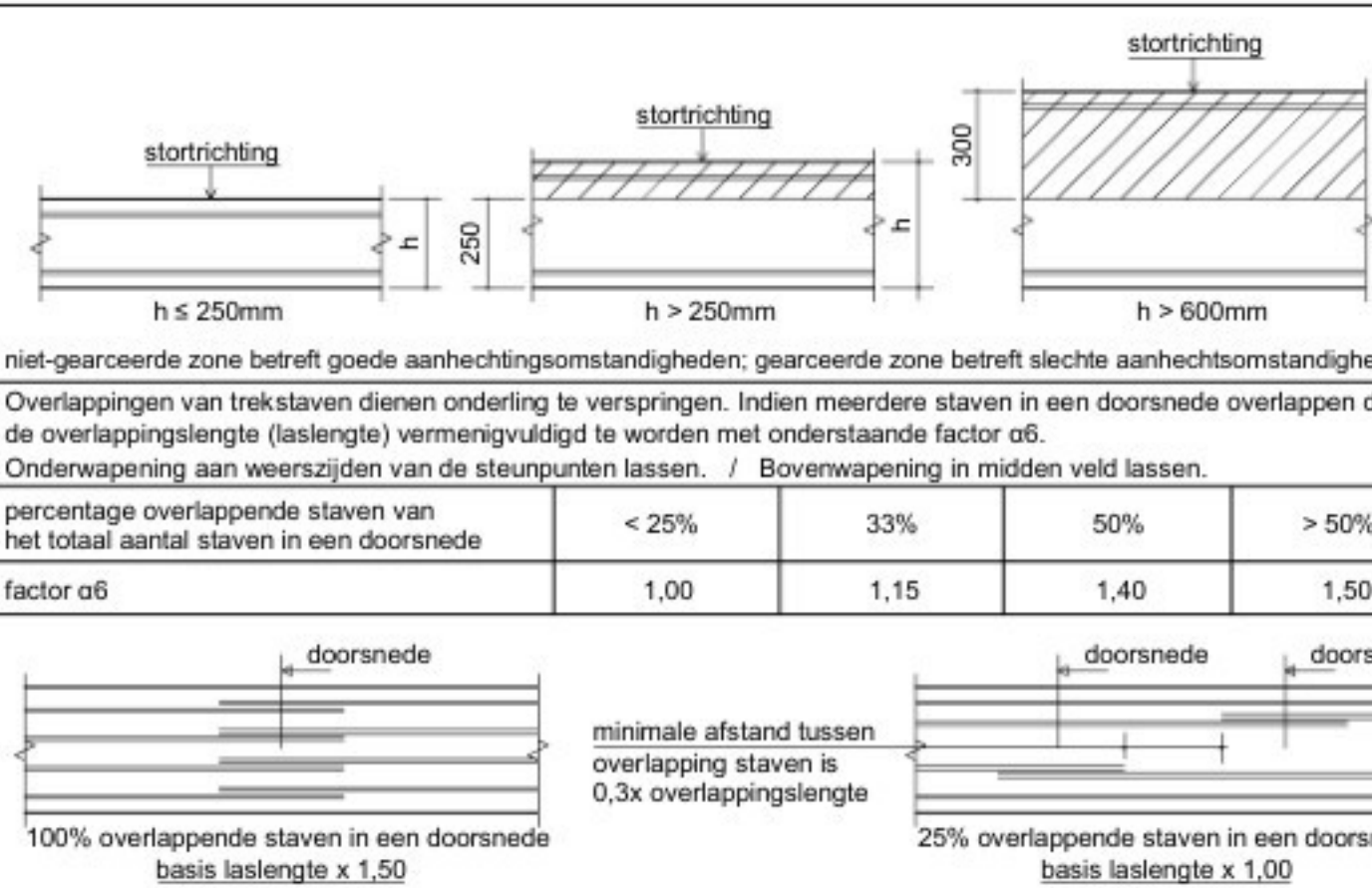


Raveelwapening t.p.v. balkdoorvoer Ø200mm
in hart funderingsbalk

BETONWERK BOVENBOUW

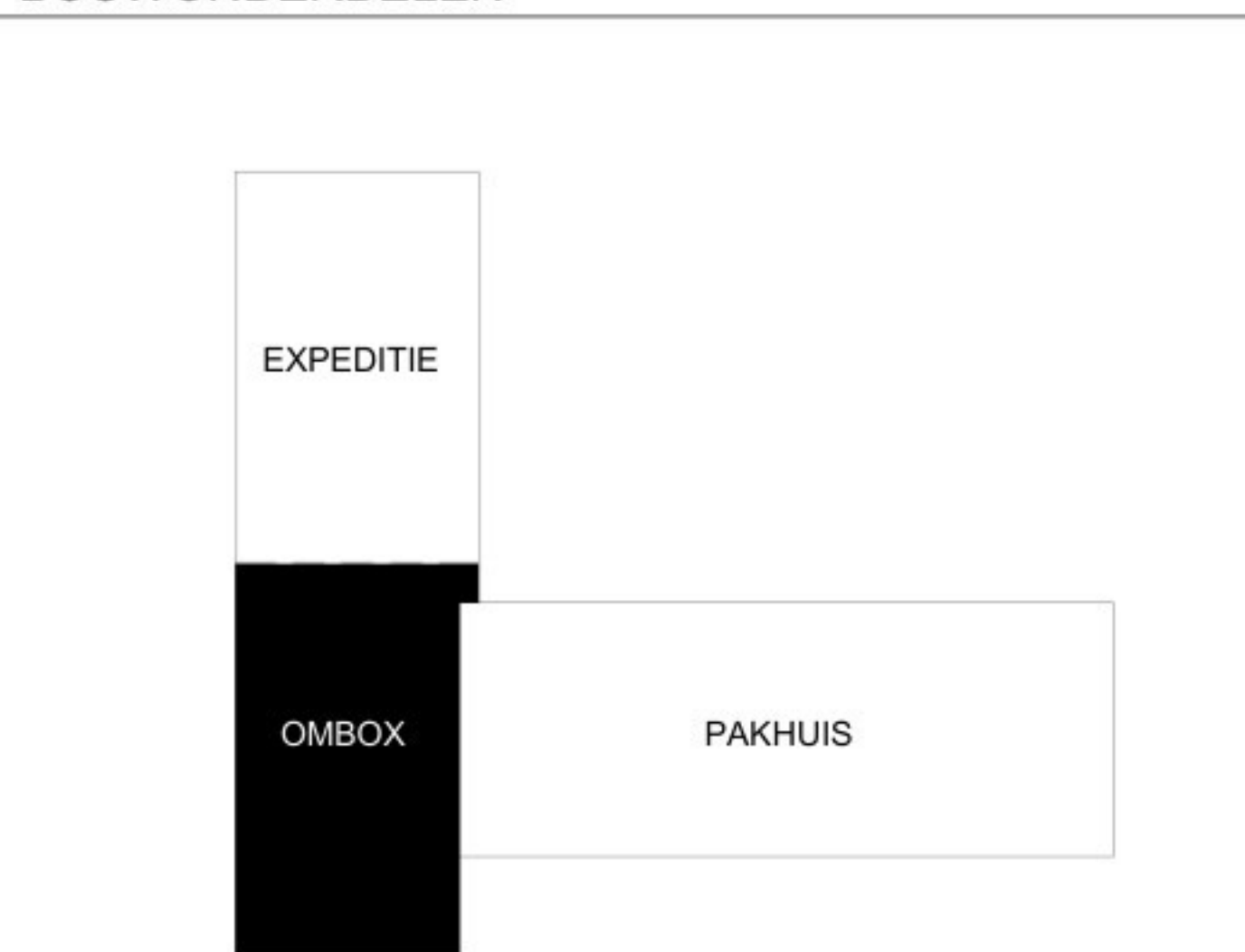
Milieuklasse / betondekking (mm)		onder		boven		zijkant		Staalwaaier ø
constructie	sterkteklasse	dekking	dekking	dekking	dekking	dekking	dekking	
Kolommen	C30/37							NEN-EN-10687 - 2008
Betonbalken	C30/37	XC1	20	XC1	40	XC1	20	staven: B500B
								netten: B500A
								bovenwapening
								in 1e laag op beton
Overlappings- en Verankeringslengten (mm)								
goede aanhechtingsomstandigheden								
Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s
C20/25	200	300	400	500	600	700	800	900
C25/30	200	300	400	500	600	700	800	900
C30/37	200	300	400	500	600	700	800	900
C35/45	200	300	400	500	600	700	800	900
C45/55	200	300	400	500	600	700	800	900
slechte aanhechtingsomstandigheden								
Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s	Ø s
C20/25	200	300	400	500	600	700	800	900
C25/30	200	300	400	500	600	700	800	900
C30/37	200	300	400	500	600	700	800	900
C35/45	200	300	400	500	600	700	800	900
C45/55	200	300	400	500	600	700	800	900
Beugels:								
voor ligts zie basiswapening, A = 100mm								
tenzij anders aangegeven: B = 100mm								
voor bijlegwapening zie plattegrond: C = 100mm								
D = 100mm								
Is = in alle hoeken van de beugel dient een langstaaf aanwezig te zijn								

Verklaring voor goede en slechte aanhechtingsomstandigheden voor las- en verankeringslengtes



Laatste Bouwstaalnetten
korte stek in de oplegging van de vloer
last = lastlengte van de netten minimaal 550mm

BOUWONDERDELEN



- hoekdetails 1.25 t/m 1.32 toegevoegd

project	ontwerper	wijz.	datum	tek.
Nieuwbouw pakhuis DOC Kaas te Hoogeveen	DOC Kaas Buitenmarkt 4001 7905 TC HOOGVEEN	A	01-07-2025	JJB
Wapeningstekening bovenbouw				
onderwerp				

ontwerper	www.doc-engineering.nl	tek.	uitvoering
7922 JR Emmen	www.doc-engineering.nl	status	definitief
Tel +31 (0)91 - 646248		projectnummer	3839.2650
projectnummer	23.3839	tek. nr.	1.50
tek. nr.	JJB	formaat	A0
schaal	1:50	dimensie	mm
datum	12-03-2025	tekeningnummer	3839.2650

STOP ENGINEERING
VOOR UITVOERING

STOP ENGINEERING