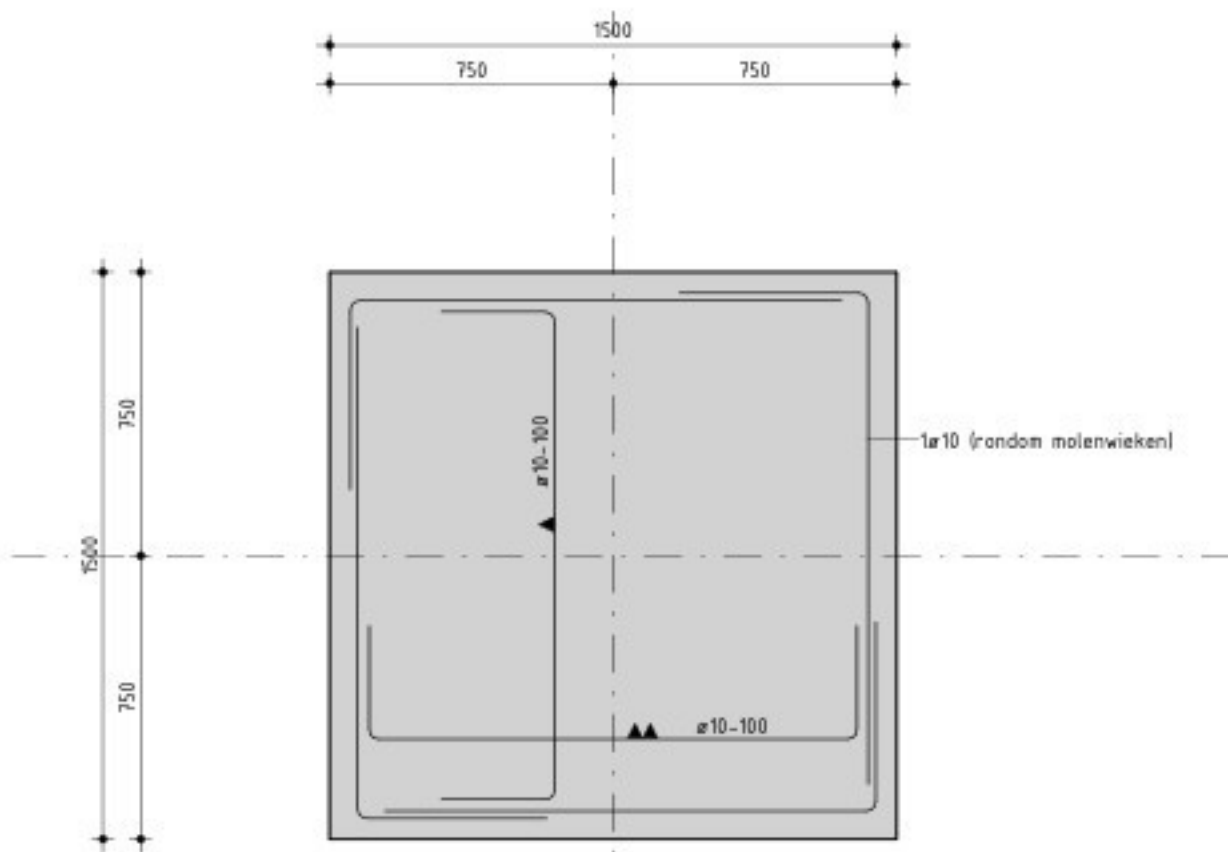
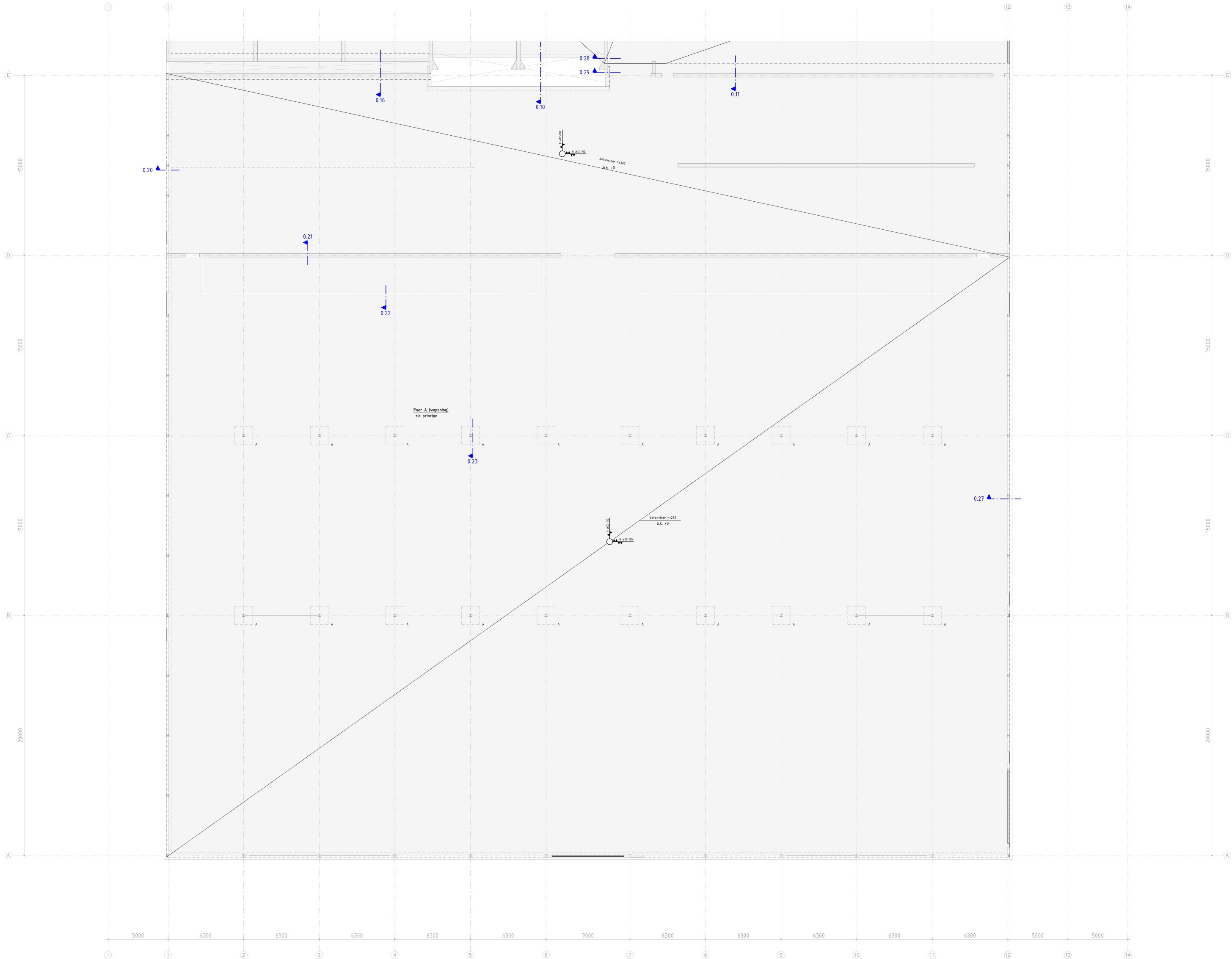
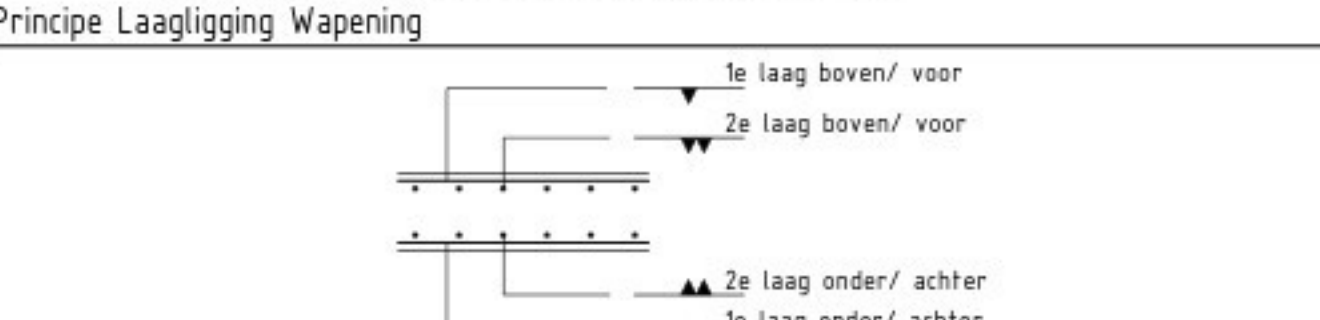




principe poerwapening (1 : 20)

DEZE TEKENING GELDT UITSLUITEND VOOR DE WAPENING

Basiswapening
vloerwapening: zie platte grond
rondom afsluiten met resp. ø12-100 + 2xø10, tenzij anders aangegeven

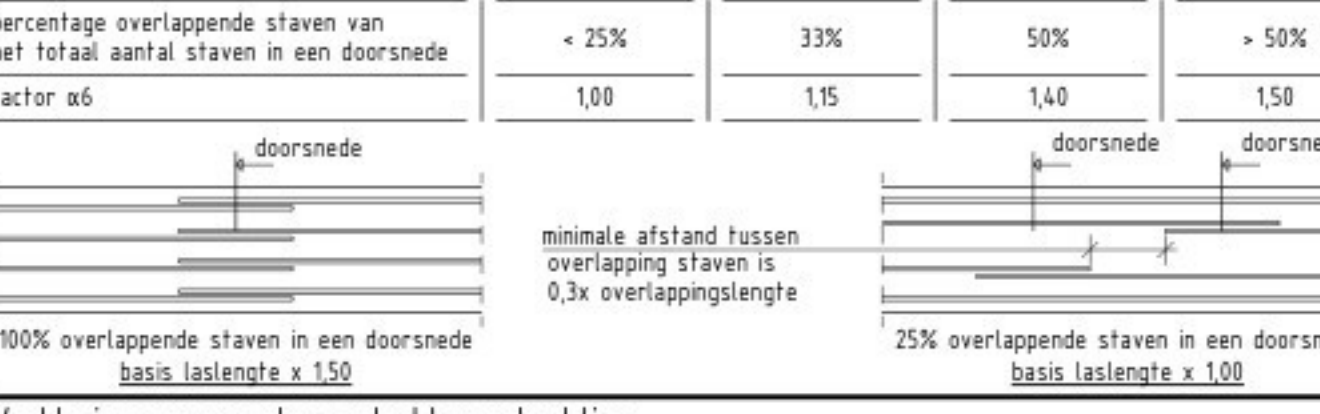


Laslengte geribd betonstaal B500 (in mm) excl. verlengingsfactor

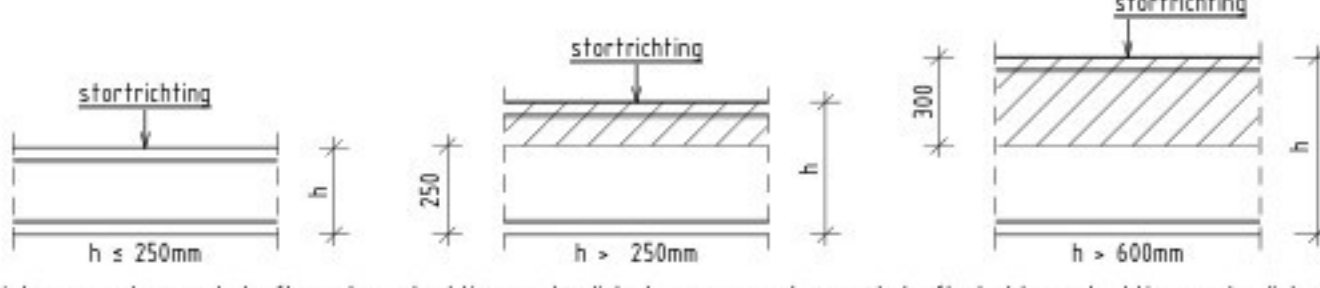
diameter	e8	e10	e12	e16	e20	e25	e32
goede aanhechting	290	360	440	580	720	900	1160
slechte aanhechting	410	510	620	820	1020	1280	1640

Verlengingsfactor af voor de laslengte

Overlappingsgrens van trekstaven dienen onderling te verspringen. Indien meerdere staven in een doorsnede overlappen dient de overlappingslengte laslengtel vermenigvuldigd te worden met onderstaande factor af:	percentage overlappende staven van het totaal aantal staven in een doorsnede	< 25%	33%	50%	> 50%
factor af		1,00	1,15	1,40	1,50



Verklaring voor goede en slechte aanhechting



niet-gecarde zone betreft goede aanhechtingsomstandigheden, gecarde zone betreft slechte aanhechtingsomstandigheden

Beton

Uitgangspunten	Milieuklasse en betondekking op buitenste wapening (mm)
-	alle aansluitingen tussen op verschillende tijdstippen gestort beton opzuigen conform NEN-EN1992-1-1 art. 6.2(5) classificatie row
-	Zie ook IFC-model van Goudstikker - de Vries in het tabblad GdV onder parameter "Sterkteklasse"

onderdeel	sterkteklasse	milieuklasse	dekkng	onder	milieuklasse	dekkng	boven	milieuklasse	dekkng	zijkant	milieuklasse	dekkng
betonstaal B500	C30/37	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL
vloeren	C30/37	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL
vloeren	C30/37	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL	25	XCL

goudstikker | de vries

EMMEN; nieuwbouw Stercore

STERCORE ENERGY EMMEN

Begane grondvloer wapening op peil (as A t/m E)

UO-102w