

Basiswapening

wandwapening:
 basiswapening - 1e laag - g***-*** (verticaal)
 2e laag - g***-*** (horizontaal)

stekwapening onder:
 stekken - ø16-160 v/a

stekwapening boven:
 stekken - g***-*** v/a

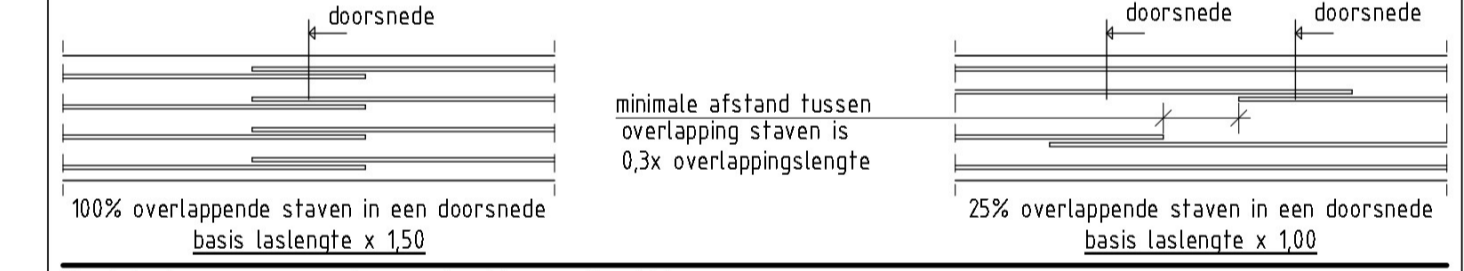
Laslengte geribd betonstaal B500 (in mm) sterkteklasse beton: C30/37

diameter	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32
goede aanhechting	290	360	440	580	720	900	1160
slechte aanhechting	410	510	620	820	1020	1280	1640

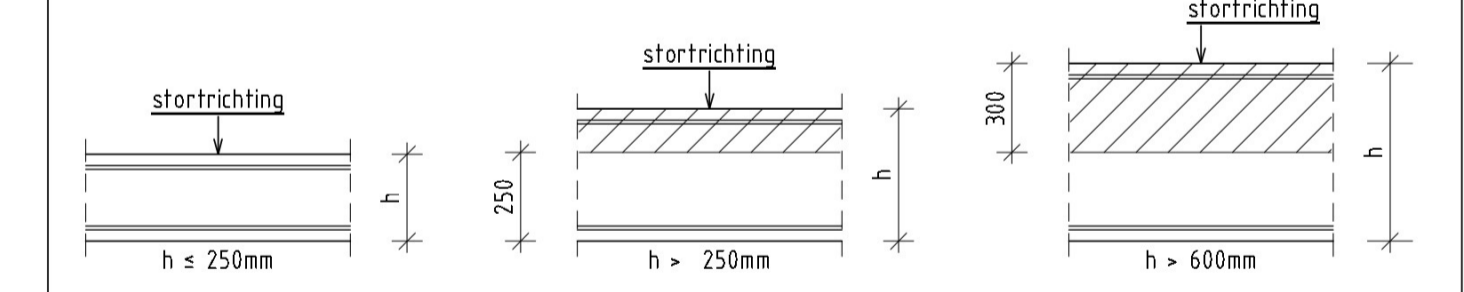
Verlengingsfactor voor de laslengte

Overlappings van trekstaven dienen onderling te verspringen. Indien meerdere staven in een doorsnede overlappen dient de overlappingslengte (laslengte) vermenigvuldigd te worden met onderstaande factor α_6 .

percentage overlappende staven van het totaal aantal staven in een doorsnede	< 25%	33%	50%	> 50%
factor α_6	1,00	1,15	1,40	1,50



Verklaring voor goede en slechte aanhechting



riet-geaceerde zone betreft goede aanhechtingsomstandigheden; gearceerde zone betreft slechte aanhechtingsomstandigheden.

Beton

Uitgangspunten

- Milieuklasse en betondekking op buitenste wapening (mm)
- alle aansluitvlakken tussen op verschillende tijdstippen gestort beton opruwen conform NEN-EN1992-1-1 art. 6.2.5(2) classificatie ruw
- Zie ook IFC-model van Goudstikker - de Vries in het tabblad GdV onder parameter "Sterkteklasse"

betonstaal : B500	onderdeel	sterkte-klasse	onder		boven		zijkant	
			milieuklasse	dekking	milieuklasse	dekking	milieuklasse	dekking
Betonvloer/poer		C30/37	XC2	35	XC4, XC3, XS1	45	XC2	40
Betonwanden		C30/37					XS1	40
Betonkolommen		C30/37					XS1	40

Almere
 Assen
 Emmen
 Rotterdam
 's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00
 info@goudstikker.nl
 www.goudstikker.nl

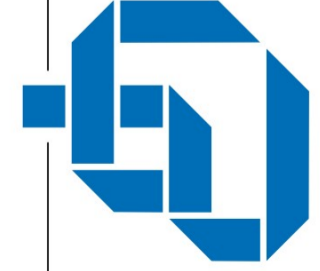
goudstikker | de vries

EEMSHAVEN; Pouw, nwb betoncasco
 tbv instalatie + koelwateropslag

opdrachtgever: Theo Pouw bv, te Utrecht

architect: -

onderdeel: **Betonwanden en kolommen**



taak: **Uitvoering**
 constructeur: [redacted]
 modelleur: [redacted]

status: **definitief**
 schaal: 1 : 100
 formaat: A1 (594x841)

werknummer: **20230066**
 datum: 27-02-2023
 laatste wijz.:

tekeningnummer: **UO-102**
 wijziging:

gecontroleerd