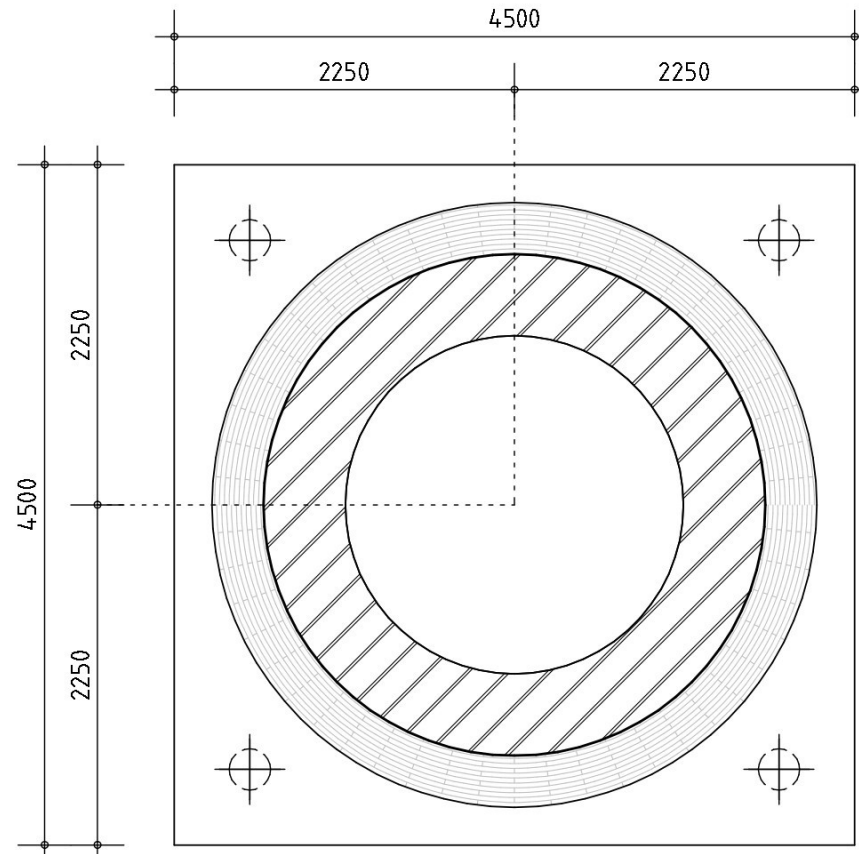
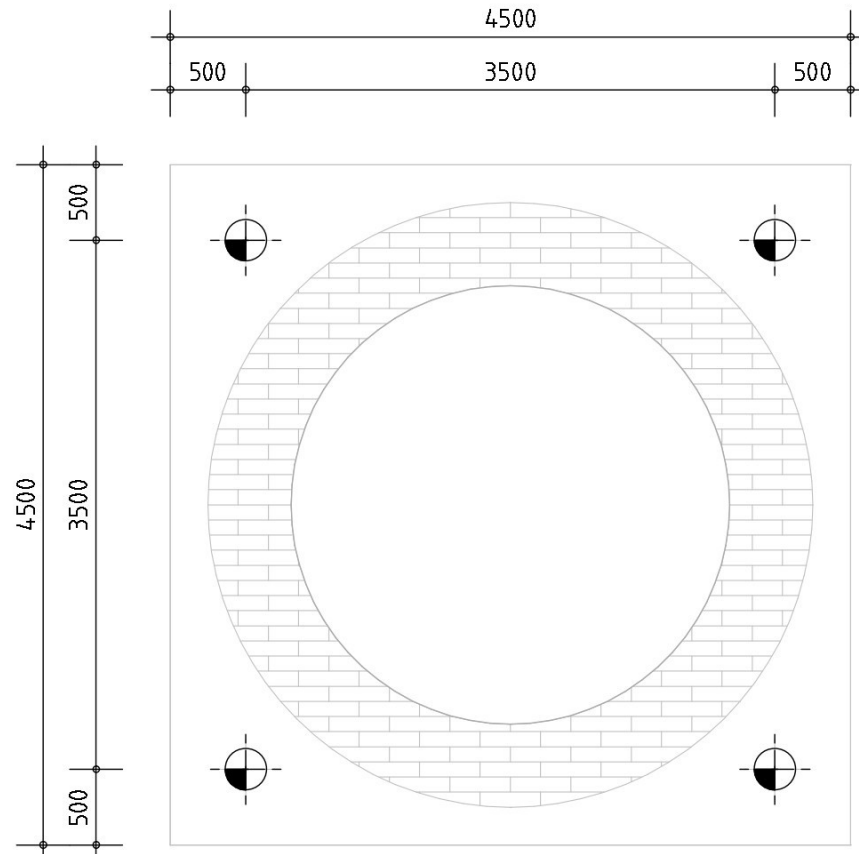
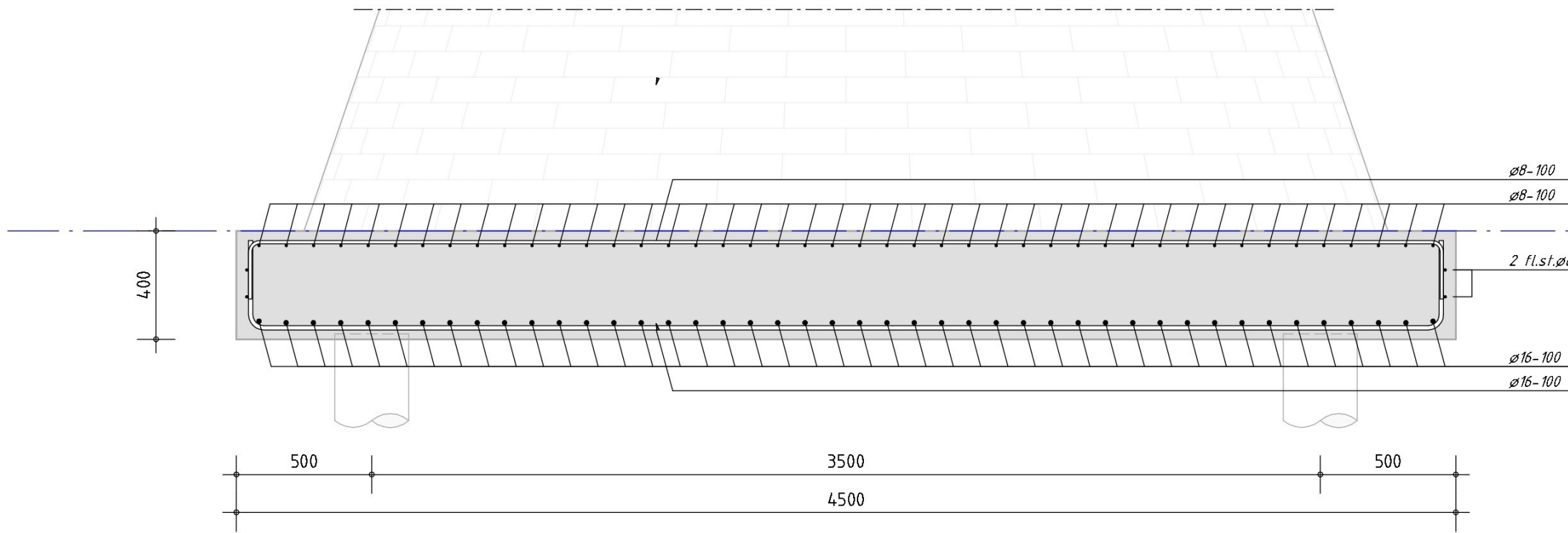
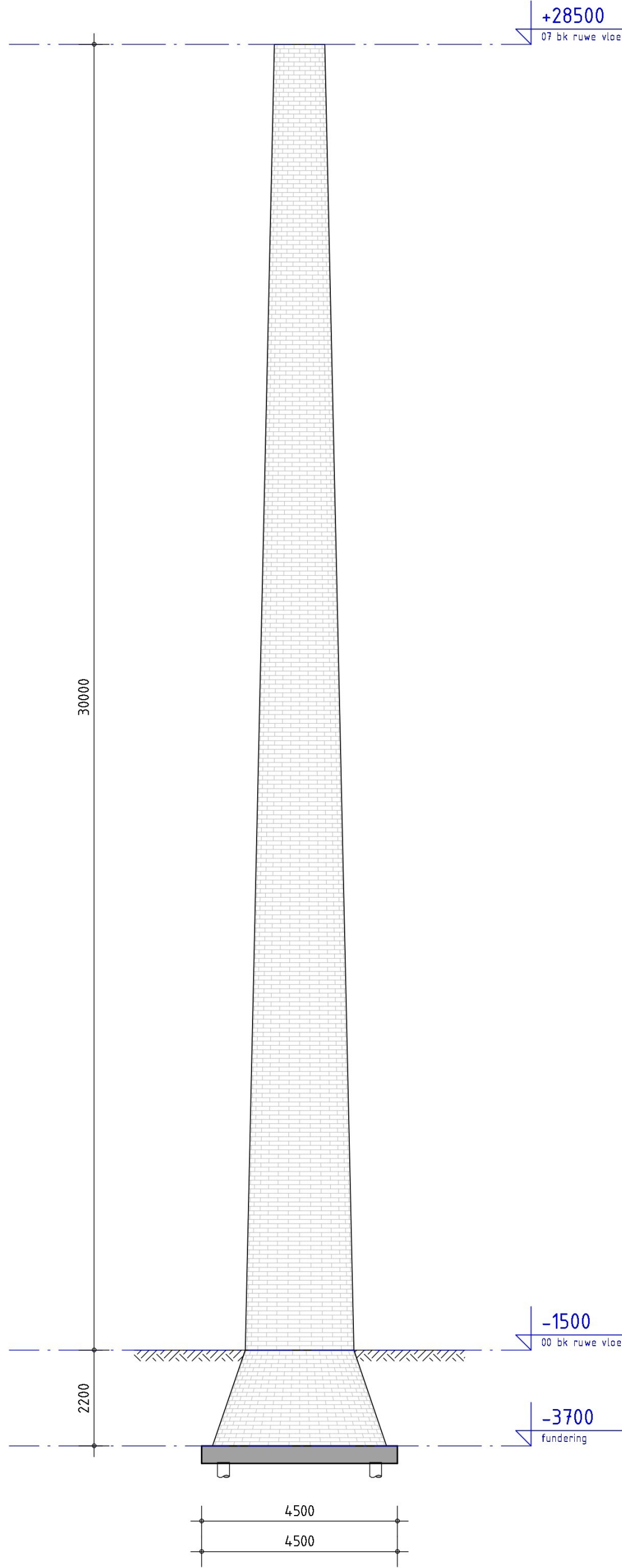
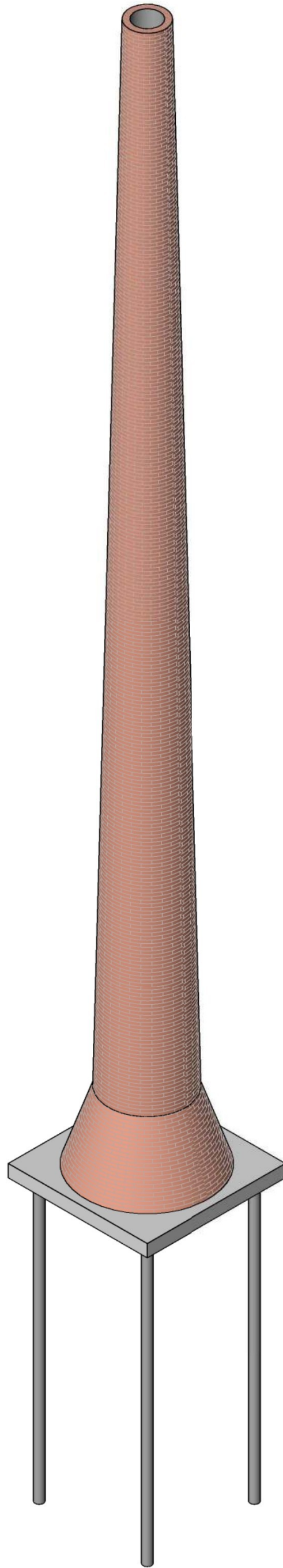
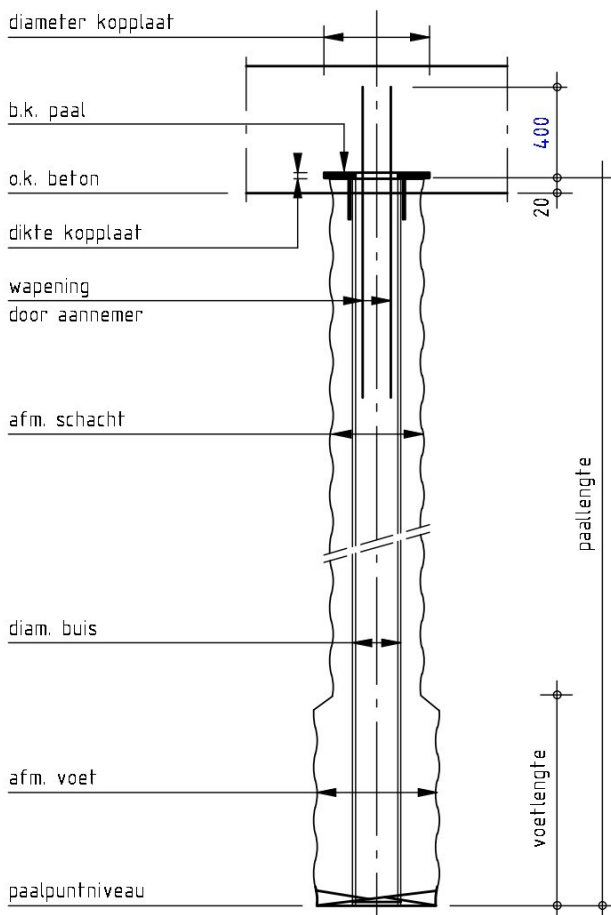




RENVOOI OVERLAPPLINGSLAS- EN VERANKERINGSLENGTEN																		
- Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven.										Kwaliteit betonstaal : B500B								
- Hulpwapening is niet getekend.										Doordiameter bij staafdiameter >ø16: min. 4xD (t.a.v.)								
- Lassen verspringend aanbrengen.										Doordiameter bij staafdiameter >ø16: min. 5xD (t.a.v.)								
- Onderstaande overlappingslengten zijn gebaseerd op meer dan 50% overlappende staven in een doorsnede.																		
Betonkwaliteit	Overlappingslengten									Verankeringslengten								
	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40
C30/37	620									410				820				
- Voor staven onder goede aanhechtingsomstandigheden mogen bovenstaande lengten vermenigvuldigd worden met 0,7 (voor goede aanhechtingsomstandigheden zie NEN-EN 1992-1-1 art. 8.4.2.)																		
- Indien < 25% van de staven in een doorsnede wordt gelast mag de bovenstaande overlappingslengte gedeeld worden door 1,5.																		
- Bij twee gebundelde staven verankeringslengten vermenigvuldigen met 1,5 en bij drie gebundelde staven vermenigvuldigen met 1,8.																		
RENVOOI BETONCONSTRUCTIE										Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012								
Algemene gegevens:																		
- Werkvloeren uitvoeren in beton (tenzij anders aangegeven) min. betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0.																		
- Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens werkplan van de aannemer.																		
- Nominale betondekking op buitenste wapening																		
- Maximaal toelaatbare maatafwijkingen: 5mm																		
										Voor aanvullende eisen zie bestek.								
Constructiedeel	Beton-	Milieuklasse								Dekking (in mm)								
fundering	C30/37	Rondom: XC4								Rondom: 35								



Peil = +2,45m t.o.v. NAP
(te controleren door aannemer)

Afmetingen in mm, tenzij anders aangeven:	
Betonkwaliteit	: C30/37
Cementgehalte	: volgens leverancier
Milieuklasse	: XA2
Kwaliteit betonstaal	: volgens leverancier
Dekking	: volgens leverancier
Palen conform NEN 9997-1; NEN-EN 1536.	
Paalberekening, kopplaat + wapeningskorf vlg. opgave aannemer. Deze gegevens ter controle aanbieden aan de directie.	
Alle palen na inbrengen akoestisch doormeten. Deze gegevens aanbieden aan de directie.	
Alle palen na inbrengen innemen en alle paalstanden aangeven op tekening en aanbieden aan de directie.	
Paalkoppen na afstorten afstrijken en afdekken.	
Trekpalen: Wapeningskorf over gehele paallengte aanbrengen.	

HEKpaal, grondverdringend

merk	aantal	afmeting schacht ø	afmeting voet ø	paalpuntniveau tov NAP	rekenwaarde trek	netto draagvermogen druk max	horizontale trek min	paalbet. min.	bk. paal tov peil
	4	273	330	-10,75 m	-	600 kN	200 kN	min. 20 kN	-4080

totaal:	4								
omschrijving wijziging									
wijziging bovenwapening, flankwapening, inheinniveau palen + definitief gemaakt									

Pieters
BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek
023-5431999
Postbus 4906
Haarlem
@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

project
Jaagpad, Alkmaar
opdrachtgever
Alkmaar Hoog BV
architect
Just Architects

definitief

formaat 420x841
schaal as indicated
datum 18-02-2019
fase Uitvoeringsgereed Ontwerp
projectleider
tekenaar

overzicht
Overzicht tekening schoorsteen
tekeningnr. 117353
versie U0-001 A