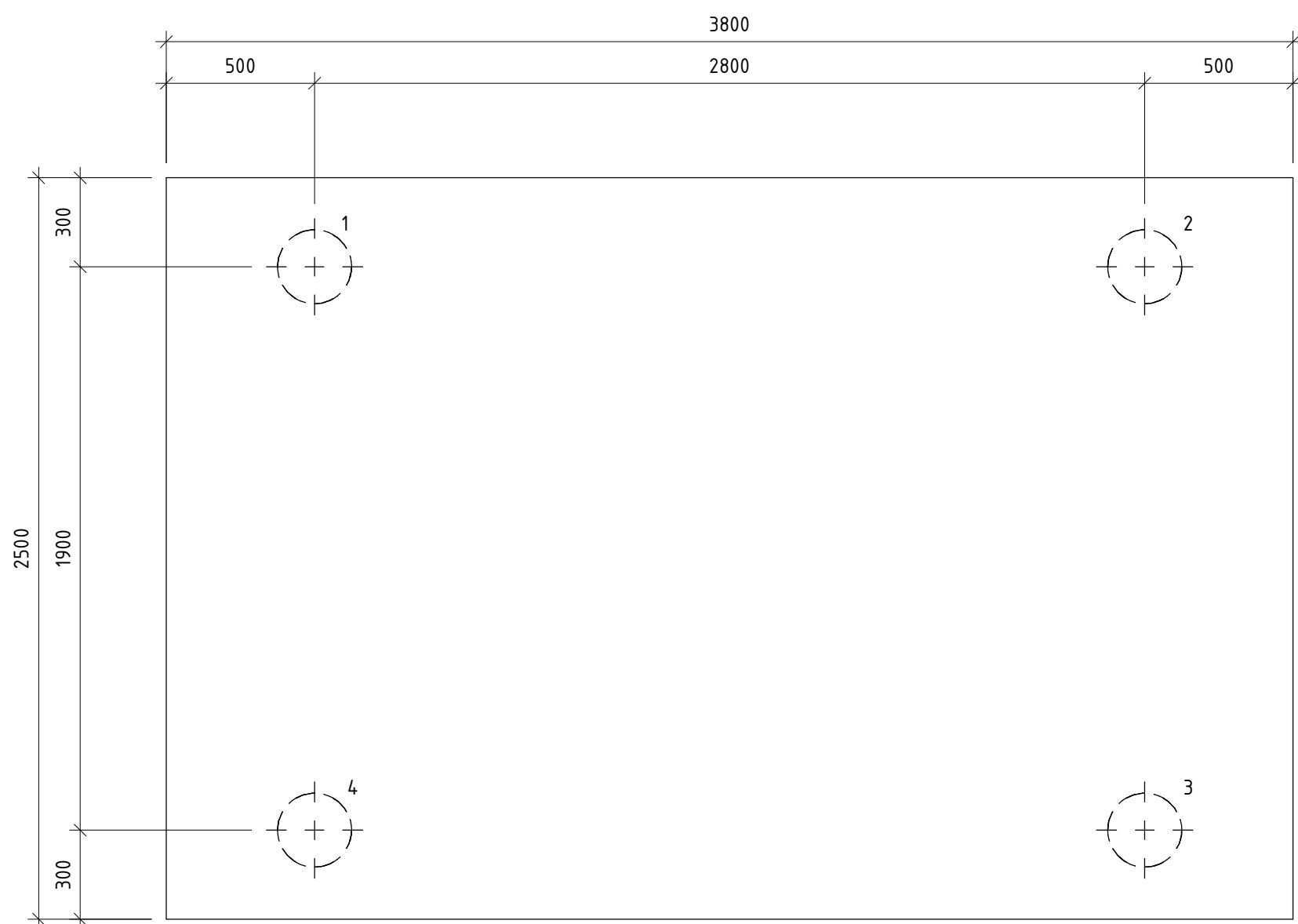
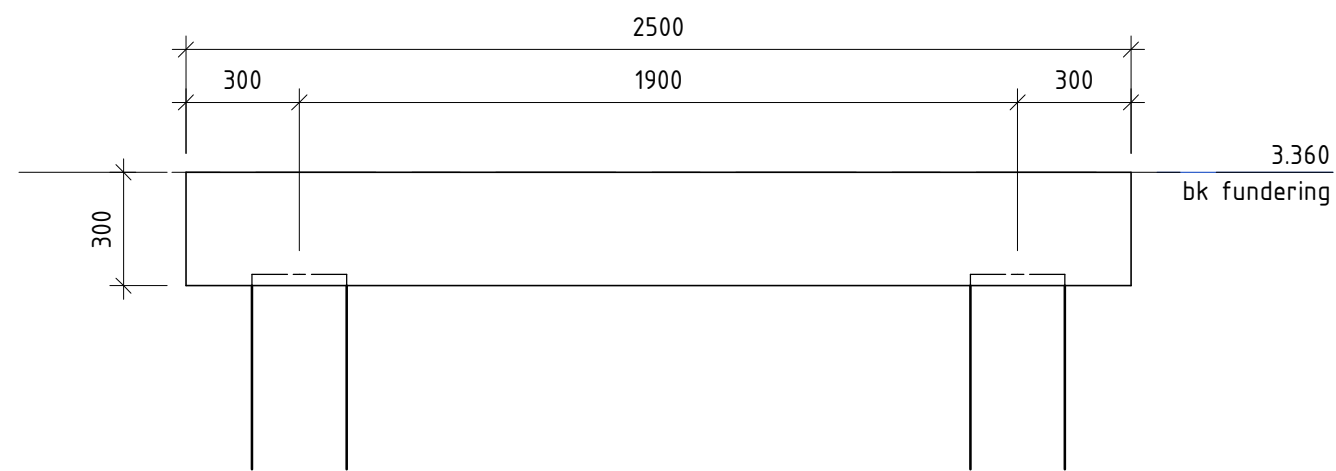
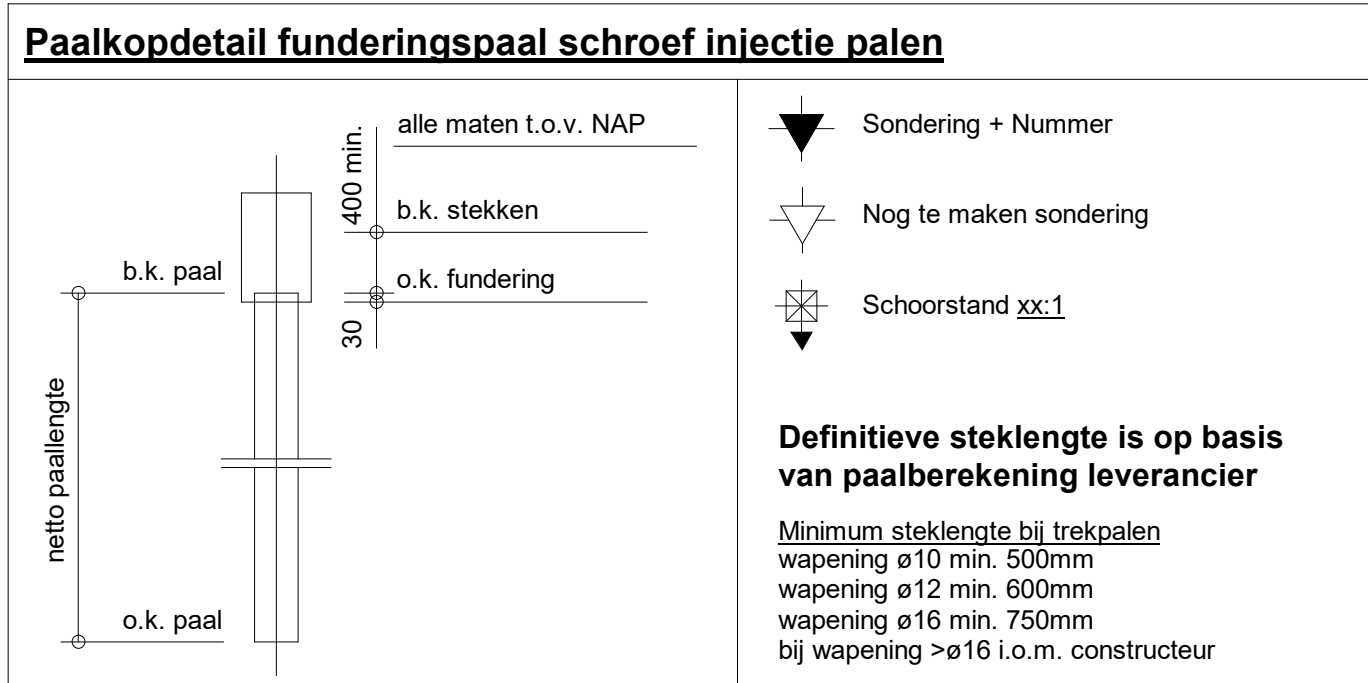


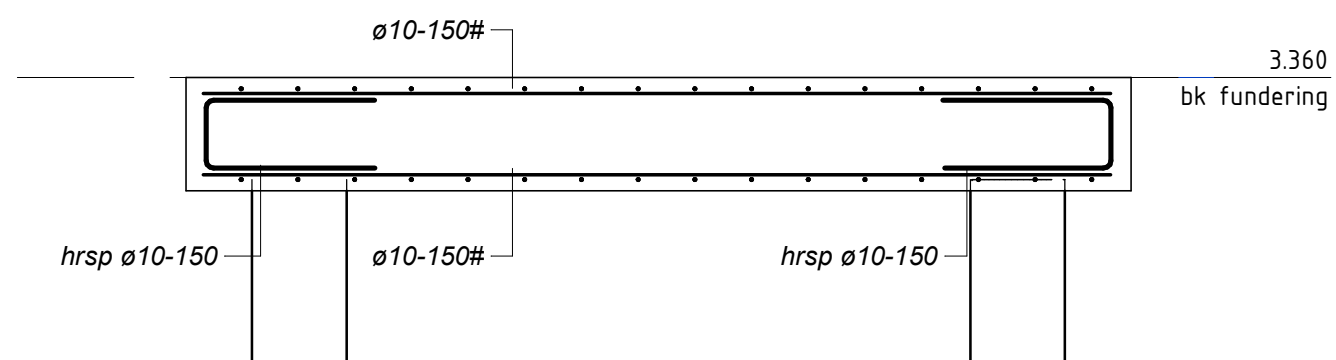


palenplan
SCHAAL 1 : 20

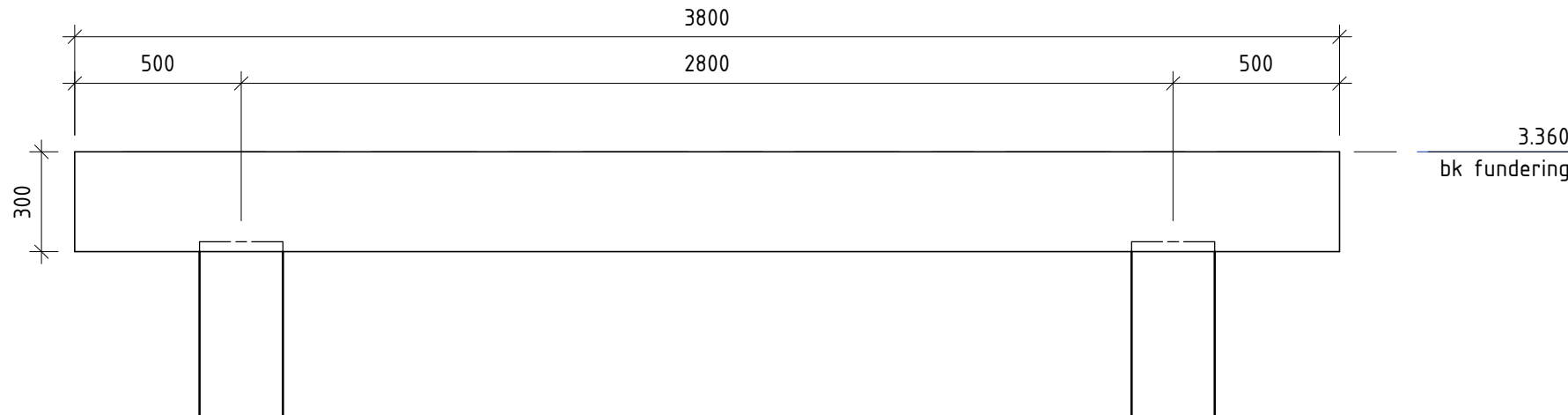
Schroefinjectiepaal								
Paaltipe	Paalpunteniveau (mm) t.o.v. NAP	Paalkopniveau (mm) t.o.v. NAP	Netto Paallengte (mm)	Druk (kN)	Trek (kN)	Horizontaal (kN)	Moment (kNm)	Aantal
⊕ 01 - Ø89/250	-11500	3090	14590	95	0	0	0	4
Totaal: 4								



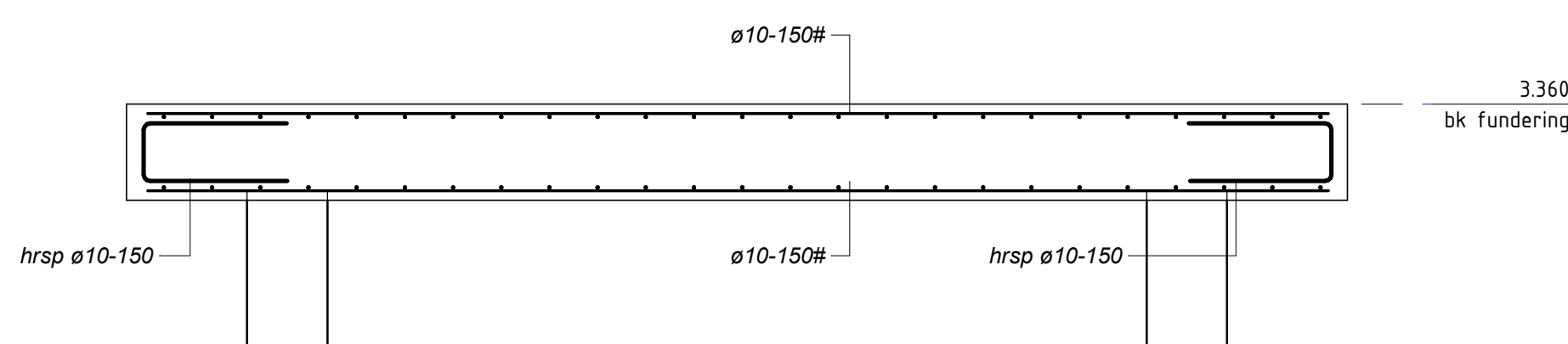
A
SCHAAL 1 : 20



AW
SCHAAL 1 : 20



B
SCHAAL 1 : 20



BW
SCHAAL 1 : 20

UITVOERINGSEISEN: (CONFORM EUROCODE 2 NEN-EN 1992-1-1)

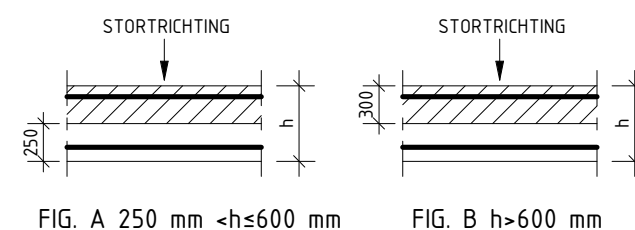
GEWAPEND BETON	BETONSTAAL	STAALKWALITEIT	: B500B
BETONSTERKTEKLASSE : C30/37	BETONDEKKING (c)	BOVEN- EN ZIJKANT	: 30 mm
CEMENTSOORT : -	MILIEUKLASSE(N) : XC4	ONDERKANT	: 35 mm
VELLINGKANTEN : N.V.T.	LASSEN VERSPRINGEND AANBRENGEN CONFORM ART. 8.7	EN OVERLAPINGSFACTOR TOEPASSEN.	
(TENZIJ ANDERS VERMELD)			

BASIS LAS- EN VERANKERINGSLENGTE (TENZIJ ANDERS VERMELD) (CONFORM GTB 2010-15.1.b)

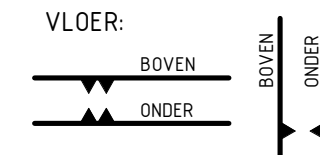
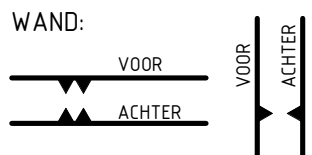
	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40
GOEDE AANHECHTINGSOMSTANDIGHEDEN	285	360	430	570	715	895	1145	1555
SLECHTE AANHECHTINGSOMSTANDIGHEDEN*	410	510	615	815	1020	1275	1635	2220

LAS- EN VERANKERINGSLENGTEN CONFORM BOVENSTAANDE TABEL, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
OVERLAPPSLENGTEN OP TEKENING ZIJN INCLUSIEF VERMENIGVULDIGINGSFACTOR 1,5.
(->50% OVERLAPPINGEN IN DEZELFDE DOORSNED)
WAARDEN IN BOVENSTAANDE TABEL DIENEN NOG VERMENIGVULDIGD TE WORDEN MET VERMENIGVULDIGINGSFACTOR AFHANKELIJK VAN HET PERCENTAGE OVERLAPPING IN DEZELFDE DOORSNEDE.
OVERLAPPINGEN 1,0 (>25%), 1,15 (<33%), 1,4 (<50%), 1,5 (>50%)

LASLENGTE ALTIJD MINIMAAL 200 mm
* BIJ STAVEN IN GEARCEERD GEBIED
CONFORM FIGUUR A OF B



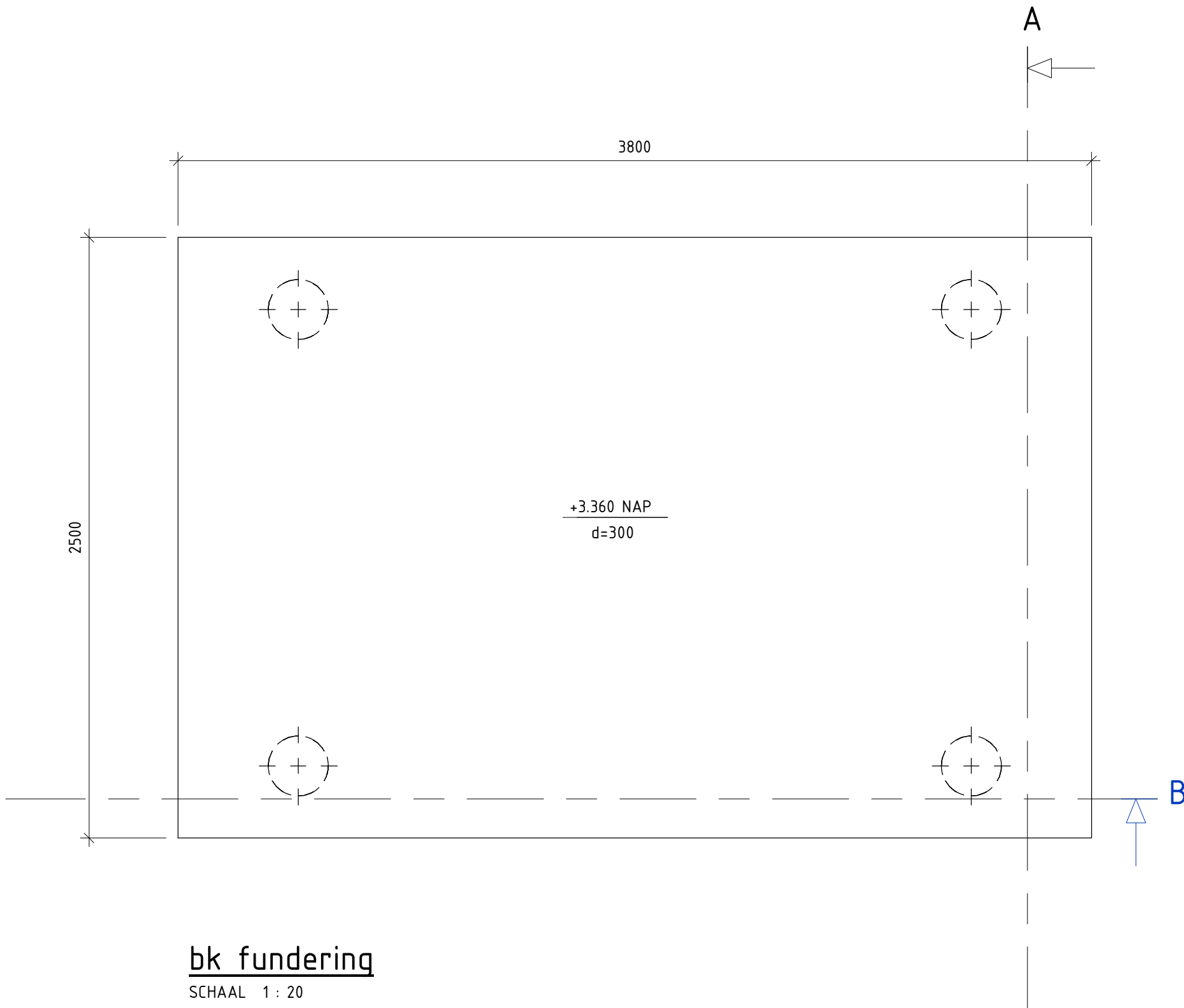
INTERPRETATIE WAPENING



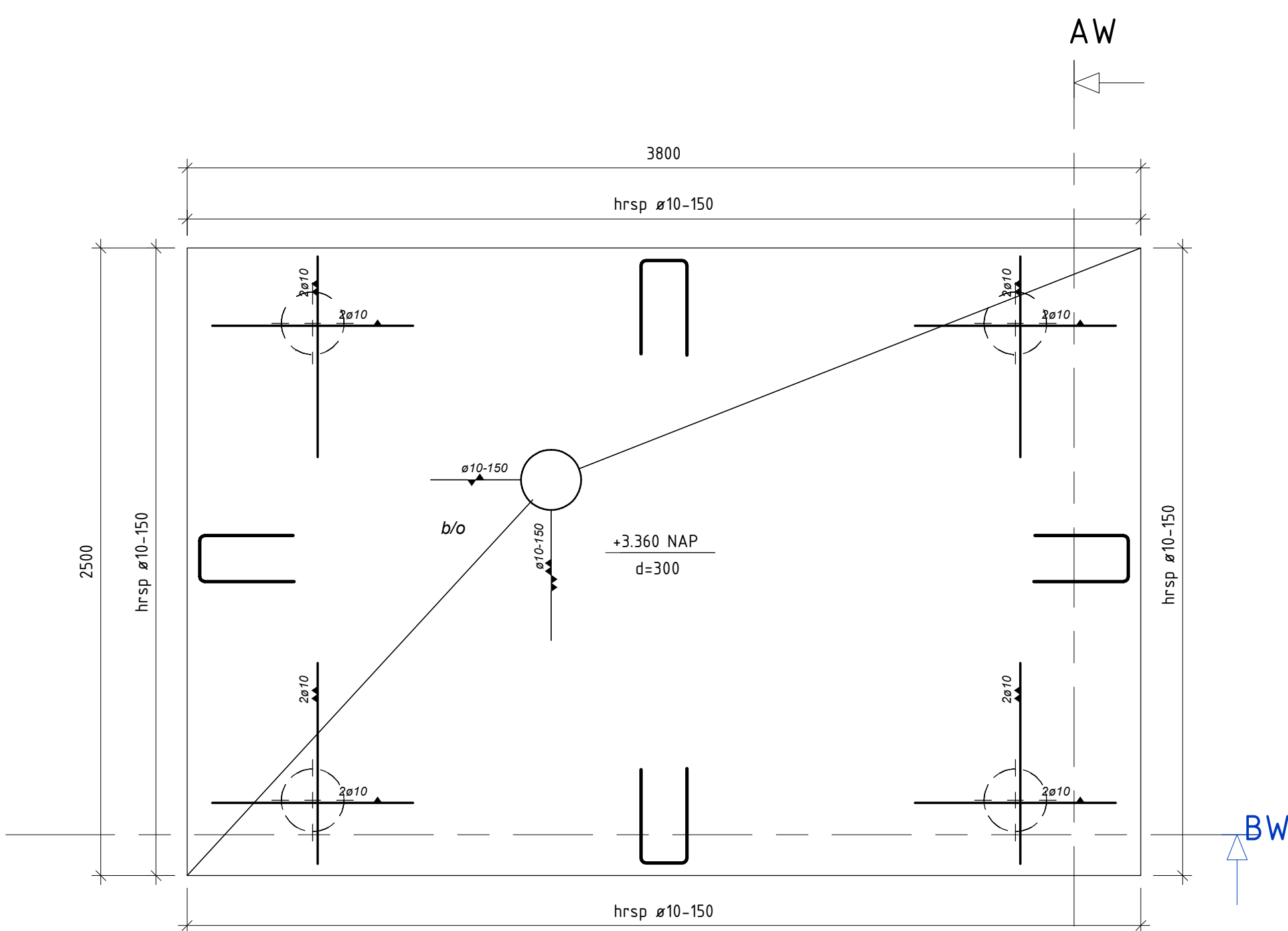
MINIMALE BUIGDOORDIAMETER
STAVEN ≤ø16: 4ø
STAVEN >ø16: 5ø
MAXIMALE KORRELDIAMETER: 32 mm

OPMERKINGEN:

- Alle maten in millimeters (mm)
- Alle hoogtematen in meters (m) t.o.v. N.A.P.



bk fundering
SCHAAL 1 : 20



bk fundering wapening
SCHAAL 1 : 20

REV.	DATUM	OMSCHRIJVING REVISIE	GETEKEND	GECONTR.	GEZIEN
OPDR. GEVER		Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier			
PROJECT		Havendijk Den Helder Het Nieuwe Diep			
ONDERDEEL		Trafo Palenplan, fundering en wapening			
Uitvoering					
OMSCHR./VERSIE	PVI				
DATUM	21-07-2026	GECONTROLEERD	HNA		
GETEKEND	GvH	GEZIEN	ROA		
STATUS	DEFINITIEF	SCHAAL	1 : 20		
DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN IV-INFRA B.V. ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE EIGENAAR MAG DEZE OP GEENLEI WIJZE WORDEN GECOPYEERD OF OPENBAAR GEMAKT			FORMAAT	A1	
			PROJECTNR.	INFR24.1088	
			TEKENINGNR.	T7202	
			BLADNR.	1	



Iv-Infra b.v.
Trapezium 322
3364 DL Sliedrecht
P.O. Box 135
3360 AC Sliedrecht
Nederland
Telephone +31 88 943 3200
www.iv-infra.nl