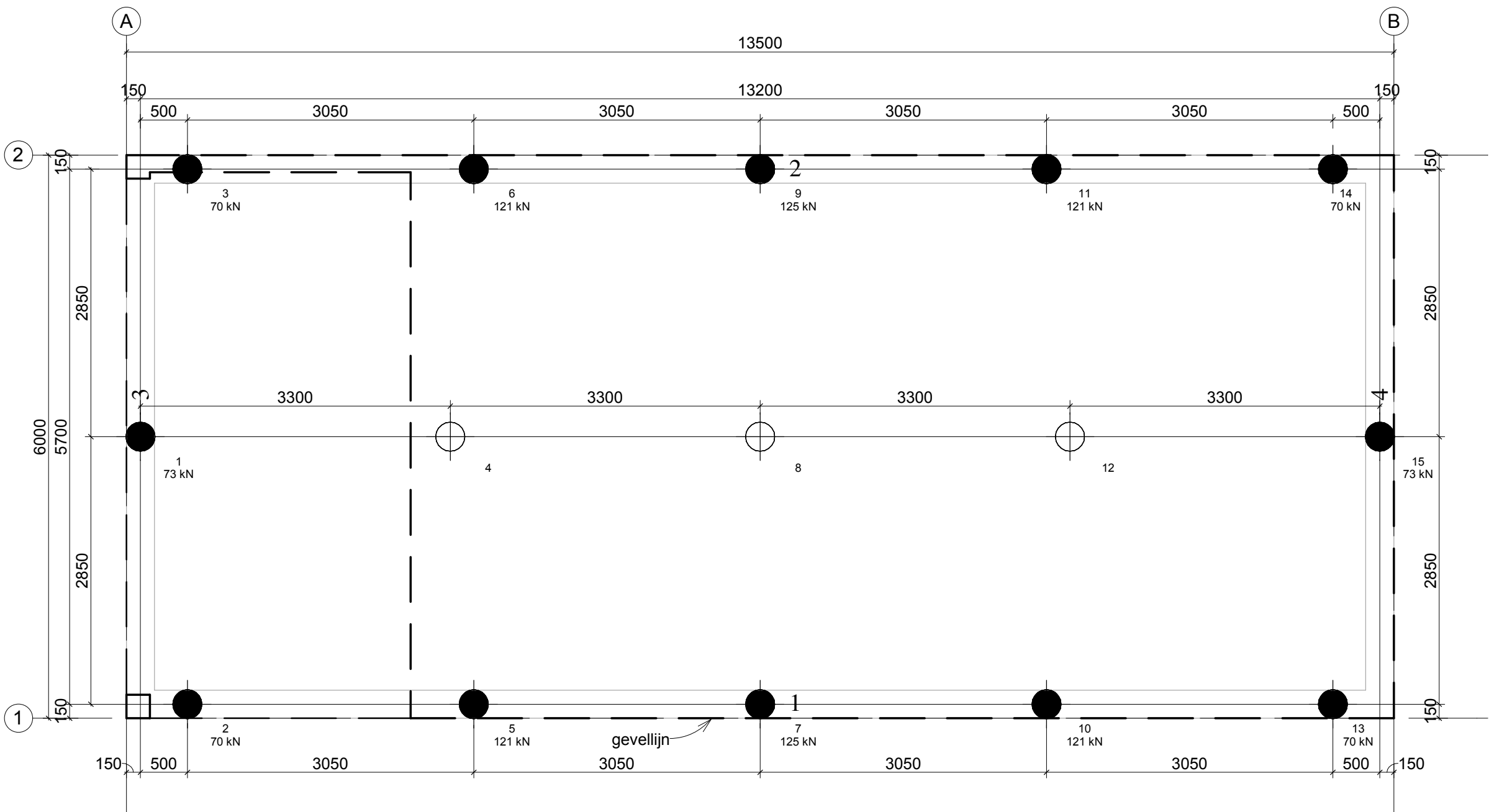
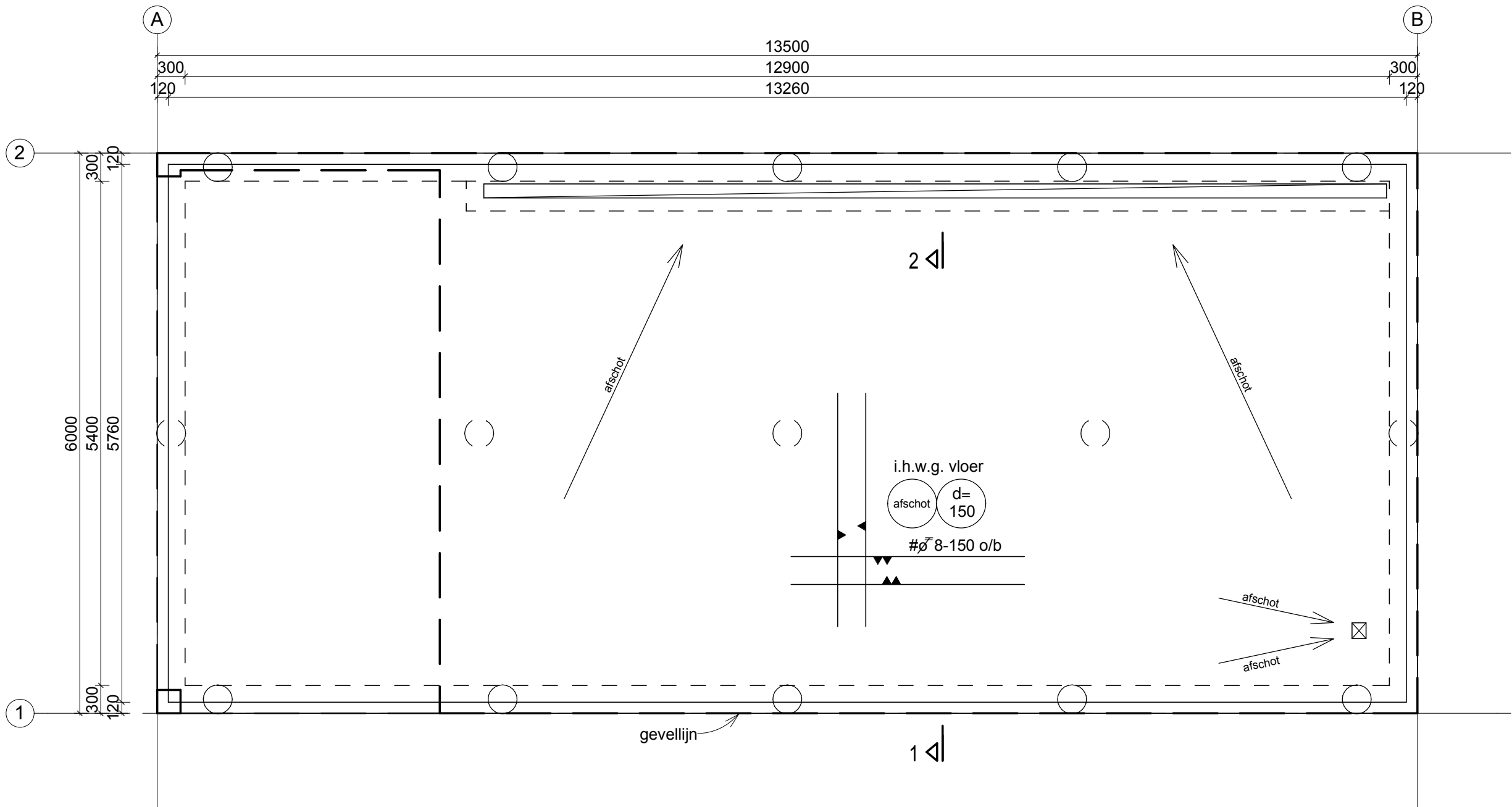


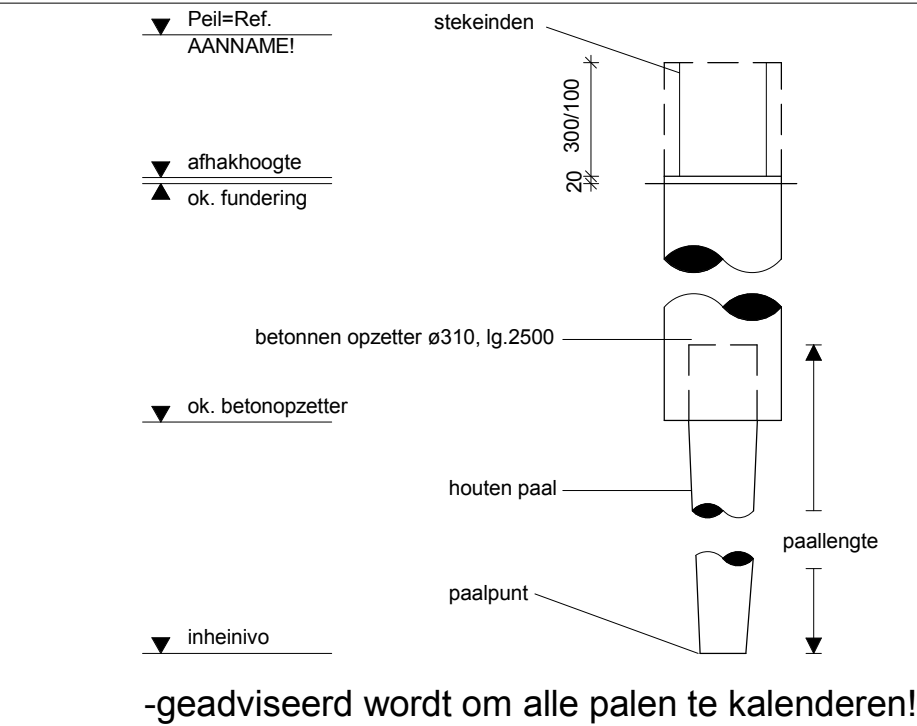


palenplan
1 = balknummers (volgens berekening).



fundering en begane grondvloer
Exacte plaats sparingen in vloer volgens ontwerp tekeningen.

Paaldetail houten paal met betonopzetter

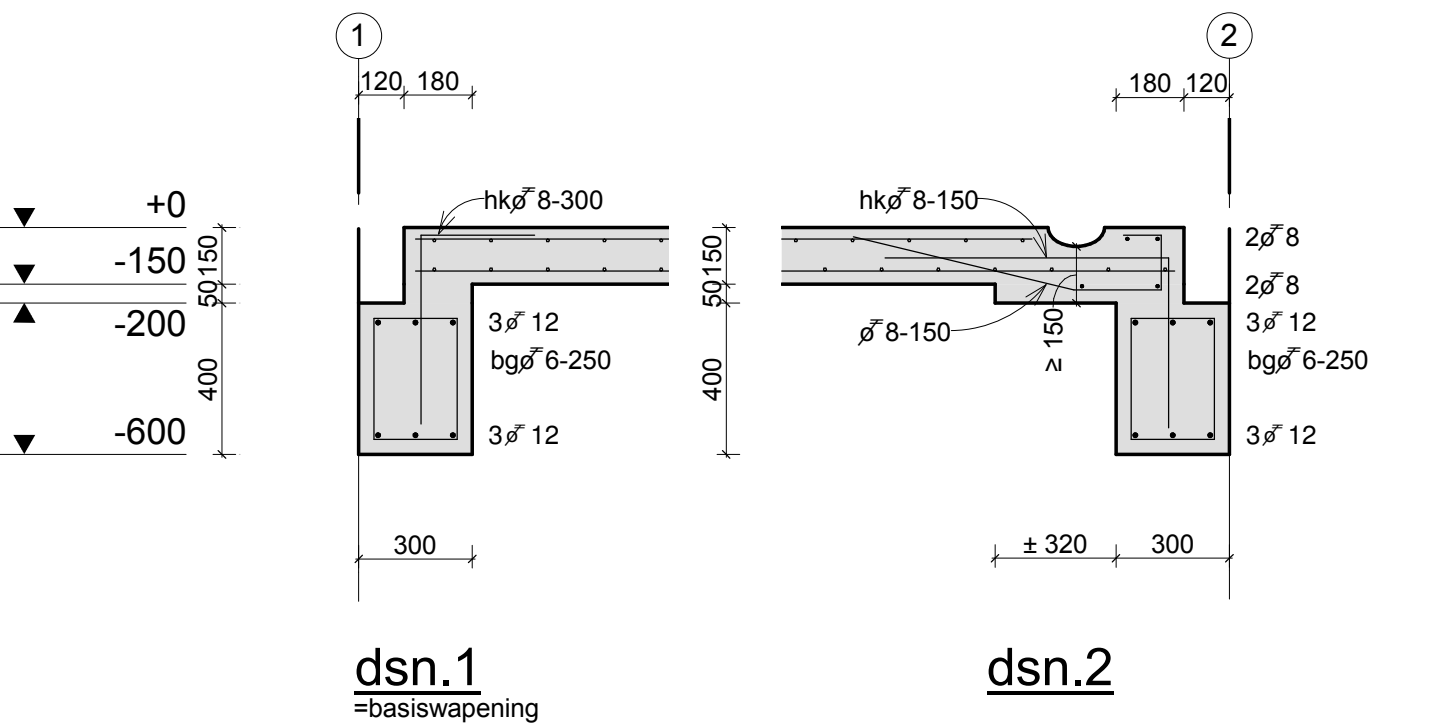


Heirenvooi

sondering,
volgens WIHA rapport nr. 990400
en opgenomen in berekening

AANNAME!! Peil=Ref. (zie ook sondeerrapport in berekening).

paalfundatieoverzicht houtenpaal met betonopzetter						
aantal	paal	paalpunt	inheidiepte tov Ref.	bk.paal tov Peil	paallengte	afhakhoogte tov Peil
3	⊕	ø150	-9000	-2280	6,72 m	-0,13 m
12	●	ø150	-9000	-2530	6,47 m	-0,58 m
15						2,50 m



Beton

- basiswapening balken in doorsneden aangegeven en over volle lengte van de balk aanbrengen.
- basiswapening vloer in plattegrond aangegeven.
- voor aanvullende wapening zie plattegrond.
- lassen onderwapening t.p.v. steunpunt en bovenwapening t.p.v. veld , tenzij anders aangegeven
- lassen verspringend aanbrengen

Beton Sterkteklasse: C20/25		dekking:		onder		boven		zijkant	
Milieuklasse: balken XC3, XF1 vloer XA3		vloer		balk		30		35	
Staal ø" FeB 500		Consistentiegebied 3							

Balken bij goede/slechte aanhechtingomstandigheden		goede		slechte	
ø"	lengte	ø"	lengte	ø"	lengte
ø" 8	350 mm	ø" 8	500 mm	ø" 8	500 mm
ø" 10	450 mm	ø" 10	650 mm	ø" 10	650 mm
ø" 12	550 mm	ø" 12	750 mm	ø" 12	750 mm
ø" 16	700 mm	ø" 16	1000 mm	ø" 16	1000 mm
ø" 20	900 mm	ø" 20	1300 mm	ø" 20	1300 mm
ø" 25	1150 mm	ø" 25	1650 mm	ø" 25	1650 mm
ø" 32	1450 mm	ø" 32	2100 mm	ø" 32	2100 mm

WERKTEKENING

Project:	Realisatie paardenstal Noordzijdseweg 145 te Polsbroek
Ontwerp:	Verstoep Bouwkundigen AV-2358
Aannemer:	
Principaal:	fam. de Heer
Onderdeel:	palenplan, fundering en begane grondvloer
schaal:	1:50/20 get.: J.deHoog formaat: A1
datum:	22-01-2013 gez.: P.Oltheten [25-1-2013 13:23:44]

wijz.	datum:

LEEN BRAK
BOUWKUNDIG ADVIESBUREAU B.V.

Hoge Gouwe 77
Gouda 2801 LC
telefoon [0182] 51 31 92
fax [0182] 55 00 84
e-mail info@leenbrak.nl

Proj.nr.: 13-4563

Tek.nr.: W01

deze tekening is eigendom van bouwkundig adviesbureau L.Brak B.V.
zonder schriftelijke toestemming mag het niet worden gekopieerd, gebruikt of de inhoud ervan ter kennis van derden worden gebracht.