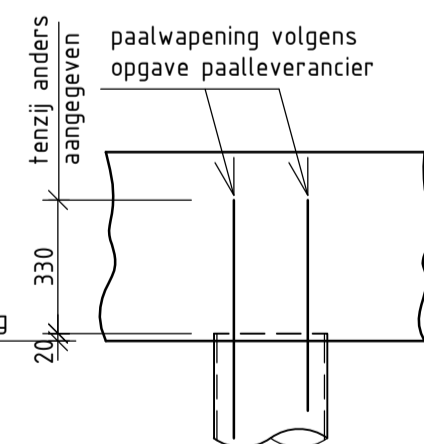
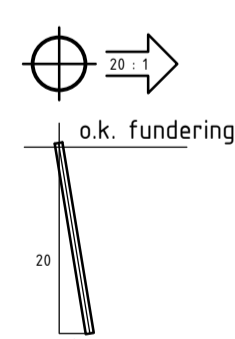


### PALENPLAN

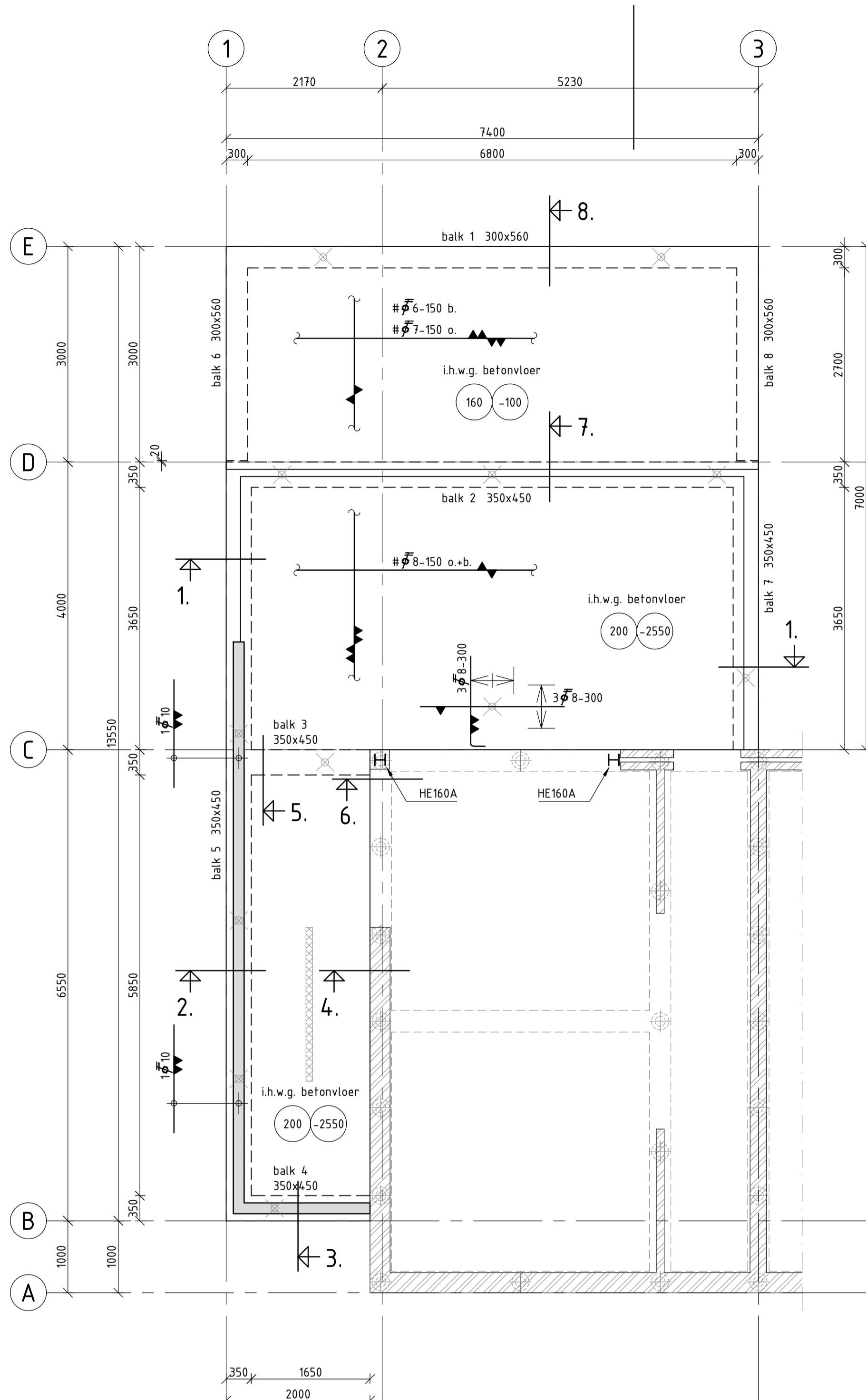


STALEN BUISPALEN				
Voor: sondering en funderingsadvies zie .... Hevigste in overleg met de constructeur. Paalmissstanden minimaal 5 dagen voor stort van de fundering melden aan ons bureau.				
symbool	afmeting	aantal	paalpunt-nivo t.o.v. NAP in m.	afhakkighe t.o.v. Peil
	Ø219/230	6	i.h.w. te bepalen	-3180
	Ø168/180	3	i.h.w. te bepalen	-3180
	Ø168/180	2	i.h.w. te bepalen	-3140
	Ø168/180	1	i.h.w. te bepalen	-2770
Totaal		12		

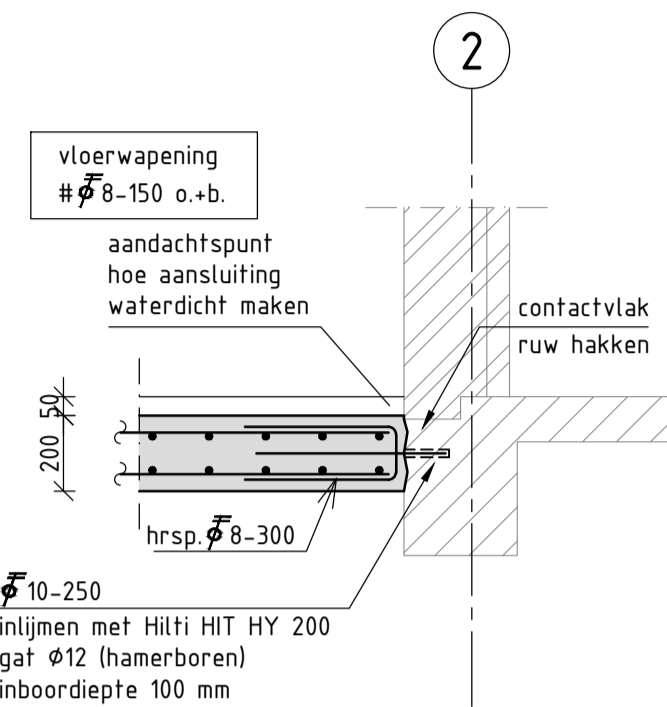
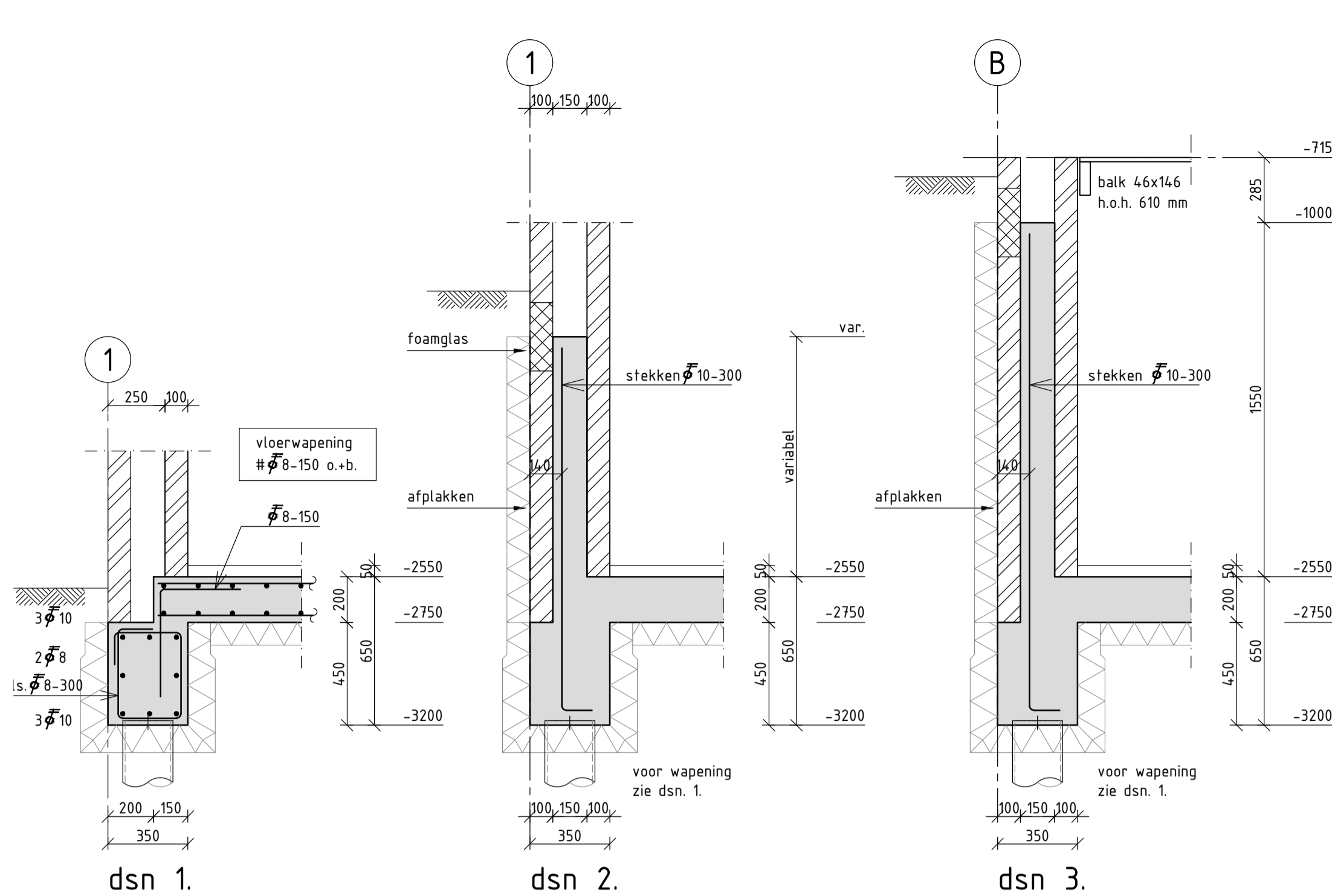
Peil = 0,00 = b.k. afgew. best. vloer = .... m + NAP

- Voordat er geheld wordt dient er eerst een KLIC-melding te worden uitgevoerd door aannemer/heier.

\* Lengte palen in het werk te bepalen.



### MATENPLAN SOUTERRAIN



dsn 4.

VOOR WAPENING BASISKORVEN ZIE DOORSNEDEN.  
VOOR BIJLEGWAPENING ZIE PLATTEGROND.  
VOOR AFWIJKENDE BEUGELWAPENING T.O.V. DE BASISKORF ZIE PLATTEGROND.

STAALCONSTRUCTIE ACTIEF OP SPANNING BRENGEN.

MAATVOERING T.O.V. BESTAAND DIEN IN HET WERK GECONTROLEERD TE WORDEN

HOUTKWALITEIT TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN : C18

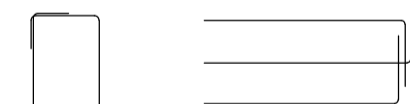
METSELWERK GEMIDDELTE DRUKSTERKTE STEEN : 15 N/mm<sup>2</sup>  
METSELMORTEL : M10

STAALKWALITEITEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN :  
walsprofielen S235JR  
buisprofielen S235JOH  
kokerprofielen S275JOH  
boutkwaliteit 8.8  
ankerwaliteit 4.6  
hoeklassen a = t gem. x 0,7 (min. 4 mm)

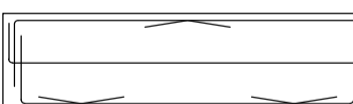
BEHANDELING STAAL:  
volgens bestek.  
staal in spouw thermisch verzinkt + inertol (o.g.)  
Hoofddraagconstructie 30 min. brandw. bekleed

BETONSTERKTEKLASSE: C20/25  
CEMENT: CEM III A of B  
NOMINALE KORREL: 31,5  
WAPENINGSSTAAL: B 500

betondekking op de buitenste wapening in mm (f.a.v.)				
onderdeel	milieu-klasse	bovenzijde	onzijde	zijkant
funderingsbalken	XC4	30	35	35
terrasvloer	XC4	25	30	...
souterrain	XC1/XC3	15	25	...
...	...	...	...	...

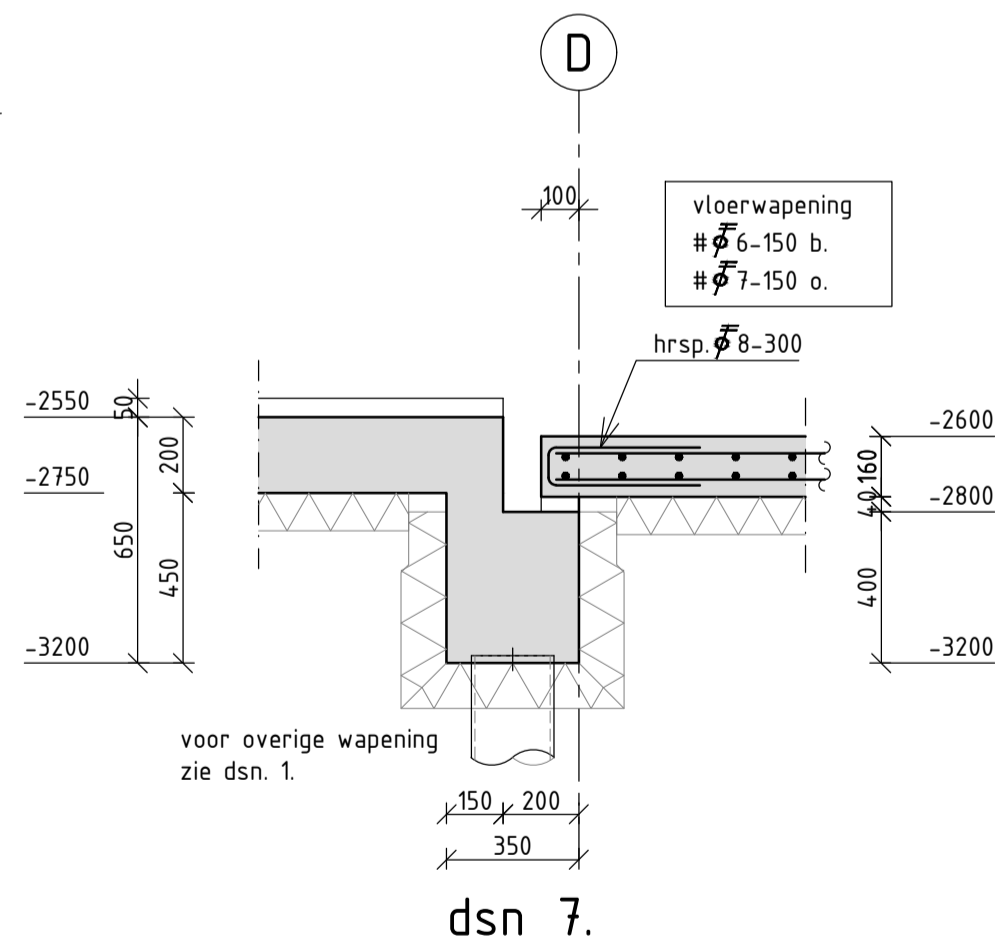


vorm beugels staafbeëindiging  
bij balkaansluitingen flanksloten omzetten  
of hoek sluiten met schenkels 300x300 mm  
laslengte flankstaven = 300 mm

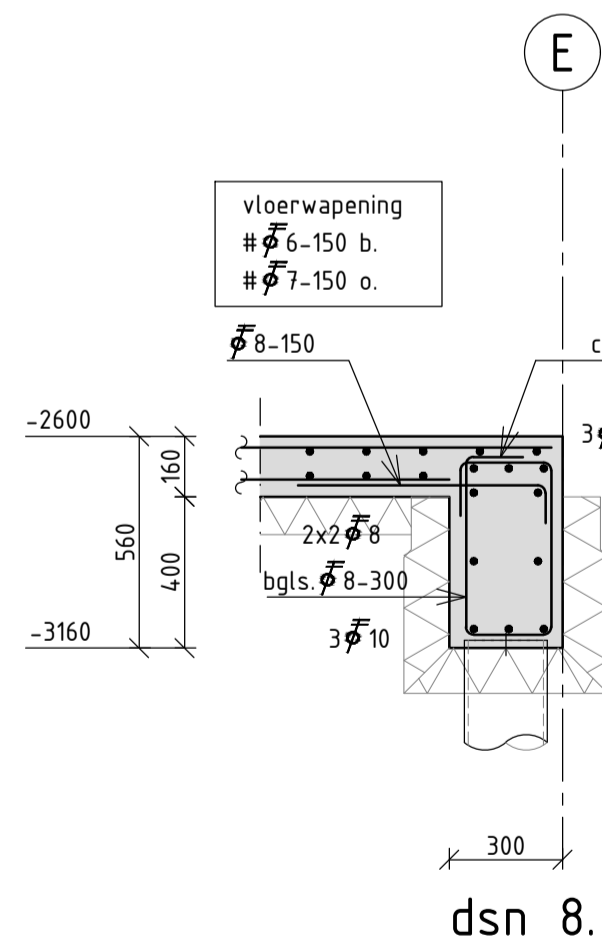


plaats staaflassen  
lassen  
bovenwapening: tussen de opleggingen  
onderwapening: boven de oplegging

laslengten f.a.v.		
Ø	η = 1,0	η = 0,7
8	375 mm	535 mm
10	469 mm	669 mm
12	562 mm	803 mm
16	750 mm	1071 mm
20	937 mm	1339 mm



dsn 7.



dsn 8.