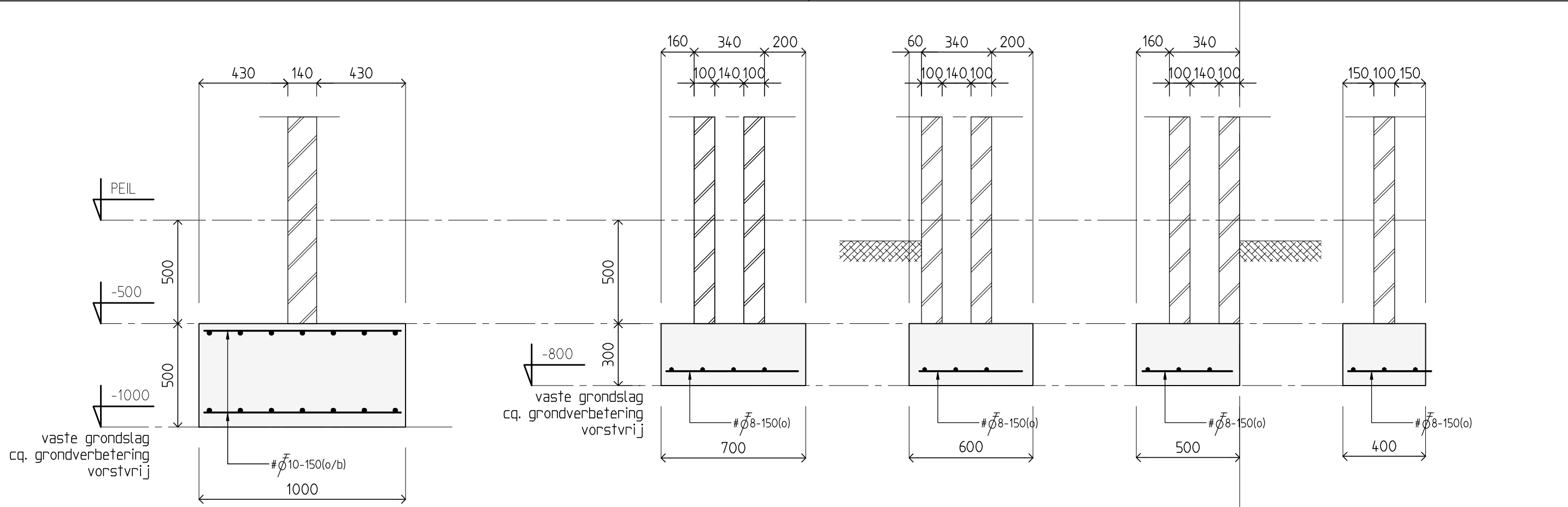




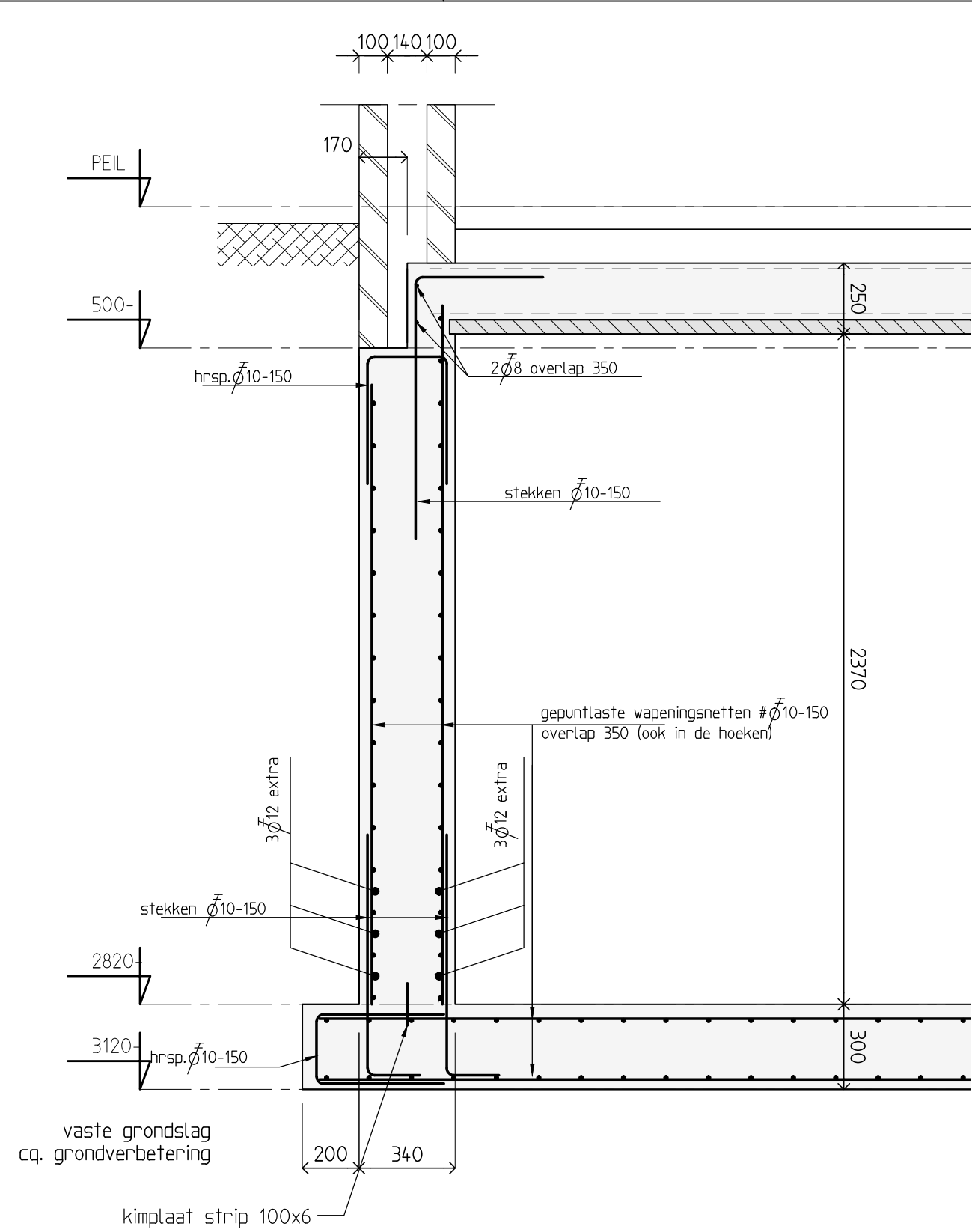
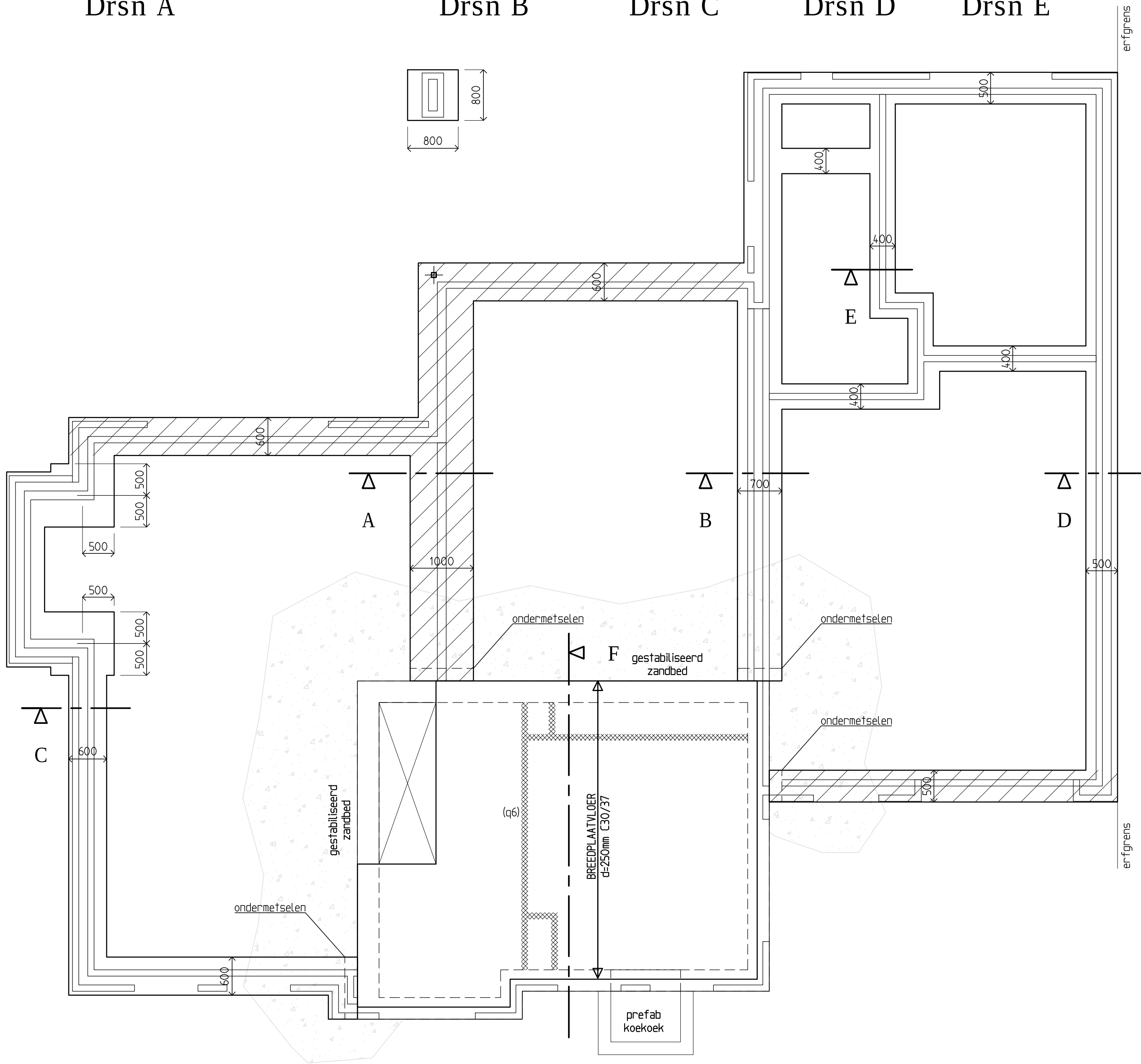
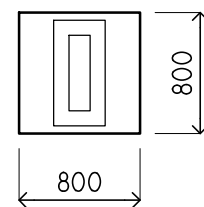
Drsn A

Drsn B

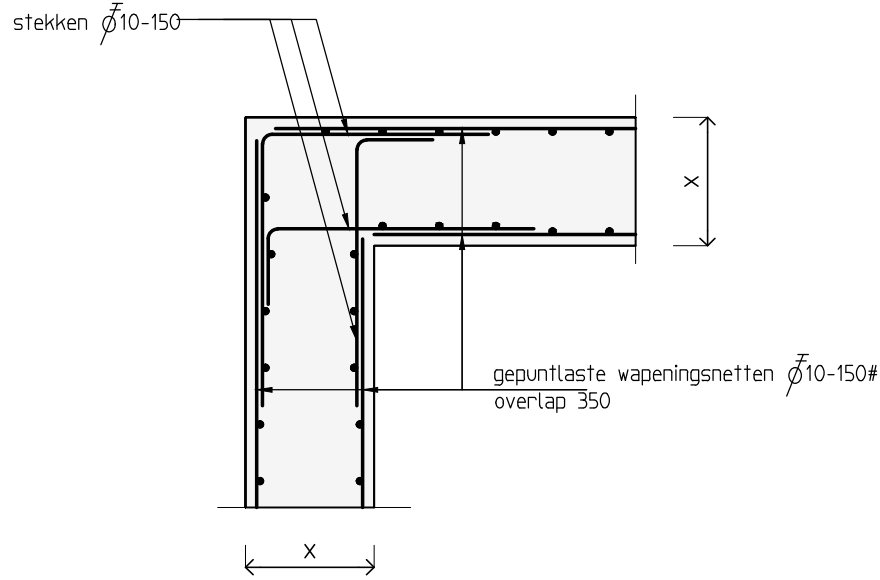
Drsn C

Drsn D

Drsn E



Drsn F



HOEKAANSLUITING

LIJN- EN PUNTLASTEN OP VLOERPLAAT

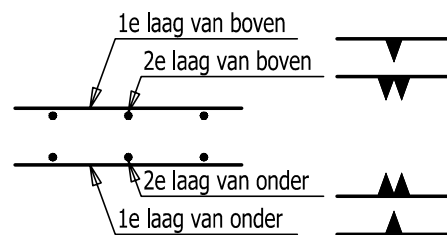
	PERMANENT	VERANDERLIJK
q1	15.0 kN/m1	- kN/m1
q2	37.0 kN/m1	10.0 kN/m1
q3	35.0 kN/m1	10.0 kN/m1
q4	54.0 kN/m1	14.0 kN/m1
q5	1.0 kN/m1	1.0 kN/m1
q6	71.0 kN/m1	19.0 kN/m1

METSELWERKCONSTRUCTIES

- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm2
- Druksterkte mortel minimaal: 7.5 N/mm2
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau

BETONCONSTRUCTIES

- Betonkwaliteit: C20/25 - C30/37
- Staalkwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC2/XC3
- Verankeringslengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: zie renvoi overzicht
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)



OPMERKING

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Hulpstaal volgens tekeningen architect

ADVIESBUREAU

VESTIGING SOMEREN-EIND **van Meijl Verhaegh**
e-mail: info@meijl.nl
internet: www.meijl.nl
adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

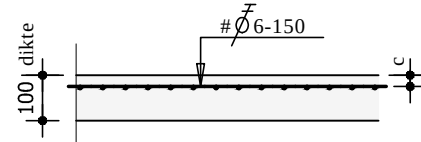
Lambertusstraat 13B
5712 CS Someren-Eind
T (0493) 348800

FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen.
- E.e.a. in overleg met gemeente.
- Bij toepassen van grondverbetering consuewstand minimaal 5 N/mm2
- Milieuklasse XC2/XC3 Betondekking onder: 70 mm Betondekking boven: 35 mm
- Alle stroken/poeren 300mm (tenzij anders aangegeven)
- In alle stroken/poeren standaard onderwapening: Ø8-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. arcering onder- en bovenwapening: Ø8-150, tenzij anders aangegeven

BEGANE GRONDVLOER

- Begane grondvloer, type vloer op zand
- Vloerdikte: 100 mm bovenwapening: Ø6-150
- Veranderlijke belasting: 1.75 kN/m2



BEGANEGRONDVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab laten volgens opgave leverancier. (niet vloerdragend).
- Wanden op vloer volgens bestektekening.
- Leidingen in vloer minimaal 750mm. van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaatsen.
- Boven leidingen dient minimaal 50mm. beton aanwezig te zijn.
- Milieuklasse: XC1 - Veranderlijke belasting: 1.75 kN/m2
- Rustende belasting: 1.50 kN/m2 - Lichte scheidingswanden: 0.80 kN/m2

KELDERVLOER / -WANDEN

- Keldervloer aanzetten op vaste grondslag.
- E.e.a. in overleg met bouw- en woningtoezicht en aan de hand van sonderingen.
- Bij toepassing van grondverbetering consuewstand minimaal 5 N/mm2.
- Afhankelijk van hoogte actuele grondwaterstand bronbemaling toepassen, volgens fabrikant.
- Verwijderen van bronbemaling i.o.m ons bureau e.e.a. afhankelijk van grondwaterstand+contra gewicht.
- Milieuklasse wanden: XC4, XF1 Betondekking wanden: 30mm.
- Milieuklasse vloer: XC2 Betondekking vloer: boven 30mm, onder 50mm