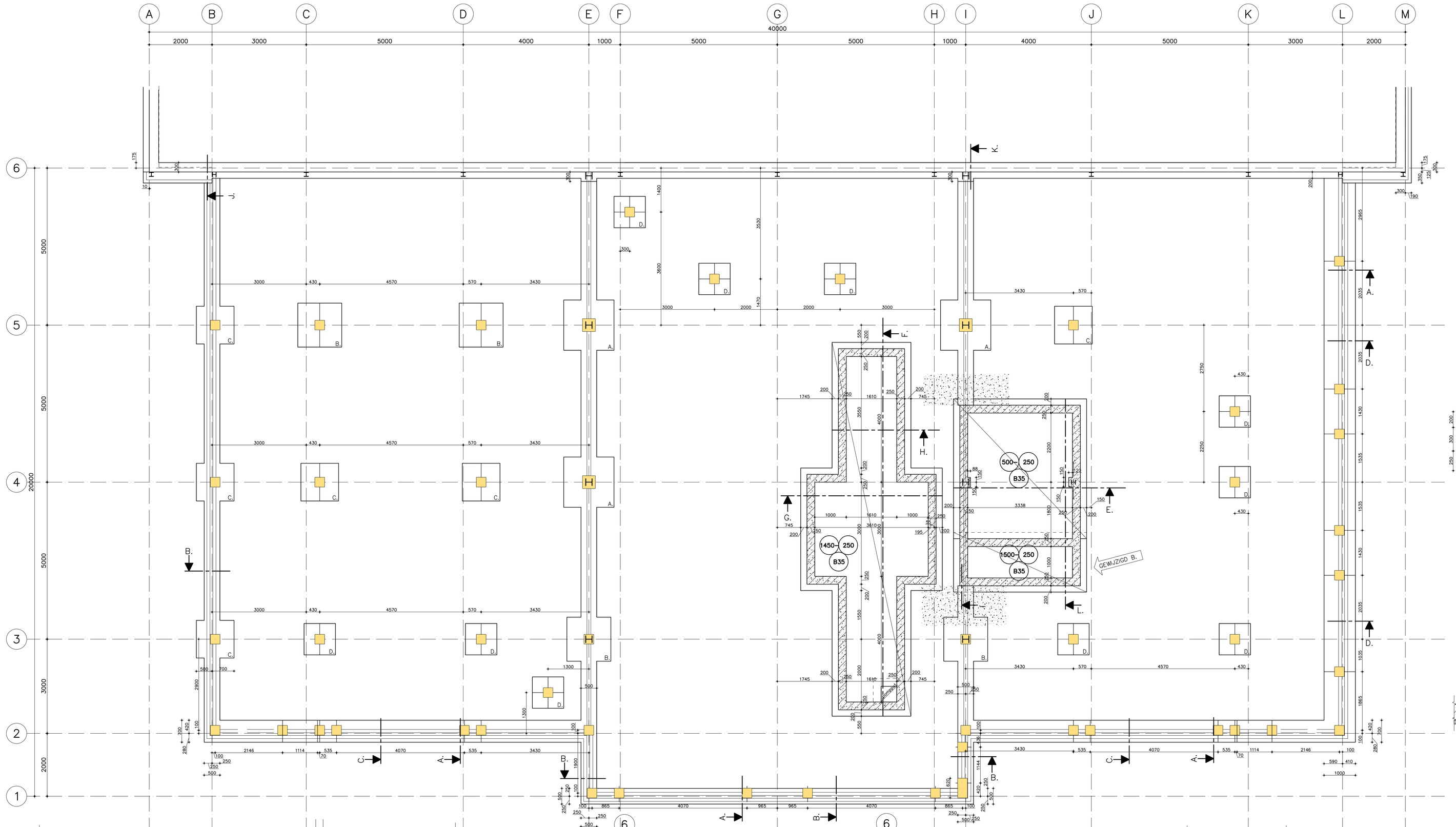
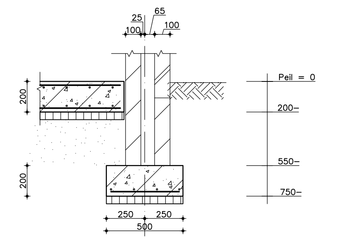
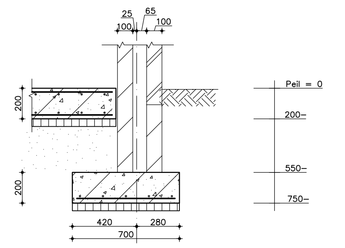


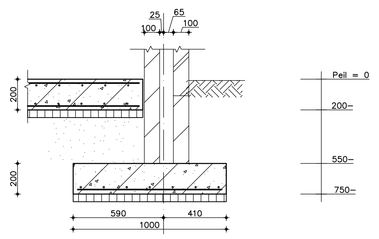
Principe drsn A. strook met stiep ?250
1:20



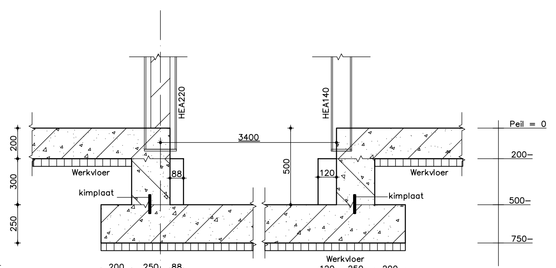
Principe drsn B. strook 500*200.
1:20



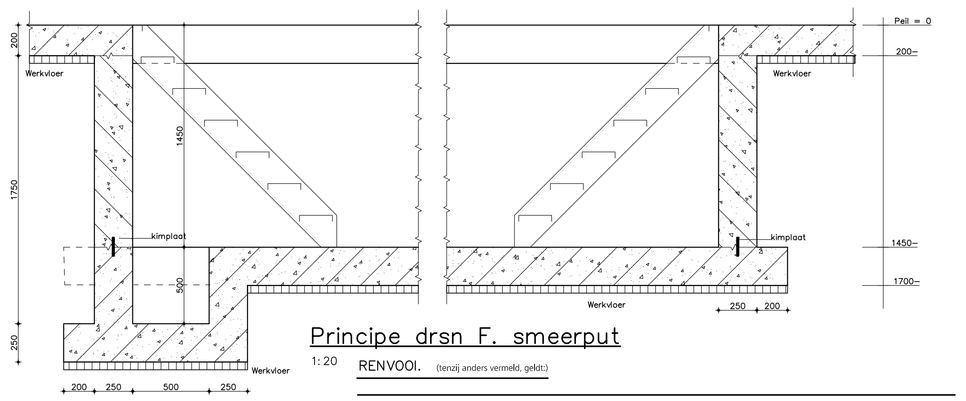
Principe drsn C. strook 700*200 tpv metselwerk.
1:20



Principe drsn D. strook 1000*200.
1:20



Principe drsn E. olieopslag kelder
1:20

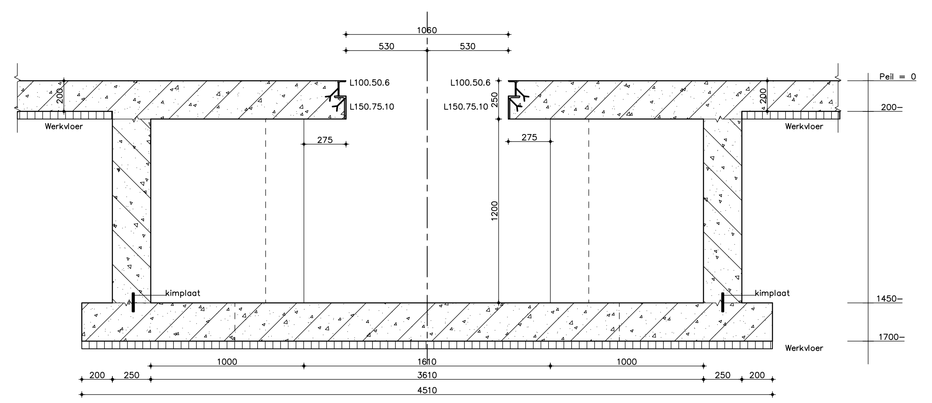


Principe drsn F. smeerput
1:20

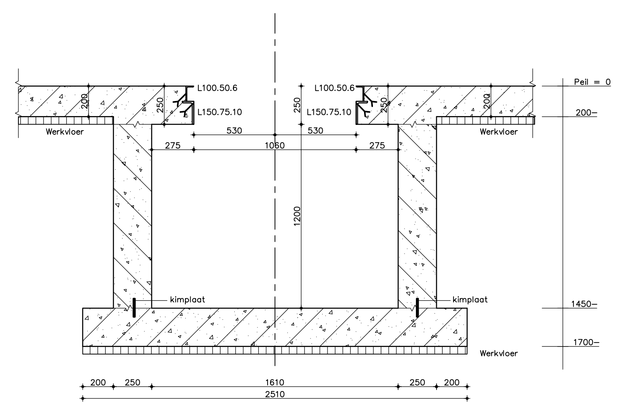
RENVOOI. (terulj anders vermeld, gelijk!)

Algemeen:

Afmetingen en verwerking betonvloeren en prefab onderdelen, volgens berekening c.q. voorschriften leverancier



Principe drsn G. smeerput
1:20



Principe drsn H. smeerput
1:20

Voorschriften Beton VBT 1995:

Bovenwapening $\varnothing$ Bugg van buiten
Bovenwapening $\varnothing$ Bugg van buiten
Onderwapening $\varnothing$ Bugg van buiten
Onderwapening $\varnothing$ Bugg van buiten

Betonstaal: Staven: FEB 500 HWL
Netten: FEB 500 HKN

Vloeistofdichte vloeren: Minimale ladingsmm betonstaal in mm:

Sterkteklasse:	B35										
Milieuklasse:	3d										
Consistentiegetal:	2										
Dekking:	30										
Oncentreerbaar:	+5										
		Ø 6	200	Ø 9	250	Ø 12	400				
		Ø 7	200	Ø 10	300	Ø 14	450				
		Ø 8	250	Ø 11	350	Ø 16	500				

Wanden: Minimale ladingsmm betonstaal in mm:

Sterkteklasse:	B25										
Milieuklasse:	2										
Consistentiegetal:	2										
Dekking:	25										
Oncentreerbaar:	+5										
		Ø 6	200	Ø 9	300	Ø 12	450				
		Ø 7	250	Ø 10	400	Ø 14	550				
		Ø 8	300	Ø 11	450	Ø 16	650				

Stiepen: Minimale ladingsmm betonstaal in mm:

Sterkteklasse:	B25										
Milieuklasse:	2										
Consistentiegetal:	3										
Dekking:	25										
Oncentreerbaar:	+5										
		Ø 8	300	Ø 16	600						
		Ø 10	300	Ø 20	800						
		Ø 12	400	Ø 25	1000						

Stroken / platen: Minimale ladingsmm betonstaal in mm:

Sterkteklasse:	B25										
Milieuklasse:	2										
Consistentiegetal:	2										
Dekking:	30										
Oncentreerbaar:	+5										
		Ø 6	200	Ø 9	300	Ø 12	400				
		Ø 7	250	Ø 10	350	Ø 14	500				
		Ø 8	250	Ø 11	350	Ø 16	600				

Uitvoeren grondverbetering:

Ontgraven tot op de eerstvolgende vergunningvaardige (vaste laag). De nog aanwezige samenhuisbare lagigen vervangen door zand. Hierna de bodem aanstellen. Aanvullen met schoon zand (vCh. 882). Dit zand in lagen van0.3 m verdichten door middel van een trilplaatpaar met een centrifugaalkracht van 100 kN.

Tijdens de werkzaamheden ervoor zorgen dat: - het te verdichten zand zijdelings goed is opgesloten.
- de grondweerstandsmed met kegel dam5.5 m onder het te verdichten oppervlakte staat.

Uiteindelijk moet de consoweerstand van de aangebrachte laag minimaal 8 MNm² op een diepte van0.6 m zijn.

Sonderingen:

Sonderenbedrijf: **Koops & Romeijn Grondmechanica** Sonderingen volgens: NEN 3680
Rapportnr.: Datum: 01-01-2002

Maatvoering:

Maten in mm.
Peil =???? N.A.P.
Hoogtematen in mm. t.o.v. **Peil**

Maatvoering gebaseerd op tekeningen architect. Maatvoering hulpstaal volgens tekening Architect.
Maatvoering architect gaat boven maatvoering constructeur. Verschillen in maatvoering melden.
Maatvoering betaand werk ter plaatse ineten en controleren.
Onderaannemer maatvoering is niet op schaft!
Alle details zijn principe details.

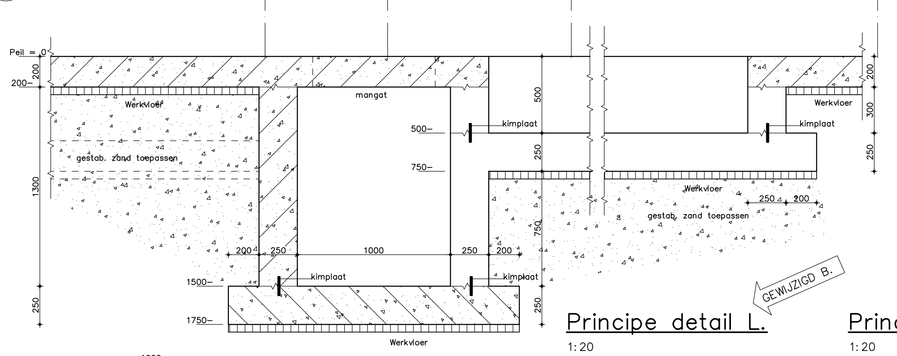
Project: Nieuwb. bedrijfshal Lagemaat a/d Zwarteweg te Hoevelaken
Onderdeel: Fudering overzicht (stramien 1 t/m 6)
Opdrachtgever: Groothuis Bouwgroep

Ing. B. de Haan
Ingenieursbureau voor BouwTechniek
Landjaard 11, 3905 PE Veenendaal
Tel.: 0318-528706 Fax.: 0318-521337
www.bouwtechniek.nl info@bouwtechniek.nl
Lid v.n.i.v. ISO 9001:2000 Gecertificeerd

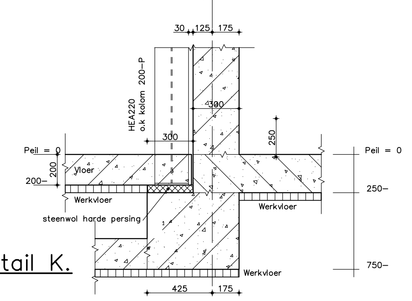
Uitg.:	Datum:	Getekend:	Opmerkingen:
A	09-06-2003	B. Nah	
B	14-06-2003	B. Nah	

Constructeur: Ing.H. de Haan
Gecontroleerd: AL
Format: A0
Schaal: 1:50
Projectnr.: 8416
Blad nr.: W-02

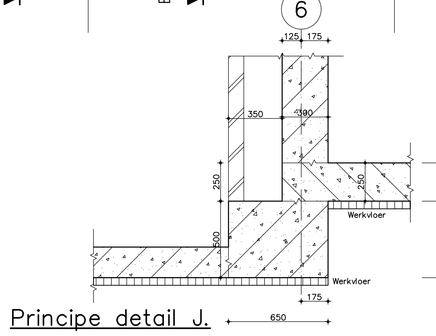
Aan digitale tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend!



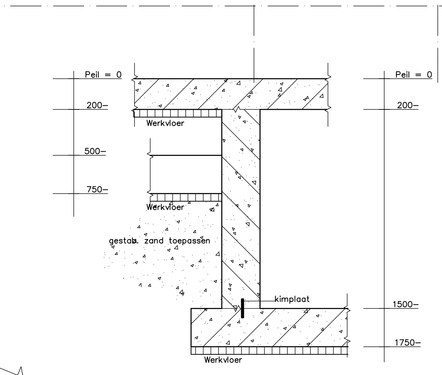
Principe detail L.
1:20



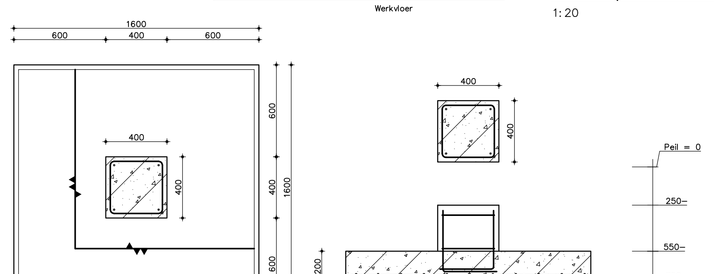
Principe detail K.
1:20



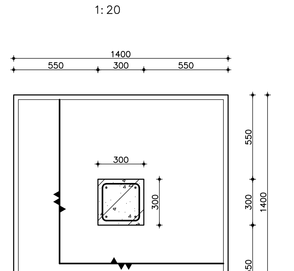
Principe detail J.
1:20



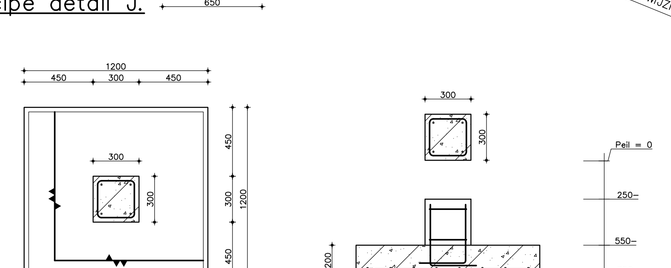
Principe drsn I. aansl strook op put
1:20



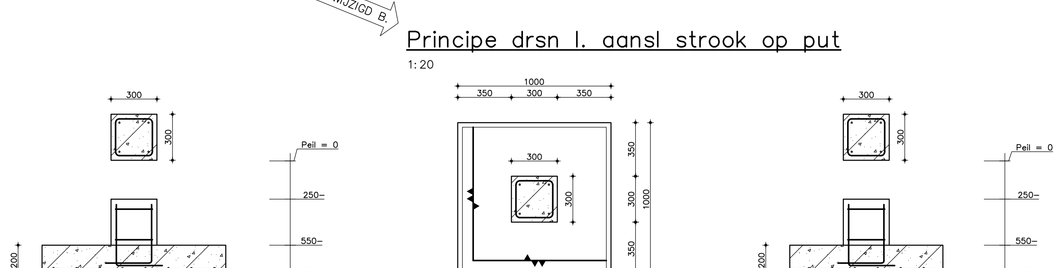
Principe doorsnede Merk A.
plaat ?1600 met stiep ?400
1:20



Principe doorsnede Merk B.
plaat ?1400 met stiep ?300
1:20



Principe doorsnede Merk C.
plaat ?1200 met stiep ?300
1:20



Principe doorsnede Merk D.
plaat ?1000 met stiep ?300
1:20