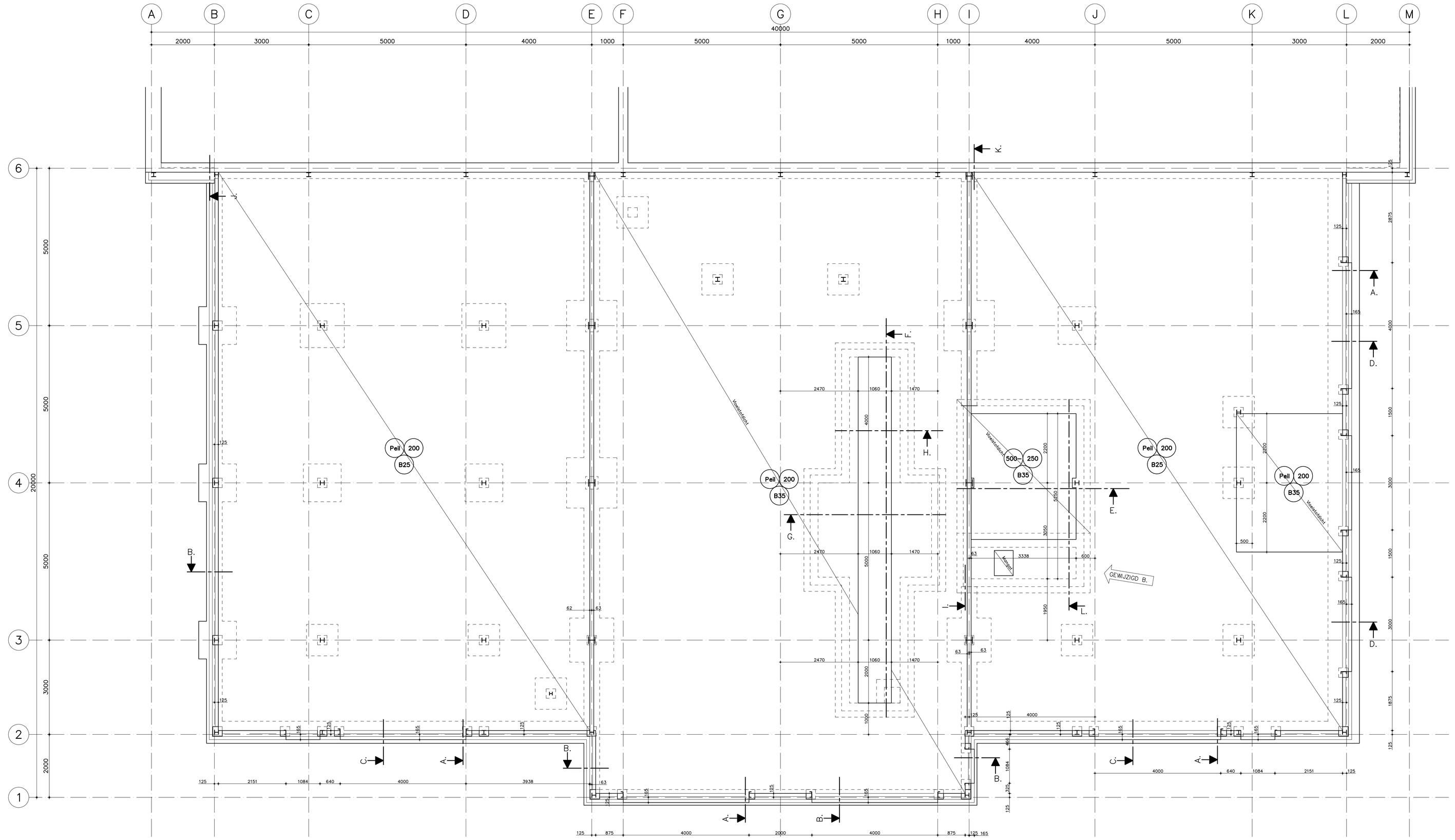
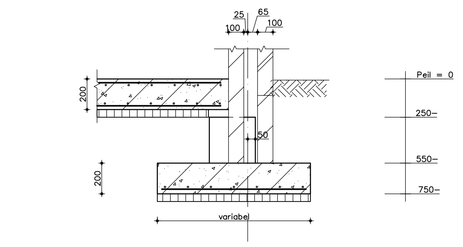
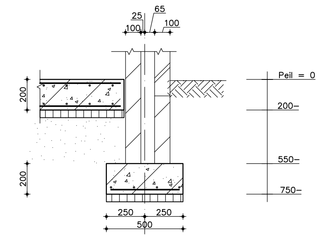
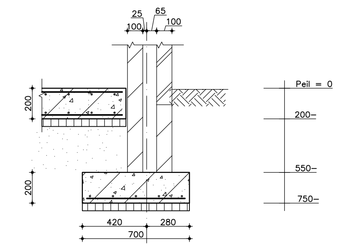




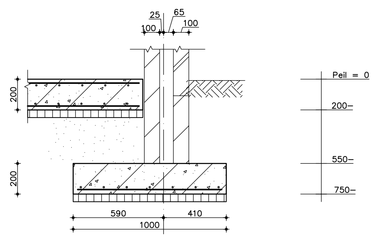
Principe drsn A. strook met stiep ?250
1:20



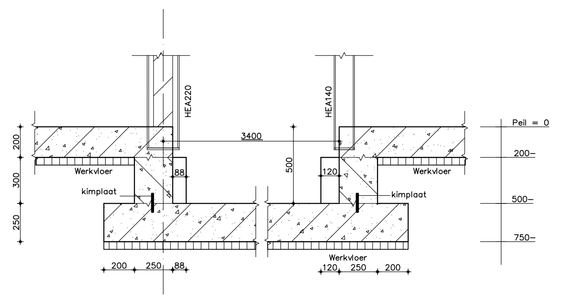
Principe drsn B. strook 500*200.
1:20



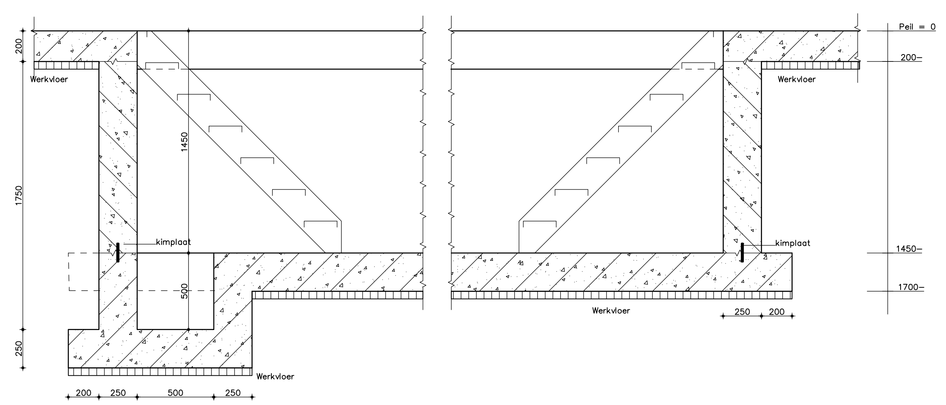
Principe drsn C. strook 700*200.
1:20



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



Principe drsn E. olieopslag kelder
1:20



Principe drsn F. smeerput
1:20

RENVOOI. (tenzij anders vermeld, gelijk!)

Algemeen:

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

Voorschriften Beton VBT 1995:

Bovenwapening 1^{e}laag van buiten — Betonstaal: Staven: FEB 500 HWL
Bovenwapening 2^{e}laag van buiten — Netten: FEB 500 HKN
Onderwapening 1^{e}laag van buiten
Onderwapening 2^{e}laag van buiten

Vloeren:

Minimale ladingren betonstaal in mm:

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

Vloeistofdichte vloeren:

Minimale ladingren betonstaal in mm:

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

Wanden:

Minimale ladingren betonstaal in mm:

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

Stiepen:

Minimale ladingren betonstaal in mm:

Sterkteklasse:	B25		⌀ 8	300	⌀ 16	600
Milieuklasse:	2		⌀ 10	300	⌀ 20	800
Consistentiegebied:	2		⌀ 12	400	⌀ 25	1000
Dekking:	35					
Oncentreerbaar:	+5					

Stroken / platen:

Minimale ladingren betonstaal in mm:

Sterkteklasse:	B25		⌀ 6	200	⌀ 9	300	⌀ 12	450
Milieuklasse:	2		⌀ 7	250	⌀ 10	350	⌀ 14	500
Consistentiegebied:	2		⌀ 8	250	⌀ 11	350	⌀ 16	600
Dekking:	30							
Oncentreerbaar:	+5							

Uitvoeren grondverbetering:

Ontgraven tot op de verstoor ontgravingsbestjete (vaste laag). De nog aanwezige samendrukbare lagejes vervangen door zand. Hierna de bodem aanstiffen. Aanvullen met schoon zand (<5% silt). De zand in lagen van 0.3 m verdichten door middel van een riltopplaat met een centrifugaalkracht van 100 kN.

Tijdens de werkzaamheden ervoor zorgen dat: - het te verdichten zand zijdelings goed is opgesloten.
- de grondwaterstand niet hoger dan0.5 m onder het te verdichten oppervlakte staat.

Uiteindelijk moet de consoweerstand van de aangebrachte laag minimaal 8 MPa!m² op een diepte van0.6 m zijn.

Maatvoering:

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

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

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

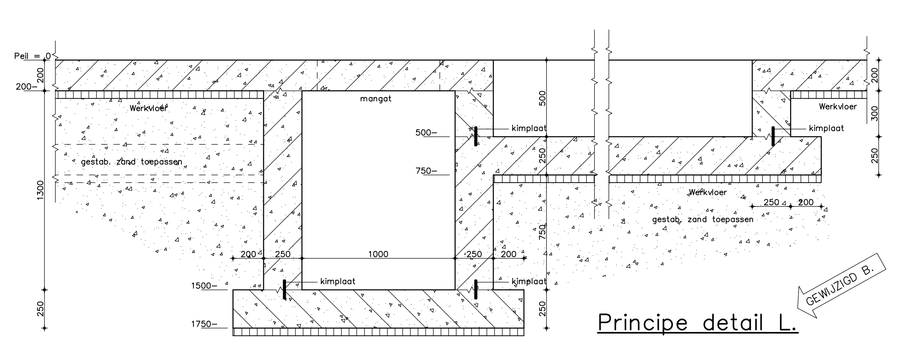
Ontwerp

Status: definitief

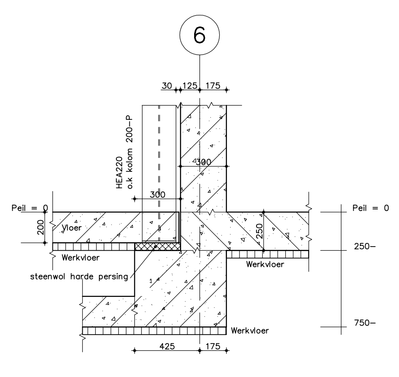
Uitg.:	Datum:	Getekend:	Opmerkingen:
A	15-08-2003	B. Nah	
B	09-09-2003	B. Nah	

Constructeur: Ing H. de Haan
Gecontroleerd: AL
Format: A0
Schaal: 1:50
Projectnr: 8416
Blad nr: W-03

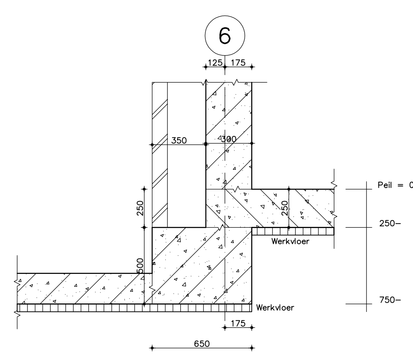
Ingenieursbureau voor BouwTechniek
Landjaard 11
3905 PE Veenendaal
Tel.: 0318-528706
Fax.: 0318-521337
www.bouwtechniek.nl
info@bouwtechniek.nl
Lid v.n.i.v.i.
ISO 9001:2000 Gecertificeerd



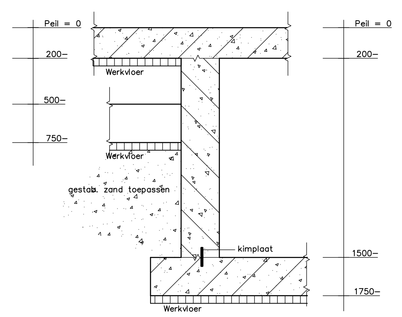
Principe detail L.
1:20



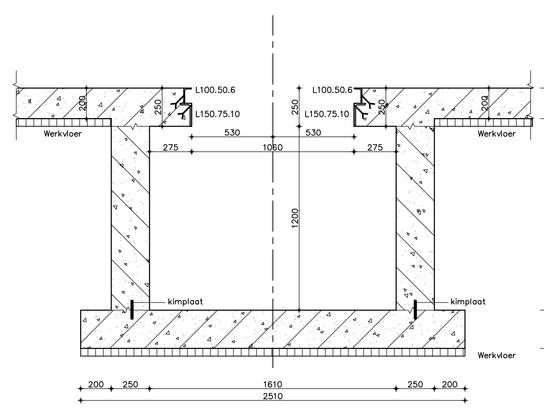
Principe detail K.
1:20



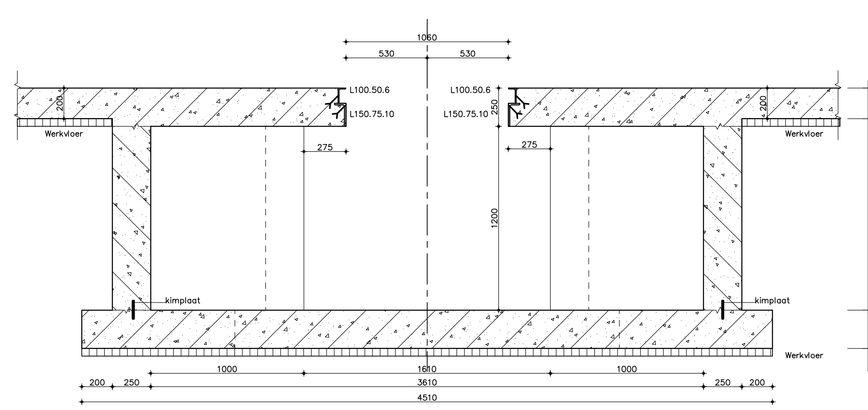
Principe detail J.
1:20



GEMIDDELD B.
Principe drsn I. aansl strook op put
1:20



Principe drsn H. smeerput
1:20



Principe drsn G. smeerput
1:20

Aan digitale tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend!