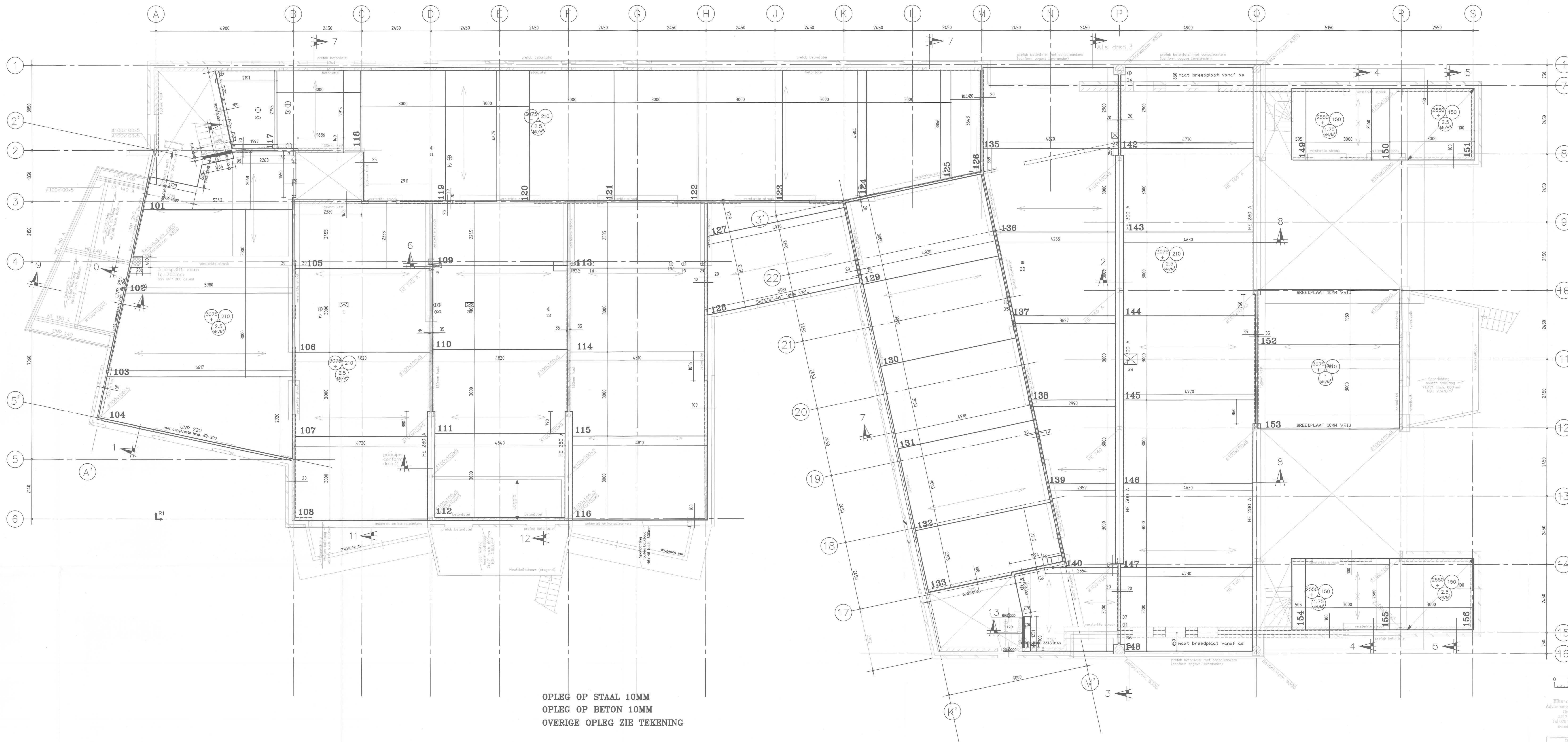
Referentiepunt Nummer "R1"	X	Y	Type	Soort	lengte	breedte	pt	hoek
1	6700	7655	G 300x150	G	300	150	MM	0.00
2	5844	7500	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
3	4729	13356	ROND D 210	ROND	210	210	MM	0.00
4	2331	15950	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
6	2418	15367	G 100x300	G	100	300	MM	12.00
7	2774	13695	G 100x300	G	100	300	MM	12.00
8	9957	7647	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
9	10025	9050	G 300x150	G	300	150	MM	0.00
10	10551	11569	R1	ROND	100	100	MM	0.00
11	9820	13273	R1	ROND	100	100	MM	0.00
12	10456	12922	ROND D 180	ROND	180	180	MM	0.00
13	13984	7496	R1	ROND	100	100	MM	0.00
14	15520	9110	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
15	14840	9115	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
19	18801	9110	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
19.1	18353	9110	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
20	19475	9115	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
21	30843	−2468	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
25	3639	14647	ROND D 180	ROND	180	180	MM	0.00
26	9800	9200	T55	G	200	200	MM	0.00
28	30850	9150	R1	ROND	100	100	MM	0.00
29	4700	14850	ROND D 210	ROND	210	210	MM	0.00
30	11170	7655	G 300x150	G	300	150	MM	0.00
31	10090	7649	ROND D 110	ROND	110	110	MM	0.00
32	15000	9110	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
33	34140	13720	G 240x220	G	240	220	MM	0.00
34	34650	15950	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
35	30265	7743	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
36	34650	−4550	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
37	34500	−3810	ROND D 150	ROND	150	150	MM	0.00
38	34685	5700	G 490x380	G	490	380	MM	0.00



OPLEG OP STAAL 10MM
OPLEG OP BETON 10MM
OVERIGE OPLEG ZIE TEKENING

WAPENING IN DE PLAAT

VERDEELWAPENING= 20% VAN DE OP STERKTE BEREKENDE WAPENING MET EEN MINIMUM VAN 6–350

* eventuele aanpassingen op onderstaande tabel:
- indien staven worden onderbroken door sparingen worden de staven verplaatst of naast de sparing bijgelegd.
- indien bovenstaande opmerking niet mogelijk is worden naastliggende staafdiameters opgehoogd.
- het eventueel ophogen van staafdiameters is ook mogelijk bij het plaatsen van extra staven die in onderstaande tabel vermeld staan.

	Code	NET		TRALIE		TOTAAL
ø 8–250	B25	201mm²	+	52mm²	=	253mm²/m¹
ø 8–200	B20	251mm²	+	52mm²	=	303mm²/m¹
ø 10–250	C25	314mm²	+	52mm²	=	366mm²/m¹
ø 8–150	B15	335mm²	+	52mm²	=	387mm²/m¹
ø 10–200	C20	393mm²	+	52mm²	=	445mm²/m¹
ø 12–250	D25	452mm²	+	52mm²	=	504mm²/m¹
ø 10–150	C15	524mm²	+	52mm²	=	576mm²/m¹
ø 12–200	D20	565mm²	+	52mm²	=	617mm²/m¹
ø 14–250	E25	616mm²	+	52mm²	=	668mm²/m¹
ø 12–150	D15	754mm²	+	52mm²	=	806mm²/m¹
ø 14–200	E20	770mm²	+	52mm²	=	822mm²/m¹
ø 16–250	F25	804mm²	+	52mm²	=	856mm²/m¹
ø 16–200	F20	1005mm²	+	52mm²	=	1057mm²/m¹
ø 14–150	E15	1027mm²	+	52mm²	=	1079mm²/m¹
ø 16–150	F15	1340mm²	+	52mm²	=	1392mm²/m¹
ø 14–100	E10	1540mm²	+	52mm²	=	1592mm²/m¹
ø 16–100	F10	2010mm²	+	52mm²	=	2062mm²/m¹

merktekstzijde

PLAATNUMMERS:	CODE:	BIJLEGWAPENING 1000 (500 / 500)	1000 (500 / 500)	1000 (500 / 500)
101	F15			
102–103	C20			
104	D20			
105–106–107	B25			
108	B20		1ø6	1ø6
109–110–111–112	B25			
113	B25			
114–115	B20			
116	B20		1ø6	1ø6
117–118	B25			
119 t/m 126	B20			
127–128	B20	1ø6	1ø6	1ø6
129	B25			
130–131–132–133	B20	1ø8	1ø8	1ø8
135 t/m 141	B25			
142	B20			
143–144	B20	1ø6	1ø6	1ø6
145	B25			
146–147–148	B20	1ø6	1ø6	1ø6
149–150–151	B25			
152–153	B20	1ø6	1ø6	1ø6
154–155–156	B25			

Broersma BV
Adviesbureau voor beton & staalconstructie
Groot Hertoginnelaan 33
2517 EB 'S-GRAVENHAGE
Tel 070 3602907 Fax 070 3617175
e-mail info@burobroersma.nl

BROERSMA BV INGEKOMEN: 0 3 DEC. 2003

02-349. 10/12/03.

Deze tekening is tot stand gekomen op basis van door U verstrekte gegevens. Desondanks is het mogelijk dat deze onvolledig of inmiddels gewijzigd zijn, danwel, dat wij zaken verkeerd geïnterpreteerd hebben.
Wij verzoeken U daarom met klem de maatvoering van de tekening, eventuele sparingen en/of wapening en de invoergegevens van de berekening te kontroleren, en eventuele wijzigingen aan te geven.
NB Sparingswijzigingen en wijzigingen aan de plaatcontour zijn niet meer mogelijk nadat de platen in produktie zijn genomen !!!
Om U tijdig een aangepaste tekening te kunnen toezenden, danwel de definitieve plaatgegevens op tijd aan onze produktie te kunnen doorgeven, verzoeken wij U ons een akkoord getekend exemplaar te doen toekomen voor:

Z.S.M.

Tekening akkoord bevonden.

Datum: .... Handtekening opdrachtgever: ....

Goedkeuring bouw- en woningtoezicht is verantwoording aannemer.

MECH. VENTILATIE–KOKER OF LEIDING IN BREEDPLAATVLOER:
- Elektra enkel onder de koker aanbrengen.
- Elektra leidingen onder de koker niet laten kruisen.
- Betondekking boven koker moet minimaal 40mm zijn.
- Wanneer betondekking boven koker minder is dan 60mm een wap. net # 6–150 aanbrengen.
- Betondekking boven koker 60mm of meer geen wap. net nodig.
- Wapening in principe geen levering Dycore Systeemvloeren.

6–150; min. 40mm; betonvloer; elektra–leidingen; 70x170 (mech. vent. koker)

DRSN. BREEDPLAATVLOER.

Sparingen

De rechthoekige tempex sparingen worden gemaakt in de volgende standaard afmetingen:
5x5, 5x10, 10x10, 10x15, 10x20, 15x15, 15x20, 20x20, 25x25 cm of veelvouden daarvan.
De ronde tempex sparingen worden gemaakt in de volgende standaard afmetingen:
.10, .15, .18 en .21 cm.
Indien gewenst kunnen door ons de volgende gasbetonsparingen ingestort worden:
10x6, 10x12, 10x24 en 15x24 cm, of veelvouden hiervan.
N.B. Gasbetonsparingen dienen minimaal aan drie zijden omsloten te zijn met beton.

De maatvoering van de sparingen dient aangegeven te worden vanaf de stramienen. Sparingafmetingen staan vermeld in mm.

- C1 = Centraaldoos HAF C75–tuiten 16 en 19mm.
- C2 = Centraaldoos HAF C95–tuiten 16mm.
- C3 = Centraaldoos Attema C75+opzetstuk–tuiten 19mm.
- ▨ = Gasbeton 10x6, tenzij anders aangegeven
- ☒ 20*20 = Tempex(rechthoekig)
- ⊕ø15 = Tempex(rond)

Hijsinstruktie

1/5 L

De bekistingsplaten mogen worden gehesen aan de tralieliggers, mits de haken worden aangebracht in de hoek tussen een opgaande en neergaande diagonaal.

Voor het hijsen wordt aanbevolen gebruik te maken van een viersprong met een minimale lengte van 6 m, gecombineerd met vier tweesprongen die op de de vrachtwagen aanwezig zijn,zodat op acht punten gehesen kan worden (zie schets)

Bij platen kleiner dan 4 m. mag op vier punten gehesen worden, met uitzondering van platen met een dikte van 70 en 80mm en wanneer de vorm van de platen dusdanig is dat het hijsen op meer dan 4 punten noodzakelijk is.
Uit veiligheidsoverwegingen is het noodzakelijk om de chauffeur behulpzaam te zijn bij het lossen.

Daar waar tralieliggers worden doorgeknipt , dienen extra steljukken te worden geplaatst.

Kruipstempels laten staan.

Betonkwaliteit schil B35	
Betonkwaliteit druklaag B25	Staalkwaliteit FeB 500

VLOERDIKTE= element + opgestort beton = + 70 + 140 = 210 mm. / 70 + 80 = 150 mm. / 0 + 0 = 0 mm.

Betondekking op de buitenste wapening 15 mm. onder
Betondekking op de buitenste wapening 15 mm. boven
Bovenste laag — Onderste laag.
Uitvoering overeenkomstig KOMO attest. Wapening waar nodig d.m.v. supporten op hoogte stellen.
Bovenstaven, van de tralies niet doorknippen indien dit gewenst is contact met Dycore opnemen.
De elementen moeten voor het leggen worden voorzien van montagejukken, met een max hoh afstand van: 2.10m. Montagejukken ook plaatsen langs wanden en balken waar de elementen minder als 50mm. opleggen.
Indien opleglengte element < 50mm, dan eerste onderslag op 500mm uit ondersteuning plaatsen
Montagejukken aanbrengen haaks op de lengterichting van de tralieliggers en met voldoende schoren.
De elementen stellen met een toog van 1/400 van de overspanning.
De montagejukken pas verwijderen nadat aan het gestelde in NEN 6722 (VBU 1988) art.8.5 is voldaan.
Indien de onderliggende vloer niet is berekend op stortbelasting, hieronder montagejukken laten staan.
Niet ondersteunde elementen mogen niet worden betreden. Voor het storten de elementen schoon spuiten.
Gemetselde wanden pas aanbrengen na het verwijderen van de montagejukken.

Bruto vloeroppervlak = M2 | Merken = – t/m –

Betreft: Indeling

Contactpersonen: Tekenaar : W.Verdonk, tel.nr : 076–5782111; Constructeur: –, tel.nr : 076–5782; Produktie : J.W. Anker, tel.nr : 076–5782181; Expeditie : F. de Vink, tel.nr : 076–5782135

Dycore bekistingsplaatvloer
Postbus 2062 4800 CB Breda tel. 31(0)76 5782100 fax 31(0)76 5711526
E-mail adres tekenkamer: tk-breda@dycore.nl
DYCORE® SYSTEEMVLOEREN

project	: Nieuwbouw Multi Functionele Eenheid	Gekontroleerd	: –
bouwplaats	: Heemskerk	Datum	: 30–10–2003
onderdeel	: 1e verd.vloer	Schaal	: 1:50
opdrachtgever	: Bouwbedrijf Stadswerk B.V.		

wijziging A:19–11–2003 B:28–11–2003 C:1–12–2003 D:2–12–2003 E:– F:– G:– H:–

ordernr : 1031955–01
bladnr : 101D

de tekeningen blijven het eigendom van Dycore B.V.– auteursrecht voorbehouden