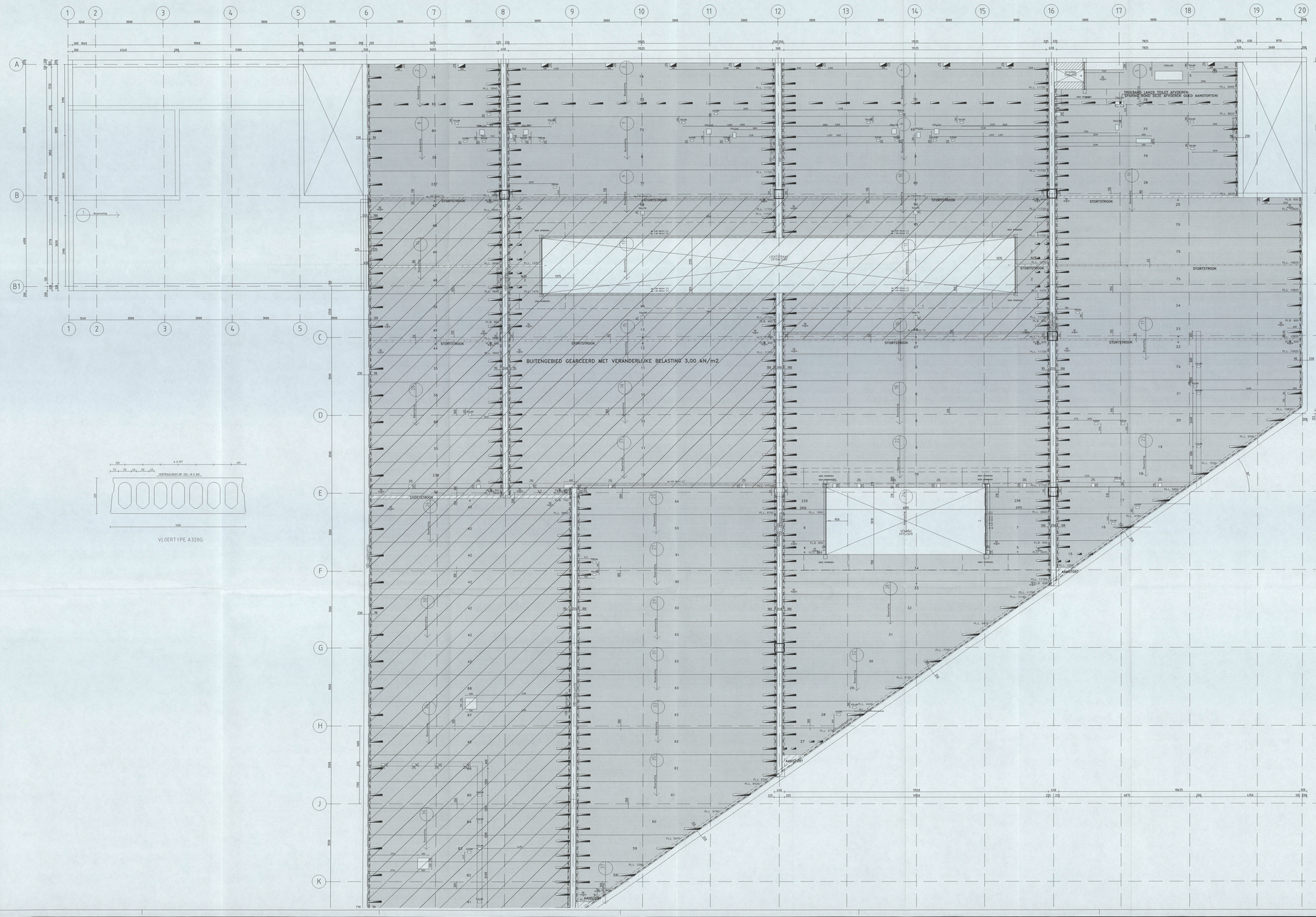
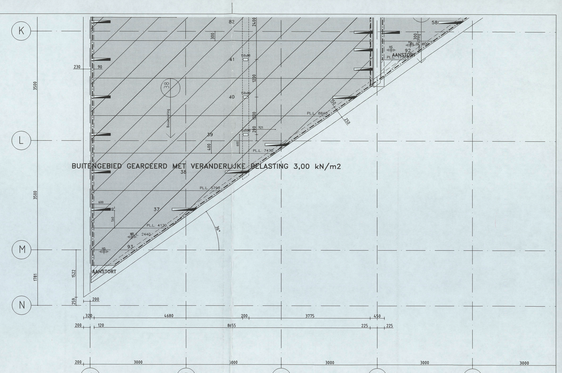




SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
A = ONTWAPENINGSGAATJES
B = ONTWAPENINGSGAATJES
R = OPSCHROEF
S = SCHROEFGAT KOP
V = LEIDING GLEUF
Y = IJZER SPOMMING

WAPENING PLATEN
1 = STREKKEREN WAPENING
2 = STREKKEREN Ø 9,5 mm
3 = STREKKEREN Ø 11,3 mm
4 = STREKKEREN Ø 12,9 mm

Vloernaam A 678,43 m2
AANTAL GETEKEND 1
AANTAL GESPIEGELD 0

	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectijzer 2	2	1 Stuks	2750
Projectijzer 3	3	1 Stuks	3150
Projectijzer 4	4	1 Stuks	1200
Oplegstrips:	C51	163 m1	
Dekselrails	D32	833 Stuks	

VLOERTYPE A320 678,43 m²

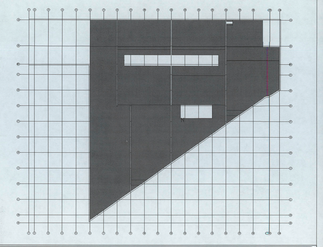
GET.	PERM.	AANT.	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
3	-	1	6490	1200	1395	58-02	G
4	-	1	1900	600	454	52-01	G
5	-	1	2820	600	673	52-01	G
6	-	1	1900	1200	907	54-02	G
7	-	1	2820	1200	1347	54-02	G
8	-	6	11720	1200	5597	X852-02	G
9	-	1	11720	1200	5597	X852-02	G
14	-	1	11720	1200	5597	X852-02	G
15	-	1	11720	600	2799	X452-02	G
16	-	1	6780	1200	1996	54-02	G
17	-	1	5850	1200	2796	54-02	G
18	-	1	7530	1200	3596	58-02	G
19	-	1	9200	1200	4396	X256-02	G
20	-	1	10820	1200	5168	X652-02	G
21	-	1	1081,0	1200	5168	X652-02	G
22	-	1	10820	600	2584	X4-02	G
23	-	1	10820	900	3876	X4-02	G
24	-	1	10820	1200	5168	X652-02	G
25	-	1	10820	600	2584	X4-02	G
26	-	1	8020	1200	3838	58-02	G
27	-	1	2770	1200	1323	54-02	G
28	-	1	4448	1200	2121	54-02	G
29	-	1	6120	1200	2923	54-02	G
30	-	1	7790	1200	3721	56-02	G
31	-	1	9470	1200	4523	X256-02	G
32	-	1	11140	1200	5320	X652-02	G
33	-	1	6120	600	1461	X4-02	G
34	-	1	11720	600	2810	X452-02	G
35	-	1	5860	1200	2800	54-02	G
36	-	1	5860	1200	2789	54-02	G
58	-	1	3390	1200	1619	54-02	G
59	-	1	5970	1200	2671	54-02	G
60	-	1	6760	1200	3278	56-02	G
61	-	1	8430	1200	4031	58-02	G
62	-	1	8750	1200	4179	58-02	G
63	-	1	8750	1200	4179	58-02	G
64	-	1	8750	1200	4179	58-02	G
65	-	1	8750	1200	6597	X856-02	G
67	-	1	11720	600	2799	X452-02	G
69	-	1	11720	1200	5597	X854-02	G
70	-	1	11720	1200	5597	X852-02	G
71	-	1	11720	1200	5597	X856-02	G
72	-	1	11720	1200	5597	X852-02	G
73	-	1	11720	1200	5597	X852-02	G
74	-	1	10820	1200	5168	X652-02	G
75	-	1	10820	1200	5168	X652-02	G
76	-	1	9620	1200	4598	58-02	G
77	-	1	8020	1200	3838	58-02	G
78	-	1	8020	1200	3838	X256-02	G
79	-	1	11720	1200	5597	X858-02	G
80	-	1	5860	1200	2789	54-02	G
81	-	1	5860	1200	2789	54-02	G
90	-	1	8750	1200	4179	58-02	G
91	-	1	8750	1200	4179	58-02	G
92	-	1	1720	600	411	52-01	G
235	-	1	2820	1200	1347	54-02	G
236	-	1	2820	1200	1347	54-02	G
237	-	1	5860	1200	2789	54-02	G

Vloernaam B 453,86 m2
AANTAL GETEKEND 1
AANTAL GESPIEGELD 0

	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectijzer 1	1	2 Stuks	2480
Oplegstrips:	C51	126 m1	
Dekselrails	D32	625 Stuks	

VLOERTYPE A320 453,86 m²

GET.	PERM.	AANT.	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
1	-	2	11720	1200	5597	X1452-02	G
2	-	1	11720	1200	5597	X852-02	G
10	-	1	11720	1200	5597	X858-02	G
11	-	4	11720	1200	5597	X852-02	G
12	-	1	11720	600	2799	X452-02	G
13	-	1	11720	960	4788	X652-02	G
25	-	1	5860	1200	2789	54-02	G
37	-	1	4120	1200	1968	54-02	G
38	-	1	5790	1200	2765	54-02	G
39	-	1	7470	1200	3568	56-02	G
40	-	1	9150	1200	4372	58-02	G
41	-	1	8860	1200	4222	58-02	G
42	-	7	8860	1200	4222	58-02	G
43	-	1	8860	750	3639	X352-01	G
44	-	1	5860	600	1395	52-01	G
45	-	1	5860	900	2092	53-01	G
46	-	3	5860	1200	2789	54-02	G
47	-	1	5860	600	1395	53-01	G
56	-	1	5860	300	697	52-01	G
57	-	1	5860	300	697	52-01	G
66	-	1	11720	900	4198	X654-02	G
68	-	1	11720	600	2799	X652-01	G
82	-	1	8860	1200	4222	X256-02	G
83	-	1	8860	1200	4222	X256-02	G
84	-	1	8860	1200	4222	58-02	G
85	-	1	8860	1200	4222	58-02	G
86	-	1	8860	1200	4222	58-02	G
87	-	1	8860	1200	4222	X454-02	G
88	-	1	5860	1200	2789	54-02	G
89	-	1	5860	1200	2789	54-02	G
93	-	1	2440	1200	1165	54-02	G
94	-	1	11720	600	2799	X652-01	G
95	-	2	11720	1200	5597	X1452-02	G
238	-	1	5860	1200	2789	54-02	G



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K2214 K1981 K2238 T K2238

Uitvoeringsklasse volgens NEN-EN 1992-1-1 en NEN 6720 A1 conform NEN 6722 A1

VLOERGEGEVENS

	A320	A320
VLOERTYPE	4,43 kN/m2	4,43 kN/m2
DIKTE GEMIDDELD (ex SPLEGUNG)	320 mm	320 mm
VULBETON (excl. cmt) en toeslagvloeging)	119 L/m2	119 L/m2
BRANDWEERHOEK	90 min	90 min
BUKPENDE DOORBUIGING (MAX)	0,003	0,003
1 Gebruiksbelasting		
AFWERKING	1,80 kN/m2	2,96 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1,00 kN/m2	0,00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	3,00 (Psi=0,50)	3,00 (Psi=0,25)
MILIEUKLASSE	XC3	XC3
UITVLOEDSKLASSE	3	3

BELASTINGEN (De tekening voor lastgroottes)

LIMLAST

SPARINGEN
- BEVVERENDE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEFT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEFT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- WS = WATERDEFTSPARING

ALGEMEEN
- MAATVOERING IN mm
- PLAATSNEDETE = 1200 mm
- = ZIJDE MAGER STAANDE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
Tel.: (026) 379 79 79, Fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT: nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES: Karperweg 19-25 te AMSTERDAM

Van Eijk Adviesbureau voor Civiele Techniek
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 618 140 60
Telefax 020 - 616 17 37

OPDRACHTGEVER: B.V. Katwijkse Bouwmaatschappij K.B.M. Postbus 94 2220 AB KATWIJK (070) 402 9 2 15

ARCHITECT: Dedato Designers en Architects Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM (020) 626 62 33

CONSTRUCTEUR: Van Eijk Adviesbureau voor Civiele Techniek Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM (020) 616 185 62

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid
Constructie goed bijbehorend
Datum 28-05-07
Parcel

TYPE: A - A

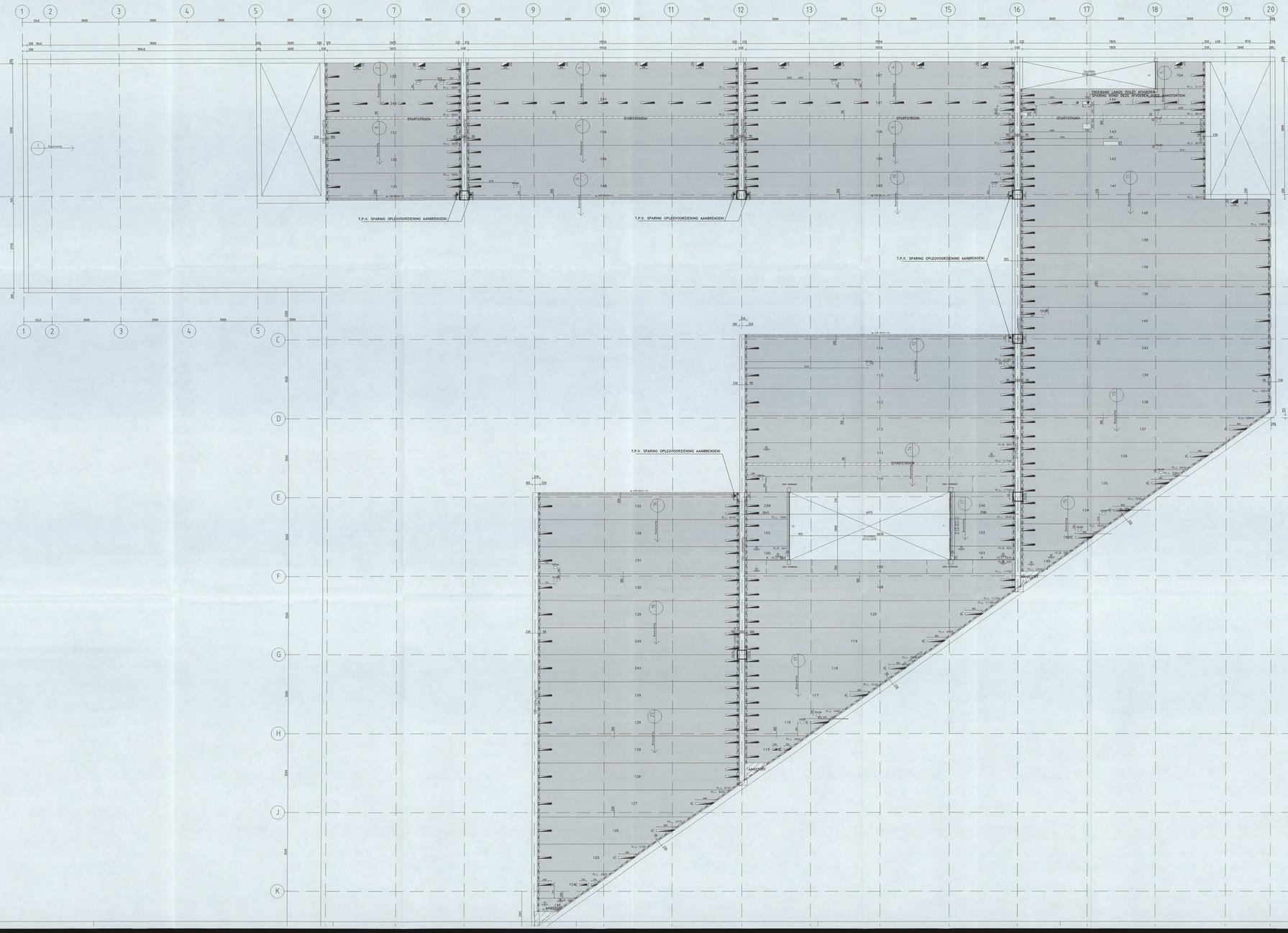
VLOERPEIL: te verdieping

1	VTC dd. 16-11-2006 TR	
2	VTC dd. 24-01-2006 TR	
3	ZIE dd. 12-04-2006 PR GEW. BELASTING PLAAT 47	
4		
5		

SCHAAL 1:50

TEKENINGNUMMER & VERSIE 06-0732 5-001

GEDISPONEERD MEDEWERKER NS



SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
V = VOORGESPANNEND
U = ONVERANKERINGSLAAT (E1)
O = OPSTORTVOL
R = RUWE ONDERZIJDE KOP
L = LEDING SLEUF
Y = VLOER SPANNING

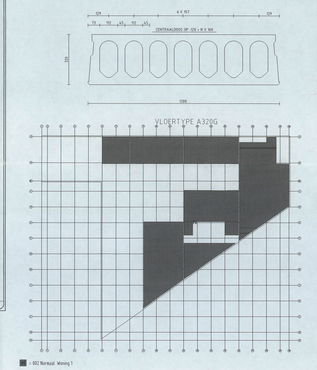
WAPENING PLATEN
1 = STRENGEN Ø12,5 mm
2 = STRENGEN Ø15,3 mm
3 = STRENGEN Ø 13 mm
4 = STRENGEN Ø 15 mm

Vloeroaam	D	677,93	m2
AANTAL GETEKEND:		1	
AANTAL GESPIEGELD:		0	

	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectijzer	6	1 Stuks	1200
Projectijzer	5	1 Stuks	3000
Projectijzer	1	1 Stuks	3000
Oplegstrips	CS1	172	m1
Dekrails	D32	836	Stuks

VLOERTYPE A320 — 677,93 m²

GET.	SPS.	TAS	AANS.	LENGTE	BREEDTE	GEW.	WAPENING UITVOERING
				mm	mm	kg	
100	-	1		7890	600	4436	S2-DY1 G
101	-	1		7890	600	4436	S2-DY1 G
102	-	1		1890	1200	903	S4-DZ1 G
103	-	1		2830	1200	1352	S4-DZ1 G
104	-	1		2110	1200	1008	S4-DZ1 G
105	-	1		11740	1200	5607	XB156-DZ1 G
106	-	4		11740	1200	5607	XB52-DZ1 G
107	-	1		11740	1200	5607	XB-DZ1 G
108	-	1		11740	1200	5607	XB156-DZ1 G
109	-	1		11740	1200	5607	XB-DZ1 G
110	-	1		11740	1200	5607	XB52-DZ1 G
111	-	1		11740	900	4205	YA52-DZ1 G
112	-	1		11740	1200	5607	XB-DZ1 G
113	-	1		11740	1200	5607	XB52-DZ1 G
114	-	1		11740	1200	5607	XB156-DZ1 G
115	-	1		2800	1200	1337	S4-DZ1 G
116	-	1		4480	1200	2140	S4-DZ1 G
117	-	1		6150	1200	2937	S4-DZ1 G
118	-	1		7830	1200	3740	S8-DZ1 G
119	-	1		7830	1200	3740	S8-DZ1 G
120	-	1		1080	1200	5163	XA52-DZ1 G
121	-	1		5850	1200	2794	S4-DZ1 G
122	-	2		5850	1200	2794	S4-DZ1 G
123	-	1		5850	1200	2794	S4-DZ1 G
124	-	1		3420	1200	1633	S4-DZ1 G
125	-	1		5100	1200	2436	S4-DZ1 G
126	-	1		6770	1200	3233	S4-DZ1 G
127	-	1		8450	1200	4036	S8-DZ1 G
128	-	1		8760	1200	4184	S8-DZ1 G
129	-	5		8760	1200	4184	S8-DZ1 G
130	-	1		8760	1200	4184	S8-DZ1 G
131	-	1		8760	1200	4184	S8-DZ1 G
132	-	1		8760	1200	4184	XA52-DZ1 G
133	-	1		1920	1200	1872	S4-DZ1 G
134	-	1		5590	1200	2670	S4-DZ1 G
135	-	1		7260	1200	3467	S4-DZ1 G
136	-	1		8960	1200	4278	XZ56-DZ1 G
137	-	1		9690	1200	5967	XA52-DZ1 G
138	-	1		9890	1200	5163	XA52-DZ1 G
139	-	1		9890	1200	5163	XA52-DZ1 G
140	-	1		9890	1200	5163	XA52-DZ1 G
141	-	1		8010	1200	3826	S8-DZ1 G
142	-	1		8010	1200	3826	S8-DZ1 G
143	-	1		8010	1200	3826	XZ56-DZ1 G
144	-	1		8010	1200	3826	S8-DZ1 G
145	-	1		2240	900	802	S3-DZ1 G
146	-	1		1750	600	418	S2-DY1 G
147	-	1		11740	1200	5607	XB52-DZ1 G
148	-	1		11740	1200	5607	XB52-DZ1 G
149	-	1		11750	1200	5612	XB-DZ1 G
150	-	1		11750	600	2806	XA53-DY1 G
239	-	1		1890	1200	903	S4-DZ1 G
240	-	1		2830	1200	1352	S4-DZ1 G
241	-	1		11740	1200	5607	XB52-DZ1 G
242	-	1		5850	1200	2794	S4-DZ1 G
243	-	1		5850	1200	5163	XA52-DZ1 G
244	-	1		8760	1200	4184	S8-DZ1 G
245	-	1		8760	1200	4184	S8-DZ1 G



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER K2211 K2212 K2213 K2826 KA7901 K2237 K2238
Systeemelementen in cafegorie 4.

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A320
EIGEN GEWICHT	4,43 kN/m2
VLOERDIKTE tgv OPLEGGING	320 mm
VOLBETON (excl. rand- en hoeveopleggingl	11,9 L/m1
BRANDWEERDENDEID	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (INKO)	0,003
1 GELIJKMATIGE VERDELING	
OPLEGSPANNING	1,80 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1,80 kN/m2
VERHANGBELIJKE BELASTING	2,50 (Psi=0,56)
MILIEUKLASSE	XC1
VOLUMDEKKENDE KLASSE	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

LIJNLAST

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- MS = MISSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
- MAATVOERING IN mm
- PLAATSBREEDTE = 1200 mm.
- +/- 22,00 MINDER STRAKKE MAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS-AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: T.J.M. Reuling (026) 379 77 79

BOUWPROJECT: nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES: Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER: B.V. Kalwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 96 2220 AB KATWIJK (070) 402 92 15

ARCHITECT: Dedato Designers en Architects
Postbus 475 1000 AH AMSTERDAM

CONSTRUCTEUR: Van Eijk Adviesburo voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM

Van Eijk Adviesburo voor Civiele Technieken (020) 626 62 33
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 02
Telefax 0900 - 616 17 27 (020) 616 16 62

TYPE: D - A

VLOERPEEL: 2e verdieping

Constructie goedkeuren
Constructie geen bezwaar
Datum 28-2-'07
Paraaf

1	TEK 24-10-2006 TB	SCHAAL 1 : 50	TEKENINGNUMMER VBI 06-07325-002
2	TEK 26-10-2006 TB		
3	TEK 24-11-2006 TB tekst toegevoegd		
4			
5			

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
A = ONDERSTORTBETON
B = ONTKISTINGSDAKT.K'S
K = OPSPRONG
L = LEGGING KOP
M = LEGGING SLEUF
V = VIJZER SPOMMING

WAPENING PLATEN
1 = STRENGEN Ø 12,5 mm
2 = STRENGEN Ø 12,5 mm
3 = STRENGEN Ø 9,3 mm
4 = STRENGEN Ø 9,3 mm

Vloernaam	F	320.62 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Opleggstrips	GET.	Aantal	Afmetingen
Dekvels:	CS1	68	st
	CS2	300	Stuks
	DA2	109	Stuks

VLOERTYPE A320 — 228.15 m²

PROJ. GET.	SP.B.	AANT. TAL.	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW kg	WAPENING 1ST VELDING
53	-	1	11720	1200	5597	KB5A-D2 G
54	-	1	11720	1200	5597	KB5A-D2 G
55	-	1	11720	1200	5597	KF25A-D2 G
96	-	1	11720	1200	5597	KF25A-D2 G
97	-	1	11720	1200	5597	KB5A-D2 G
98	-	1	11720	1200	5597	KB5A-D2 G
122	-	3	5850	1200	2794	S4-D2 G
129	-	4	8760	1200	4174	S8-D2 G
161	-	1	5850	1200	2794	S4-D2 G
180	-	1	8760	1200	4174	X652-D6 G
247	-	1	11720	1200	5597	KF25A-D2 G
248	-	2	11720	1200	5597	KB5A-D2 G
249	-	1	5850	1200	2794	KB5A-D2 G
252	-	1	5850	1200	2794	S4-D2 G

VLOERTYPE A400 — 92.67 m²

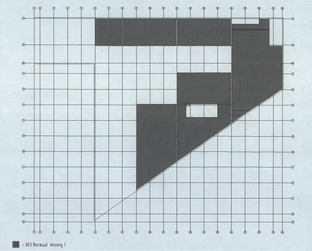
PROJ. GET.	SP.B.	AANT. TAL.	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW kg	WAPENING 1ST VELDING
163	-	1	3420	1200	2697	S8-D2 GR
164	-	1	5100	1200	3121	S8-D2 GR
165	-	1	8760	1200	5359	S8-D2 GR
166	-	1	8430	1200	5382	S8-D2 GR
167	-	1	8760	1200	5359	S8-D2 GR
168	-	5	8760	1200	5359	S8-D2 GR
182	-	1	1750	600	537	S4-D1 GR

Vloernaam	H	356.99 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

Prijactijzer	GET.	Aantal	Afmetingen
Prijactijzer	8	1 Stuks	2980
Prijactijzer	9	1 Stuks	1200
Prijactijzer	10	1 Stuks	2980
Oplegstrips	CS1	105	st
Dekvels	DA8	422	Stuks

VLOERTYPE A400 — 356.99 m² — WAPENING 1ST VELDING

GET.	SP.B.	AANT. TAL.	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW kg	
48	-	1	1900	600	583	S4-D1 GR
49	-	1	2820	600	865	S4-D1 GR
50	-	2	1900	1200	1165	S8-D2 GR
51	-	1	2820	1200	1729	S8-D2 GR
52	-	1	3700	1200	1134	S8-D2 GR
99	-	1	11540	1200	7199	X8-D2 GR
100	-	1	11540	1200	7199	X8-D2 GR
152	-	1	11540	1200	7199	S10-D2 GR
153	-	1	11540	1200	7199	X10-D2 GR
154	-	1	2800	1200	1717	S8-D2 GR
155	-	1	4480	1200	2747	S8-D2 GR
156	-	1	6760	1200	3771	S8-D2 GR
157	-	1	7830	1200	4801	S8-D2 GR
158	-	1	9560	1200	5825	S8-D2 GR
159	-	1	11180	1200	6856	X14-D2 GR
160	-	1	11760	1200	7185	X12-D2 GR
162	-	1	11760	1200	7185	X12-D2 GR
169	-	1	3930	1200	2434	S8-D2 GR
170	-	1	5590	1200	3428	S8-D2 GR
171	-	1	7260	1200	4452	S8-D2 GR
172	-	1	8960	1200	5482	S8-D2 GR
173	-	1	10610	1200	6506	X12-D2 GR
174	-	1	10810	1200	6629	S10-D2 GR
175	-	1	10810	1200	6629	X8-D2 GR
176	-	1	10810	1200	6629	S8-D2 GR
177	-	3	10810	1200	6629	S10-D2 GR
178	-	1	8610	1200	4912	S8-D2 GR
179	-	1	8610	1200	4912	S8-D2 GR
181	-	1	2240	900	1038	S6-D2 GR
244	-	1	2820	1200	1729	S8-D2 GR
250	-	1	11340	1200	7199	S12-D2 GR
251	-	1	11540	1200	7199	S12-D2 GR
253	-	1	10810	1200	6629	S10-D2 GR
254	-	1	10810	1200	6629	S10-D2 GR
255	-	1	8610	1200	4912	S8-D2 GR
256	-	1	8610	1200	4912	S8-D2 GR



RENVOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER K2211/K2212/K2213/K2215/K2216/K4199/K2237/K2238
Systeemhouterwerk in categorie 4.

VLOERTYPE VERS.

	A400	A400	A320	A320	A320
BETONSOORTEN EN -KWALITEIT	C28/35				
SPANNING DRUKLAAG CONFORM HOOFDCONSTRUCTEUR N/mm²	28 MPa				
EIGEN GEWICHT	5.48 kN/m2	5.48 kN/m2	4.43 kN/m2	4.43 kN/m2	4.43 kN/m2
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	7.16 kN/m2				
VLOERDIKTE fpv OPLEGGING	400 mm	400 mm	320 mm	320 mm	320 mm
INCL. EVT. DRUKLAAG EXCL. AFWERKING	470 mm				
VULBETON (excl. rand- en hoeksparopleggingl	14.3 L/m²	14.3 L/m²	11.9 L/m²	11.9 L/m²	11.9 L/m²
BRANDWEERDENEN	90 min	90 min	90 min	90 min	90 min
BUIGENDE DOORBUIGING (MAX)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
1 Verdeping-permanent/dak-kortstaan					
AFWERKING	0.80 kN/m2	1.80 kN/m2			
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2			
VERANDERLIJKE BELASTING	3.00 (Psi=0.50)	3.00 (Psi=0.50)			
MILIEUKLASSE	XC1	XC1			
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3			
2 Verdeping-permanent/dak-kortstaan					
AFWERKING	0.80 kN/m2	1.80 kN/m2			
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2			
VERANDERLIJKE BELASTING	1.50 (Psi=0.20)	1.50 (Psi=0.20)			
MILIEUKLASSE	XC1	XC1			
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3			
3 Gebruiksbelasting					
AFWERKING			2.90 kN/m2	2.90 kN/m2	1.80 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING			1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING			3.00 (Psi=0.50)	5.00 (Psi=0.50)	3.00 (Psi=0.50)
MILIEUKLASSE			XC1	XC1	XC1
VEILIGHEIDSKLASSE			3	3	3

VOOR OVERIGE VLOERGEGEVENS : ZIE TEKENING

BELASTINGEN (Zie Tekening voor lastgroottes)

LIJNLAST — PUNTLAST

SPANNINGEN
- RECHTHOEKIGE SPANING DOOR EN DOOR
- RECHTS: SPANING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTS: SPANING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPANING
- VERWEKELDOOS
- RONDE SPANING
- MS. = MUSSELSVITS SPANING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATSBREEDTE = 1200 mm
+/- = ZIJDS MINDER STRAKKE MAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

Gecontroleerd door Bouwbedrijf Civiel-Gold
Constructie goed bezien?
Datum: 28-02-07
Parraaf:

BOUWPROJECT: nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES: Karperweg 19-25 te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER: B.V. Kafwijkse Bouwmaatschappij K.B.M. Postbus 94, 2220 AB KATWIJK — (071) 402 92 15

ARCHITECT: Dedato Designers en Architects, Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM — Van Eijk Adviesburo voor Civiele Technieken, Arubastraat 2, 1058 VE AMSTERDAM, Telefoon 020 - 616 16 62, Telefax 020 - 616 17 37 — (020) 626 62 33

CONSTRUCTEUR: Van Eijk Adviesburo voor Civiele Techniek, Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM — (020) 616 16 62

TYPE: F - A

VLOERPEIL: 3e verdieping

1	UIT. 24-10-2006 TR	
2	UIT. 24-11-2006 TR	
3	UIT. 04-12-2006 TR wijziging belastingen en draklaag	
4		
5		

SCHAAL: 1 : 50

TEKENINGNUMMER VBI: 06-07325-003

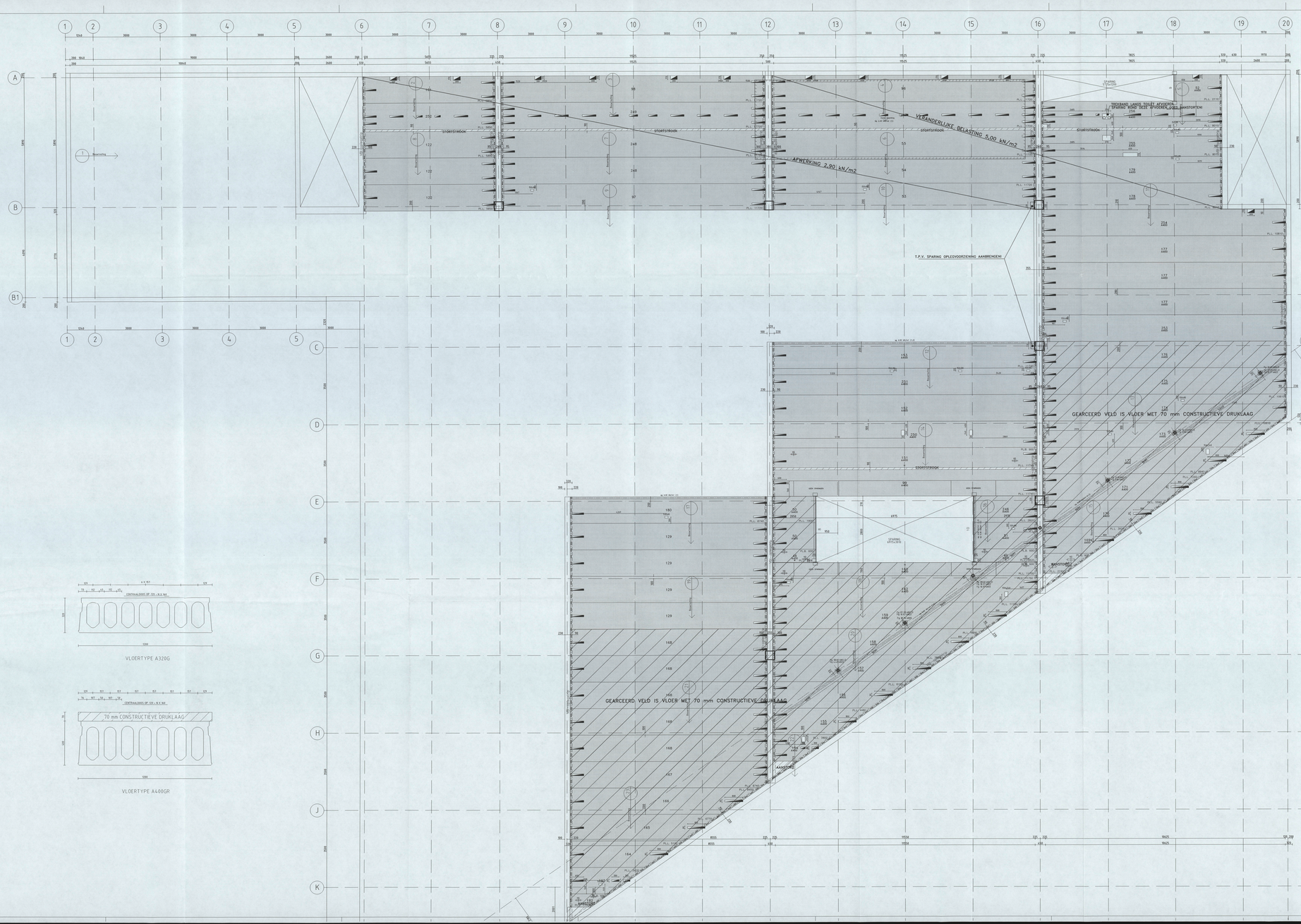
BESTANDSNAAM: 06-07325-003

TEKENAAR/STEKER: TMS

VLOERTYPE A320G



VLOERTYPE A400GR



SPECIFICATIE

OPTIEKING PLATEN
A = OPLEGSTRIPPEN
B = ONTLASTERINGSGATEN
K = OPSCHUIM
L = LOSSE STRIPPEN ASP
V = LEGING LUCHT
Y = IJZER SPANNING

WAPENING PLATEN
N = STRENGEN Ø 8,0 mm
O = STRENGEN Ø 8,5 mm
Q = STRENGEN Ø 9,0 mm
R = STRENGEN Ø 9,5 mm

Vloernaam F 320.62 m2
AANTAL GETEKEND: 1
AANTAL GESPIEGELD: 0

Opleegstrips:	GET.	Aantal	Afmetingen
Deksels:	CS1	68	m1
	CS2	388	Stuks

VLOERTYPE A320 320.62 m²

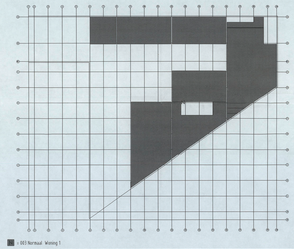
GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	OPTIEKING
53	-	1	11720	1200	5597	XR58-02	G
54	-	1	11720	1200	5597	XR58-02	G
55	-	1	11720	1200	5597	X125A-02	G
96	-	1	11720	1200	5597	XR58-02	G
97	-	1	11720	1200	5597	XR58-02	G
98	-	1	11720	1200	5597	XR54-02	G
122	-	3	5850	1200	2794	SA-02	G
123	-	4	8764	1200	4374	SA-02	G
161	-	1	5850	1200	2794	SA-02	G
163	-	1	3420	1200	1633	SA-02	GR
164	-	1	5100	1200	2436	SA-02	GR
165	-	1	6770	1200	3233	SA-02	GR
166	-	1	8456	1200	4036	X254-02	GR
167	-	1	8764	1200	4374	X454-02	GR
168	-	1	8764	1200	4374	X454-02	GR
181	-	1	8764	1200	4374	X454-02	GR
182	-	1	1750	600	418	S2-01	GR
247	-	1	11720	1200	5597	X125A-02	G
248	-	2	11720	1200	5597	XR54-02	G
249	-	1	11726	1200	5597	XR54-02	G
252	-	1	5850	1200	2794	SA-02	G

Vloernaam H 356.99 m2
AANTAL GETEKEND: 1
AANTAL GESPIEGELD: 0

Projectlijer	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectlijer	B	1 Stuks	2980
Projectlijer	S	1 Stuks	1200
Projectlijer	10	1 Stuks	2980
Opleegstrips:	CS1	105	m1
Deksels:	D40	418	Stuks

VLOERTYPE A400 356.99 m²

GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	OPTIEKING
48	-	1	1900	600	583	S4-01	GR
49	-	1	2820	600	865	S4-01	GR
50	-	2	1900	1000	1965	S8-02	GR
51	-	1	2820	1000	1720	S8-02	GR
52	-	1	1710	1200	1764	S8-02	GR
151	-	1	3750	1200	3871	S8-02	GR
151	-	1	11760	1200	12139	S12-02	GR
152	-	1	11760	1200	7199	S12-02	GR
153	-	1	11760	1200	7199	X10-02	GR
154	-	1	2800	1200	1717	S8-02	GR
155	-	1	4480	1200	2747	S8-02	GR
156	-	1	6150	1200	3771	S8-02	GR
157	-	1	7830	1200	4801	S8-02	GR
158	-	1	9500	1200	5825	S8-02	GR
159	-	1	11170	1200	6847	X8-02	GR
160	-	1	11750	600	3603	X5-01	GR
162	-	1	11750	1200	7205	X12-02	GR
169	-	1	3920	1200	2404	S8-02	GR
170	-	1	5590	1200	3428	S8-02	GR
171	-	1	7260	1200	4452	S8-02	GR
172	-	1	8960	1200	5582	S8-02	GR
173	-	1	10630	1200	6516	X10-02	GR
174	-	1	10810	1200	6629	S10-02	GR
175	-	1	10810	1200	6629	S8-02	GR
176	-	1	10810	1200	6629	S8-02	GR
177	-	3	10810	1200	6629	S10-02	GR
178	-	1	8690	1200	4912	S8-02	GR
179	-	1	8810	1200	4912	S8-02	GR
181	-	1	2240	900	1030	S6-02	GR
244	-	1	2820	1200	1729	S8-02	GR
250	-	1	11760	1200	7199	S12-02	GR
251	-	1	11760	1200	7199	S12-02	GR
253	-	1	10810	1200	6629	S10-02	GR
254	-	1	10810	1200	6629	S10-02	GR
255	-	1	8810	1200	4912	S8-02	GR
256	-	1	8690	1200	4912	S8-02	GR



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUCTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K2026 K41981 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4.

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A400	A400	A320	A320	A320
BRANDWEERSTAND EN -KWALITEIT	REI 60 / EI 120/25				
WAPENING (BREUKLAAG) CONFORM HOOFDCONSTRUCTEUR kvorm	4% /0,6				
EIGEN GEWICHT	5,48 kN/m2	5,48 kN/m2	4,43 kN/m2	4,43 kN/m2	4,43 kN/m2
EIGEN GEWICHT VLOER INCL. DRUKLAAG	7,96 kN/m2				
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	400 mm	400 mm	320 mm	320 mm	320 mm
INCL. EVT. BREUKLAAG EVEL. AFWERKING	470 mm				
VULBETON (excl. rand- en fuisenopleggingl	14,3 L/m1	14,3 L/m1	11,9 L/m1	11,9 L/m1	11,9 L/m1
BRANDWEERBREEDTE	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
BUIKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
1 Verdeping extreem/dak momentaan					
AFWERKING	0,50 kN/m2	1,80 kN/m2			
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1,80 kN/m2	1,80 kN/m2			
VERANDERLIJKE BELASTING	3,00 (Psi=0,50)	3,00 (Psi=0,50)			
MILIEUKLASSE	XC1	XC1			
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3			
2 Verdeping momentaan/dak extreem					
AFWERKING	0,00 kN/m2	1,80 kN/m2			
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1,80 kN/m2	1,80 kN/m2			
VERANDERLIJKE BELASTING	3,0 (Psi=0,00)	1,50 (Psi=0,00)			
MILIEUKLASSE	XC1	XC1			
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3			
3 Gebruiksbelasting					
AFWERKING			2,90 kN/m2	2,90 kN/m2	1,80 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING			1,80 kN/m2	1,80 kN/m2	1,80 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING			3,00 (Psi=0,50)	5,00 (Psi=0,50)	3,00 (Psi=0,50)
MILIEUKLASSE			XC1	XC1	XC1
VEILIGHEIDSKLASSE			3	3	3

VOOR OVERIGE VLOERGEGEVENS - ZIE TEKENING

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastrichting)

LIJNLAST PUNTLAST

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZIE MET MEN TE BOREN SPARING
- VERDEELSOOS
- RONDE SPARING
- PVC + MUISSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
- MAATVOERING IN mm
- PLAATBREEDTE = 1200 mm
- = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen
tel.: (026) 379 79 79, Fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT: nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES: Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

Van Eijk Adviesburo voor Civiele Techniekon
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 62
Telefax 020 - 616 17 37

OPDRACHTGEVER: B.V. Katwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 14, 2220 AB KATWIJK (070) 402 92 15

ARCHITECT: Dedefo Designers en Architects
Postbus 4.35 1000 AK AMSTERDAM (020) 626 62 33

4XXX Bouw- en Woningtechniek
Constructie goedkeuring
Datum: 20-05-'07
Paraaf: [illegible]

CONSTRUCTEUR: Van Eijk Adviesburo voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM (020) 616 16 62

TYPE: F – A

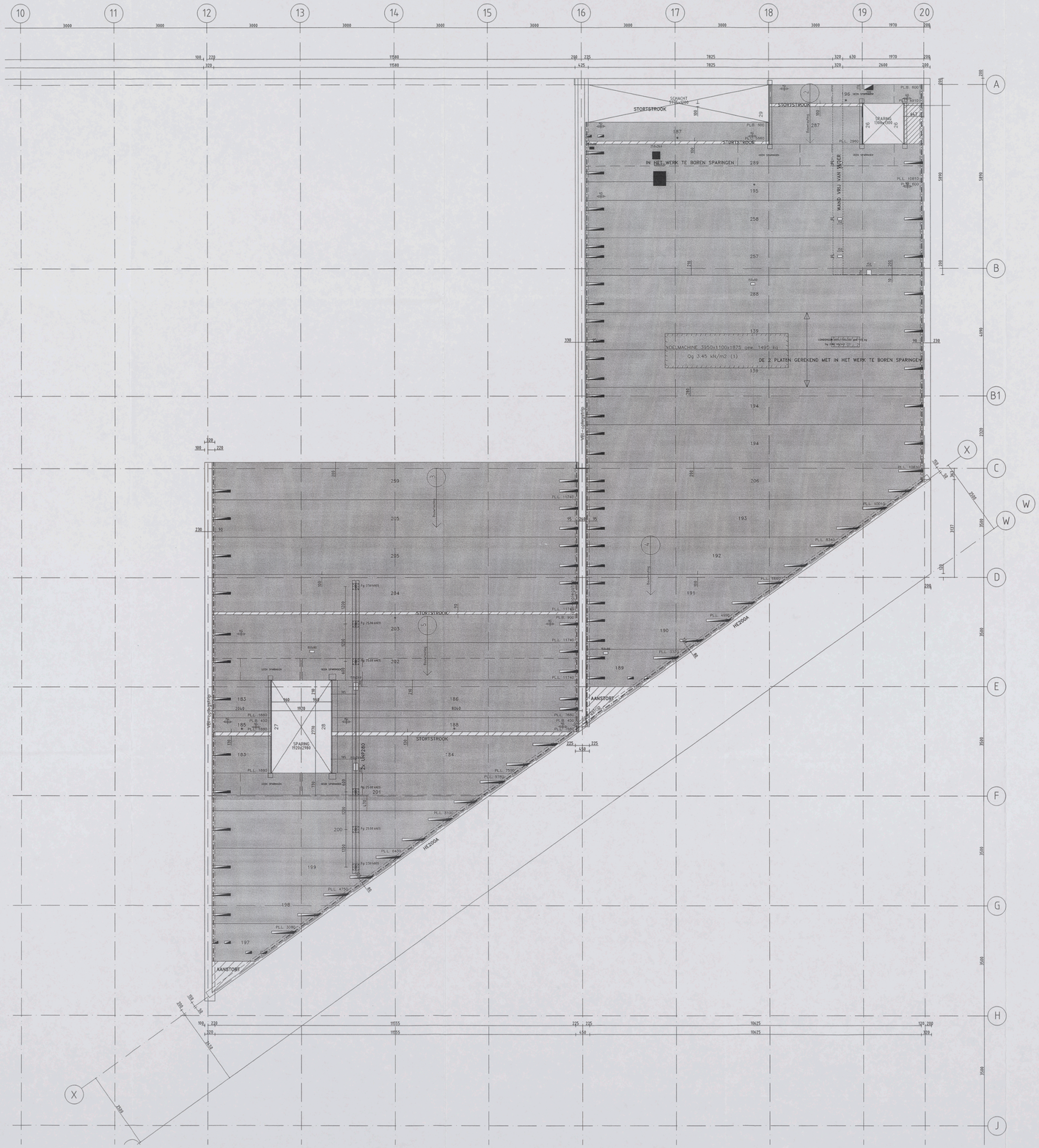
VLOERPEIL: 3e verdieping

1	111 24-10-2006 TB	
2	119 24-11-2006 TB	
3	177 04-03-2006 TB wijziging betechtingen en druklaag	
4	339 08-02-2007 TB vloertype wijziging en h.o.h.	

SCHAAL: 1 : 50

TEKENINGNUMMER VBI: 06-07325-003

GEKONTROLEERD DOOR: MONTAGETEKENER: 145



SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
K = OPGIERAND
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEDDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

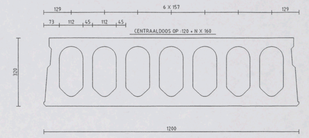
WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam: I 320.31 m2
AANTAL GETEKEND: 1
AANTAL GESPIEGELD: 0

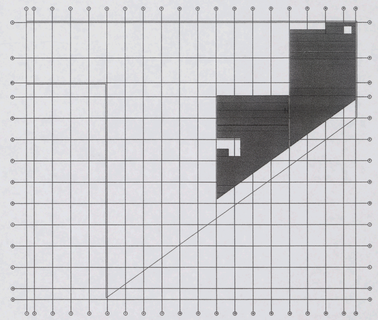
	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectrijzer	26	2 Stuks	1300
Projectrijzer	27	1 Stuks	2980
Projectrijzer	28	1 Stuks	2980
Projectrijzer	29	1 Stuks	1900
Opleegstrips:	CS1	83 m1	
Dekselslabben:	D32	360 Stuks	

VLOERTYPE A320 320.31 m²

GET	SPB	MERK	AANTAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
139	-		2	10810	1200	5163	X6S2-02	G
183	-		2	1880	1200	898	S4-02	G
184	-		1	7590	1200	3625	S4-02	G
185	-		1	1880	450	337	S3-01	G
186	-		1	7880	1200	3763	S6-02	G
187	-		1	5860	600	1399	S2-01	G
188	-		1	7880	450	1411	S3-01	G
189	-		1	3320	1200	1586	S4-02	G
190	-		1	4990	1200	2383	S4-02	G
191	-		1	6660	1200	3181	S4-02	G
192	-		1	8340	1200	3983	S6-02	G
193	-		1	10010	1200	4781	S8-02	G
194	-		2	10810	1200	5163	X2S6-02	G
195	-		1	10810	600	2581	X1S3-01	G
196	-		1	4910	600	1173	S2-01	G
197	-		1	3080	1200	1471	S4-02	G
198	-		1	4750	1200	2269	S4-02	G
199	-		1	6430	1200	3071	S4-02	G
200	-		1	8100	1200	3869	X2S6-02	G
201	-		1	9780	1200	4671	X8S4-02	G
202	-		1	11740	1200	5607	X8S8-02	G
203	-		1	11740	900	4205	X6S3-02	G
204	-		1	11740	1200	5607	X4S4-02	G
205	-		2	11740	1200	5607	X2S6-02	G
206	-		1	10810	1200	5163	X2S6-02	G
257	-		1	10810	1200	5163	X2S6-02	G
258	-		1	10810	1200	5163	X2S6-02	G
259	-		1	11740	1200	5607	X2S6-02	G
287	-		1	2960	1200	1414	S4-02	G
288	-		1	10810	1200	5163	X2S6-02	G
289	-		1	10810	1200	5163	X6S2-02	G



VLOERTYPE A320G



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	A320
EIGEN GEWICHT	4.43 kN/m2
VLOERDIKTE fpv OPLEGGING	320 mm
VULBETON (excl. rand- en fussenplegging)	11.9 L/m1
BRANDWEERENDHEID	90 min
BUIKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.003
1 Gebruiksbelasting	
AFWERKING	1.40 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	0.00 kN/m2
VERANDERLIKE BELASTING	1.00 (Psi=0.00)
MILIEUKLASSE	XC1
VERLIGHEIDSKLASSE	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

PUNTLAST

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
< = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

Werkvoorbereiding

Definitief

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers: Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk: T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT: nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES: Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

Van Eijk Adviesburo voor
Civiele Techniekeken
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 62
Telefax 020 - 616 77 602 92 55

OPDRACHTGEVER: B.V. Kalwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 94 2220 AB KATWIJK

ARCHITECT: Dedato Designers en Architects
Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM
(020) 626 62 33

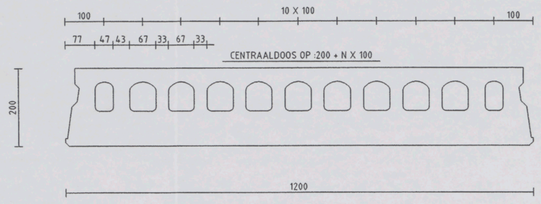
CONSTRUCTEUR: Van Eijk Adviesbureau voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM
(020) 616 16 62

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid
Constructie geen bezwaar
Datum: 28-02-'07
Parcaal: 56

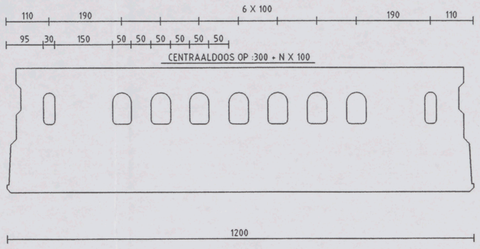
TYPE: I - A

VLOERPEIL: dak

1	STC 24-10-2006 TR	SCHAAL	TEKENINGNUMMER VBI
2	TTF 29-11-2006 TR	1 : 50	06-07325-004
3			
4			
5		WERKNUMMER OPDRACHTGEVER	745



VLOERTYPE AL200G



VLOERTYPE AL320G

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEISOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN Ø12.5 mm
S = STRENGEN Ø 9.3 mm
D = STRENGEN Ø 5.0 mm

Vloernaam	AA	107.64 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

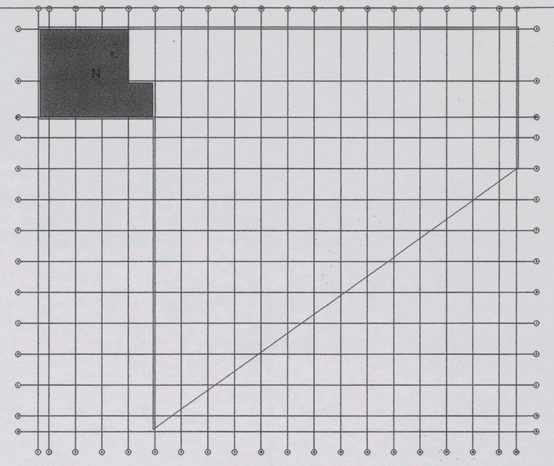
	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectijzer	21	2 Stuks	1600
Oplegstrips:	CS1	25 m1	
Standaardbeugels:	SB1	6 Stuks	

VLOERTYPE AL200 — 3.89 m² UITVOERING

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
208	-	1	2590	1200	1047	S2D6-D2	G
210	-	1	2590	300	262	D2-D1	G

VLOERTYPE AL320 — 103.75 m² UITVOERING

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
207	-	1	6720	300	1355	S1D2	G
209	-	1	6720	1200	5419	S4D8	GS
211	-	1	3840	1200	3097	S4D8	G
212	-	1	3840	300	774	S1D2	G
213	-	1	3840	1200	3097	S4D8	G
214	-	1	9920	1200	7999	X8S4	G
215	-	1	9920	1200	7999	X10S2	GS
216	-	1	9920	1200	7999	X8S4	G
217	-	1	9920	1200	7999	X12	G
218	-	1	9920	1200	7999	X12	GS
219	-	1	9920	1200	7999	X6S6	GS
234	-	1	9920	1200	7999	X6S6	G



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	AL320	AL320	AL200
EIGEN GEWICHT	7.05 kN/m2	7.05 kN/m2	3.82 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	320 mm	320 mm	200 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	12.9 L/m1	12.9 L/m1	7.3 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.003	0.003	0.003
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.70 kN/m2	1.70 kN/m2	4.10 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	3.00 (Psi=0.50)	1.75 (Psi=0.50)	1.75 (Psi=0.50)
MILIEUKLASSE	XC3	XC3	XC3
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	3

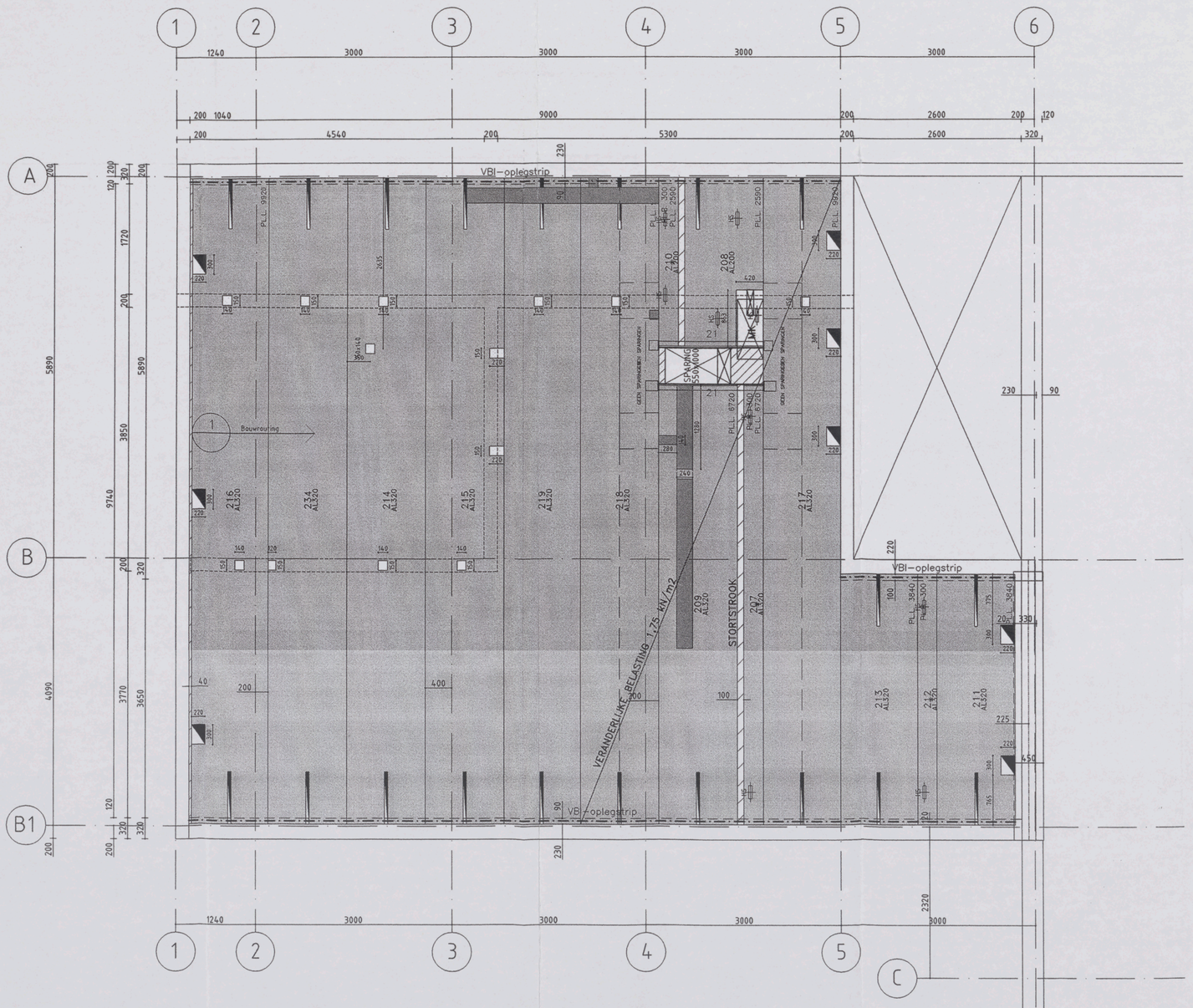
BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
× = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

INDIEN IN PLAATS VAN DE 70 mm AFWERKVLOER EEN CONSTRUCTIEDRUKLAAG WORDT AANGEBRACHT MET EEN BETONKWALITEIT VAN C20/25 EEN WAPENINGSNET VAN ø8–150 IS DE GEHELE VLOER UITVOERBAAR MET EEN VERANDERLIJKE BELASTING VAN 3,00 kN/m2



Werkvoorbereiding

Definitief

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT : nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES : Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid
Constructie geen bezwaar
Datum : 28-02-'07
Paraaf : E.G.
EV

OPDRACHTGEVER : B.V. Katwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 94 2220 AB KATWIJK (071) 402 92 15

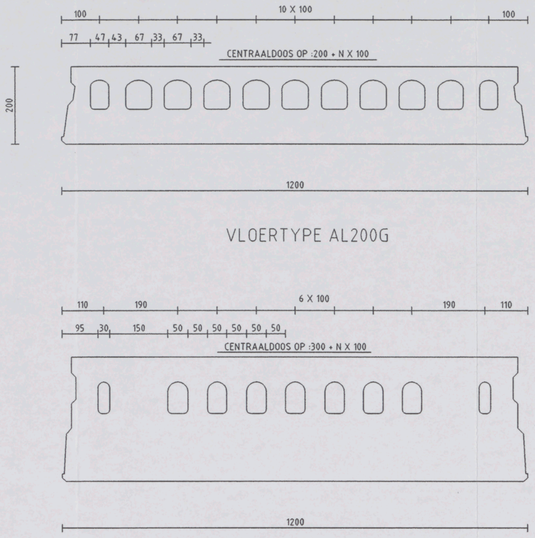
ARCHITECT : Dedato Designers en Architects
Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM (020) 626 62 33

CONSTRUCTEUR : Van Eijk Aviesbureau voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM
Van Eijk Adviesbureau voor Civiele Technieken (020) 616 16 62
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 62
Telefax 020 - 616 17 37

TYPE : AA - A appartement

VLOERPEIL : 1e verdieping

1	1TF 28-11-2006 TR	SCHAAL 1:50	TEKENINGNUMMER VBI 06-07325-005
2			
3			
4			
5			WERKNUMMER OPDRACHTGEVER 745



VLOERTYPE AL200G

VLOERTYPE AL320G

SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN ⌀12.5 mm
S = STRENGEN ⌀ 9.3 mm
D = STRENGEN ⌀ 5.0 mm

Vloernaam	DA	108.78	m2
AANTAL GETEKEND:		1	
AANTAL GESPIEGELD:		0	

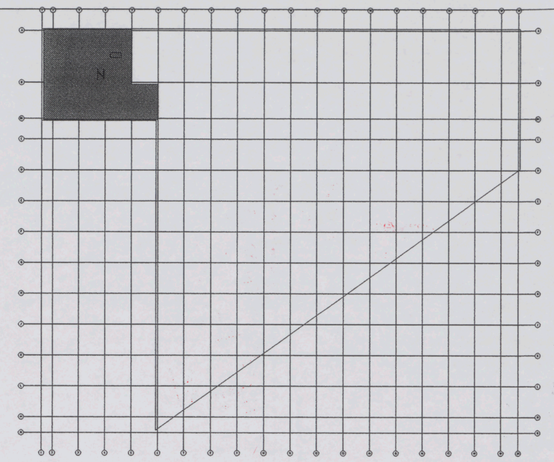
	GET.	Aantal		Afmetingen
Projectijzer	22	2	Stuks	1600
Oplegstrips:	CS1	26	m1	
Standaardbeugels:	SB1	6	Stuks	

VLOERTYPE AL200 — 3.88 m²

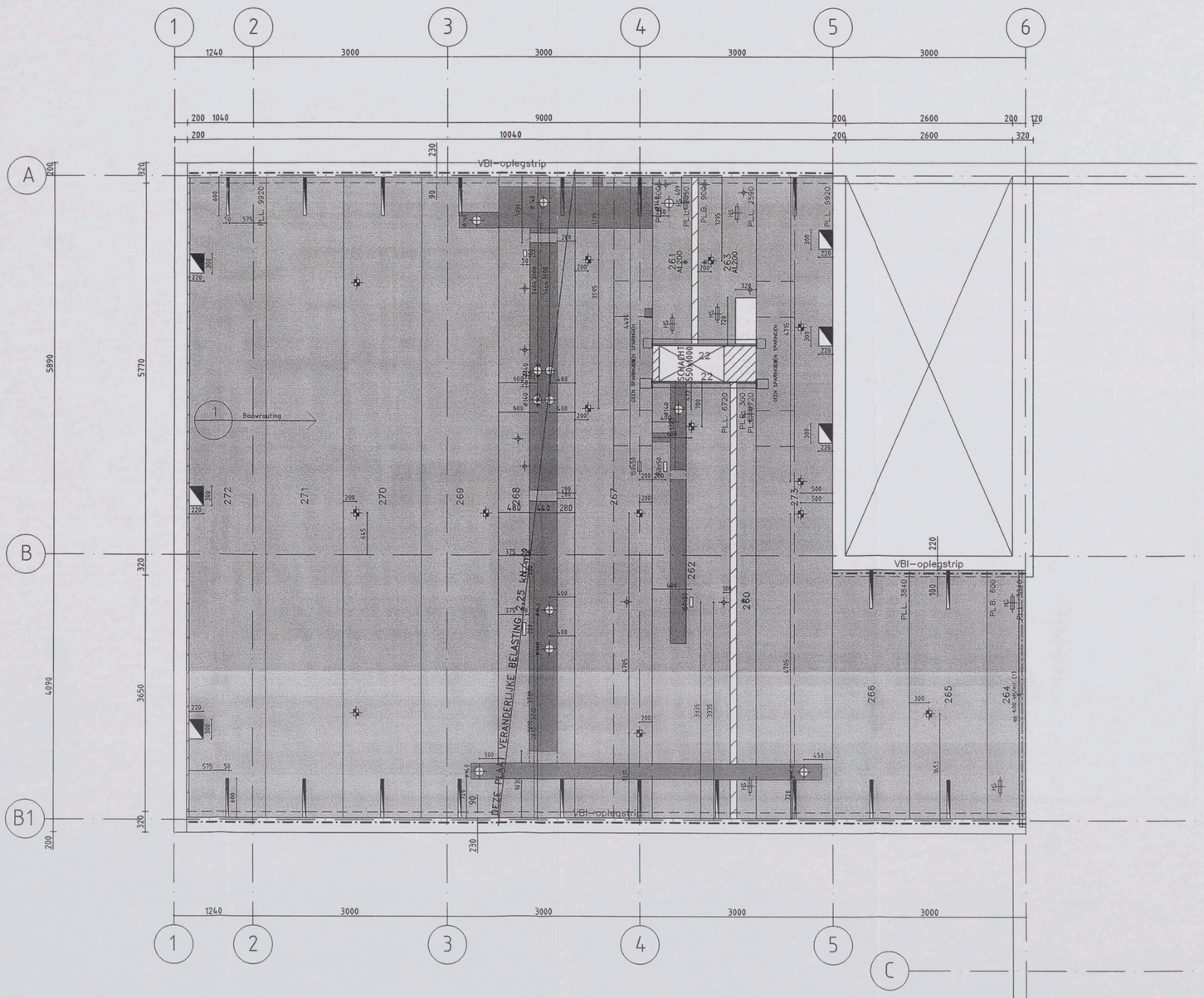
MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
261	-	1	2590	600	524	S1D3-D1	G
263	-	1	2590	900	786	S2D4-D1	G

VLOERTYPE AL320 — 104.90 m²

MERK GET.	SP.B.	AAN-TAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
260	-	1	6720	300	1355	S1D2	GS
262	-	1	6720	1200	5419	S4D8	GS
264	-	1	3840	600	1548	S2D4	G
265	-	1	3840	1200	3097	S4D8	G
266	-	1	3840	1200	3097	S4D8	G
267	-	1	9920	1200	7999	X12	GS
268	-	1	9920	1200	7999	X4S8	GS
269	-	1	9920	1200	7999	S12	GS
270	-	1	9920	1200	7999	S12	G
271	-	1	9920	1200	7999	S12	G
272	-	1	9920	1200	7999	S12	G
273	-	1	9920	1200	7999	X8S4	GS



INDIEN IN PLAATS VAN DE 70 mm AFWERKVLOER EEN CONSTRUCTIEDRUKLAAG WORDT AANGEBRACHT MET EEN BETONKWALITEIT VAN C20/25 EEN WAPENINGSNET VAN ø8–150 IS DE GEHELE VLOER UITVOERBAAR MET EEN VERANDERLIJKE BELASTING VAN 3,00 kN/m2



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

	AL320	AL320	AL200
VLOERTYPE			
EIGEN GEWICHT	7.05 kN/m2	7.05 kN/m2	3.82 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	320 mm	320 mm	200 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	12.9 L/m1	12.9 L/m1	7.3 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.003	0.003	0.003
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.70 kN/m2	1.70 kN/m2	4.10 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	3.00 (Psi=0.50)	2.25 (Psi=0.50)	3.00 (Psi=0.50)
MILIEUKLASSE	XC1	XC1	XC1
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)
LIJNLAST

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
× = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

Werkvoorbereiding

Definitief

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT : nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES : Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

Van Eijk Adviesburo voor
Civiele Techniken
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 62
Telefax 020 - 616 17 37

OPDRACHTGEVER : B.V. Katwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 94 2220 AB KATWIJK (071) 402 92 15

ARCHITECT : Dedato Designers en Architects
Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM (020) 626 62 33

CONSTRUCTEUR : Van Eijk Aviesbureau voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM (020) 616 16 62

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid
Constructie geen bezwaar
Datum: 28-02-07
S.G.

TYPE : DA - A appartement

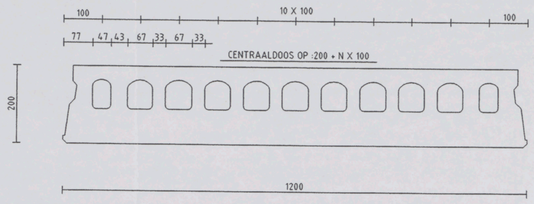
VLOERPEIL : 2e verdieping

1	1TF 28-11-2006 TR
2	2TF 11-12-2006 JM GEW: PLAAT 265 EN 270
3	
4	
5	

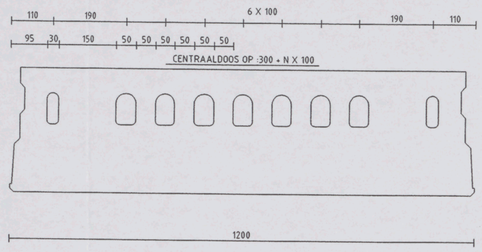
SCHAAL 1 : 50

TEKENINGNUMMER VBI 06-07325-006

WERKNUMMER OPDRACHTGEVER 745

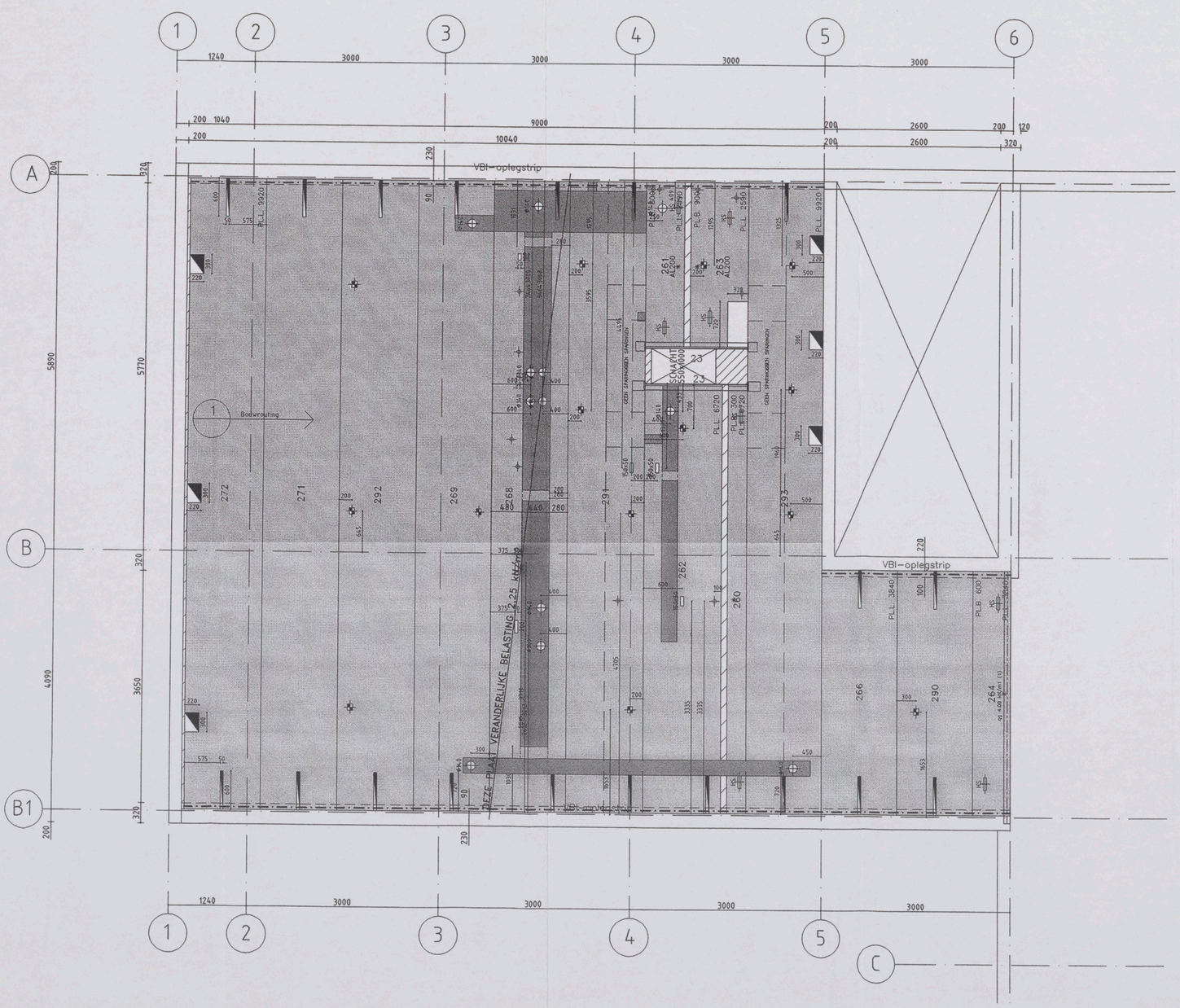


VLOERTYPE AL200G



VLOERTYPE AL320G

INDIEN IN PLAATS VAN DE 70 mm AFWERKVLOER EEN CONSTRUCTIEDRUKLAAG WORDT AANGEBRACHT
MET EEN BETONKWALITEIT VAN C20/25 EEN WAPENINGSNET VAN ø8–150
IS DE GEHELE VLOER UITVOERBAAR MET EEN VERANDERLIJKE BELASTING VAN 3,00 kN/m2



SPECIFICATIE

UITVOERING PLATEN
B = BRANDVERTRAGEND
G = ONTWATERINGSGAATJES
R = OPGERUWD
K = GEÏSOLEERDE KOP
S = LEIDING SLEUF
Y = IJZER SPONNING

WAPENING PLATEN
ONDER/BOVENWAPENING
X = STRENGEN ø12.5 mm
S = STRENGEN ø 9.3 mm
D = STRENGEN ø 5.0 mm

Vloernaam	FA	108.78 m2
AANTAL GETEKEND:		1
AANTAL GESPIEGELD:		0

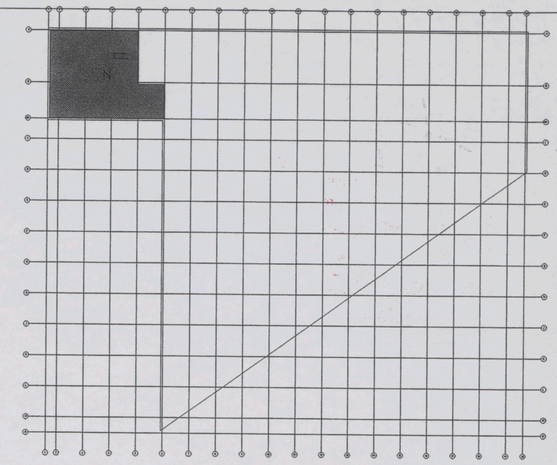
	GET.	Aantal	Afmetingen
Projectijzer	23	2 Stuks	1600
Oplegstrips:	CS1	26 m1	
Standaardbeugels:	SB1	6 Stuks	

VLOERTYPE AL200 — **3.88 m²**

MERK GET.	SP.B.	AANTAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
261	-	1	2590	600	524	S1D3-D1	G
263	-	1	2590	900	786	S2D4-D1	G

VLOERTYPE AL320 — **104.90 m²**

MERK GET.	SP.B.	AANTAL	LENGTE mm	BREEDTE mm	GEW. kg	WAPENING	UITVOERING
260	-	1	6720	300	1355	S1D2	GS
262	-	1	6720	1200	5419	S4D8	GS
264	-	1	3840	600	1548	S2D4	G
266	-	1	3840	1200	3097	S4D8	G
268	-	1	9920	1200	7999	X4S8	GS
269	-	1	9920	1200	7999	S12	GS
271	-	1	9920	1200	7999	S12	G
272	-	1	9920	1200	7999	S12	G
290	-	1	3840	1200	3097	S4D8	G
291	-	1	9920	1200	7999	X12	GS
292	-	1	9920	1200	7999	S12	G
293	-	1	9920	1200	7999	X8S4	GS



RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	AL320	AL320	AL200
EIGEN GEWICHT	7.05 kN/m2	7.05 kN/m2	3.82 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	320 mm	320 mm	200 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	12.9 L/m1	12.9 L/m1	7.3 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.003	0.003	0.003
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.70 kN/m2	1.70 kN/m2	4.10 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2	1.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	3.00 (Psi=0.50)	2.25 (Psi=0.50)	3.00 (Psi=0.50)
MILIEUKLASSE	XC1	XC1	XC1
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)
LIJNLAST

SPARINGEN
- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
« = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

Werkvoorbereiding

Definitief

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT : nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES : Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

OPDRACHTGEVER : B.V. Katwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 94 2220 AB KATWIJK (071) 402 92 15

ARCHITECT : Dedato Designers en Architects
Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM (020) 626 62 33

CONSTRUCTEUR : Van Eijk Aviesbureau voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM (020) 616 16 62

Van Eijk Adviesburo voor Civiele Techniek
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 62
Telefax 020 - 616 17 37

Gemeente Stadsdeel ... Constructie ... bezwaar
Datum 28-02-07
Parc. 5.6.

TYPE : FA - A appartement

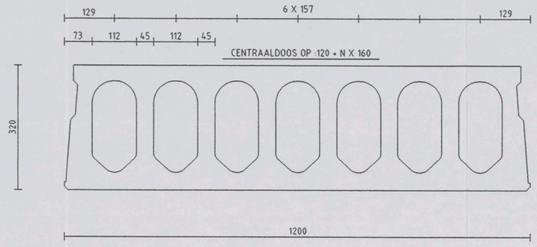
VLOERPEIL : 3e verdieping

1	1TF 28-11-2006 TR
2	2TF 11-12-2006 JM GEW: CENTRAALDOZEN
3	
4	
5	

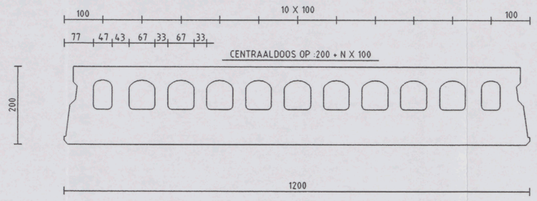
SCHAAL 1 : 50

TEKENINGNUMMER VBI 06-07325-007

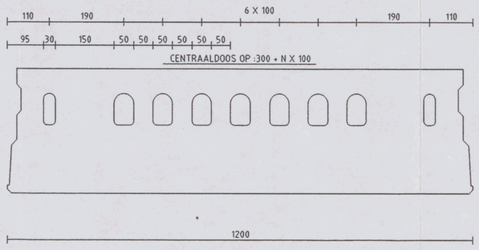
WERKNUMMER OPDRACHTGEVER 745



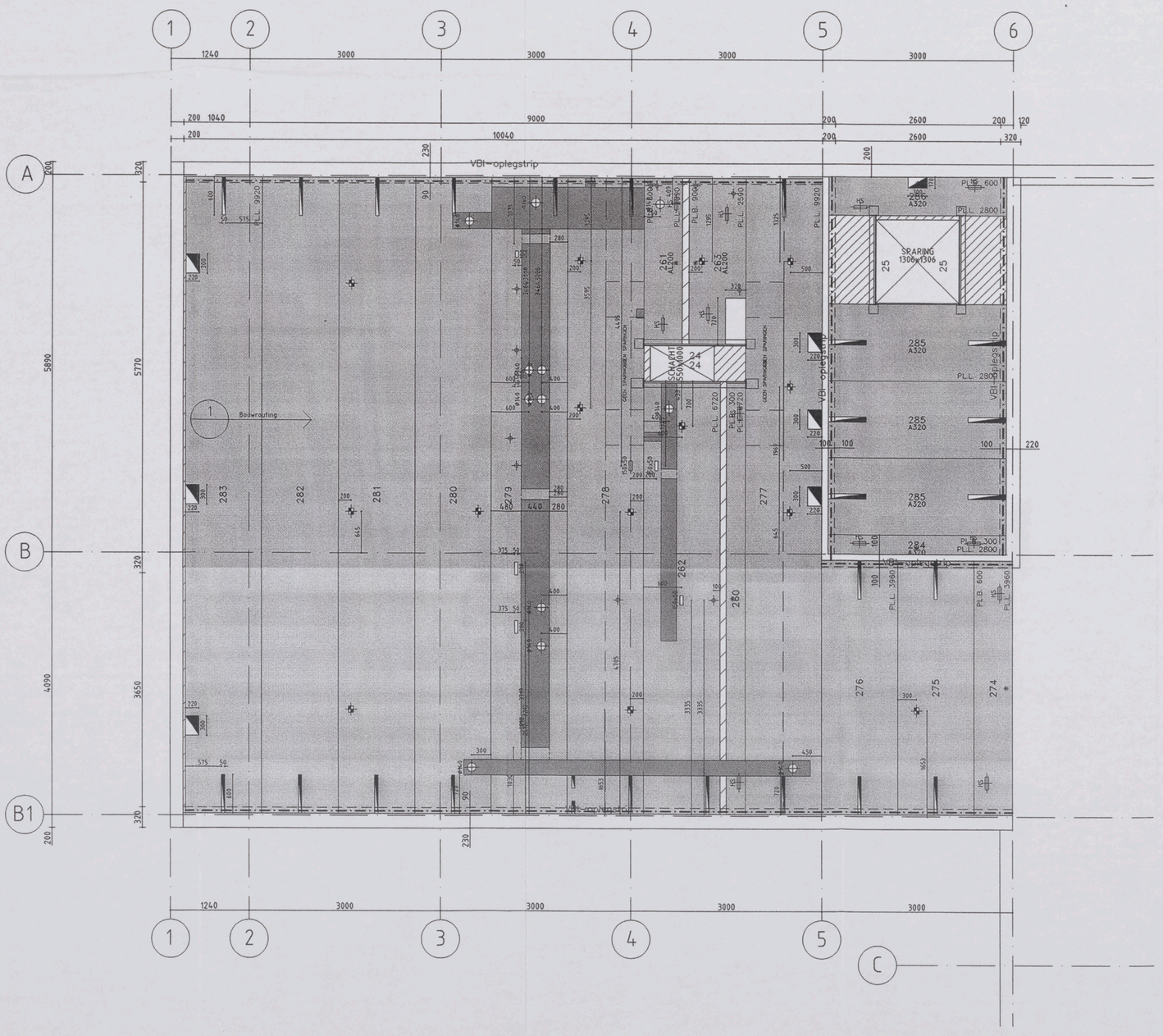
VLOERTYPE A320G

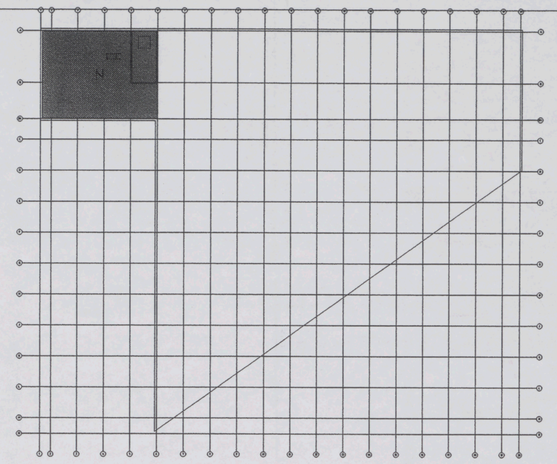


VLOERTYPE AL200G



VLOERTYPE AL320G





RENVOOI

ELEMENTEN VOLGENS KOMO ATTEST-MET-PRODUKTCERTIFICAAT, NUMMER: K2211 K2212 K2213 K20216 K41901 K2237 K2238
Systeemvloeren in categorie 4

VLOERGEGEVENS

VLOERTYPE	AL320	A320	AL200
EIGEN GEWICHT	7.05 kN/m2	4.43 kN/m2	3.82 kN/m2
VLOERDIKTE tpv OPLEGGING	320 mm	320 mm	200 mm
VULBETON (excl. rand- en tussenoplegging)	12.9 L/m1	11.9 L/m1	7.3 L/m1
BRANDWERENDHEID	90 min	90 min	90 min
BIJKOMENDE DOORBUIGING (MAX)	0.003	0.004	0.003
1. Gebruiksbelasting			
AFWERKING	1.40 kN/m2	1.40 kN/m2	4.10 kN/m2
GELIJKMATIG VERD. WANDBELASTING	1.00 kN/m2	0.00 kN/m2	1.00 kN/m2
VERANDERLIJKE BELASTING	1.00 (Psi=0.00)	1.00 (Psi=0.00)	1.00 (Psi=0.00)
MILIEUKLASSE	XC1	XC1	XC1
VEILIGHEIDSKLASSE	3	3	3

BELASTINGEN (Zie tekening voor lastgrootte)

SPARINGEN

- RECHTHOEKIGE SPARING DOOR EN DOOR
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT ZONDER VERZWAKKING
- RECHTH. SPARING HALFVERDIEPT MET VERZWAKKING
- ZONE IN HET WERK TE BOREN SPARING
- VERDEELDOOS
- RONDE SPARING
- HS. = HIJSSLEUTELSPARING

ALGEMEEN
MAATVOERING IN mm.
PLAATBREEDTE = 1200 mm.
× = ZIJDE MINDER STRAKKE NAAD

WAARDEN IN RENVOOI GELDEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING

Werkvoorbereiding

Definitief

VOOR UITVOERING

VBI Verkoop Maatschappij BV
Postbus 31, 6850 AA, Huissen.
tel.: (026) 379 79 79, fax.: (026) 379 79 00

doorkiesnummers : Tekenkamer VBI (026) 379 79 78
Planning/Expeditie (026) 379 79 88
contactpersoon tekenwerk : T.J.M. Reuling (026) 379 77 19

BOUWPROJECT : nieuwbouw hoofdkantoor VZA

WERKADRES : Karperweg 19-25
te AMSTERDAM

Van Eijk Adviesburo voor
Civiele Techrieken
Arubastraat 2
1058 VE AMSTERDAM
Telefoon 020 - 616 16 62
Telefax 020 - 616 17 37

OPDRACHTGEVER : B.V. Katwijkse Bouwmaatschappij K.B.M.
Postbus 94 2220 AB KATWIJK (071) 402 92 15

ARCHITECT : Dedato Designers en Architects
Postbus 435 1000 AK AMSTERDAM (020) 626 62 33

CONSTRUCTEUR : Van Eijk Aviesbureau voor Civiele Techniek
Arubastraat 2 1058 VE AMSTERDAM (020) 616 16 62

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid
Constructie geen bezwaar
Datum : 28-02-'07
Paraaf : S.G.

TYPE : IA - A appartement

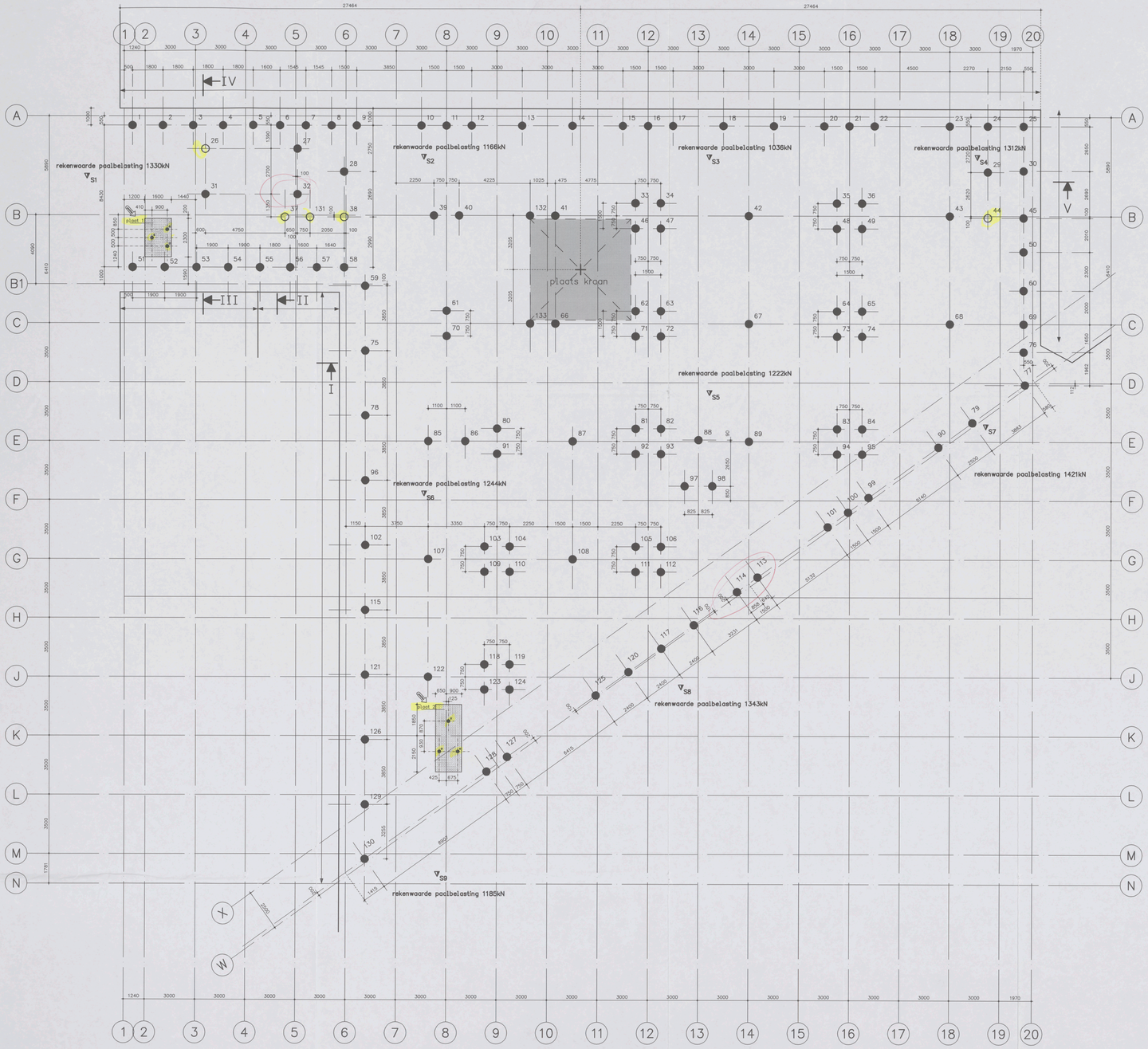
VLOERPEIL : dak

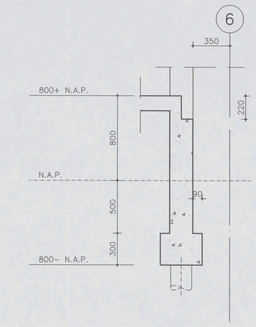
1	1TF 28-11-2006 TR
2	2TF 11-12-2006 JM GEW: CENTRAALDOZEN
3	
4	
5	

SCHAAL 1 : 50

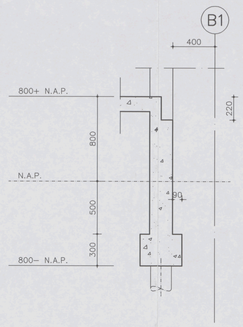
TEKENINGNUMMER VBI 06-07325-008

WERKNUMMER OPDRACHTGEVER 745

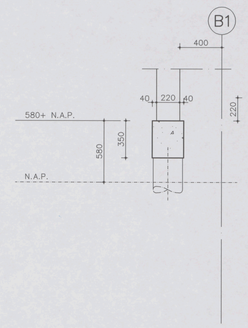




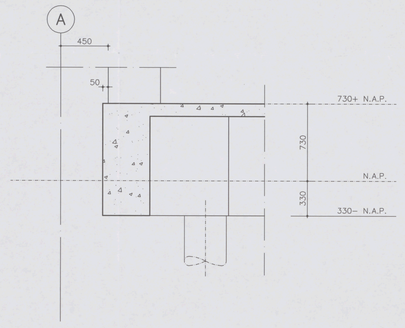
drsn. I



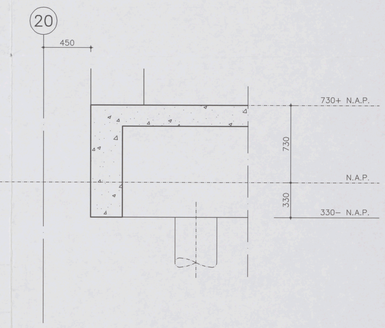
drsn. II



drsn. III

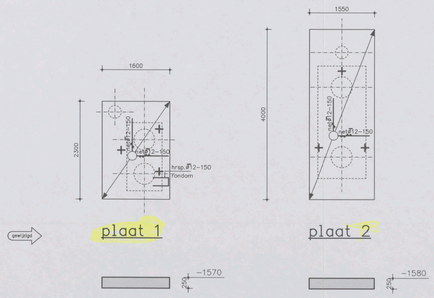


drsn. IV



drsn. V

palenplan



Hekpaal

peil = 580 + n.a.p.			maaiveld tijdens het heien = ± 0,00 + n.a.p.			
merk	o.k. betonkonstr. t.o.v. peil	inheidiepte t.o.v. n.a.p.	paal–lengte	afmeting schacht	max. paal–belasting	aantal
●	variabel	17500 –	------	ø450	zie plattegrond	128
⊕	variabel	17500 –	------	ø450	zie plattegrond	5

rekenwaarde trek 150 kN

wapening minimaal 50xd in de betonconstructie

zie ook funderingsadvies Tjaden

gewijzigd

te heien 6 stalen buispalen ø168met voetplaat ø180
inheinivo 13,00 m' – N.A.P.
rekenwaarde paalbelasting 140 kN

beton	toe te passen betondekking in mm op de buitenste wapening			
betonkwaliteit : B35	onderdeel	milieuklasseXD2	milieuklasse 2	milieuklasse 3,4,5
milieuklasse : XD2	vloer(boven)	30		
cement,soort en klasse :	vloer(onder)	35		
min. gem. kubus–druksterkte bij ontkisten : 35 N/mm²	wand			
	balk(boven)			
staal	balk(onder)			
betonstaal ø FeB220	kolom			
betonstaal ∅ FeB500				

gewijzigd

projekt	:nieuwbouw kantoor VZA
projektnr.	051844
onderdeel	:palenplan
architekt	:dedato ontwerpers en architecten
opdrachtgever	:V.Z.A. Amsterdam

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Oud-Zuid Constructie goed bez. Datum 08-11-06 Paraaf

van eijk ACT

adviesburo voor civiele technieken

prubostraat 2, 1058 VE amsterdam
telefoon 020–6161662
telefax 020–6161737

schaal	:1:100
datum	:25–07–2006
getek.	:h.noordover
formaat	:1189x841

a 11–09–2006
b 25–09–2006
c 26–09–2006
d 13–10–2006
e
f

bladnr. :W1

Formaat : 1189 x 841

F:\ACAD\051844\W1.DWG