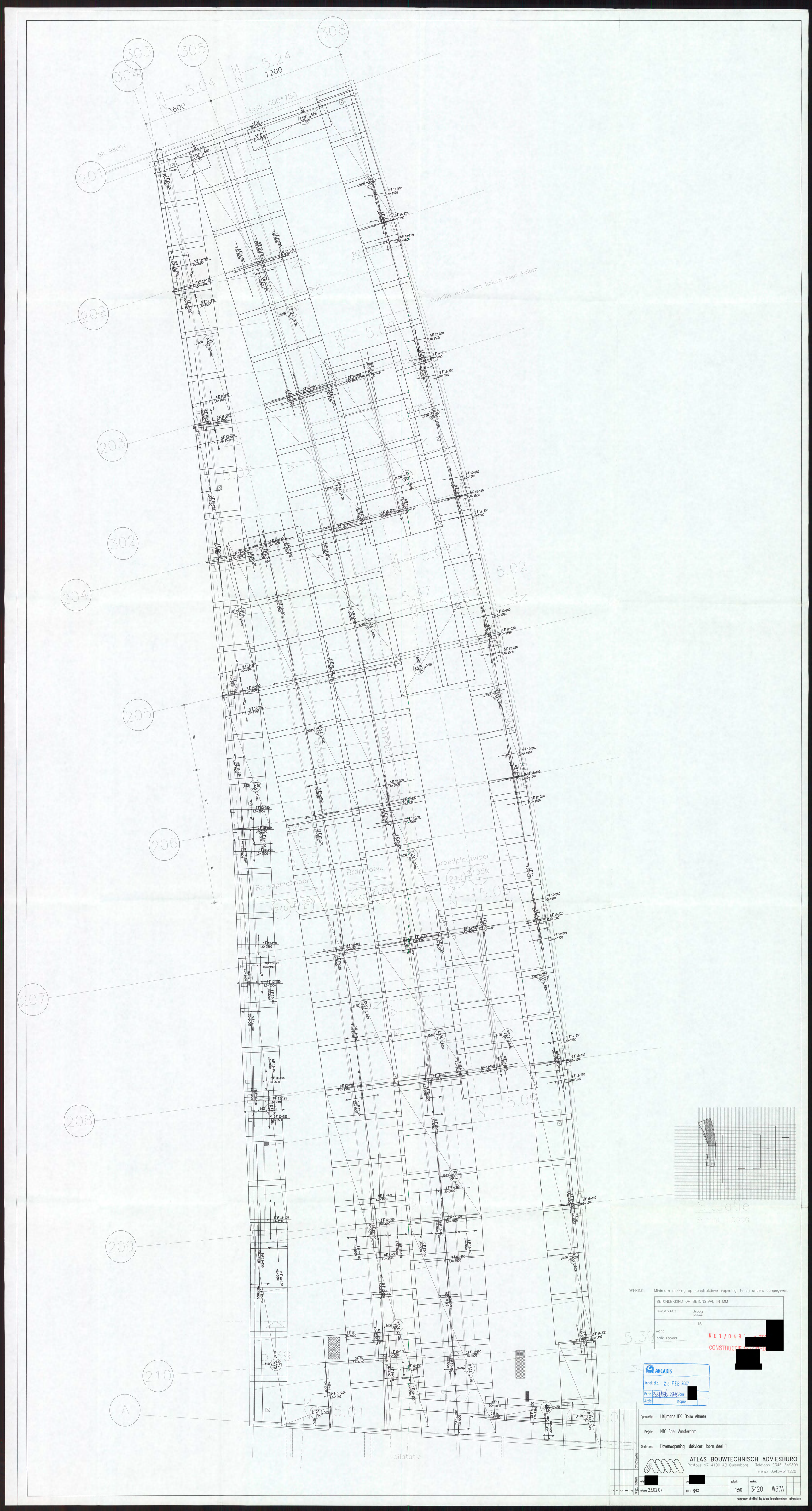


DEKKING: Minimum dekking op konstruktieve wapening, tenzij anders aangegeven.

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM	
Construktie–	droog milieu
	15
wand	
balk (poer)	

N01/0491 [redacted]

CONSTRUCTIE [redacted]

ARCADIS

Ingek.d.d. 28 FEB 2007

Prnr. 227/26-2200 Voor [redacted]

Actie Kopie

Opdrachtg: Heijmans IBC Bouw Almere

Projekt: NTC Shell Amsterdam

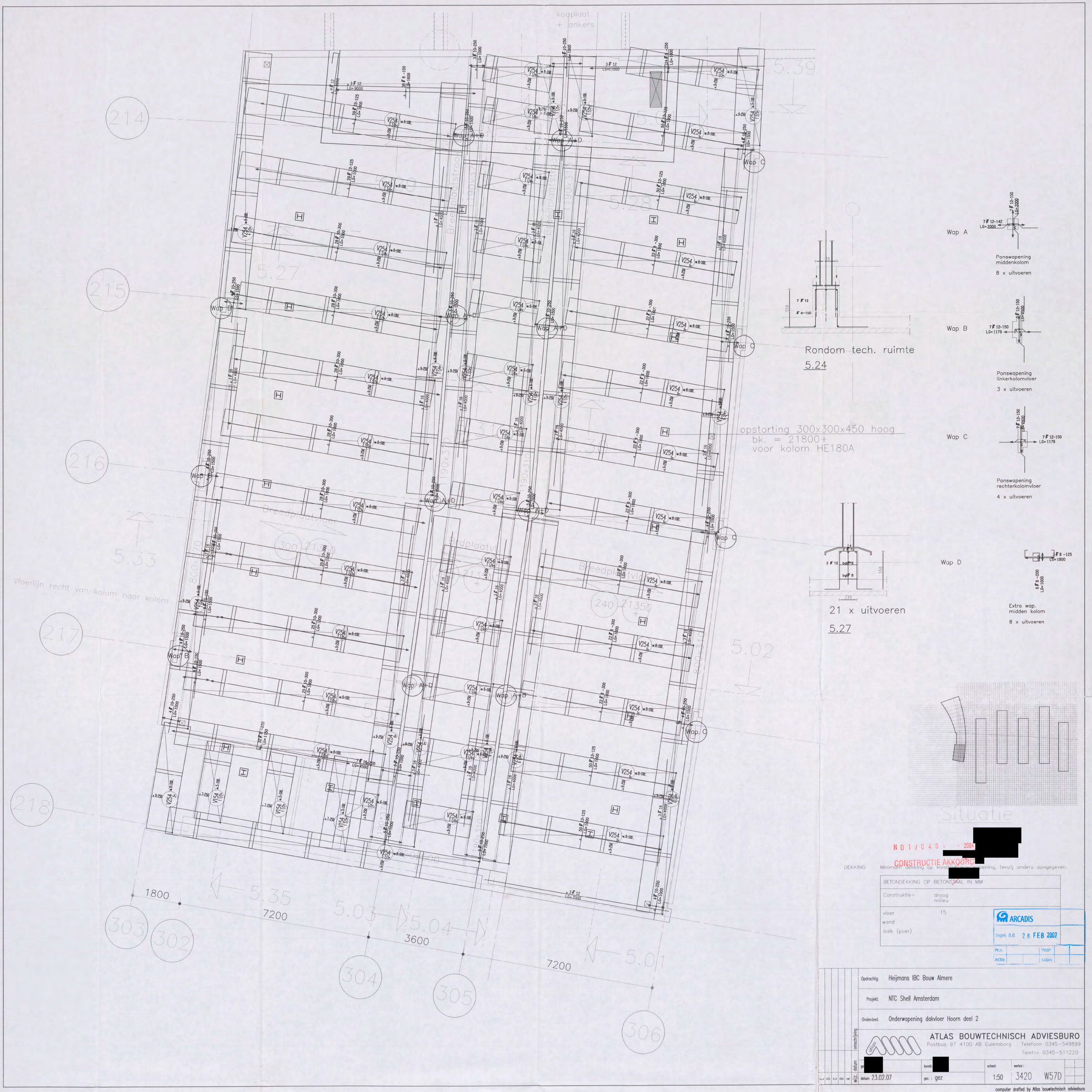
Onderdeel: Bovenwapening dakvloer Hoorn deel 1

ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 97 4100 AB Culemborg Telefoon 0345–549899
Telefax 0345–511220

L	D	C	B	A	wijz. datum

gem.: [redacted]	kon.: [redacted]	schaal: 1:50	werkn.: 3420 W57A	
datum: 23.02.07	gez.: gez			

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo



N01/049 - 2004 [redacted]

CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

DEKKING: Minimum dekking op konstruktieve wapening, tenzij anders aangegeven.

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM	
Construktie-	droog milieu
vloer	15
wand	
balk (poer)	

ARCADIS
Ingek d.d. 28 FEB 2007
Pr.n | Voor
Actie | Kopie

Opdrachtg: Heijmans IBC Bouw Almere

Projekt: NTC Shell Amsterdam

Onderdeel: Onderwapening dakvloer Hoorn deel 2

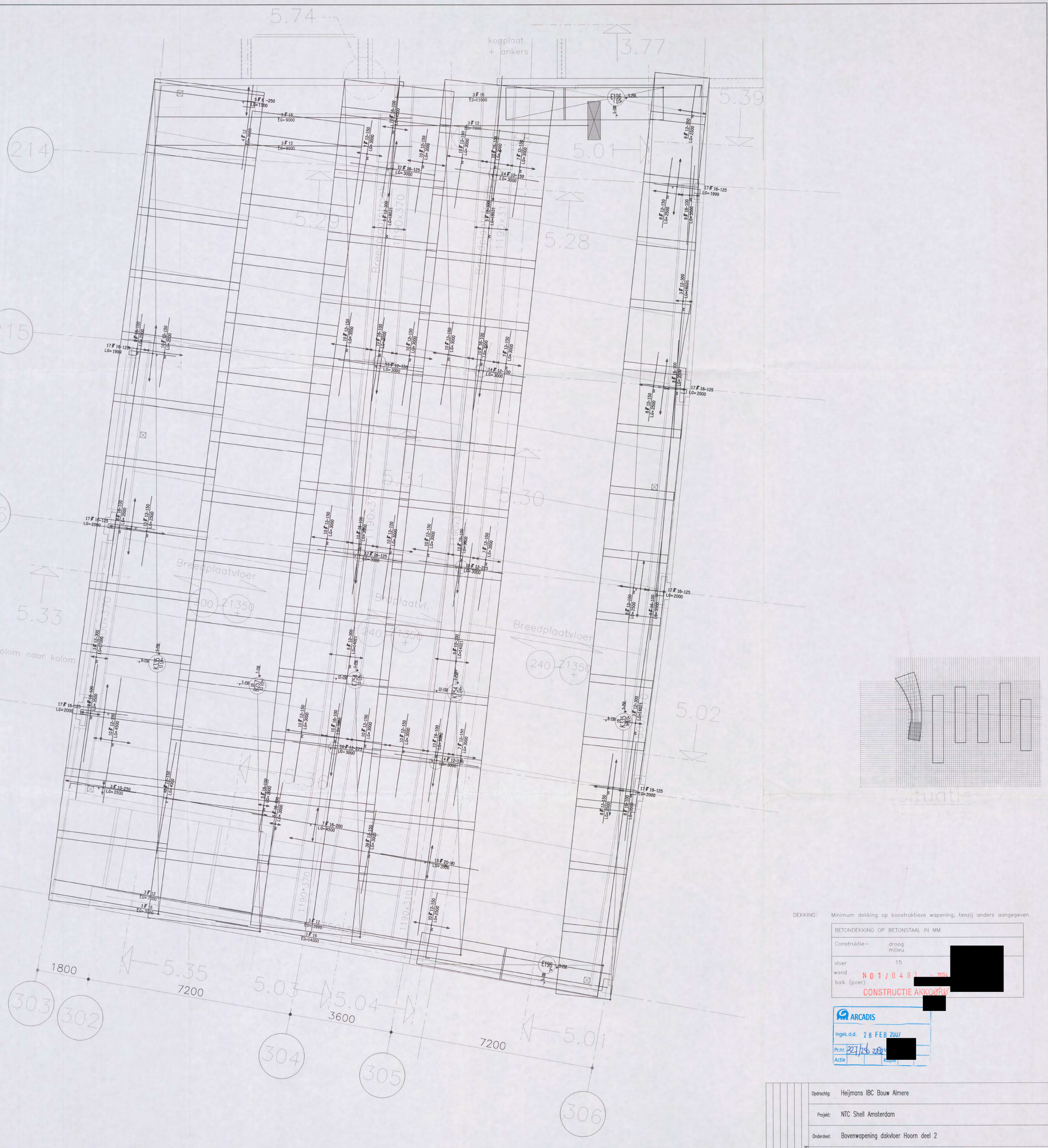
ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 97 4100 AB Culemborg Telefoon 0345-549899
Telefax 0345-511220

wijz.	datum	omschrijving
E		
D		
C		
B		
A		

gez.: [redacted] | konstr.: [redacted] | schaal: 1:50 | werknr.: 3420 W57D

datum: 23.02.07 | gez.: gez

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo



DEKKING: Minimum dekking op konstruktieve wapening, tenzij anders aangegeven.

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM	
Construktie–	droog milieu
vloer	15
wand	
balk (poer)	

N01/0491 - 2006

CONSTRUCTIE AKKOORD

ARCADIS
Ingek.d.d. 28 FEB 2007
Pr.nr. 327/25 2200
Actie Kopie

Situatie

Opdrachtg:	Heijmans IBC Bouw Almere
Projekt:	NTC Shell Amsterdam
Onderdeel:	Bovenwapening dakvloer Hoorn deel 2

ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 97 4100 AB Culemborg Telefoon 0345–549899
Telefax 0345–511220

wijz.	datum	omschrijving
	datum: 23.02.07	gez.: gez

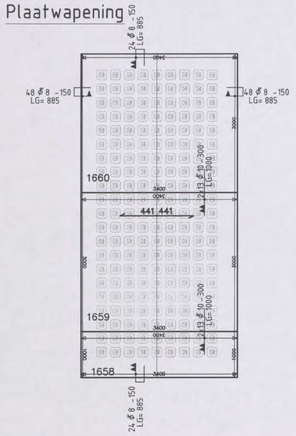
schaal: 1:50 | werknr.: 3420 W57C

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo

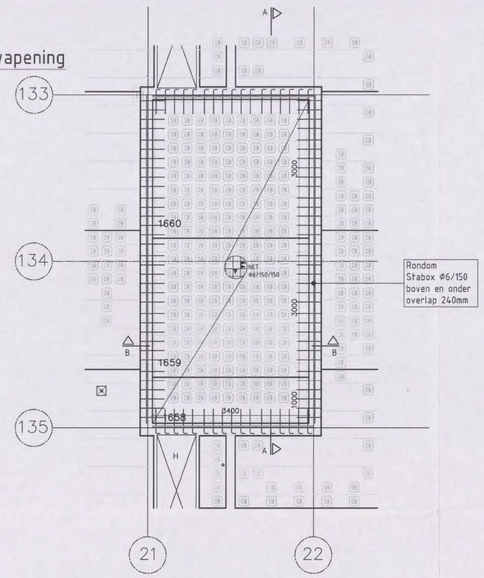
the scale towards document

Blok C

Plaatwapening

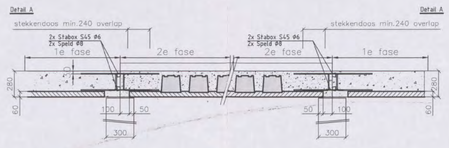


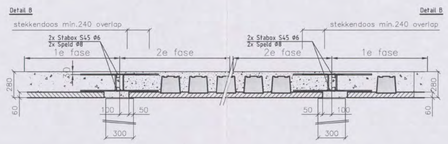
Bovenwapening

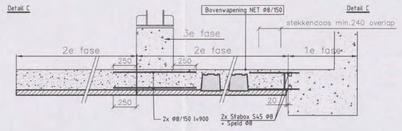


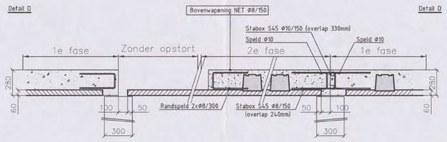
Plaatwapening

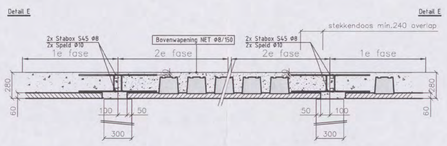
Bovenwapening

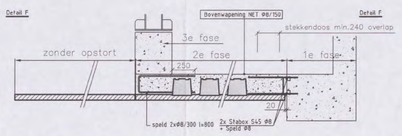












De onderwapening van de stekkendozen dient zo dicht mogelijk tegen het betonoppervlak van de breedplaatvloer te liggen zodat de tussenafstand van de staven in de breedplaatvloer en de staven van de stekkendoos kleiner blijft dan 50mm.

BETEKENIS PLANSYMBOLEN

PLAATWAPENING

Langswapening (mm²/m) — dwarswapening (mm²/m)

580 250

Nota:
Wapening in plaat wordt volgens opgegeven sectie gelast met een "hart-op-hart" afstand van ±250/250mm met staven van een diameter tussen de Ø6mm - Ø16mm

BELANGRIJK:
Extra bijlegwapening in de onderschil (bvb rond een sparing) moet effectief vermeld staan op de tekening. Wanneer er geen wapening getekend staat is deze ook niet opgenomen in onze productie. Het kan zich voordoen dat we enkel bijlegwapening in de langsrichting kunnen voorzien, maar niet in de dwarsrichting.

PLAAT GEVENS

Max lengte breedplaat (mm) — Max breedte breedplaat (mm)

3380x2400 30/875

Dikte breedplaat (mm) — Totaalgewicht breedplaat (kg)

INSTORTOELEN

- OPEN SPARING (100x100, vermeerdering van 50mm)
- OPEN RONDE SPARING (Ø 70-90-110-130-150)
- BETONKERN ACTIVERING
- ELECTRADOOS Ø16/19 HAF (min. 100mm van plaatrand)
- GASBETONSPARING / TEMPEX 100x100, 100x150, 150x150, 100x200, 156x200 en 200x200 (nooit in plaathoek)

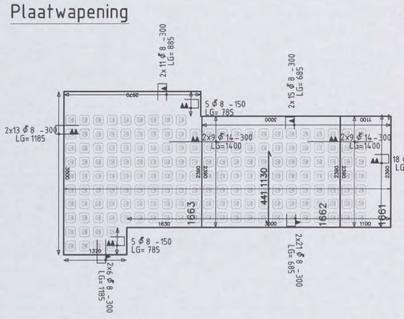
BIJLEGWAPENING

Wapening op de schil zonder dekking:
- 2e laag van onder gezien
- 1e laag van onder gezien

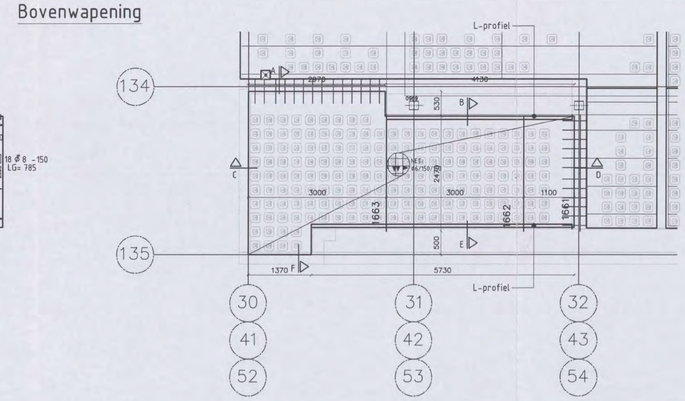
Bovenwapening:
- 2e laag van boven gezien
- 1e laag van boven gezien

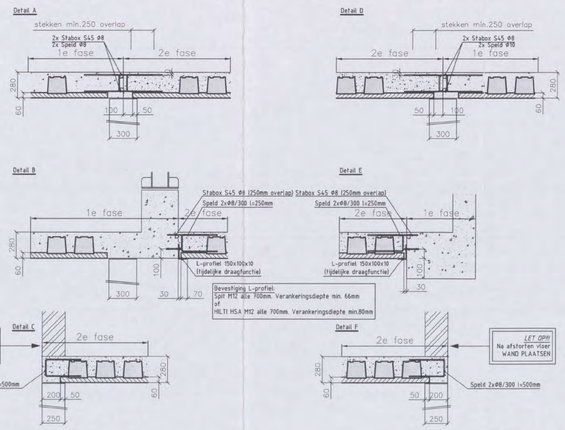
Blok E, G en J

Plaatwapening



Bovenwapening





BETONINDUSTRIE

Marmorith

MARMORITH N.V.
Industriepark-Oost
Zwaluwstraat, 21
B 3530 Houthalen-Helchteren
Tel.: 089/84.84.84 – Fax : 089/84.84.74
E-mail : info@marmorith.be

ARCADIS
Ingek.d.d. 21 FEB 2007
Proj.
Actie
Kopie

Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last vertikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

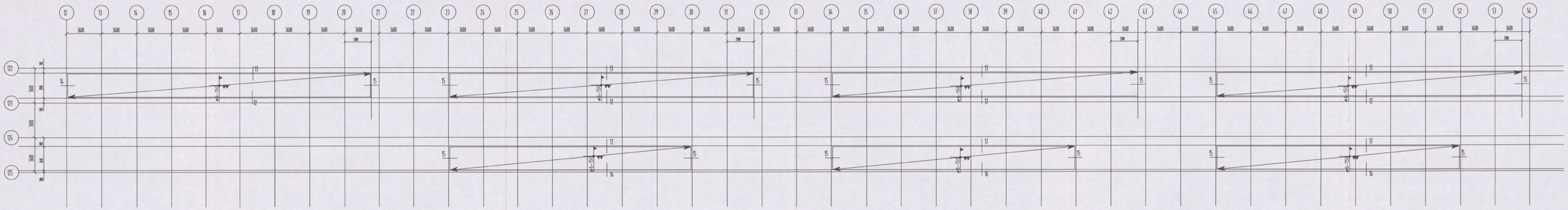
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK C, E, G, J 5e VERDIEPING
Afdekplaten trapkernen + Details, sneden

DEFINITIEF
DATUM 14 FEB. 2007

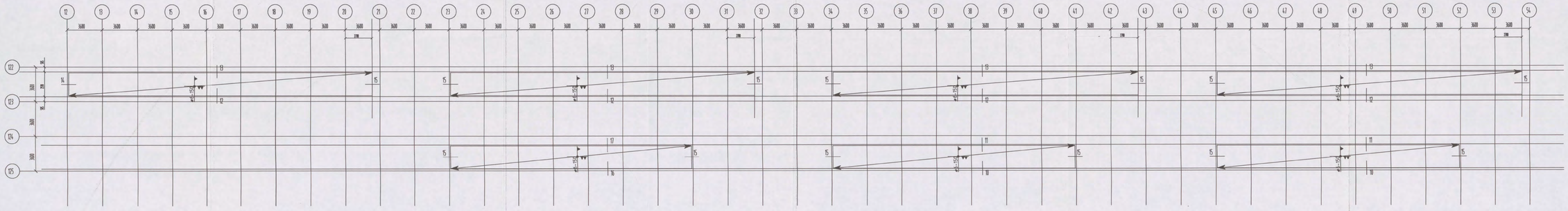
CONSTRUCTIE GOEDGEKEURD

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam	
ARCHITEKT	Arcadis	[redacted]	
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost	
EIGENAAR	Shell	Amsterdam	
STUDIEBUREEL	Stubeco	Overpelt	
DATUM	08-01-2007	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER		INGENIEUR	[redacted]

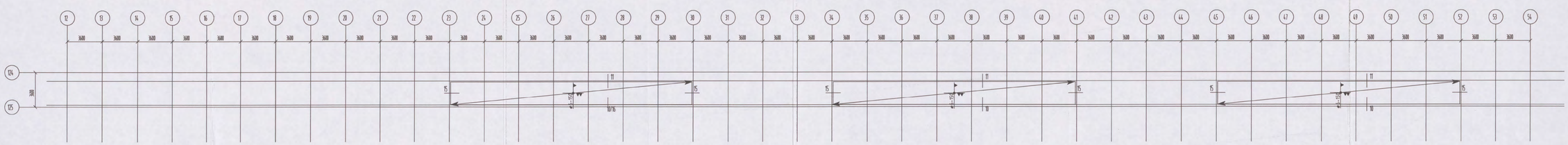
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
12/01/2007	A	Aanpassing volgens bespreking StuBeCo.	[redacted]
06/02/2007	B	Toepassing staboxen	
12/02/2007	C	Toepassen van wapening	
14/02/2007	D	DEFINITIEF	
	E		



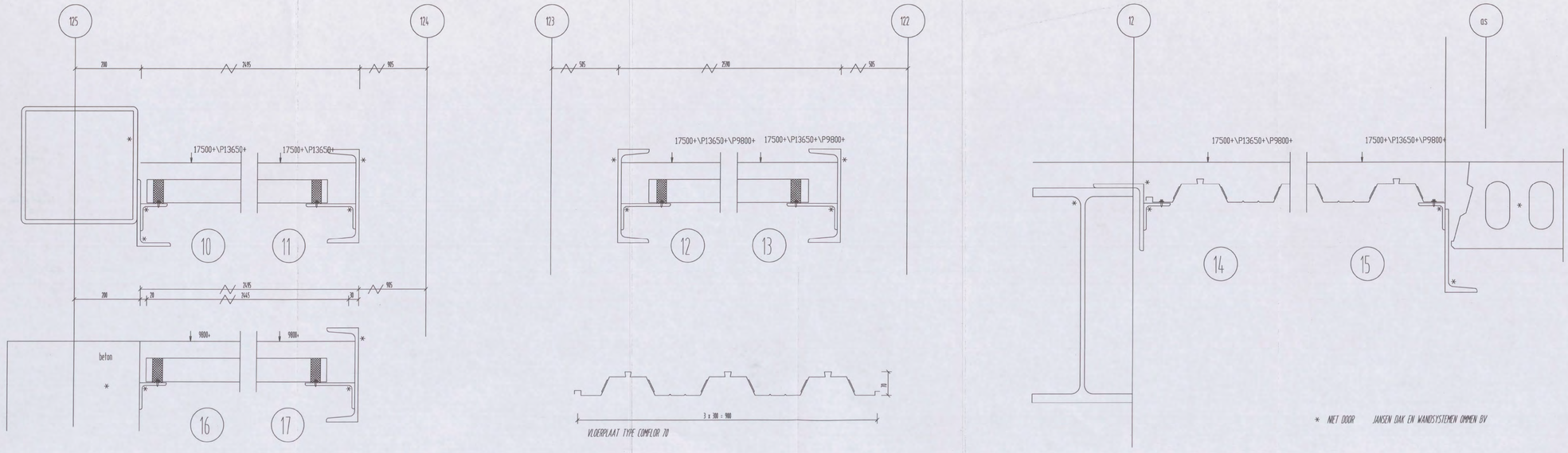
OVERZICHT LOOPBRUGGEN 2E VERDIEPING
VLOERPLATEN TYPE COMFLOR 70



OVERZICHT LOOPBRUGGEN 3E VERDIEPING
VLOERPLATEN TYPE COMFLOR 70



OVERZICHT LOOPBRUGGEN 4E VERDIEPING
VLOERPLATEN TYPE COMFLOR 70



VLOERPLAAT TYPE COMFLOR 70

* NIET DOOR JANSEN DAK EN WANDSYSTEMEN OMMEN BV

ARCADIS
Ingek. d.d. 27 FEB 2007
Pr.nr. 87/256-2268 Voor [redacted]
Actie Kopie

1486 Dutch Engineering

draw	check	date	size
[redacted]		09-02-2007	A1

PO. BOX 3
2300 AA Zoeterwoude
The Netherlands
Tel.: +31 7154 98023
Fax.: +31 7154 98670
E-mail: info@dutchengineering.nl
www.dutchengineering.nl

Kruisnet: ø6-150mm. in alle velden over alle steunpunten dekking op b[redacted]

SHELL NTC [redacted]

2 3 FEB 2007

N01/0491 [redacted]

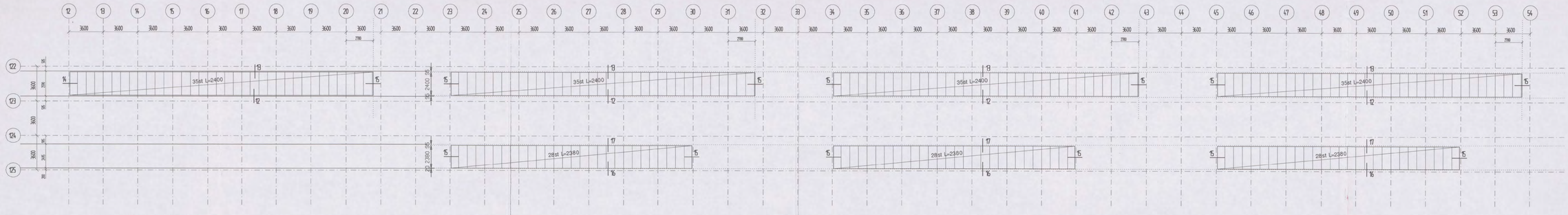
CONSTRUCTIE AKKOORD

[redacted]

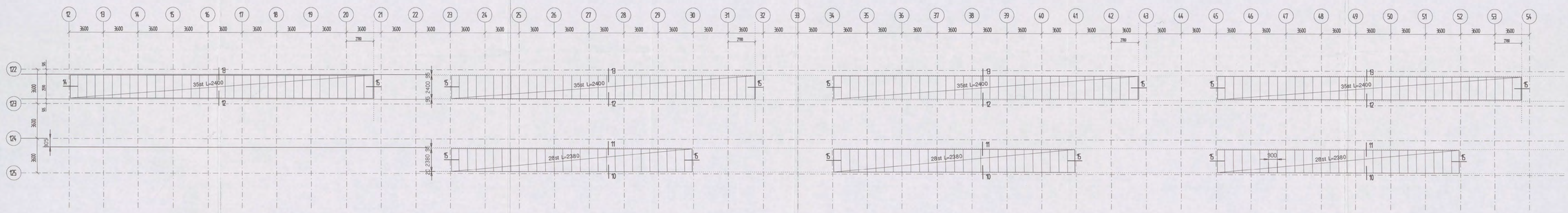
Definitie [redacted]

Opdrachtgever: Heijmans
Betreft: Shell NTC Amsterdam
Adres:
Onderdeel: loopbruggen overzichten + details
Proj. nr.: Blad nr.: 08
Get.:
Datum: 14-09-06
Gew.:
Schaal: 1:50 / 15
Afmeting: A0

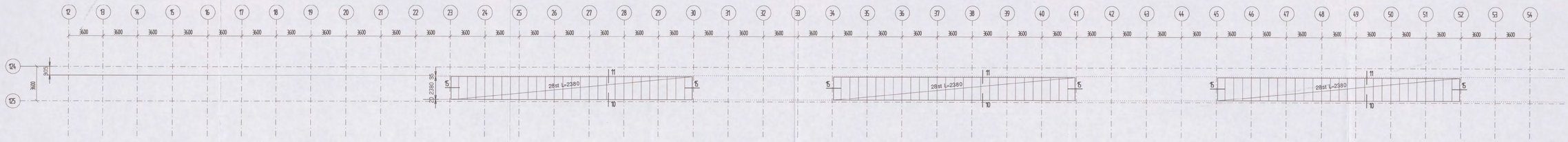
Jansen Dak en Wandsystemen B.V.
Ommen tel.0529-456268 fax 452317



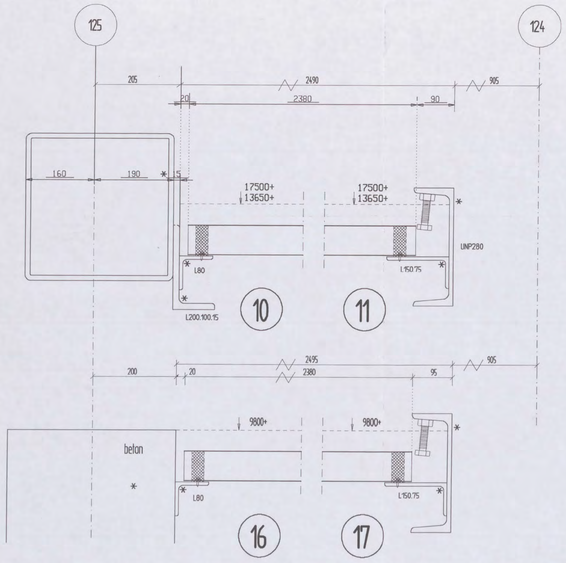
OVERZICHT LOOPBRUGGEN 2E VERDIEPING
VLOERPLATEN TYPE COMFLOR 70

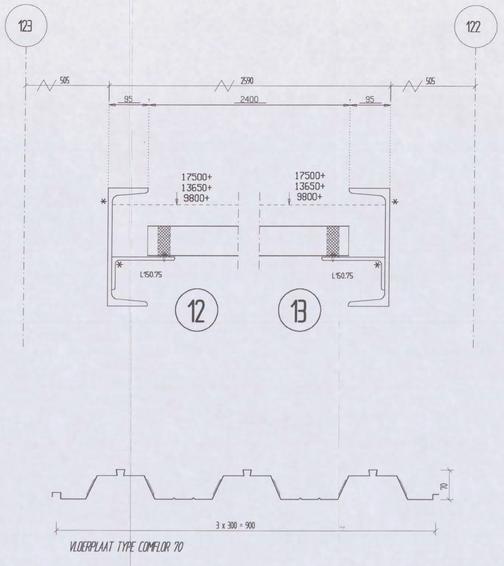


OVERZICHT LOOPBRUGGEN 3E VERDIEPING
VLOERPLATEN TYPE COMFLOR 70

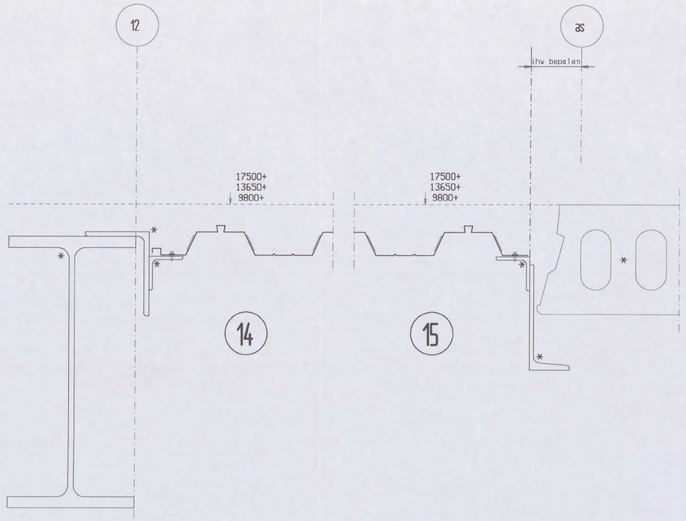


OVERZICHT LOOPBRUGGEN 4E VERDIEPING
VLOERPLATEN TYPE COMFLOR 70





VLOERPLAAT TYPE COMFLOR 70



* NIET DOOR JANSEN DAK EN WANDSYSTEMEN OMMEN BV

vloerconstructie:

vloerplaat type comflor 70, dikte 0,9 mm,
bevestiging:
- oplegging: in elk dal d.m.v. schietnagels
- randoplegging: h.o.h. 500 mm d.m.v. schietnagels
- onderling: h.o.h. 500 d.m.v. teksen

sparingen:
- volledig in de bovenflens zonder raveling
- sparingen in het dal met raveling door derden
- meerdere sparingen in dezelfde plaat h.o.h. min. 1000 mm
- bekisting tijdens stort door derden
- sparingen volgens tekeningen belanghebbende
- exacte plaats en afmeting ter plaatse te bepalen door belanghebbende af te tekenen

opmerkingen:
- vloerplaten dienen langs alle randen te zijn ondersteund op een door derden te verzorgen onderconstructie
- vloerplaten zijn niet betonwaterdicht, onderkant vloer en onderliggende constructie na storten schoonspoelen in verband met lekwater van betonstorten.
- voor alle strippen / hoeken door derden geldt: min. 10 mm dik i.v.m. schieten

ARCADIS
Ingek.d.d. 23 FEB [redacted]
Pr.nr. 323.256-2254 V[redacted]
Actie Kopie

VOOR UITVOERING
21 FEB 2007
SHELL NTC [redacted]

Definitief

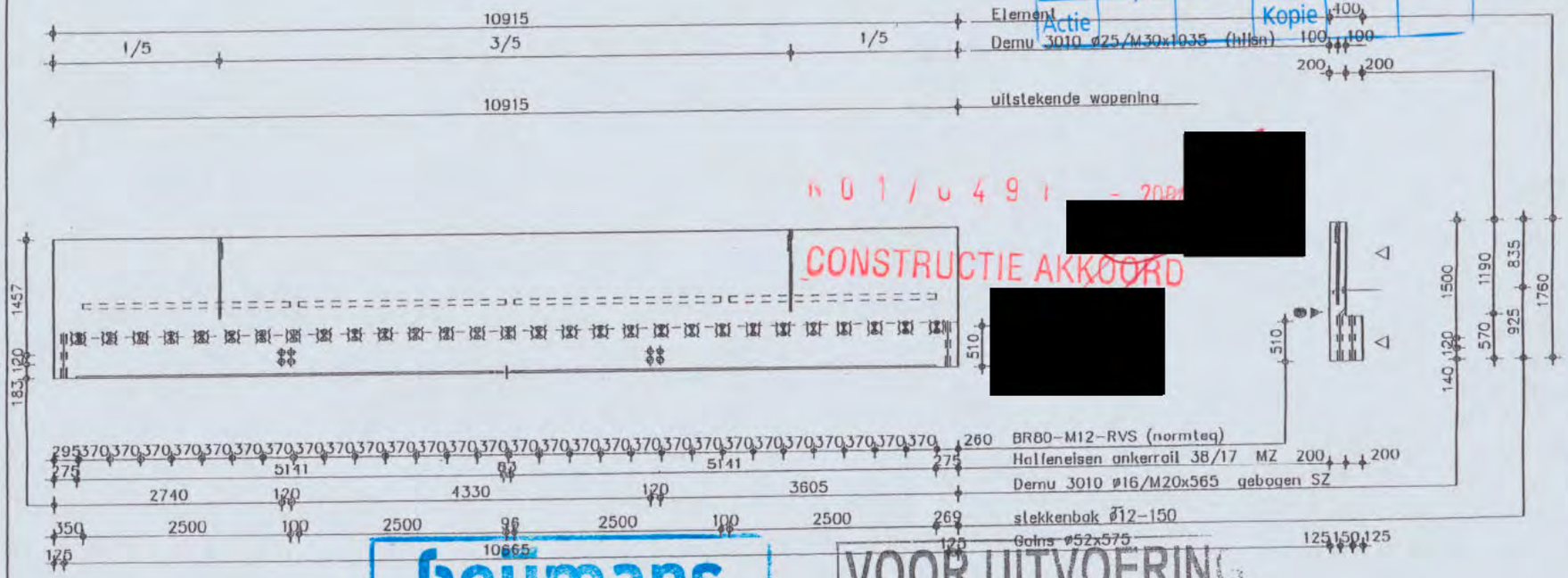
Opdrachtgever: [redacted]
Betreft: Shell NTC Amsterdam
Adres:
Onderdeel: loopbruggen overzichten + details
Proj. no.: Blad no.: 08 B
Get.:
Datum: 14-09-06
Gew.: 19.02.2007
Schaal: 1:50 / 15
Afmeting: A0

Jansen Dak en Wandsystemen B.V.
Ommen tel.0529-456268 fax 452317

DF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

Malzijde getekend

ARCADIS
Ingek.d.d. 27 FEB 2007
Pr.nr. 327/250-2266 Voor
Actie Kopie



heijmans
VERZONDEN 26 FEB 2007

VOOR UITVOERING
31 JAN 2007

SHELL NTC

BBa03

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
7	Demu 3010	ø16/M20x565 gebogen	8
6	BR80	M12-RVS (normteq)	29
1	Demu 3010	ø25/M30x1035 hijsen	2
2	Slekkenbak	ø12-150 lengte 2500	2
3	Slekkenbak	ø12-150 lengte 1250	1
4	Gain	ø52 x 575	2
5	onkerrail	38/17 lg= 5141	2

Definitief

HIBEX
datum
parool

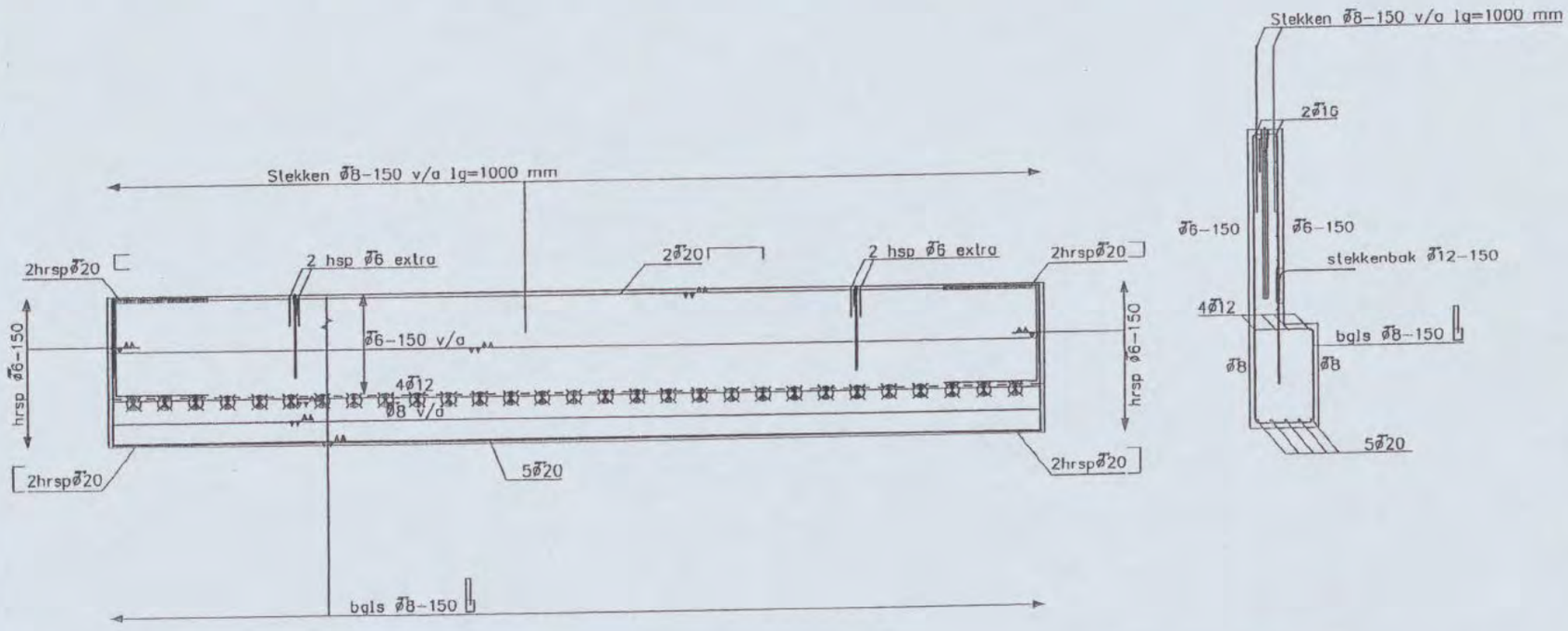
datum 28-10-2005
get.
school:
werk no. 1087
tek.no. --

14-10-2005	08-11-2005	18-12-2006	03-01-2007	
				1

Inhoud: 5098 liter
Gewicht: 12745 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

546



hsp ø12 ophangwapeing
om elk anker

Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v.
sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen
verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

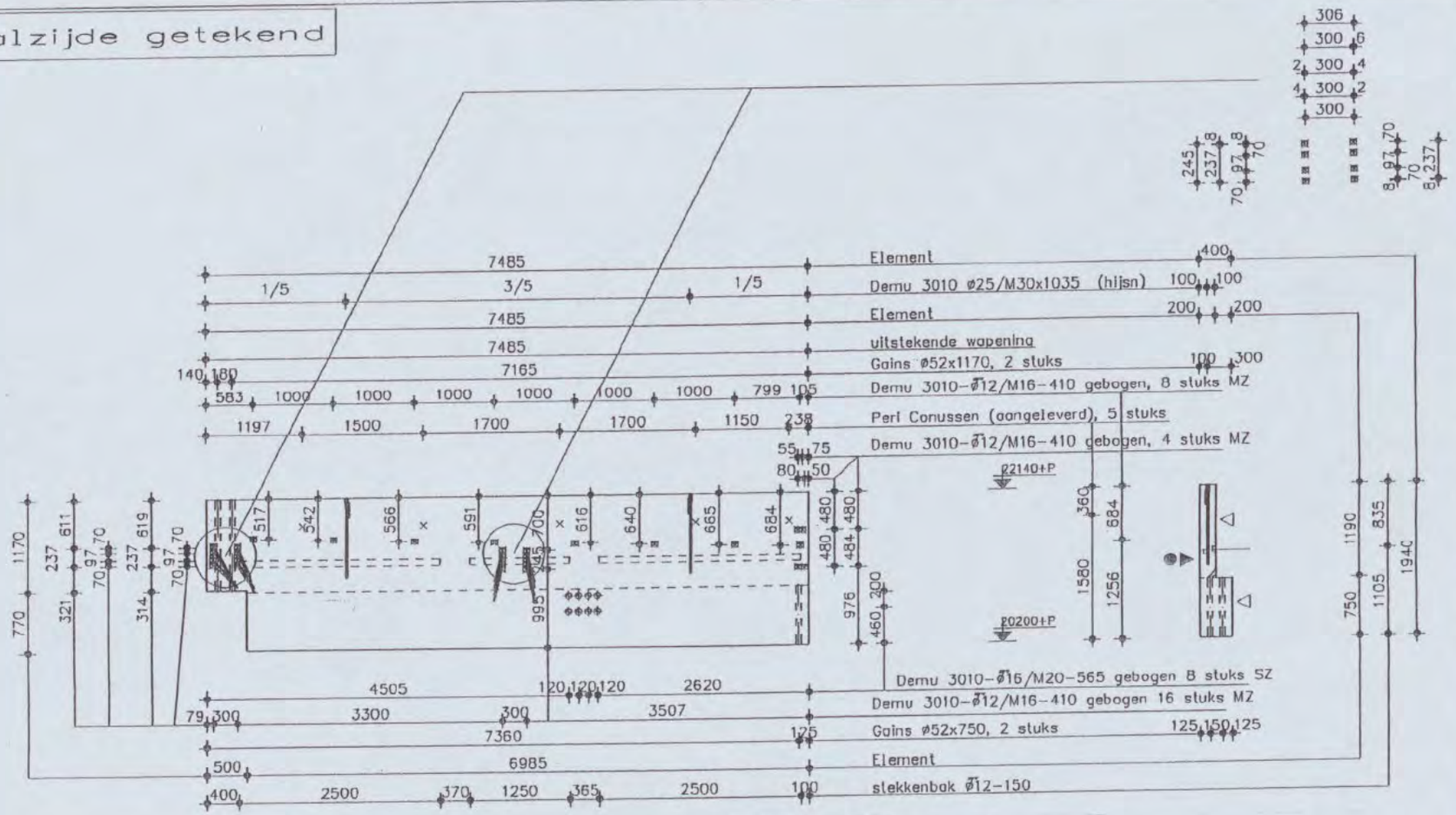
datum: 28-09-2006
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

08-11-2006	18-12-2006	03-01-2007	1	1

BBa03-W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

Malzijde getekend



Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
8	Demu 3010	ø16/M20x565 gebogen	8
7	Perl	Conussen (aangeleverd)	5
6	Demu 3010	ø12-M16x410 gebogen	28
1	Demu 3010	ø25/M30x1035 hijsen	2
2	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 2500	2
3	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x1170	2
5	Gains	ø52x750	2

3x als getekend

Definitief

HIBEX

datum

perceel

datum:	28-10-2005
get.	[redacted]
school:	
werk no.	1087
tek.no.	–

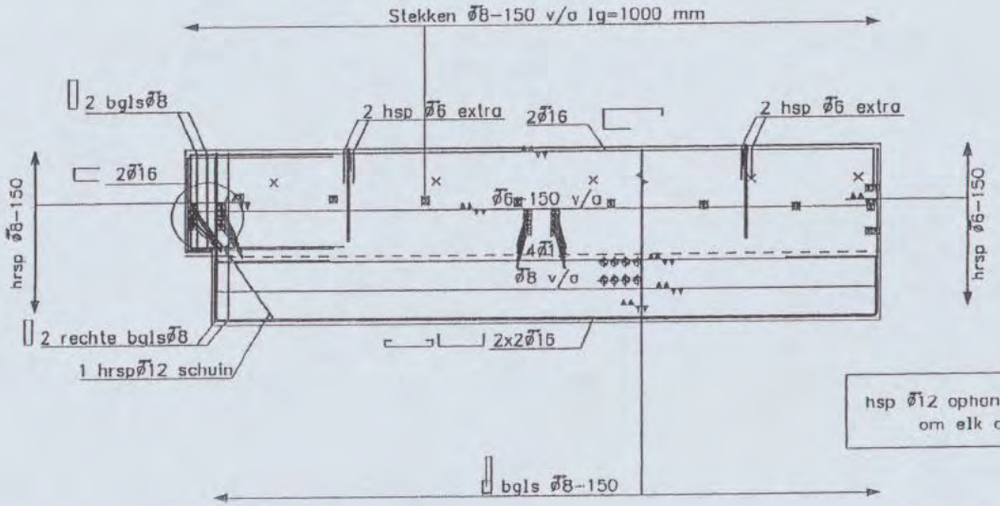
14-10-2006	08-11-2006	03-01-2007	-	1	

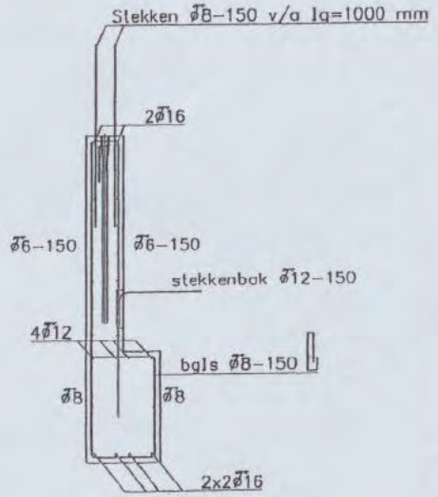
BBc01

Inhoud:	3883 liter
Gewicht:	9708 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

546





hsp ø12 ophangwapeing om elk anker

Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v. sporingen knippen en aan weerszijden bijleggen verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Defintief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28-09-2006
gel. [redacted]
schaal:
werk no. 1087
tek.no. –

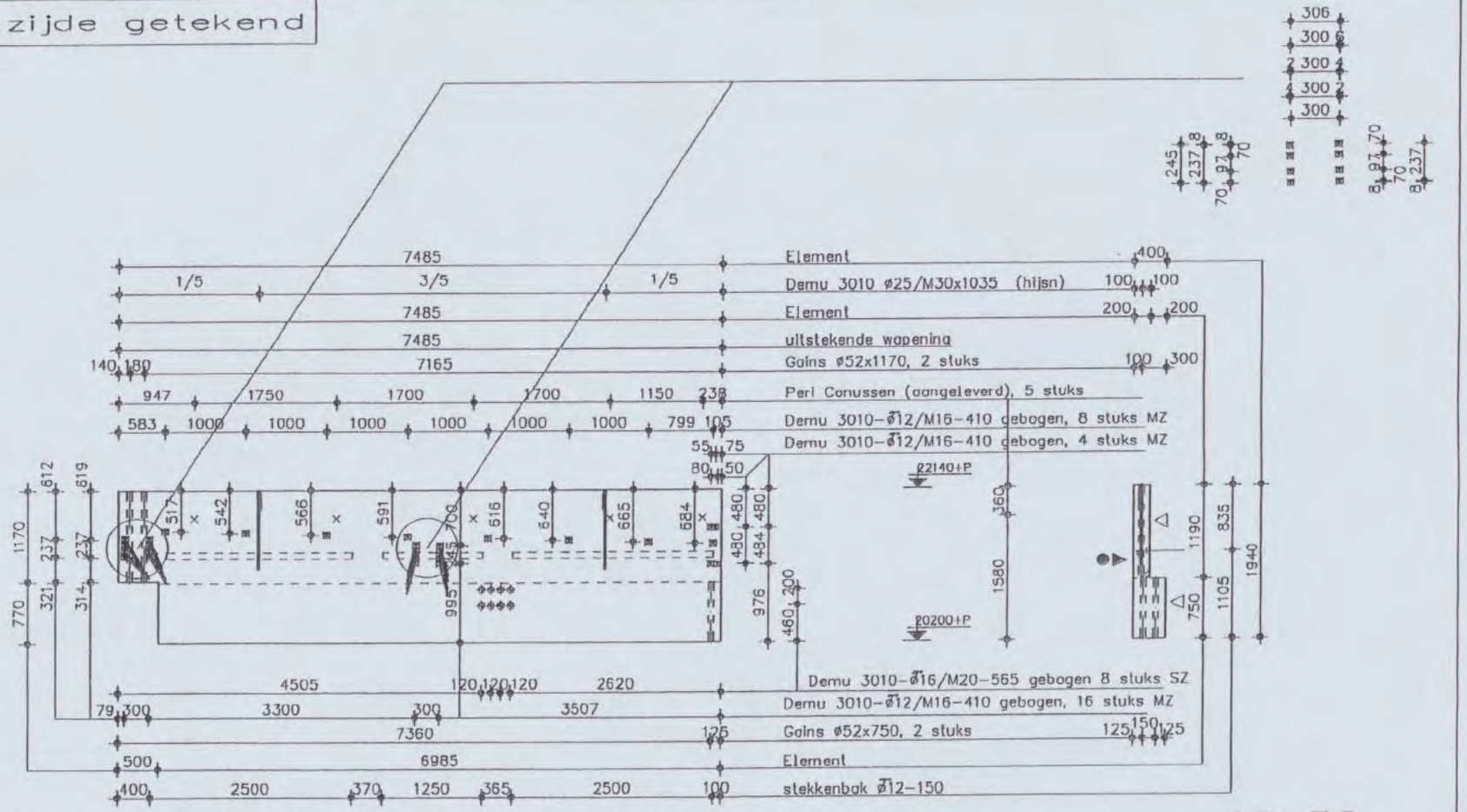
08-11-2006	03-01-2007				
©	©	©	©	©	
		1	1	1	

BBc01–W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050–5515555

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Serial No. 546

Malzijde getekend



AS 52

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
8	Demu 3010	ø16/M20x565 gebogen	8
7	Peri	Conussen (aangeleverd)	5
6	Demu 3010	ø12-M16x410	28
1	Demu 3010	ø25/M30x1035 hijsen	2
2	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 2500	2
3	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x1170	2
5	Gains	ø52x750	2

1x als getekend

Definitief

datum: 28-10-2005
get. [redacted]
schaal:
werk no. 1087
tek.no. –

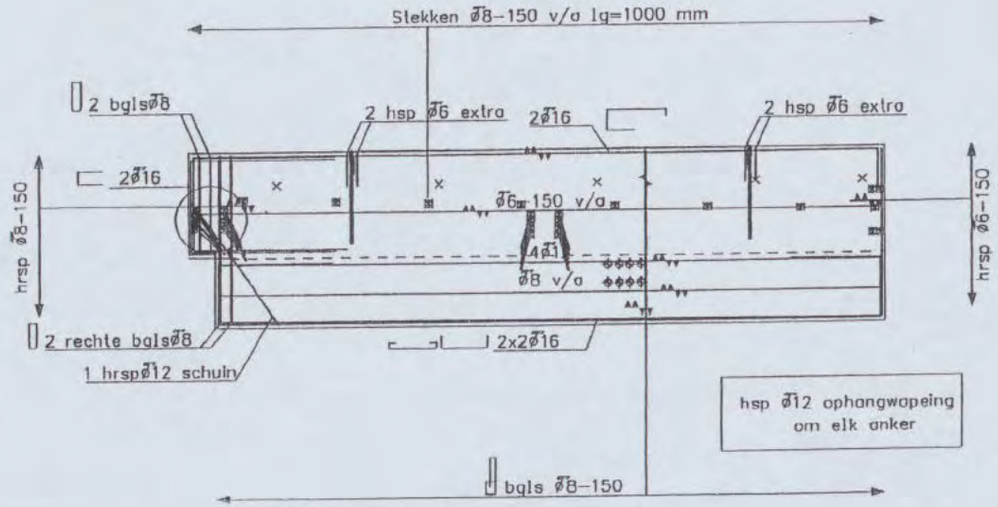
14-10-2006	A	
08-11-2006	B	
03-01-2007	C	1
	D	1

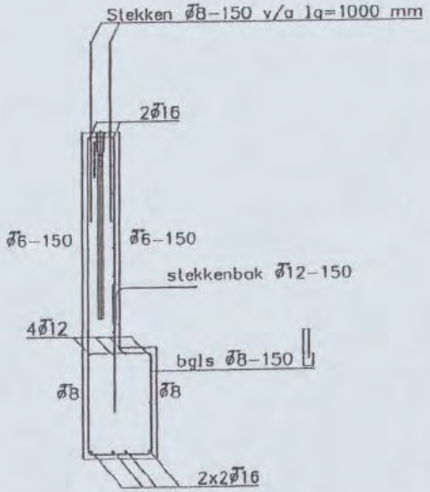
BBc01a

Inhoud: 3883 liter
Gewicht: 9708 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

the scale towards document
546





Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v. sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

HIBEX datum paraaf

datum: 28-09-2006
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

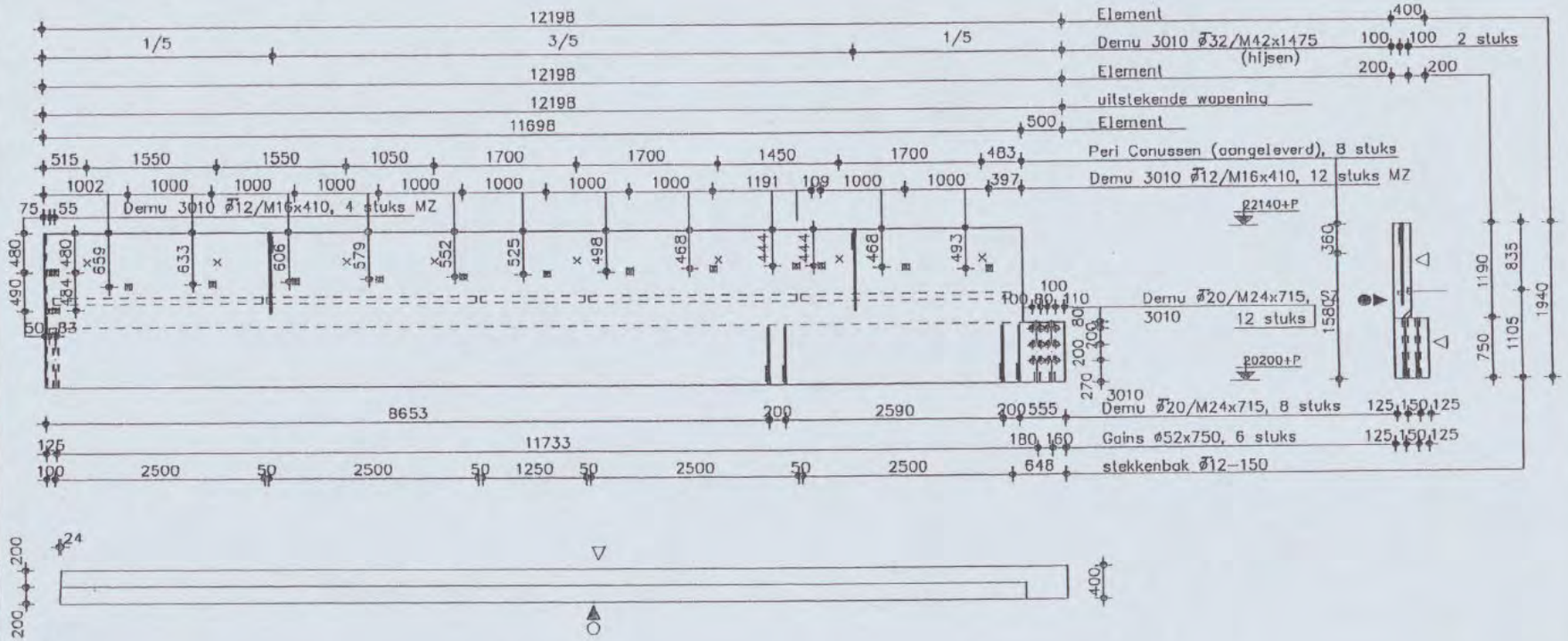
	08-11-2006	03-01-2007			
①		1			
②			1		
③				1	

BBc01a-W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
HIBEX [redacted] 050-5515555

the scale towards document
546

Malzijde getekend



1x als getekend

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
9	Demu 3010	Ø12/M16x410 gebogen	16
8	Demu 3010	Ø16/M20x565 gebogen	12
6	Demu 3010	Ø20/M24x715 gebogen	8
1	Demu 3010	Ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 2500	4
3	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x750	6
5	Perl	Conussen (aangeleverd)	8

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

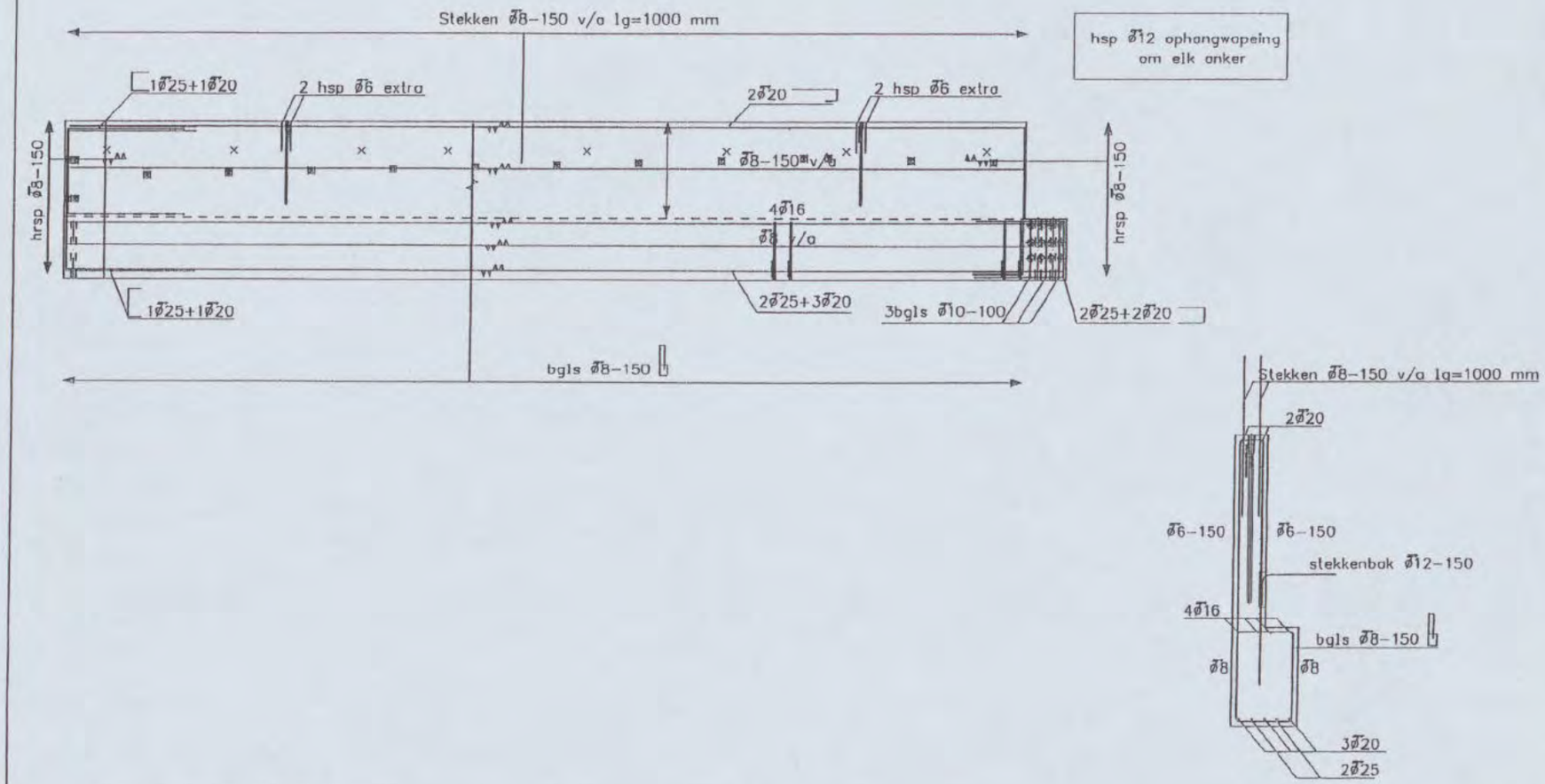
datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. --

14-10-2006	08-11-2006	03-01-2007	-	-

BBc02

Inhoud: 6318 liter
Gewicht: 15795 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
[redacted]
050-5515555



Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v. sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28-09-2006

get. [redacted]

school:

werk no. 1087

tek.no. –

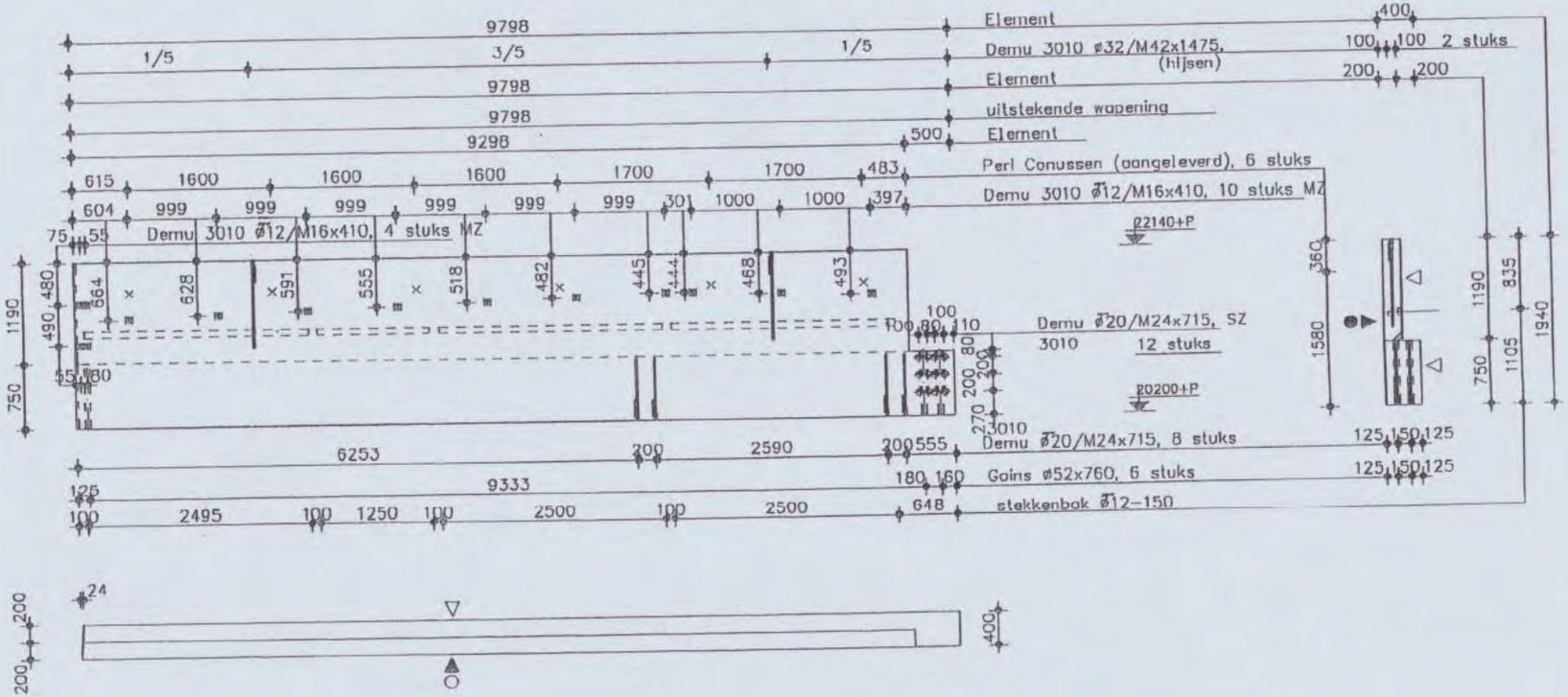
08-11-2006

03-01-2007

BBc02-W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

Malzijde getekend



1x als getekend

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
9	Demu 3010	Ø12/M16x410 gebogen	14
8	Demu 3010	Ø16/M20x565 gebogen	12
6	Demu 3010	Ø20/M24x715 gebogen	8
1	Demu 3010	ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 2500	3
3	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x750	6
5	Perl	Conussen (aangeleverd)	6

Definitief

HIBEX datum paraaf

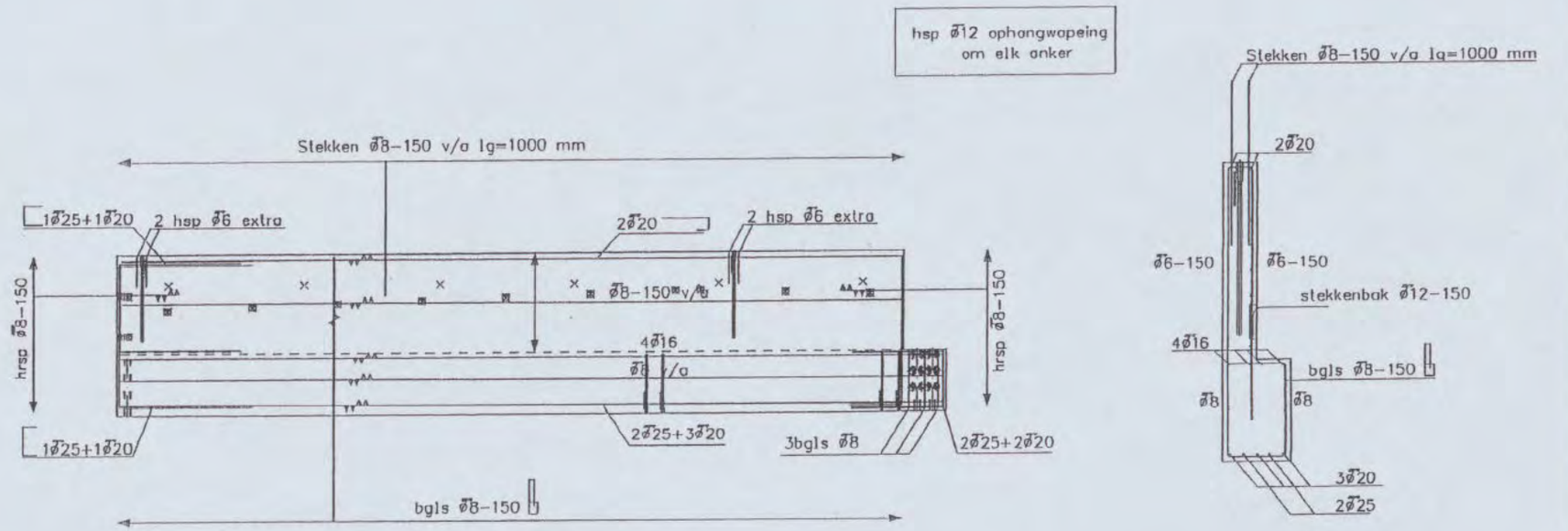
datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

14-10-2006	08-11-2006	03-01-2007	1	1

BBc03

Inhoud: 5076 liter
Gewicht: 12690 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
HIBEX [redacted]
050-5515555



Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v.
sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen
verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

HIBEX

datum

perceel

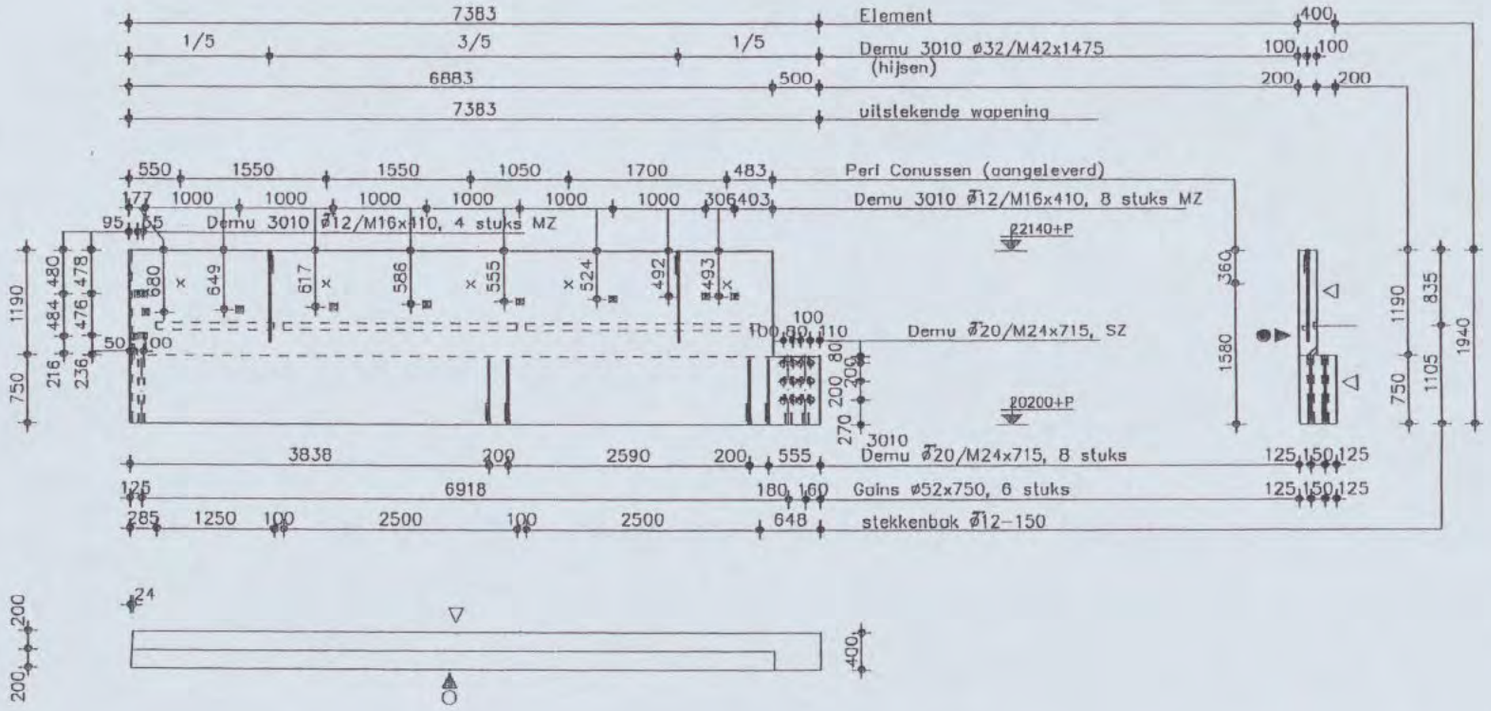
datum: 28-09-2006
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

08-11-2006	03-01-2007			
©	©	©	©	©
		1	1	1

BBc03–W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

Malzijde getekend



1x als getekend

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
9	Demu 3010	Ø12/M16x410	14
8	Demu 3010	Ø16/M20x565	12
6	Demu 3010	Ø20/M24x715	8
1	Demu 3010	ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 2500	2
3	Stekkenbak	Ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x750	6
5	Perl	Conussen (aangeleverd)	5

Definitief

HIBEX datum paraaf

datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

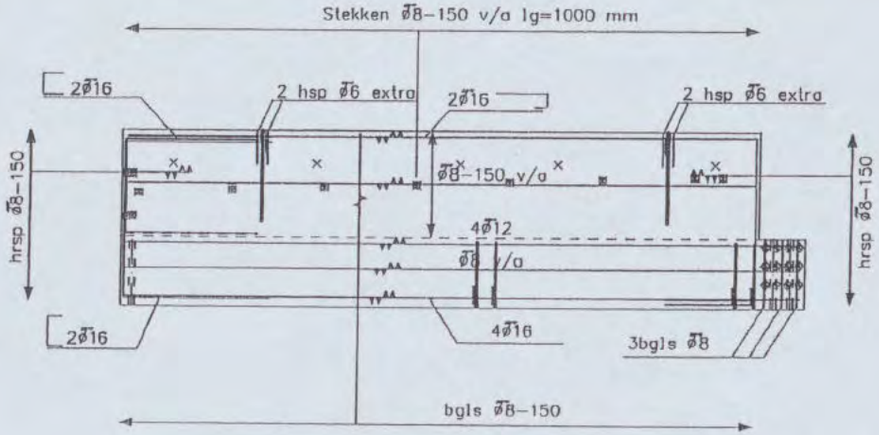
14-10-2006 ⑥
08-11-2006 ⑦
03-01-2007 ⑧
⑨ 1
⑩ 1

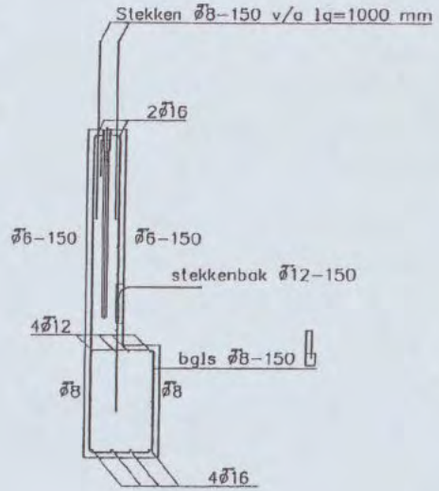
BBc04

Inhoud: 3825 liter
Gewicht: 7650 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
[redacted] 050-5515555

hsp Ø12 ophangwapeing
om elk anker





Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v.
sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen
verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

definitief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28–09–2006
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

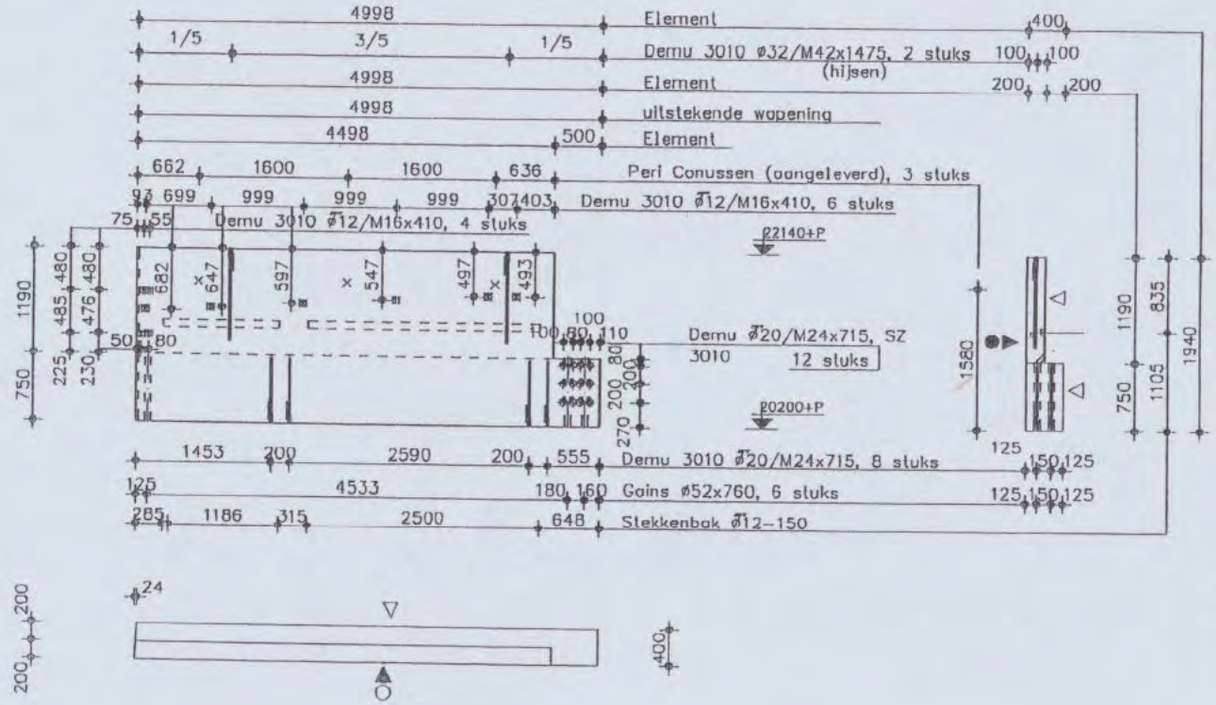
08–11–2006 ①
03–01–2007 ②
① ② ③

BBc04–W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050–5515555

the scale towards document
Patch Reference numbers on UFT
546

Malzijde getekend



1x als getekend

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
1	Demu 3010	ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	ø12-150 lengte 2500	1
3	Stekkenbak	ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x750	6
5	Perl	Conussen (aangeleverd)	3
6	Demu 3010	ø20/M24x715 gebogen	8
8	Demu 3010	ø16/M20x565 gebogen	12
9	Demu 3010	ø12/M16x410 gebogen	10

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

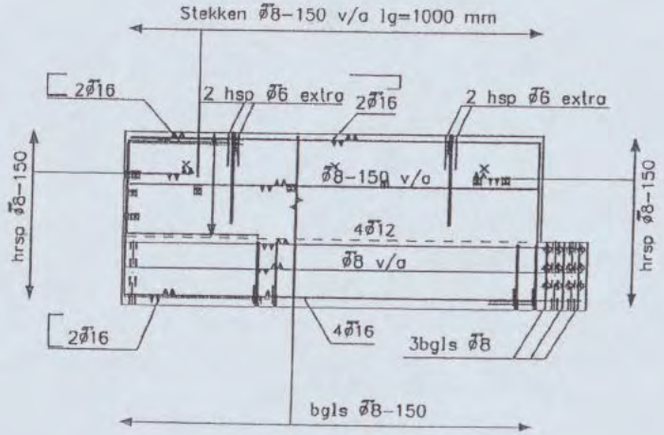
14-10-2006		
08-11-2006		
03-01-2007	1	1

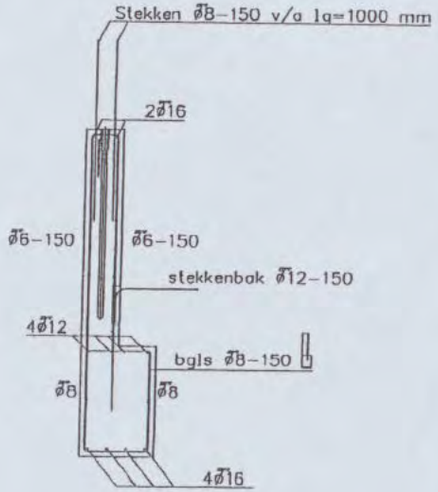
BBc05

Inhoud: 2588 liter
Gewicht: 6470 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

hsp Ø12 ophangwapeing
om elk anker





Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v.
sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen
verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

definitief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28-09-2006
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. --

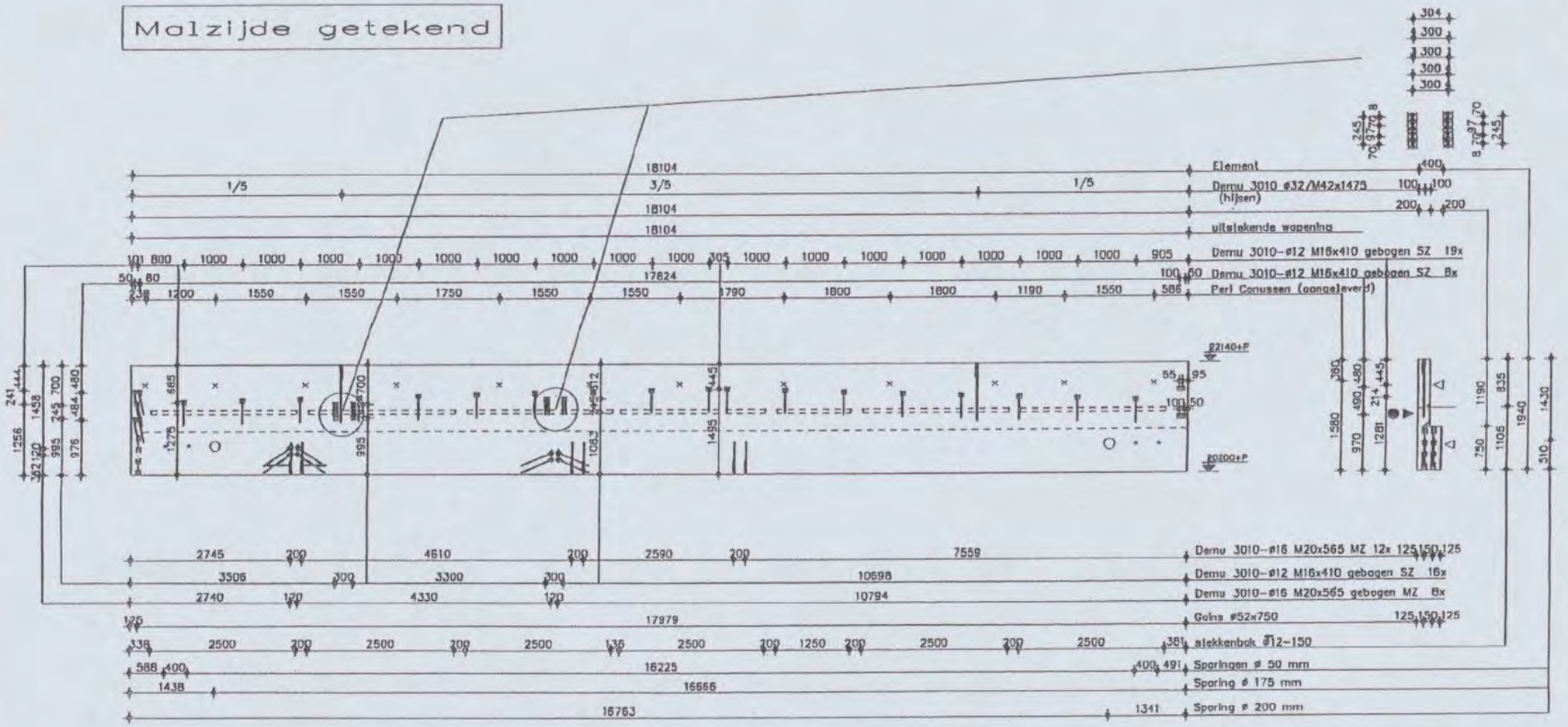
08-11-2006 ①
03-01-2007 ②
① ② ③

BBc05–W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

the scale towards document
546

Malzijde getekend



AS 24

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
1	Demu 3010	ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	ø12-150 lengte 2500	6
3	Stekkenbak	ø12-150 lengte 1250	1
4	Goins	ø52x750	1
5	Goins	ø52x760	1
6	Demu 3010	ø16-M20x565	20
7	Demu 3010	ø12-M16x410	43
8	Perl	Conussen (aangeleverd)	12

1x als getekend

Definitief

HIBEX datum paraaf

datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

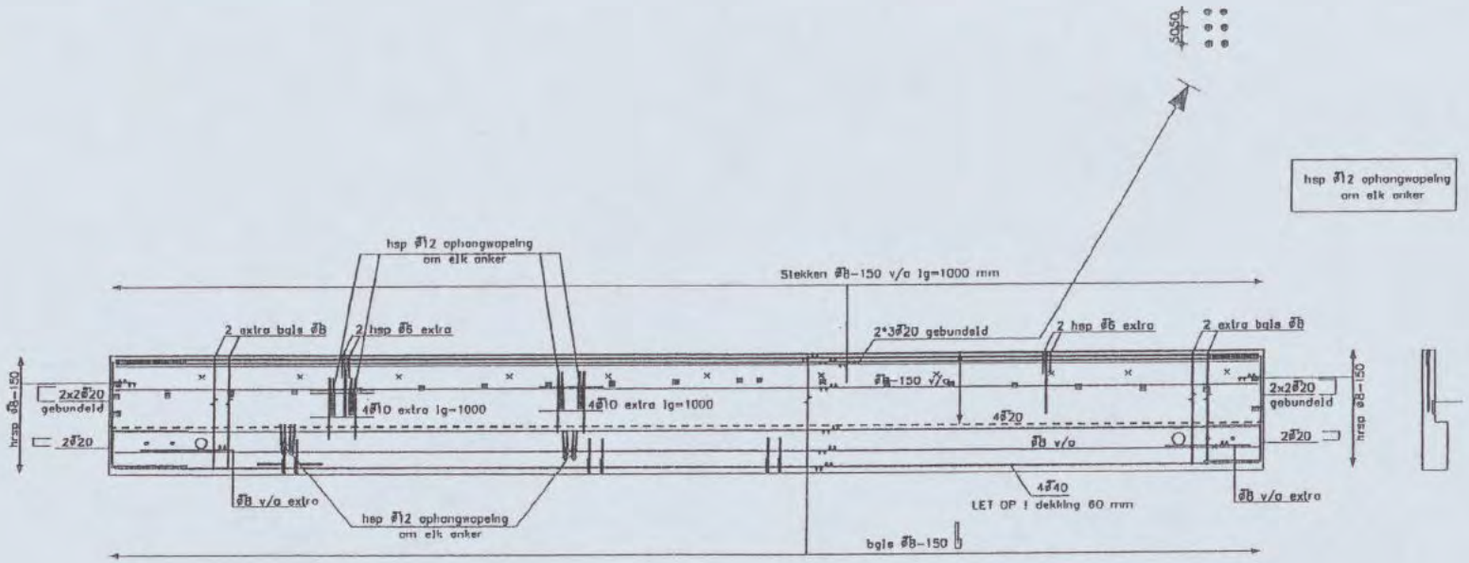
03-01-2007 A | 23-11-2006 B | 30-11-2006 C | 05-12-2006 D

BBc06

Inhoud: liter
Gewicht: 9368 kg
23420

HIBEX b.v.
postbus 2410
HIBEX 9704 CK Groningen
[redacted] 050-5515555

546



Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v. sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

datum

HIBEX

paraaf

datum: 28-09-2006
gel. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

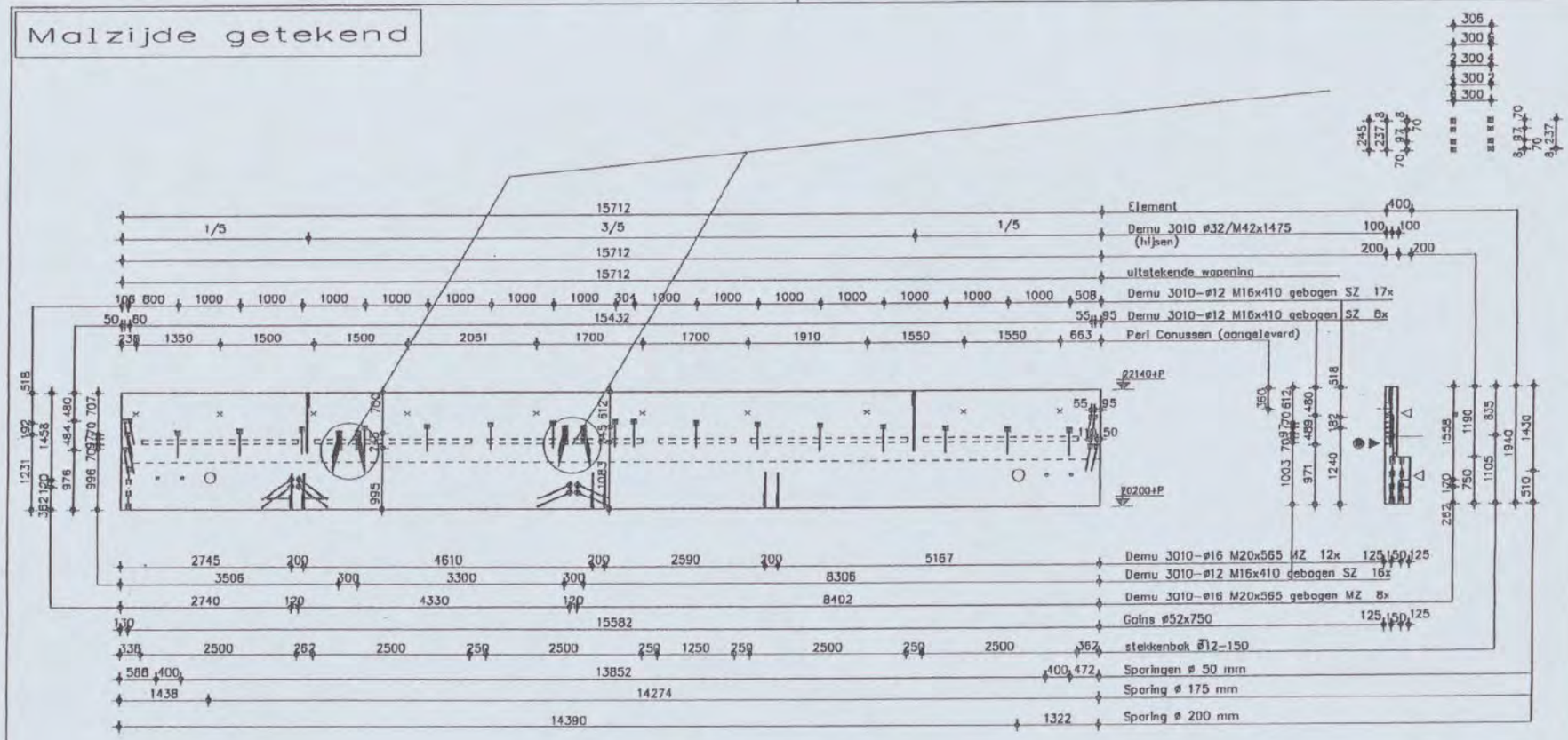
08-11-2006	23-11-2006	30-11-2006	05-12-2006	03-01-2007
D	D	D	D	D

BBc06-W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

the scale towards document
Patch Reference numbers on UITT Serial No. 546

Malzijde getekend



1x als getekend

AS 35

Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
8	Peri	Conussen (aangeleverd)	10
7	Demu 3010	ø12-M16x410	41
6	Demu 3010	ø16-M20x565	20
1	Demu 3010	ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	ø12-150 lengte 2500	6
3	Stekkenbak	ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x750	1
5	Gains	ø52x760	1

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

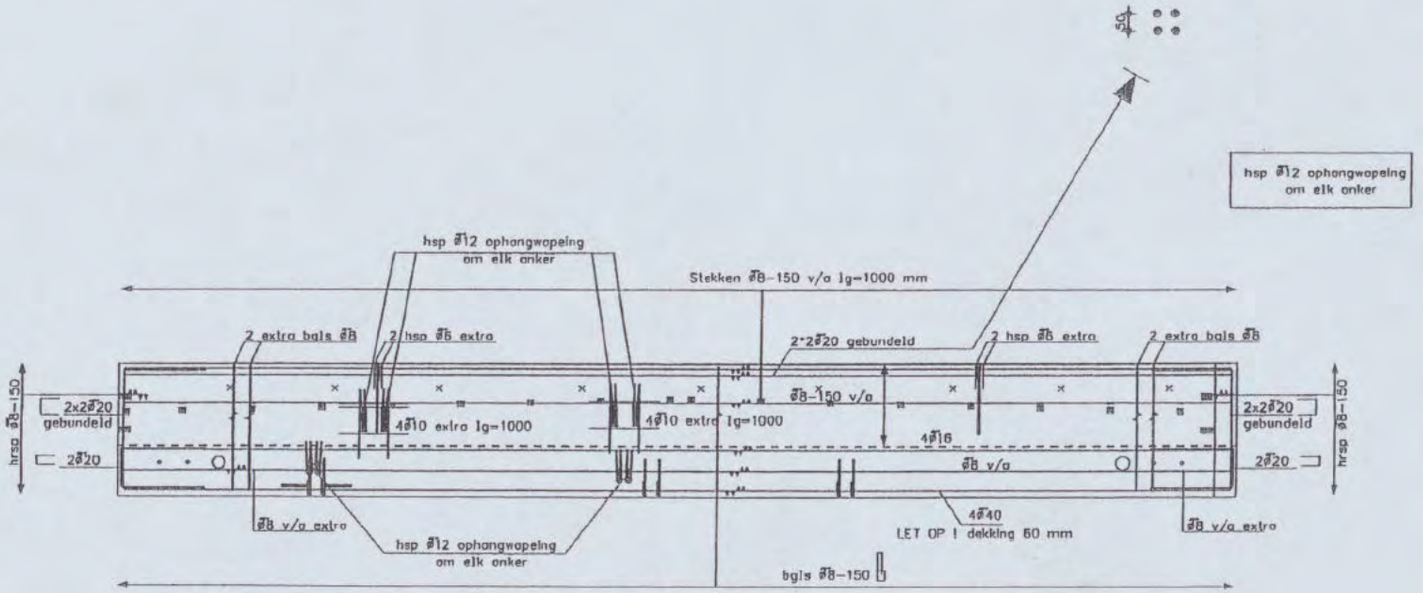
03-01-2007	1	23-11-2006	30-11-2006	05-12-2006

BBc07

Inhoud: 8139 liter
Gewicht: 20347 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
HIBEX 9704 CK Groningen
[redacted] 050-5515555

the scale towards document
546



Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v.
sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen
verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

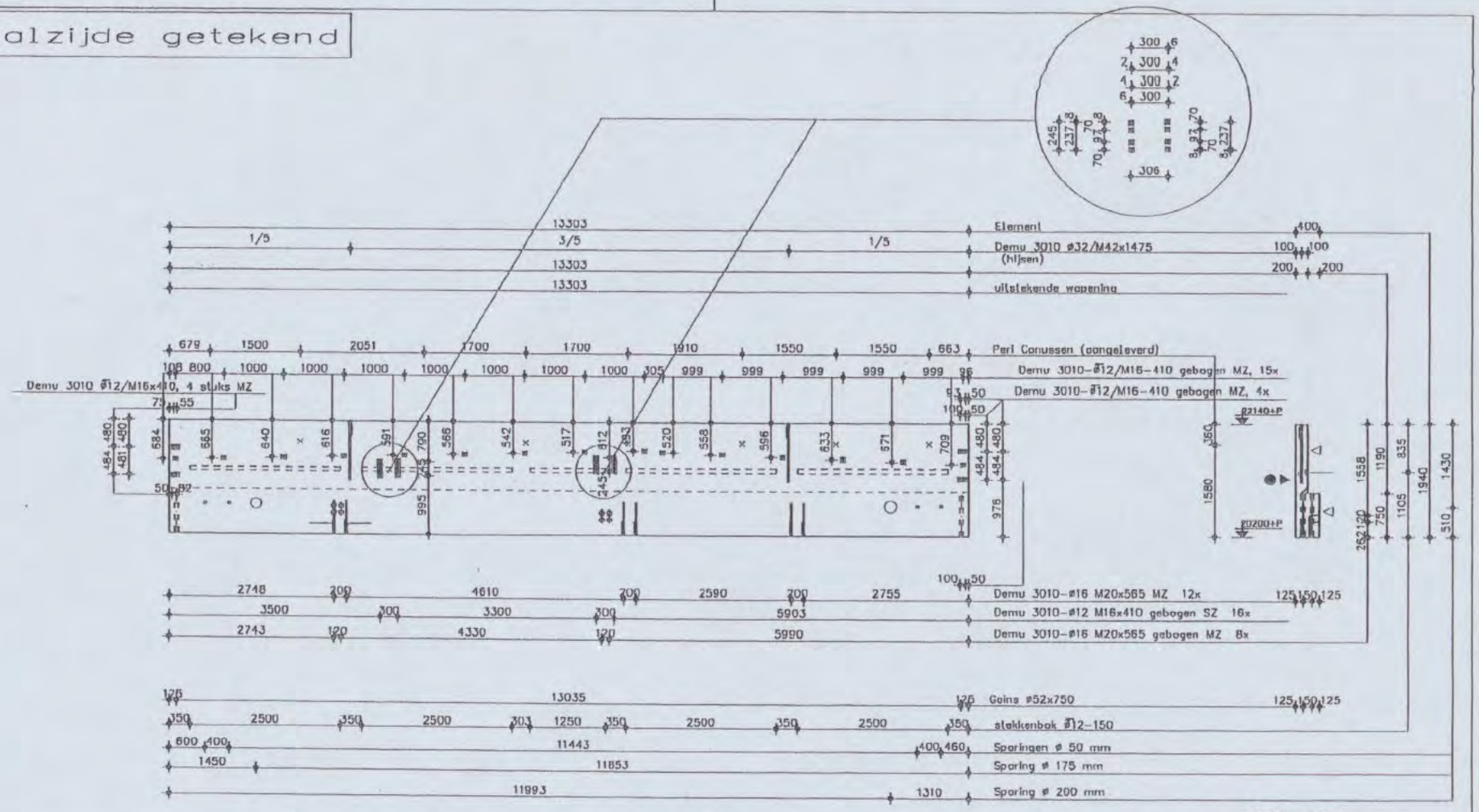
datum: 28-09-2006
gel. [redacted]
schaal:
werk no. 1087
tek.no. –

08-11-2006	23-11-2006	30-11-2006	05-12-2006	03-01-2007

BBc07-W

HIBEX b.v.
postbus 2410
HIBEX 9704 CK Groningen
[redacted] 050-5515555

Malzijde getekend



AS 46

8	Perl	Conussen (aangeleverd)	8
7	Demu 3010	ø12-M16x410 gebogen	39
6	Demu 3010	ø16-M20x565 gebogen	20
Pos	Omschrijving	Afmetingen	Aantal
1	Demu 3010	ø32/M42x1475 hijsen	2
2	Stekkenbak	ø12-150 lengte 2500	4
3	Stekkenbak	ø12-150 lengte 1250	1
4	Gains	ø52x750	2
5	Gains	ø52x760	2

1x als getekend

Definitief

HIBEX

datum

proef

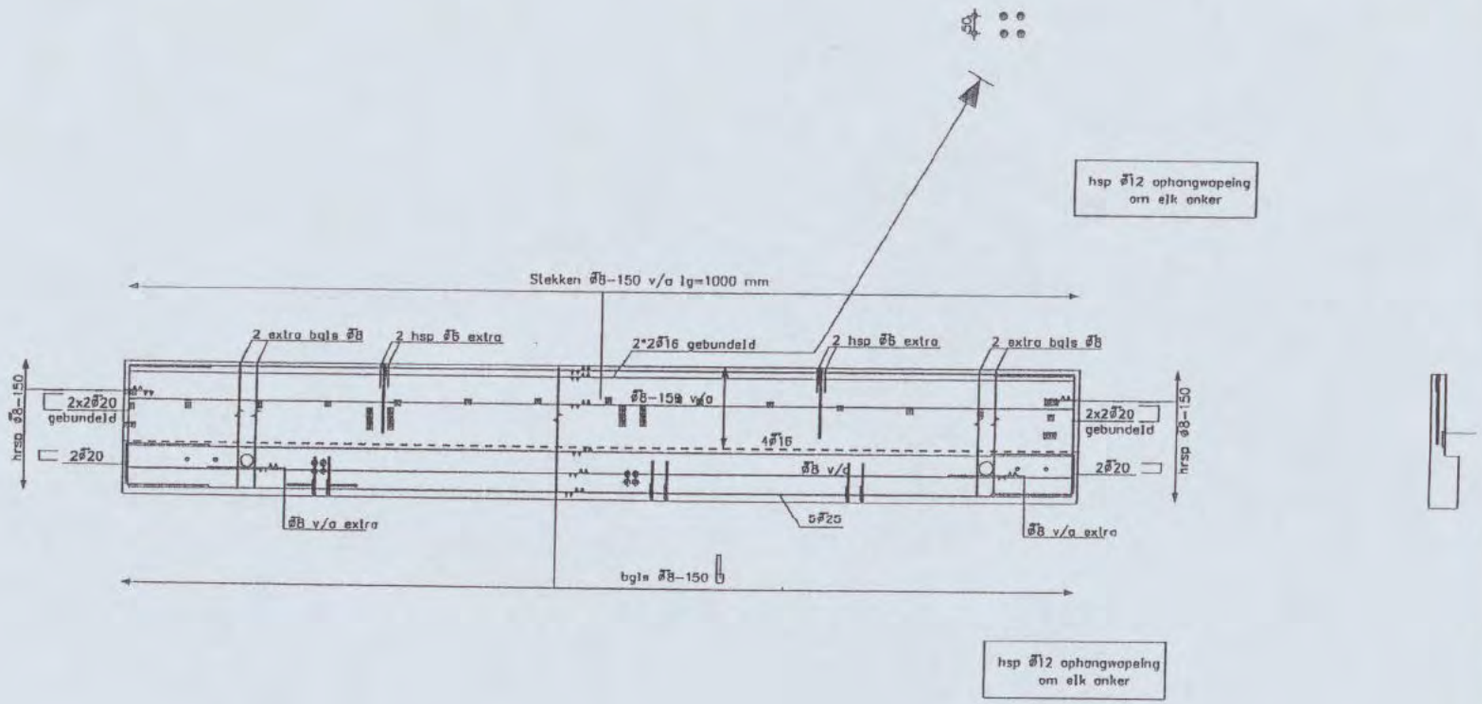
datum: 28-10-2005
get. [redacted]
school:
werk no. 1087
tek.no. –

14-10-2008	08-11-2008	23-11-2008	03-01-2007	
				1

BBc08

Inhoud: 6891 liter
Gewicht: 17228 kg

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
[redacted]
050-5515555



Tenzij anders aangegeven wapening t.p.v. sparingen knippen en aan weerszijden bijleggen verankeringslengte = 35 x doorsnede

- wapening in 1e laag van bovenaf
- wapening in 2e laag van bovenaf
- wapening in 3e laag van bovenaf
- wapening in 1e laag van onderaf
- wapening in 2e laag van onderaf
- wapening in 3e laag van onderaf

Definitief

HIBEX

datum

paraaf

datum: 28-09-2006

get. [redacted]

school:

werk no. 1087

tek.no. –

08-11-2006	23-11-2006	03-01-2007		

BBc08-W

HIBEX b.v.
postbus 2410
9704 CK Groningen
050-5515555

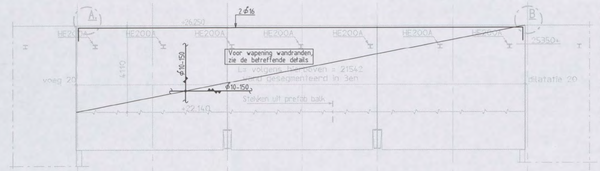
126 125 124 123 122 121 120 119 118 117

A

8

303

Wand in as 303
schaal 1:100

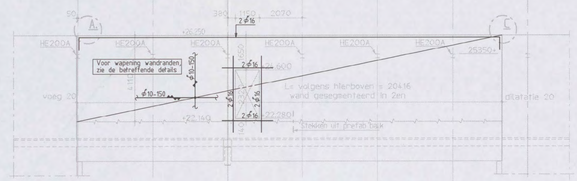


A

13

306

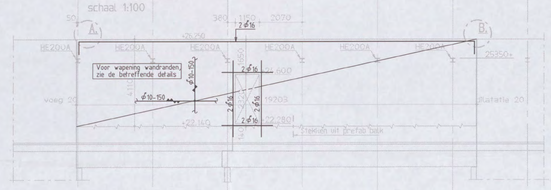
Wand in as 306
schaal 1:100



A

19

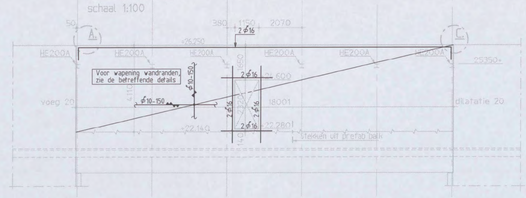
Wand in as 19
schaal 1:100



A

24

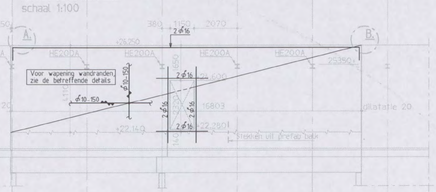
Wand in as 24
schaal 1:100



125 124 123 122 121 120

30

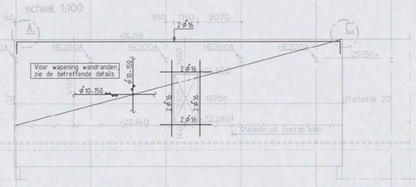
Wand in as 30
schaal 1:100



A

35

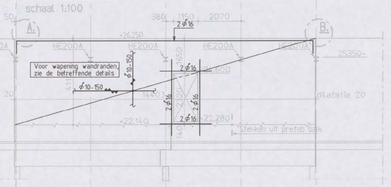
Wand in as 35
schaal 1:100



A

41

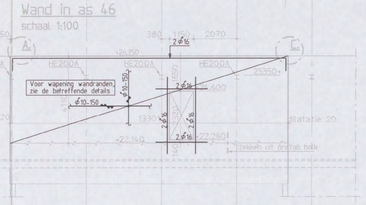
Wand in as 41
schaal 1:100



A

46

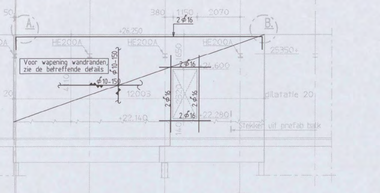
Wand in as 46
schaal 1:100



A

52

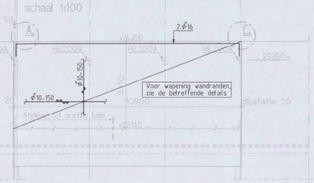
Wand in as 52
schaal 1:100



A

57

Wand in as 57
schaal 1:100



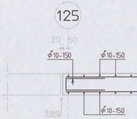
as



Wanddoorsnede
schaal 1:50

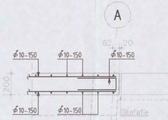
125 A

19

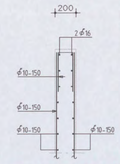


Detail A

A 19

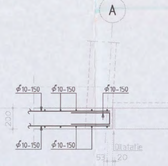


Detail B



Alg. detail
Wapening bovenrand.
Toepassen in alle wanden.
(ook de deurspaningen)

A 24



Detail C

Rervvool:

- Pelk = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Pelk in meters
- Alle maten in millimeters
- Er kunnen op deze tekening enige maatafwijkingen optreden t.g.v. afronding maatvoering schuin-/rondstand

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.

- LASLENGTEN

ϕ8 = 300mm	ϕ20 = 800mm
ϕ10 = 350mm	ϕ25 = 1000mm
ϕ12 = 450mm	ϕ32 = 1200mm
ϕ16 = 650mm	ϕ40 = 1600mm

wapeningsstaal : Fe8500 HWL / Fe8500 HKN
beton sterkteklasse : C28/35
beton milieuklasse : XC3
betondekking :

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40
plaat/ wand	25	25	25	25		25	50	60
balk/ poer/ console	30	30	30	30			50	60
kolom	-	-	30	35			50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

A	Gevapend	[redacted]	18-01-2007
Versie	Omschrijving	Naam	Datum



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht : N01/0491 [redacted]

ARCADIS CONSTRUCTIE AKOUDEN
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
[redacted]
Stevens Hoogendijkweg 93
Postbus 84119
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 183
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project :

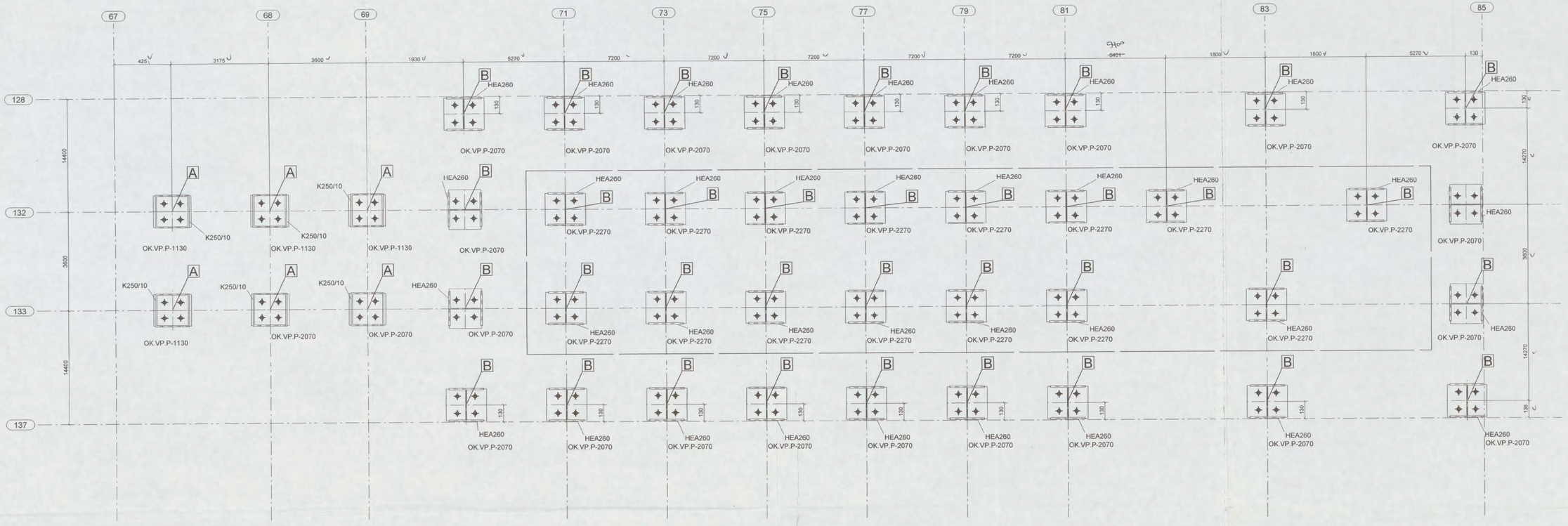
Shell NTC Amsterdam

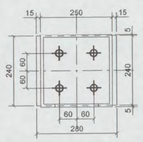
Onderwerp : Wanden op prefab balken bovenin bij atrium van as 125 tot as A in as 303, 306, 19 ,24, 30, 35, 41, 46, 52 en 57

Fase : Werkfase

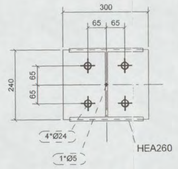
Schaal	1:100	Discipline	: Constructie
Bladformaat	[redacted]	Getekend	
Naam subwap	:	Gecontroleerd	[redacted]
Bestandsnaam	: CW5087	Goedgekeurd	
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief
Projectnummer	:	Tekeningnr.	: Type : Versie :
140327.000256		CW5087	W A

Deze tekening is auteursrechtelijk beschermd en blijft eigendom van Draw Vision Europa





MERK A : 6x



MERK B : 37x

N 0 1 / 0 4 9 1

CONSTRUCTIE AKKOORD

Ankers M20*500/100 (4.6) el. verz. 172 stuk.

Onderkant voetplaat 2270- peil , 2070- peil en 1130- peil

Stelhoogte 30mm/20mm ivm vensterbank

Ankers 100mm boven beton uit laten steken

gek. d.d. 11 DEC 2006

Voor

Kopie

VOOR UITVOERING

24 NOV 2006

SHELL NTC

Heijmans Bouw Amsterdam

22 NOV 2006

Ontvangen d.d.

REV. NO.:	REVISIE:	REVISIE OMSCHRIJVING:	REVISIE DATUM:
3	C	Wijzigingen verwerkt van dd.10-11-2006	21-11-2006
2	B	Wijzigingen verwerkt van dd.12-10-2006	25-10-2006
1	A	Wijzigingen verwerkt van dd.07-09-2006	07-09-2006

werk: Shell NTC Amsterdam TMC Opslag

opdrachtgever: Hutten Metaal

ANKERPLAN

cons.:	schaal: 1/10 1/15	datum: 30.08.2006
model: 0821202000	Lassen ◺ 0.5xD (min 4mm) tenzij anders vermeld	getekend:

HUTTEN METAAL BEERZERVELD B.V.

STAALCONSTRUCTIES, STALEN WANDEN, STALEN DAKEN

Kloosterdijk 60, 7685 PX Beerzerveld
Postbus 101, 7680 AC Beerzerveld
Telefoon: 0523 251755 Telefax: 0523 251544

werk no.: 082120200

tek.no.: G [1]

Tekla Structures model 0821202000B gewijzigd op 21-11-2006

Draw Vision Europa
Tel:+31 (0)53 434 2830 Fax:+31 (0)53 434 2832
Mobile+31(0)621554632 Website: www.drawvision.nl E-Mail:info@drawvision.nl