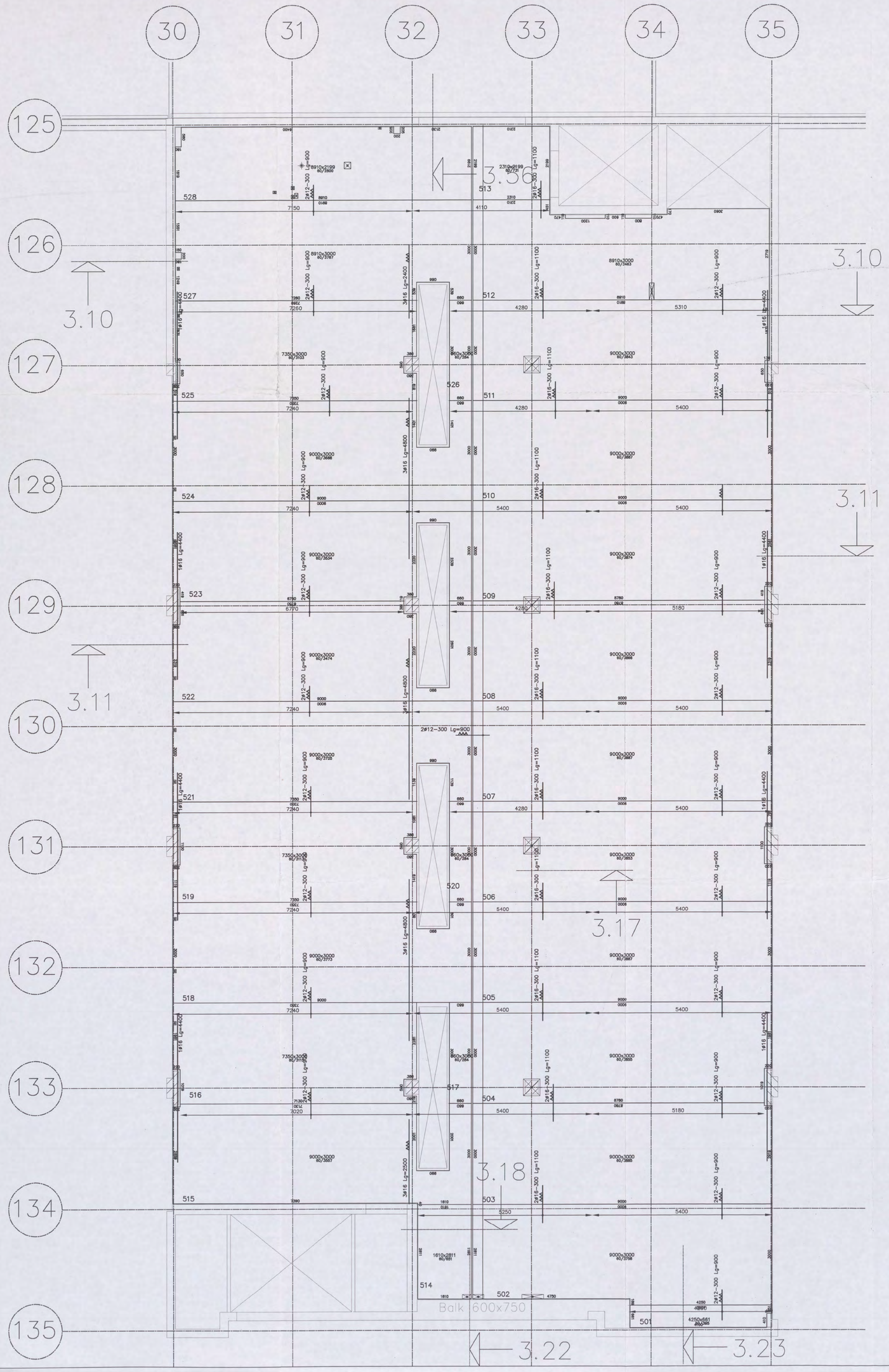
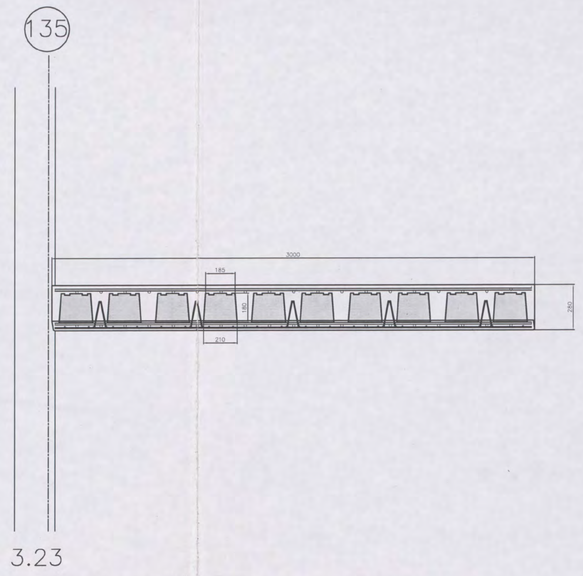




WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON				
TOTALE VLOERDIKTE		= 280 mm . mm . mm . mm		
PLAATDIKTE		= 60 mm		
BETONDEKKING		= 25 mm		
STERKTEKLASSE		= C28/35		
CEMENT		= CEM I 52.5R		
MILIEUKLASSE		= XC4		
CONSISTENTIEGEBIED		= 2		
W/C-FAKTOR		< = 0,5		
STAAL				
STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

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. 15.11.2006
Pr.nr. 823.04.129
voor
Kopie

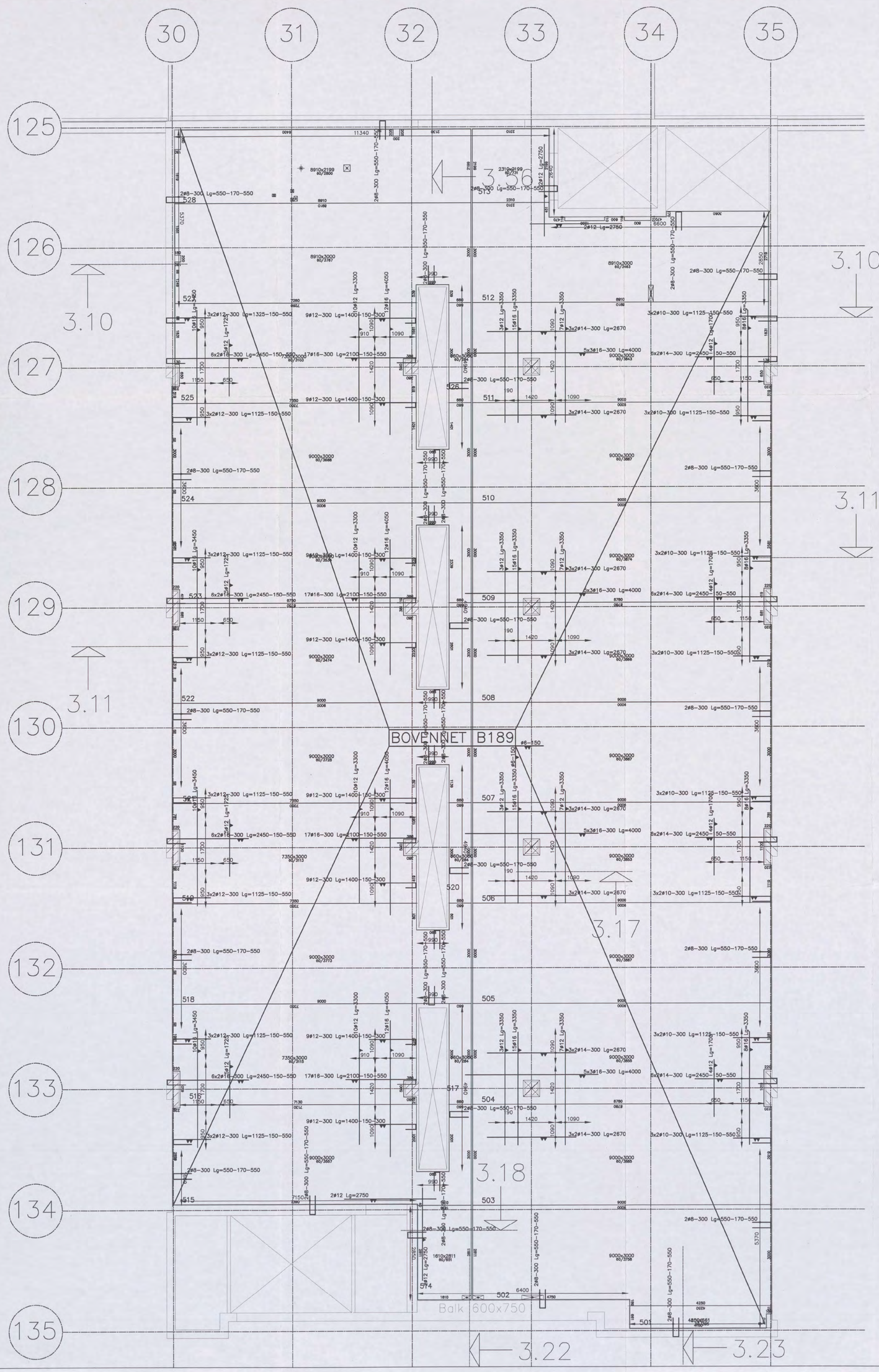
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last vertikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

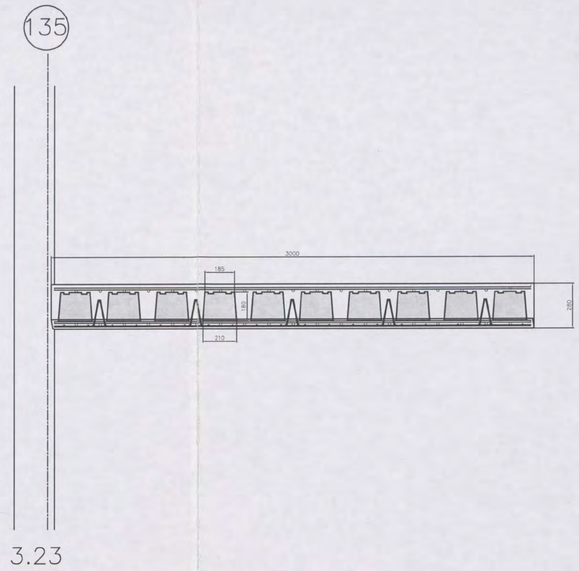
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

NTC SHELL AMSTERDAM 06 1/0491 [redacted]
BLOK E 3e VERDIEPING wapening op schil
Vloerplaten = 300 cm [redacted]
CONSTRUCTIE AK

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
BOUWHEER	Shell		Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco		Overpelt
DATUM	27-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.E.3.3	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
	A		
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	=	< = 0,5

STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de traliedliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	mm	mm
	mm	mm
	mm	mm

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

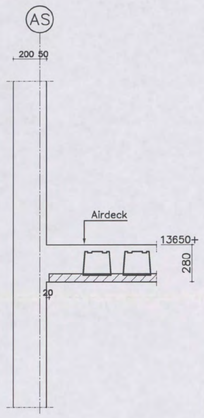
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last verlkaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

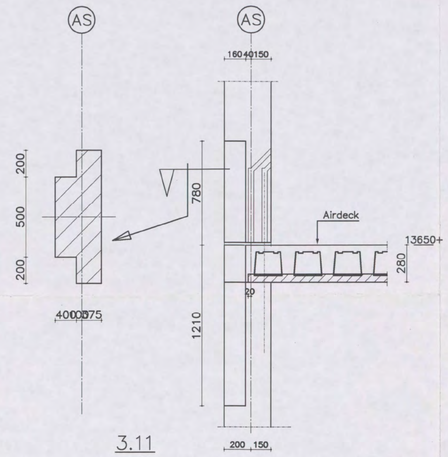
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK E 3e VERDIEPING bovenwapening
Vloerplaten = 300 cm

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
BOUWHEER	Shell		Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco		Overpelt
DATUM	27-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.E.3.4	INGENIEUR	

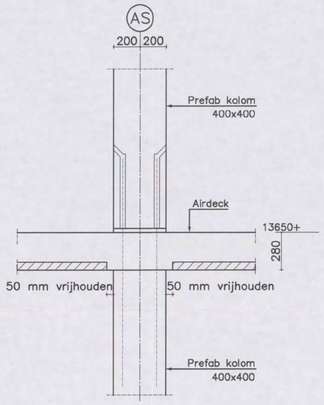
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
	A		
	B		
	C		
	D		
	E		



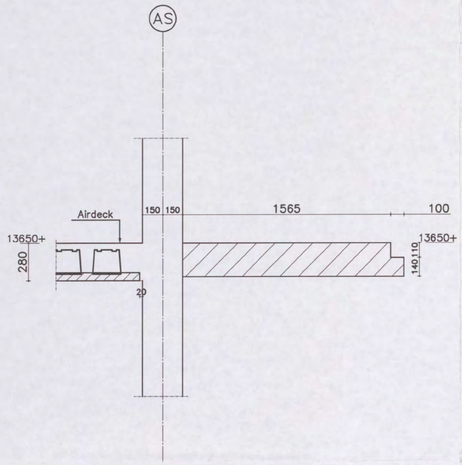
3.10



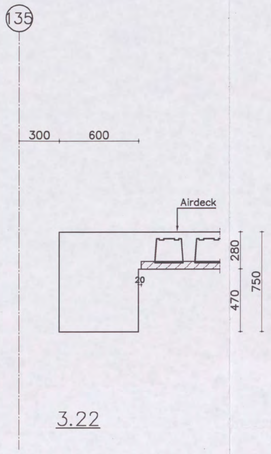
3.11



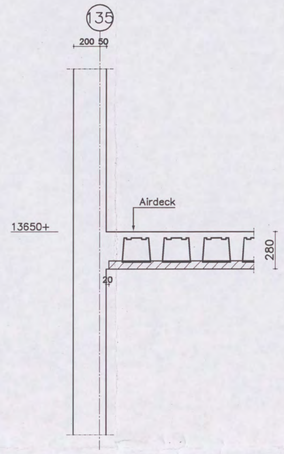
3.17



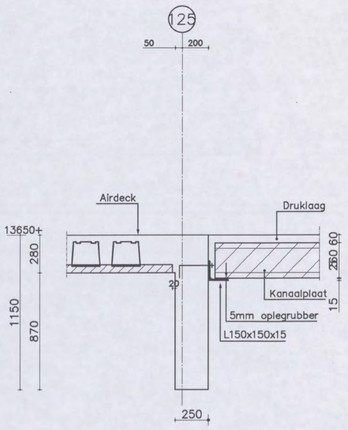
3.18



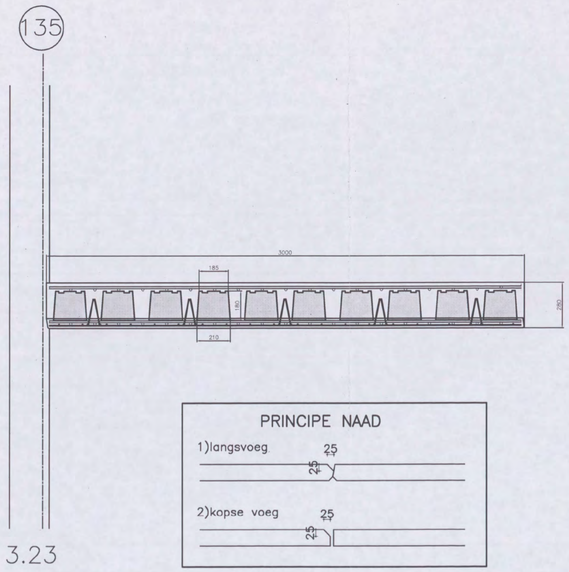
3.22



3.23



3.56



3.23

PRINCIPE NAAD

1)langsvoeg 25 25

2)kopse voeg 25 25

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE ○	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C–FAKTOR	< =	0,5

STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	88 ø5 ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	DE 500 BS
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE LEGPLAN		DIVERSEN	DE 500 BS OF BE 500 S
VOEGWAPENING	ZIE DOORSNEDE		DIVERSEN	DE 500 BS OF BE 500 S
BOVENWAPENING	VLGS.PL.STUDIEBUREAU		DIVERSEN	DE 500 BS OF BE 500 S

Bovenstaven en diagonalen van de traliëliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.
Deze vloeren zijn te stellen met een tegenpeil van 1/400 van de overspanning.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	1800 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

DIT PLAN WERD OPGESTELD OP BASIS VAN:
WAPENINGSPLAN :
BEKISTINGSPLAN :

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

Ingek. d.d. 15 MEI 2006
Bijl. 322.26.1239 voor
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

Observations générales
- Toutes les cotes sont a vérifier par l'entrepreneur
- Respecter la position exacte du numérotage indique au plan
- Lors d'un, stockage eventuel sur chantier, la charge supportee par les pieces doit âtre bien centrée

AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

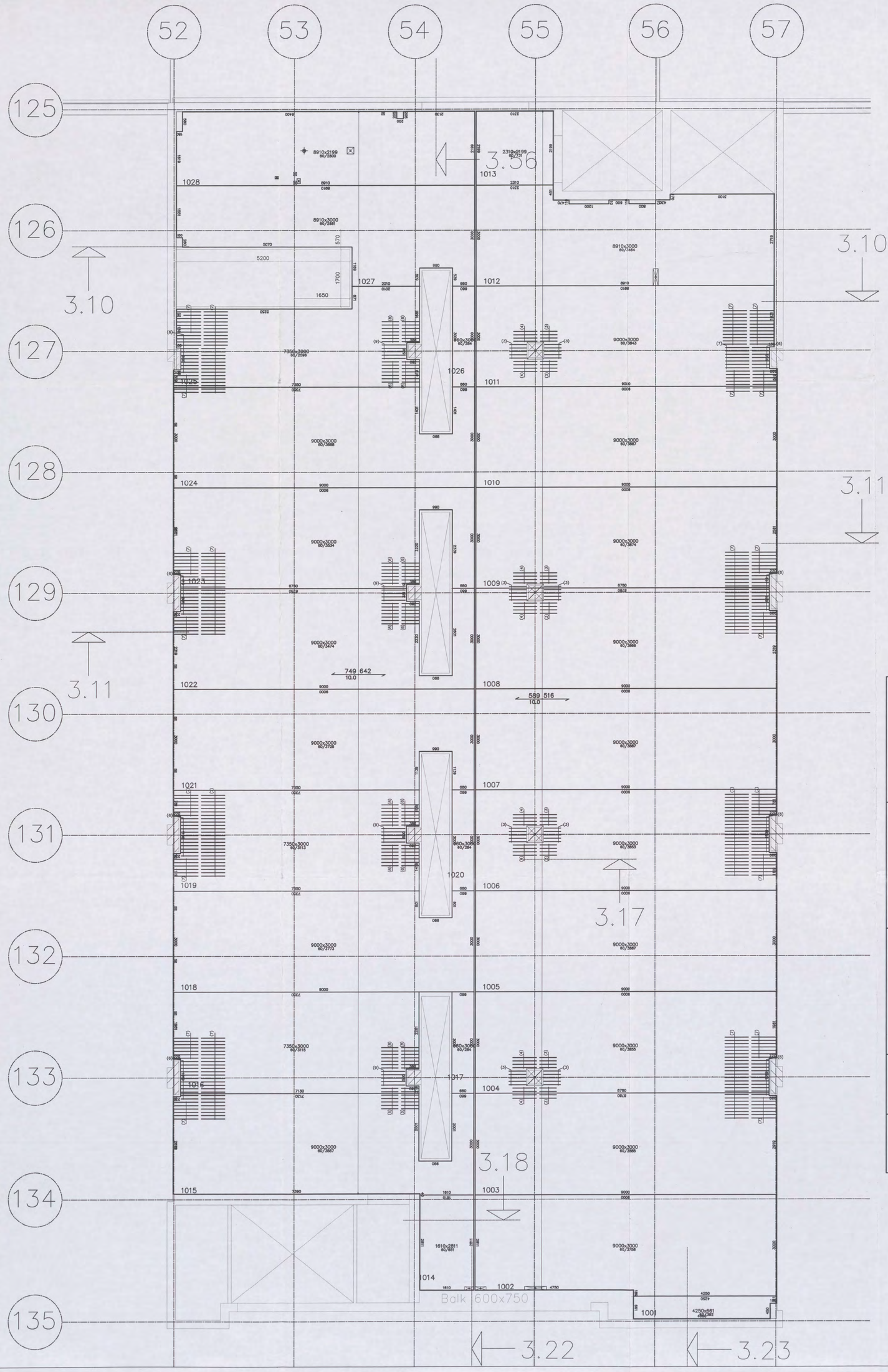
NTC SHELL AMSTERDAM 601/0491 - 2004
BLOK E 3e VERDIEPING DETAILS [redacted]
Vloerplaten = 300 cm

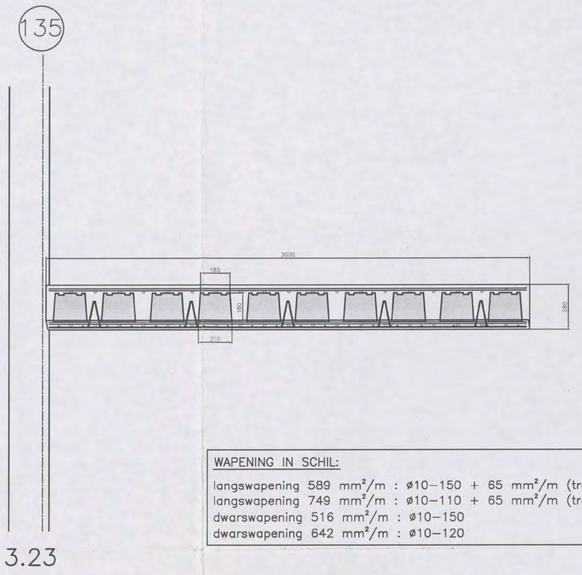
CONSTRUCTIE AKKOORD 13-6

LEVERINGSADRES ADRESSE LIVRAISON	Grasweg	Amsterdam
ARCHITEKT ARCHITECTE	Arcadis	Den Haag
AANNEMER ENTREPRENEUR	Heijmans IBC Bouw	Schiphol–Oost
EIGENAAR RENDEUR	Shell	Amsterdam
STUDIEBUREEL BUREAU D'ETUDES	Stubeco	Overpelt

DATUM DATE	09–02–06	SCHAAL ECHELLE	1:50
DOSSIER DOSSIER	269500	GETEKEND DESINE	[redacted]
PLANNUMMER No PLAN	MA.E.3.5	INGENIEUR INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING/CORRECTION	DOOR/PAR
	A		
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING IN SCHIL:

langswapening 589 mm²/m : ø10–150 + 65 mm²/m (tralieligger)
langswapening 749 mm²/m : ø10–110 + 65 mm²/m (tralieligger)
dwarswapening 516 mm²/m : ø10–150
dwarswapening 642 mm²/m : ø10–120

WAPENING:

: op de schil zonder dekking
: 2e laag van boven gezien, tussen de potten
: 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
: 2e laag van onder gezien
: 1e laag van onder gezien

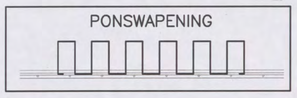
BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C–FAKTOR	< =	0,5

STAAL				
STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

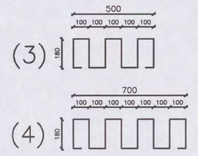
Bovenstaven en diagonalen van de traliëliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

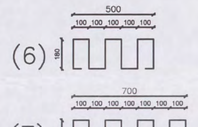
PONSWAPENING



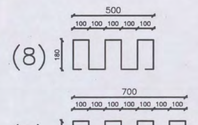
PONSWAPENING ø8 ALLE 100 MM

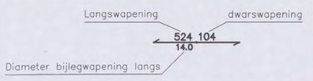


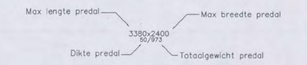
PONSWAPENING ø10 ALLE 100 MM



PONSWAPENING ø12 ALLE 100 MM







BETONINDUSTRIE Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. 20761 1383 Voor [redacted]
Actie Kopie

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

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

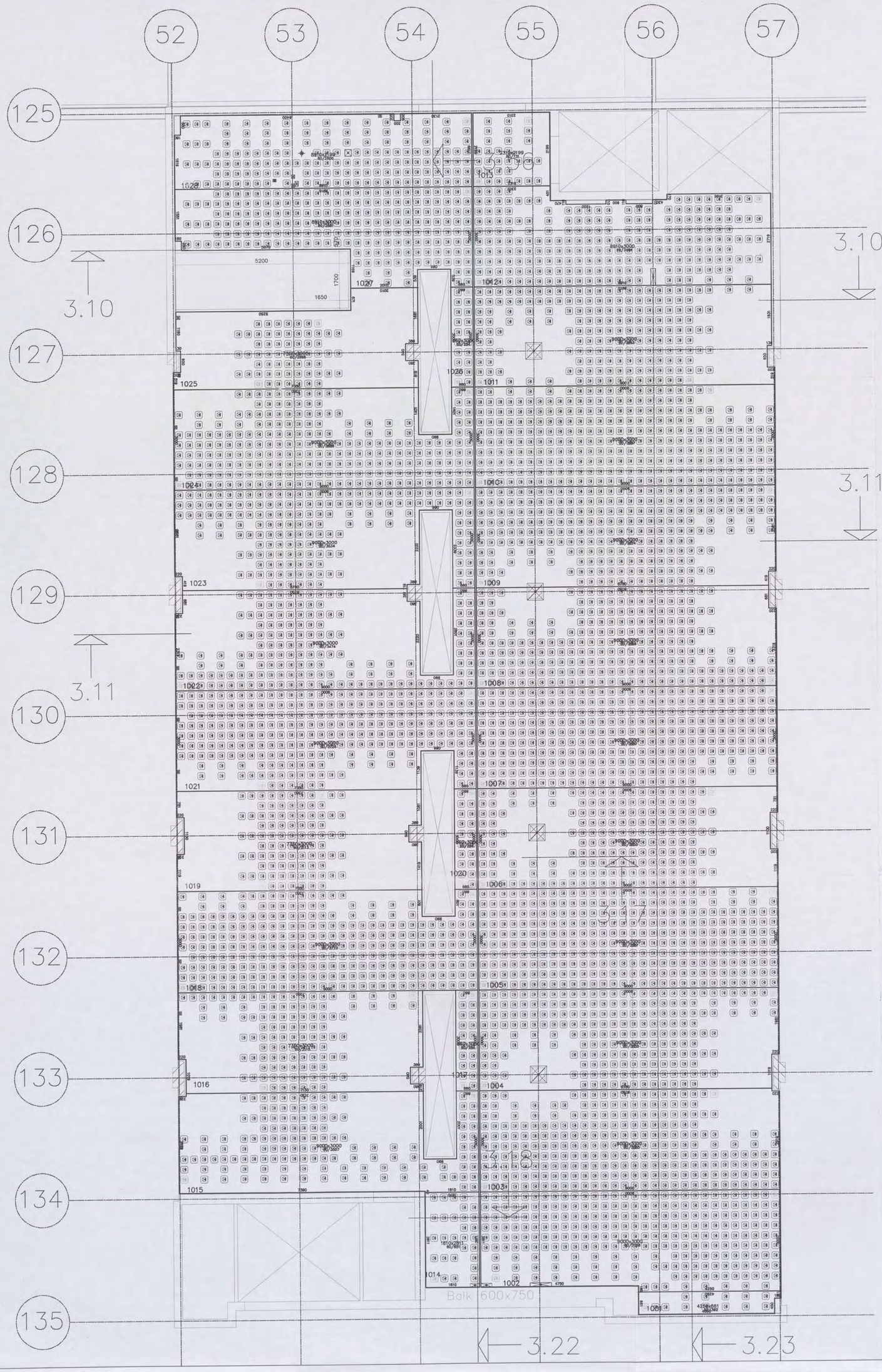
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

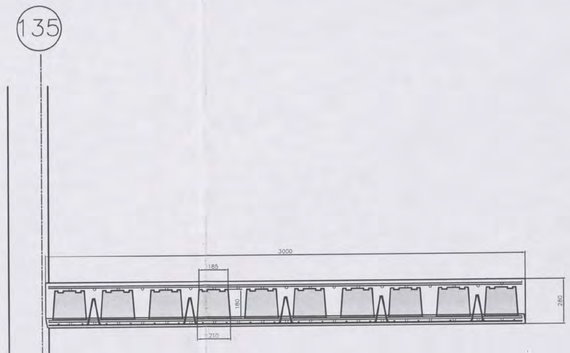
60 1 / 0 4 9 1 - 2006 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD

NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK J 3e VERDIEPING wapening in schil
Vloerplaten = 300 cm

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam	
ARCHITEKT	Arcadis	Den Haag	
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol–Oost	
EIGENAAR	Shell	Amsterdam	
STUDIEBUREEL	Stubeco	Overpelt	
DATUM	29–03–06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.3.1	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
12–06–06	A	bijkomende wapening op schil aan sparing en kolommen	marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	< =	0,5

STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de traliliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE
Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. 03/04/1383 Voor [redacted]
Actie Kopie

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

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

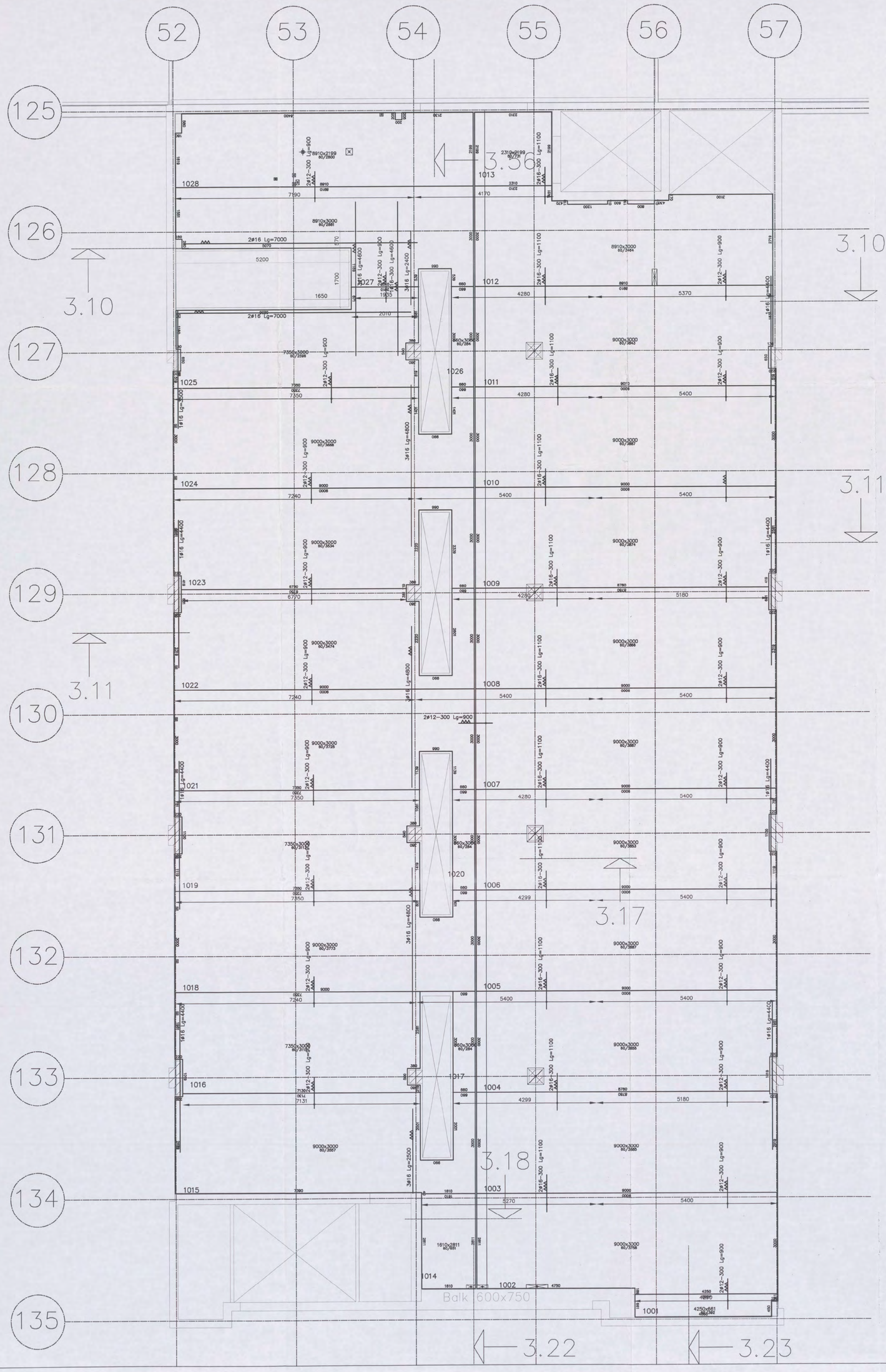
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

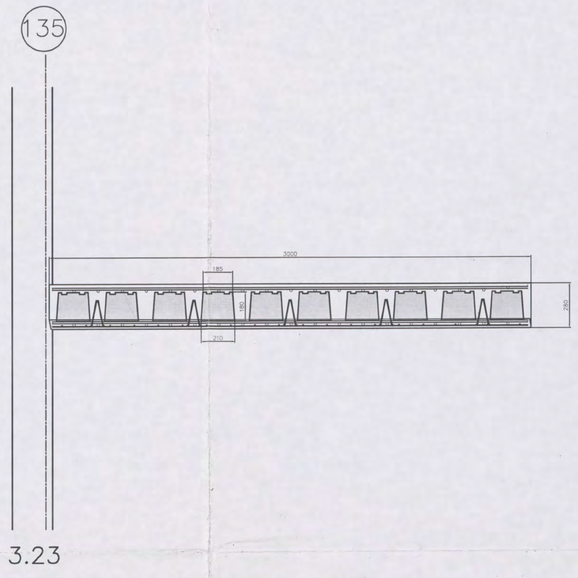
NTC SHELL AMSTERDAM 601/0491 – 2MK [redacted] 3/0
BLOK J 3e VERDIEPING airboxen CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]
Vloerplaten = 300 cm

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis	Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell	Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco	Overpelt

DATUM	29-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.3.2	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
12-06-06	A	bijkomende wapening op schil aan sparing en kolommen	marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	< =	0,5

STAAL				
STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 ø5 ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE
Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. [redacted] Voor [redacted]
Actie Kopie

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

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

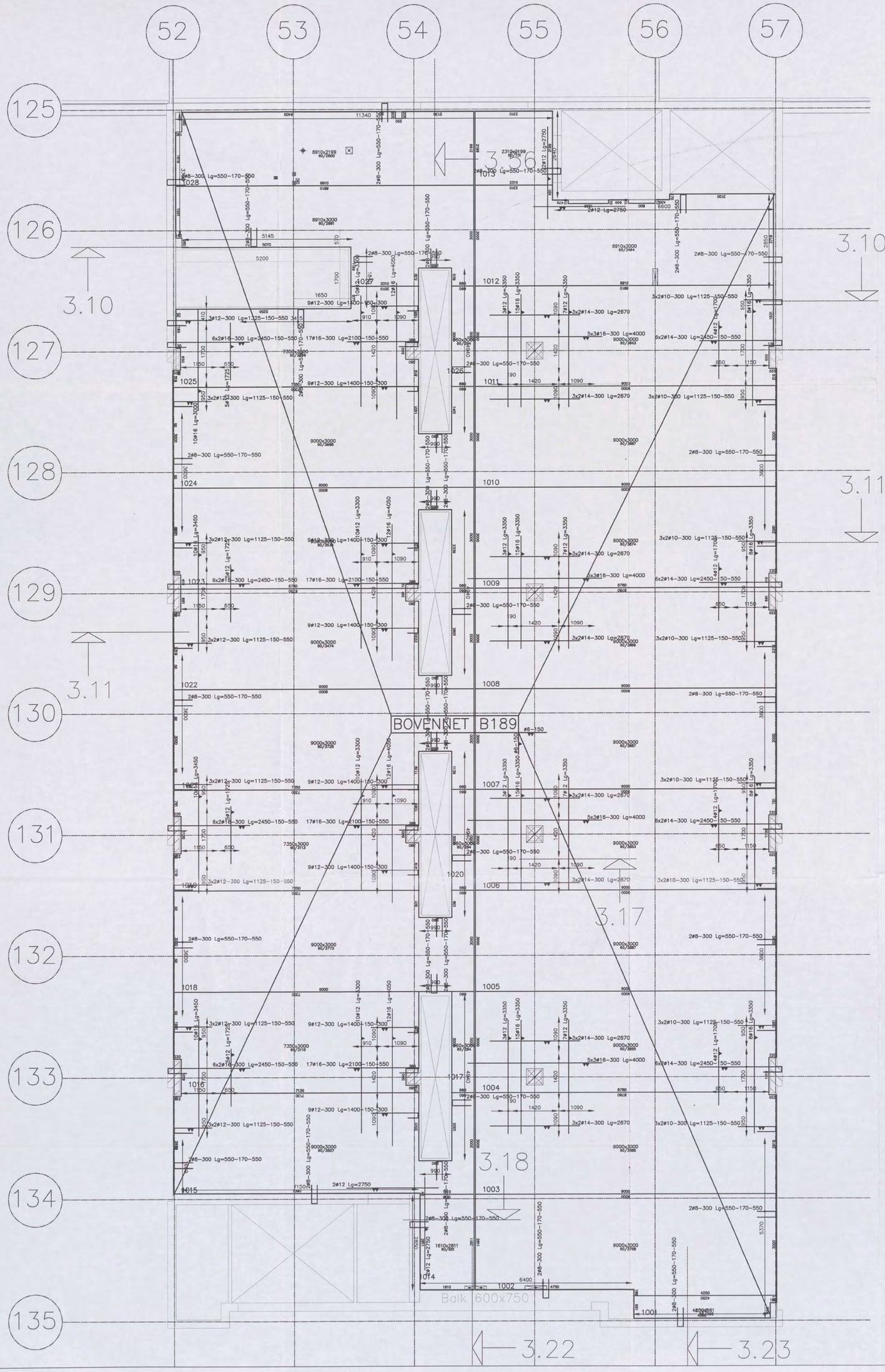
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

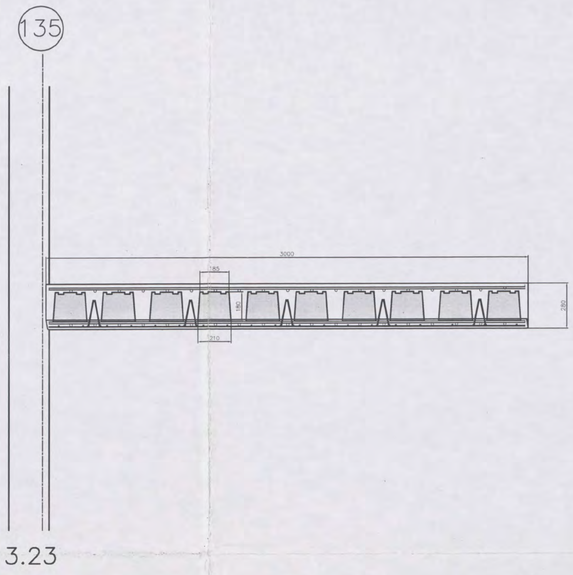
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK J 3e VERDIEPING wapening op schil
Vloerplaten = 300 cm

G01/0491 - 2006 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD 23/11

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	29-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.3.3	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
12-06-06	A	bijkomende wapening op schil aan sparing en kolommen	marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	=	< = 0,5

STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / 85 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. 32/26 B03 Voor [redacted]
Actie Kopie

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

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

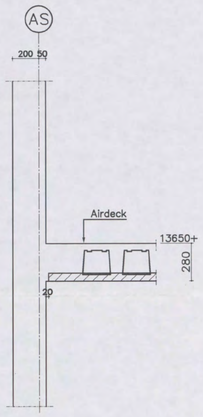
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK J 3e VERDIEPING bovenwapening
Vloerplaten = 300 cm

GO 1/0491 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE (K) [redacted]

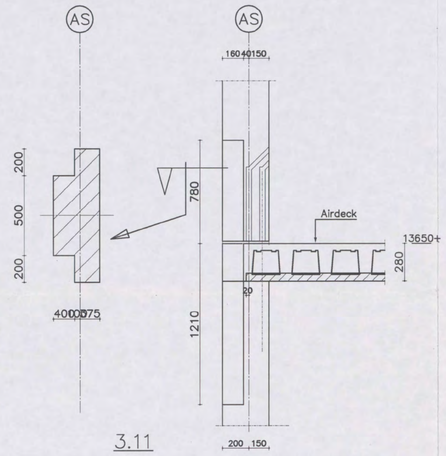
LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis	Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell	Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco	Overpelt

DATUM	29-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.3.4	INGENIEUR	[redacted]

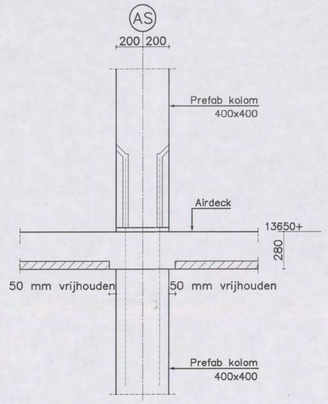
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
12-06-06	A	bijkomende wapening op schil aan sparing en kolommen	marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		



3.10



3.11



3.17

3.18

3.22

3.23

3.56

3.23

BETON				
TOTALE VLOERDIKTE		= 280 mm . mm . mm . mm		
PLAATDIKTE		= 60 mm		
BETONDEKKING		= 25 mm		
STERKTEKLASSE		= C28/35		
CEMENT		= CEM I 52.5R		
MILIEUKLASSE		= XC4		
CONSISTENTIEGEBIED		= 2		
W/C–FAKTOR		< = 0,5		
STAAL				
STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	88 / 65 / 85 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE
Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Prr.nr. 12-21 B03 Voor
Actie Kopie

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

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

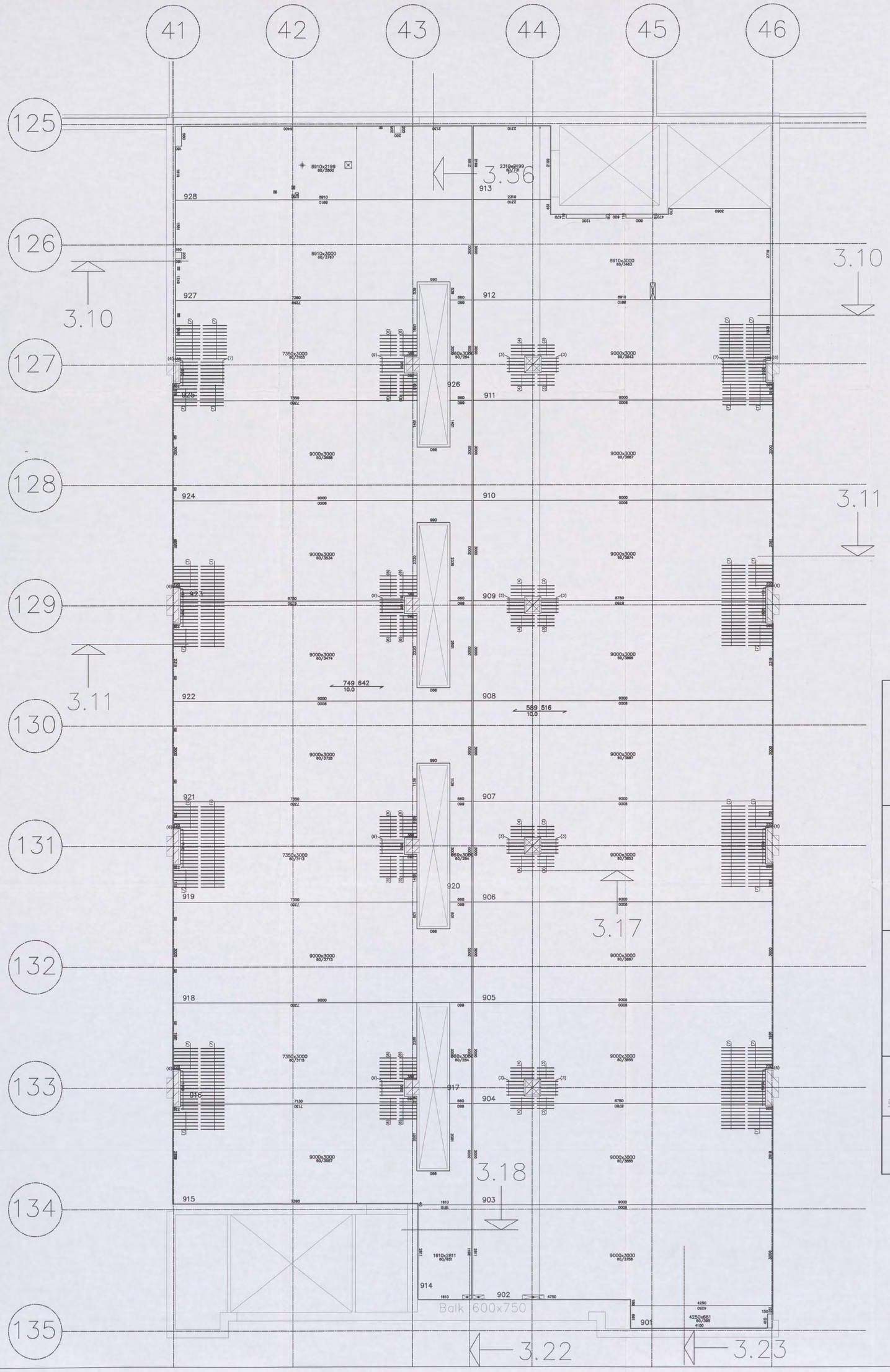
60 17 04 91 - 2006
CONSTRUCTIE AKKOORD

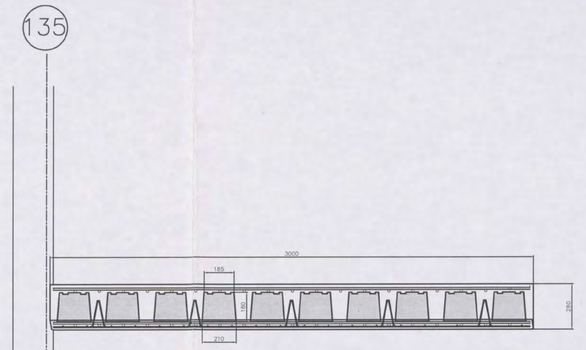
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK J 3e VERDIEPING DETAILS
Vloerplaten = 300 cm

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis	Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol–Oost
BOUWHEER	Shell	Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco	Overpelt

DATUM	29–03–06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.J.3.5	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
	A		
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING IN SCHIL:

langswapening 589 mm²/m : ø10–150 + 65 mm²/m (tralieligger)
langswapening 749 mm²/m : ø10–110 + 65 mm²/m (tralieligger)
dwarswapening 516 mm²/m : ø10–150
dwarswapening 642 mm²/m : ø10–120

WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C–FAKTOR	=	< = 0,5

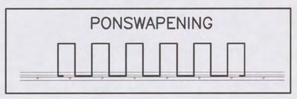
STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	68 ø5 ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

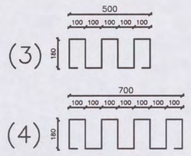
Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

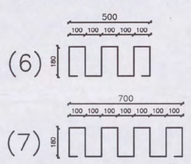
PONSWAPENING



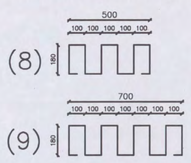
PONSWAPENING ø8 ALLE 100 MM

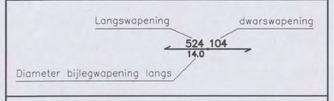


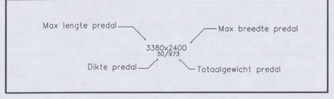
PONSWAPENING ø10 ALLE 100 MM



PONSWAPENING ø12 ALLE 100 MM







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. 19 JUN 2006
Pl.nr. 82/256 B03
Actie

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

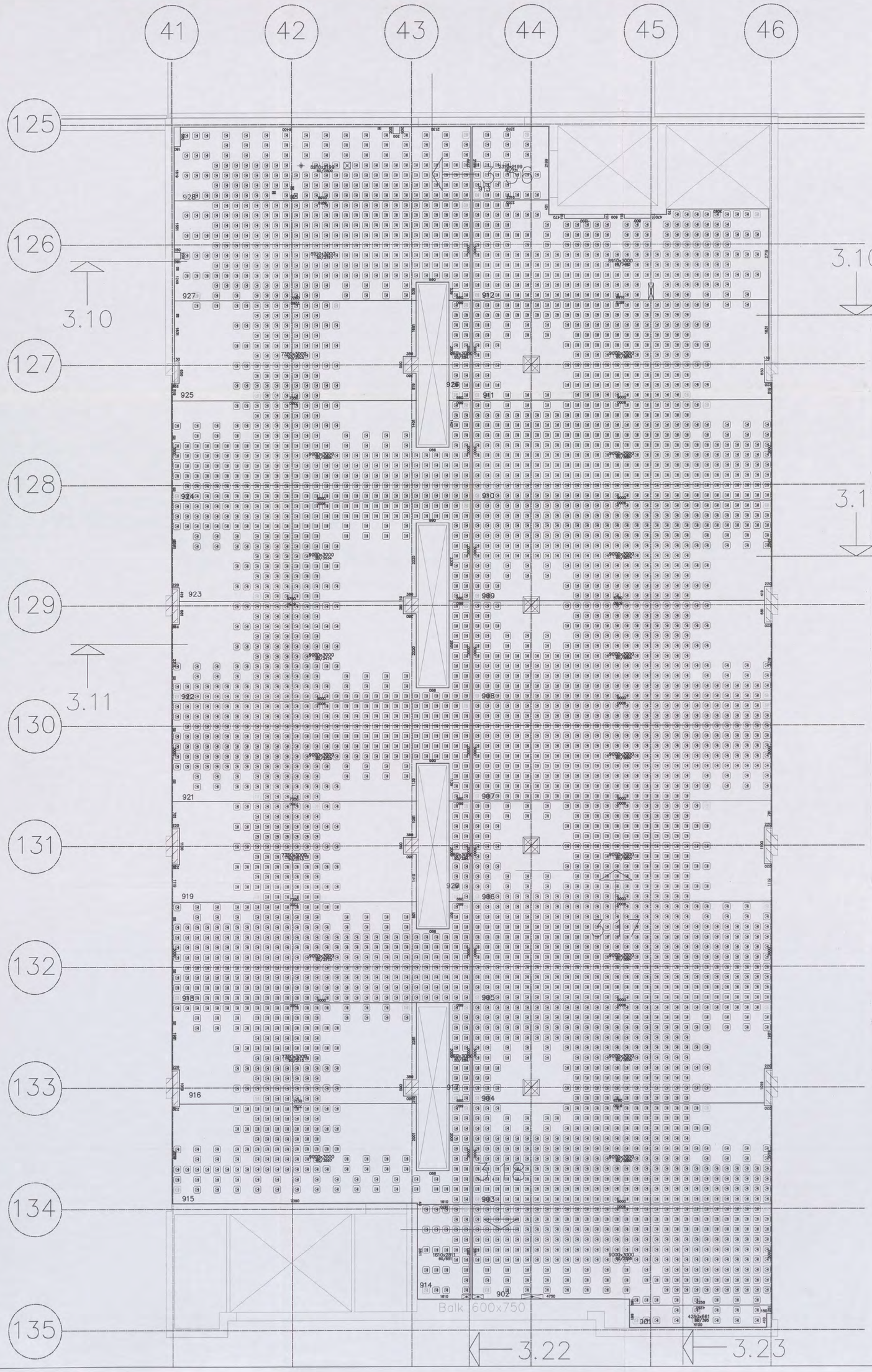
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

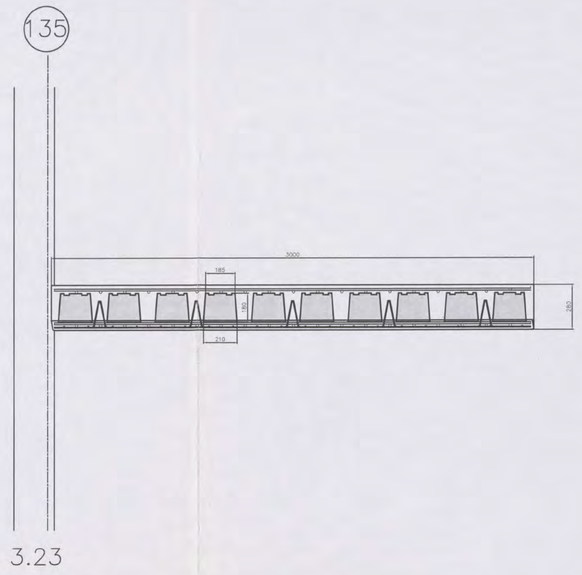
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK G 3e VERDIEPING wapening in schil
Vloerplaten = 300 cm

80 1 / 0491 - 2006
CONSTRUCTIE AKKOORD

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol–Oost
BOUWHEER	Shell		Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco		Overpelt
DATUM	27–03–06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.3.1	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
22–05–06	A	wapening op schil boven kolommen	Marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	=	< = 0,5

STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. 12756 1300 Voor [redacted]
Actie Kopie

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

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 verticaal naar het onderste steunpunt overbrengen

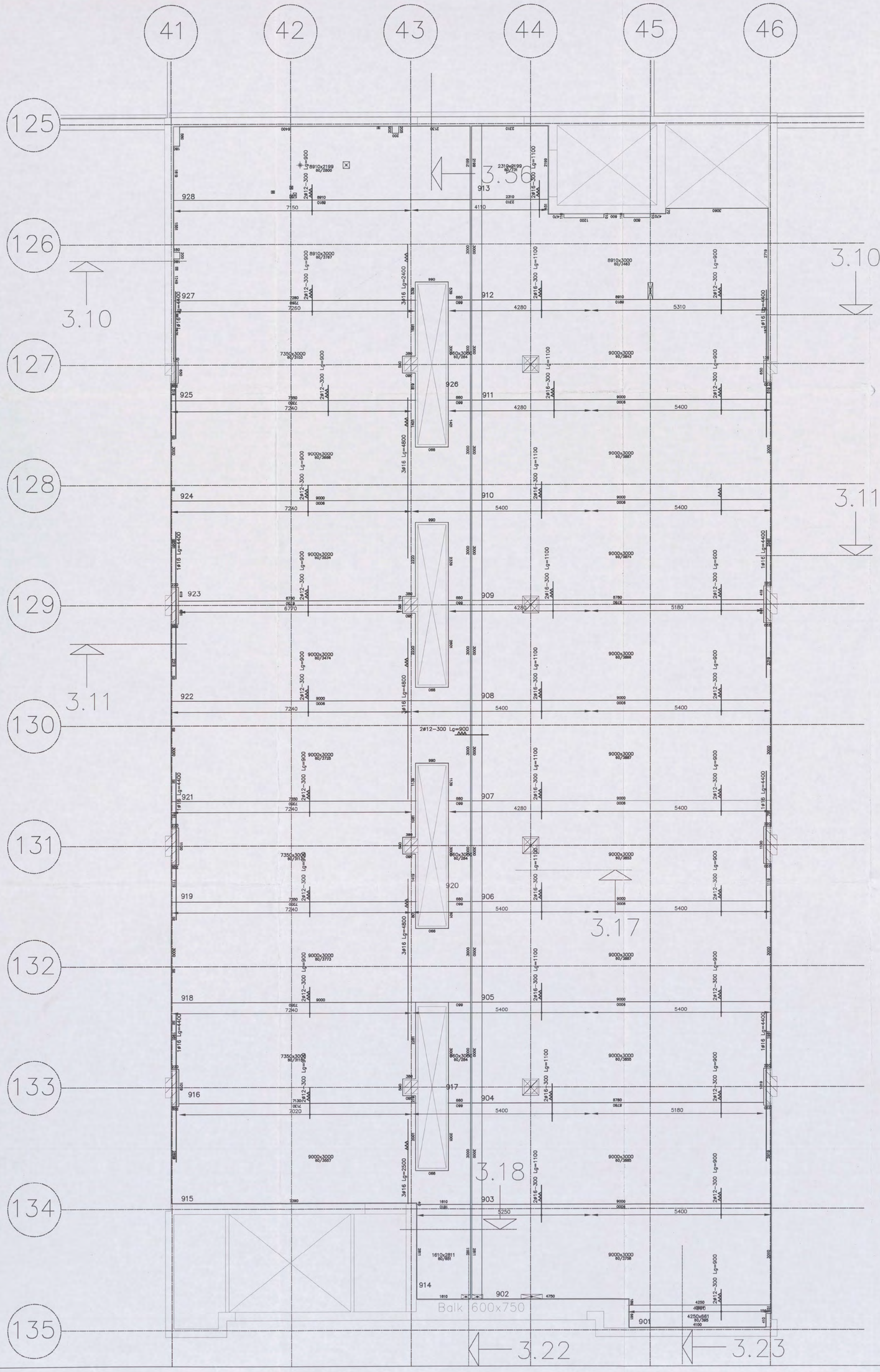
AIRDECK®
LICHTGEWICHTVLOEREN

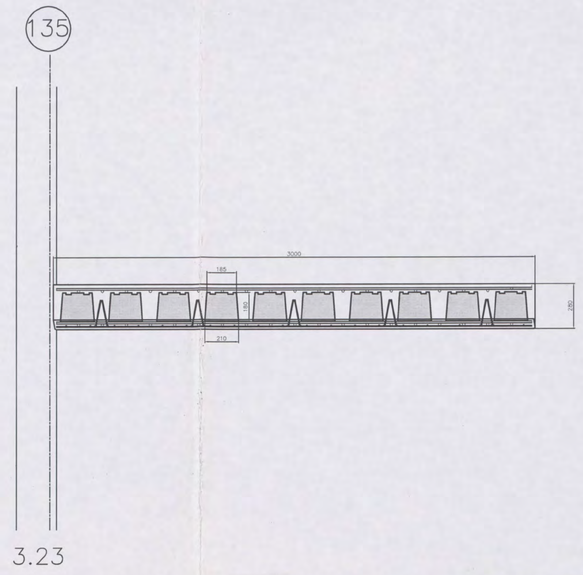
NTC SHELL AMSTERDAM
90 1 1 0 4 9 1 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD 23/5
BLOK G 3e VERDIEPING airboxen
Vloerplaten = 300 cm [redacted]

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis	Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost
BOUWHEER	Shell	Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco	Overpelt

DATUM	27-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.3.2	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
22-05-06	A	wapening op schil boven kolommen	Marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	< =	0,5

STAAL			
STAALTYPE	OMSCHRIJVING	SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 ø5 ø5 ALLE 600 mm VLOERDIKTE / HOOGTE TRALIE 280 mm / 180 mm . mm / mm . mm / mm . mm / mm	65 mm²/m	FeB 500
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN	DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN	DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN	DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de traliëliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE
Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. [redacted] Voor [redacted]
Actie Kopie

MARMORITH N.V.
Industriepark-Oost
Zwaluwstraat, 21
B 2530 Houthalen-Helchteren
Tel.: 089/84.84.84 – Fax : 089/84.84.74
E-mail : info@marmorith.be

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 verticaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

NTC SHELL AMSTERDAM

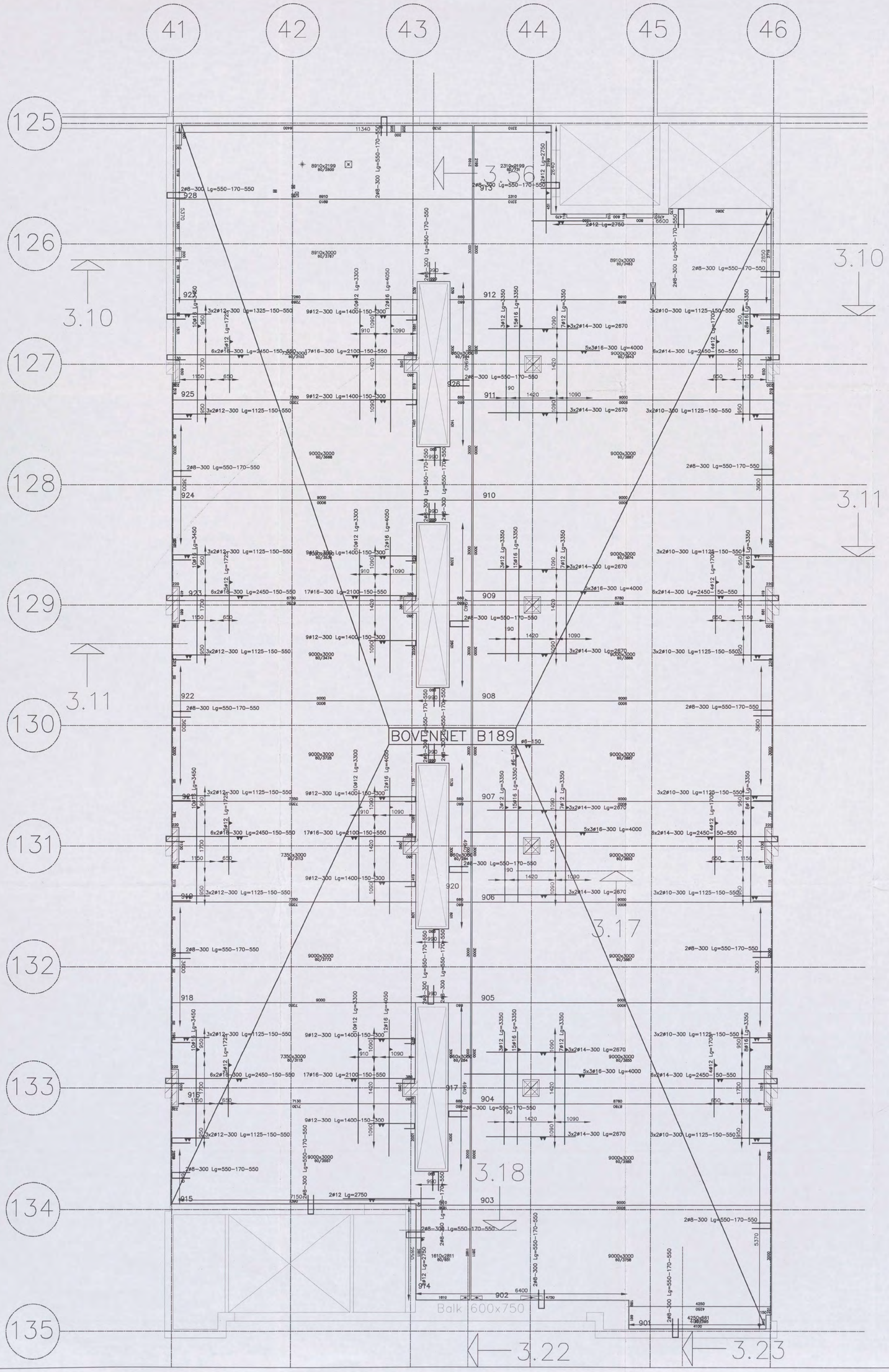
BLOK G 3e VERDIEPING wapening op schil

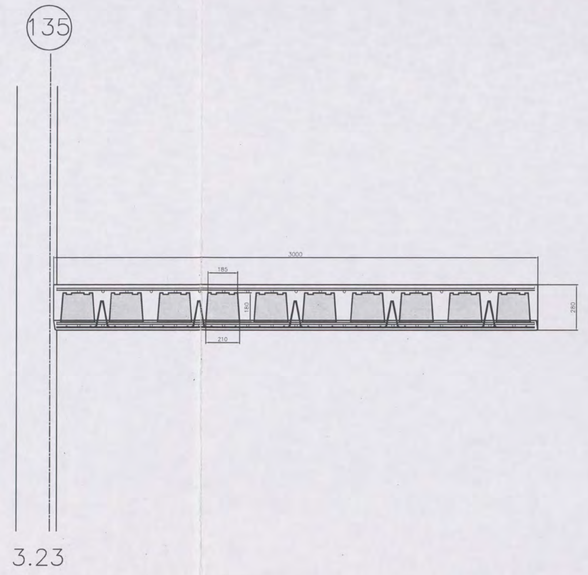
Vloerplaten = 300 cm

60 170491 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
BOUWHEER	Shell		Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco		Overpelt
DATUM	27-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.3.3	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
22-05-06	A	wapening op schil boven kolommen	Marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		





WAPENING:

- : op de schil zonder dekking
- : 2e laag van boven gezien, tussen de potten
- : 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
- : 2e laag van onder gezien
- : 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C-FAKTOR	=	< = 0,5

STAAL

STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de traliedliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm

BETONINDUSTRIE
Marmorith

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. 82/121 B03
Voor T [redacted]
Actie
Kopie

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

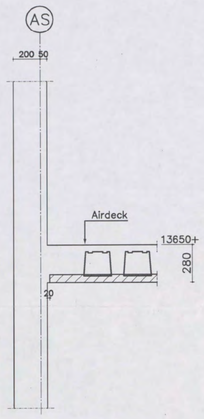
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last vertikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

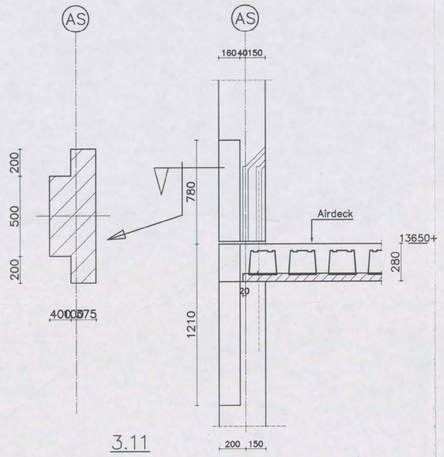
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK G 3e VERDIEPING bovenwapening
Vloerplaten = 300 cm
[redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
BOUWHEER	Shell		Amsterdam
CONSTRUCTEUR	Stubeco		Overpelt
DATUM	27-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.3.4	INGENIEUR	

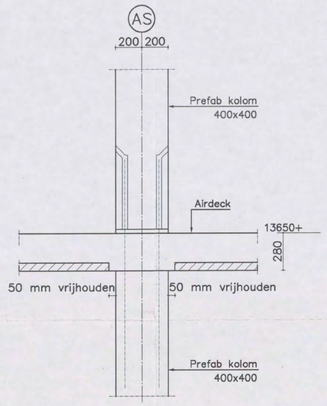
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
22-05-06	A	wapening op schil boven kolommen	Marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		



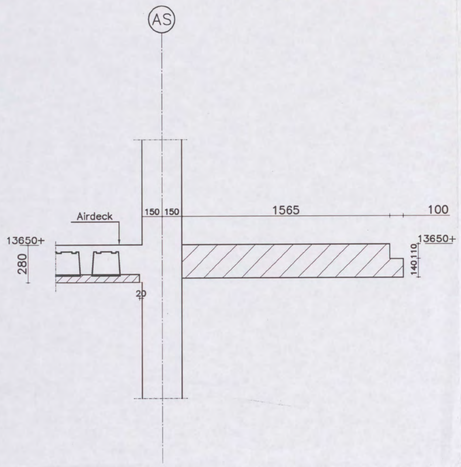
3.10



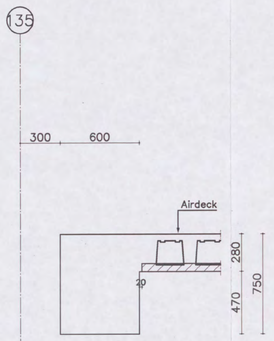
3.11



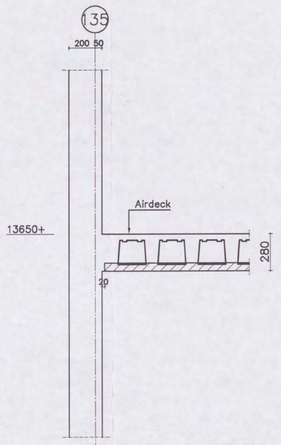
3.17



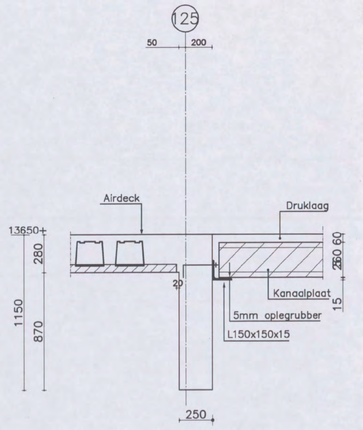
3.18



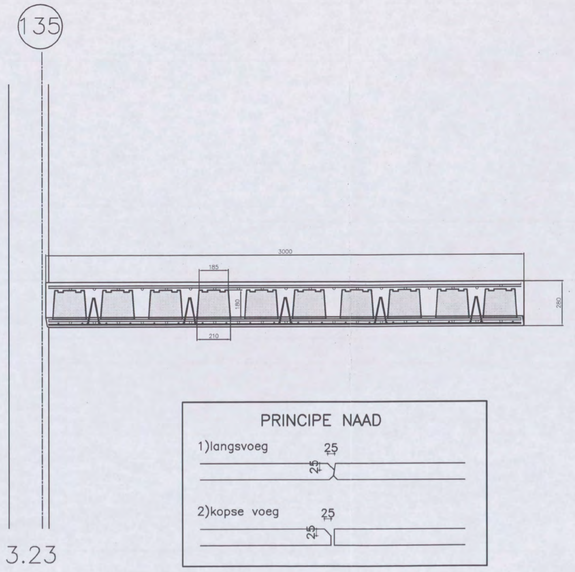
3.22



3.23



3.56



3.23

BETON				
TOTALE VLOERDIKTE		= 280 mm . mm . mm . mm		
PLAATDIKTE		= 60 mm		
BETONDEKKING		= 25 mm		
STERKTEKLASSE		= C28/35		
CEMENT		= CEM I 52.5R		
MILIEUKLASSE		= XC4		
CONSISTENTIEGEBIED		= 2		
W/C-FAKTOR		< = 0.5		
STAAL				
STAALTYPE	OMSCHRIJVING		SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 / ø5 / ø5 ALLE 600 mm		65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
	280 mm	180 mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
	. mm	mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN		DIVERSEN	FeB 500

Bovenstaven en diagonalen van de traliedliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	1800 mm
	mm	mm
	mm	mm
	mm	mm

ARCADIS
Ingek. d.d. 19 JUN 2006
Pr.nr. 027516 1383 Voor
Actie Kopie

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

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

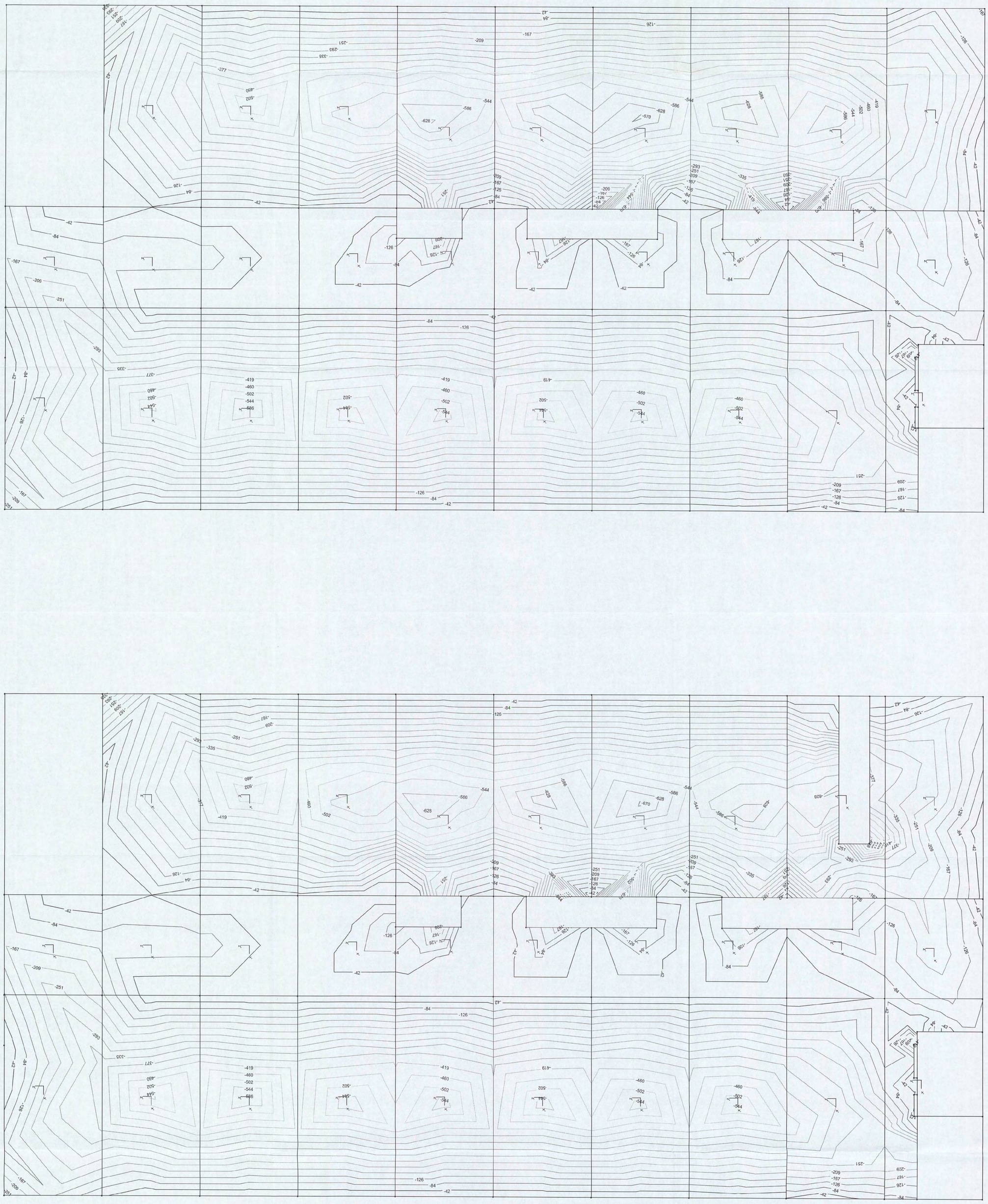
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK G 3e VERDIEPING DETAILS
Vloerplaten = 300 cm

60170491 - 2004 [redacted] 318
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam	
HOOFDCONSTRUCTEUR	Arcadis	Den Haag	
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost	
BOUWHEER	Shell	Amsterdam	
CONSTRUCTEUR	Stubeco	Overpelt	
DATUM	29-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.G.3.5	INGENIEUR	[redacted]

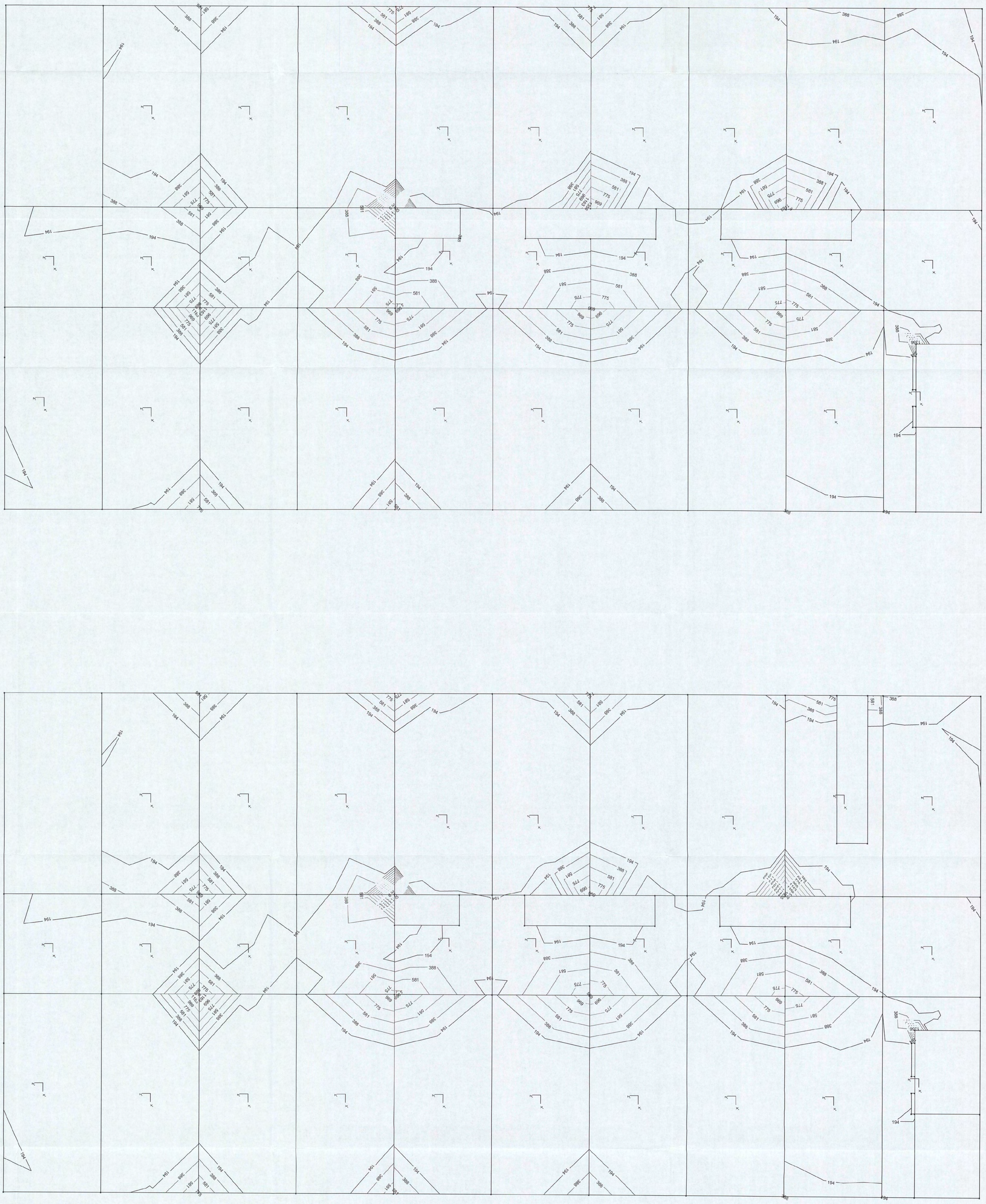
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
29-05-06	A	speling aan wanden en balken	Marmorith
	B		
	C		
	D		
	E		

60110491 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD
ARCADIS
Ingek. d.d. 15 JUN 2006
Pt.nr. 39.2256.1304
Voor
Kopie
Actie



C:\Documents and Settings\[redacted]\Mijn documenten\Projecten - 2006\06003 - Shell_rnctiweeselwendeG-J\PWP - Plot - Onderwapening // x-as (mm?/m)

60710491 - [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD
ARCADIS
Ingek.d.d. 15 JUN 2006
Pr.nr. 332.256.B03
Voor
Kopie
Actie



C:\Documents and Settings\[redacted]\Mijn documenten\Projecten - 20060603 - Shell Hatchweedeheuvel\GA\T-PMP - Plot - Bovenaanzicht.dwg // X' as (mm/hh)

[redacted]

60170491 - 300

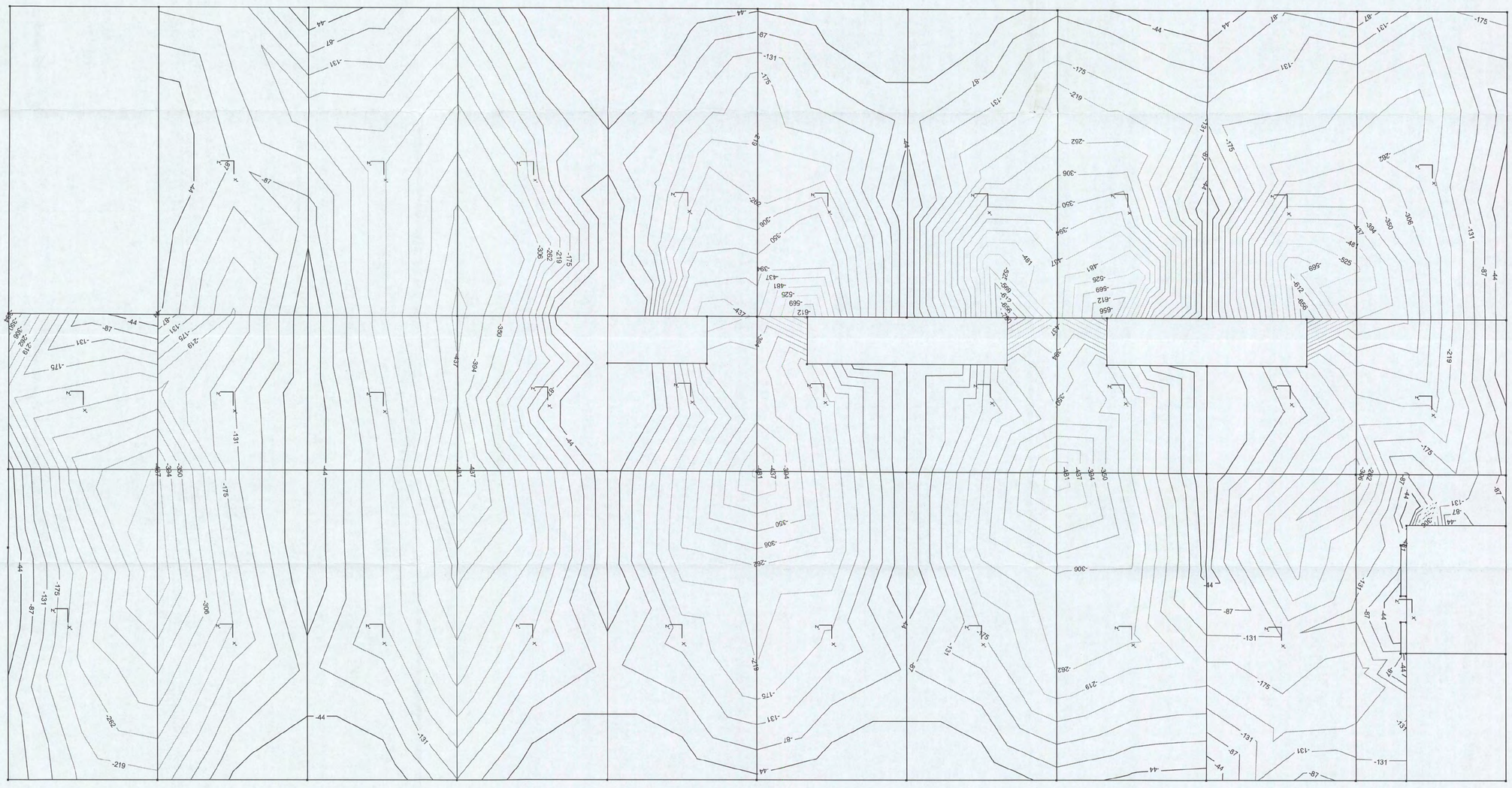
CONSTRUCTIE AKKOORD 7342

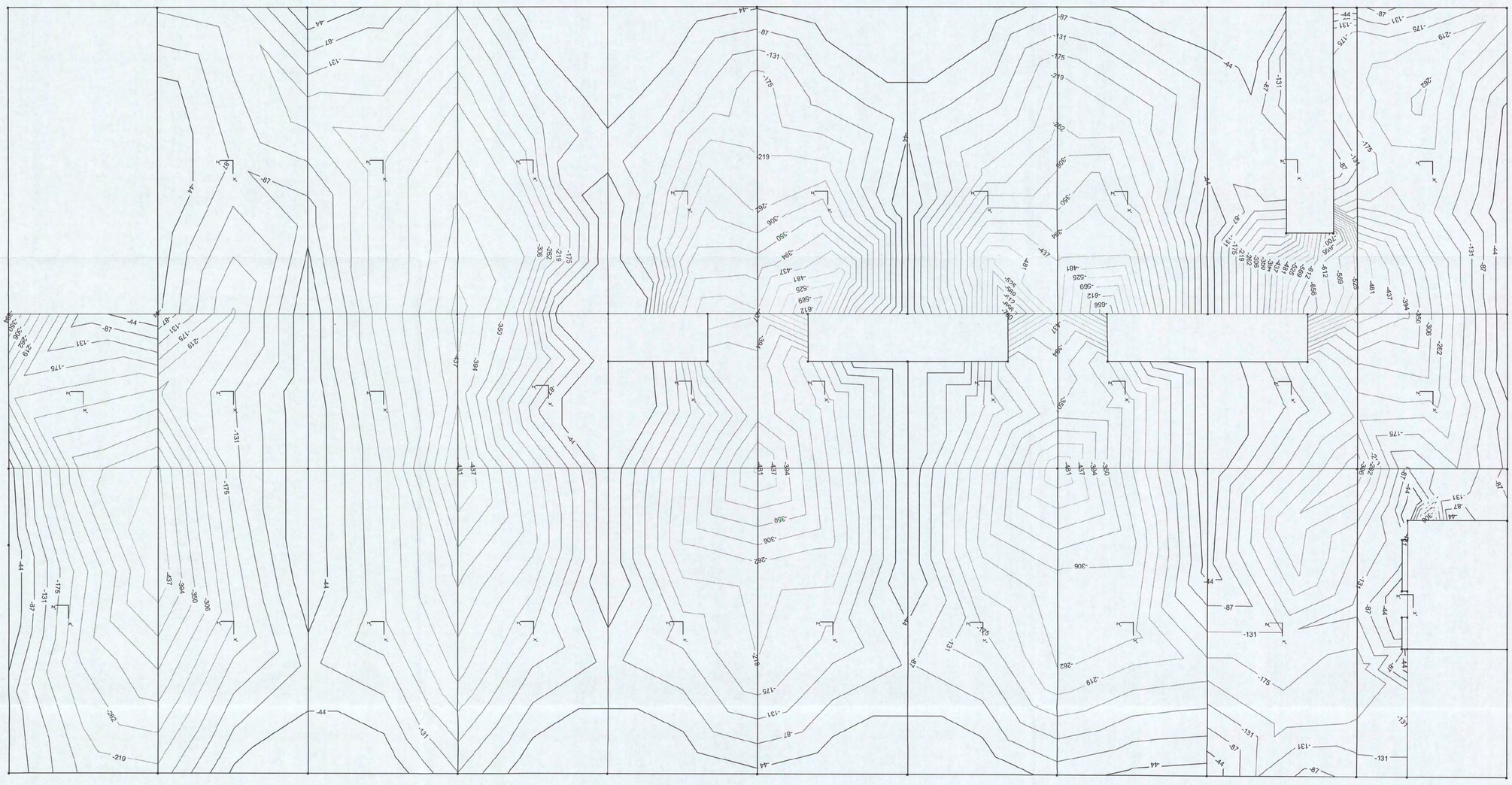
ARCADIS

Ingek. d.d. 15 JUN 2006

Prins [redacted] Voor / Kopie

Actie

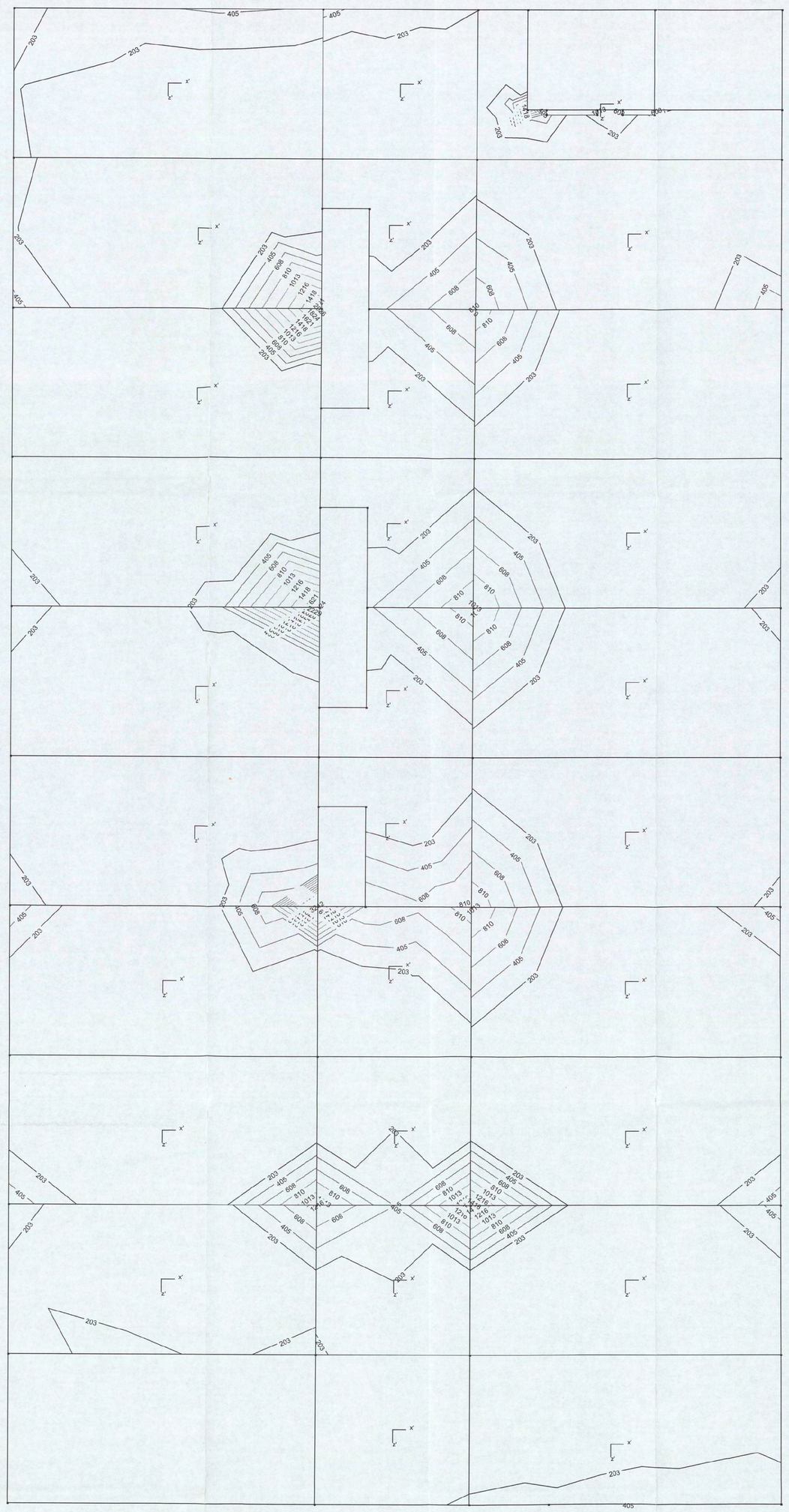


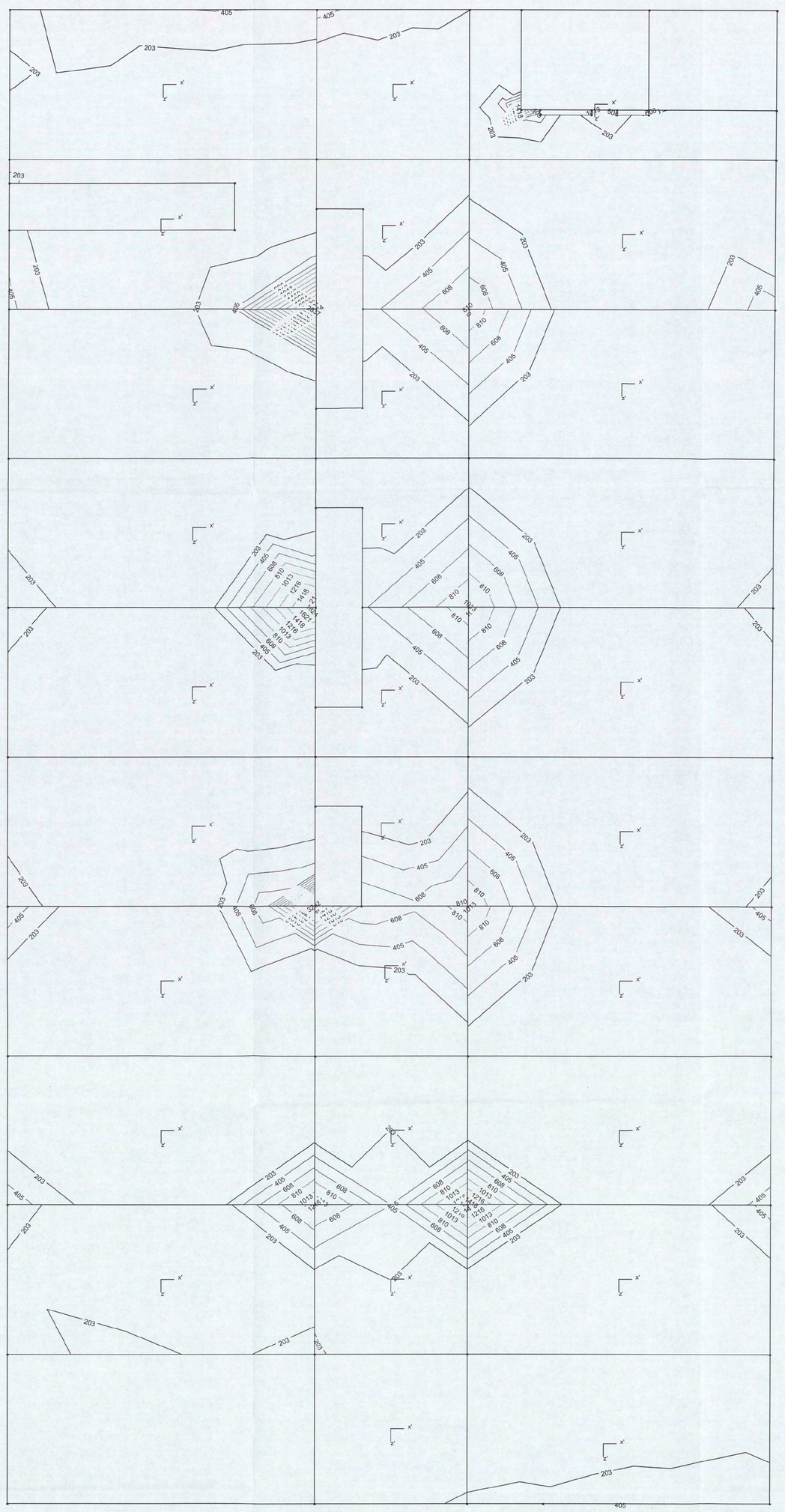


C:\Documents and Settings\[redacted]\Mijn documenten\Projecten - 2006\060603 - Shell - Hoofdweg\Hoofdweg\Hoofdweg-LPWP_Plot - Onderwapening // z-as (mm²/m)

ARCADIS
Ingek.d.d. 15 JUN 2006
Proj.nr. [redacted] Kopie
Akte#
[redacted]
60 1 / 0 4 9 1 - 2006
CONSTRUCTIE AANVRAAG

3444
3242
3039
2837
2634
2431
2229
2026
1824
1621
1418
1216
1013
810
608
405
203
0





ARCADIS
Regel dd 15 JUN 2006
Pl.nr. 323 2fc-f2c Voor
Kopie
Actie
[redacted]
[redacted]
60170491 - 2006
CONSTRUCTIE AKKERHEID

