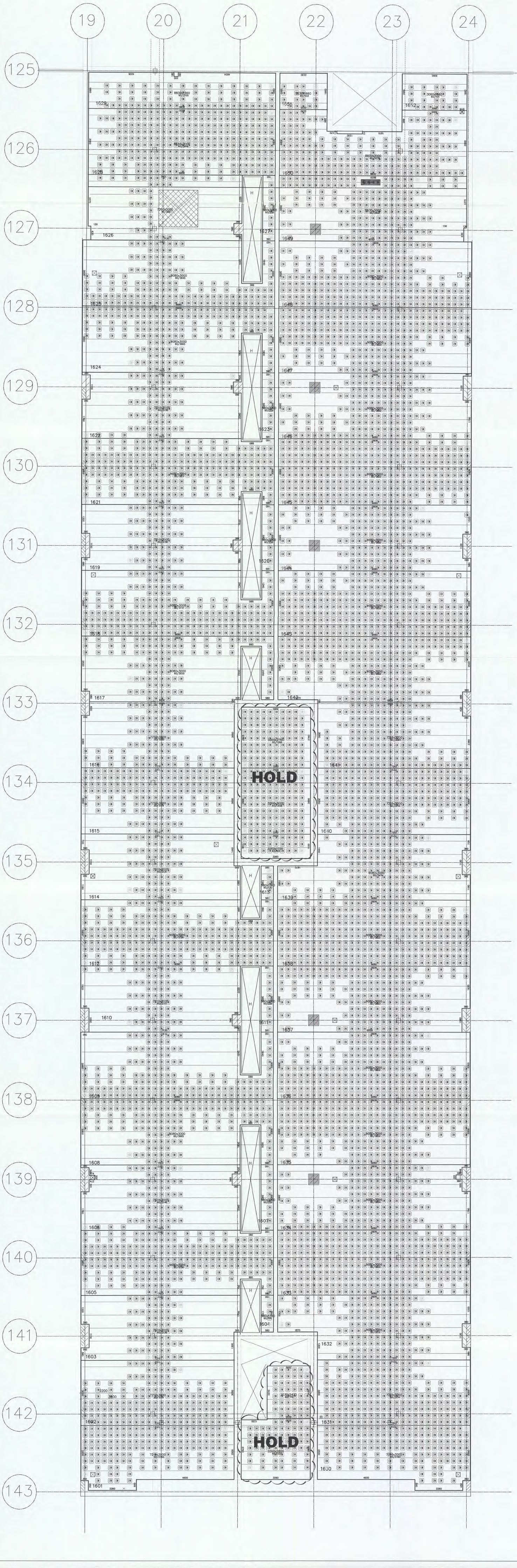


BETONINDUSTRIE
Marmorith
MARMORITH N.V.
Industriepark-Oost
Zwaluwstraat, 21
B 3530 Houthalen-Helchteren
Tel.: 089/84.84.84 – Fax : 089/84.84.74
E-mail : info@marmorith.be

Ingek. d.d. 22 JAN 2007 Visum 322015 240 Kode Actie

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

AIRDECK®
CONSTRUCTIEF HOLLEWICHTVLOEREN

N01/04 81

NTC SHELL AMSTERDAM

BLOK C 5e VERDIEPING airboxe

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	27/11/2006 SCHAAL 1:50
DOSSIER	269500 GETEKEND
PLANNUMMER	MA.C.5.2 INGENIEUR

DAT.	INDEX	WIJZIGING
15.01.2007	A	Definitief
	B	
	C	
	D	
	E	

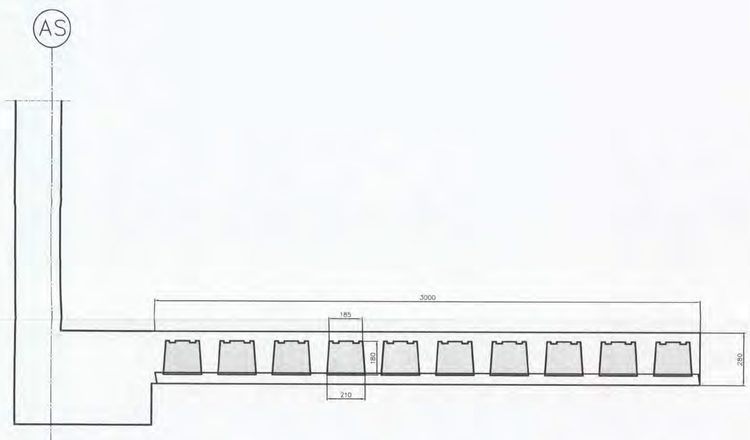
WAPENING:

- : 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

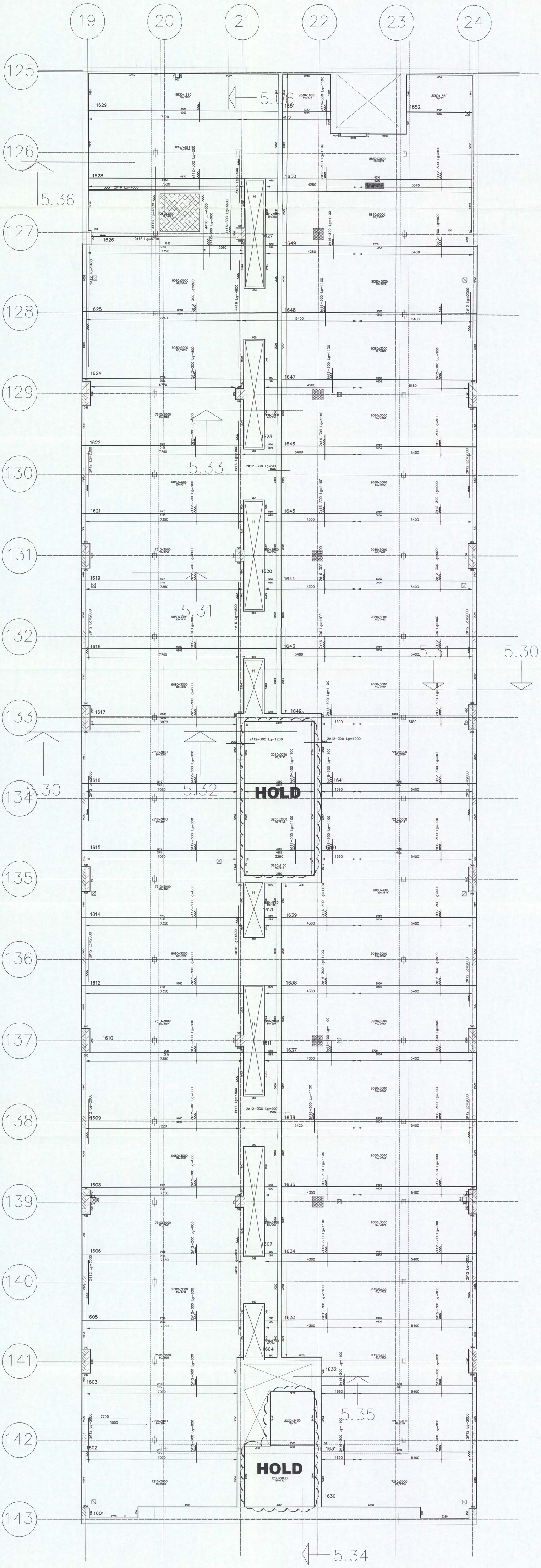
BETON						KWALITEIT	
TOTALE VLOERDIKTE	= 280 mm . mm . mm	STAALTYPE	OMSCHRIJVING	SECTIE			
PLAATDIKTE	= 60 mm						
BETONDEKKING	= 25 mm		TRALIELIGGER	ALLE 600 mm	65 mm²/m	FeB 500	
STERKTEKLASSE	= C28/35			VLOERDIKTE	HOOGTE TRALIE		
CEMENT	= CEM I 52.5R			280 mm	180 mm		
MILIEUKLASSE	= XC4			. mm	.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

Bovenstoven 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 opleggen, 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



5.34



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. dd. 22 JAN 2007

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

AIRDECK
CONSTRUCTIEAKKOORD 491 - 2004
CONSTRUCTIEVLOEREN

NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK C 5e VERDIEPING wapening op schm
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	27/11/2006
DOSSIER	269500
PLANNUMMER	MA.C.5.3
DAT.	INDEX WIJZIGING
15.01.2007	A Definitief
	B
	C
	D
	E

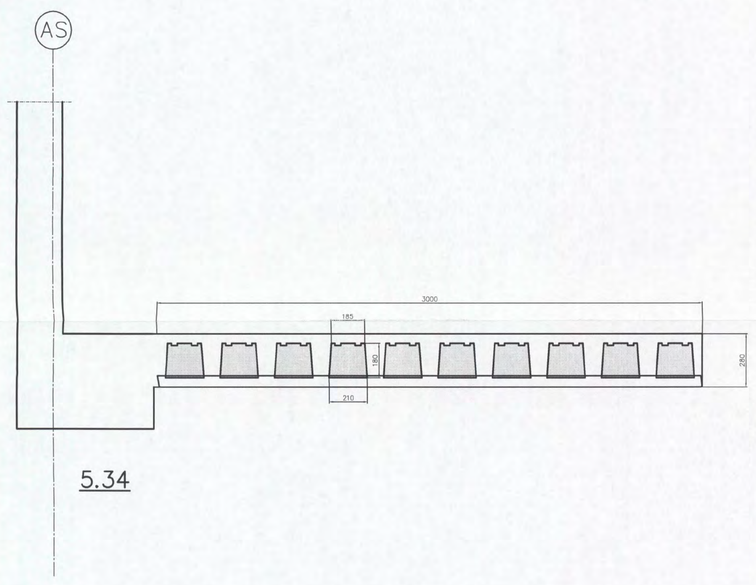
SCHAAL 1:50
GETEKEND
INGENIEUR

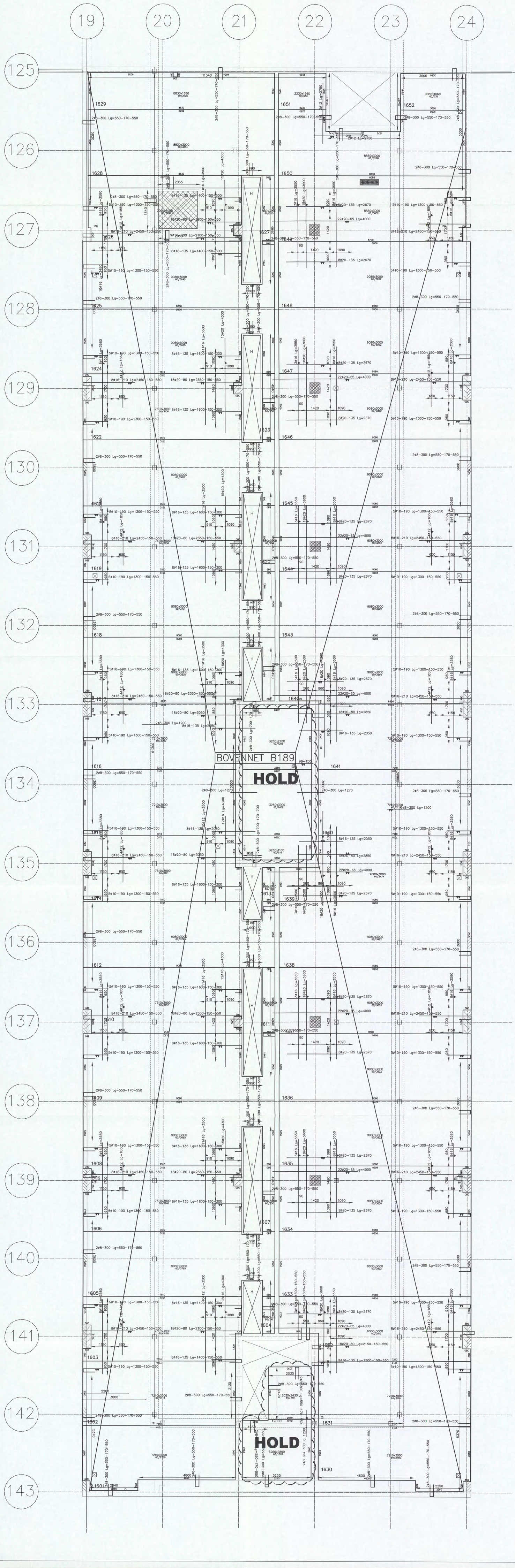
WAPENING:
: op de schil zonder dekking
: 2e laag van boven gezien, tussen de potten
: 2e laag van boven gezien, op het verdeelnet
: 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
: 2e laag van onder gezien
: 1e laag van onder gezien

			KWALITEIT
BETON			
TOTALE VLOERDIKTE	= 280 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	FeB 500
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 opleggen, moeten eveneens stutten worden geplaatst op max. 500 mm uit de wand of balk.

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





BETON INDUSTRIE

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

2 2 JAN 2007

Algemene opmerkingen
– Alle maten zijn door de aannemer na te zien
– De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
– Bij eventuele opdrukstempeling op de werf, de tuit verticaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK

NOTIFIED BODY CONSTRUCTIE AKKOORD

GEWICHTVLOEREN

NTC SHELL AMSTERDAM

BLOK C 5e VERDIEPING bovenwapening

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	27/11/2006
DOSSIER	269500
PLANNUMMER	MA.C.5.4
SCHAAL	1:50
GETEKEND	[redacted]
INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
15.01.2007	A	Definitief	
	B		
	C		
	D		
	E		

WAPENING:

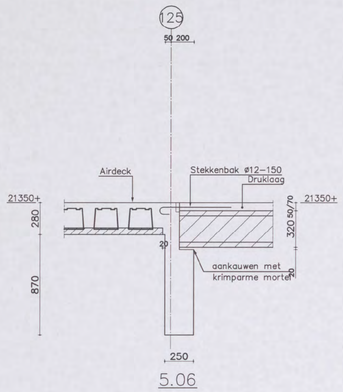
: op de schil zonder dekking
: 2e laag van boven gezien, tussen de potten
: 1e laag van boven gezien, op het verdeelnet
: 2e laag van onder gezien
: 1e laag van onder gezien

BETON		
TOTALE VLOERDIKTE	=	280 mm . mm . mm
PLAATDIKTE	=	60 mm
BETONDEKKING	=	25 mm
STERKTEKLASSE	=	C28/35
CEMENT	=	CEM I 52.5R
MILIEUKLASSE	=	XC4
CONSISTENTIEGEBIED	=	2
W/C–FAKTOR	=	< = 0.5

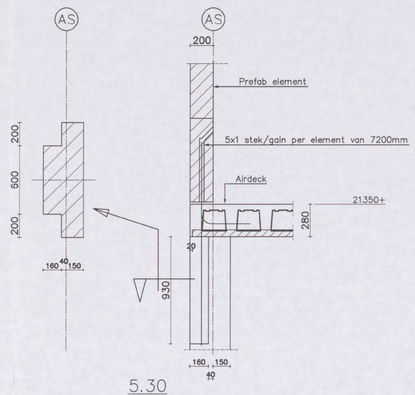
STAAL			
STAALTYPE	OMSCHRIJVING	SECTIE	KWALITEIT
TRALIELIGGER	ø8 ø5 ALLE 600 mm	65 mm²/m	FeB 500
	VLOERDIKTE / HOOGTE TRALIE		
	280 mm 180 mm		
	. mm mm		
	. mm mm		
	. mm mm		
BIJLEGSTAAL	ZIE PLAN	DIVERSEN	FeB 500
VOEGWAPENING	ZIE PLAN	DIVERSEN	FeB 500
BOVENWAPENING	ZIE PLAN	DIVERSEN	FeB 500

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.

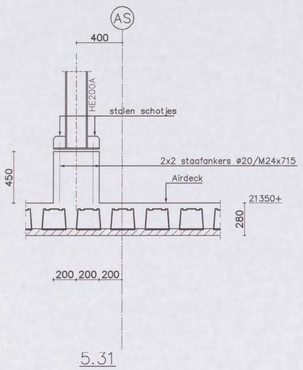
ONDERSTUTTEN	VLOERDIKTE	MAX. STUTAFSTAND
	280 mm	2100 mm
	. mm	mm
	. mm	mm
	. mm	mm



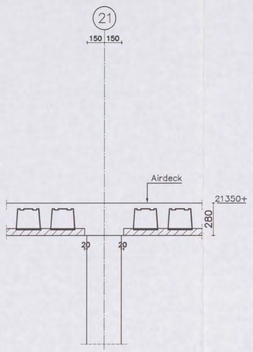
5.06



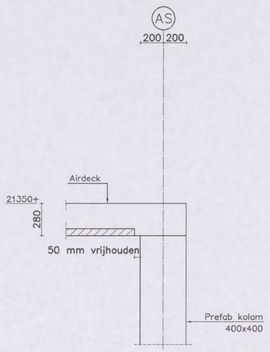
5.30



5.31



5.32



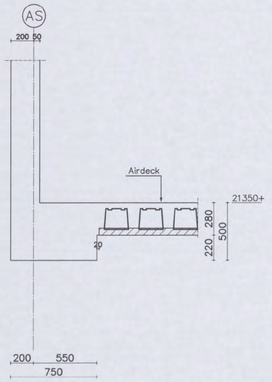
5.33

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 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

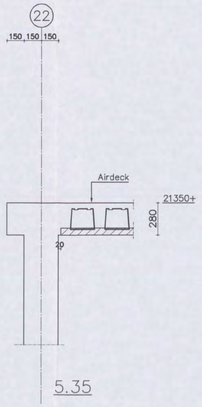
Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens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

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

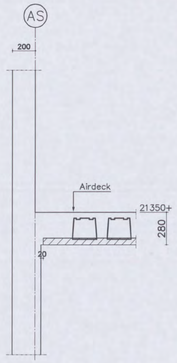
DIT PLAN WERD OPGESTELD OP BASIS VAN:
WAPENINGSPLAN :
BEKISTINGSPLAN :



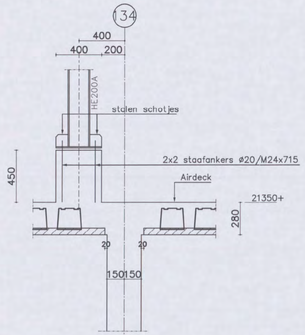
5.34



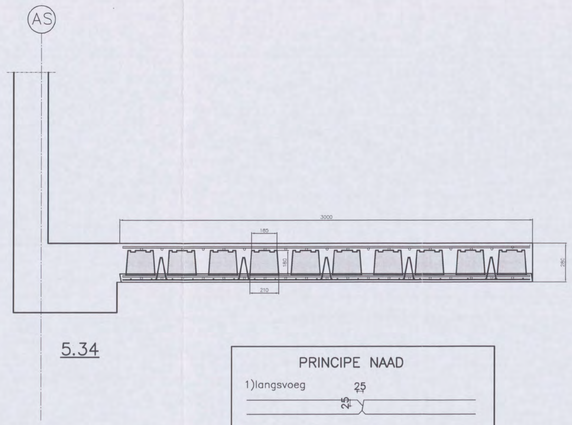
5.35



5.36



5.37



5.34

PRINCIPE NAAD

1)langsvoeg 25 (10 20)

2)kopse voeg 25 (20 20)

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

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 être bien centrée

[redacted]

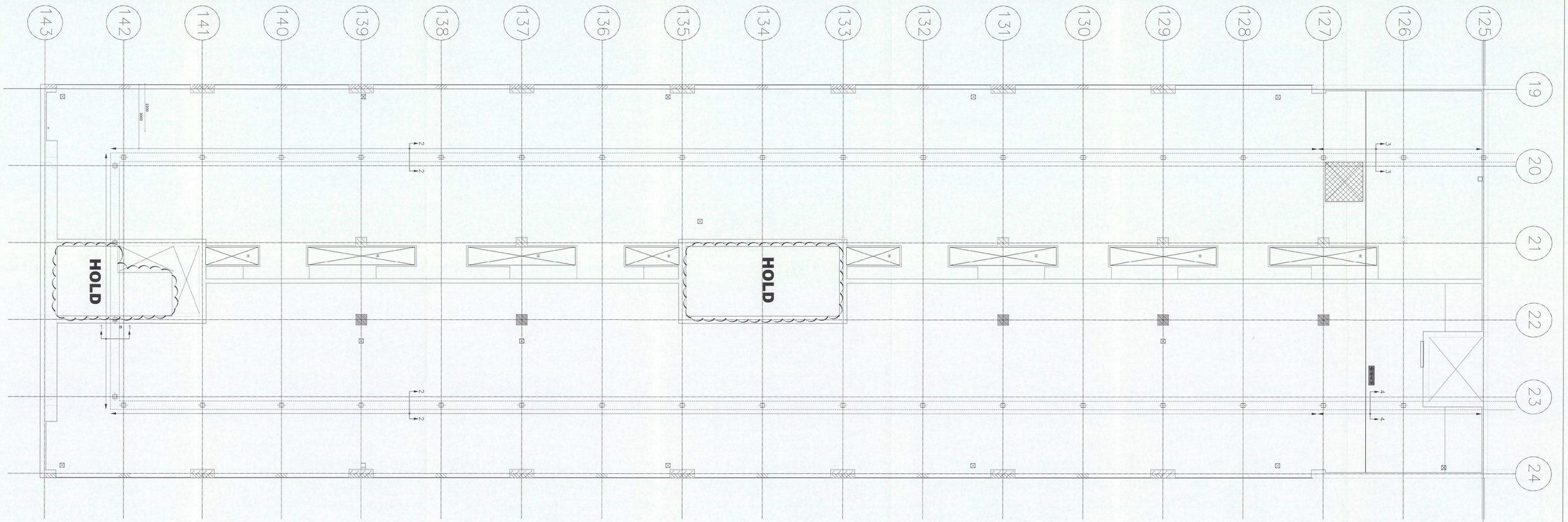
NTC SHELL AMSTERDAM

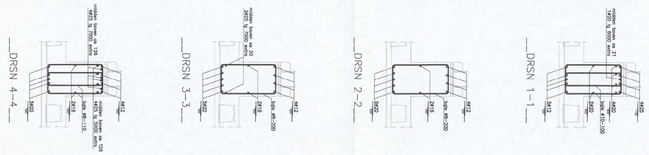
BLOK C 5e VERDIEPING DETAILS

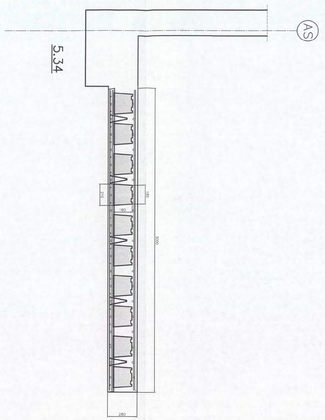
Vloerplaten = 300 cm

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	27/11/2006	SCHAAL ECHELLE	1:50
DOSSIER DOSSIER	269500	GETEKEND DESINE	[redacted]
PLANNUMMER No PLAN	MA.C.5.5	INGENIEUR INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING/CORRECTION	DOOR/PAR.
15.01.2007	A	Definitief	[redacted]
	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	A5 / A3 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

Bovenstoven en diagonalen van de traliedragers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overlap. 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

ingek. op 22 JAN 2007

Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien.
- De nummering op het plan aangewend, is het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele spanrichtingsetting op de werf, de last verticaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

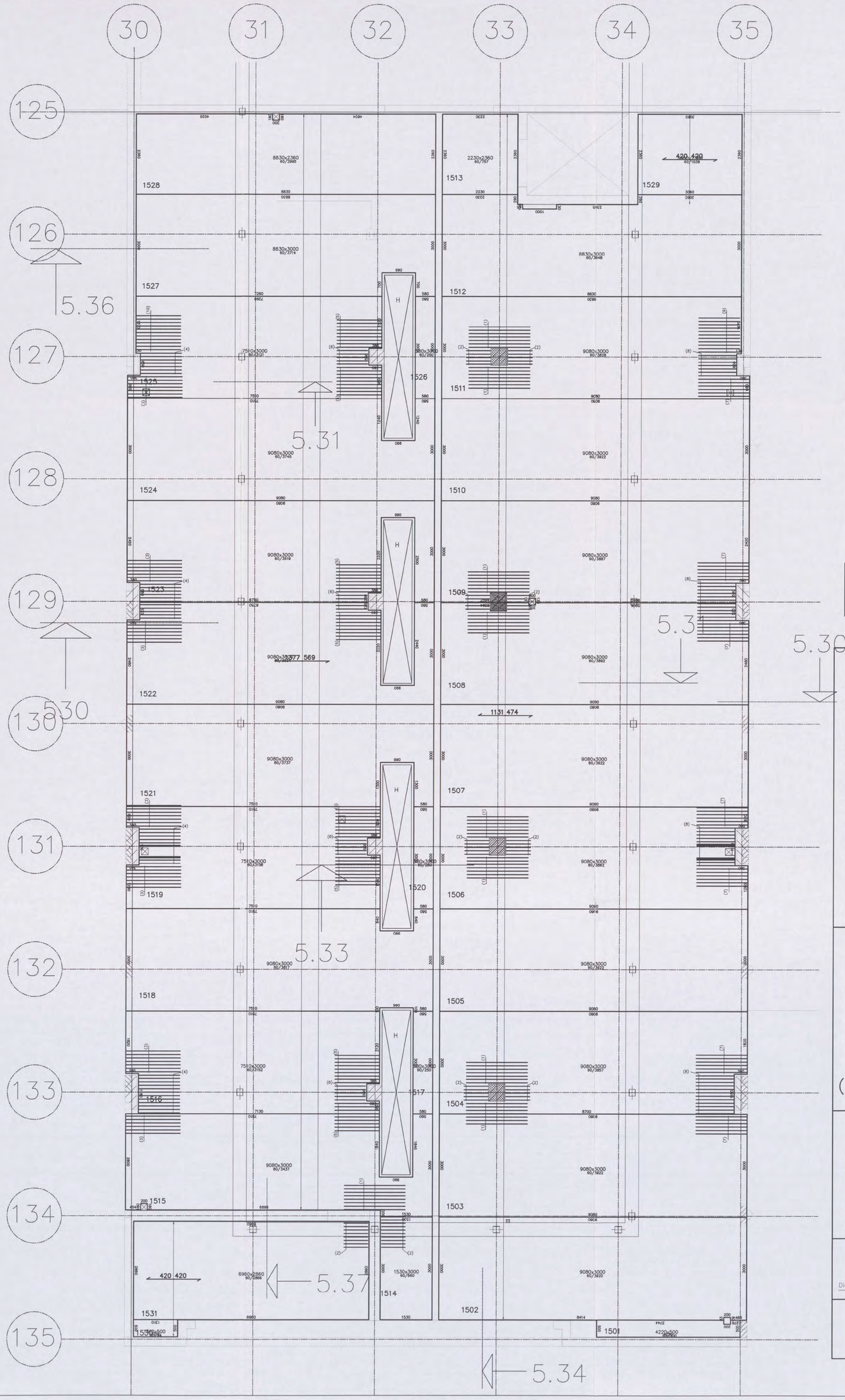
NTC SHELL AMSTERDAM

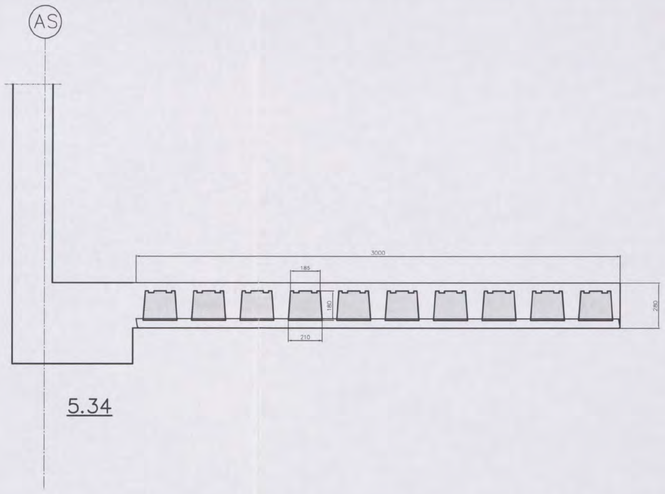
BLOK C 5e VERDIEPING BALKWAPENING

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	27/11/2006	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.C.5.6	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
15.01.2007	A	Definitief	
	B		
	C		
	D		
	E		

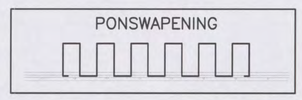




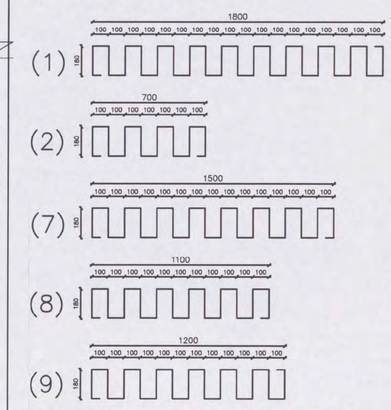
WAPENING:

- : 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

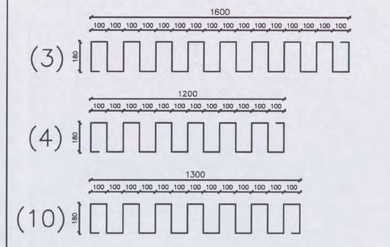
PONSWAPENING



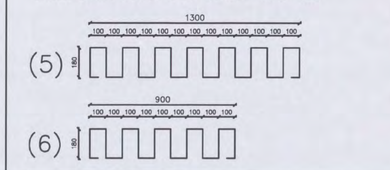
PONSWAPENING ø8 ALLE 100 MM

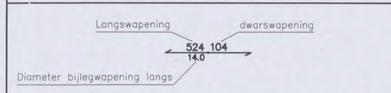


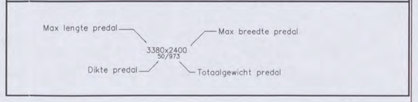
PONSWAPENING ø10 ALLE 100 MM



PONSWAPENING ø12 ALLE 100 MM







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

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. 2 / NOV 2006
327/236-1940
[redacted]
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

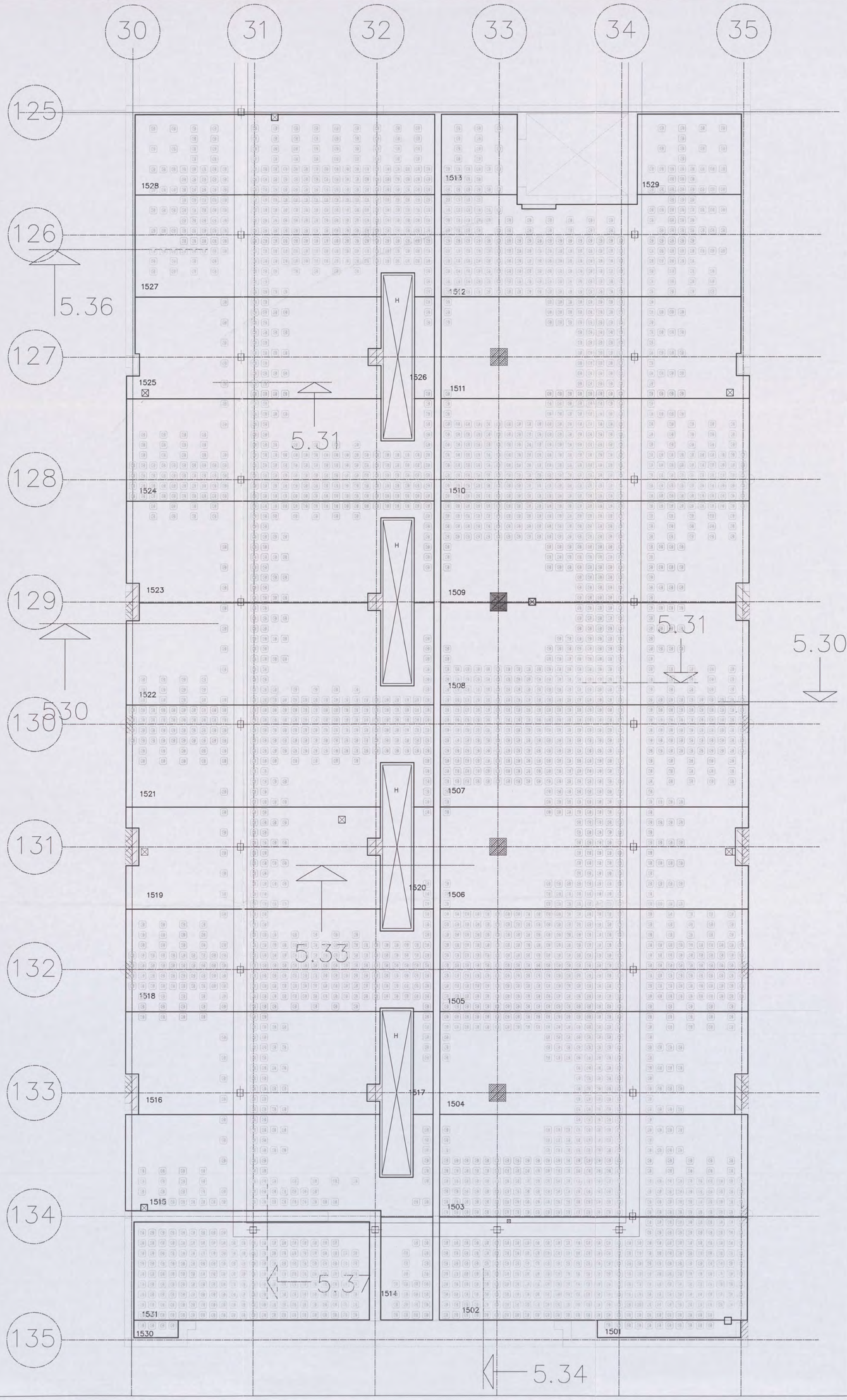
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN
N01/0491 - 2006
CONSTRUCTIE AKKOORD
[redacted]

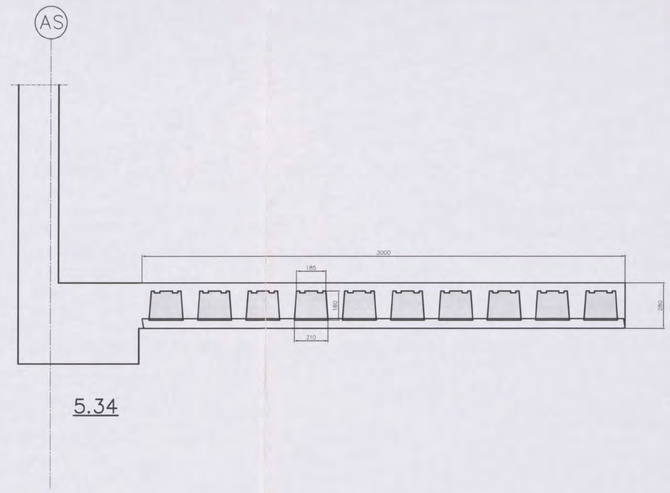
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK E 5e VERDIEPING wapening in schil
Vloerplaten = 300 cm

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

DATUM	30-06-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.E.5.1	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
10-10-2006	A	ter controle	
20-10-2006	B	controle	
22-11-2006	C	Definitief	[redacted]
	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

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
Ontv. 27 NOV 2006
Proj. 3771251-1540 Voor:
Actie Kopie

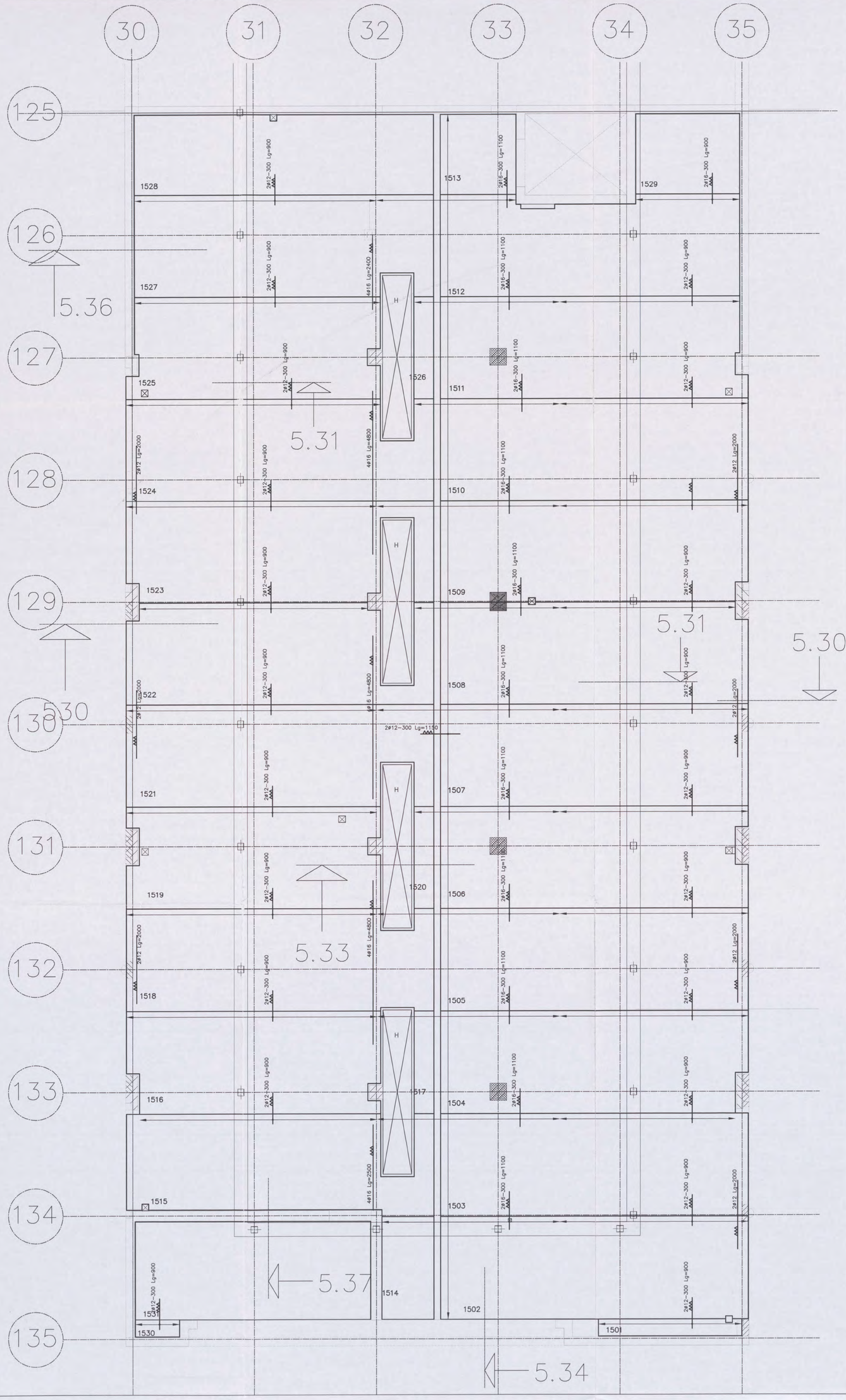
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last verlikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

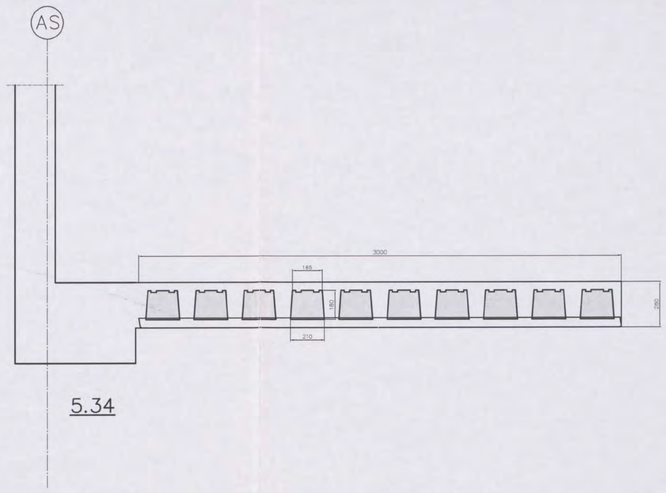
AIRDECK
[redacted]
LICHTGEWICHTVLOEREN
[redacted]

NTC SHELL AMSTERDAM
[redacted]
BLOK E 5e VERDIEPING airboxen
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	30-06-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.E.5.2	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
10-10-2006	A	ter controle	
20-10-2006	B	controle	
22-11-2006	C	Definitief	[redacted]
	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
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 NOV 2006
Pr.nr. 327250-1900
Actie

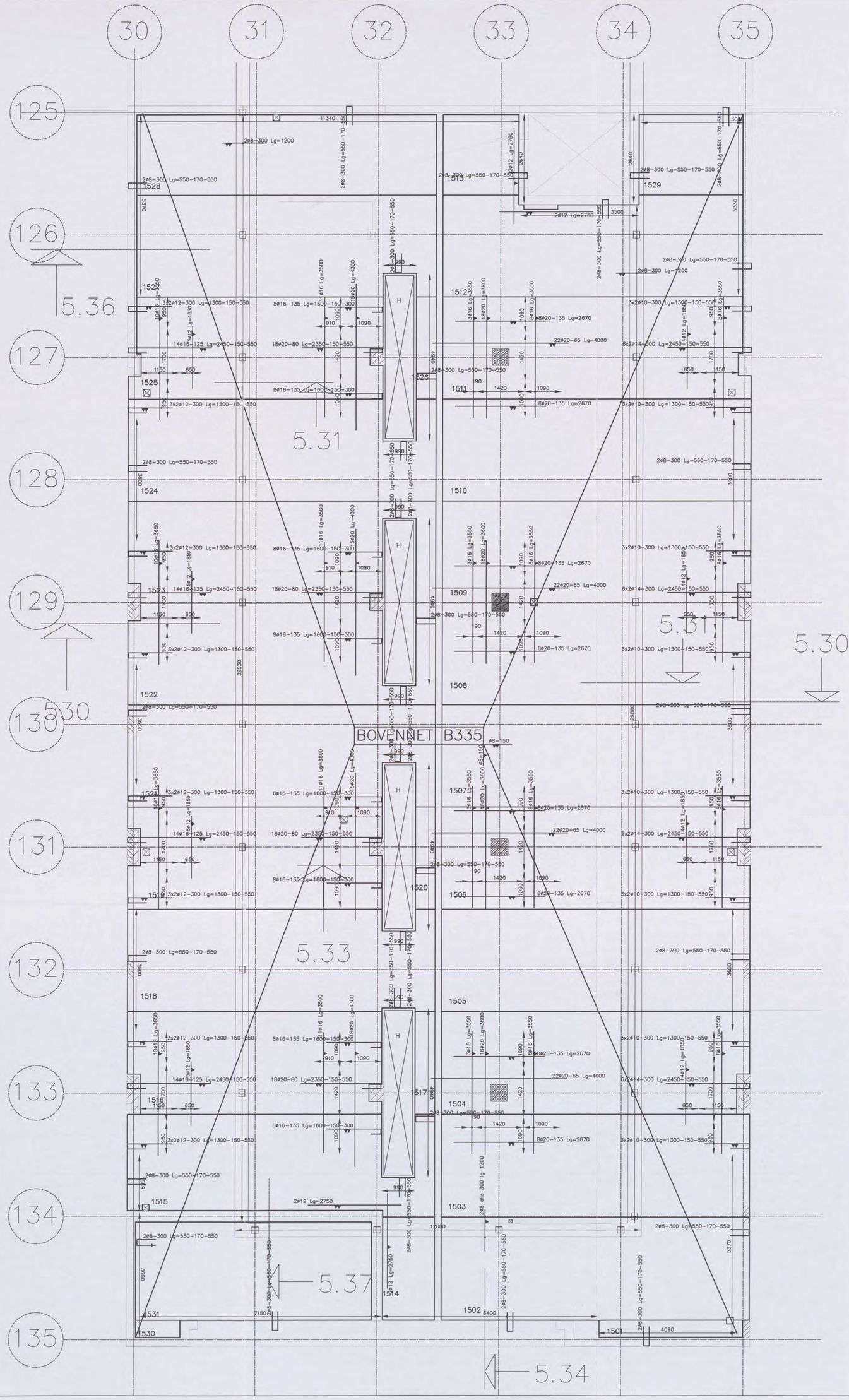
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last vertikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

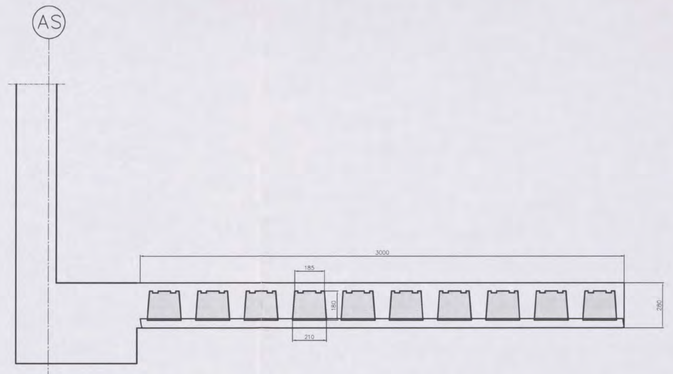
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN
N01/0491 - 2006
CONSTRUCTIEAKKOORD

NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK E 5e VERDIEPING wapening op 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	30-06-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.E.5.3	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
10-10-2006	A	ter controle	
20-10-2006	B	controle	
22-11-2006	C	Definitief	
	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
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. 27 NOV [redacted]
Pr.nr. 37/250-1940 000
Actie [redacted]

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

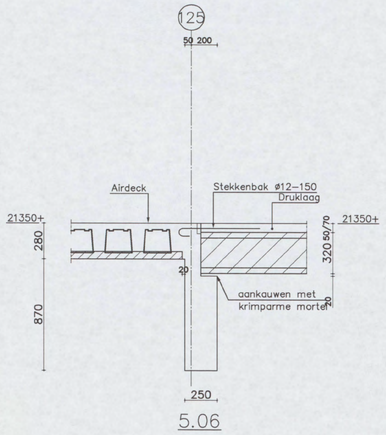
AIRDECK
N01/0491 - 2004
LICHTGE[redacted]VLOEREN
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

NTC SHELL AMSTERDAM [redacted]
BLOK E 5e VERDIEPING bovenwapening
Vloerplaten = 300 cm

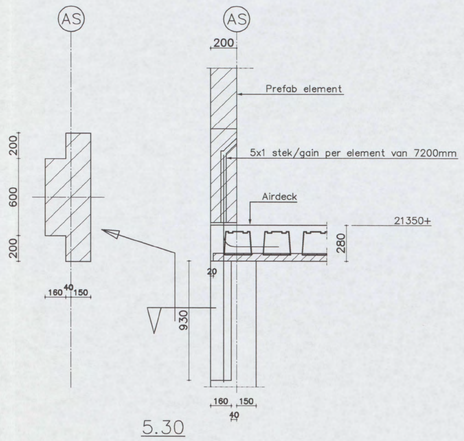
LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	30-06-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.E.5.4	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING
10-10-2006	A	ter controle
20-10-2006	B	controle
22-11-2006	C	Definitief
	D	
	E	

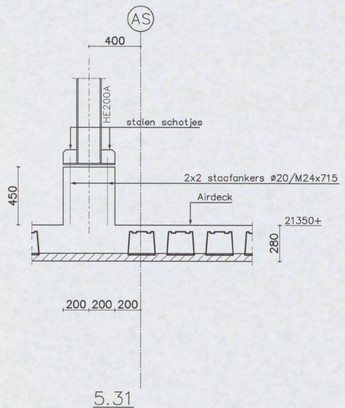
[redacted]



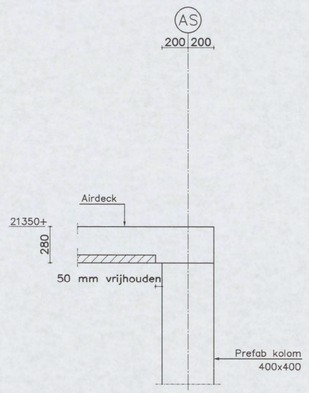
5.06



5.30



5.31



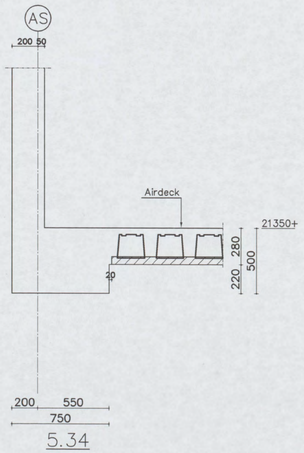
5.33

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 ALLE 600 mm 65		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

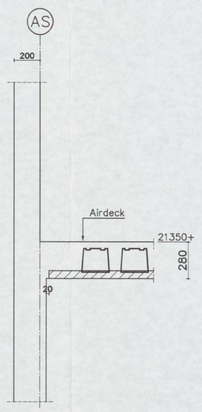
Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens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

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

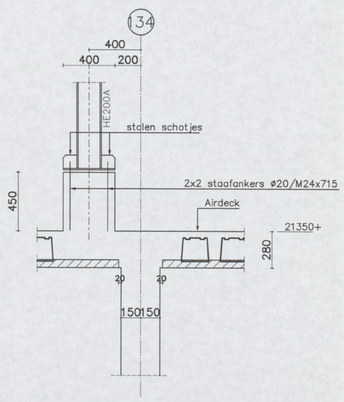
DIT PLAN WERD OPGESTELD OP BASIS VAN:
WAPENINGSPLAN :
BEKISTINGSPLAN :



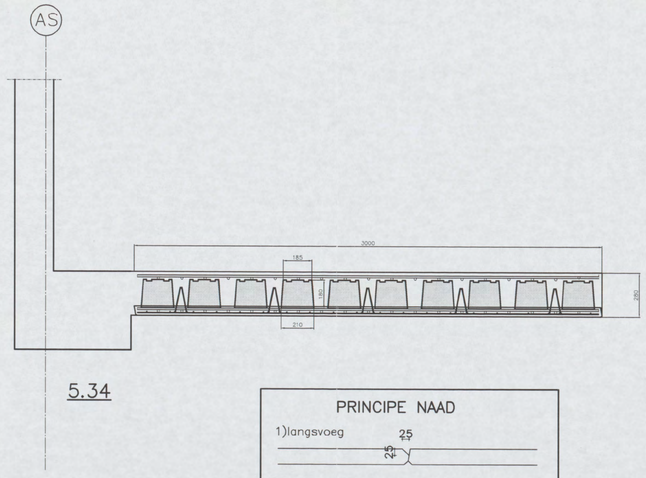
5.34



5.36



5.37



5.34

PRINCIPE NAAD

1)langsvoeg 25

2)kopse voeg 25

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
27 NOV 2006

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 être bien centrée

Pr.nr. 327/26-1949 VOOR
ACTIE
KOPIE

AIRDECK
NO1/04911 2004
CONSTRUCTIE AANGEPAST AAN GEWICHTVL

NTC SHELL AMSTERDAM

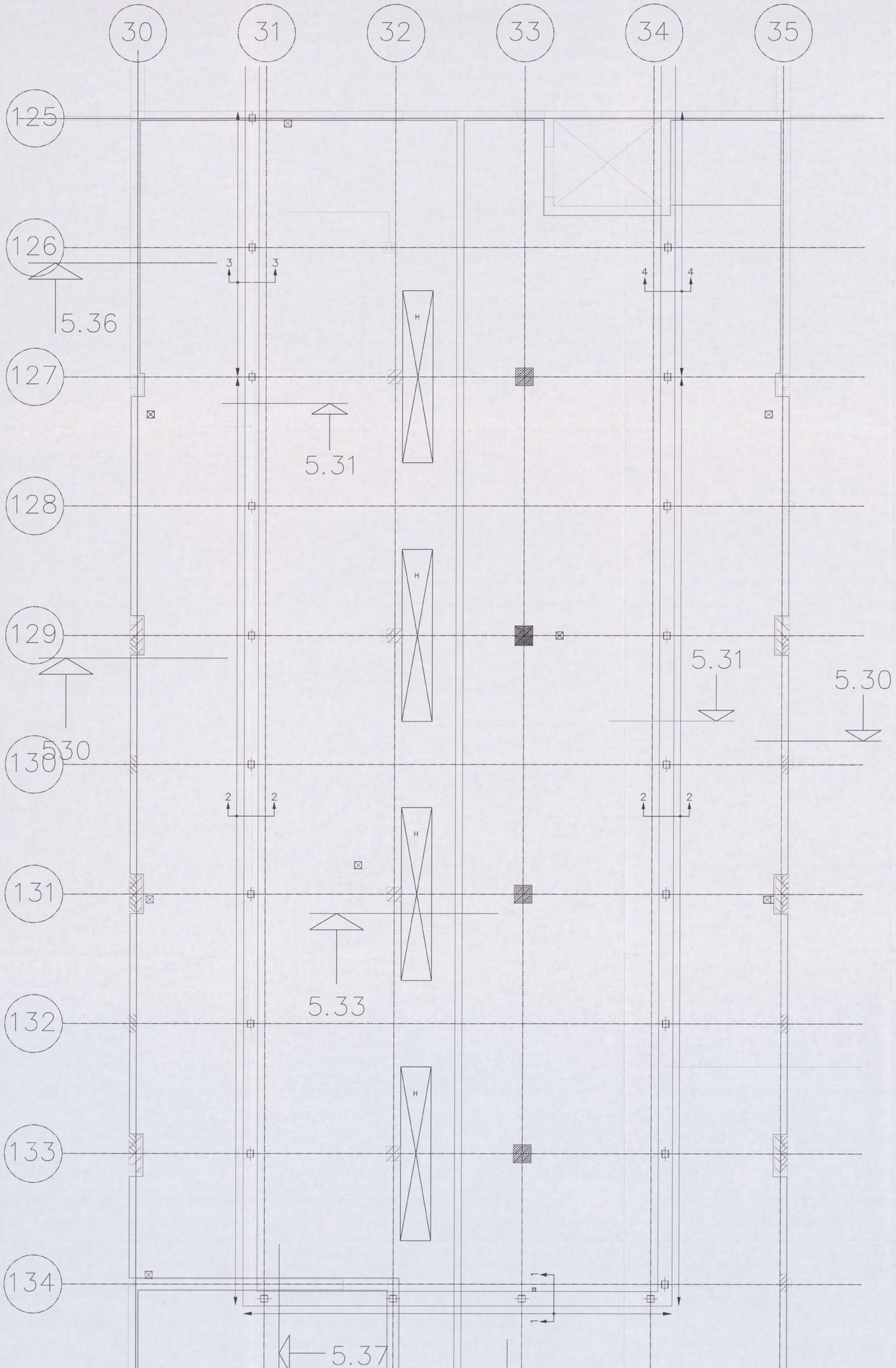
BLOK E 5e VERDIEPING DETAILS

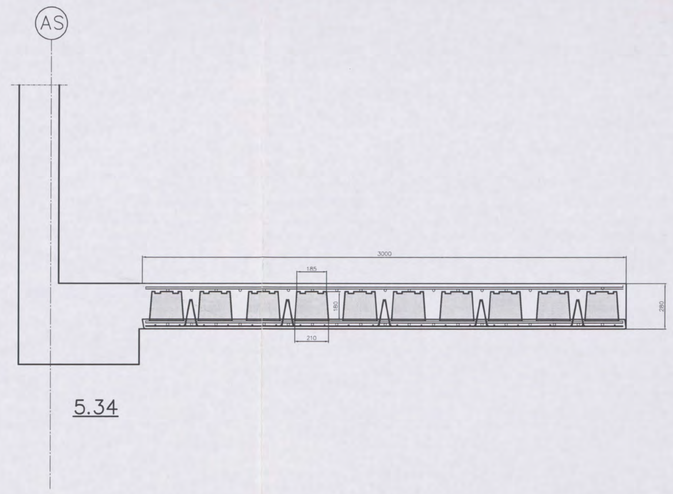
Vloerplaten = 300 cm

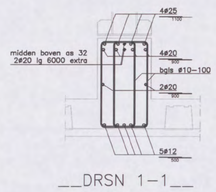
LEVERINGSADRES ADRESSE LIVRAISON	Grasweg	Amsterdam
ARCHITEKT ARCHITECTE	Arcadis	Den Haag
AANNEMER ENTREPRENEUR	Heijmans IBC Bouw	Schiphol–Oost
EIGENAAR RENDEUR	Shell	Amsterdam
STUDIEBUREEL BUREAU D'ETUDES	Stubeco	Overpelt

DATUM DATE	30–06–06	SCHAAL ECHELLE	1:50
DOSSIER DOSSIER	269500	GETEKEND DESINE	[redacted]
PLANNUMMER No PLAN	MA.E.5.5	INGENIEUR INGENIEUR	

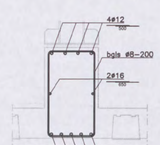
DAT.	INDEX	WIJZIGING/CORRECTION	DOOR/PAR
10–10–2006	A	Ter controle	
22–11–2006	B	Definitief	
	C		
	D		
	E		



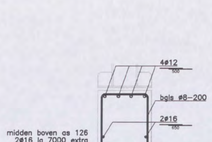




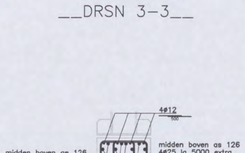
__DRSN 1-1__



__DRSN 2-2__



__DRSN 3-3__



__DRSN 4-4__

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
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. 27 NOV 2006
Actie [redacted]

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
NO1/0491 - [redacted]
CONSTRUCTIE A[redacted]GEWICHTVLO[redacted]

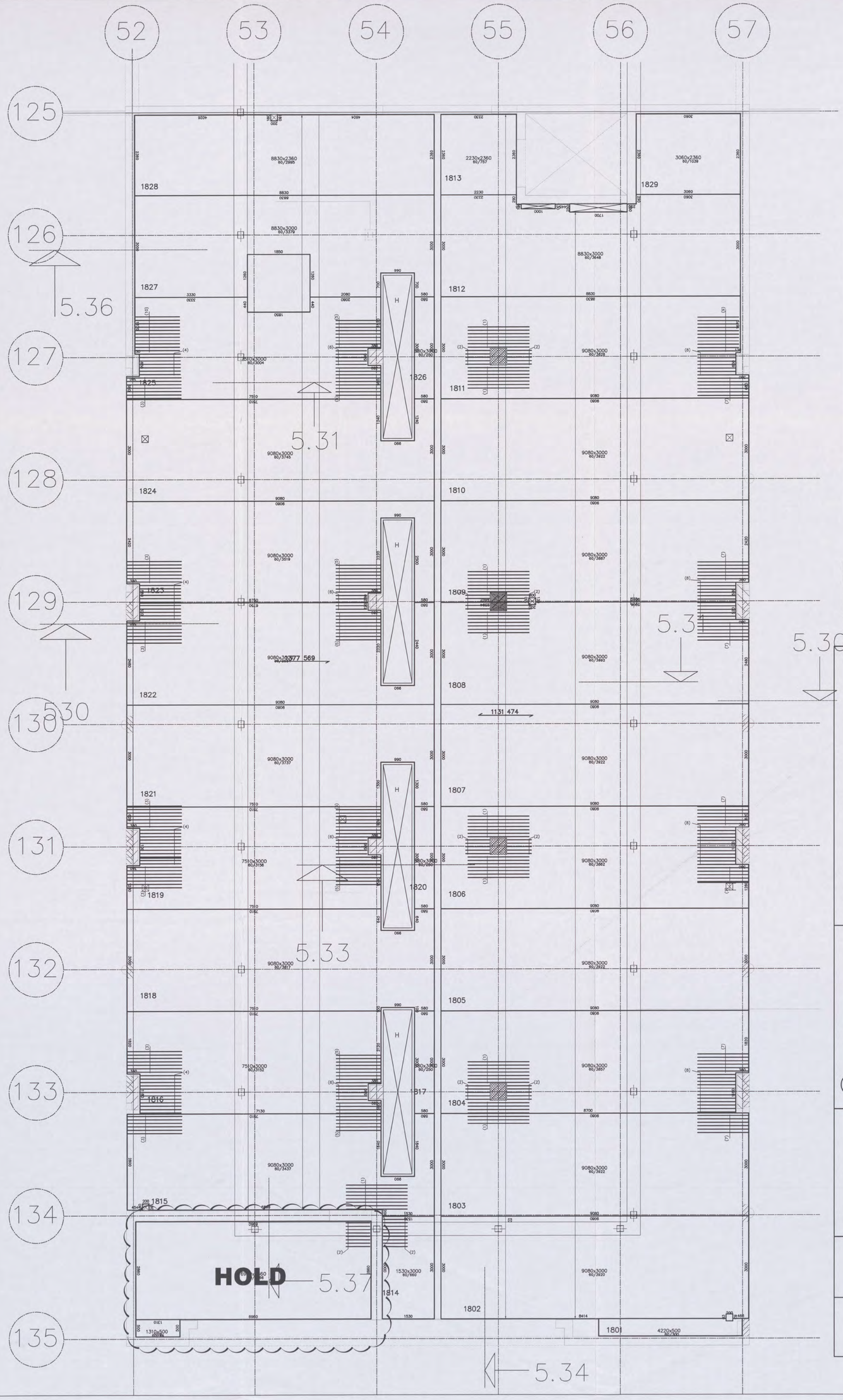
NTC SHELL AMSTERDAM

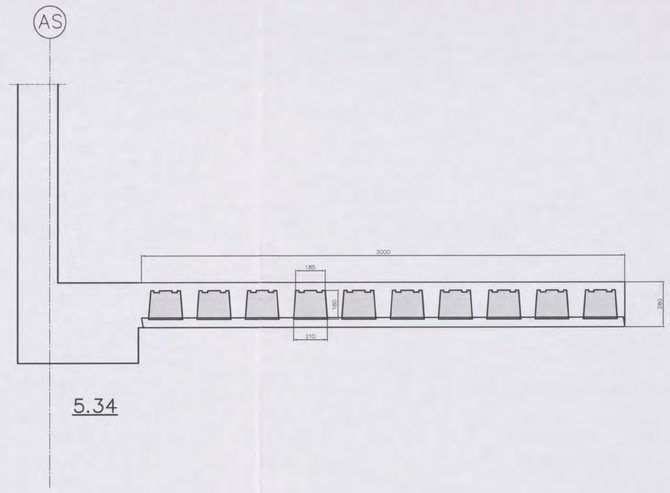
BLOK E 5e VERDIEPING balkwapening

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	30-06-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.E.5.6	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
10-10-2006	A	ter controle	
20-10-2006	B	controle	
22-11-2006	C	Definitief	[redacted]
	D		
	E		

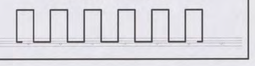




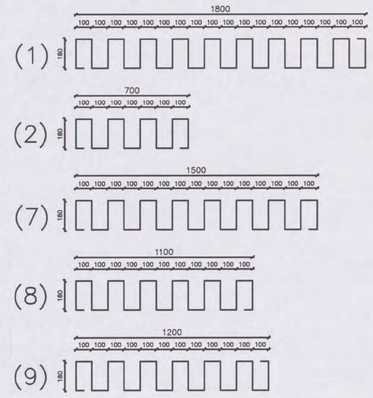
WAPENING:

- : 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

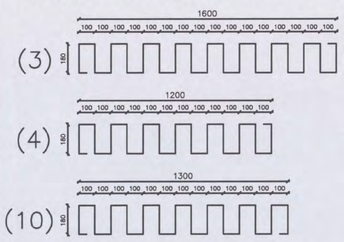
PONSWAPENING



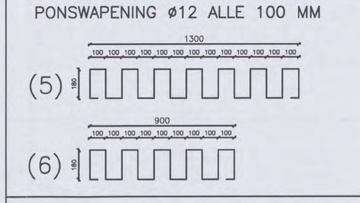
PONSWAPENING ø8 ALLE 100 MM

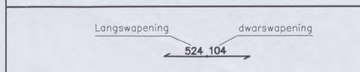


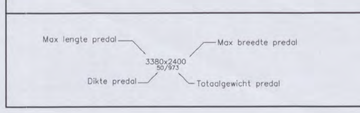
PONSWAPENING ø10 ALLE 100 MM



PONSWAPENING ø12 ALLE 100 MM







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 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 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

22 JAN 200
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
CONSTRUCTIE AKKOORD

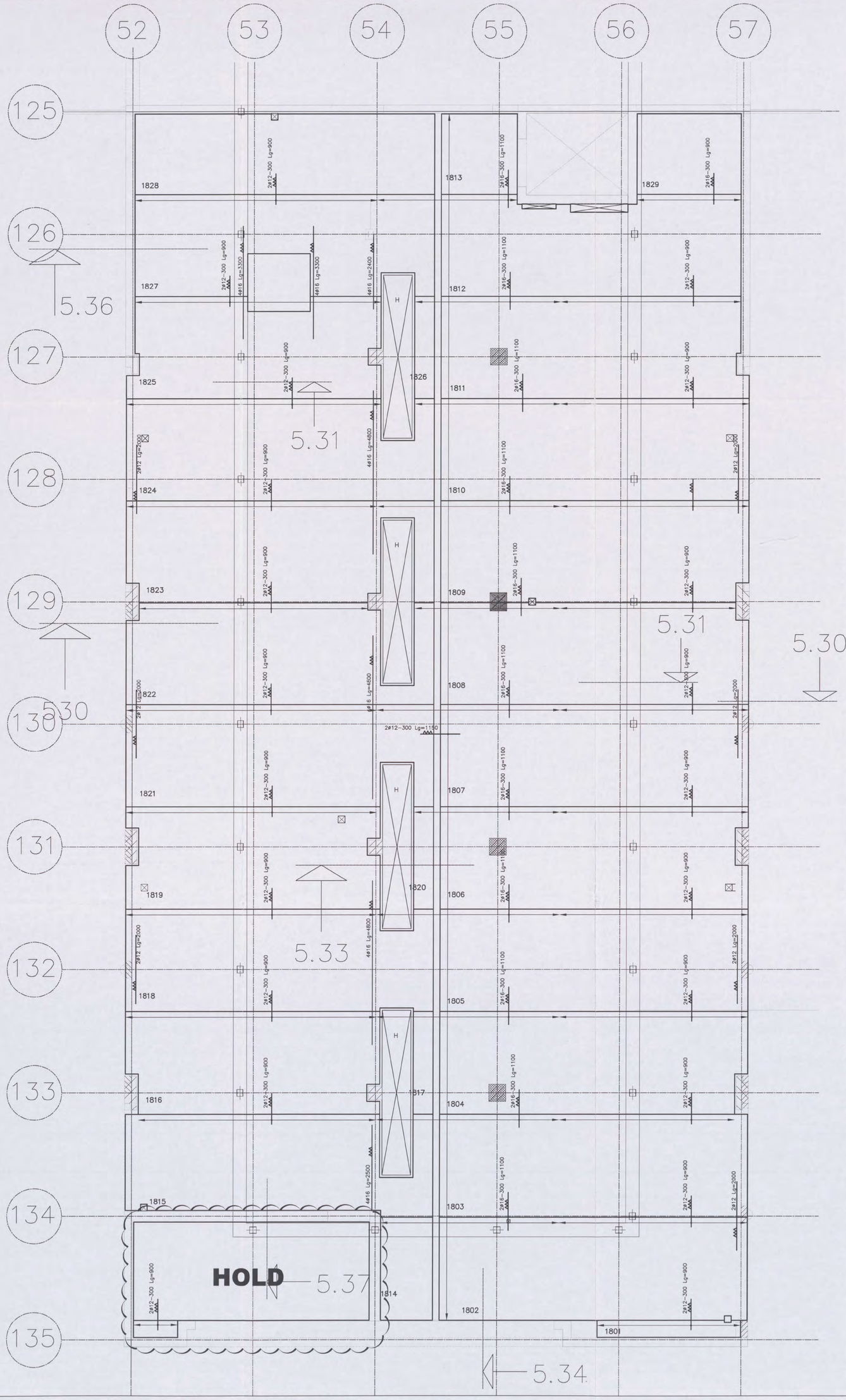
NTC SHELL AMSTERDAM

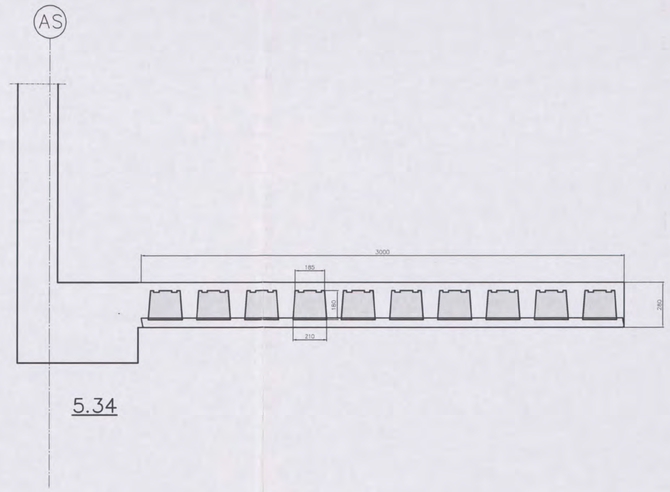
BLOK J 5e VERDIEPING wapening in schil

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	21-11-2006	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.J.5.1	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
15.01.2007	A	Definitief	
–	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	88 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
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. 22 JAN. 2007
[redacted]
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

[redacted]
CONSTRUCTIEAKKOORD
[redacted]

NTC SHELL AMSTERDAM

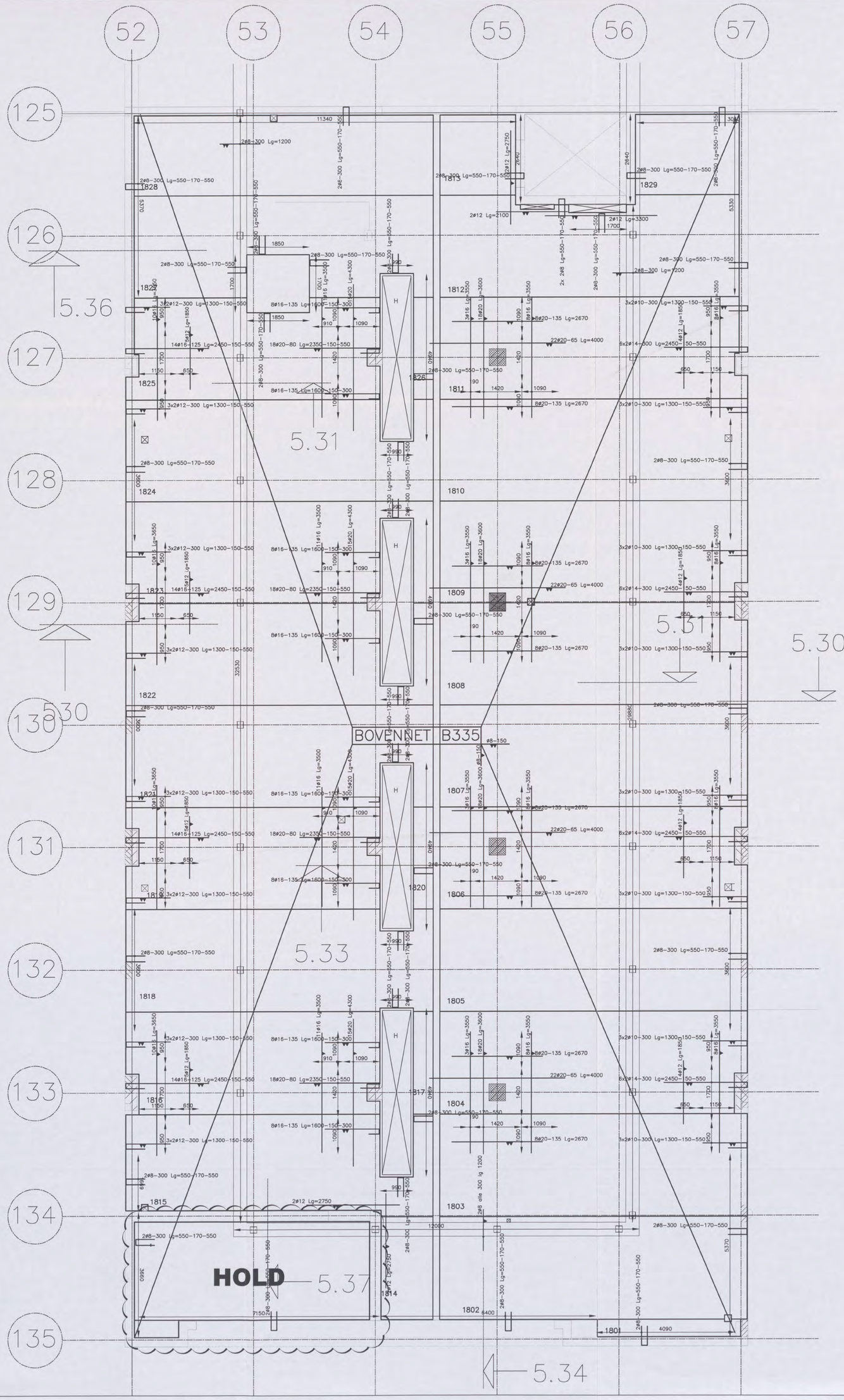
BLOK J 5e VERDIEPING wapening op schil

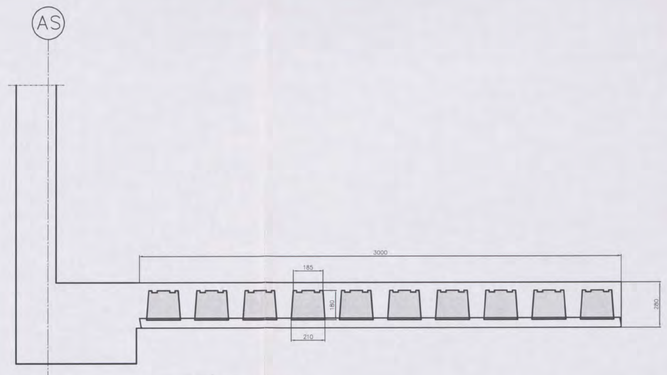
Vloerplaten = 300 cm

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

DATUM	21-11-2006	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.5.3	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
15.01.2007	A	Definitief	[redacted]
–	B	–	–
–	C	–	–
–	D	–	–
–	E	–	–





5.34

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
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

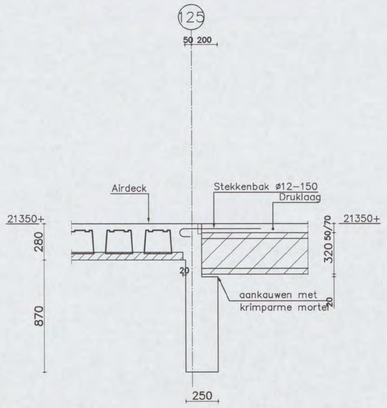
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last vertikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

AIRDECK
NO 170431 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD

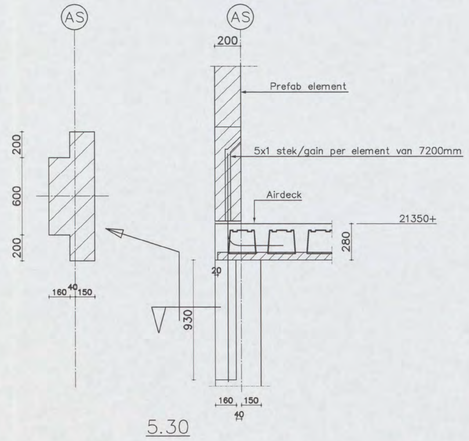
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK J 5e VERDIEPING bovenwapening
Vloerplaten = 300 cm

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	21-11-2006	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.J.5.4	INGENIEUR	

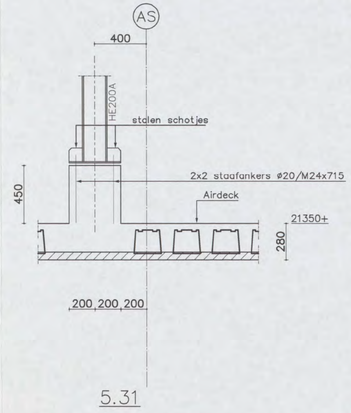
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
15.01.2007	A	Definitief	
–	B	–	–
–	C	–	–
–	D	–	–
–	E	–	–



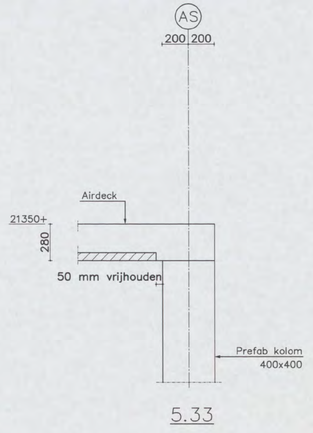
5.06



5.30



5.31



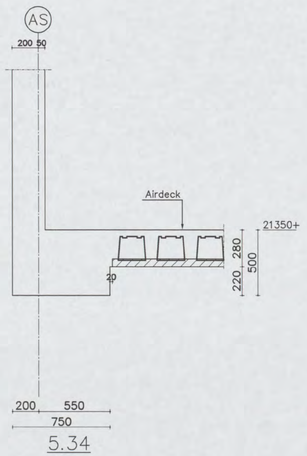
5.33

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: 280 mm / . mm / . mm / . mm — HOOGTE TRALIE: 180 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

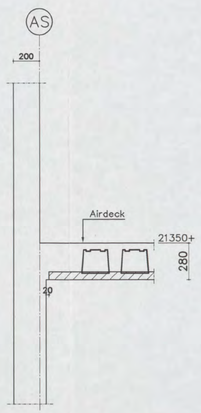
Bovenstaven en diagonalen van de tralieliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens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

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

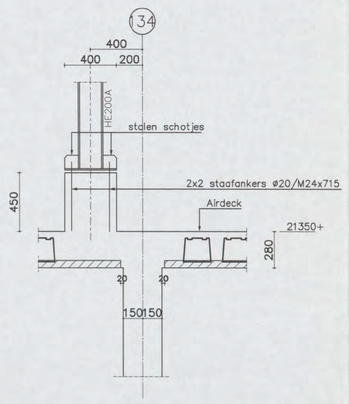
DIT PLAN WERD OPGESTELD OP BASIS VAN:
WAPENINGSPLAN :
BEKISTINGSPLAN :



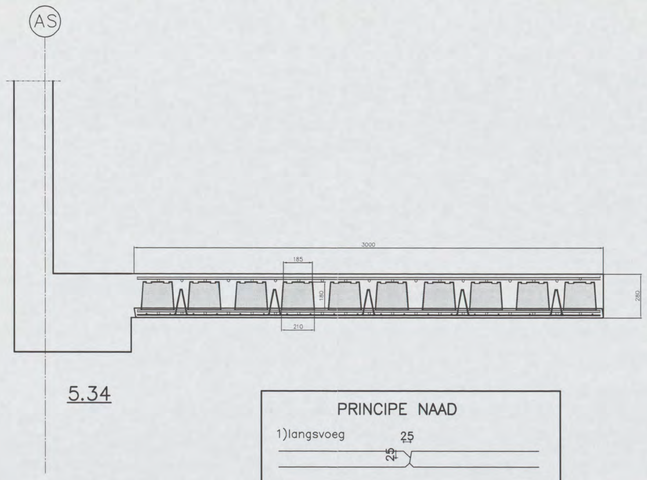
5.34



5.36



5.37



5.34

PRINCIPE NAAD

1)langsvoeg 25 / 25

2)kopse voeg 25 / 25

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

[redacted]

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 être bien centrée

AIRDECK

N01/0491

CONSTRUCTIEVLOEREN GEWICHTVLOEREN

[redacted]

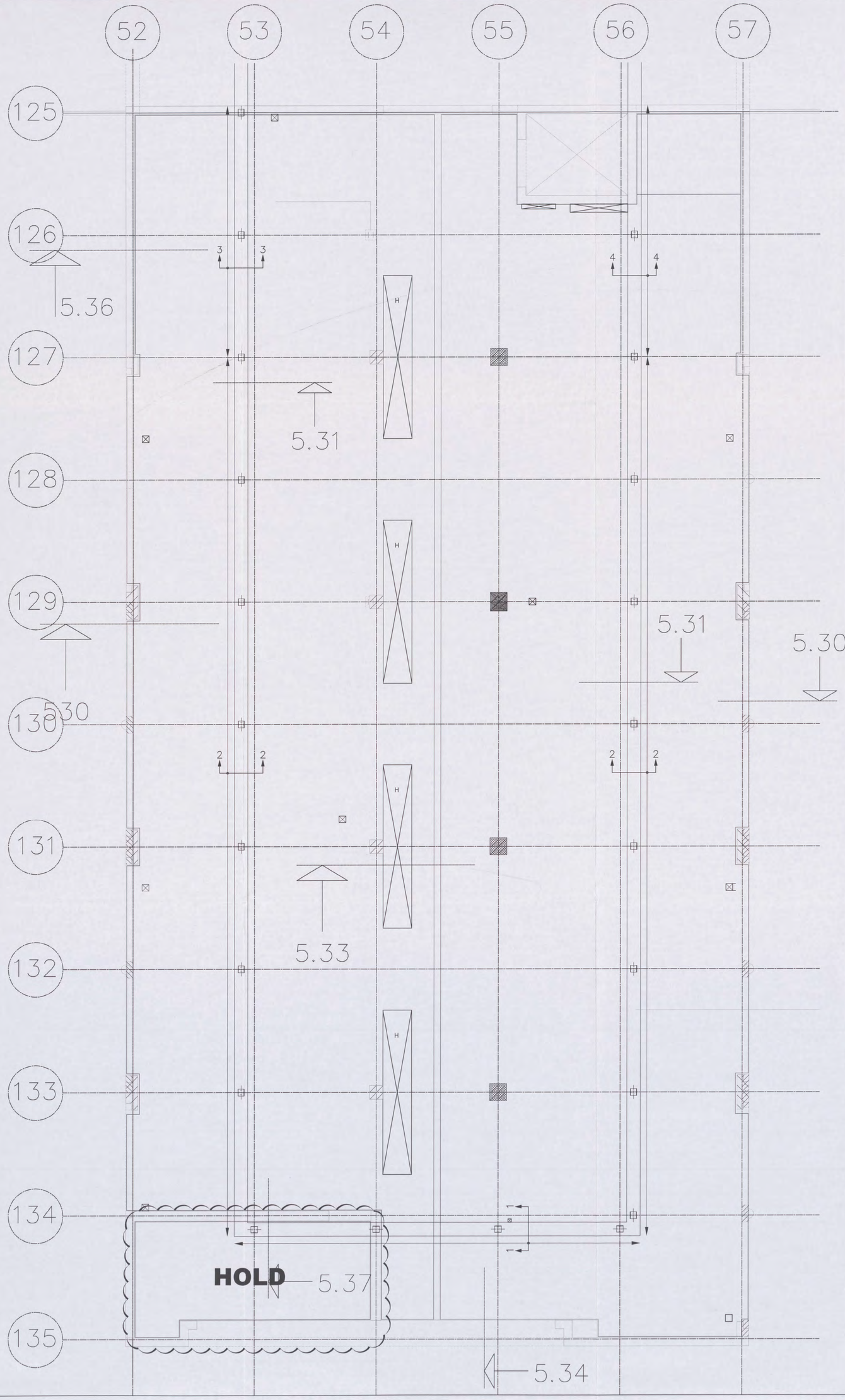
NTC SHELL AMSTERDAM

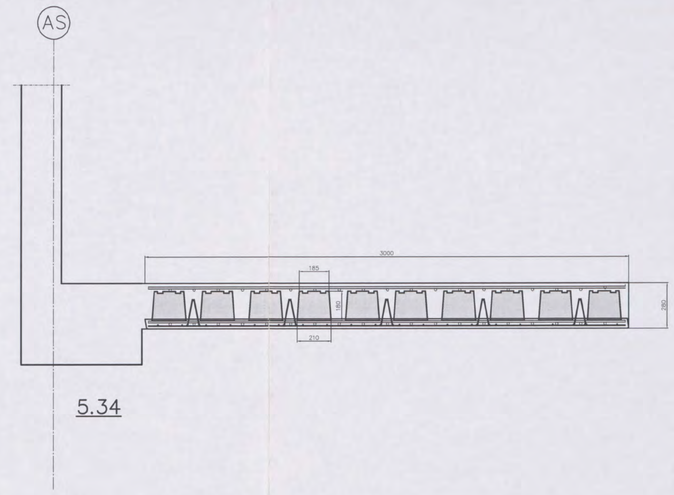
BLOK J 5e VERDIEPING DETAILS

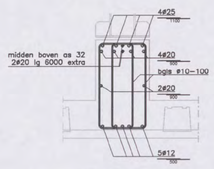
Vloerplaten = 300 cm

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	22–11–2006	SCHAAL ECHELLE	1:50
DOSSIER DOSSIER	269500	GETEKEND DESINE	[redacted]
PLANNUMMER No PLAN	MA.J.5.5	INGENIEUR INGENIEUR	

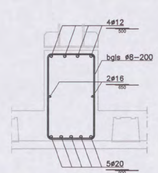
DAT.	INDEX	WIJZIGING/CORRECTION	DOOR/PAR
15.01.2007	A	Definitief	[redacted]
–	B	–	–
–	C	–	–
–	D	–	–
–	E	–	–



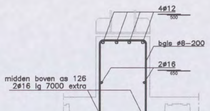




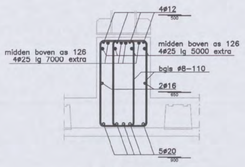
__DRSN 1–1__



__DRSN 2–2__



__DRSN 3–3__



__DRSN 4–4__

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

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. 22 JAN 2007
2007006 0115
Actie
[redacted]

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
NO1/0491 [redacted]
CONSTRUCTIE ASWERKEN LEICHTVLOEREN
[redacted]

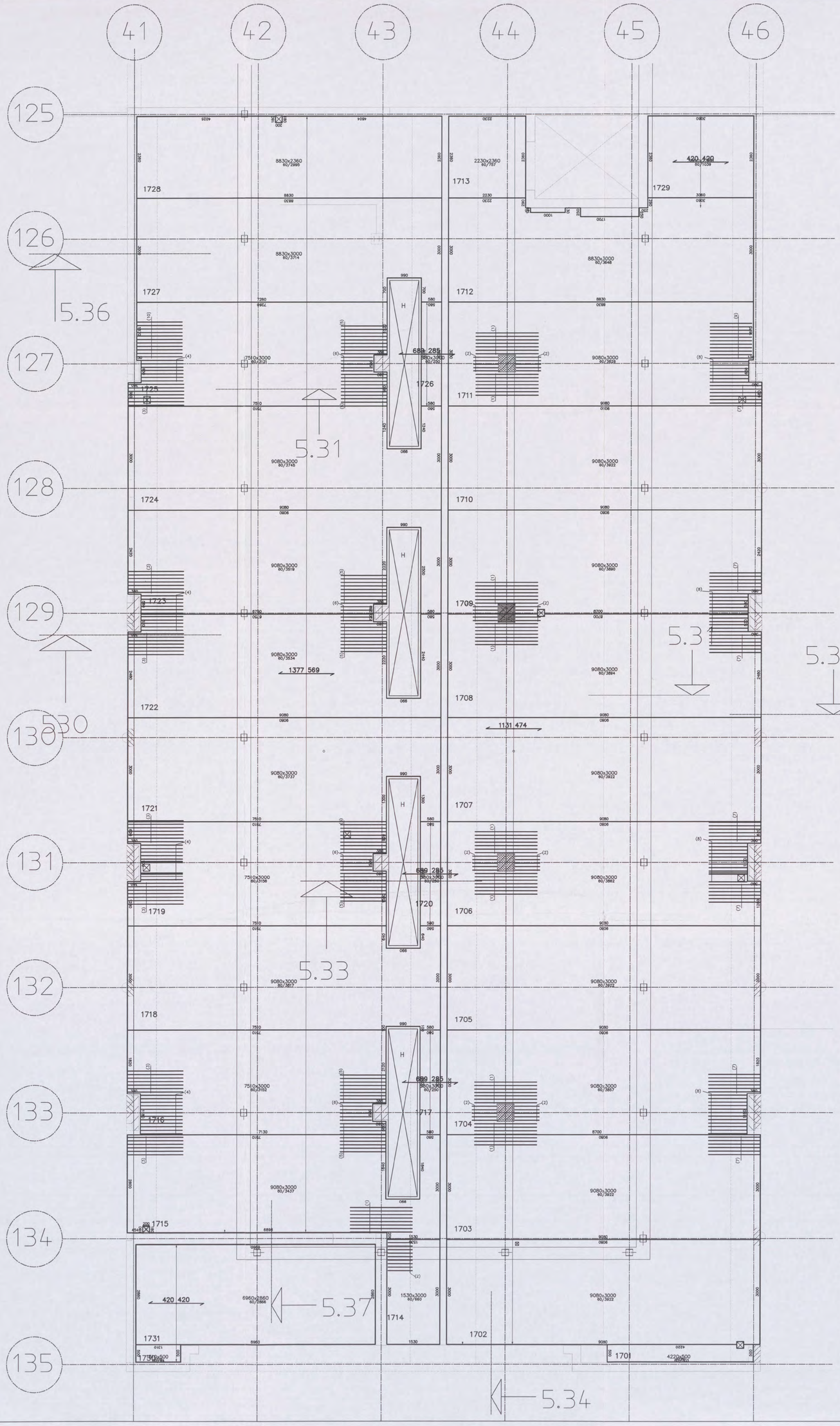
NTC SHELL AMSTERDAM

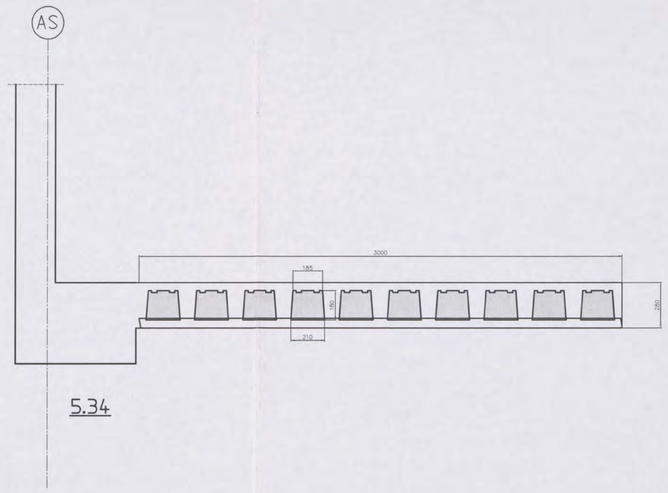
BLOK J 5e VERDIEPING balkwapening

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	21–11–2006	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.5.6	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
15.01.2007	A	Definitief	[redacted]
–	B	–	–
–	C	–	–
–	D	–	–
–	E	–	–

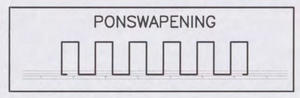




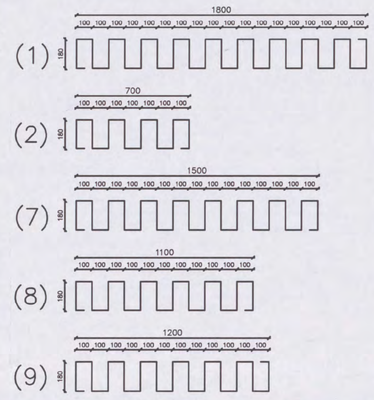
WAPENING:

- : 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

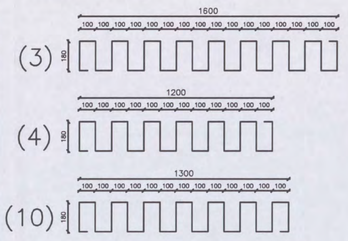
PONSWAPENING



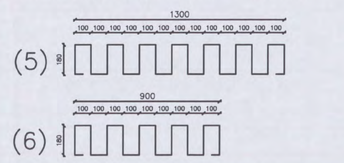
PONSWAPENING ø8 ALLE 100 MM

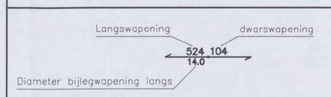


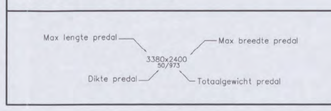
PONSWAPENING ø10 ALLE 100 MM



PONSWAPENING ø12 ALLE 100 MM







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
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
Ontvangen d.d. - 6 DEC 2006
Actie

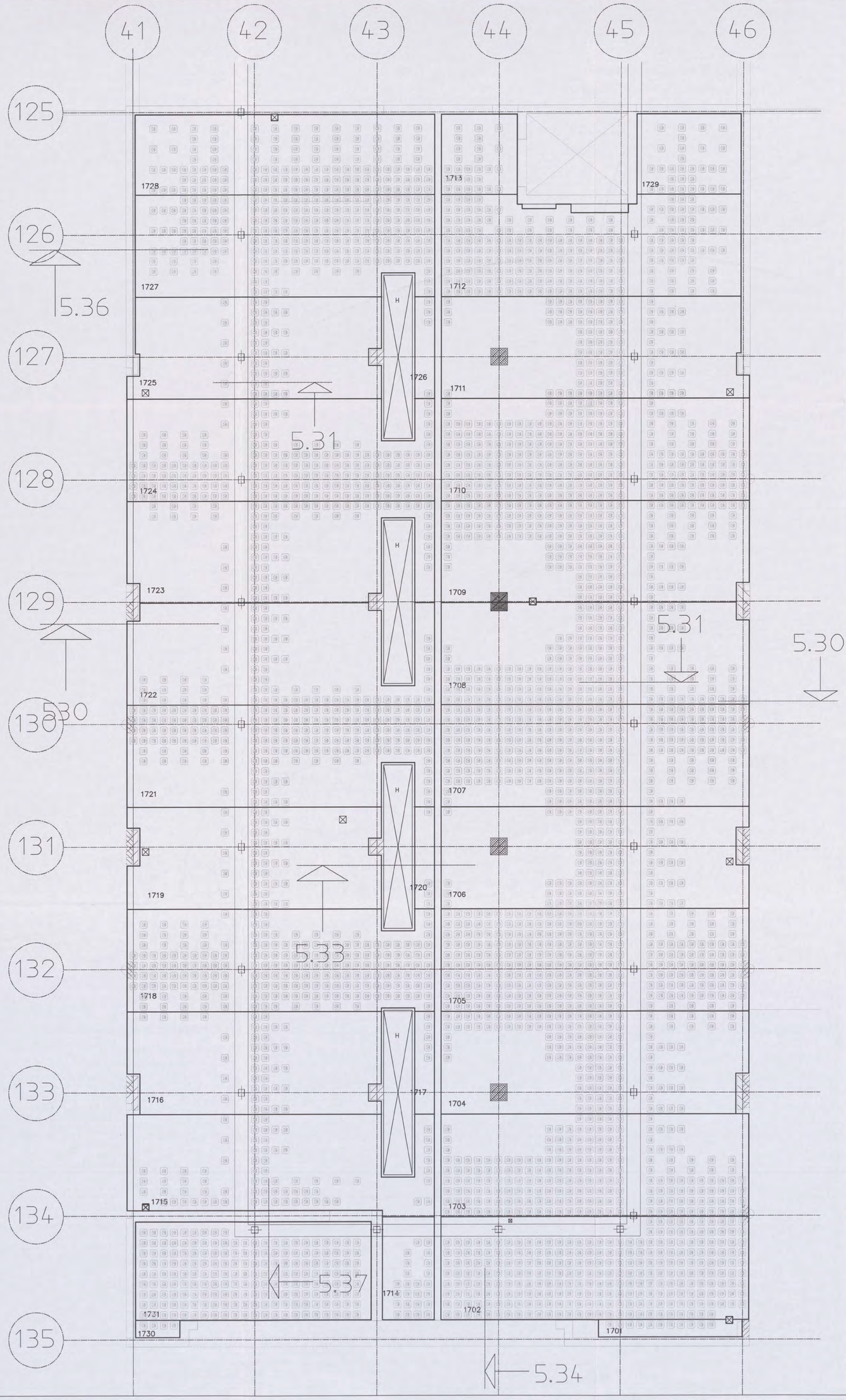
Algemene opmerkingen
- Alle maten zijn door de aannemer na te zien
- De nummering op het plan aangegeven bij het plaatsen aanhouden
- Bij eventuele opeenstapeling op de werf, de last vertikaal naar het onderste steunpunt overbrengen

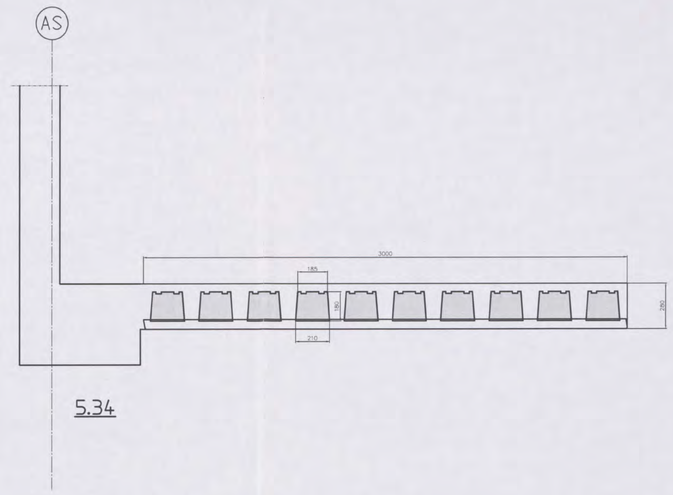
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN

NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK G 5e VERDIEPING wape[redacted]
Vloerplaten = 300 cm
N01/0491
CONSTRUCTIE AKKOORD

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW	Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	16-11-06	SCHAAL	[redacted]
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.G.5.1	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
01/12/2006	A	Definitief	[redacted]
	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	88 / 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
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

ARCAD
Ingek. d.d. 6 DEC 2006
V.nr. 20225 1978 | Voor
Archief

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

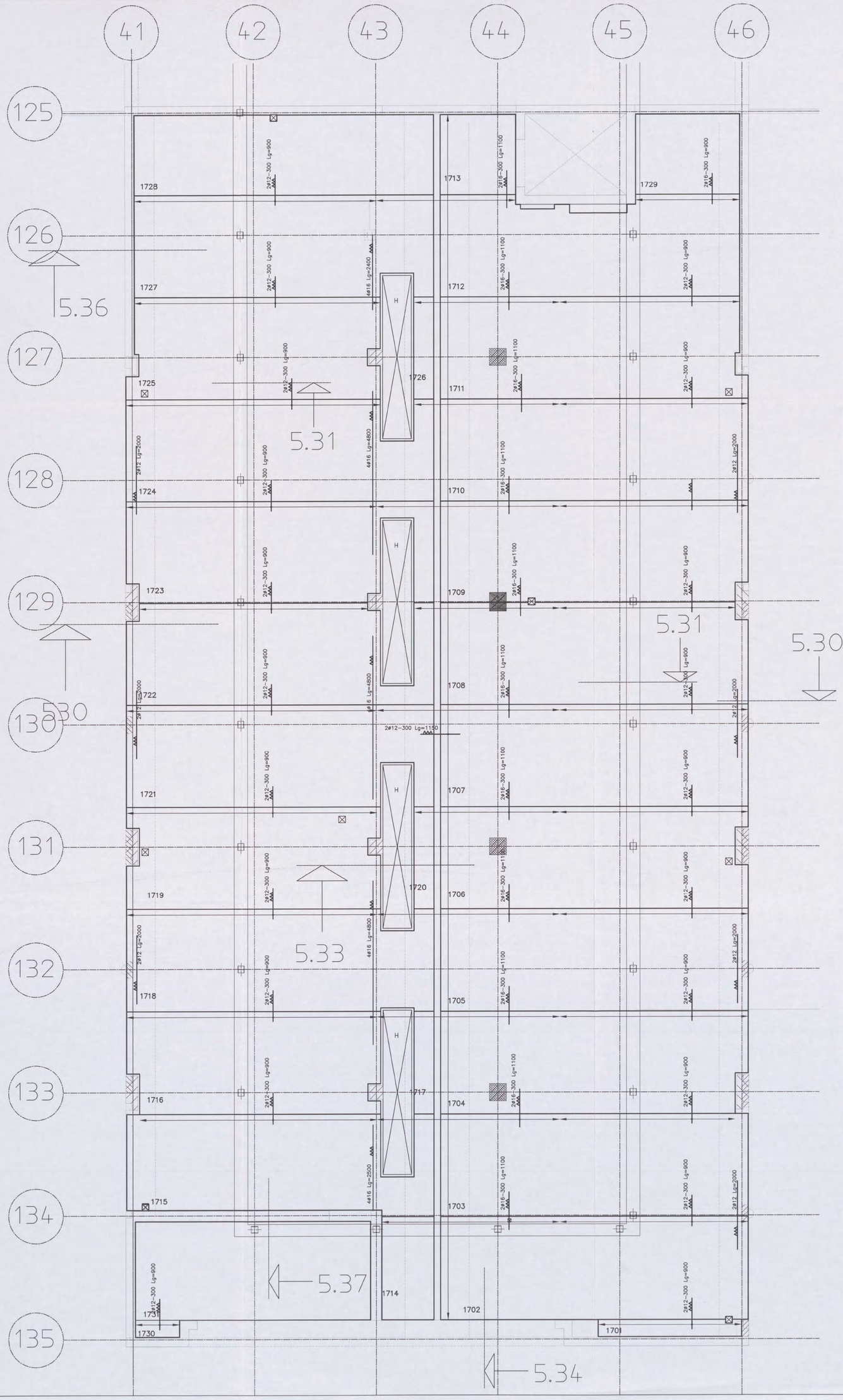
AIRDECK
LICHTGEWICHTVLOEREN
NOT [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

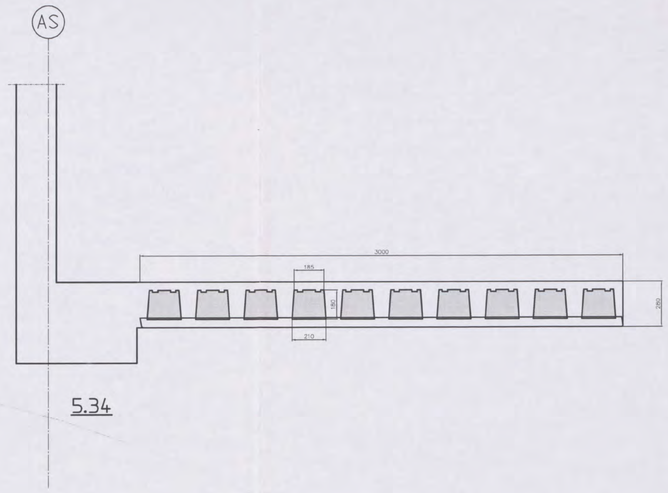
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK G 5e VERDIEPING airboxen
Vloerplaten = 300 cm

LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam	
ARCHITEKT	Arcadis	Den Haag	
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost	
EIGENAAR	Shell	Amsterdam	
STUDIEBUREEL	Stubeco	Overpelt	
DATUM	16-11-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.5.2	INGENIEUR	[redacted]

DAT.	INDEX	WIJZIGING
01/12/2006	A	Definitief
	B	
	C	
	D	
	E	

the scale towards document





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	88 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

ARTA
Ingek. d.d. - 6 DEC
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
N01/0481 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD

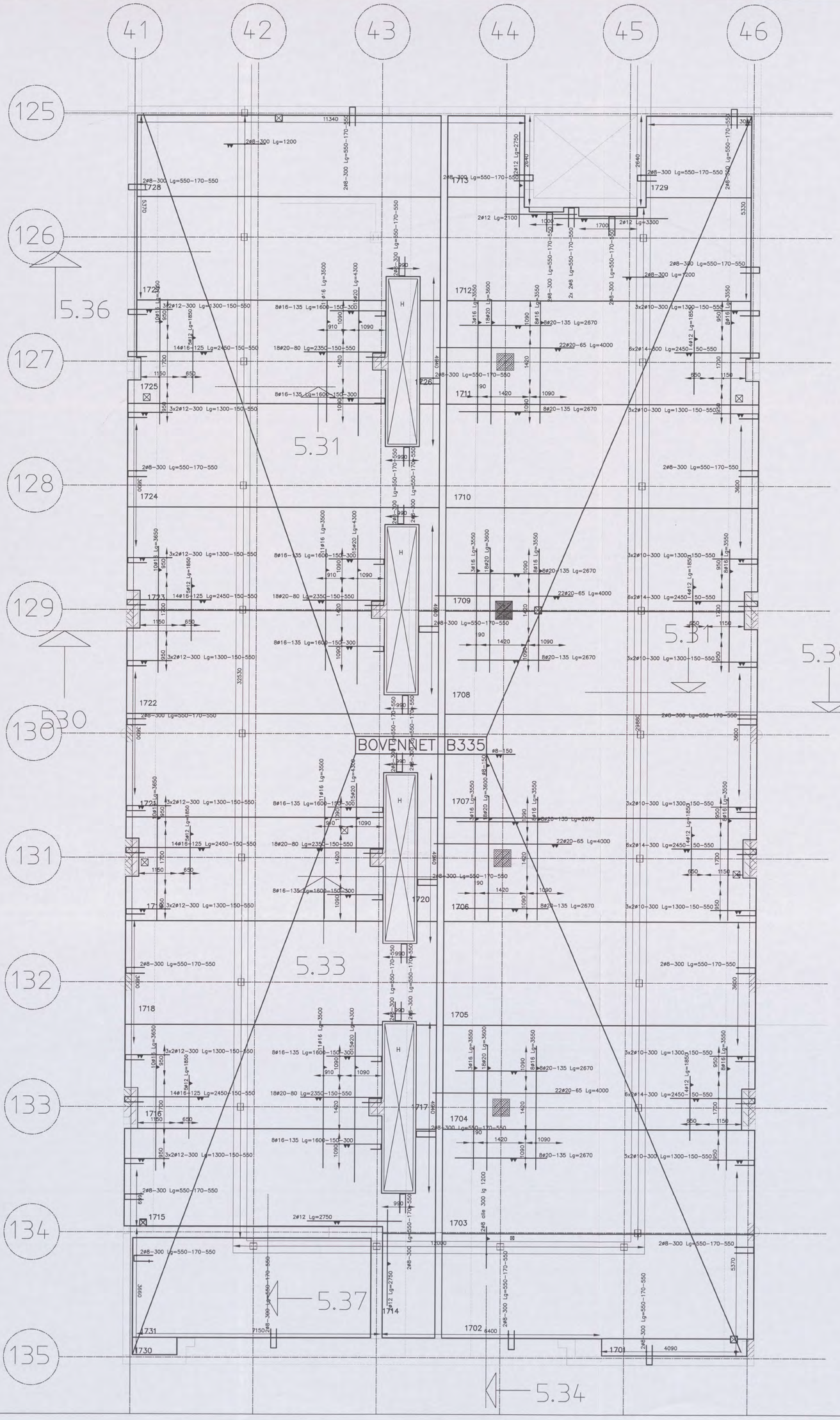
NTC SHELL AMSTERDAM

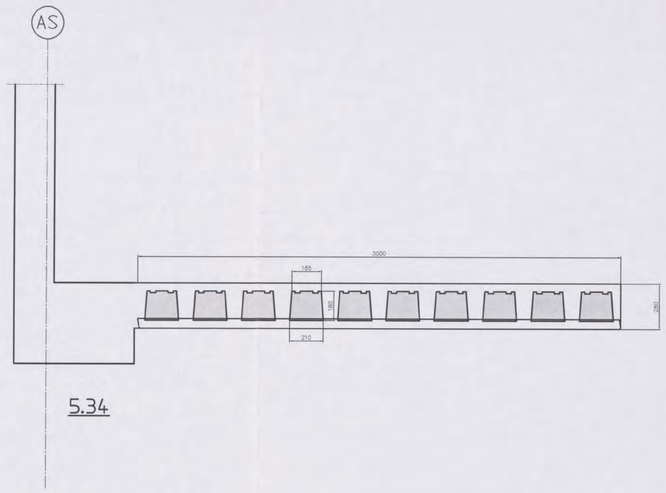
BLOK G 5e VERDIEPING wapening op schil

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	16-11-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.G.5.3	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING
01/12/2006	A	Definitief
	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
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. 6 DEC 2...
Bijl. 322.23 1078 Voor
Kopie [redacted]

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

NO1/0481 - 2[redacted]
LICHT [redacted] VLO[redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

NTC SHELL AMSTERDAM

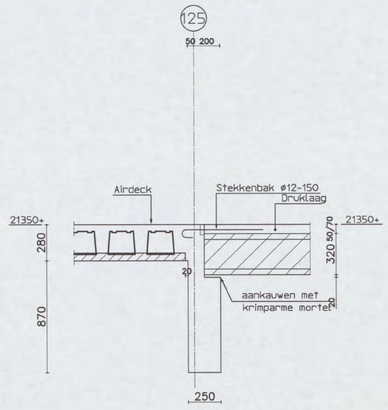
BLOK G 5e VERDIEPING bovenwapening

Vloerplaten = 300 cm

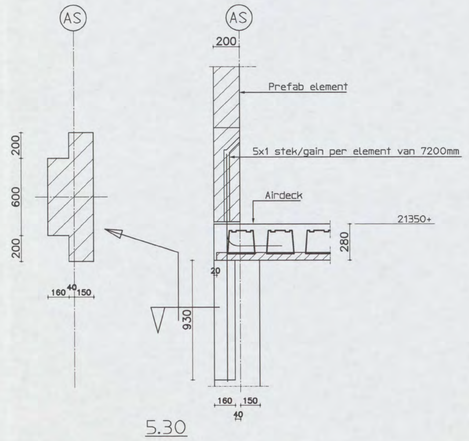
LEVERINGSADRES	Grasweg 39	1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis	Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell	Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco	Overpelt

DATUM	16-11-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.5.4	INGENIEUR	

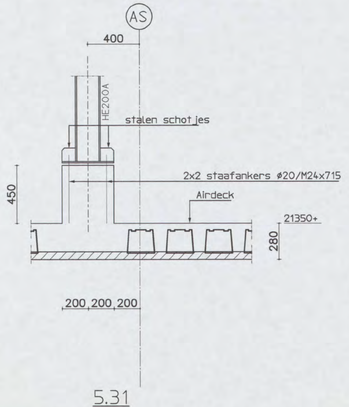
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
01/12/2006	A	Definitief	[redacted]
	B		
	C		
	D		
	E		



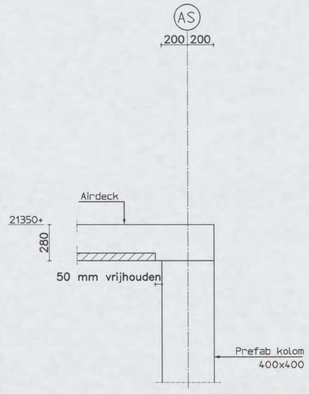
5.06



5.30



5.31



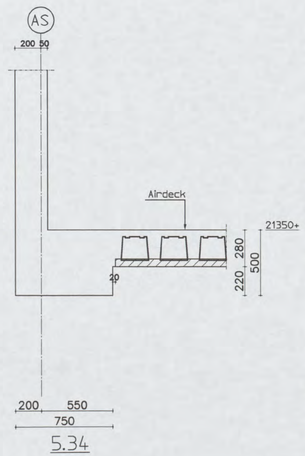
5.33

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	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

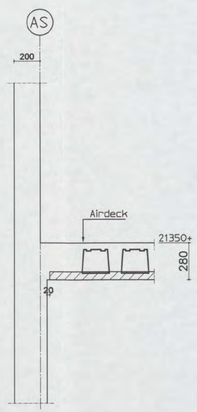
Bovenstaven en diagonalen van de traliliggers mogen niet doorgeknipt worden, zonder overleg. Voor het leggen van de elementen moeten stutten worden geplaatst op afstanden die in onderstaande tabel zijn weergegeven.
Langs wanden en balken waar de elementen minder dan 40 mm oplegging hebben, moeten eveneens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

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

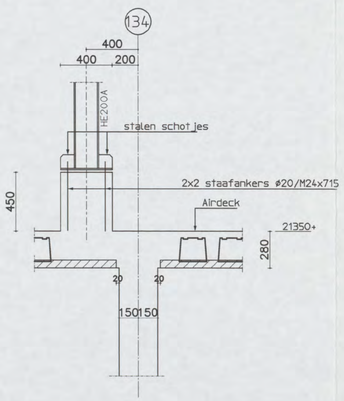
DIT PLAN WERD OPGESTELD OP BASIS VAN:
WAPENINGSPLAN :
BEKISTINGSPLAN :



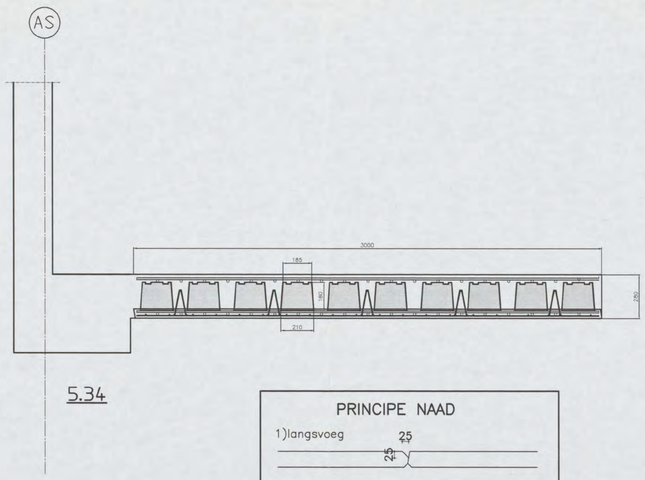
5.34



5.36



5.37



5.34

PRINCIPE NAAD

1)langsvoeg 25

2)kopse voeg 25

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. - 6 DEC 20[redacted]
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 être bien centrée

AIRDECK
[redacted]

NO 1 / [redacted]
CONSTRUCTIE AFKOORS
[redacted] GEWICHT VLO[redacted]

NTC SHELL AMSTERDAM

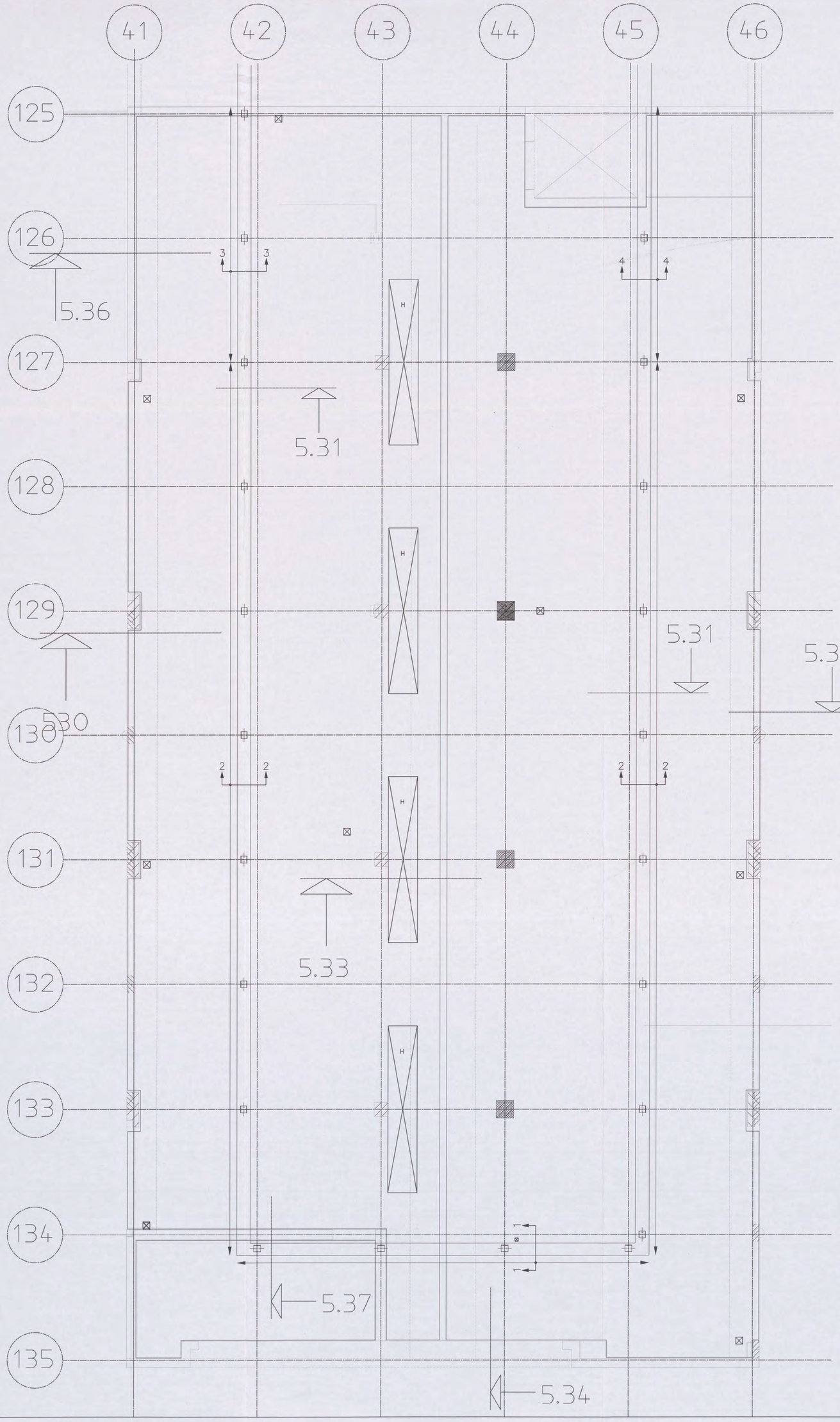
BLOK G 5e VERDIEPING DETAILS

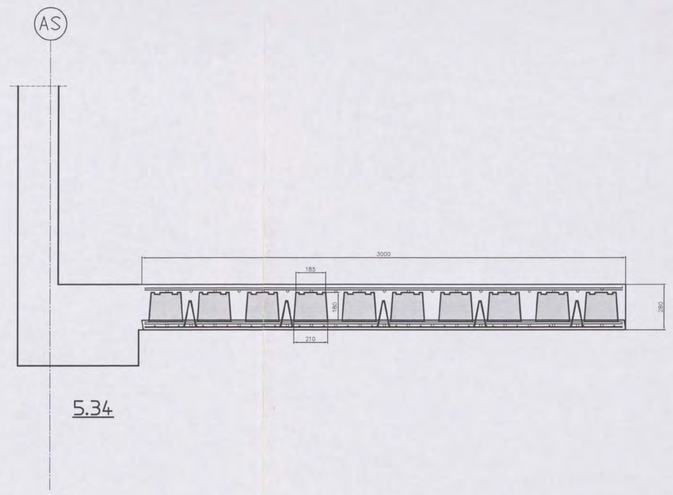
Vloerplaten = 300 cm

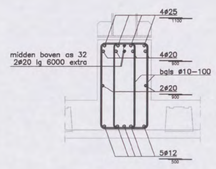
LEVERINGSADRES ADRESSE LIVRAISON	Grasweg	Amsterdam
ARCHITEKT ARCHITECTE	Arcadis	Den Haag
AANNEMER ENTREPRENEUR	Heijmans IBC Bouw	Schiphol-Oost
EIGENAAR RENDEUR	Shell	Amsterdam
STUDIEBUREEL BUREAU D'ETUDES	Stubeco	Overpelt

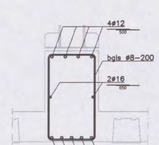
DATUM DATE	16-11-2006	SCHAAL ECHELLE	1:50
DOSSIER DOSSIER	269500	GETEKEND DESINE	[redacted]
PLANNUMMER No PLAN	MA.G.5.5	INGENIEUR INGENIEUR	

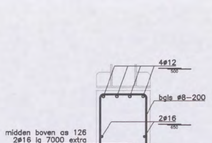
DAT.	INDEX	WIJZIGING/CORRECTION	DOOR/PAR
01/12/2006	A	Definitief	[redacted]
	B		
	C		
	D		
	E		

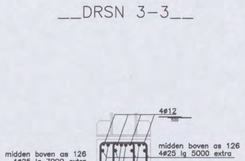












WAPENING:

- : 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
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

Ontv. ARCADIS
Ingek. d.d. - 6 DEC 2006
Actie [redacted] 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
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

NTC SHELL AMSTERDAM [redacted]

BLOK G 5e VERDIEPING balkwapening

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	16-11-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.5.6	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
01/12/2006	A	Definitief	[redacted]
	B		
	C		
	D		
	E		