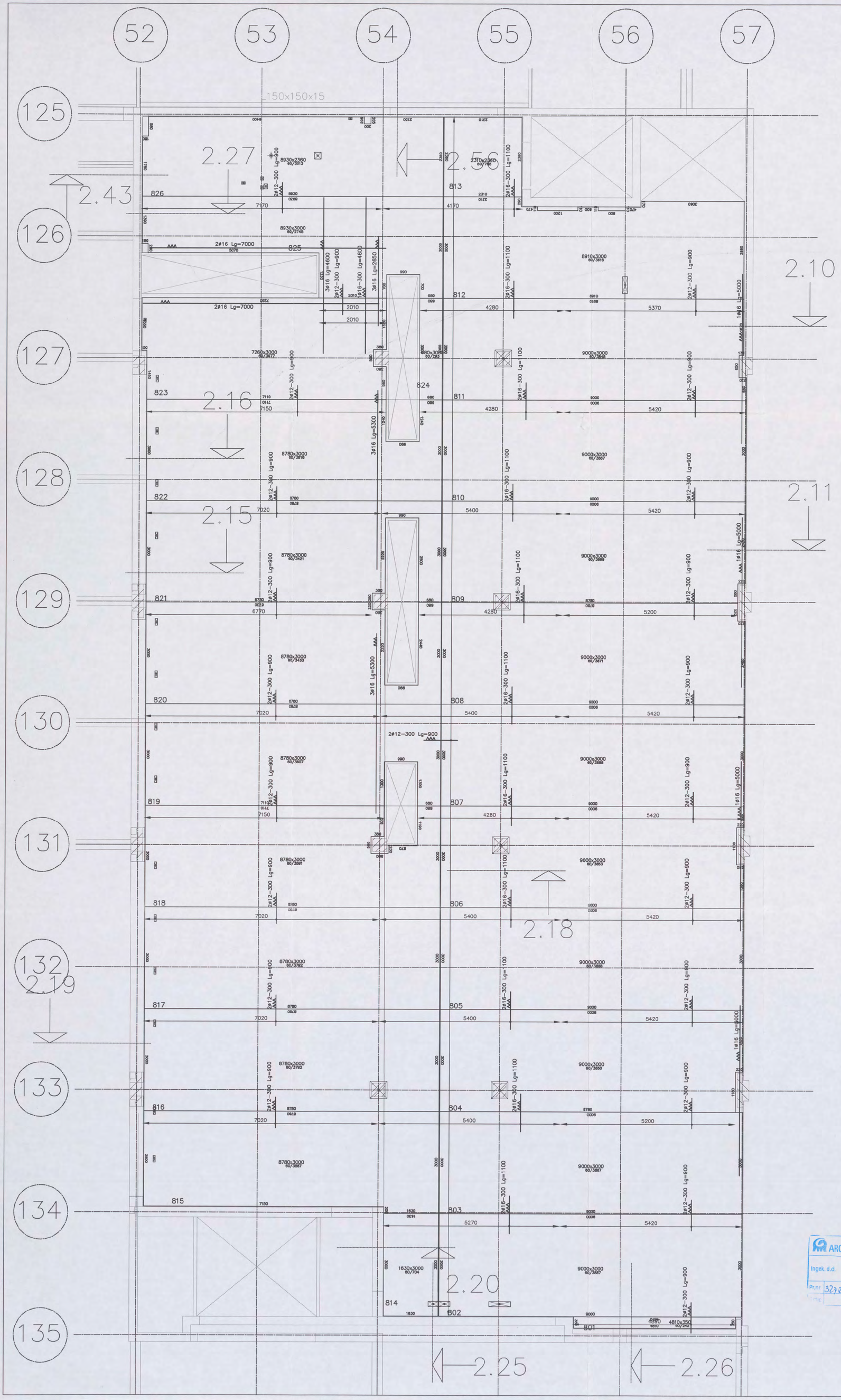
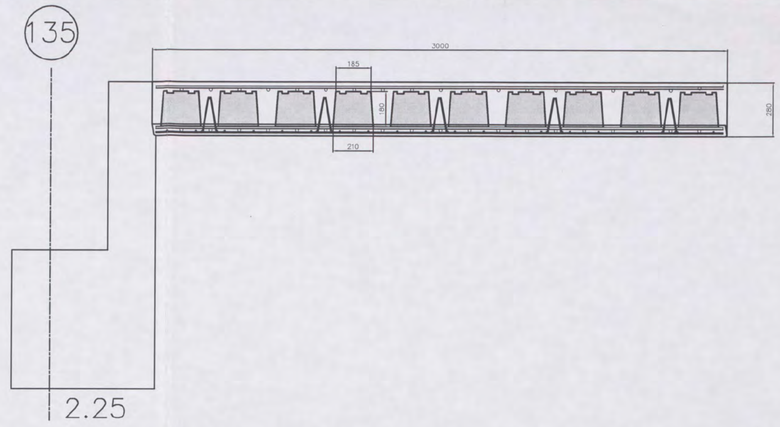




WAPENING:

- : 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	1800 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
LICHTGEWICHTVLOEREN

NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK J 2e VERDIEPING wapening op schil
Vloerplaten = 300 cm

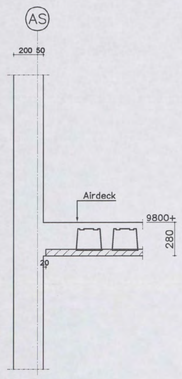
[redacted] 0 1 / 0 4 9 1 - [redacted] Tegl
CONSTRUCTIE AKKOORD
[redacted]

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	20-04-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.J.2.3	INGENIEUR	[redacted]

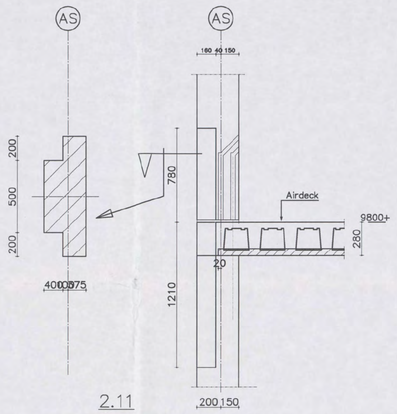
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
30-05-06	A	bijlegstaven aan opening	Stubeco
	B		
	C		
	D		
	E		

ARCADIS
Ingek. d.d. 15 JUN
Pr.nr 32706-B6g Voor [redacted]

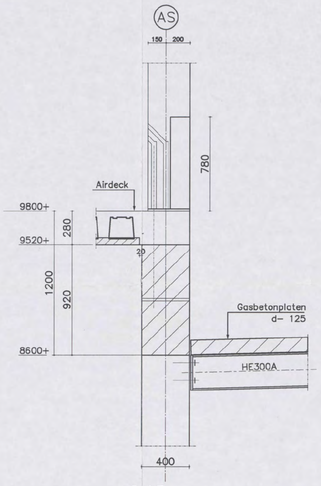
52
53
54
55
56
57
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
2.27
2.56
2.43
2.10
2.16
2.11
2.15
2.18
2.19
2.20
2.25
2.26
150x150x15
11340
8930x2360 60/3013
2310x2260 60/3782
2ø8-300 Lg=550-170-550
2ø12 Lg=2750
826
813
8930x3000 60/2748
5070
825
8910x3000 60/3618
3x2ø8-300 Lg=1550-150-550
3x2ø14-300 Lg=2050-150-300
3x1ø12-300 Lg=1900-150-300
3x2ø12-300 Lg=4150
4x3ø16-300 Lg=4300
6x2ø14-300 Lg=2350-150-550
6x2ø12-300 Lg=2250-150-550
4x4ø16-300 Lg=2250-150-550
9000x3000 60/3665
812
823
824
811
3x1ø12-300 Lg=1700-150-300
8780x3000 60/3618
9000x3000 60/3667
822
810
8780x3000 60/3421
821
809
820
808
819
807
8780x3000 60/3607
9000x3000 60/3668
818
806
8780x3000 60/3792
9000x3000 60/3669
817
805
8780x3000 60/3787
9000x3000 60/3670
815
803
1630x3000 60/704
814
802
4810x350 60/3343
801
5650
4840
2ø12 Lg=3150
3x2ø8-300 Lg=1550-150-550
2ø8 Lg=1700
6x2ø12-300 Lg=2250-150-550
1150
650
3x2ø14-300 Lg=2050-150-300
3x2ø8-300 Lg=1550-150-550
11ø12 Lg=3450
13ø16 Lg=4250
2ø12 Lg=2750
9ø16 Lg=3200
3x2ø12-300 Lg=4150
4x3ø16-300 Lg=4300
6x2ø14-300 Lg=2350-150-550
3x1ø12-300 Lg=1700-150-300
2x3ø16-300 Lg=2250-150-550
3x2ø14-300 Lg=7750
4ø12 Lg=2150
8ø16 Lg=3650
1090
1420
90
910
1090
950
1700
2ø8-300 Lg=550-170-550
2ø8-300 Lg=550-170-550
2ø12 Lg=2750
3x2ø12-300 Lg=7750
4x3ø16-300 Lg=7900
2ø12 Lg=2750
2ø8-300 Lg=550-170-550
2ø8-300 Lg=550-170-550
2ø8-300 Lg=550-170-550



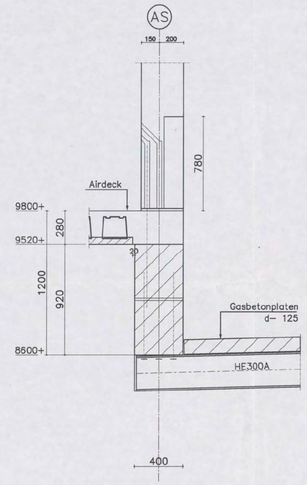
2.10



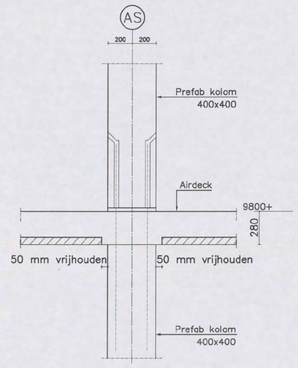
2.11



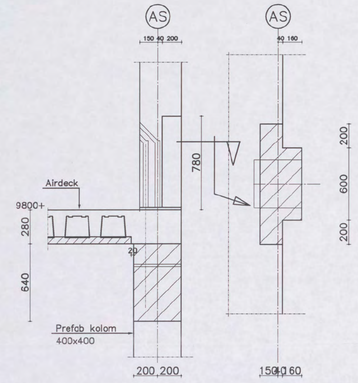
2.15



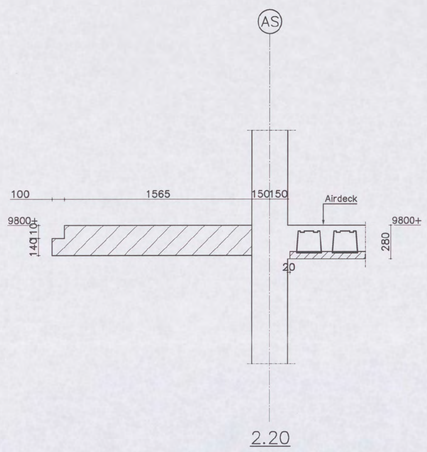
2.16



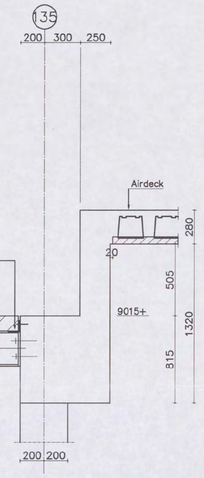
2.18



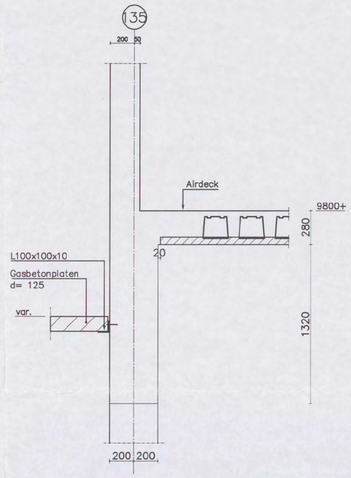
2.19



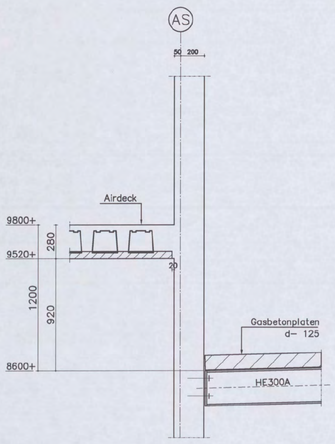
2.20



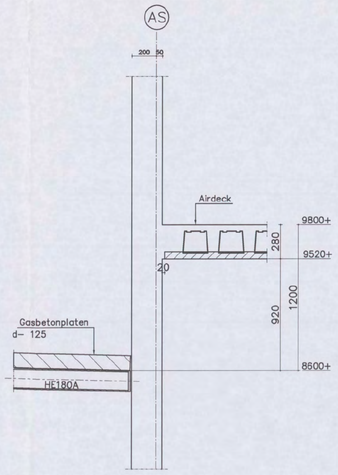
2.25



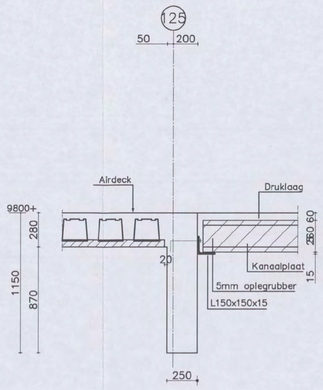
2.26



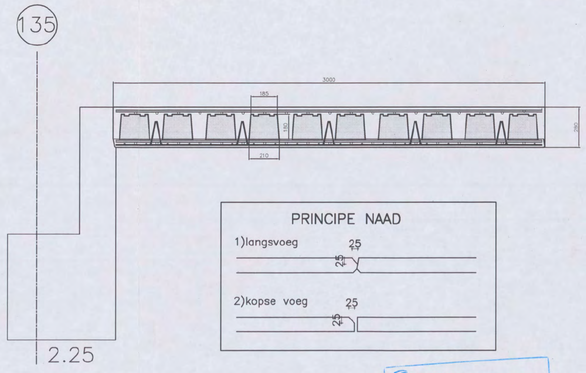
2.27



2.43



2.56



PRINCIPE NAAD

1)langsvoeg 25

2)kopse voeg 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	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

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 2e VERDIEPING

Vloerplaten = 300 cm

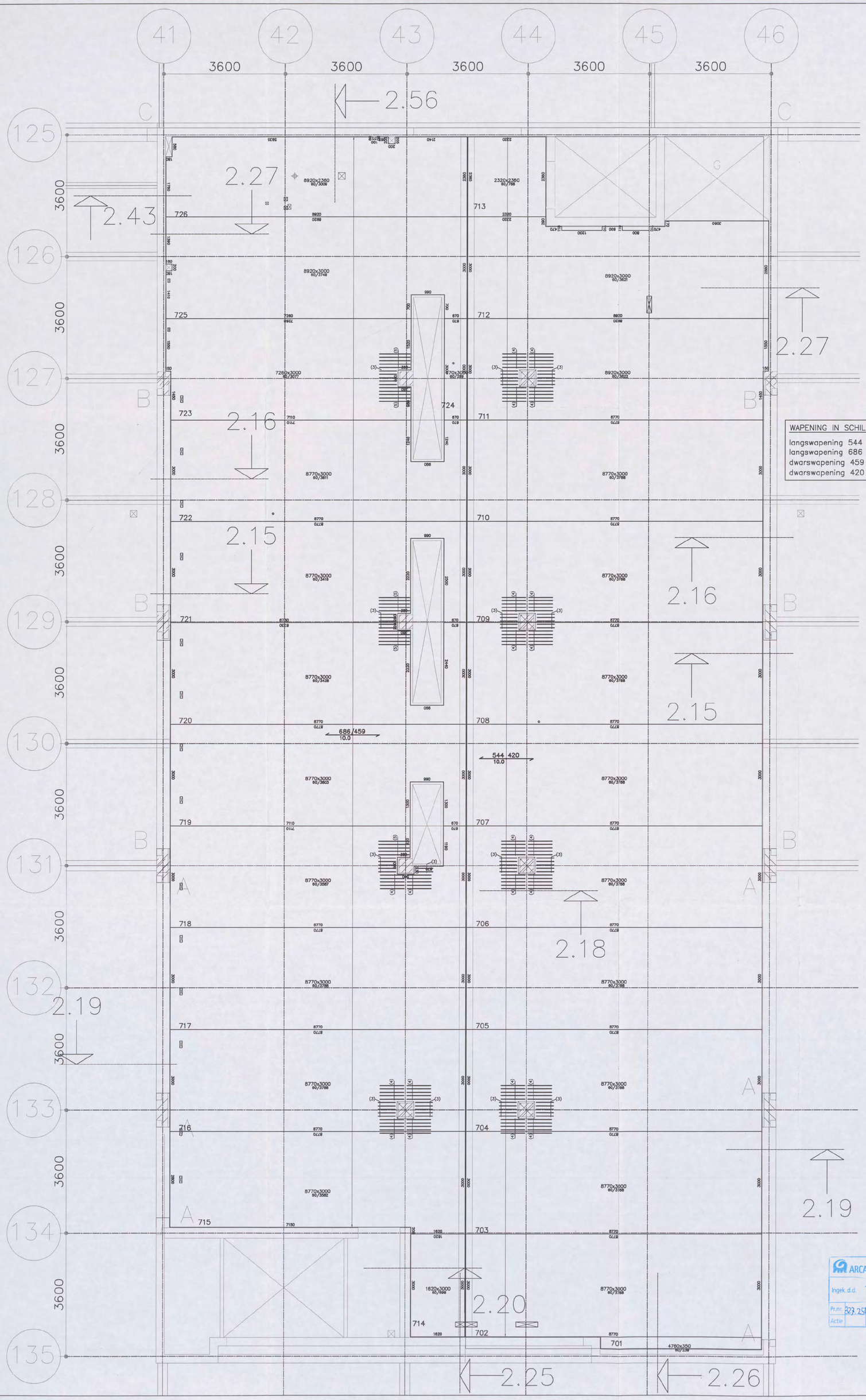
BO 1/0491 [redacted] 3/3

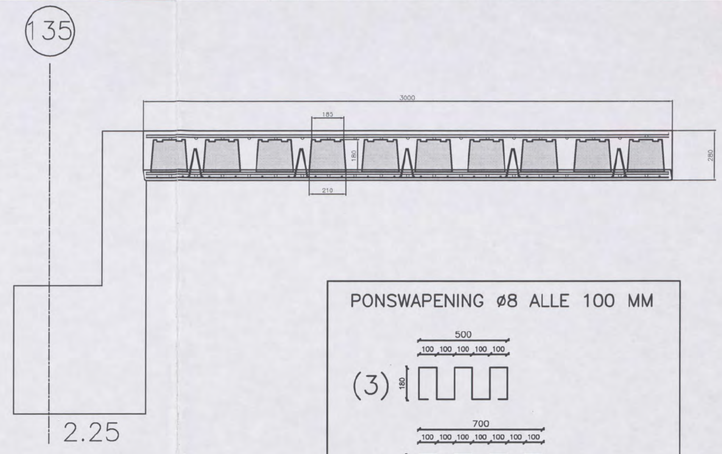
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol-Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	20-04-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	
PLANNUMMER	MA.J.2.5	INGENIEUR	[redacted]

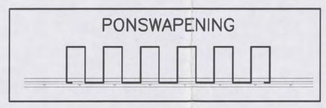
DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
30-05-06	A	speling aan wanden en balken	Heijmans
	B		
	C		
	D		
	E		

ARCADIS
Ingek. d.d. 15 JUN 2006
Pr.nr. 227.286.1806 Volg [redacted]
Actie Kopie

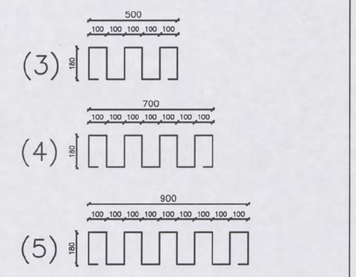


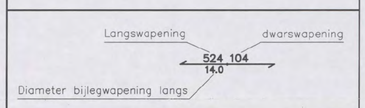


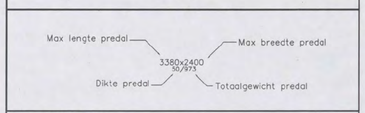
PONSWAPENING



PONSWAPENING ø8 ALLE 100 MM







WAPENING IN SCHIL:

langswapening 544 mm²/m : ø10–150 + 65 mm²/m (tralieligger)
langswapening 686 mm²/m : ø10–120 + 65 mm²/m (tralieligger)
dwarswapening 459 mm²/m : ø10–170
dwarswapening 420 mm²/m : ø10–180

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

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

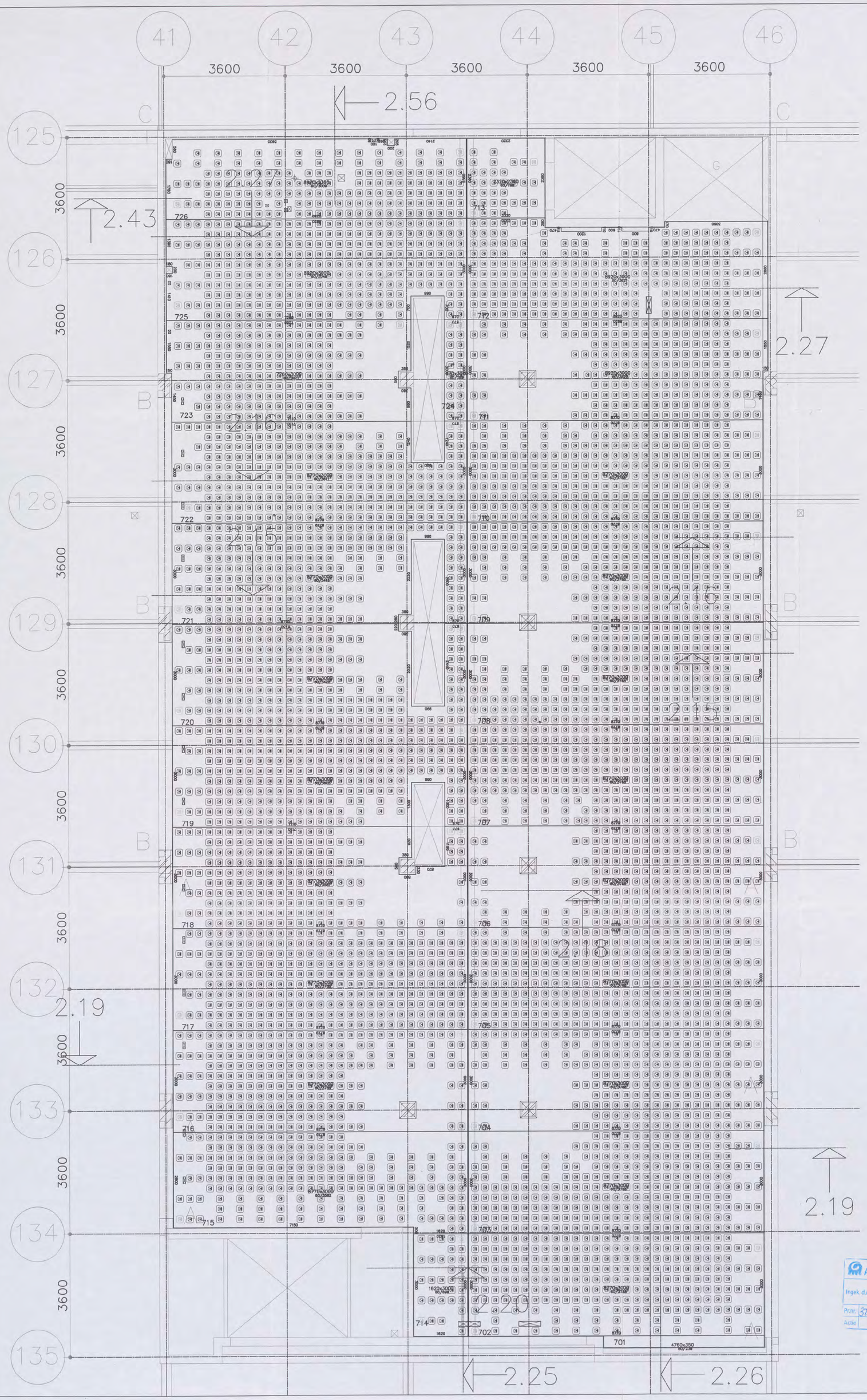
NTC SHELL AMSTERDAM
BLOK G 2e VERDIEPING wapening in schil
Vloerplaten = 300 cm

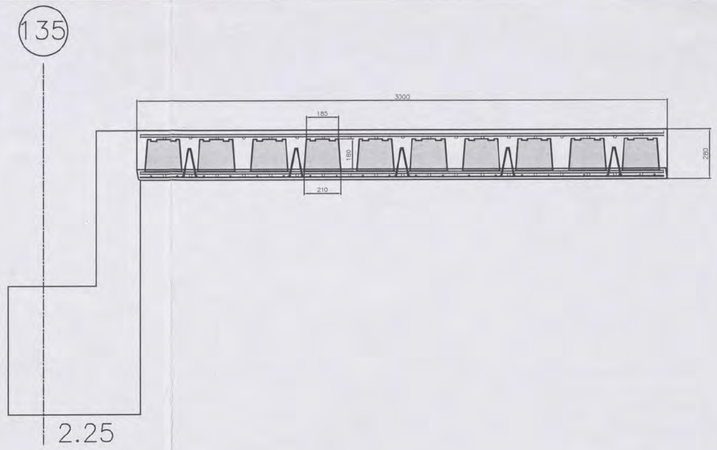
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted] 2006

LEVERINGSADRES	Grasweg 39		1031 HW Amsterdam
ARCHITEKT	Arcadis		Den Haag
AANNEMER	Heijmans IBC Bouw		Schiphol–Oost
EIGENAAR	Shell		Amsterdam
STUDIEBUREEL	Stubeco		Overpelt
DATUM	08–03–06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.2.1	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
30–05–06	A	volgens opmerkingen mail 19–05–06	Heijmans
	B		
	C		
	D		
	E		

ARCADIS
Ingek. d.d. 15 JUN 2006
Pr.nr: 327.256.136g Voor [redacted]
Actie Kopie





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

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 2e VERDIEPING airboxen [redacted]
Vloerplaten = 300 cm

G01/0491 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD
T295

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

DATUM	08-03-06	SCHAAL	1:50
DOSSIER	269500	GETEKEND	[redacted]
PLANNUMMER	MA.G.2.2	INGENIEUR	

DAT.	INDEX	WIJZIGING	DOOR
30-05-06	A	volgens opmerkingen mail 19-05-06	Heijmans
	B		
	C		
	D		
	E		

ARCADIS
Ingek. d.d. 15 JUN 2006
Pr.nr. 327.256-136g Voor [redacted]
Actie Kopie