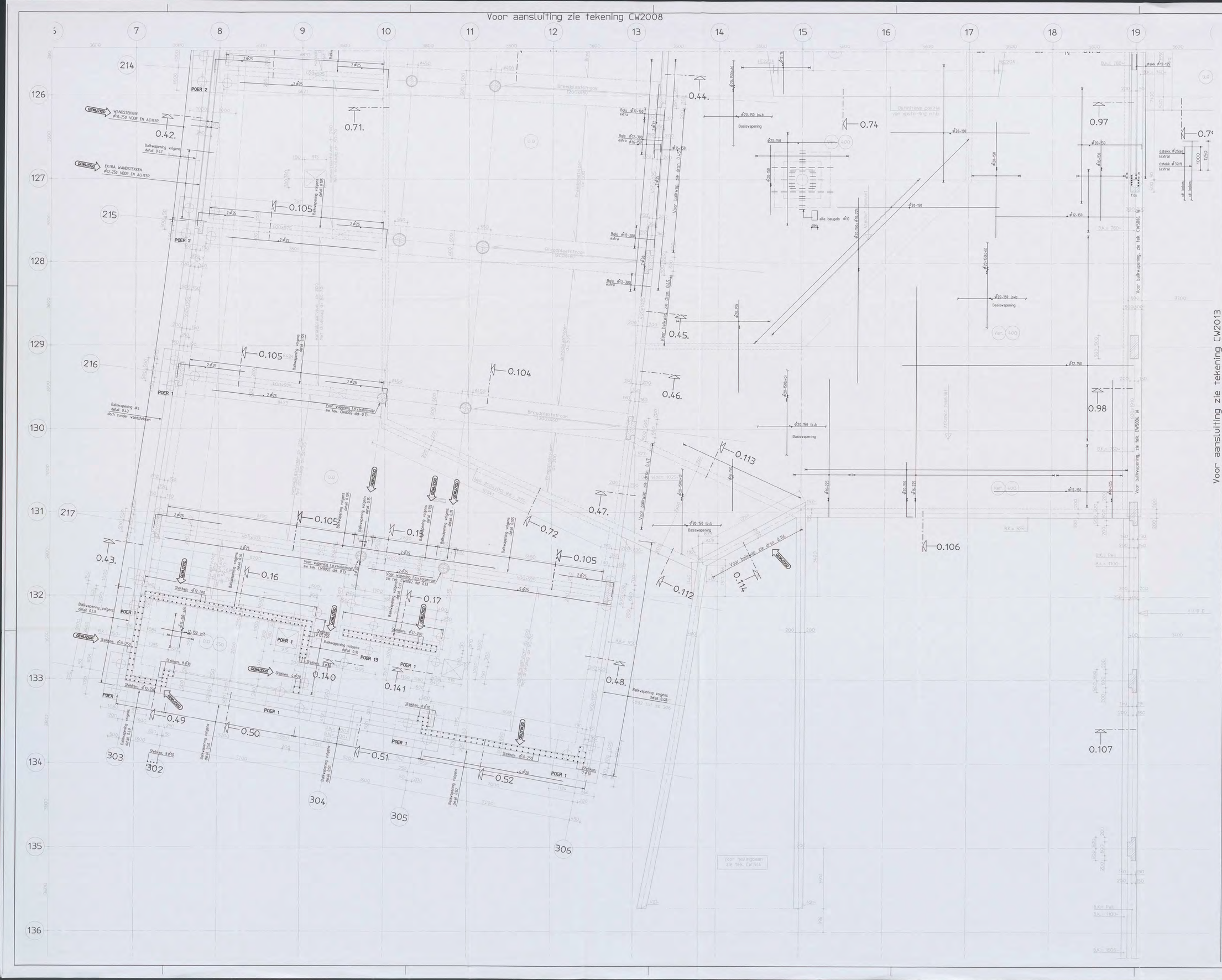


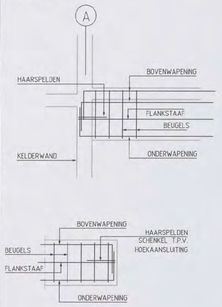
Renvooi:

- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters

- Vloeren gevlinderd
- kolom afmetingen 400x400
  350x1000
  ø450 (in de hoorn)
- Breedplaatvloeren en verzwaarde stroken: voorgespannen breedplaat
- Alle gearceerde kolommen uitvoeren in prefab beton
- Voor details zie tekening CW8002
- Voor poeren zie tekening CW1810

STANDAARD WAPENINGSDETAIL:

- DETAIL BALKBEENDIGING



OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BULEGWAPENING IN DE PLATTEGROND AANGEGEVEN
- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.
- LASLENGTEN:
  - ø6 = 300mm ø16 = 650mm
  - ø8 = 300mm ø20 = 800mm
  - ø10 = 350mm ø25 = 1000mm
  - ø12 = 450mm ø32 = 1200mm
- * Geldt alleen voor onderzijde dek loading bay.

wapeningsstaal	: FeB500 HWL / FeB500 HKN
beton sterkteklasse	C28/35
beton milieuklasse	: XC4, XD3, XF2 (balken) en XC4,XD3,XF4 (wanden/vloeren)
betondekking	:

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
constructiedeel	onder	boven	voor/binnen	achter/buiten	ø20	ø25	ø32	ø40
plaat wand	35/25	30	25	25	20	25	50	60
balk poer console	40	35	35	35	20	25	50	60
kolom	-	-	35	35	20	25	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Constructie dikte — Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening r≥ 2,5ø

Versie	Omschrijving	Naam	Datum
B	Gewijzigd wandstekken (zie pijlen 13x)	[redacted]	17-02-06
A	Gewapend		23-11-05



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications

Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

[redacted] 1 0 4 9 1 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD

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

Onderwerp :
Begane Grondvloer
tpv as 7 t/m as 19 en
as 126 t/m as 136

Fase : Werkfase

Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW2012	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief
Projectnummer	: 140327.000256	Tekeningnr. : CW2012	Type : W Versie : B

Bereken.
- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters

- Vloeren gevlinderd
- Kolom afmetingen 400x400
  350x1000
  ϕ450 (in de hoorn)
- Breedplaatvloeren en verzwaarde stroken:
  voorgespannen breedplaat
- Alle gearceerde kolommen uitvoeren in prefab beton
- Voor details zie tekening CW8002
- Voor poeren zie tekening CW1810

STANDAARD WAPENINGSDETAIL:

- DETAIL BALKBEKENDING:



OPPERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BULEGWAPENING IN DE PLATTEGROND AANGEGEVEN
- WAPENING T.P.V. SPANNEN WEERKNEPEN EN RONDOM AFWAPENEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZI ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRONGEND AAN TE BRENGEN
- LASLENGTEN:
  ϕ6 = 300mm ϕ16 = 650mm
  ϕ8 = 300mm ϕ20 = 800mm
  ϕ10 = 350mm ϕ25 = 1000mm
  ϕ12 = 450mm ϕ32 = 1200mm

wapeningsstaal : Fe8500 HWL / Fe8500 HKN										
beton sterkteklasse C28/35										
beton milieuklasse : XC4, XD3, XF2 (balken) en XC3 (wanden/vloeren)										
betondekking :										
op buitenste wapening (mm) *						min. op hoofdwapening (mm) *				
constructie-vlakdeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40		
plaat wand	25	25	25	25	25	25	25	50	60	
balk, poer, console	30	30	30	30	30	30	25	50	60	
kolom	-	-	35	35	30	30	25	50	60	

* grootste dekking in vlakdeel dient te worden aangehouden



Onbuigingen wapening
r≥2.5ϕ+

A	Gewijzigd	GR	17-02-'06
Versie	Omschrijving	Naam	Datum

Voor aansluiting zie tekening CW2017

Voor aansluiting zie tekening CW2011

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie

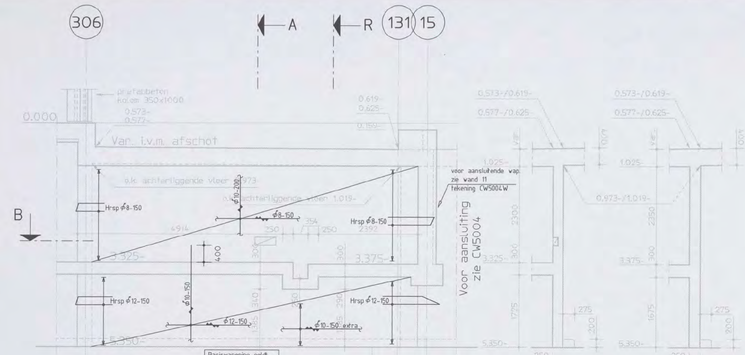
Arcadis Nederland BV
Locatie Rijswijk
Postbus 84119
2508 AC Rijswijk
Tel 070 3585 585
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

N 0 1 / 0 4 q 1 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD 15-3

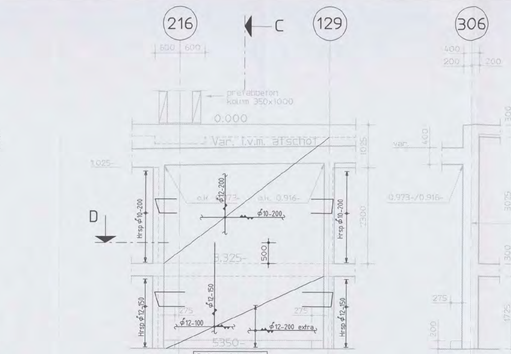
Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project : Shell NTC Amsterdam

Onderwerp :
Begane Grondvloer
tpv as 61 t/m as 67 en
as 127 t/m as 140

Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Blad formaat	: A0	Getekend	:
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW2016	Goedgekeurd	: [redacted]
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief
Projectnummer	: 140327.000256	Tekeningnr.	: CW2016
		Type	: W
		Versie	: A

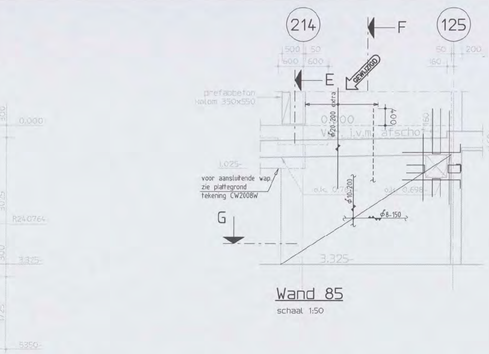


Wand 83
schaal 1:50



schaal 1:50

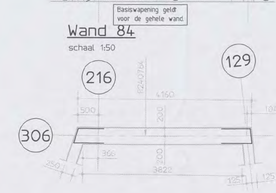
Wand 84
schaal 1:50



schaal 1:50

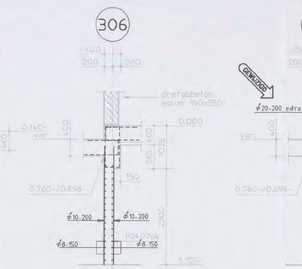


Drsn B
schaal 1:50



Drsn D
schaal 1:50

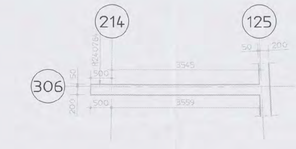
Wand 85
schaal 1:50



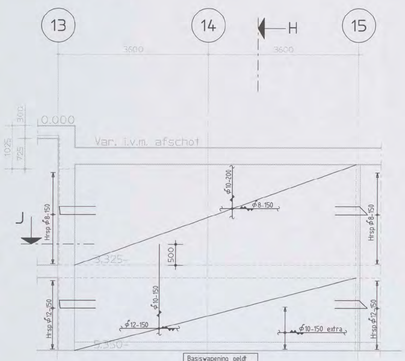
schaal 1:50



schaal 1:50



schaal 1:50

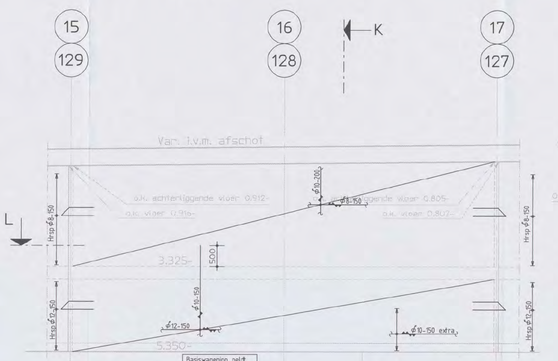


Wand 86
schaal 1:50

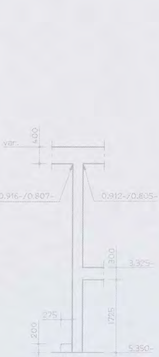


schaal 1:50

schaal 1:50

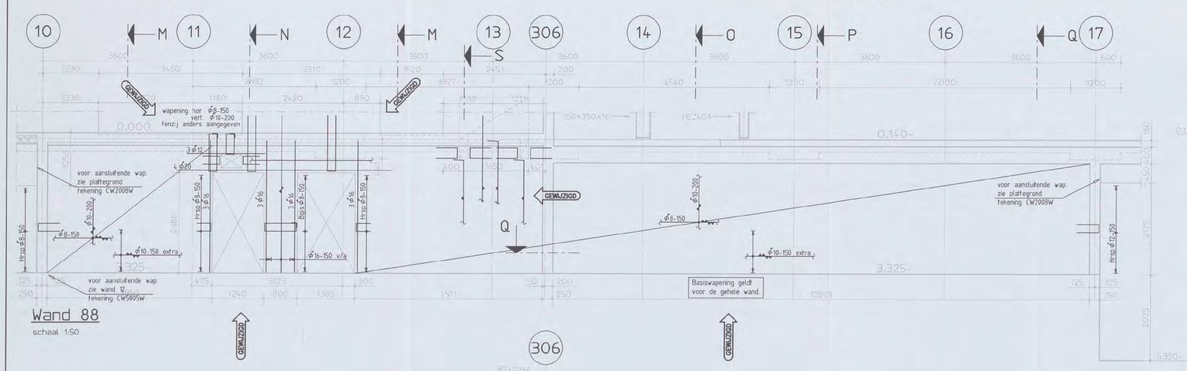


Wand 87
schaal 1:50

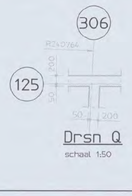


schaal 1:50

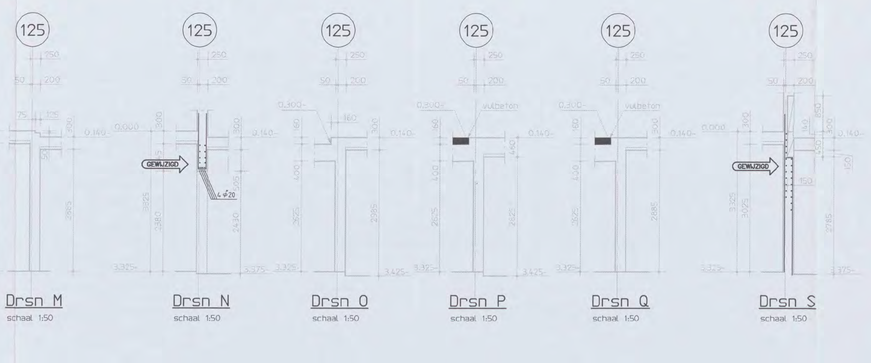
schaal 1:50



Wand 88
schaal 1:50



schaal 1:50



schaal 1:50

Plan overzicht:

Renvooi:

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

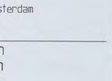
STANDAARD WAPENINGSDETAILS:



DETAIL WAND / VLOERBEENDIGING
TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN



WAND OP WAND AANSLUITING
VLOER OP WAND AANSLUITING
TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN



WAND OP WAND AANSLUITING
VLOER OP WAND AANSLUITING
TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

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

- LASLENGTEN:

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

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN
beton sterkteklasse C28/35
beton milieuklasse : XC4, XD3, XF2
betondekking :

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
constructiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40
plaat/ wand	35	30	30	30	120	125	50	60
balk/ poer/ console	40	35	35	35	120	125	50	60
kolom	-	-	40	40	120	125	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening

B	Gewijzigd (zie pijlen 9x)	24-02-2006
A	Gewaagend	15-09-2005
Versie	Omschrijving	Datum

Situatie
Schaal 1:5000

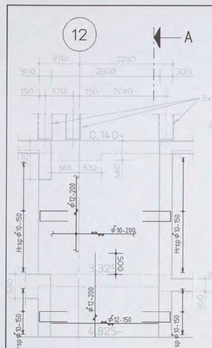
Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 580
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

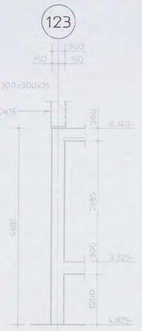
Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project :
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden
Wand 83 t/m wand 88

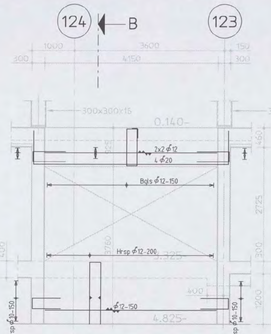
Fase : Werkfase
Schaal : 1:50
Bladformaat : A0
Naam submap :
Bestandsnaam : CW5027
Plotschaal : 1:1
Discipline : Constructie
Getekend :
Gecontroleerd :
Goedgekeurd :
Status : definitief
Projectnummer : 140327.000256
Tekeningnr. : CW5027
Type : W
Versie : B



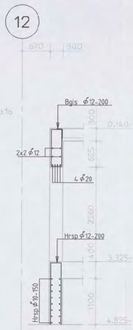
Wand 89
schaal 1:50



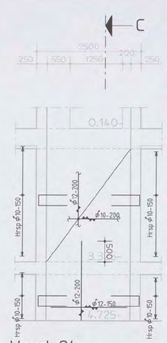
Drsn A
schaal 1:50



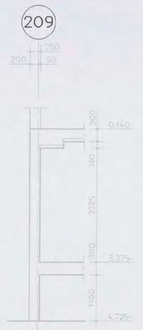
Wand 91
schaal 1:50



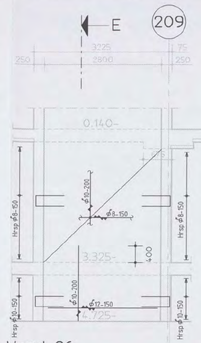
Drsn B
schaal 1:50



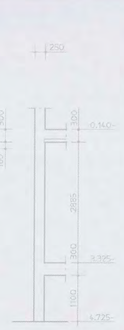
Wand 94
schaal 1:50



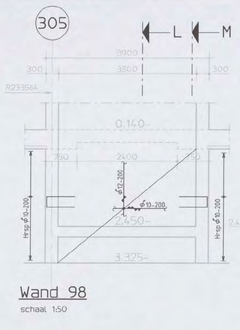
Drsn C
schaal 1:50



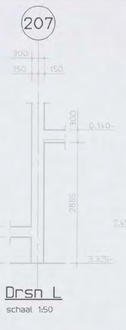
Wand 96
schaal 1:50



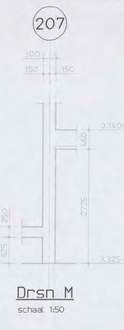
Drsn E
schaal 1:50



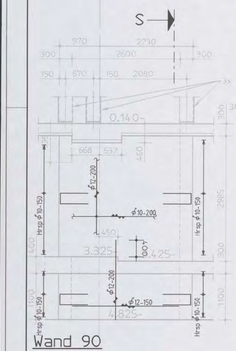
Wand 98
schaal 1:50



Drsn L
schaal 1:50



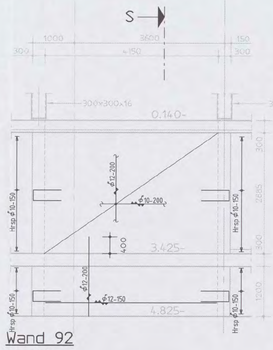
Drsn M
schaal 1:50



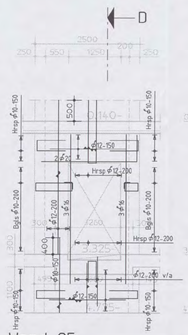
Wand 90
schaal 1:50



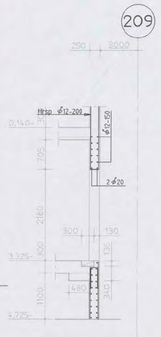
Drsn S
schaal 1:50



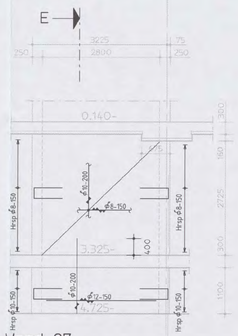
Wand 92
schaal 1:50



Wand 95
schaal 1:50



Drsn D
schaal 1:50



Wand 97
schaal 1:50



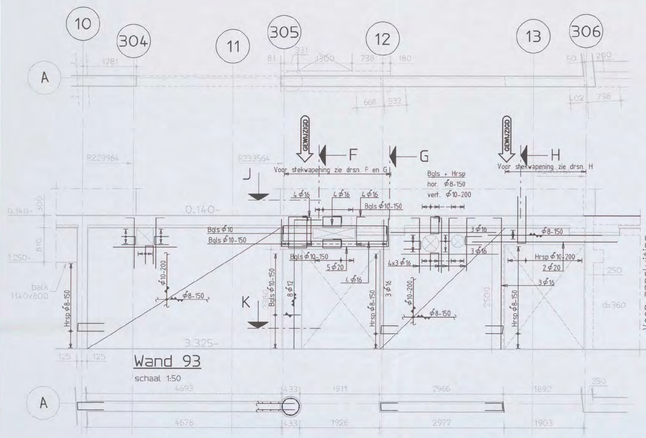
Wand 99
schaal 1:50



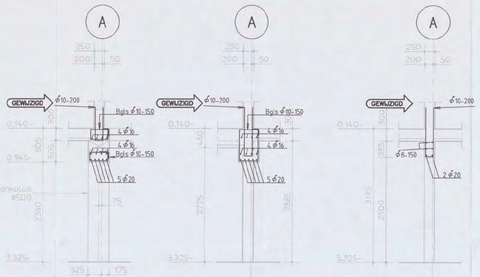
Drsn N
schaal 1:50



Drsn P
schaal 1:50



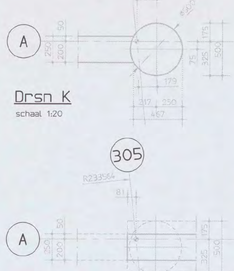
Wand 93
schaal 1:50



Drsn F
schaal 1:50

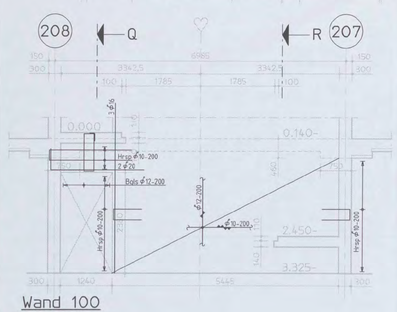
Drsn G
schaal 1:50

Drsn H
schaal 1:50

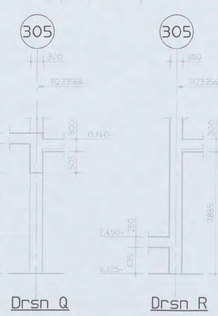


Drsn K
schaal 1:20

Drsn J
schaal 1:20

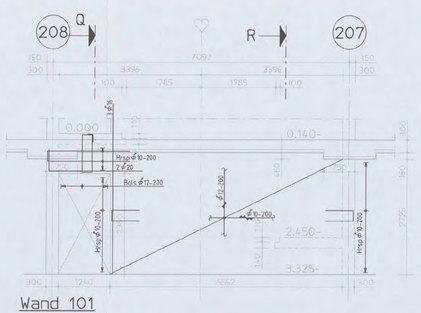


Wand 100
schaal 1:50

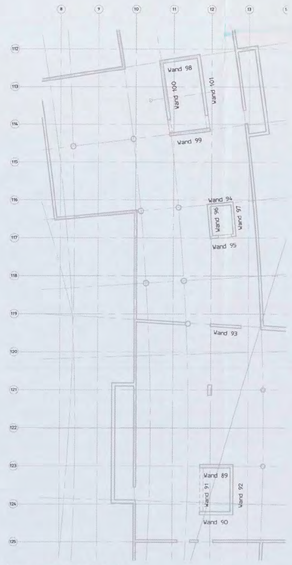


Drsn Q
schaal 1:50

Drsn R
schaal 1:50



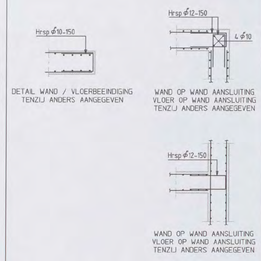
Wand 101
schaal 1:50



Plan overzicht:

Remvoek
- Peil = 0 = 3,200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil in meters
- Alle maten in millimeters
- Er kunnen op deze tekening enige maatafwijkingen optreden t.g.v. afronding maatvoering schuin-/rondstand

STANDAARD WAPENINGSDETAILS:



OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

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

- LASLENGTEN:

Ø8 = 300mm	Ø20 = 800mm
Ø10 = 350mm	Ø25 = 1000mm
Ø12 = 450mm	Ø32 = 1200mm
Ø16 = 650mm	Ø40 = 1600mm

wapeningsstaal	: Fe8500 HWL / Fe8500 HKN
beton sterkteklasse	C28/35
beton milieuklasse	: XC4, XD3, XF2
betondekking	:

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
constructiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
plaat/ wand	35	30	30	30	20	25	50	60
balk/ poer/ console	40	35	35	35	20	25	50	60
kolom	-	-	40	40	20	25	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening
Fd ≥ 2,5kN

Versie	Omschrijving	Naam	Datum
B	Gewijzigd (zie pijlen SK)	[redacted]	24-02-2006
A	Gewapend		14-10-2005

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
3508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3549 163
www.arcadis.nl

[redacted]

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project :

Shell NTC Amsterdam

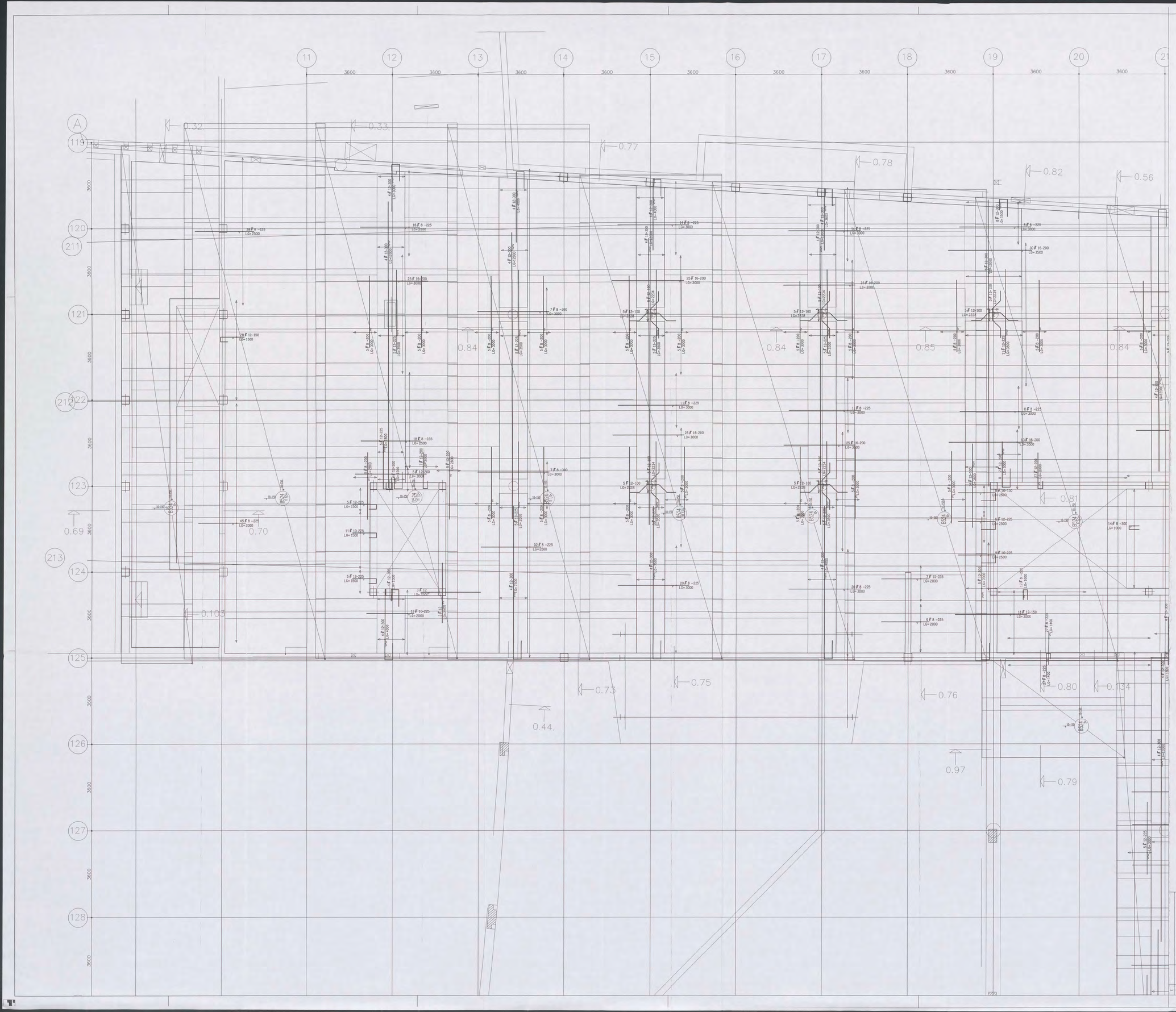
Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 89 t/m wand 101

Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:20/ 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	:
Naam submap	:	Gecontroleerd	: [redacted]
Bestandsnaam	: CW5028	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief
Projectnummer:		Tekeningnr:	: Type : Versie :
140327.000256		CW5028	W B

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo

| | | |



N01/0491 - 2004

CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

VOOR UITVOERING

25 JAN 2006

SHELL NTC [redacted]

Wap. A benodigd voor kzs wanden

Wap. B benodigd voor verschillnde zetting

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

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM			
Construktie-deel	droog milieu	vochtig milieu	agressief milieu
vloer		25	
wand			
balk (poer)			
kolom			

E	18.01.06	Definitief
D	01.12.2005	Wap. aangepassen
C		
B		
A		
W/Z:	datum	omschrijving

Opdrachtg: HEIJMANS IBC BOUW

Projekt: SHELL NTC AMSTERDAM

Onderdeel: BOVENWAPENING BEGANE GRONDVLOER DEEL 1

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

getek. [redacted]	kontr. [redacted]	schaal:	werkn.:	A	B
datum: 16.11.2005	gez.:	1:50	3420 W1A2		

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo

Wap. A benodigd voor kzs wanden

Wap. B benodigd voor verschillnde zetting

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

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM			
Construktie-deel	droog milieu	vochtig milieu	agressief milieu
vloer		25	
wand			
balk (poer)			
kolom			

VOOR UITVOERING

25 JAN 2006

SHELL NTC Dpt. [redacted]

N01/04g1 - 2004

[redacted] 7114 CONSTRUCTIE AKKOORD

Opdrachtg.: HEIJMANS IBC BOUW

Projekt: SHELL NTC AMSTERDAM

Onderdeel: ONDERWAPENING BEGANEGRONDVLOER DEEL 1

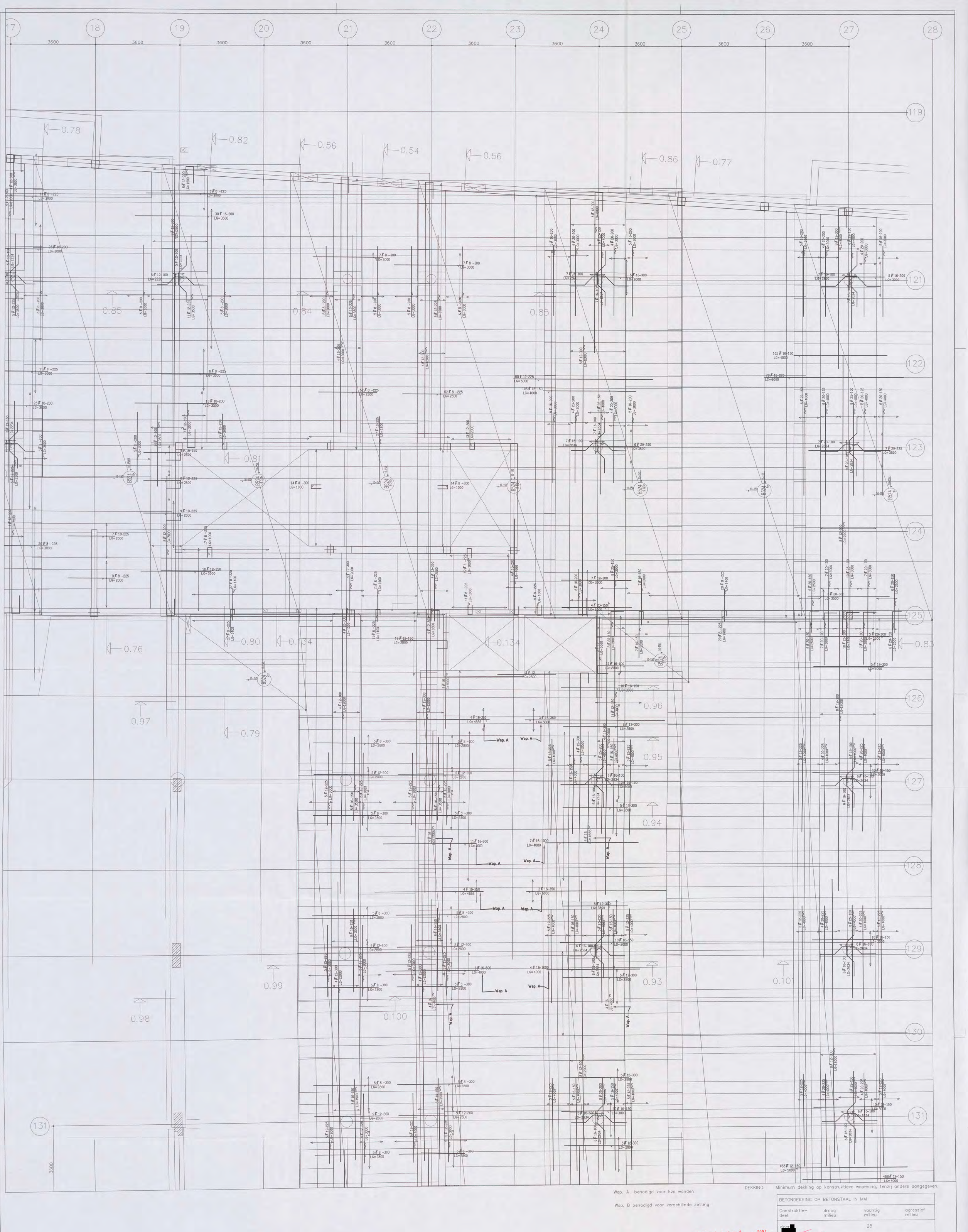
ATLAS BOUWTECHNISCH ADVIESBURO
Postbus 97 4100 AB Culemborg Telefoon 0345-549899
Telefax 0345-511220

wijz.	datum	omschrijving
A	01.12.2005	Definitief

getek. [redacted] konstr. [redacted] schaal: 1:50 werknr.: 3420 W1B1 A

datum: 16.11.2005 gez.:

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo



Wap. A benodigd voor kzs wanden

Wap. B benodigd voor verschillnde zetting

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

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM			
Construktie-deel	droog milieu	vochtig milieu	agressief milieu
[redacted]	25		
balk (poer)			
kolom			

NO 1 / 0491 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

VOOR UITVOERING
25 JAN 2006
SHELL NTC [redacted]

Opdrachtg: HEIJMANS IBC BOUW

Projekt: SHELL NTC AMSTERDAM

Onderdeel: BOVENWAPENING BEGANE GRONDVLOER DEEL 1

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

wijz.	datum	omschrijving
E		
D		
C	18.01.2006	Definitief
B	01.12.2005	Wap. aangepassen
A		

getek: [redacted] konstr.: [redacted] schaal: 1:50 werknr.: 3420 W1B2 A B

datum: 16.11.2005 gez.:

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo

Wap. A benodigd voor kzs wanden

Wap. B benodigd voor verschillnde zetting

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

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM			
Constructie-deel	droog milieu	vochtig milieu	agressief milieu
vloer		25	
wand	[redacted]		
balk (poer)			
kolom			

N O 1 0 4 9 3 - 1004
CONSTRUCTIE AKKOORD

VOOR UITVOER NC
25 JAN 2006
SHELL NTC

Opdrachtg: HEIJMANS IBC BOUW

Projekt: SHELL NTC AMSTERDAM

Onderdeel: ONDERWAPENING BEGANE GRONDVLOER DEEL 1

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

wrlc	datum	omschrijving
A	01.12.2005	Definitief

getek. [redacted] konstr.: [redacted] schaal: 1:50 werknr.: 3420 W1C1 A

datum: 16.11.2005 gez. :

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo

Wap. A benodigd voor kzs wanden

Wap. B benodigd voor verschilinde zetting

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

BETONDEKKING OP BETONSTAAL IN MM			
Construktie-deel	droog milieu	vochtig milieu	agressief milieu
vloer		25	
wand			
balk (poer)			
kolom			

N0 1/04 91 2004 [redacted] 7/12

CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

VOOR UITVOERING

25 JAN 2006

SHELL NTC parap. [redacted]

Opdrachtg: HEIJMANS IBC BOUW

Projekt: SHELL NTC AMSTERDAM

Onderdeel: BOVENWAPENING BEGANE GRONDVLOER DEEL 1

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

E					
D					
C	18.01.06	Definitief			
B	01.12.2005	Wap. aangepassen			
A					
wijz.	datum	omschrijving			
getek. [redacted]		konstr.: [redacted]	schaal: 1:50	werknr.: 3420 W1C2C	A B
datum: 16.11.2005		gnz.:			

computer drafted by Atlas bouwtechnisch adviesburo