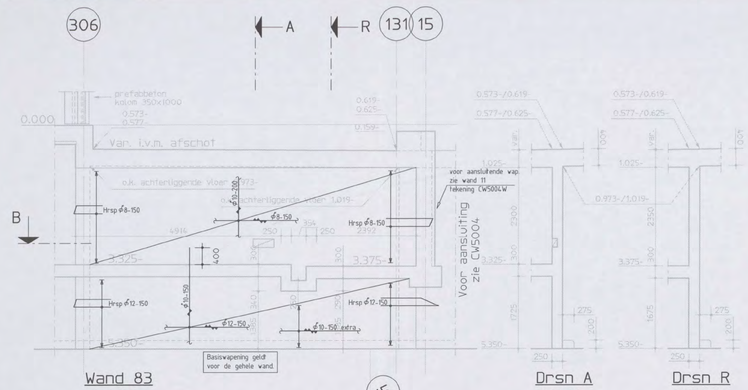
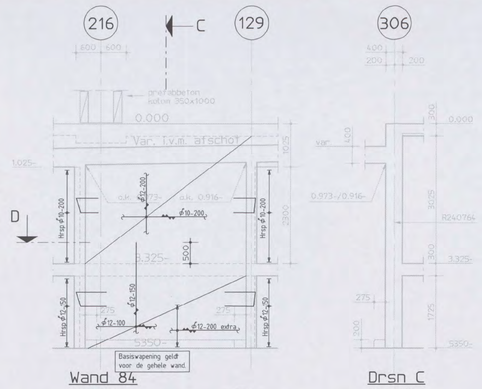
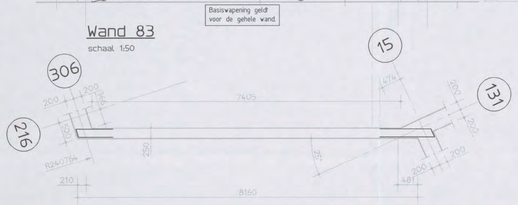


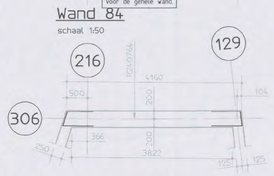
Wand 83
schaal 1:50



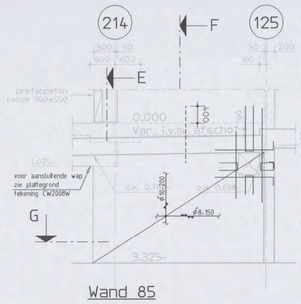
Wand 84
schaal 1:50



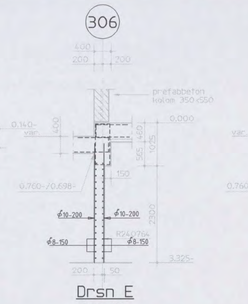
Drsn B
schaal 1:50



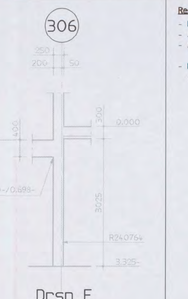
Drsn D
schaal 1:50



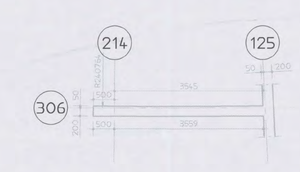
Wand 85
schaal 1:50



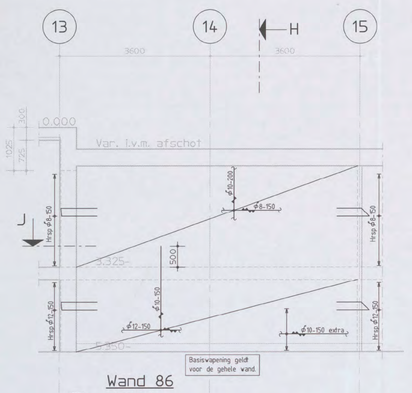
Drsn E
schaal 1:50



Drsn F
schaal 1:50



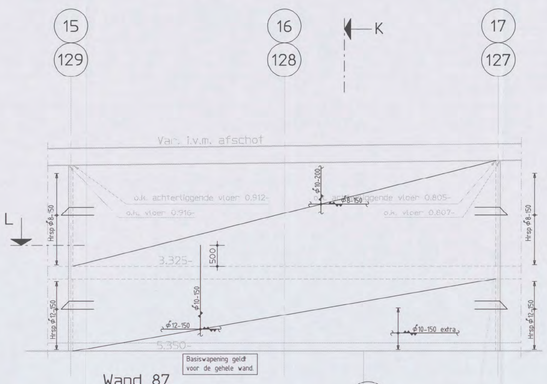
Drsn G
schaal 1:50



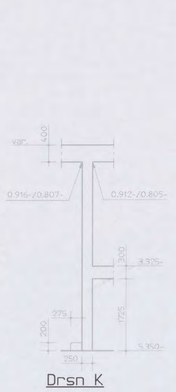
Wand 86
schaal 1:50



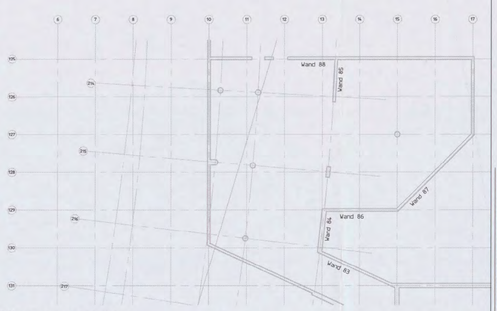
Drsn H
schaal 1:50



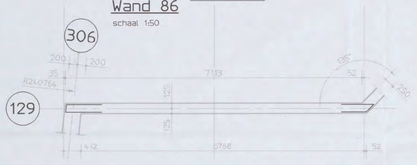
Wand 87
schaal 1:50



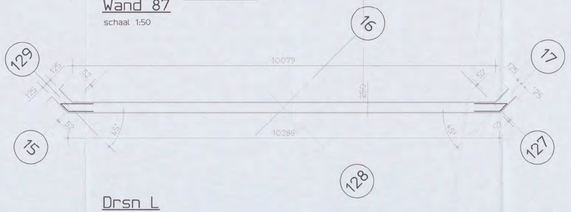
Drsn K
schaal 1:50



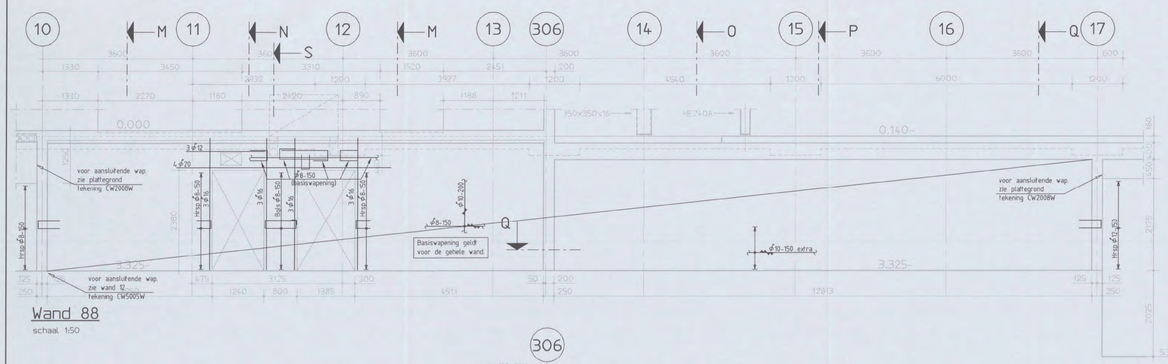
Plan overzicht:



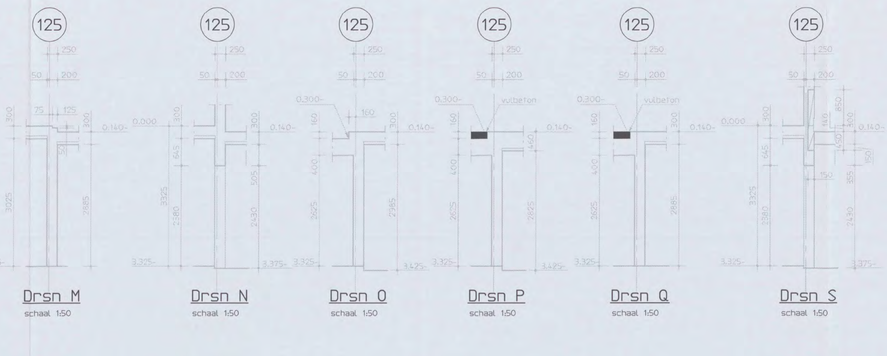
Drsn J
schaal 1:50



Drsn L
schaal 1:50



Wand 88
schaal 1:50



Drsn M
schaal 1:50

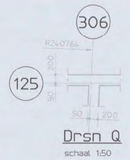
Drsn N
schaal 1:50

Drsn O
schaal 1:50

Drsn P
schaal 1:50

Drsn Q
schaal 1:50

Drsn S
schaal 1:50



Drsn Q
schaal 1:50

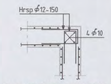
Renvooi:
- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil in meters
- Alle maten in millimeters

- Er kunnen op deze tekening enige maatafwijking optreden t.g.v. afronding maatvoering schuin/rond stand

STANDAARD WAPENINGSDETAILS:



DETAIL WAND / VLOERBEEINDIGING
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) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40
plaat/ wand	30	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 r≥ 2.5ϕ

A	Gewapend	[redacted]	15-09-2005
Versie Omschrijving		Naam	Datum



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel. 070 3063 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

N01/0491 - 700[redacted]
CONSTRUCTIE GEWIJZIGD

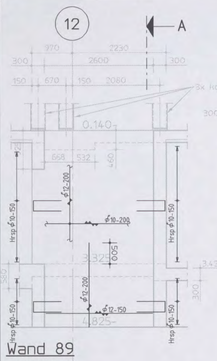
Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis [redacted] Vastgoed BV
Project :

Shell NTC Amsterdam

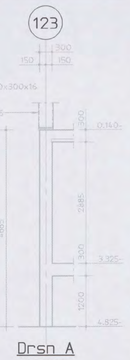
Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 83 t/m wand 88

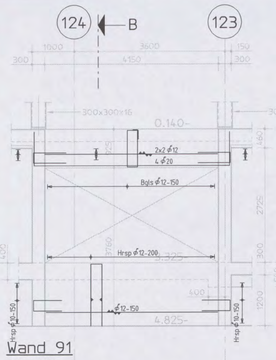
Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	:
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW5027	Goedgekeurd	: [redacted]
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief
Projectnummer :		Tekeningnr. : Type :	Versie :
140327.000256		CW5027 W	A



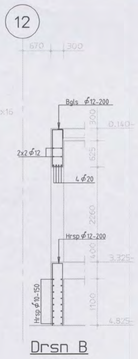
Wand 89
schaal 1:50



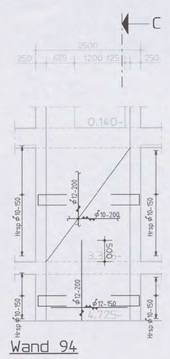
Drsn A
schaal 1:50



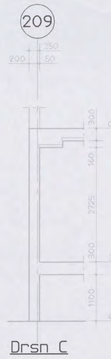
Wand 91
schaal 1:50



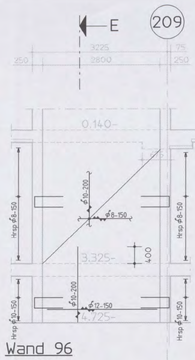
Drsn B
schaal 1:50



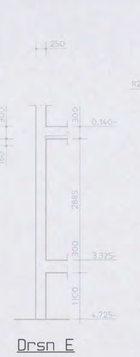
Wand 94
schaal 1:50



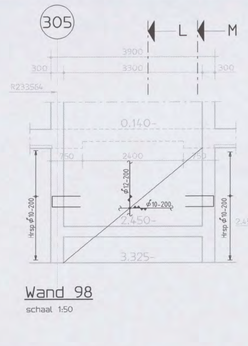
Drsn C
schaal 1:50



Wand 96
schaal 1:50



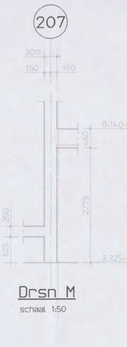
Drsn E
schaal 1:50



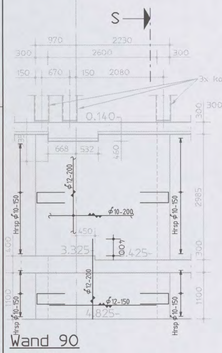
Wand 98
schaal 1:50



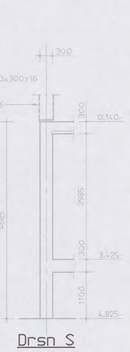
Drsn L
schaal 1:50



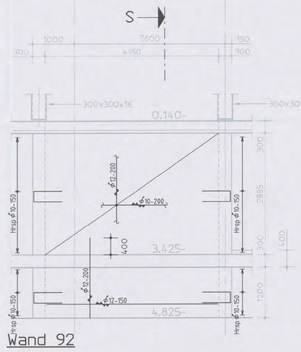
Drsn M
schaal 1:50



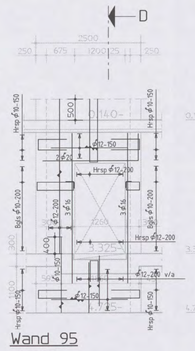
Wand 90
schaal 1:50



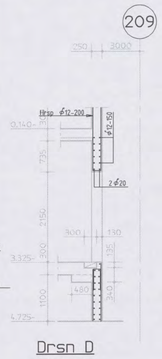
Drsn S
schaal 1:50



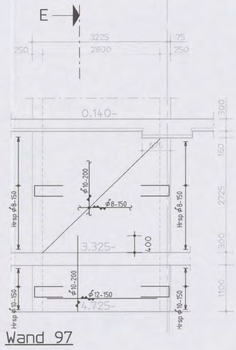
Wand 92
schaal 1:50



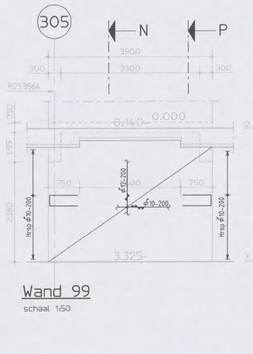
Wand 95
schaal 1:50



Drsn D
schaal 1:50



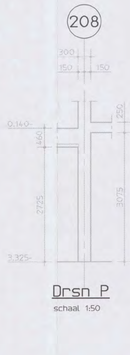
Wand 97
schaal 1:50



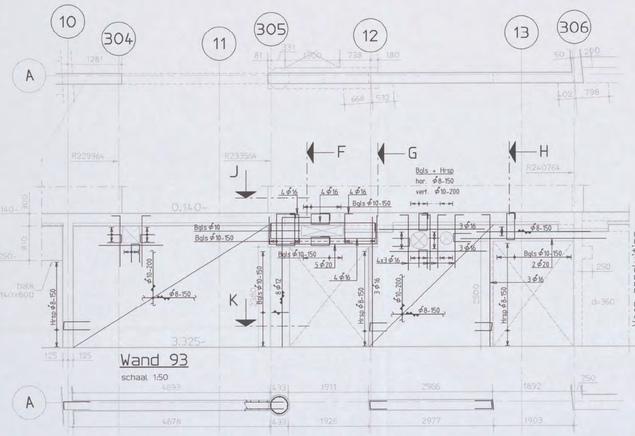
Wand 99
schaal 1:50



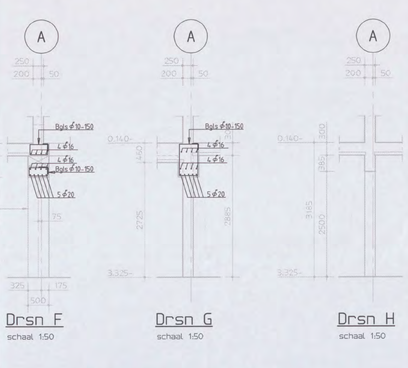
Drsn N
schaal 1:50



Drsn P
schaal 1:50



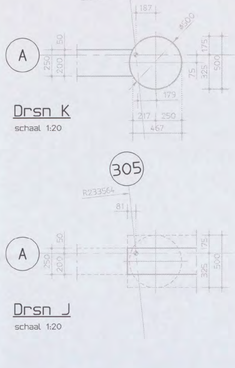
Wand 93
schaal 1:50



Drsn F
schaal 1:50

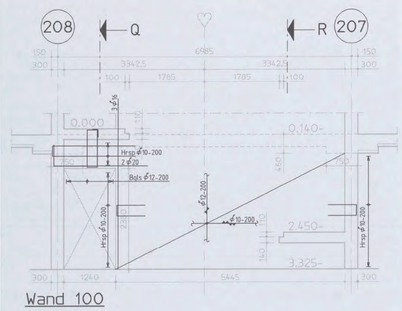
Drsn G
schaal 1:50

Drsn H
schaal 1:50

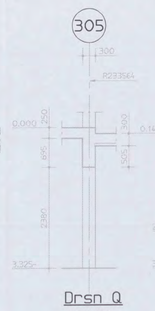


Drsn K
schaal 1:20

Drsn J
schaal 1:20

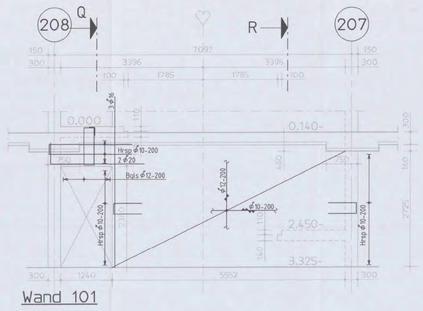


Wand 100
schaal 1:50

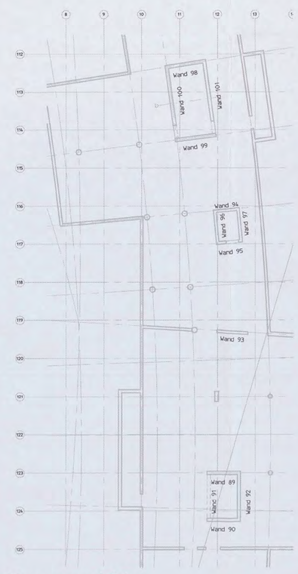


Drsn Q
schaal 1:50

Drsn R
schaal 1:50



Wand 101
schaal 1:50



Plan overzicht:

Renvooi

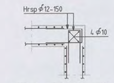
- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil in meters
- Alle maten in millimeters

- Er kunnen op deze tekening enige maatafwijking optreden t.g.v. afronding maatvoering schuin/rond stand

STANDAARD WAPENINGSDETAILS:



DETAIL WAND / VLOERBEEINDIGING 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

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

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

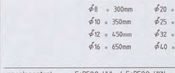
- LASLENGTEN:

Φ8 = 300mm	Φ20 = 800mm
Φ10 = 350mm	Φ25 = 1000mm
Φ12 = 450mm	Φ32 = 1200mm
Φ16 = 650mm	Φ40 = 1600mm

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

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder-	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40
plaat wand	30	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



A	Gewapend	[redacted]	14-10-2005
Versie	Omschrijving	Naam	Datum

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

N 0 1 / 0 4 8 [redacted] 00
[redacted] 757
CONSTRUCTIEVAKGROEP

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Beton & Vastgoed BV
Project : [redacted]

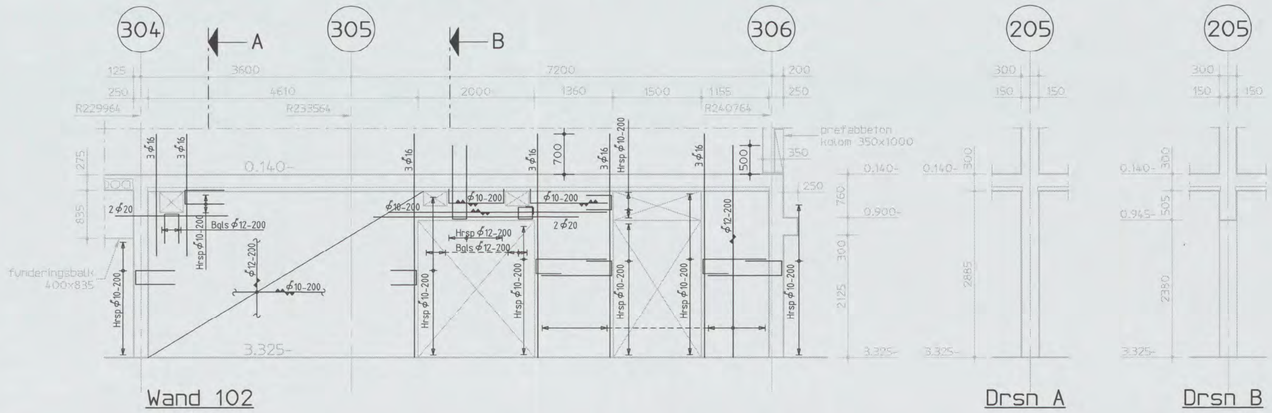
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 89 t/m wand 101

Fase : Werkfase

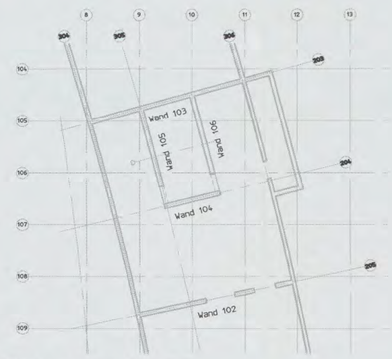
Schaal	: 1:20/ 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	[redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	
Bestandsnaam	: CW5028	Goedgekeurd	
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief
Projectnummer	:	Tekeningnr.	: Type : Versie :
140327.000256		CW5028	W A



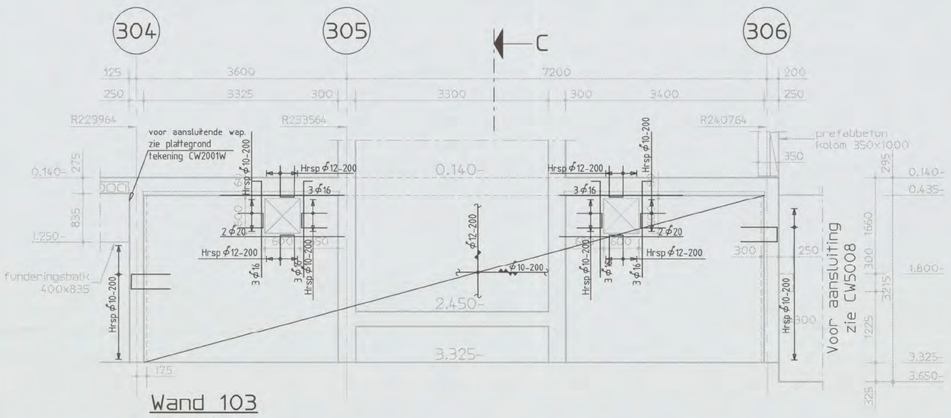
Wand 102
schaal 1:50

Drsn A
schaal 1:50

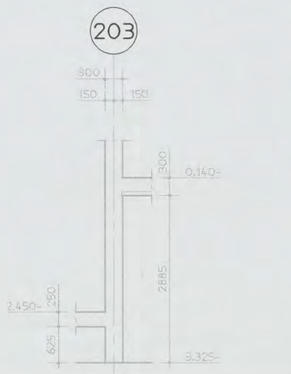
Drsn B
schaal 1:50



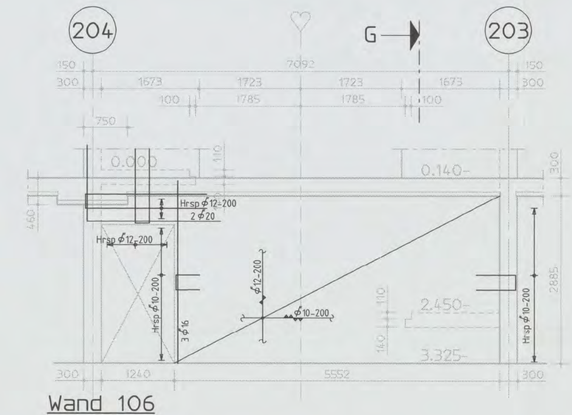
Plan overzicht:



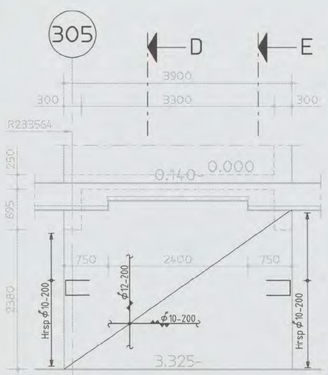
Wand 103
schaal 1:50



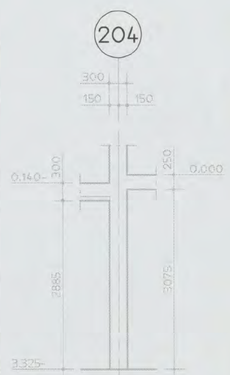
Drsn C
schaal 1:50



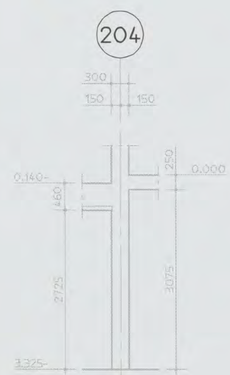
Wand 106
schaal 1:50



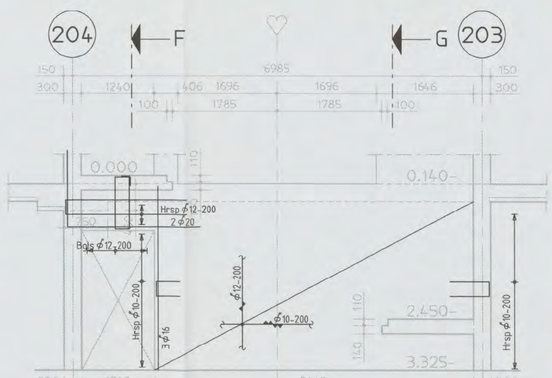
Wand 104
schaal 1:50



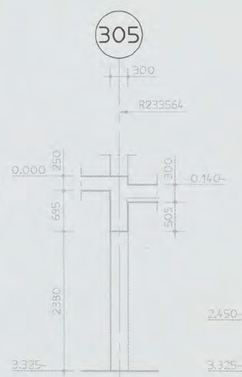
Drsn D
schaal 1:50



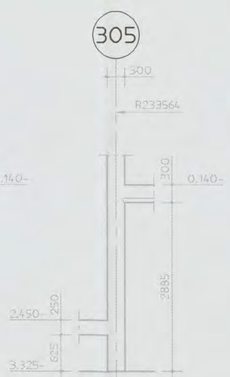
Drsn E
schaal 1:50



Wand 105
schaal 1:50

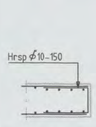


Drsn F
schaal 1:50

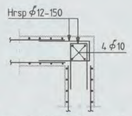


Drsn G
schaal 1:50

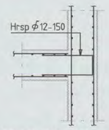
STANDAARD WAPENINGSDETAILS:



DETAIL WAND / VLOERBEEINDIGING
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

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 maatafwijking optreden t.g.v. afronding maatvoering schuin/rond stand.

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

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

- LASLENGTEN:

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

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

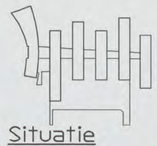
op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
construc-tiedeel	onder	boven	voor/ binnen	achter/ buiten	ϕ20	ϕ25	ϕ32	ϕ40
plaat wand	30	30	30	30	20	25	50	60
balk poer console	40	35	35	35	20	25	50	60
kolom	-	-	40	40	20	25	50	60

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding voor- en wandwapening

Ombuigingen wapening
r ≥ 2,5ϕK

A	Gewapend	[redacted]	14-10-2005
Versie	Omschrijving	Naam	Datum



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications

N01049[1] - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

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

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

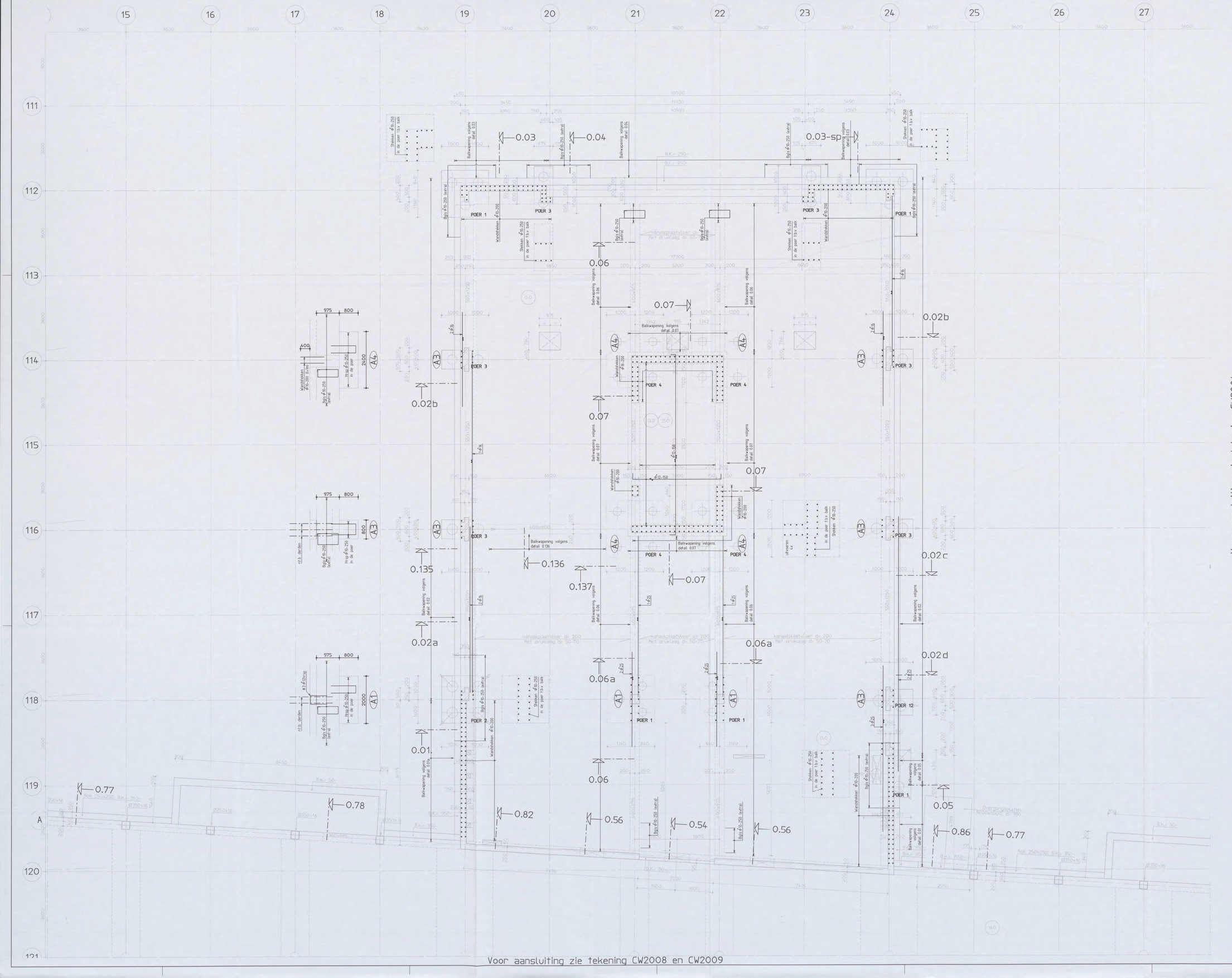
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 102 t/m wand 106

Fase : Werkfase

Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A1	Getekend	:
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW5029	Goedgekeurd	: [redacted]
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief
Projectnummer:		Tekeningnr. : Type :	Versie :
140327.000256		CW5029 W	A



Voor aansluiting zie tekening CW2004

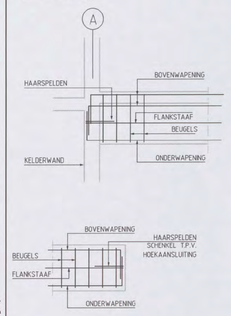
Renvooi:

- 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 BALKBEEINDIGING



OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BIJLEGWAPENING 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

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

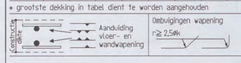
beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XC4, XD3, XF2 (balken) en XC1 (wanden/vloeren)

betondekking :

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
constructiedeel	onder	boven	voor/binnen	achter/buiten	ø20	ø25	ø32	ø40
plaat wand	-	-	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



Versie	Omschrijving	Naam	Datum
A	Definitief met paalafwijkingen	[redacted]	26-09-'05



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie [redacted]
N 0 1 / 0 4 9 1 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD
[redacted]
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 183
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project :

Shell NTC Amsterdam

Onderwerp :

Begane Grondvloer
tpv as 15 t/m as 27 en
as 111 t/m as 120

Fase : Werkfase

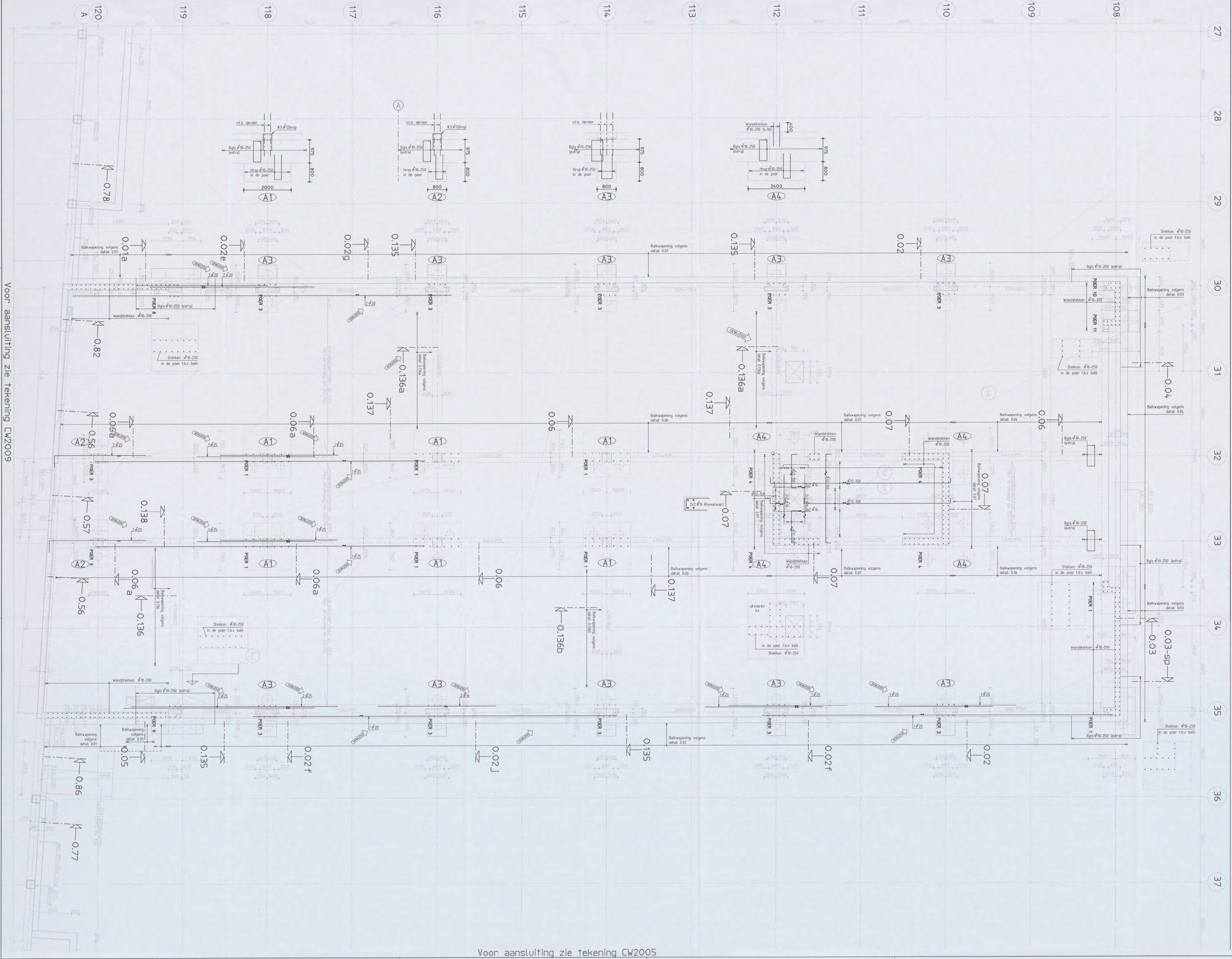
Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW2003	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief

Projectnummer :	Tekeningnr. :	Type :	Versie :
140327.000256	CW2003	W	A

Voor aansluiting zie tekening CW2003

Voor aansluiting zie tekening CW2009

Voor aansluiting zie tekening CW2005

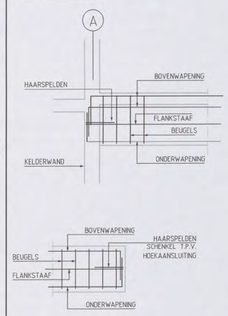


Renvooi:
- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil
- Alle maten in millimeters

- Vloeren gevlinderd
- kolom afmetingen 400x400
  350x1000
  ⌀450 (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 BALKBEEINDIGING



OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BUILEGWAPENING 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

⌀6	= 300mm	⌀16	= 650mm
⌀8	= 300mm	⌀20	= 800mm
⌀10	= 350mm	⌀25	= 1000mm
⌀12	= 450mm	⌀32	= 1200mm

wapeningsstaal	: FeB500 HWL / FeB500 HKN
beton sterkteklasse	C28/35
beton milieuklasse	: XC4, XD3, XF2 (balken) en XC1 (wanden/vloeren)
betondekking	:

op buitenste wapening (mm) *					min. op hoofdwapening (mm) *			
constructiedeel	onder	boven	voor/binnen	achter/buiten	⌀20	⌀25	⌀32	⌀40
plaat/wand	-	-	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

Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening r≥ 2,5ϕ

B	Wap. toeg. t.b.v. paalmisstanden, zie pl.[redacted]	26-09-05
A	Definitief	22-08-05
Versie	Omschrijving	Datum



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

N01/0491 - 2004[redacted]
CONSTRUCTIE AFD.[redacted]

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

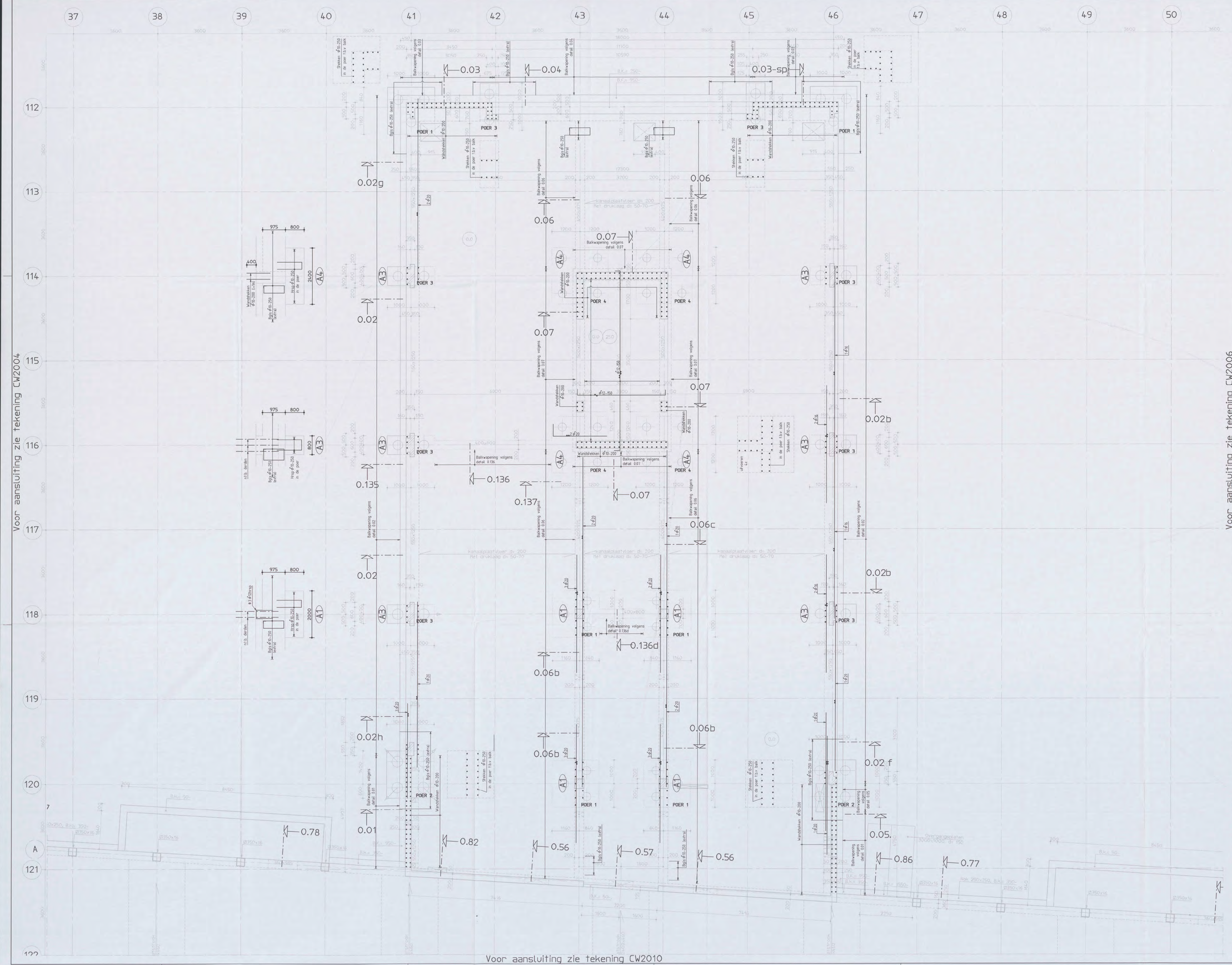
Project :

Shell NTC Amsterdam

Onderwerp :

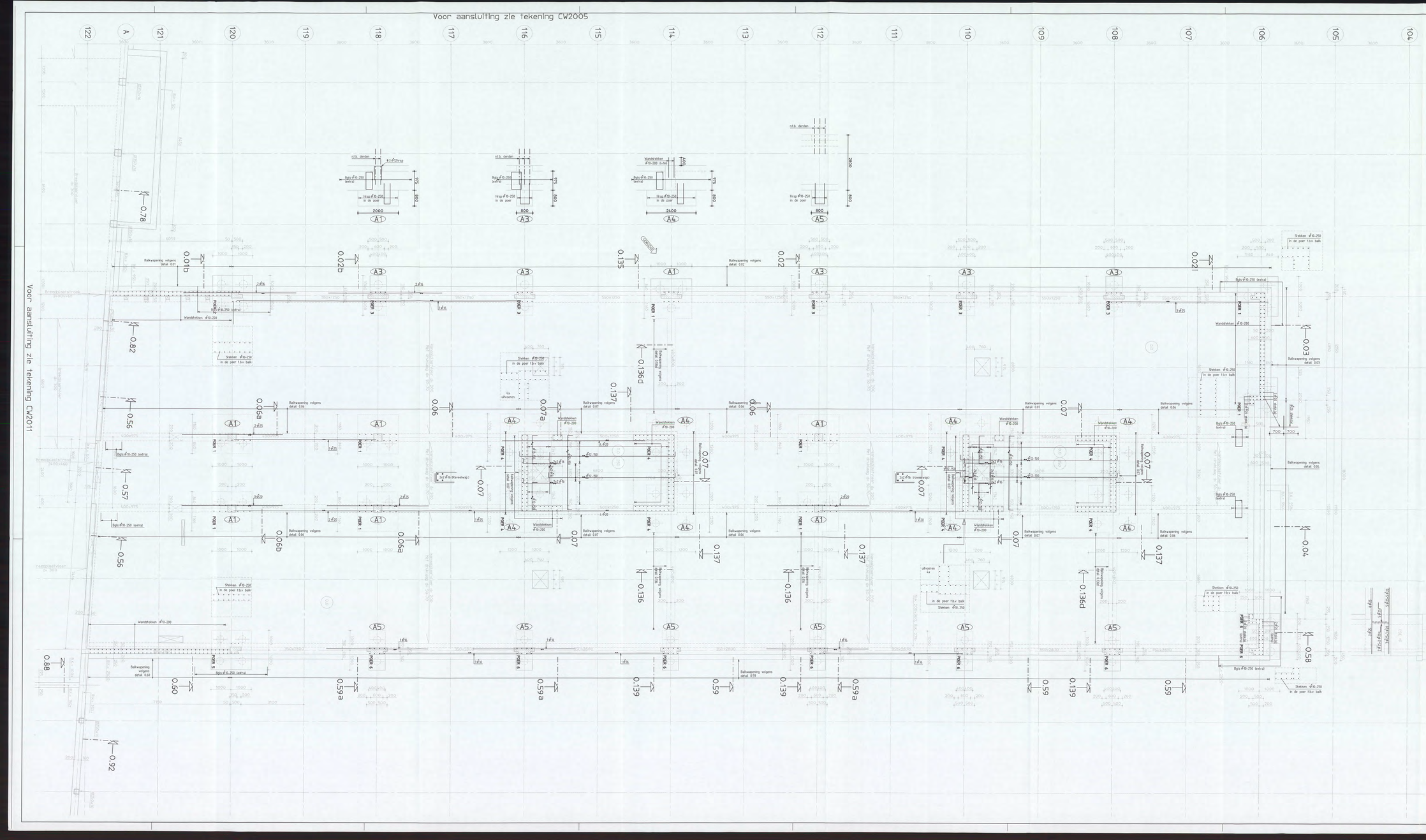
Begane Grondvloer tpv as 27 t/m as 37 en as 108 t/m as 120

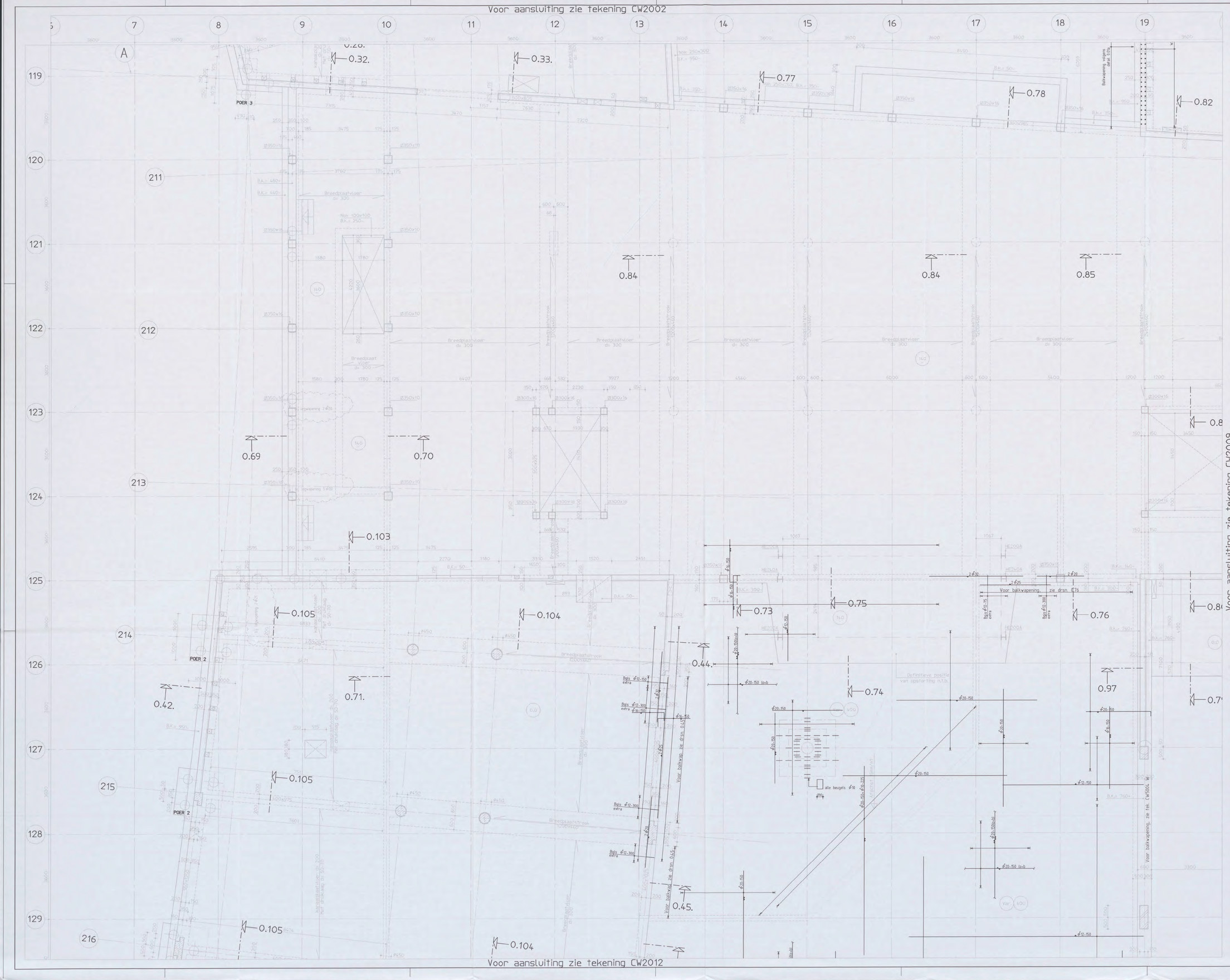
Fase	: Werkfase		
Schaal	: 150	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW2004	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: Definitief
Projectnummer:		Tekeningnr. : Type :	Versie :
140327.000256		CW2004 W	B


Voor aansluiting zie tekening CW2004
Voor aansluiting zie tekening CW2006
Voor aansluiting zie tekening CW2010
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
A
0.03
0.04
0.03-sp
0.02g
0.06
0.07
0.02
0.02b
0.135
0.136
0.137
0.06c
0.02h
0.06b
0.01
0.78
0.82
0.56
0.57
0.136d
0.02 f
0.05.
0.86
0.77
POER 1
POER 2
POER 3
POER 4
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Bijs.Ø10-250 (extra)
Balkwapening volgens detail 0.03
Balkwapening volgens detail 0.04
Balkwapening volgens detail 0.06
Balkwapening volgens detail 0.07
Balkwapening volgens detail 0.136
Balkwapening volgens detail 0.136d
Balkwapening volgens detail 0.05
Balkwapening volgens detail 0.01
Balkwapening volgens detail 0.02
Balkwapening volgens detail 0.02h
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Wandstekken Ø10-200
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Kanaalplaatvloer dk 200 Met druklaag dk 50-70
Kanaalplaatvloer dk 200 Met druklaag dk 50-70
Kanaalplaatvloer dk 200 Met druklaag dk 50-70
Kanaalplaatvloer dk 200 Met druklaag dk 50-70
Overgangsplaten 3000x1000 dk 150
Overgangsplaten 3000x1000 dk 150
Ø12-150
Ø12-150
Ø12-

Voor aansluiting zie tekening CW2005

Voor aansluiting zie tekening CW2011


122
A
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
n.t.b. denken
Bgjs Ø10-250 (extra)
Bgjs Ø10-250 (extra)
Hrsp Ø10-250 in de poer
Hrsp Ø10-250 in de poer
Wandstekken Ø10-200 (v/bd)
Hrsp Ø10-250 in de poer
2000
800
2400
2800
A1
A3
A4
A5
Ballkwapening volgens detail 0.01
Ballkwapening volgens detail 0.02
Ballkwapening volgens detail 0.03
Ballkwapening volgens detail 0.04
Ballkwapening volgens detail 0.05
Ballkwapening volgens detail 0.06
Ballkwapening volgens detail 0.07
Ballkwapening volgens detail 0.08
Ballkwapening volgens detail 0.09
Wandstekken Ø10-200
Bgjs Ø10-250 (extra)
Bgjs Ø10-250 (extra)
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Stekken Ø10-250 in de poer t.b.v. balk
Wandstekken Ø10-200
Bgjs Ø10-250 (extra)
Bgjs Ø10-250 (extra)



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

OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

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

- LASLENGTEN

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

- * Geldt alleen voor onderzijde dek loading bay.

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XC4, XD3, XF2 (balken), 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≥ 2,5ϕk

Versie	Omschrijving	Naam	Datum
A	Gewapend	[redacted]	23-11-05



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications

N01/0491 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted] 763

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

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV [redacted]

Project :

Shell NTC Amsterdam

Onderwerp :

Begane Grondvloer
tpv as 7 t/m as 19 en
as 119 t/m as 129

Fase : Werkfase

Schaal	: 1:50	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A0	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW2008	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief

Projectnummer :	Tekeningnr. :	Type :	Versie :
140327.000256	CW2008	W	A

Voor aansluiting zie tekening CW2008

Voor aansluiting zie tekening CW2013

Bervook

- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogteaaten 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

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

- * Geldt alleen voor onderzijde dek loading bay.

wapeningsstaal : Fe8500 HwL / Fe8500 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) *			
construc-tiedeel	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

Aanduiding vloer- en wandwapening

Onbuigingen wapening r≥ 2.5ø

A	Gewapend	23-11-05
Versie	Omschrijving	Naam / Datum

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel. 070 3063 563
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

N 0 1 7 0 4 9 1 - 2004 [redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project : [redacted]

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	:	Tekeningnr.	: Type : Versie :
140327.000256		CW2012	W A

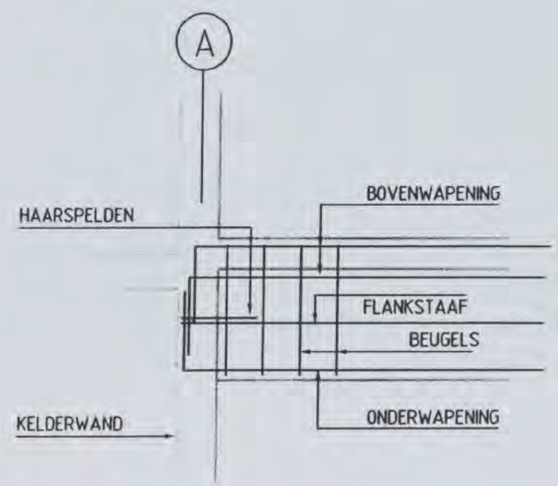
Opmerkingen :

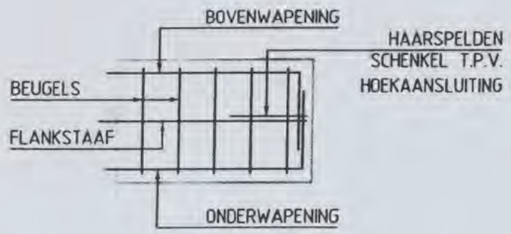
- In de constructie details is uitsluitend het staal met constructieve functie getekend, voor overig staalwerk wordt verwezen naar de bouwkundige tekeningen.
- Peil = 0 = 3200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil

Detail 0.14 en 0.29 vervallen

STANDAARD WAPENINGSDETAIL:

- DETAIL BALKBEEINDIGING





OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BIJLEGWAPENING 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:

ϕ6	= 300mm	ϕ16	= 650mm
ϕ8	= 300mm	ϕ20	= 800mm
ϕ10	= 350mm	ϕ25	= 1000mm
ϕ12	= 450mm	ϕ32	= 1200mm

BUREAUEXEMPLAAR

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

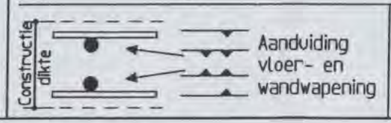
beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XC4, XD3, XF2 (balken) en XC1 (wanden/vloeren)

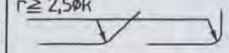
betondekking :

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

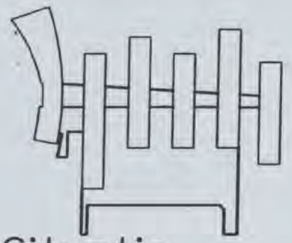
* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden



Ombuigingen wapening



Versie	Omschrijving	Naam	Datum
A	Definitief detail 1 t/m 7	[redacted]	22-08-'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

N01/0491 - 2004
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project :

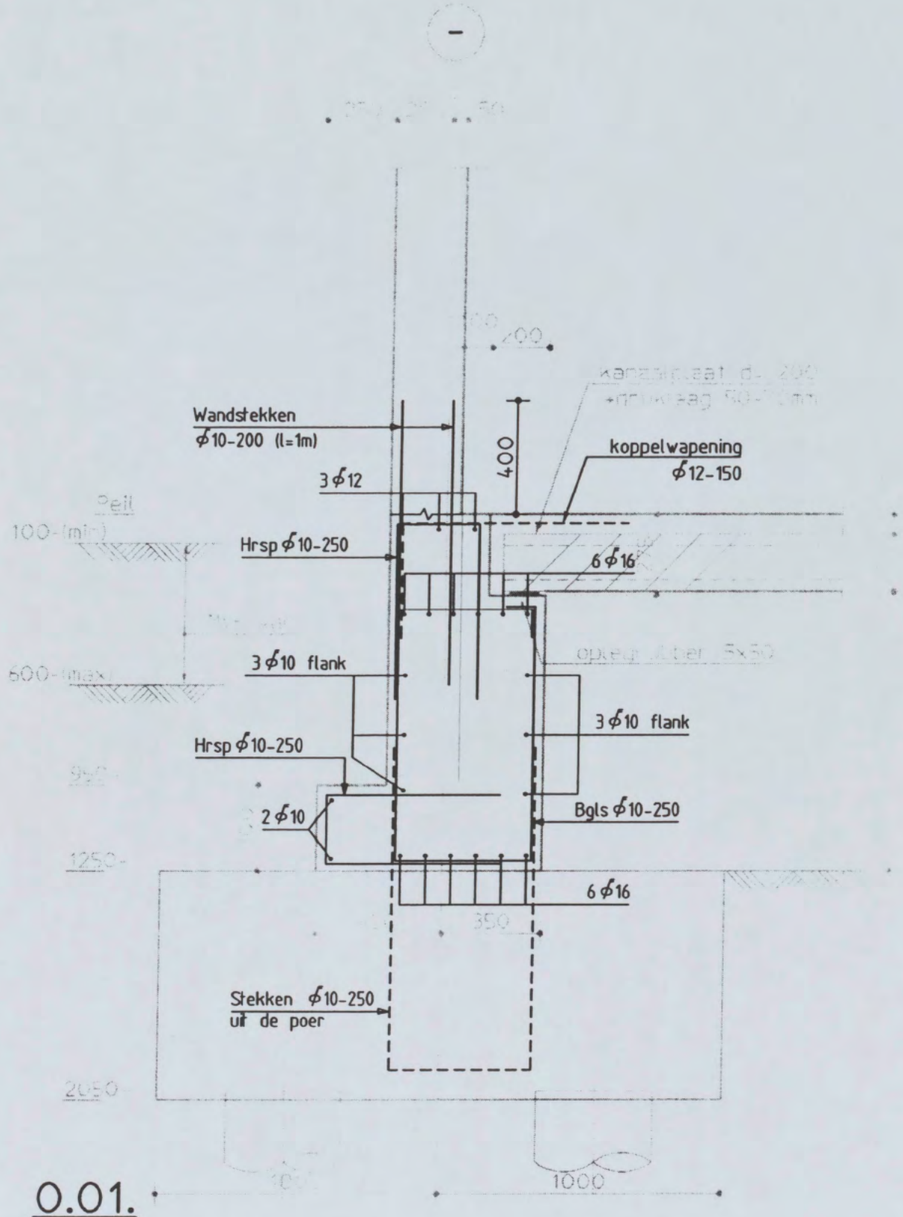
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp :

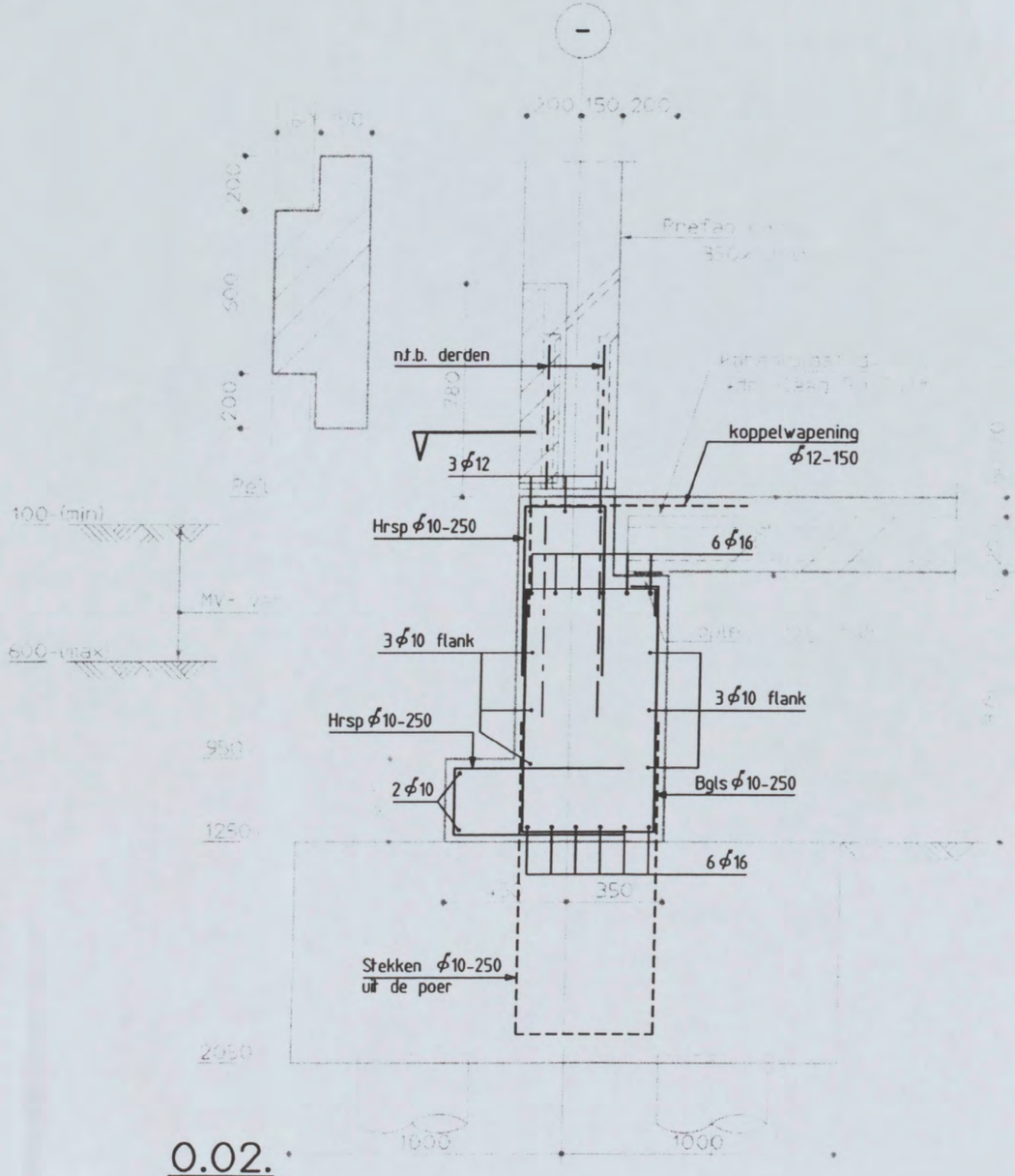
Details constructie
Begane grondvloer
Bladnummer 001 t/m 061

Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:20	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A3	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW8002	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief

Projectnummer : 140327.000256 — Tekeningnr. : CW8002 — Type : W — Versie : A



0.01.



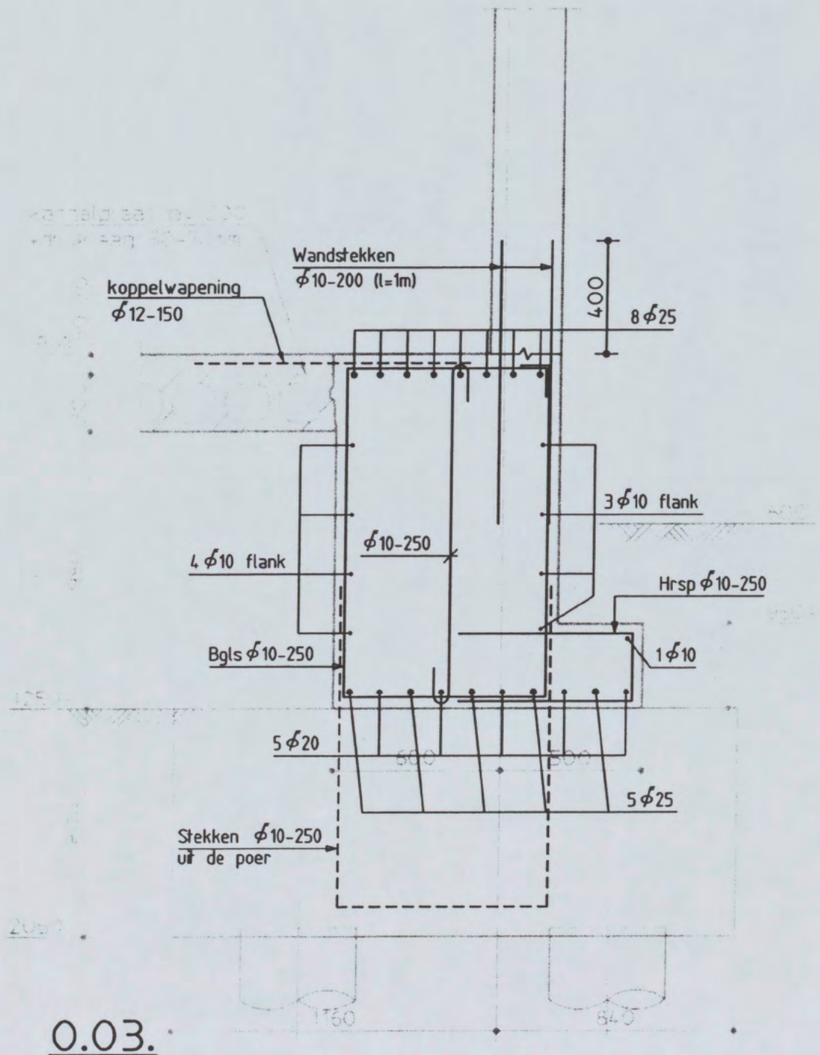
0.02.

Shell NTC Amsterdam
constructie detail

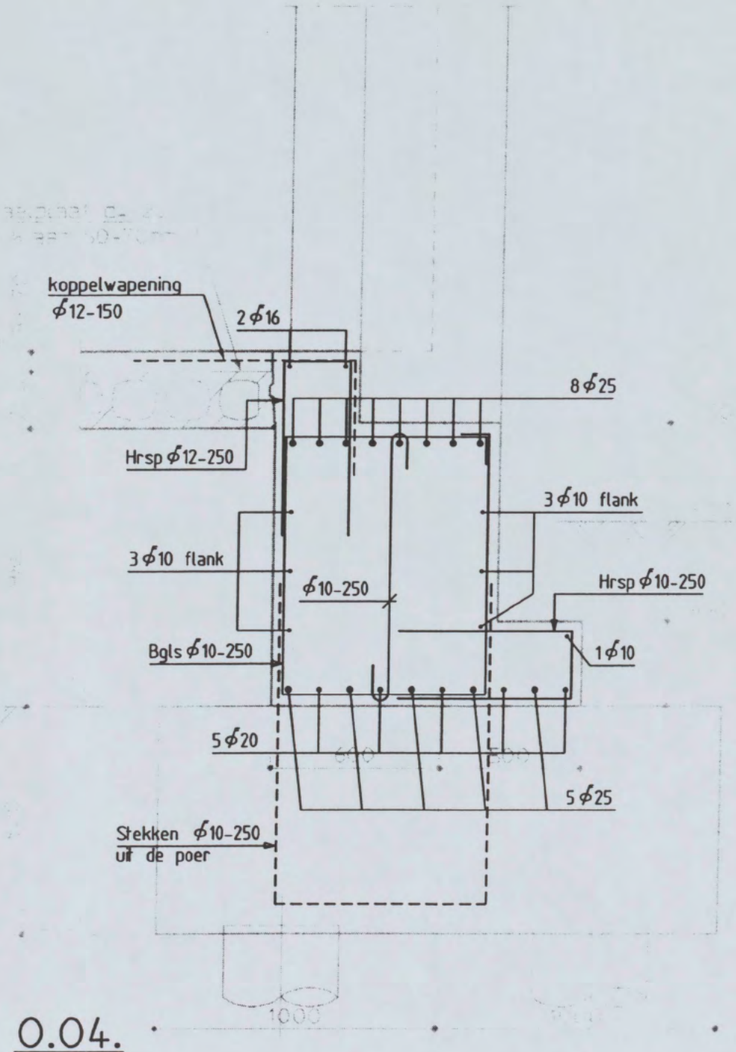
Discipline : Constructie | Bestandsnaam : CW8002 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend : | Status : definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256	CW8002	001	W	A



0.03.



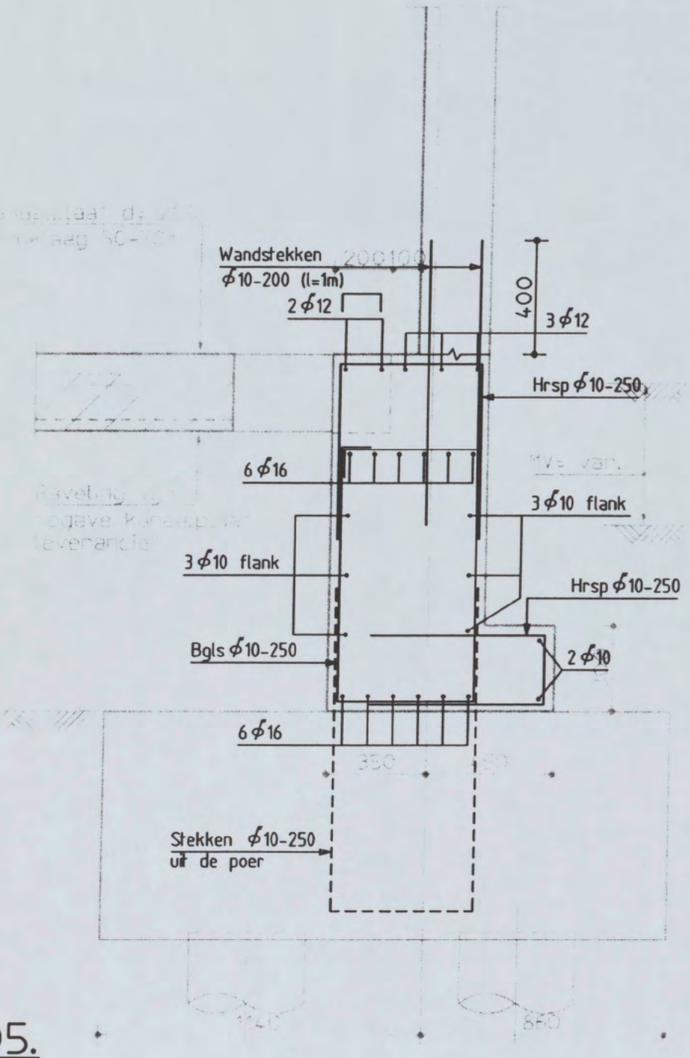
0.04.

Shell NTC Amsterdam
constructie detail

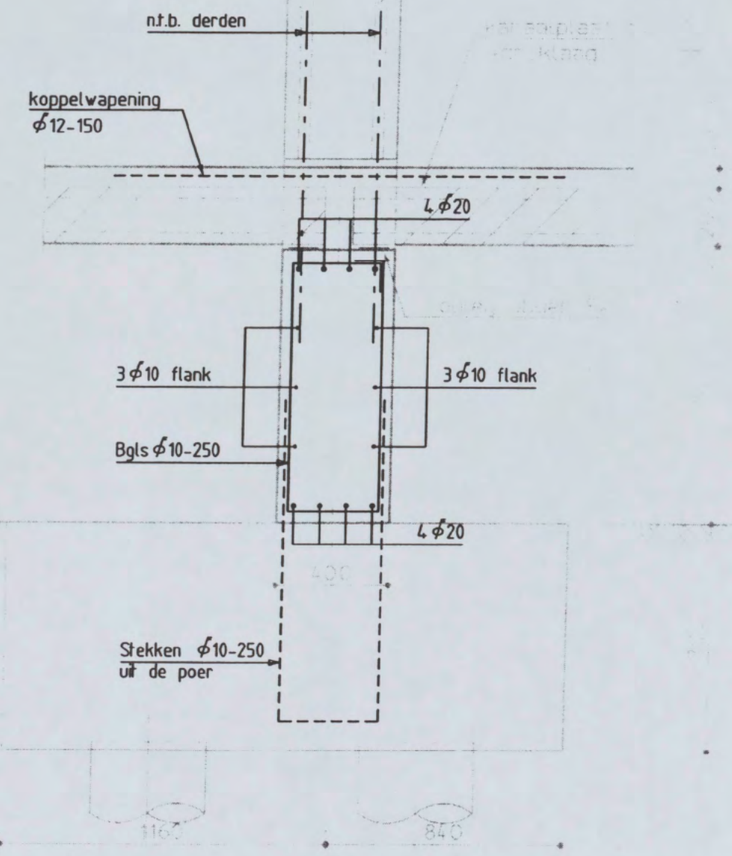
Discipline : Constructie | Bestandsnaam : CW8002 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend : | Status : definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256	CW8002	002	W	A



0.05.



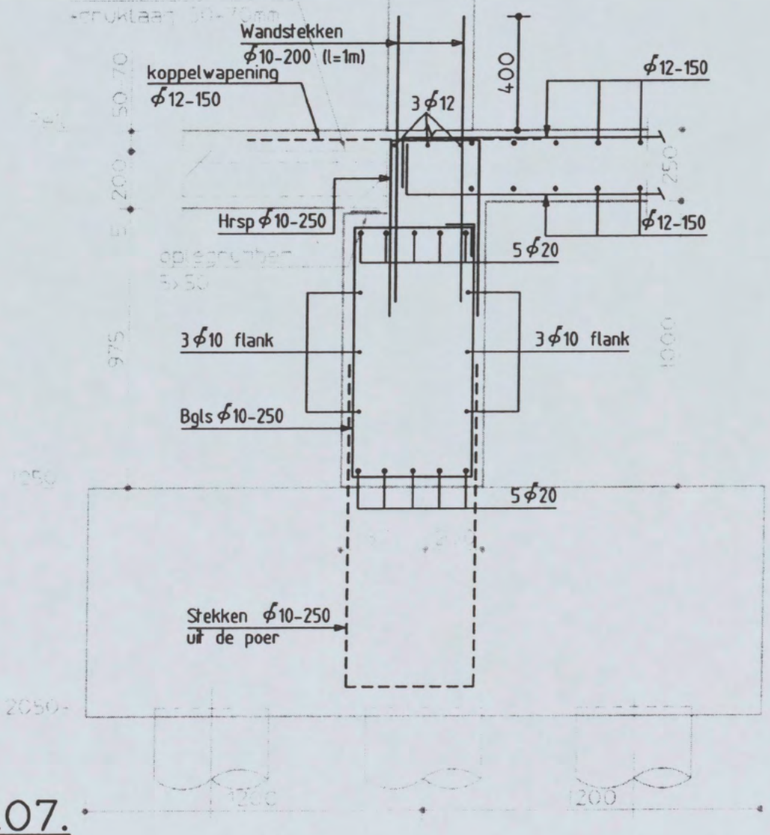
0.06.

Shell NTC Amsterdam
constructie detail

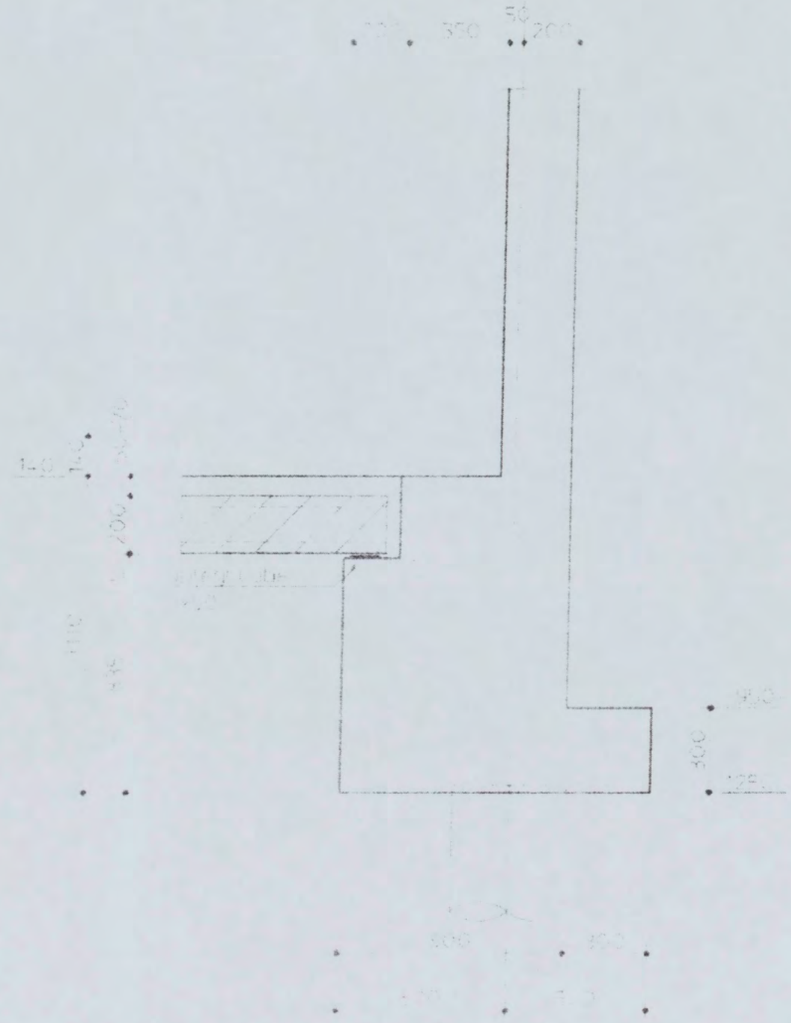
Discipline : Constructie Bestandsnaam : CW8002 Bladformaat : A3 Schaal : 1:20 Getekend : Status : definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256	CW8002	003	W	A



0.07.



0.08.

Shell NTC Amsterdam
constructie detail

Discipline : Constructie | Bestandsnaam : CW8002 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend : | Status : definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256	CW8002	004	W	A

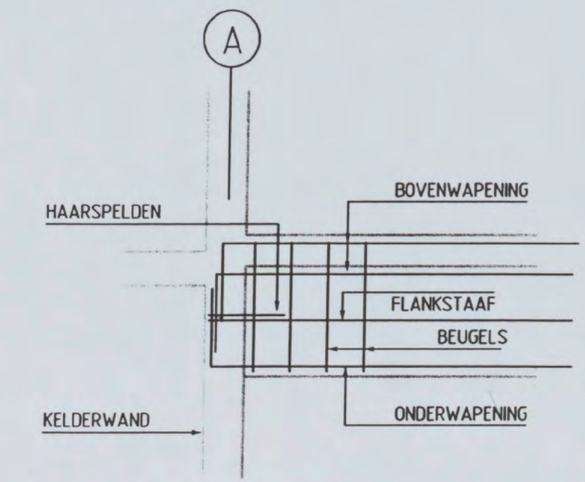
Opmerkingen :

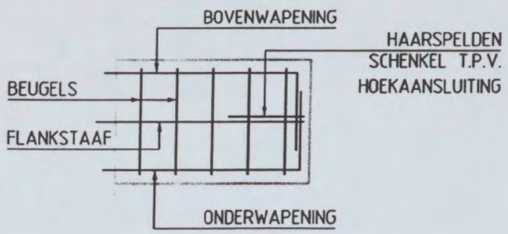
- In de constructie details is uitsluitend het staal met constructieve functie getekend, voor overig staalwerk wordt verwezen naar de bouwkundige tekeningen.
- Peil = 0 = 3200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil

Detail 0.14 en 0.29 vervallen

STANDAARD WAPENINGSDETAIL:

- DETAIL BALKBEEINDIGING





OPMERKINGEN T.B.V. WAPENING

- BALKWAPENING : - DE PRINCIPE WAPENING IS IN DE BETREFFENDE DOORSNEDE AANGEGEVEN.
  - INDIEN BENODIGD IS ER BIJLEGWAPENING 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:

ϕ6 = 300mm	ϕ16 = 650mm
ϕ8 = 300mm	ϕ20 = 800mm
ϕ10 = 350mm	ϕ25 = 1000mm
ϕ12 = 450mm	ϕ32 = 1200mm

BUREAUEXEMPLAAR

wapeningsstaal : FeB500 HWL / FeB500 HKN

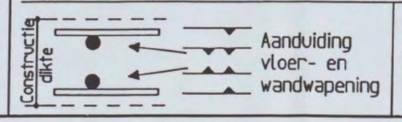
beton sterkteklasse C28/35

beton milieuklasse : XC4, XD3, XF2 (balken) en XC1 (wanden/vloeren)

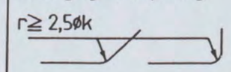
betondekking :

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

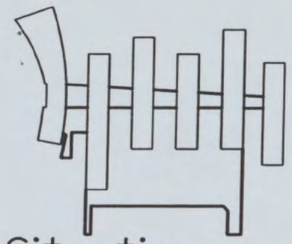
* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden



Ombuigingen wapening



A	Definitief detail 1 t/m 7	[redacted]	22-08-'05
Versie	Omschrijving	Naam	Datum



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

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project :

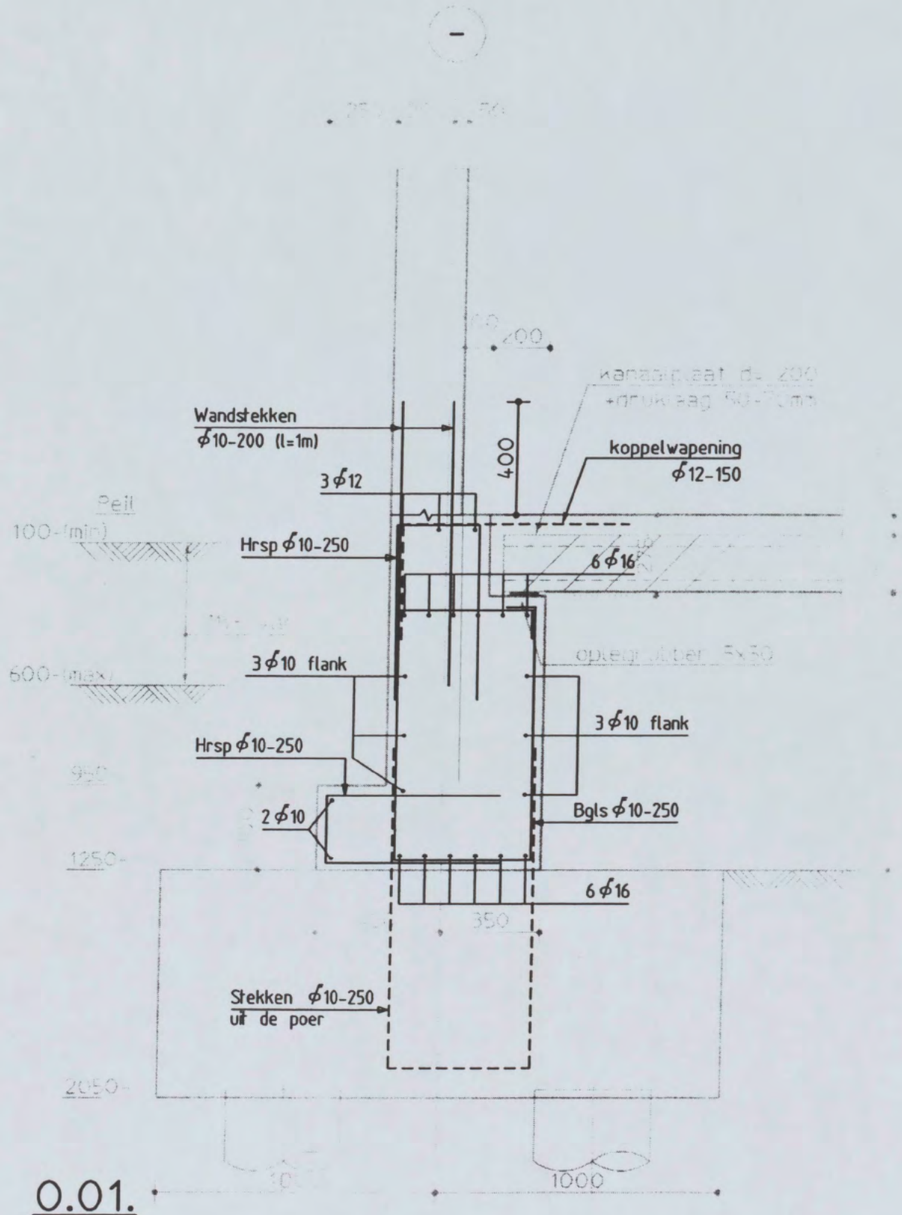
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp :

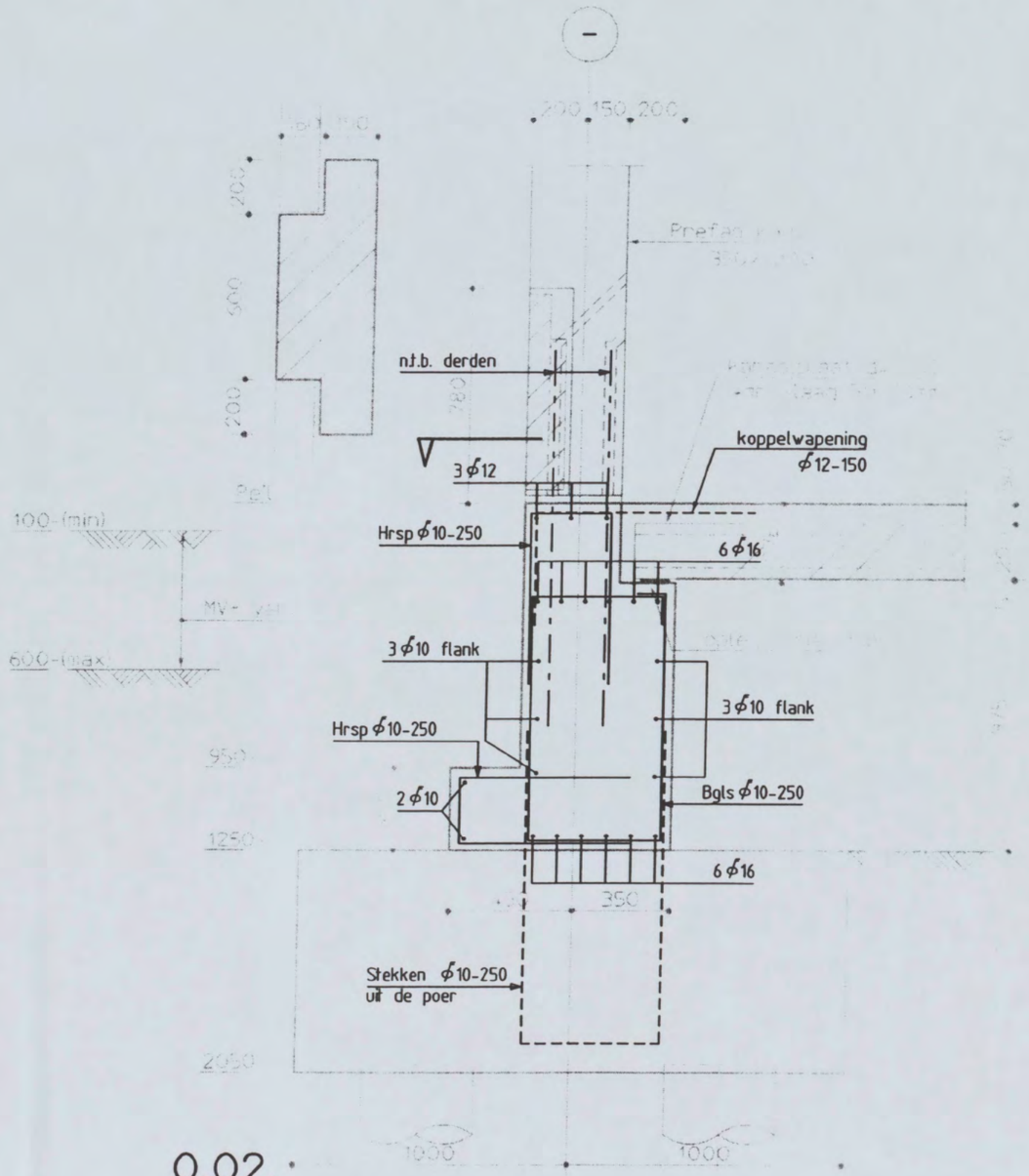
Details constructie
Begane grondvloer
Bladnummer 001 t/m 061

Fase	: Werkfase		
Schaal	: 1:20	Discipline	: Constructie
Bladformaat	: A3	Getekend	: [redacted]
Naam submap	:	Gecontroleerd	:
Bestandsnaam	: CW8002	Goedgekeurd	:
Plotschaal	: 1:1	Status	: definitief

Projectnummer:	Tekeningnr.	: Type :	Versie :
140327.000256	CW8002	W	A



0.01.



0.02.

Shell NTC Amsterdam
constructie detail

Discipline : Constructie | Bestandsnaam : CW8002 | Bladformaat : A3 | Schaal : 1:20 | Getekend : | Status : definitief

ARCADIS
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
tel 070 3583583

Projectnummer:	Tekeningnr.:	Bladnr.:	Type :	Versie :
140327.000256	CW8002	001	W	A