Wand 12
schaal 1:50

Wand 13
schaal 1:50

Wand 14
schaal 1:50

Wand 15
schaal 1:50

Wand 16
schaal 1:50

Drsn A
schaal 1:50

Drsn B
schaal 1:50

Drsn C
schaal 1:50

Drsn D
schaal 1:50

Drsn E
schaal 1:50

Drsn F
schaal 1:50

Drsn G
schaal 1:50

Drsn H
schaal 1:50

Drsn J
schaal 1:50

Drsn K
schaal 1:50

Drsn L
schaal 1:50

Drsn M
schaal 1:50

Basiswapening geldt voor de gehele wand.

Basiswapening geldt voor de gehele wand.

Basiswapening geldt voor de gehele wand.

Stalen hoekprofiel
Ø350x350x10

Hrsp Ø10-150 extra

Hrsp Ø10-150 (rondom)

Hrsp Ø10

Hrsp Ø12-150

Hrsp Ø12-100

Hrsp Ø12-250

Ø10-150 extra

Ø10-250 extra

Ø10-100

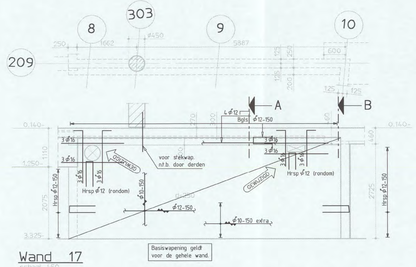
Ø10-150

Ø10-150 extra

Ø10-150

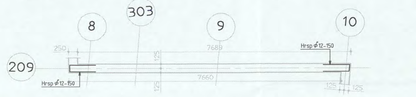
Ø10-150

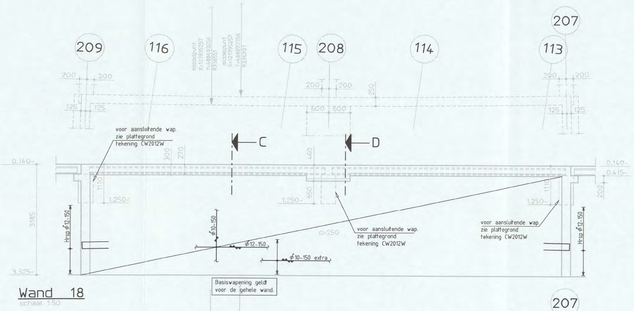
Ø10-150




Wand 17

schaal 1:50

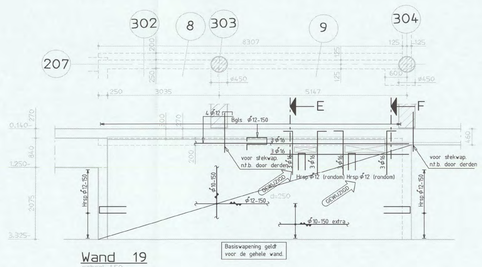



Wand 18

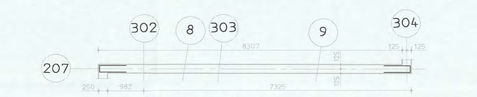
schaal 1:50

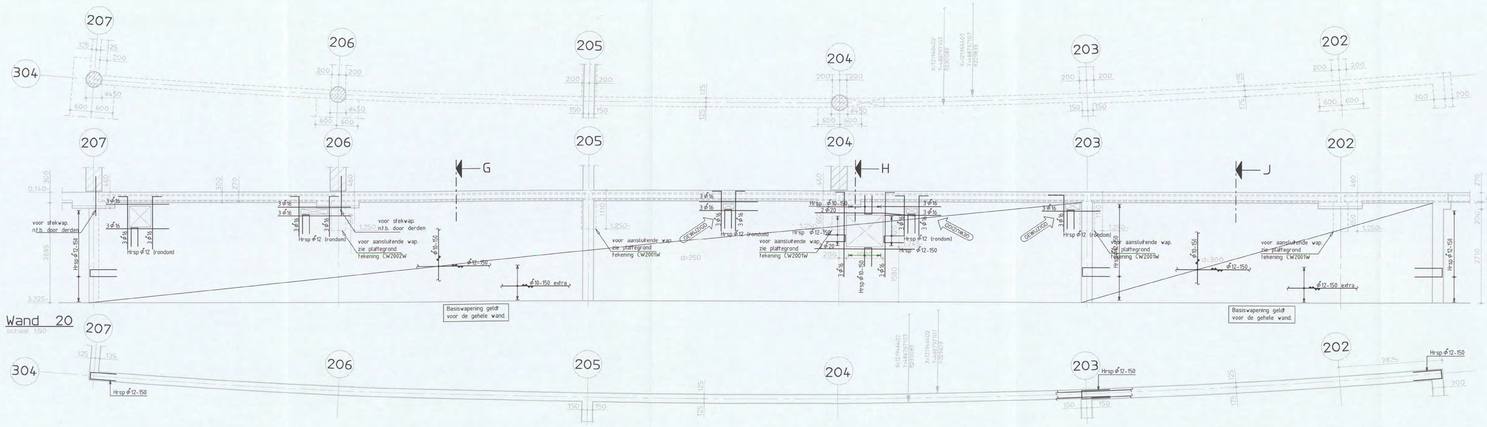



Wand 19

schaal 1:50

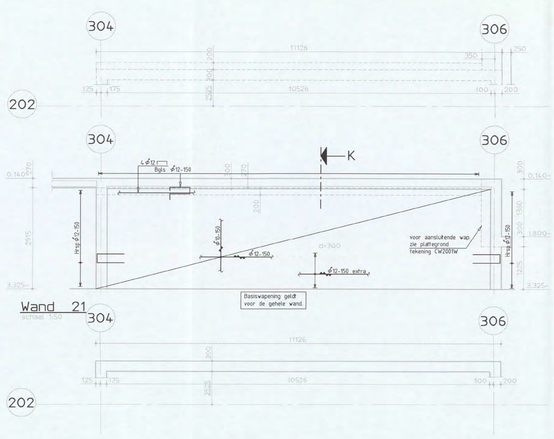



Wand 20

schaal 1:50

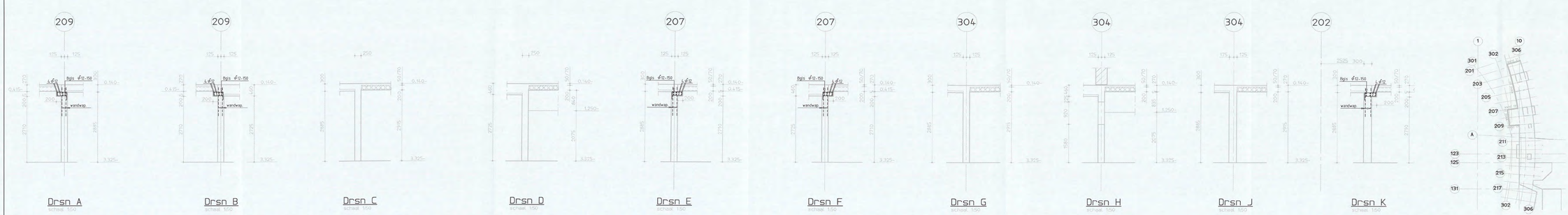



Wand 21

schaal 1:50




Drsn A — schaal 1:50 | Drsn B — schaal 1:50 | Drsn C — schaal 1:50 | Drsn D — schaal 1:50 | Drsn E — schaal 1:50 | Drsn F — schaal 1:50 | Drsn G — schaal 1:50 | Drsn H — schaal 1:50 | Drsn J — schaal 1:50 | Drsn K — schaal 1:50

Aanwijzingen:
- Peil = 0 = 3.200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.a.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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | 100 | 125 | 50 | 60 |
| balk/poer/console | 40 | 35 | 35 | 35 | 100 | 125 | 50 | 60 |
| kolom | - | - | 40 | 40 | 100 | 125 | 50 | 60 |

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding vloer- en wandwapening

Dekvullingen wapening
Ø 2.5kN

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | Wapening gew. t.g.v. sparingen | [redacted] | 17-11-05 |
| A | Gewapend | | 14-10-2005 |
| Versie: | Omschrijving | Naam | Datum |

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, water, milieu
NO1/0481 [redacted] 001
CONSTRUCTIE AKKOORD
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3563 563
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

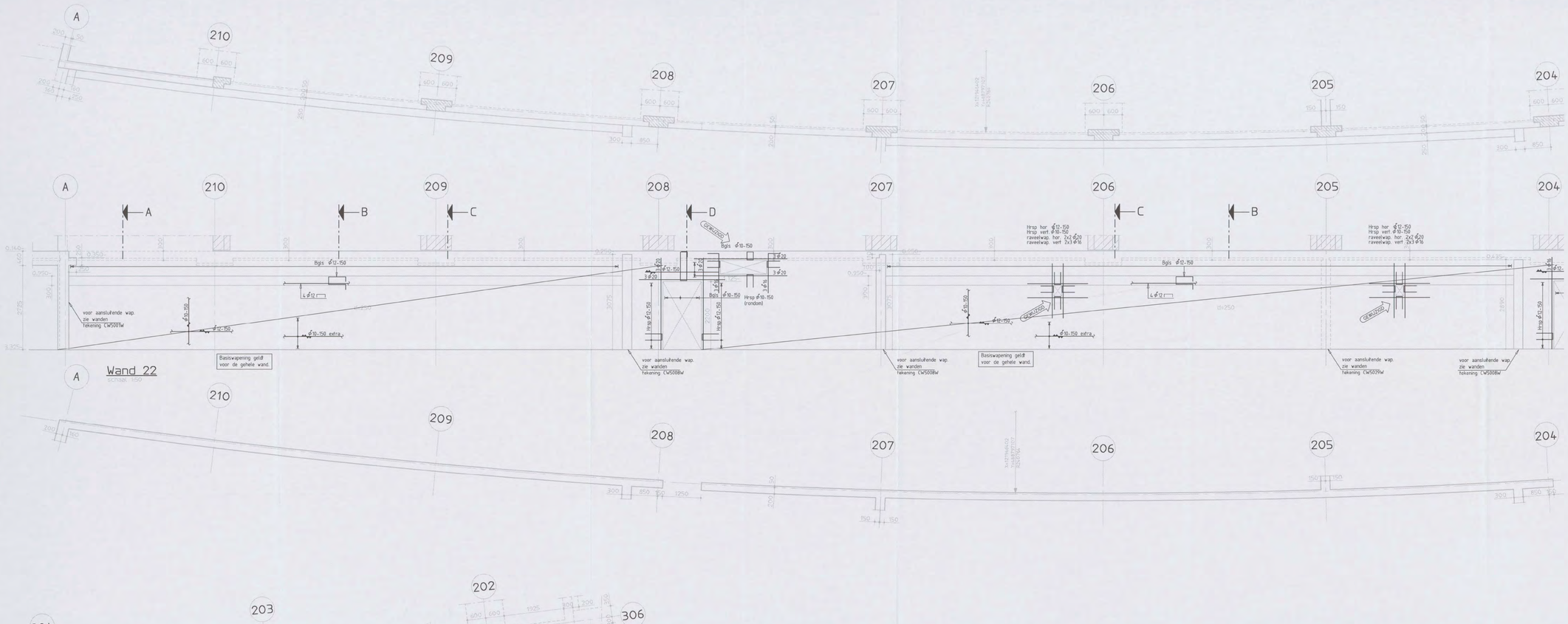
Project : [redacted]

Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden Buitenwanden

Wand 17 t/m 21

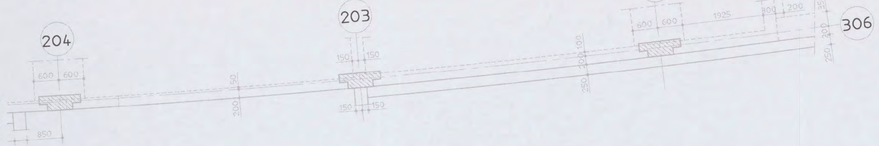
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fase | : Werkfase | | |
| Schaal | : 1:50 | Discipline | : Constructie |
| Blad formaat | : A0 | Getekend | : |
| Naam subsap | : | Gecontroleerd | : [redacted] |
| Bestandsnaam | : CW5006 | Goedgekeurd | : |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : definitief |
| Projectnummer | : | Tekeningnr. | : Type : Versie : |
| 140327.000256 | | CW5006 | W B |

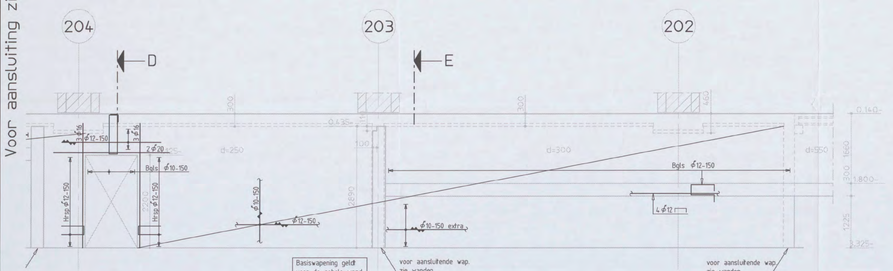


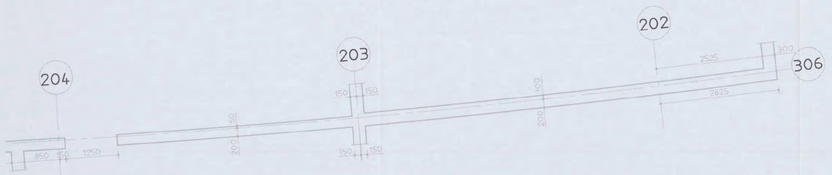

## Wand 22

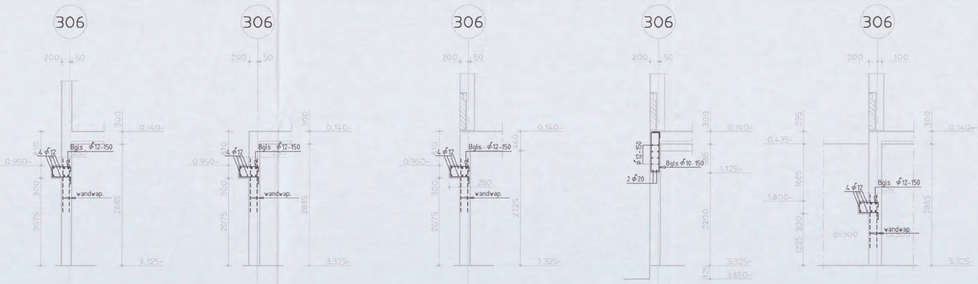
schaal 1:50



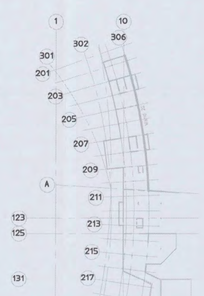

Drsn A
schaal 1:50

Drsn B
schaal 1:50

Drsn C
schaal 1:50

Drsn D
schaal 1:50

Drsn E
schaal 1:50




Voor aansluiting zie onder

Voor aansluiting zie boven

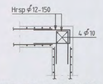
**Renvooi:**

- 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.

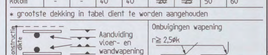
- LASLENGTEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⌀8 | = 380mm | ⌀20 | = 800mm |
| ⌀10 | = 350mm | ⌀25 | = 1000mm |
| ⌀12 | = 450mm | ⌀32 | = 1200mm |
| ⌀16 | = 650mm | ⌀40 | = 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 | ⌀20 | ⌀25 | ⌀32 | ⌀40 |
| 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




| | | | |
|---|---|---|---|
| B | Wapening gew. t.g.v. sparingen | [redacted] | 17-11-05 |
| A | Gewapend | | 14-10-2005 |
| Versie: | Omschrijving: | Naam: | Datum: |



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, stedelijke ruimte
Gevers Deynootweg 83
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3983 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

N01/049/[redacted]/200[redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD [redacted]

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

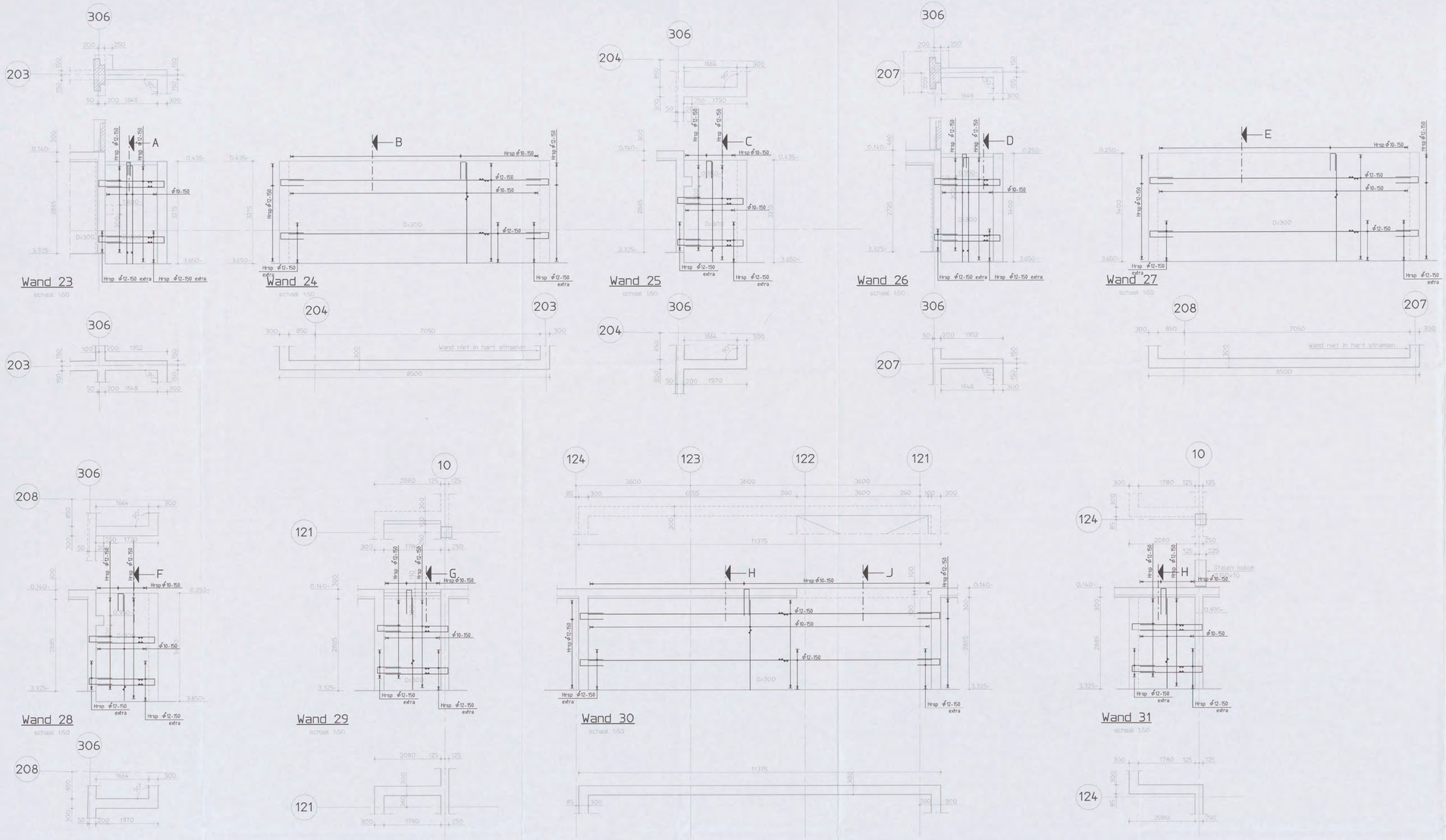
Shell NTC Amsterdam

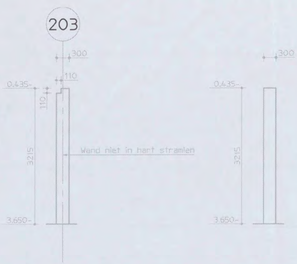
Onderwerp : Kelderwanden
Buitenwanden

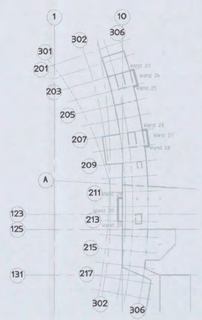
Wand 22

Fase : Werkfase

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schaal | : 1:50 | Discipline | : Constructie |
| Bladformaat | : A0 | Getekend | : |
| Naam submap | : | Gecontroleerd | : [redacted] |
| Bestandsnaam | : CW5007 | Goedgekeurd | : |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : definitief |
| Projectnummer: | | Tekeningnr. | : Type : Versie : |
| 140327.000256 | | CW5007 | W B |



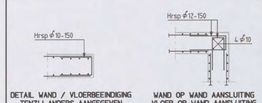



Ranvool:
- Peil = 0 = 3,200mm + N.A.P.
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil in meters
- Alle maten in millimeters

- 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

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

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

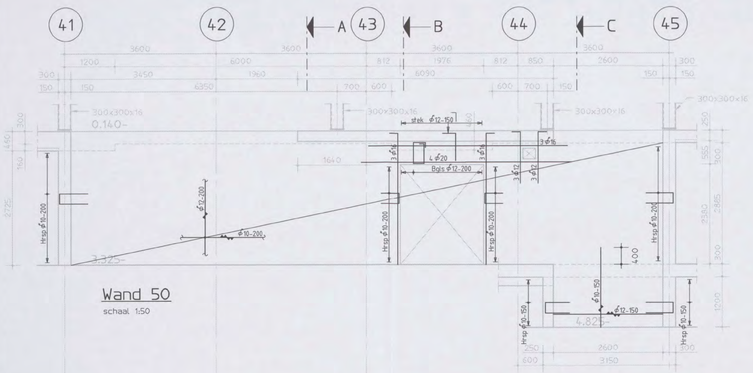
ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, ruimtelijk

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

N011049.[redacted]
CONSTRUCTIEAANKLOOMD

| | | |
|---|---|---|
| Opdrachtgever | : | Shell International Chemicals BV |
| Ontwerp | : | Arcadis Bouw & Vastgoed BV |
| Project | : | Shell NTC Amsterdam |
| Onderwerp | : | Kelderwanden Buitenwanden Wand 23 t/m 31 |
| Fase | : | Werkfase |
| Schaal | : | 1:50 |
| Bladformaat | : | A0 |
| Naam submap | : | |
| Bestandsnaam | : | CW5008 |
| Plotschaal | : | 1:1 |
| Discipline | : | Constructie |
| Getekend | : | [redacted] |
| Gecontroleerd | : | |
| Goedgekeurd | : | |
| Status | : | definitief |

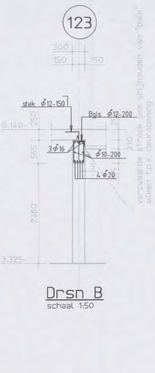
Projectnummer : 140327.000256 | Tekeningnr. : CW5008 | Type : W | Versie : A



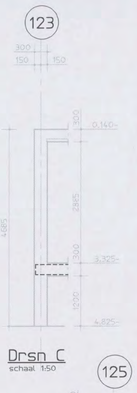

Wand 50
schaal 1:50



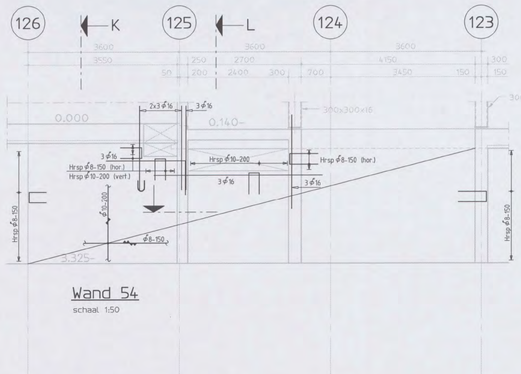

Drsn A
schaal 1:50



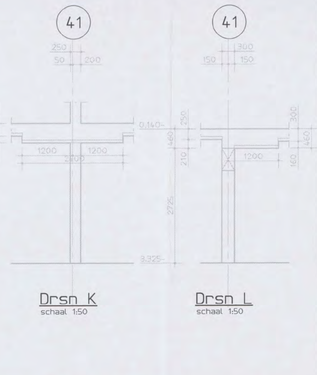

Drsn B
schaal 1:50




Drsn C
schaal 1:50

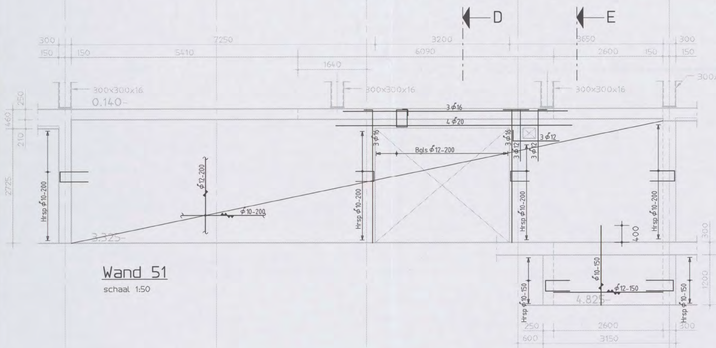



Wand 54
schaal 1:50

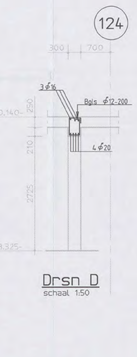



Drsn K
schaal 1:50

Drsn L
schaal 1:50




Wand 51
schaal 1:50



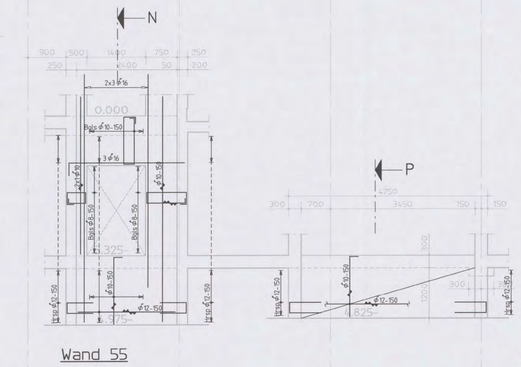

Drsn D
schaal 1:50



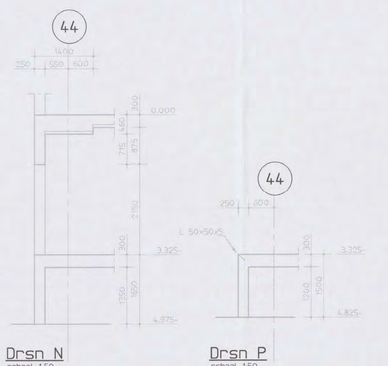

Drsn E
schaal 1:50




Drsn U
schaal 1:50

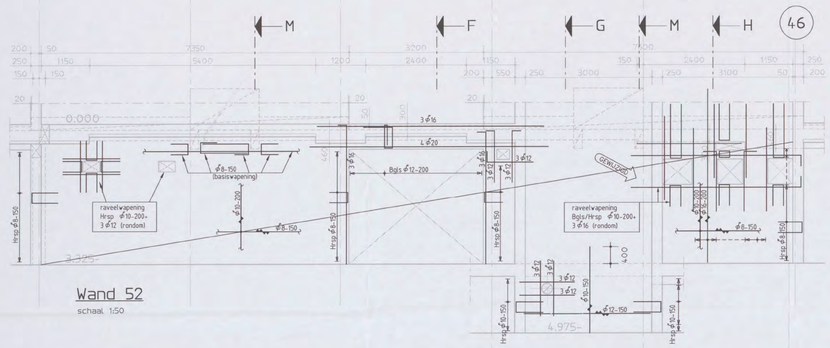



Wand 55
schaal 1:50

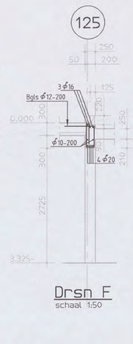



Drsn N
schaal 1:50

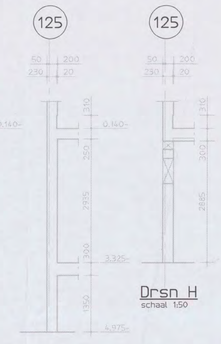
Drsn P
schaal 1:50




Wand 52
schaal 1:50

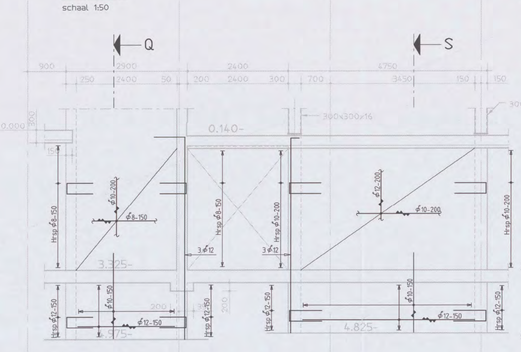



Drsn F
schaal 1:50

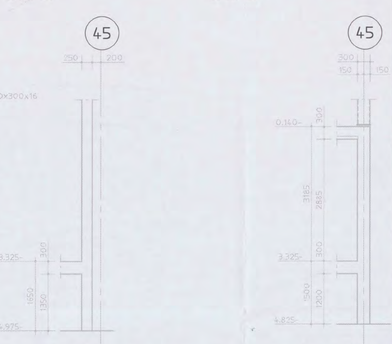



Drsn G
schaal 1:50

Drsn H
schaal 1:50

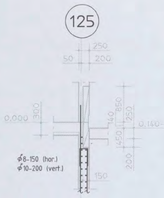



Wand 56
schaal 1:50

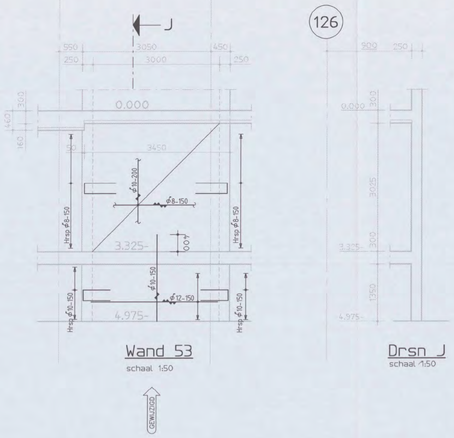



Drsn Q
schaal 1:50

Drsn S
schaal 1:50



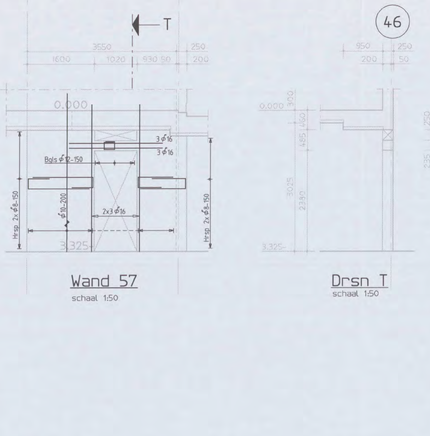

Drsn M
schaal 1:50




Wand 53
schaal 1:50



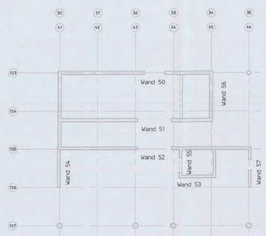

Drsn J
schaal 1:50




Wand 57
schaal 1:50




Drsn T
schaal 1:50




Plan overzicht:

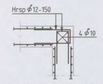
2x UITVOEREN
t.p.v. stramien 30 t/m 35 en
t.p.v. stramien 41 t/m 46

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | - | - | 50 | 60 |
| balk/poer/console | 40 | 35 | 35 | 35 | - | - | 50 | 60 |
| kolom | - | - | 40 | 40 | - | - | 50 | 60 |

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aansluiting vloer- en wandwapening

Dekuitlegging wapening
F ≥ 2,5kN

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | Wapening gew. t.g.v. spaningen | [redacted] | 17-11-05 |
| A | Gewapend | | 15-09-2005 |
| Versie Omschrijving | | Naam | Datum |

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

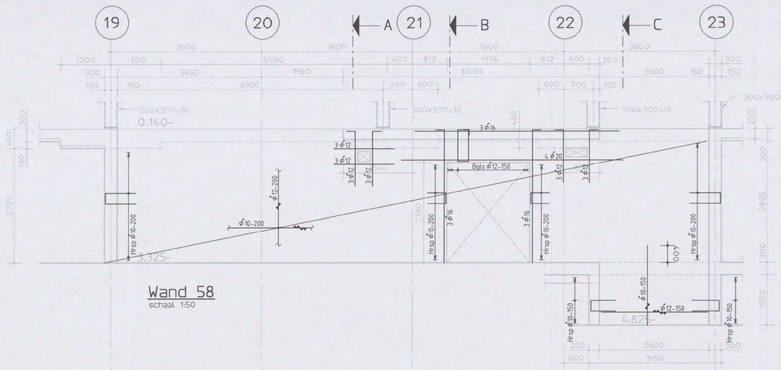
ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel 070 3083 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

N01/049 - 200[redacted]
CONSTRUCTIE AKKOORD

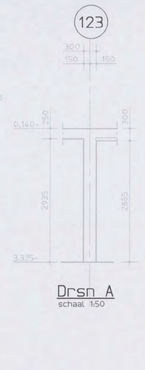
Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV
Project : [redacted]
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden
Wand 50 t/m wand 57

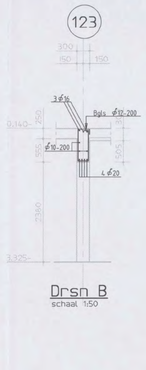
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fase | : Werkfase | | |
| Schaal | : 1:50 | Discipline | : Constructie |
| Bladformaat | : A0 | Getekend | : [redacted] |
| Naam submap | : | Gecontroleerd | : |
| Bestandsnaam | : CW5021 | Goedgekeurd | : |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : definitief |
| Projectnummer: | | Tekeningnr. | : Type : Versie : |
| 140327.000256 | | CW5021 | W B |



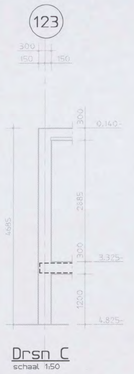

Wand 58
schaal 1:50



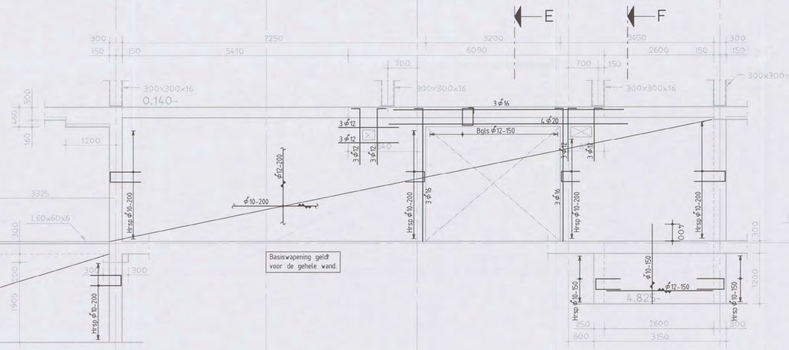

Drsn A
schaal 1:50




Drsn B
schaal 1:50



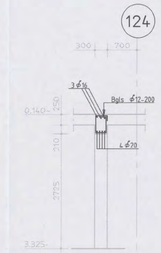

Drsn C
schaal 1:50



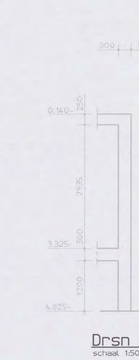

Wand 59
schaal 1:50



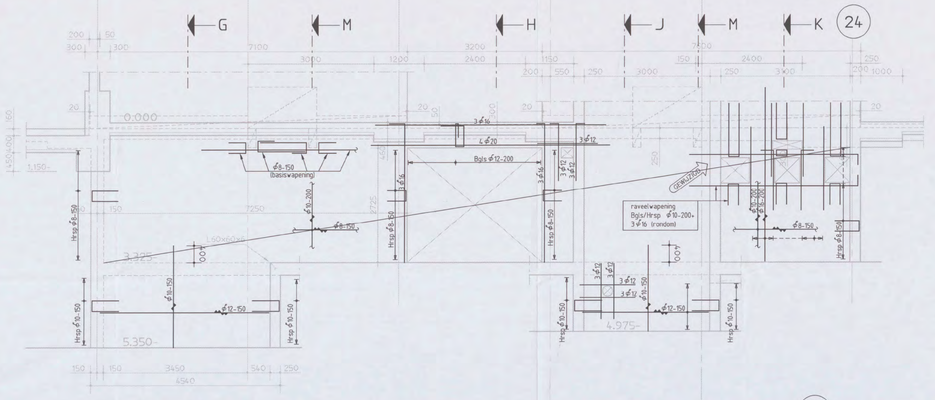

Drsn D
schaal 1:50




Drsn E
schaal 1:50



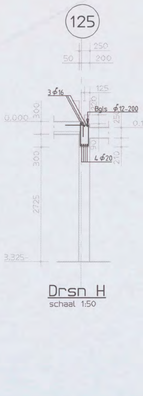

Drsn F
schaal 1:50



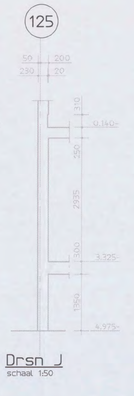

Wand 60
schaal 1:50



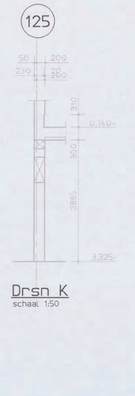

Drsn G
schaal 1:50




Drsn H
schaal 1:50




Drsn J
schaal 1:50




Drsn K
schaal 1:50




Drsn M
schaal 1:50

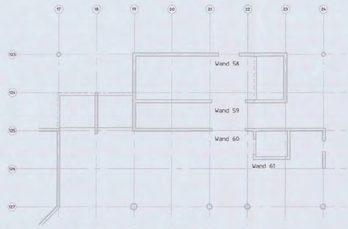



Wand 61
schaal 1:50

Basiswapening geldt voor de gehele wand.




Drsn L
schaal 1:50



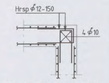

Plan overzicht:

**Ruwvoer:**
- 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

| | |
|---|---|
| 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) *

| constructiedeel | onder | boven | voor/binnen | achter/buiten |
|---|---|---|---|---|
| plaat/wand | 35 | 30 | 30 | 30 |
| balk/poer/console | 40 | 35 | 35 | 35 |
| kolom | - | - | 35 | 35 |

min. op hoofdwapening (mm) *

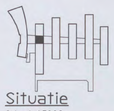
| Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 |
|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 50 | 60 |
| 20 | 25 | 50 | 60 |
| 20 | 25 | 50 | 60 |

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening r≥ 2,5Ø

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | Wapening gew. t.g.v. sparingen | [redacted] | 17-11-05 |
| A | Gewapend | | 15-09-2005 |
| Versie | Omschrijving | Naam | Datum |



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
N017049 [redacted]
CONSTRUCTIE [redacted]
Gevers Deynootweg 63
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 : [redacted]

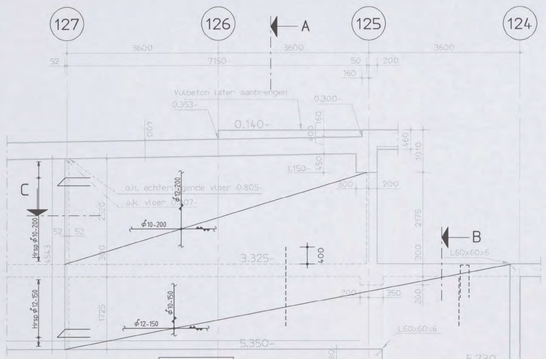
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

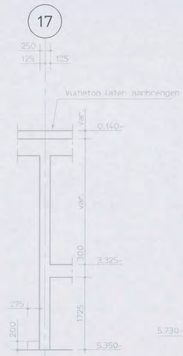
Wand 58 t/m wand 61

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fase | : Werkfase | | |
| Schaal | : 1:50 | Discipline | : Constructie |
| Bladformaat | : A0 | Getekend | [redacted] |
| Naam submap | : | Gecontroleerd | |
| Bestandsnaam | : CW5022 | Goedgekeurd | |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : definitief |

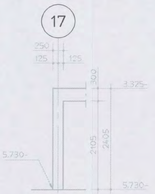
| Projectnummer: | Tekeningnr. | Type | Versie |
|---|---|---|---|
| 140327.000256 | CW5022 | W | B |



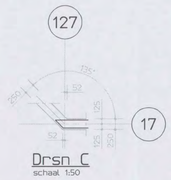

Wand 62
schaal 1:50



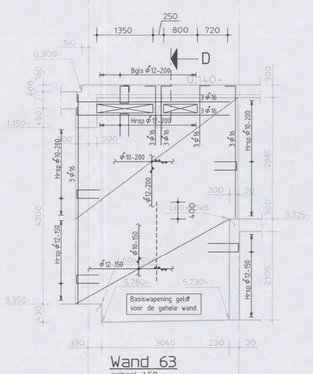

Drsn A
schaal 1:50



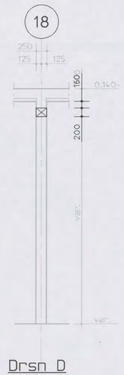

Drsn B
schaal 1:50



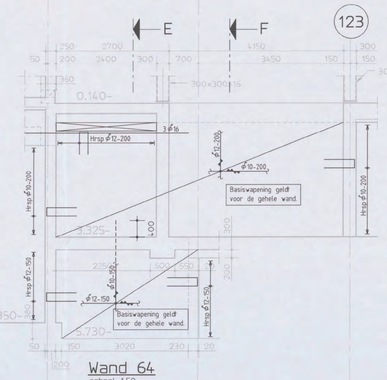

Drsn C
schaal 1:50



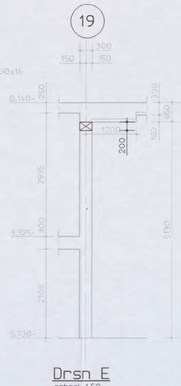

Wand 63
schaal 1:50



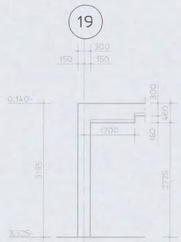

Drsn D
schaal 1:50



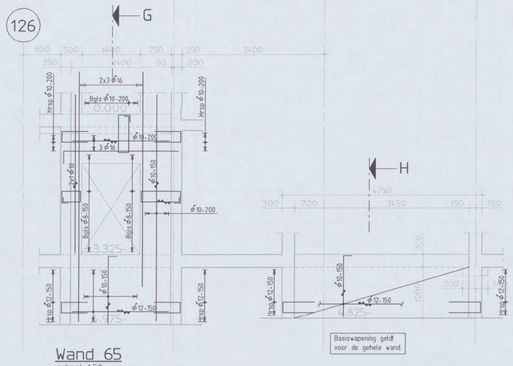

Wand 64
schaal 1:50



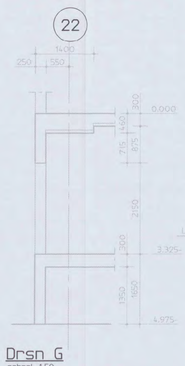

Drsn E
schaal 1:50



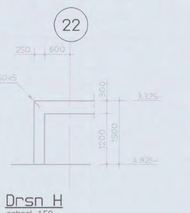

Drsn F
schaal 1:50



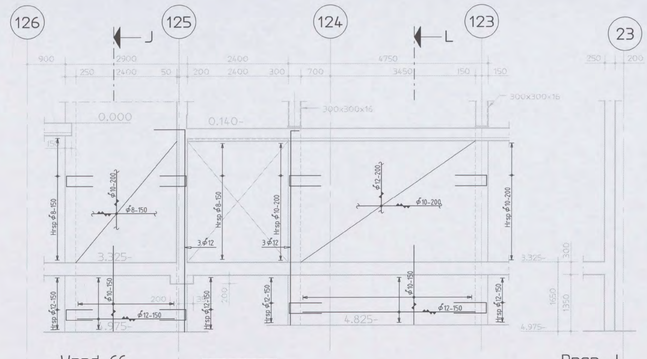

Wand 65
schaal 1:50




Drsn G
schaal 1:50

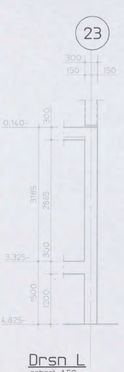



Drsn H
schaal 1:50

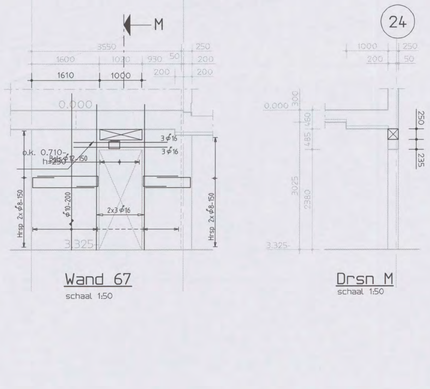



Wand 66
schaal 1:50

Drsn J
schaal 1:50



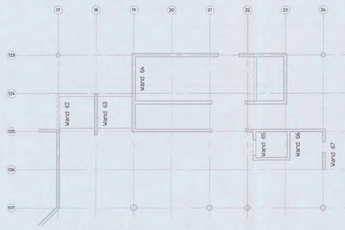

Drsn L
schaal 1:50




Wand 67
schaal 1:50




Drsn M
schaal 1:50

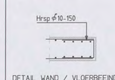



Plan overzicht:

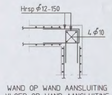
**Remvool:**

- 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 :

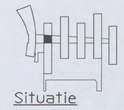
| op buitenste wapening (mm) * | | | | | min. op hoofdwapening (mm) * | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| construc-tiedeel | onder- | boven | voor/ binnen | achter/ buiten | ϕ20 | ϕ25 | ϕ32 | ϕ40 |
| plaat wand | 30 | 25 | 25 | 25 | 20 | 25 | 50 | 60 |
| balk poer console | 40 | 35 | 35 |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

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Aandulding vloer- en wandwapening

Dekbuigingen wapening ≥ ø 2,54%

| | | |
|---|---|---|
| A | Gewapend | 15-09-2005 |
| Versie | Omschrijving | Naam / Datum |



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :


ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie
Gevers Deynootweg 93
Postbus 84315
2508 AH Den Haag
Tel 070 3583 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl


N O 1 / 0 4 9 1 - 2004 [redacted] 3.5
CONSTRUCTIE AKKOORD

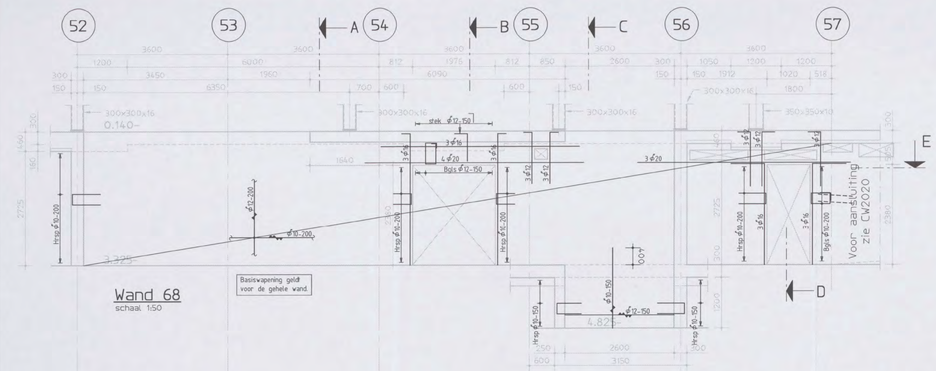
Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV
Ontwerp : Arcadis [redacted] Bouw & Vastgoed BV
Project : [redacted]
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 62 t/m wand 67

Fase : Werkfase
Schaal : 1:20/ 1:50
Bladformaat : A0
Naam submap :
Bestandsnaam : CW5022
Plotschaal : 1:1
Projectnummer :
140327.000256

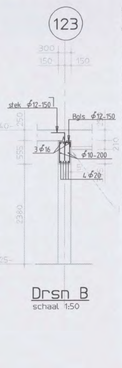
Discipline : Spanngen
Getekend : [redacted]
Gecontroleerd :
Goedgekeurd :
Status : Definitief
Tekeningnr : CW5023
Type : W
Versie : A



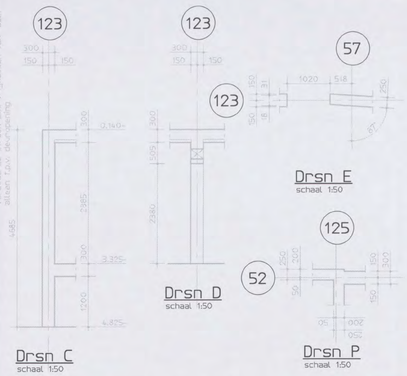

Wand 68
schaal 1:50




Drsn A
schaal 1:50




Drsn B
schaal 1:50

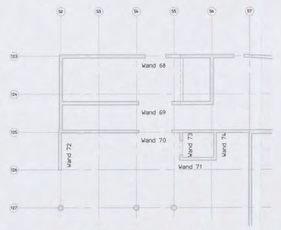



Drsn C
schaal 1:50

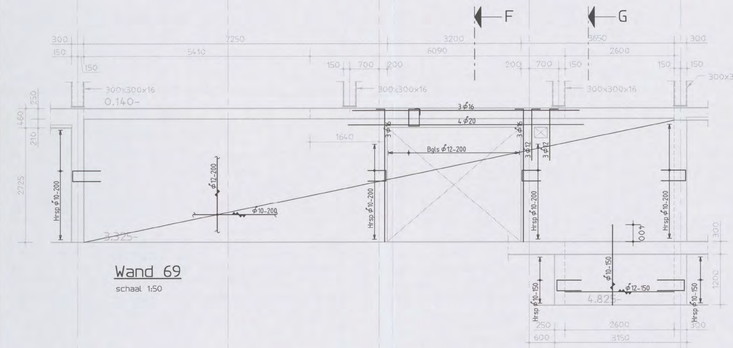
Drsn D
schaal 1:50

Drsn E
schaal 1:50

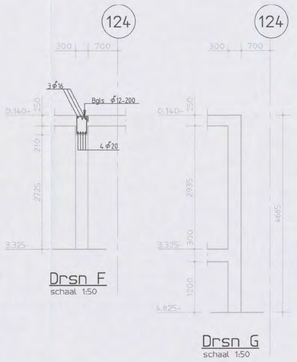
Drsn P
schaal 1:50




Plan overzicht:

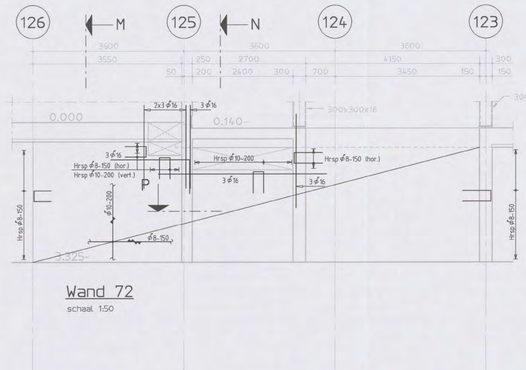



Wand 69
schaal 1:50

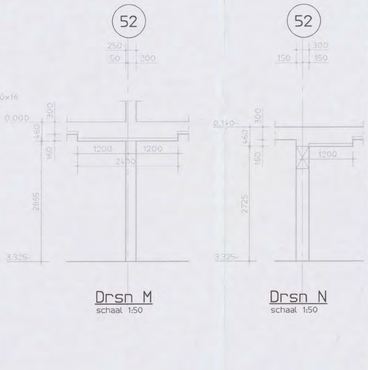



Drsn F
schaal 1:50

Drsn G
schaal 1:50

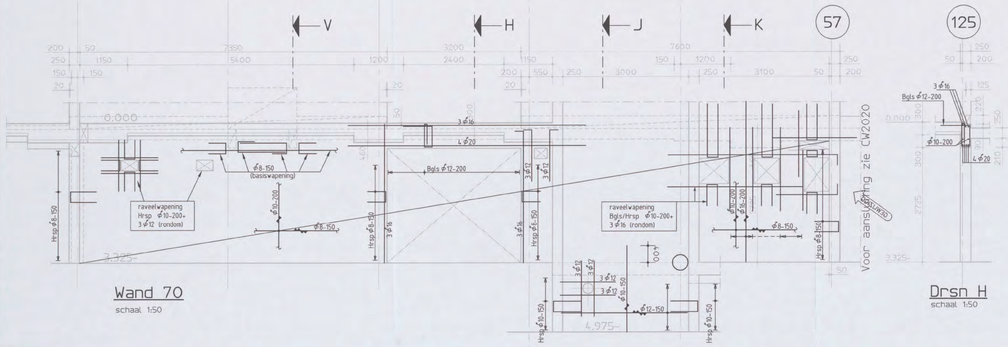



Wand 72
schaal 1:50




Drsn M
schaal 1:50

Drsn N
schaal 1:50




Wand 70
schaal 1:50

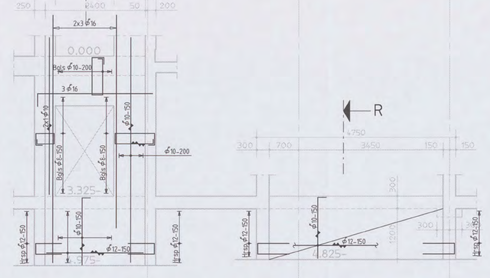



Drsn H
schaal 1:50

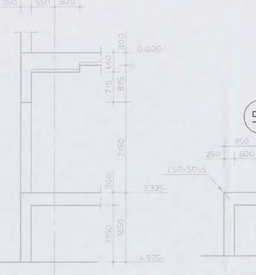



Drsn K
schaal 1:50

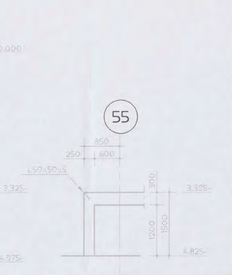
Drsn J
schaal 1:50



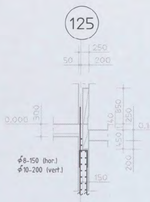

Wand 73
schaal 1:50



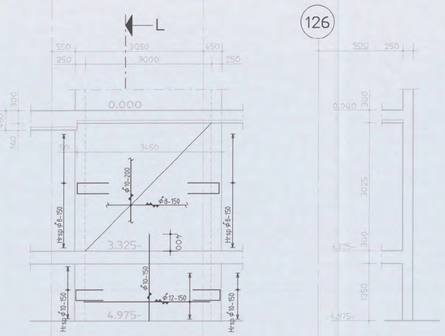

Drsn Q
schaal 1:50




Drsn R
schaal 1:50



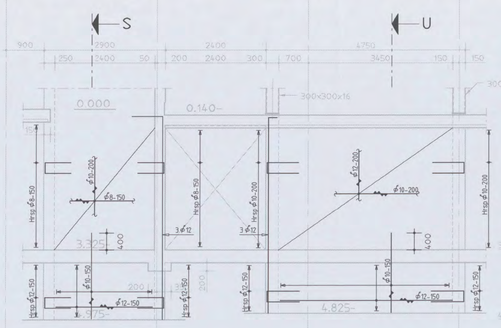

Drsn V
schaal 1:50



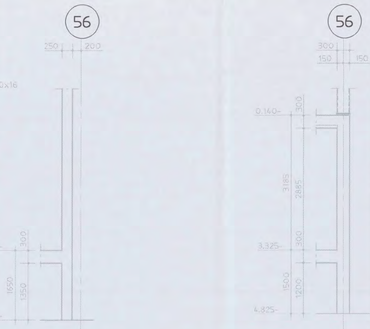

Wand 71
schaal 1:50




Drsn L
schaal 1:50




Wand 74
schaal 1:50



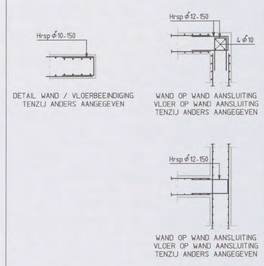

Drsn S
schaal 1:50

Drsn U
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:**



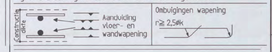

- WAPENING T.P.V. SPARINGEN WEGKNIPPEN EN RONDOM AFWAPENEN MET HAARSPELDEN EN LANGSSTAVEN VAN DEZELFDE DIAMETER EN MET VOLDOENDE VERANKERINGSLENGTE, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE LASSEN VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN.

- LASLENGTEN:
  - ϕ8 = 300mm
  - ϕ10 = 350mm
  - ϕ12 = 450mm
  - ϕ16 = 650mm
  - ϕ20 = 800mm
  - ϕ25 = 1000mm
  - ϕ32 = 1200mm
  - 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) * | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| constructiedeel | onder | boven | voor/binnen | achter/buiten | ϕ20 | ϕ25 | ϕ32 | ϕ40 |
| 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




| | | | |
|---|---|---|---|
| B | Wapening gew. t.g.v. sparingen | [redacted] | 17-11-05 |
| A | Gewijzigd | | 15-09-05 |
| 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 3583 583
Fax 070 3546 163
www.arcadis.nl

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouwt Vastgoed BV

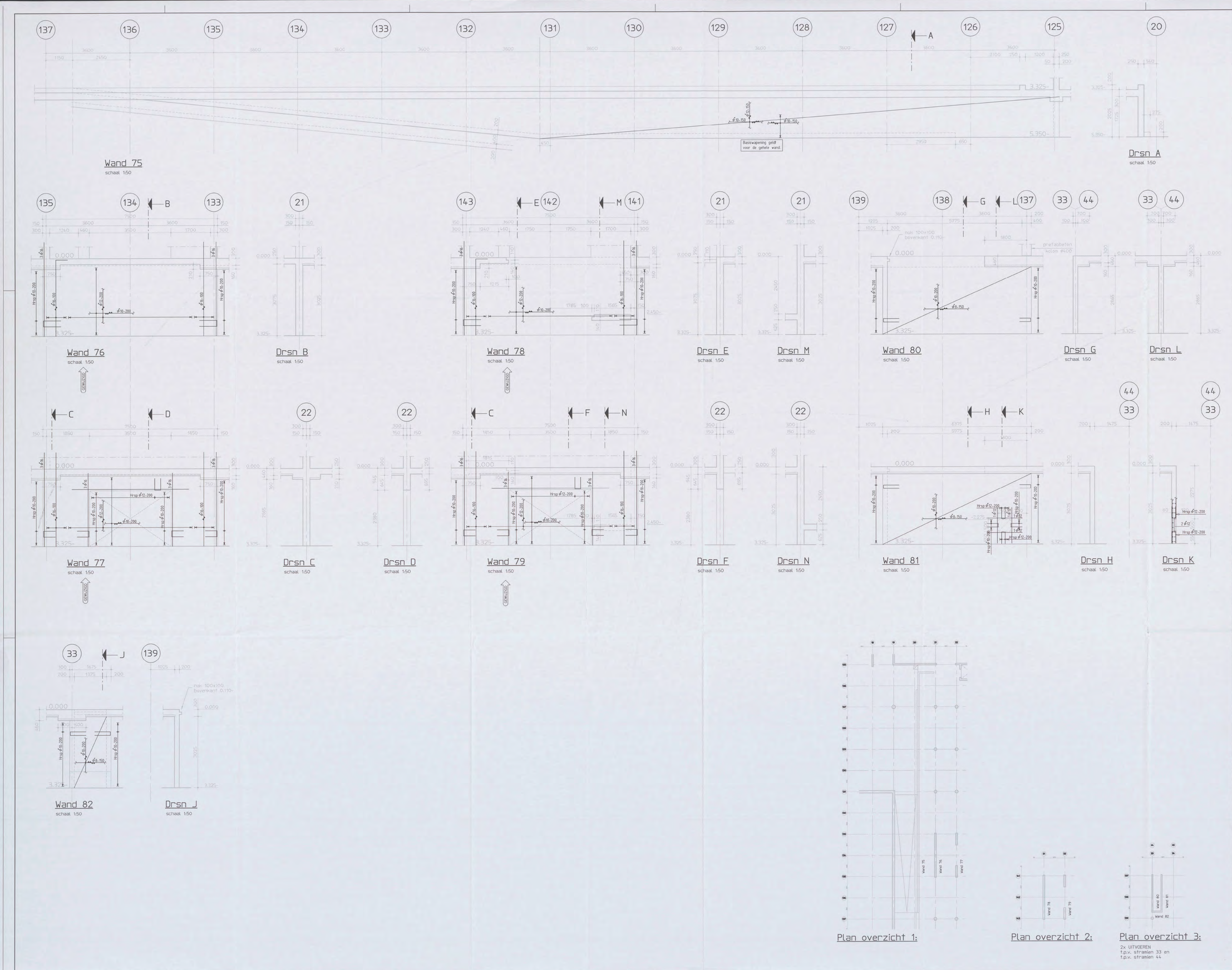
Project :

Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 68 t/m wand 74

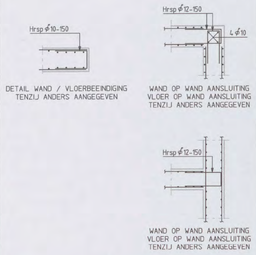
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fase | : Werkfase | | |
| Schaal | : 1:50 | Discipline | : Constructie |
| Bladformaat | : A0 | Getekend | : [redacted] |
| Naam submap | : | Gecontroleerd | : |
| Bestandsnaam | : CW5024 | Goedgekeurd | : |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : definitief |
| Projectnummer : | | Tekeningnr. | : Type : Versie : |
| 140327.000256 | | CW5024 | W B |




**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

| | |
|---|---|
| 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 :

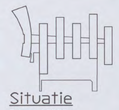
| op buitenste wapening (mm) * | | | | | min. op hoofdwapening (mm) * | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| constructiedeel | onder | boven | voor/binnen | achter/buiten | ø20 | ø25 | ø32 | ø40 |
| plaat wand | 35 | 30 | 30 | 30 | - | - | 50 | 60 |
| balk poer console | 40 | 35 | 35 | 35 |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

* grootste dekking in tabel dient te worden aangehouden

Constructie detail: Aanduiding vloer- en wandwapening

Ombuigingen wapening r≥ 2,5ø

| Versie | Omschrijving | Naam | Datum |
|---|---|---|---|
| B | Gewijzigd (zie pijlen 4x) | [redacted] | 28-10-2005 |
| A | Gewapend | | 15-09-2005 |



Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

**ARCADIS**
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communicatie


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


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

Opdrachtgever : Shell International Chemicals BV

Ontwerp : Arcadis Bouw & Vastgoed BV

Project : [redacted]
Shell NTC Amsterdam

Onderwerp : Kelderwanden
Binnenwanden

Wand 75 t/m wand 82

Fase : Werkfase

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schaal | : 1:50 | Discipline | : Constructie |
| Bladformaat | : A0 | Getekend | : [redacted] |
| Naam submap | : | Gecontroleerd | : |
| Bestandsnaam | : CW5025 | Goedgekeurd | : |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : definitief |
| Projectnummer: | | Tekeningnr. | : Type : Versie : |
| 140327.000256 | | CW5025 | W B |