# RENVOOI

Stalen kozijnen van het fabrikaat Forster serie Therm

Kozijnen 120 micron VMRG gemoffeld (buitentoepassing) in de kleur RAL 9007 Ti
alum/staal. zetwerk 2–laags 120 micron VMRG gemoffeld in de kleur RAL 9007 Ti

| STALEN KOZIJNEN | BOUWKUNDIGE AANSLUITING | BEGLAZING | DEURDICHTING |
|---|---|---|---|
| GEEN BRANDEISEN | Kit op rugvulling | Kit op rugvulling | Standaard deurrubbers |

39 **Sandwichpaneel** INKLEMDIKTE: 34 mm
- 2 mm buiten: staalplaat. gemoffeld, RAL 9007 Ti
- 30 mm isolatie: PUR
- 2 mm binnen: staalplaat gemoffeld, RAL 9007 Ti

## BESLAGLIJST (alle beslagdelen zijn naturelkleurig tenzij anders vermeld)

**ENKELE DEUR** (merk A53 13 stuks) — geen klasse 2
- 3 RVS aanlas paumelles in hoogte verstelbaar
- 1 RVS krukstel op langschilden met euro–boring
- 1 smalslot met dag– en nachtschoot met euro–boring
- 1 deurdranger type TS93 met glij–arm
- 1 deurcontact fabr. Vema type DMC 21
- 1 nachtschootsignaleringscontact fabr. Vema type 875
- 1 euro cilinder binnen/buiten bedienbaar (leveren plaatsen door derden)

**ENKELE DEUR** (merk A54 9 stuks) — geen klasse 2 — paniekfunctie
- 3 RVS aanlas paumelles in hoogte verstelbaar
- 1 RVS kruk op langschild met euro–boring (binnenzijde)
- 1 RVS vaste knop op langschild met euro–boring (buitenzijde)
- 1 elektrisch slot fabr. Abloy type EL 460 (zelfvergrendelend en met ingebouwde nachtschoot/krukstand signalering.)
- 1 gedeelde krukstift (krukzijde vierkant 8mm.) t.b.v. Abloy electrisch slot (ESL) en bijbehorende sluitplaat
- 1 kabelscharnier fabr. Abloy type 8811 (EA281)
- 1 deurdranger type TS93 met glij–arm
- 1 deurcontact fabr. Vema type DMC 21
- 1 euro cilinder binnen/buiten bedienbaar (leveren plaatsen door derden)

Graag opgave hoe deze deur gebruikt gaat worden.

**STOLPDEUR** loopdeur (merk A52 6 stuks) — geen klasse 2 — paniekfunctie beide deuren
- 2 RVS aanlas paumelles in hoogte verstelbaar
- 1 RVS krukstel op langschilden met euro–boring
- 1 smalslot met dag– en nachtschoot met euro–boring
- 1 deurdranger TS93 met sluitvolgorde regelaar
- 1 deurcontact fabr. Vema type DMC 21
- 1 euro–KNOP–cilinder binnen bedienbaar (leveren plaatsen door derden)

vaste deur
- 2 RVS aanlas paumelles in hoogte verstelbaar
- 2 automatische kantschuiven fabr. Vema
- 1 deurdranger TS93 met sluitvolgorde regelaar
- 1 deurcontact fabr. Vema type DMC 21
- 1 nachtschootsignaleringscontact fabr. Vema type 875
- 1 kabelovergang fabr. Vema

NTB

volgens tekening hang- en sluitwerk dat of eerder is gecontroleerd. o.v.v. alle hoogten.

VMRG Keurmerk — SKG — ROMAZO — VGM CHECKLIST AANNEMERS

Status : **TER GOEDKEURING**

1 set retour sturen,dd. .....handt. .....

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | | |
|---|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II , situatie: | onbebouwd | |
| bouwhoogte: | | 27 | mtr. |
| prestatie wind– waterdichtheid: | | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | | 1200 | Pa |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | 01–09–2006 | Datum gew. | 2 | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | 12–05–2006 | Datum gew. | 1 | | |
| Opmerking | | Datum | A | 24–03–2006 | Datum def. | | | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | Gecon. | Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw

Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam

Onderwerp : stalen kozijnoverzicht — Fase 2b

[redacted]

Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,[illegible]

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 400 |

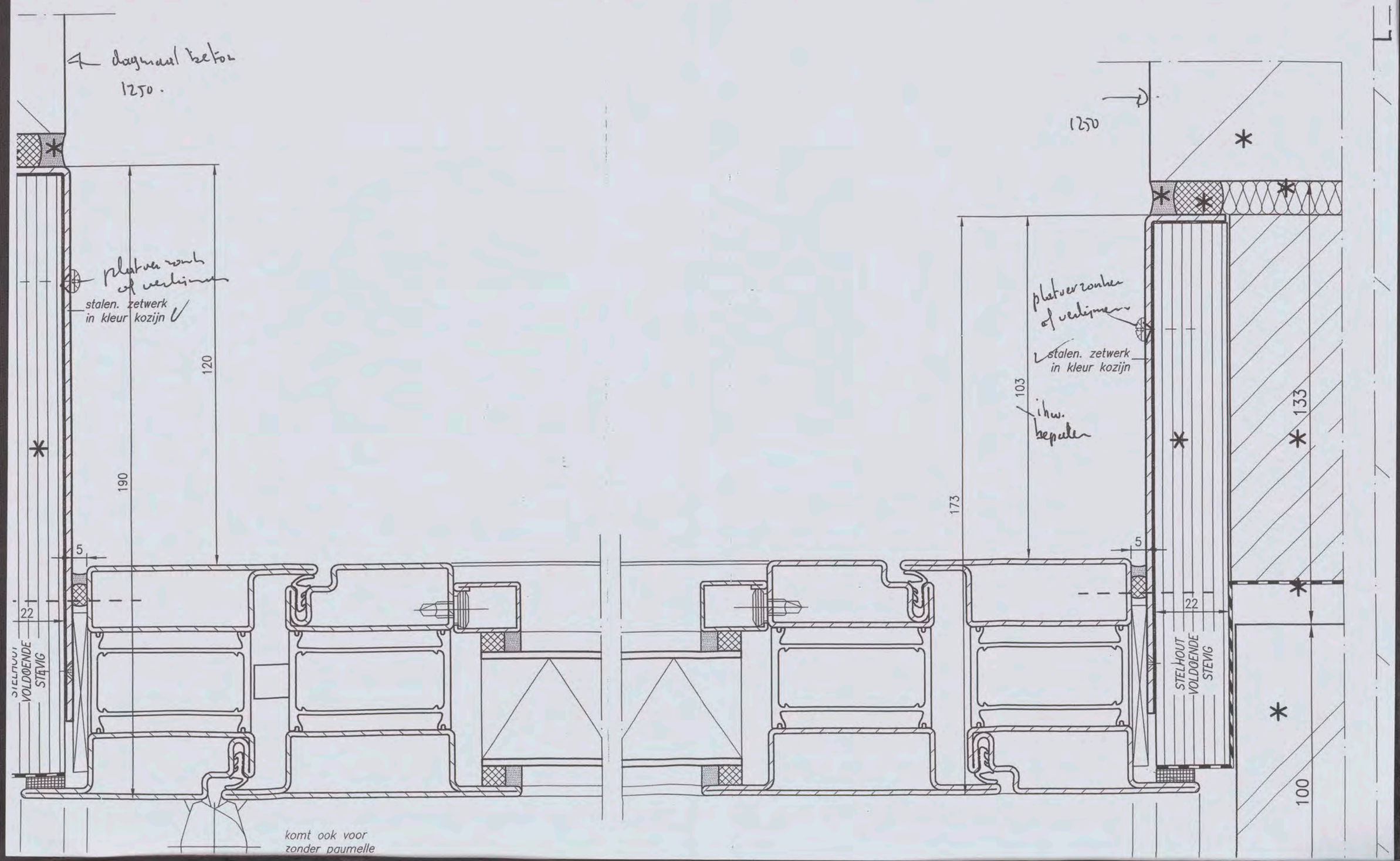
File name H:\CAD\16245\400.dwg

:ld
moet komen.
heen moet lopen.

Betonmaten i.v.m. controleren.
controleerd dd 5/09/06 9
- voorzien van opmerkingen

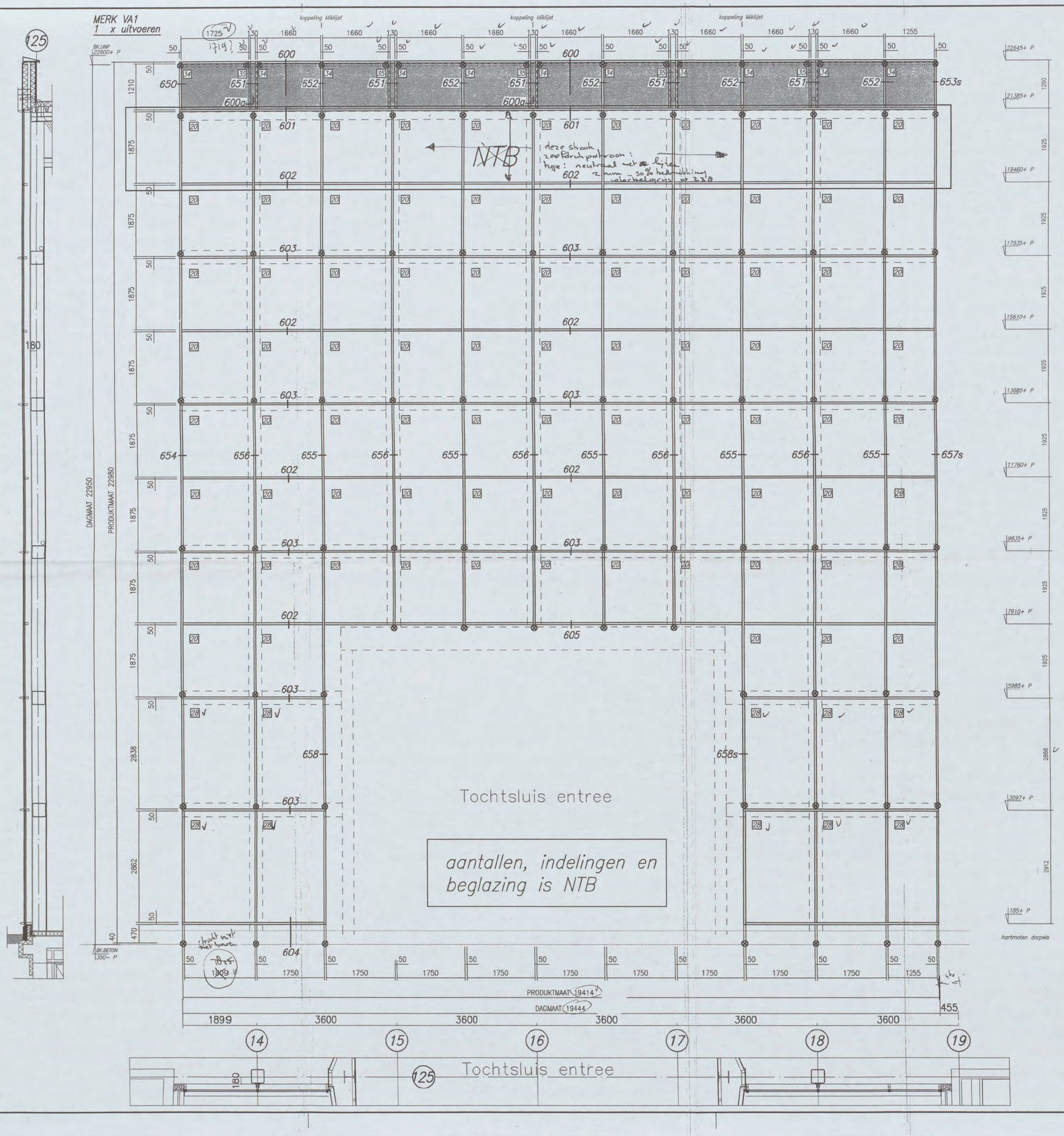
ARCADIS
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
[redacted]

C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11
Patch Reference numbers on UTT
Scan Reference Chart TE263 Serial No. 548
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9
the scale towards document



dagmaal beton
1250.
platverzonk of verlijmen
stalen. zetwerk
in kleur kozijn
120
190
5
22
STELHOUT
VOLDOENDE
STEVIG
komt ook voor
zonder paumelle
1250
platverzonken
of verlijmen
stalen. zetwerk
in kleur kozijn
103
ihw.
bepalen
173
5
22
STELHOUT
VOLDOENDE
STEVIG
133
100

MERK VA1
1 x uitvoeren




## RENVOOI

Aluminium vliesgevels van het fabrikaat Alcoa serie AA100Q

ramen met kaders van het fabrikaat Alcoa serie RT62 NTB

deuren met kaders van het fabrikaat Alcoa serie RT72

Kozijnprofielen, kliklatten, grondprofielen, buiten en binnen zetwerk 2-laags 90 micron VMRG gemoffeld in de kleur RAL 9007 Ti

| | | | |
|---|---|---|---|
| G9 / G4 | Zonrefl. Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: ca.35 mm<br>1-zijdig letselbeperkend | – 8 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas<br>– 15 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 55.6 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P5A met PVB-folies) | LTA = 51 %<br>ZTA = 28 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G5 / G4 | Zonrefl. Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: ca.36 mm<br>1-zijdig letselbeperkend | – 6 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas<br>– 20 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 44.6 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P5A met PVB-folies) | LTA = 51 %<br>ZTA = 28 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G1 / G1 | Zonrefl. Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: 34 mm | – 6 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas<br>– 20 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 8 mm binnen: blank ongehard floatglas | LTA = 51 %<br>ZTA = 28 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G8 / G8 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: 34 mm | – 6 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 20 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 8 mm binnen: blank ongehard floatglas | LTA = 77 %<br>ZTA = 59 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G9 / G9 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: ca.34mm.<br>1-zijdig letselbeperkend | – 8 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 15 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 36.2 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P2A met PVB-folies) | LTA = 75 %<br>ZTA = 57 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G9 / G9 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: ca.40mm.<br>doorvalveilig NEN 6702 | – 8 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 15 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 88.2 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P2A met PVB-folies) | LTA = 72 %<br>ZTA = 57 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G9 / G9 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: ca.35mm.<br>1-zijdig letselbeperkend | – 6 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 20 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 44.2 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P2A met PVB-folies) | LTA = 75 %<br>ZTA = 57 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G8 / G8 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: 38 mm | – 8 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 20 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 10 mm binnen: blank ongehard floatglas | LTA = 77 %<br>ZTA = 59 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G8 / G8 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: 36 mm | – 6 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 20 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 10 mm binnen: blank ongehard floatglas | LTA = 77 %<br>ZTA = 59 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| G9 / G9 | HR++ Isolatieglas<br>INKLEMDIKTE: ca.35mm.<br>1-zijdig letselbeperkend | – 8 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas<br>– 15 mm Argon gasgevulde spouw<br>– 55.6 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P5A met PVB-folies) | LTA = 75 %<br>ZTA = 57 %<br>U = 1,1 W/m²K |
| S4 / G10 | Sandwichpaneel<br>INKLEMDIKTE: 40 mm | – 6 mm buiten: geëmailleerd gehard glas, stand. kleur RAL 79<br>– 33 mm isolatie: PUR<br>– 0,75 mm binnen: sendzimir verzinkt staal | U < 1,1 W/m²K |
| S3 / G10 | Sandwichpaneel<br>INKLEMDIKTE: 36 mm | – 2 mm buiten: alum. gemoffeld, RAL 9007 Ti<br>– 33 mm isolatie: PUR<br>– 0,75 mm binnen: sendzimir verzinkt staal | U < 1,1 W/m²K |

▫ gat t.b.v. spuwer ihw te realiseren

BESLAGLIJST (alle beslagdelen zijn naturelkleurig tenzij anders vermeld)

Uitzetramen
79 stuks

geen klasse 2

NTB nict op definitieve tekening

Voor deuren + aantallen zie reeds ingestuurde beslaglijst van de deuren

CONSOLE

gewijzigd conform bemaling d.d. 24/11/06

ARCADIS [redacted]
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

VMRG Keurmerk

Status : DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde geveleelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | |
|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II, situatie: | onbebouwd |
| bouwhoogte: | 27 | mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | 1200 | Pa |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 | [redacted] | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | Gecon. | Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4

Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam

Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht atrium merk VA1

[redacted]

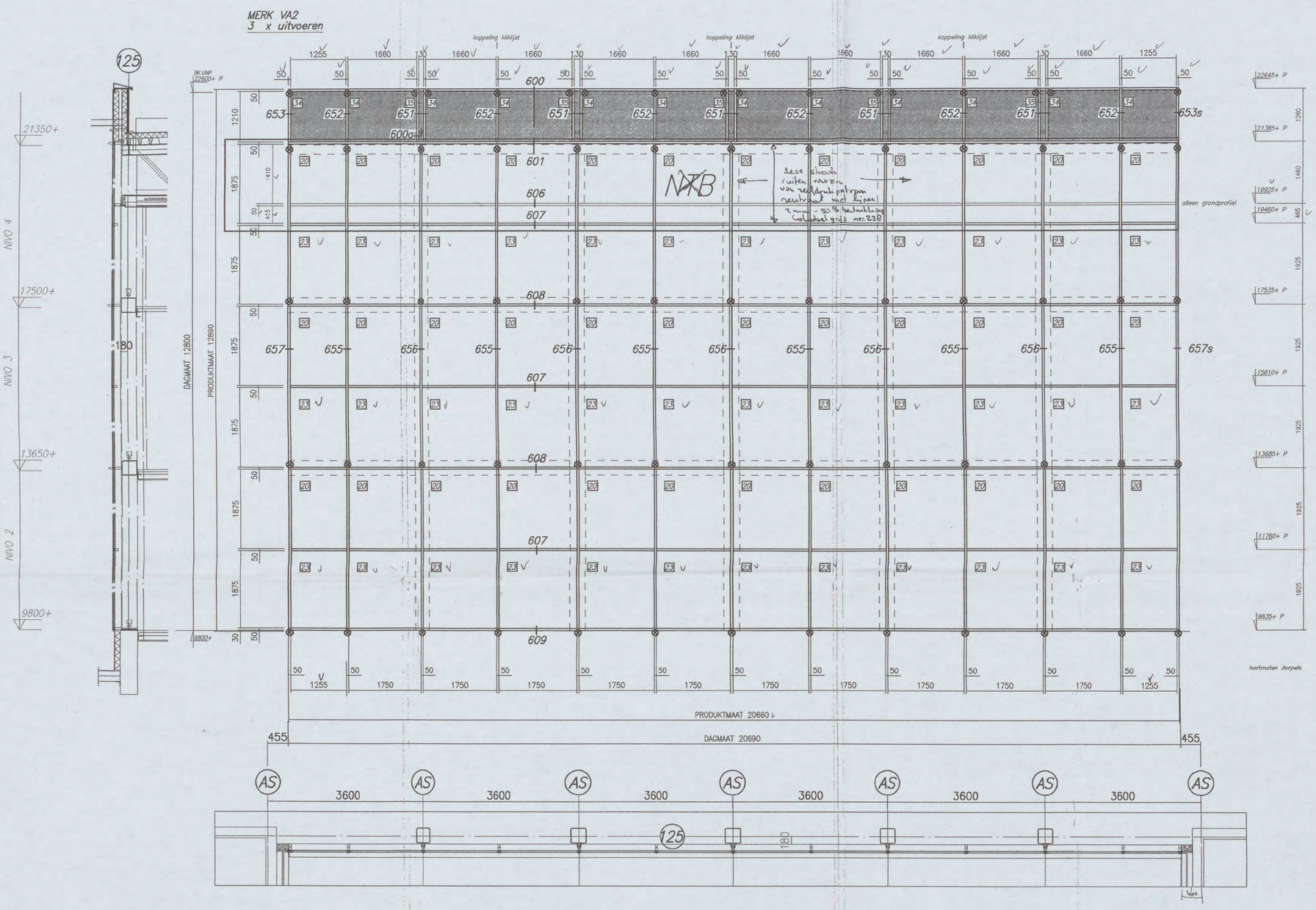
ORDERNUMMER 16245

BLADNUMMER 600

Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

File name H:\CAD\16245\600.dwg




aantallen, indelingen en beglazing is NTB niet op def. uitvoeren teh.

ARCADIS [redacted]
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

VOOR RENVOOI ZIE BLAD 600 [redacted]

VMRG Keurmerk

Status : DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:
windsnelheidsgebied: II, situatie: onbebouwd
bouwhoogte: 27 mtr.
prestatie wind- waterdichtheid: 288 Pa
prestatie stijfheid: 1200 Pa
prestatie sterkte: 1200 Pa

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 | [redacted] | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | Gecon. | Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4
Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam
Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht atrium merk VA2

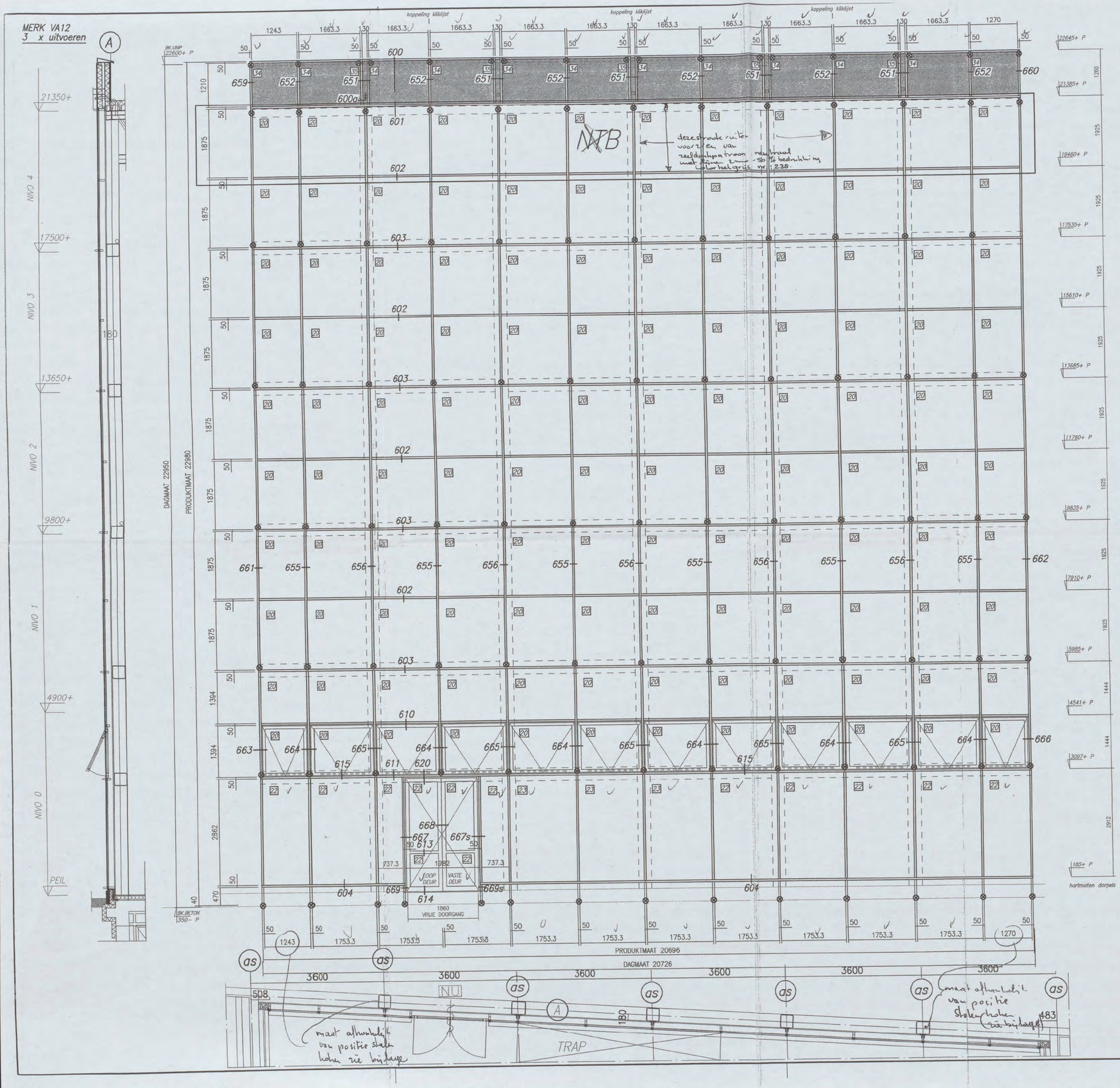
[redacted]

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 601 |

Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.
Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

File name H:\CAD\16245\601.dwg

MERK VA12
3 x uitvoeren




aantallen, indelingen en beglazing is NTB [redacted]

ARCADIS [redacted]
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

VOOR RENVOOI ZIE BLAD 600 [redacted]

VMRG Keurmerk

Status : DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | |
|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II , situatie: | onbebouwd |
| bouwhoogte: | 27 | mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | 1200 | Pa |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 | [redacted] |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | Gecon. Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4
Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam
Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht atrium merk VA12

[redacted]

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 602 |

Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

File name H:\CAD\16245\602.dwg

MERK VA12B
1 x uitvoeren

koppeling klikrijst

BK.UNP 22600+ P

DAGMAAT 22950

PRODUKTMAAT 22980

21350+ 17500+ 13650+ 9800+ 4900+ PEIL

BK.BETON 150- P

hartmaten dorpels

PRODUKTMAAT 19449.7

DAGMAAT 19479.7

NTB

deze strook ruiten voor zijkant patroon + meerwerk met lijnen 2 mm 50% ha donkerbruin colorkeurmerk nr. 238

maat afhankelijk van positie stalen hoeken zie bijlage

maat afhankelijk van stalen hoeken zie bijlage

VOOR RENVOOI ZIE BLAD 600

aantallen, indelingen en beglazing is NTB

ARCADIS
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

VMRG Keurmerk

SKG ROMAZO

V GM C HECKLIST A ANNEMERS

Status : DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | | |
|---|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II , situatie: | onbebouwd | |
| bouwhoogte: | | 27 | mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | | 1200 | Pa |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 | [redacted] Gecon. Gezien |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4

Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam

Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht atrium merk VA12b

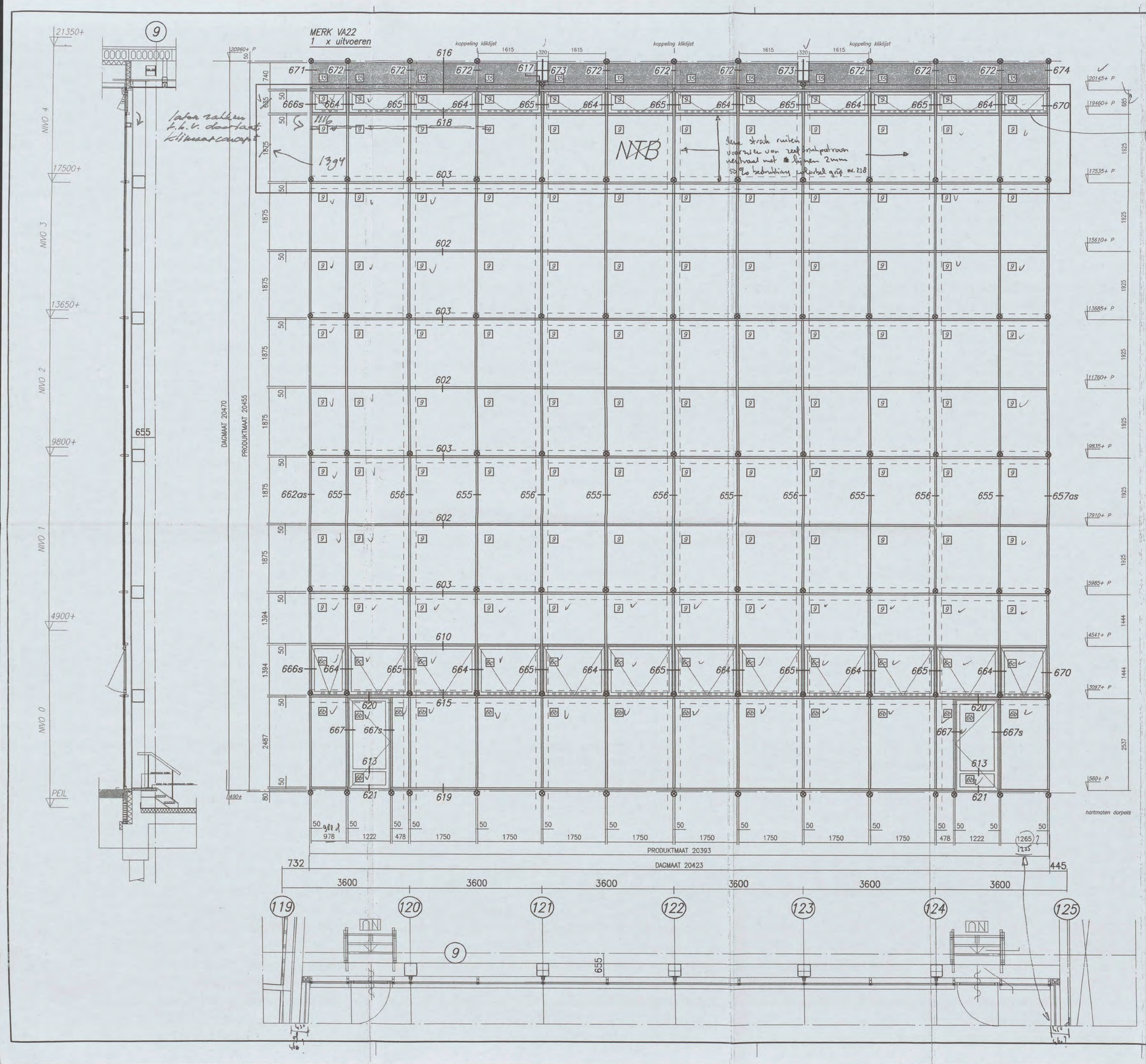
[redacted]

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 603 |

Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

File name H:\CAD\16245\603.dwg




aantallen, indelingen en beglazing is NTB [redacted]

ARCADIS [redacted]
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

[redacted]

VOOR RENVOOI ZIE BLAD 600

VMRG Keurmerk

Status :

# DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | |
|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II , situatie: | onbebouwd |
| bouwhoogte: | 27 | mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | 1200 | Pa |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 | [redacted] | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | Gecon. | Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4

Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam

Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht merk VA22

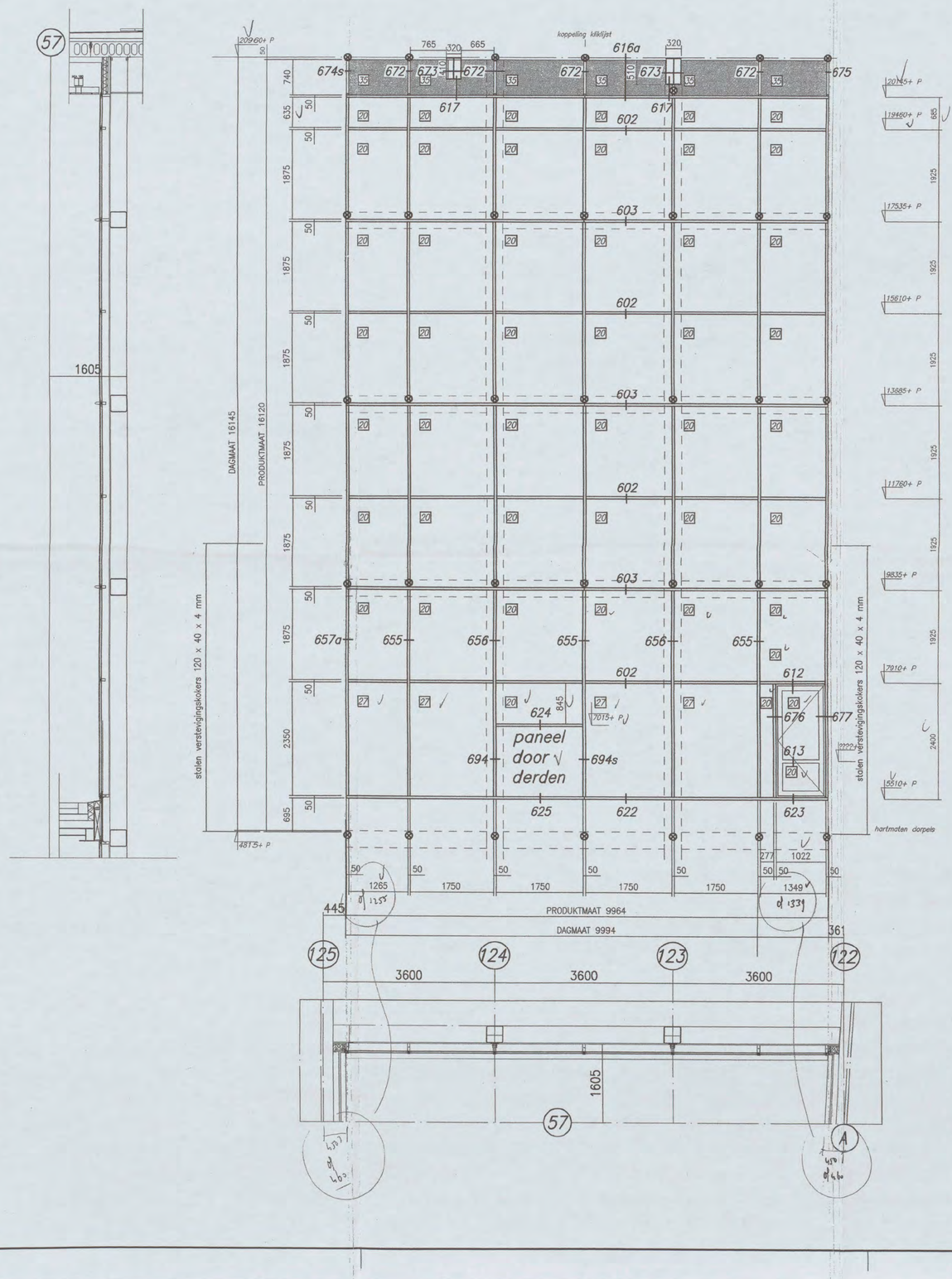
[redacted]

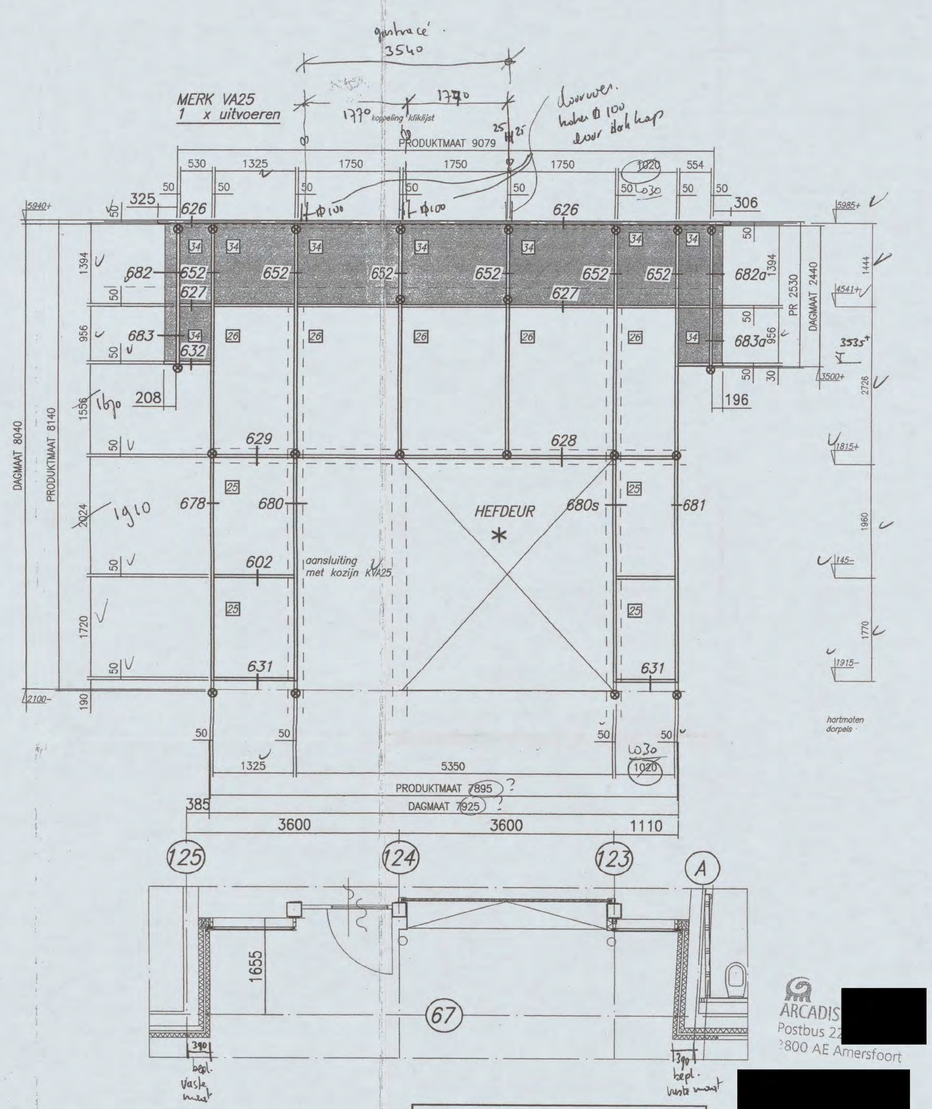
| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 604 |

File name H:\CAD\1624\604.dwg

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

MERK VA23
1 x uitvoeren




aantallen, indelingen en beglazing is NTB [redacted]


ARCADIS [redacted]
Postbus 2[redacted]
3800 AE Amersfoort


VMRG Keurmerk

Status : DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3861, geschikt voor:
windsnelheidsgebied: II, situatie: onbebouwd
bouwhoogte: 27 mtr.
prestatie wind- waterdichtheid: 288 Pa
prestatie stijfheid: 1200 Pa
prestatie sterkte: 1200 Pa

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 | [redacted] | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | Gecon. | Gezien |

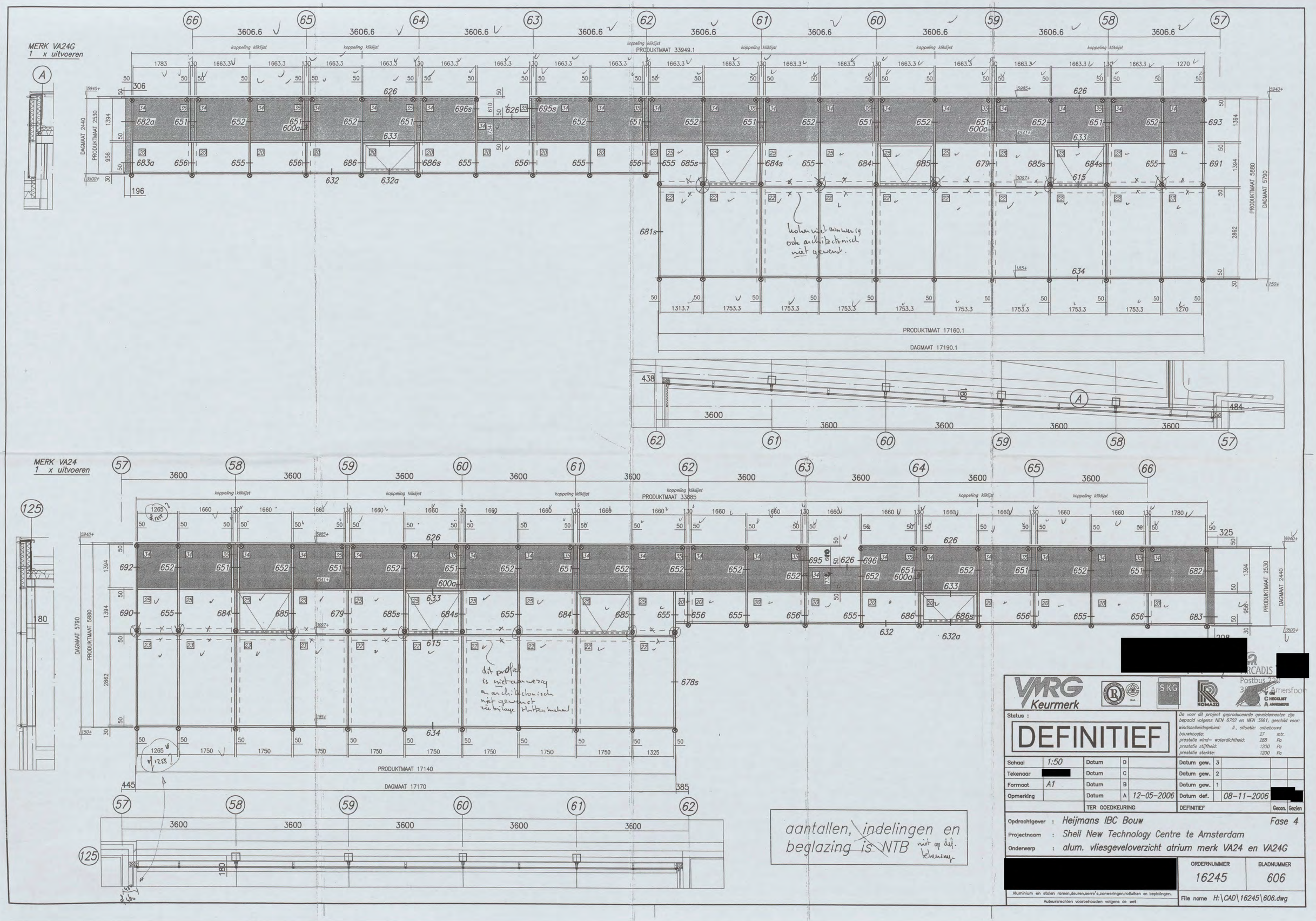
Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4
Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam
Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht atrium merk VA23 en VA25

[redacted]
Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 605 |

File name H:\CAD\16245\605.dwg

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet




[redacted]

VMRG Keurmerk

SKG

ROMAZO

Status :

DEFINITIEF

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | |
|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II, situatie: | onbebouwd |
| bouwhoogte: | 27 | mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | 1200 | Pa |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | |
| Opmerking | | Datum | A | 12-05-2006 | Datum def. | | 08-11-2006 [redacted] |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | Gecon. Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 4

Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam

Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht atrium merk VA24 en VA24G

[redacted]

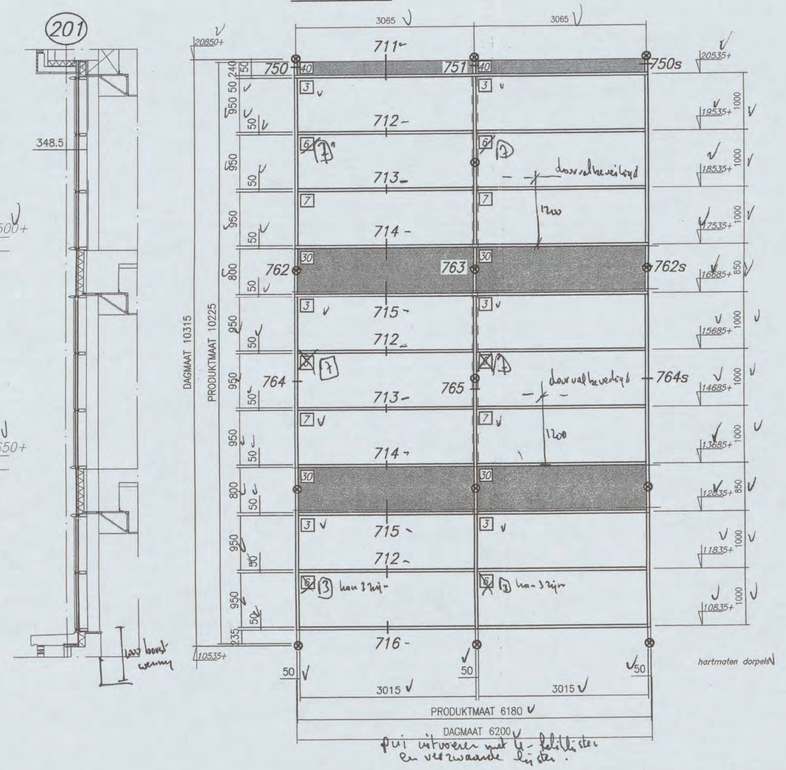
Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

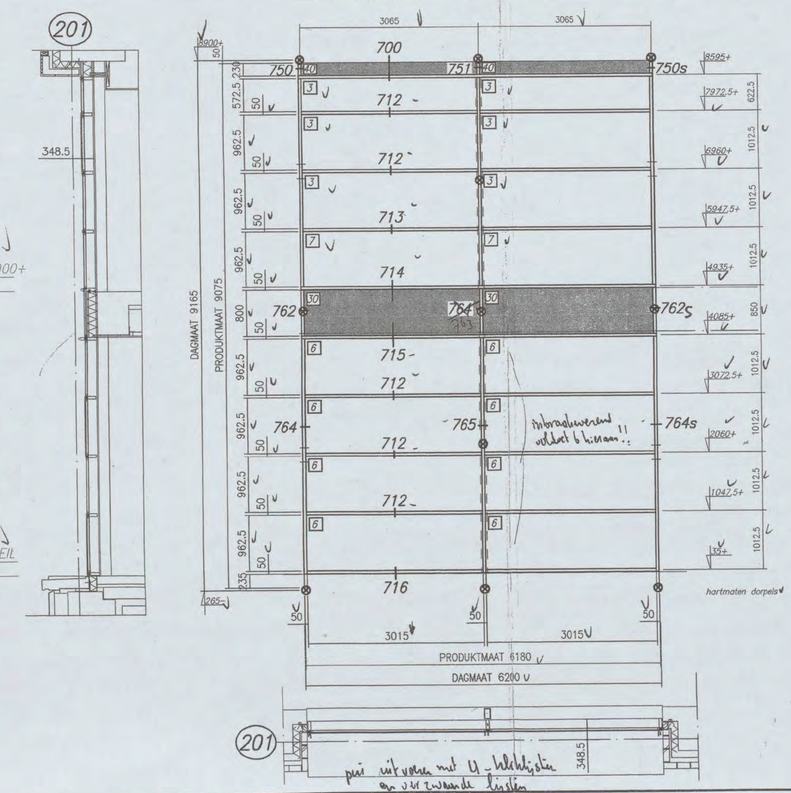
| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 606 |

File name H:\CAD\16245\606.dwg

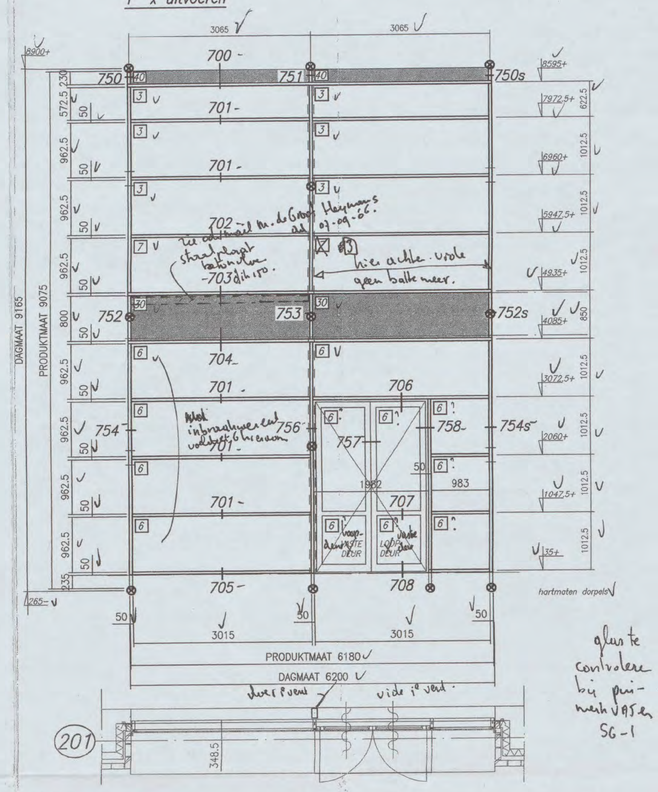
MERK VA16
1 x uitvoeren



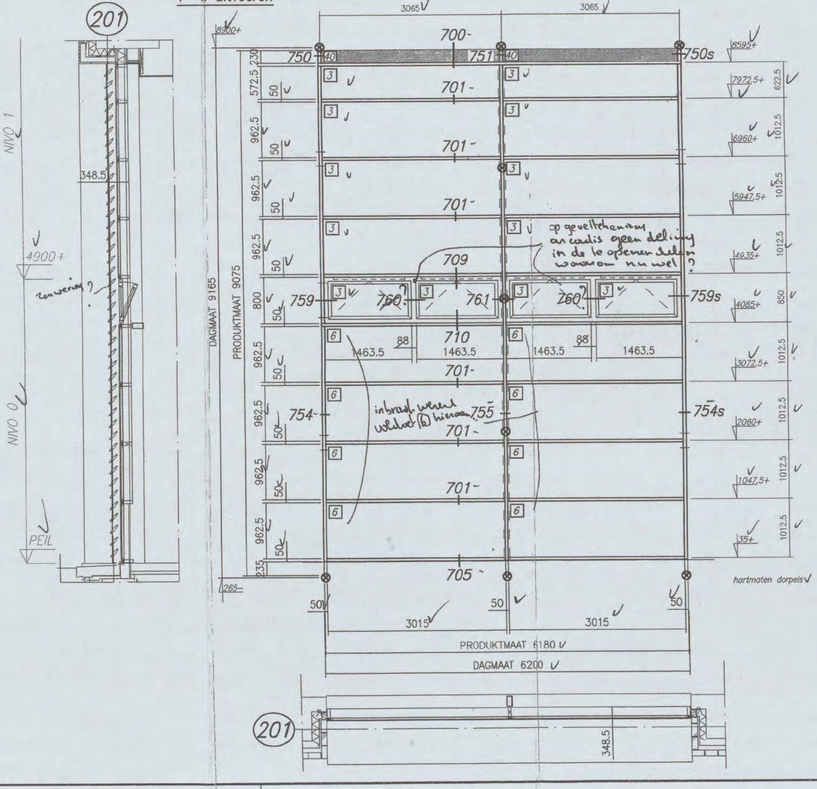

MERK VA13
1 x uitvoeren




MERK VA13B
1 x uitvoeren




MERK VA14
1 x uitvoeren




## RENVOOI

*Aluminium vliesgevels van het fabrikaat Alcoa serie AA100Q*
*deuren met kaders van het fabrikaat Alcoa serie RT72*
*ramen met kaders van het fabrikaat Alcoa serie RT62* — NTB
*Kozijnprofielen, kliklatten, grondprofielen en buiten/binnen zetwerk 2-laags 90 micron, VMRG gemoffeld in de kleur RAL 9007 Ti*

**[3] G1** *Zonrefl. Isolatieglas* — INKLEMDIKTE: 29 mm
- 6 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas
- 15 mm Argon gasgevulde spouw
- 8 mm binnen: blank ongehard floatglas

LTA = 51 %, ZTA = 28 %, U = 1,1 W/m²K

**[6] G44** *Zonrefl. Isolatieglas* — INKLEMDIKTE: ca.30 mm, 1-zijdig letselbeperkend
- 6 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas
- 15 mm Argon gasgevulde spouw
- 44.2 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P2A met PVB-folies)

inbraak werend! voldoet dit hiervoor

LTA = 51 %, ZTA = 28 %, U = 1,1 W/m²K

**[6a] G4** *Zonrefl. Isolatieglas* — INKLEMDIKTE: ca.31 mm, 1-zijdig letselbeperkend
- 6 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas
- 15 mm Argon gasgevulde spouw
- 44.6 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P5A met PVB-folies)

LTA = 51 %, ZTA = 28 %, U = 1,1 W/m²K

**[7] G4** *Zonrefl. Isolatieglas* — INKLEMDIKTE: ca.34 mm, doorvalveilig NEN 6702
- 6 mm buiten: Stopray Carat coating op blank ongehard floatglas
- 15 mm Argon gasgevulde spouw
- 66.2 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P2A met PVB-folies)

LTA = 50 %, ZTA = 27 %, U = 1,1 W/m²K

**[24] G14** *HR++ Isolatieglas* — INKLEMDIKTE: ca.30mm, 1-zijdig letselbeperkend semi-structurele beglazing
- 6 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas
- 15 mm Argon gasgevulde spouw
- 44.2 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P2A met PVB-folies)

LTA = 77 %, ZTA = 57 %, U = 1,1 W/m²K

**[29] G14** *HR++ Isolatieglas* — INKLEMDIKTE: ca.32mm, 1-zijdig letselbeperkend semi-structurele beglazing
- 8 mm buiten: Starlite-N coating op blank ongehard floatglas
- 12 mm Argon gasgevulde spouw
- 55.6 mm binnen: blank gelaagd floatglas stratobel (P5A met PVB-folies)

LTA = 75 %, ZTA = 57 %, U = 1,1 W/m²K

u-waarde is hier hoger dan 1,1

**[30] G10** *Sandwichpaneel* — INKLEMDIKTE: ca 32 mm
- 6 mm buiten: colorbel gehard glas, in kleur nr 79
- 25 mm isolatie: PUR 35C5 Zo dik mogelijk verlijmen
- 0,75 mm binnen: sendzimir verzinkt staal

Separaat invat in de lichtkijkpost.

**[40]** *Sandwichpaneel* — INKLEMDIKTE: ca. 28 mm
- 2 mm buiten: alum. gemoffeld, RAL 9007 Ti
- 25 mm isolatie: PUR 35C5 — U < 1,1 W/m²K
- 0,75 mm binnen: sendzimir verzinkt staal

Algemeen:
De zonwering tpv. VA13B, VA16, VA15 en VA17 t/m21 wordt door Shell tot nader order niet uitgevoerd.

**BESLAGLIJST** (alle beslagdelen zijn natuurkleurig tenzij anders vermeld)

VALRAAM (28 stuks)
- 2/3 klembare scharnieren — geen klasse 2
- 1 electrische kettingmotor type CN 1 T-A-12AC
- 230V, slag 250 mm, vv stekker en een los meegeleverde contrastekker
- M = = = - M=Motorzijde aansluitingen door derden

NTB type motor en systeem t.b.v. te openen delen nog te goedkeuring vld directie - de bedrading wegwerken in de stijlen / dorpels vld puit

*Voor deuren + aantallen zie reeds ingestuurde beslaglijst van de deuren*

⊗ CONSOLE

ARCADIS [redacted] Postbus 2[redacted] [redacted] Arnhem

gecontroleerd dd 20/09/06 en voorzien van opmerkingen

*VOOR PLATTEGROND ZIE BLAD 702*

VMRG Keurmerk — SKG — ROMACO — VGM CHECKLIST AANNEMERS

Status :

**TER GOEDKEURING**
1 set retour sturen, dd. .....handt. .....

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3061, geschikt voor:

| | | |
|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II, situatie: | onbebouwd |
| bouwhoogte: | | 27 mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | | 288 Pa |
| prestatie stijfheid: | | 1200 Pa |
| prestatie sterkte: | | 1200 Pa |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | | | | | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | | | | | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | | | | | |
| Opmerking | | Datum | A | 06-09-2006 | Datum def. | | | | | | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | | | | Gecon. | Gezien | |

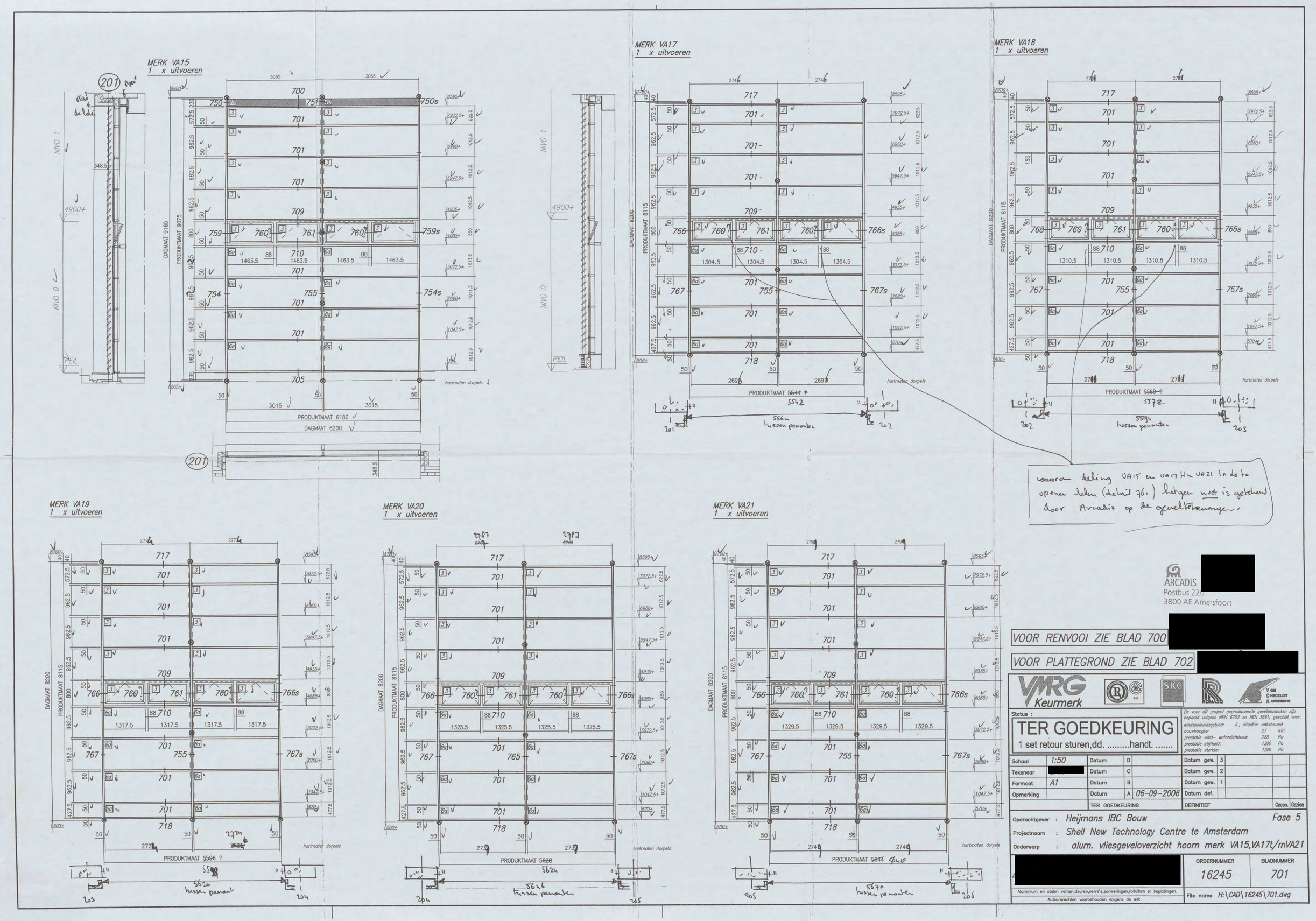
Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 5
Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam
Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht hoorn merk VA13(B), VA14, VA16

[redacted]

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 700 |

Aluminium en stalen ramen, deuren, serre's, zonweringen, rolluiken en beplatingen.
Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

File name H:\CAD\16245\700.dwg




ARCADIS [redacted]
Postbus 220
3800 AE Amersfoort

VOOR RENVOOI ZIE BLAD 700 [redacted]

VOOR PLATTEGROND ZIE BLAD 702 [redacted]

VMRG Keurmerk

Status :

# TER GOEDKEURING

1 set retour sturen,dd. .....handt. .....

De voor dit project geproduceerde gevelelementen zijn bepaald volgens NEN 6702 en NEN 3661, geschikt voor:

| | | |
|---|---|---|
| windsnelheidsgebied: | II , situatie: | onbebouwd |
| bouwhoogte: | 27 | mtr. |
| prestatie wind- waterdichtheid: | 288 | Pa |
| prestatie stijfheid: | 1200 | Pa |
| prestatie sterkte: | 1200 | Pa |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schaal | 1:50 | Datum | D | | Datum gew. | 3 | |
| Tekenaar | [redacted] | Datum | C | | Datum gew. | 2 | |
| Formaat | A1 | Datum | B | | Datum gew. | 1 | |
| Opmerking | | Datum | A | 06-09-2006 | Datum def. | | |
| | | TER GOEDKEURING | | | DEFINITIEF | Gecon. | Gezien |

Opdrachtgever : Heijmans IBC Bouw — Fase 5

Projectnaam : Shell New Technology Centre te Amsterdam

Onderwerp : alum. vliesgeveloverzicht hoorn merk VA15,VA17t/mVA21

[redacted]

| ORDERNUMMER | BLADNUMMER |
|---|---|
| 16245 | 701 |

Aluminium en stalen ramen,deuren,serre's,zonweringen,rolluiken en beplatingen.

Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

File name H:\CAD\16245\701.dwg

A

PR KOZIJN

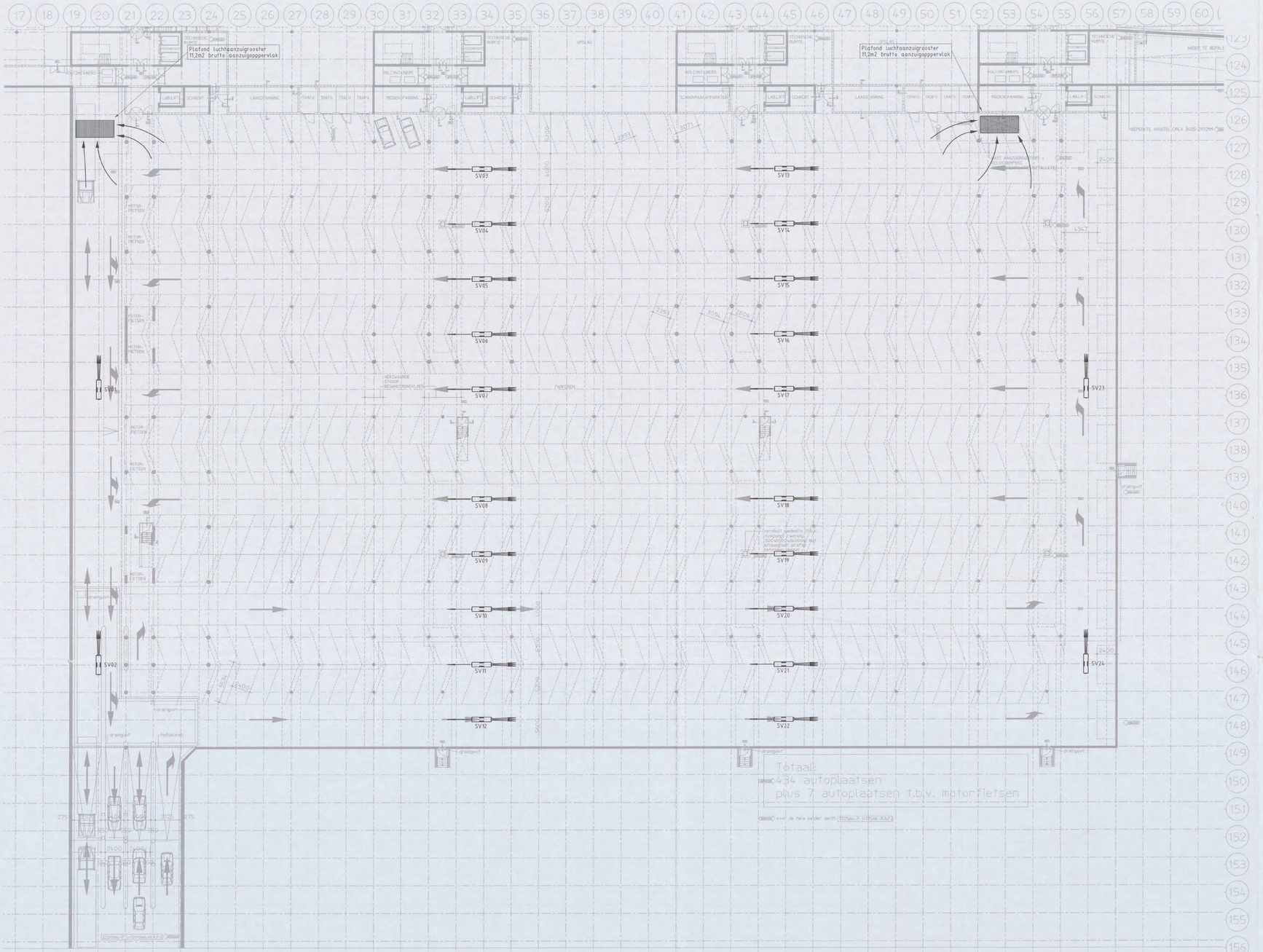
1860 mm

PR KOZIJN

1860 mm

182

DETAIL 758


Plafond luchtaanzuigrooster
11,2m2 brutto aanzuigoppervlak
Plafond luchtaanzuigrooster
11,2m2 brutto aanzuigoppervlak
SV01
SV02
SV03
SV04
SV05
SV06
SV07
SV08
SV09
SV10
SV11
SV12
SV13
SV14
SV15
SV16
SV17
SV18
SV19
SV20
SV21
SV22
SV23
SV24
Totaal:
434 autoplaatsen
plus 7 autoplaatsen t.b.v. motorfietsen
Stuwventilator
Stuwventilator omkeerbaar
CONCEPT24-09-04
Versie: Omschrijving: Naam: Datum:
WEST
CENTRALE HAL
OOST
N
Planoverzicht :
ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, leven, communicaties
ARCADIS Bouw&Vastgoed BV
Gevers deynootweg 93
Postbus 84319
2508 AH Den Haag
Tel. +31 (0)70 - 3583555
Fax +31 (0)70 - 3546163
www.arcadis.nl
Opdrachtgever : Shell International Chemicals B.V.
Ontwerp : ARCADIS Bouw & Vastgoed BV
Project : Shell NTC
Amsterdam
Onderwerp : Bouwdeel C tot J Oost
Kelder
Werktuigkundige installaties
" Over Situatie"
Fase : Bestek
Plattegrond
Getekend
Datum :
Schaal : 1:200
Bladformaat : A0
Discipline : Binnenmilieu & Energie
Status :
Projectnummer :
140327.000256
Tekeningnummer :
09-3-2190
Versie :
0

Renvooi tbv nieuw te maken palen
Soort palen : Vibro Palen
Aantal: 1791 stuks
Afmetingen :

paalnr. : Schacht ø410 trek Voetplaat ø450

paalnr. : Schacht ø356 Voetplaat ø436

paalnr. : Schacht ø410 Voetplaat ø450

paalnr. : Schacht ø456 Voetplaat ø500

paalnr. : Schacht ø456 Voetplaat ø500
Schoorstand 50:1

Voor palenstaat zie tekening CW1008

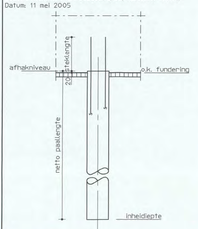
Pek = 0,00 = 3,200 m + N.A.P.
Inheidiepte in M t.o.v. N.A.P.
– – – – – = Grens inheidiepte
Alle palen 4 meter voorboren

Maximale draagkracht palen 1300kN = Pd max
(tenzij anders aangegeven, zie palenstaat)

Sonderingsplaats en nummer (UITGEVOERD) NR

Sonderingsplaats en nummer (NIET UITGEVOERD) NR

Voor geotechnisch - en bemalingsadvies zie rapport:
Grontmij Nederland B.V.
Pro_jectnummer: 166616
Documentnummer: IBJN-99360248/JS, Kenmerk 181682
Datum: 11 mei 2005




## ALGEMEEN PAALDETAIL

Renvooi tbv bestaande obstakels.

- Ondergrondse structuren, mogelijk funderingen
- BESTAANDE HEIPAAL ONDER MAAIVELD GEKNIPT (INGEMETEN DOOR LANDMEETERS)
- Bestaande houten paal (genummerd) BESTAANDE HEIPAAL ONDER MAAIVELD GEKNIPT (INGEMETEN DOOR LANDMEETERS)
- BESTAANDE HEIPALEN NIET INGEMETEN OF AANGETROFFEN DIRECT ONDER MAAIVELD, MODELLAK WEL AANWEZIG (INFORMATIE OVERGEHAALD VANAF OUDE BESTEKTEKENINGEN )
- ?? Mogelijk nog aanwezige heipalen en funderingen van oude leidingbrug
- contourlijnen (gesloopt) gebouwen
- contourlijnen terreintekening
- 704 OBJEKTNUMMER
- GRONDANKERS VAN KADEMUUR HANDHAVEN

Gebruikte tekeningen:

Shell, Tekeningnummer W2438\TK007
Revisie februari 2005, Diverse ondergrondse obstakels, Totaal overzicht.
versie E, datum 16-02-2005

Grontmij, Projectnummer 177059,
Tekeningnummer 1770591P0002, datum 25-11-2004

Terreintekening, bestand Hist1999, datum maart 2004

LET OP:
**Tekening CW1000 uitsluitend bedoeld voor geheel overzicht. Voor juiste grootte teksten en maatvoering, zie deel plattegronden.**

| Versie | Omschrijving | Naam | Datum |
|---|---|---|---|
| B | Definitief | | 25-05-05 |
| A | Concept | | 07-04-05 |

Situatie
Schaal 1:5000

Planoverzicht :

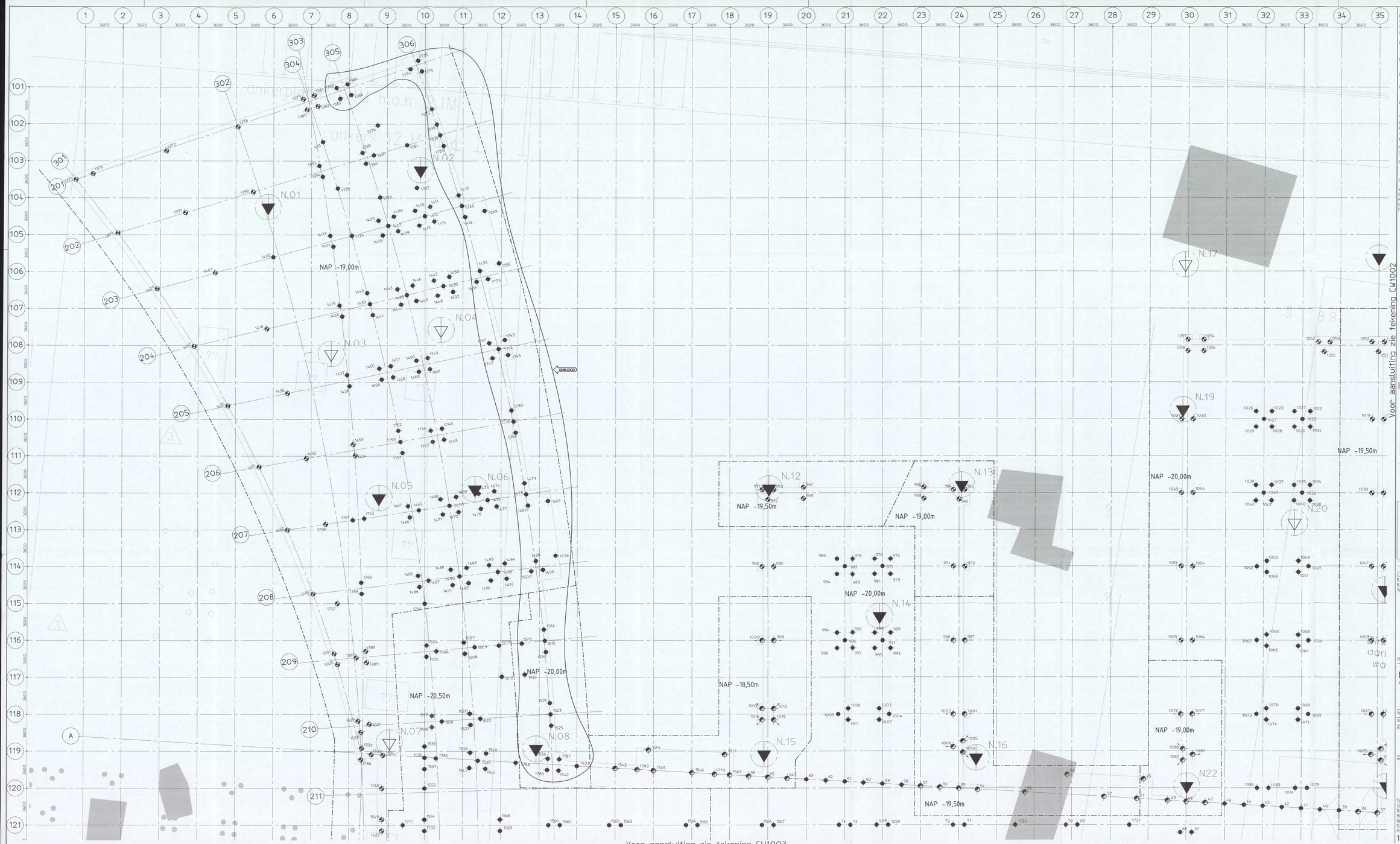
ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu, communications

Gevers Deynootweg 80
Postbus 84269
2508 AG 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 :

# Palenplan Overzicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fase | : Werkfase | | |
| Schaal | : - | Discipline | : Constructie |
| Bladformaat | : 900x1470 | Getekend | : |
| Naam subtaak | : | Gecontroleerd | : |
| Bestandsnaam | : CW1000 | Goedgekeurd | : |
| Plotschaal | : 1:1 | Status | : Definitief |
| Projectnummer: | | Tekeningnr. | : Type : Versie : |
| 140327.000256 | | CW1000 | B |




Renvooi tbv nieuw te maken palen:
Soort palen : Vibro Palen
Aantal: 1791 stuks
Afmetingen :

paalnr: Schacht ø410 trek Voetplaat ø450
paalnr: Schacht ø356 Voetplaat ø436
paalnr: Schacht ø410 Voetplaat ø450
paalnr: Schacht ø456 Voetplaat ø500
paalnr: Schacht ø456 Voetplaat ø500
Schoorstand 50:1

Voor palenstaat zie tekening CW1008

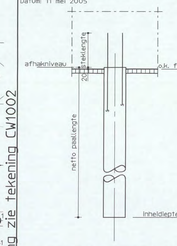
Peil = 0.00 = 3.200 M + N.A.P.
Inheidiepte in M t.o.v. N.A.P.
– – – – – – = Grens Inheidiepte
Alle palen 4 meter voorboren

Maximale draagkracht palen 1300kN = Pd max
(tenzij anders aangegeven, zie palenstaat)

Sonderingsplaats en nummer (UITGEVOERD) NR

Sonderingsplaats en nummer (NIET UITGEVOERD) NR

Voor geotechnisch - en bemalingsadvies zie rapport:
Grontmij Nederland B.V.
Projectnummer: 168616
Documentnummer: BLM-99360248/JS, kenmerk 181682
Datum 11 mei 2005


afhaalniveau
tekening
20
Ø
Ø
Ø