

## CAPTURE

Aangemaakt op  
*11-04-2013 11:09*

Bewerkt om  
*11-04-2013 11:09*

Vergunningnr.

*20040445*

Adres

*Dampten 002*

Toev Adres

Omschrijving

*bouwen bedrijfsverzamelgebouw (soza/cwi)*

Verwijzing

Opmerking

Opdrachtgever

*Gemeente Hoorn*

Datumbesluit

*01-03-2005*

Dossiernummer

Postcode

*1624 NR*

Kadastraalnummer

Soort (Doc\Tek)

*Tekeningen*

|                                                     |                   |                                                 |                       |                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Brandweer Hoorn                                     | Nieuwe Wal 1      | 162MB Hoorn                                     | Tel.: 0229 - 27 68 00 | Fax: 0229 - 27 68 35 |
| Project: 2507/bedrijfsverzamelgebouw                | Datum: 14.10.2004 | Mapper: 2507                                    |                       |                      |
| Behandeld door:                                     |                   | Gebruiksvergunningen:                           |                       |                      |
| Nieuwbouw                                           |                   |                                                 |                       |                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Henk Middeldans | 0229 - 27 68 16   | <input checked="" type="checkbox"/> Huis Wierwa | 0229 - 27 68 19       |                      |
| <input type="checkbox"/> Werner de Groot            | 0229 - 27 68 17   | <input type="checkbox"/> Gerry Koerts           | 0229 - 27 68 20       |                      |
|                                                     |                   | <input type="checkbox"/> Jans Doran             | 0229 - 27 68 24       |                      |
|                                                     |                   | <input type="checkbox"/> Patrick Leen           | 0229 - 27 68 25       |                      |

#### Tekeningen

- Tekeningen dienen ingeleverd te worden op A3, A2, A1 of A0 formaat, in drievoud.
- De plattegronden, gevels en doorsneden dienen bij voorkeur schaal 1:100 te zijn getekend.
- Op de tekeningen dient duidelijk omschreven te zijn: de werkschrijving, objectgegevens en de opdrachtgever.

#### Brandweerteknische symbolen

##### Compartimenteringen:

- 60 minuten Weerstand Tegen Branddoorstoot en Brandvervalst (WBDB), conform NEN 6068
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- Deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een rookwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- Draddags gevel in een brandwerende constructie. Bij 60 minuten WBDB is het glasoppervlak maximaal 0.9m<sup>2</sup> in en segment van 2.5 x 2.5 meter
- De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie
- De onderlinge afstand tussen boven en/of naast elkaar gelegen gevelopeningen in een gevel, met behorende tot hetzelfde brandcompartiment, dient te voldoen aan de NPR 6091. Een berekening hiervan dient te worden ingedient bij de bouwtoelating.

##### Vluchtwegvoorzieningen:

- UIT - Nieuwwegondergrond / transparantheitsarmatuur. Uitvoering van de symbolen "UIT" en "Nieuwwegondergrond" dienen uitgewerkt te worden conform de programma's zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Projectering conform hoofdstuk 11 van het boek "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002 en de NEN-EN 1838
- NV - Ruimte voorzien van noodverlichting. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002 en de NEN-EN 1838
- L.S. - Deur, welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld stiefluis
- KM - De voorgeschreven zelfsluitende deuren mogen uitsluitend in geopende stand worden gehouden door middel van elektrischverzekeringen, die worden geïmplementeerd door een automatische brandmeldinstallatie of een soortgelijke installatie

##### Brandblusvoorzieningen:

- 30/10/18 - Brandblusapparaat 30m/10m/18m. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002
- 56 - Sprankelbusser gevuld met ten minste 6 liter sprankelschuim welke voldoet aan de NEN-EN 3
- De brandblusinstallatie (brandblusapparaat) moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002

##### Brandbeveiligingsinstallaties:

- De brandbeveiligingsinstallatie type C, uitgevoerd conform NEN 2575, uitgave 2000. E.e.a. op basis van een door de Brandweer Hoorn opgesteld programma van eisen
- Van de hierboven genoemde relevante brandbeveiligingsinstallaties dienen tekeningen en het PVE in televeren te worden ingedient bij brandweer Hoorn, afdeling pva-act/brandveiligheid. De PVE's zijn digitaal verkrijgbaar bij de hierboven genoemde instantie
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer. E.e.a. conform NEN 6069 of NEN-EN 1366 3-4

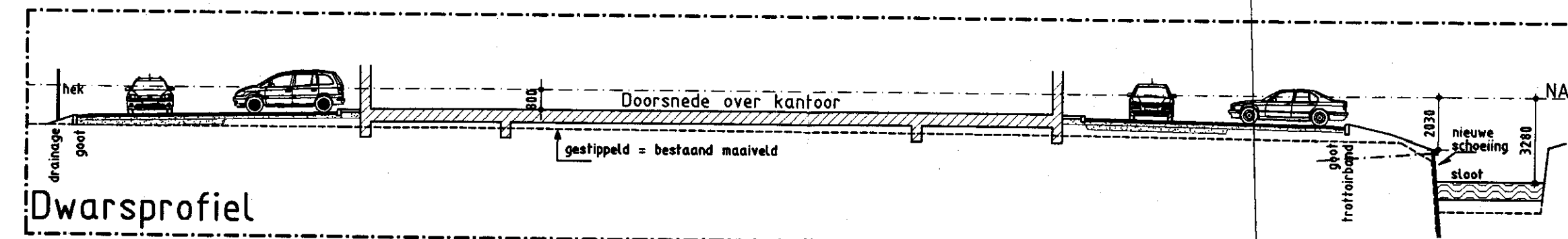
##### Constructieve brandveiligheid:

- De hoofddragconstructie van 90 min. dient een brandwerendheid te bezitten van 90 minuten, conform NEN 6069 of NEN 6072

##### Materialen:

- De buitengevels dient een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan Klasse 4, conform NEN 6065
- Van de buitengevels dient de onderste 2.5m een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan Klasse 1, conform NEN 6065
- De buitengevels boven de 2.5m dienen een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan Klasse 2, conform NEN 6065
- Materialen van wanden en plafonds dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan Klasse 2, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 10m<sup>2</sup>
- Materialen van wanden en plafonds in een brand- en/of rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan Klasse 2, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 2.5m<sup>2</sup>
- Materialen van wanden en plafonds in een brand- en rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan Klasse 1, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 5.4m<sup>2</sup>
- Materialen van vloeren dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan Klasse T3, conform NEN 1775
- Materialen van vloeren in een brand- en/of rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan Klasse T2, conform NEN 1775
- Materialen van vloeren in een brand- en rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan Klasse T1, conform NEN 1775
- De isolatiematerialen van het dak en/of de gevels dienen van een onbrandbare kwaliteit te zijn, conform NEN 6065
- CV-ruimte, waar 1 of meer stookketels zijn opgesteld, met een gezamenlijke nominale belasting van 130 kW of meer, dient als brandcompartiment te worden uitgevoerd, conform NEN 6082
- Wiel betreft de explosiedruk dient deze ruimte te voldoen aan NEN 6702
- Het rookkanaal dient te worden uitgevoerd conform NEN 6062
- Een technische ruimte van meer van 50m<sup>2</sup> is een brandcompartiment

##### Technische ruimten:



Dampden

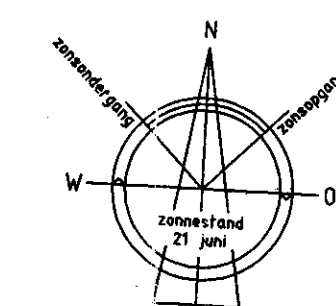
KRUIN.WEG.=1890-NAP

PEIL=1570-NAP

PEIL=1220-NAP

KRUIN.WEG.=1410-NAP

Dampden



Behoort het bestek van dit project tot de 1e MAAT 2005

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningbezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

Brandweer Hoorn  
datum 27 OKT. 2004  
akkoord  
nietwettelijk  
zie brandveiligheidsvoorschriften

voor vluchtwegvoorzieningen: brandbeveiligingsinstallatie:  
en technische-ruimten; zie TEMD consultants&engineers

AutoCAD dwg samenstelling: 4990A101 off-group-G  
tekening = 4990A101  
map = 4990

Zeeman Zeeman  
ARCHITECTEN  
Nieuwe Steen 5  
1625 HV Hoorn  
Postbus 4033  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-234234  
Fax 0229-234234  
E-mail: info@zeeman.nl

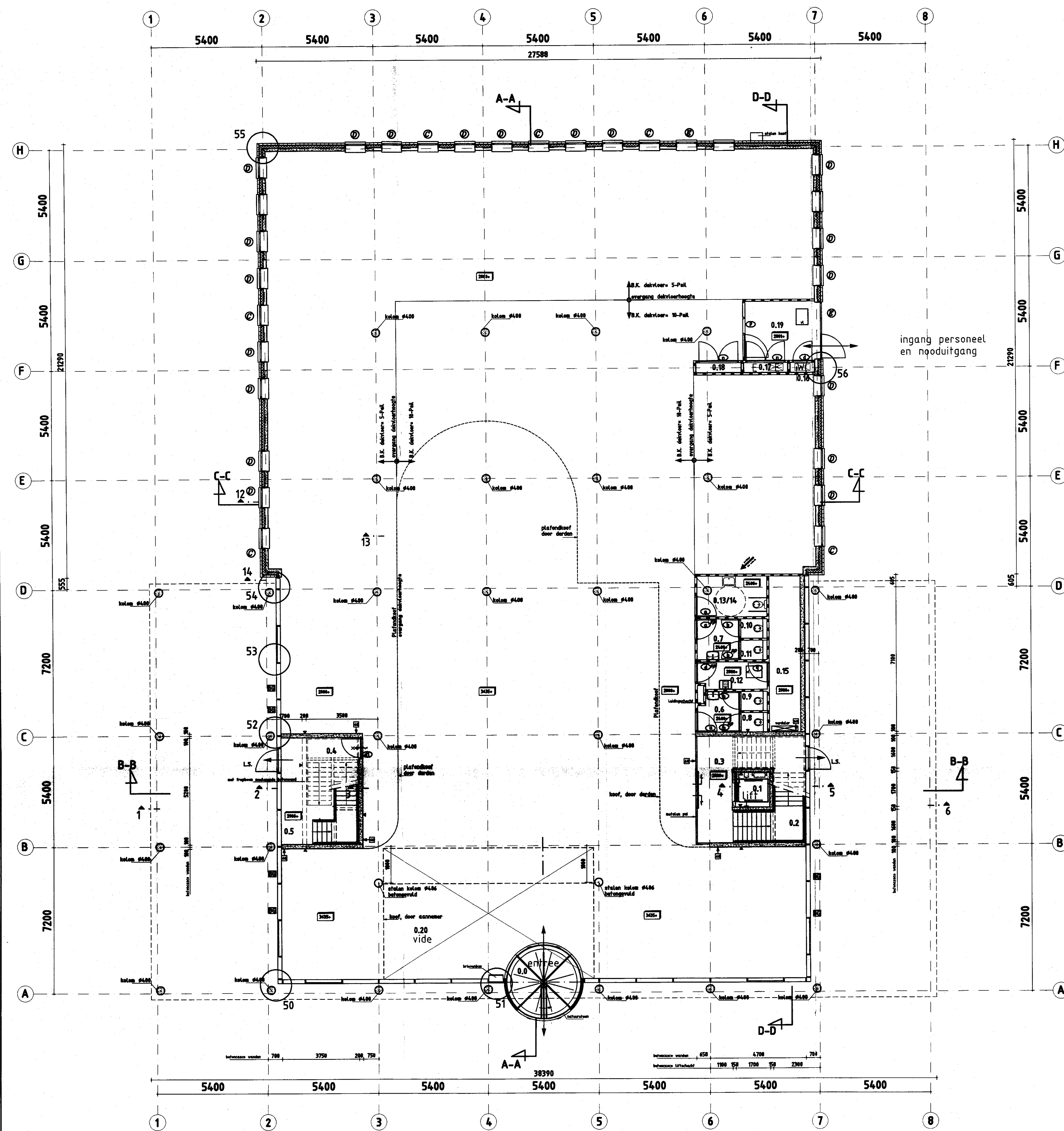
4990-1.01  
BOUWBESLUIT  
f.s./h.b.  
Datum 14.10.2004  
Schaal 1:200  
Formaat 1200x841

Project bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland  
Dampden te HOORN  
Onderaest BESTEKENINGEN  
situatie  
Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200  
Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn

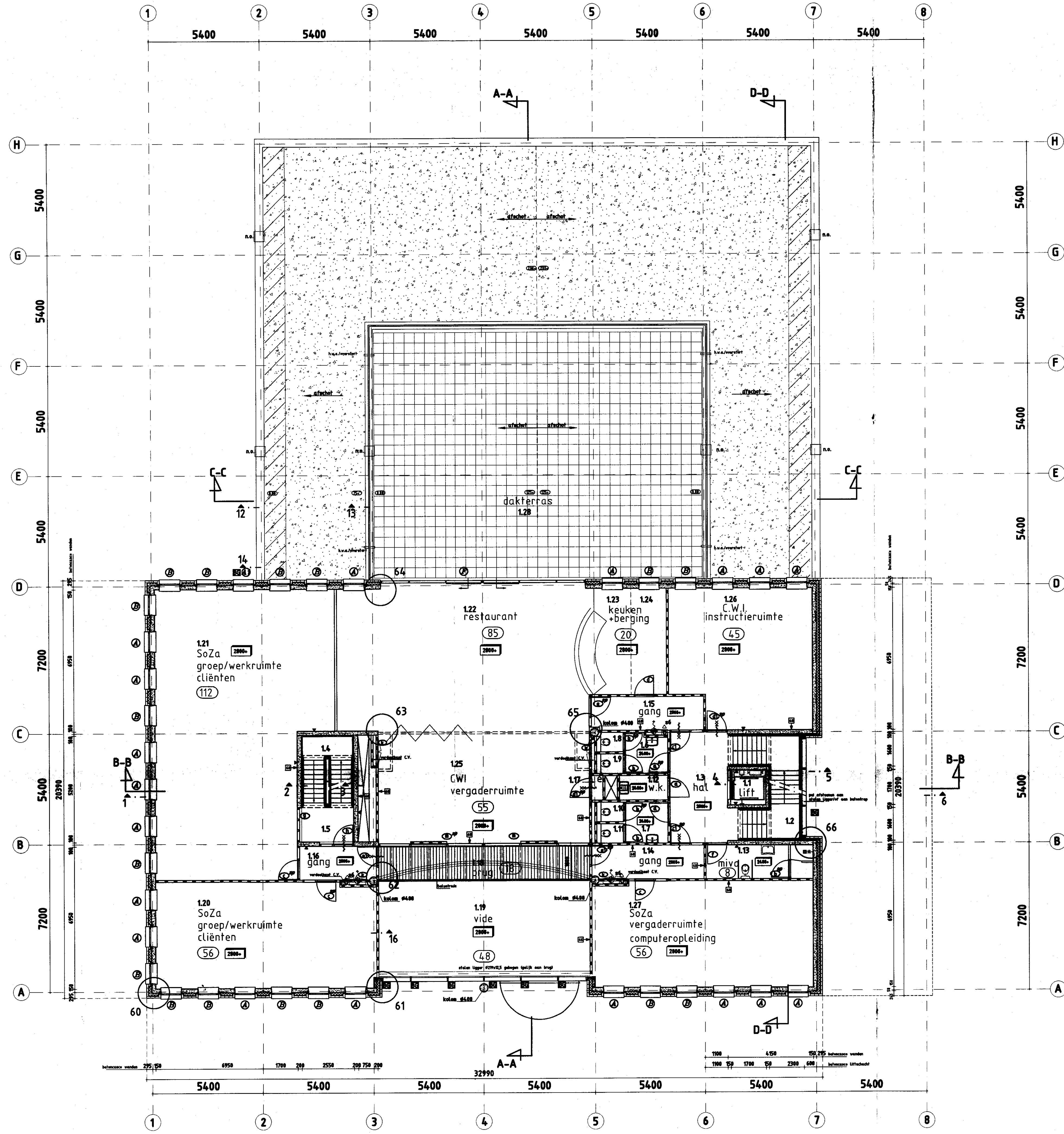
situatie

parkeren 74 stuks

20040445-1



**beganegron**  
opp.= 1112 m²



**1e verdieping**  
opp.= 661 m² - 66x18 = 613 m²

#### Legenda

- 127 vertreknummers
- 2000- plafondhoogte boven vloer
- bestektekening details 120 zie blad 4990-1.07 t/m 1.09
- B-B doorsneden (1:100) zie blad 4990-1.06
- 18 netto oppervlakte in m²
- vi = vloerluis
- = startzijde prefab betonelement

#### Anceringen

- PLATTEBONDEN - DOORBONDEN
- = gevelsteen
- = isolatie
- = constructiebeton
- = separatielwand 100 mm (l = 7dB)
- = separatielwand 120 mm, met extra triplex

#### Kozijnmerken

- 1 binnenkozijnmerken (hout)
- 2 stelkozijnen /alu. puien
- 3 brandwerende glas

#### Metselgegevens

- legenaal 100 mm b.k. steen =PEIL
- koppenmaat 100 mm
- spouw breed 155mm
- negge 165 mm (t.p.v. stelkozijnen)

De heer bij besluit van  
de raad/burgemeester en wethouders  
de gemeente Hoorn d.d. 15 FEB. 2006  
Looijouwast Mij bezet  
de gemeentesecretaris  
van Bloem

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2006  
GEZIEN

INGEKOMEN  
12 NOV 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

AutoCAD dwg  
tekening = 4990A102  
map = 4990

samenstelling:  
4990B50  
4990B51

off-group-B-V

BNA  
ZEEMAN  
ARCHITEKTEN

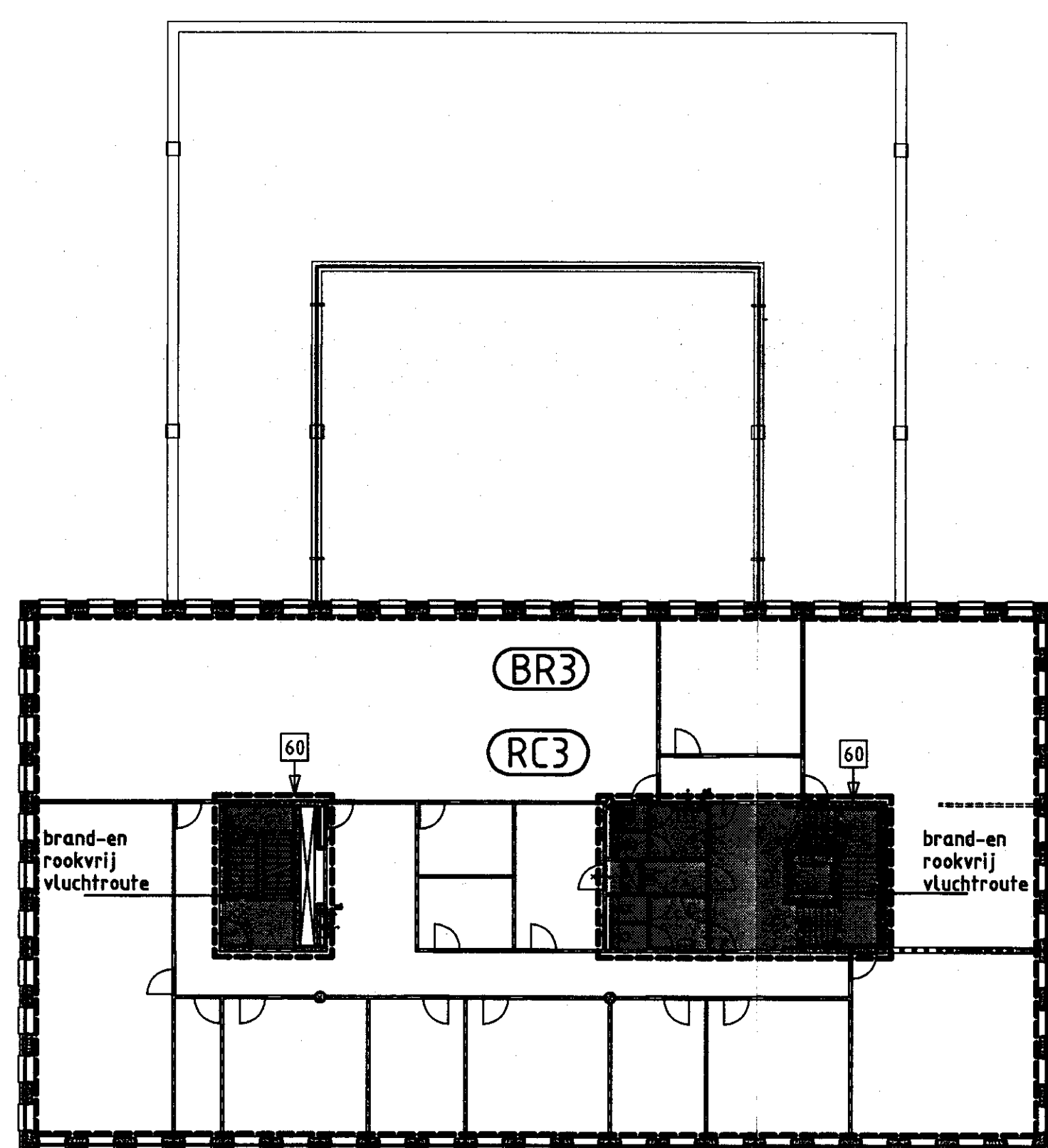
Nieuwe Steen 5  
1625 HW Hoorn  
Postbus 4833  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-244244  
Fax 0229-254224  
Email info-za@zeeman.nl

4990-1.02

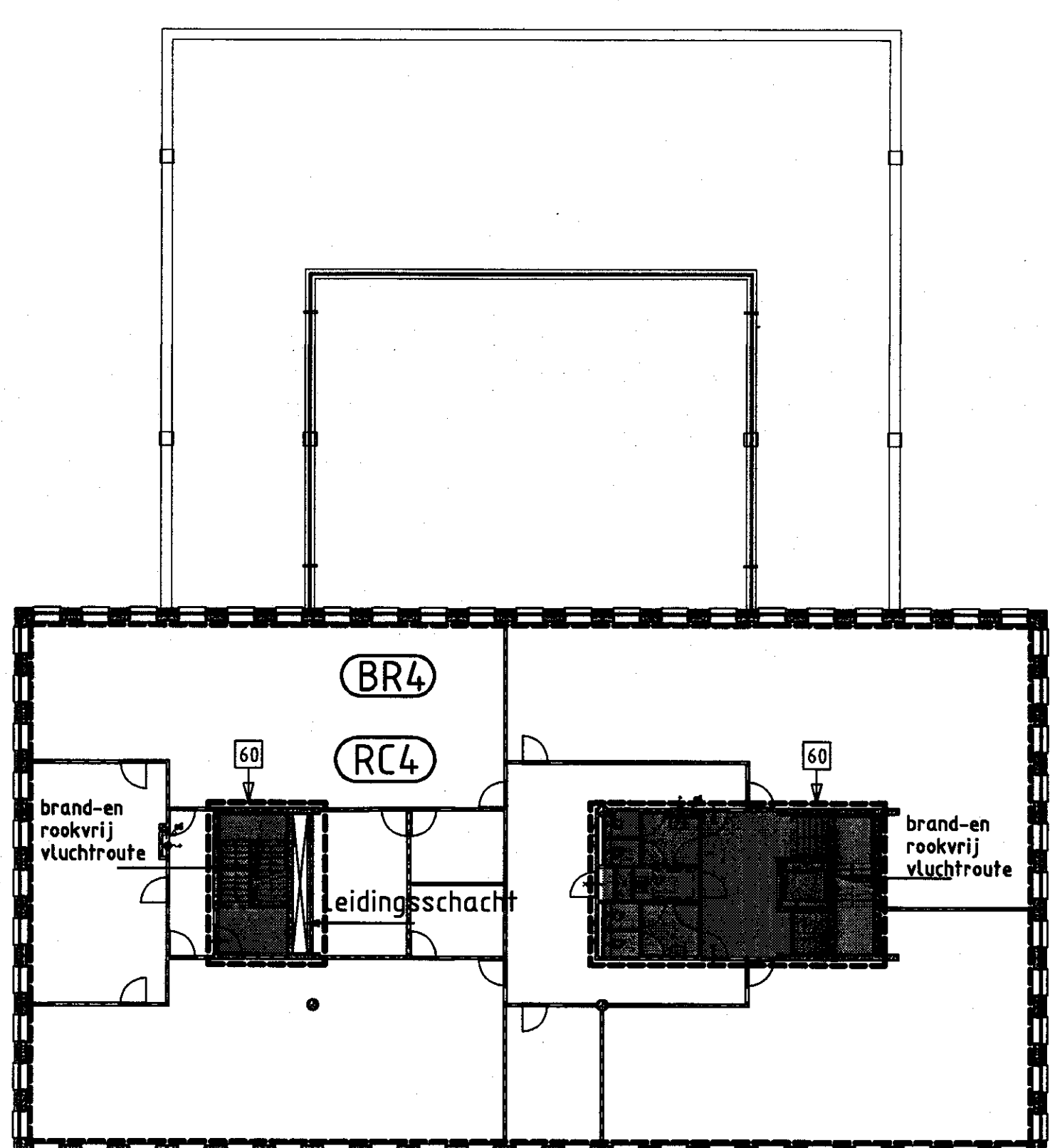
Gefekend  
f.s.  
14.10.2004  
Schied  
1:100  
Formaat  
84,0x120,0

Project  
f.s.  
11.11.04  
Onderdeel  
BESTEKTEKENING  
plaftegonden  
beganegron 1e verdieping  
Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200  
Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn

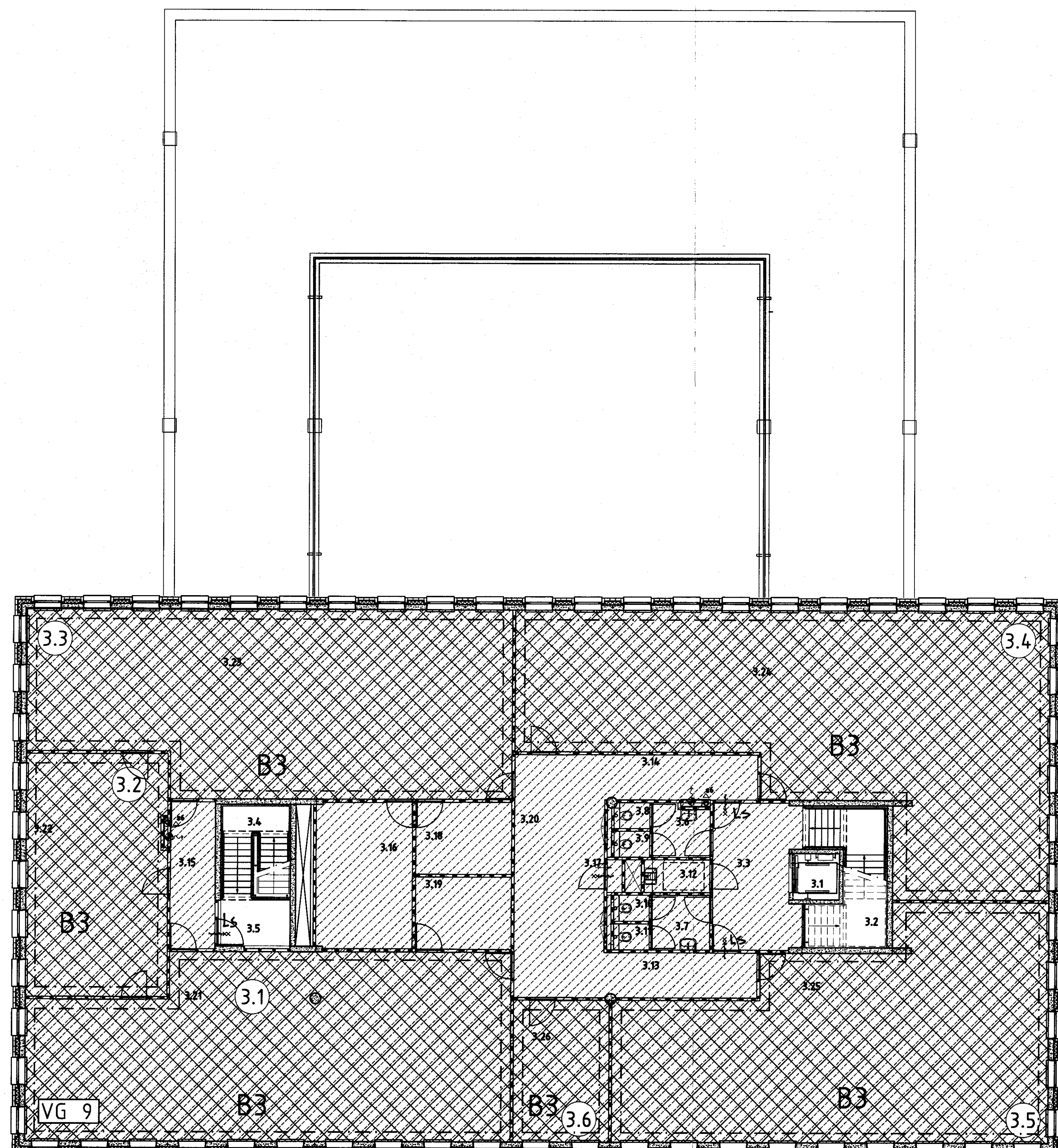
20040415-2



**2e verdieping**  
=brandcompartimenten/rookcompartimenten  
=voor bezoekers bestemde ruimten (n.v.t.)



**3e verdieping**  
 ----- = brandcompartimenten/rookcompartimenten  
 [diagonaal gestreept] = voor bezoekers bestemde ruimten (n.v.t.)



### 3e verdieping

Tekeningen

- 1. Tekeningen dienen ingeleverd te worden op A3, A2, A1 of A0 formaat, in drievoud.
- 2. De plattengronden, gevels en doorsneden dienen bij voorkeur schaal 1:100 te zijn getekend.
- 3. Op de tekeningen dient duidelijk ontschreven te zijn; de werksomschrijving, objectgegevens en de opdrachtgever.

Brandweerteknische symbolen

**Compartimentering:**

-  1 minuten Veurster Toeg Branderings- en Brandwond (WBDO), conform NEN 6848
-  2 Door de afsluiting is uitgewerd en in combinatie met het kazijn een brandwerend bezit van tenminste 60 minuten
-  3 Door de in combinatie met het kazijn een brandwerend bezit van tenminste 60 minuten
-  4 Door de zelfsluiting is uitgewerd en in combinatie met het kazijn een rookwerend bezit van tenminste 30 minuten
-  5 Draagde gewel in een brandwerende constructie bij 66 minuten WBDO in het glasoppervlak maximaal 0,29 m en op nog wel 2,5 m
-  6 De brandwerende wanden lopen door de ondank van veld- of deconstructie
-  7 De onderlinge afstand tussen bouwten moet elke keer gelijke afstanden in een geval, niet berekening hetzelfde brandwerend bezit te voldoen aan de NEN 6841 en de berekening hiervan dient te worden gemaakt op basis van de bouwten

### Vluchtwegvoorzieningen

- [illegible]

**Brandolus voor zieringen:**

- 56
- Brandinstallatie 3 liter/Vm/Bm. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk Brandveiligheidsinstallaties, van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002
- Sproeischijfslusser gevuld met ten minste 6 liter sproeischuim welke voldoet aan de NEN-EN 3
- De brandinstallatie (brandslanginstallatie) moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk Brandveiligheidsinstallaties, van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002

**Brandbeveiligingsinstallaties:**

- Ontruimingsinstallatie type C, uitgeroerd conform NEN 2575, uitgave 2000. E.e.a. op basis van een door Brandweer Hoon opgesteld programma van eisen

De brandwerendheid van doorsvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer. Een conform NEN 6069 of NEN-EN 12666 2.

### Constructieve brandveiligheid

- Opdrachtomschrijving van 90 minuten**  
 Het doel van brandverrekening is de tijd te bepalen die bezitters van 90 minuten, conform NEN 6469 of NEN 4072
- Materiaal:**
- De brandlengtes diest een bijdrage tot brandverrekening te hebben welke voldoende aan Klasse 4, conform NEN 6469
  - Van de brandlengtes dient de onderste 5 cm een bijdrage tot brandverrekening te hebben welke voldoende aan Klasse 1, conform NEN 6469
  - De brandlengtes boven de 5 cm dienen een bijdrage tot brandverrekening te hebben welke voldoende aan Klasse 2, conform NEN 6469
  - Materiaal van wanden en plafonds dient met betrekking tot de bijdrage tot brandverrekening te voldoen aan Klasse 4, conform NEN 6469 en geen andere rookproductie te hebben dan die van D1
  - Materiaal van wanden en plafonds in een brand- of rookvrije vuurkruide dient met betrekking tot de bijdrage tot brandverrekening te voldoen aan Klasse 2, conform NEN 6469 en geen andere rookproductie
  - Materiaal van wanden en plafonds in een brand- of rookvrije vuurkruide dient met betrekking tot de bijdrage tot brandverrekening te voldoen aan Klasse 1, conform NEN 6469 en geen andere rookproductie te hebben dan 5.4 m-1
  - Materiaal van vloeren dient met betrekking tot bijdrage tot brandverrekening te voldoen aan Klasse 1, conform NEN 6469
  - Materiaal van vloeren in een brand- of rookvrije vuurkruide dient met betrekking tot brandverrekening te voldoen aan Klasse 12, conform NEN 1175
  - Materiaal van vloeren in een brand- of rookvrije vuurkruide dient met betrekking tot de bijdrage tot brandverrekening te voldoen aan Klasse 1, conform NEN 1175
  - De isolatie van het dak of het plafond moet voldoen aan een ontvarende kwaliteits te zijn conform NEN 4066
- Technische specificaties**

TECHNICAL TOWNSHIP

15 FEB. 2005  
GEF.

voor vluchtwegvoorzieningen: brandbeveiligingsinstallatie:  
en technische-ruimten; zie TEMID consultants&engineers

opmerkingen

AutoCAD dwg      samenstelling:      off-      off-

|            |          |           |
|------------|----------|-----------|
| tekening = | BBS-A003 | 4990A\$V2 |
| map =      | 4990     | 4990A\$V3 |

**ZEEMAN**  
**ARCHITEKTEN**

Nieuwe Steen 5  
1625 HV Hoorn  
Postbus 4033  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-244244  
Fax. 0229-234234  
Email. info-z@zeeman.nl

**4990-1.03**  
**BOUWBESLUIT**

|          |           |          |         |                                                           |
|----------|-----------|----------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Getekend | Gewijzigd | Datum    | Project | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland<br>Dampden te HOORN |
| f.s      | f.s.      | 29.10.04 |         |                                                           |

|        |            |           |                                                                       |
|--------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Datum  | 14.10.2004 | Onderdeel | TOETSING BOUWBESLUIT<br>plattegronden<br>2e verdieping, 3e verdieping |
| Schaal | 1:1000     |           |                                                                       |

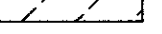
Opdrachtgever **Gemeente Hoorn 0229-252200**  
**nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn**

20040445-3



|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige gebruiksfunctie = |  |
| kantoorfunctie =          |  |
| bijeenkomstfunctie =      |  |

B3 = bezettingsgraadklasse

| Ruimte             |      | Functie                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kantoorfunctie     | (8)  | G.O.                                                                                                |
| Bijeenkomstfunctie | (11) | V.G. <br>V.R.  |

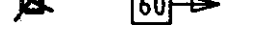
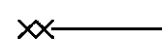
| Normstaat                  |                                                          |                   |                  |                   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| beganegrond                |                                                          |                   |                  |                   |
| Gebruiksoppervlakte (G.O.) | 103255                                                   |                   |                  | m²                |
| Verbuigingsvlak (V.B.)     | 5556 ±2178 3x57                                          |                   |                  | m²                |
| Verbuigingsruimte (V.B.R.) | 556 ±210 /10,6/ 12,6/ 10,2/ 91,9/ 12,1/ 12,6/ 11,6/ 57,1 |                   |                  | m²                |
| Verbuigingsvloer totaal =  | 791                                                      |                   |                  | m²                |
| V.g.m. 55% G.O. =          | 564                                                      |                   |                  | m²                |
| Ventilatie- benodigd       | 10x556x445                                               | 2x1,3x178x231     | 3x1,3x57x74      | dm³/s             |
| voorziening -aanwezig      | balansventilatie zie Tensid, t.s.t.                      | door installateur |                  | dm³/s             |
| Daglicht- benodigd         | n.v.t.                                                   | 2x2,5x564x178+45  | 2x2,5x564x57+143 | dm³/s             |
| leedring -aanwezig         |                                                          | 2x2,57            | 3x4,48           | dm³/s             |
| Spui- benodigd             | n.v.t.                                                   |                   |                  | dm³/s             |
| ventilatie -aanwezig =     |                                                          |                   |                  | dm³/s             |
| 1e verdieping              |                                                          |                   |                  |                   |
| Gebruiksoppervlakte (G.O.) | 525,00                                                   |                   |                  | m²                |
| Verbuigingsvlak (V.B.)     | 5618,4 ±101,9 4x5,5 7x56,2                               |                   |                  | m²                |
| Verbuigingsruimte (V.B.R.) | 562,179 ±43,9 19,8 ±45,5 56,2                            |                   |                  | m²                |
| Verbuigingsvloer totaal =  | 423                                                      |                   |                  | m²                |
| V.g.m. 55% G.O. =          | 289                                                      |                   |                  | m²                |
| Ventilatie- benodigd       | 10x5618,4x289                                            | 4x0,8x161x130     | 6x1,3x45,5x59    | 7x1,3x56,2x73     |
| voorziening -aanwezig      | balansventilatie zie Tensid t.s.t. door installateur     |                   |                  | dm³/s             |
| Daglicht- benodigd         | 5x2,5x5618,4x2                                           | 4 n.v.t.          | 6x2,5x564x57+12  | 7x2,5x564x56,2+14 |
| leedring -aanwezig         | 26,44                                                    |                   | 6,72             | dm³/s             |
| Spui- benodigd             | n.v.t.                                                   |                   |                  | dm³/s             |
| ventilatie -aanwezig =     |                                                          |                   |                  | dm³/s             |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                 |                                                                                         |  |  |
| <h1>Haarlem</h1>                                                                                                                                                                  |                                                                                         | <h1>BRANDWEER</h1>                                                                 |  |
| <h2>standaard renvooi Haarm</h2>                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                    |  |
| Brandweer Haarm<br>Nieuwe Wal 1<br>12196 Haarm<br>Tel.: 0229 - 27 68 00<br>fax: 0229 - 27 68 35                                                                                   | Project: 2507/bedrijfsverzamelgebouw.....<br>Datum: 16.10.2004.....<br>Mappe: 2507..... |                                                                                    |  |
| Beoordeld door:                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                                                                                    |  |
| Nieuwboer<br><input checked="" type="checkbox"/> Meek Middelen<br><input type="checkbox"/> Wierder de Groot                                                                       | 0229 - 27 68 16<br>0229 - 27 68 17                                                      |                                                                                    |  |
| Grubkverrengingen<br><input type="checkbox"/> Hans Womers<br><input type="checkbox"/> Gery Fortis<br><input type="checkbox"/> Jans Doorn<br><input type="checkbox"/> Patrick Leen |                                                                                         | 0229 - 27 68 09<br>0229 - 27 68 20<br>0229 - 27 68 24<br>0229 - 27 68 25           |  |

Tekeningen  
 \* Tekeningen dienen ingevuld te worden op A3, A2, A1 of A0 formaat, in drievoud.  
 \* De plattegronden, geveris en doornen dienen bij voorkeur schaal 1:100 te zijn getekend.  
 \* Op de tekeningen dient duidelijk aan te geven de werkschikking, afbakening en de opdrachtgever.

## Brandveerthechnische symbolen

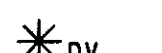
Gangplaatmerkingen:

|                                                                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 60 minuten Weerstand tegen Brandvastheid (WBOD), conform NEN 8568                                                                         |
|  | Deur die zelfsluitend is uitgeveerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten                    |
|  | Deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten                                                  |
|  | Deur die zelfsluitend is uitgeveerd en in combinatie met het kozijn een rookwerendheid bezit van tenminste 30 minuten                     |
|  | Draagdrag greep in een brandwerende constructie Bij 40 minuten WBOD is het glasoppervlak maximaal 0,9m² in en segment van 2,5 x 2,5 meter |

De brandwerende wanden lopen door tot de oerkeren van de vloer- of dakconstructie

De onderlinge afstand tussen borden en/of naven elkaar gelijk overgevoeren in een pavel, het behoudende tot het behoudende brandwerendheid niet te verduiden zijn de NEN 8568 en NEN 8569. Het berekening hiervan dient te worden ingevuld bij de bouwvoorschriften.

Vuichweegoorieningen:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vuichweegooriening / brandvastheidsaanpak. Uitvoering van de symbolen 10' en 10' conform NEN 8568. De afmetingen van de symbolen zijn vermeld in de NEN 8568. Projectie conform hoofdstuk 11 van het boek Brandveerthechnische voorschriften, van de Nederlandse Vereniging van Brandveerthechnische (NBV) de druk september 2001 en de NEN 8568 |
|  | Rante voorzien van rookwerendheid. Uitvoering van projectie conform hoofdstuk 11 van het boek Brandveerthechnische voorschriften, van de Nederlandse Vereniging van Brandveerthechnische (NBV) de druk september 2001 en de NEN 8568                                                                                                             |
|  | Deur, welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld sleutels                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | De voegvoegen zelfsluitend worden doorgevoerd in de volgende tabel worden gehouden door middel van elektrosluiters, die worden gecombineerd door een elektrosluiters. Het gebruik van elektrosluiters wordt niet aanbevolen.                                                                                                                     |

Brandvlucvoorzieningen:

Brandspiegel 30p/m²/m³. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk 'Brandveiligheidsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVRB), te druk september 2002.

Spraakschermings geduld met ten minste 5 liter spraakscherm welke voldoet aan de NEN-EN 3

De brandveiligheidsinstallatie (brandspiegel) moet voldaan aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk 'Brandveiligheidsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandveiligheid en Rampenbestrijding (NVRB), te druk september 2002

Brandbeveiligingsinstallaties:

Ontruimingsinstallatie type C, uitgevoerd conform NEN 2575, uitgave 2000. Eenz. op basis van een door de brandweer thorn opgesteld programma van eisen

Van de hiervan genoemde relevante brandveiligheidsinstallaties dienen tekeningen en het P&I in levering te worden ingediend bij brandweer thorn, afdeling pre-circulatie. De P&I's zijn digitaal verkrijgbaar bij de hiervan genoemde instantie

De brandveiligheid van doorroeven door brandverende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer. Eenz. conform NEN 8009 of NEN-EN 1366 3-4.

Constructieve brandveiligheid:

De hoofddekingsconstructie van 90min.  
Opzet van brandwerendheid bij bezetten te bezetten te bezetten conform NEN 6069 of NEN 6072

Materiële

De buitengrèns dient een bijdrage tot brandvoorzorging te hebben welke voldoet aan klasse 4, conform NEN 6965

Van de buitengrèns dient de onderste 5,1m een bijdrage tot brandvoorzorging te hebben welke voldoet aan klasse 2, conform NEN 6965

De buitengrèns tussen de buitengrèns van de drie deuren en bijdrage tot brandvoorzorging te hebben welke voldoet aan klasse 2, conform NEN 6965

Materiële van wanden en plafonds dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoorzorging te voldoen aan klasse 12, conform NEN 6965 en geen grotere rookproductie te hebben dan 100-1

Materiële van wanden en plafonds in een brand- en/of rookvrije vloerzone dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoorzorging te voldoen aan klasse 2, conform NEN 6965 en geen grotere rookproductie te hebben dan 2,5-1

Materiële van wanden en plafonds in een brand- en rookvrije vloerzone dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoorzorging te voldoen aan klasse 1, conform NEN 6965 en geen grotere rookproductie te hebben dan 5,1-1

Materiële van vloeren dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoorzorging te voldoen aan klasse 12, conform NEN 1775

Materiële van vloeren in een brand- en/of rookvrije vloerzone dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoorzorging te voldoen aan klasse 12, conform NEN 1775

Materiële van vloeren in een brand- en rookvrije vloerzone dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoorzorging te voldoen aan klasse 12, conform NEN 1775

De vloerconstructies van het dak moet de gevrees dienen van een ontbrande kwaliteits te zijn, conform NEN 6965

[illegible]

|                     |  |                |  |       |  |
|---------------------|--|----------------|--|-------|--|
| AutoCAD dwg         |  | samenstelling: |  | off-H |  |
| tekening = 885-A002 |  | 4999ABG        |  | off-V |  |
| map = 4990          |  | 4999ABV1       |  |       |  |

|     |                                                                                       |                                                                                                                              |                  |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| BIA |  | Nieuwe Steen 5<br>9625 HW Steen<br>Postbus 453<br>9200 HA Hoorn<br>Tel: 0229-242454<br>0229-736231<br>E-mail: info@zeeman.nl | <b>4990-0.02</b> | b |
|     |                                                                                       | <b>BOUWBESLUIT</b>                                                                                                           |                  |   |

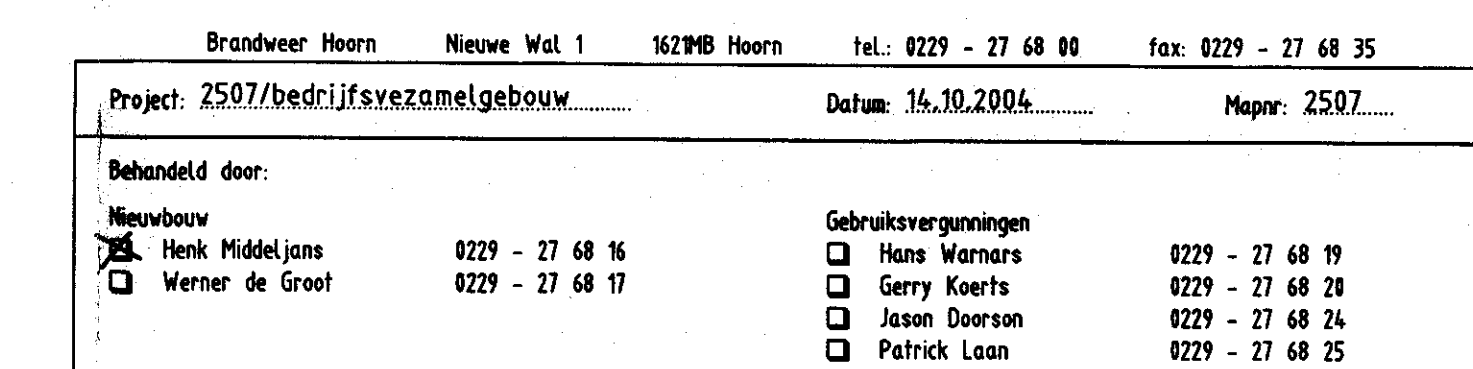
  

|            |            |               |                                          |
|------------|------------|---------------|------------------------------------------|
|            |            | ISO 9001      |                                          |
| Getekend   | Geweijzigd | Datum         | Project                                  |
|            | f.s.       | 29.10.04      | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland    |
| Datum      | f.s.       | 11.11.04      | Dampfen te HOORN                         |
| 14.10.2004 |            |               | Onderst.                                 |
| Schaal:    |            |               | TOETSING BOUWBESLUIT                     |
| 1:100/200  |            |               | plattegronden                            |
|            |            |               | begane grond en de verdieping            |
| Formaat    |            | Opleveringsnr | Gemeente Hoorn 0229-252200               |
| 840x1400   |            |               | nieuwe Steen 1 postbus 603 9620 AR Hoorn |

20040445-4



standaard renvooi Hoorn



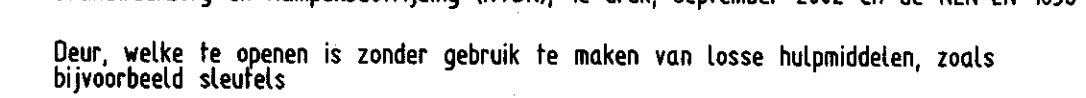
- ☒ A. Tekeningen dienen ingeleverd te worden op A3, A2, A1 of A0 formaat, in drievoud.
- ☒ B. De plattegronden, gevels en doorsneden dienen bij voorkeur schaal 1:100 te zijn getekend.
- ☒ C. Op de tekeningen dient duidelijk omschreven te zijn; de werksomschrijving, objectgegevens en de opdrachtgever.

### Compartimentering

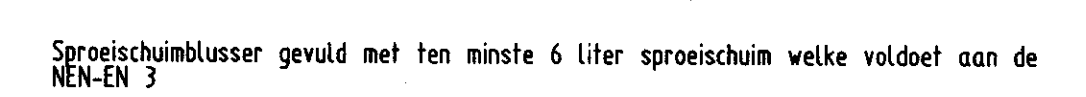


De onderlinge afstand tussen boven en/of naast elkaar gelegen gewelopeningen in een grel behorende tot de brandcompartimenten dient te voldoen aan de NEN 6091. Een berekening hiervan dient te worden ingediend bij de bouwvergunning.

☒ UIT = ☐



Brandslanghaspel 30m/19mm/8mm. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandveezorg en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002



De brandblusinstallatie (brandslanghaspels) moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR), 1e druk september 2002

Ontruimingsinstallatie type C, uitgevoerd conform NEN 2575, uitgave 2000. E.e.a. op

Van de hierboven genoemde relevante brandbeveiligingsinstallaties dienen tekeningen en het PVE in tweevoud te worden ingediend bij brandweer Hoorn, afdeling pro-actie/preventie. De PVE's zijn digitaal verkrijgbaar bij de hierboven genoemde instantie.

De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer. E.e.a. conform NEN 6069 of NEN-EN 1366.

De hoofd draagconstructie van 90 min.  
dielt een brandwerendheid tot bezijken te bezikken van 90 minuten, conform NEN 6069 of

De buitengevels dient een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan klasse 4, conform NEN 6065

De buitengevels boven de 13m dienen een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan klasse 2, conform NEN 6065

Materialen van wanden en plafonds dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse 2, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 10m<sup>3</sup>

Materialen van wanden en plafonds in een brand- en/of rookvrije vluchtroute dienen me betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse 2, conform NEN en geen grotere rookproductie te hebben dan 2,2m-1

\* Materialen van wanden en plafonds in een brand- en rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse 1, conform NEN en geen grotere rookproductie te hebben dan 54m<sup>3</sup>

Materialen van vloeren dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T3, conform NEN 1775.

Materialen van vloeren in een brand- en/of rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T2, conform NEN 1775.

☒ De isolatiematerialen van het dak en/of de gevels dienen van een onbrandbare kwaliteit te zijn, conform NEN 6061.

Technische ruimten:

CV-ruimte, waar 1 of meer strooktoestellen zijn aangesloten, met een gezamenlijke  
nominale belasting van 130 kW of meer, dient als brandcompartiment te worden uitgevoerd  
conform NEN 6088.  
Wat betreft de explosiedruk dient deze ruimte te voldoen aan NEN 6702.

☒ GEMEENTE HOORN Het rookkanaal dient te worden uitgevoerd naar de afvoer van de afzuigkap naar de buitenlucht. ☒ akkoord  
☒ Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Nieuw- en verbouwen van woningen. ☒ Nieuw- en verbouwen van woningen. ☒ Nieuw- en verbouwen van woningen.

Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

voor vluchtwegvoorzieningen: brandbeveiligingsinstallatie:  
en technische-ruimten; zie TEMID consultants&engineers

Behoort bij besluit van  
de raad/burgemeester en wethouders  
van de gemeente Hoorn d.d. 1 maart 2005

INGEKOMEN

AutoCAD dwg      samenstelling:      de gemaakte      27 JAN 2005      BOUW: en WONINGTOEZICHT

|                     |           |           |       |
|---------------------|-----------|-----------|-------|
| tekening = BBS-A004 | 4990b\$vg | 4990b\$ag | HOORN |
| map = 4990          | 4990b\$zl | 4990b\$zr |       |

BNA  Nieuwe Streef 5  
1625 HV Hoorn  
Reukem. 1032

**ZEEMAN**  
**ARCHITEKTE**

|          |  |          |       |         |                                  |
|----------|--|----------|-------|---------|----------------------------------|
| Getekend |  | Gevulind | Datum | Project | bedrijfsverzamelgebouw West Fris |
|----------|--|----------|-------|---------|----------------------------------|

|       |      |          |                                                      |
|-------|------|----------|------------------------------------------------------|
| f.s.  | f.s. | 27.01.05 | Bedrijfsverzuimgebouw West-Flies<br>Dampfen te HOORN |
| Datum |      |          |                                                      |

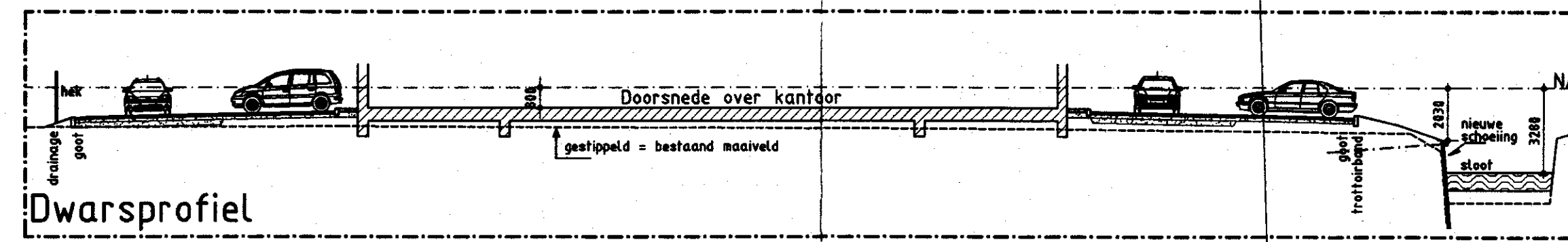
|            |           |                                |
|------------|-----------|--------------------------------|
| 14.10.2004 | Onderdeel | TOETSING BOUWBESLUIT<br>gevels |
|------------|-----------|--------------------------------|

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| Schaal |  |  |  |  |
| 1:100  |  |  |  |  |

|         |               |                |             |
|---------|---------------|----------------|-------------|
| Formaat | Opdrachtgever | Gemeente Hoorn | 0229-252200 |
|---------|---------------|----------------|-------------|

|          |  |  |                                          |
|----------|--|--|------------------------------------------|
| 840x1250 |  |  | Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |
|          |  |  | 2004045-5                                |

2004045-5



Dampfen

KRUIJN.WEG. = 1890-NAP

PEIL=1570-NAP  
8A

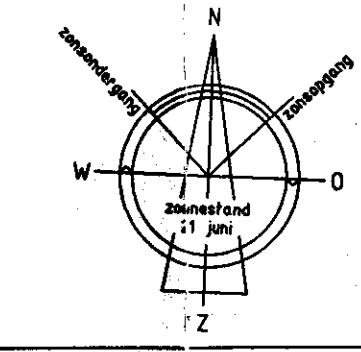
PEIL=1220-NAP  
4

KRUIJN.WEG. = 1410-NAP

Dampfen

situatie

parkeren 74 stuks



GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

Bijhoort bij bestaand van  
de gemeente Hoorn, de  
de gemeente Hoorn, de  
de gemeente Hoorn, de  
de gemeente Hoorn, de

INGE  
27 JAN 2005  
BOUW- en

voor vluchtwegvoorzieningen: brandbeveiligingsinstallatie:  
en technische-ruimten; zie TEMID consultants&engineers

AutoCAD dwg

scenariostelling:

off-group-G

tekening = 4990A101

4990A88G

map = 4990

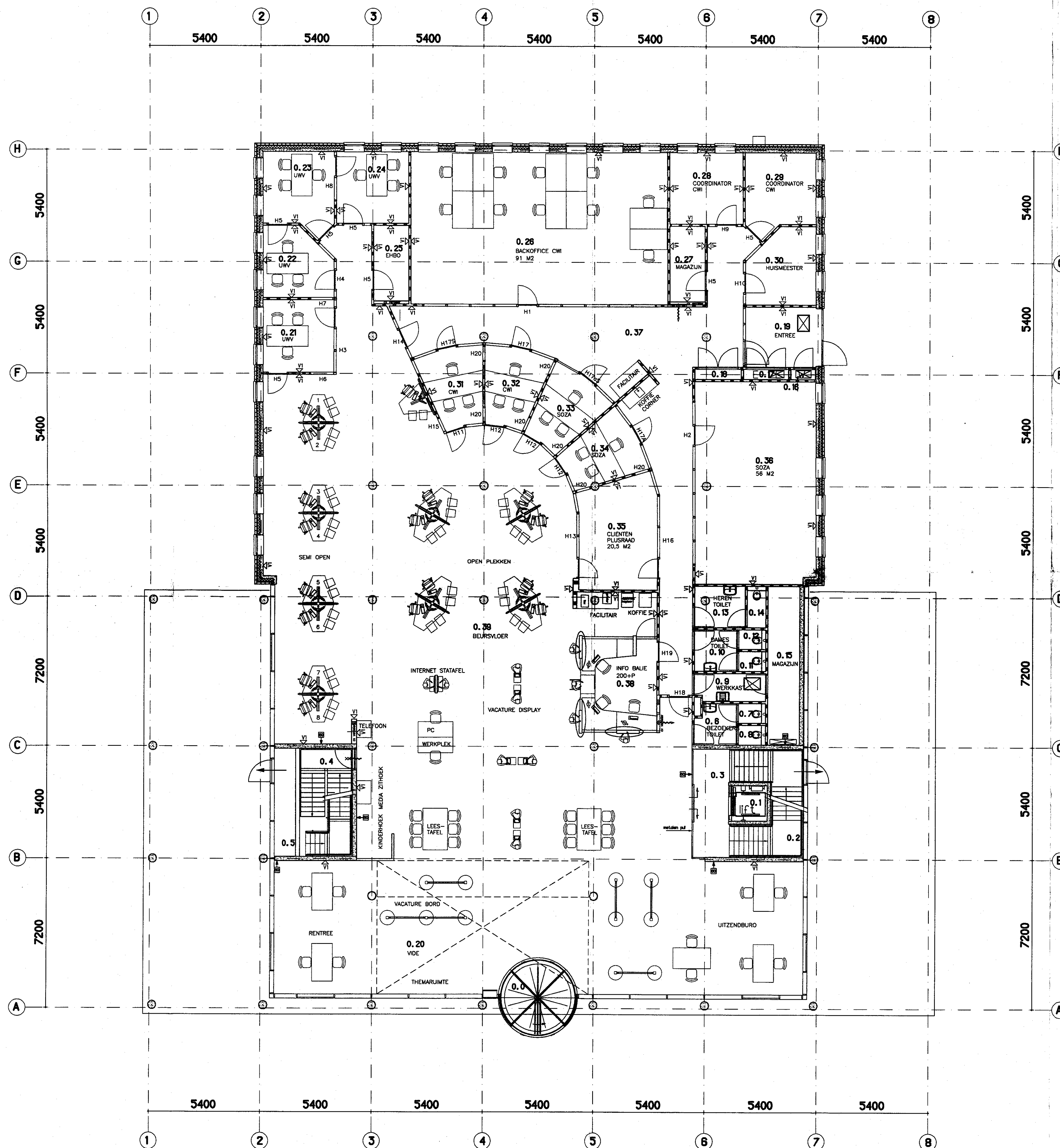
4990-1.01

The logo for Zeeman Architecten, featuring the word 'ZEEMAN' in a bold, sans-serif font above the word 'ARCHITEKTEN' in a smaller, all-caps sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of several parallel diagonal lines of varying lengths, creating a sense of movement or a stylized 'Z'.

Nieuwe Steen 5  
1625 HW Hoorn  
Postbus 4833  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-244344  
Fax. 0229-234234  
E-mail: info@zeeman.nl

ISO 9001

|            |          |          |                                          |
|------------|----------|----------|------------------------------------------|
| Getekend   | Gevz/gzd | Datum    | Project                                  |
| f.s/h.b.   | f.s.     | 21.01.05 | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland    |
| Datum      | f.s.     | 27.01.05 | Dampfen te HOORN                         |
| 14.10.2004 |          |          | Onderdeel                                |
| Schaal     |          |          | BESTEKENINGEN                            |
| 1:200      |          |          | situatie                                 |
| Formaat    |          |          | Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200 |
| 1200x841   |          |          | Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |



Behoort tot de raa:  
do ge  
**BOOPHYS**  
de gemeentecorps  
van Horta,



GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEF

**GEMEENTE HOORN**  
 Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
 Datum: \_\_\_\_\_  
**GEZIEN**

**INGEKOMEN**  
- 2 NOV 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

RENV001

|                                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|     | METALSTUDWAND DIK 100 MM.  |
| H*.*                                                                                     | HOUTEN KOZIJN              |
|  V1 | DURAFORT NAGANO 2013 (WIT) |
|  V2 | VESCOM 138.108 (ORANJE)    |

 **ARCHITECTENBUREAU HOOGEVEEN BV**  
DORPSTRAAT 54 - 1182 JE AMSTELVEEN - TEL. 020-6434848 - FAX. 020-6477146  
IR. ARJEN HOOGEVEEN ARCHITECT BNA

|           |           |
|-----------|-----------|
| FORMAAT   | A         |
| SCHAAL    | 1:100     |
| TEKENAAR  | AW        |
| DATUM     | 10-09-200 |
| WIJZIGING | 15-10-200 |

BVG TE HOORN

20040445-7

PLATTEGROND BEGANE GROND

D400-





- Ballastberekeningen door aannemer
- Looppaden als aangegeven door Z.A.

voor sparingen t.b.v. techniek,  
UV-systeem, noodoverlaten, etc. zie adviseur

**daknivo**  
**4400+**

daknivo  
15400+

noodoverlaat  
ok. = 40 mm boven goot

voor spelingen t.b.v. techniek,  
UV-systeem, noodoverlaten, etc. zie adviseur

### Legenda

127 vertrekkennummers

**2800+** plafondhoogte boven vloer

bestektekening details 1:20  
zie blad 4990-1.07 t/m 1.0

doorsneden (1:100)  
zie blad 4990-1.06

**(18)** netto oppervlakte in m²

## Arkeringen

**PLATTEGRONDEN + DOORSNEDEN**

 = gevelsteen

 = isolatie

 = constructiebeton

 = separatiewand  
100 mm ( $\alpha = -7\text{dB}$ )

 = separatiewand  
120 mm met extra triplex

Kozi jnmerken

(a) binnenkozijnmerken (hout)  
 (A) stelkozijnen /alu. puien  
 [BG] = brandwerende glas  
 30 min.

## Metselgegevens

lagenmaat 100 mm b.k. steen = PEIL  
koppenmaat 100 mm  
spouw breed 155mm  
negge 165 mm (t.p.v. stelkozijnen)

Behoort bij besluit van de raad/burgemeester van de gemeente Hoon 1 MAART 2004  
20040445 de gemeentesecretaris

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

INZKOMMEN  
18 JUNI 2004  
VONINGTGEZICHT

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>AutoCAD dwg</b>  | samenstelling |
| tekening = 4990A103 | 4990B\$V2     |
| map = 4990          | 4990B\$V3     |

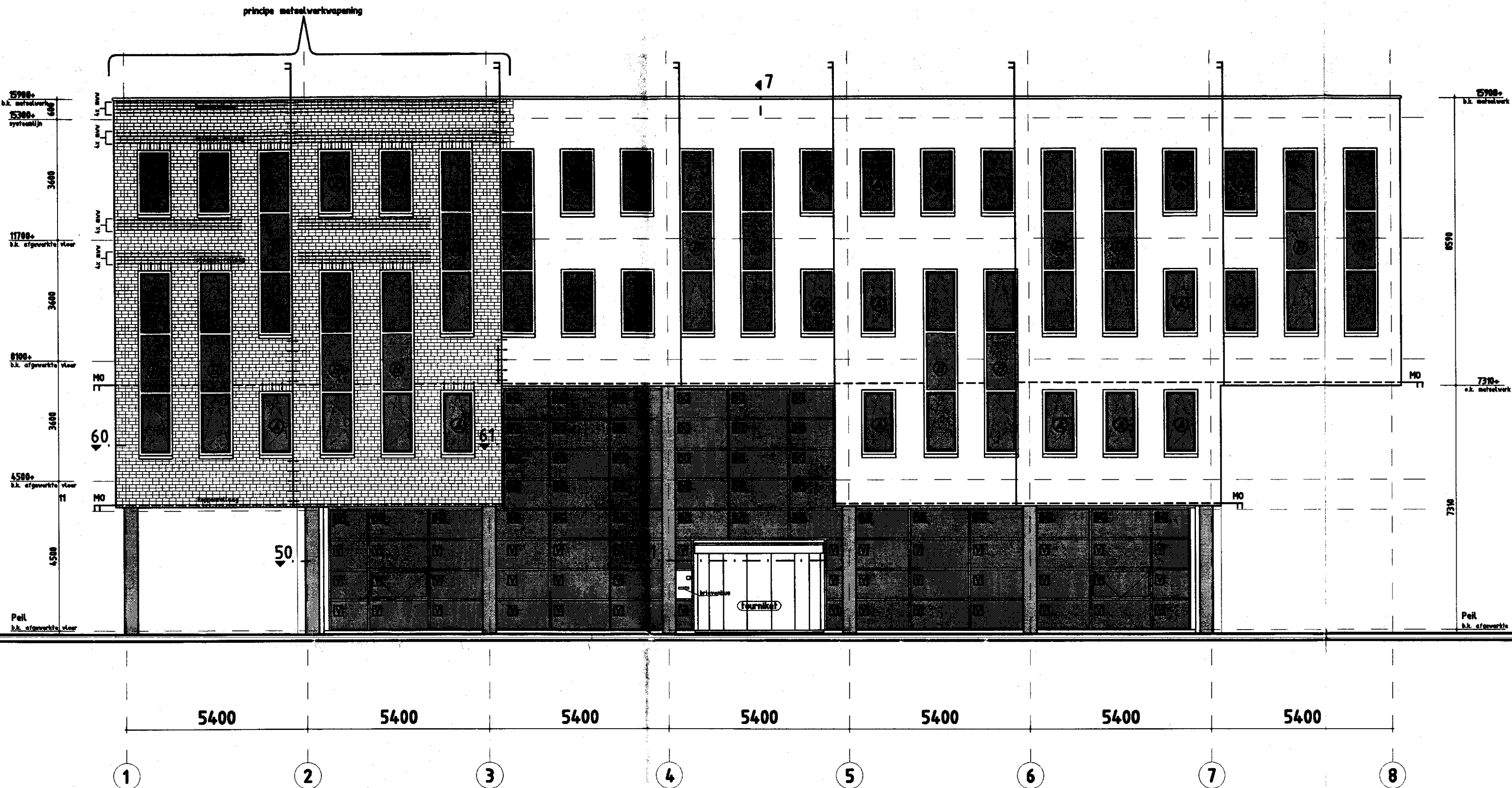
**A** Nieuwe Steen 5  
1625 HV Hoorn  
Postbus 4033  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-244244  
Fax. 0229-234234  
Email info-za@zeeman.nl

4990-1.04

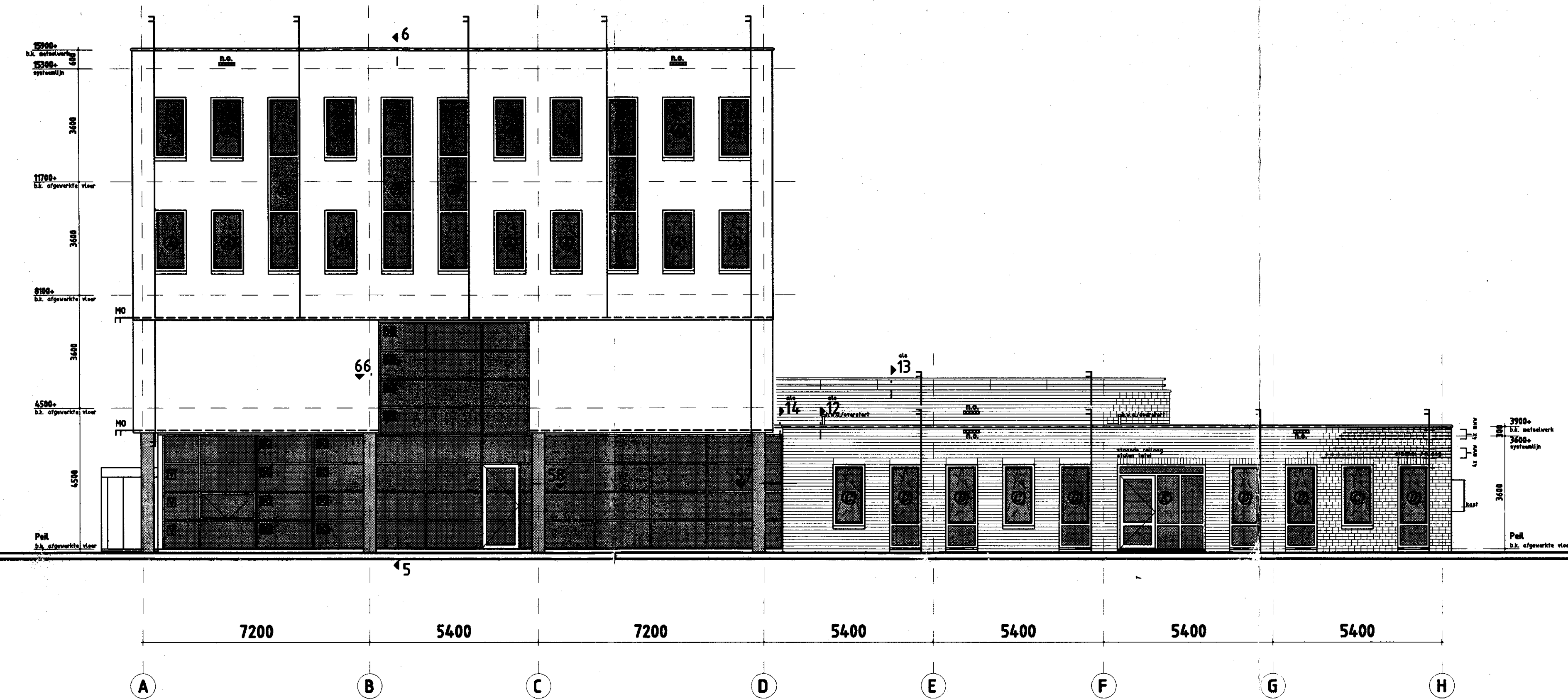
ISO 9000

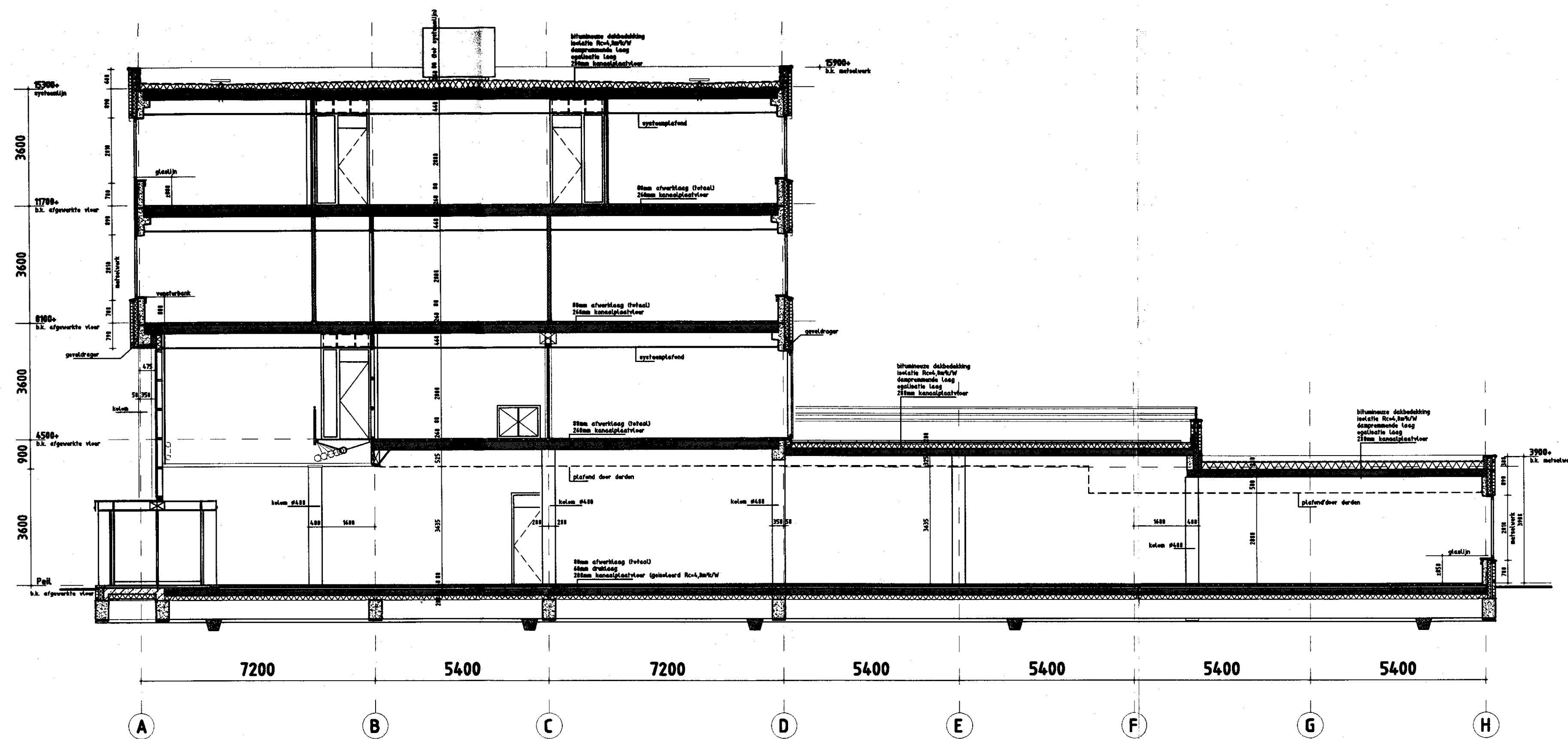
|            |           |       |               |                                                           |
|------------|-----------|-------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| Gekend     | Gewijzigd | Datum | Project       | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland<br>Dampfen te HOORN |
| f. S.      |           |       |               |                                                           |
| Datum      |           |       | Onderdeel     | BESTEKTEKENING                                            |
| 14.10.2004 |           |       |               | plattgrond                                                |
| Schaal     |           |       |               | dakoverzicht                                              |
| 1:100      |           |       |               |                                                           |
| Formaat    |           |       | Opdrachtgever | Gemeente Hoorn 0229-252200                                |
| 840x900    |           |       |               | Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn                  |

20040445-9

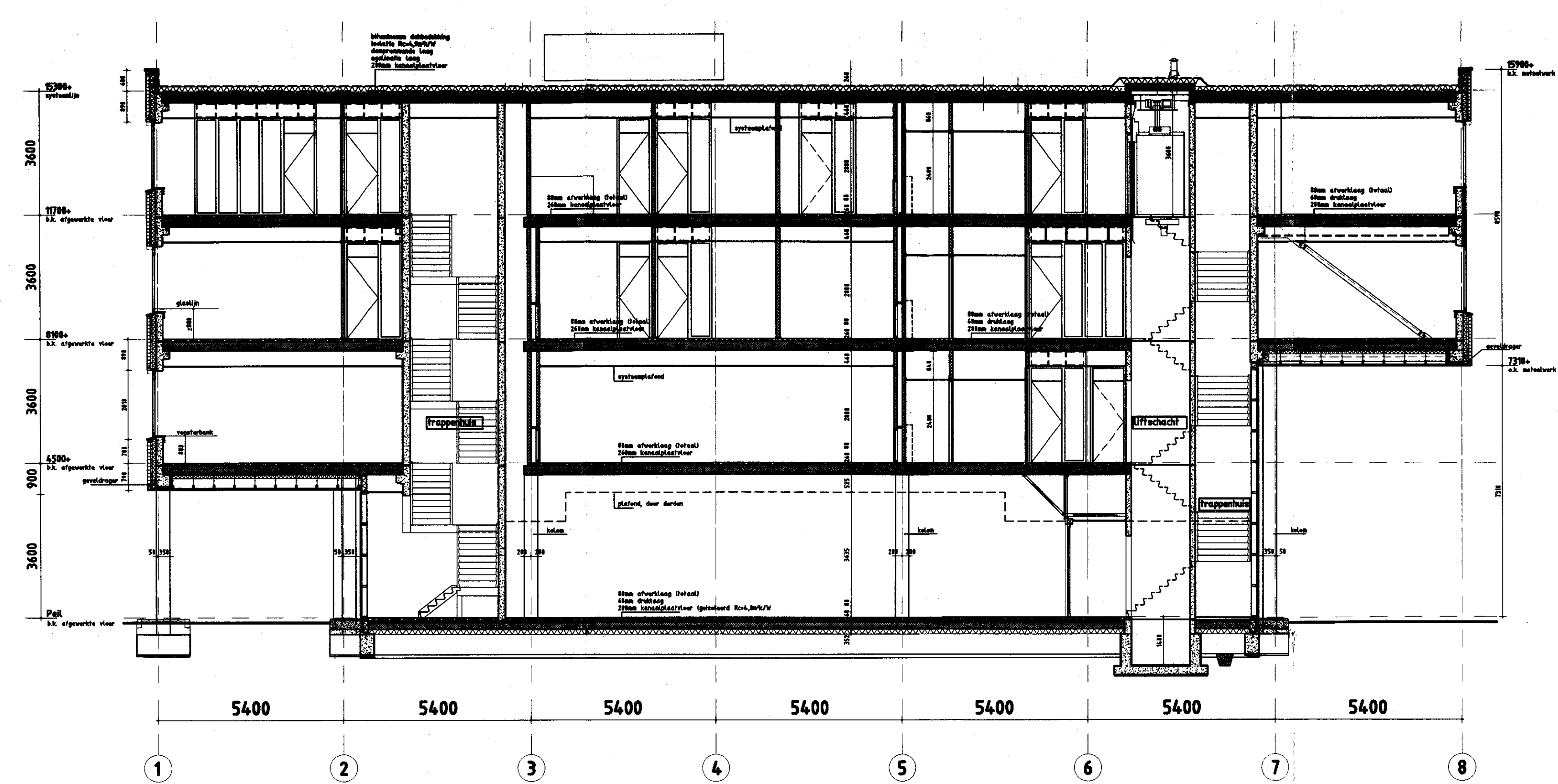


voorgevel

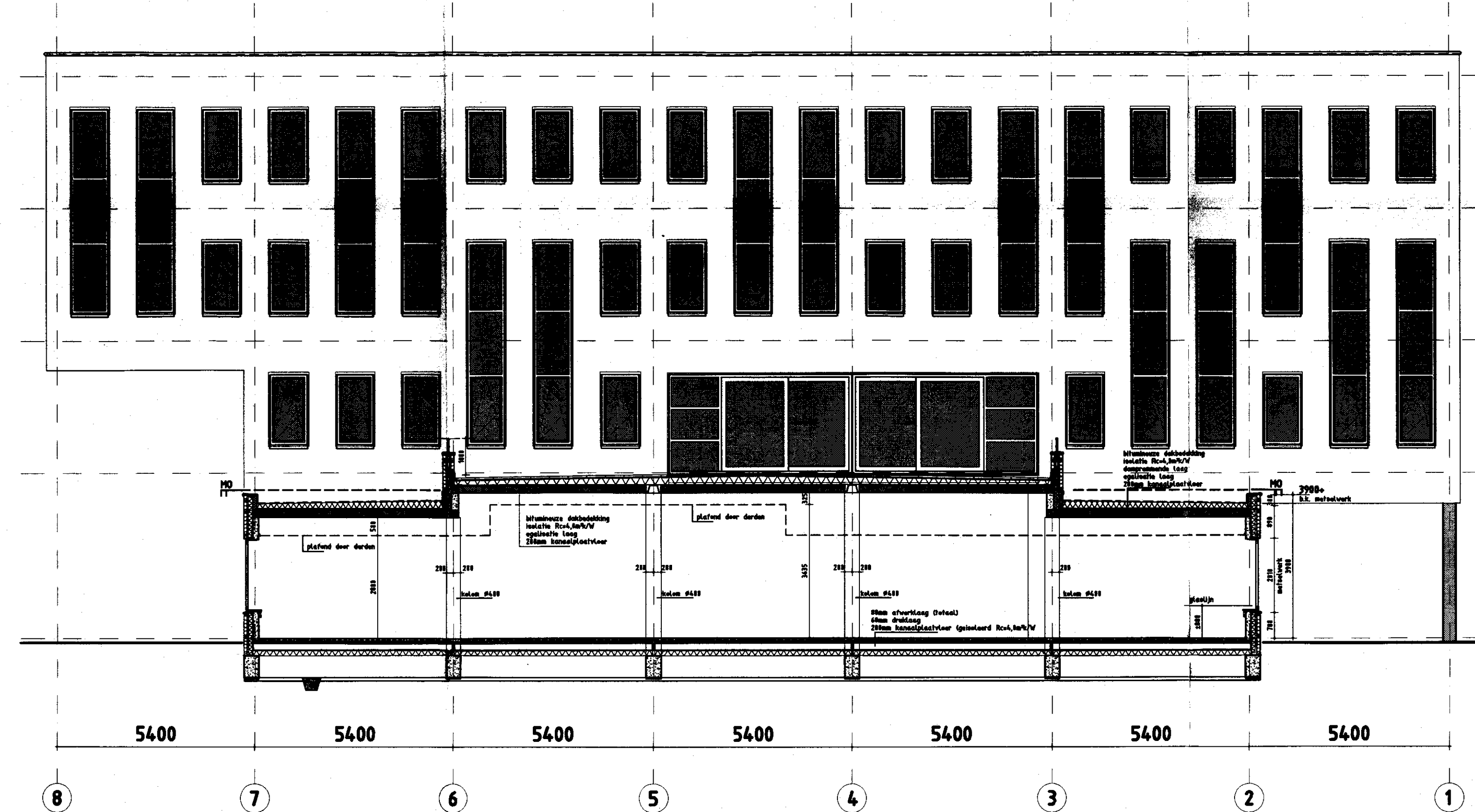




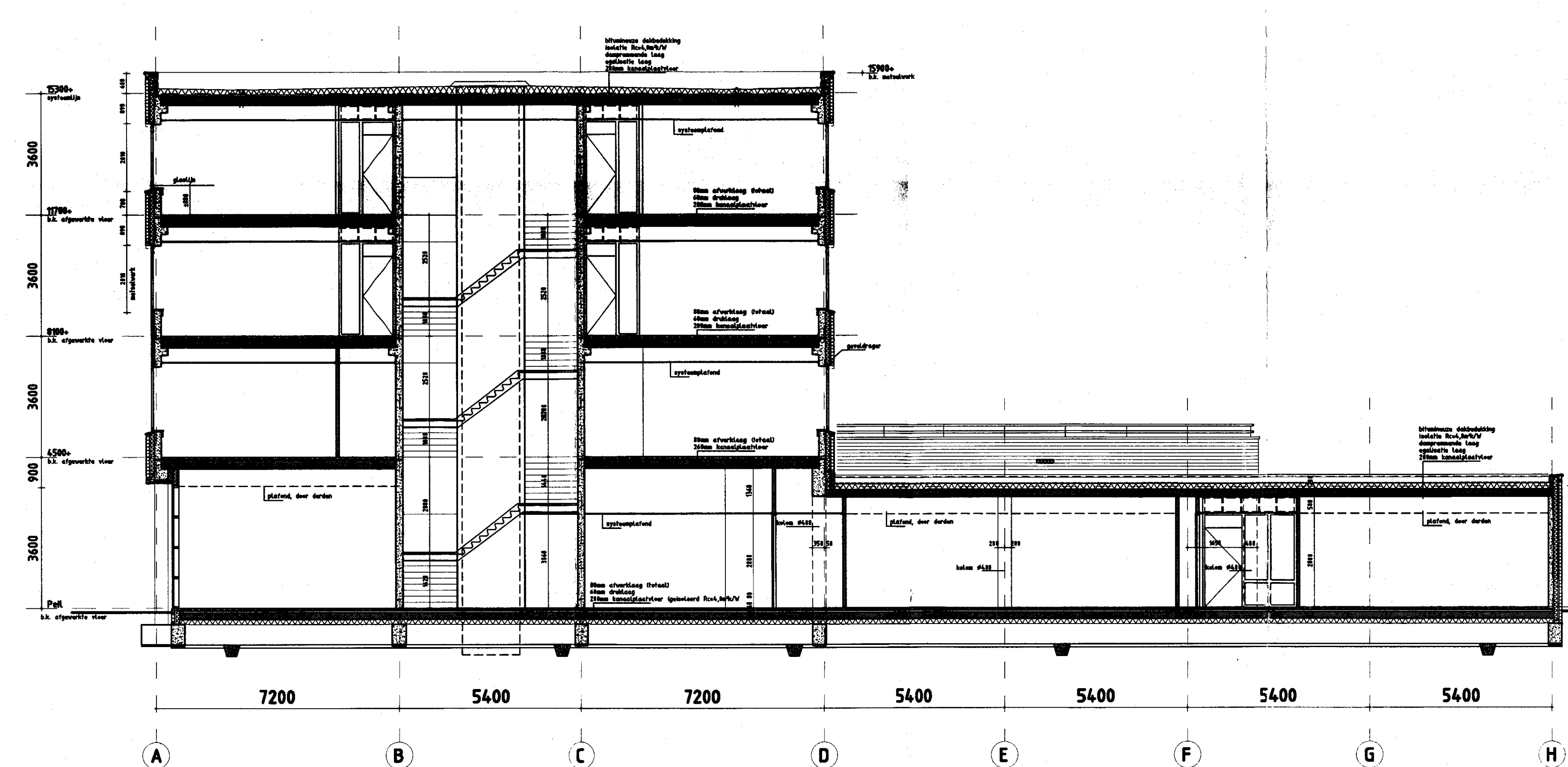
doorsnede A-A



doorsnede B-B



doorsnede C-C



doorsnede D-D

# Legenda

- bestektekening details 120 zie blad 4990-107 t/m 109
- doorsneden (1:100) zie blad 4990-106
- v. = ventilatiekoker
- n.o. = noodoverlaat
- vr. = ventilatierooster
- v.g. = veiligheidsglas

## Arceringen (gevels)

- metselwerk
- donker metselwerk
- glas
- geëmailleerd glas of paneelglas

## Kozijnmerken

- stelkozijnen /alu. puien
- brandwerende glas 30 min.
- veiligheids folie

## Metselgegevens

- lagenmaat 100 mm b.k. steen =PEIL
- koppenmaat 100 mm
- spouw breed 155mm
- negge 165 mm (t.p.v. stelkozijnen)
- dilatatievoegen:
- Verkeerde pennde dilatatievoeg 18 mm wijd
- Horizontale dilatatievoeg met netwerk ondersteuning 210.
- definitieve plaats en aantal dilataties te bepalen door steenleverancier

Bijnaam bij bezicht van de gemeenteraad van de gemeente Hoorn te 15 FEB. 2005

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

IN KOMEN  
18 JUNI 2004

AutoCAD dwg  
tekening = 4990A106  
map = 4990

samenstelling: 4990B\$dt

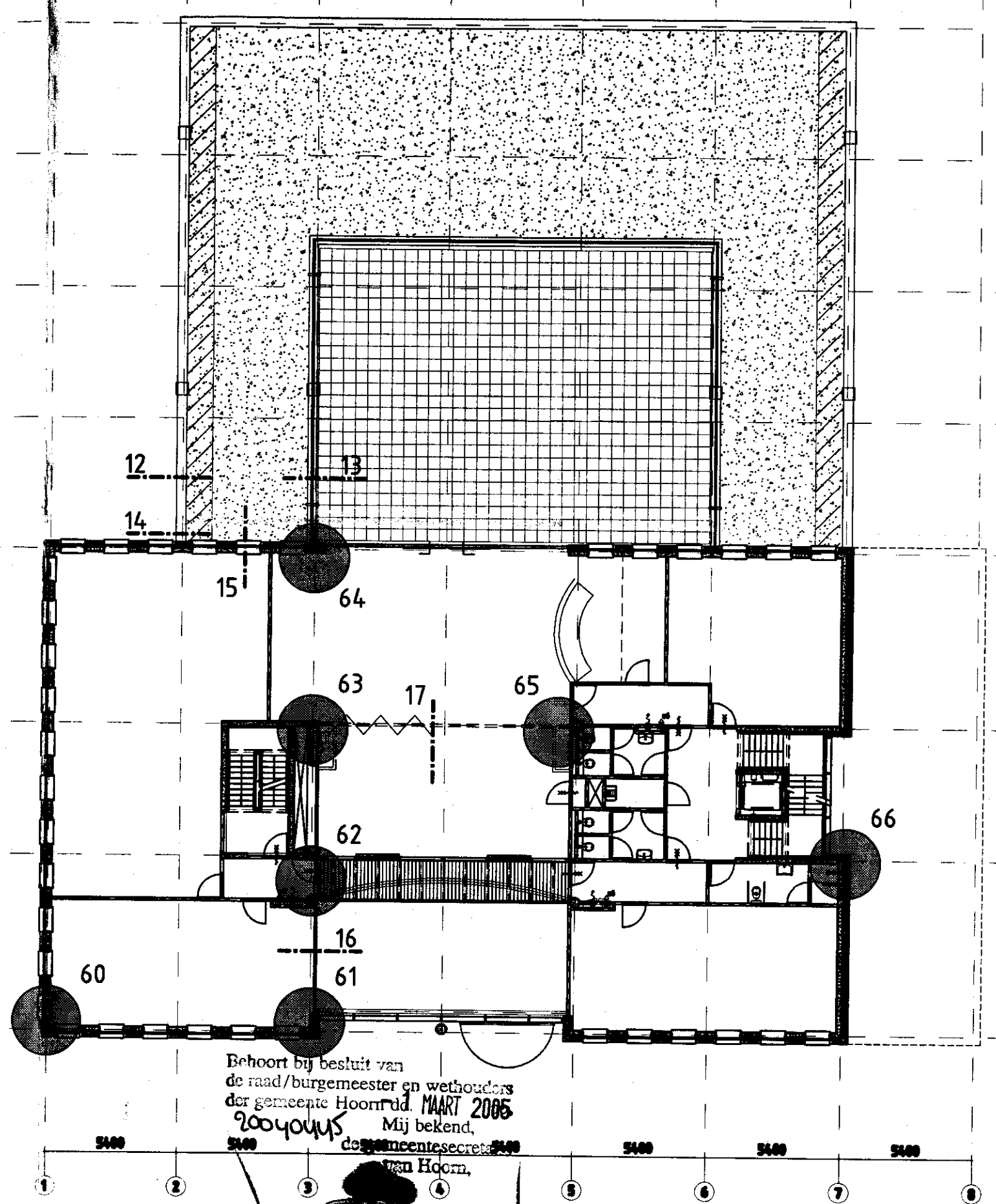
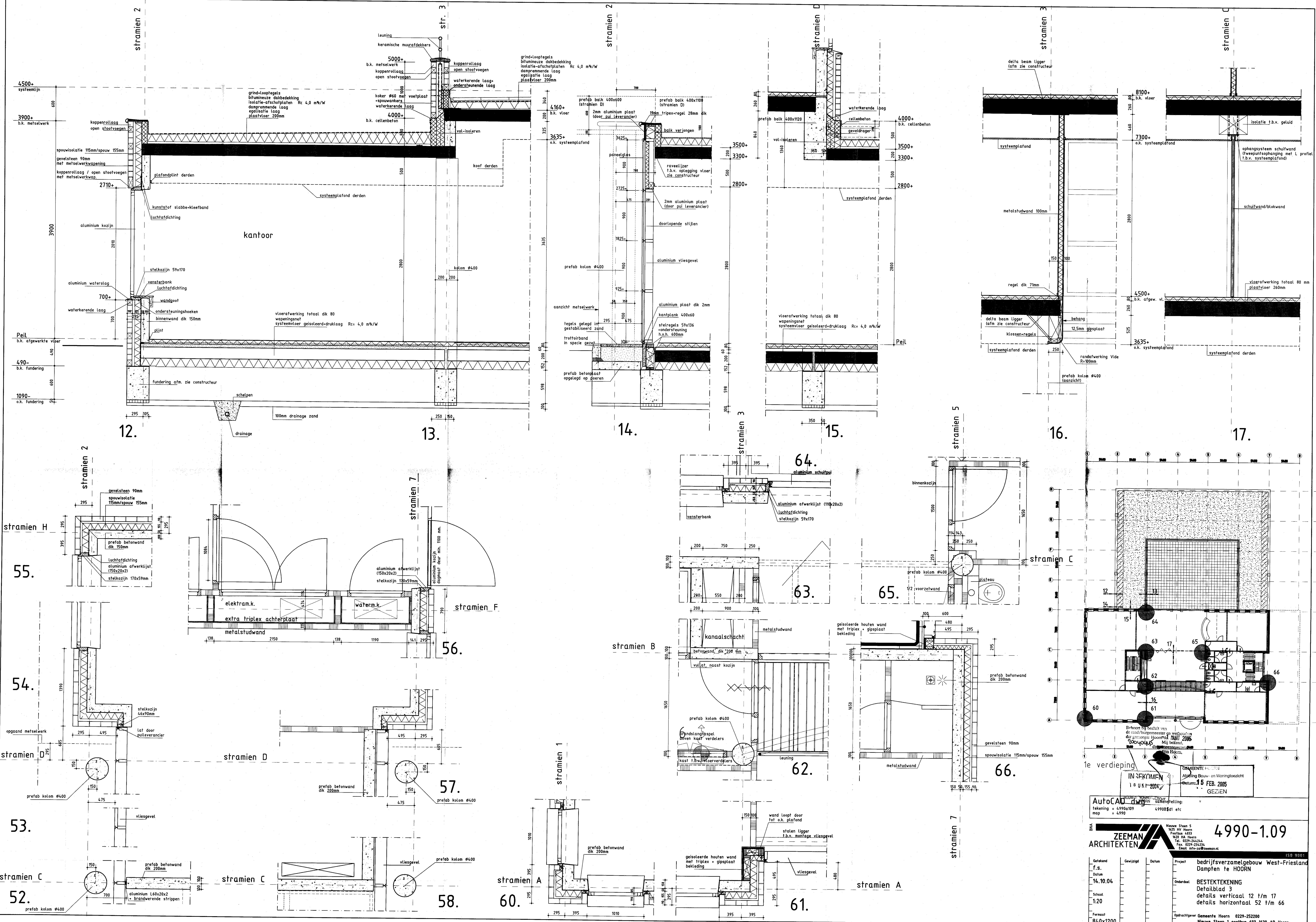
ZEEMAN ARCHITECTEN  
Nieuwe Steen 5  
1625 HV Hoorn  
Postbus 4033  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-234244  
Fax 0229-234234  
Email: info-zo@zeeman.nl

4990-1.06

|                  |        |       |                                                                                     |
|------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gekend f.s.      | Gezigt | Datum | Project                                                                             |
| 14.10.2004       |        |       | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland Dampfen te HOORN                              |
| Schaal 1:100     |        |       | Onderdeel                                                                           |
| Formaat 840x1200 |        |       | DEFINITIEF ONTWERP<br>doorsneden A-A t/m D-D                                        |
|                  |        |       | Oprachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200<br>Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |







1e verdieping

IN SEKKOMEN  
10 UKT 2004

GEZEGENDE: [Signature]  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

AutoCAD dwg  
tekening = 4990-1.09  
map = 4990

ZEEMAN  
ARCHITECTEN

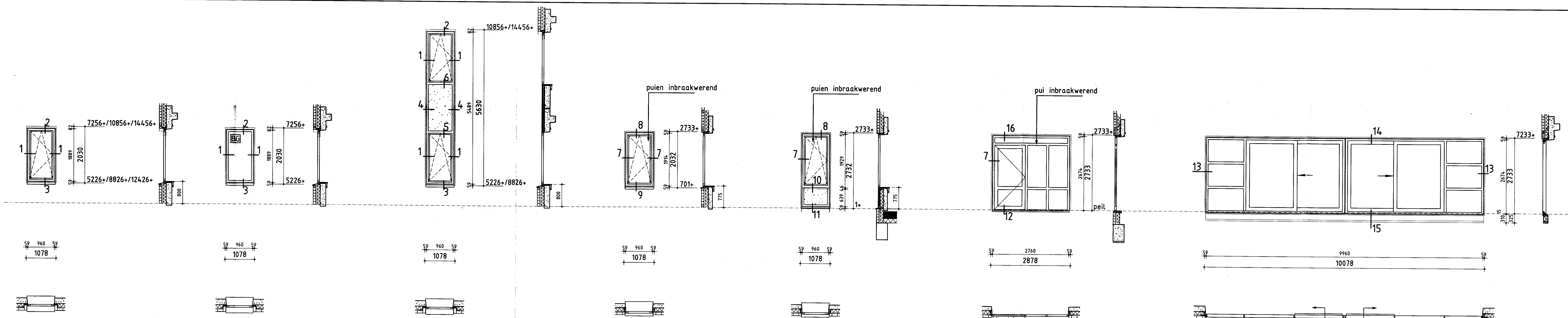
Nieuwe Steen 5  
625 HV Hoorn  
Postbus 4033  
8200 HA Hoorn  
Tel. 0227-244344  
Fax. 0227-234334  
E-mail: info-za@zeeman.nl

4990-1.09

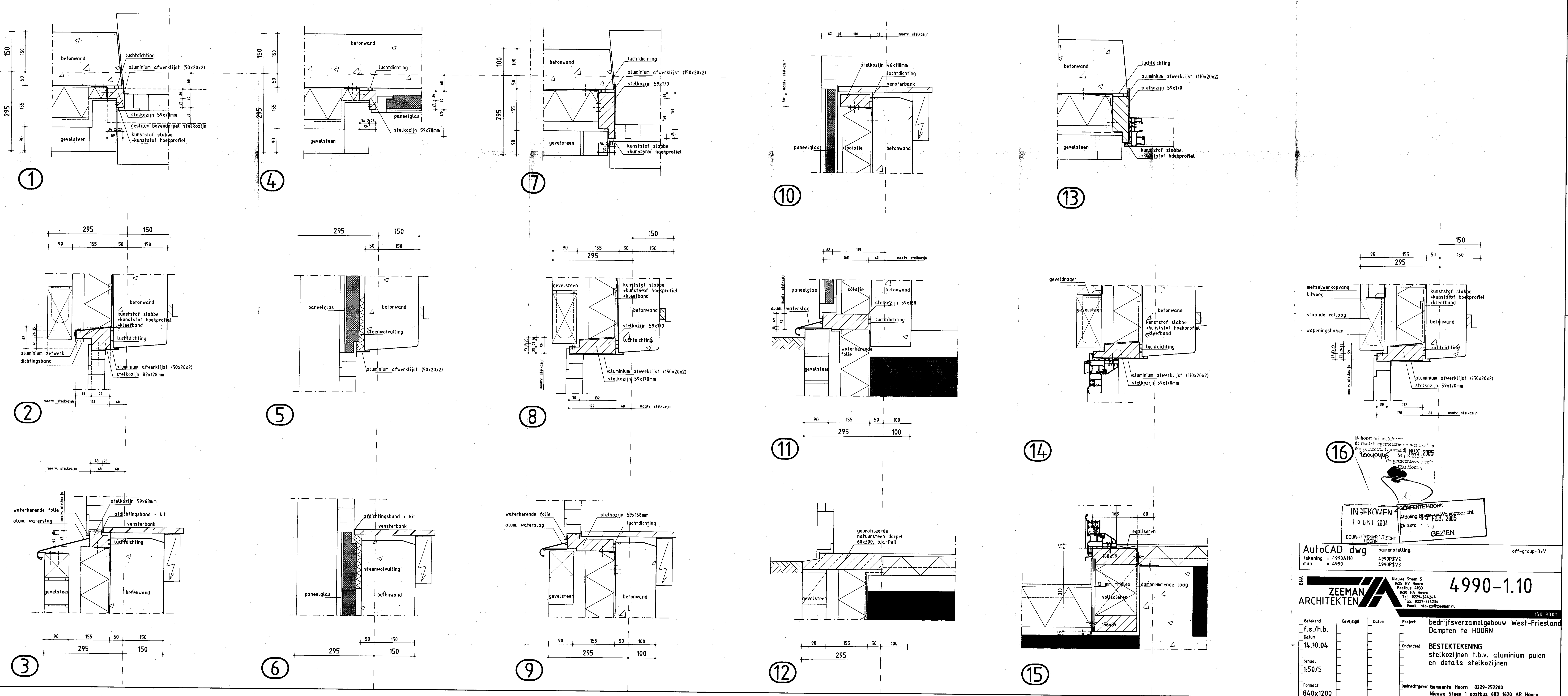
150 9000

| Gefasend | Gewijzigd | Datum | Project                                  |
|----------|-----------|-------|------------------------------------------|
| f.s.     |           |       | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland    |
| 14.10.04 |           |       | Dampen te HOORN                          |
| Schaal   |           |       | Onderdeel                                |
| 1:20     |           |       | BESTEKTENING                             |
|          |           |       | Detailblad 3                             |
|          |           |       | details verticaal 12 t/m 17              |
|          |           |       | details horizontaal 52 t/m 66            |
| Formaat  |           |       | Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200 |
| 840x1200 |           |       | Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |

20040415-14



merk A 78x als getekend      merk A1 1x als getekend      merk B 42x als getekend      merk C 10x als getekend      merk D 21x als getekend      merk E 1x als getekend      merk F 1x als getekend



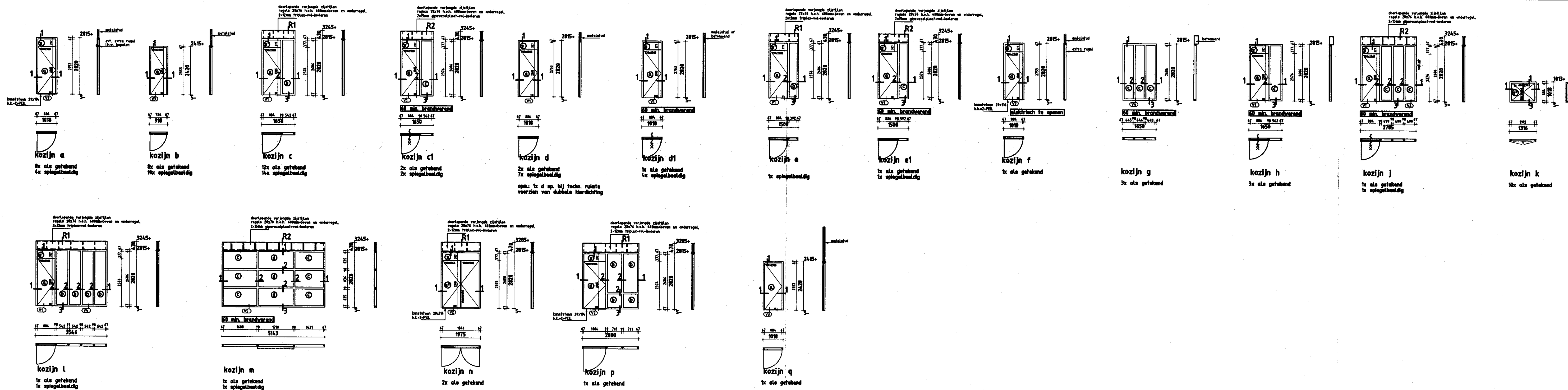
AutoCAD dwg      Tekening = 4990A110      map = 4990      4990P8V2      4990P8V3      off-group-B-V

**ZEEMAN ARCHITECTEN**      Nieuwe Steen 5      1625 HV Hoorn      Postbus 4033      1620 HA Hoorn      Tel. 0229-234234      Fax. 0229-234234      E-mail. info-z@zeeman.nl

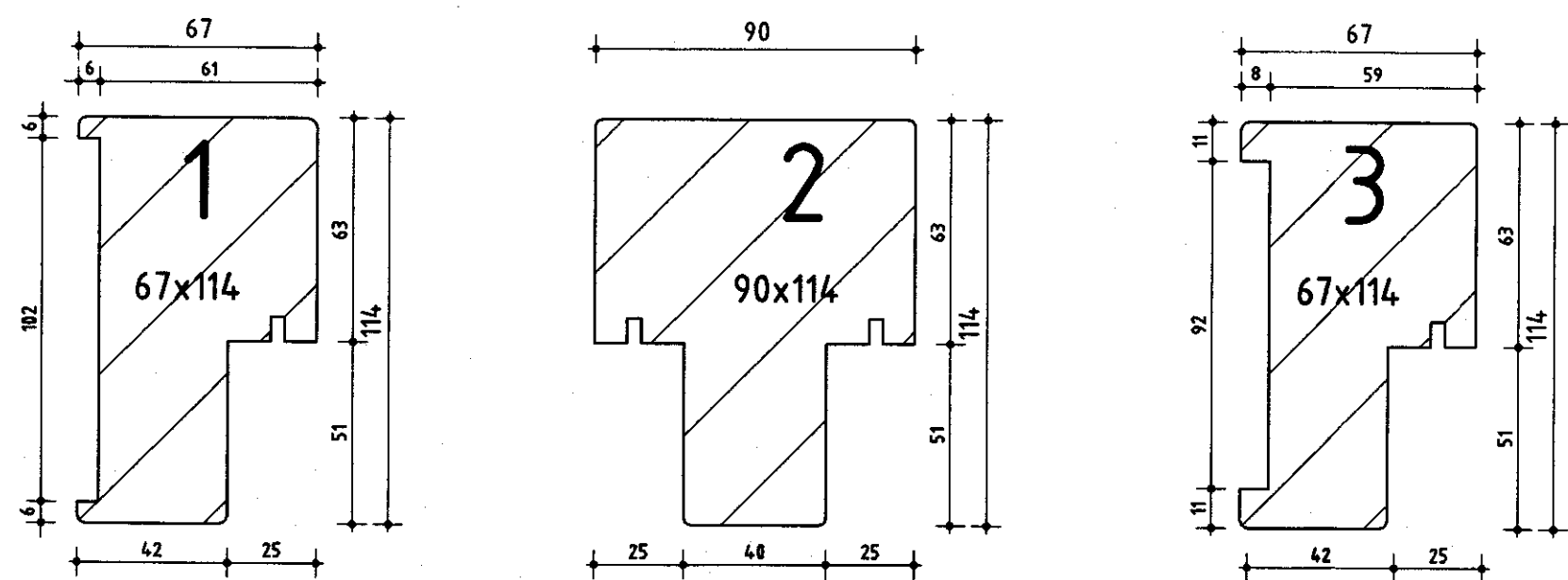
**4990-1.10**      ISO 9001

|                                                                                     |                                      |                                          |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Getekend f.s./h.b. Datum 14.10.04                                                   | Geplaatst 1:50/5                     | Formaat 840x1200                         | Project Bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland Dampden te HOORN |
| Onderaard BESTEKENING stelskozijnen t.b.v. aluminium puien en details stelskozijnen | Oprichter Gemeente Hoorn 0229-252200 | Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |                                                                |

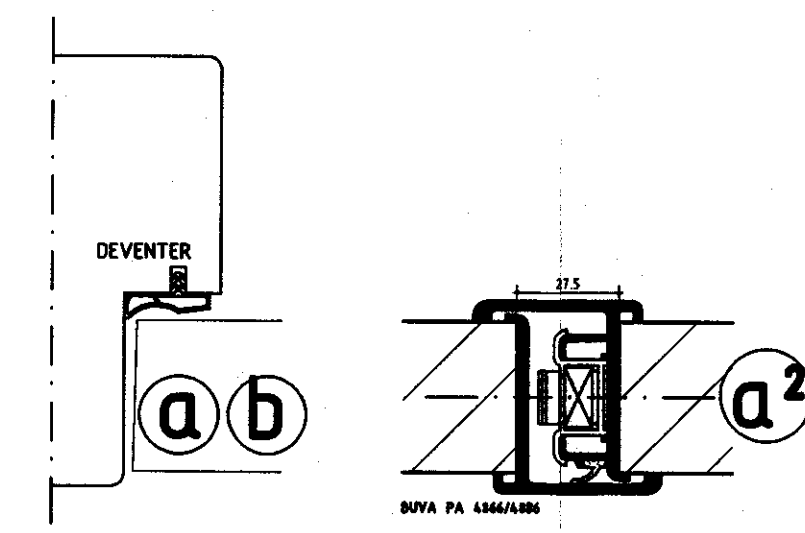
20040415-15



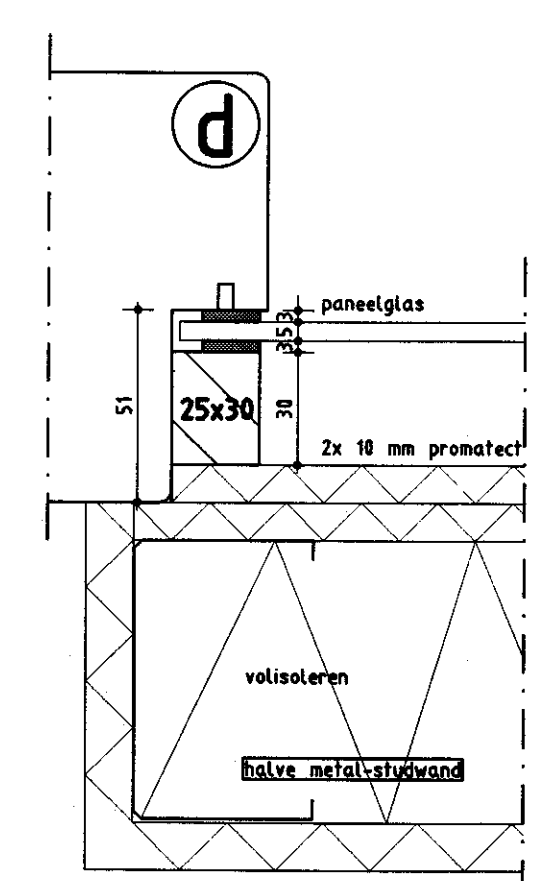
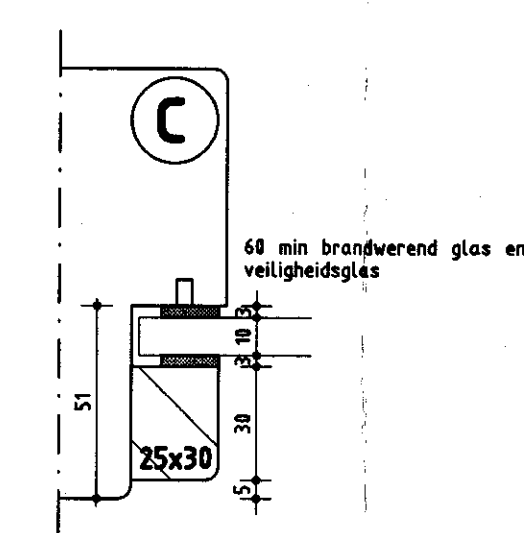
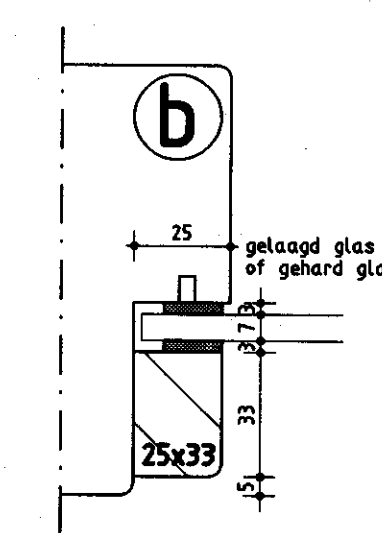
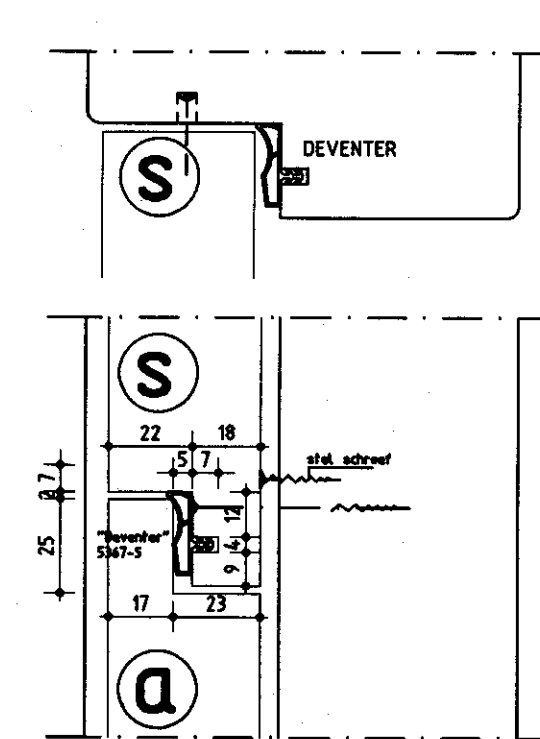
Overzicht binnenkozijnen



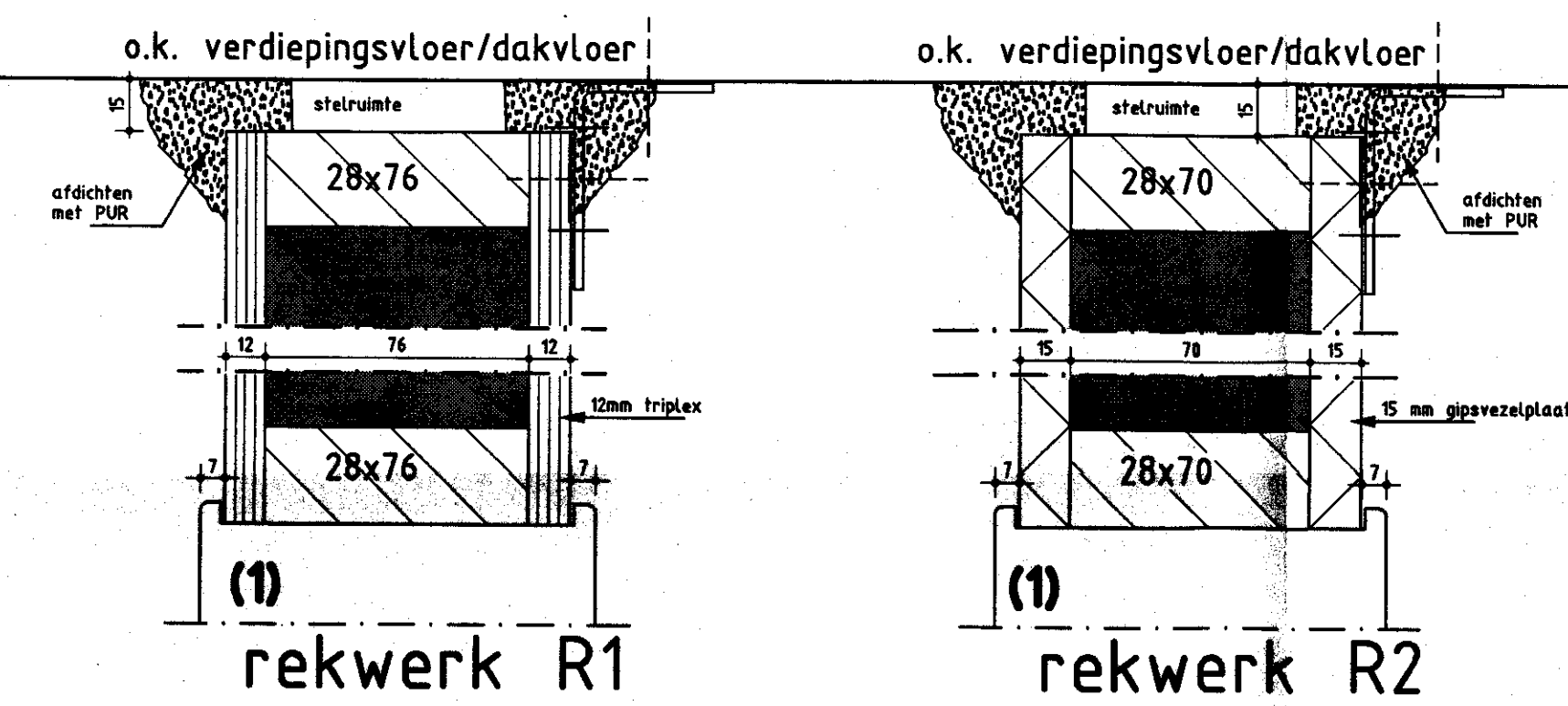
details binnenkozijnen



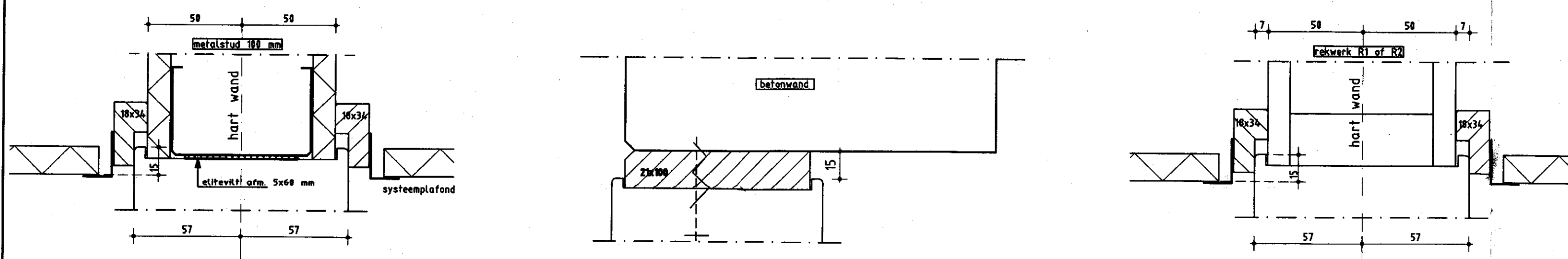
kozijnvullingen



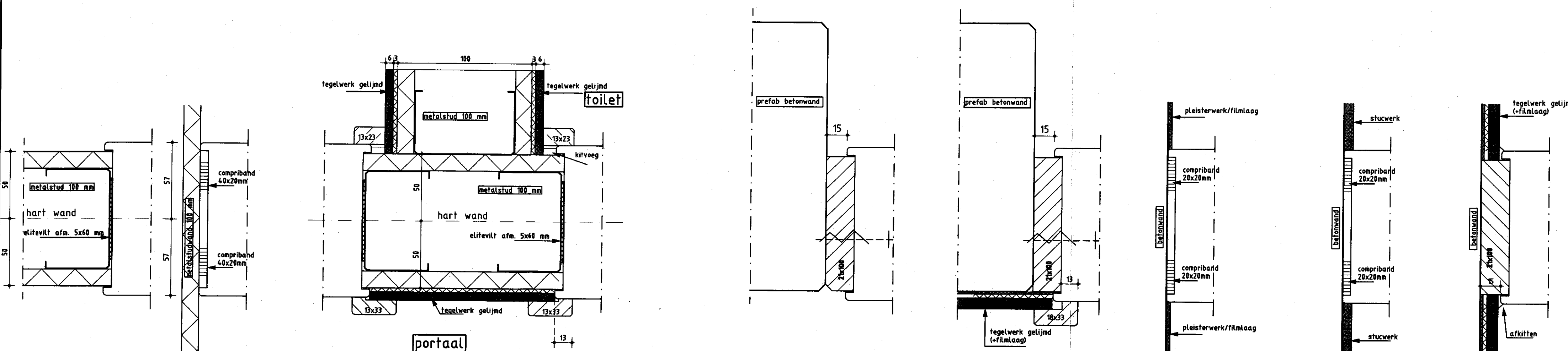
opmerking  
glaslatten zijn verschillend van dikte  
afhankelijk van type glas,  
dikte glas door leverancier te bepalen



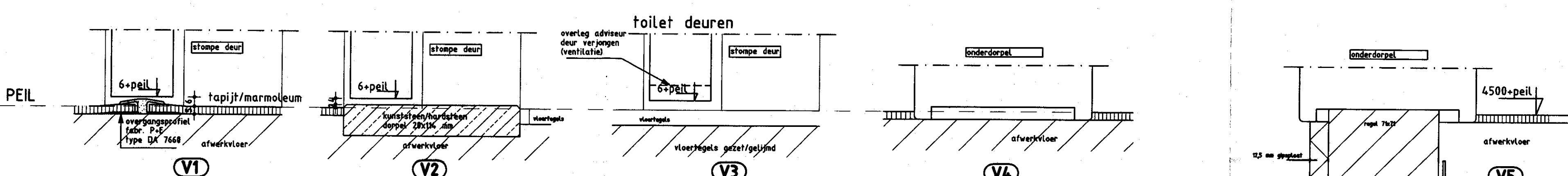
rekwerken binnenkozijnen



principe plafondaansluitingen



principe wandaanluitingen



principe vloeraansluitingen

KOZIJNHOUT ZIE BESTEK  
voor soort, kwaliteit en eisen

- a AANSL. STOMPE DEUR MET AANSLAG  
DEVENTER profiel
- b AANSL. GELAAGD GLAS of  
4mm GEHARD GLAS
- c AANSL 60 min. BRANDW. glas en veiligheidsglas
- d AANSL paneelglas + 2x 10 mm promatect

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

LET OP !! SCHAAL 1:2

IN SEKOMEN  
aantal door aannemer te controleren

AutoCAD dwg  
tekening = 4990A111  
map = 4990

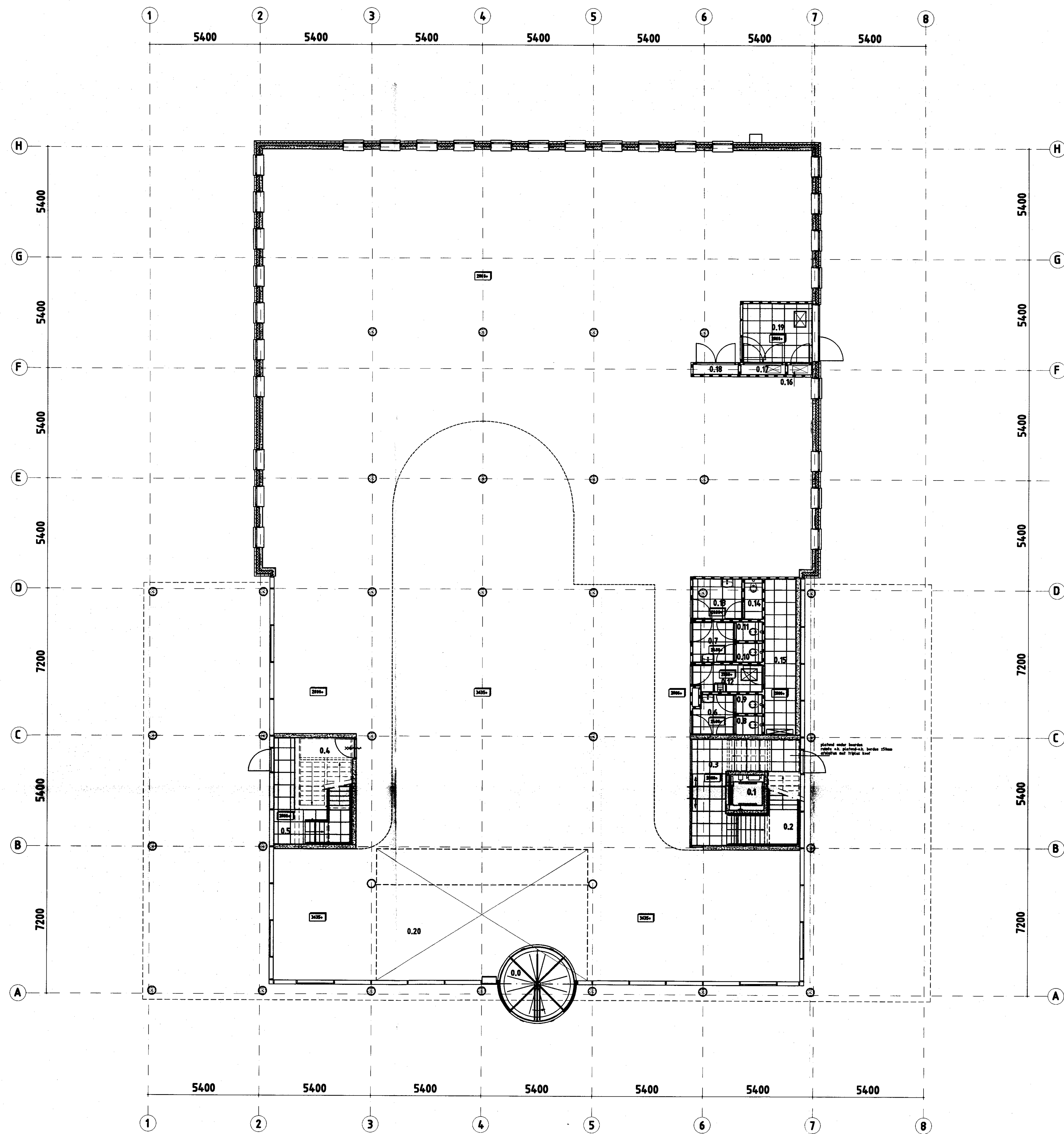
samenstelling:  
Akoi\$K2  
Akoi\$K3  
Akoi\$K4

ZEEMAN  
ARCHITECTEN

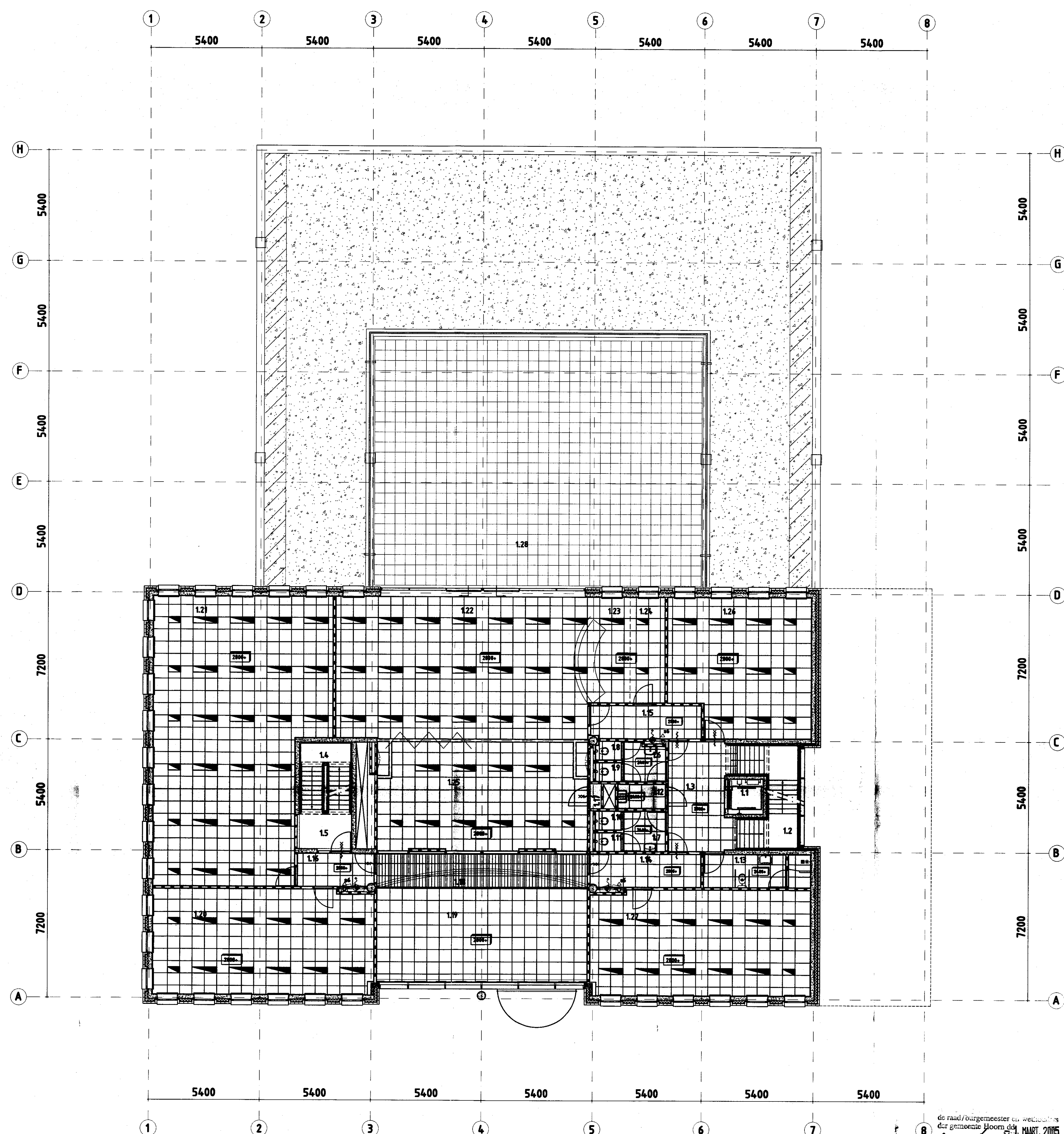
4990-1.11

|                                                                                     |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gekend<br>fs/hb<br>Datum<br>14.10.2004<br>Schaal<br>1:100/1:2<br>Formaat<br>840x900 | Gewijzigd | Datum | Project<br>bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland<br>Dampfen te HOORN<br>Onderdeel<br>BESTEKTENING<br>binnenkozijnen<br>overzicht, details en aansluitingen<br>Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200<br>Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2004045-16



**begane grond**  
opp.= 1112 m²



**1e verdieping**  
opp.= 661 m² - 66x18 = 613 m²

de raad/burgemeester en wethouders  
van de gemeente Hoorn, d.d. 15 FEB. 2005

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

IN KOMEN  
10 OKT 2004  
Bouw- en Woningtoezicht  
HOORN

#### Renvooi

- PLATTEGRONDEN - DOORSNEDEN
- = gevelsteen
  - = isolatie
  - = kalkzandsteen
  - = separatiewand
  - = constructiebeton
- GEVELSTEEN (ZIE KLEURENSCHAKEL)
- = ongeaccordeerd
  - = licht gearceerd
- ROZDELPANEN
- = getimileerd glas en/of glas
  - = brandwerende glas 30 min.

AutoCAD dwg  
tekening = 4990A112  
map = 4990

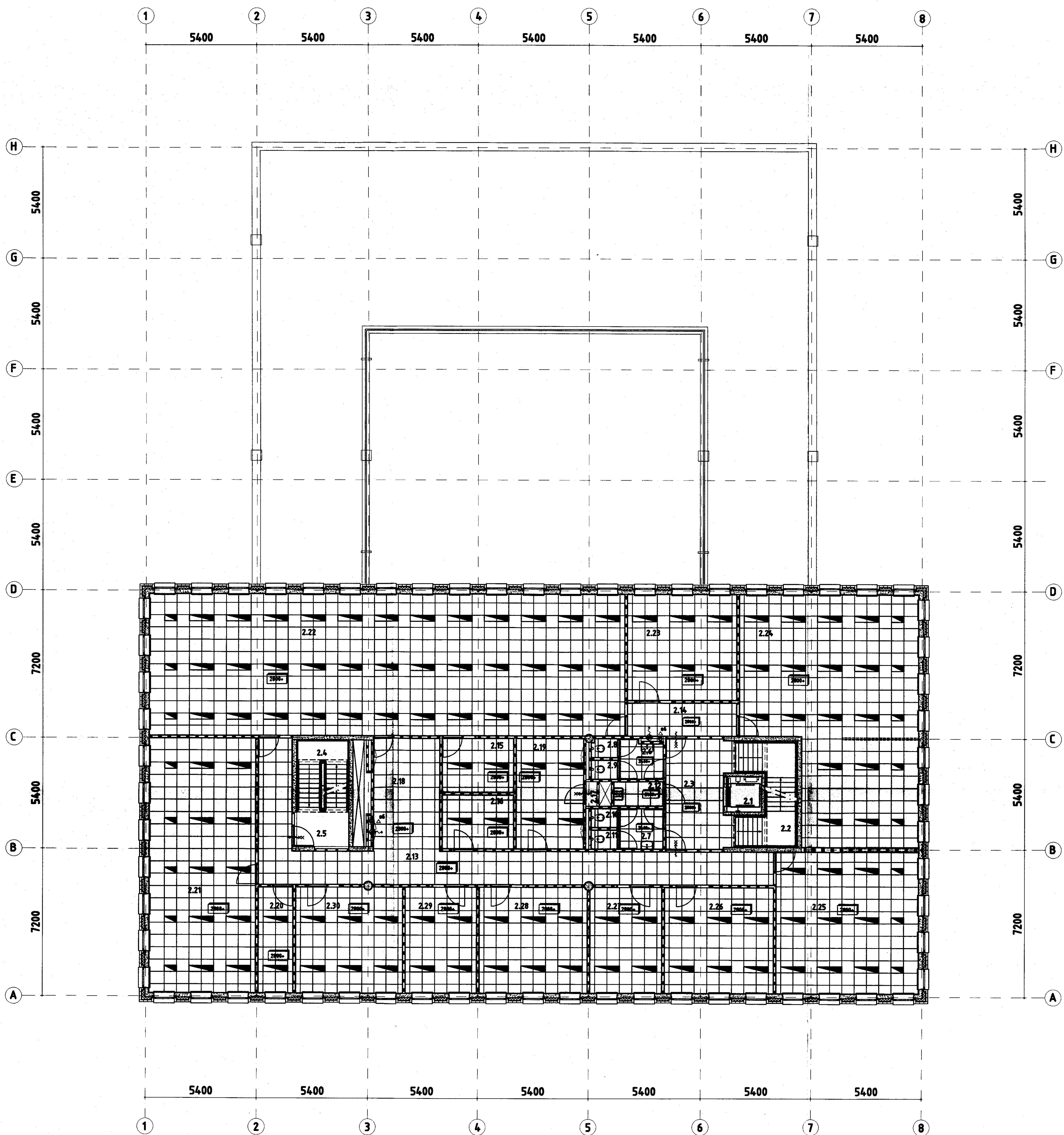
samenstelling:  
4990pBBG  
4990pVV1

**ZEEMAN ARCHITEKTEN**  
Nieuwe Steen 5  
1625 HV Hoorn  
Postbus 4823  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-244234  
Fax 0229-244234  
E-mail: info@zeeman.nl

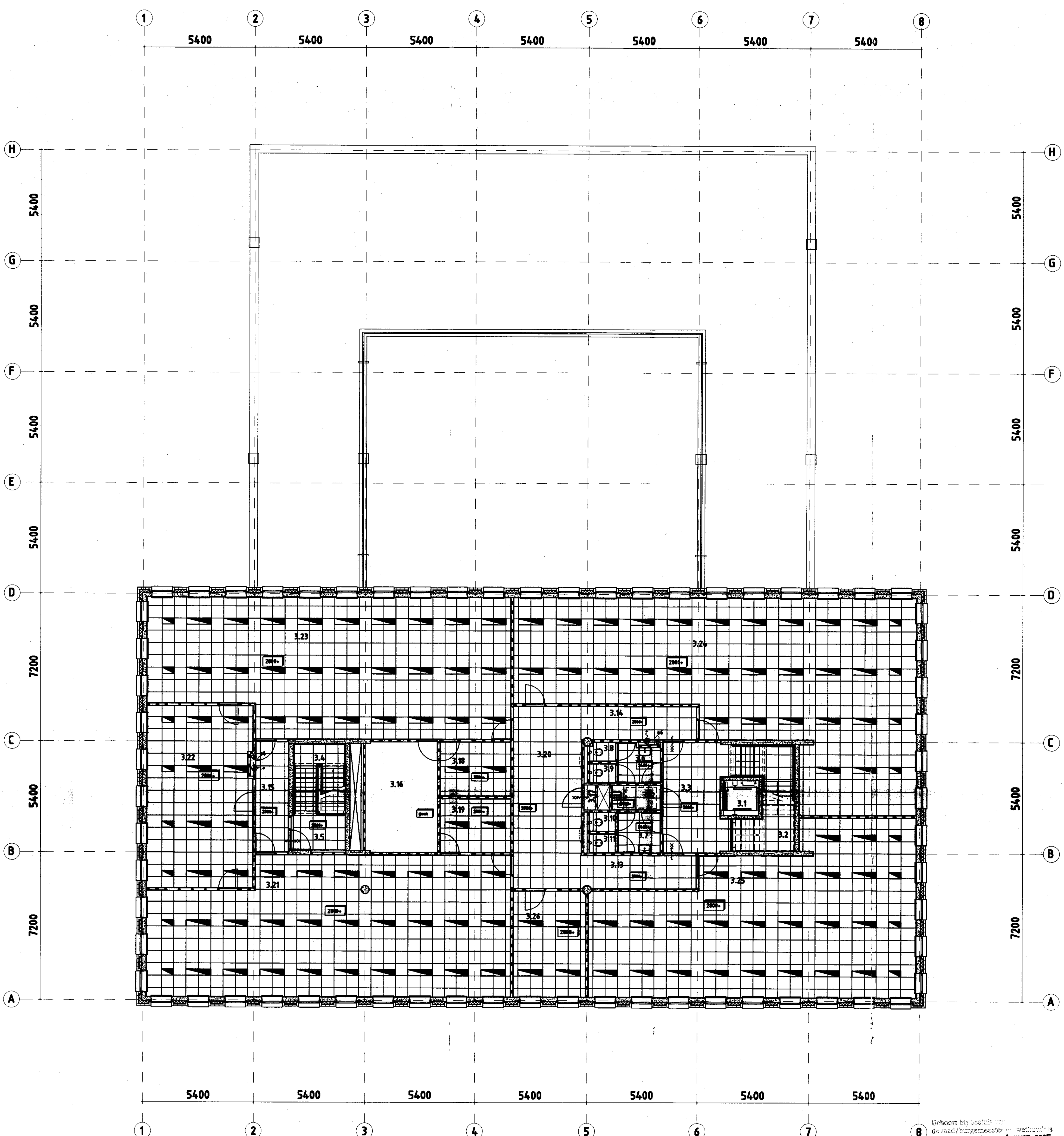
**4990-1.12**

| Gepland    | Gepland | Datum | Project                                  |
|------------|---------|-------|------------------------------------------|
| f.s.       |         |       | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland    |
| Datum      |         |       | Dampfen te HOORN                         |
| 14.10.2004 |         |       | Onderdeel                                |
| Schaal     |         |       | BESTEKTEKENING                           |
| 1:100      |         |       | principe systeemplafonds                 |
| Formaat    |         |       | begane grond, 1e verdieping              |
| 840x1200   |         |       | Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200 |
|            |         |       | Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |

2004045-17



2e verdieping  
opp.= 783 m²



3e verdieping  
opp.= 783 m²

Beoordeld bij de  
Gemeente Hoorn  
1 MAI 2005

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

IN KOMEN  
18 OKT 2004

Bouw- en Woningtoezicht  
18 OKT 2004

AutoCAD dwg  
Tekening = 4990A113  
map = 4990

Samenstelling:  
4990PEV2  
4990PEV3

Zeeman Architecten

Getekend  
f.s.  
Datum  
14.10.2004  
Schaal  
1:100  
Formaat  
840x1200

Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200  
Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn

- Renvooi**
- PLATTEGRONDEN - DOORVOREN
    - = gevelsteen
    - = isolatie
    - = kalkzandsteen
    - = separatiewand
    - = constructiebeton
  - GEVELSTEEN (DE KLEURINGEN)
    - = ongeaccordeerd
    - = licht gearceerd
  - KOZZIENPANELLEN
    - = gematiseerd glas en/of glas
    - = brandwerende glas 30 min.

4990-1.13

bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland  
Dampfen te HOORN

20040415-18

aanzicht A-A

# Noodtrappenhuis

optreden 180mm  
aantreden 230mm

Architectural floor plan of the 3rd floor (3e verdieping). The plan shows a central staircase with a landing, surrounded by rooms and corridors. Dimensions are provided in meters (m). The overall width is 1700m, and the depth is 5200m. The plan includes a section line 's6' and a section cut symbol. The text 'beton casco' is visible on the right side.

Architectural floor plan of the 1st floor (1e verdieping) of a building. The plan shows a rectangular structure with a central staircase and a large room on the right. Dimensions are provided in meters: 17.00, 2.00, 2.50, 2.00, and 7.50. The plan is labeled 'beton casco' (concrete shell) and '1e verdieping' (1st floor).

[illegible]

## Hoofdtrappenhuis

optreden 180mm  
aantreden 230mm

Architectural floor plan of the 1st floor (1e verdieping) of a building. The plan shows a central rectangular room with a smaller square room attached to its left side. The main room has a width of 2300 mm and a depth of 1600 mm. The smaller room has a width of 1700 mm and a depth of 1000 mm. The plan includes various dimensions for walls, openings, and furniture placement. Key dimensions include: overall width 2300 mm, overall depth 1600 mm, room width 1700 mm, room depth 1000 mm, and various offsets and clearances. The plan is labeled "1e verdieping" at the bottom.

Architectural floor plan of a building with a central courtyard. The plan shows a rectangular layout with a central courtyard area. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). Key dimensions include: overall width 17.00m, overall depth 15.00m, and various internal room dimensions. The plan also shows a central staircase area and a central courtyard area. The text "beton casco" is visible on the left side, and "beton" is visible on the right side. The plan is labeled "B" at the top and bottom.

de raad van gemeenteraad van Hoonddijk  
der gemeente Hoonddijk 11 MAART 2005  
Mij bekend.  
2004-44 de gemeenteraad van Hoonddijk

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

IN GEKOMMEN  
18 OKT 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
(HOORN)

**AutoCAD dwg**  
tekening = 4990A114  
map = 4990

samenstelling:  
4990P\$V2  
4990P\$V3

**BNA**  **ZEEMAN  
ARCHITEKTEN**

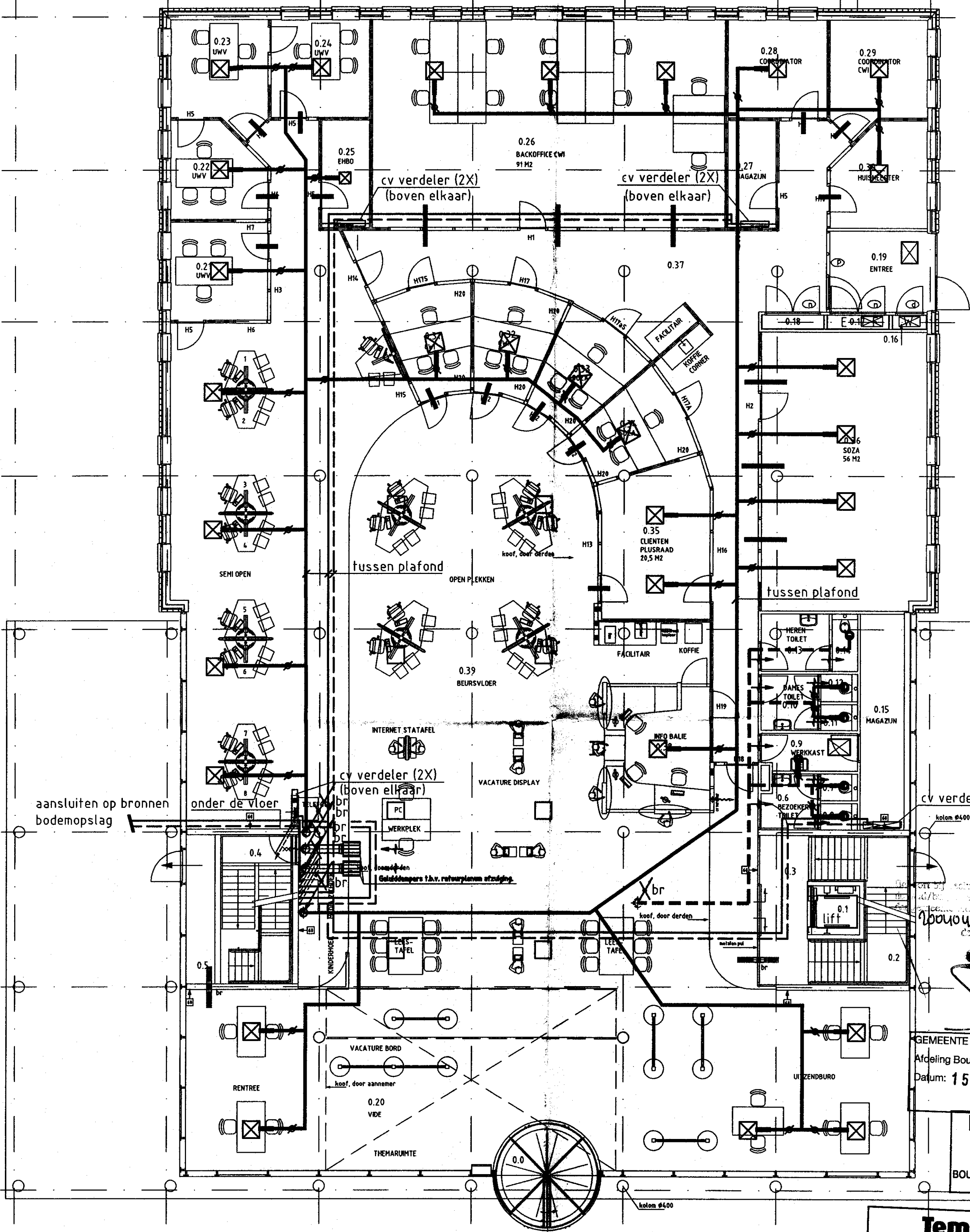
Nieuwe Steen 5  
1625 HV Hoorn  
Postbus 4033  
1620 HA Hoorn  
Tel. 0229-244244  
Fax 0229-234234  
Email [info-za@zeeman.nl](mailto:info-za@zeeman.nl)

**L**

4990-1.14

|                |          |       |               |                                                                        |
|----------------|----------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
|                |          |       | ISO 9001      |                                                                        |
| Gekend<br>f.s. | Gevraagd | Datum | Project       | bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland<br>Dampfen te HOORN              |
| Datum          |          |       | Onderdeel     | BESTEKTEKENING<br>principe hoofd- en noodtrappenhuis                   |
| 14.10.2004     |          |       |               |                                                                        |
| Schaal         |          |       |               |                                                                        |
| 1:100          |          |       |               |                                                                        |
| Formaat        |          |       | Opmetselwerk  |                                                                        |
| 84x1200        |          |       | Opdrachtgever | Gemeente Hoorn 0229-252200<br>Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn |

**20040445-19**



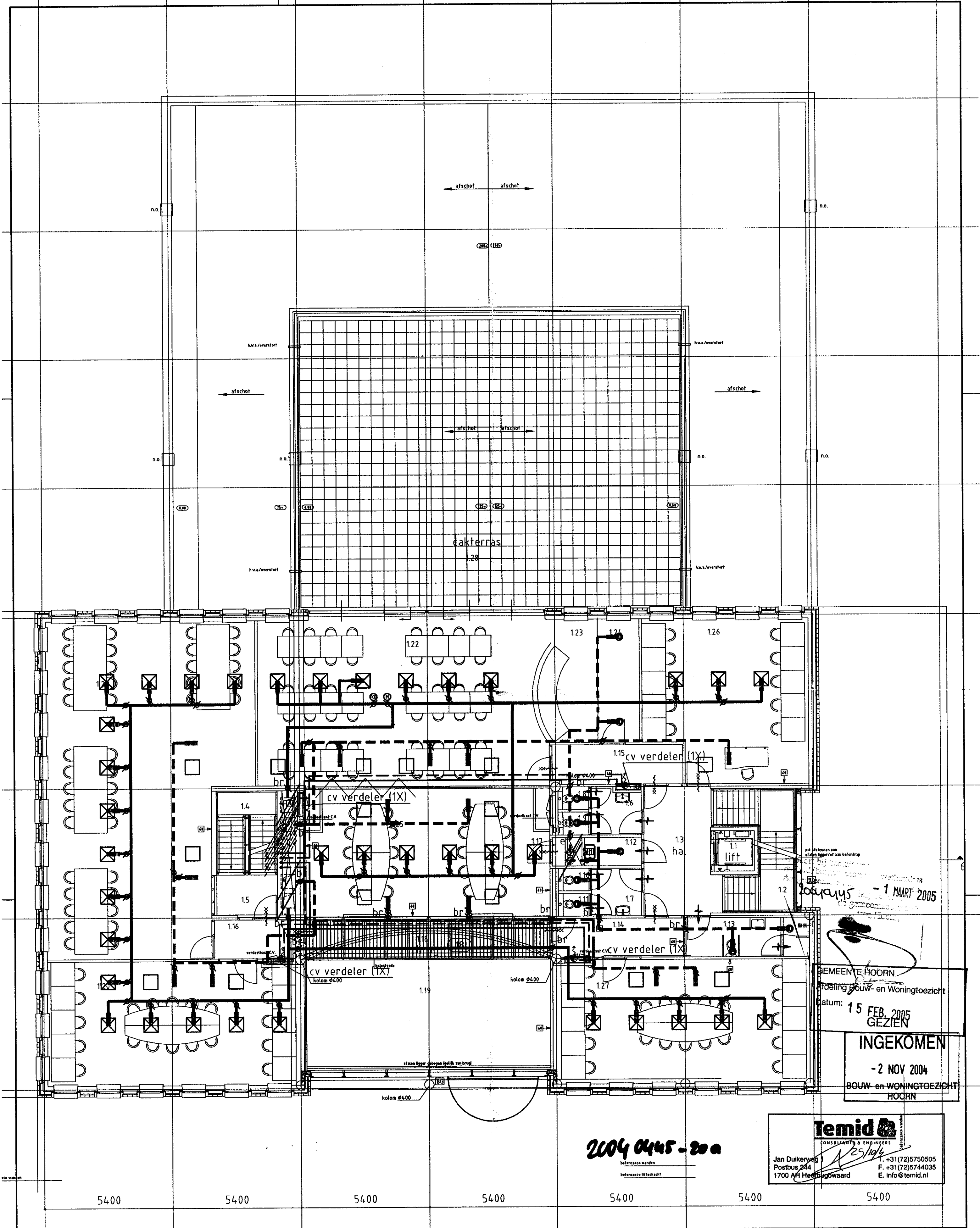
15 MAART 2005  
 Gemeente Hoorn  
 Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
 Datum: 15 FEB. 2005  
 GEZIEN  
**INGEKOMEN**  
 - 2 NOV 2004  
 BOUW- en WONINGTOEZICHT  
 HOORN

**Temid**  
 CONSULTANTS & ENGINEERS  
 Jan Duikerweg  
 Postbus 344  
 1700 AH Hoorn  
 T. +31(72)5750505  
 F. +31(72)5744035  
 E. info@temid.nl

20040415-20

5400 5400 5400 5400 5400 5400 5400

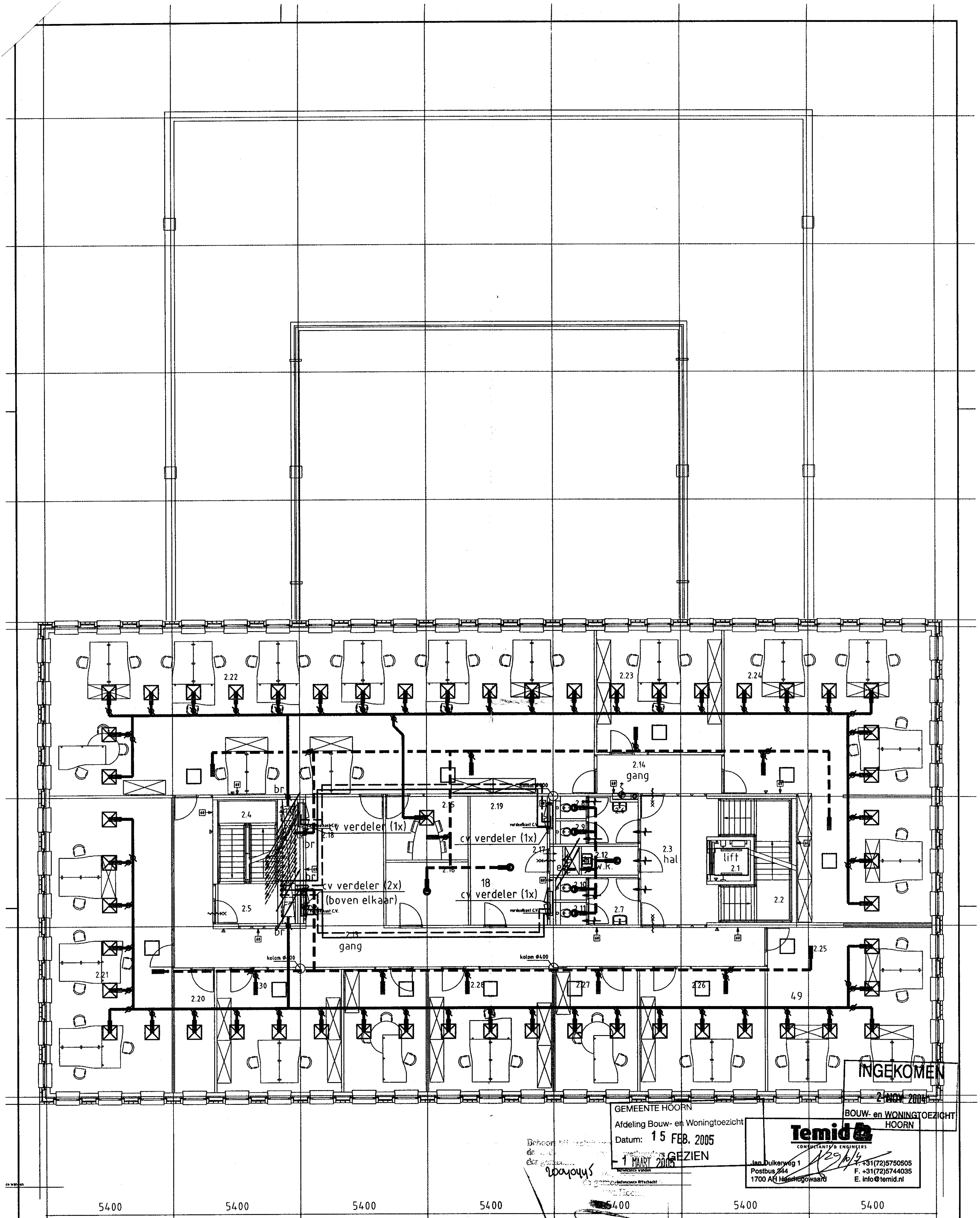
|                 |  |                   |  |              |  |                    |  |                |  |            |  |                     |  |                     |  |
|-----------------|--|-------------------|--|--------------|--|--------------------|--|----------------|--|------------|--|---------------------|--|---------------------|--|
| 1               |  | 2                 |  | 3            |  | 4                  |  | 5              |  | 6          |  | 7                   |  | 8                   |  |
| OPDRACHTGEVER:  |  | GEMEENTE HOORN    |  | PROJECT:     |  | BVG WEST-FRIESLAND |  | TE HOORN       |  | ONDERWERP: |  | VERWARMING, KOELING |  | EN LUCHTBEHANDELING |  |
| GET. : JCI      |  | D.D. : 29-10-2004 |  | FORMAAT      |  | SCHAAL: 1:100      |  | AANTAL BL. : - |  | BLAD:      |  | -                   |  | FASE:               |  |
| GEC. : JTS      |  | D.D. : 29-10-04   |  | TEKENINGNR.: |  | 2004-0073-620      |  | Bestek         |  |            |  |                     |  |                     |  |
| GEZ. : GHS      |  | D.D. : 29-10-04   |  |              |  |                    |  |                |  |            |  |                     |  |                     |  |
| H.H.W./Rijswijk |  | Filenr: 620.dwg   |  |              |  |                    |  |                |  |            |  |                     |  |                     |  |
| A. 29-10-04     |  | D.A. 29-10-04     |  |              |  |                    |  |                |  |            |  |                     |  |                     |  |
| W.Z. 29-10-04   |  | D.A. 29-10-04     |  |              |  |                    |  |                |  |            |  |                     |  |                     |  |
| C               |  | B                 |  |              |  |                    |  |                |  |            |  |                     |  |                     |  |



Opmerking:  
Luchtkanalen tussen plafond.

|                                              |                   |                                                                                                                       |               |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN |                   | PROJECT:<br>BVG WEST FRIESLAND<br>TE HOORN                                                                            |               |
| GET. : JCI                                   | D.D. : 29-10-2004 | ONDERWERP:<br>VERWARMING, KOELING<br>EN LUCHTBEHANDELING<br>EERSTE VERDIEPING                                         |               |
| GEC. : JTS                                   | D.D. : 29-10-04   |                                                                                                                       |               |
| GEZ. : GHS                                   | D.D. : 29-10-04   |                                                                                                                       |               |
| H.H.W./Rijswijk                              |                   | Filenr: 621.dwg                                                                                                       |               |
| A 29-10-04                                   |                   | Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl                                              |               |
| W.J.Z. DATUM                                 |                   | Rijswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl                                              |               |
| C B                                          |                   | Temid<br>CONSULTANTS & ENGINEERS                                                                                      |               |
|                                              |                   | Jan Duikerweg 1<br>Postbus 244<br>1700 AH Heerhugowaard<br>T. +31(72)5750505<br>F. +31(72)5744035<br>E. info@temid.nl |               |
|                                              |                   | FORMAAT A2                                                                                                            | SCHAAL: 1:100 |
|                                              |                   | AANTAL BL.: -                                                                                                         |               |
|                                              |                   | TEKENINGNR.: 2004-0073-621                                                                                            |               |
|                                              |                   | BLAD: -                                                                                                               |               |
|                                              |                   | FASE: Bestek                                                                                                          |               |

15 MAART 2005  
GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN  
INGEKOMEN  
-2 NOV 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN



Opmerking:  
Luchtkanalen tussen plafond.

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
1 MAART 2005  
GEZIEN

BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN  
**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Hoorn  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

OPDRACHTGEVER:  
GEMEENTE HOORN  
TE HOORN

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| GET. : JCI  | D.D. : 14-10-2004 |
| GEC. : JTS  | D.D. : 14-10-2004 |
| GEZ. : GHS  | D.D. : 14-10-2004 |
| H.H.W./Rijk | Filenr: 622.dwg   |

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS

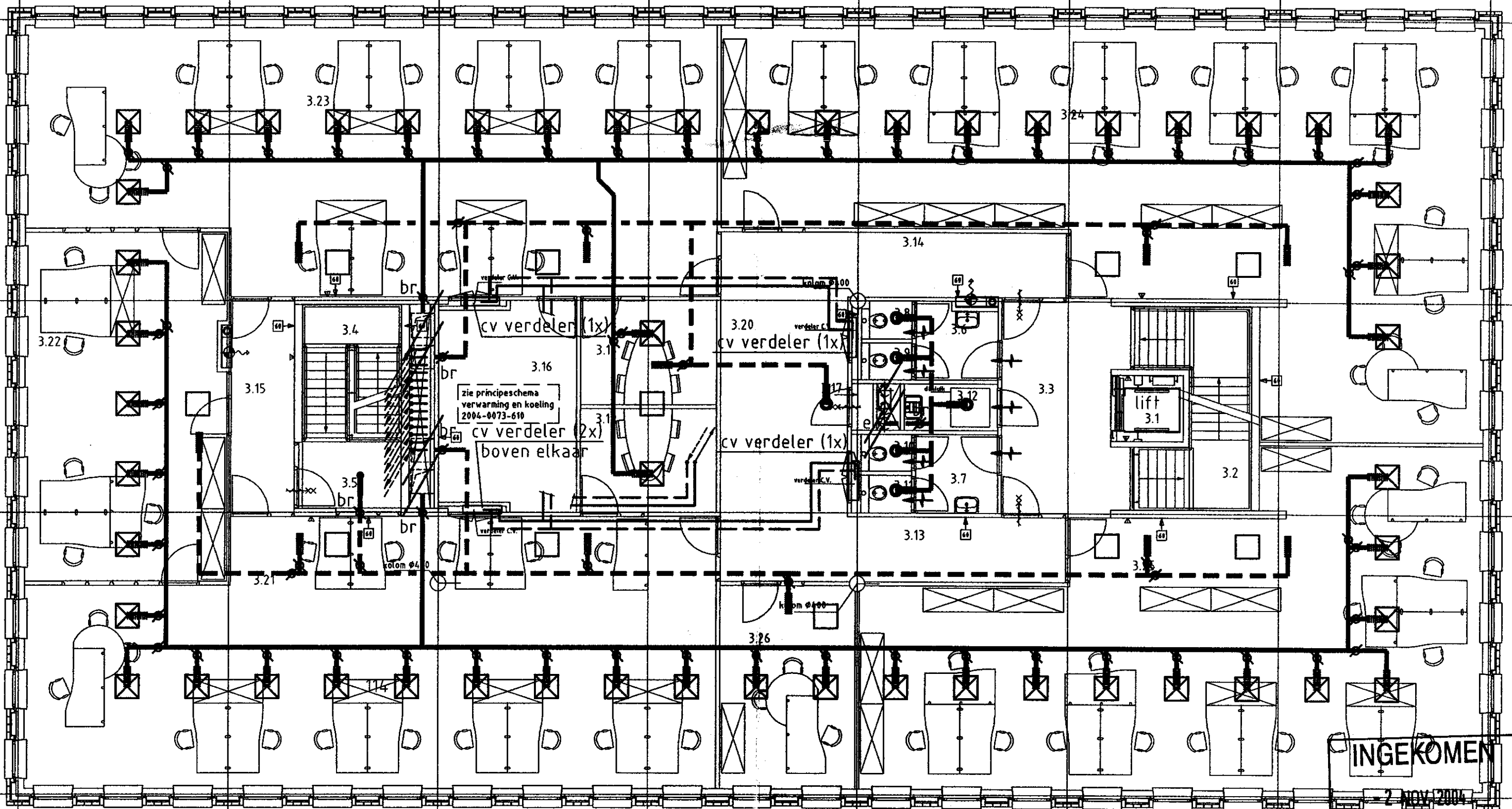
Heerhugowaard  
Tel. (072)5750505  
Fax. (072)5744035  
info@temid.nl  
Rijswijk (ZH)  
Tel. (070)3070688  
Fax. (070)3194676  
info@temid.nl

PROJECT:  
BVG WEST-FRIESLAND  
TE HOORN

ONDERWERP:  
VERWARMING, KOELING  
EN LUCHTBEHANDELING  
TWEDE VERDIEPING

|         |                            |               |              |
|---------|----------------------------|---------------|--------------|
| FORMAAT | SCHAAL: 1:100              | AANTAL BL.: - | BLAD: -      |
| A2      | TEKENINGNR.: 2004-0073-622 |               | FASE: Bestek |

1 2 3 4 5 6 7 8



Opmerking:  
Luchtkanalen tussen plafond.  
Leidingen tussen plafond

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS

Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

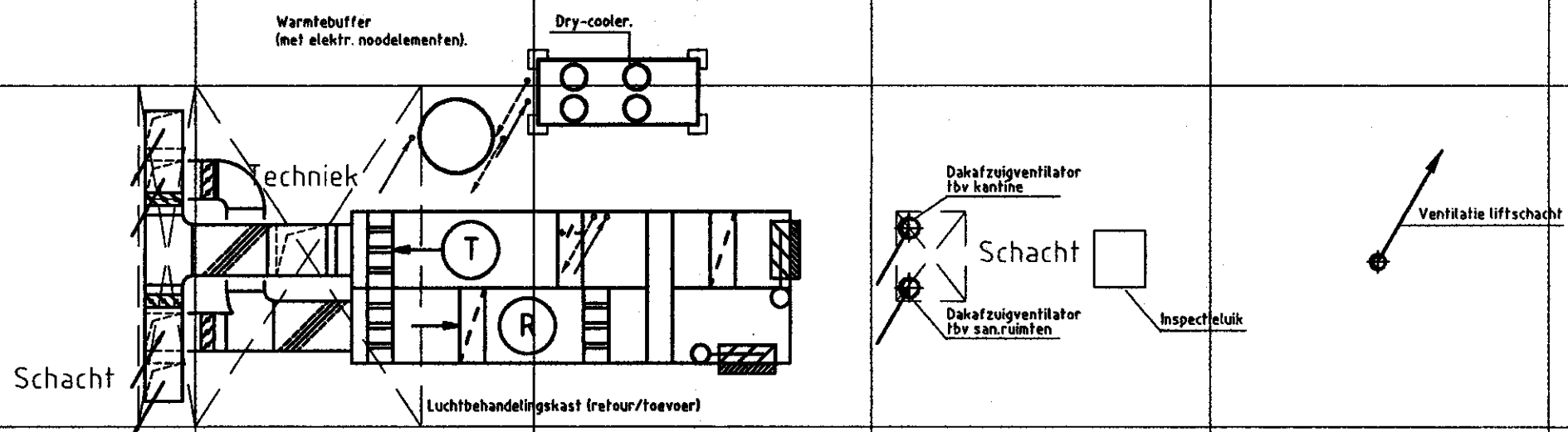
Ingevoerd bij besluit van de gemeenteraad van gemeente Hoorn d.d. 1 MAART 2005  
Wdypous

|                 |  |                   |  |                     |  |                     |  |
|-----------------|--|-------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|
| OPDRACHTGEVER:  |  | GEMEENTE HOORN    |  | PROJECT:            |  | BVG WEST-FRIESLAND  |  |
| TE HOORN        |  |                   |  | ONDERWERP:          |  | VERWARMING, KOELING |  |
| GET. : JCI      |  | D.D. : 29-10-2004 |  | EN LUCHTBEHANDELING |  | DERDE VERDIEPING    |  |
| GEC. : JTS      |  | D.D. : 29-10-04   |  | FORMAAT             |  | SCHAAL: 1:100       |  |
| GEZ. : GHS      |  | D.D. : 29-10-04   |  | A2                  |  | AANTAL BL.: -       |  |
| H.H.W./Rijswijk |  | Filena: 623.dwg   |  | TEKENINGNR.:        |  | 2004-0073-623       |  |
|                 |  |                   |  |                     |  | BLAD:               |  |
|                 |  |                   |  |                     |  | FASE:               |  |
|                 |  |                   |  |                     |  | Bestek              |  |

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS

Heerhugowaard  
Tel. (072)5750505  
Fax. (072)5744035  
info@temid.nl  
Rijswijk (ZH)  
Tel. (070)3070888  
Fax. (070)3194876  
info@temid.nl

20040445-21 a



20040415  
-1 MAART 2005  
do gemeente Hoorn  
van Hoorn

INGEKOMEN  
-2 NOV 2004

BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

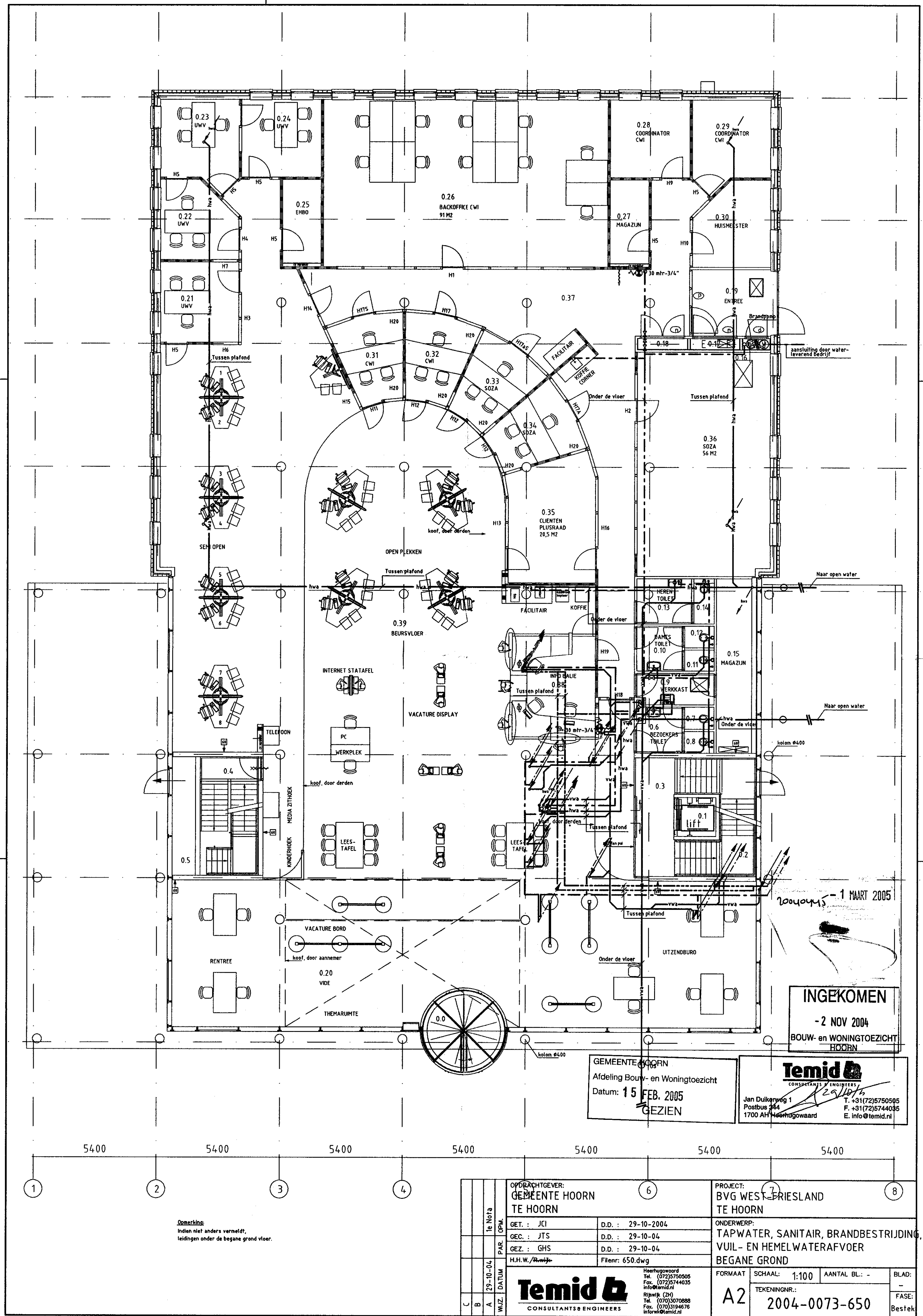
GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikeweg 1  
Postbus 644  
1700 AH Hoerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

5400 5400 5400 5400 5400 5400 5400

Opmerking:  
Luchtkanalen op het dak.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|



20040445 - 1 MAART 2005

INGEKOMEN  
- 2 NOV 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

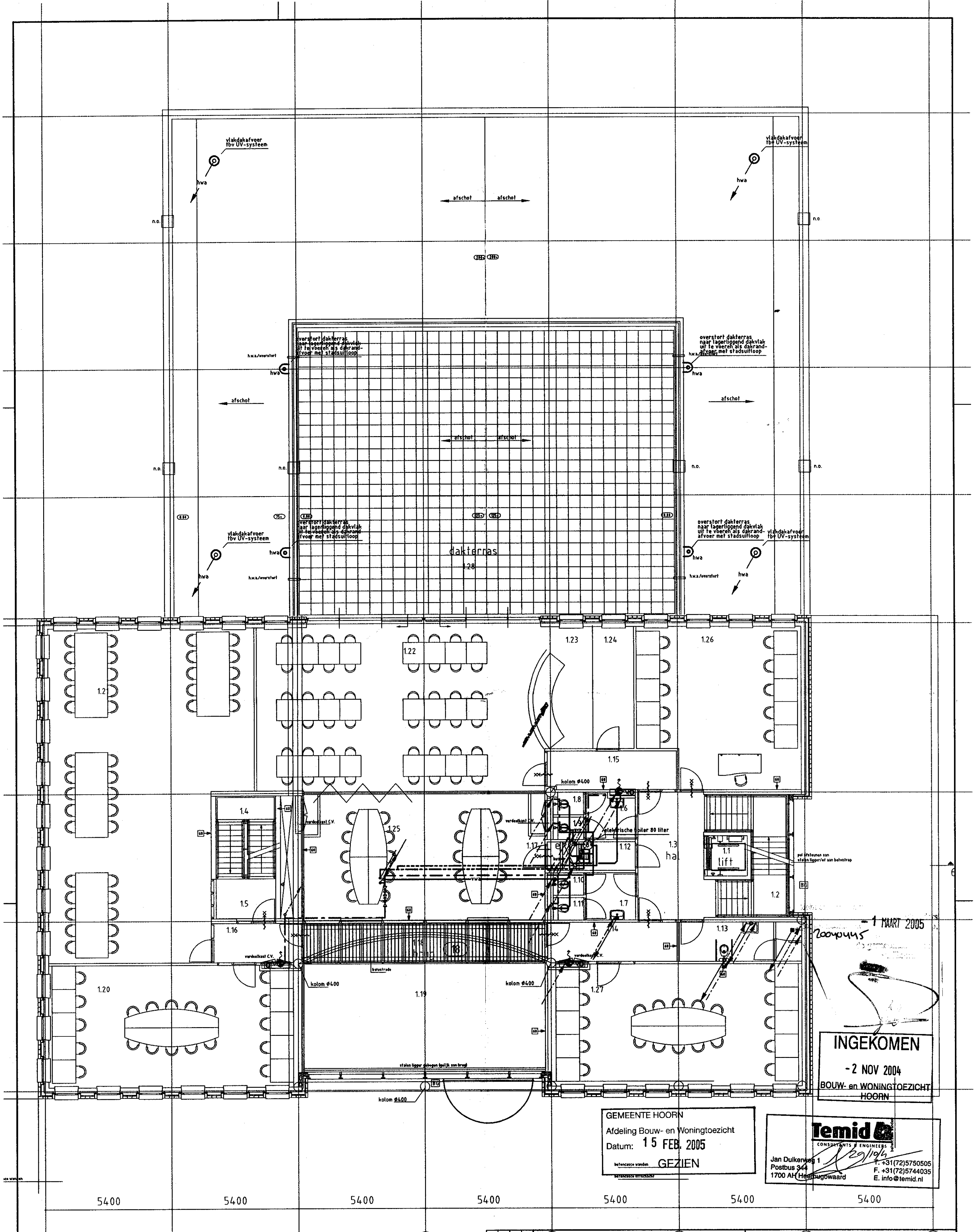
GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikenweg 1  
Postbus 244  
1700 AH IJmuiden  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

5400 5400 5400 5400 5400 5400

Opmerking:  
Indien niet anders vermeldt,  
leidingen onder de begane grond vloer.

|                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                                                                                                         |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                                                       |                                                                 |
| GET. : JCI                                                                                                                                           | D.D. : 29-10-2004 | ONDERWERP:<br>TAPWATER, SANITAIR, BRANDBESTRIJDING,<br>VUIL- EN HEMELWATERAFVOER<br>BEGANE GROND |                                                                 |
| GEC. : JTS                                                                                                                                           | D.D. : 29-10-04   |                                                                                                  |                                                                 |
| GEZ. : GHS                                                                                                                                           | D.D. : 29-10-04   |                                                                                                  |                                                                 |
| H.H.W./Rijswijk                                                                                                                                      | Filenr: 650.dwg   |                                                                                                  |                                                                 |
| <b>Temid</b><br>CONSULTANTS & ENGINEERS                                                                                                              |                   | FORMAAT<br>A2                                                                                    | SCHAAL: 1:100<br>AANTAL BL.: -<br>TEKENINGNR.:<br>2004-0073-650 |
| Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br>Rijswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                   | BLAD:<br>-<br>FASE:<br>Bestek                                                                    |                                                                 |



1 MAART 2005  
INGEKOMEN  
-2 NOV 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikeren 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

Opmerking:  
Leidingen tussen plafond t.b.v.  
bovenliggende verdieping.

|                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                                                                                                           |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                                                            |  |
| GET. : JCI                                                                                                                                             | D.D. : 29-10-2004 | ONDERWERP:<br>TAPWATER, SANITAIR, BRANDBESTRIJDING,<br>VUIL- EN HEMELWATERAFVOER<br>EERSTE VERDIEPING |  |
| GEZ. : JTS                                                                                                                                             | D.D. : 29-10-04   | FORMAAT                                                                                               |  |
| GEZ. : GHS                                                                                                                                             | D.D. : 29-10-04   | SCHAAL: 1:100                                                                                         |  |
| H.H.W. / Rijkswijk                                                                                                                                     | Filenr: 651.dwg   | AANTAL BL.: -                                                                                         |  |
| <b>Temid</b><br>CONSULTANTS & ENGINEERS                                                                                                                |                   | TEKENINGNR.:<br>2004-0073-651                                                                         |  |
| Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br>Rijkswijk (Zij)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                   | BLAD:<br>-<br>FASE:<br>Bestek                                                                         |  |

Opmerking:  
Afmetingen van de noodoverlopen  
in overleg met de constructeur.

Opmerking:  
Leidingen tussen plafond t.b.v.  
bovenliggende verdieping.

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg  
Postbus 344  
1700 AA Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

INGEKOMEN  
- 2 NOV 2004  
Bouw- en Woningtoezicht  
HOORN

OPDRACHTGEVER:  
GEMEENTE HOORN  
TE HOORN

GET.: JCI D.D.: 29-10-2004  
GEC.: JTS D.D.: 29-10-04  
GEZ.: GHS D.D.: 29-10-04  
H.H.W./Rijswijk Filenr: 652.dwg

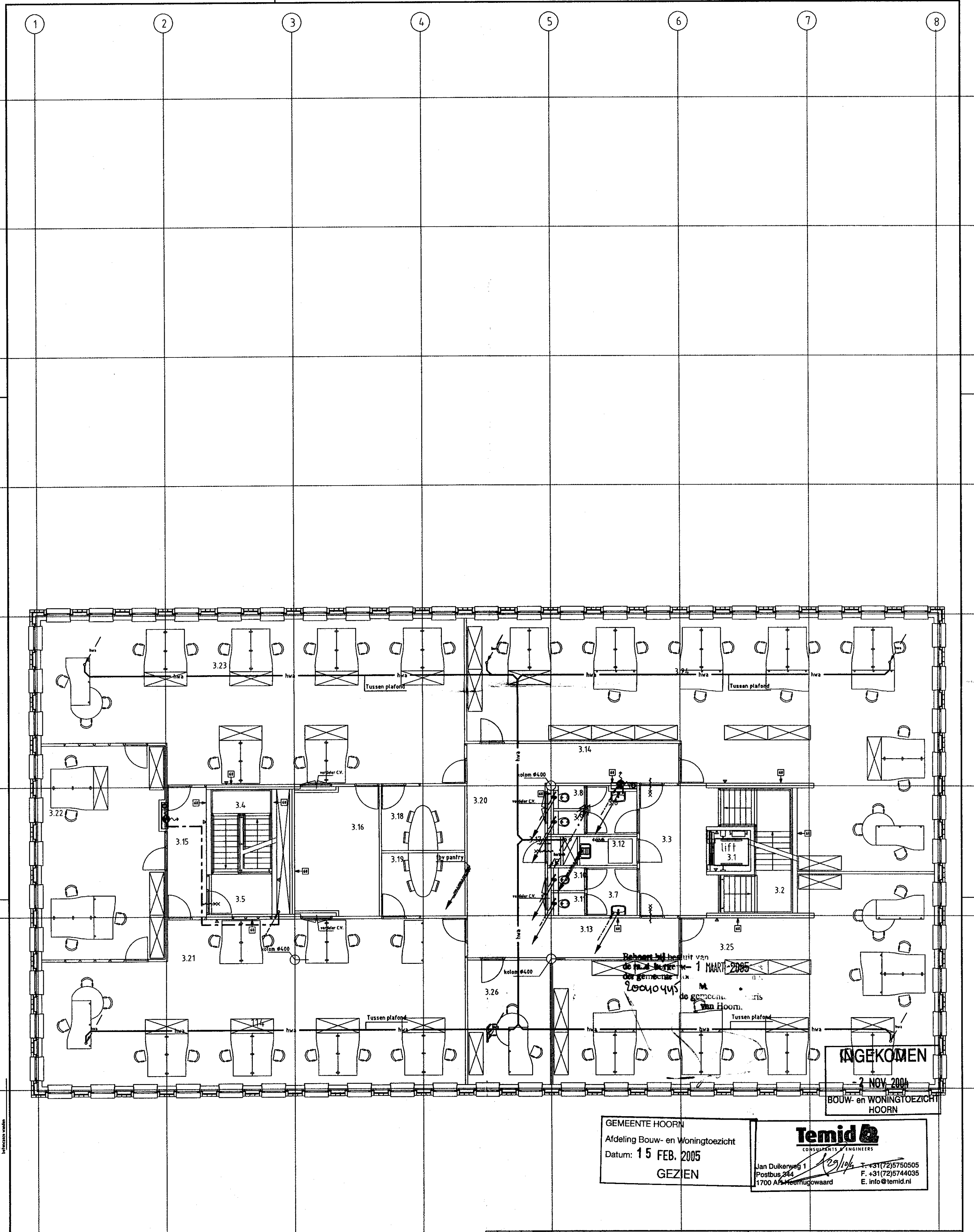
**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS

Heerhugowaard  
Tel. (072)5750505  
Fax. (072)5744035  
info@temid.nl  
Rijswijk (ZH)  
Tel. (070)3070888  
Fax. (070)3194676  
info@temid.nl

PROJECT:  
BVG WEST-FRIESLAND  
TE HOORN

ONDERWERP:  
TAPWATER, SANITAIR, BRANDBESTRIJDING,  
VUIL- EN HEMELWATERAFVOER  
TWEDE VERDIEPING

FORMAAT: A2  
SCHAAAL: 1:100  
AANTAL BL.: -  
BLAD: -  
TEKENINGNR.: 2004-0073-652  
FASE: Bestek

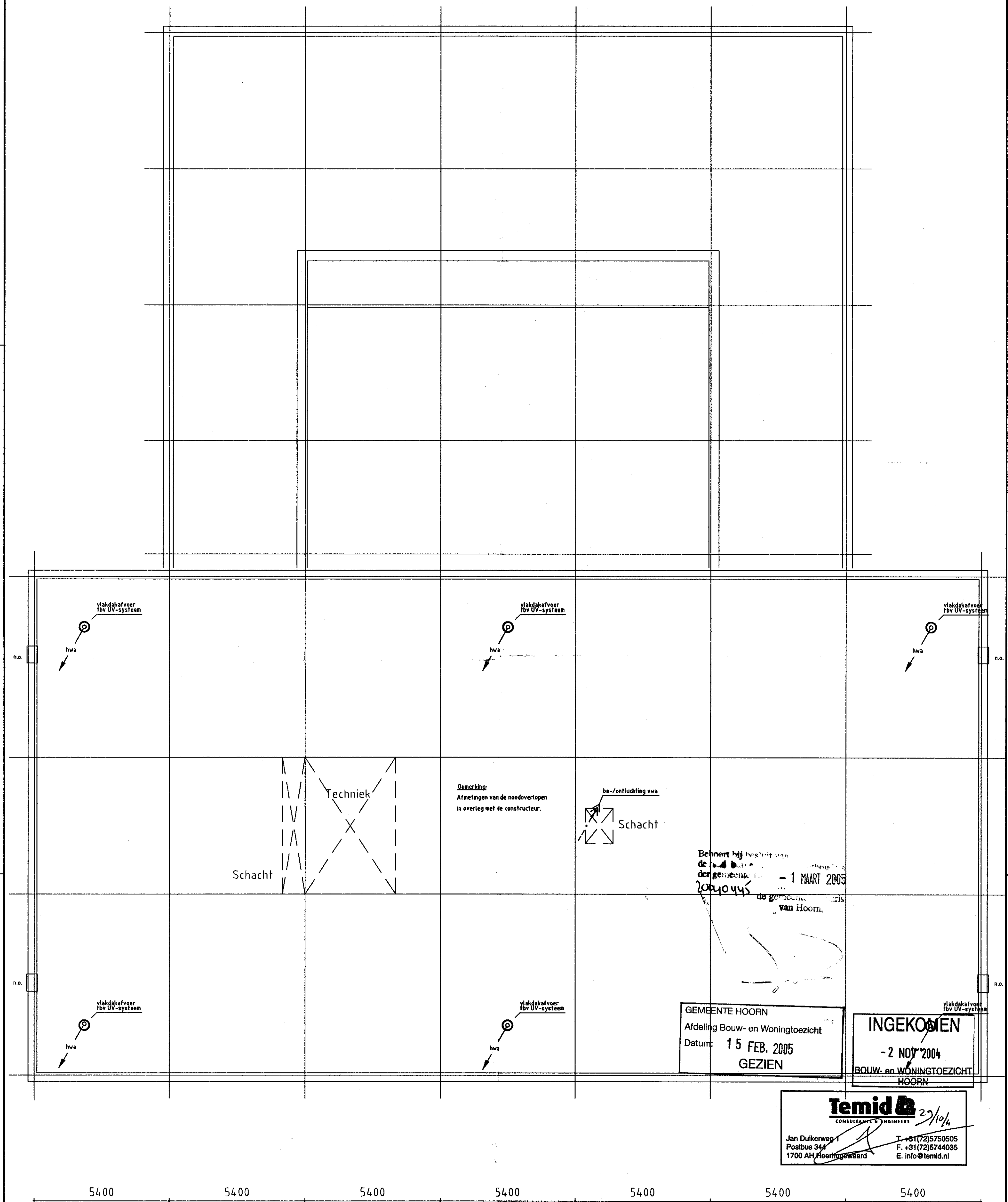


beheersplan

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS ENGINEERS  
Jan Duikerveeg 1  
Postbus 244  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      |                      |                                                                                                                                                          |                    |                            |  |               |  |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|-------------|------|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--|---------------|--|---------|--|
| C                                                                                                                | B | A | 29-10-04 | WIJZ. DATUM | PAR. | OPM. | OPDRACHTGEVER:       |                                                                                                                                                          | PROJECT:           |                            |  |               |  |         |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      | GEMEENTE HOORN       |                                                                                                                                                          | BVG WEST-FRIESLAND |                            |  |               |  |         |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      | TE HOORN             |                                                                                                                                                          | TE HOORN           |                            |  |               |  |         |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      | GET. : JCI           |                                                                                                                                                          | D.D. : 29-10-2004  |                            |  |               |  |         |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      | GEC. : JTS           |                                                                                                                                                          | D.D. : 29-10-04    |                            |  |               |  |         |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      | GEZ. : GHS           |                                                                                                                                                          | D.D. : 29-10-04    |                            |  |               |  |         |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      | H.H.W./ <u>Ruwig</u> |                                                                                                                                                          | Filenr: 653.dwg    |                            |  |               |  |         |  |
| <br>CONSULTANTS & ENGINEERS |   |   |          |             |      |      |                      | Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br><br>Rijswijk (Zh)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                    |                            |  |               |  |         |  |
|                             |   |   |          |             |      |      |                      | FORMAAT                                                                                                                                                  |                    | SCHAAL: 1:100              |  | AANTAL BL.: - |  | BLAD: - |  |
|                                                                                                                  |   |   |          |             |      |      |                      |                                                                                                                                                          |                    | TEKENINGNR.: 2004-0073-653 |  | FASE: Bestek  |  |         |  |



|                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                                                                                                                                                    |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                                              |                               |
| GET. : JCI                                                                                                                                                                                      | D.D. : 14-10-2004 | ONDERWERP:<br>TAPWATER, SANITAIR, BRANDBESTRIJDING,<br>VUIL- EN HEMELWATERAFVOER<br>DAK |                               |
| GEC. : JTS                                                                                                                                                                                      | D.D. : 14-10-2004 | FORMAAT<br>A2                                                                           |                               |
| GEZ. : GHS                                                                                                                                                                                      | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                         |                               |
| H.H.W./Rijswijk                                                                                                                                                                                 | Filenr: 654.dwg   | SCHAAL: 1:100                                                                           | AANTAL BL.: -                 |
| <b>Temid</b><br>CONSULTANTS & ENGINEERS<br>Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br>Rijswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                   | TEKENINGNR.:<br>2004-0073-654                                                           | BLAD:<br>-<br>FASE:<br>Bestek |



20040445-20

afkijkt als-het

afkijkt als-het

Sturing RK3-1  
Sturing RK3-1  
Sturing Warmte pomp WP  
Sturing Noodverwarming

Ladderbaan • scheidingschot

Sturing RK3-1  
Sturing RK3-1  
Sturing Warmte pomp WP  
Sturing Noodverwarming

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

D

T

Sturing lift  
Sturing lift  
Sturing verlichting  
HM  
SW

Ladderbaan 400mm • scheidingschot

Sturing lift  
Sturing lift  
Sturing verlichting  
MIVA folie signaaling  
CAI  
HM  
SW

dalterras

28

Behoort bij besluit van  
de raad/burgemeester en wethouders  
der gemeente Hoorn d.d. 15 FEBRUARI 2005  
Mij bekend.  
2005-04-14  
der gemeente Hoorn.

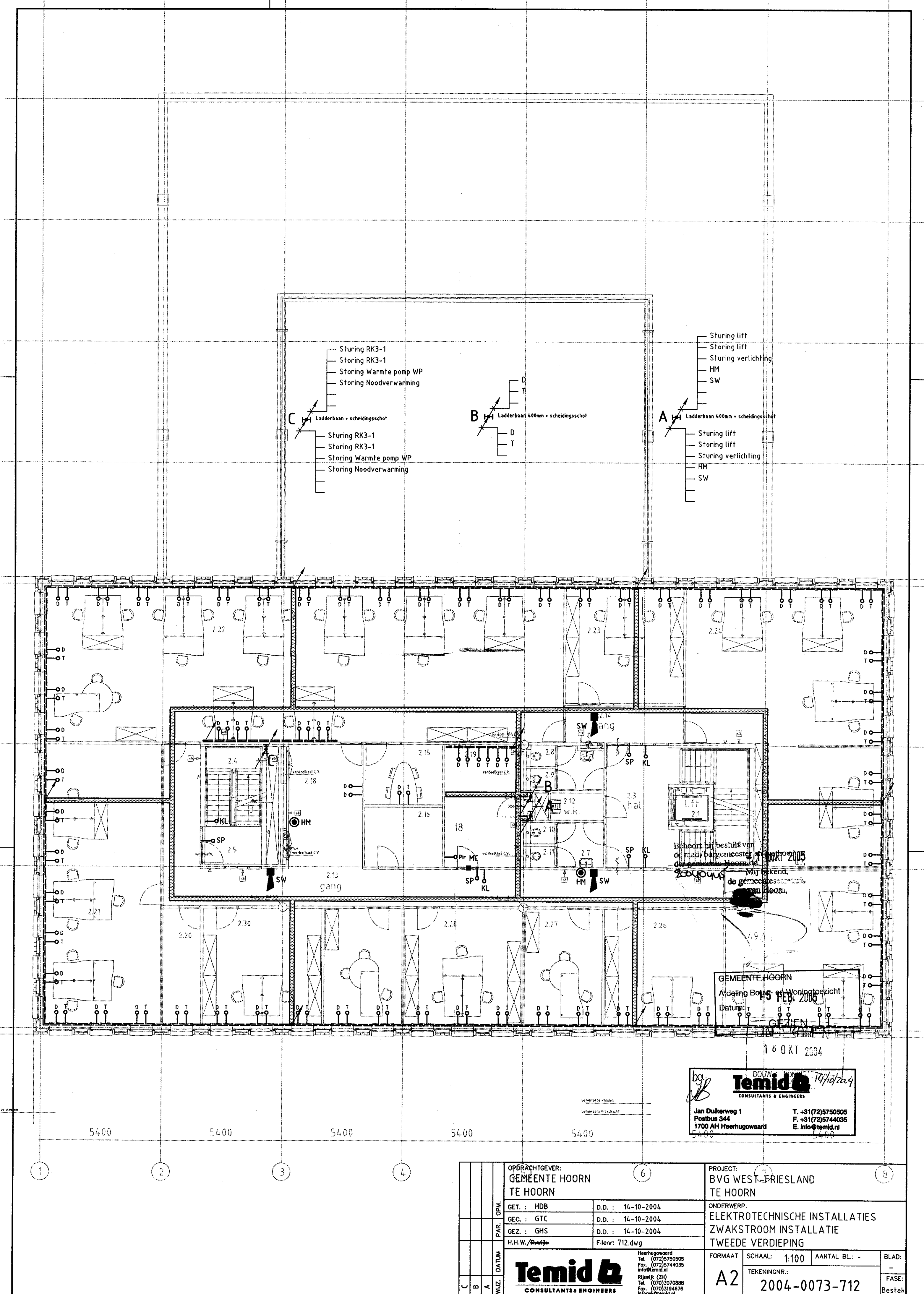
GEEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

IN BEKOMEN  
18 OKT 2004

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

|                                                                          |                   |                                                                                             |               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                            |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                                                  |               |
| GET. : HDB                                                               | D.D. : 14-10-2004 | ONDERWERP:<br>ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES<br>ZWAKSTROOMINSTALLATIES<br>EERSTE VERDIEPING |               |
| GEC. : GTC                                                               | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                             |               |
| GEZ. : GHS                                                               | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                             |               |
| H.H.W./Ruijs                                                             |                   | Filnr: 711.dwg                                                                              |               |
| <b>Temid</b><br>CONSULTANTS & ENGINEERS                                  |                   | FORMAAT                                                                                     | SCHAAL: 1:100 |
| Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl |                   | A2                                                                                          | AANTAL BL.: - |
| Rijswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                   | TEKENINGNR.:<br>2004-0073-711                                                               |               |
|                                                                          |                   | BLAD:<br>-<br>FASE:<br>Bestek                                                               |               |

2004-0073-711



Sturing RK3-1  
Sturing RK3-1  
Sturing Warmte pomp WP  
Sturing Noodverwarming

C Ladderbaan • scheidingschot

Sturing RK3-1  
Sturing RK3-1  
Sturing Warmte pomp WP  
Sturing Noodverwarming

B Ladderbaan 400mm • scheidingschot

Sturing lift  
Sturing lift  
Sturing verlichting  
HM  
SW

A Ladderbaan 400mm • scheidingschot

Sturing lift  
Sturing lift  
Sturing verlichting  
HM  
SW

Behoort bij besluit van  
de raad/burgemeester van  
de gemeente Hoorn  
van 15 FEB. 2005  
Mij bekend,  
de gemeentesecretaris  
van Hoorn,

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

18 OKT 2004

bc  
Temid  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

|                                                                                                                                                       |                   |                                                                                            |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                                                                                                          |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                                                 |               |
| GET. : HDB                                                                                                                                            | D.D. : 14-10-2004 | ONDERWERP:<br>ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES<br>ZWAKSTROOM INSTALLATIE<br>TWEDE VERDIEPING |               |
| GEC. : GTC                                                                                                                                            | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                            |               |
| GEZ. : GHS                                                                                                                                            | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                            |               |
| H.H.W. / Rijkswijk                                                                                                                                    | Filenr: 712.dwg   | FORMAAT                                                                                    | SCHAAL: 1:100 |
| Temid<br>CONSULTANTS & ENGINEERS                                                                                                                      |                   | A2                                                                                         | AANTAL BL.: - |
| Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br>Rijkswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                   | TEKENINGNR.:<br>2004-0073-712                                                              |               |
| WUZ. DATUM                                                                                                                                            |                   | BLAD:                                                                                      |               |
| C                                                                                                                                                     |                   | FASE:                                                                                      |               |
| A                                                                                                                                                     |                   | Bestek                                                                                     |               |

C Ladderbaan + scheidingsschot

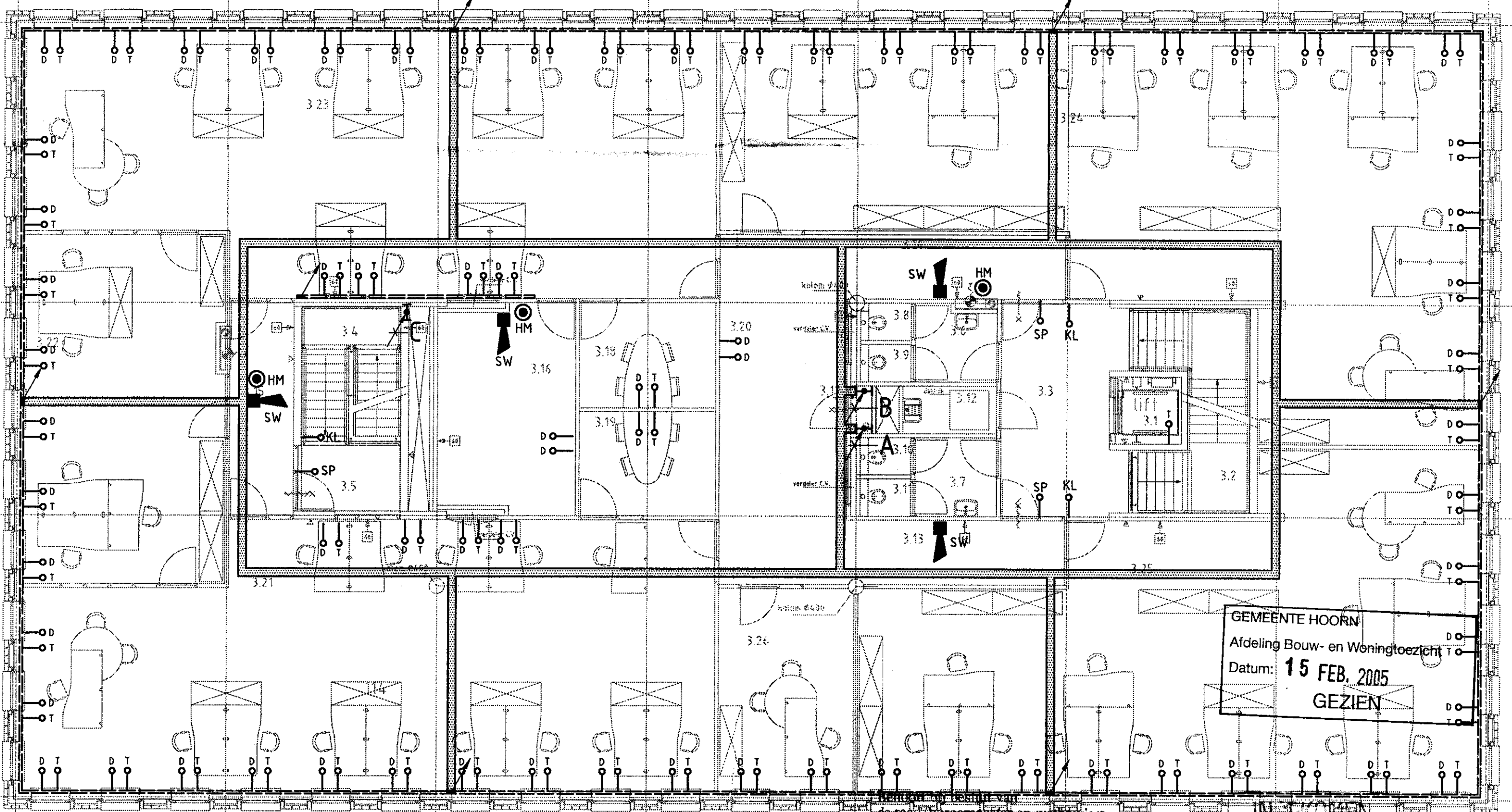
- Sturing RK3-1
- Storing RK3-1
- Storing Warmte pomp WP
- Storing Noodverwarming

B Ladderbaan 400mm + scheidingsschot

- D
- T

A Ladderbaan 400mm + scheidingsschot

- Sturing lift
- Storing lift
- Storing verlichting
- HM
- SW



GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

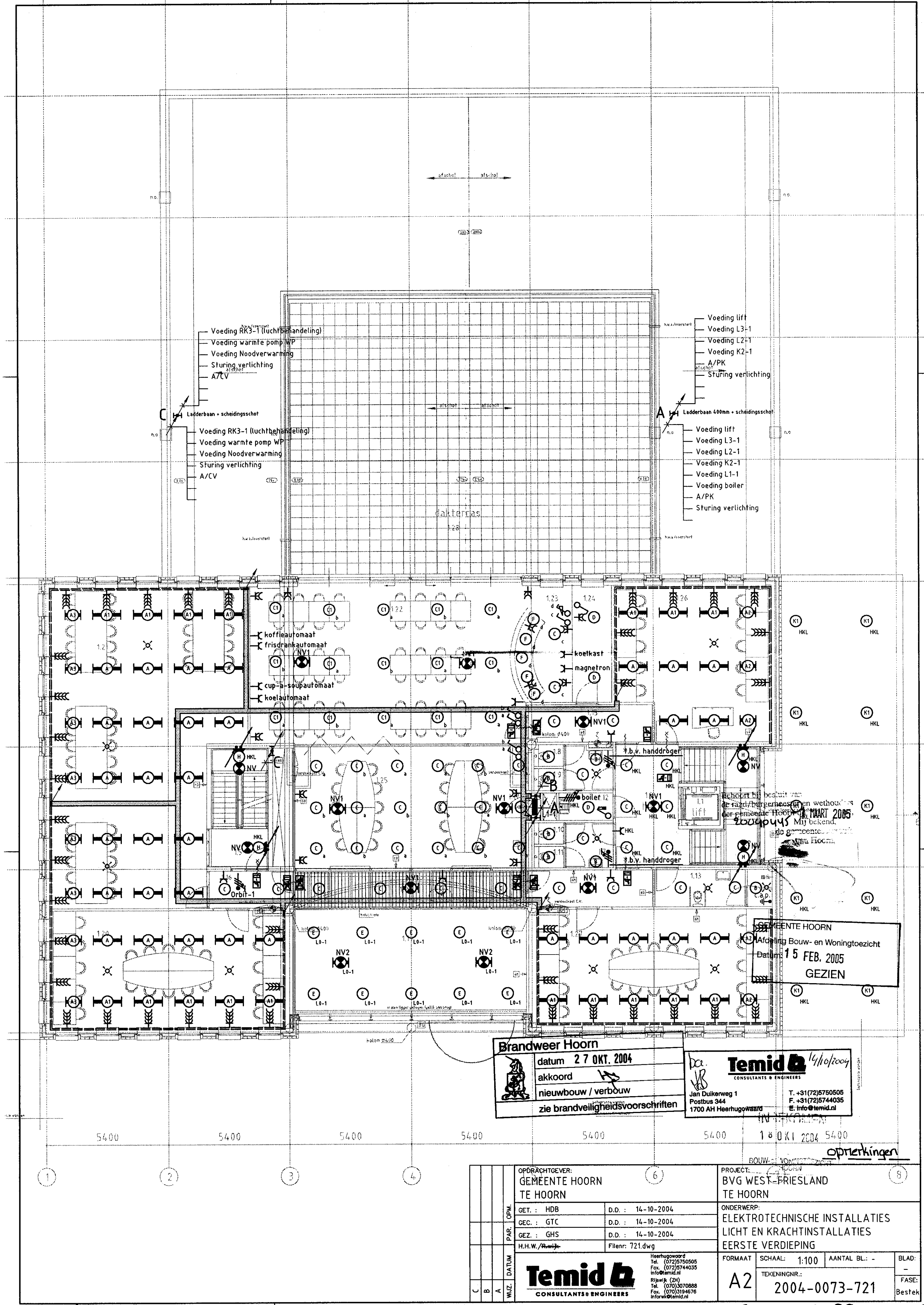
Bevestigd op basis van  
de raad/burgemeester en wethouders  
der gemeente Hoorn d.d. 15 MAART 2005.  
Mij bekend,  
de gemeentesecretaris  
van Hoorn.

18 OKT 2004

**temid** CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|





**Brandweer Hoorn**  
datum 27 OKT. 2004  
akkoord  
nieuwbouw / verbouw  
zie brandveiligheidsvoorschriften

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

|                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                                                                                                                                                    |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                                                       |               |
| GET. : HDB                                                                                                                                                                                      | D.D. : 14-10-2004 | ONDERWERP:<br>ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES<br>LICHT EN KRACHTINSTALLATIES<br>EERSTE VERDIEPING |               |
| GEC. : GTC                                                                                                                                                                                      | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                                  |               |
| GEZ. : GHS                                                                                                                                                                                      | D.D. : 14-10-2004 |                                                                                                  |               |
| H.H.W. / <i>Ruijs</i>                                                                                                                                                                           | Filenr: 721.dwg   | FORMAAT                                                                                          | SCHAAL: 1:100 |
| <b>Temid</b><br>CONSULTANTS & ENGINEERS<br>Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br>Rijswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194676<br>info@temid.nl |                   | A2                                                                                               | AANTAL BL.: - |
|                                                                                                                                                                                                 |                   | TEKENINGNR.:<br>2004-0073-721                                                                    |               |
| C B A                                                                                                                                                                                           |                   | BLAD:<br>-<br>FASE:<br>Bestek                                                                    |               |

Voeding RK3-1 (luchtbehandeling)  
 Voeding warmte pomp WP  
 Voeding Noodverwarming  
 Sturing verlichting  
 A/CV

Ladderbaan + scheidingsschot

Voeding RK3-1 (luchtbehandeling)  
 Voeding warmte pomp WP  
 Voeding Noodverwarming  
 Sturing verlichting  
 A/CV

Voeding lift  
 Voeding L3-1  
 Sturing verlichting

Ladderbaan + scheidingsschot

Voeding lift  
 Voeding L3-1  
 Voeding L2-1  
 Voeding K2-1  
 A/PK  
 Sturing verlichting

ELEKTRISCHE INSTALLATIE IN DE COMPUTERRUIMTE  
 I.O.M. SYSTEEMBEHEER CWI.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE IN DE COPIEERRUIMTE EN  
 PANTRY I.O.M. CWI.

Brandweer Hoorn

datum 27 OKT. 2004

akkoord

nieuwbouw / verbouw

zie brandveiligheidsvoorschriften

**Temid**  
 CONSULTANTS & ENGINEERS

Jan Duikerweg 1  
 Postbus 344  
 1700 AH Heerhugowaard

T. +31(72)5750505  
 F. +31(72)5744035  
 E. info@temid.nl

18 OKT 2004

opmerkingen

OPDRACHTGEVER:  
 GEMEENTE HOORN  
 TE HOORN

GET.: HDB

D.D.: 14-10-2004

GEC.: GTC

D.D.: 14-10-2004

GEZ.: GHS

D.D.: 14-10-2004

H.H.W./Ruijs

Files: 722.dwg

**Temid**  
 CONSULTANTS & ENGINEERS

Heerhugowaard  
 Tel. (072)5750505  
 Fax. (072)5744035  
 info@temid.nl  
 Rijswijk (ZH)  
 Tel. (070)3070888  
 Fax. (070)3194676  
 info@temid.nl

PROJECT:  
 BVG WEST-FRIESLAND  
 TE HOORN

ONDERWERP:  
 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES  
 LICHT EN KRACHTINSTALLATIES  
 TWEEDE VERDIEPING

FORMAAT

SCHAAL: 1:100

AANTAL BL.: -

BLAD:

TEKENINGNR.:

2004-0073-722

FASE:

Bestek

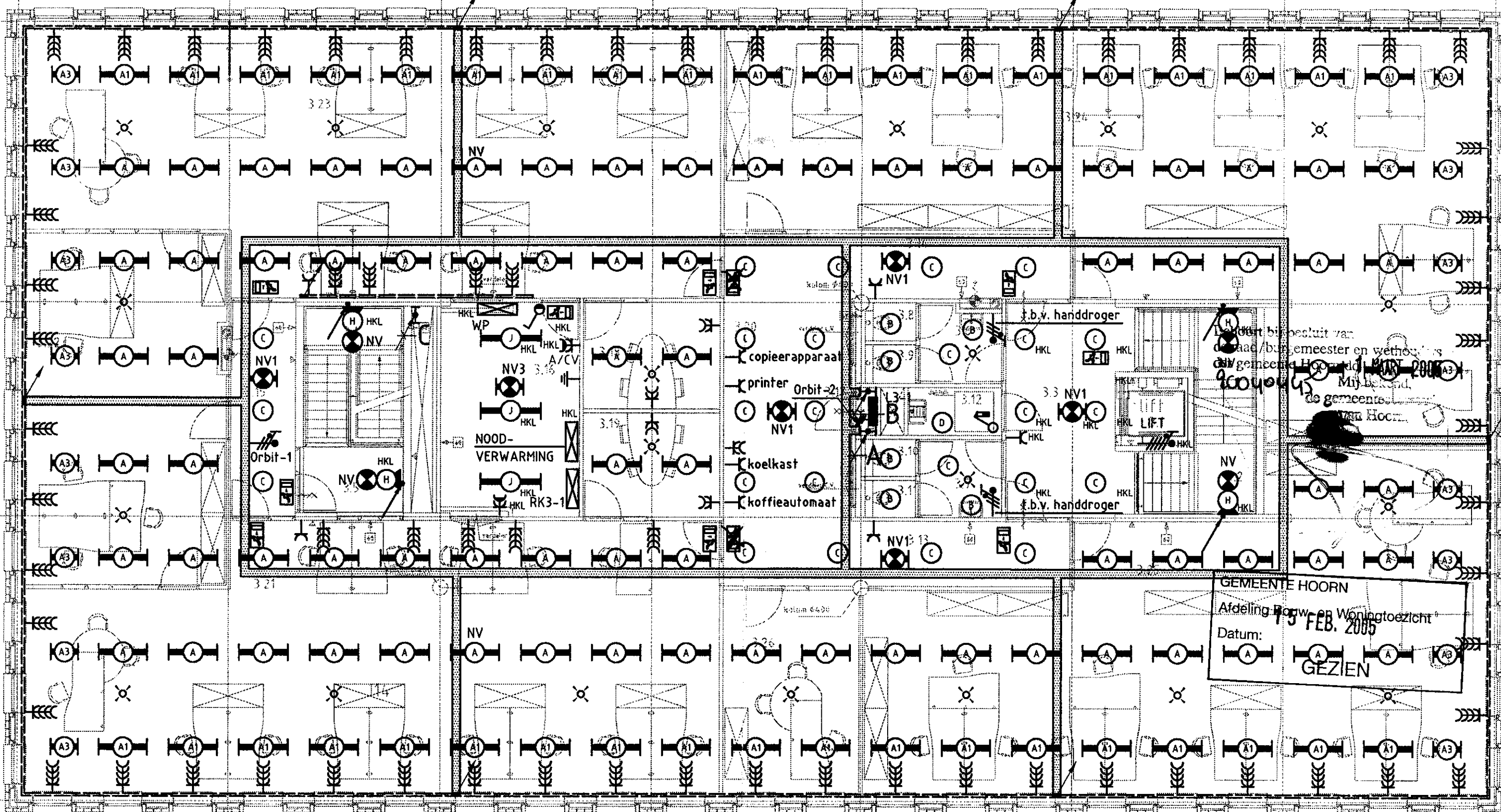
1 2 3 4 5 6 7 8

C Ladderbaan + scheidingsschot

Voeding RK3-1 (luchtbehandeling)  
Voeding warmte pomp WP  
Voeding Noodverwarming  
Sturing verlichting  
A/CV

A Ladderbaan 400mm + scheidingsschot

Voeding lift  
Voeding L3-1  
Sturing verlichting



ELEKTRISCHE INSTALLATIE IN DE TECHNIEKRUIMTE EN SCHAKEL  
I.O.M. DE WERKTUIGBOUWKUNDIGE AANNEMER.

Brandweer Hoorn

datum 27 OKT. 2004

akkoord

nieuwbouw / verbouw

zie brandveiligheidsvoorschriften

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS

Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
700 AH Heerhugowaard

T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

18 OKT 2004

opmerkingen

OPDRACHTGEVER:  
GEMEENTE HOORN  
TE HOORN

GET. : HDB D.D. : 14-10-2004  
GEC. : GTC D.D. : 14-10-2004  
GEZ. : GHS D.D. : 14-10-2004  
H.H.W./Rijswijk Filenr: 723.dwg

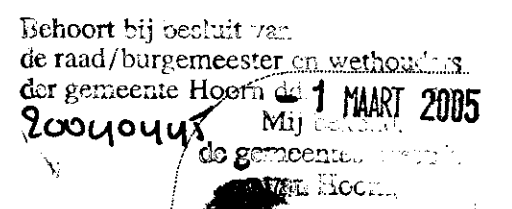
**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS

Heerhugowaard  
Tel. (072)5750505  
Fax. (072)5744035  
info@temid.nl  
Rijswijk (ZH)  
Tel. (070)3070888  
Fax. (070)3194676  
info@temid.nl

PROJECT: HOORN  
BVG WEST-FRIESLAND  
TE HOORN

ONDERWERP:  
ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES  
LICHT EN KRACHTINSTALLATIES  
DERDE VERDIEPING

FORMAAT: A2  
SCHAAAL: 1:100  
AANTAL BL.: -  
BLAD: -  
TEKENINGNR.: 2004-0073-723  
FASE: Bestek



# Davenport

**Temid**  12/10/2007  
CONSULTANTS & ENGINEERS

Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard

T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

36



# BRANDWEER



## standaard renvooi Hoorn

Brandweer Hoorn Nieuwe Wal 1 1621MB Hoorn tel.: 0229 - 27 68 00 fax: 0229 - 27 68 35

|                                                                     |                                                        |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Project: <b>2507/bedrijfsvezamelgebouw</b>                          | Datum: <b>14.10.2004</b>                               | Mapnr: <b>2507</b> |
| Behandeld door:                                                     |                                                        |                    |
| Nieuwbouw                                                           | Gebruiksvergunningen                                   |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Henk Middeljans 0229 - 27 68 16 | <input type="checkbox"/> Hans Warnars 0229 - 27 68 19  |                    |
| <input type="checkbox"/> Werner de Groot 0229 - 27 68 17            | <input type="checkbox"/> Gerry Koerts 0229 - 27 68 20  |                    |
|                                                                     | <input type="checkbox"/> Jason Doorson 0229 - 27 68 24 |                    |
|                                                                     | <input type="checkbox"/> Patrick Laan 0229 - 27 68 25  |                    |

### Tekeningen

- ☒ Tekeningen dienen ingeleverd te worden op A3, A2, A1 of A0 formaat, in drievoud.
- ☒ De plattegronden, gevels en doorsneden dienen bij voorkeur schaal 1:100 te zijn getekend.
- ☒ Op de tekeningen dient duidelijk omschreven te zijn, de werkschrijving, objectgegevens en de opdrachtgever.

### Brandweertechnische symbolen

#### Compartmenteringen:

- ☒ 60 minuten Weerstand Tegen Branddoorslag en Brandoverslag (WBDBO), conform NEN 6068
- ☒ Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- ☒ Deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- ☒ Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een rookwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- ☒ Draadglas gevat in een brandwerende constructie. Bij 60 minuten WBDBO is het glasoppervlak maximaal 0,9m2 in en segment van 2,5 x 2,5 meter
- ☒ De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie
- ☒ De onderlinge afstand tussen boven en/of naast elkaar gelegen gevelopeningen in een gevel, niet behorende tot hetzelfde brandcompartiment dient te voldoen aan de NPR 6091. Een berekening hiervan dient te worden ingediend bij de bouwtoelating.

#### Vluchtwegvoorzieningen:

- ☒ Vluchtwegaanduidingsbord / transparantverlichtingsarmatuur. Uitvoering van de symbolen 'UIT' en 'NOODUITGANG' dienen uitgevoerd te worden conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Projectering conform hoofdstuk 11 van het boek 'Brandveiligheidsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002 en de NEN-EN 1838
- ☒ Ruimte voorzien van noodverlichting. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk 'Brandveiligheidsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR), te druk, september 2002 en de NEN-EN 1838
- ☒ Ruimte voorzien van noodverlichting. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk 'Brandveiligheidsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR), te druk, september 2002 en de NEN-EN 1838
- ☒ Deur, welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld sleutels
- ☒ De voorgeschreven zelfsluitende deuren mogen uitsluitend in geopende stand worden gehouden door middel van elektrokleefmagneten, die worden gecommandeerd door een automatische brandmeldinstallatie of een soortgelijke installatie

#### Brandblusvoorzieningen:

- ☒ Brandslanghaspel 30m/19mm/8mm. Welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk 'Brandveiligheidsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002
- ☒ Sproeischuimblusser gevuld met ten minste 6 liter sproeischuim welke voldoet aan de NEN-EN 3
- ☒ De brandblusinstallatie (brandslanghaspels) moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk 'Brandveiligheidsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR), te druk september 2002

#### Brandbeveiligingsinstallaties:

- ☒ Ontruimingsinstallatie type C, uitgevoerd conform NEN 2575, uitgave 2000. E.e.a. op basis van een door de Brandweer Hoorn opgesteld programma van eisen
- ☒ Van de hierboven genoemde relevante brandbeveiligingsinstallaties dienen tekeningen en het PvE in tweevoud te worden ingediend bij brandweer Hoorn, afdeling pro-actie/preventie. De PvE's zijn digitaal verkrijgbaar bij de hierboven genoemde instantie
- ☒ De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer. E.e.a. conform NEN 6069 of NEN-EN 1366 3-4

#### Constructieve brandveiligheid:

- ☒ De (hoofd)draagconstructie van 90 min. dient een brandwerendheid tot bezijken te bezitten van 90 minuten, conform NEN 6069 of NEN 6072

#### Materialen:

- ☒ De buitengevels dient een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan klasse 4, conform NEN 6065
- ☒ Van de buitengevels dient de onderste 2,5m een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan klasse 1, conform NEN 6065
- ☒ De buitengevels boven de 13m dienen een bijdrage tot brandvoortplanting te hebben welke voldoet aan klasse 2, conform NEN 6065
- ☒ Materialen van wanden en plafonds dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse 2, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 10m-1
- ☒ Materialen van wanden en plafonds in een brand- en/of rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse 2, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 2,2m-1
- ☒ Materialen van wanden en plafonds in een brand- en rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse 1, conform NEN 6065 en geen grotere rookproductie te hebben dan 5,4m-1
- ☒ Materialen van vloeren dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T3, conform NEN 1775
- ☒ Materialen van vloeren in een brand- en/of rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T2, conform NEN 1775
- ☒ Materialen van vloeren in een brand- en rookvrije vluchtroute dienen met betrekking tot bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T1, conform NEN 1775
- ☒ De isolatiematerialen van het dak en/of de gevels dienen van een onbrandbare kwaliteit te zijn, conform NEN 6064
- ☒ CV-ruimte, waar 1 of meer stooktoestellen zijn opgesteld, met een gezamenlijke nominale belasting van 130 kW of meer, dient als brandcompartiment te worden uitgevoerd, conform NEN 6088. Wat betreft de explosiedruk dient deze ruimte te voldoen aan NEN 6702
- ☒ Het rookkanaal dient te worden uitgevoerd conform NEN 6062
- ☒ Een technische ruimte van meer van 50m2 is een brandcompartiment

#### Technische ruimten:

Behoort bij besluit van de raad/burgemeester en wethouders der gemeente Hoorn d.d. 14/10/2004. Mij bekend, de gemeente Hoorn, van Hoorn.

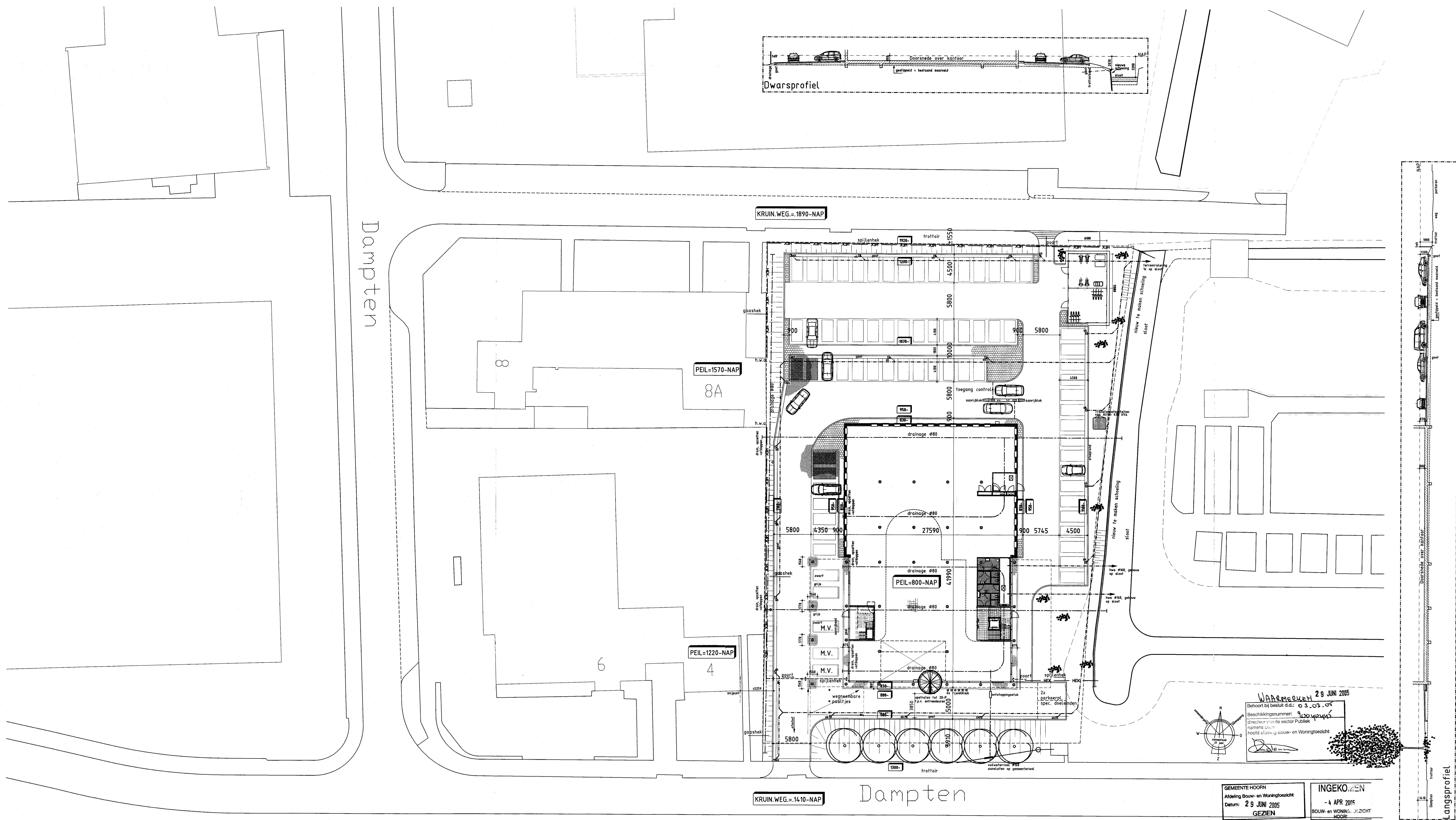
GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 15 FEB. 2005  
GEZIEN

**Temid**  
CONSULTANTS & ENGINEERS  
Jan Duikerweg 1  
Postbus 344  
1700 AH Heerhugowaard  
T. +31(72)5750505  
F. +31(72)5744035  
E. info@temid.nl

IN KOMEN  
18 OKT 2004  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

|                                                                                                                                                       |                   |                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| OPDRACHTGEVER:<br>GEMEENTE HOORN<br>TE HOORN                                                                                                          |                   | PROJECT:<br>BVG WEST-FRIESLAND<br>TE HOORN                        |                                              |
| GET. : HDB                                                                                                                                            | D.D. : 14-10-2004 | ONDERWERP:<br>ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES<br>RENVOOI BRANDWEER |                                              |
| GEC. : GTC                                                                                                                                            | D.D. : 14-10-2004 |                                                                   |                                              |
| GEZ. : GHS                                                                                                                                            | D.D. : 14-10-2004 |                                                                   |                                              |
| H.H.W./Rijk                                                                                                                                           |                   | Filen: 735.dwg                                                    |                                              |
| <b>Temid</b><br>CONSULTANTS & ENGINEERS                                                                                                               |                   | FORMAAT<br>A2                                                     | SCHAAL: 1:1<br>TEKENINGNR.:<br>2004-0073-735 |
| Heerhugowaard<br>Tel. (072)5750505<br>Fax. (072)5744035<br>info@temid.nl<br>Rijkswijk (ZH)<br>Tel. (070)3070888<br>Fax. (070)3194876<br>info@temid.nl |                   | AANTAL BL.: -                                                     | BLAD:<br>-<br>FASE:<br>Bestek                |

2004045-37



# situatie

parkeren 74 stuks

**WAARMEEREN** 29 JUNI 2005  
Beoordeling bij besluit d.d.: 03.03.05  
Beschikkingnummer: 9004045  
Directeur van de sector Publiek  
namens de  
hoofd afdeling bouw- en woningtoezicht

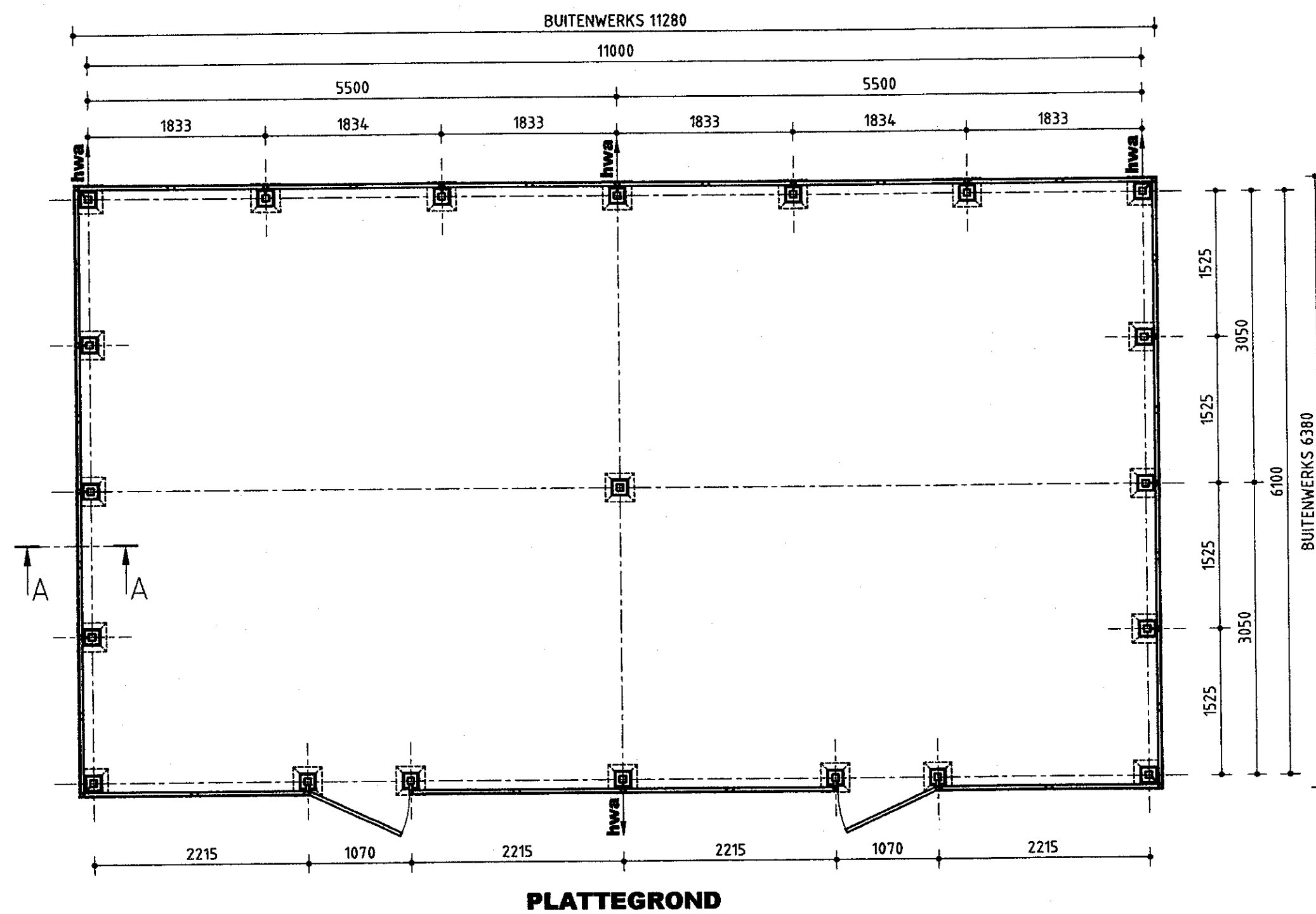
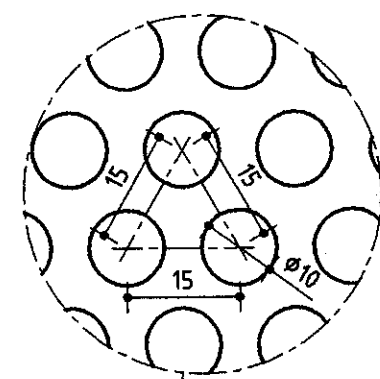
GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 29 JUNI 2005  
GEZIEN

INGEKOMEN  
- 4 APR 2005  
BOUW- en WONING-GEZICHT  
HOORN

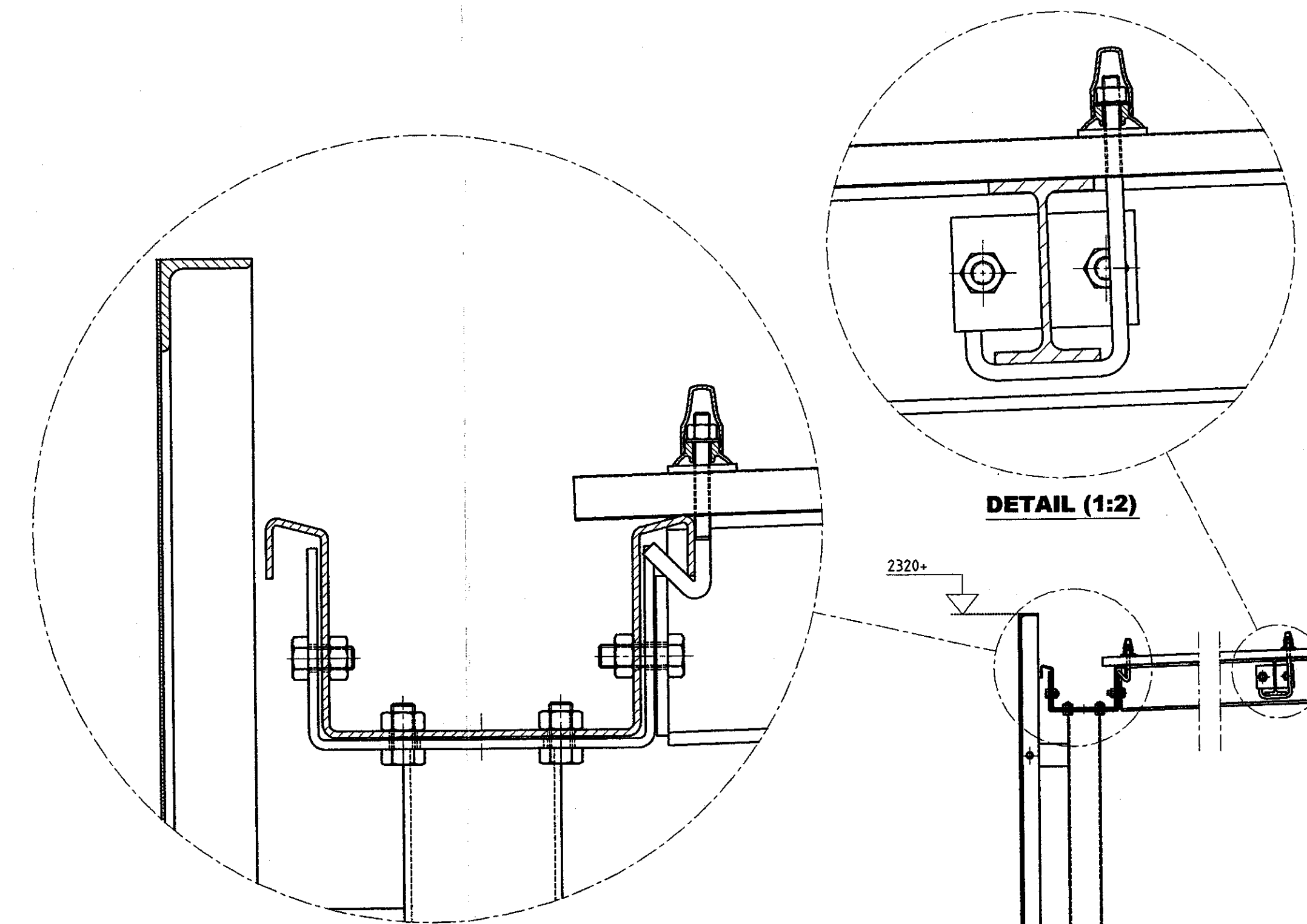
voor vluchtwegvoorzieningen: brandbeveiligingsinstallatie:  
en technische-ruimten; zie TEMID consultants&engineers

|                                                                                                                                    |                                           |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| AutoCAD dwg<br>Tekening = 4990A101<br>map = 4990                                                                                   | samenstelling:<br>4990A101                | off-group-G                                           |
| ZEEMAN ARCHITECTEN                                                                                                                 |                                           |                                                       |
| Nieuwe Steen 5<br>4025 HV Hoorn<br>Postbus 433<br>9020 RA Hoorn<br>Tel. 0229-244244<br>Fax. 0229-244244<br>Email info-za@zeeman.nl |                                           |                                                       |
| 4990-1.01                                                                                                                          |                                           |                                                       |
| Getekend<br>f.s./h.b.<br>Datum<br>14.10.2004<br>Schaal<br>1:200<br>Formaat<br>1200x841                                             | Gewijzigd<br>f.s.<br>f.s.<br>f.s.<br>f.s. | Datum<br>21.01.05<br>27.01.05<br>30.03.05<br>01.04.05 |
| Project<br>bedrijfsverzamelgebouw West-Friesland<br>Dampden te HOORN                                                               |                                           |                                                       |
| Onderdeel<br>BESTEKENINGEN<br>situatie                                                                                             |                                           |                                                       |
| Opdrachtgever Gemeente Hoorn 0229-252200<br>Nieuwe Steen 1 postbus 603 1620 AR Hoorn                                               |                                           |                                                       |

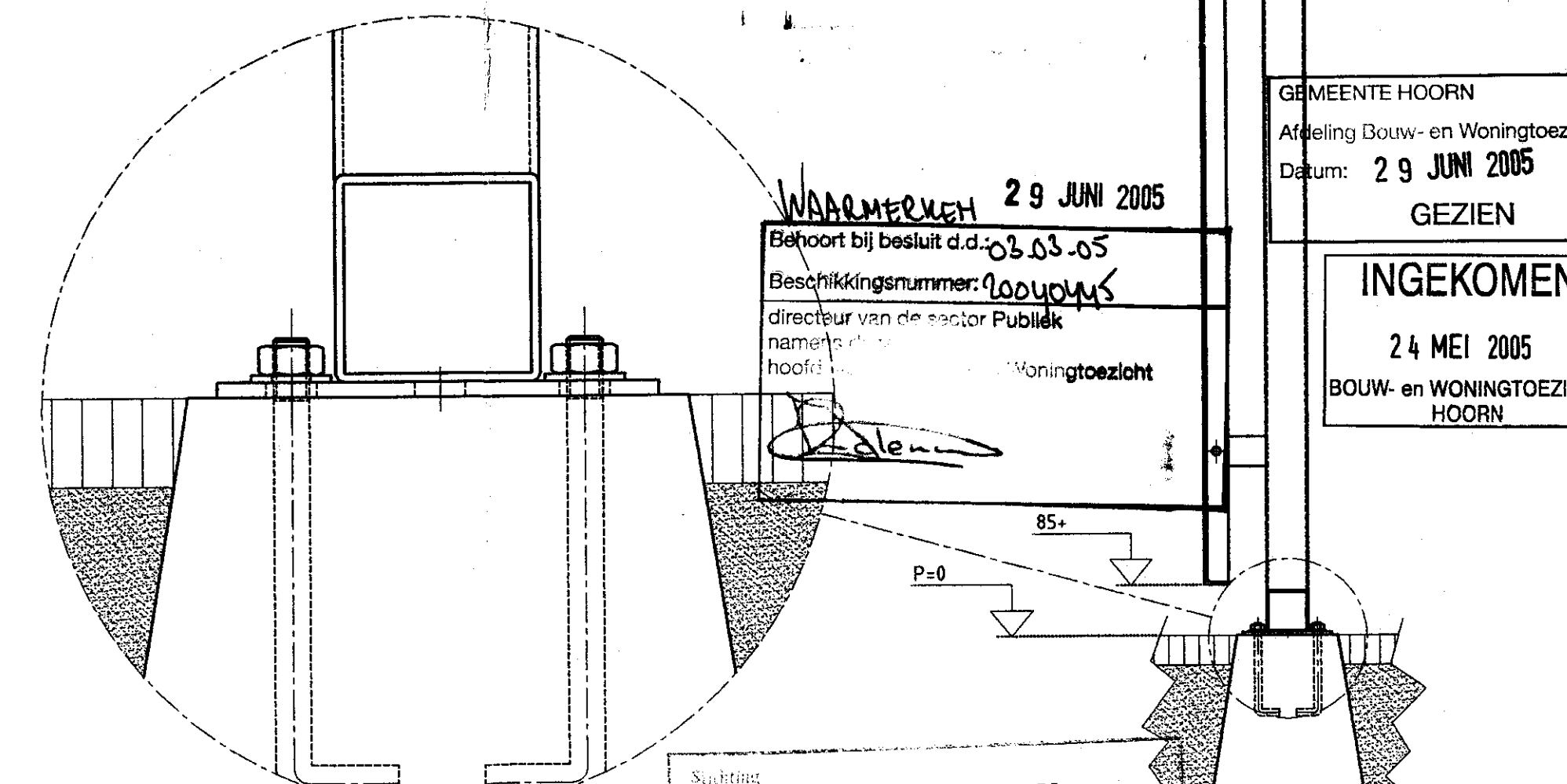
DETAIL (1:1)



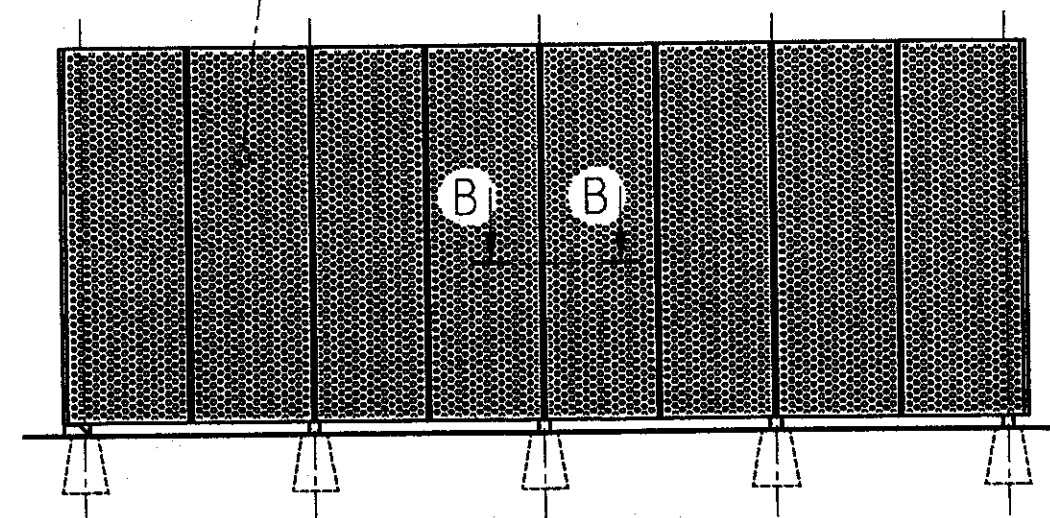
PLATTEGROND



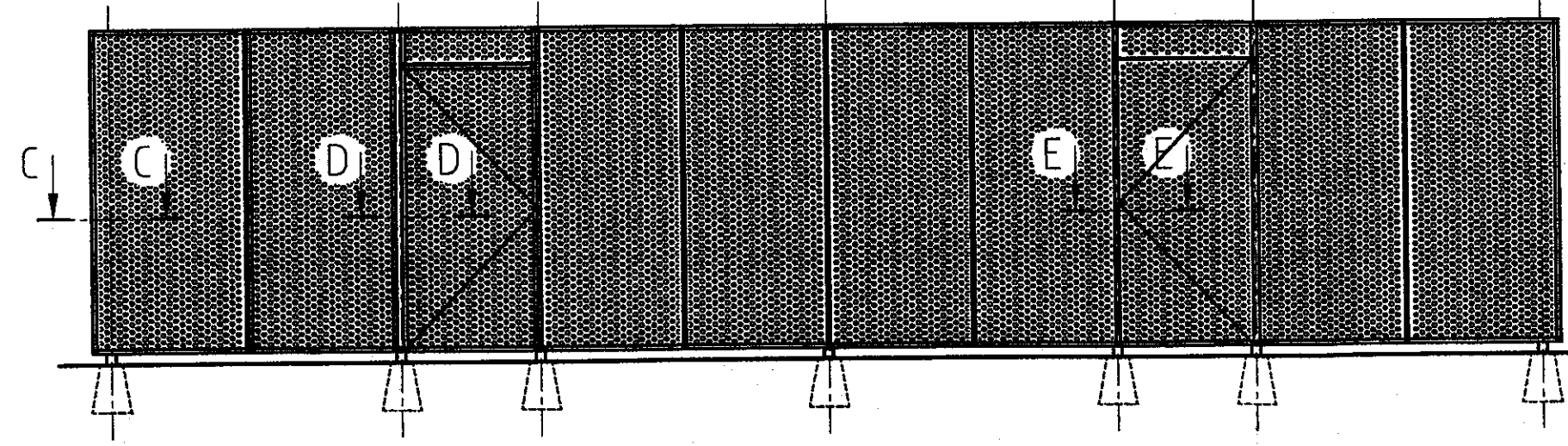
DETAIL (1:2)



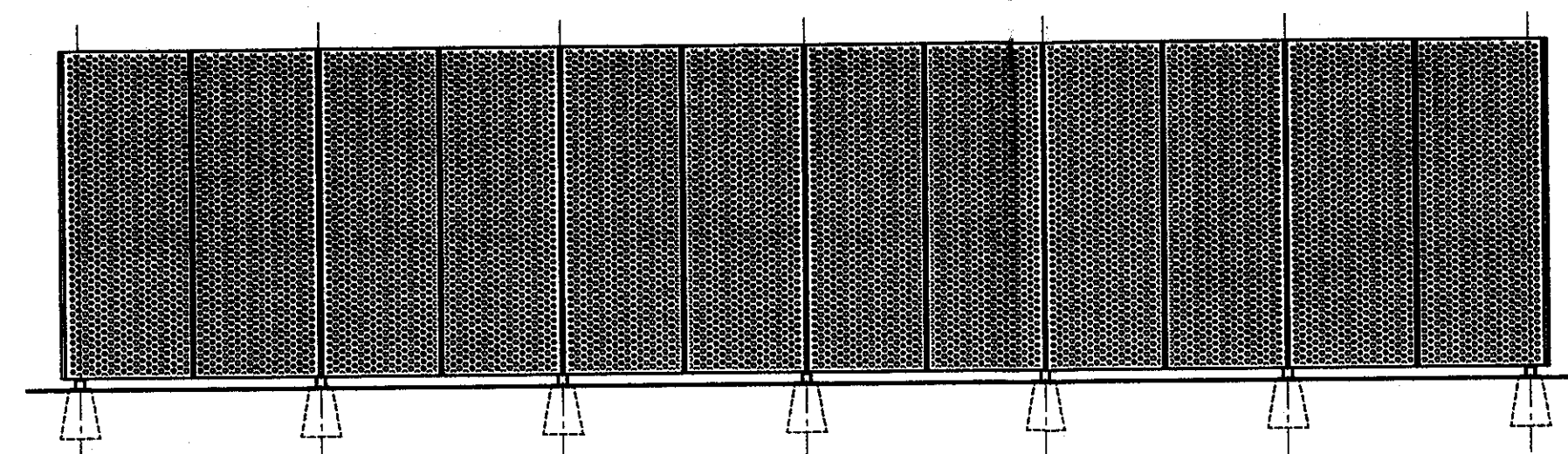
DETAIL (1:2)



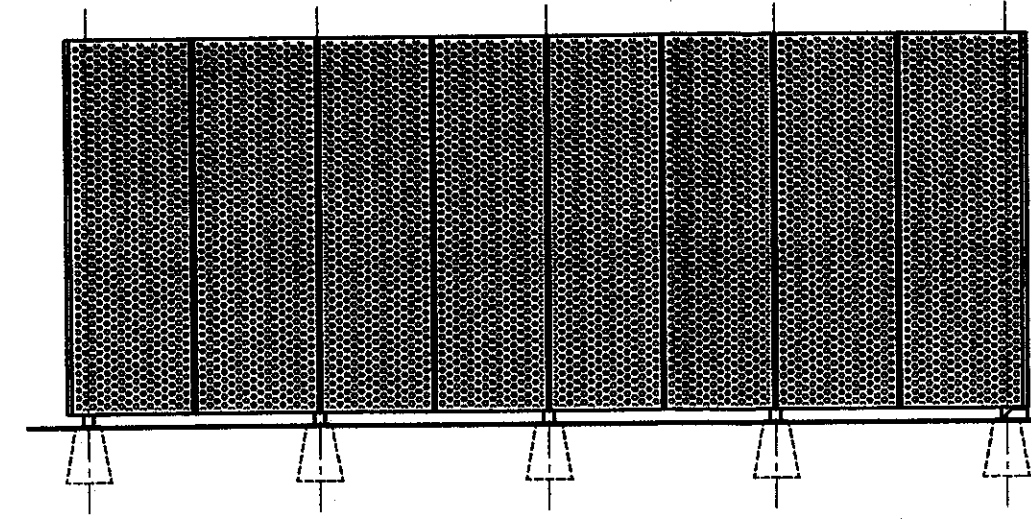
LINKERZIJ AANZICHT



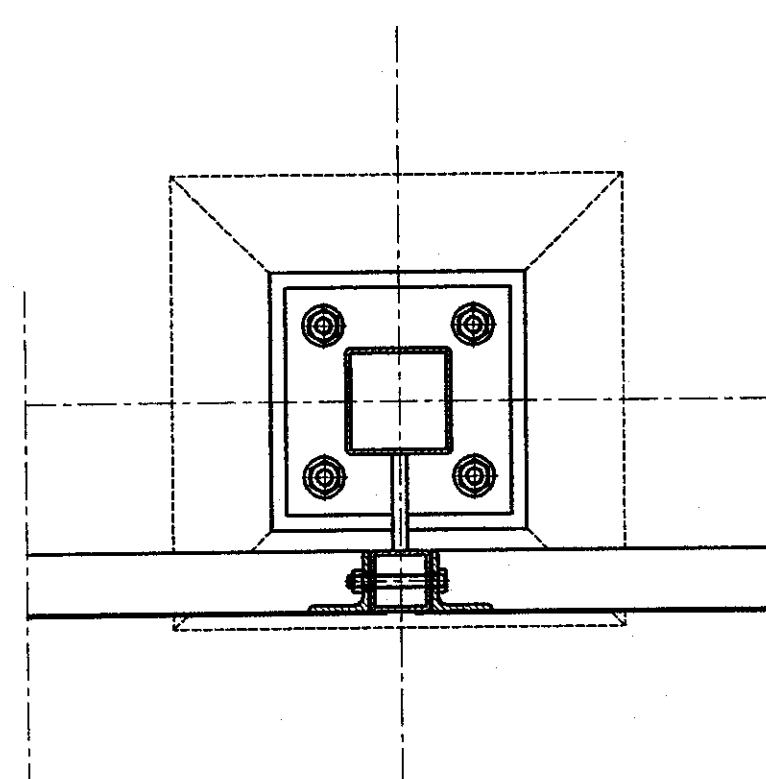
VOORAANZICHT



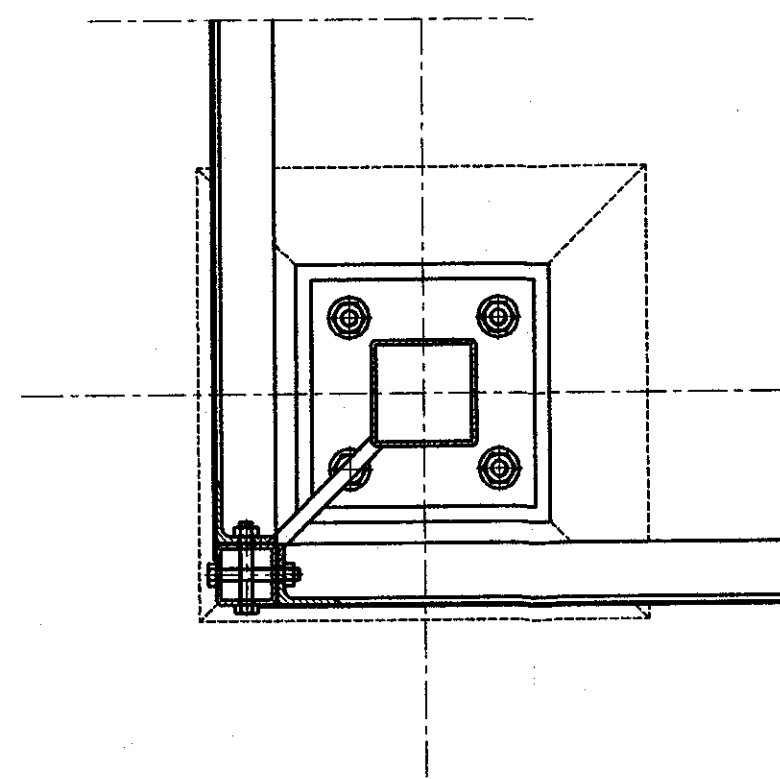
ACHTER AANZICHT



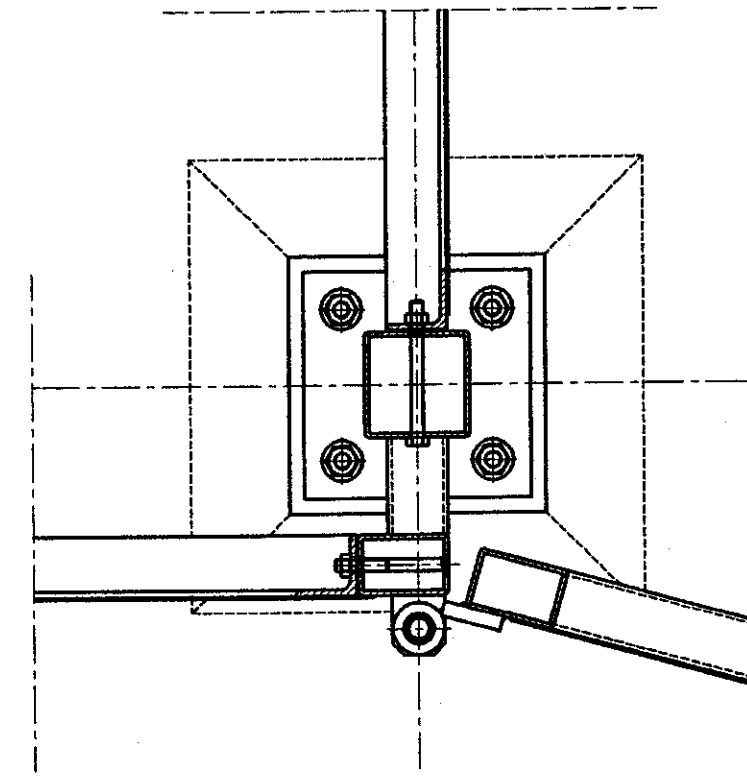
RECHTERZIJ AANZICHT



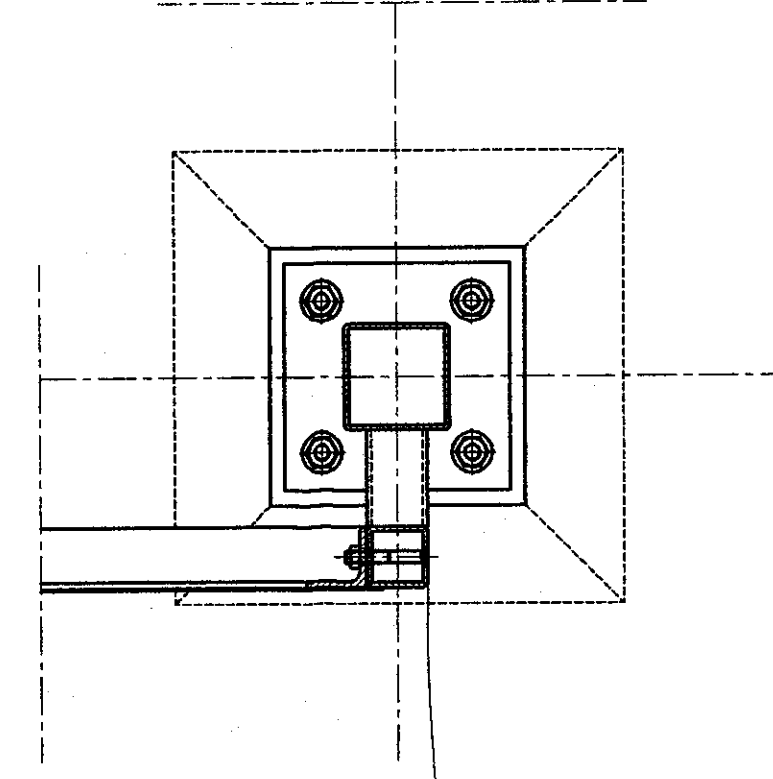
DOORSNEDE B-B (1:5)



DOORSNEDE C-C (1:5)



DOORSNEDE D-D (1:5)



DOORSNEDE E-E (1:5)

29 JUNI 2005  
Behoort bij besluit d.d. 03.03.05  
Beschikkingnummer: 9000045  
directeur van de sector Publiek  
namens de commissie  
hoofd van de afdeling Woningtoezicht

25 MEI 2005

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 29 JUNI 2005  
GEZIEN  
INGEKOMEN  
24 MEI 2005  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

dakbedekking : naturel polyester golfplaten  
wanden : stalen frames bezet met perforatieplaat in RAL 7024.  
boeiboord : géén  
fundering : prefab betonpoeren

2004045-39

|                |                                                |                   |      |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------|------|
| werk           | bedrijfsverzamelgebouw West Friesland te Hoorn | 20506             |      |
| opdracht-gever | Zeeman Architecten BNA                         | get. H. Nagelhout | gez. |
|                |                                                | dat. 17-05-2005   | tek. |
| onderdeel      | Plantekening M802-2 afm 1100x610cm.            | sch. 1:50         |      |



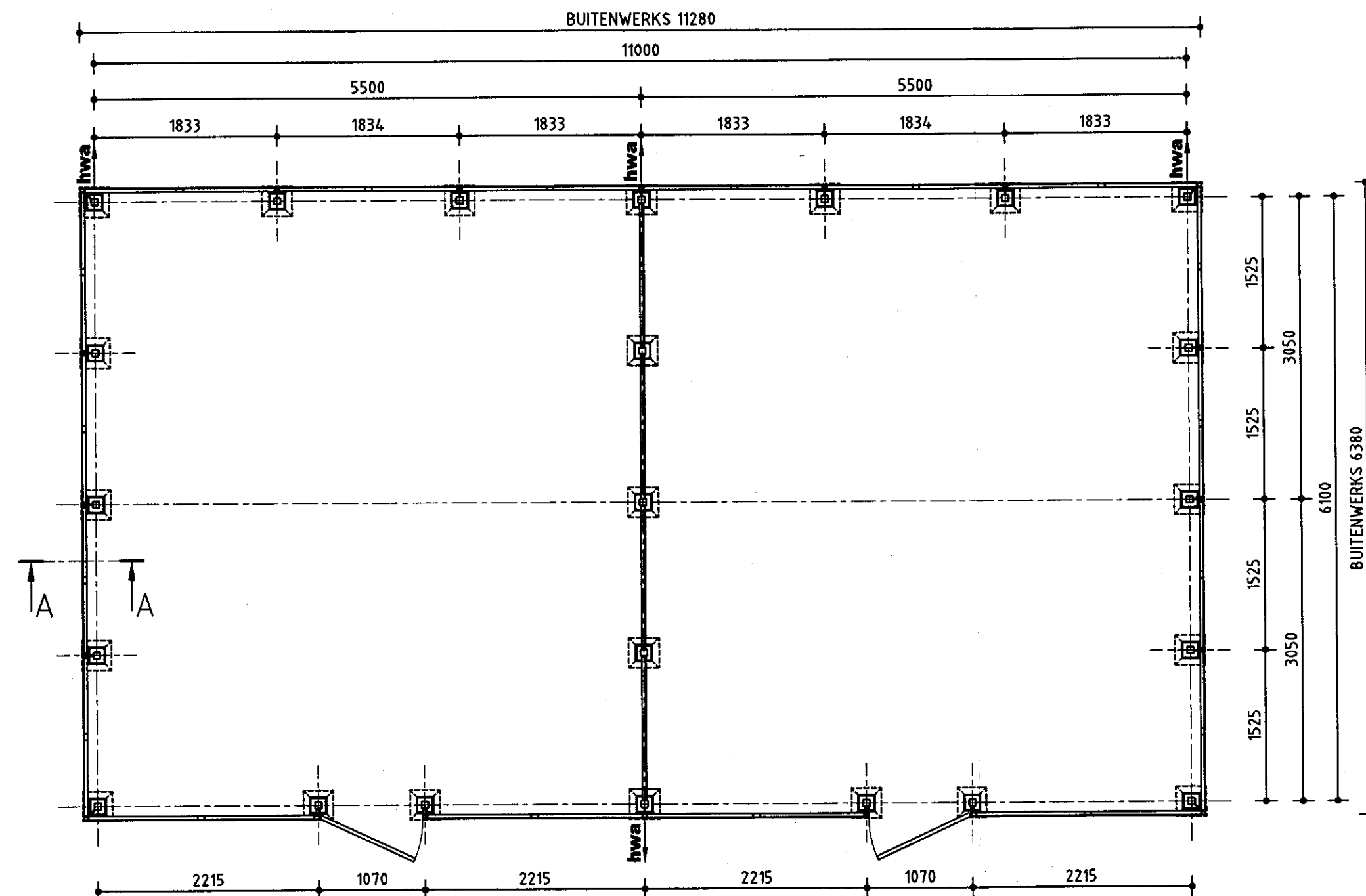
**JAN KUIPERS - NUNSPEET**  
STAAL - EN HOUTBOUWINDUSTRIE  
8070 AA NUNSPEET POSTBUS 5 TELEFOON 0341-252944

A

B

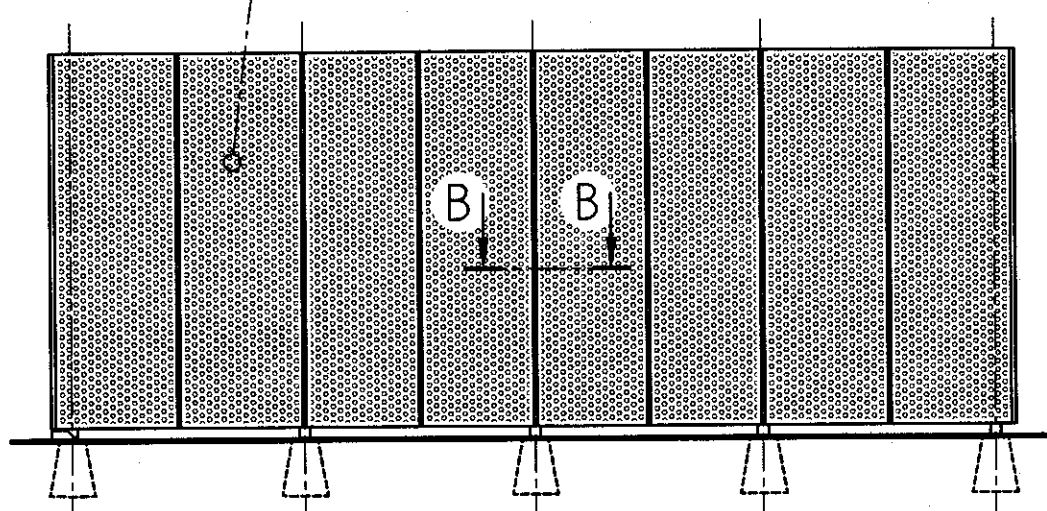
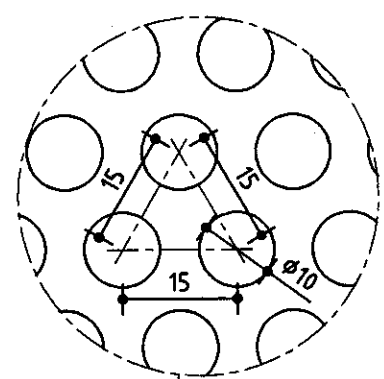
C

D

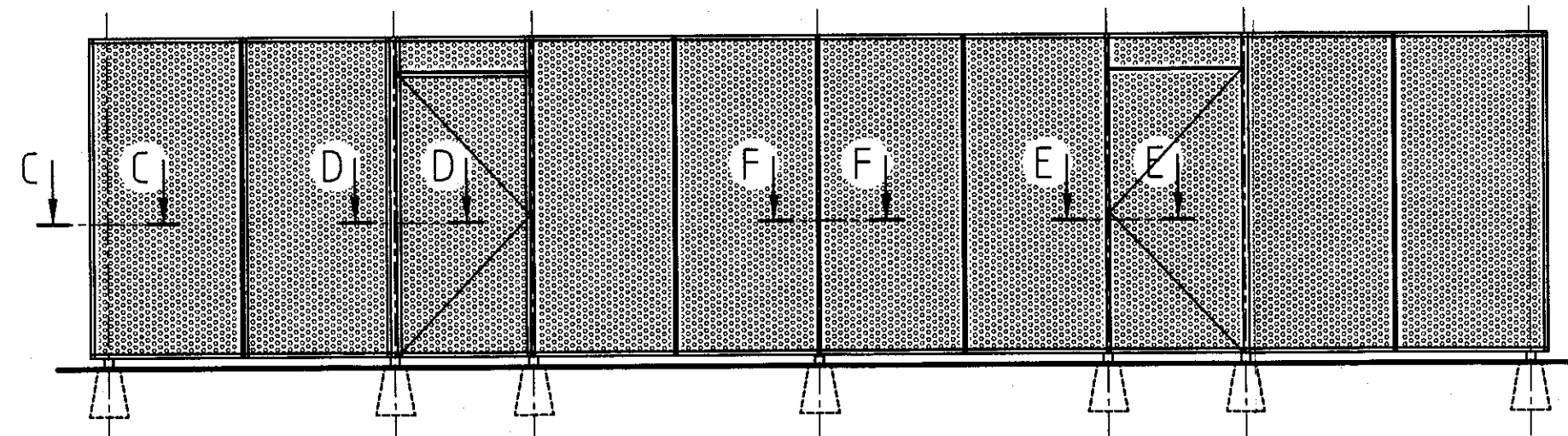


PLATTEGROND

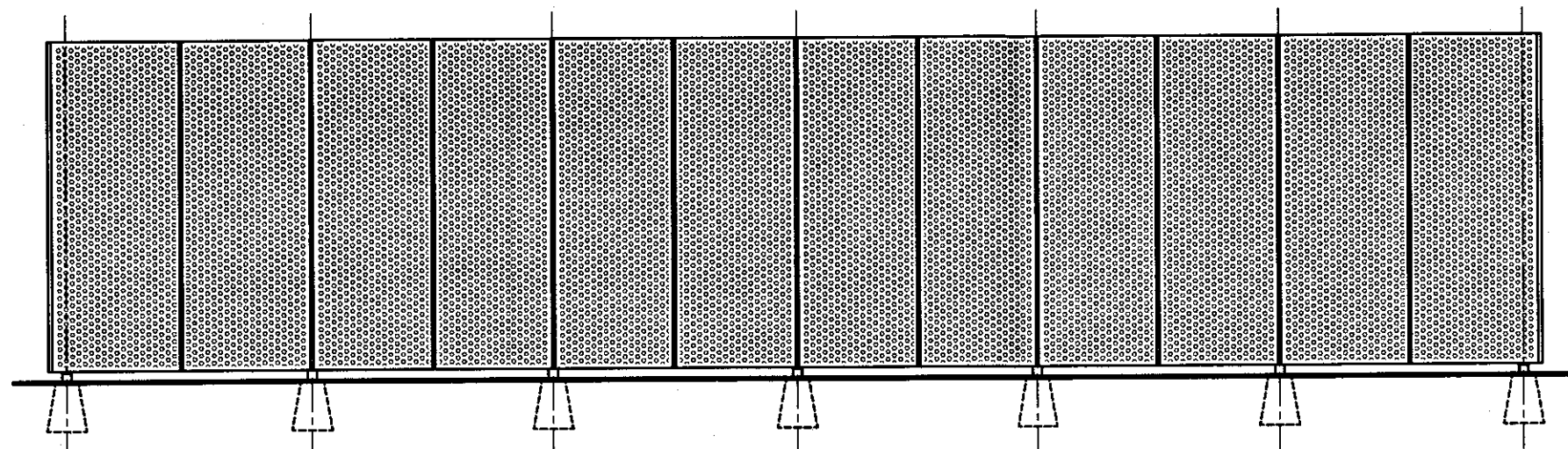
DETAIL (1:1)



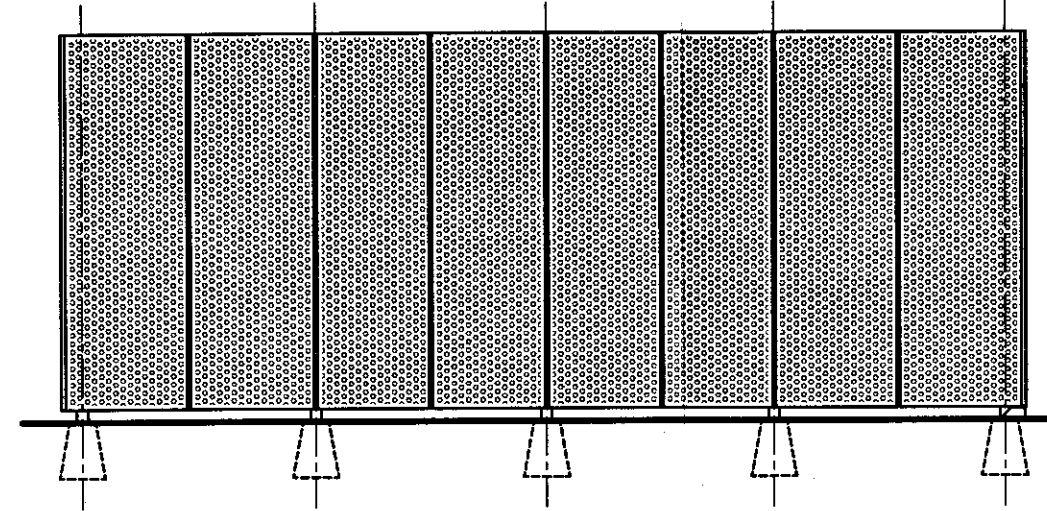
LINKERZIJAANZICHT



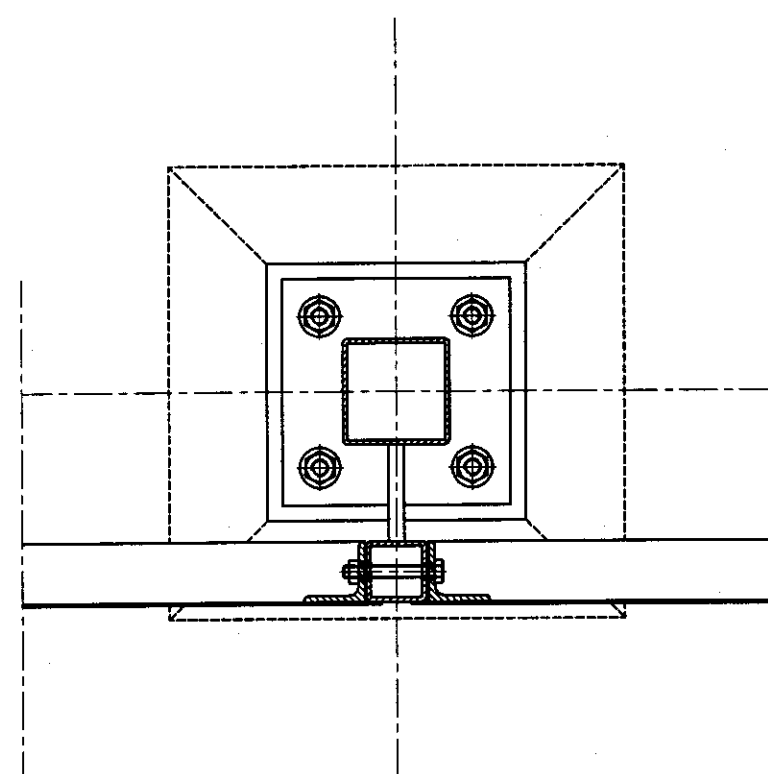
VOORAANZICHT



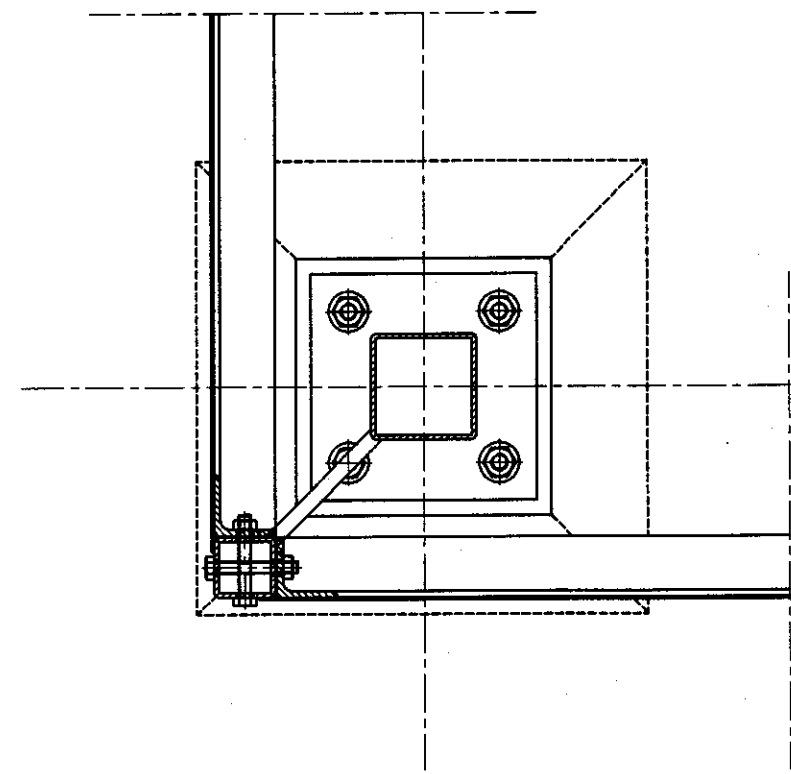
ACHTERAANZICHT



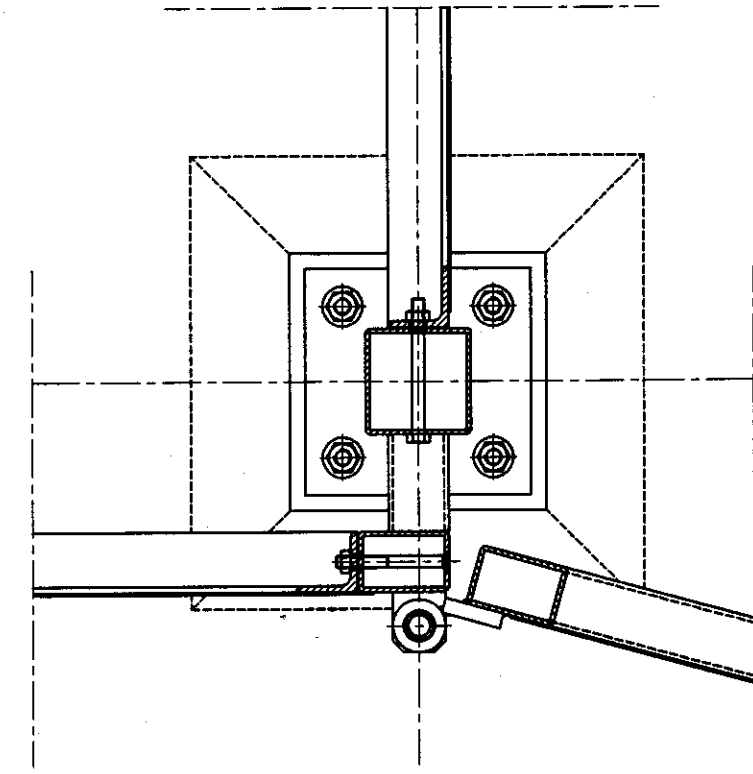
RECHTERZIJAANZICHT



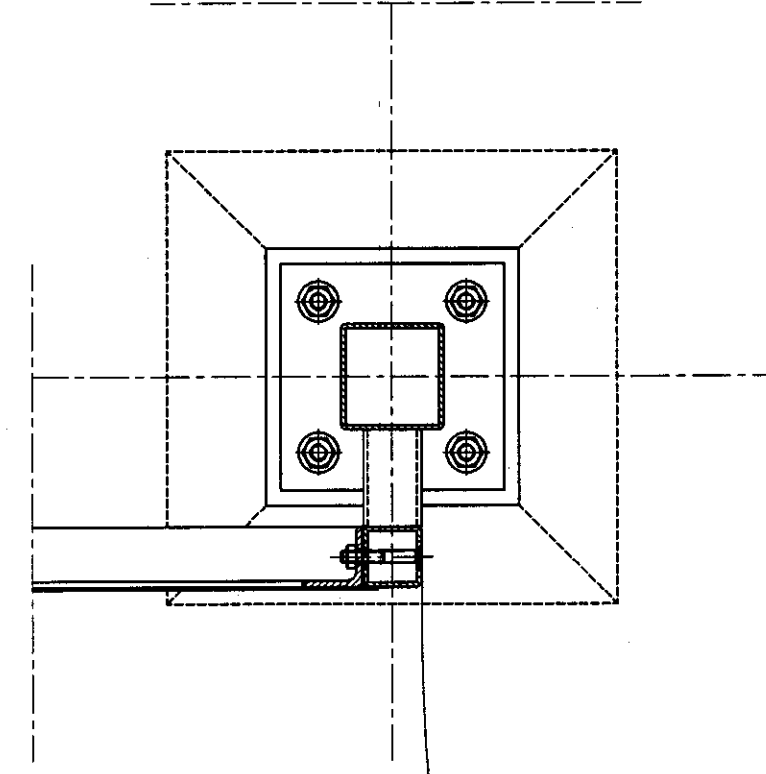
DOORSNEDE B-B (1:5)



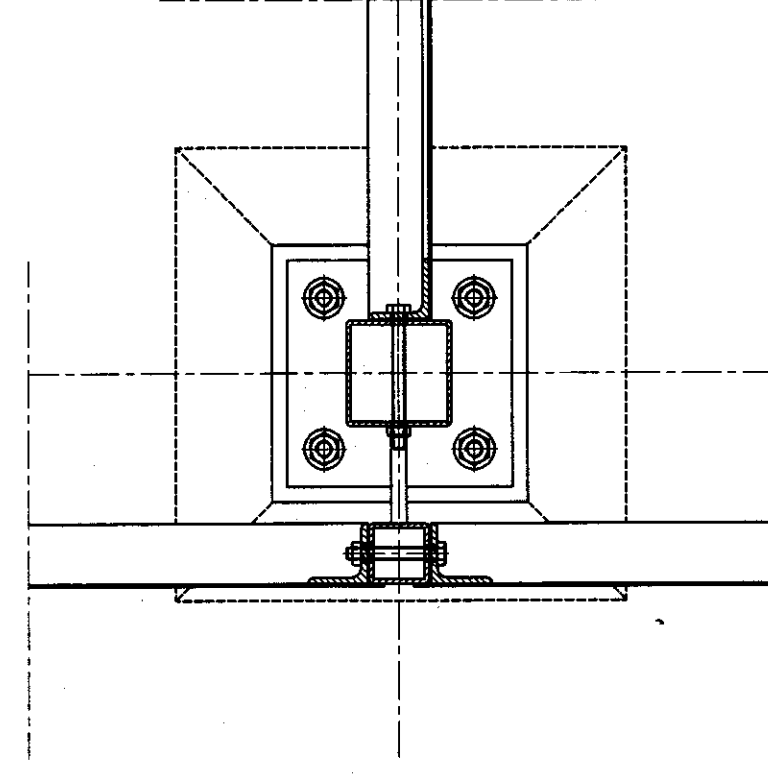
DOORSNEDE C-C (1:5)



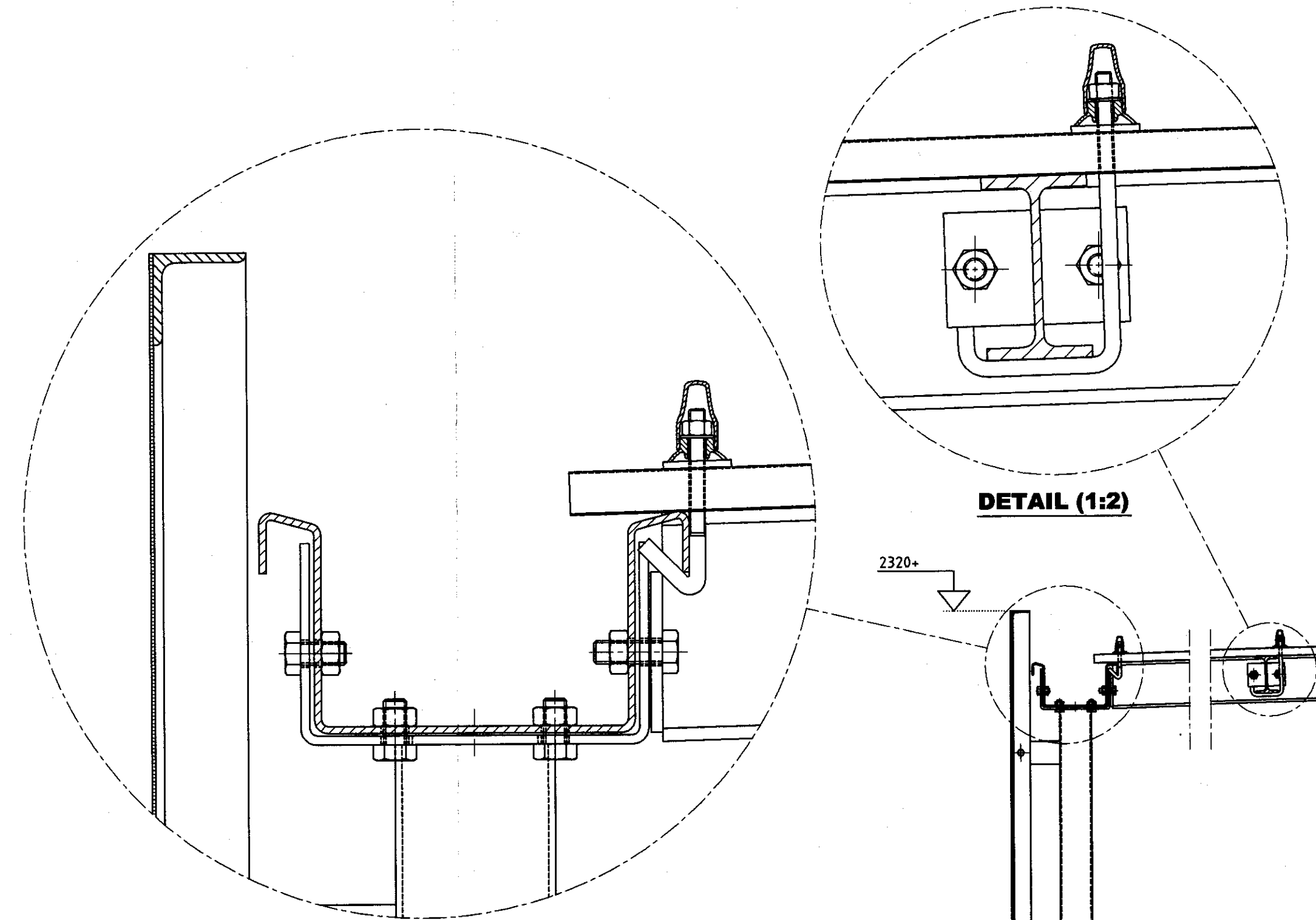
DOORSNEDE D-D (1:5)



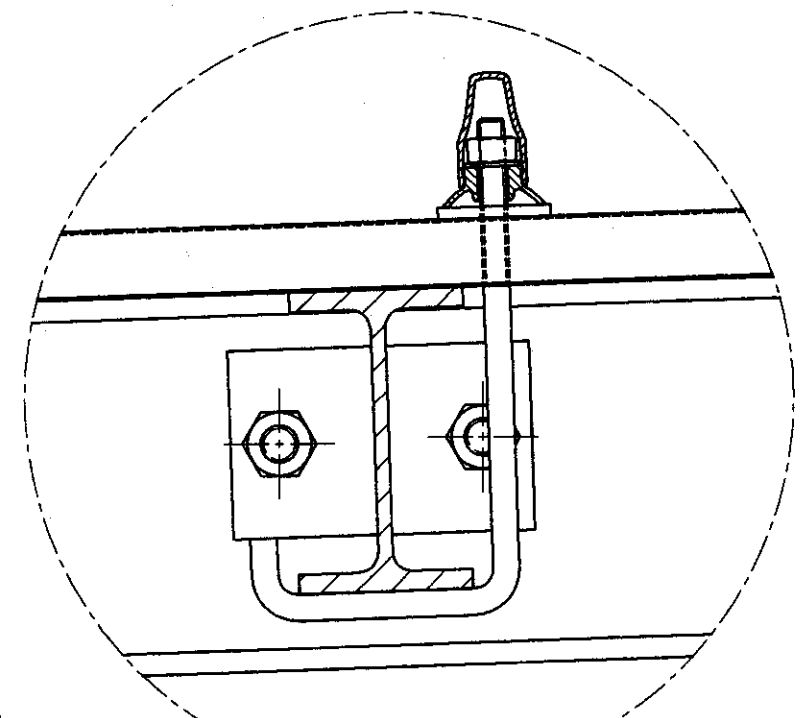
DOORSNEDE E-E (1:5)



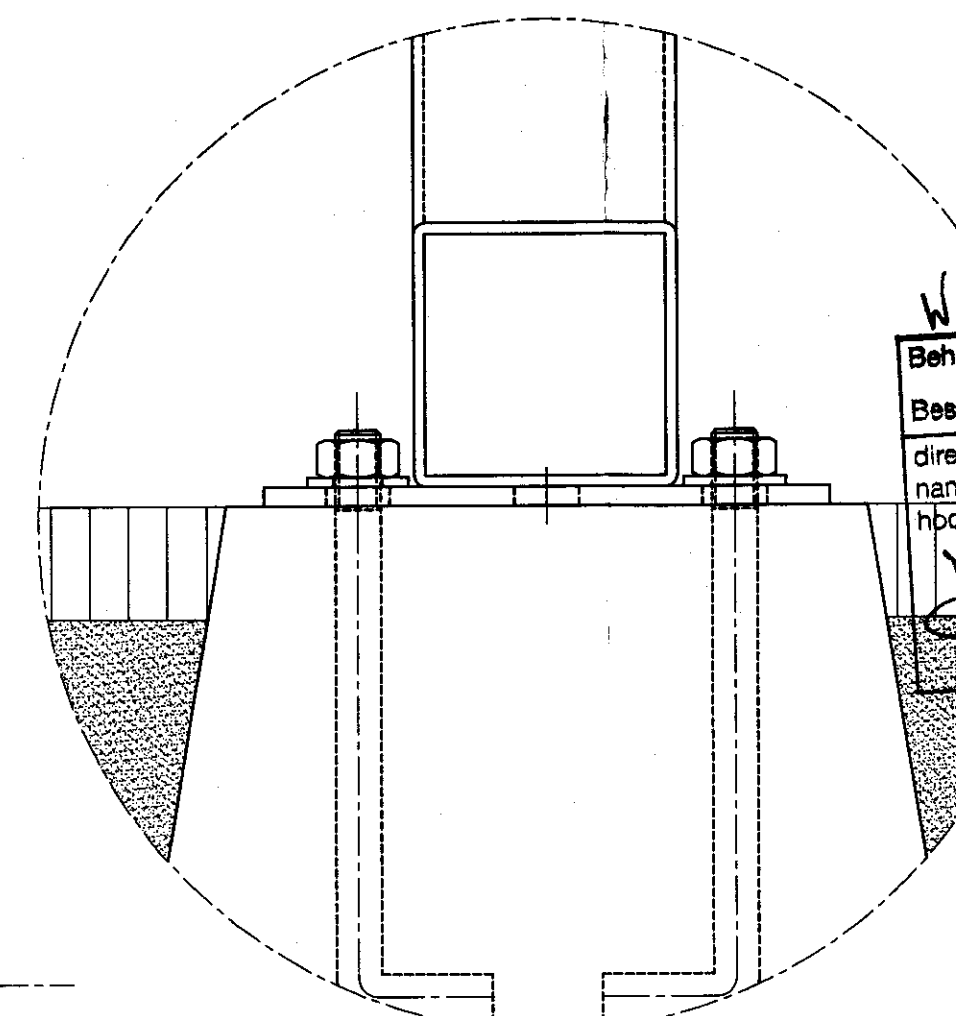
DOORSNEDE F-F (1:5)



DETAIL (1:2)



DETAIL (1:2)



DETAIL (1:2)

WAARMEERD 9 JUNI 2005  
Behoort bij besluit d.d.: 03-03-05  
Beschikkingnummer: 20040445  
directeur van de sector Publiek  
namens de  
hoofd afd.  
Bouw- en Woningtoezicht

INGEKOMEN

27 MEI 2005  
BOUW- en WONINGTOEZICHT  
HOORN

GEMEENTE HOORN  
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht  
Datum: 29 JUNI 2005  
GEZIEN

DOORSNEDE A-A (1:10)

dakbedekking : naturel polyester golfplaten  
wanden : stalen frames bezet met perforatieplaat in RAL 7024  
boeiboord : géén  
fundering : prefab betonpoeren

20040445-40

|                |                                                |                                      |              |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| A              | Tussenwand en detail tussenwand toegevoegd.    | 26-05                                |              |
| wijziging      | omschrijving                                   | datum                                | par.         |
| werk           | bedrijfsverzamelgebouw West Friesland te Hoorn | A 20506                              | O            |
| opdracht-gever | Zeeman Architecten BNA                         | get. H. Nagelhout<br>dat. 17-05-2005 | gez.<br>tek. |
| onderdeel      | Plantekening M802-2 afm 1100x610cm.            | sch. 1:50                            |              |

02



JAN KUIPERS - NUNSPEET

STAAL - EN HOUTBOUWINDUSTRIE

8070 AA NUNSPEET POSTBUS 5 TELEFOON 0341-252844

A

B

C

D