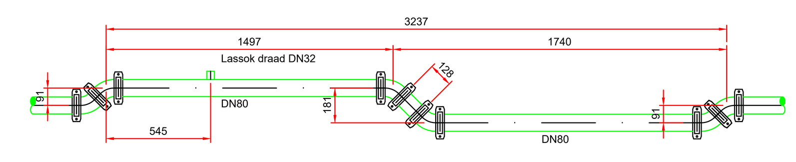
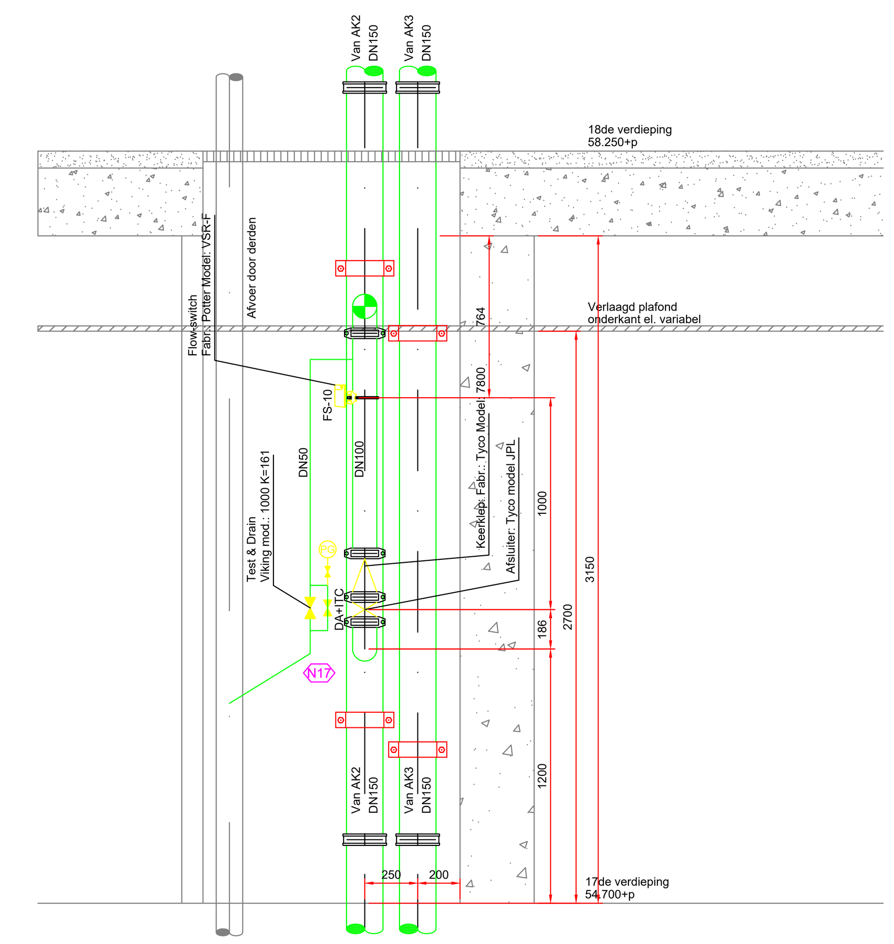
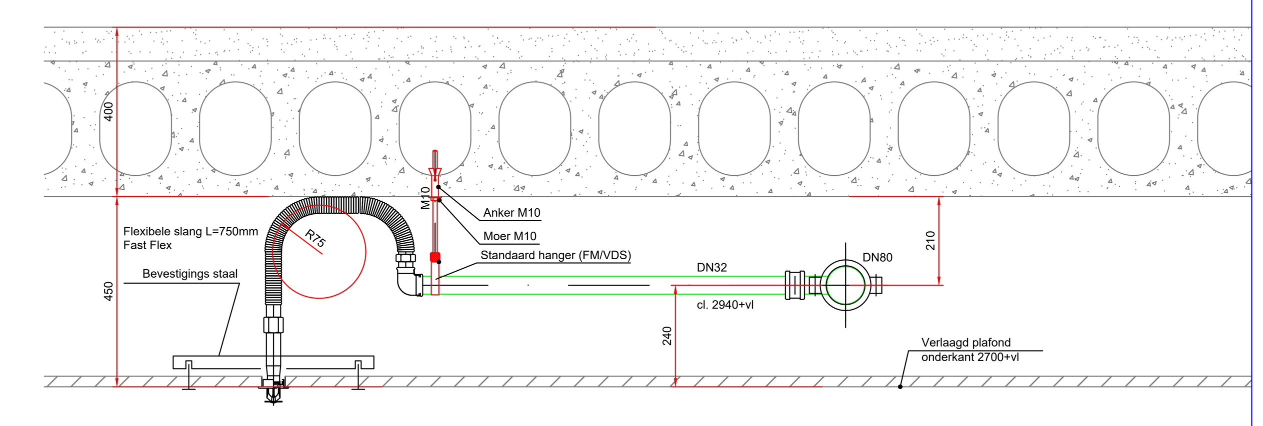


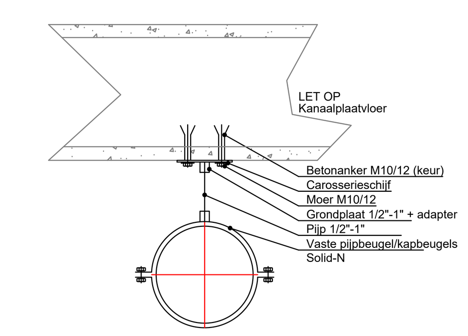

## Aanzicht C-C
Schaal 1:20



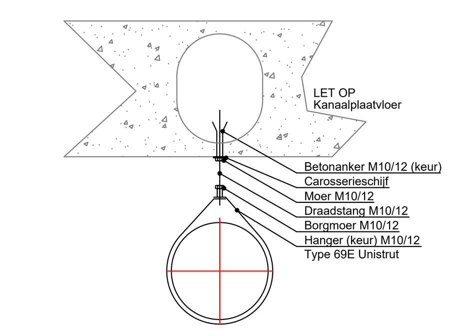

## Doorsnede A-A
Schaal 1:20



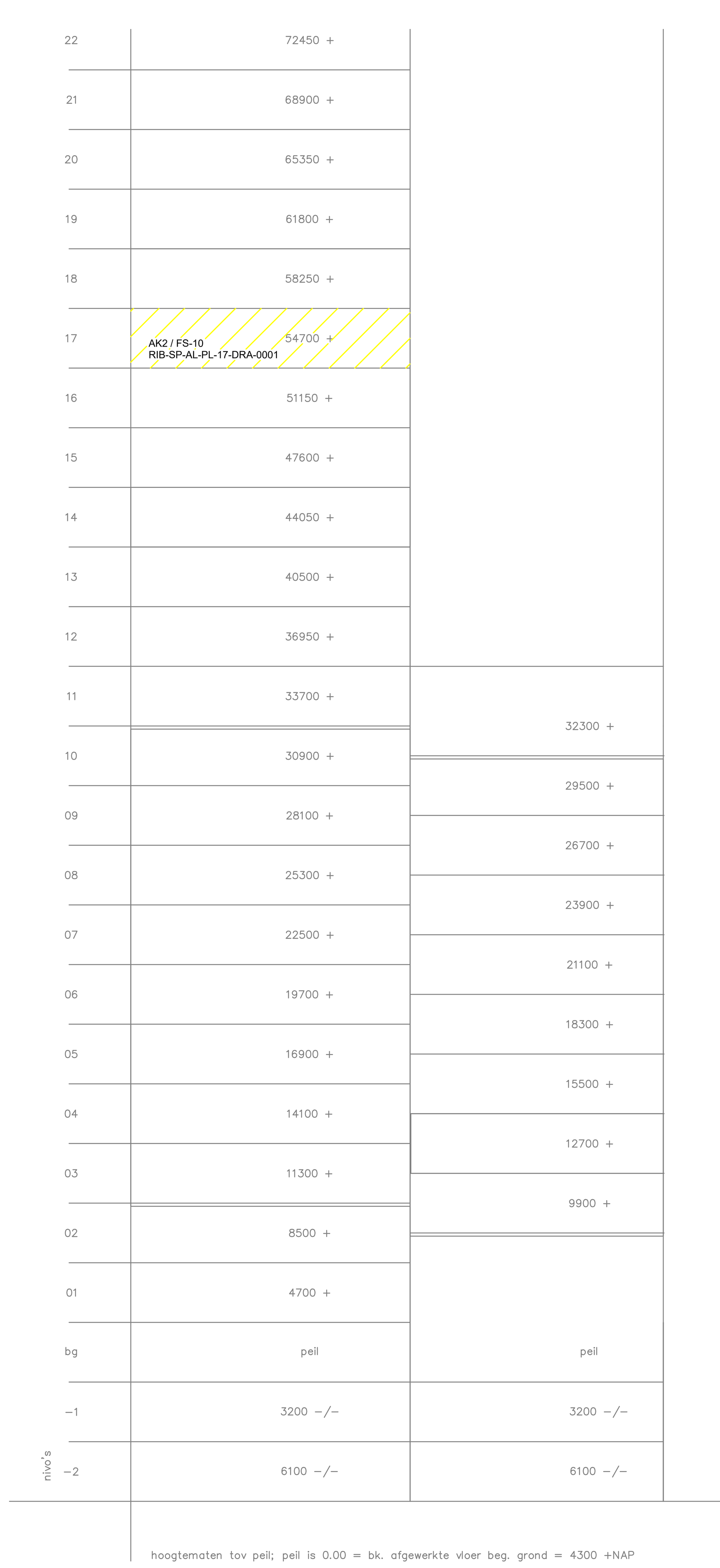

## Doorsnede B-B
Schaal 1:10



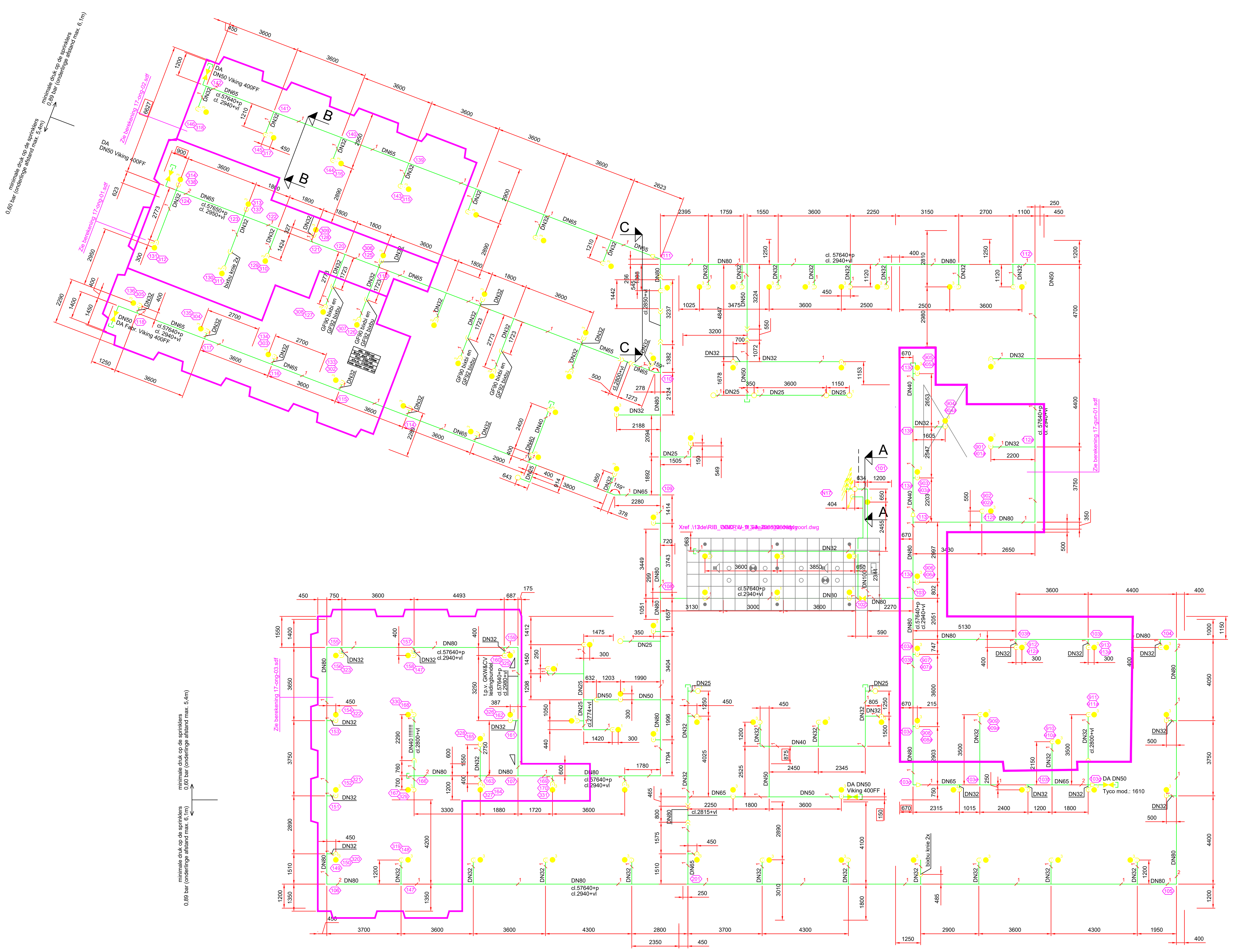

## BEUGELDETAIL / 2
Schaal n.v.t.




## BEUGELDETAIL / 1
Schaal n.v.t.




## Principe doorsnede van deze tekening
Schaal n.v.t.




VLOER 17de = 54.700+P

## PROJECTGEGEVENS

| | |
|---|---|
| *Projectnaam:* | Maastoren |
| *Straat:* | Wilhelminakade 1 |
| *Postcode/plaats:* | 3072 AP Rotterdam |

*PvE nr.:* BdB 30658.713.161 *Datum:* 29-12-2008 *NvA nr.:* *Datum:*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Installatie vlgs. voorschrift:* | NFPA | *Afschot leidingen:* | VAS | NFPA |
| *Gevarenklasse:* | Light Hazard | *Natte installatie* | 2 mm/m | 0 mm/m |
| *Sproeidichtheid:* | 4,1 mm/min. | *Droge installatie* | | |
| *Sproeivlak spr.:* | 37,1 m2 | *leiding >50 mm* | 4 mm/m | |
| *Max. sproeivlak:* | 139m2 - minimaal 5 sprinklers | *leiding ≤50 mm* | 12 mm/m | |
| *Berekening vlgs.:* | Hydraulisch | *sprinklerleiding* | | 4 mm/m |
| | | *verdeelleiding* | | 2 mm/m |

*Afwerking leidingwerk:*
☒ Gestraald/gemenied
☐ Gegalvaniseerd
☐ Kleur RAL:
☐ Anders:

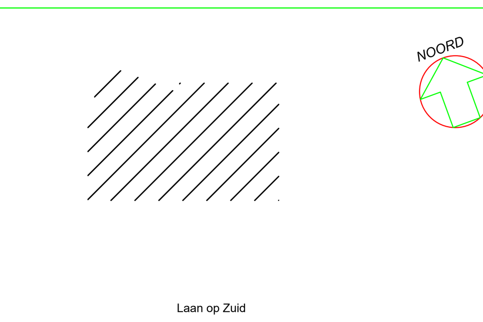
Flexibele leiding TYCO

Leidingen DN25 t/m DN50 volgens DIN2440
Leidingen DN65 t/m DN200 volgens DIN2458
Leidingen in schacht tot verdieping voorzien van koppelingen met 2 bouten.

2 x AV-1-300 TYCO

*Sprinklers:*

| *Symbool* | *Diam.* | *Type nr.* | *Type* | *K-factor* | *Temp.* | *Fabr.* | *Aantal* | *AK* | *Totaal* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ● 3 | 3/4" | TY5237 | Spray spr. pendent EC | 161 | 68° | TYCO | 96 | 1 | 116 |
| ● 1 | 1/2" | TY3251 | Spray spr. pendent | 80 | 68° | TYCO | 11 | 1 | |
| ○ 1 | 1/2" | TY3151 | Spray spr. upright | 80 | 68° | TYCO | 9 | 1 | |




| Revisie | Datum | Opgesteld door | Nagezien door | Status | Omschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 05-08-2007 | PPE | PPE | TK | Ter keuring |
| A | 29-09-2007 | PPE | PPE | DF | Definitief |
| B | 12-11-2008 | MTA | PPE | DF | Definitief |
| C | 05-09-2009 | MTA | PPE | DF | Definitief |
| D | 01-04-2010 | MTA | PPE | AB | AS-BUILT |

# Maastoren
Laan op Zuid , Rotterdam

| | | | |
|---|---|---|---|
| Opdrachtgever : .\Kaders\ATT2512378.jpg | OVG Projecten XX bv<br>Otto Reuchlinweg 1132<br>Postbus 23413, 3001 KK Rotterdam<br>Tel. 010– 2400310<br>Fax 010– 2400312 | Aannemer : | BESIX NEDERLAND BRANCH<br>Project Maastoren<br>Wilhelminakade 111<br>Postbus 50512, 3007 JA Rotterdam<br>Tel. 010–4840409<br>Fax 010–4845539 |
| Directie : | Stevens en Van Dijck<br>bouwmanagers en huisvestingsadv.<br>Baron de Coubertinlaan 37<br>Postbus 7020, 2701 AA Zoetermeer<br>Tel. 079–3616121<br>Fax 079–3614227<br>E-mail :priem@stvd.nl | Architect : DAM & PARTNERS ARCHITECTEN | DAM & Partners Architecten<br>Schipluidenlaan 4<br>1062 HE Amsterdam<br>Tel. 020–6234755<br>Fax 020–6277288<br>E-mail : office@damenpartners.com |
| Constructeur : .\Kaders\ZONNEBLOEM kopie.jpg | Ingenieursbureau Zonneveld b.v.<br>Max. Euwelaan 23<br>Postbus 4398, 3006 AJ Rotterdam<br>Tel. 010–4528888<br>Fax 010–4529550<br>E-mail :info@zonneveld.com | Adviseurs Technische Installaties: | Techniplan Adviseurs. bv.<br>Gebouw Eurogate 1<br>Watermanweg 102 3067 GG Rotterdam<br>Tel. 010–4562311<br>Fax 010–4567723<br>E-mail : adviseurs@techniplan.nl |
| Adviseurs bouwfysica en brandtechnische zaken: .\Kaders\logo_dgmr_kleur.jpg | DGMR Raadgevende ingenieurs b.v<br>Brugstraat 16<br>Postbus 153, 6800 AD Arnhem<br>Tel. 026–3512141<br>Fax 026–4435836<br>E-mail : ky@dgmr.nl | Bouwkostenmanager : .\Kaders\basalt vervolg.jpg | Basalt bouwadvies BV<br>Edisonbaan 14D – gebouw 1<br>Postbus 109, 3430 AC Nieuwegein<br>Tel. 030–6085700<br>Fax 030–6085760<br>E-mail : lk@basalt.nl |
| Werktuigbouwkundige Installatie .\logo's\roodenb.JPG | Roodenburg Installatie Bedrijf b.v.<br>Nieuwe Tiendweg 11a<br>Postbus 327<br>2920 AH Krimpen a/d IJssel<br>Tel. 0180–513133<br>Fax 0180–518378<br>info@roodenburg.nl | Sprinkler Installatie .\logo's\roodenb.JPG | Roodenburg Installatie Bedrijf b.v.<br>Nieuwe Tiendweg 11a<br>Postbus 327<br>2920 AH Krimpen a/d IJssel<br>Tel. 0180–513133<br>Fax 0180–518378<br>info@roodenburg.nl |

Titel : Nivo 17

Omschrijving: Sprinklerinstallatie Plattegrond

AS-BUILT

Schaal: 1:100
Formaat: A0

| Originator | Discipline | Sub–discipline | Location | Sub–location | Doc–type | Serial N° | Rev |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIB | SP | AL | PL | 17 | DRA | 0001 | D |

CAD REFL:\7643.11\BF.Bestekfase\I.Ingekomen\20211217.Voorberg. tekeningen brandveiligheid\RIB-SP-AL-PL-17-DRA-0001C sprinkler nivo 17.dwg