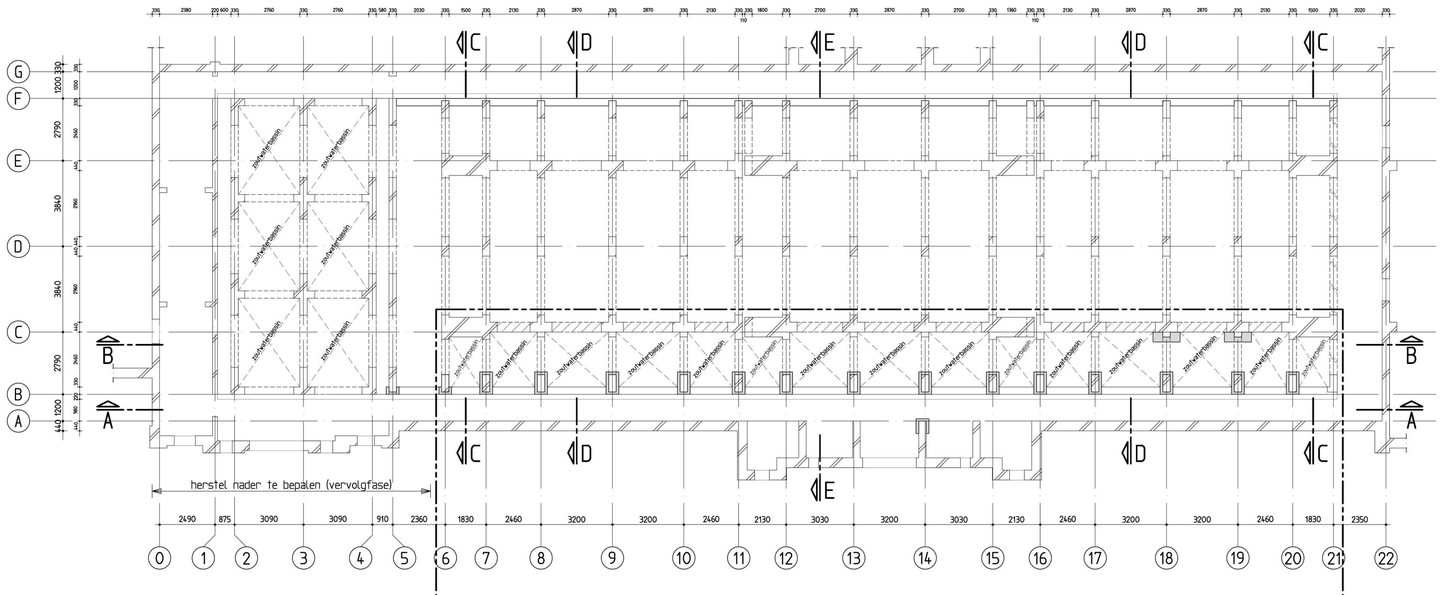
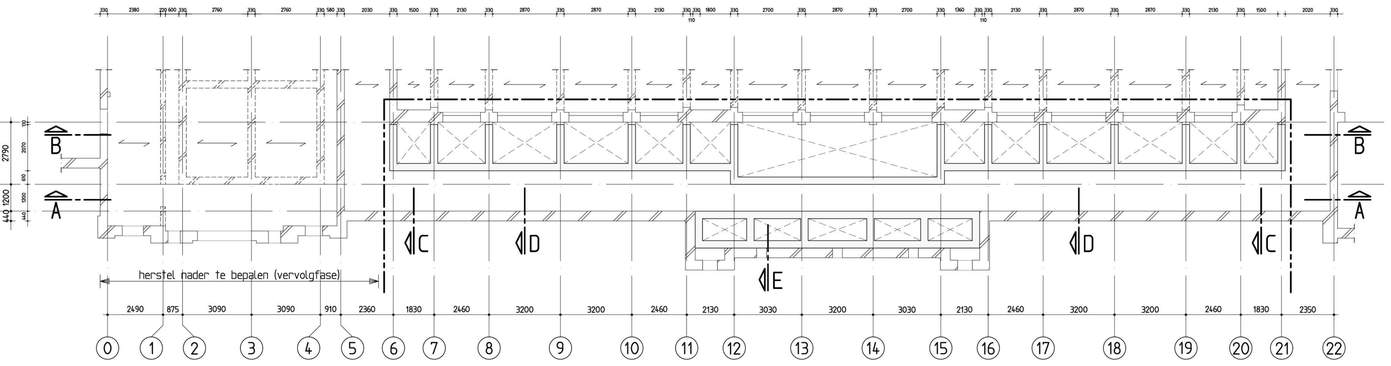
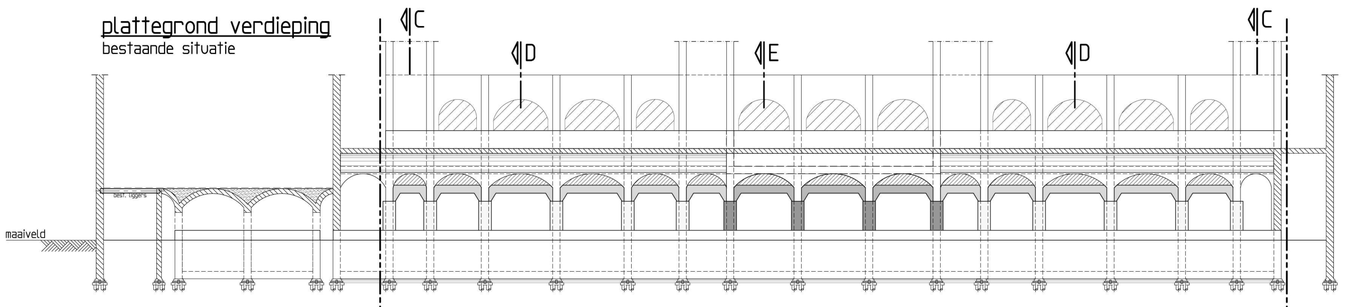


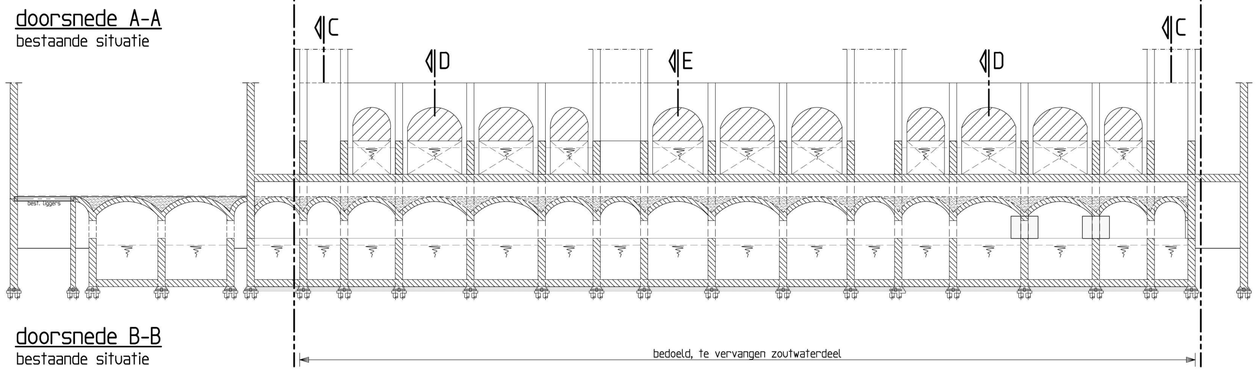

## plattegrond waterkelder
bestaande situatie



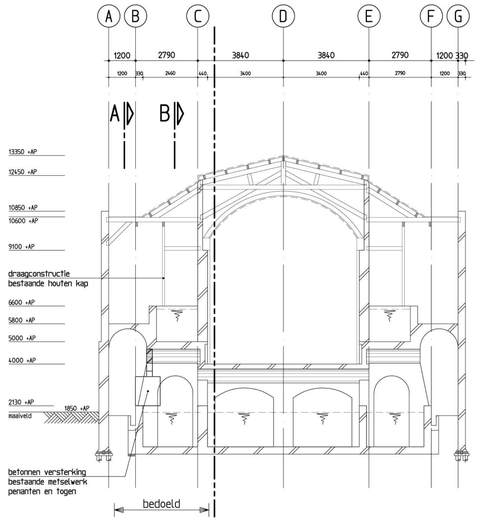

## plattegrond verdieping
bestaande situatie



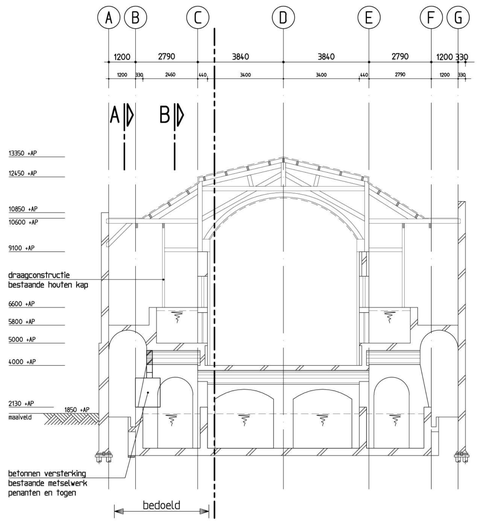

## doorsnede A-A
bestaande situatie



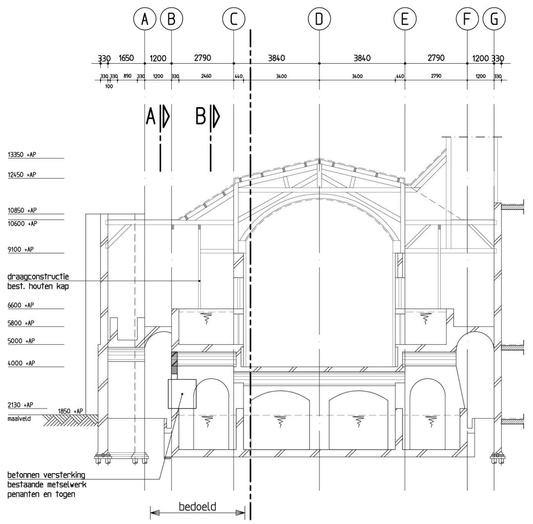

## doorsnede B-B
bestaande situatie



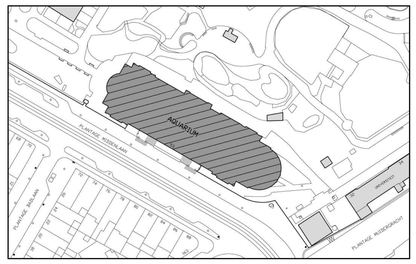

## doorsnede C-C
bestaande situatie




## doorsnede D-D
bestaande situatie




## doorsnede E-E
bestaande situatie




| | |
|---|---|
| betonkwaliteit | C28/35 |
| cementsoort | CEM III/B42,5 LH HS |
| staalkwaliteit | ⅊ B 500 |
| milieuklasse | XS3 |
| consistentiegebied | 2/3 |
| nominale korrel | 31,5 mm |
| uitvoering volgens | NEN 8005<br>NEN 6720<br>NEN 6722 |

aanduiding wap.

betondekking op betonstaal in mm (omcirkeld)

| constructie deel | beton kwaliteit | milieuklasse XC1 | milieuklasse XC2-3-4 XF1-3 | milieuklasse XD/XS/XA XF2-4 |
|---|---|---|---|---|
| plaat/wand | C20/25 of hoger | 15 | 25 | 30 |
| balk/poer console kolom | C20/25 of hoger | 25 | 30 | 35 |
| | C20/25 of hoger | 30 | 35 | 40 |

- 5mm bij f'ck < 25 N/mm²
- 5mm bij oncontroleerbare vlakken — let wel: minimaal
- 5mm bij nabewerken betonoppervlak — -1,5$\phi_s$ indien $\phi_s$ > 25mm
- 5mm bij voorspanstaal — -$\phi_s$ indien $\phi_s$ ≤ 25mm

Las- en verankeringslengte volgens art 9.6.2 NEN 6720 (VBC 1995). Als vulstregel is 50 * de staafdiameter aan te houden. Lassen verspringend aanbrengen. De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden bij b.w.t. en constr.

# Maten in het werk controleren !!!

| Wijziging | Datum | Omschrijving | Tekenaar |
|---|---|---|---|
| | | | |

Opdrachtgever :
Natura Artis Magistra

Architect :
n.v.t.

Werk :
Plantage Kerklaan 38-40 te Amsterdam
Aquarium Artis (Plantage Middenlaan 53)

Onderdeel :
Bestaande constructie, Aquarium zoutwater deel


Duyts bouw constructies
Duyts Bouwconstructies bv
Van Slingelandtstraat 28
1051 CH Amsterdam
Postbus 57153
1040 BB Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
Fax : 020 684 13 35
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl


| Tekenaar : | Constructeur : | Schaal : | Datum : | Werk nr. : | Tek. nr. : |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | 1:100 | 09-01-2012 | 2090386 | -CB01- |

AutoCAD2010

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

| Wet | Artikel | Omschrijving | Pagina's |
|---|---|---|---|
| Wet open overheid | Art. 5.1 lid 2 sub e | De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer | 1 |