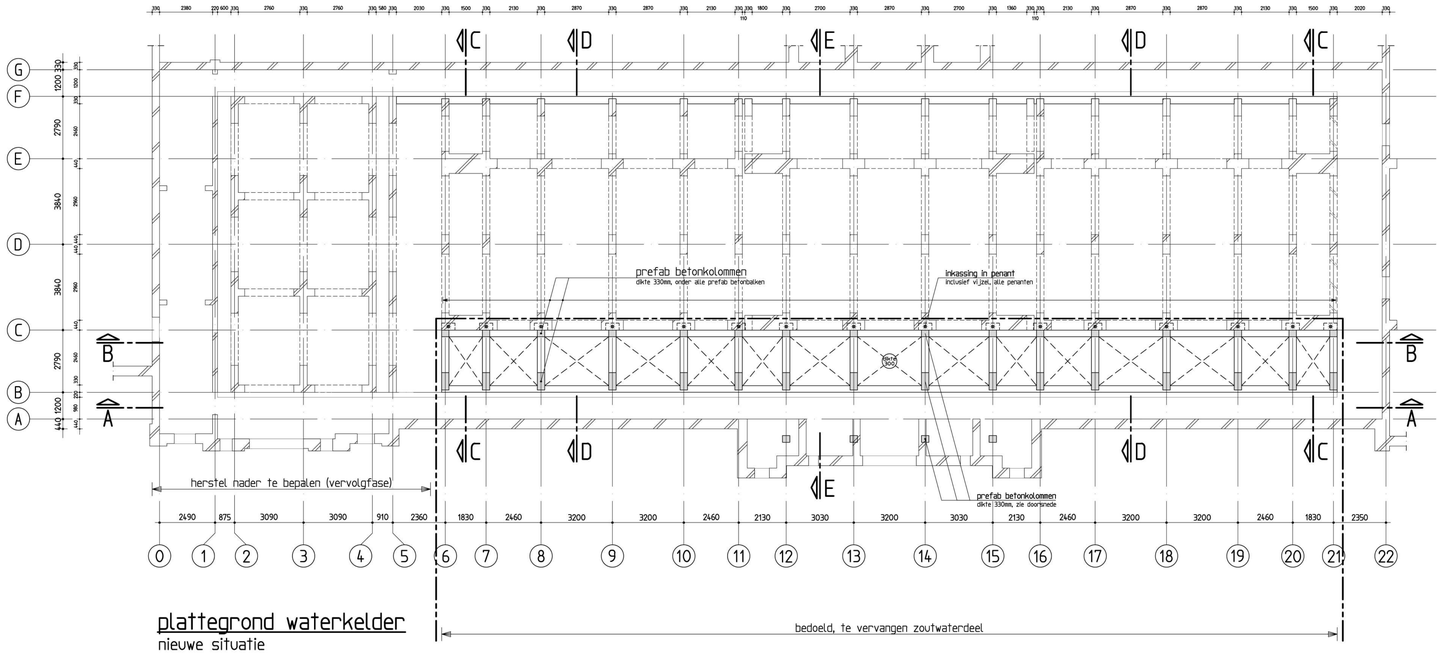
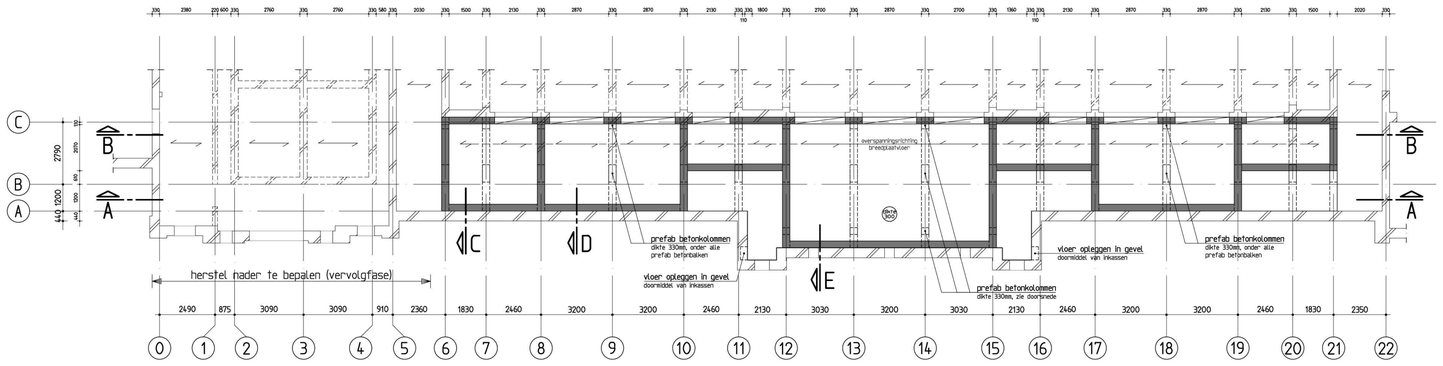
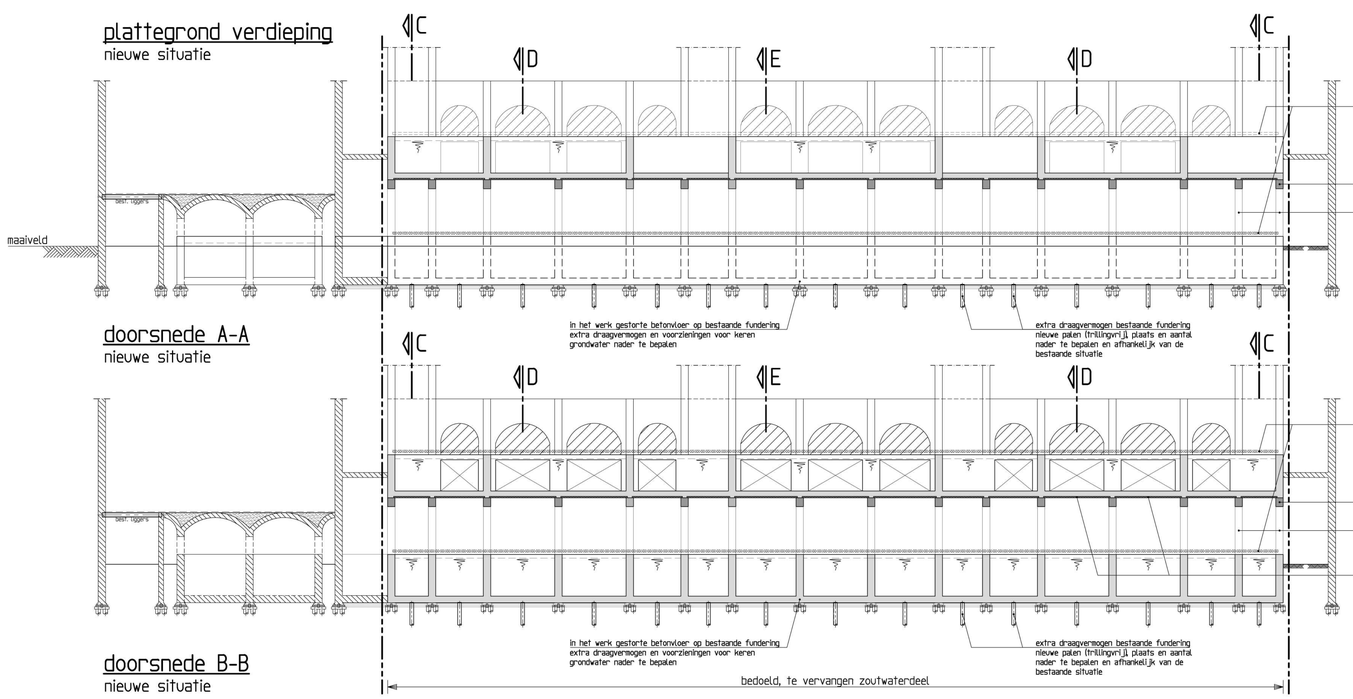


plattegrond waterkelder
nieuwe situatie

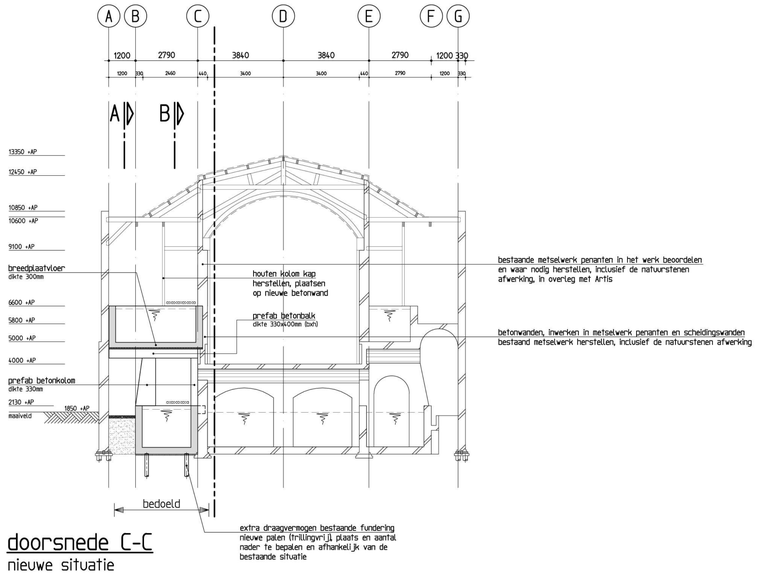


plattegrond verdieping
nieuwe situatie

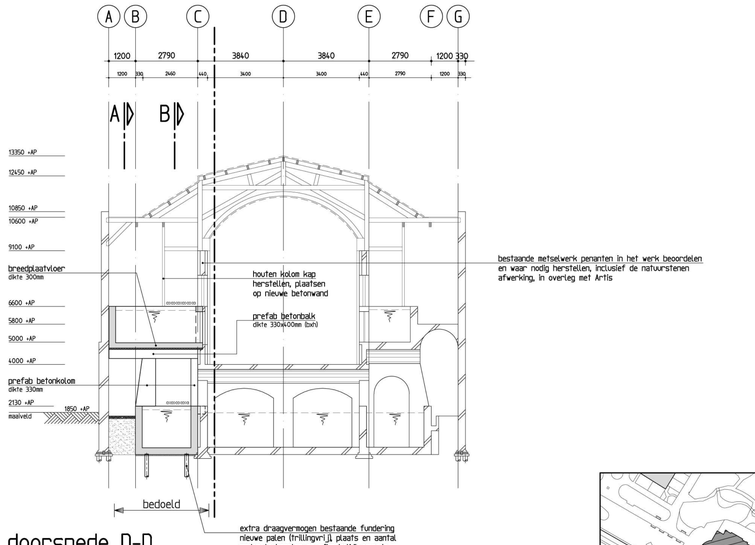


doorsnede A-A
nieuwe situatie

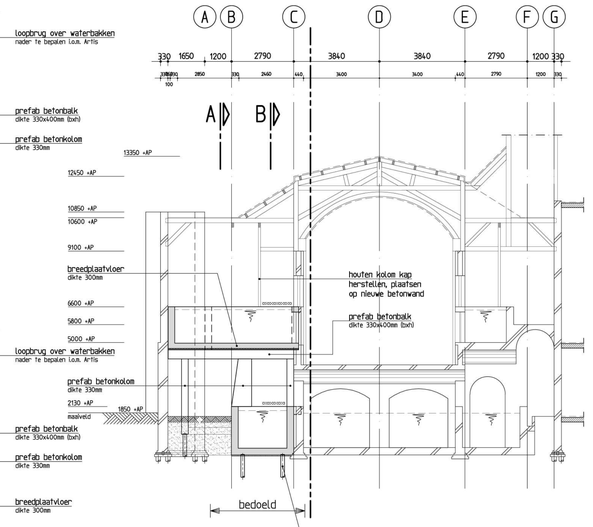
doorsnede B-B
nieuwe situatie



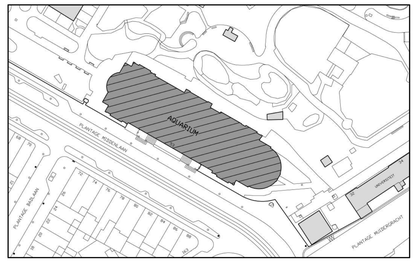
doorsnede C-C
nieuwe situatie



doorsnede D-D
nieuwe situatie



doorsnede E-E
nieuwe situatie



		betondekking op betonstaal in mm (omcirkeld)			
betonkwaliteit	C28/35	constructie deel	beton kwaliteit	milieuklasse XC1	milieuklasse XC2-3-4 XF1-3	milieuklasse XD/XS/XA XF2-4
cementsoort	CEM III/B42,5 LH HS					
staalkwaliteit	B ø 500					
milieuklasse	XS3	plaat/wand	C20/25 of hoger	15	25	(30)
consistentiegebied	2/3	balk/poer/ console	C20/25 of hoger	25	30	(35)
nominale korrel	31,5 mm	kolom	C20/25 of hoger	30	35	(40)
uitvoering volgens	NEN 8005 NEN 6720 NEN 6722					

- 5mm bij f'ck < 25 N/mm²
- 5mm bij oncontroleerbare vlakken
- 5mm bij nabewerken betonoppervlak
- 5mm bij voorspanstaal

let wel: minimaal
-1,5ϕ_s indien ϕ_s > 25mm
-ϕ_s indien ϕ_s ≤ 25mm

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

aanduiding wap.

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 :
Constructie-ontwerp betonconstructie zoutwater deel

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. :
S.T.Zn	S.T.Zn	1:100	09-01-2012	2090386	-CB02-

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