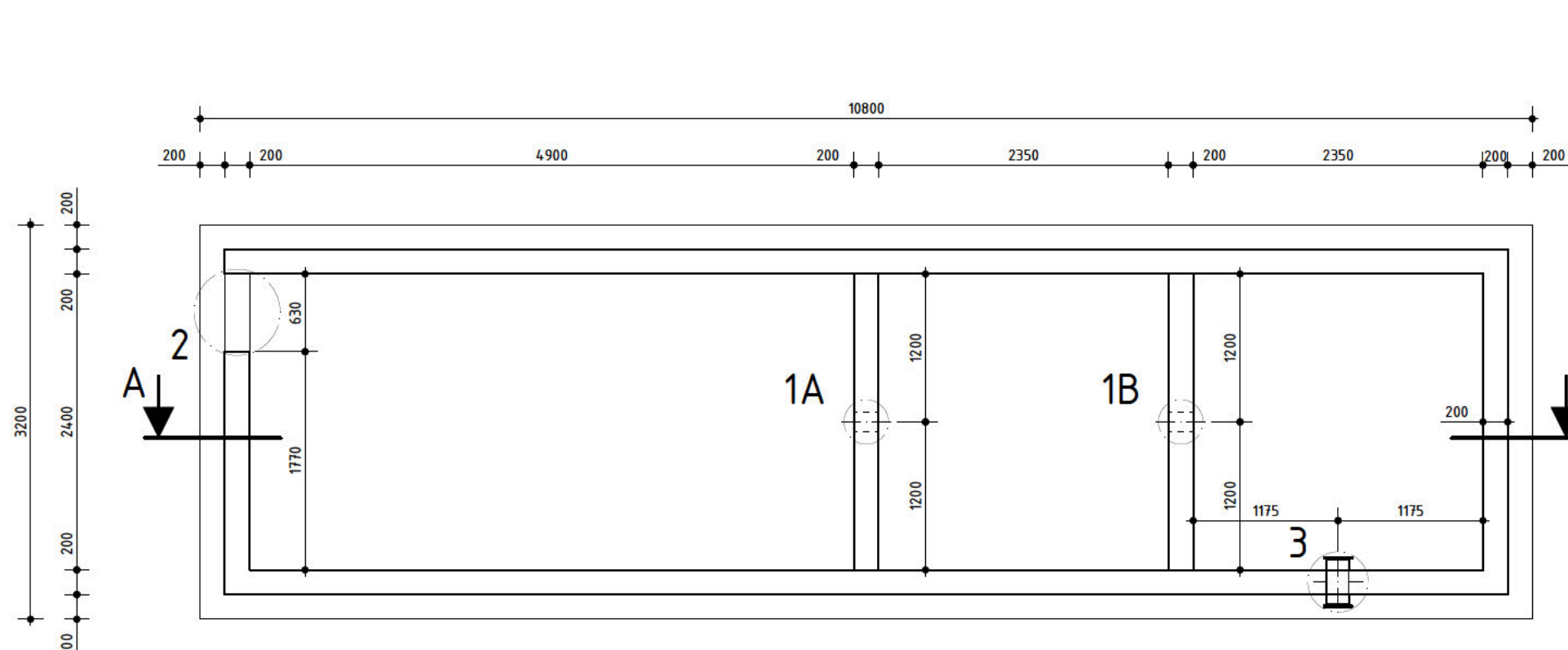
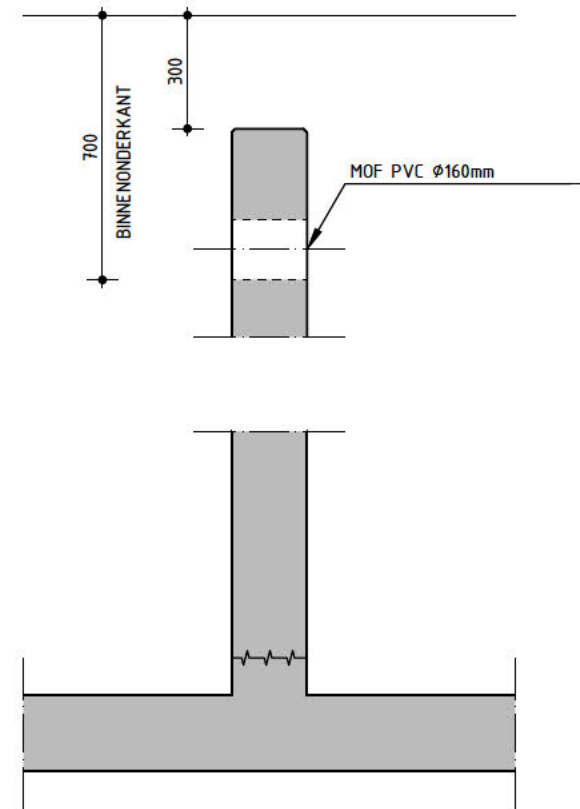
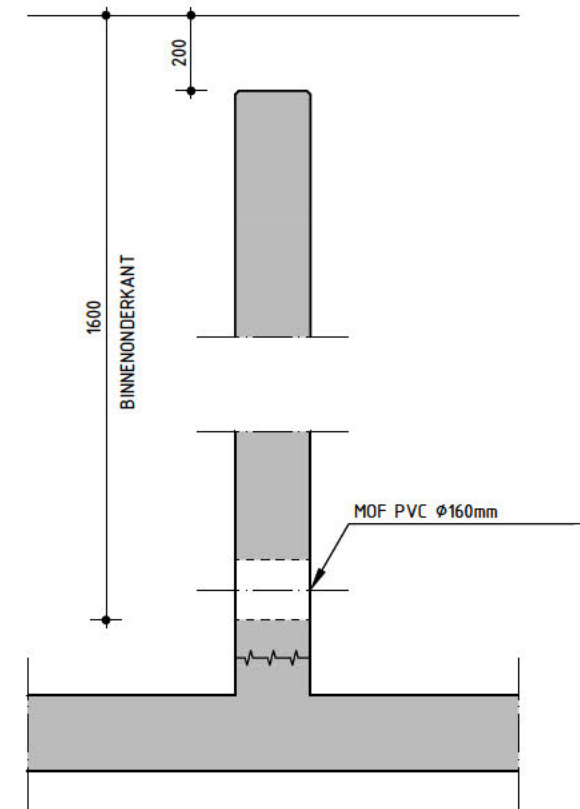




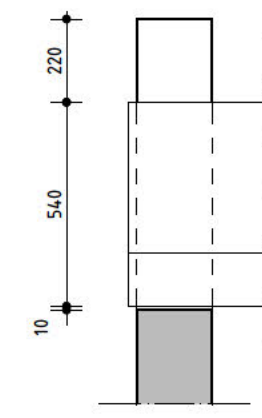
HEMELWATERPUT
SCHAAL 1:50



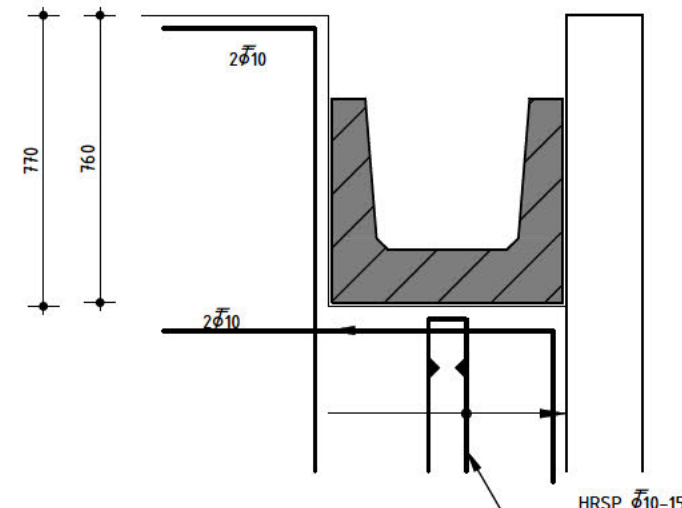
DOORSNEDE 1A
SCHAAL 1:20



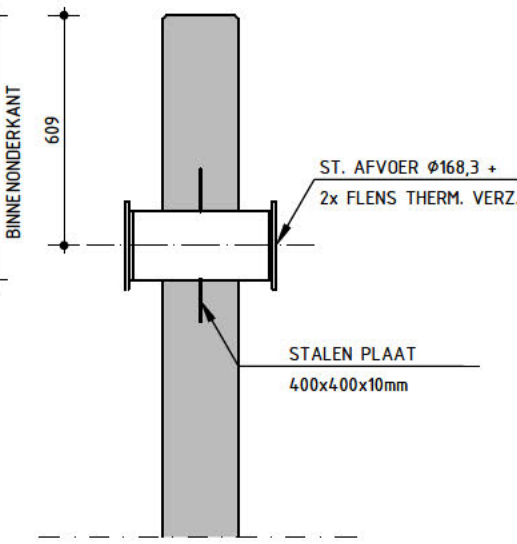
DOORSNEDE 1B
SCHAAL 1:20



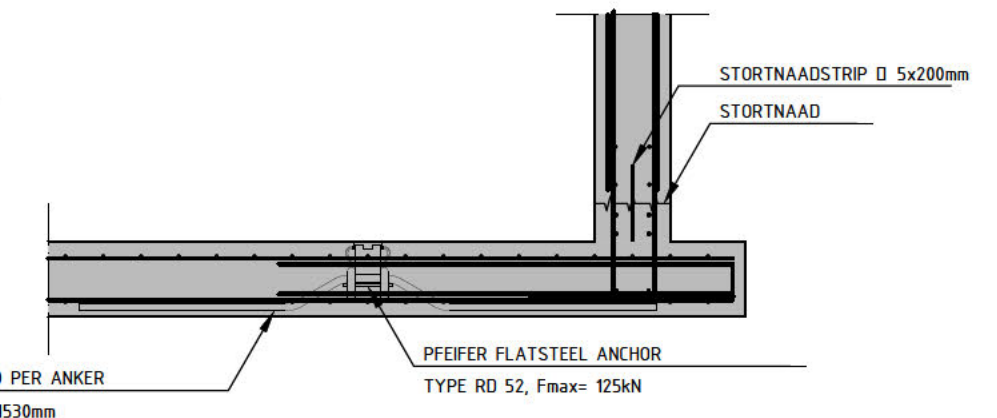
DOORSNEDE 2
SCHAAL 1:20



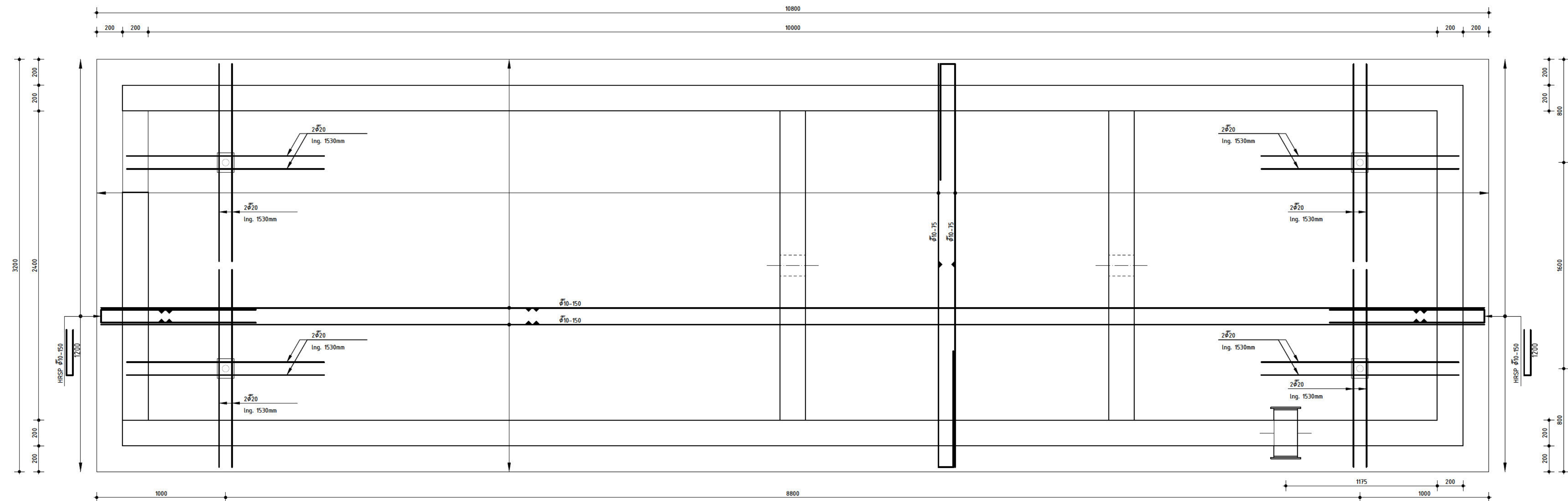
DOORSNEDE 2A
SCHAAL 1:20



DOORSNEDE 3
SCHAAL 1:20



DETAIL HUISANKER
SCHAAL 1:20



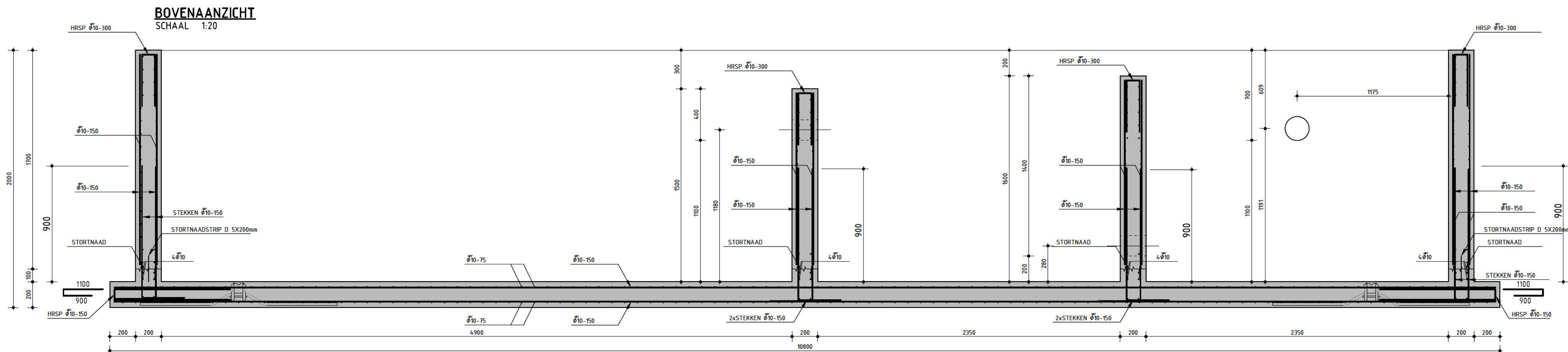
HEMELWATER PUT
SCHAAL 1:100

GRONDWATERSTAND TOT 0,5m MINUS MAAVELD.
EIGENGEWICHT PUT: 42,4 TON = 424 kN
PUT ALTIJD HUISEN MET EVENAAR !!

DE DOORGAANDE BASISWAPENING IS AANGEGEVEN IN DE DOORSNEDEN.
DE BUILEGWAPENING IS AANGEGEVEN IN DE PLATTEGROND EN/OF DOORSNEDEN.

		MINIMALE LASLENGTEN φ8 - 500 mm φ16 - 1150 mm φ10 - 600 mm φ20 - 1500 mm φ12 - 750 mm φ25 - 1950 mm
PRINCIPE BEUGELS BOVEN PAAL	PRINCIPE HOEKOPL. WAPENING (HORIZONTALE DOORSNEDEN WANDEN)	
		LASSEN BOVENWAPENING AANBRENGEN t.p.v. MIDDELD. VELD. LASSEN ONDERWAPENING AANBRENGEN t.p.v. DE PALEN. LASSEN VERSPRINGEND AANBRENGEN.
PRINCIPE BALKBEËINDIGING	ALGEMEEN BEUGELDETAIL	AANDUIDING WAPENING
SPARINGEN + MANTELBUIZEN T.B.V. RIOLERING EN NUTSBEEDRIJVEN NADER TE BEPALEN IN OVERLEG MET INSTALLATEUR EN CONSTRUCTEUR.		

BETONCONSTRUCTIES: UITVOERING VOLGENS NEN-EN 13670, NEN-EN 206-1, NEN 8005, NEN-EN 1992-1-1							
GEGEVENS		ONDERDEEL		VLOEREN		WANDEN	
STERKTEKLASSE				C30/37	C30/37		
MILIEU- KLASSEN		BOVEN/BINNEN		XC2	XC2		
		ONDER/BUITEN		XC2	XC2		
CEMENT				CEM III/B 42,5 N	CEM III/B 42,5 N		
GROOTSTE KORRELDIAM.				31,5 mm	31,5 mm		
ONTKISTINGSST. $\bar{x}_2$				33 N/mm ²	33 N/mm ²		
STAALSOORT				B500B	B500B		
MAATGEVENDE		ONDER		30 mm	30 mm		
BETONDEKKING		BOVEN		30 mm	30 mm		
		ZUKANT		30 mm	30 mm		
TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN ONDER ALLE OP DE GRONDSLAG GESTORTE BETONCONSTRUCTIES EEN WERKVLDER VAN SCHRALE BETON DIK 50mm, MINIMAAL CEMENTGEHALTE 200 kg/m ³ , STORTNADEN, DOORVOEREN E.D. IN OVERLEG MET CONSTRUCTEUR. WAPENINGSNEMING: THBO B500B OF GELIJKWAARDIG. E.V.T. DRUKLAGEN WAPENEN MET $\bar{x}_2$ 6-150. DENK OM IN TE STORTEN ANKERS, STEKKENBALKEN, KOPPELWAPENING EN BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN.							
OVERIG:							



DOORSNEDE A-A
SCHAAL 1:20

REFERENTIE TEKENINGEN

- 1-32-RTM001-4-22-001 TOPOGRAFISCHE SITUATIE
- 1-32-RTM001-4-22-002 KADASTRALE SITUATIE
- 1-32-RTM001-1-23-001 BESTAANDE SITUATIE
- 1-32-RTM001-1-23-002 ALGEMENE SITUATIE
- 1-32-RTM001-1-23-003 ALGEMENE SITUATIE 1e FASE
- 1-32-RTM001-1-23-005 SITUATIE BOORLOCATIE 1e FASE
- 1-32-RTM001-1-23-006 AARDING 1e FASE
- 1-32-RTM001-1-14-001 TORENFUNDAATIE
- 1-32-RTM001-1-14-002 BOORKEUDER
- 1-32-RTM001-1-14-003 HEMELWATERPUT
- 1-32-RTM001-1-24-001 CIVIELE DETAILS
- 1-32-RTM001-3-32-001 EQUIPMENT LAYOUT 1e FASE

Statische berekening, ANTEA GROUP 244344-RTM-001-CB-013
Rev. 0 d.d. 12-02-2016
VN-54637-1 rapport resultaten grondonderzoek
d.d. 16-09-2011, Wierlesma & Partners
VN-54637-2 Aanvullende advieswerkzaamheden Wierlesma & Partners

www.anteagroup.nl



PROJECTNUMMER: 244344
PROJECTLEIDER: 5.1.2.e

0	12-02-2016	VOOR AANVRAAG VERGUNNING	5.1.2.e		
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPR
LOCATION: ROTTUM					
TITLE: HEMELWATERPUT (RAINWATER PIT)					
SCALE: 1:50/20	SIZE: A1+	DRAWING NUMBER: 1-32-RTM001-1-14-003	SHEET: 1	CAD No: 1	
REFERENCE DRAWING: R-002400000244344-Constructie/CAD/Rottum/1-32-RTM001-1-14-003.dwg					