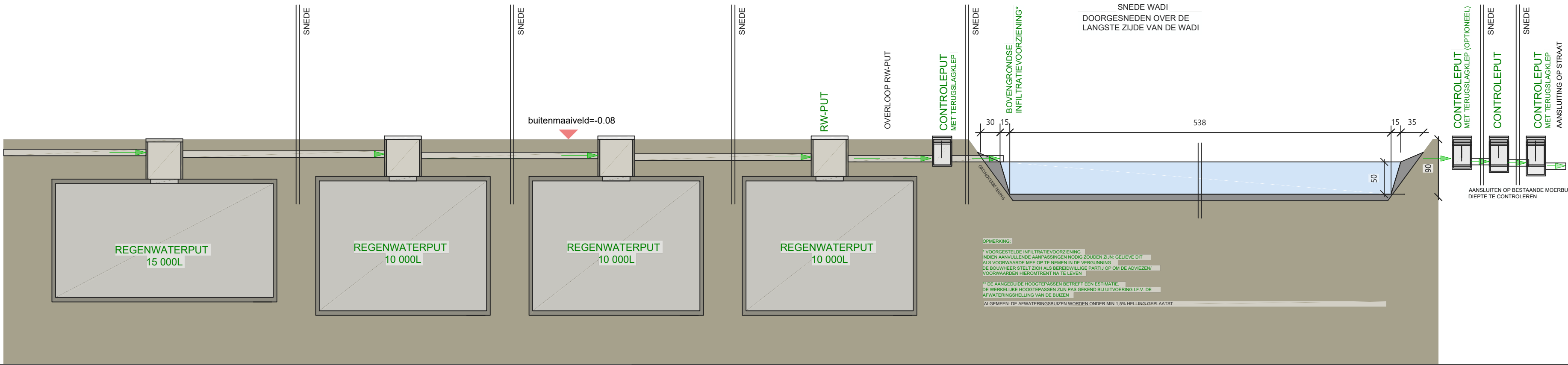
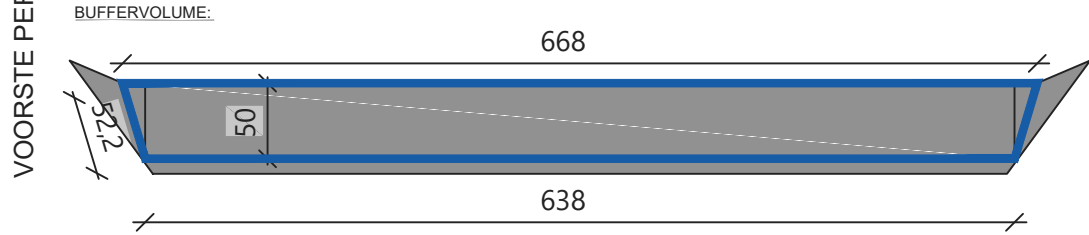


DOORSNEDE BUFFER +
INFILTRATIEOPPERVLAKTE REGENWATER



BEREKENING INFILTRATIEVOORZIENING

SNEDE INFILTRATIEVOORZIENING -DOORGESNEDEN OVER DE DWARSE ZIJDE VAN DE WADI-
VEREISTE:
CONFORM DE HEMELWATERVERORDENING DIENT DE INFILTRATIEVOORZIENING VOLGENDE
GROTE TE KENNEN
-EEN BUFFERVOLUME VAN 16 585 L4L
- EEN INFILTRATIEOPPERVLAKTE VAN 40 2064m2
BUFFERVOLUME:

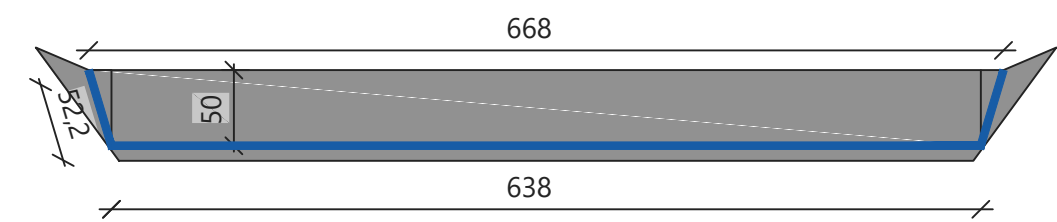


BEREKENING I.F.V. INFILTRATIEVOLUME:

BEREKENING VERTICALE OPPERVLAKTE
SNEDE:
OPP. RECHTHOEK: 6.38m X 0.5m = 3.19m²
OPP. 2 DRIEHOEKEN (2X0.5X0.15X0.15X0.5)
TOT: 3.265m² X 5.38m = 17.56 m² = 17 565L

VEREISTE INHOUD CFR. OMGEVINGSLOKET:
16 585 L4L

CONCLUSIE:
VOOR DE INFILTRATIEVOORZIENING
VOLSTAAT EEN INFIL. CFR. BOVENSTAANDE
AFMETINGEN



BEREKENING VERTICALE OPPERVLAKTE:

SNEDE:
OPP. 1 TRAPEZIJUM: 3.19m² X 2 = 6.38m²
OPP. 2 TRAPEZIJUM: 0.15m² X 2 = 0.30m²
OPP. ONDERSTE RECHTHOEK:
5.38m X 6.38m = 34.32m²

TOTAAL: 34.32m² + 6.38m² + 0.30m² = 41.00m²

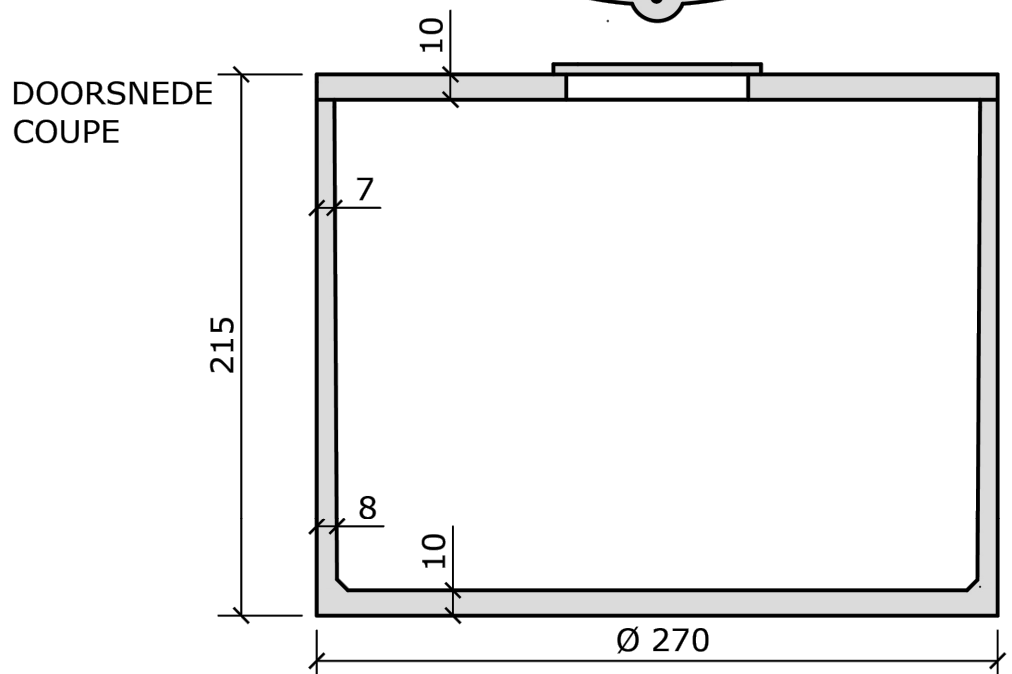
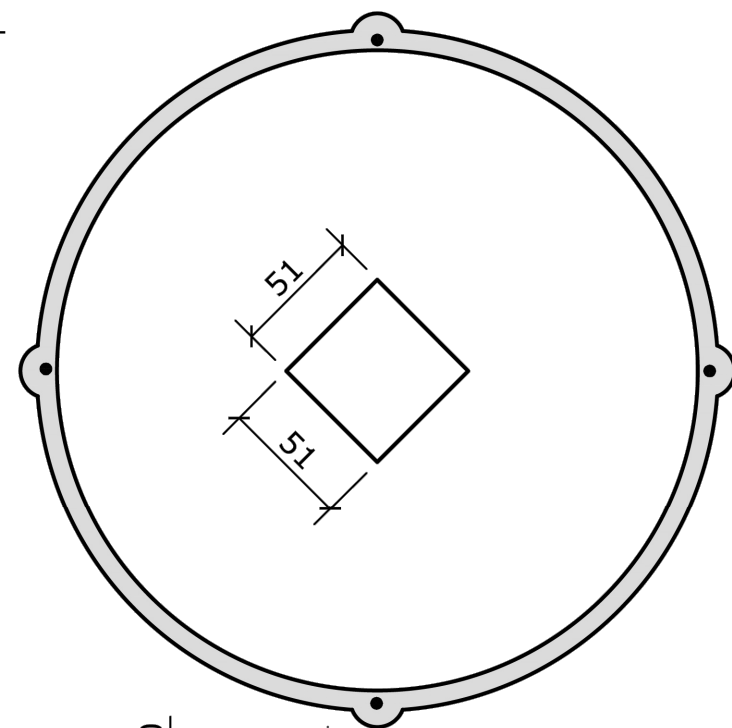
VEREISTE INFILTRATIE OPP. OMGEVINGSLOKET:
40.2064m²

CONCLUSIE:
VOOR DE INFILTRATIEVOORZIENING
VOLSTAAT EEN INFIL. CFR. BOVENSTAANDE
AFMETINGEN

EXTRA TEKENING M.B.T. REGENWATERPUT +INFILTRATIEVOORZIENING

REGENWATERPUT 10.000 L.
CITERNE 10.000 L.

BOVENAANZICHT
VUE DE DESSUS



GEWICHT/POIDS: 5.600 kg

KENMERKEN

omgevingsklasse
milieuklasse
druksterkteklasse

EE3 (NBN B 15-001)
XC4, XF1 (NBN EN 206-1)
C35/45

CARACTERISTIQUES

classe d'environnement
classe d'exposition
classe de résistance

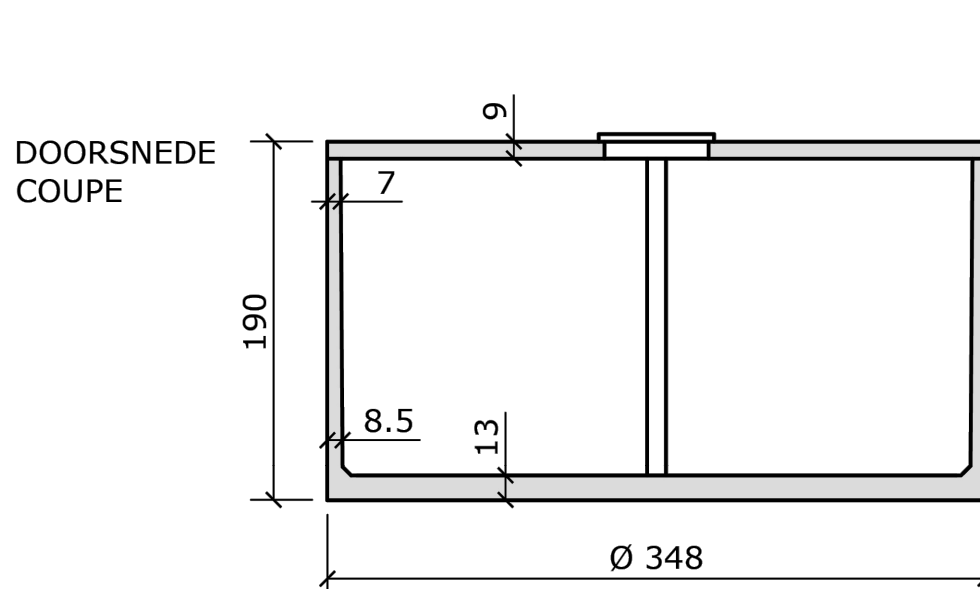
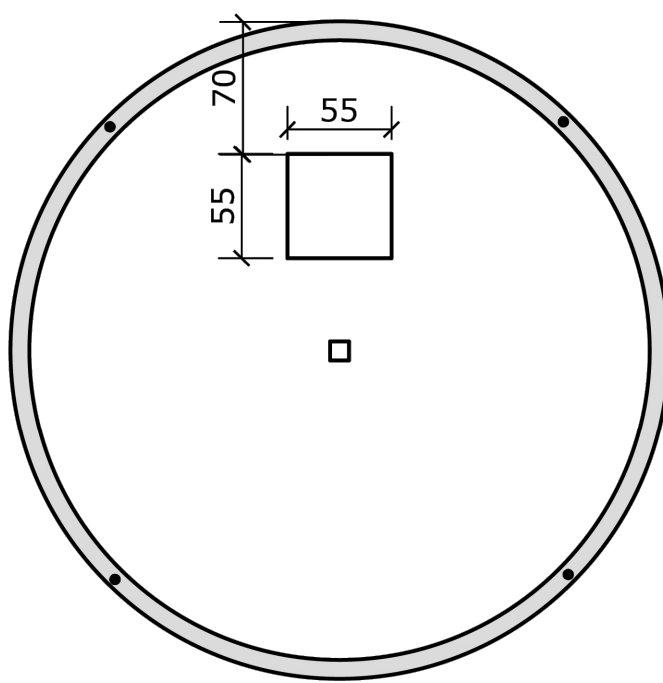


VANDEN BROUCKE BETON
PRODUITS BETON PRODUCTEN

Rue Provinciale 211 · 7760 Escanaffles
T +32 (0)69 45 42 81 · F +32 (0)69 45 63 68
info@vdbbeton.be · www.vdbbeton.be

REGENWATERPUT 15.000 L.
CITERNE 15.000 L.

BOVENAANZICHT
VUE DE DESSUS



GEWICHT/POIDS: 8480 kg

KENMERKEN

omgevingsklasse
milieuklasse
druksterkteklasse

EE3 (NBN B 15-001)
XC4, XF1 (NBN EN 206-1)
C35/45

CARACTERISTIQUES

classe d'environnement
classe d'exposition
classe de résistance



VANDEN BROUCKE BETON
PRODUITS BETON PRODUCTEN

Rue Provinciale 211 · 7760 Escanaffles
T +32 (0)69 45 42 81 · F +32 (0)69 45 63 68
info@vdbbeton.be · www.vdbbeton.be



Architect Eline Lanckriet
eline@onvergund.be



Bouwkundig studie bureau
francis@onvergund.be

GEMEENTE: Gent

PROVINCIE: Oost-Vlaanderen

PROJECT:

Regularisatie

LIGGING: Sint-Kruis-Winkeldorp 41 - 9042 Gent

KADASTER: Gent
Afdeling: 14

Sectie: C

Nummer: 259D00

VOOR REKENING VAN:
CHRISTIAAN DE SUTTER

TOESTAND:

NIEUWE TOESTAND

PLAN:

SNEDE B-B

DOSSIERNR.: OV010

DATUM.: 21/11/2025

SCHAAL: 1:50

