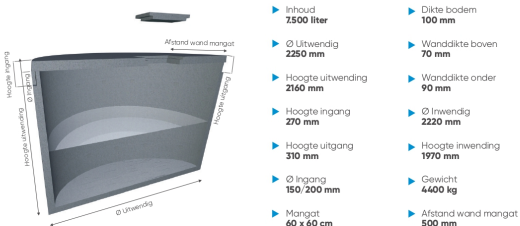


REGENWATERPUT 7500 LITER



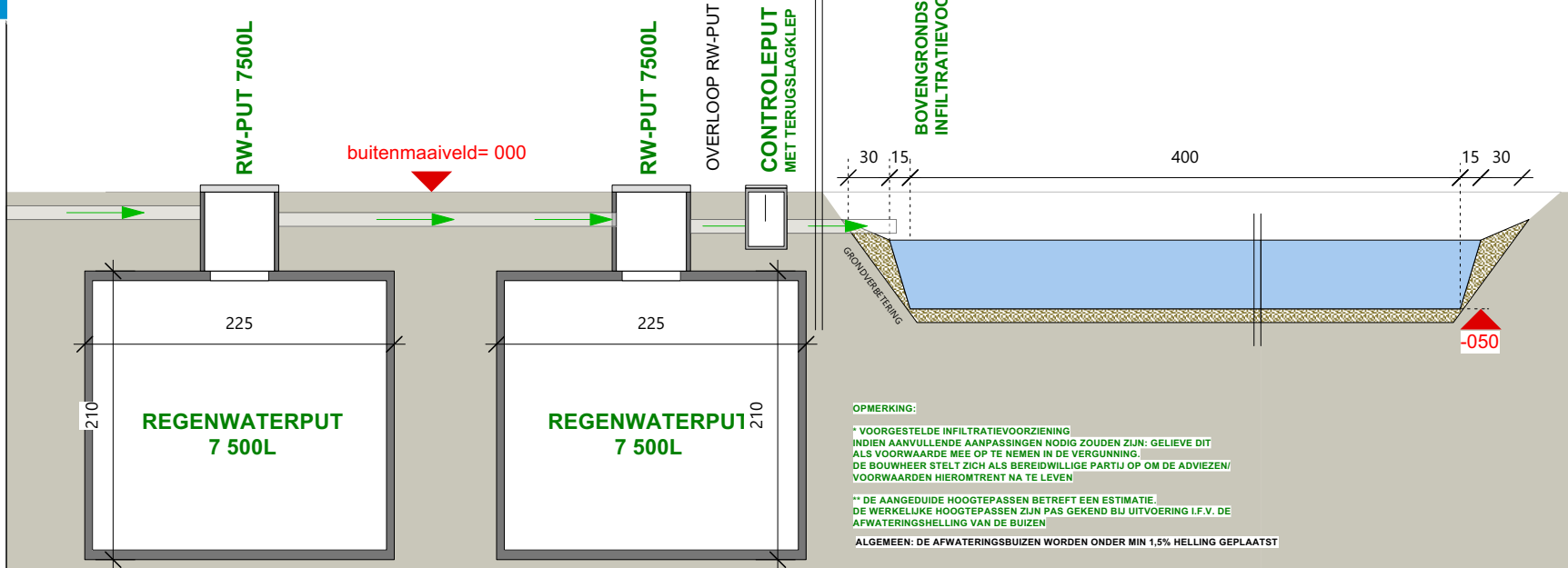
Karakteristieken:
Geprefabriceerde regenwaterputten uit hoogwaardig getrild beton (betonkwaliteit B45), wanden en bodem werden tijdens de productie in éénmaal gestort.

De put is afgedekt door een betonnen deksel voorzien van een mangat met mangatdekking klasse A. Het betonnen deksel is niet geschikt voor verkeersbelasting en is bestand tegen een beperkte grondruk van 60 cm. De put dient geplaatst te worden volgens onze plaatsingsvoorschriften.

Tegen meerprijs verkrijgbaar:

- ▶ Koppelmoffen voor serieschakeling.
- ▶ Versteijde kopplaat voor zwaar verkeer tot 125kN.
- ▶ Ingebouwde zelfreinigende regenwaterfilters.
- ▶ HSR cement (leedt een betere weerstand tegen de inwerking van sulfaten (zeewater, afvalwater, sulfaat-houdend bodemwater).

DOORSNEDE BUFFER + INFILTRATIEOPPERVLAKTE REGENWATER



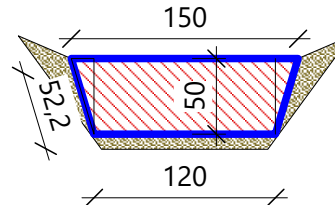
BEREKENING INFILTRATIEVOORZIENING

SNEDE INFILTRATIEVOORZIENING

VEREISTE:
CONFORM DE HEDELWATERVERORDENING DIENDE INFILTRATIEVOORZIENING VOLGENDE GROTE TE KENNEN:

- EEN BUFFERVOLUME VAN 1947 L
- EEN INFILTRATIEOPPERVLAKTE VAN 4,72 m²

BUFFERVOLUME:



BEREKENING I.F.V. INFILTRATIEVOLUME:

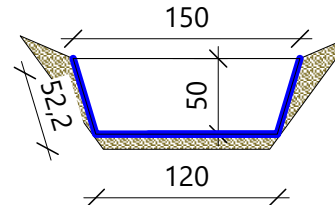
BEREKENING VERTICALE OPPIERVLAKTE SNEDE:

OPP. RECHTHOEK: $1,2 \times 0,5 = 0,75 \text{ m}^2$
OPP. 2 DRIEHOEKEN: $0,076 \text{ m}^2$
TOT: $0,826 \text{ m}^2 \times 4 \text{ M} = 3,304 \text{ m}^3 = 3 \text{ 304 L}$

VEREISTE INHOUD CFR. OMGEVINGSLOKET:
1947 L

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

INFILTRATIEOPPIERVLAKTE



BEREKENING VERTICALE OPPIERVLAKTE SNEDE:

OPP. 1 PARALLELLOGRAM: $0,675 \text{ m}^2$
OPP. 2 PARALLELLOGRAMMEN: $1,35 \text{ m}^2$

OPP. 2 RECHTHOEKEN: $2 \times (4 \text{ M} \times 0,522 \text{ M}) = 4,176 \text{ m}^2$

OPP. ONDERSTE RECHTHOEK:
 $1,2 \times 4 = 4,8 \text{ m}^2$

TOTAAL: $1,35 \text{ m}^2 + 4,176 \text{ m}^2 + 4,8 \text{ m}^2 = 10,326 \text{ m}^2$

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

BOUWAANVRAAG PROJECT: ALIXE & TRUWE SNEDE REGENWATERPUT + INFILTRATIEVOORZIENING

Hogeheerweg 67 - 9051 Sint-Denijs-Westrem (9000 Gent)
schaal 1/50