



Bestaande invoer nutsleidingen WA-EL-G-TEL-TV  
 Nieuwe invoer nutsleidingen WA-EL-G-TEL-TV  
 AANSLUITING OP DE OPENBARE RIOLERING CONFORM DE GEMEENTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Brakliggend perceel nr.220

ROOILIJN / PERCEELGREN

PERCEELGREN

PERCEELGREN

PERCEELGREN

BEREKENING INHOUD RW-PUT  
 Totaal pannen dak (horizontale projectie) opp. 71,65m<sup>2</sup>  
 Plaat dak (groen dak) opp.82,77m<sup>2</sup>/2= 41,38m<sup>2</sup>  
 Totaal oppervlak = 113,03m<sup>2</sup>  
 Inhoud RW-put = 113,03m<sup>2</sup> x 50L/m<sup>2</sup> = min.5.651,75L

BEREKENING INHOUD INFILTRATIEBEKKEN  
 Totaal pannen dak (horizontale projectie) opp. 71,65m<sup>2</sup>  
 Plaat dak (groen dak) opp. 79,18m<sup>2</sup>  
 Totaal oppervlak = 150,83m<sup>2</sup>  
 afstrok = 30,00m<sup>2</sup>  
 opp. 120,83m<sup>2</sup>  
 Inhoud infiltratiebekken = 120,83m<sup>2</sup> x 33 = 3.987,39L of (8%) = 9,666m<sup>3</sup> min.  
 4x INFILO 1.250L = Totaal 5.000L voorzien (18m<sup>3</sup>)

Totaal opp.perceel : 41m2x6m00 = 247,5m<sup>2</sup>  
 Opp.voor tuin : 4m97x6m00 = 29,82m<sup>2</sup>  
 waarvan 14,09m<sup>2</sup> waterdoorlatende verharding - 10,88m<sup>2</sup> gras opp. en 4,85m<sup>2</sup> constructie elementen zoals keermuren/trappen/plateaulift  
 Opp.beibouwd : 25m138x6m00 = 150,83m<sup>2</sup>  
 Opp. achtertuin : 11m14x6m00 = 66,84m<sup>2</sup> (geen verharding)

LEGENDE :

- Nieuw betonsteen 29cm L x 9cm Br x 14cm H
- Nieuw funderingsmetselwerk
- Bestaand funderingsmetselwerk
- Nieuw isolerend metselwerk (kimblok) 60cm L x 14cm Br x 25cm H
- Aangedamd zand (bestaand)
- Aangevulde grond in functie van waterdoorlatende verharding
- afvoer regenwater (RW)
- afvoer infiltratiewater (IFW)
- afvoer IFW & RW
- afvoer fecaal water (FW)
- afvoer sanitair afvalwater (SAW)
- afvoer FW & SAW (DWA)
- aanzuigdamp regenwater + voeding elektriciteit rw-pomp
- Gasloopt metselwerk
- Isolierend materiaal XPS-isolatie 5cm & 8cm dik (volgens studie EPB)

ONTWERP : VERBOUWEN VAN EEN HANDELSPAND HORECARUMITE MET KEUKEN OP GELUKVLOERS EN MET 1 WOONEENHEID OP VERDIEPING	BOUWHEER: WONG Kwong Leong NG Yau Pin WONG Kwong Young AU Sau Lai Evergemsesteenweg 229 9032 Wondelgem	BOUWPLAATS : provincie: OOST-VLAANDEREN gemeente: 9032 WONDDELGEM straat : Evergemsesteenweg 218 kadastraal : GENT SAN/WONDDELGEM 44074N25600.000	ARCHITECT WILLEM DE SMET Mispelieren 03 9910 Knesselaere gen.047783004 +32 3 252 50 00 100	GETEKEND : pds 02/08/2024	AARD VAN DE TEKENINGEN : OMGEVINGSVERGUNNING	SCHAAL : 1/50 SCHAAL : 1/50 2cm = 1m00 100 100 100	PLANNUMMER : BA_2_P_N_1.5_FUNDERINGSPLAN EN RIOLERINGSPRINCIPE
--	--	--	--	------------------------------	---	---	--