

OPPERVLAKTEBEREKENING
totale oppervlakte: 2.932,30m²
totale bebouwde / verharde opp: 956,91m²
totale verharde opp (100% natuurlijke afwezig): 120m²
totale opp. groendaken: 1.935,49m²

REGENWATERPUT
minimale volume volgens verordening:
956,91m² x 50L = 47.845,50 L
voorzien volume volgens aanvraag: 52.000 L
>> 10 putten x 5.200L
bergplaats buitenruimte & WC

INFILTRATIE
minimale volume volgens verordening: 48.116,25L
voorzien volume volgens aanvraag: 48.290,00L
minimale opp. volgens verordening: 77m²
voorzien volume volgens aanvraag: 102,40m²
>> Azura 100 x 60 x 40 (2 open / 2 lagen)
Aantal stuks te voorzien: 254

SEPTISCHE PUT
aantal personen / i.e.: 77
minimale volume sepsische put: 18.075 L
Aantal putten voorzien: 3 stuks
Inhoud per put: 6.000 L
Inwoners Equivalent per put: 19

BRANDBESTRIJDING
volgens voorschriften 'Richtlijnen Parkeergebouwen - Bijlage 7':
diepte ondergrondse bouwlaag (<3,30m) < 6m
1.250 m² < oppervlakte compartiment (2.164m²) < 2.500 m²
>> sprinkleinstallatie te voorzien
>> doorvoeren tussen individuele bergingen en parkeergarage, te voorzien van brandmoffen.
ruimte voor 'interopstelling' gas, te voorzien van onder- en bovenverluchting
>> brandblusapparaten te voorzien: 1 per 150m²

BRUTO BEBOUWDE OPP. : 2.892m²

SNEDE 01
SNEDE 01

SNEDE 01
SNEDE 01

SNEDE 01
SNEDE 01

Ø 0x
NOODOVERLOOP INFILTRATIE
Ø 200
AANSLUITING OP NIEUWE STRAATRIOLERING
(GESCHIEDEN RIOLERINGSTELSEL)

schaal 1/100

mertens - architecten
geelvinckstraat 9 2040 stabroek
info@mertens-architecten.be
T: 03/568 72 53 - F: 03/568 98 08
www.mertens-architecten.be

C _ kelderplan-1
NIEUWE TOESTAND

PROJECTZONE aan Nieuwstraat_ GuidoGezellelaan_ Rodenbachlaan_ Stationsstraat, 2910 Essen