SEH
+13.70
Groendak
Capaciteit: 185m3

Restaurant

Nader uit te detailleren overstortvoorz
en leegloopvoorziening wadi's

A2
74 m3

A3
44 m3

A6
93 m3

H01 +13.55
H02 +13.55
H03 +13.55
H04 +13.7
H05 +13.7
H06 +13.55
H06A +13.50
H07 +13.51
H08 +13.50
H09 +13.53
H10 +13.44
H11 +13.39
H12 +12.94
H12A +12.49
H13 +12.19
H14 +12.19
H15 +12.19
H16 +12.19
H17 +12.19
H18 +13.24
H19 +13.19
H20 +13.17
H21 +12.55
H22 +10.76
H23 +10.73
H24 +13.60
H101 +13.89
H102 +13.64
H103 +13.54
H104 +13.59
H105 +13.67
H106 +13.58
H107 +13.55
H108 +13.49
H109 +13.59
H110 +13.67
H111 +13.61
H114 +13.49
H115 +13.57
H122 +13.77
H123 +13.55
H124 +13.60
H125 +13.83
H126 +13.67
H201 +13.54
H202 +13.65
H203 +13.52
H204 +13.60
H205 +13.45
H206 +13.54
H207 +12.44
H208 +13.07
H209 +13.62
H210 +13.40
H211 +13.38
H212 +13.37
H213 +13.49
H214 +13.39
H215 +13.58
H216 +13.50
H301 +12.08
H302 +13.47
H307 +13.58
H40 +12.90
H503 +13.61
H502 +13.57
HWA01 +13.50

Waterpeil: NAP +12,2m
Laagste insteek: NAP +12,9m tot 12,2m
Bodemhoogte: divers
Berging totaal: 225 m3

Stuw NAP +12,75m
Doorlaat (Ø40) NAP +11,30m

Waterpeil: NAP +12,75m
Laagste insteek: NAP +12,9m
Bodemhoogte: ca. NAP +11,6m
Berging totaal: 160 m3

Waterpeil: NAP +13,15m
Laagste insteek: NAP +13,3m
Bodemhoogte: NAP +11,3m
Berging totaal: ~~990 m3~~
Berging in gebruik: ~~330 m3~~
Berging over: ~~660 m3~~

Stuw NAP +13,15m
Doorlaat (Ø60) NAP +11,30m

Waterpeil: NAP +12,75m
Laagste insteek: NAP +12,9m
Bodemhoogte: NAP +11,3m
Berging totaal: ~~835 m3~~
Berging in gebruik (OCL): ~~330 m3~~
Berging over: ~~705 m3~~

Retentievijver

Dichtzetten / verwijderen leiding

Aanbrengen leiding

PVC Ø315
PVC Ø315
+11.6
+12.0

Dichtzetten leiding

Opgang steenrits riolering
Opgang water riolering t.b.v. calamiteiten

Aanbreng riolering onderdeel van OCL fase 1

HWA waarop geloosd wordt vanuit technieksruimte, zie detail linksboven

Zie tek. EA.XX.5000.PG.-1.002

kabelmuffen 10kV van Fox kabel naar SSA in het gebouw

VOOR VERWIJZING ZIE TEKENING EX.TE.95.96.TE/MA.002

HWA riool

spuisleidng vanuit techniekruimte

inspectieput

## Legenda

- Bebouwing nieuw
- Verharding nieuw
  Voorlopig ontwerp GAF
- Verharding nieuw
  Aanname van locatie en ontvang
- Halfverharding nieuw
  Aanname van locatie en ontvang
- Waterberging
  Bestaande laagte in maaiveld
  Plassen en frezen maaiveld
- Nieuwe wadi
  Waterdiepte 0,3m
- Nieuwe riolering
  Inspectieput, putnummer, putrandhoogte
  Buisdiameter, materiaal en B.O.B
- Nieuwe uitstroomvoorziening
- Bestaande riolering
  Inspectieput, putnummer, putrandhoogte
- Contour bebouwing fase 2
- Monumentale boom
  Gemeentelijk eigendom
- Monumentale boom
  Particulier eigendom

Opmerkingen:
- Nadere detailering benodigd in:
  - B.O.Bs worden nog bepaald. In de berekening is gerekend met 1,20m dekking
  - Locatie inspectieputten kunnen enkele meters verschuiven i.v.m. ondergrondse obstakels
  - Aansluitingen bestaande riolering op de nieuwe riolering wordt nader onderzocht
  - Aan- en afvoeren wadi's zijn niet meegenomen in ontwerp
- Peilen in meters t.o.v. NAP

| versie | omschrijving | getekend | gecontroleerd | akkoord | datum |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.0 | Detailering riolering | | | | 27-06-2023 |
| 1.0 | Eerste uitgave | | | | 22-03-2023 |

opdrachtgever: ETZ ziekenhuis

project: Herinrichting zorgcampus fase 1

omschrijving: Waterberging

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together
HaskoningDHV Nederland B.V.
Mobility & Infrastructure

documentstatus: Concept
documentversie: 2.0

| formaat | schaal | fase | blad nr. | van |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 1:500 | VO | 1 | 1 |

projectnummer / tekeningnummer: BI9486-RHD-VW-DG-C-20001