geplande nieuwe perceelsgrens

toezichtsputje

d=110mm

8.28m TAW

kuisstuk

vetvanger

rw

goot steen

rw

wasmachine

uitgietbak

boiler

douche

d=110mm

wc

d=125mm

douche

lavabo

d=110mm

rw

handwasbakje

wc

d=125mm

rw

aanzuigleiding rw

septische put 6 personen met

toezichtput

d=110mm

regenwaterput
10000 l met filter en terugslagklep

8.16m TAW

440

400

340

320

280

220

d=125mm

put
met terugslagklep

dubbele sifonput

8.14m TAW

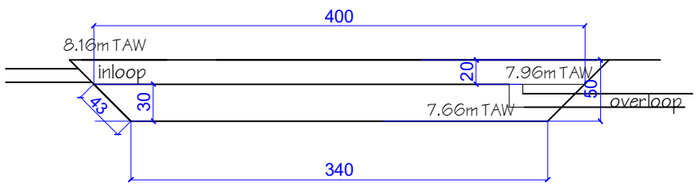
naar de openbare riolering

Helling der rioleringsbuizen HAW min. 0.5cm/m, faecaliën min. 2cm/m. Voor het plaatsen van de riolering, controleert de aannemer het aansluitingsniveau van de openbare riolering

dimensionering regenwaterput:
- dakoppervlakte: 112,6m2
-waterdoorlatende verharding met helling kleiner dan 2%: 28.4m2
- regenwaterput: 10000liter
- infiltratievoorziening: 2775liter, oppervlakte: 15.43m2

hergebruik regenwater:
- wc's
-wasmachine
- buitenkraan

DOORSNEDE WADI:



berekening dimensionering wadi:
volume: ((2.20+2.80m)/2)x((3.4m+4m)/2)x0.3=2775m3
oppervlakte: (2x0.43mx(2.2m+2.8m)/2)+(2x0.43mx(3.4m+4m)/2)+2.2x3.4m=15.43m2

ONTWORPEN FUNDERINGS- EN RIOLERINGSPLAN 1/50

0 100cm