regenwater kasdek

HWA + CWA
570 m³

0 - 100 %

overloop

oppervlaktewater

1

2

1 = leegpompset HWA
2 = leegpompset CWA

leidingwater

vlotter

0 - 100 %

2m³

pompunit proceswater 5 m³/u

ontharding

RO-installatie
1,1 m³/u

brijn naar riolering

vlotter

0 - 100 %

2m³

pompunit osmosewater 5 m³/u

pompunit nevel 1,1 m³/u

ECOTRONS

proceswater
osmosewater

condens LBK

irrigatie
bemesting
handmatig

condens LBK

vloer

5 m³/uur

ONDERZOEKSKASSEN

proceswater
osmosewater

drip
hand
bemesting
handmatig

onderzoek (PKM)

condenswater kasdek / LBK

wastafel

5 m³/uur

drip
hand
bemesting
handmatig
Dosatron

onderzoek (uncontained)

condenswater kasdek

vloer

drain

5 m³/uur

nevel

COLLECTIEKASSEN BoTu

collectiekassen grondteelt

bovenberegening /
pop-up sprinklers /
gietkranen

condenswater kasdek

regenwater
nevel

bemesting met
langzaamwerkende
mestkorrels
en Dosatron

drainage

drainage

30 m³/uur

oppervlaktewater

OPKWEEKKASSEN BoTu

putten corridor

regenwater
nevel

bemesting met
langzaamwerkende
mestkorrels
en Dosatron

drip
hand

collectie BoTu
(4x)

condenswater kasdek

vloer

drain

5 m³/uur

bemesting met
langzaamwerkende
mestkorrels
en Dosatron

drip
hand

wachtruimte BoTu
(2x)

condenswater kasdek

vloer

drain

condenswater kasdek

regenwater
nevel

tafels eb/vloed

bemesting met
langzaamwerkende
mestkorrels
en Dosatron

eb / vloed
drip
hand

opkweek BoTu
(6x)

doekfilter
10-15 m³/uur

silo 8 m³

GBM
ontsmetter

0,8 m³/u

AZF

LDUV
2m³/h

0 - 100 %

silo 20 m³

pompunit ontsmet regenwater 15 m³/u

beluchting

0 - 100 %

zeefbocht en doekfilter-
installatie 10 m³/uur

10 m³/u

silo 10 m³
eb/vloed water

max. alarm vlotter

pompunit niet-ontsmetwater 15 m³/u

gietkranen werkruimte BoTu
dekwasser
buitentuin kantine

wastafels onderzoek

afspuitplaats

schrobwater opslag BoTu

sanitair personeel

sanitair bezoekers

brijn RO-installatie

gemeenterioool
(buiten de scope)

RO reverse osmosis
FS filterspoelwater
AZF automatisch zeeffilter
LDUV lage druk UV-ontsmetter

- Bemestwater
- CWA
- Drainagewater
- Drainwater
- GBM water
- HWA
- Ontsmetwater
- Schrobwater
- Straatkolken

DLVge
greenhouse consultancy

Benaming :
waterschema

Schaal : n.v.t. Formaat : A1

Opdrachtgever :
Universiteit Utrecht
Heidelberglaan 8
3584 CS Utrecht

DLVge
Violenenweg 3
2665 MV Bleiswijk
Tel. nr : +31 (0)10 - 462 3030
E-Mail : info@dlvge.nl

Datum : 11.12.2024

16.05.25	06.02.26
05.11.25	11.03.26
06.11.25	
21.11.25	
08.01.26	
09.01.26	

Locatie :
Budapestlaan 17
3584 CD Utrecht

Projectleider : Arjan van Antwerpen
Tel. nr : (+31)06-26518700

24-0066	55.90

Niets uit deze tekening mag geheel of gedeeltelijk worden overgenomen en vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming
© Copyright 2024 DLVge