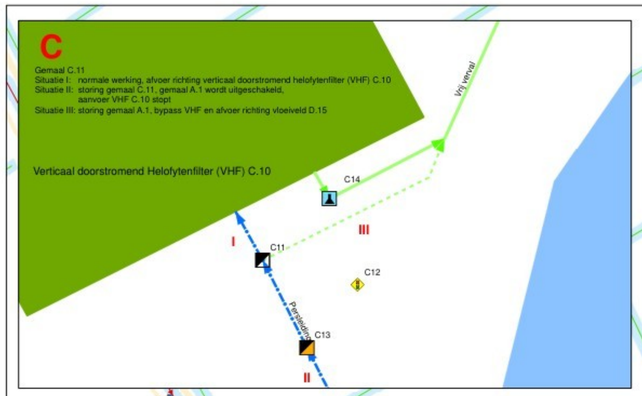
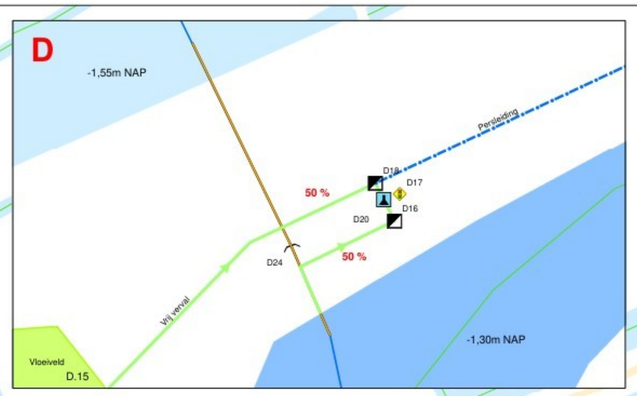
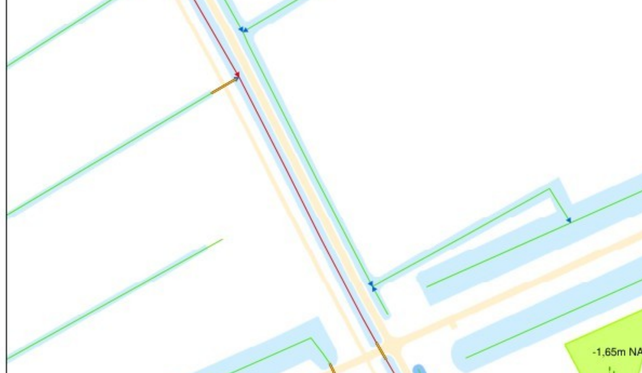

C
Gemaal C.11
Situatie I: normale werking, afvoer richting verticaal doorstromend helofytenfilter (VHF) C.10
Situatie II: storing gemaal C.11, gemaal A.1 wordt uitgeschakeld,
aanvoer VHF C.10 stopt
Situatie III: storing gemaal A.1, bypass VHF en afvoer richting vloeiveld D.15
Verticaal doorstromend Helofytenfilter (VHF) C.10
Vrij verval
C14
C11
C12
C13
I
II
III
Persleiding


D
-1,55m NAP
Persleiding
D18
D17
D16
D20
50 %
50 %
D24
Vrij verval
-1,30m NAP
Vloeiveld
D.15


B
Gemaal B.6
Situatie I: normale werking, afvoer onder vrij verval richting Gemaal A.1
Situatie II: storing gemaal B.6 of A.1, afvoer richting hoofdriool, schuif B.9 opendraaien
Situatie III: storing schuif B.9, afvoer richting hoofdriool
Zwartwater
A21
B6
B7
B9
A22
Septic tank
B.5
B8
I
II
III
Vrij verval
Zwartwater


A
Gemaal A.1
Situatie I: normale werking, afvoer naar helofytenfilter
Situatie II: storing, afvoer richting riool,
schuif B.9 opendraaien in zwartwaterriool
I
Persleiding
Grijswater
Zwartwater
A1
A2
A3
A4
II
Vrij verval

D
DL 1
Vrij verval
D18
D16
-1,65m NAP
-1,30m NAP
D.15
Vloeiveld
-1,65m NAP
C.10
C11
Vrij verval
C23
Waterland
C
-1,30m NAP
Persleiding
Grijswater
Zwartwater
A1
A
B9
B8 B5
B6
B
-1,55m NAP
Persleiding
DL 2
DL 3
-1,20m NAP
Vloeiveld
D.19
-1,20m NAP
-1,30m NAP
Mooiland
Zonland
-1,30m NAP
Legenda
Signalering
Schuif
Monsterput
Gemaal
Vetafscheider
Verdeelbox
Persleiding
Zwartwater
Zwartwater storing
Vrijverval
Vrijverval storing
Grijswater
Duiker
Stuw met terugslagklep
Overige hoofdwatergang (tocht)
Schouwsloot
Overige sloot
Meetpunt waterschap
Septictank
Vloeiveld
Helofytenfilter
Bebouwing
Wegen
Water
Waterkaart Drielanden
Kaart versie: 1.04
Formaat: A1
Opdrachtgever: [redacted]
Datum: 12-02-2014
Overzicht watersysteem Drielanden
Schaal: 1: 1.250
Getekend door: [redacted]
Project: 2013/37
0 12,5 25 50 Meters
N
Kaartvervaardiging: [redacted]