BO-01
Aanleggen onderhoudsdam met duiker
kruinbreedte dam 2 meter

BO-02
Aanleggen onderhoudsdam met duiker
kruinbreedte dam 2 meter

BO-43
Renoveren stuw, uitwerking n.t.b.

BO-04
2x10 meter zware beschoeiing plaatsenbij uitstroom stuw
conform aanlegcatalogus

BO-204
Watergang op leggerprofiel brengen

BO-17A
Instroom in beton zetten
Zij-instromende duikers inkorten
en opnemen in beton

BO-17B
Uitstroom in beton zetten
Zij-instromende duikers opnemen in beton
Talud dam verflauwen tot 1:3,5

12b-MV122
Zoekgebied waterberging optie 1
Watergang 1,5 m verbreden, bodem 8,25 m + NAP

BO-08
Aanbrengen bodem- en taludbescherming
op T-splitsing

BO-07
Aanleggen onderhoudsdam met duiker
3 meter kruinbreedte

Min peil: 8,25+
Max peil: 8,55+
Extreem peil: 8,85+

12a-MV122
Zoekgebied waterberging optie 1
breedte 20 m, ontgraven tot 8,25 m + NAP

12c-MV122
Zoekgebied waterberging optie 1
Watergang 2 m verbreden, bodem 8,25 m + NAP

BO-13
Terugslagklep in beton zetten
Beton 1 m aan weerzijden van de buis

BO-16
Verwijderen dam en duiker

Min peil: 8,25+
Max peil: 8,55+
Extreem peil: 8,85+

BO-15
Verwijderen dam en duiker

12d-MV122
Zoekgebied waterberging optie 2
ontgraven tot 8,25/8,35 m + NAP

BO-14
Duiker deels vervangen en verzwaren met beton + 4 m beschoeiing aanleggen
(Vervalt bij aanleg berging langs Domeinweg)

12e-MV122 Nieuwe duiker Ø600 mm
b.o.b. n.t.b.

BO-39a - aanbrengen doorgang in afrastering
breedte 5 m, v.v. poortgreep

BO-39
Afrastering verplaatsen naar insteek

BO-39a - aanbrengen doorgang in afrastering
breedte 5 m, v.v. poortgreep

28-MV171
Stuw vervangen incl. constructie
Voorzien van telemetrie
Nieuwe klepbreedte 2,0 m
Drempelhoogte 1,75 m + NAP
Max. stand 8,85 m + NAP

29-MV118
Waterberging (0,80ha)
Ca. 0,50 m afgraven tot 8,10m+NAP

29-MV118
Nieuwe duiker Ø400 mm
b.o.b. 8,05 m + NAP

31-MV118
Bestaande duiker handhaven
Nieuwe duiker toevoegen
bxh 2.00x1.00m, lengte 9m
B.o.b. 7,00 m + NAP

30-MV118
Bestaande duiker vervangen
Nieuwe duiker Ø600, lengte 9m
B.o.b. 7,10 m + NAP

Min peil: 7,75+
Max peil: 8,15+
Extreem peil: 8,40+

BO-17
Uitstroomduikers repareren,
2x 10 meter beschoeiing plaatsen

BO-18
Duiker vervangen door PE rond 300
of PVC rond 300

BO-19
Verwijderen dam en duiker

47-MV128
Overstortschuif monteren in bestaande stuw
uitwerking n.t.b.
Nieuw beheerpeil 8,80/9,20+ NAP

BO-40
Dam met duiker Ø300 mm verbreden tot 5m
Aanbrengen doorgang v.v. poortgreep

BO-38
Bocht watergang afschuinen, lengte 8m

BO-37
3 meter zware beschoeiing aanleggen bij uitstroom duiker
Beschoeiing conform aanlegcatalogus

BO-34
Aanleggen onderhoudsdam met duiker, kruinbreedte 3 m
Diameter 500 mm, b.o.b. conform bestaande bodem

Ophogen perceel tot 40 cm
tot 8,65 m + NAP

BO-35
Bestaande duikers vervangen
Diameter 500 mm, b.o.b. conform bestaand

BO-41
Bestaande duiker verwijderen
Diameter en b.o.b. nieuwe duiker n.t.b.
Nieuwe duiker schuin leggen

Ophogen perceel tot 10 cm
tot 8,60 m + NAP

35-MV112
Stuw vervangen incl. constructie
Voorzien van telemetrie
Nieuwe klepbreedte 2,0 m
Drempelhoogte 7,10 m + NAP
Max. stand 8,35 m + NAP

534

BO-32
Buizen afschuinen en stortebed vervangen tot duiker

36-MV112
Bestaande duiker vervangen
Nieuwe duiker bxh 2.25x1.25m, lengte 8m
B.o.b. 6,60 m + NAP conform bestaand

25-MV134
Ophoging perceel naar 11,80m+NAP

26-MV134
plaatsen knijpstuw
onderkant opening 10,15 m + NAP
overstortpeil: 11,45 m + NAP

duiker vervangen, nieuwe duiker Ø600 mm
b.o.b. 10,05 m + NAP

24-MV134
Stuw renoveren en aanbrengen
HDPE debietbegrenzer

BO-21
Aanvullen laagtes in smalspoorpad ter hoogte van stuw
lengte 15 m

BO-22
Verwijderen dam en duiker

Min peil: 8,80+
Max peil: 9,20+

bestaande watergang wijzigen naar C-status

Min peil: 9,50+
Max peil: 9,80+

42-MV132
Bestaande duiker vervangen
Nieuwe duiker Ø700 mm
B.o.b. 9,00 m + NAP

48-MV132
Stuwklep vervangen
uitwerking n.t.b.
Nieuw beheerpeil 9,50/9,80+ NAP

Min/max peil: 10,25+
Extreem peil: 11,45+

BO-28
Verwijderen dam en duiker

BO-27
Verwijderen dam en duiker

BO-26
Verwijderen dam en duiker

BO-24
Verwijderen dam en duiker

7-WB
Aanleg waterberging
Afgraven naar 10,85m+NAP

122

BO-23
Verwijderen dam en duiker

122a

27-MV134 - waterberging
ophogen onderhoudspad naar 11,65 m + NAP
ontgraven berging tot 10,45 m + NAP
aanbrengen nieuwe duiker Ø400 mm
b.o.b. 10,45 m + NAP

BO-103
Onleiding Fluitenbergseweg

bestaande watergang wijzigen naar C-status

watergang wijzigen naar A-status en verruimen
bodembreedte 0,70 m, taluds 1:2
bodemdiepte 9,50 m + NAP

stuw verwijderen en watergang herstellen

plaatsen knijpstuw
onderkant opening: XX,XX m + NAP
overstortpeil: XX,XX m + NAP

46-MV132
Nieuwe naastliggende duiker
staal rond 300mm

45-MV132
Nieuwe naastliggende duiker
staal rond 300mm

44-MV132
Nieuwe naastliggende duiker
staal rond 300mm

43-MV132
Nieuwe naastliggende duiker
staal rond 300mm

Min/max peil: 11,90+

348

349

Min/max peil: 11,95+
Extreem peil: 11,65+

355

3-MV140
HDPE-plaat aanbrengen in bestaande veldkeistuw
Drempelhoogte 10,30 m + NAP

37-MV146
Taludverflauwing tot eigendomsgrens WOOD
Onderhoud met breedspoor vanaf de weg

4a-MV146
Aanbrengen knijpstuw
onderkant opening: 10,85 m + NAP
overstortpeil: 11,65 m + NAP
Nieuwe duiker Ø300 mm
B.o.b. 10,30 m + NAP

351

Min/max peil: 10,30+

4-MV146
HDPE-plaat aanbrengen in bestaande stuw
Drempelhoogte 10,30 m + NAP

BO-104
Beschoeiing vervangen
Lengte 2 x 90 m

354

Legenda

Nieuw

- Projectgrens
- Kadastrale grens
- Primaire leggerwatergang
- Wijziging status leggerwatergang, nieuwe status conform tekening
- Watergang herprofileren / op leggerprofiel brengen
- Watergang verruimen
- Watergang aanleggen
- Watergang opschonen en dempen tot maaiveld
- Nieuwe onderhoudsroute (smalspoor)
- Nieuwe onderhoudsroute (breedspoor)
- Vervangen beschoeiing
- Leeflaag afgraven t.b.v. natuurontwikkeling en waterberging
- Perceel ophogen met vrijkomende grond
- Bestaande duiker vervangen, diameter conform tekening
- Aanleggen knijpstuw
- Bestaande stuw automatiseren
- Bestaande stuw vervangen en automatiseren
- Maatregel t.b.v. B&O, zie toelichting op tekening

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Hoekmaten in graden (360°), tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel (Netherlands-RD, oblique stereographic projection).

0 50 100 150 200m

SCHAAL 1:5.000

Witteveen Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

CONCEPT

Opdrachtgever
Waterschap Drents Overijsselse Delta

Project
Domeinweg
Voorlopig Ontwerp

Onderdeel
Overzichtstekening

Status	Concept	Getekend	A. Benschop
		Gecontroleerd	E. Kuppen
Datum	–	Goedgekeurd	E. Kuppen
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A0	1:5000	131748	12.2100	1/1

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Leeuwenbrugh 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Aansluitdatum en naam: 9-1-2023 13:19 MMA\bdelo3 Domeinweg\1 VO\131748 12.2100 Overzicht.dwg

Plotdatum: 1/10/2023 1:57