bestaande duiker
Ø1000mm ca. 12m. inkorten

nieuwe duiker,
met afsluiter,
Ø300mm, lang 26m.

stuw verwijderen

kantelstuw, peil 4,00/4,50m.+NAP,
klepbreedte 1,50m., locatie i.r.t.
watergang nader te bepalen

ophogen zandpad
tot 5,80m.+NAP

bestaande bomenrij
verplaatsen naar
oostzijde nieuwe watergang

dam met duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 15,50m.

hoogwaterpeil komt tot 6,20
vast peil is 5,74

zandvang/slibvang
bodempeil 3,00m.+NAP

onderleider (zie det.tek. 4202):
Ø800mm; onder inlaatduiker door,
b.o.b. 2,40m.+NAP, lang 56,5m

inlaat (zie det.tek. 4202):
- inlaat kokerduiker bxh 2,00x1,25m.,
- achterliggende klepsstuw klepbreedte 2,00m.;
- drempelhoogte 4,57m.+NAP;
- kerende hoogte 6,50m.+NAP;
- rondom de stuw en uitloop duiker een
kerende hoogte aanbrengen van 6,50m.+NAP.

stortebed

aanbrengen kokerduiker:
- dubbel, bxh 2,00x1,00m., b.o.b. 4,00m.+NAP, lang.
ca. 14,0m.
- bovenzijde duiker 5,20m.+NAP
- weg ophogen tot 5,45m+NAP tbv min dekking
van 0,20m

dam met duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 16,5m.

dam met duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 16,5m.

kade aanleggen
tot fietspad

aan oostzijde zandpad
bestaande houtopstand
behouden

best. zandpad

bestaande duiker
handhaven
bok bo.s. 3,34
bok be.s. 3,33

aanbrengen dam

slenk randen aansluiten op
nieuwe mv hoogte af te
graven delen

stapstenen n.t.d.

recreatieve route
tussen raster en singel

zandpad aansluiten op
bestaande situatie

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 18,0m.

dam met duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 16,5m.

dam met duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 16,5m.

aanbrengen dam

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 10m.

houten brug,
breedte 1,00m n.t.d.

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 12,0m.

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 12,0m.

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 12,0m.

beplanting aan noordzijde
zoveel als mogelijk sparen

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 12,0m.

duiker, Ø900mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 24m

dam + duiker, Ø300mm,
in best. watergang
locatie i.o.m. grondeigenaar

duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,70m.+NAP

kantelstuw, (vast)peil 4,00m.+NAP,
stuwbreedte 1,50m., locatie i.r.t.
watergang nader te bepalen

Stuwput en duiker volgens detailtekening 4201 – stuw B

verwijderen dam

kantelstuw, peil 3,65/3,95m.+NAP,
klepbreedte 2,00m., locatie i.r.t.
watergang nader te bepalen

bestaande onderleider

loopt over in
bestaand slootprofiel

dam met duiker, Ø800mm,
b.o.b. 3,40m.+NAP, lang 14,0m.

Legenda

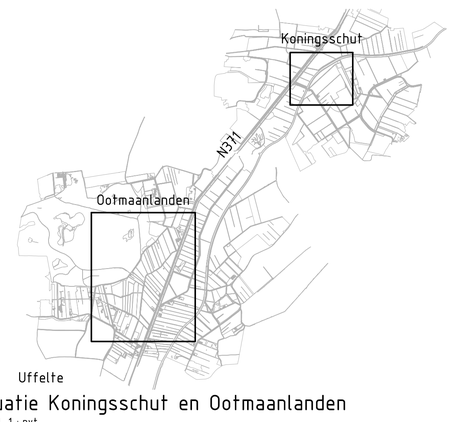
- bestaande situatie
- kadastrale grens
- best. hoogtelijn (ahn3 data)
- aslijn nieuwe watergang
- insteek nieuwe watergang
- dempen watergang
- verwijderen drainage
- teen nieuwe kade
- kruin nieuwe kade
- ophogen bestaand zandpad tot 5,80m.+NAP
- herstellen elzensingels
- aanbrengen 2 draads Callagher raster
- bestaande duiker
- verwijderen duiker
- nieuwe duiker
- nieuw kunstwerk (stuw / inlaat / uitlaat)
- bestaande poel; handhaven
- zoekgebied aanleggen nieuwe poel; nader te detailleren
- verwijderen bestaande poel
- te kappen boom
- DWP-49 DWP-49 ingemeten dwarsprofiel, uitgewerkt
- ingemeten dwarsprofiel, niet uitgewerkt
- 4.7.1.1 objectnummering diverse onderdelen
- kader detailbladen kunstwerken

Legenda reliëfvolgend afgraven terrein

- ontgraven 0,10m-mv
- ontgraven 0,20m-mv
- ontgraven 0,30m-mv

Legenda verondiepingen

- dempen
- geen actie
- verondiepen, diepte is basis bodem greppel oost-west
- verondiepen tot max. 30 cm t.o.v. toekomstig mv
- Verondiepen van 0-30 cm t.o.v. toekomstig mv



Situatie Koningsschut en Ootmaanlanden

SCHAAL 1 : nvt

Peilen en afmetingen van kunstwerken
en watergangen afhankelijk van
hydrologische berekeningen 2021

Versie	Omschrijving:			
2.0	Datum: 05-04-2022	Get.: R. de Gelder	Con.: M. Adema	Vrij.: A. Thürkow
Versie	Omschrijving:			
1.0	Datum: 26-11-2021	Get.: R. de Gelder	Con.: M. Adema	Vrij.: A. Thürkow

Opdrachtgever
Contact: I. Benjamins

Prolander

Advies- en Ingenieursorganisatie — Architect

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Project
Contact: A. Thürkow

Planvorming Ootmaanlanden
Projectnummer : XC03081000462
Fase : D0
Security Category: AS2

Onderwerp : Situatie Ootmaanlanden

Schaal : 1:2.000
Contractnummer : –
Bladformaat : A0
Bladnummer : 1 van 6
Status : Definitief

Tekeningnummer: 2201
Versie: 92

Docid: M00031988 92

Situatie Ootmaanlanden

SCHAAL 1 : 2000

0 20 40 60 80m