Bestaand afrastering laten staan
en op ca. 0,10m
vanaf de bestaande afrastering
de nieuwe afrastering aanbrengen

Afrastering doorzetten
tot waterlijn (laag water)

Afrastering op erfgrens
puntdraden aan IJsselzijde

Raster op erfgrens

2e uitstroomdrempel
tot N.A.P.+9.90m verhogen

Bestaande
dukerfsl verwijderen

Duiker beton ø300 verwijderen

1e uitstroomdrempel
tot N.A.P.+10.00m verhogen

Aansluiten op bestaande
greppel

Aanbrengen hekwerk
Hekwerk vanaf zijde taluds draaien

Bestaande afrastering verwijderen
en nieuwe terugplaatsen op oude locatie
Puntdraden aan binnenzijde

Bestaande afrastering laten staan
Nieuwe afrastering zoveel mogelijk
op erfgrens
Puntdraden aan dijkzijde

Verwijderen hekwerk

Kade aanbrengen:
Kruinbreedte: 1.00m
Kruinhoogte: N.A.P.+10.40m
Taluds 1:4

Greppel aanbrengen:
Bodembreedte: 1.00m
Bodemhoogte: N.A.P.+9.00m
Taluds 1:2

Betonnen inspectieput
inwending 800x800mm

Beton Ø300mm met uitstroombuk
en terugslagklep b.o.b. op +9.40 N.A.P.

Beton ø300mm b.o.b. op +9.40 N.A.P.

Bestaande stalen duiker ø350mm
vervangen en verlengen
Lengte 11.0m (zie detail)

Schuifafsluiter in inspectieput

Hart greppel op erfgrens

Aanbrengen afrastering 3m vanaf erfgrens
Puntdraden aan binnenzijde

Afrastering op erfgrens
puntdraden aan IJsselzijde

Afrastering op 3.0m uit erfgrens
puntdraden aan binnenzijde

Afrastering op 3.0m uit erfgrens
puntdraden aan binnenzijde

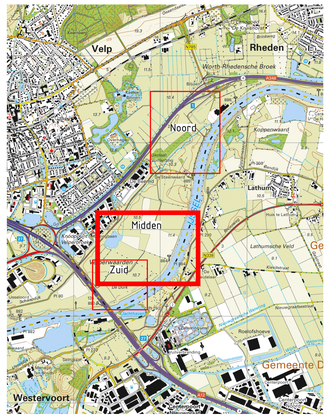
Afrastering op erfgrens
puntdraden aan binnenzijde

Verklaring:

- Kadastraal perceel met nummer
- Hoogtecijfer uit rivierkaart RWS
- Grondwerk met aanleghoogte (afgraven/aanvullen)
- Aanbrengen duiker
- Aanbrengen afrastering (3 puntdraad) palen h.o.h. 4.00m (bestaande afrastering handhaven tenzij anders staat aangeven)
- Vervangen bestaande afrastering
- Aanbrengen hekwerk
- Aanbrengen overstap
- Principeprofiel greppel / kade

Verklaring kabels en leidingen (KLIC melding)

Geometrie	Omschrijving
	Buisleiding gevaarlijke inhoud
	Datatransport
	Laagspanning
	Middenspanning
	Gas hoge druk
	Gas lage druk
	Overig
	Water
	Drukriolering



Situering locatie
Schaal 1:25.000

Maatvoering in meters, tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld

0 10 20 30 40m
Schaal 1:1000

DEFINITIEF

Opdrachtgever
Natuurmonumenten

Project
Inrichting Velperwaarden codering C2 (LIFE Floodplain developement 11/NAT/NL/771)

Onderdeel
Situatie Velperwaard midden

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Ontwerptitel	Contractnummer
351072	351072-T001-D1-2	D1	06-06-2017	Bestekconstwerp	Sweco351072-2

Blad	Van	Schaal	Formaat	Kantoor	Ger.	Aut.
		1:1000	A0	ARNHEM	DE	

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. . Alle rechten voorbehouden

SWECO

351072-T001-D1