LEGENDA

BESTAANDE SITUATIE

- 00 — Aanduiding def. nummer
- Geometrie

GRENZEN

- Kadastrale grens def. nummer

NIEUWE SITUATIE

GRONDSOORT

- Zand aanbouding
- Dempen waterpeg def. vrijkomend grond
- Nieuwe situatie Berkel. Bodembreedte/
- Aanbrengen meerzone
- Natuur vriendelijke oever
- Opschoren waterpeg
- Te verlegen waterpeg
- Te dempen waterpeg
- Gebiggte waterpeg
- Uitkasen waterpeg
- Aanbrengen grondlaen

WEGEN EN PADEN

- Aanleg schouwpad
- Aanleg toegangsweg (gras beton blokken)

ECOLOGISCHE INRICHTING

- Aanleg bosoever
- Aanleg ringsloop
- Aanleg Meidoornhaag
- Aanbrengen dood hout in oever
- Aanplanten nieuwe boom

OBJECTEN

- Verwijderen stuw
- Aanbrengen stuw
- Aanbrengen/verwijderen brug
- Aanbrengen/vervangen duker

HOOGTEN

- 000 Nieuwe hoogte in meters t.o.v. NAP

OPMERKINGEN

- Maten in meters, tenzij anders aangeven.
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

OVERZICHT TEKENINGEN

- 1 Q9a689-TE-WAT-PW-050 Overzicht situatie blad 1
- 2 Q9a689-TE-WAT-PW-051 Overzicht situatie blad 2
- 3 Q9a689-TE-WAT-PW-052 Dwarsprofielen blad 1
- 4 Q9a689-TE-WAT-PW-053 Dwarsprofielen blad 2

Aanbrengen 2 dukers Ø900 incl. dubbele kering

Aanbrengen meidoornhaag Uitgangspunt aanplantraat 70cm H.O.H. 2 meter.

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >5.30 voorzien van spindel

Aanbrengen schuilrieten

Realiseren nieuwe inlaat bewdeestroms van stuw Zegelt RWS. Bodemhoogte +8.62 NAP.

Aanbrengen meidoornhaag Uitgangspunt aanplantraat 70cm H.O.H. 2 meter.

Aanbrengen vogel observatiepunt Uitvoering observatiepunt is het werk te begaien

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >5.30 voorzien van spindel

Aanbrengen kanoverplaeing bewdeestroms van stuw

Aanbrengen opschalpaats 10.00 x 50.00 m

Aanbrengen stuw, brug en ringsloop

Aanbrengen stuwkanden oeverstructuuren Talud: 1:1 Hoogte: 5 m

Aanbrengen kanoverplaeing bewdeestroms van stuw

Aanbrengen brug

Bodemhoogte +8.30 NAP

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >5.30 voorzien van spindel

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >5.30 voorzien van spindel

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >5.30 voorzien van spindel

Aanbrengen stuwkanden oeverstructuuren Talud: 1:1 Hoogte: 5 m

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >5.30 voorzien van spindel

Aanbrengen duker Ø600mm b.t.b. >8.50 voorzien van spindel

Bestaand grondstuwen

Bestaand stuw en kanoverplaeing aanwezig

Duker aanwezen en nieuwe duker aanbrengen (aansluiten op bestaande stoefbodem)

Duker aanwezen

Duker aanwezen en nieuwe duker aanbrengen (aansluiten op bestaande stoefbodem)

Duker aanwezen en nieuwe duker aanbrengen (aansluiten op bestaande stoefbodem)

Duker aanwezen

Aanbrengen dood hout in oever

Uitgangspunt Berkelwater

Aanbrengen natuurvriendelijke oever conform principeprofiel

Verwijderen duker en aanbrengen duker op bestaande stoefbodem

Opschoren tot vaste bodem Tot maximaal -13.00m NAP

Aanbrengen wandeverstreeing onder Kruisgoldstraat

Aanbrengen pad

Bestaande boom handhaven (1 stuk)

Bossoever afgraven tot +3.00m NAP

Aanbrengen dood hout in oever

Bestaand pontje handhaven

Duker aanwezen en nieuw duker aanbrengen

Duker aanwezen en nieuw duker aanbrengen (aansluiten op bestaande stoefbodem)

Aanbrengen dood hout in oever

Aanbrengen natuurvriendelijke oever conform principeprofiel

Duker verwijderen en aansluiten met grond

Aanbrengen 1x kanostoep Doesnbeekbrug

Aanbrengen 50m bosoever

Aanbrengen meidoornhaag Uitgangspunt aanplantraat 70cm H.O.H. 2 meter.

Hoofdwerk
Duker Ø1200mm met terugvoegdeep b.t.b. begaien tijdens realisatiefase

Nieuwe schiettabelstuw naar Valtenster laan
Gemiddelde stuwhoogte: +5.75m NAP
Minimale stuwhoogte: +5.65 NAP
Maximale stuwhoogte: +6.05 NAP
Breedte overlaat: 120m

Nieuwe ruwte wafter van de Weicherhalt, Bodemhoogte: +5.00 NAP
Maximaal 2.0 m blad verwijderen
Staat verwijderen ca. 100m3

Aanbrengen noordo van grondenfietsteen
Bo x Dh opsluiten wel opsluitbanden
Bodemhoogte +5.65 m NAP.
en aansluiten op bestaand maaiveld

Bestaande duker Ø1000mm verwijderen
Aanleg nieuw duker Ø900 mm
Lengte: 16m
B.O.B.: 8.90 m NAP

Duker Ø1200mm verwijderen.
Aanleg nieuw duker Ø900 mm
Lengte: 16m
B.O.B.: 8.90 m NAP

Aanbrengen grondlaen
+5.50 NAP

Duker onder Lagleweg 102F behouden.
Duker Ø600 parallel aan Lagleweg behouden.
Duker verwijderen en grondlaen herstellen.

Bestaande duker vervangen door nieuwe duker Ø1000mm b.t.b. conform bestaand

Bestaande duker Ø1000mm vervangen door Ø1000mm
B.O.B. westzijde: +5.96 NAP
B.O.B. oostzijde: +5.93 NAP
Lengte: 9m

Bestaande duker Ø1000mm vervangen door Ø1000mm
B.O.B. westzijde: +5.93 NAP
B.O.B. oostzijde: +5.90 NAP
Lengte: 9m

Bestaande duker Ø1000mm vervangen door Ø1000mm
B.O.B. westzijde: -0.95 NAP
B.O.B. oostzijde: +5.10 NAP
Lengte: ca. 13m
Verwijderen bestaande fronthuren en aanbrengen nieuwe frontheuren aansluitend op duker

Bestaande duker Ø1000mm vervangen door Ø1000mm
B.O.B. westzijde: +5.12 NAP
B.O.B. oostzijde: +5.09 NAP
Lengte: ca. 9.98m

Uitkasen waterpeg
Lengte: 9m
Bodemdiepte: 0.7m
Bodemhoogte verlooipt van oostzijde: +5.38 NAP naar bodemhoogte westzijde: +8.96 NAP

Aanbrengen schiettabelstuw vanuit Weicherhalt naar Oldeverd = waterpegverbreden
Gemiddelde stuwhoogte: +5.75 NAP
Minimale stuwhoogte: +5.65 NAP
Maximale stuwhoogte: +6.05 NAP
Breedte overlaat: 120m
Bodemhoogte waterpeg naar: 8.70m
Hoogtepas dijkdeel duiker Ø1000

Bodemhoogte waterpeg: +5.38

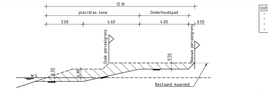
Hergrafteren waterpeg

Bodemhoogte waterpeg: +5.38

Aanbrengen duk = verterle inrif (k mefer breed) voorzien van duker Ø1000mm
B.O.B. noordzijde: +5.38 NAP
B.O.B. zuidzijde: +5.38 NAP
Lengte duker: ca. 7m

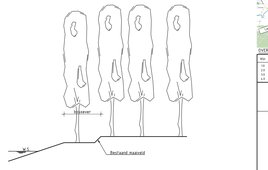
Duker Ø600mm vervangen door Ø1000mm = rijpaan herstellen
B.O.B. oostzijde: +5.7m NAP
B.O.B. westzijde: +5.77 NAP
Lengte: ca. 9m

SITUATIE:
Schaal 1:2000
Ø 1000mm



PRINCIPEPROFIEL NATUURVRIENDELIJKE OEVER

Schaal 1:100



PRINCIPEPROFIEL BERKEL BOSOEVER

Schaal 1:100

Bijlage A1.1 DO - Situatie

OVERZICHT STRING (ARCHIEF)

Aant	Aard van wijziging	Datum	Gem	Ver
01				
02				
03				
04				
05				

TAUW

Opdrachtgever
Provincie G.V.

Project
Herinrichting Berkel, Lochem-Almen

Onderdeel
Overzicht Situatie
Tit.v. Projectplan Waterwet

Documentnummer: Q9a689-TE-WAT-PW-050

Schaal	Datum
1:2000	01-10-2021

Ontwerp: M. Brabander
Tek.: F. Dekema
Controleur: H. Van der Laat

Status: Definitief
Versie: 1.0

Pad: M:\Projecten\Q9a689 Berkel Lochem-Almen - Verwijder documenten na 30 maanden\Q9a689_Q9a689-TE-WAT-PW-050.dwg

© Tauw Light Plugin BV(v.2021) Bestaande tekening(en) bevat(ten) layers: - Verwijder documenten na 30 maanden\Q9a689_Q9a689-TE-WAT-PW-050.dwg