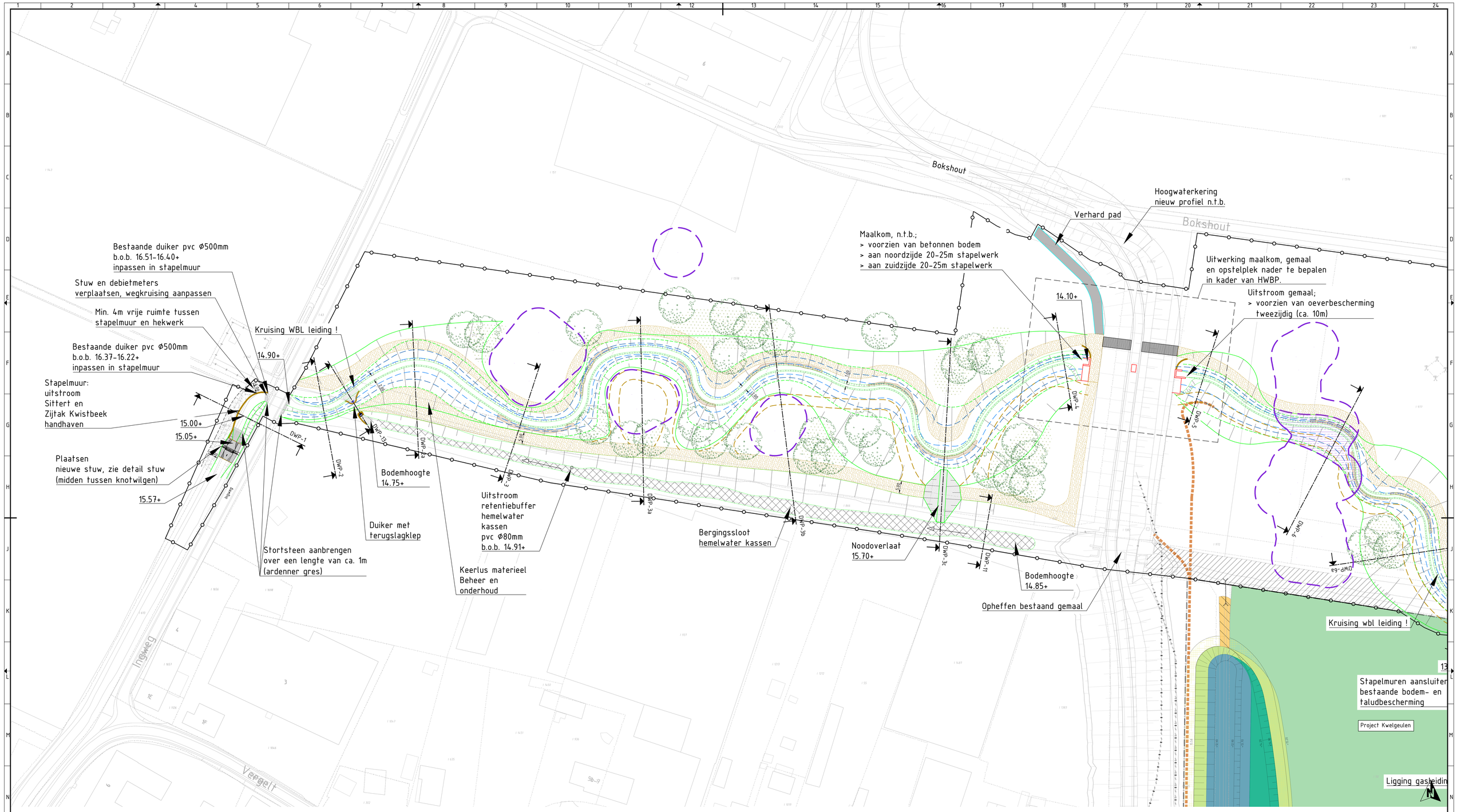

Versie	Datum	Omschrijving
8	06-03-2026	Aanpassing bodembreedte
7	06-02-2026	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 04-02-2026
6	29-01-2026	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen
5	11-11-2025	Aanpassingen n.a.v. archeologie
4	05-09-2025	Bomen t.p.v. dwp 6 verplaatst
3	23-06-2025	Aanpassing t.a.v. archeologie
2	15-04-2025	Diverse aanpassingen
1	12-12-2024	Definitief Ontwerp
0	30-10-2024	

[redacted]

Plangrens
Dempen bestaande watergang
Verondiepen Kwistbeek
Bereikbaarheid uitvoering oeverbescherming (indicatief)
Te ongraven beekprofiel
Bochten vastzetten met natuurlijk materiaal bv stobben
Waterstand 50% MA
Waterstand 100% MA
Te maken stapelmuur
Te leggen duiker
Basalton in beton aanbrengen
Bodem- en taludbescherming 200mm beton met wapeningsnet Ø8-150
Stortsteen (Ardenner gres) fractie 5-40kg/10-60kg dik 30cm, op geotextiel
Onderhoudspad 3.5m (obstakelvrije zone 4m)
Halfverharding
Bereikbaarheidsstrook breed 4m
Aan te planten struweel
Te planten bomen
Contour archeologische vondsten
Archeologische sanering
Japanse duizendknoop verwijderen

1423: WL NOK Benedenloop Kwistbeek

Onderdeel
Situatie blad 1

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Fase
Definitief ontwerp

Projectnummer
VIF070

Formaat
A0

Tekeningnummer
2024-2279

Schaal
1: 500

Behorende bij doc. nr.

Roermond
Schoolstraat 8, 6040 BN Herten
Postbus 14, 6040 AA Roermond

's-Hertogenbosch
Hinthem 152-E, 5246 AK Rosmalen
Postbus 2309, 5202 CH 's-Hertogenbosch

088 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten

Dokshout

Uitwerking maalkom, gemaal
en opstelplek nader te bepalen
in kader van HWBP.

Uitstroom gemaal;
> voorzien van oeverbescherming
tweezijdig (ca. 10m)

4.10+

DWP-4

DWP-5

DWP-6

DWP-6a

gte

emaal

Bestaande brug

Kruising buisleiding
gevaarlijke inhoud !

13.70+

Kruising wbl leiding !

DWP-7

13.80+

DWP-12

Brangk

DWP-8

Stapelmuren aansluiten op
bestaande bodem- en
taludbescherming

Project Kwelgeulen

Project Kwelgeulen

DWP-9

Ligging gasleiding a.d.h.v. proefsleuven

Duiker aansluiten op watergang
d.m.v. uitstroombak
bodem- en taludbekleding van beton aanbrengen

13.40+

Betonelement stuw verwijderen

13.00+

10 meter brede zone
vrij van opgaande beplanting

DWP-10b

DWP-10a

DWP-10

Buitenzijde meanders van stapel-/stortwerk
voorzien als dit nodig wordt geacht

Bestaande duiker verwijderen
open verbinding maken

DWP-14

vergelt

Duiker aansluiten op watergang
d.m.v. uitstroombak
bodem- en taludbekleding van beton aanbrengen

Duiker beton Φ700mm
b.o.b. 14.00+, lang 24m

Aanbrengen inspectieput van beton
afm. inw. 1.25x1.25m
voorzien van stroomprofiel

DWP-15

Duiker beton Φ700mm
b.o.b. 14.00+, lang 16.5m

DWP-16

Duiker beton Φ700mm
b.o.b. 14.00+
lang 16m

Aanbrengen inspectieput van beton
afm. inw. 1.00x1.00m, voorzien van stroomprofiel

Vergelt

Bestaande beplanting
langs de beek

DWP-A

DWP-B

DWP-C

DWP-D

Historische loop

DWP-E

DWP-F

DWP-G

DWP-H

DWP-I

DWP-J

Voetbrug wordt vervangen conform eisen
(Gemeente Peel en Maas)

Opschonen beekmonding
('vreemd materiaal' verwijderen, vooral handmatig)
Beekbodem opvullen met Maaskeien 300-500mm

Japanse duizendknoop verwijderen

Oeverbescherming i.v.m. erosiegevaar.
Locaties en uitvoering n.t.b.
Bereikbaarheid werk vanaf noordzijde,
aangeduide locaties indicatief (n.t.b.).

Vergelt

7.80

Boom (stam)
vrije zone

10.00

Boom (stam en kroon)
vrije zone

7.80

Boom (stam)
vrije zone

Plangrens

Dempen bestaande watergang

Verondiepen Kwistbeek

Bereikbaarheid uitvoering oeverbescherming
(indicatief)

Te ongraven beekprofiel

Bochten vastzetten met natuurlijk materiaal bv stobben

Waterstand 50% MA

Waterstand 100% MA

Te maken stapelmuur

Te leggen duiker

Basalton in beton aanbrengen

Bodem- en taludbescherming
200mm beton met wapeningsnet Ø8-150

Stortsteen (Ardenner gres) fractie 5-40kg/10-60kg
dik 30cm, op geotextiel

Onderhoudspad 3.5m (obstakelvrije zone 4m)

Halfverharding

Bereikbaarheidsstrook breed 4m

Aan te planten struweel

Te planten bomen

Contour archeologische vondsten

Archeologische sanering

Japanse duizendknoop verwijderen

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.
8	06-03-2026	Aanpassing bodembreedte						
7	06-02-2026	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 04-02-2026						
6	29-01-2026	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen						
5	11-11-2025	Aanpassingen n.a.v. archeologie						
4	05-09-2025	Bomen t.p.v. dwp 6 verplaatst						
3	23-06-2025	Aanpassing t.a.v. archeologie						
2	15-04-2025	Diverse aanpassingen						
1	12-12-2024	Definitief Ontwerp						
0	30-10-2024							

1423: WL NOK Benedenloop Kwistbeek

Onderdeel
Situatie blad 2

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

Fase
Definitief ontwerp

Projectnummer
VIFQ70

Formaat
A0

Tekeningnummer
2024-2280

Schaal
1: 500

Behorende bij doc. nr.

Roermond
Schootsstraat 8, 6049 BN Herten
Postbus 14, 6040 AA Roermond

's-Hertogenbosch
Hinthem 152-E, 5246 JK Rosmalen
Postbus 2309, 5202 CH 's-Hertogenbosch

088 - 3366333
info@kragten.nl
www.kragten.nl

kragten