Aanbrengen duiker beton Ø500mm

nieuwe portiersloge

Watergang verontdiepen

verlaging oever voor extra waterberging

Doortrekken watergang taluds 1:1,5, bodembreedte 1m

ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE:
De inrichting van de ecologische verbindingszone bestaat uit de volgende elementen:
- nieuwe loop Kibbelvaart met begroeide oevers (460m);
- poelen (ovale blauwe vlakken;
- bosschages en struweel

Watercompensatie op terrein Lidl (bij berging van 1475m3, 60mm berging vereist bij toename per m2 verhard opp.). Watercompensatie stroomt vol met regenwater in tijden van hoge regenval. Tijdens droge tijden staat de compensatie droog.

DISTRUBUTIECENTRUM UITBREIDING:
De inrichting van het distributiecentrum bestaat uit de volgende elementen:
- uitbreiding loods (15.297m2);
- docks aan west- en oostzijde loods;
- asfalt t.b.v. rijroute (9.350m2);
- betonverharding docks (4710m2);
- nieuwe portiersloge;
- ophoging van bestaand maaiveld met circa 2-3m. Lwand als overgang naar EVZ , met begroeiing;
- gedempte oude loop Kibbelvaart (458m).

24.25

12.00

117.75

130.00

48.00

82.00

Trace huidige Kibbelvaart dempen

vanaf hier richting het zuiden hekwerk met kokosrollen en groenblijvende klimplanten tot 8,50m NAP

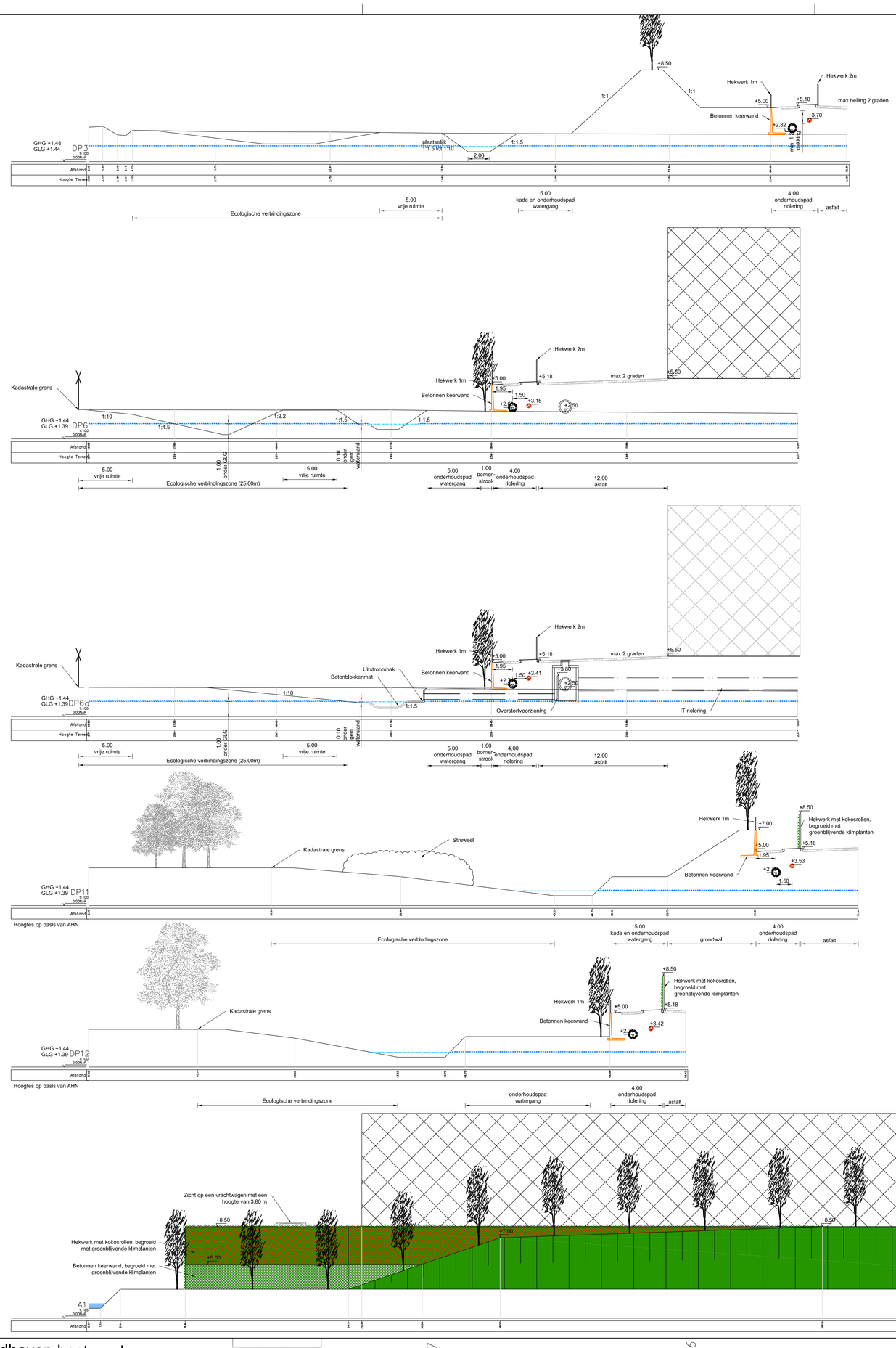
oever noord- / westzijde afwisselend 1:1.5 tot 1:10

vanaf hier richting het noorden hekwerk met kokosrollen en groenblijvende klimplanten tot 8,50m NAP

Handhaven bestaande overstorten

duiker Ø1250, L=28,5m BOB +1,80

aansluiten op bestaande EVZ en Kibbelvaart



Legenda:
- beoogde locatie Kibbelvaart
- bomenstrook
- zuilvormige bomen, h.o.h. 5m
- contour waterpeil in watercompensatievlak
- uitbreiding bebouwing distributiecentrum
- locatie dwarsprofiel
- betonnen L-wand
- HWA, beton Ø600mm
- DWA, beton Ø300mm
- betonnen IT-riool, Ø1000mm
- overstort IT-riool, Ø500mm
- asfalt t.b.v. rijroute
- betonverharding
- kadastrale perceelsgrens
- poel
- struweel
- talud
- boom
- inspectieput HWA, beton 800x800mm
- inspectieput DWA, beton 600x600mm
- inspectieput IT, beton 2000x2000mm
- betonblokkenmat

Maatvoering in meters
Hoogtemaatvoering in meters t.o.v. NAP

Wijziging	Datum	Nr.

Project:
Aanleg EVZ
Uitbreiding DC Lidl

Onderdeel:
Voorontwerp
EVZ + asfalt (12m), IT-riolering

Opdrachtgever:
Lidl Nederland GmbH

BWZ INGENIEURS
Leijdsestraat 120
5616 NG Eindhoven
t. 0341 743 800
w. www.bwz-ingenieurs.nl

Projectnummer:	089-20
Bestelnummer:	
Datum:	04-08-2022
Tekenaar:	G. van Schaijk
Schaal:	1:500 / 1:200
Projectleider:	H. Zwart
Formaat:	A0
Wijziging:	5
Fase:	VO
Tekeningnummer:	089-20-SIT-VO2
Status:	Definitief