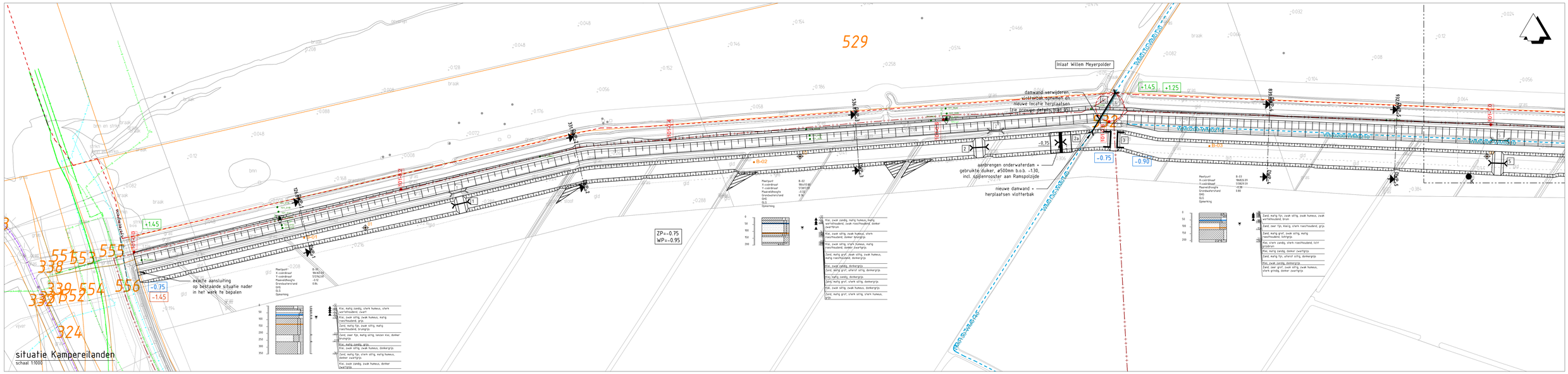
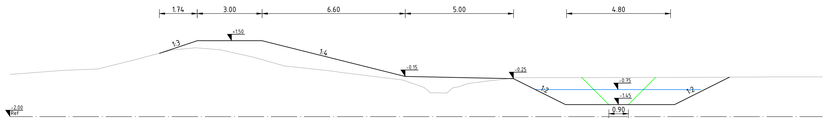
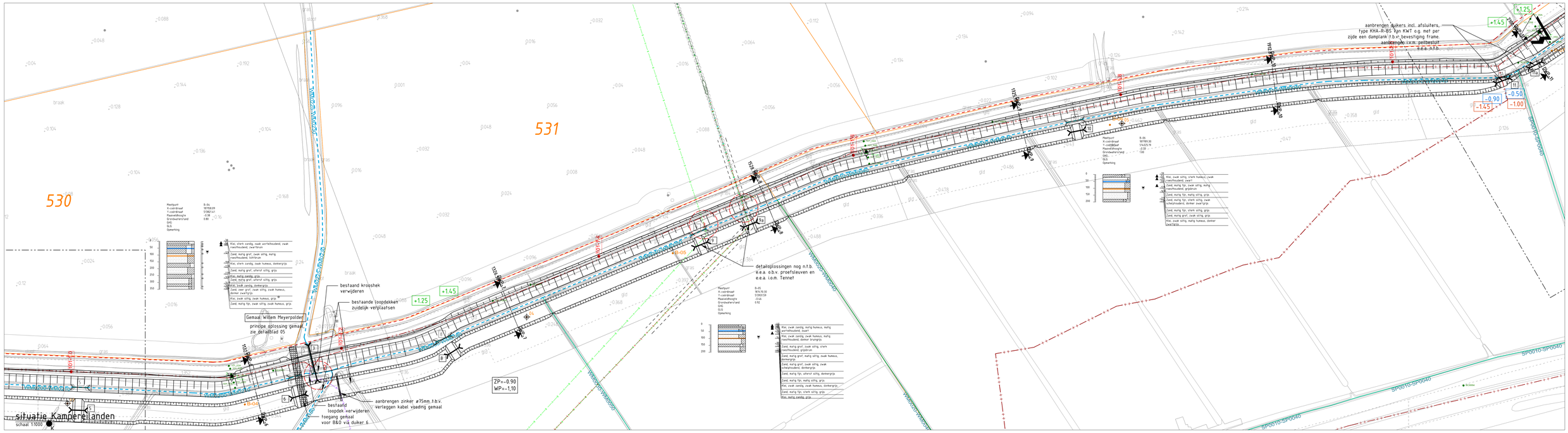


Dwarsprofiel DWP-1 - 003
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 126.015
Schaal 1:100

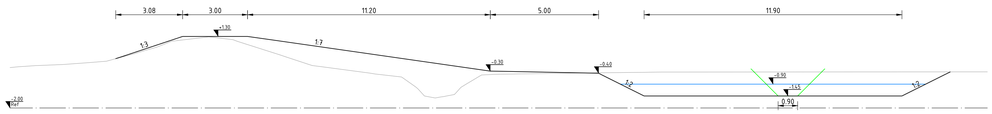


| | | |



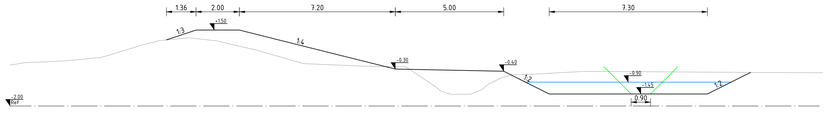
situatie Kampereilanden
schaal 1:1000

Dwarsprofiel DWP-6 - 013
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 1132.170
Schaal 1:100



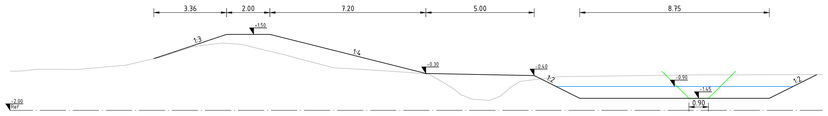
Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	3.083 / 35.424
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Dwarsprofiel DWP-9 -019
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 1725.159
Schaal 1:100



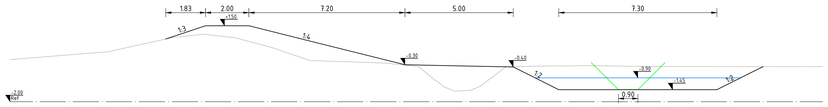
Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	1.363 / 25.592
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Dwarsprofiel DWP-7 -015
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 1326.509
Schaal 1:100



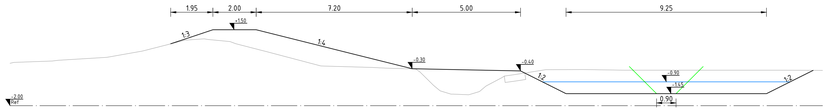
Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	3.355 / 27.336
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Dwarsprofiel DWP-10 -021
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 1912.874
Schaal 1:100



Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	1.833 / 25.731
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Dwarsprofiel DWP-8 -017
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 1528.766
Schaal 1:100



Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	1.945 / 27.704
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Legenda

- bestaande situatie
- kadastrale percelen
- grens peilgebieden
- secundaire watergangen met nummers
- primaire watergangen met nummers
- zone Natura 2000
- ontwerplijnen kruin, berm kade en watergang obv Civil 3D
- +1.45 ontwerp kruinhoogte
- -1.41 ontwerp bodemhoogte o.b.v. legger
- -0.90 ontwerp zomerpeil
- sonderingen obv GEF (MOS)
- 01 handboringen 2016 (Boskalis Dolman)
- 28-cat.3 handboringen 2016 met categorie erosie (Boskalis Dolman)
- 6 knelpunltocaties K&L (zie aparte excellijst)
- 18 bestaande en nieuwe duikers/leidingen (of objecten) met nummers (zie tabel tekening)
- K kopakkerbuizen, PVC 160mm, 15,00m lg. bestaande buizen verwijderen t.p.v. nieuwe watergang
- -1.05 onderwater dammen met nummer en kruinhoogte in m t.o.v. N.A.P. (zie details blad 05)
- inrichting leefgebied modderkruiper, maaiveld ontgraven tot winterpeil (zie details blad 05)
- verhardingen van grasbetontegels
- 3 vaste dam met nummer
- 101-8.0 dijkpaal van D.W.O.D.
- NT_LIPA handboringen (Witteveen + Bos)
- B_ sonderingen o.b.v. aangeleverde GIS data
- M handboringen o.b.v. aangeleverde GIS data
- B-02 handboringen (Inpijn Blokpoel, namens Arcadis)

Legenda

Geometrie	Omschrijving	Status
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Landelijk hoogspanningsnet	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas hoge druk	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Overig	Bestaand

0.90

Opmerking:
alle ontwerpprofielen zijn incl. 0,05m extra hoogte
alle dammen tonrond aanleggen en dekking min. 0,50m

Versie	Datum	Getekend	Omschrijving
E	22-6-2018	bargeb	aanpassingen definitief ontwerp
D	23-5-2018	bargeb	definitief ontwerp
C	17-04-2018	bargeb	aanpassingen voorontwerp
B	30-03-2018	bargeb	voorontwerp
A	08-12-2017	bargeb	aanpassingen schetsontwerp

Gecontroleerd : wesselinkb
Vrijgegeven : wesselinkb

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets
ARCADIS NEDERLAND BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel. 088 4.26 1261
www.arcadis.com info@arcadis.com

Opdrachtgever : Boskalis

Project : Kampereilanden

Onderwerp : Situatie en profielen Kampereilanden, gebiedseigen variant

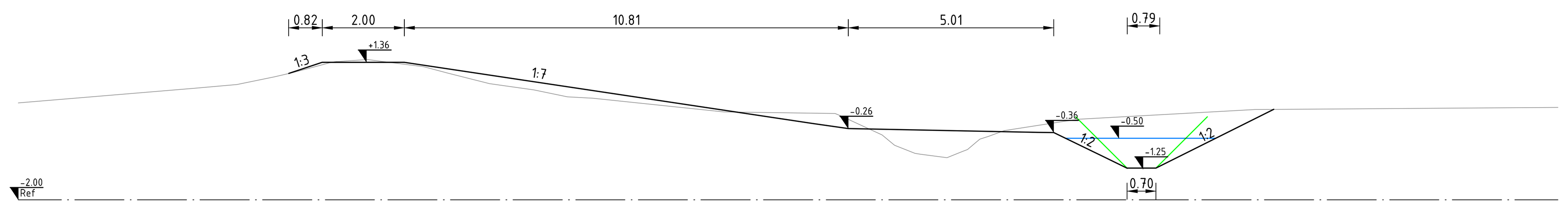
Projectnummer : C03081.000222.0100	Divisie : Water & Milieu	Schaal	: Zie tekening
Fase : Definitief ontwerp	Status : Definitief	Bladformaat	: A0
Projectleider : Wesselink, BJ (Bert)	Contractnr. : ****	Bladnr.	: 2 van 6

Tekeningnummer: 02-2
Versie: E

Autodesk Vault: 2018.0.0.1.28

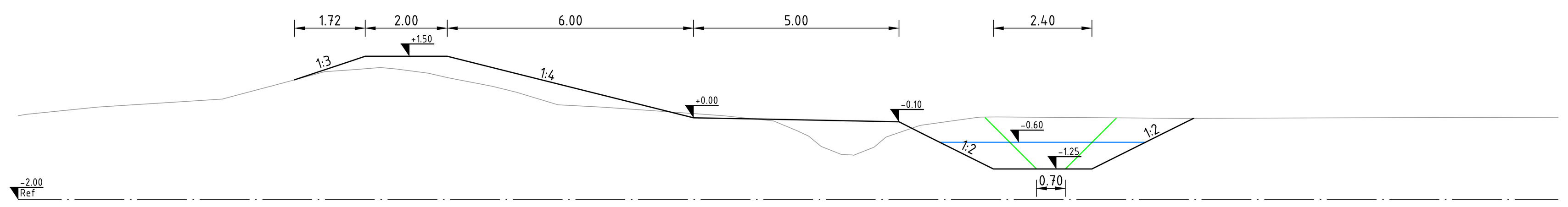
situatie Kampereilanden
schaal 1:1000

Dwarsprofiel DWP-11 -023
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 2100.154
Schaal 1:100



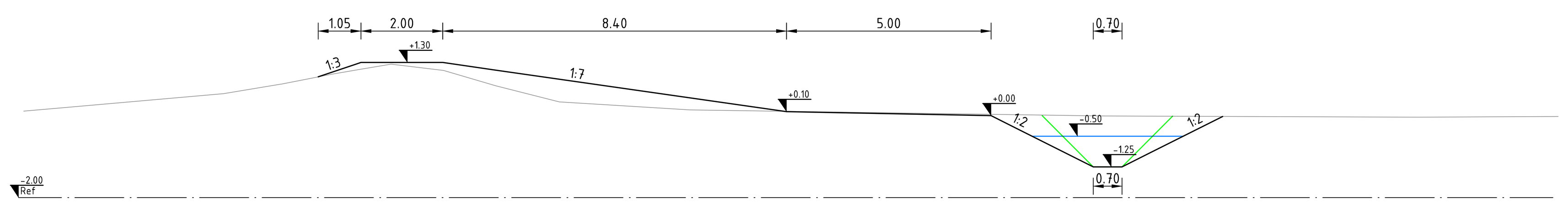
Ontwerp	Hoogte	1.045, 1.317, 1.317, -0.177, -0.300, -0.392, -0.993, -1.040, 0.078, 0.169
	Afstand	-7.401, -0.815, 0.000, 2.000, 11.953, 12.809, 17.429, 19.002, 20.757, 23.131, 23.313, 30.094
	Breedte	0.815, 23.313
Bestaand	Hoogte	0.326, 0.680, 0.774, 0.961, 1.068, 1.256, 1.338, 1.384, 1.320, 1.212, 1.052, 0.794, 0.641, 0.474, 0.438, 0.107, 0.070, 0.008, -0.457, -0.907, -1.011, -0.811, -0.497, -0.127, 0.163, 0.214
	Afstand	-7.401, -3.132, -2.077, -1.172, -0.715, 0.000, 0.408, 1.103, 1.589, 2.464, 3.070, 4.072, 5.151, 5.972, 6.590, 9.779, 12.162, 12.630, 13.636, 14.437, 15.214, 15.714, 16.215, 18.047, 22.731, 30.094

Dwarsprofiel DWP-14 - 029
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 2680.555
Schaal 1:100



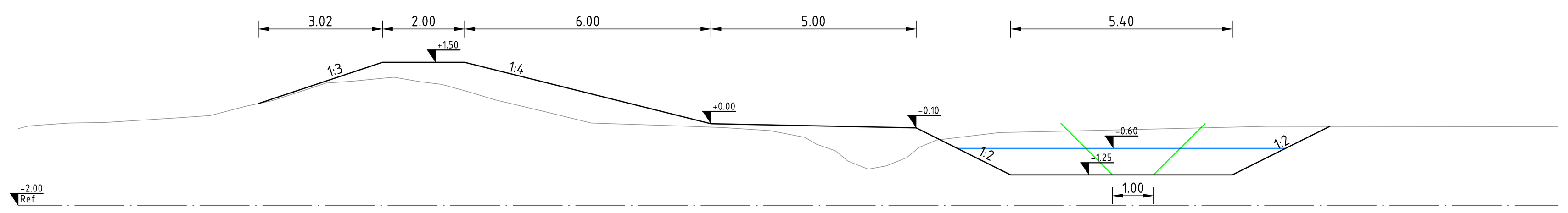
Ontwerp	Hoogte	0.927, 1.350, 1.500, 1.500, 1.084, 0.000, -0.028, -0.100, -0.419, -1.250, -1.250, -1.250, -0.356, -0.012
	Afstand	-8.448, -1.720, -0.451, 0.000, 0.555, 2.000, 3.665, 8.000, 9.388, 13.000, 13.638, 15.300, 15.966, 17.700, 19.488, 20.176, 29.052
	Breedte	1.720, 20.176
Bestaand	Hoogte	0.049, 0.082, 0.261, 0.537, 0.893, 1.123, 1.197, 1.187, 1.087, 0.978, 0.769, 0.625, 0.317, 0.255, 0.084, 0.043, -0.078, -0.317, -0.700, -0.900, -0.727, -0.198, 0.009, 0.019, -0.013, 0.009, 0.009
	Afstand	-8.448, -8.257, -6.511, -3.183, -1.846, -0.985, 0.000, 0.780, 1.542, 2.022, 3.093, 3.674, 4.695, 5.813, 8.264, 8.767, 9.943, 10.524, 11.105, 11.605, 12.365, 13.476, 14.896, 15.386, 19.929, 26.645, 29.052

Dwarsprofiel DWP-12 -025
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 2286.848
Schaal 1:100



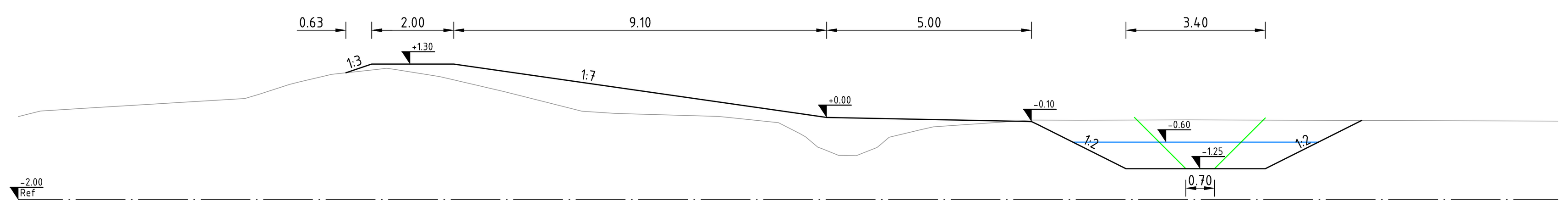
Ontwerp	Hoogte	0.952, 1.300, 1.300, 1.117, 0.100, 0.079, 0.000, -0.304, -1.250, -1.250, -0.926, -0.018
	Afstand	-8.240, -1.045, 0.000, 2.000, 3.278, 10.399, 11.458, 15.399, 16.008, 17.899, 18.599, 19.247, 21.062, 29.260
	Breedte	1.045, 21.062
Bestaand	Hoogte	0.114, 0.195, 0.543, 0.774, 0.935, 1.020, 1.136, 1.261, 1.108, 0.729, 0.338, 0.140, -0.007, -0.038, -0.021
	Afstand	-8.240, -7.309, -3.328, -1.944, -1.122, -0.689, 0.000, 0.737, 2.011, 3.297, 4.852, 8.042, 18.148, 25.821, 29.260

Dwarsprofiel DWP-15 - 031
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 2873.412
Schaal 1:100



Ontwerp	Hoogte	0.492, 0.789, 1.500, 1.500, 1.500, 1.059, 0.000, -0.071, -0.100, -0.438, -1.250, -1.250, -1.250, -0.902, -0.062
	Afstand	-8.869, -3.024, -2.132, 0.000, 0.588, 2.000, 3.764, 8.000, 11.530, 13.000, 13.676, 15.300, 16.888, 20.700, 21.395, 23.076, 28.631
	Breedte	3.024, 23.076
Bestaand	Hoogte	-0.118, -0.027, 0.017, 0.032, 0.145, 0.200, 0.429, 0.564, 0.817, 0.990, 1.041, 1.109, 1.026, 0.964, 0.775, 0.585, 0.307, 0.017, -0.050, -0.094, -0.166, -0.332, -0.658, -1.018, -1.032, -0.830, -0.397, -0.218, -0.179, -0.062, -0.070, -0.074
	Afstand	-8.869, -8.278, -7.613, -6.772, -4.977, -4.197, -3.322, -2.680, -1.895, -1.381, -0.688, 0.000, 0.920, 1.440, 2.113, 2.738, 3.911, 5.084, 7.134, 8.284, 9.440, 10.295, 11.030, 11.605, 12.252, 12.767, 13.497, 14.990, 16.596, 21.549, 28.274, 28.631

Dwarsprofiel DWP-13 - 027
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 2489.870
Schaal 1:100



Ontwerp	Hoogte	1.089, 1.300, 1.300, 0.084, 0.000, -0.094, -0.175, -1.250, -1.250, -0.073
	Afstand	-8.622, -0.633, 0.000, 1.870, 10.510, 11.100, 15.776, 16.249, 18.400, 21.580, 24.154, 28.936
	Breedte	0.633, 24.154
Bestaand	Hoogte	0.023, 0.156, 0.233, 0.567, 0.866, 1.052, 1.157, 1.170, 0.993, 0.630, 0.152, 0.096, 0.027, -0.125, -0.395, -0.722, -0.922, -0.933, -0.733, -0.298, -0.116, -0.065, -0.069, -0.059, -0.089
	Afstand	-8.622, -8.082, -6.859, -2.739, -1.776, -0.978, 0.000, 0.572, 1.660, 3.226, 5.127, 5.951, 8.458, 9.921, 10.448, 10.885, 11.385, 11.825, 12.325, 13.387, 15.366, 16.043, 17.230, 19.938, 28.936

Legenda

- bestaande situatie
- kadastrale percelen
- grens peilgebieden
- secundaire watergangen met nummers
- primaire watergangen met nummers
- zone Natura 2000
- ontwerplijnen kruin, berm kade en watergang obv Civil 3D
- +1.45 ontwerp kruinhoogte
- -1.41 ontwerp bodemhoogte o.b.v. legger
- -0.90 ontwerp zomerpeil
- sonderingen obv GEF (MOS)
- 01 handboringen 2016 (Boskalis Dolman)
- 28-cat.3 handboringen 2016 met categorie erosie (Boskalis Dolman)
- 6 knelpuntlocaties K&L (zie aparte excellijst)
- 18 bestaande en nieuwe duikers/leidingen (of objecten) met nummers (zie tabel tekening)
- K kopakkerbuizen, PVC 160mm, 15,00m lg. bestaande buizen verwijderen t.p.v. nieuwe watergang
- 4 -1.05 onderwater dammen met nummer en kruinhoogte in m t.o.v. N.A.P. (zie details blad 05)
- inrichting leefgebied modderkruiper, maaiveld ontgraven tot winterpeil (zie details blad 05)
- verhardingen van grasbetontegels
- 3 vaste dam met nummer
- 101-6.0 dijkpaal van D.W.O.D.
- 101_07A handboringen (Witteveen + Bos)
- 101_S6 sonderingen o.b.v. aangeleverde GIS data
- 20 handboringen o.b.v. aangeleverde GIS data
- B-02 handboringen (Inpijn Blokpoel, namens Arcadis)

Legenda

Geometrie	Omschrijving	Status
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Landelijk hoogspanningsnet	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas hoge druk	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Overig	Bestaand

0.90

Opmerking:
alle ontwerpprofielen zijn incl. 0,05m extra hoogte
alle dammen tonrond aanleggen en dekking min. 0,50m

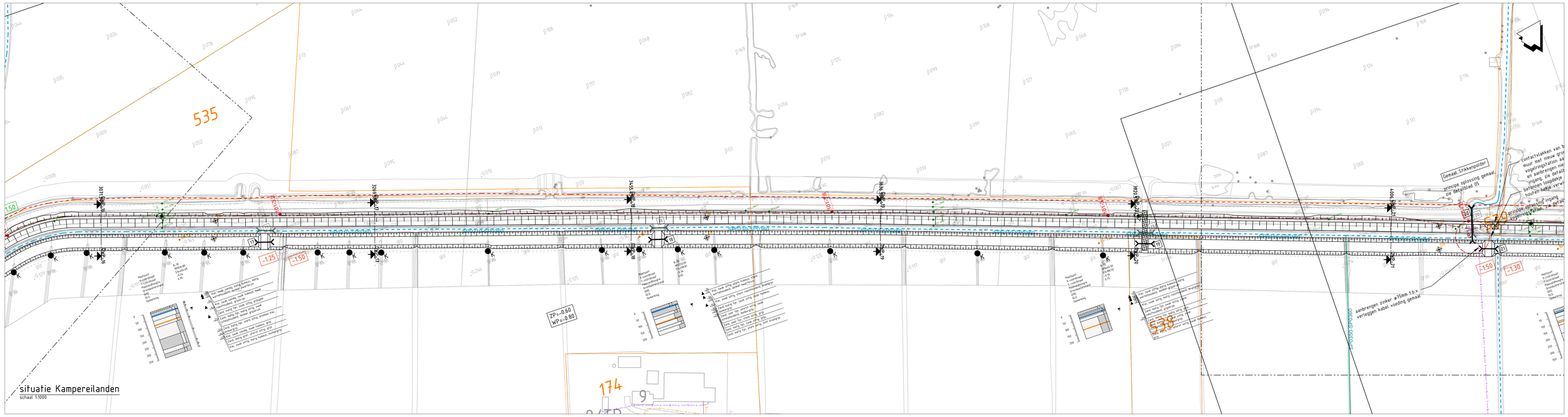
Versie : E	Datum : 22-6-2018	Getekend : bargeb	
Omschrijving : aanpassingen definitief ontwerp			
Versie : D	Datum : 23-5-2018	Getekend : bargeb	
Omschrijving : definitief ontwerp			
Versie : C	Datum : 17-04-2018	Getekend : bargeb	
Omschrijving : aanpassingen voorontwerp			
Versie : B	Datum : 30-03-2018	Getekend : bargeb	
Omschrijving : voorontwerp			
Versie : A	Datum : 08-12-2017	Getekend : bargeb	
Omschrijving : aanpassingen schetsontwerp			
Gecontroleerd : wesselinkb		Vrijgegeven : wesselinkb	

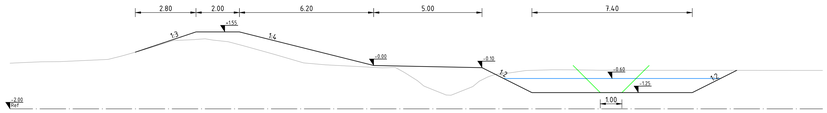
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets
ARCADIS NEDERLAND BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel 088 426 1261
www.arcadis.com info@arcadis.com

Opdrachtgever : Boskalis
Project : Kampereilanden
Onderwerp : Situatie en profielen Kampereilanden, gebiedseigen variant

Projectnummer : C03081.000222.0100	Divisie : Water & Milieu	Schaal : Zie tekening
Fase : Definitief ontwerp	Status : Definitief	Bladformaat : A0
Projectleider : Wesselink, BJ (Bert)	Contractnr. : ****	Bladnr. : 3 van 6
Tekeningnummer: 02-3		Versie: E

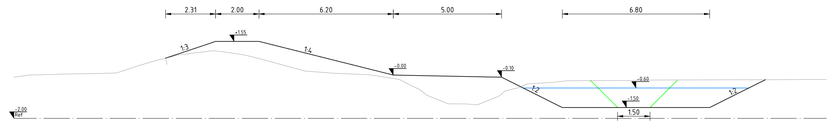
Docid: 079670944 : 28





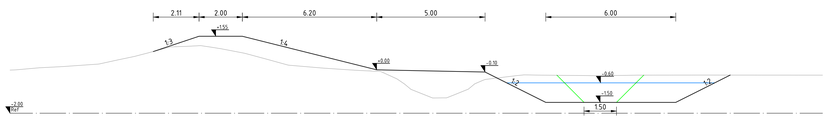
Dwarsprofiel DWP-16 - 033
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 3071.345
Schaal 1:100

Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.802 / 24.954
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	



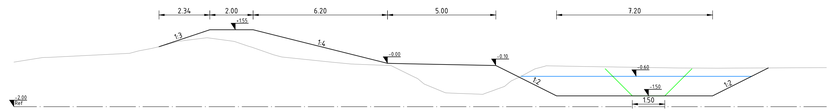
Dwarsprofiel DWP-19 -039
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 3636.384
Schaal 1:100

Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.313 / 25.367
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	



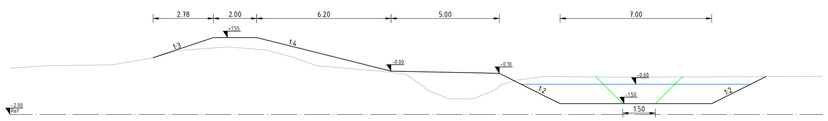
Dwarsprofiel DWP-17 - 035
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 3269.502
Schaal 1:100

Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.114 / 24.515
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	



Dwarsprofiel DWP-20 - 041
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 3820.574
Schaal 1:100

Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.345 / 25.777
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	



Dwarsprofiel DWP-18 - 037
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 3455.454
Schaal 1:100

Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.783 / 25.495
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Legenda

- bestaande situatie
- kadastrale percelen
- grens peilgebieden
- secundaire watergangen met nummers
- primaire watergangen met nummers
- zone Natura 2000
- ontwerplijnen kruin, berm kade en watergang obv Civil 3D
- +1.45 ontwerp kruinhoogte
- -1.41 ontwerp bodemhoogte o.b.v. legger
- -0.90 ontwerp zomerpeil
- sonderingen obv GEF (MOS)
- B1 handboringen 2016 (Boskalis Dolman)
- 28-cat.3 handboringen 2016 met categorie erosie (Boskalis Dolman)
- 6 knelpuntlocaties K&L (zie aparte excellijst)
- 18 bestaande en nieuwe duikers/leidingen (of objecten) met nummers (zie tabel tekening)
- K kopakkerbuizen, PVC 160mm, 15,00m lg. bestaande buizen verwijderen t.p.v. nieuwe watergang
- 4 -1.05 onderwater dammen met nummer en kruinhoogte in m t.o.v. N.A.P. (zie details blad 05)
- inrichting leefgebied modderkruiper, maaiveld ontgraven tot winterpel (zie details blad 05)
- verhardingen van grasbetontegels
- 3 vaste dam met nummer
- 101-5.0 dijkpaal van D.W.O.D.
- NP_UPA handboringen (Witteveen + Bos)
- sonderingen o.b.v. aangeleverde GIS data
- 99 handboringen o.b.v. aangeleverde GIS data
- B-02 handboringen (Inpijn Blokpoel, namens Arcadis)

Legenda

Geometrie	Omschrijving	Status
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Landelijk hoogspanningsnet	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas hoge druk	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Overig	Bestaand

0.95

Opmerking:
alle ontwerpprofielen zijn incl. 0,05m extra hoogte
alle dammen tonrond aanleggen en dekking min. 0,50m

Versie	Datum	Gekeekend
E	22-6-2018	bargeb
Omschrijving: aanpassingen definitief ontwerp		
D	23-5-2018	bargeb
Omschrijving: definitief ontwerp		
C	11-04-2018	bargeb
Omschrijving: aanpassingen voorontwerp		
B	30-03-2018	bargeb
Omschrijving: voorontwerp		
A	08-12-2017	bargeb
Omschrijving: aanpassingen schetsontwerp		

Geconfroleerd: wesselinkb
Vrijgegeven: wesselinkb

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets
ARCADIS NEDERLAND BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel: 088 426 1261
www.arcadis.com info@arcadis.com

Opdrachtgever: Boskalis

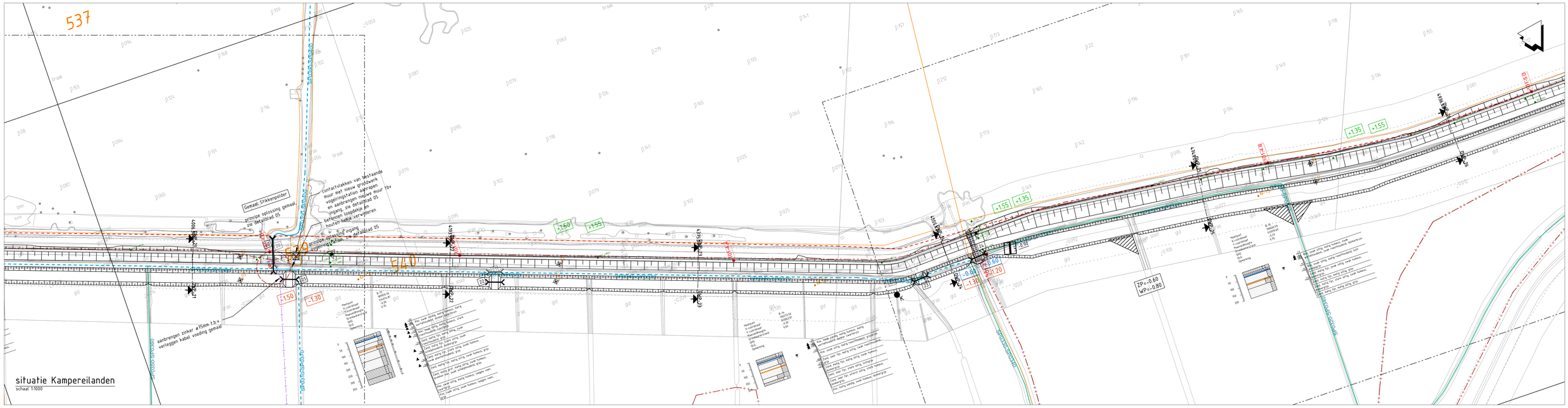
Project: Kampereilanden

Onderwerp: Situatie en profielen
Kampereilanden, gebiedseigen variant

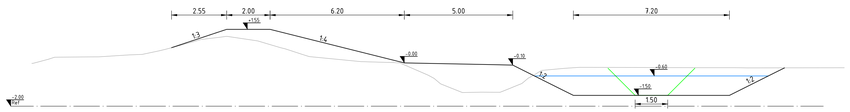
Projectnummer: C03081.000222.0100	Divisie: Water & Milieu	Schaal: Zie tekening	
Fase: Definitief ontwerp	Status: Definitief	Bladformaat: A0	
Projectleider: Wesselink, BJ (Bert)	Contractnr.: ****	Bladnr.: 4	van 6

Tekeningnummer: 02-4
Versie: E

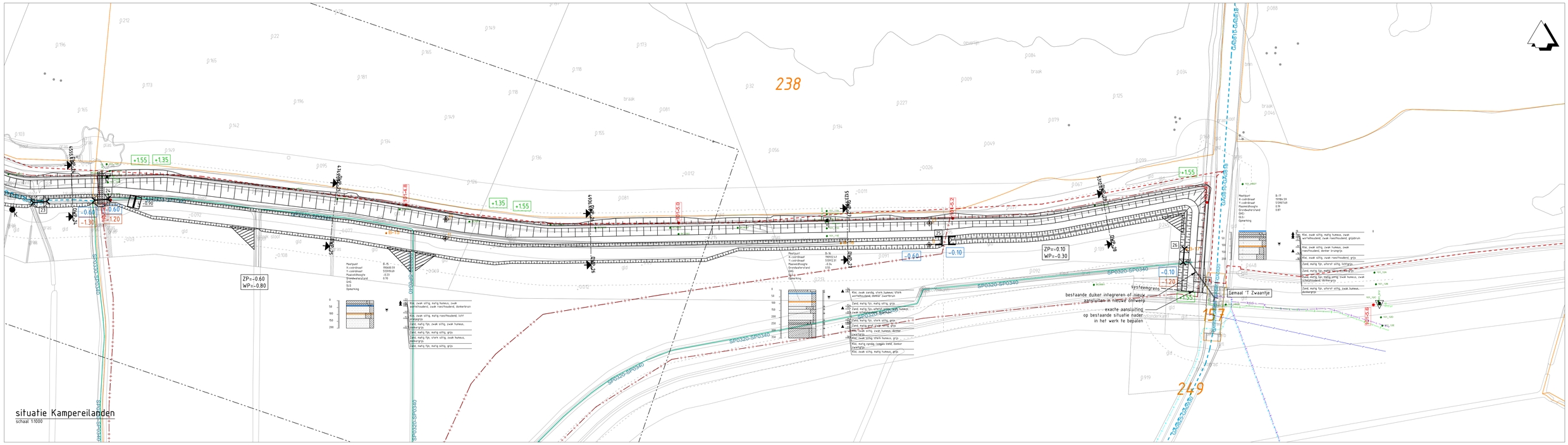
Dwg: 170301L.01



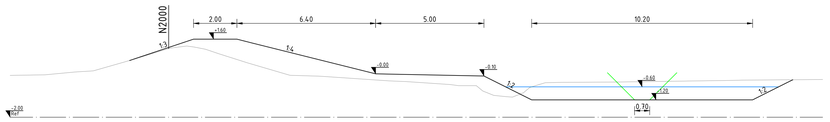
Dwarsprofiel DWP-21 -043
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 4006.344
Schaal 1:100



| | | |

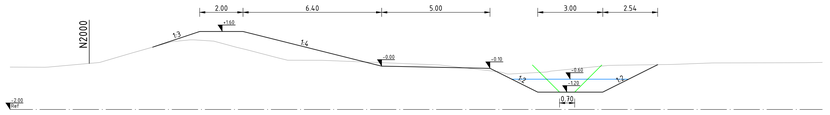


Dwarsprofiel DWP-26 - 053
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 4936.409
Schaal 1:100



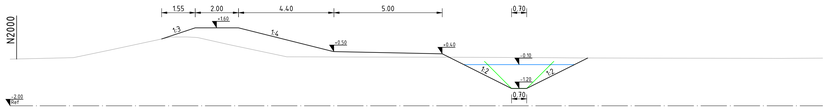
Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.951 / 27.652
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Dwarsprofiel DWP-27 - 055
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 5123.798
Schaal 1:100



Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	2.169 / 21.137
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Dwarsprofiel DWP-28 - 057
t.o.v. as ALM - Kampereiland
bij metrering 5312.022
Schaal 1:100



Ontwerp	Hoogte	
	Afstand	
	Breedte	1.548 / 18.113
Bestaand	Hoogte	
	Afstand	

Legenda

- bestaande situatie
- kadastrale percelen
- grens peilgebieden
- secundaire watergangen met nummers
- primaire watergangen met nummers
- zone Natura 2000
- ontwerplijnen kruin, berm kade en watergang obv Civil 3D
- +1.45 ontwerp kruinhoogte
- -1.41 ontwerp bodemhoogte o.b.v. legger
- -0.90 ontwerp zomerpeil
- sonderingen obv GEF (MOS)
- 01 handboringen 2016 (Boskalis Dolman)
- 28-cat.3 handboringen 2016 met categorie erosie (Boskalis Dolman)
- 6 knelpuntlocaties K&L (zie aparte excellijst)
- 18 bestaande en nieuwe dukers/leidingen (of objecten) met nummers (zie tabel tekening)
- K kopakkerbuizen, PVC 160mm, 15,00m lg. bestaande buizen verwijderen t.p.v. nieuwe watergang
- 1 -1.05 onderwater dammen met nummer en kruinhoogte in m t.o.v. N.A.P. (zie details blad 05)
- inrichting leefgebied modderkruiper, maaiveld ontgraven tot winterpeil (zie details blad 05)
- verhardingen van grasbetonfegels
- 5 vaste dam met nummer
- (10)+6.0 dijkpaal van D.W.O.D.
- NT_LIPA handboringen (Witteveen + Bos)
- sonderingen o.b.v. aangeleverde GIS data
- BR handboringen o.b.v. aangeleverde GIS data
- B-02 handboringen (Inpijn Blokpoel, namens Arcadis)

Legenda

Geometrie	Omschrijving	Status
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Landelijk hoogspanningsnet	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas hoge druk	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Overig	Bestaand

0.90

Opmerking:
alle ontwerpprofielen zijn incl. 0,05m extra hoogte
alle dammen tonrond aanleggen en dekking min. 0,50m

Versie	E	Datum : 22-6-2018	Getekend : bargeb
Omschrijving	: aanpassingen definitief ontwerp		
Versie	D	Datum : 23-5-2018	Getekend : bargeb
Omschrijving	: definitief ontwerp		
Versie	C	Datum : 17-04-2018	Getekend : bargeb
Omschrijving	: aanpassingen voorontwerp		
Versie	B	Datum : 30-03-2018	Getekend : bargeb
Omschrijving	: voorontwerp		
Versie	A	Datum : 08-12-2017	Getekend : bargeb
Omschrijving	: aanpassingen schetsontwerp		
Geconfroleerd	: wesselinkb		Vrijgegeven : wesselinkb

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets
ARCADIS NEDERLAND BV
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Tel. 088 426 1261
www.arcadis.com info@arcadis.com

Opdrachtgever: Boskalis

Project : Kampereilanden

Onderwerp : Situatie en profielen
Kampereilanden, gebiedseigen variant

Projectnummer	: C03081.000222.0100	Divisie : Water & Milieu	Schaal : Zie tekening
Fase	: Definitief ontwerp	Status : Definitief	Bladformaat : A0
Projectleider	: Wesselink, BJ (Bert)	Contractnr. : ****	Bladnr. : 6 van 6

Tekeningnummer: 02-6
Versie: E

Dbd: 8.96.0014_C.3D