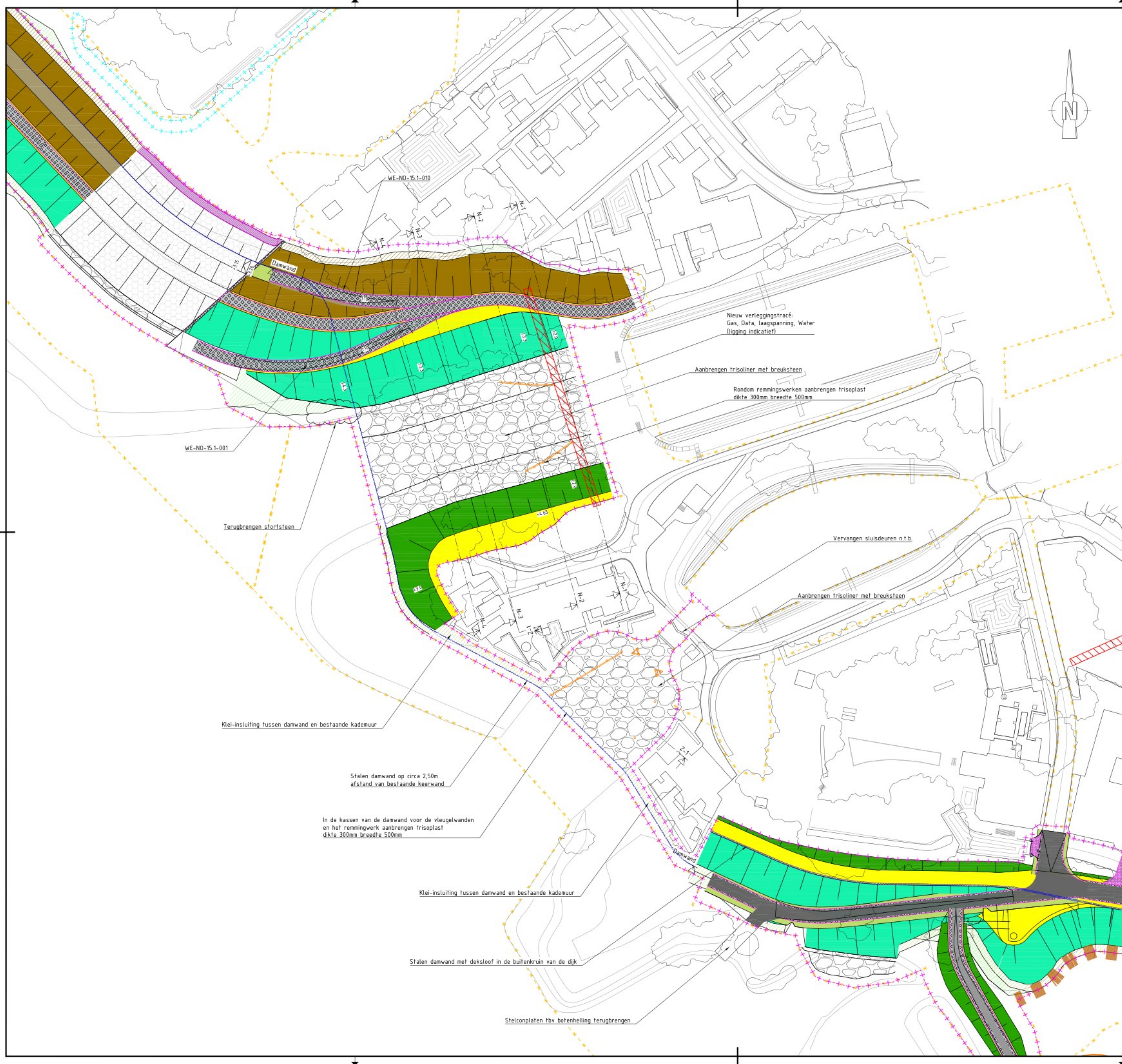




Legenda

	Bestaande situatie		Onderhoudsroute WOODelta
	Kruin		Vertikaal zanddicht geotextiel
	Stabiliteitsberm		Stalen damwand
	Berm mv, grondafwerking		Kunststof damwand
	Berm, grondafwerking		Ruimtebeslag (RB)
	Talud		Tijdelijk Ruimtebeslag (TRB)
	Dijkflora talud		Tijdelijk Ruimtebeslag (TRB)
	Dijkflora berm		Tijdelijk Ruimtebeslag Wafer (TRB)
	Dijkflora bermaansluiting		Depotruimte
	Zandige toplaag		Waterlijn
	Asfaltverharding		53-2150 Dijkmetrering
	Betonverharding		5.2-A Dwarsprofiel
	Elementverharding		
	Grasbeton verharding		
	Basalt		
	Stortsteen		

Dimensie verticale maatregelen						
Van [km]	Tot [km]	Materiaal	Locatie	Puntdiepte [mNAP]	Scherm-lengte [m]	Strekking [m]
45.20	45.23	Staal	Teen	-8.00	x	29.00
45.23	45.27	Staal	Onder water	-15.00	x	37.00
45.27	45.29	Staal	Teen	-8.00	x	19.00
45.29	45.34	Staal	Teen	-7.00	x	39.00
45.34	45.38	Staal	Onder water	-15.00	x	51.00
45.38	45.42	Staal	Teen	-7.00	x	39.00

Tekeningenlijst

20293-TEK-01172_WAT-OP1-VO-NO	Overzicht blad 1
20293-TEK-01173_WAT-OP3-VO-NO	Dwarsprofielen blad 1
20293-TEK-01174_WAT-OP3-VO-NO	Dwarsprofielen blad 2

Overzicht details

20293-TEK-00105-WAT-OP4-VO-DgO	WA001 WA002 WA003 WA004
20293-TEK-00106-WAT-OP4-VO-DgO	WA005 WA008 WA009
20293-TEK-00271-WAT-OP4-VO-DgO	NW001
20293-TEK-00395-WAT-OP4-VO-DgO	CO001 CO002
20293-TEK-00871-WAT-OP4-VO-DgO	WA020 WA021 WA023
20293-TEK-00284-WEG-OP3-VO-DgO	WE002 WE004 WE006 WE009
20293-TEK-00285-WEG-OP4-VO-DgO	Dijkopgang
20293-TEK-00306-WEG-OP3-VO-DgO	WE012 WE015 WE021

Toleranties:

- De kruishoogte/breedte betreft een minimum.
- De dikte van de kleilaag (onderlaag) betreft een minimum.
- De dikte van de leeflaag (bovenlaag) betreft een gemiddelde.
- De taludhelling betreft een minimum.
- De positie in het horizontale vlak aan de bovenkant damwand betreft een gemiddelde.
- De inheidiepte bedraagt een minimum.
- Het niveau van de damwand aan de bovenkant betreft een maximum.

OPMERKINGEN

1. Referentie: Nieuwland RD/NAP
2. Maten in meters, tenzij anders vermeld
3. Peilmaten in meters t.o.v. NAP, tenzij anders vermeld
4. Danometers in millimeters, tenzij anders vermeld
5. Materiaalnamen in millimeters, tenzij anders vermeld
6. Tekeningen behoren bij ontwerpnota 20293-ONT-00264
7. De toleranties zijn gekwantificeerd in het document 20293-TUN-00046

Uitgangspuntennotitie Logistiek en Realisatie

QR

Definitief

SCHAAL 1:500

Revisie	Datum	Samenvatting	Controle door	Vrijgegeven door	Omschrijving
10	03-11-2023				Goedkeuring OL2
Project: IJsselwerken Zwolle - Olst					
Omschrijving: Dijkmodule Noord 2: Katervoorcomplex					
Overzichtstekening					
Dijkmetrering 45.10 - 45.40					
Besteknummer:		Schaal:	1:500	Formaat:	A1
Tekeningnummer:	20293-TEK-01172_WAT-OP1-VO-NO2	Blad:	1	Aantal:	3
Status: Definitief					
Fase: Vergunnings Ontwerp					
Wijze: 1.0					



Dwarsprofiel N-2
Schaal 1:200

Dwarsprofiel N-3
Schaal 1:200

Dwarsprofiel N-4
Schaal 1:200

Legenda

- | | |
|--|--|
| | Leeflaag (schrake klei met maximaal 50% zand i.c.m. grasbedekking) |
| | Stevige klei |
| | Klei |
| | Zand |
| | Ontgraven en weer aanvullen |
| | Dijkflora |
| | Aanvullen gebiedseigen grond |
| | Zandige toplaag (i.c.m. grasbedekking) |
| | Stortsteen |
| | Bem |
| | Talud |
| | Geotextiel |
| | Grasbeton verharding |
| | Vertikaal zandicht geotextiel |
| | Stalen damwand |
| | Kunststof damwand |
| | Aanlegprofiel |
| | Ruimtebeslag (RB) |
| | Tijdelijk Ruimtebeslag (TRB) |

Dimensie vertikale maatregelen						
Van [km]	Tot [km]	Materiaal	Locatie	Puntdiepte [m]	Schermlengte [m]	Strekking [m]
45.20	45.23	Staal	Teen	-8.60	x	29.00
45.23	45.27	Staal	Onder water	-15.50	x	37.00
45.27	45.29	Staal	Teen	-8.60	x	19.00
45.29	45.34	Staal	Teen	-8.00	x	39.00
45.34	45.38	Staal	Onder water	-15.50	x	51.00
45.38	45.42	Staal	Teen	-7.00	x	39.00

Tekeningenlijst	
20293-TEK-01172_WAT-OP1-VO-ND	Overzicht blad 1
20293-TEK-01173_WAT-OP3-VO-ND	Dwarsprofielen blad 1
20293-TEK-01174_WAT-OP3-VO-ND	Dwarsprofielen blad 2

Overzicht details			
20293-TEK-00105-WAT-OP4-V0-DgD	WA001	WA002	WA003 WA004
20293-TEK-00106-WAT-OP4-V0-DgD	WA005	WA008	WA009
20293-TEK-00271-WAT-OP4-V0-DgD	NW001		
20293-TEK-00395-WAT-OP4-V0-DgD	CO001	CO002	
20293-TEK-00871-WAT-OP4-V0-DgD	WA020	WA021	WA023
20293-TEK-00284-WEG-OP3-V0-DgD	WE002	WE004	WE006 WE009
20293-TEK-00285-WEG-OP4-V0-DgD	Dijkopgang		
20293-TEK-00306-WEG-OP3-V0-DgD	WE012	WE015	WE021

Toleranties:

- De kruinsogte/breedte betreft een minimum.
- De dikte van de kleilaag (onderlaag) betreft een minimum.
- De dikte van de leeflaag (bovenlaag) betreft een gemiddelde waarde.
- De huishouding betreft een minimum.
- De positie in het horizontale vlak aan de bovenkant daarvan betreft een minimum.
- De inheidepte bedraagt een minimum.
- Het niveau van de damwand aan de bovenkant betreft een minimum.

OPMERKINGEN

1. Referentiestelsel Nederland RD/NAP
2. Maten in meters, tenzij anders vermeld
3. Pelmaten in meters t.o.v. NAP, tenzij anders vermeld
4. Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
5. Materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
6. Tekening(en) behoren bij ontwerpnota 20293-ONT-00264
7. De toleranties zijn gekwantificeerd in het document 20293-TUN-0004

QR

Definitief

[illegible]



Van [km]	Tot [km]	Materiaal	Locatie	Puntdiepte [mNAP]	Schermlengte [m]	Strekking [m]
45.20	45.23	Staal	Teen	-8.00	x	29.00
45.23	45.27	Staal	Onder water	-15.00	x	37.00
45.27	45.29	Staal	Teen	-8.00	x	19.00
45.29	45.34	Staal	Teen	-7.00	x	39.00
45.34	45.38	Staal	Onder water	-15.00	x	51.00
45.38	45.42	Staal	Teen	-7.00	x	39.00

Tekeningenlijst	
20293-TEK-01172_WAT-OP1-V0-N0	Overzicht blad 1
20293-TEK-01173_WAT-OP3-V0-N0	Dwarsprofielen blad 1
20293-TEK-01174_WAT-OP3-V0-N0	Dwarsprofielen blad 2

Overzicht details			
20293-TEK-00105-WAT-OP4-Vo-Dgd	WA001	WA002	WA003 WA004
20293-TEK-00106-WAT-OP4-Vo-Dgd	WA005	WA008	WA009
20293-TEK-00271-WAT-OP4-Vo-Dgd	NW001		
20293-TEK-00395-WAT-OP4-Vo-Dgd	CO001	CO002	
20293-TEK-00871-WAT-OP4-Vo-Dgd	WA020	WA021	WA023
20293-TEK-00284-WEG-OP3-Vo-Dgd	WE002	WE004	WE006 WE009
20293-TEK-00285-WEG-OP3-Vo-Dgd	Dijkopgang		
20293-TEK-00306-WEG-OP3-Vo-Dgd	WE012	WE015	WE021

Toleranties:

- De kruinshoogte/breedte betreft een minimum.
- De dikte van de kleilaag (onderlaag) betreft een minimum.
- De dikte van de laeilaag (bovenlaag) betreft een gemiddelde.
- De taludhelling betreft een minimum.
- De proefte in het horizontale vlak aan de bovenkant damwand betreft een gemiddelde.
- De inheidiepte bedraagt een minimum.
- Het niveau van de damwand aan de bovenkant betreft een maximum

OPMERKINGEN

1. Referentiestaat: Nederland RD/NAP
2. Maten in meters, tenzij anders vermeld
3. Peilmaten in meters t.a.p. NAP, tenzij anders vermeld
4. Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
5. Maatwaarden in millimeters, tenzij anders vermeld
6. Tekeningen) behoren bij ontwerpnota 2019-02-00264
7. De tekeningen zijn gewijzigd in het document 2019-TUN-00046

Uitgangspuntenformule Logistiek en Realisatie

