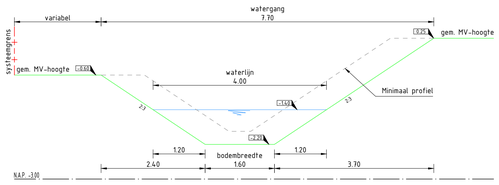
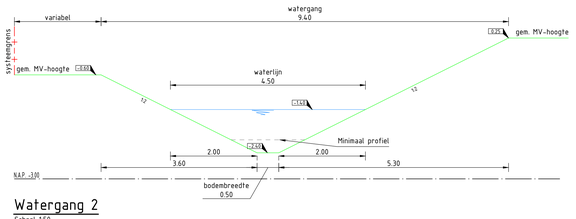


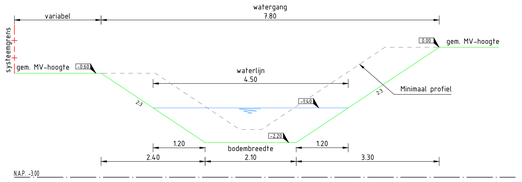
Watergang 1

Schaal 1:50



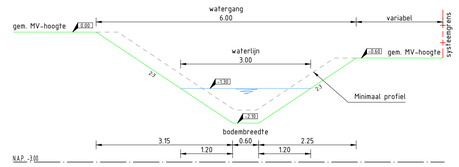
Watergang 2

Schaal 1:50



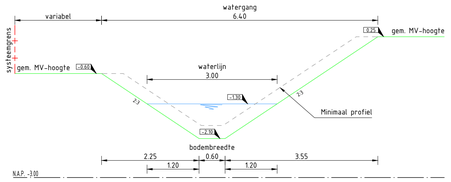
Watergang 3

Schaal 1:50



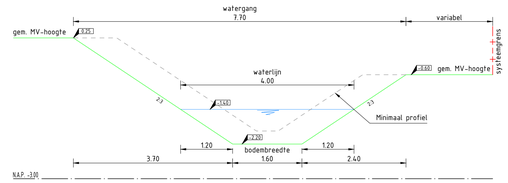
Watergang 4

Schaal 1:50



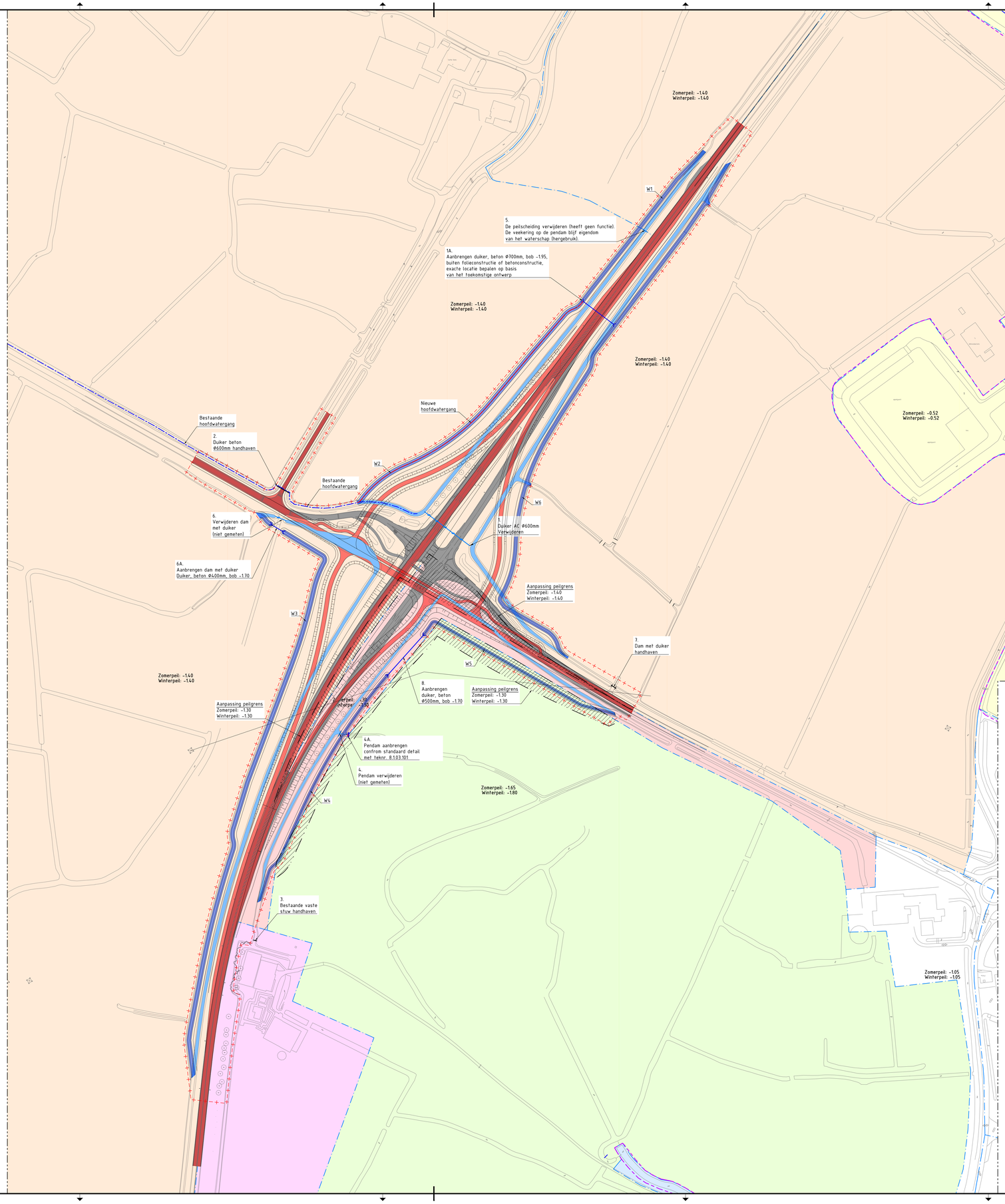
Watergang 5

Schaal 1:50



Watergang 6

Schaal 1:50



Watertoets

Oppervlaktes

Peilgebied	Denpen	Nieuw	Verschil 1)
-1.40/-1.40m NAP	7287 m²	7558 m²	271 m²
-1.30/-1.30m NAP	1569 m²	1521 m²	-48 m²
Totalen watergangen:	8856 m²	9018 m²	223 m²

Verharding:

	Bestaand	Nieuw	Verschil
Gesloten verharding:	2194.8 m²	2210.4 m²	15.6 m²
10% compenstatie verharding:			1.6 m²

Compensatie

Minimaal te compenseren oppervlakte:	16 m²
Compensatie oppervlakte aanwezig:	22.3 m²
Overcompensatie 2)	20.7 m²

Toelichting:

1) Uitgangspunt is dat in ieder peilgebied nagenoeg evenveel oppervlakte water wordt gecreeerd als wordt gedempt.

2) Invulling is afhankelijk van het DO, uitgangspunt is dat er geen resultaatverplichting geldt voor de overcompensatie.

3) Details en maatvoering dammen en stuwen volgens standaard details Wetterskip Fryslân.

Legenda

- Bestaande situatie
- Bestaande Peilgrens
- Nieuwe situatie
- Systeemgrens
- Bestaand verhardingsoppervlak
- Verhardingsoppervlak na reconstructie
- Te dempen wateroppervlak
- Wateroppervlak na reconstructie

Algemeen

Bij de detaillering waar mogelijk watergangen vloeiend op elkaar aansluiten en scherp knikken vermijden i.v.m. de bewerkbaarheid van agrarische percelen

Versie	Omschrijving	Getekend door	Datum uitgifte
C	Diverse aanpassingen	J. Jongedijk	06-12-'21
B	Diverse aanpassingen	J. Jongedijk	25-10-'21
A	Definitief	J. Jongedijk	28-01-'20
A.2	Diverse wijzigingen	J. Jongedijk	02-10-'19
A.1	Concept	J. Jongedijk	13-05-'19

Provinciale weg

N359 Lemmer (A6) - Balk - Bolsward - Boksum (N31)

Project

Drie tunnels N359 - Bolsward noord, Burgwerd en Wommels noord

Onderdeel

Overzichtstekening waterrsysteem Bolsward Noord

Getekend door	Acc.	Documenttype	Formaat	Ontwerpfase	Status
J. Jongedijk		Tekening		Schetsontwerp	Definitief

Gecontroleerd door	Acc.	Schaal	Projectnummer	Bestekkenummer	Blad	Aantal	Tekeningnummer
G. de Boer		1:1500	-	-	1	3	3.5.359.XXX

provinsje fryslân
provincie fryslân

Plotdatum: 6 december 2021

Format: A0 - 841x1189

C:\Users\jan.jongedijk\OneDrive\Documents\Projecten\Drie tunnels N359\Bolsward\Tekeningen\Watertoets.dwg