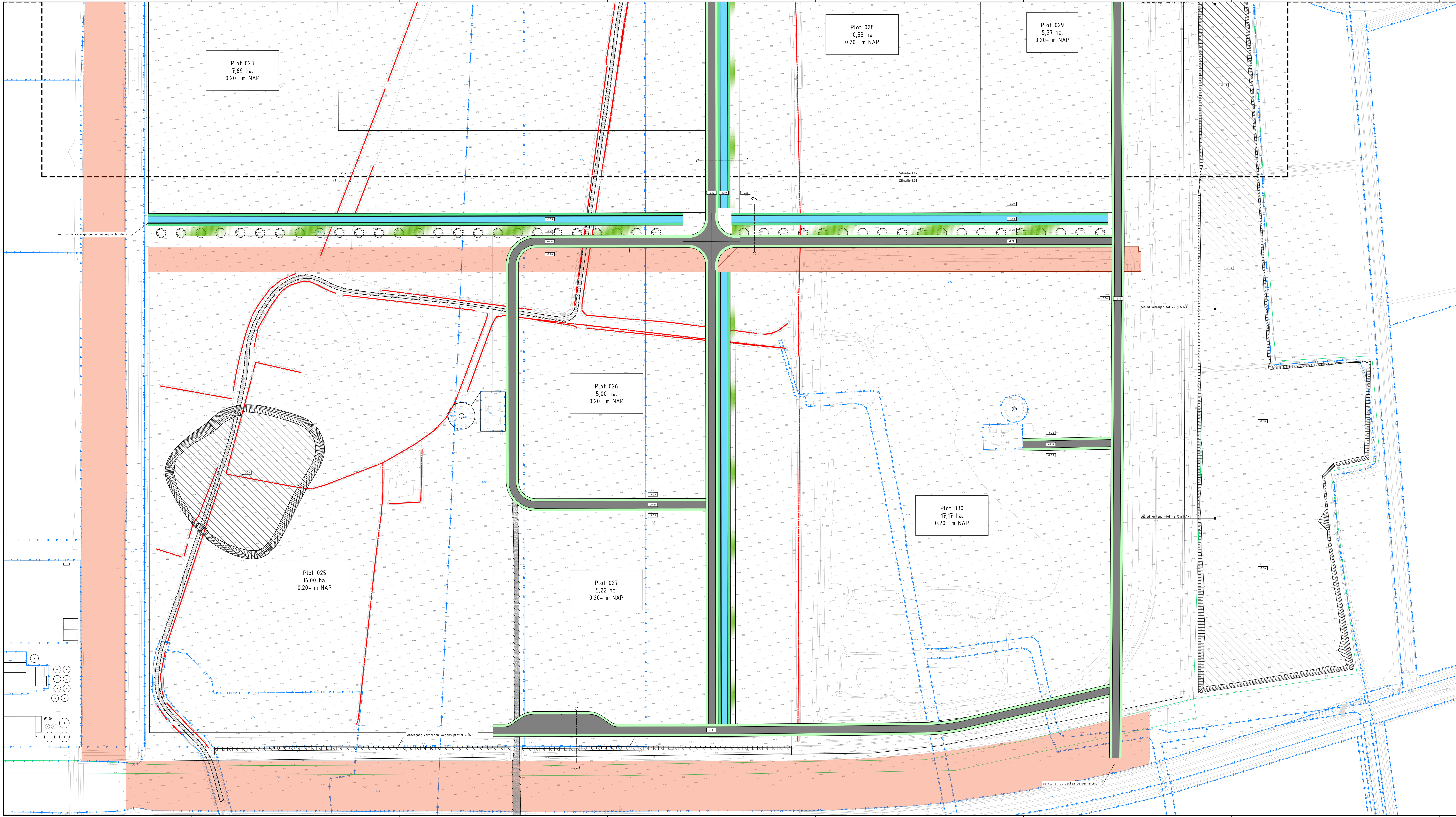
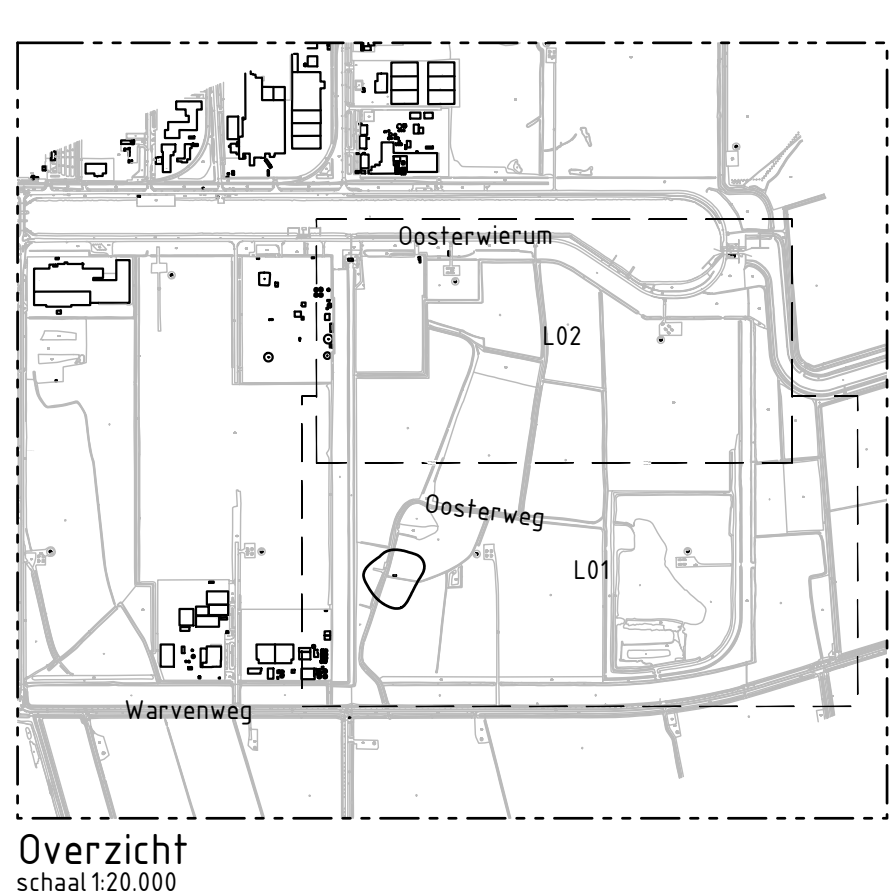




- LEGENDA ALGEMEEN
- bestaande situatie
 - bebouwing
 - NA
 - kadastrale grens
 - kadastraal nummer
 - nuts tracé
 - ontgraven
 - watergang diepen
 - schiedslijn layout met benaming
 - bestaande hoogte f.o.v. NAP
 - verwijderd asfaltverharding
 - verwijderd puinverharding
 - aanleghoogte f.o.v. NAP
 - verwijderd onverhard pad



Overzicht
situatie 1:20.000

Maat in meter, tenzij anders aangegeven
Meters in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtepunten in meters f.o.v. NAP

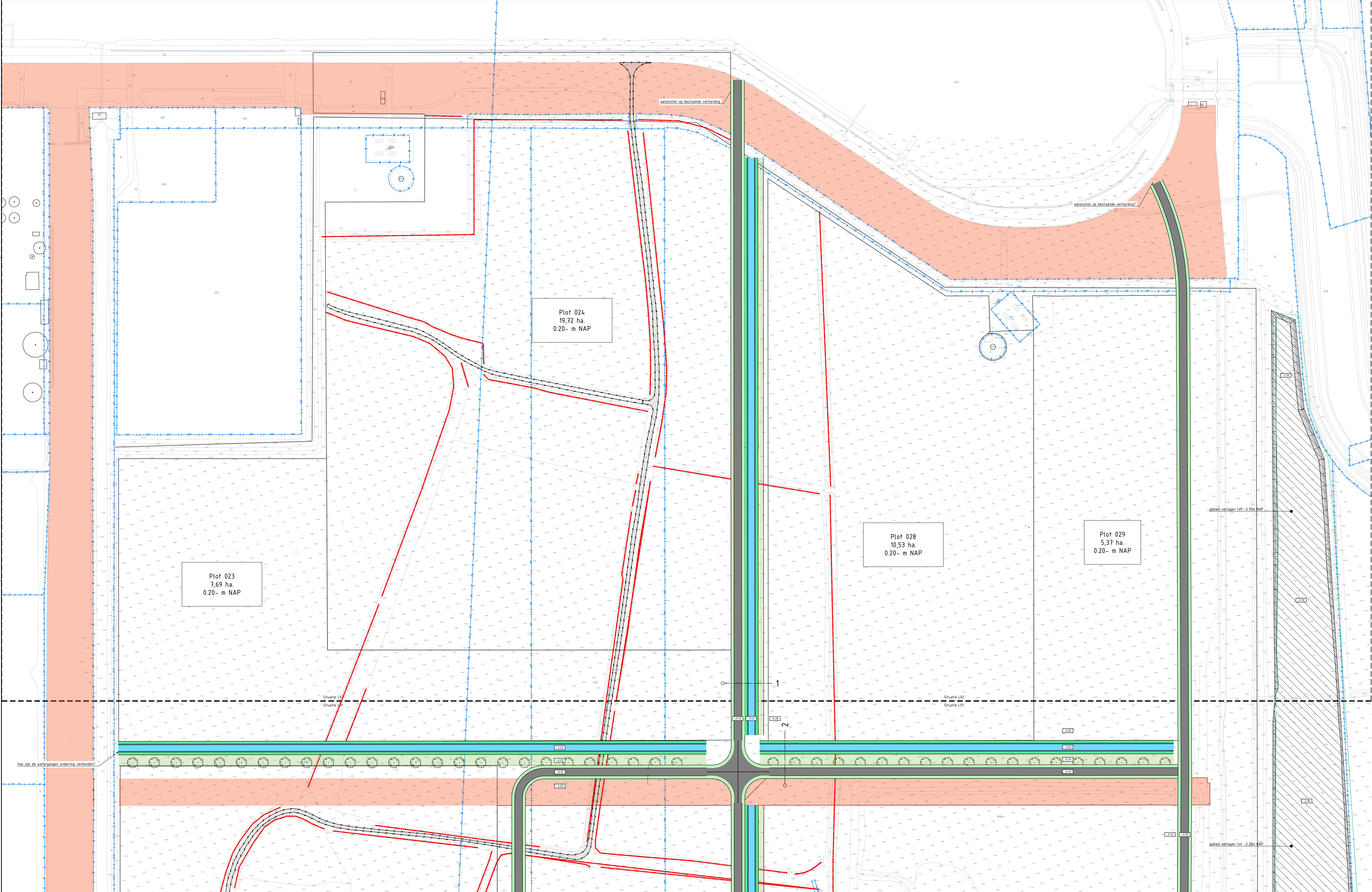
Groningen Seaports
Scheltonterp Zijvest Oterduin Oost

Situatie

Projectnummer	Projectnaam	Werk	Stadium van ontwerp	Ontwerper	Contractnummer
51024841	L01	0.1	Voorlopig ontwerp	-	-
Blz	1	3	1:200	A04 (841x1680)	10SD MDVR

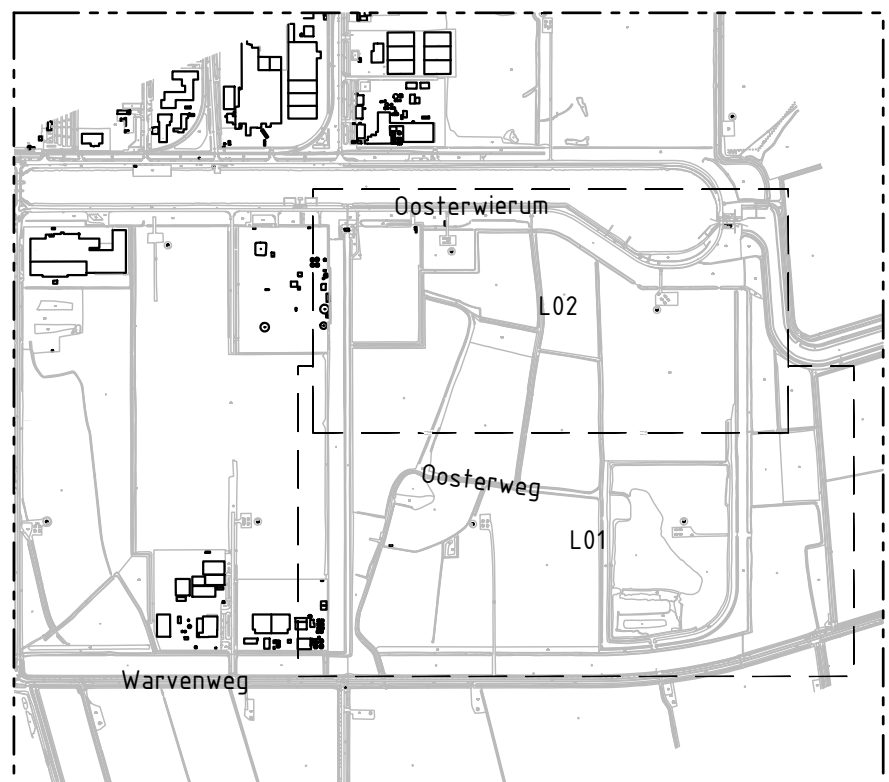
www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO



LEGENDA ALGEMEEN

- bestaande situatie
- bebouwing
- 164 huisnummer
- kadastrale grens
- 2700 kadastraal nummer
- nuts tracé
- ontgraven
- watergang dempen
- Situatie 001 - scheidinglijn layout met benaming
- Situatie 002 - bestaande hoogte t.o.v. NAP
- verwijderen asfaltverharding
- verwijderen puivverharding
- aanleg hoogte t.o.v. NAP
- verwijderen onverhard pad



Overzicht
schaal 1:25.000

Schaal 1:200

Maat in meters, tenzij anders aangegeven
Meters in millimeters

Groningen Seaports
Schetsontwerp Zijlvest Oterdum Oost

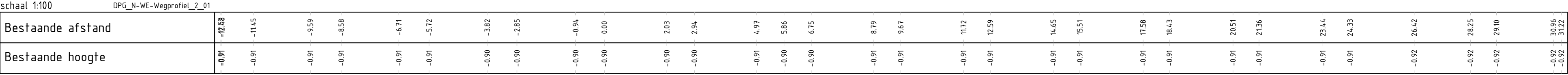
Situatie

Projectnummer	Tekeningnummer	Veel	Datum van toelichting	Onderdeel	Contaknummer
31024841	L01	0,1	-	Voorleggerontwerp	-
2	3	1:200	A0-L (841x1470)	Groningen	10SD MDVR

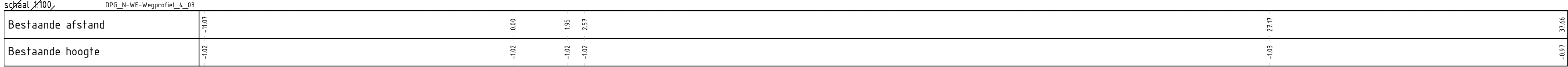
www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

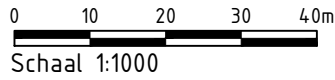
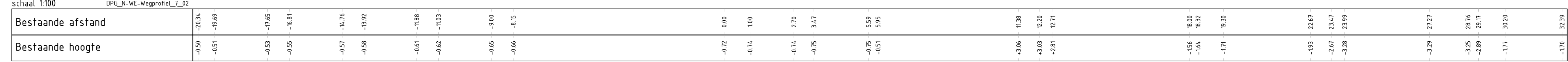
DWARSPROFIEL 1



DWARSPROFIEL 2



DWARSPROFIEL 3



Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

Groningen Seaports

Project
Schetsontwerp Zijlvest Oterdum Oost

Onderdeel
Situatie

Projectnummer		Tekeningnummer		Versie	Datum van uitgave	Ontwerpfase		Contractnummer	
51024841		L01		0.1	-	Voorlopigontwerp		-	
Bld	Van	Schaal	Formaat		Kantoor	Get.	Gez.	Acc.	
3	3	1:200	A1-L (594x1050)		Groningen	1D5D	MDVR	-	

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden



Waterbergingcompensatie

Zoekgebied 1

Nieuwe waterberging = 10938 m3

Zoekgebied 2

Waterpeil -2.70m NAP

Nieuwe waterberging = 6475 m3

Waterpeil -1.80m NAP (+90cm vertraagde afvoer)

Nieuwe waterberging = 20711 m3

Zoekgebied 3

Nieuwe waterberging = 14465 m3

Zoekgebied 4

Nieuwe waterberging = 51130 m3

Totaal/ som

Benodigd volgens waterschap = 83.680 m3

Totaal (zonder vertraagde afvoer) = 83008 m3

Totaal (met vertraagde afvoer) = 97244 m3

