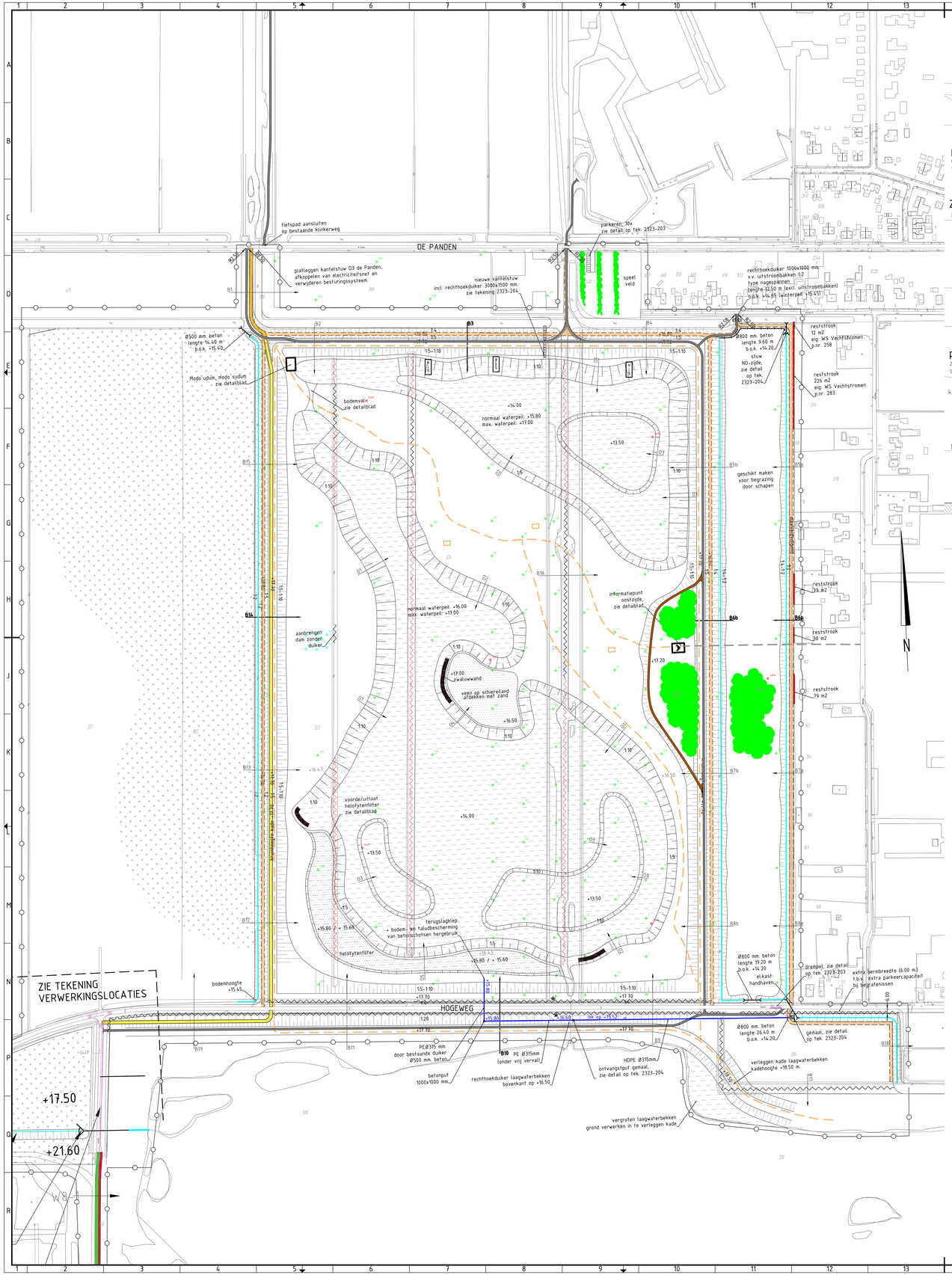
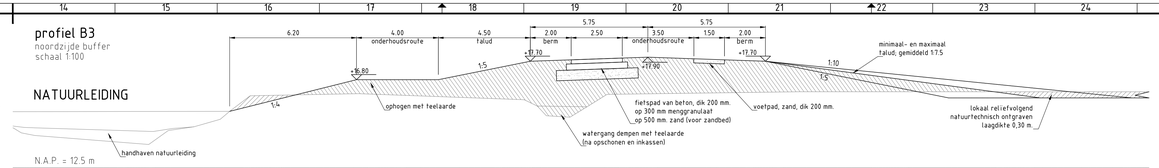
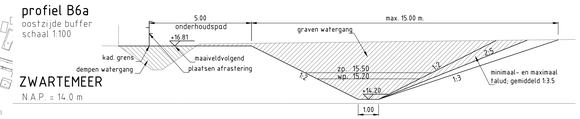


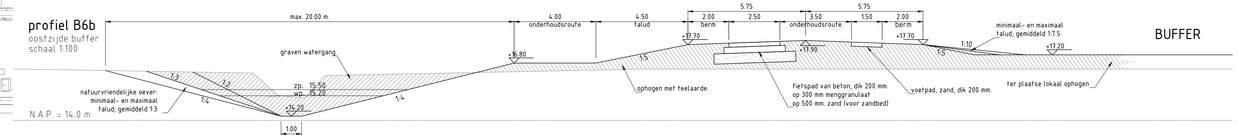
profiel B3
noordzijde buffer
schaal 1:100



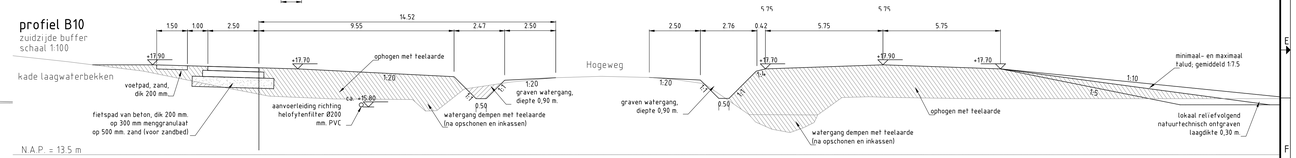
profiel B6a
oostzijde buffer
schaal 1:100



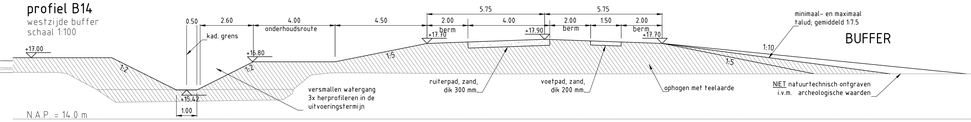
profiel B6b
oostzijde buffer
schaal 1:100



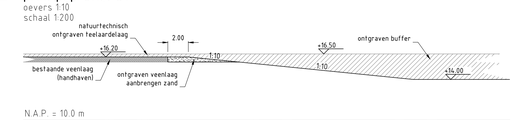
profiel B10
zuidzijde buffer
schaal 1:100



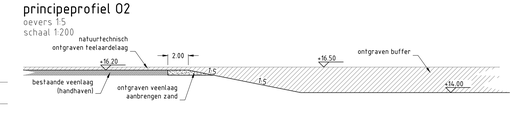
profiel B14
westzijde buffer
schaal 1:100



principeprofiel 01
oevers 1:10
schaal 1:200

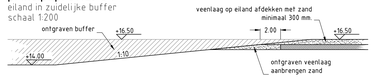


principeprofiel 02
oevers 1:5
schaal 1:200



principeprofiel 03
overgang naar diepste gedeelte
schaal 1:200

principeprofiel 04
eiland in zuidelijke buffer
schaal 1:200



principeprofiel 05
moeraszone t.b.v. zuivering inlaatwater
schaal 1:200

VERKLARING ALGEMEEN

- plangrens
- kadastrale grens
- 123 – kadastraal perceelsnummer. Kadastrale sectie gemeente Emmen: AF
- topografie (© gemeente Emmen)
- B3 – plaats principeprofiel, zie blad 2323-201 én 2323-202
- 01 – plaats principeprofiel, zie blad 2323-202
- +16.50 – gemiddeld maaiveld t.o.v. NAP
- +14.00 – nieuwe hoogte t.o.v. NAP

VERKLARING GRONDWERK

- gescheiden ontgraven waterbekkens. Grondsoorten: teelaarde, veen en zand zie 3D-model
- te ontgraven waterbekkens; veenlaag laten zitten en isoleren (helofytenfilter) veenlaag laten zitten, isoleren en afdekken (eiland)
- met veen op te hogen (landbouw-)percelen
- te graven watergangen, bodemhoogte 14.20 m. +NAP
- aanbrengen kaden van teelaarde; kruinbreedte 11,50 m, kruinhoogte 17.70 m. +NAP
- te dempen watergangen
- tot waterbekkens te vergraven watergangen
- 1:10 – globale indicatie taludhelling
- boringen Wareco
- boringen archeologisch onderzoek
- boringen aanvullend archeologisch onderzoek

VERKLARING WATER

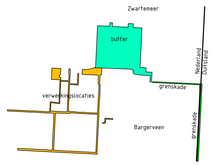
- aanbrengen uitlaat Noordelijke Buffer: rechthoekduiker met kantelstuw
- aanbrengen duikers van vermeld materiaal, lengte en diameter
- schouwpaden, 4,00 m. breed
- opvoergemaal naar helofytenfilter, zie ook detailblad
- steilrand in oever
- * – aanpassen amfibieëntunnel bij inlaat buffer Noord: dichtzetten rechthoekduiker 1000x1000 mm. en geschikt maken Ø700 mm. beton

VERKLARING RECREATIE

- ruiterroute, 4,00 m. breed, bestaand uit 300 mm. zand
- fietspaden van beton, 2,50 m. breed, dikte 200 mm. op 300 mm. menggranulaat en 500 mm. zand (voor zandbed)
- halfverharde fietspaden, 2,50 m. breed, op 300 mm. menggranulaat en 500 mm. zand (voor zandbed)
- voetpaden, 1,50 m. breed, bestaand uit 200 mm. zand
- dwarsverbinding naar Zwarteweer, exacte locatie N.T.B.
  - voetpaden, 1,50 m. breed, bestaand uit 200 mm. zand
  - aanbrengen duikers Ø800 en 2-zijdig voorzien van schapenraster
- aanbrengen vissteiger / inrichten visplek
- aanbrengen bosplantsoen
- uit te geven reststroken
- 3x plaatsverwijzingen boerderijen, zie tekening 2323-203
- uitzichtpunten

OPMERKINGEN

- voor profielen zie ook tekening 2323-202
- details op tekening 2323-203 en 2323-204 (details t.b.v. Waterschap)
- rij- en transportroutes via bermen Hogeweg naar verwerkingslocaties (recht oversteken) en naar de grenskade via de (teen van de) kade van het laagwaterbekken.



3	definitief ontwerp: schiereiland, dwarsverbinding e.a.	GN	HT	CvdZ	24-06-2016
2	definitief ontwerp	GN	HT	CvdZ	13-05-2016
1	kasemarvarie	GN	HT	CvdZ	07-03-2016
0	Eerste uitgave	GN	HT	CvdZ	08-02-2016
revisie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum

opdrachtgever
Prolander

project
Noordelijke Buffer Bargerveen

omschrijving
situatie en dwarsprofielen

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together
HaskoningDHV Nederland B.V.
Planning and Strategy

formaat	schaal	fase	bladnr.	van	projectnummer / tekeningnummer
A0	1:2000	definitief ontwerp	01	06	BD5038-100-100-2323-201

documentstatus: definitief
documentversie: 3