Verklaring

Algemeen

- Projectgrens
- Windturbine
- Waterkeringszone
- Profiel van Vrije Ruimte waterkering

Bestaande situatie

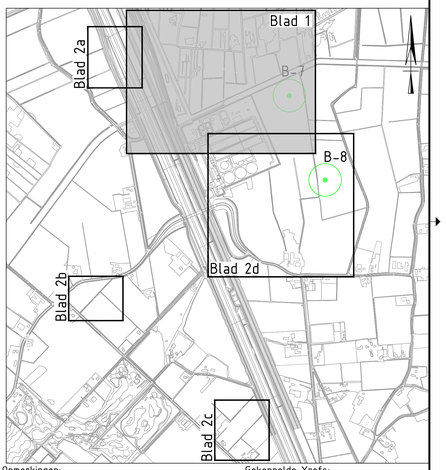
- Bestaande situatie
- Bestaande verharding
- Geleiderails
- Hekwerk
- OV-mast

Toekomstige situatie

- 4a. Parkweg permanent - betonplaten 2x2m
- 4b. Parkweg permanent - Pasplaten, beton
- 4b. Parkweg tijdelijk
- Permanente duiker
- HWA-afvoerleiding
- Duiker t.b.v. tijdelijke situatie
- Put duiker, beton 800x800mm t.b.v. tijdelijke situatie
  Putkop onder plateiebaan: zonder mangat, put voorzien van doorstroomprofiel.
  Putkop op maaiveld: met mangat, put voorzien van doorstroomprofiel.
- Drainage
- Zandkoffer met drainage
- Doorspuitvoorziening
  PVC, Ø400mm, zonder doorspuitarmen
- Watercompensatie
- 2.0% 1:20 Wegverkanting

Kabels en leidingen

- Kabeltrace windmolenpark
- Mantelbuis
- Boring
- Oprolvak t.b.v. parkbekabeling
- Bestaande drukriolering
- Bestaande riolering vrijverval
- Vrije zone t.b.v. kabels en leidingen



Opmerkingen:
- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Hoogtemaatvoering in meters t.o.v. NAP
- Hoeken aangegeven in graden
- Coordinaten in meters t.o.v. rijksdriehoekenstelsel

Gekoppelde Xrefs:
X-ALG-B-BGT-Noord-005.dwg
X-ALG-N-GRZ-Projectgrens-004.dwg
X-NI-N-IPP-Windturbines-202.dwg
X-NI-N-TXT-Legenda-203.dwg
X-NI-N-WHM-Duikers-202.dwg
X-NI-N-DWM-204.dwg
X-ALG-B-WHM-Waterkering-001.dwg
X-NI-N-WHM-Waterhuishouding-203.dwg
X-ZON-N-MS-DO 2.1.dwg
X-ALG-KLM-KLIC (PROG)-002.dwg
X-ZON-N-MS-Oprolvakken-DO 2.1.dwg
X-NI-N-IPP-Grondderots-202.dwg
X-ZON-N-HDD-MB-DO 2.1.dwg

(Hoogte)Maatvoering in meters (t.o.v. N.A.P.) tenzij anders aangegeven

Versie	Type	Omschrijving wijziging	Get.	Gec.	Goedg.	Datum
1.0	Definitief	Eerste uitgave	TVR	JNU	RKL	21-01-2022

PROJECT	**Windparken A16**
OPDRACHTGEVER	**Eneco Wind B.V, Nieuwveer B.V., Pure Energie B.V. en Traais Energie Collectief**
ONDERWERP	**Definitief Ontwerp GWW Nieuwveer Waterhuishouding**

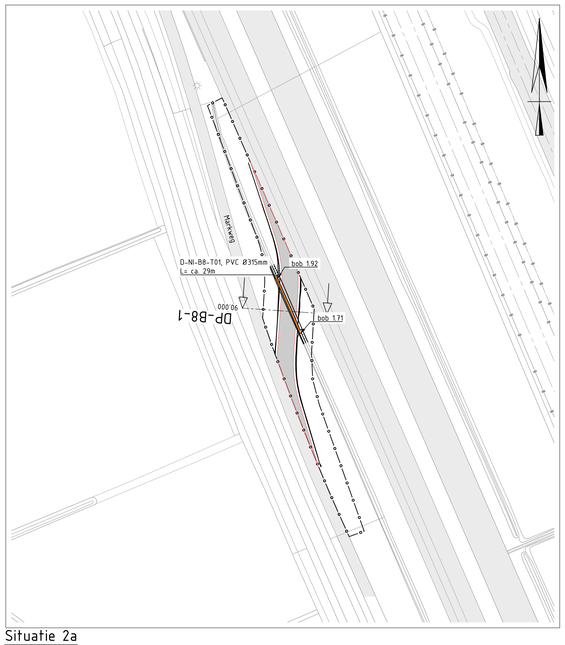
PROJECTNR.-	IP21102
FORMAAT	- A0
SCHAAL	- 1:1000
BLAD	- 1 / 2

van gelder
mobilis | TBI

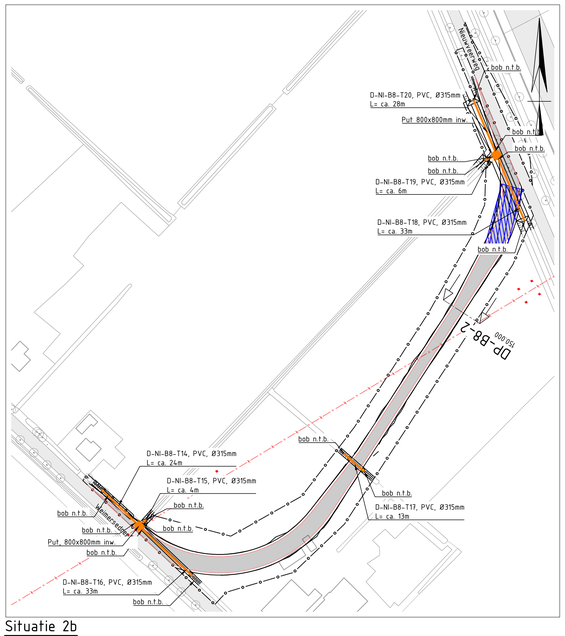
Combinatie WP A16
J.P. Broekhovenstraat 36
8061 HC Elburg
Postbus 29 8000 AA Elburg

FASE	
DO	
VERSIE	STATUS
1.0	Definitief
TEKENNOMMER	
IP21102-NI-TEK-DO-WAT	

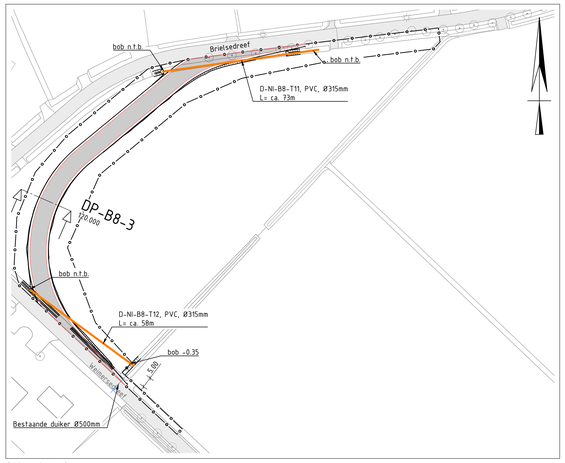
C:\Users\Arnhem A16 Bouw\BIP\21_werkprf\02_Tekeningen\02_DO\02_Nieuwveer\IP21102-NI-TEK-DO-WAT_L.3.dwg



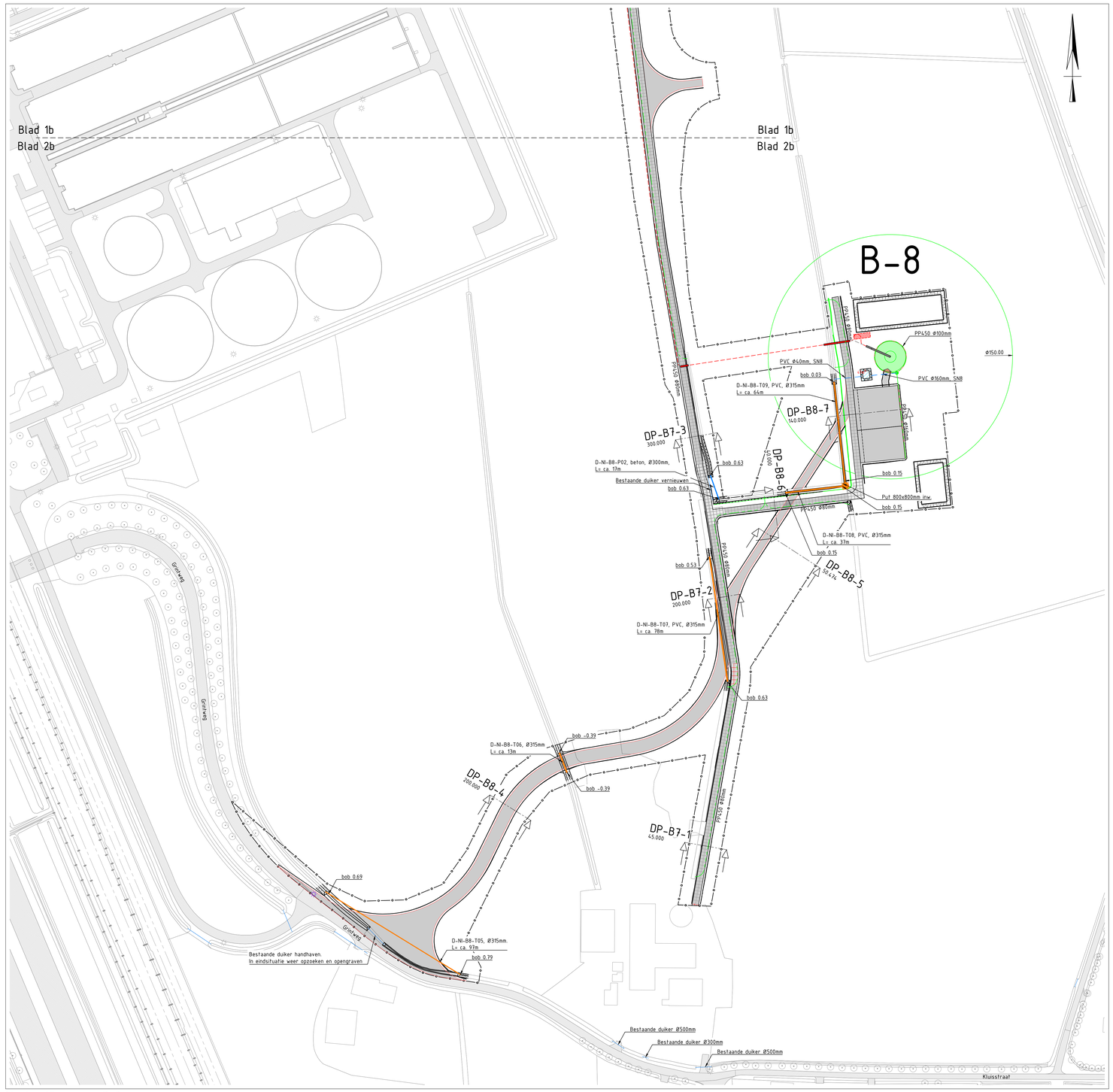
Situatie 2a



Situatie 2b



Situatie 2c



Cluster Nieuwveer: B-8

Situatie 2d

Verklaring

Algemeen

- Projectgrens
- Windturbine
- Waterkeringszone
- Profiel van Vrije Ruimte waterkering

Bestaande situatie

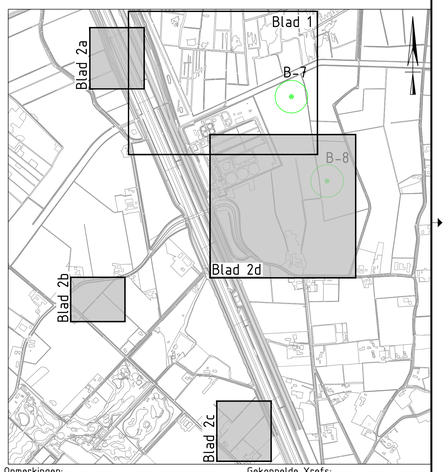
- Bestaande situatie
- Bestaande verharding
- Geleiderails
- Hekwerk
- OV-mast

Toekomstige situatie

- 4a. Parkweg permanent - betonplaten 2x2m
- 4b. Parkweg permanent - Pasplaten, beton
- 4b. Parkweg tijdelijk
- Permanente duiker
- HWA-afvoerleiding
- Duiker t.b.v. tijdelijke situatie
- Put duiker, beton 800x800mm t.b.v. tijdelijke situatie
  Putkop onder plateaubaan zonder mangat, put voorzien van doorstroomprofiel.
  Putkop op maaiveld met mangat, put voorzien van doorstroomprofiel.
- Drainage
- Zandkoffer met drainage
- Doorspuitvoorziening
  PVC, Ø400mm, zonder doorspuitarmen
- Watercompensatie
- 6.6% 1:15 Wegverkanting

Kabels en leidingen

- Kabeltrace windmolenpark
- Mantelbuis
- Boring
- Oprolvak t.b.v. parkbekabeling
- Bestaande drukriolering
- Bestaande riolering vrijverval
- Vrije zone t.b.v. kabels en leidingen



Opmerkingen:

- Maten in meters tenzij anders aangegeven
- Hoogtemaatvoering in meters t.o.v. NAP
- Hoeken aangegeven in graden
- Coordinaten in meters t.o.v. rijksdriehoekensteltsel

Gekoppelde Xrefs:

X-ALG-B-BGT-Noord-005.dwg
X-ALG-N-GRZ-Projectgrens-004.dwg
X-NI-N-IPP-Windturbines-202.dwg
X-NI-N-TXT-Legenda-203.dwg
X-NI-N-WHM-Duikers-202.dwg
X-NI-N-DWM-204.dwg
X-ALG-B-WHM-Waterkering-001.dwg
X-NI-N-WHM-Waterhuishouding-203.dwg
X-ZON-N-MS-DO 2.1.dwg
X-ALG-KLM-KLIC (PRIO)-002.dwg
X-ZON-N-MS-Oprolvakken-DO 2.1.dwg
X-NI-N-IPP-Gronddepots-202.dwg
X-ZON-N-HDD-MB-DO 2.1.dwg

(Hoogte)Maatvoering in meters (t.o.v. N.A.P.) tenzij anders aangegeven

Versie	Type	Omschrijving wijziging	Get.	Gec.	Goedg.	Datum
1.0	Definitief	Eerste uitgave	TVR	JNU	RKL	21-01-2022

PROJECT	**Windparken A16**
OPDRACHTGEVER	**Eneco Wind B.V, Nieuwveer B.V., Pure Energie B.V. en Traais Energie Collectief**
ONDERWERP	**Definitief Ontwerp GWW Nieuwveer Waterhuishouding**

PROJECTNR.-	IP21102
FORMAAT	- A0
SCHAAL	- 1:1000
BLAD	- 2 / 2

van gelder
mobilis | TBI

Combinatie WP A16
J.P. Broekhovenstraat 36
8601 HC Elburg
Postbus 29 8000 AA Elburg

FASE	
DO	
VERSIE	STATUS
1.0	Definitief
TEKENINGNUMMER	
IP21102-NI-TEK-DO-WAT	

C:\work\Windpark A16 Bouw\IP21_engineering\02_Civiel\02_Nieuwveer\IP21102-NI-TEK-DO-WAT_1.0.dwg