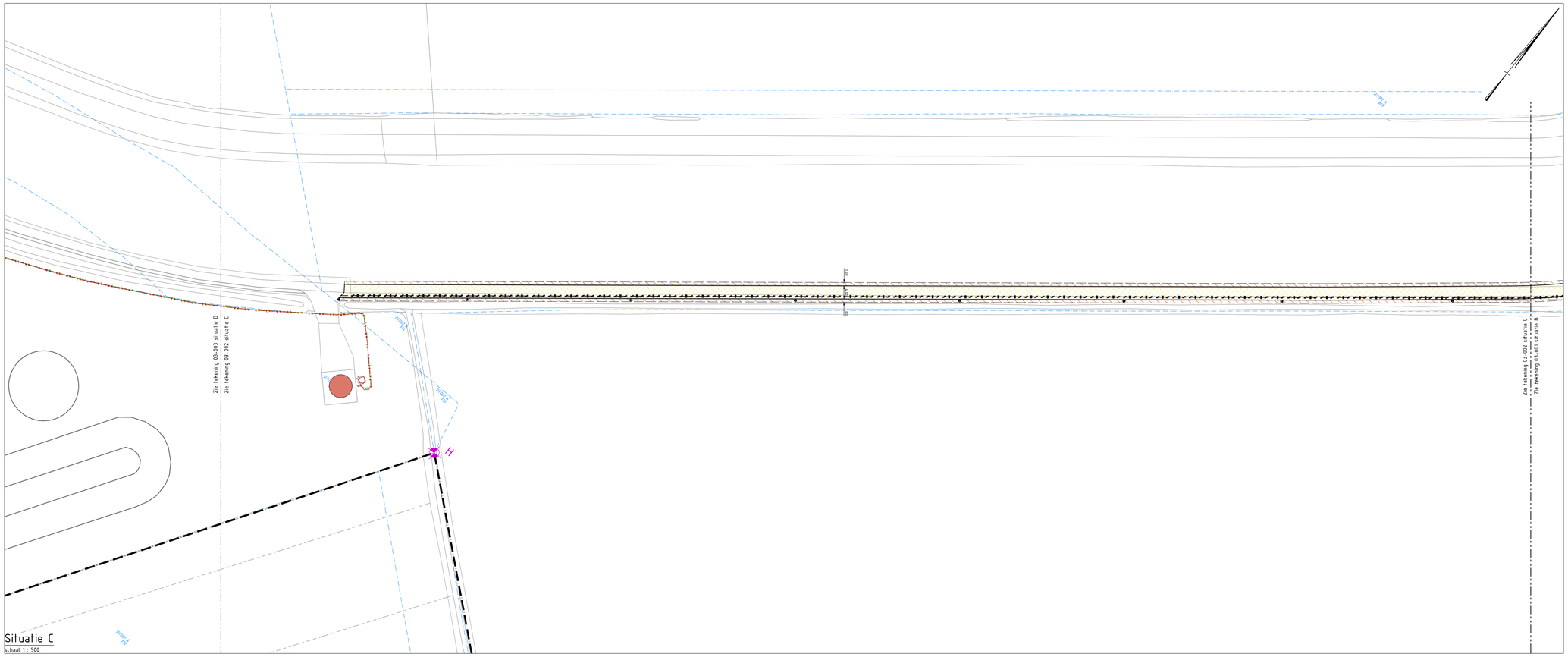

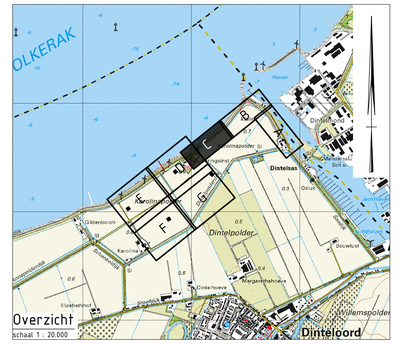

Overzicht Duiker					
Referentie	Type	Diameter (mm)	Lengte (m)	Kenmerk	Categorie
TD01	Tijdelijke duiker	1200	19,0	KDU09462	A
TD02	Tijdelijke duiker	700	17,1	KDU09464	B
TD03	Tijdelijke duiker	1000	19,8	KDU09461	A
TD04	Tijdelijke duiker	1000	16,9	KDU09463	A
PD01	Permanente duiker	1000	8,0	KDU09463	A
PD02	Permanente duiker	700	13,8	OWL26203	B
PD03	Permanente duiker	700	13,8	OWL26203	B
PD04	Permanente duiker	700	24,2	OWL26205	B
PD05	Permanente duiker	700	9,6	OWL26205	B

LEGENDA

bestaande situatie

- 16 — bestaande bebouwing + huisnummer
- 777 — kadastrale grens met perceelnummer
- bestaande turbine
- indicatieve ligging bestaande drainage

opruimwerkzaamheden

- verwijderen hekwerk
- verwijderen duiker
- verwijderen asfaltverharding

nieuwe situatie

- +0.50 — nieuwe terreinhoogte
- WT01 — locatie windturbine met rotordiameter Ø133 m
- kraanopstelplaats
- betonpad 250 mm, breedte 4.00 m, bovenkant pad op maaiveld
- betonpad 250 mm, breedte 4.00 m met dubbel wapeningsnet
- permanant hydraulisch menggranulaat 300 mm op geogrid, breedte 4.00 m
- rijplaten op zand - tijdelijk
- rijplaten op 150 mm zand in doek - tijdelijk
- obstakelvrije zone ± 0.20 m i.v.m. overzwaai
- obstakelvrije zone ± 1.50 m i.v.m. overzwaai
- Road transition point
- kabeltracé
- inkoopstation
- stelconplaat 2.00 x 2.00 m
- lay-down area kraan-arm
- tijdelijk opslag rotorbladen en turbine-elementen (rijplaten op zand)
- tijdelijk opslaglocatie grond
- coördinaatpunt grens plangebied
- fundatie
- aanbrengen duiker
- aanbrengen tijdelijke duiker
- aanbrengen 3 x mantelbuis 160 mm
- aanbrengen reflectiepaal
- grens plangebied

bestaande kabels en leidingen

- datatransport
- laagspanning
- middenspanning
- riool onder druk
- waterleiding
- overig

Bochtstralen en benodigde ruimte gebaseerd op turbine Nordex N133
Definitieve wegbreedte 4m, kraanopstelplaatsen 35x40m

Coördinaten grens plangebied

A	X=82.958,635	Y=406.968,238
B	X=83.099,151	Y=406.760,150
C	X=83.368,786	Y=406.553,423
D	X=83.433,392	Y=406.590,351
E	X=83.467,450	Y=406.530,693
F	X=83.979,274	Y=406.826,731
G	X=84.309,556	Y=407.330,338
H	X=84.086,440	Y=407.522,880
I	X=83.963,747	Y=407.334,672
J	X=83.862,880	Y=407.481,280
K	X=83.242,986	Y=407.061,330
L	X=83.027,602	Y=407.019,036

Coördinaten Windturbines

WT1	X=83.369,806	Y=407.032,051
WT2	X=83.773,206	Y=406.911,647
WT3	X=84.290,430	Y=407.322,352
WT4	X=83.826,533	Y=407.360,725

0 5 10 15 20m
Schaal 1:500

Maten in meters en materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.

A	SDv	RDv	Opmerkingen verwerkt	25-04-2022
-1	TSr	Pvrt	Opmerkingen verwerkt	25-02-2022
0	TSr	Pvrt	Eerste uitgave	21-09-2021
Wijz	Get	Gec	Omschrijving	Datum

MUG Milieuadviesbureau
Zonnehaven 6
9931 VA LEEK
Postbus 186
9930 AC LEEK
0594 55 24 20
info@mug.nl
www.mug.nl

Project:
Windpark Karolinapolder
Steenbergen

Opdrachtgever:
RWE Renewables

Onderdeel:
Nieuwe situatie
Situatie C

Projectnummer: 20300667
Tekeningnummer: 03-002
Schaal: 1:500
Formaat: A0
Blad 02 van 07

CONCEPT

PRAKTISCHE DENKERS