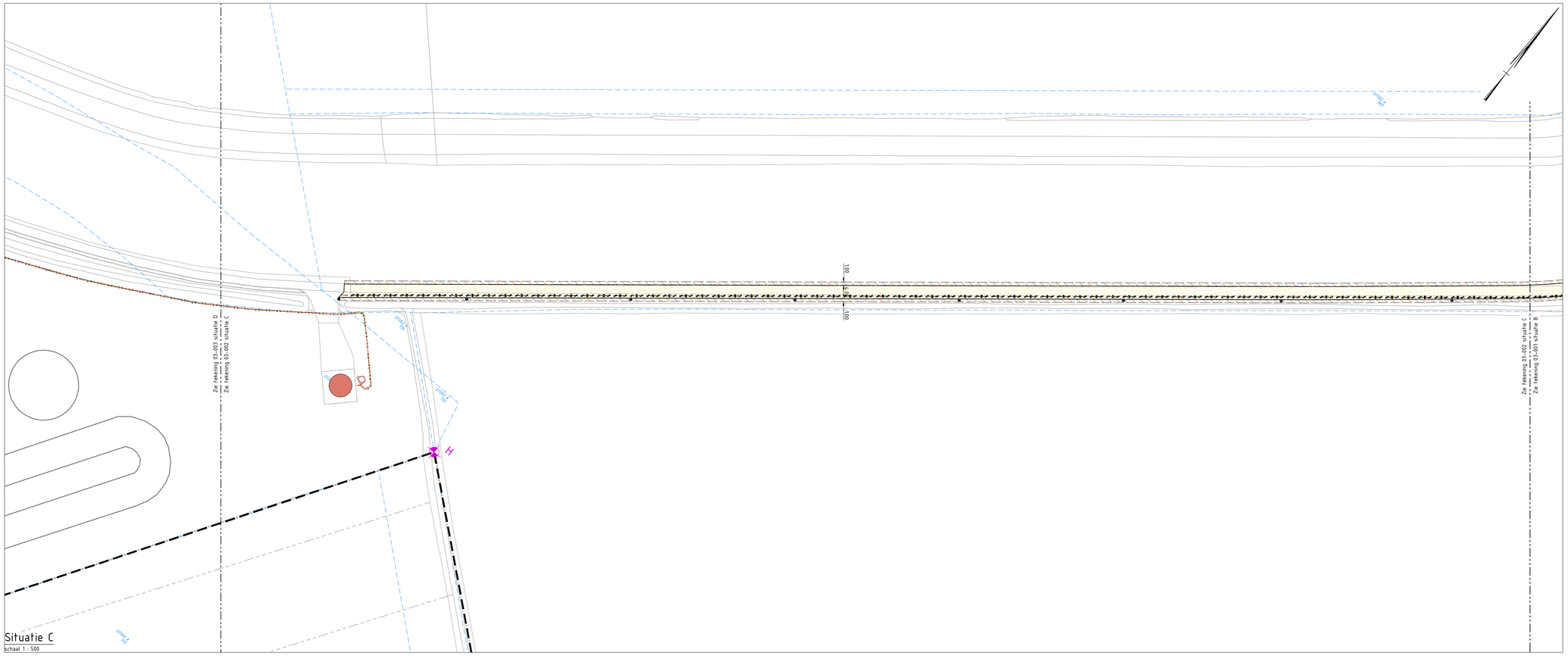

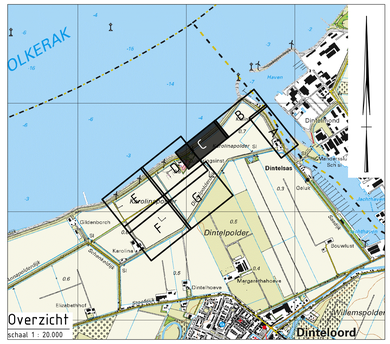

Nummer	Max lengte (m)	Diameter (m)	Materiaal	A/B water	Kenmerk	Tijdelijk/permanent	Opmerkingen
TD01	20,00	0,50	PVC SN8	B	OWL26205	Tijdelijk	Verlengen duiker zonder kenmerk
TD02	10,00	0,50	PVC SN8	B	OWL26205	Tijdelijk	Verlengen duiker zonder kenmerk
TD03	16,80	1,00	Beton	A	OV106392	Tijdelijk	Verlengen duiker KDU09463
TD04	19,20	1,00	Beton	A	OV106392	Tijdelijk	Verlengen duiker PD01
TD05	16,80	1,00	Beton	A	OV106392	Tijdelijk	Verlengen duiker PD01
PD01	9,60	1,00	Beton	A	OV106392	Permanent	-
PD02	15,00	0,50	PVC SN8	B	OWL26203	Permanent	-
PD03	15,00	0,50	PVC SN8	B	OWL26203	Permanent	-

LEGENDA

bestaande situatie

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

opruimwerkzaamheden

- verwijderen hekswerk
- verwijderen duiker
- verwijderen asfaltverharding

nieuwe situatie

- +8.50 nieuwe terreinhoogte
- 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
- tijdelijk hydraulisch menggranulaat 300 mm op geogrid, breedte 7.50m
- permanent 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
- FGR 3.00 x 3.00 m met tuidraad
- 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

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

Coördinaten grens plangebied

A	X=82.958,615	Y=406.968,238
B	X=83.099,751	Y=406.760,750
C	X=83.368,786	Y=406.553,423
D	X=83.433,372	Y=406.590,351
E	X=83.467,450	Y=406.539,693
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=84.210,430	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.

R	EGr	RGe	Toevoeging FGR's en aanpassing hekstijnsnitte en maaiveveng	25-04-2023
S	TJV	PvH	Opbrengsten verwerkt	23-02-2022
U	TJV	PvH	Eerste uitgave	21-09-2021
wij	Gel	Gel	Gecontroleerd	Datum

MUG
Zonnekaiser 8
9301 VA LEEK
Postbus 136
9300 AC LEEK
0594 512 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 DENKKRACHT