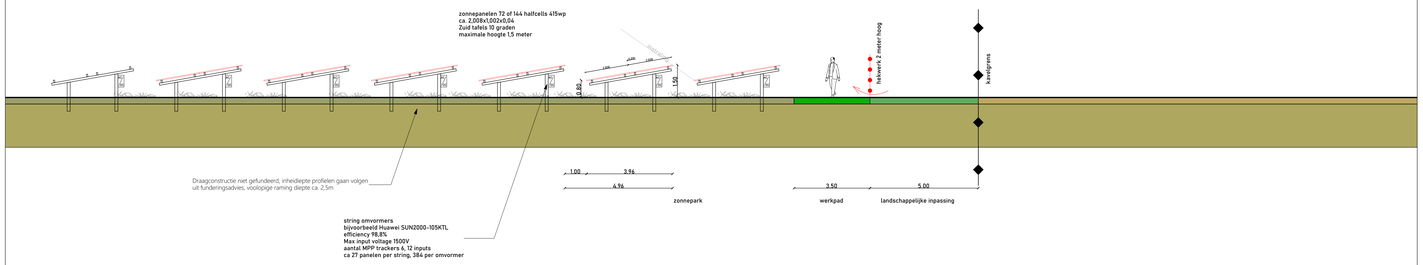
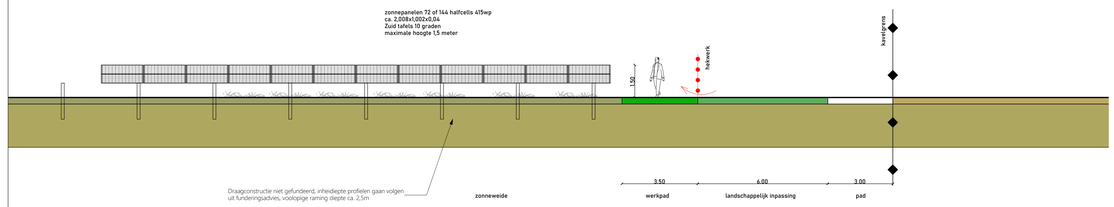
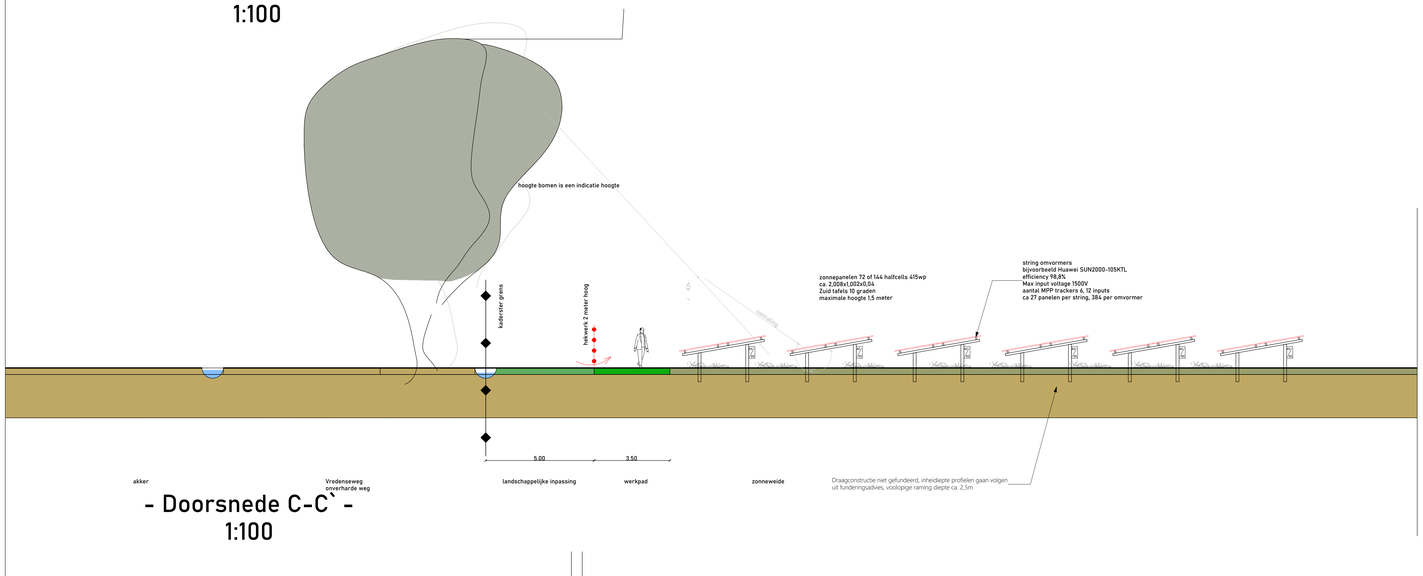


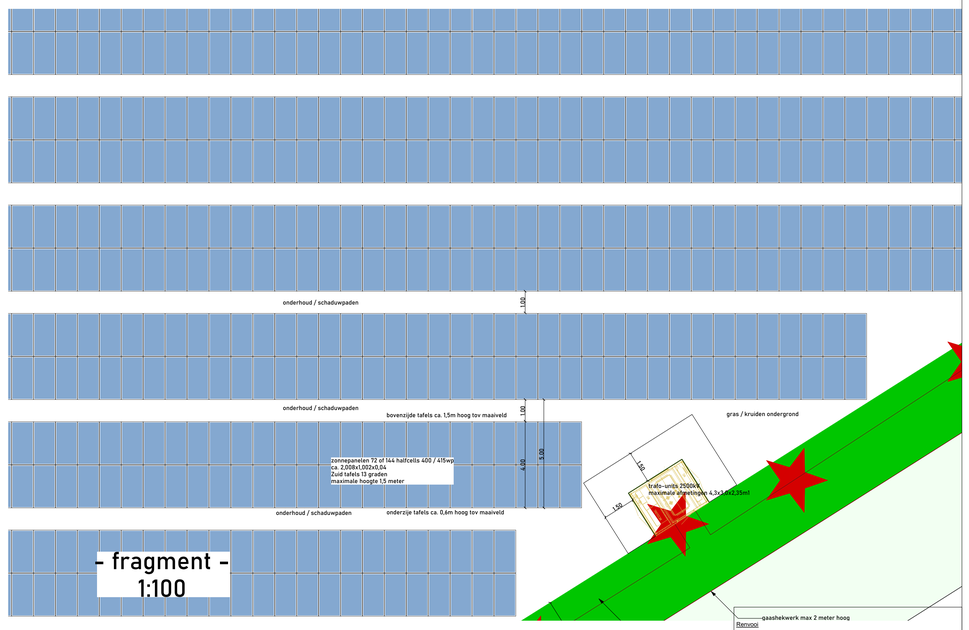
- Doorsnede A-A` -
1:100



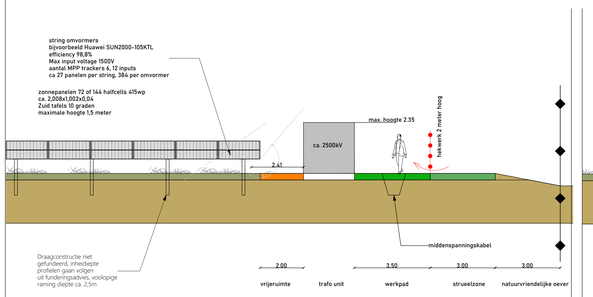
- Doorsnede B-B` -
1:100



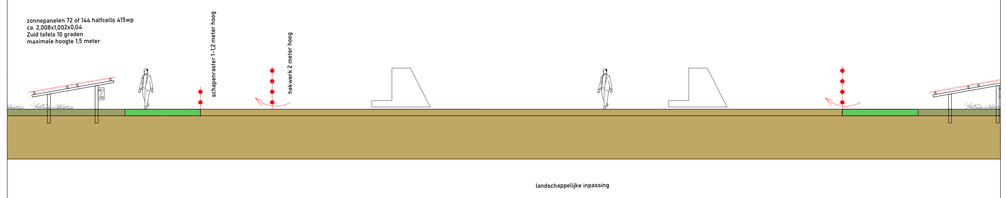
- Doorsnede C-C` -
1:100



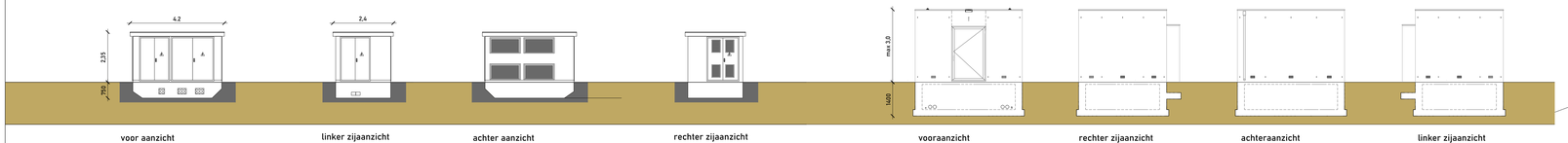
- fragment -
1:100

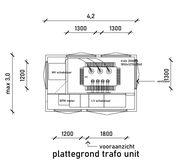


- Doorsnede D-D` -
1:100



- Doorsnede E-E` -
1:100

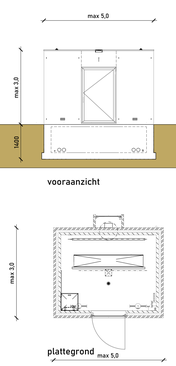




plattegrond trafo unit

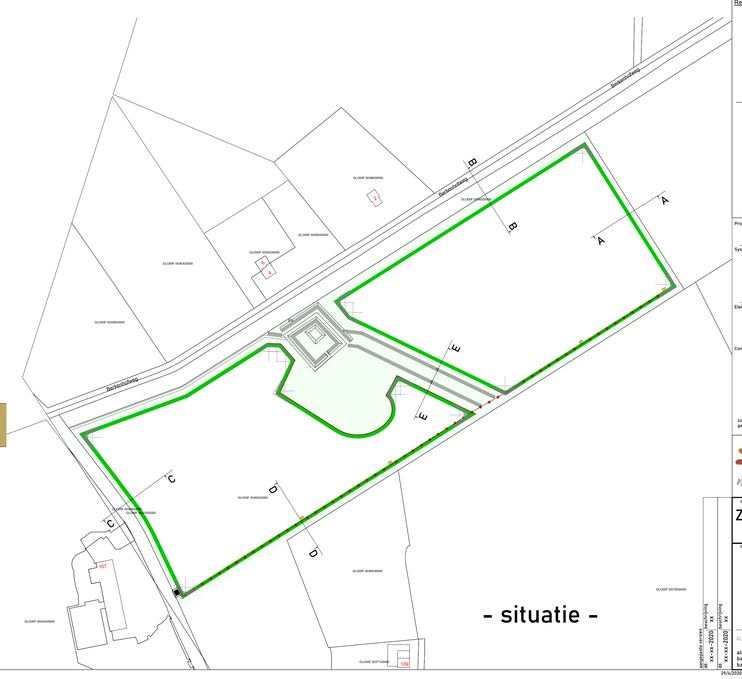
Dit trafostation is een indicatie, ten tijde van de uitvoering zal de definitieve variant bekend worden. Deze zal ter goedkeuring worden voorgelegd. De maximale afmeting van de trafo units zal +/- (xbxh 4,2x3,0x2,35 meter bedragen

- trafostation -
1:100



Inkoop / klantstation wordt bepaald door de netbeheerder. bovenstaande voorbeeld is een veel toegepast model. De maximale maten voor dit station zin (xbxh 5,0x3,0x3,0 meter.

- inkoop / klantstation -
1:100



- situatie -

gaashekwerk max 2 meter hoog

Remmer

- module / pv paneel 72cells of 144 halfcells400 / 410wp, max hoogte 1,5 meter
- omvomers DC/AC stringomvormers
- trafo unit capaciteit +/-2,5MVA raster is vrijezone rondom 1,5meter
- inkoopstation capaciteit 10MVA raster is vrijezone rondom 1,5 meter
- middenspanningskabel
- afrastering hekwerk, faunapasseerbaar
- kavelgrens
- werkpaden
- toegangspoort
- landschappelijke inpassing
- beveiligingscamera's maximale hoogte 6 meter, maximaal 10 stuks (vaste kijkrichting langs perceelsgrens, afgewend van de woningen)

Project data	
Project kavel oppervlakte	ca. 11,01 HA
Park oppervlakte binnen hekwerk	ca. 8,56 HA
Systeem data	
Type zonnepanelen	mono 72 cells of 144 halfcells 410Wp
aantal zonnepanelen	29738 stuks
vermogen	12,342 MWp
situering	Zuid azimuth 180 graden
tafels	2 hoog portret
alternatief	tafels 4 hoog landschape
Elektro data	
omvormers	te bepalen door leverancier
aantal omvormers	te bepalen door leverancier
trafostations	4 stuks max 2500 kVA
inkoopstation	10 MVA, in overleg met netbeheerder
Constructie data	
constructie eigenschappen	montage systeem 10 graden
aantal panelen boven elkaar	2 stuks
systeem lengte	vlgs. tekening
funderingsconstructie	profielen lopen door in de grond, lengte vlgs opgave constructeur
fundering stations	heipalen, lengte vlgs opgave constructeur
grond kwaliteit	vlgs. sonderingsrapport

zowel het sonderingsrapport als constructie berekening fundering volgen nog, deze zullen volgs opgave gemeente worden aangeleverd voor start bouw.overige constructie onderdelen vlgs. opgave leverancier.

sunvest
natuurlijke zonneparken

omschrijving en adres van het park

Zonnepark Zomereiken

plaats: Groenlo

coördinaten: 52° 21'1.10"N 6°38'27.11"O

onderwerp	Onderdeel	zonnepark	
- plattegrond - doorsnede	fase	VERGUNNINGSTEKENING	
	Aaksord	INBEWERKING	
	Formaat	A0	Schaal 1:100 1:1000
	Getekend	B.W.	Datum 31/01/2020
	aangepaste datum		29/4/2020

ALGEDIFIA INGENIEURS
Technisch bureau voor ingenieurs
algebra@algedifia.com
bart@algedifia.com
bart 0031 624429833

Project nummer	tekening nummer
19-057	D02

Versie V04 002

29/4/2020 4:28 D:\Dropbox\2-20-057_Zonnepark Zomereiken\01_Bhuno\20-057_Zonnepark Zomereik_V04 002.3dm