



- situatie -  
1:5000

- Benod.**
- module / pv paneel: 72 cells of 144 halfcells 400 / 400wp, max hoogte 1,5 meter
  - omvormers DC/AC stringomvormers
  - trafostation capaciteit +/- 2,5MVA raster in vrijzone rondom 1,5 meter
  - inkoopstation capaciteit 10MVA raster in vrijzone rondom 1,5 meter
  - middenspanningskabel
- afzetting:**
- afzetting hekwerk, faunapasseerbaar
  - kaelgrens
  - werkpaden
  - toegangspoort
  - landschappelijke inpassing
  - beveiligingsmuur met maximale hoogte 6 meter, maximaal 10 stuks (veste kijkrichting langs perceelsgrens, afgeleid van de woningen)

Project	zonnepark	ca. 11,01 HA
Project kavel oppervlakte	Park oppervlakte binnen hekwerk	ca. 8,56 HA
Stroom data	type zonnepanelen	mono 72 cells of 144 halfcells 400wp
aantal zonnepanelen	29738 stuks	
vermogen	12.342 MWp	
afwijking	Zuid zonnw. 180 graden	
tafels	2 hoog portret tafels 4 hoog landschape	
alternatief		
Elektr. omvormers	te bepalen door leverancier	
trafostations	te bepalen door leverancier	
inkoopstation	4 stuks max 2500kVA	
Constructie data	montage systeem 10 graden	
CONSTR. eigenschappen	2 stuks	
aantal panelen boven elkaar	1 stuks	
systeem lengte	volgens tekening	
funderingsconstructie	profielen lopen door in de grond, single vige opperv constructief	
fundering stations	helpelen, lengte	
grond kwaliteit	volgens constructeur	
	vrij, onderingrapport	

Zowel het onderingrapport als constructie berekening ladingen volgen nog, deze zullen volgens opgave gerevisie worden aangeleverd voor start bouwactiviteit constructie onderdelen vgl. oppervlakte



**Zonnepark Zomereiken**

plaats: Groenlo

locatie: 57° 37' 30" N 10° 43' 22" O

type: zonnepark

plaattegrond doorsnede

type	VERGUNNINGSTEKENING
status	INBEWERKING
formaat	A3
schaal	1:1000
getekend	B. W.
datum	31/01/2020
aangepaste datum	29/4/2020
project nummer	19-057
tekening nummer	D01
versie	V04 002

ALGERIA INGENIEURSGES. B.V.  
 algieringenieur.com  
 info@algieringenieur.com  
 bart.001@algieringenieur.com  
 bart.001@algieringenieur.com

het plan is getekend met een portret opstelling 2 hoog. Als alternatief kan het systeem worden uitgevoerd met landschape panelen 4 hoog. de maatvoering van de tafels veranderd hier niet door.

pv systeem	bruto opp.	vermogen
veld 01	3.853 Ha	6.001 Mwp
veld 02	4.030 Ha	6.341 Mwp
<b>totaal</b>	<b>7.883 HA</b>	<b>12.342 Mwp</b>

- plattegrond -  
1:1000

