

DESIGN PLANNING

Planningsinformatie

Module layout:

Oppervlak [m ²]	Modules [pcs.]	Vermogen [kWp]
17.411	4.872	1.656,48

Omvormer:

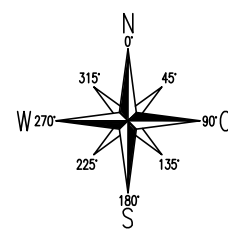
12 x Sungrow SG110CX 18x21 Modules
1 x Sungrow SG110CX 16x21 Modules

Ontwerpgegevens


Zonneweide	
Breedte-/Lengtegraad	50,82°N, 6,02°E
Windbelasting	q= 0,49 kN/m ²
Sneeuwbelasting	si= 0,56 kN/m ²
Hoogte boven de zee	183 m
PV-Modules	TSM-DE06M(II) 340Wp
Specifieke opbrengst	916 kWh / kWp / a
Globale straling hor.	1.045 kWh / m ²
Straling module	1.097 kWh / m ²
Performance Ratio	83,5 %
Orientation	180°
Bouwhoogte	2,15 m
Afstand tussen modules	3,20 m
Steunhoek	15°
Montagesysteem	MKG GMS 3V
Basis van planning	BGTviewer+Surveyor

Legend:

PV-Module



Project:	Project: 1910009N Zonneweide Bocholtz, Preutersweg, Simpelveld, NL	Projectnr.:	1910009N
Schets:	Layout	File:	Layout
		Index:	g
		Datum:	07.05.2020
		Schaal:	-
		Tekenaar:	IR
		Examinator:	XX


centroplan
 CENTROPLAN NETHERLANDS B.V.
 Marathonweg 1, NL-6225 XV Maastricht
 E-mail: info@centroplan.nl

Index	Datum	Verandering
-	27.01.20	Eerste planning
e	28.04.20	Changed position of Transformer Station
f	03.05.20	Changed Module to Trina TSM-DE06M(II)
g	07.05.20	Changed position of transformer station