

**Legenda:**

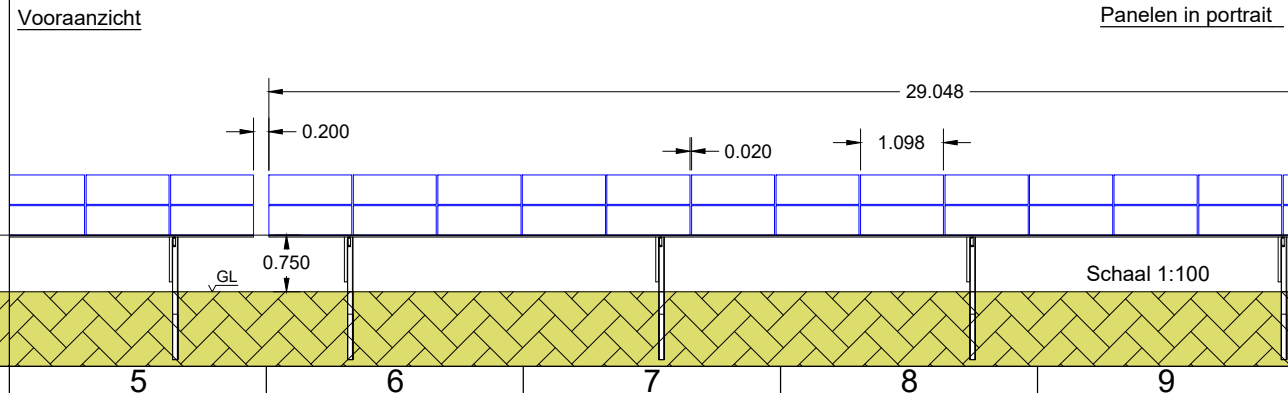
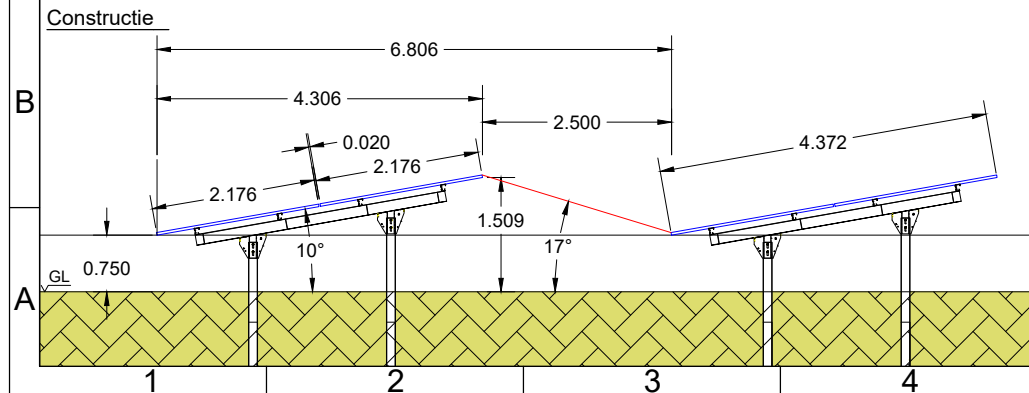
- 436 Tafels, ieder 52 panelen
- 43 Tafels, ieder 26 panelen
- Omvormer & Trafostation
- Hoofdingang (rood) & Nooduitgang (groen)
- 20 ft opslagcontainer
- Onderhoudsweg
- Opslag & Parkeren
- Hekwerk, max 2 m hoog
- Plangebied
- Gasleiding (Gasunie)
- Informatiepunt
- Bewakingscamera, 3 m hoog
- Duikerbrug (8x6 m)

**Oppervlakte:**

Plangebied:	12,1 ha
Zonnepark:	10,0 ha
Panelenveld:	5,7 ha
Groen:	6,4 ha

**Technische data:**

<b>Merk paneel:</b>	<b>Trina Solar</b>
Type paneel:	TALLMAX TSM-DE18M (II)
Piekvermogen:	505 Wp
Openklemspanning:	51,90 V
Kortsluitstroom:	12,35 A
Stroom (Imp):	11,75 A
Spanning (Umpp):	43,00 V
<b>Aantal panelen:</b>	<b>23.790</b>
Orientatie:	32° (zw)
Hellingshoek:	10°
Schaduwhoek:	17°
<b>Max DC-Vermogen:</b>	<b>12.013,95 kWp</b>
<b>Merk omvormer:</b>	<b>SMA</b>
Type omvormer:	MVPS 4600-S2
Nominaal AC-vermogen:	4600 kVA @ 25°C
MPP-Spanningsbereik:	860 V - 1.300 V
Max DC-spanning:	1.500 V
Ingangstroom:	4.750 A
Aantal omvormers:	2
<b>Max AC-Vermogen:</b>	<b>9.200,00 kVA</b>



Klant	Datum	Naam	Tekening nummer	ZP-19N005_TT-C1.6	
	Begin	24.09.2019	H,F	Project Zonnepark Ficarystraat Beuningen	
	Bewerkt	14.10.2020	H,F		
	Controle				
Index	Revisie	Datum	Naam	Projectstaat Conceptueel ontwerp	
 TPSolar-Konzept B.V. Melbournestraat 9 1175 RM Lijnden T 0031652021732 M info@tpsolar.nl Alle rechten voorbehouden				Tekening PV layout	
				Versie C1.6	Schaal 1:2000
				Pagina 1/1	Formaat A3

Dit document kan alleen worden gepubliceerd of gedeeld met de toestemming van TPSolar-Konzept B.V.