Legenda:

29,05 / 14,51	358 Tafels, ieder 52 panelen
	131 Tafels, ieder 26 panelen
	Omvormer & Trafostation
6 / 4	Hoofdingang & Nooduitgang
	Onderhoudsweg
	Parkeren
	Bewakingscamera, 3 m hoog
	Hekwerk, max 2 m hoog
	Plangebied
1200 A-663 / 12" N-576-70	Gasleiding (Gasunie)
K	Kunstwerk (3x3x3 m)
i	Informatiepunt
D200893324	Duikerbrug (8x6 m)

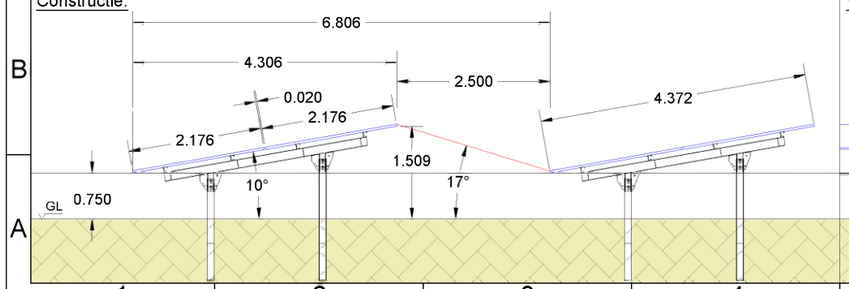
Oppervlakte:

Plangebied:	11,9 ha
Zonnepark:	9,9 ha
Oppervlakte installatie:	5,4 ha
Oppervlakte groen:	6,5 ha

Technische data:

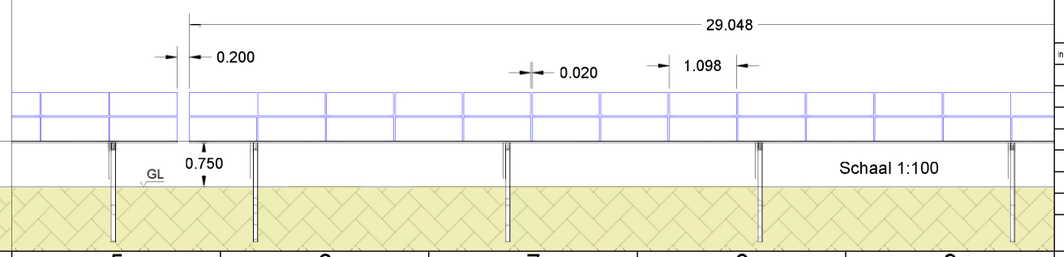
Merk paneel:	**Trina Solar**
Type paneel:	TALLMAX TSM-DE18M (II)
Piekvermogen:	505 Wp
Openklemspanning:	51,90 V
Kortsluitstroom:	12,35 A
Stroom (Impp):	11,75 A
Spanning (Umpp):	43,00 V
Aantal panelen:	**22.022**
Orientatie:	12,5° (zw)
Hellingshoek:	10°
Schaduwhoek:	17°
Max DC-Vermogen:	**11.121,11 kWp**
Merk omvormer:	**SMA**
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
Max AC-Vermogen:	**9.200,00 kVA**

Constructie:



Vooraanzicht:

Panelen in portrait



Klant		Datum	Naam	Tekening nummer ZP-19N006_TT-C1.5
	Begin	15.10.2019	H.F	Project: Zonnepark Schoenaker Beuningen
	Bewerkt	30.11.2020	H.F	
	Controle			

Index	Revisie	Datum	Naam

TPSolar-Konzept B.V.
Melbournestraat 9
1175 RM Lijnden
T 0237410144
M info@tpsolar.nl

Alle rechten voorbehouden

Projectstaat	Conceptueel ontwerp
Tekening	PV layout
Versie	C1.5
Schaal	1:2000
Pagina	1/1
Formaat	A3

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