Bredeweg

Educatief pad om mensen te informeren over zonne-energie en het zonnepark

Geen zonnepanelen tussen de huizen

Nieuwe bomen en struiken

Kruidenrijk grasland tussen de rijen en onder de panelen

To substation Zevenhuizen (10 kV)

Toegang

Afstand tot Bredeweg = min. 20 m

Hek: hoogte 1.80m met ruimte op de bodem zodat klein gedierte kan passeren.

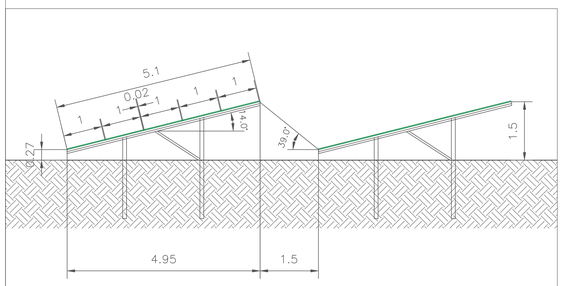
Grotere afstand tot het water (gemiddeld 3m, minimum 1.5m)

Bestaand riet

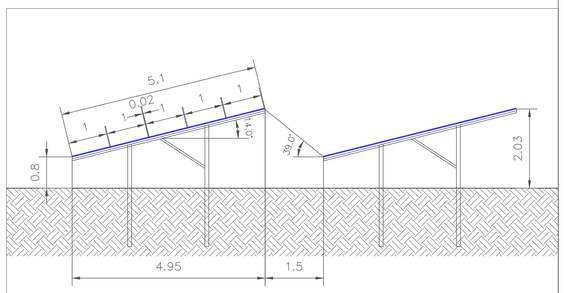
Alle inverter stations in lijn met de linten.

Bestaand riet

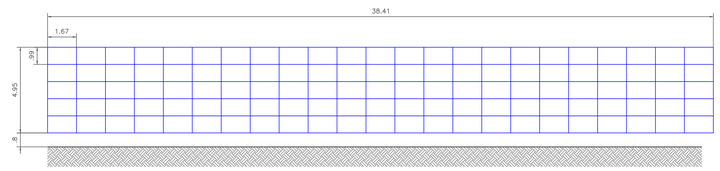
plan view, 1 : 1000



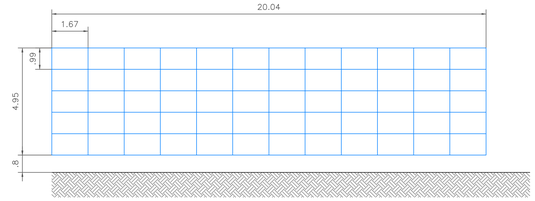
structure basic principle cross sectional view



structure basic principle cross sectional view



zicht vanuit zuiden



zicht vanuit zuiden

technische data

module:
PV module type: niet gespecificeerd
nominaal vermogen: niet gespecificeerd
totaal aantal modules: 49,410

onderbouw:
type: niet gespecificeerd
modules per rek: 115 / 60
totaal aantal rekken: 378 / 99

bouwgebied: ~ 173,140 m²

inverter:
inverter type:Schneider electric
PV Box 1,360kVA
totaal aantal
inverters/stations: 16 inverters / 8 stations

legenda

- PV module rrek (23x5=115 modules; afstand PV module - grond = 0.80m)
- PV module rek (12x5=60 modules; afstand PV module - grond = 0.80m)
- PV module rrek (23x5=115 modules; afstand PV module - grond = 0.27m)
- PV module rek (12x5=60 modules; afstand PV module - grond = 0.27m)
- gebied onder controle (~201,338 m²)
- Bouwgebied (~ 173,140 m²)
- Hek
- Toegang en interne paden
- bestaande wegen
- centrale station
- inverter station (1 transformator; 1-2 inverters)
- beveiligings camera
- bestaande boom
- nieuwe "Populus canadensis"
- nieuwe "Salix alba"
- nieuwe "Alnus glutinosa"
- nieuwe struweel
- Informatie poster
- water stoom
- gras
- bestaand riet
- bestaande gebouwen
- DPO Pijplijn met 5 m buffer aan elke zijde
- 10 kV kabel
- gas pijplijn

schaal 20 m — 100 m

klant
Kronos Solar Projects GmbH
Petersplatz 10
80331 München

	datum	naam
tekening	2016/08/08	FB

ind.	changing	date	name
A	Afstanden tot linten	2017/01	FB
B	Bomen, struiken en riet	2017/01	FB
C	Paneele	2017/05	FB
D			
E			
F			

Kronos Solar

all rights reserved

tekening nummer KS_2016_15
project PV park Zuidplas
planning status Basis ontwerp
drawing floor plan with PV layout
versie plan view
schaal 1:1000
pagina 1/1
formaat A0

© by Kronos Solar Projects GmbH.
Copying of this document and distribution to others and the use or communication of the contents therof are forbidden without expressed authority of Kronos Solar Projects GmbH. Offenders are liable to the payment of damages.