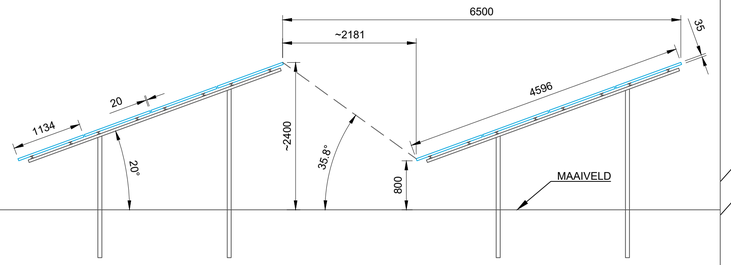
DETAIL A | Doorsnede constructie
M 1:50@A1



Voorstel

Notes:
1. Alle afmetingen in het werk te controleren.
2. Alle afmetingen zijn indicatief en in mm tenzij separaat benoemd.
3. Tekening is gebaseerd op:
"210108_basis Aadijk 2 Almelo.dwg"
"2020-07-03_AadijkII_Ontwikkelplan.pdf".

Legend:

- Plangres
- Hekwerk
- Beperkingsgebied
- Sloten
- Experimenteerruimte
- Onderhoudspad
- Klantstation netbeheerder
- 40ft. tranformator
- 20ft. tranformator
- Hoofdtransformatorzone

Systeembeschrijving:

Gelijkstroom capaciteit kWp:	39 254.4
Wisselstroom capaciteit kVA:	27 090
Aantal modulen:	67 680
Module type:	Jinkosolar JKM580M-7RL4-V
Afmetingen:	2411x1134x35
Plaatsingsprincipe:	4 modulen in landschap opstelling
Hellingshoek:	20°
Schaduwhoek:	35.8
Azimuth ten opzichte van het zuiden:	Pal zuid
Afstand paneel tov zelfde punt volgend paneel volgende rij:	6 500 mm
Netto afstand tussen paneln in horizontaal vlak:	~2 181 mm
Aantal omvormers:	258
Omvormertype:	Huawei SUN2000-105KTL-H1
Power ratio:	1.39 / 1.46
Aantal wisselstroom combiners:	-
Aantal transformatoren:	12
Oppervlakte binnen hekwerk:	~36.15 ha
Omtrek hekwerk:	~3 920 m
Totale oppervlakte plangebied:	~51.98 ha

Voorgestelde locatie:



Versiebeheer:

Versie	Datum	Opmerkingen	Getekend door
A	20/01/21	Lay-out bijgewerkt	MG
B	21/01/21	Modules verplaatst	MG
C	25/01/21	Lay-out bijgewerkt	MG

Client:	Almelo Aadijk II
Location:	Municipality of Almelo, Netherlands 52°23'11.53"N 6°39'35.70"E
Title:	PV Layout
Drawn:	DETRA / MG
Checked:	MB
Scale:	1:1500@A1
Date:	25/01/21
Drawing No:	SEW1015-100
Rev:	C

SolarEnergyWorks

Winthontlaan 200, Utrecht
85183, 3508 AD Utrecht
085 130 1276
info@solar-ew.com
http://www.solar-ew.com

Do not scale from this drawing. Site verify all dimensions prior to construction. Report all discrepancies to the drawing originator immediately. This drawing is to be read in conjunction with all relevant documents and drawings.