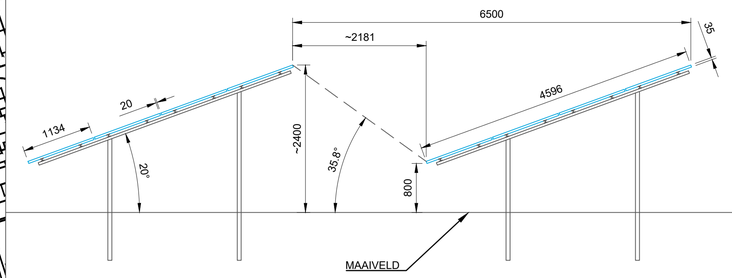
Voorstel

DETAIL A | Doorsnede constructie
M 1:50@A1



PLANGRENS
VEILIGHEIDSHEK
KABEL

ZONE A
65x [4L20 module frame]
44x [4L10 module frame]
40x [4L5 module frame]
15x [4L4 module frame]
17x [4L2 module frame]
8 136x MODULES - 4 718.88 kWp SYSTEM

ZONE B
161x [4L20 module frame]
34x [4L10 module frame]
18x [4L5 module frame]
26x [4L4 module frame]
8x [4L2 module frame]
15 080x MODULES - 8 746.4 kWp SYSTEM

ZONE C
111x [4L20 module frame]
20x [4L10 module frame]
32x [4L5 module frame]
27x [4L4 module frame]
14x [4L2 module frame]
10 864x MODULES - 6 301.12 kWp SYSTEM

20ft. TRANSFORMATOR
POORT
BOVENLEIDING
ONDERHOUDSPAD
INRICHTINGSELEMENT
40ft. TRANSFORMATOR
DNO

68000
113000
7000
55500
167000
60500
62220
6500
~2181
Min. 2500
10000
31000
14000
164000
70000
30000
64800

0 75 150 m

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:
"210122 plankaart.dwg"
"2020-07-03_Leemslagen_Omgevingsplan.pdf".

Legend:

- Plangres
- PV zone
- Hekwerk
- Bovenleiding
- Kabel
- Beperkingsgebied van de bovenleiding
- Onderhoudspad
- Klantstation netbeheerder
- 40ft. tranformator
- 20ft. tranformator
- Inrichtingselement

Systeembeschrijving:

Gelijkstroom capaciteit kWp:	19 766.4
Wisselstroom capaciteit kVA:	14 910
Aantal modulen:	34 080
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:	142
Omvormertype:	Huawei SUN2000-105KTL-H1
Power ratio:	1.33
Aantal wisselstroom combiners:	-
Aantal transformatoren:	6
Oppervlakte binnen hekwerk:	~18.65 ha
Omtrek hekwerk:	~3 227 m
Totale oppervlakte plangebied:	~22.69 ha

Voorgestelde locatie:



Versiebeheer:

Versie	Datum	Opmerkingen	Getekend door
A	12/10/20	Transformatoren verplaatst	MG
B	27/01/21	Modules verwijderd	MG
C	19/02/21	Layout bijgewerkt	MG
D	26/02/21	Layout bijgewerkt	MG

Client: De Leemslagen Almelo
Location: Municipality of Almelo, Netherlands
52°19'49.2"N 6°37'23.4"E
Title: PV Layout
Drawn: DETRA / MG
Checked: MB
Scale: 1:1500@A1
Date: 26/02/21
Drawing No: SEW1014-101
Rev: D

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.