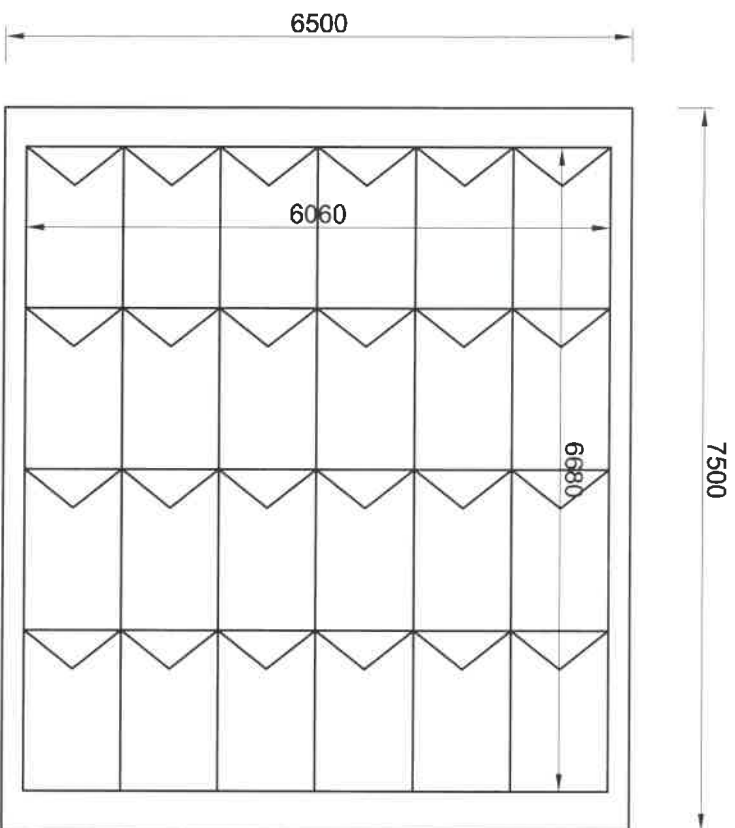




Type paneel: BYD 235 Aantal: 24 Totaal vermogen: 5640 Wp	
Specifications - P _{NOM} : 235 Wp - U _{DC_NOM} : 29,32 V - I _{DC_NOM} : 8,02 A - U _{OPEN} : 36,93V - I _{SHORT} : 8,59 A - T _{coefficient} : -0,34%/K	
Type omvormer: SB 1200 Aantal: 1x6 String configuratie: 1	Type omvormer: SB 3300 Aantal: 1 String configuratie: 2x9
Specifications - P _{DC_MAX} : 1320 W - U _{DC_MAX} : 400 V - U _{PV} : 100 - 320 V - I _{PV_MAX} : 12,6 A - P _{AC_MAX} : 1200 W - I _{AC_MAX} : 6,1 A - P _{AC_NOM} : 1200 W - U _{AC} : 198 V (-20%, +15%) - f _{AC} : 49,8 - 50,2 Hz - Afmeting : 320x322x180 (hxbxd) - Gewicht : 23 kg	Specifications - P _{DC_MAX} : 3800 W - U _{DC_MAX} : 500 V - U _{PV} : 200 - 500 V - I _{PV_MAX} : 20 A - P _{AC_MAX} : 3600 W - I _{AC_MAX} : 16,0 A - P _{AC_NOM} : 3300 W - U _{AC} : 230 V (-20%, +15%) - f _{AC} : 50 - 60 Hz - Afmeting : 450x352x236 (hxbxd) - Gewicht : 38 kg



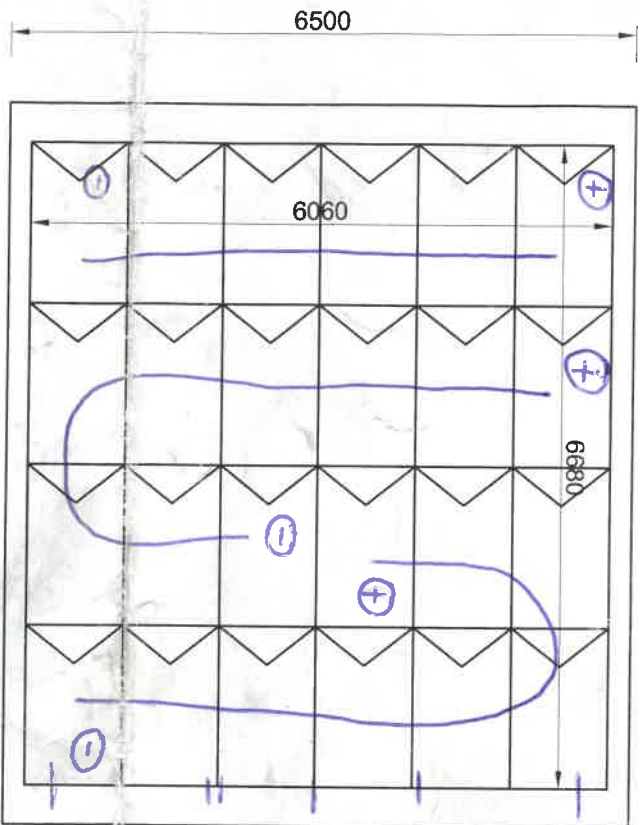
Installed by: Solar Total Date:	Solar Total BVBA Schoebroekstraat 40 3580 Beringen/Paal, Belgium T +32 - 78-15 14 13 www.solartotal.be info@solartotal.be
Client: Van Ham Joëlle Grote Steenweg 379 3350 Dieslinter M01 E01 Van Ham Joëlle (Dieslinter)	Description: Montage Scale: 1/75 Project: PV installation Modification: - Drawed by: GV Date: 5/10/2011 Format: A4 Drawing: M01

String 1a 1 t/m 9 9 String 1b 10 t/m 18 9 String 1a 19 t/m 24 6			Type paneel: BYD 235 Aantal: 24 Totaal vermogen: 5640 Wp		
			Specifications - P_{DC,MAX} : 235 Wp - U_{DC,NOM} : 29.32 V - I_{DC,NOM} : 8.02 A - U_{OPEN} : 36.93V - I_{SHORT} : 8.59 A - T_{coeff} : -0.34%/K		
Type omvormer: SB 1200 Aantal: 1x6 String configuratie: 1			Type omvormer: SB 3300 Aantal: 1 String configuratie: 2x9		
Specifications - P_{DC,MAX} : 1320 W - U_{DC,MAX} : 400 V - U_{PV} : 100 - 320 V - I_{PV,MAX} : 12,6 A - P_{AC,MAX} : 1200 W - I_{AC,MAX} : 6,1 A - P_{AC,NOM} : 1200 W - U_{AC} : 198 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 49.8 - 50.2 Hz - Afmeting : 320x322x180 (hxbxd) - Gewicht : 23 kg			Specifications - P_{DC,MAX} : 3800 W - U_{DC,MAX} : 500 V - U_{PV} : 200 - 500 V - I_{PV,MAX} : 20 A - P_{AC,MAX} : 3600 W - I_{AC,MAX} : 18.0 A - P_{AC,NOM} : 3300 W - U_{AC} : 230 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 50 - 60 Hz - Afmeting : 450x352x236 (hxbxd) - Gewicht : 38 kg		
Installed by: Solar Total Inspected by: Approval owner:			Date: Date: Date:		
Description: Electrical plan/ scheme electrique Scale: -			Drawed by: GV Format: A4		
Project: PV installation Modification: -			Date: 5/10/2011 Drawing: E01		
Client: Van Ham Joëlle Grote Steenweg 379 3350 Dieslinter M01 E01 Van Ham Joëlle (Dieslinter)			Solar Total BVBA Schoebroeksstraat 40 3580 Beringen/Paal, Belgium T +32 - 78-15 14 13 www.solartotal.be info@solartotal.be		

String 1a 1 t/m 9 String 1b 10 t/m 18 String 1a 19 t/m 24		Type paneel: BYD 235 Aantal: 24 Totaal vermogen: 5640 Wp	
		Specifications - P_{DC_MAX} : 235 Wp - U_{DC_NOM} : 29,32 V - I_{DC_NOM} : 8,02 A - U_{OPEN} : 36,93V - I_{SHORT} : 8,59 A - T_{coeff} : -0,34%/K	
Type omvormer: SB 1200 Aantal: 1x6 String configuratie: 1		Type omvormer: SB 3300 Aantal: 1 String configuratie: 2x9	
Specifications - P_{DC_MAX} : 1320 W - U_{DC_MAX} : 400 V - U_{PV} : 100 - 320 V - I_{PV_MAX} : 12,6 A - P_{AC_MAX} : 1200 W - I_{AC_MAX} : 6,1 A - P_{AC_NOM} : 1200 W - U_{AC} : 198 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 49,8 - 50,2 Hz - Afmeting : 320x322x180 (hxbxd) - Gewicht : 23 kg		Specifications - P_{DC_MAX} : 3800 W - U_{DC_MAX} : 500 V - U_{PV} : 200 - 500 V - I_{PV_MAX} : 20 A - P_{AC_MAX} : 3600 W - I_{AC_MAX} : 18,0 A - P_{AC_NOM} : 3300 W - U_{AC} : 230 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 50 - 60 Hz - Afmeting : 450x352x236 (hxbxd) - Gewicht : 38 kg	

Client: Van Ham Joëlle Grote Steenweg 379 3350 Dieslinter M01 E01 Van Ham Joëlle (Dieslinter)		Solar Total BVBA Schoebroeksstraat 40 3580 Beringen/Paal, Belgium T +32 - 78-15 14 13 www.solartotal.be info@solartotal.be	
Description: Electrical plan/ scheme electrique		Scale: -	Drawn by: GV
Project: PV installation		Modification: -	Date: 5/10/2011
			Drawing: E01

7500



4x6,42
8x6,15



Type paneel:	BYD 235
Aantal:	24
Totaal vermogen:	5640 Wp
Specificaties	
- P _{NOM}	: 235 Wp
- U _{OC,NOM}	: 29,32 V
- I _{DC,NOM}	: 8,02 A
- U _{OPEN}	: 36,93V
- I _{SHORT}	: 8,59 A
- T _{coeff}	: -0,34%/K
- Afmeting	: 1640x992x50 (hxbxd)
- Gewicht	: 20,5 kg
Type omvormer:	SB 1200
Aantal:	1x6
String configuratie:	1
Specificaties	
- P _{OC,MAX}	: 1320 W
- U _{OC,MAX}	: 400 V
- U _{PV}	: 100 - 320 V
- I _{PV,MAX}	: 12,6 A
- P _{AC,MAX}	: 1200 W
- I _{AC,MAX}	: 6,1 A
- P _{AC,NOM}	: 1200 W
- U _{AC}	: 198 V (-20%, +15%)
- f _{AC}	: 49,8 - 50,2 Hz
- Afmeting	: 320x322x180 (hxbxd)
- Gewicht	: 23 kg
Type omvormer:	SB 3300
Aantal:	1
String configuratie:	2x9
Specificaties	
- P _{OC,MAX}	: 3800 W
- U _{OC,MAX}	: 500 V
- U _{PV}	: 200 - 500 V
- I _{PV,MAX}	: 20 A
- P _{AC,MAX}	: 3600 W
- I _{AC,MAX}	: 18,0 A
- P _{AC,NOM}	: 3300 W
- U _{AC}	: 230 V (-20%, +15%)
- f _{AC}	: 50 - 60 Hz
- Afmeting	: 450x352x236 (hxbxd)
- Gewicht	: 38 kg

Installed by: Solar Total

Date:

Client:

Van Ham Joëlle

Grote Steenweg 379

3350 Dieslinter

M01 E01 Van Ham Joëlle (Dieslinter)

Solar Total BVBA



Schoebroekstraat 40

3580 Beringen/Paal, Belgium

T +32 - 78-15 14 13

www.solarotal.be

info@solarotal.be

Description:

Montage

Project:

PV installation

Scale:

1/75

Drawed by:

GV

Format:

A4

Modification:

-

Date:

5/10/2011

Drawing:

M01