

Przystosowana do panelu PV o wymiarach:

długość	szerokość	wysokość
1689	996	35
1776	1052	35
1855	1029	30
2120	1052	35

## 1 Konstrukcja nośna dla instalacji fotowoltaicznych.

### Materiał:

Stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości.

### Powłoka antykorozyjna:

Zabezpieczenie antykorozyjne powłoką cynkową.

### Układ modułów:

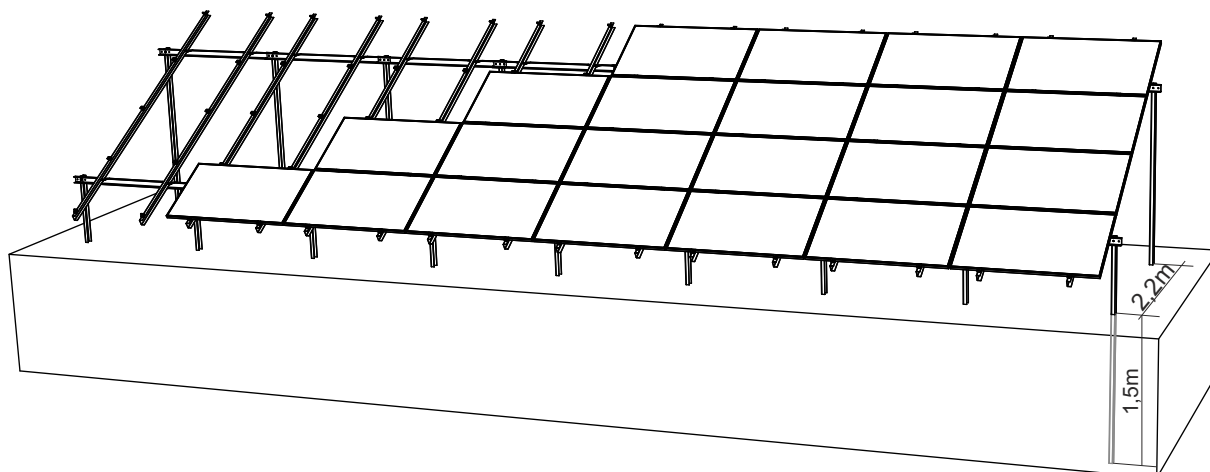
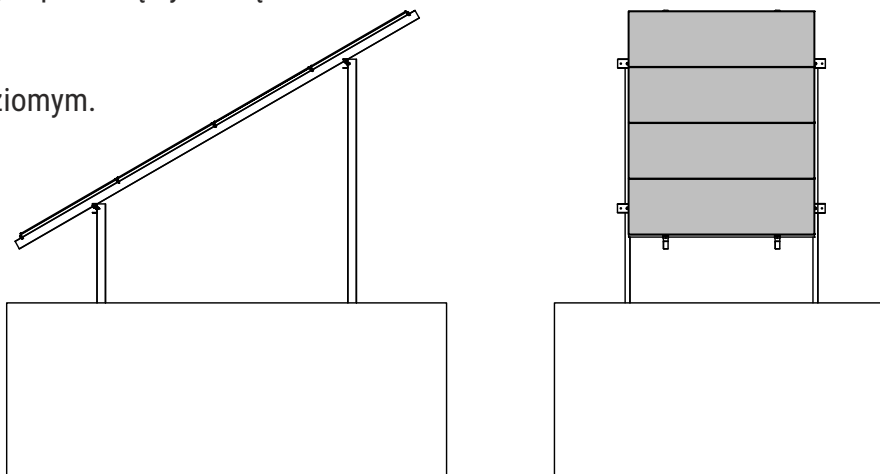
Cztery rzędy w układzie poziomym.

### Ilość podpór:

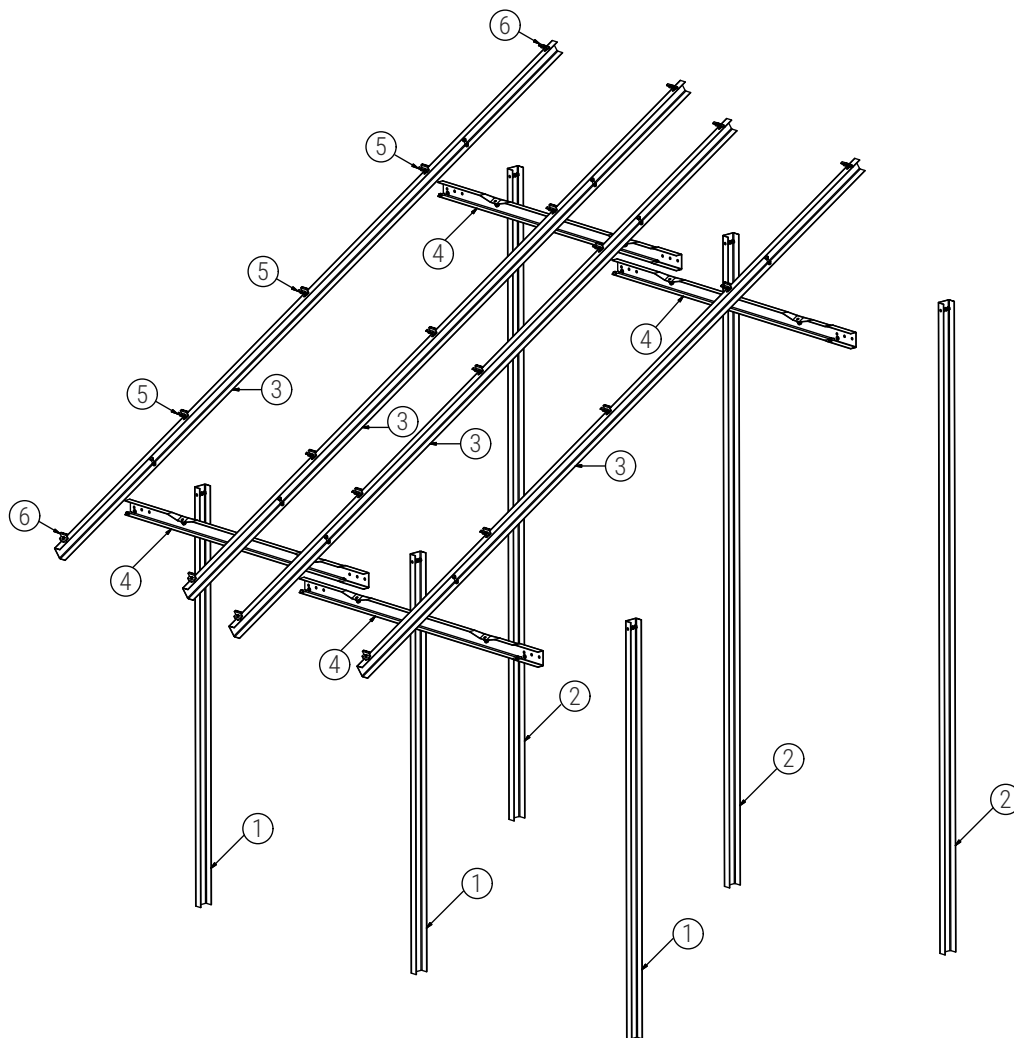
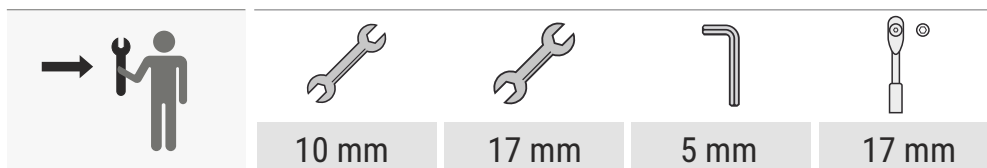
Dwie podpory.

### Sposób montażu:

Wbijany w ziemię.












**4** Wykaz elementów


Oznaczenie	Nr katalogowy	Elementy składowe	Długość belki [m]	Szerokość PV	Długość PV	Wysokość PV
①	52.08.01	Podpora przednia C80 4H	2,35			
②	52.08.02	Podpora tylna C80 4H	3,65			
③	52.08.04	Profil poprzeczny C80 4H-MG - 996	4,2	996	1689	35
	52.08.20	Profil poprzeczny C80 4H-MG - 1052	4,4	1052	1776	35
	52.08.24	Profil poprzeczny C80 4H-MG - 1029	4,3	1029	1855	30
④*	52.08.03	Profil wzdłużny C80 4H-MG - 996	1,879	996	1689	35
	52.08.19	Profil wzdłużny C80 4H-MG - 1052	1,966	1052	1776	35
	52.08.23	Profil wzdłużny C80 4H-MG - 1029	2,045	1029	1855	30
	52.08.29	Profil wzdłużny C80 4H-MG - 2120x1052	2310	1052	2120	35
⑤*	52.08.27	Docisk PV środkowy 30-M6 KPL (6szt)	-			30
	52.08.13	Docisk PV środkowy 35-M6 KPL (6szt)	-			35
⑥	52.08.26	Docisk PV Skrajny 30-M6 KPL (4szt)	-			30
	52.08.14	Docisk PV Skrajny 35-M6 KPL (4szt)	-			35
⑦	52.08.16	Zestaw śrub montażowych 4H	-			

\* Dobierany zależnie od wymiarów panelu PV

Lp.	Nr katalogowy	Elementy składowe	Ilość paneli PV															
			4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
1	52.08.01	 Podpora przednia C80 4H-MG	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
2	52.08.02	 Podpora tylna C80 4H-MG	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
3	*1 52.08.04	 Profil poprzeczny C80 4H-MG-996																
	52.08.20	Profil poprzeczny C80 4H-MG-1052	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
	52.08.24	Profil poprzeczny C80 4H-MG-1029																
4	*1 52.08.03	 Profil wzdłużny C80 4H-MG-996																
	52.08.19	Profil wzdłużny C80 4H-MG-1052																
	52.08.23	Profil wzdłużny C80 4H-MG-1029	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
	52.08.29	Profil wzdłużny C80 4H-MG -2120x1052																
5	*2 52.08.13	 Docisk PV środkowy 35-M6 KPL (6szt)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	52.08.27	Docisk PV środkowy 30-M6 KPL (6szt)																
6	*2 52.08.14	 Docisk PV skrajny 35-M6 KPL (4szt)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	52.08.26	Docisk PV skrajny 30-M6 KPL (4szt)																
7	52.08.16	 Zestaw śrub montażowych 4H	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

\*1 - Dobór ze względu na szerokość panelu PV (996, 1052, 1029mm)

\*2 - Dobór ze względu na wysokość panelu PV (35, 30mm)

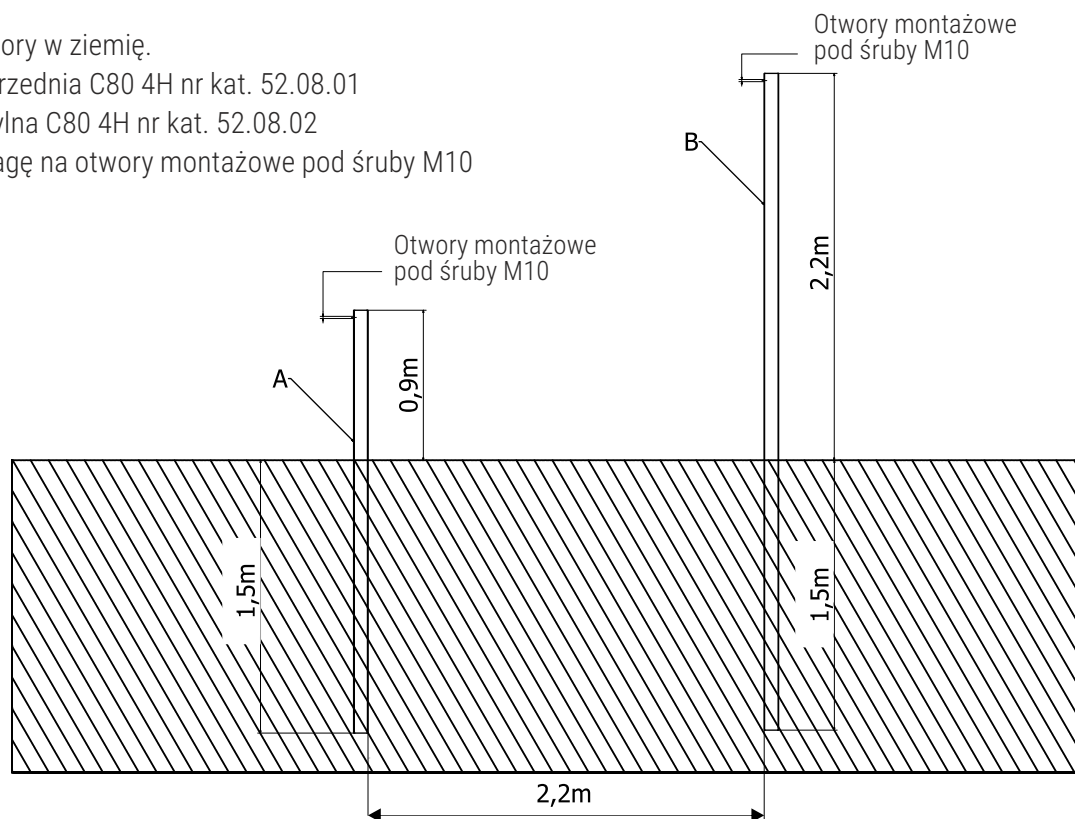
**6** Montaż podpór

Wbić podpory w ziemię.

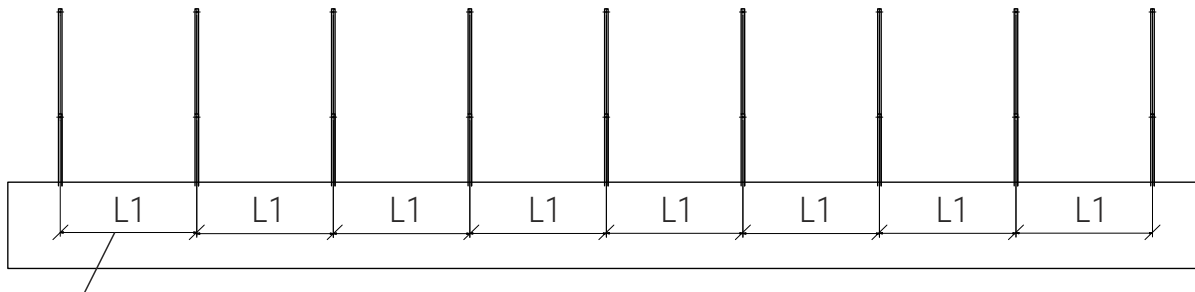
Podpora przednia C80 4H nr kat. 52.08.01

Podpora tylna C80 4H nr kat. 52.08.02

Zwróć uwagę na otwory montażowe pod śruby M10

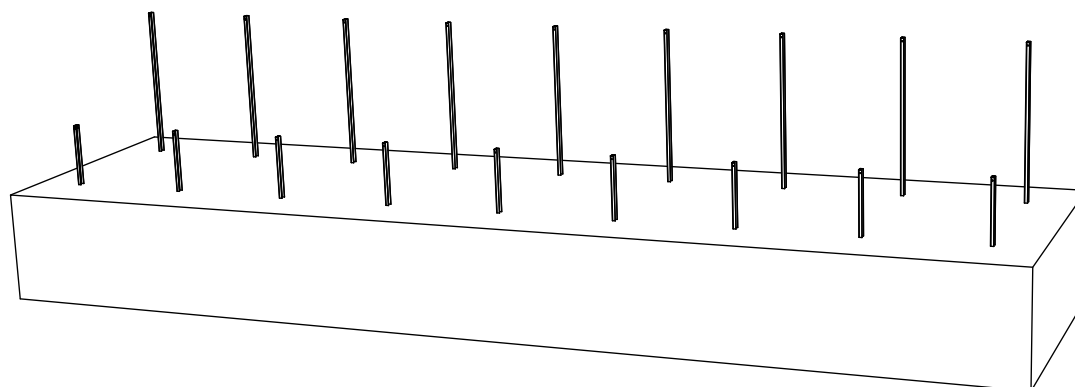


Wbijanie pozostałych podpór, kontrolować odległości wbijanych podpór.



Odległość wbijania podpór dobierana jest zależnie od rozmiarów paneli PV: (długość PV + 30 mm)

odległość wbijania podpór	Wymiary panel PV	
	długość	długość
L1		
1719	1689	996
1806	1776	1052
1885	1855	1029
2150	2120	1052



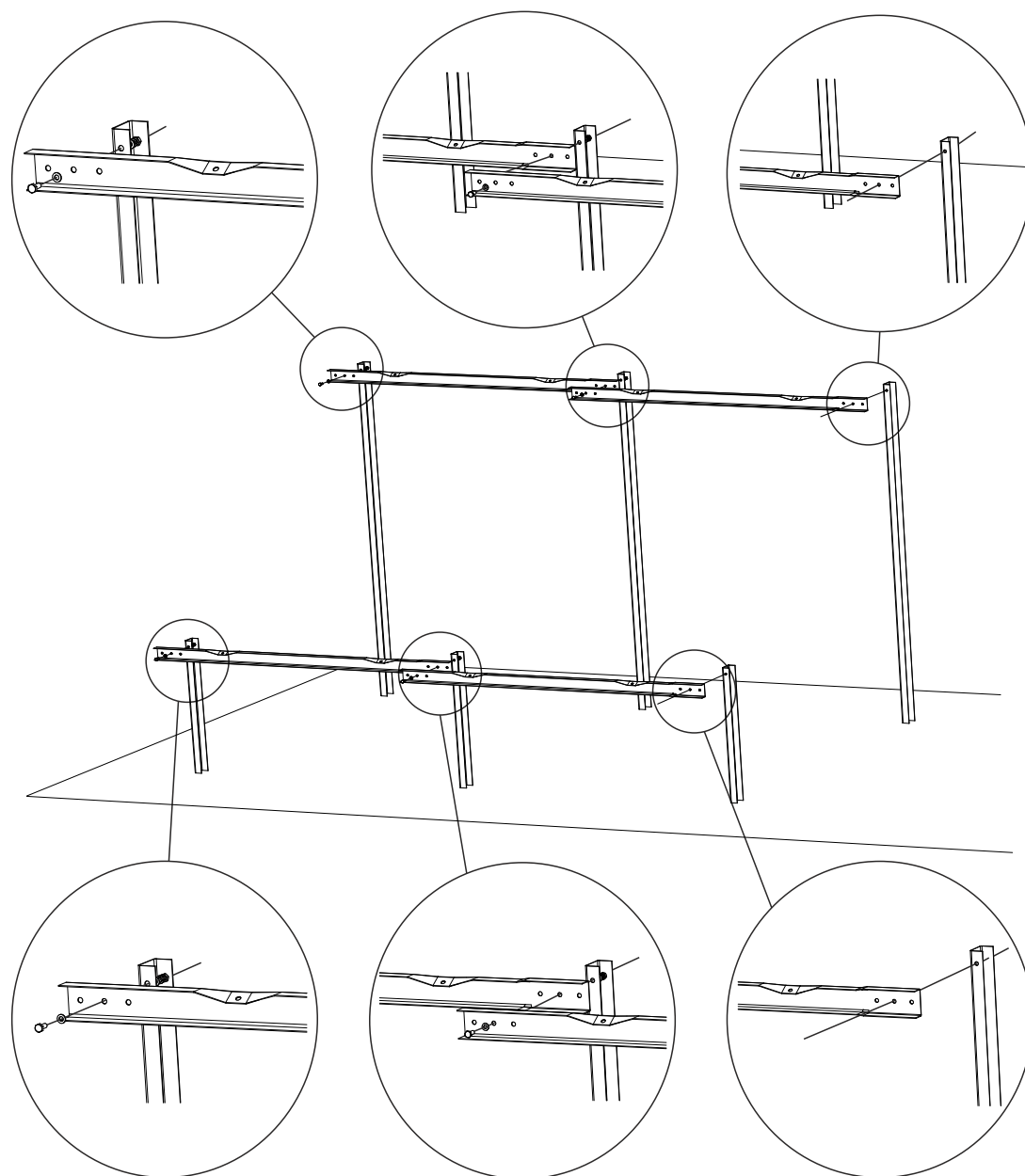
**7** Montaż profili wzdłużnych

Elementy składowe:

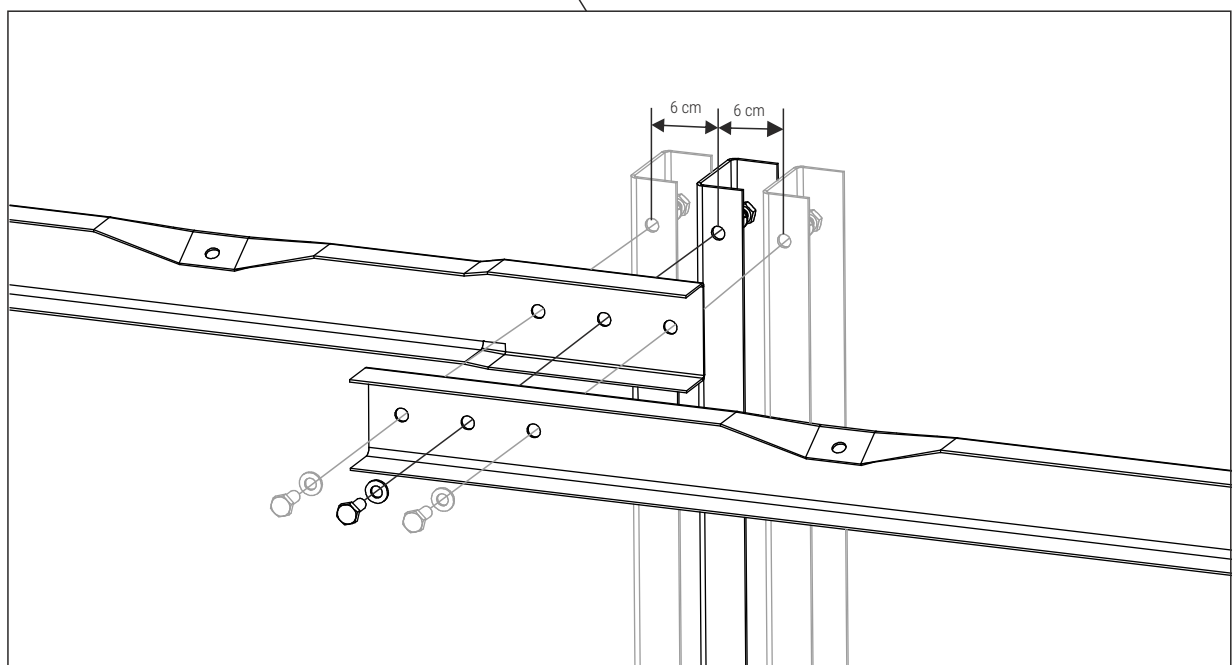
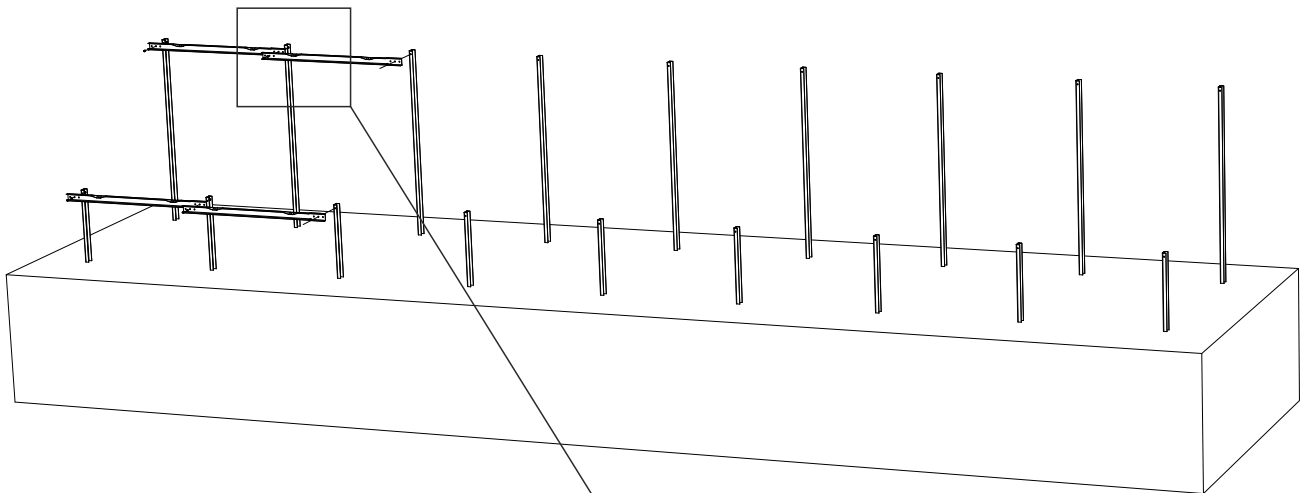
Śruba M10x25

Podkładka M10

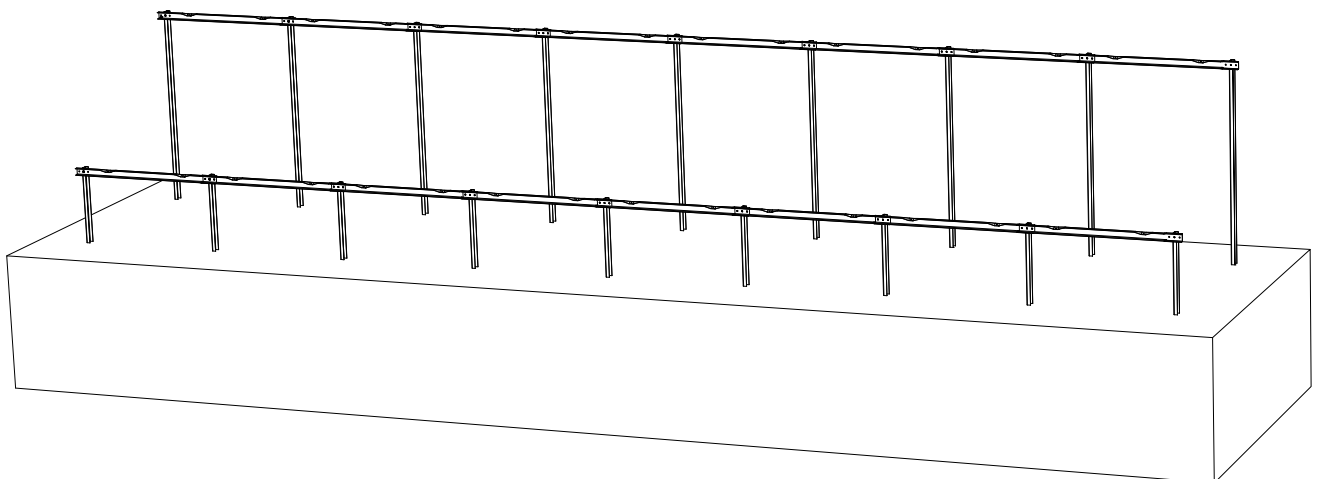
Nakrętka M10



8 Montaż profili wzdłużnych

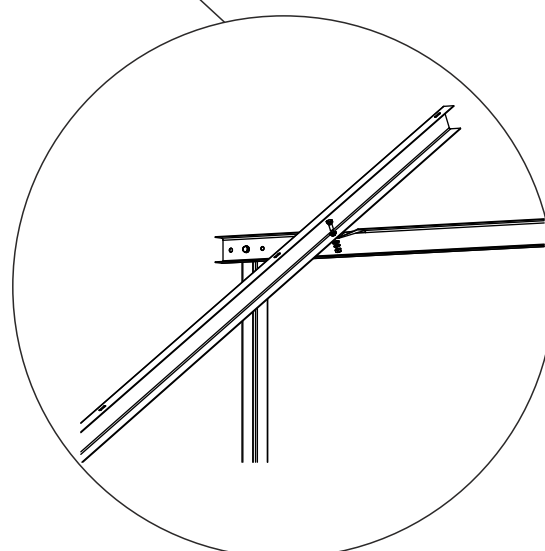
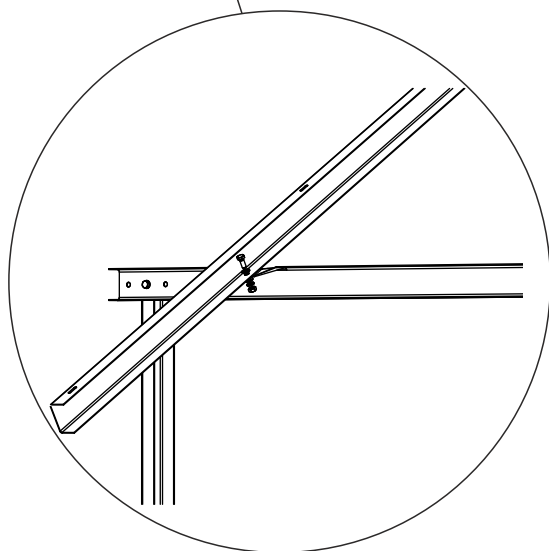
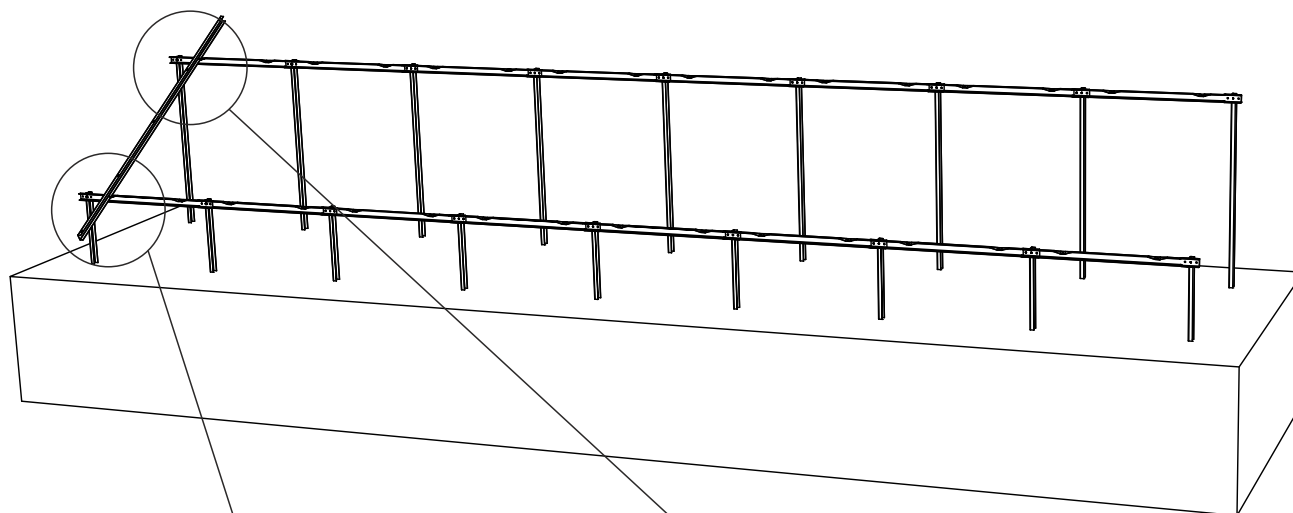


9 Montaż pozostałych profili wzdłużnych



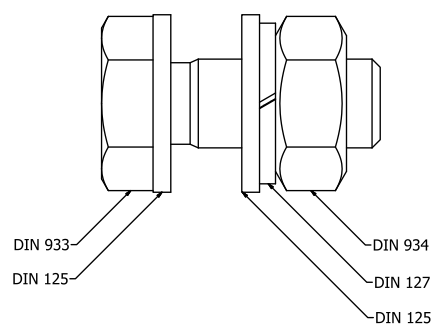
10 Montaż profili poprzecznych

Śruba M10x25  
 Podkładka M10  
 Nakrętka M10



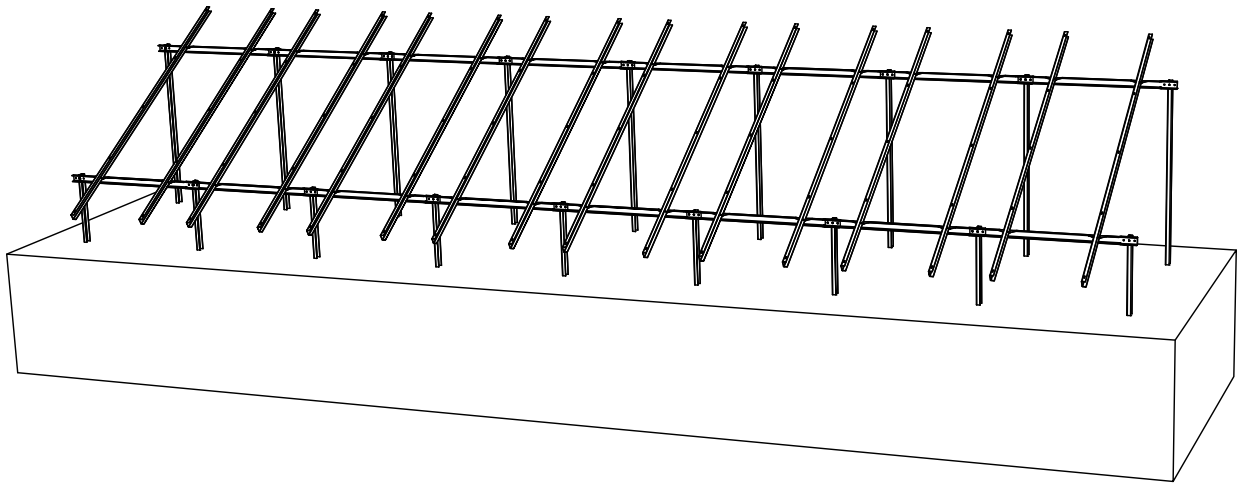
Schemat łączenia śrub:  
 Moment dokręcania śrub 33 Nm

DIN 933 - Śruba M10x25  
 DIN 125 - Podkładka M10  
 DIN 127 - Podkładka sprężysta M10  
 DIN 934 - Nakrętka M10

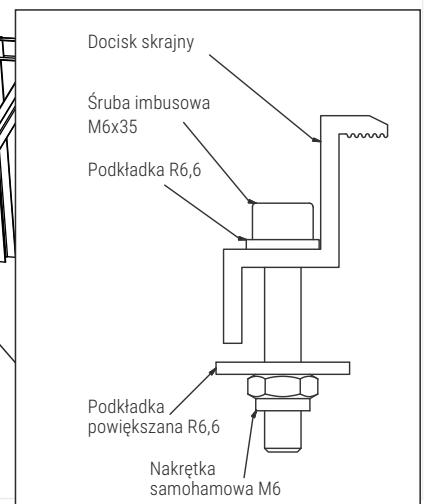
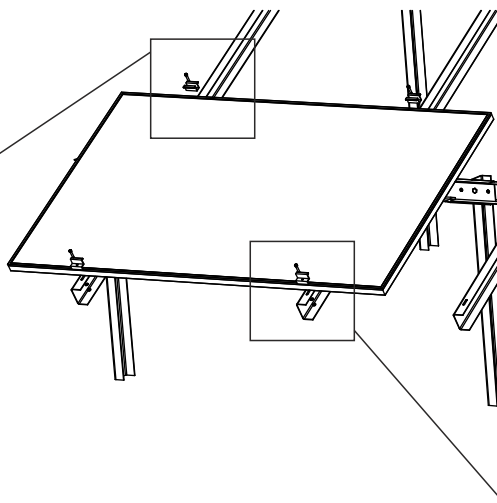
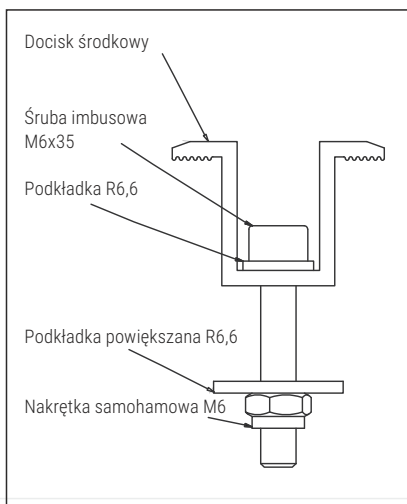
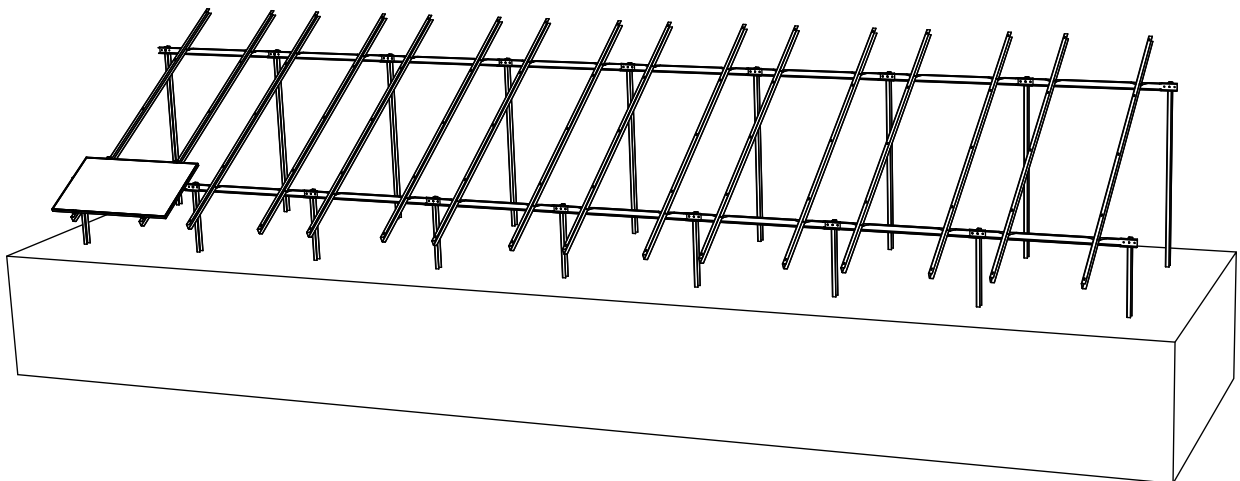




11 Montaż pozostałych profili poprzecznych



12 Montaż Paneli PV



**13** Montaż pozostałych paneli