

		STÜCKLISTE		
OZ	Name	Bezeichnung	Bild	Stk.
1	Fußplatte	PCPEMC		4 St.
2	Pfosten (hinten)	SPT100H100/2,25MC		2 St.
3	Pfosten (vorne)	SPP100H100/2,8MC		2 St.
4_1	Tragbalken	BW100H100/2,6MC		4 St.
5	Querprofil	SBP100H50/3MC		2 St.
6	Schrägbalken	K100H100/2,5MC		4 St.
7_L	Längsprofil, links	CWTL120H85/2,925MC		6 St.
7_P	Längsprofil, rechts	CWTP120H85/2,925MC		6
8	Querstreben	SBS100H50/1,48MC		4 St.
13	Flachrundschraube	SGKFM10x125		12 St.
14	Flachrundschraube	SGKFM10x20	&.@	3 Sätze*
15	Buchse	RU16/01E		12 St.
16	Fußplatte Abdeckung	MPCPDMC		4 St.
L1	Verbinder	LBW100H100MC		4 St.
L2	Pfosten Verbinder	LMBW100H100MC		4 St.
L3	Seitenverbinder	LSBSMC		4 St.
L4	Sparrenverbinder	LSKMC		4 St.
L5	Plattenverbinder	LSBKMC	1	4 St.
L7	Kopfband Verbinder	LCWT120H85MC		6 St.
Z1_L	Kopfband, links	ZWL100H100MC		2 St.
Z1_P	Kopfband, rechts	ZWP100H100MC		2 St.

WERKZEUG

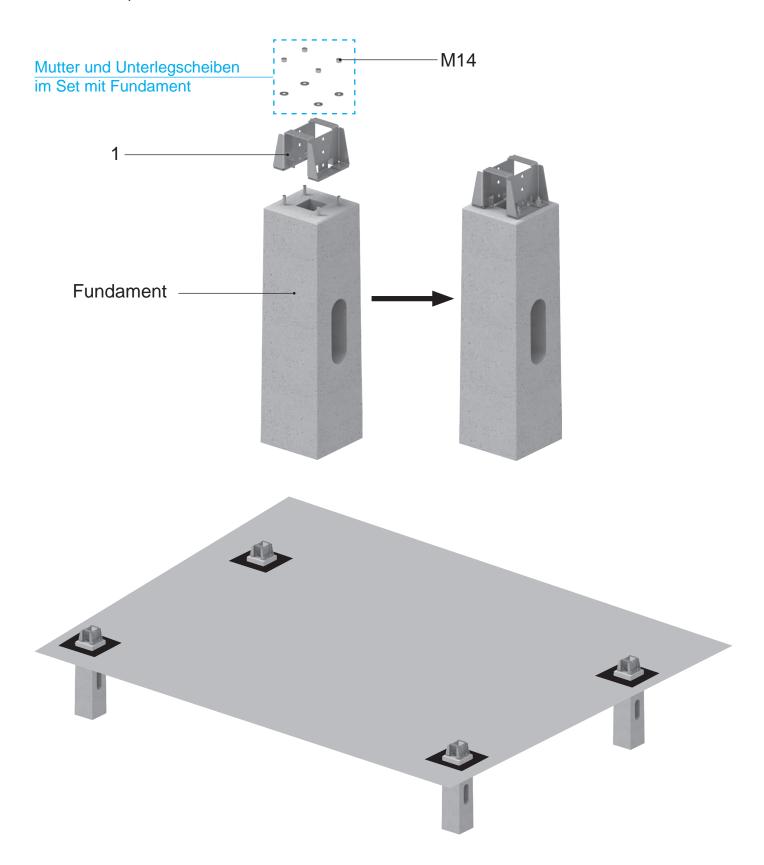
- 1. Imbusschlüssel, Größe 6
- 2. Gabelschlüssel, Größe 15
- 3. Steckschlüssel mit Stecknüssen der Größen 15 und 22
- 4. Steckschlüssel Verlängerung -150 mm
- 5. Drehmomentschlüssel
- 6. Wasserwaage
- 7. Maßband min. 8 m lang

DREHMOMENT:

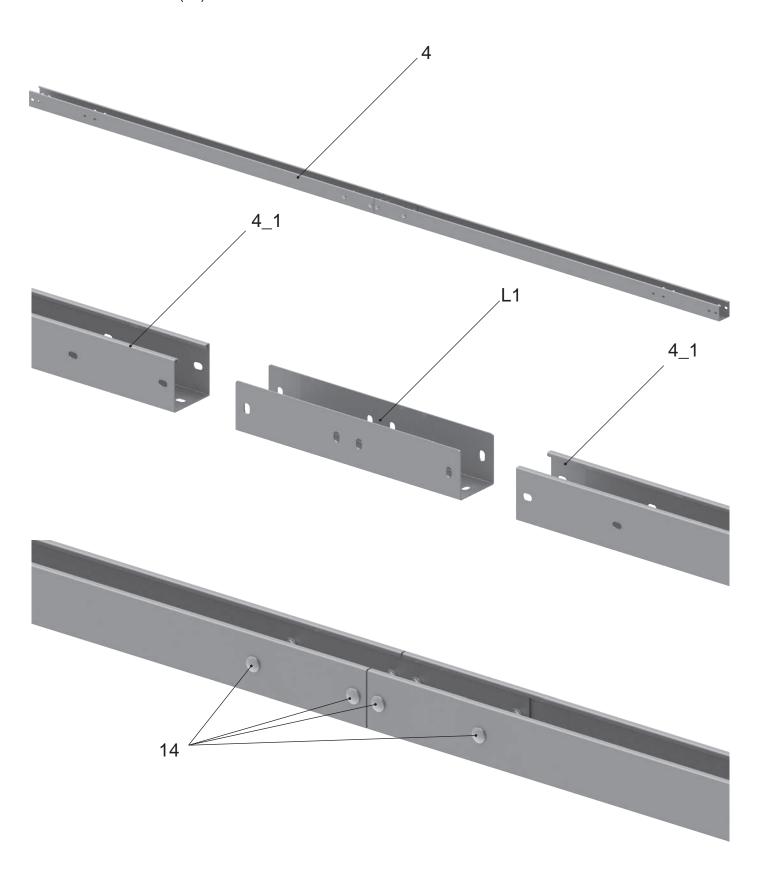
- 1. Schrauben M8 (Modul-Befestinungsklemmen) 12-14 Nm
- 2. Schrauben M10 42-45 Nm

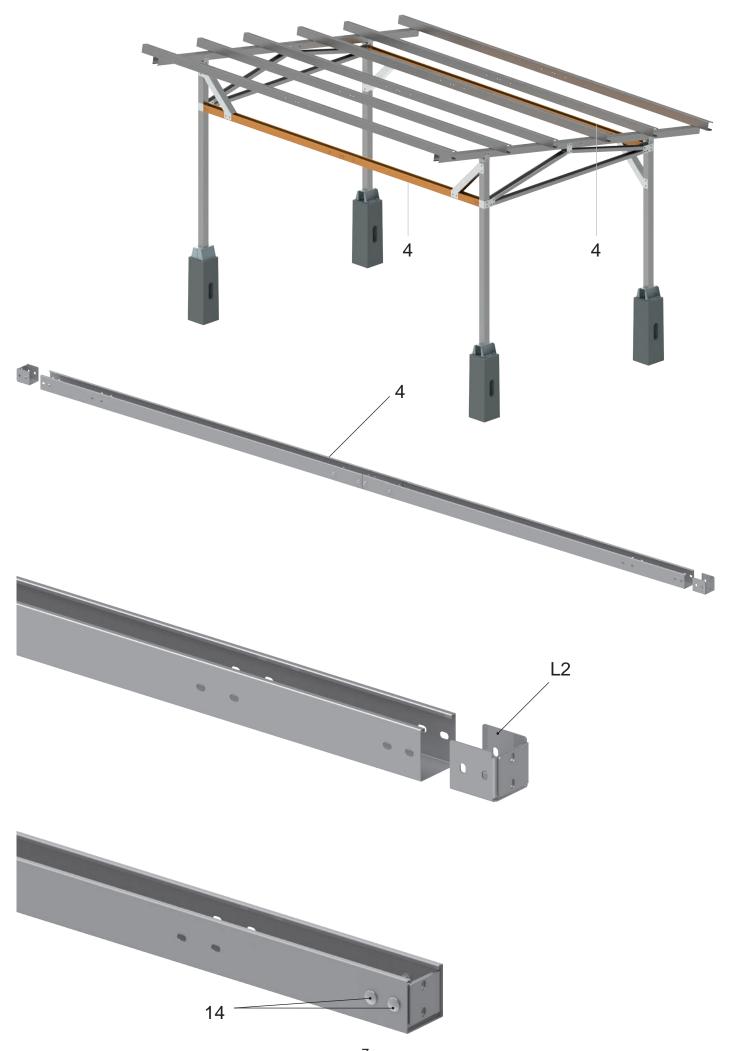
A. Erstellung der Fundamente

- A.1. Ausheben von Montagelöchern
- A.2. Einbettung des Betonfundaments
- A.3. Oberfläche verdichten und glätten
- A.4. der Fußplatte zum Betonfundament festziehen

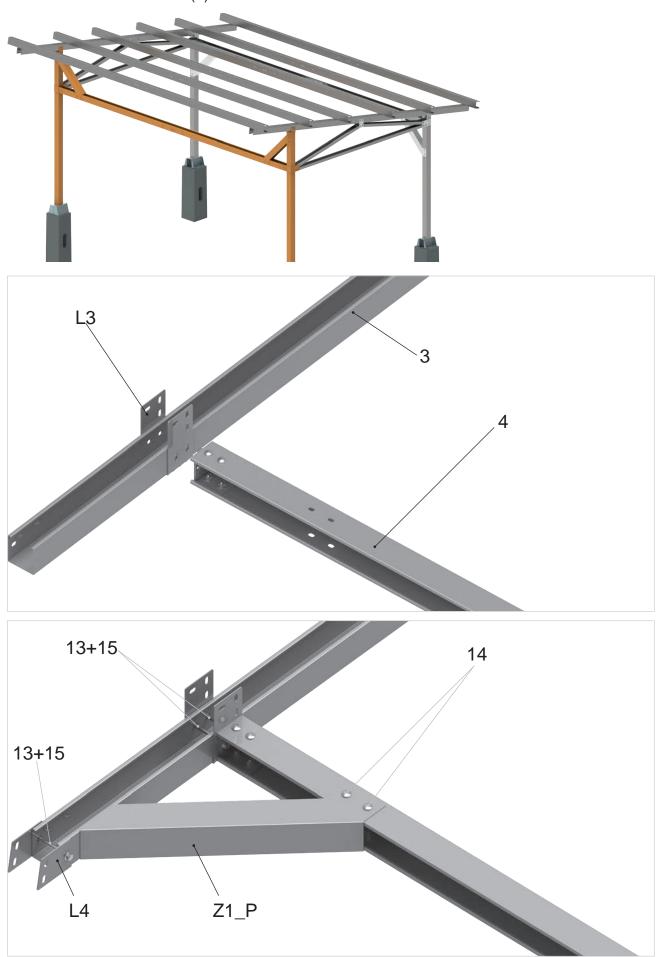


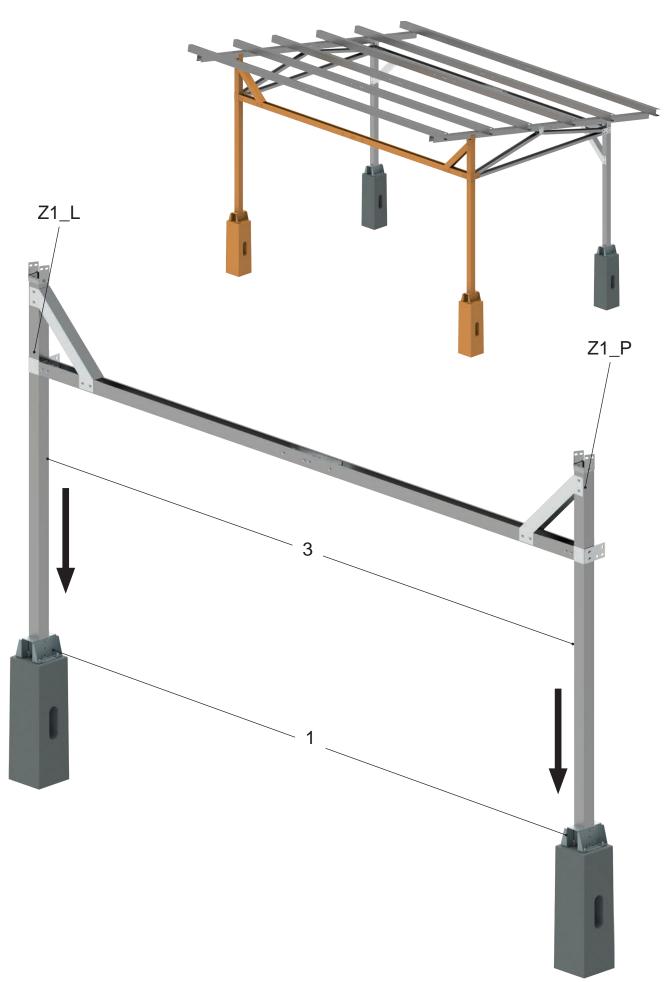
B. Verbindung von zwei Profilen (4_1) mit einem internen Verbindungsstück (L1), Verschraubung von zwei Innenverbindern (L2) an den Profilen





C. Drehen Sie den vorbereiteten Balken (4) mit der offenen Seite nach oben. Verbinden Sie die Balken 3 und 4 mit den Plattenverbindungsstücken (L3). Dann verbinden Sie die Balken (Z1_L und Z1_P) mit dem Verbindungsstück (L4). Achten Sie auf die korrekte Position der Verbinder an der Oberseite der Balken (3).



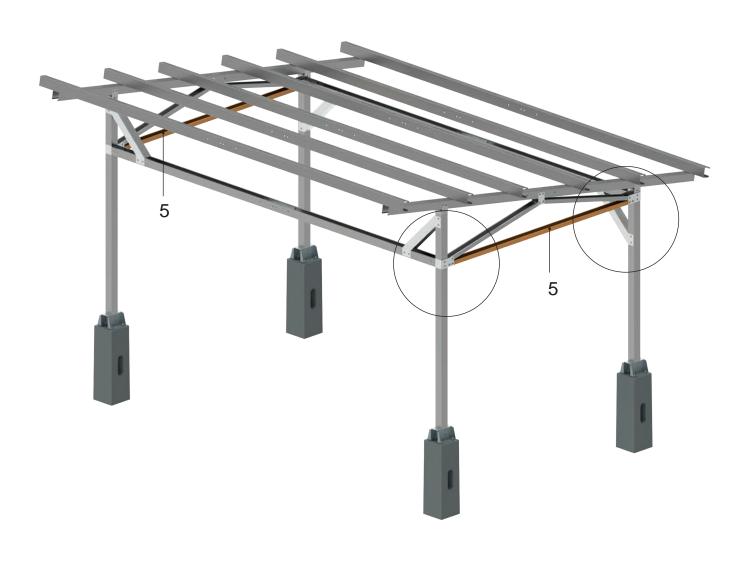


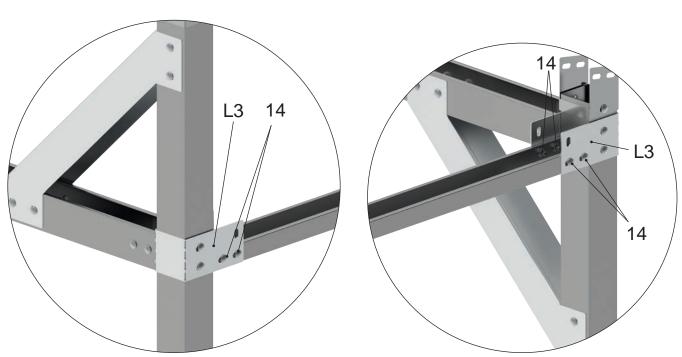
E. Vorbereitung des Tragbalkens mit Hilfe des L3-Verbinder und anschließender Einbau kürzerer Pfosten auf die Montagefüßen.



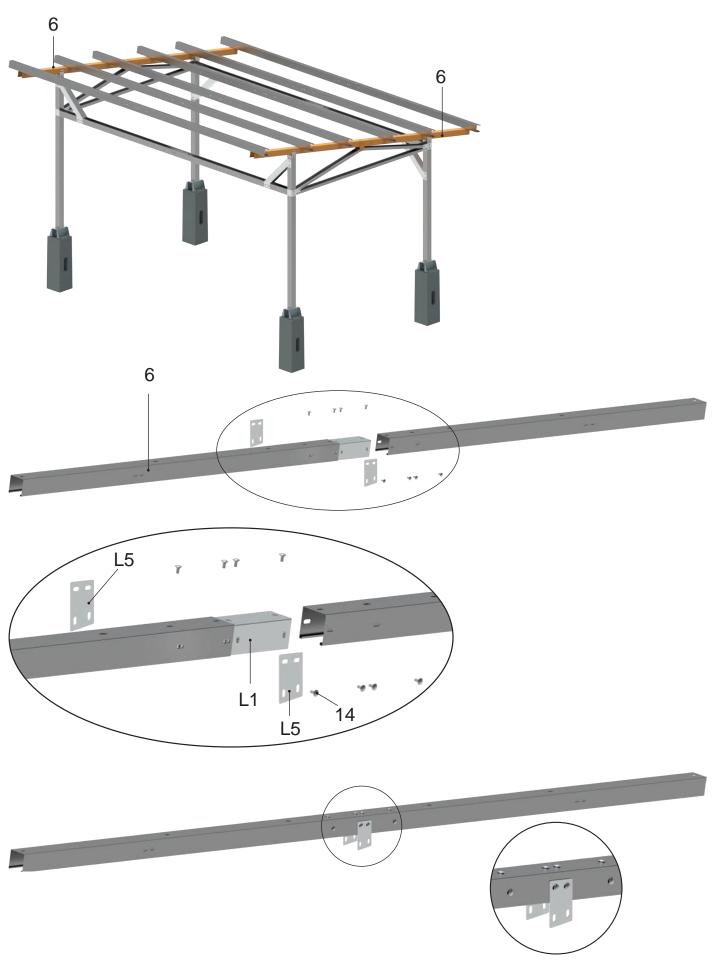


F. Verschrauben Sie den beide Querträger (5)an der Stützpfosten. Verwenden Sie hierzu untere Verbindungsstücklöcher (L3).



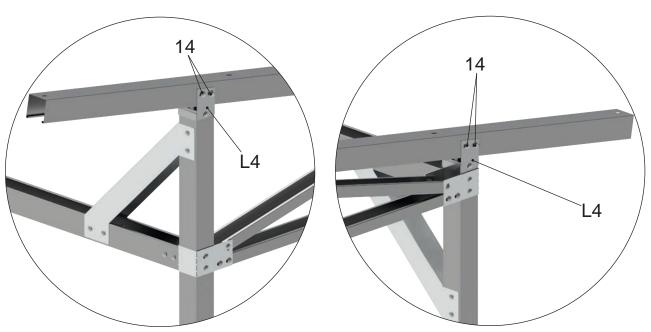


G. Verbindung des C-Profils (6) mit dem Verbindungsstück (L5) im mittleren Teil des C-Profils.

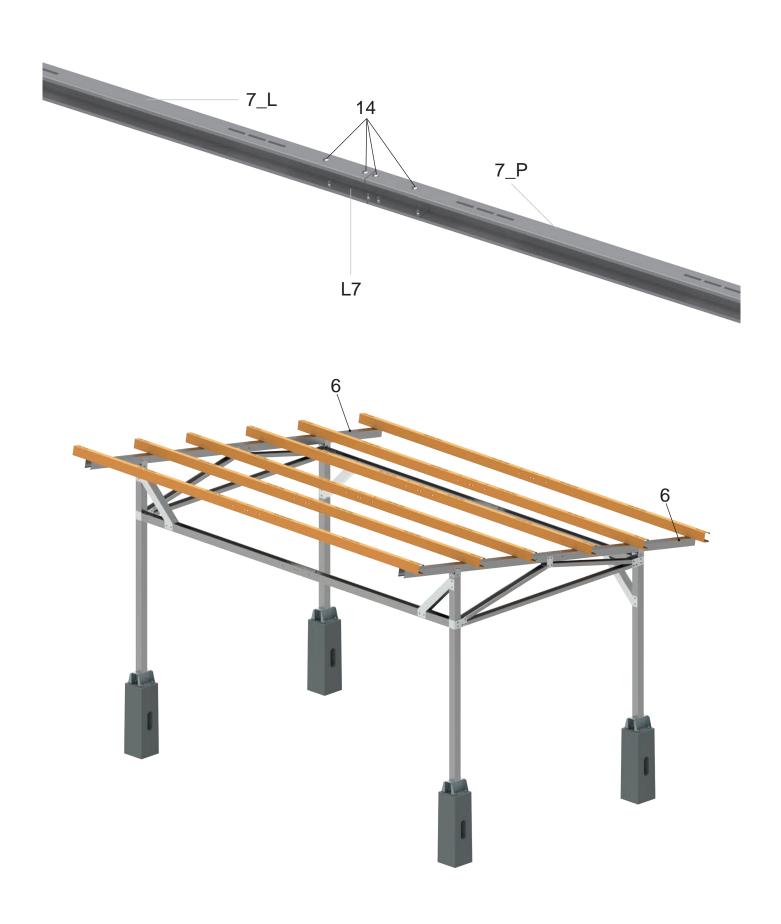


H. Befestigung des C-Profils (6) (mit offener Seite nach unten) mit Stützpfosten mittels Sparrenverbinder (L4) .

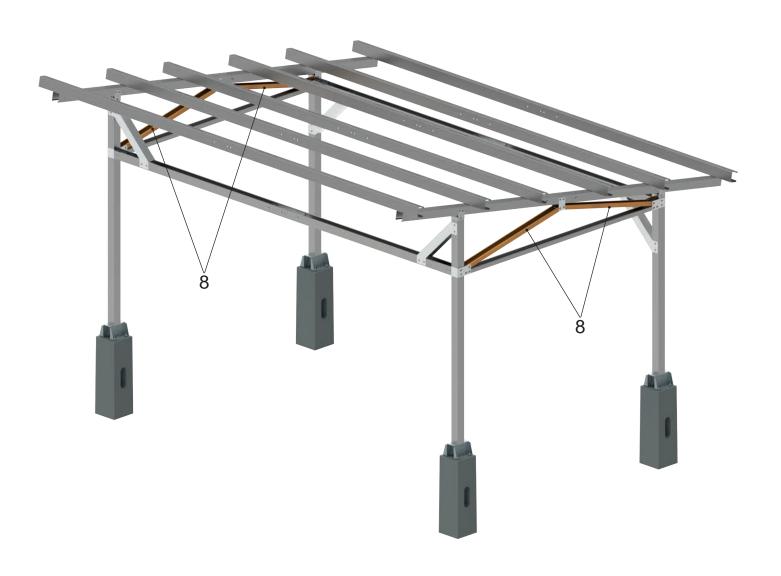


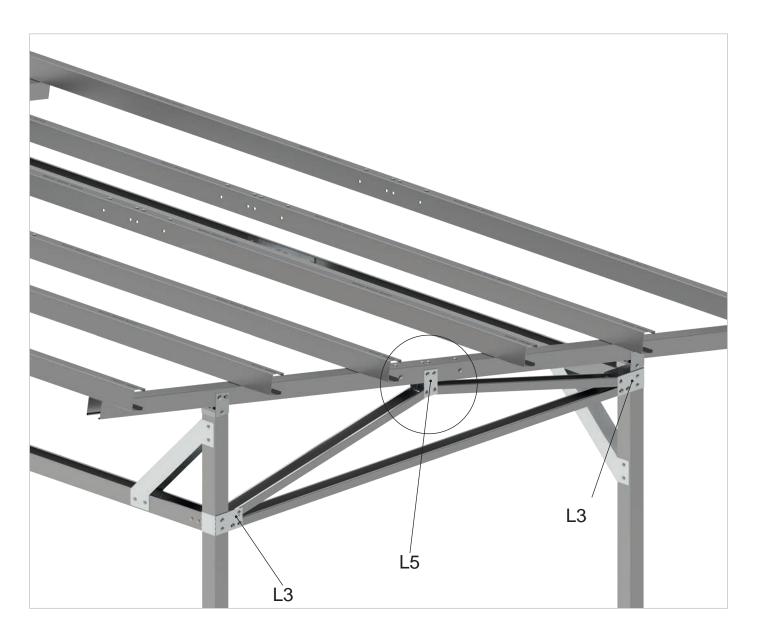


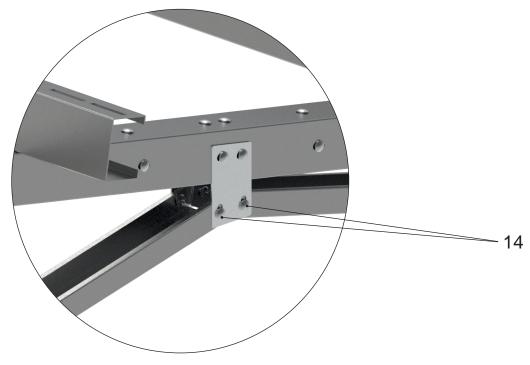
I. Montage von sechs Sparren (7) auf Schrägbalken (6). Die Sparren (7) bestehen aus zwei Balken (7_L und 7_P) - (linke und rechte) - die durch den L7-Sparrenverbinder verbunden sind.



J. Montage von vier Querstreben (8) mit L3 und L5 Verbinder.







K. Montage von PV-Module mit den BUF... und PUF..Klemmen.



L.Montage der Fußplatten Abdeckungen.



