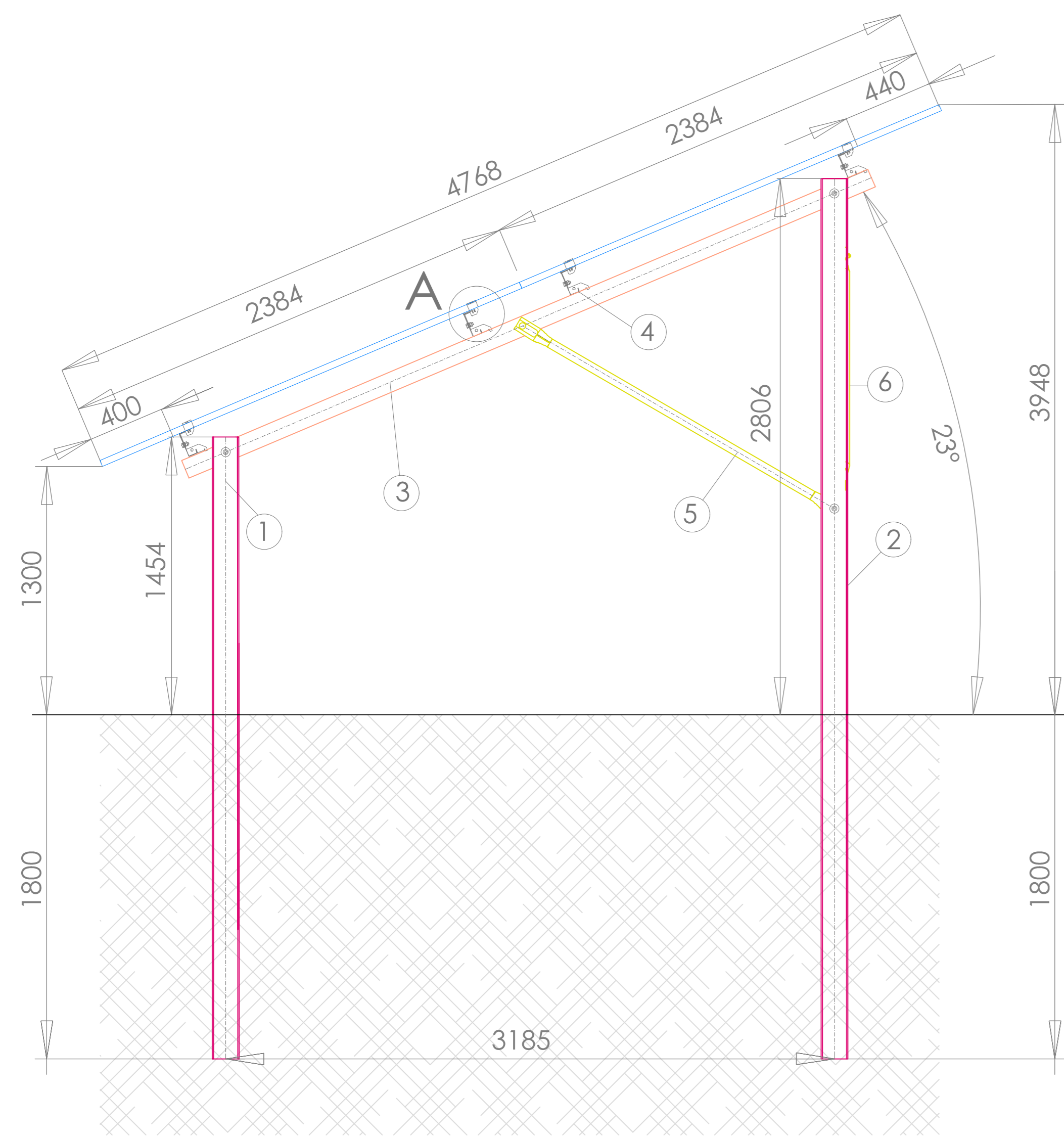


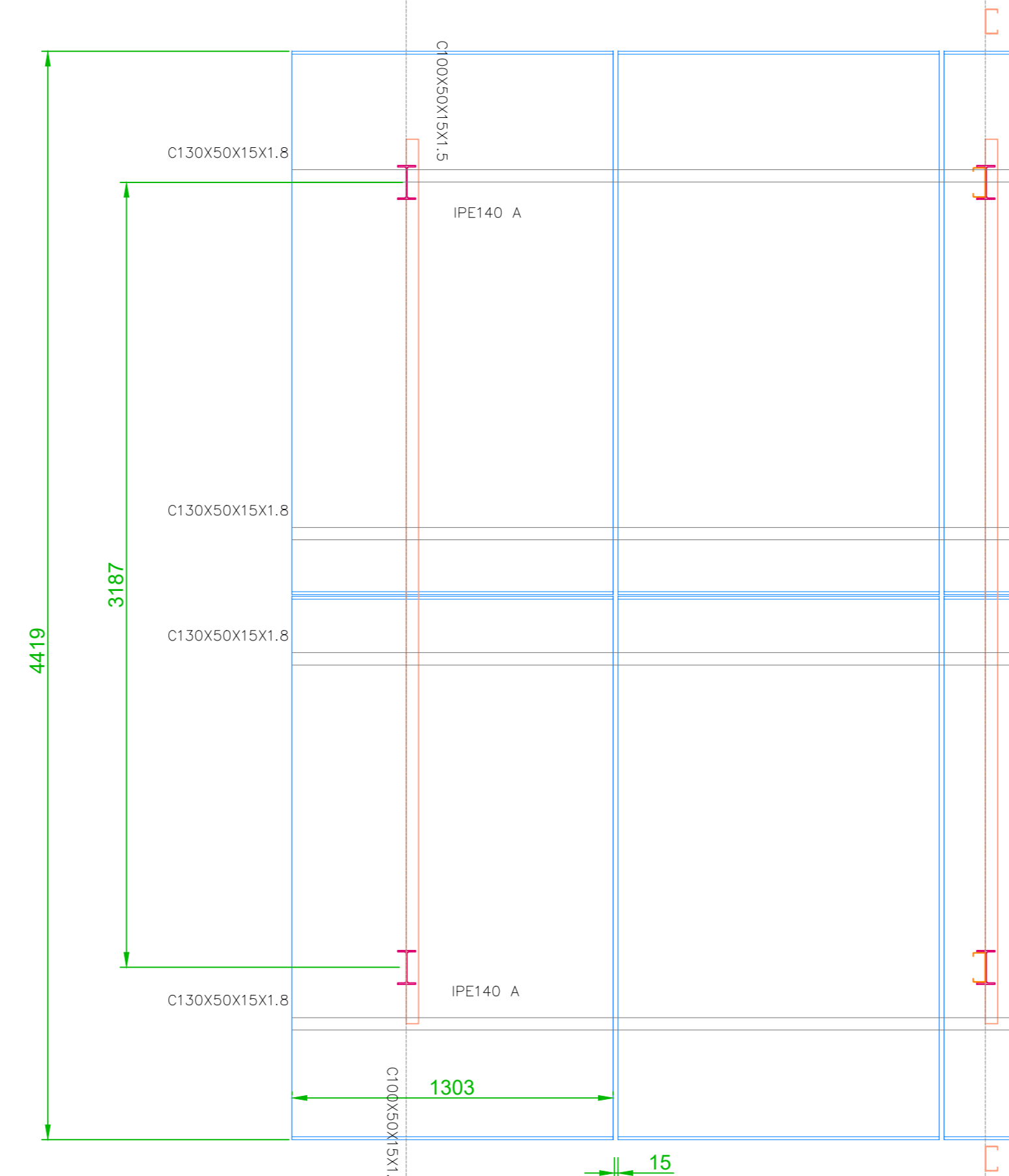
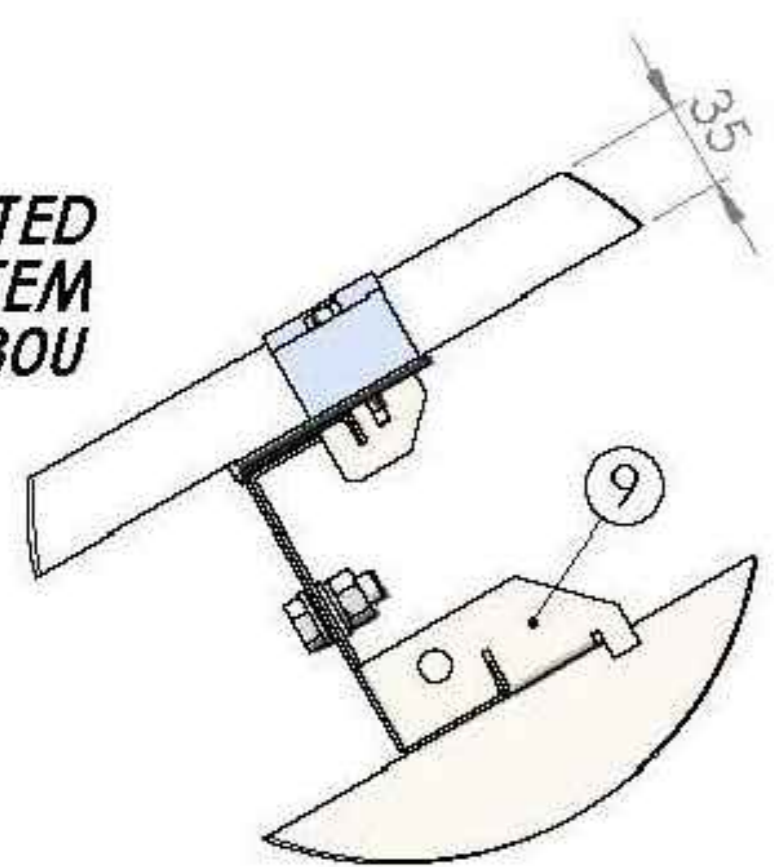
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:20



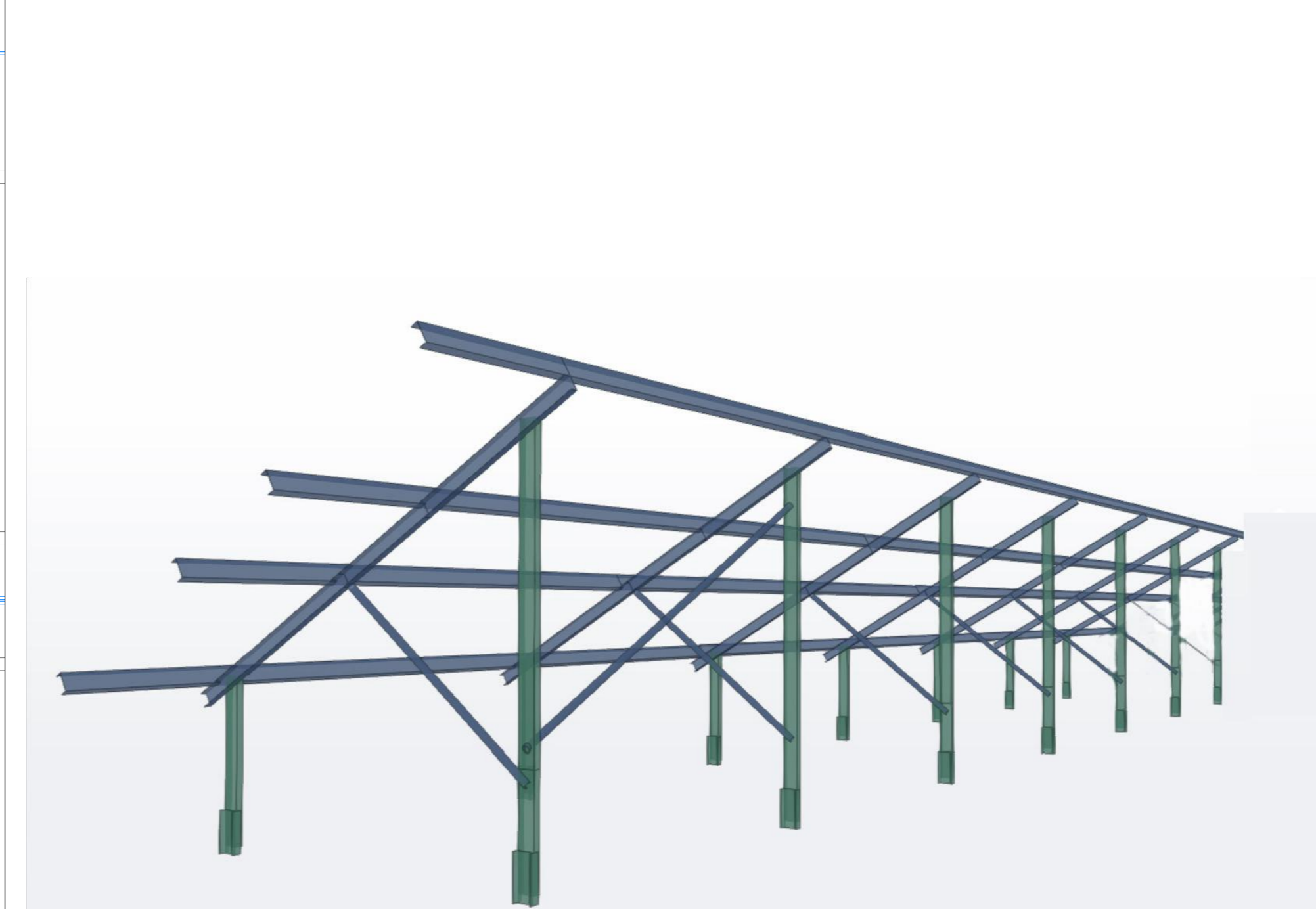
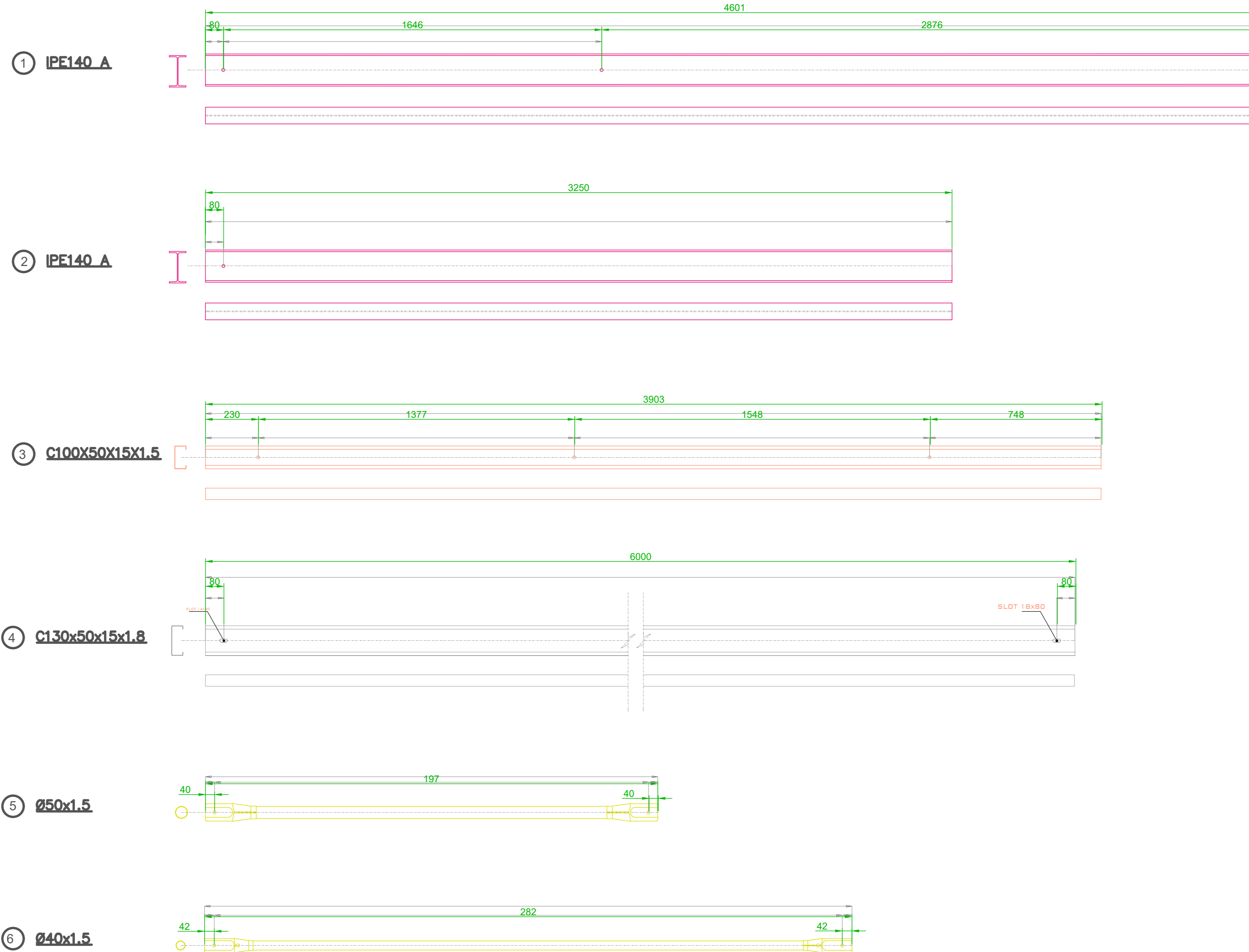
POS.	NOME	MATERIALE	PROTEZIONE
1	PALO DI FONDAZIONE IPE-140	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
2	PALO DI FONDAZIONE IPE-140	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
3	TRAVE PRIMARIA C100x50x15x1.5	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
4	TRAVE SECONDARIA C130x50x15x1.8	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
5	BRETELLA Ø50x1.5	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)
6	CONTROVENTO LATERALE Ø40x1.5	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)
A	GRAPPA	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)

PARTICOLARE "A"

PATENTED SYSTEM ES1078230U



PROFILI DI PROGETTO CON FORI DI COLLEGAMENTO PER BULLONI M12 E M8 C8.8 -SCALA1:10



Vertex modulo fisso monocristallino bifacciale, in quale presenta una potenza di picco di 670 Wp

DIMENSIONS OF PV MODULE (mm)

I-V CURVES OF PV MODULE (670 Wp)

P-V CURVES OF PV MODULE (670 Wp)

ELECTRICAL DATA (STC)

Power (Wp)	600	640	680	720	760	800	840	880	920
Maximum Power Voltage (V)	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.1	38.3	38.5	
Maximum Power Current (A)	17.51	17.50	17.49	17.47	17.46	17.44	17.43	17.41	
Open Circuit Voltage (V)	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	
Short Circuit Current (A)	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	
Module Efficiency (%)	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2

MECHANICAL DATA

Parameter	Value
Size Cells	Monocrystalline
No. of cells	132 cells
Module Dimensions	2348x1303x35mm (HxWxD) (mm)
Weight	28.1kg (61.5lb)
Frame Material	Aluminum
Back Sheet	ETFE
Frame	Aluminum
Frame Color	Black
Frame Thickness	1.5mm
Frame Material	Aluminum
Frame Color	Black
Frame Thickness	1.5mm

ENVIRONMENTAL DATA

Parameter	Value
Operating Temperature	-40~+85°C
Maximum System Voltage	1500VDC (IEC)
Maximum DC Current	18.01A (IEC)
Temperature Coefficient of Pmax	-0.36%/°C
Temperature Coefficient of Voc	0.20%/°C
Temperature Coefficient of Isc	0.054%/°C

WARRANTY

12-year Product Warranty
25-year Linear Power Warranty
0.69% Annual Power Attenuation

PACKAGING CONFIGURATION

Modules per Box: 33 pieces
Modules per 40' Container: 1284 pieces

REGIONE SICILIA

Libero Consorzio Comunale di Enna

COMUNE DI AGIRA



REV.	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	11/04/23	UR2° R.	DISMORELLO A.	MISTASI A.
00	EMMISSIONE PER COMMENTI	03/04/23 <th>UR2° R.</th> <th>DISMORELLO A.</th> <th>MISTASI A.</th>	UR2° R.	DISMORELLO A.	MISTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Completamento:

DS ITALIA 7 S.r.l.

Sede legale in Via del Praticello, 112, 00186, Roma
Partita IVA: 16259141002 - PEC: dsitalia@dsitaliaindia.it

Società di Progettazione: **Ingegneria & Innovazione**

DSIT7

Progetto: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AGIRA"**

Tavolo: **ELABORAZIONE GRAFICO DELLE STRUTTURE DI SUPPORTO FV**

Scala: N.A. Nome DIS/P.LE: C21032505-PD-EC-08-01 Allegato: F.01 Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP snc
È vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi modo senza il permesso scritto dalla società.
La società assume i propri errori e ogni di legge.