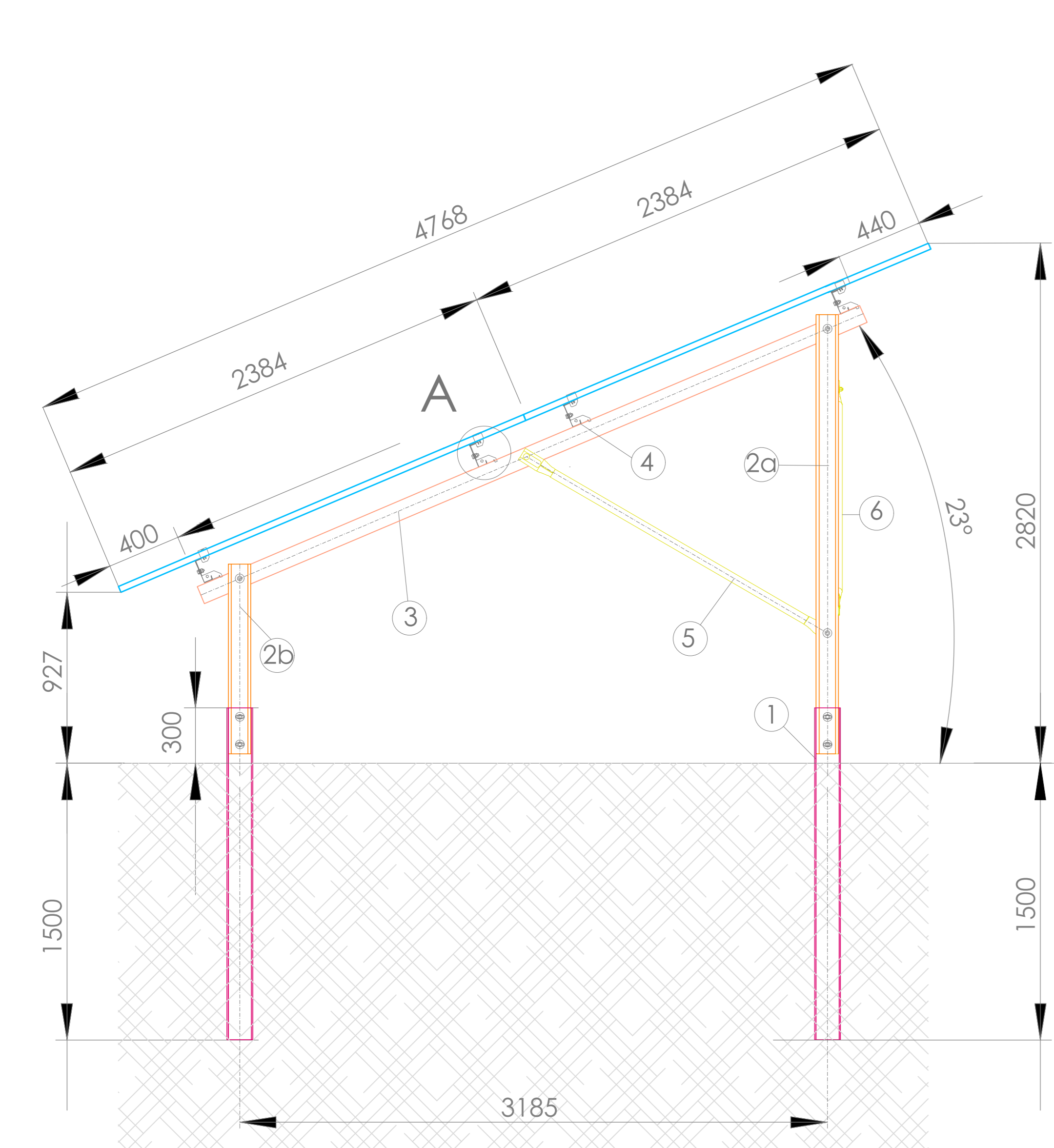


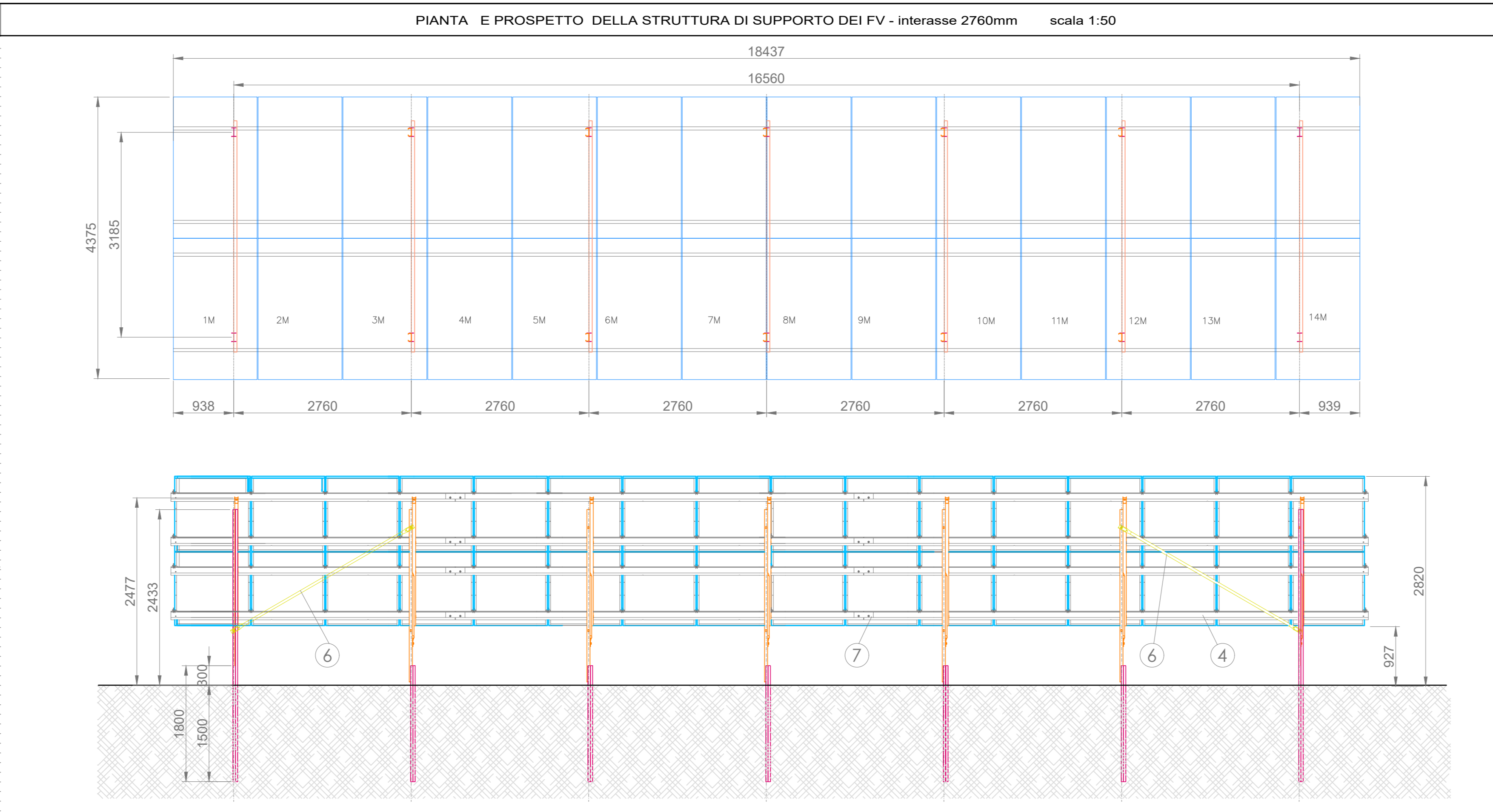
SEZIONE TRASVERSALE -TELAIO INTERMEDIO - SCALA 1:20



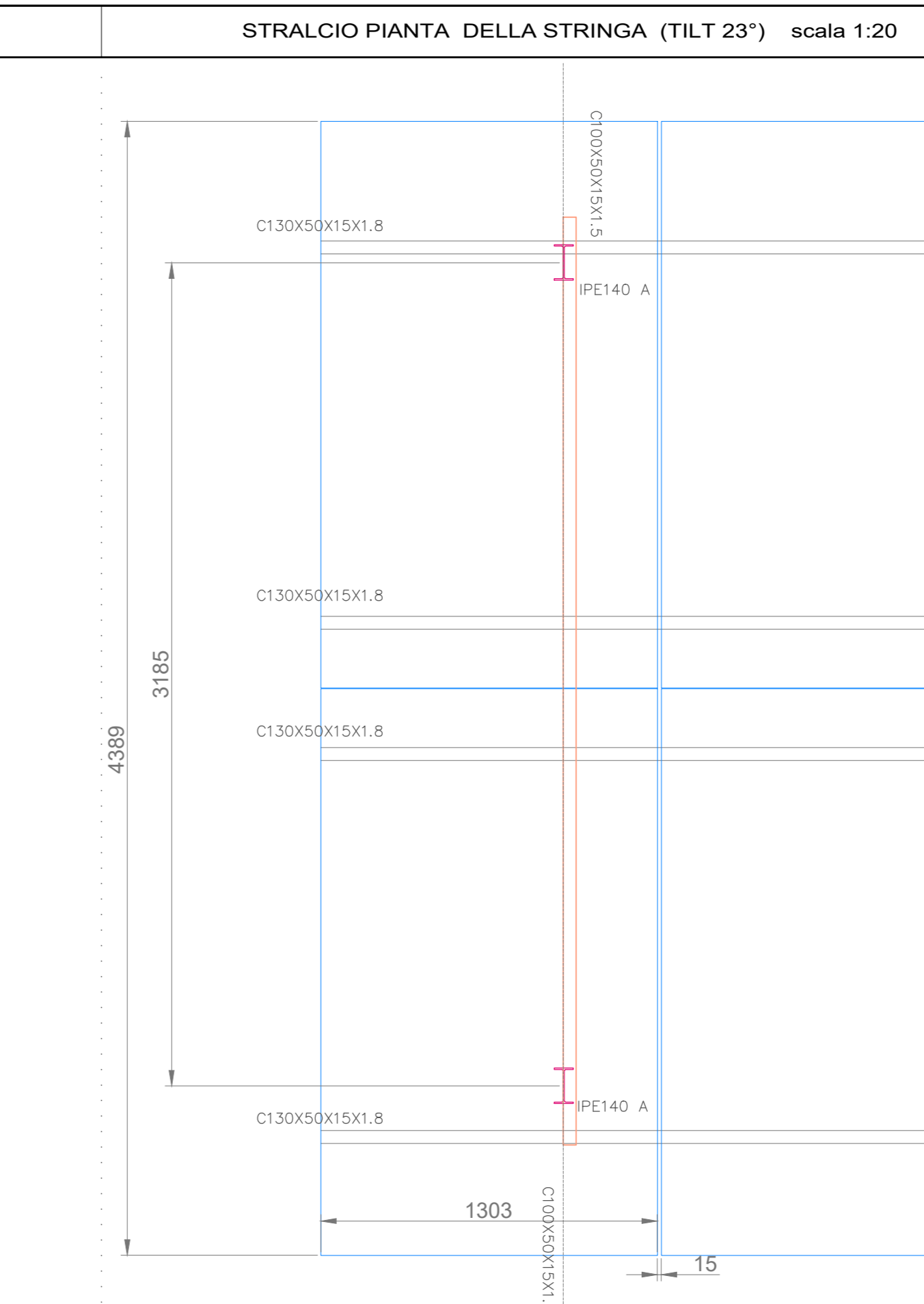
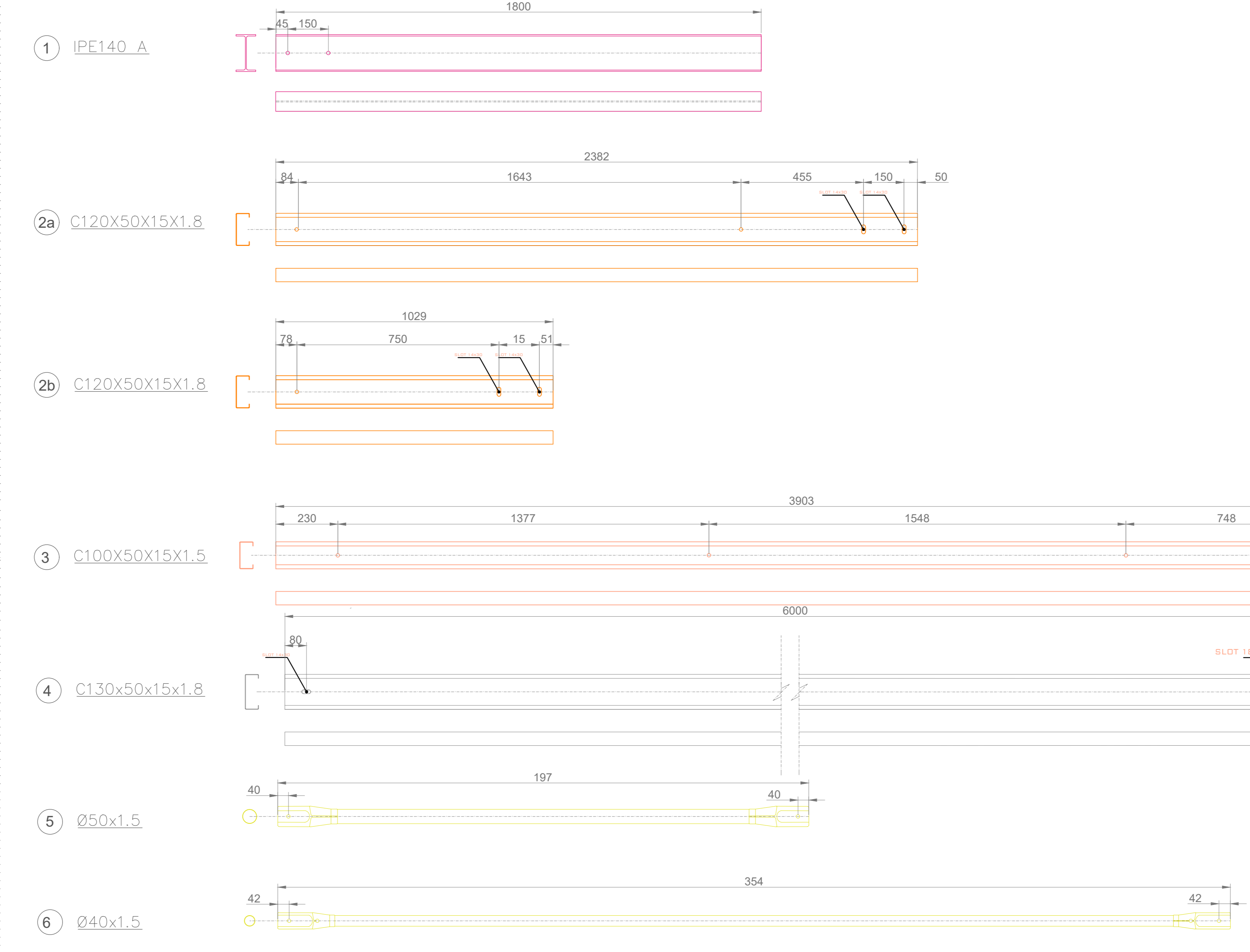
POS	NOME	MATERIALE	PROTEZIONE
6	CONTROVENTO LATERALE Ø40x1,5	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)
1	PALO DI FONDAZIONE IPE-140	S235	HDG (EN ISO 1461)
A	GRAPPA	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)
7	GIUNZIONE U124x35x2	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)
2a	COLONNA POSTERIORI C120x50x15x1,8	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
4	TRAVE SECONDARIA C130x50x15x1,8	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
5	BRETTOLA Ø50x1,5	S280GD	ZM310 (EN ISO 10346)
3	TRAVE PRIMARIA C100x50x15x1,5	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)
2b	COLONNA ANTERIORE C120x50x15x1,8	S350GD	ZM310 (EN ISO 10346)

1.13 SEZIONI TRASVERSALI

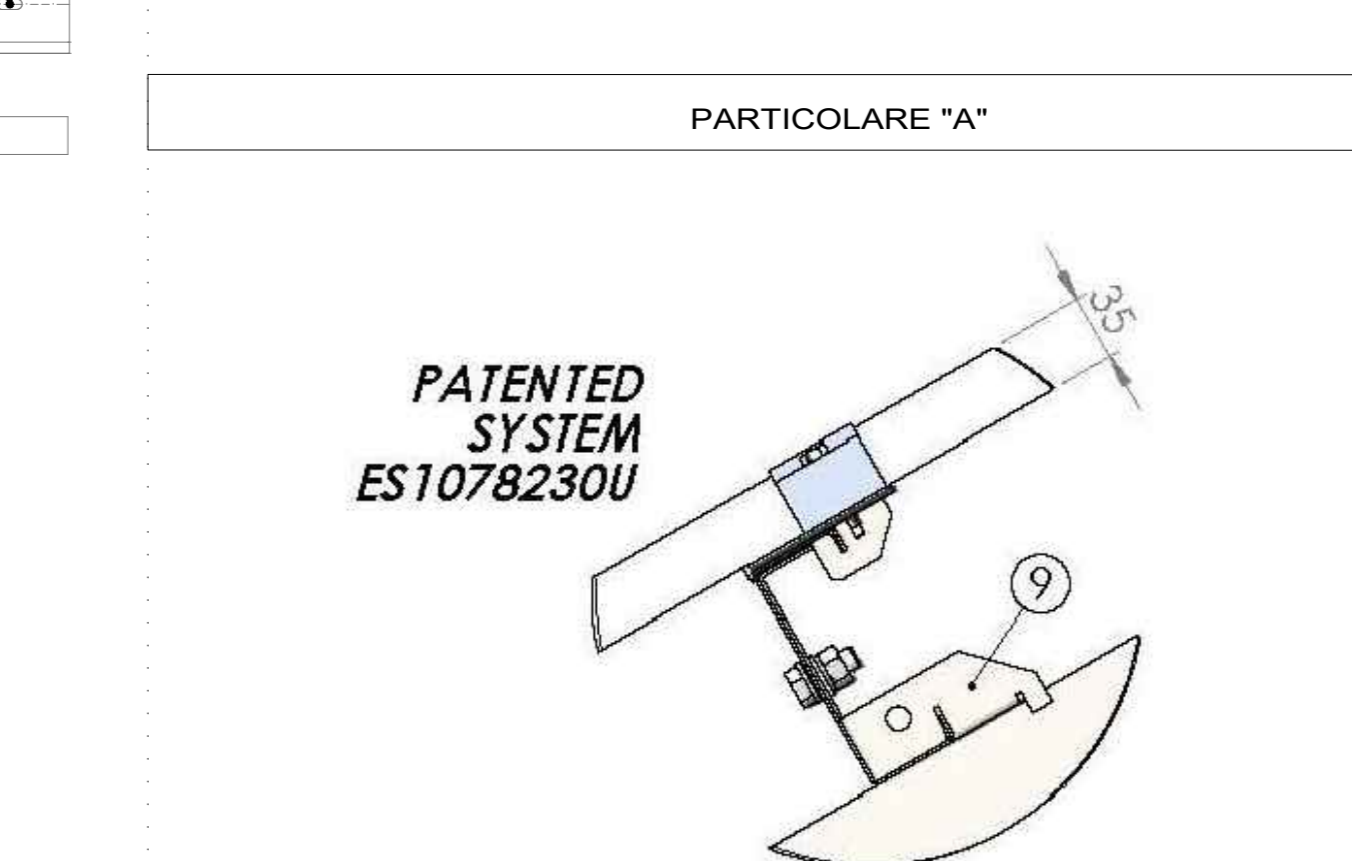
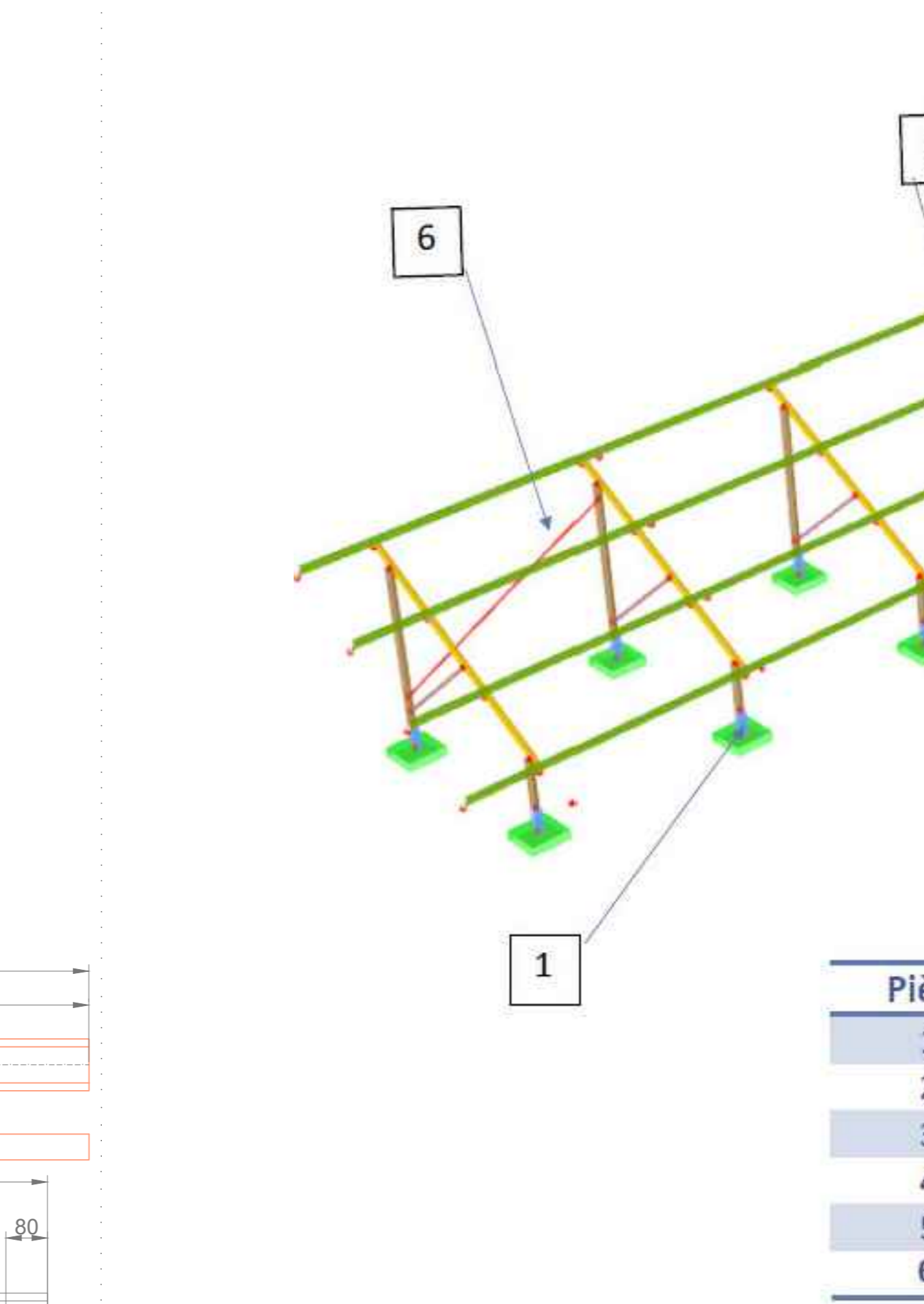
Sezione nr.	Mater. nr.	I _y [cm ⁴]	I _x [cm ⁴]	I _{xy} [cm ⁴]	Assi principali α [°]	Rotazione α [°]	Dimensioni totali [mm]
		A [cm ²]	A _y [cm ²]	A _x [cm ²]			Larghezza b Altezza h
1	1	2.45	541.20	44.92	0.00	0.00	73.0 140.0
2	1	0.03	54.92	12.14	0.00	0.00	50.0 100.0
3	3	13.45	6.73	6.73	0.00	0.00	50.0 50.0
4	1	0.03	54.92	12.14	0.00	0.00	50.0 100.0
5	1	6.73	3.37	3.37	0.00	0.00	40.0 40.0
6	1	0.06	57.85	16.83	0.00	0.00	50.0 90.0
7	1	0.05	59.25	15.20	0.00	0.00	50.0 120.0



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



PRESCRIZIONI SUI TIPI DI PROFILI E TIPI DI ACCIAIO

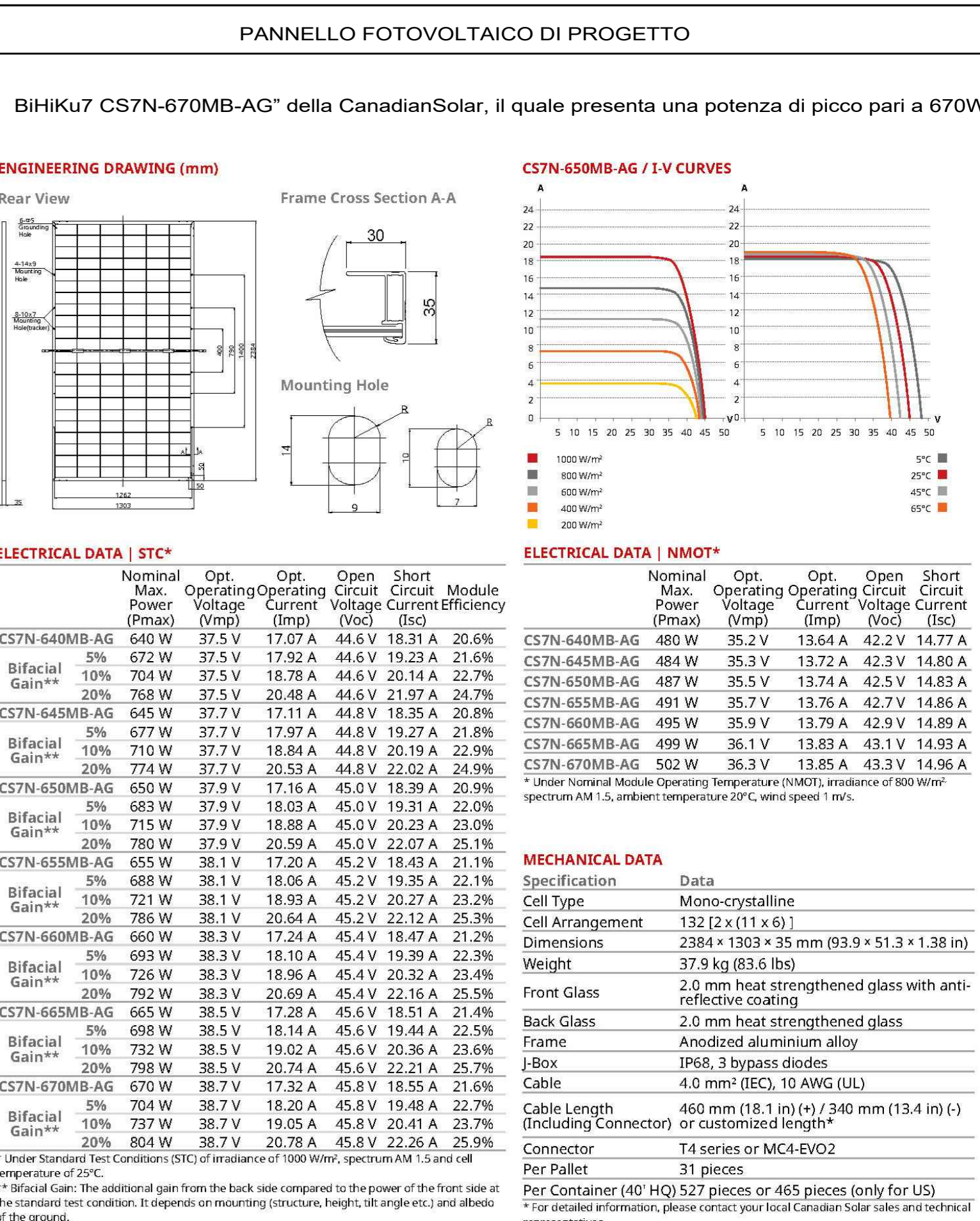


VERIFICA BULLONI E RIFOLLAMENTO EC3 #6.5.5

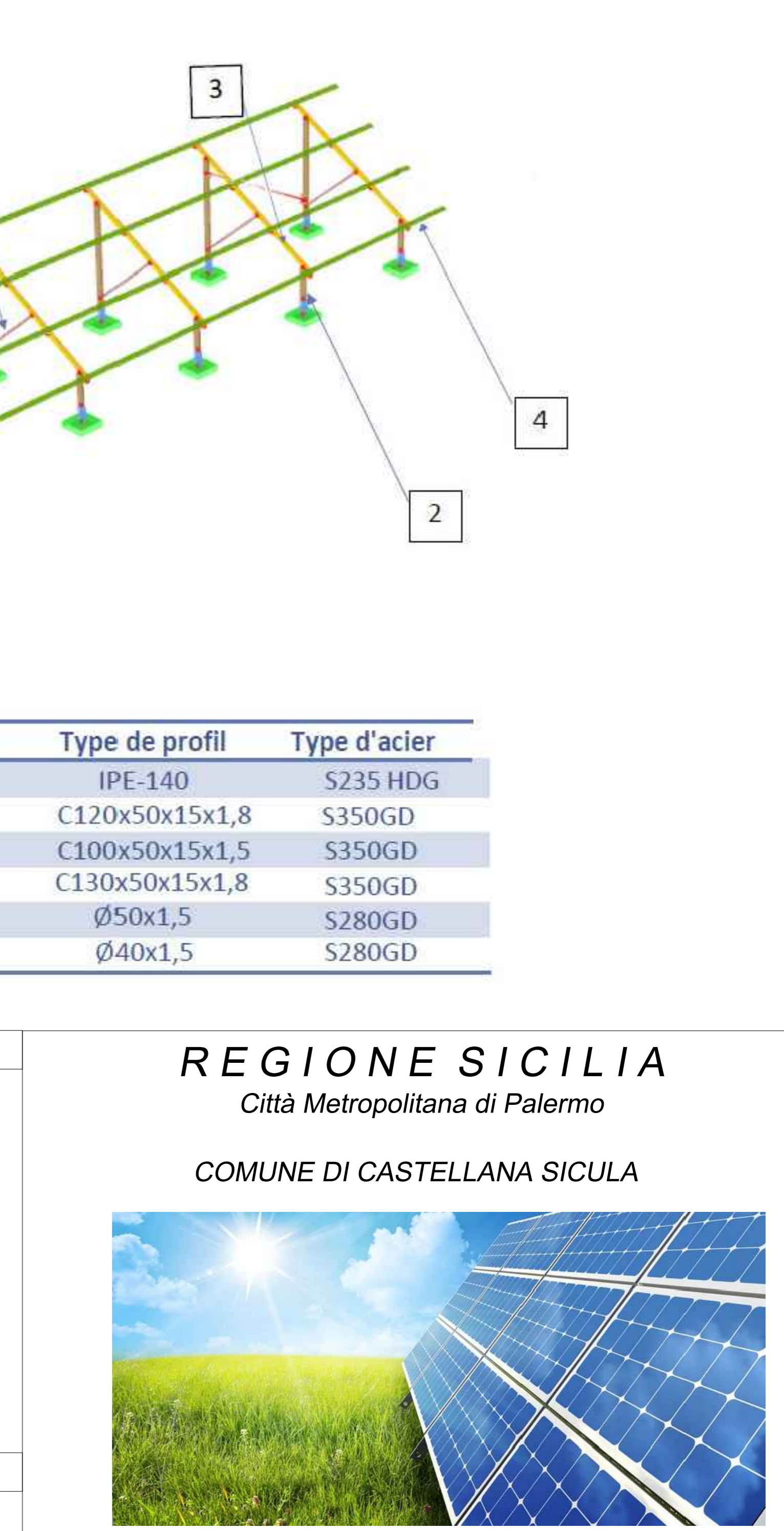
Classe bullone	diámetro d	f _{yk}	f _{yk} [N/mm ²]	Classe bullone	diámetro d	f _{yk}	f _{yk} [N/mm ²]
8.8	12	640	600	8.8	10	640	600

Rifollamento

Sezione bullone	Area	F _{v,Rd}	F _{t,Rd}	Sezione bullone	Area	F _{v,Rd}	F _{t,Rd}
Sezione bullone	84.3 mm ²	32.37 kN	14.82 kN	Sezione bullone	38.6 mm ²	14.82 kN	6.82 kN



REGIONE SICILIA Città Metropolitana di Palermo COMUNE DI CASTELLANA SICULA



GREENERGY RINNOVABILI 5 S.R.L.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO GR CASTELLANA

DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	CONTROLLO	APPROVAZIONE
25/11/22	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	FURNARI G.	SIGNORIELLO	APPROVATO E
07/11/22	EMMISSIONE PER COMMENTI	FURNARI G.	SIGNORIELLO	APPROVATO E

Elaborato Grafico Strutture Supporto FV
PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Nome DIS/FILE: C22037505-PD-EC-08-00
Foglio: 1/1
Livello: DEFINITIVO