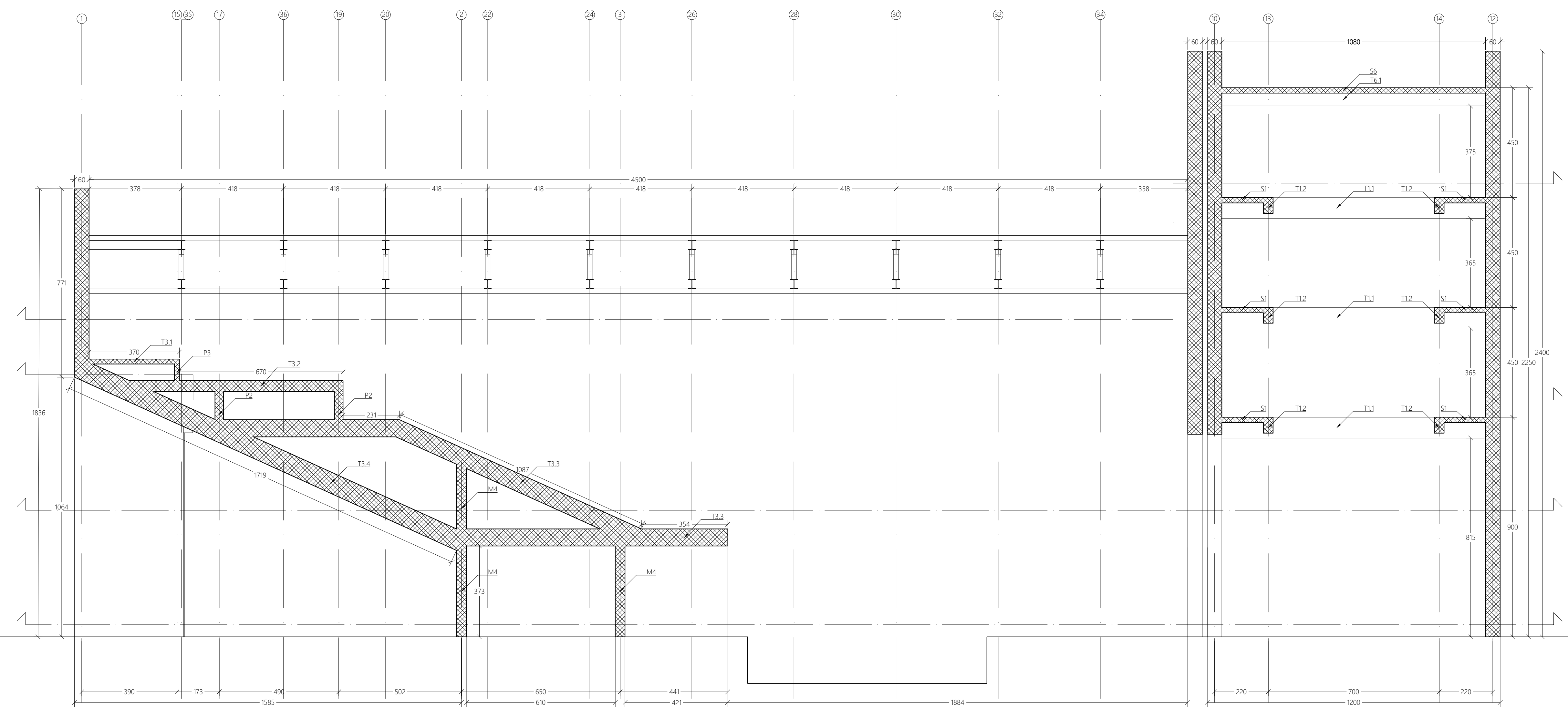


Sezione BF  
scala 1:100



Sezione AA  
scala 1:100

ABACO DELLE TRAVI	
ELEMENTO	SEZIONE B x H
T 1.1	50 x 85 cm
T 1.2	40 x 65 cm
T 1.3	35 x 50 cm
T 1.4	50 x 70 cm
T 1.5	40 x 55 cm
T 3.1	20 x 30 cm
T 3.2	35 x 45 cm
T 3.3	40 x 70 cm
T 3.4	40 x 80 cm
T 6.1	50 x 75 cm
T 5.1 - HEA 300	300 x 290 mm
T 5.2 - HEA 140	140 x 133 mm

ABACO DEI SOLAI					
ELEMENTO	TIPOLOGIA	H LASTRA	H ALLEGGERIMENTO	H CAPPA	H TOTALE
S4	solaio predalles	5 cm	12 cm	5 cm	22 cm
S6	solaio predalles	5 cm	12 cm	5 cm	22 cm

ELEMENTO	TIPOLOGIA	H LAMIERA	H GETTO COLLABORANTE	H TOTALE
S5	solaio lamiera grecata	6.5 cm	5 cm	11.5 cm

MATERIALI				
Calcestruzzo per solai	CLASSE	f <sub>ck</sub>	f <sub>cd</sub>	E
Calcestruzzo per travi	C40/50	41.5 N/mm <sup>2</sup>	23.5 N/mm <sup>2</sup>	35547.1 N/mm <sup>2</sup>
Calcestruzzo per setti	C40/50	41.5 N/mm <sup>2</sup>	23.5 N/mm <sup>2</sup>	35547.1 N/mm <sup>2</sup>
Calcestruzzo di completamento	C25/30	24.9 N/mm <sup>2</sup>	14.1 N/mm <sup>2</sup>	31447.2 N/mm <sup>2</sup>
Acciaio da armatura	CLASSE	f <sub>yk</sub>	f <sub>yd</sub>	E
Acciaio strutturale	B450C	450 N/mm <sup>2</sup>	391.3 N/mm <sup>2</sup>	210000 N/mm <sup>2</sup>
	S355	355 N/mm <sup>2</sup>	338.1 N/mm <sup>2</sup>	210000 N/mm <sup>2</sup>

ABACO DEI SETTI	
ELEMENTO	SEZIONE B x H
M1	150 x 60 cm
M2	195 x 60 cm
M4	100 x 60 cm

ABACO DEI PILASTRI	
ELEMENTO	SEZIONE B x H
P2	35 x 35 cm
P3	20 x 20 cm

TABELLA DEI CARICHI				
ELEMENTO	G1	G2	Q uso	
S4	3.5 kN/m <sup>2</sup>	0.4 kN/m <sup>2</sup>	0.5 kN/m <sup>2</sup>	
S5	2.6 kN/m <sup>2</sup>	0.3 kN/m <sup>2</sup>	0.5 kN/m <sup>2</sup>	
S6	3.5 kN/m <sup>2</sup>	0.4 kN/m <sup>2</sup>	0.5 kN/m <sup>2</sup>	

COPRIFERRO MINIMO	
Solai di interpiano	50 mm
Travi di interpiano	50 mm
Solai di copertura	50 mm
Travi di copertura	50 mm

CLASSE DI ESPOSIZIONE	
Solai di interpiano	XC3
Travi di interpiano	XC3
Solai di copertura	XS1
Travi di copertura	XS1