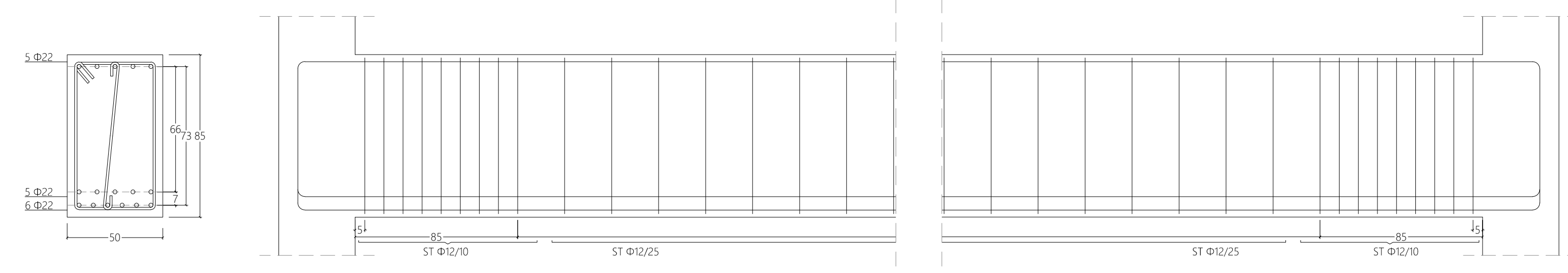


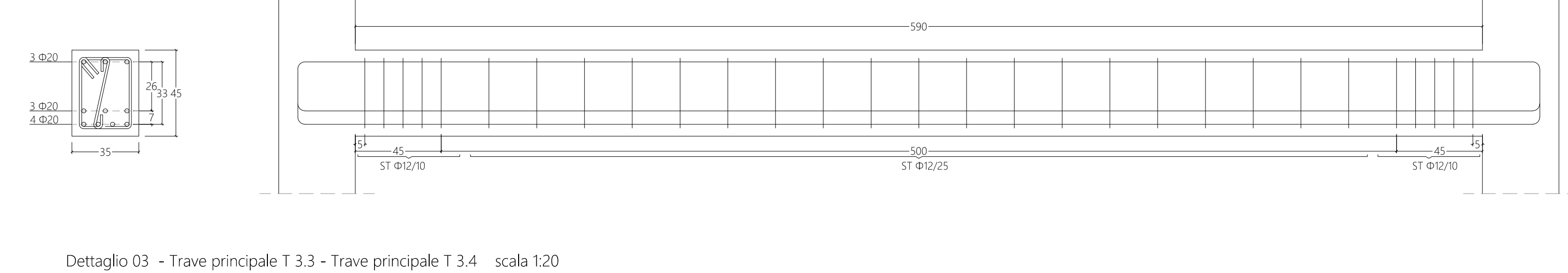
Dettaglio 01 - Trave principale T 1.1 scala 1:20

Sezione longitudinale T 1.1



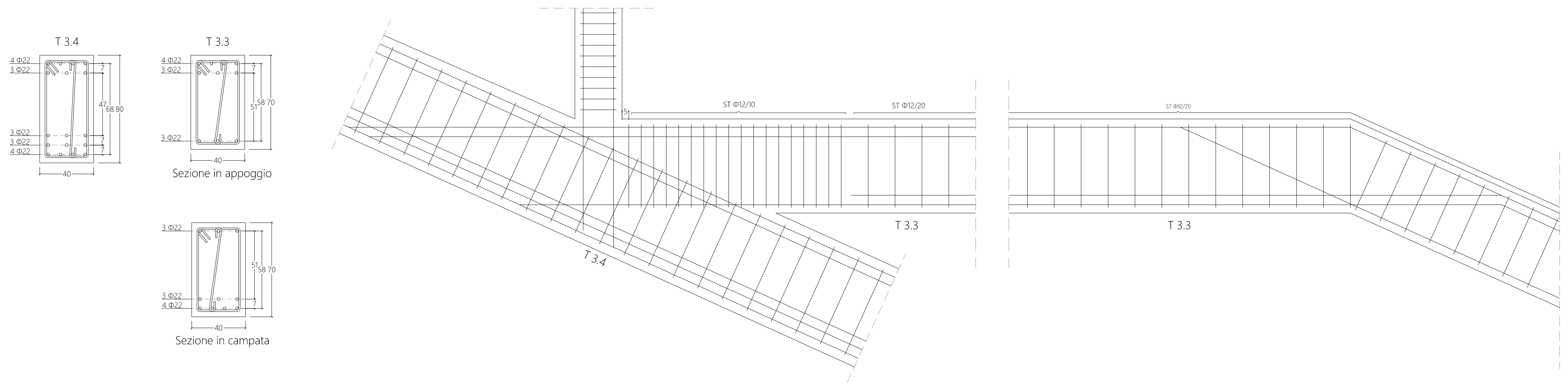
Dettaglio 02 - Trave principale T 2.1 scala 1:20

Sezione longitudinale T 2.1



Dettaglio 03 - Trave principale T 3.3 - Trave principale T 3.4 scala 1:20

Sezione longitudinale T 3.3



ABACO DELLE TRAVI	
ELEMENTO	SEZIONE B x H
T 1.1	50 x 85 cm
T 1.5	40 x 55 cm
T 2.1	35 x 45 cm
T 3.3	40 x 70 cm
T 3.4	40 x 80 cm

ABACO DEI SOLAI					
ELEMENTO	TIPOLOGIA	H LASTRA	H ALLEGGERIMENTO	H CAPP A	H TOTALE
S1	solaio predalles	5 cm	12 cm	5 cm	22 cm
S2	solaio predalles	5 cm	12 cm	5 cm	22 cm
S3	solaio predalles	5 cm	12 cm	5 cm	22 cm

MATERIALI				
	CLASSE	f _{ck}	f _{cd}	E
Calcestruzzo per solai	C40/50	41.5 N/mm ²	23.5 N/mm ²	35547.1 N/mm ²
Calcestruzzo per travi	C40/50	41.5 N/mm ²	23.5 N/mm ²	35547.1 N/mm ²
Calcestruzzo per setti	C40/50	41.5 N/mm ²	23.5 N/mm ²	35547.1 N/mm ²
	CLASSE	f _{yk}	f _{yd}	E
Acciaio da armatura	B450C	450 N/mm ²	391.3 N/mm ²	210000 N/mm ²

ABACO DEI SETTI	
ELEMENTO	SEZIONE B x H
M1	150 x 60 cm
M2	195 x 60 cm
M3	330 x 60 cm
M4	100 x 40 cm

ABACO DEI PILASTRI	
ELEMENTO	SEZIONE B x H
P1	35 x 35 cm

TABELLA DEI CARICHI			
ELEMENTO	G1	G2	Q uso
S1	3.5 kN/m ²	2.1 kN/m ²	5 kN/m ²
S2	3.5 kN/m ²	2.1 kN/m ²	5 kN/m ²
S3	3.5 kN/m ²	2.1 kN/m ²	5 kN/m ²

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

CLASSE DI ESPOSIZIONE	
Solai di interpiano	XC3
Travi di interpiano	XC3

Pianta quota 0.00m
scala 1:100