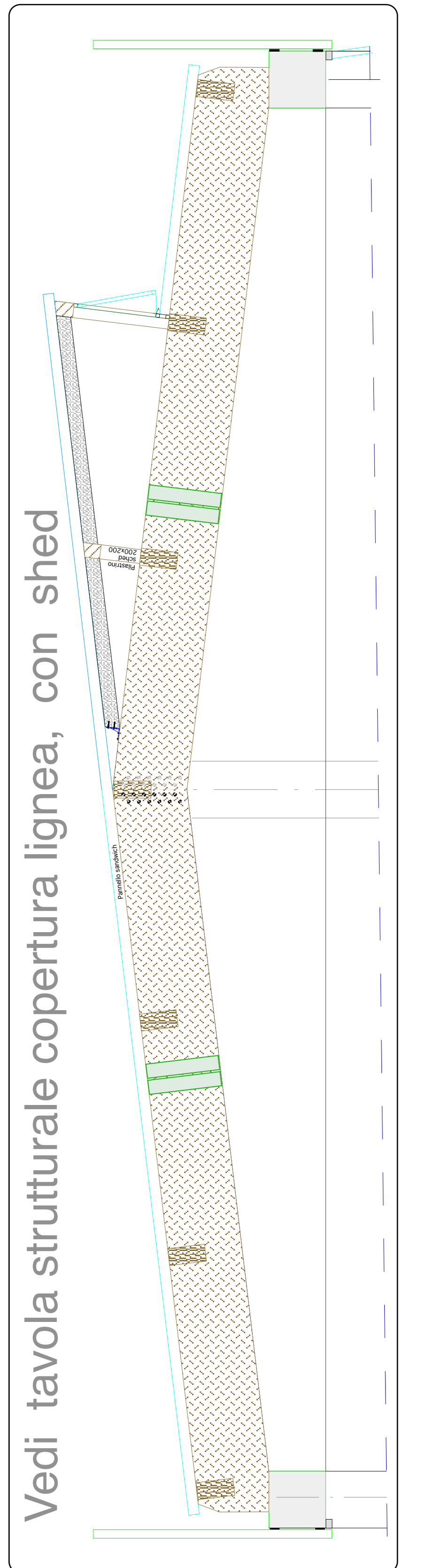
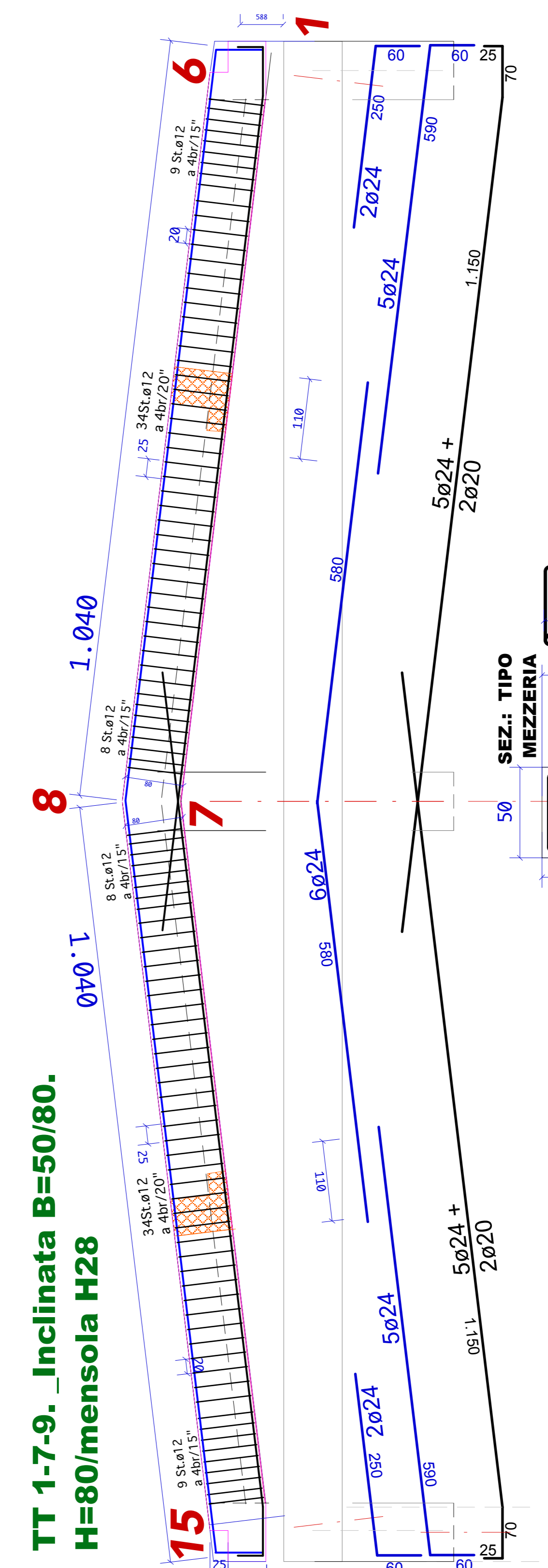
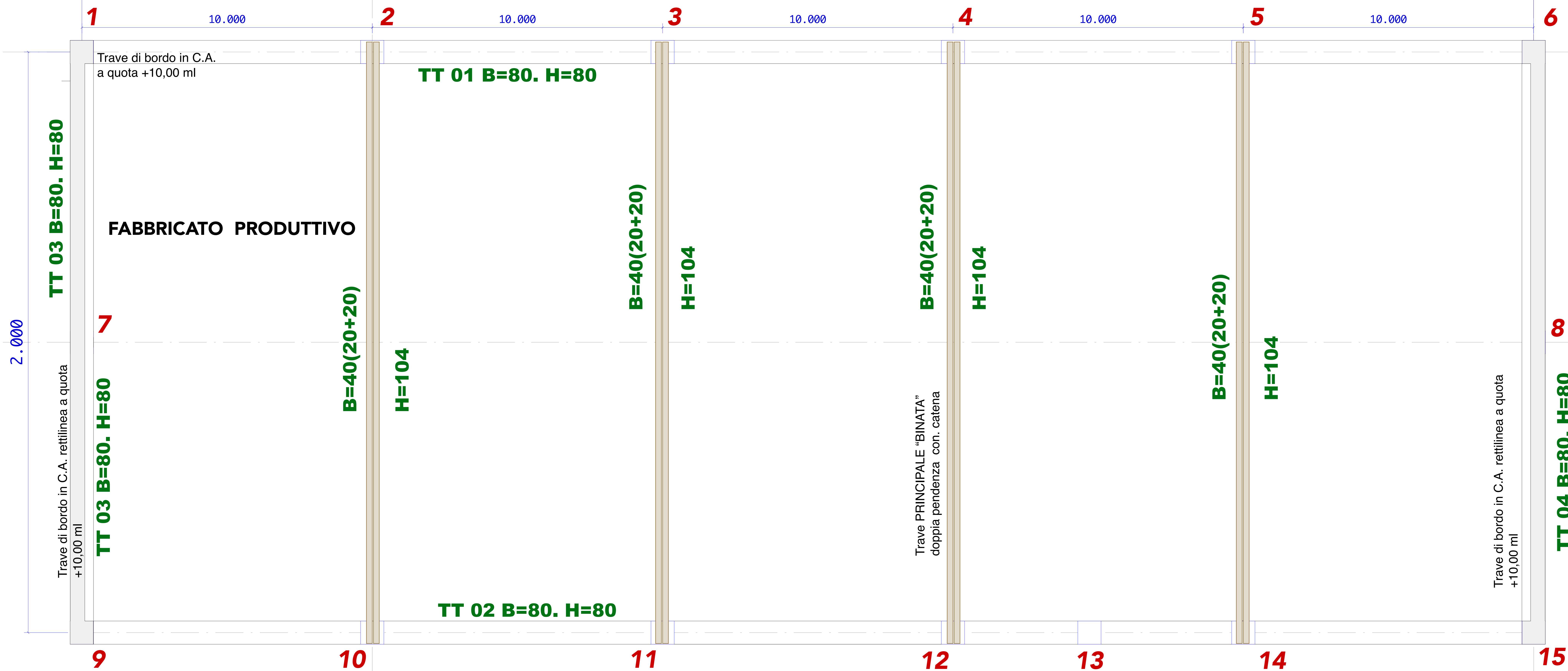
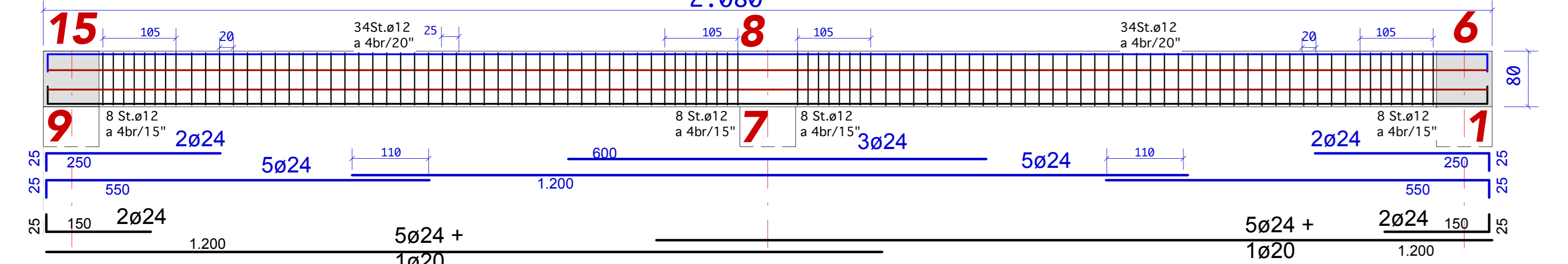


PIANTA TRAVI PERIMETRALI PORTATETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO + CAPRIATE DOPPIA PENDENZA

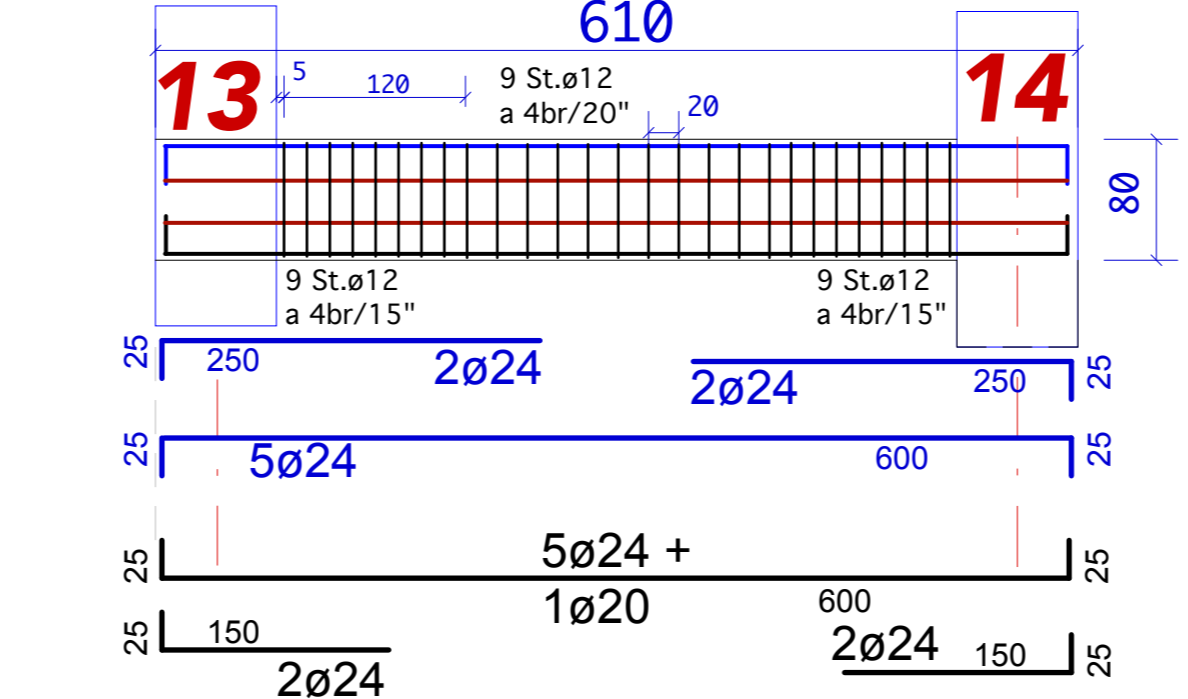
5.000



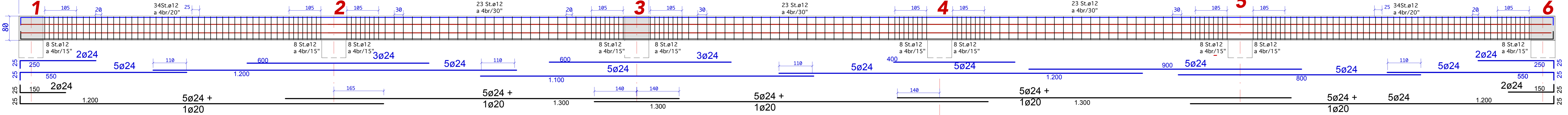
TT 03 B=80. H=80 & TT 04 B=80. H=80



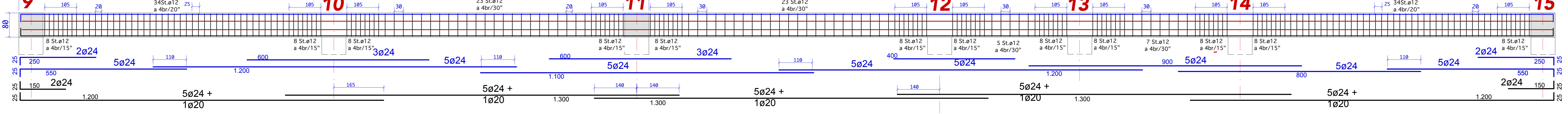
T.Portone B=80. H=80



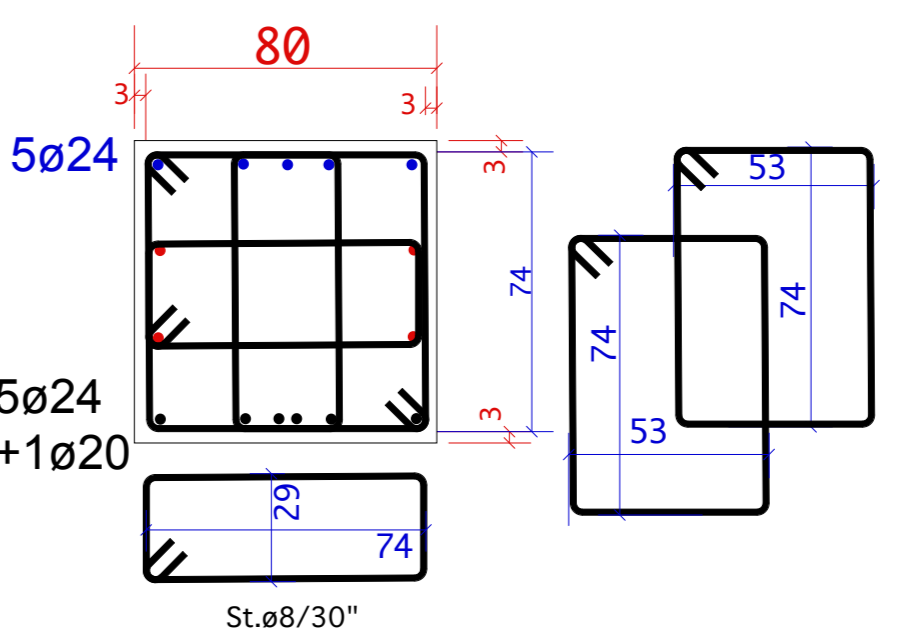
TT 01 B=80. H=80



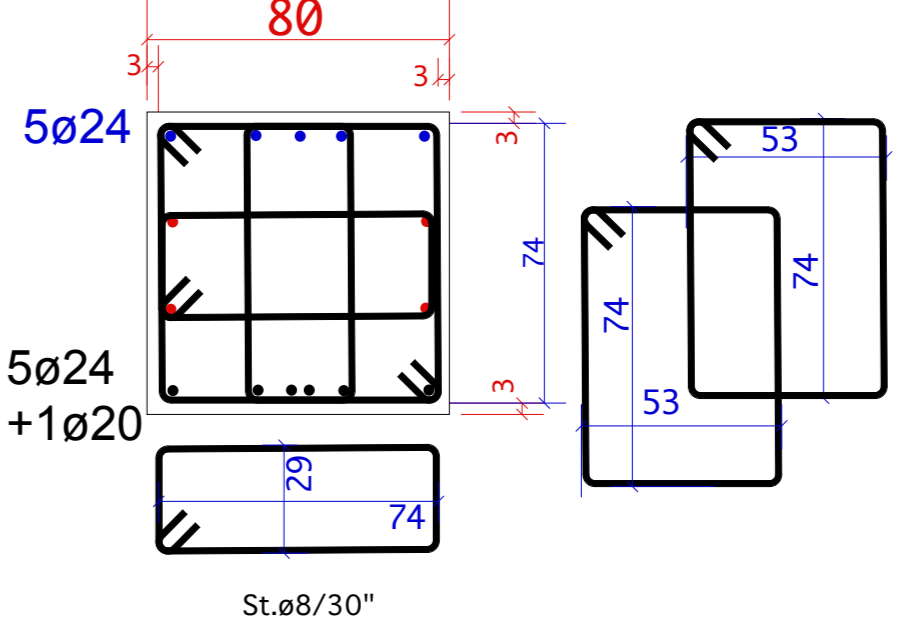
TT 02 B=80. H=80



TT 01 B=80. H=80



TT 02 B=80. H=80



MATERIALI

Calcestruzzo:
 - Travi, solai, pilastri (UNI EN 206-1 e UNI 11104):
 Classe di resistenza C25/30
 Massimo rapporto acqua/cemento 0,60
 Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³
 Classe di esposizione S4
 Classe di esposizione ambientale XC1

Acciaio per cemento armato:
 - Acciaio ad elevata duttilità tipo B450 C saldabile
 ingobbato per barre di diametro a cemento tra 6 e 40 mm
 Valore nominale tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 450$ N/mm²
 Valore nominale tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ N/mm²

Acciaio ad elevata duttilità tipo B450 A saldabile per RETI
 ingobbato per barre di diametro a cemento tra 5 e 10 mm
 Valore nominale tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 450$ N/mm²
 Valore nominale tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ N/mm²

IL CENTRO DI TRASFORMAZIONE DOVRA' SAGOMARE LE BARRE DI ARMATURA SECONDO LE NORME NTC 2018

Ing. Alessandro Giovanni Rattini
 Collaboratori professionisti: Ingg. Cristina Villani - Lorenzo Rattini - Rita Federici
 Via San Donato n°108,
 40057 - Granarolo dell'Emilia (BO)
 Tel. & fax 051 6056723 Mobile 3473779185
 e-mail: studio@icccco@gmail.com

ICCCO STUDIO DI INGEGNERIA
 TECNOLOGIE PER COSTRUIRE

TAV. N°	COMITENTE	DIS.
3-03	PROGETTO STRUTTURE E D.L. Ing. Alessandro Giovanni Rattini	ELABORATO 4.4.5.
	MODELLAZIONE E VERIFICHE SOVR. Ing. Cristina Villani	REV. DEL
	CANTIERE Via Cà Fornacetta - Ozzano dell'Emilia	DATA
	TETTOIA IN C.A. - TRAVI PORTATETTO	MARZO 2020
		SCALE: 1:50-20