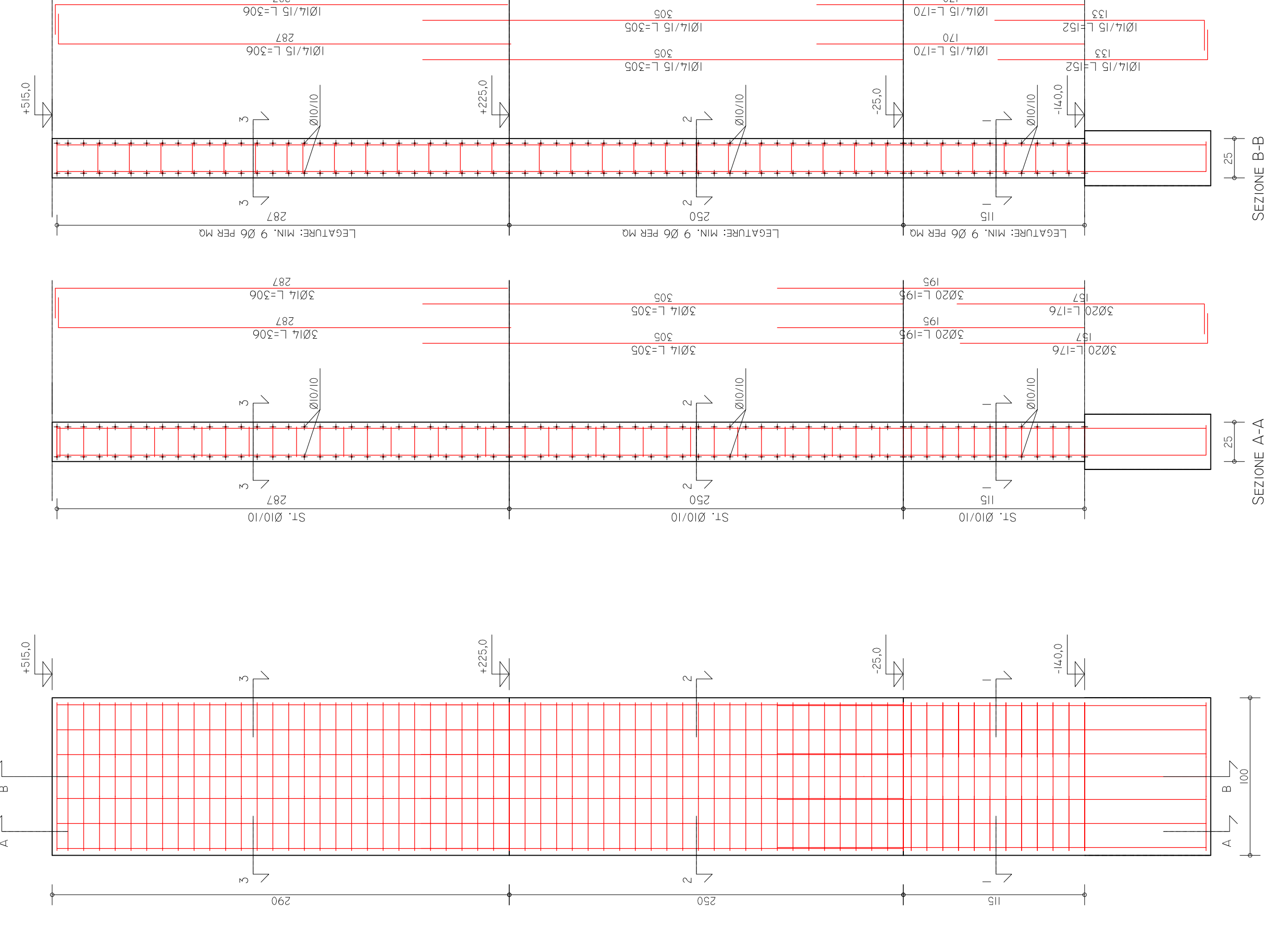
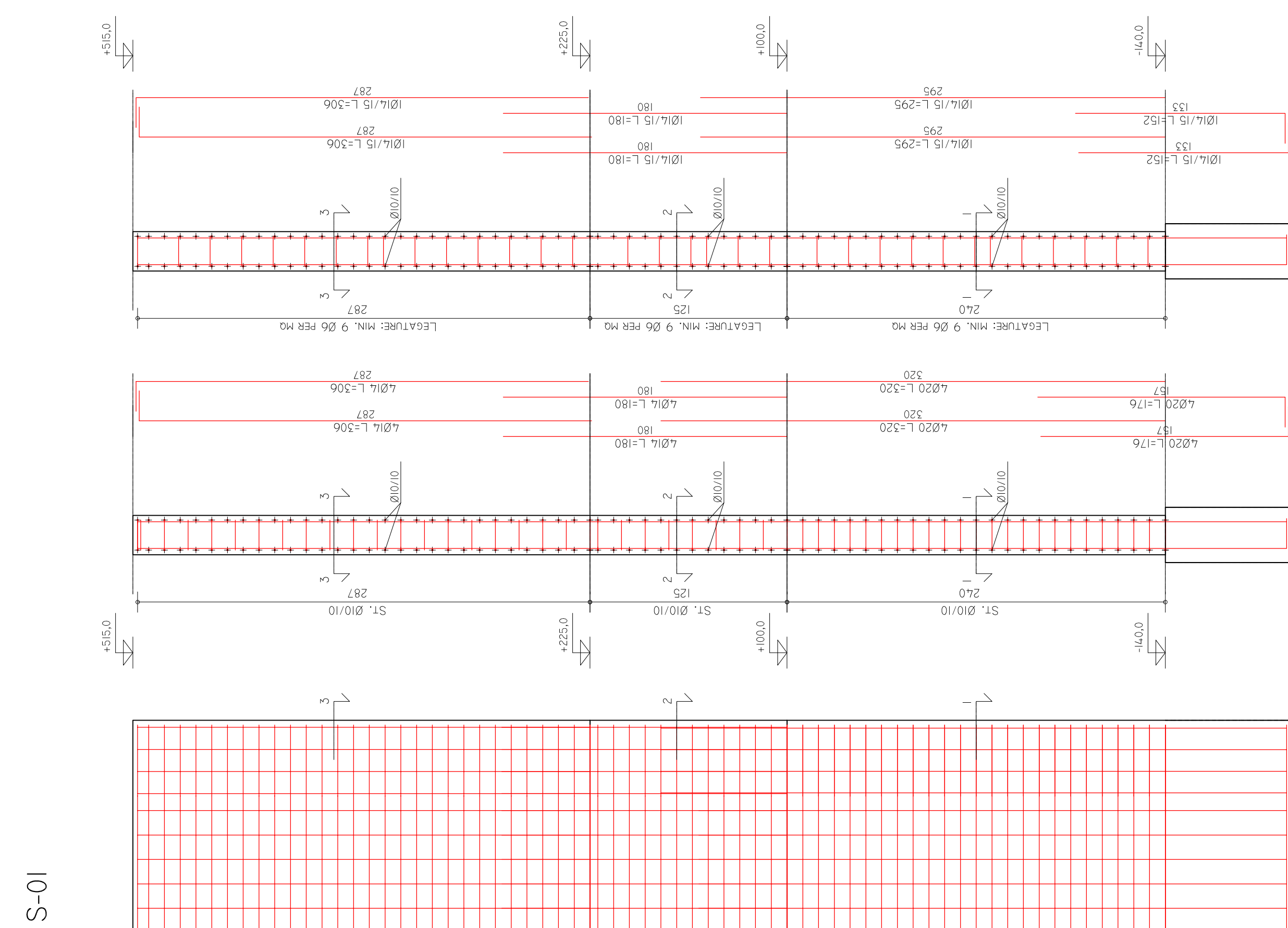


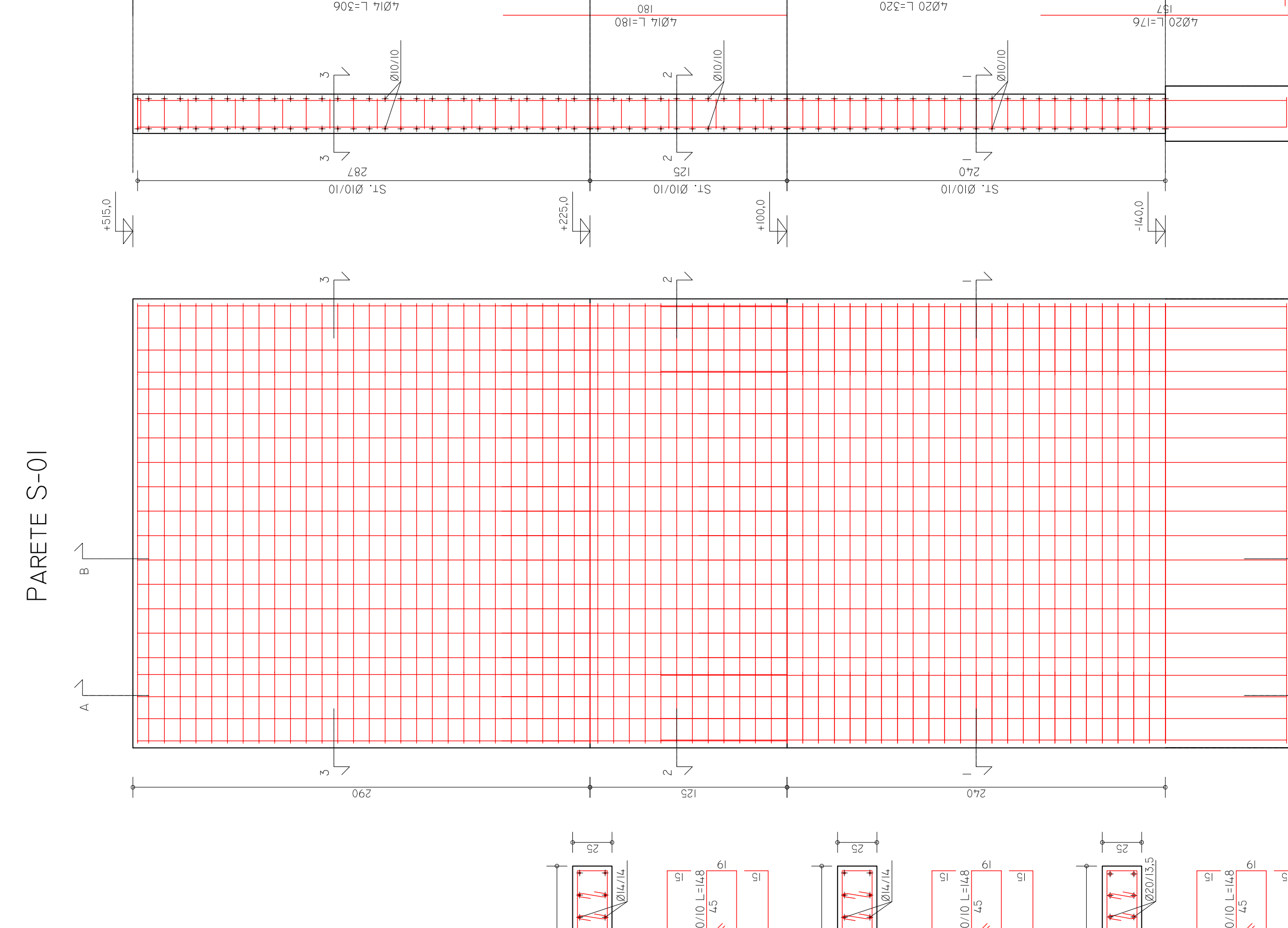
PARETE S-02



PARETE S-01



PARETE S-03



**PRESCRIZIONI SUI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO** per opere di facciata  
 Classe C25/30  
 Resistenza minima: 25 N/mm<sup>2</sup>  
 Densità non inferiore a 2400 kg/m<sup>3</sup>  
 Classe di carbonatura: X1 (max 10 mm)  
 Rapporto acqua/cemento massimo: 0,68

**CALCESTRUZZO** per opere in elevazione  
 Classe C25/30  
 Resistenza minima: 25 N/mm<sup>2</sup>  
 Densità non inferiore a 2400 kg/m<sup>3</sup>  
 Classe di carbonatura: X1 (max 10 mm)  
 Rapporto acqua/cemento massimo: 0,68

**ACCIAIO** per calcestruzzo armato  
 Stile: trapezoidale/rettilineo  
 Bore: loghitudinali  
 Limite di snervamento: f<sub>k</sub> > 480 N/mm<sup>2</sup>  
 Allungamento ad rottura: > 7,5 %  
 Sovrapposizione: barre ove non specificato: 50x Diam.  
 Controllo di accettazione: per ogni 3 sezioni per ogni 100 m<sup>2</sup>

**ACCIAIO** per carpenteria metallica f < 4 mm  
 Categoria: S235JR  
 f<sub>k</sub>: tensione di snervamento > 235 N/mm<sup>2</sup>  
 f<sub>k</sub>: tensione di rottura > 480 N/mm<sup>2</sup>  
 E: modulo elastico: 210000 N/mm<sup>2</sup>  
 G: modulo elastico tang. 80189

**TESSUTO FIBRA DI METALLO**  
 grammatura 2000 g/mq  
 area resistente 266 mm/mq  
 resistenza al trazione > 2588 N/mm<sup>2</sup>

**PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE**

**COPRIFERRI/SCALFOFFAZIONI**  
 Copri ferro min. in facciata: 5,0 cm  
 Copri ferro min. nell'c.a.: 3,0 cm  
 Copri ferro min. nelle pareti: 3,0 cm  
 Sovrapposizione barre ovunque specificato: 50 x Ø<sub>barra</sub>

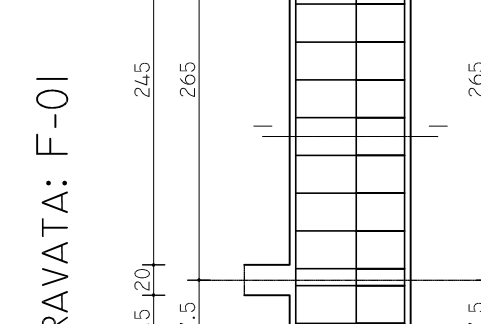
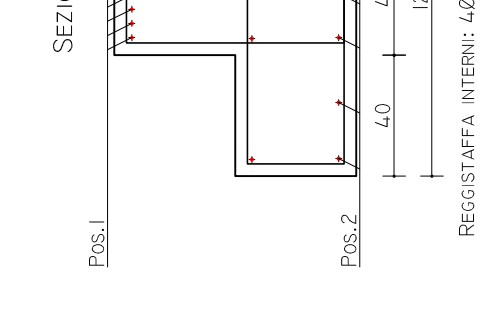
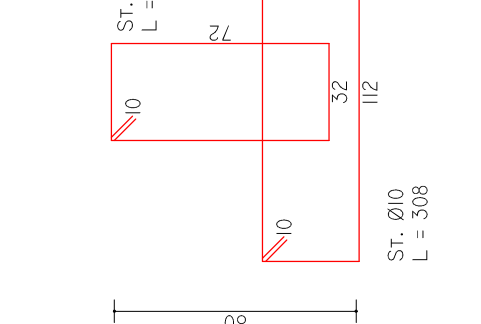
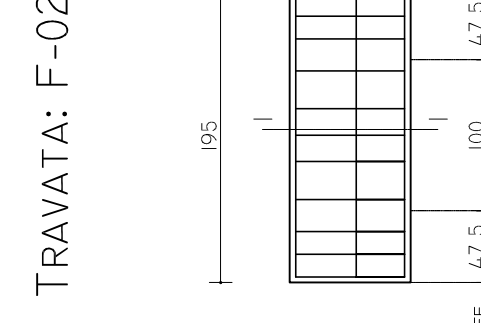
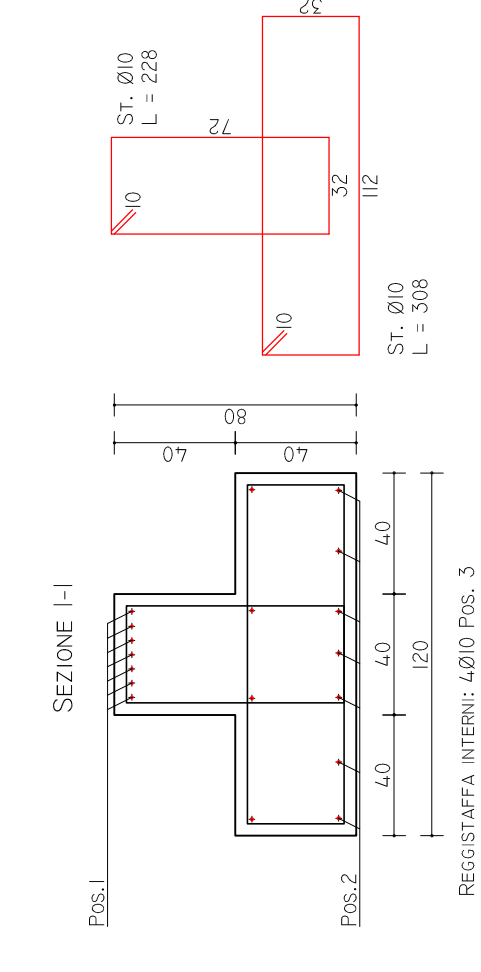
**INTERFERRO**  
 Barre angolari: min. Ø diam. barre: 20mm  
 min. 4cm

**PREGIATURE** (armature tagliate)  
 Distanza: 40 diam. barre long. (per diam. < 18mm)  
 Distanza: 100 diam. barre long. (per diam. > 18mm)

**PREGIATURE** (staffe e ganci)

**CONTRILAE/OSTACOLI/BUCCHE**  
 LA COLLA DEVE CONTROLLARE LA QUALITÀ/SCAVO E LA COMPOSIZIONE STRUTTURALE DEL TERRENO.

**CONTRILAE/LITE E QUOTEN OPERA:**  
 NO CANNE FIANCHE SCARICHE SPATI TRACCE IMPANTINATE E CANNE NELLE STRUTTURE PORTANTI  
 NO CANNE FIANCHE SCARICHE IN ACCIAIO A CORIA DELLA DITA CON ARRECI DI MATERIALE



TRAVATA: F-02

Schema saopra	Pos.	N.UM.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
24	1	7	16	252	27,65
24	2	7	16	252	27,65
24	3	4	10	168	4,63

STAFFE

Camp. / Tratt.	N.UM.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1 / 1	3	10	228	4,22
1 / 1	3	10	508	5,70
2 / 1	5	10	228	7,03
2 / 1	5	10	508	9,30
3 / 1	3	10	508	5,70

TRAVATA: F-01

Schema saopra	Pos.	N.UM.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
24	1	7	16	437	48,27
24	2	7	16	437	48,27
24	3	4	10	371	9,15

STAFFE

Camp. / Tratt.	N.UM.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1 / 1	3	10	228	4,22
1 / 1	3	10	508	5,70
2 / 1	5	10	228	15,46
2 / 1	5	10	508	20,89
3 / 1	3	10	228	4,22
3 / 1	3	10	508	5,70

COMUNE: MAROSTICA  
 TITOLO: AGRUPPAMENTO SEMICO "AULE SPECIALI" SCUOLA MEDIA CAPOLUOGO  
 - STRUTTURE - FONDAZIONI E SETTI IN C.A. -  
 COMMITTENTE: COMUNE DI MAROSTICA  
 PROGETTISTA: Ing. COSTA MARIO Pozzalone (VI)

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE DISSEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

**STUDIO DI INGEGNERIA** dr. ing. COSTA MARIO  
 36050 Pozzalone (VI) Via Voltozzo, 36/2 Scaldafierro  
 C.F.: CST MRA 3708 0957D - Part. IVA: 0189510241 - tel. 0444/482280  
 Indirizzo E-MAIL: costamario@ingegneriamv.it

PROF. INGEGNERIA: VICENZA  
 PARTICOLARI: SCALA  
 SEZIONI SETTI FONDAZIONI: 1:50  
 DATA: 24.05.2017  
 AGGIORNAMENTO: 20.SM.17  
 TAVOLA N.: 5/6  
 DISEGNO N.: 24.05.2017  
 PROTOCOLLO