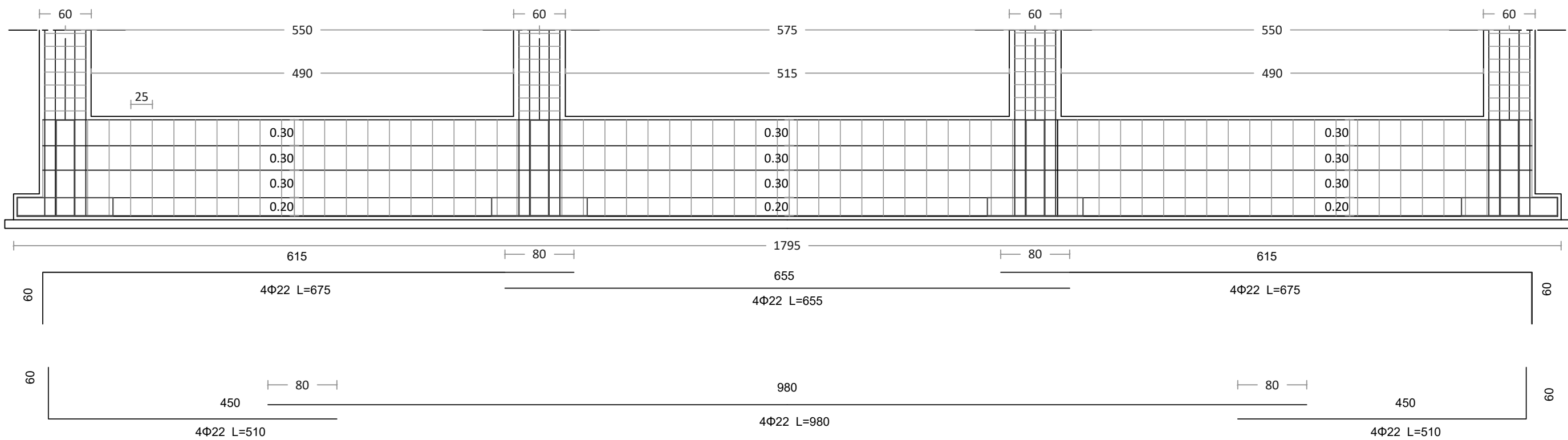
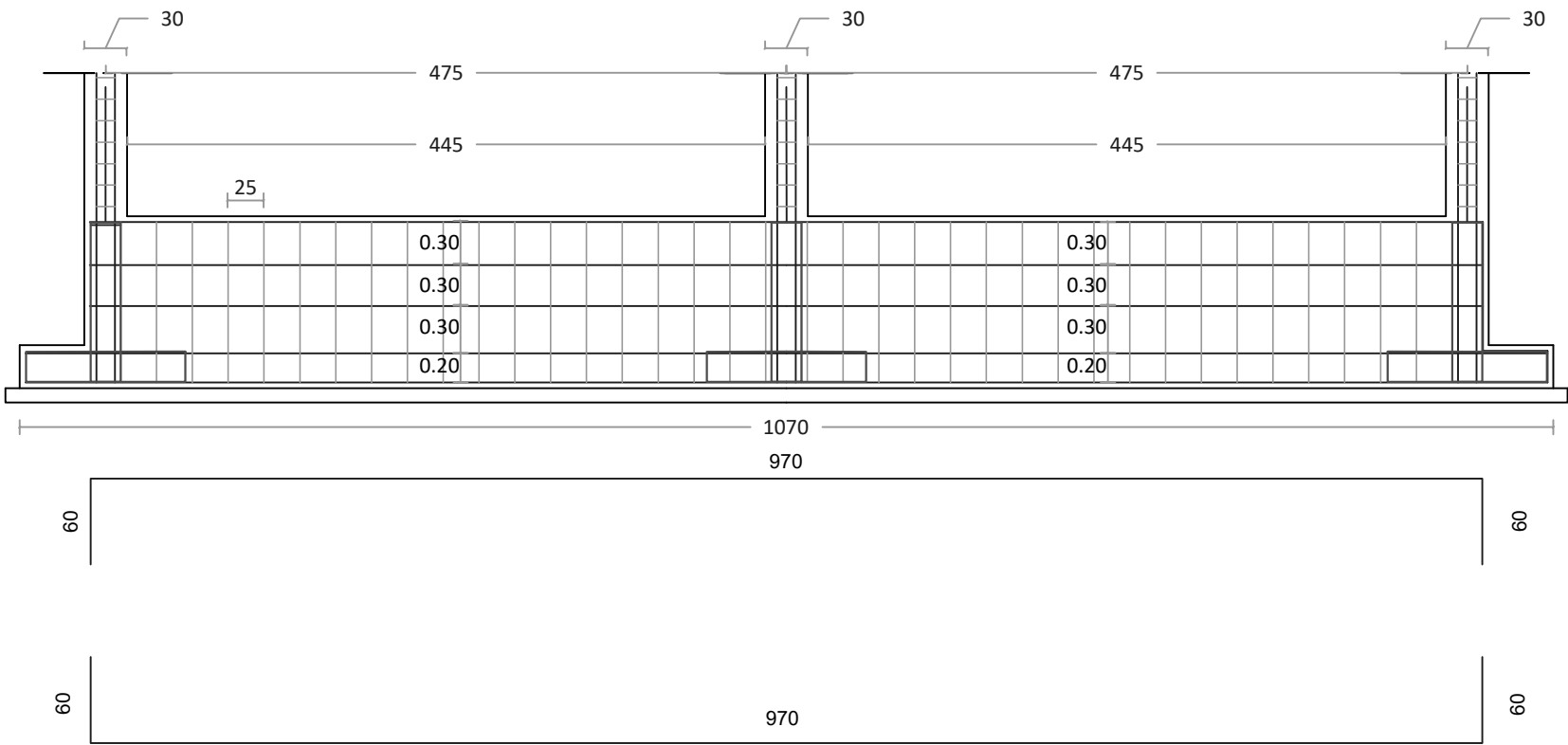


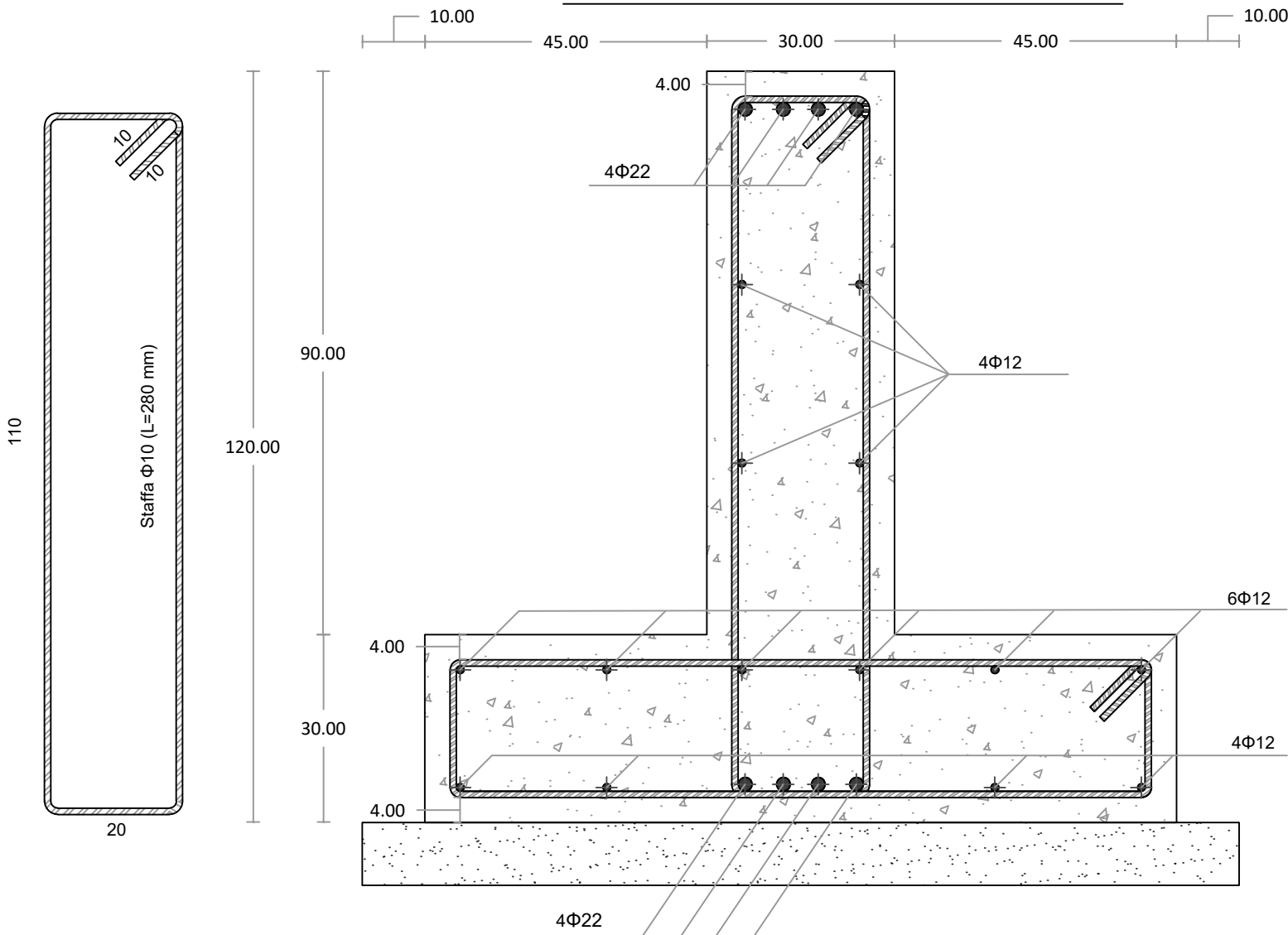
SEZIONE LONGITUDINALE A-A' SCALA 1:50



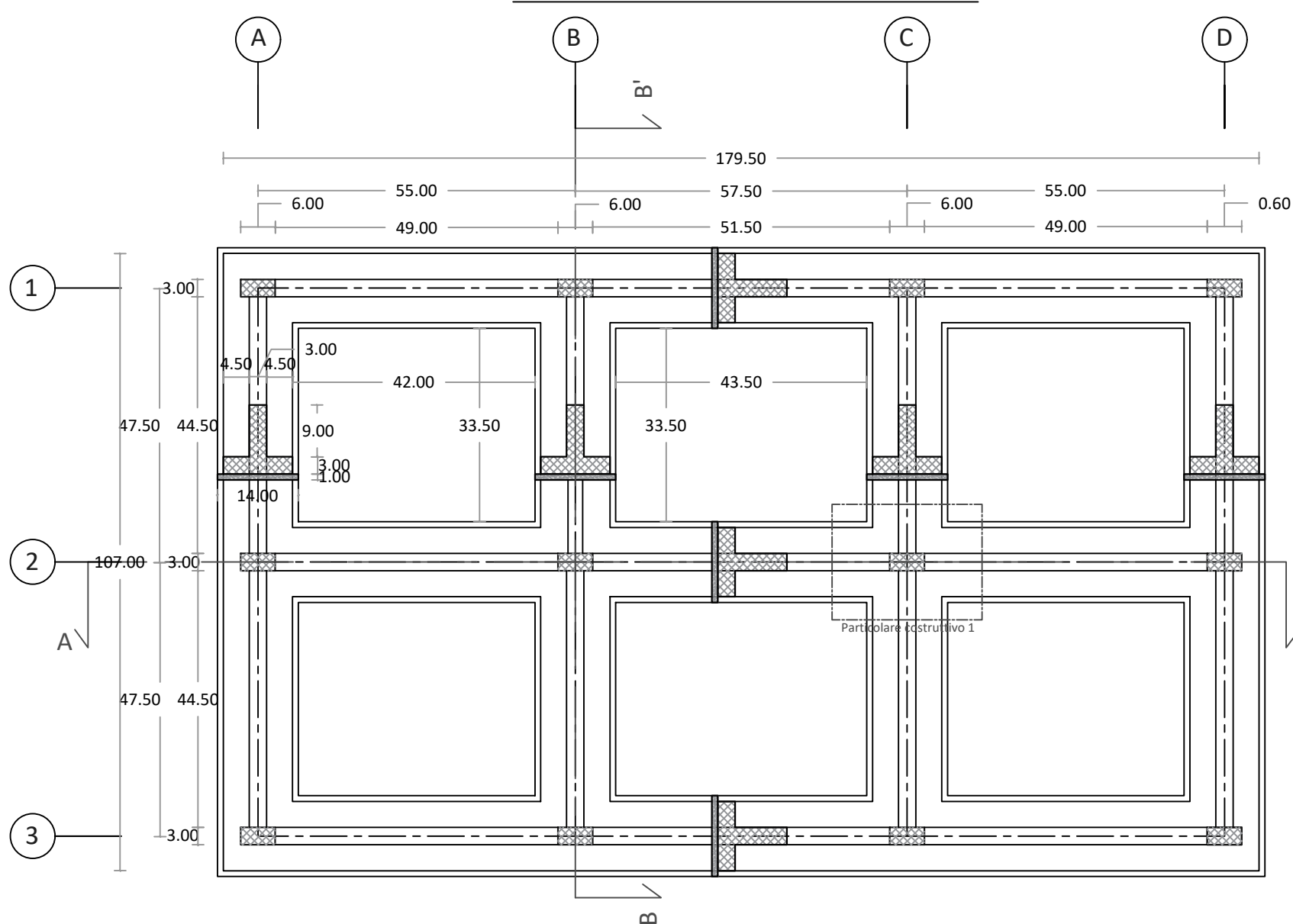
SEZIONE TRASVERSALE B-B' SCALA 1:50



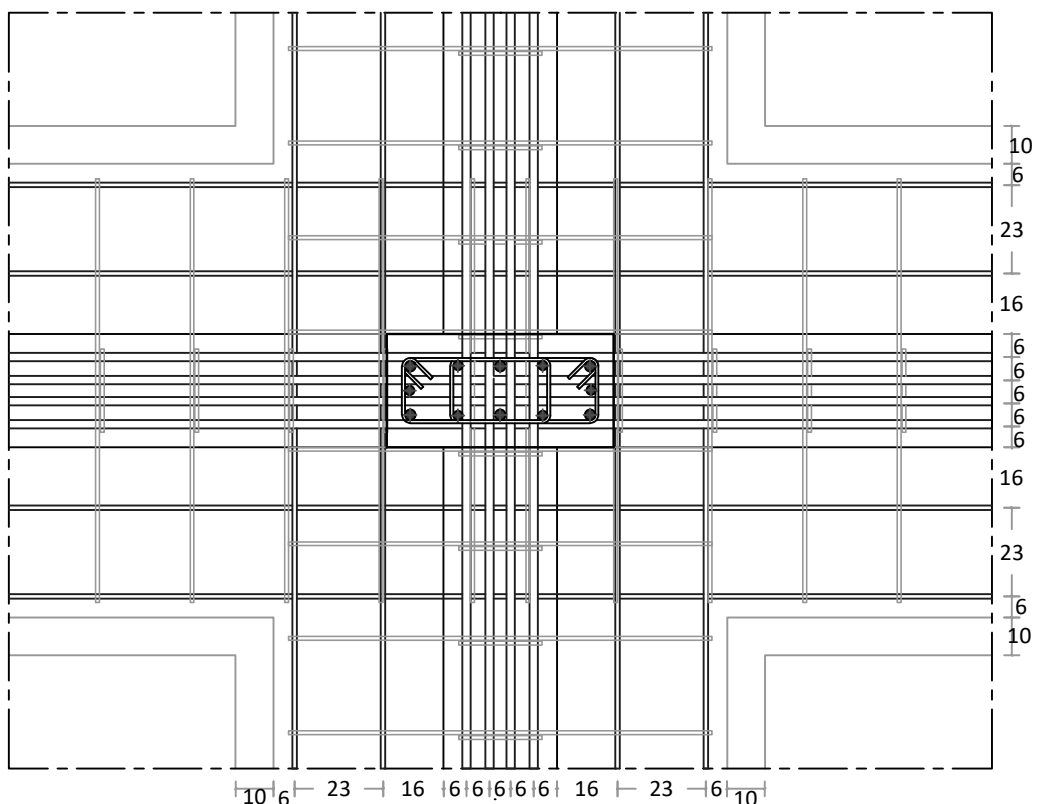
SEZIONE DELLA TRAVE ROVESCIA SCALA 1:10



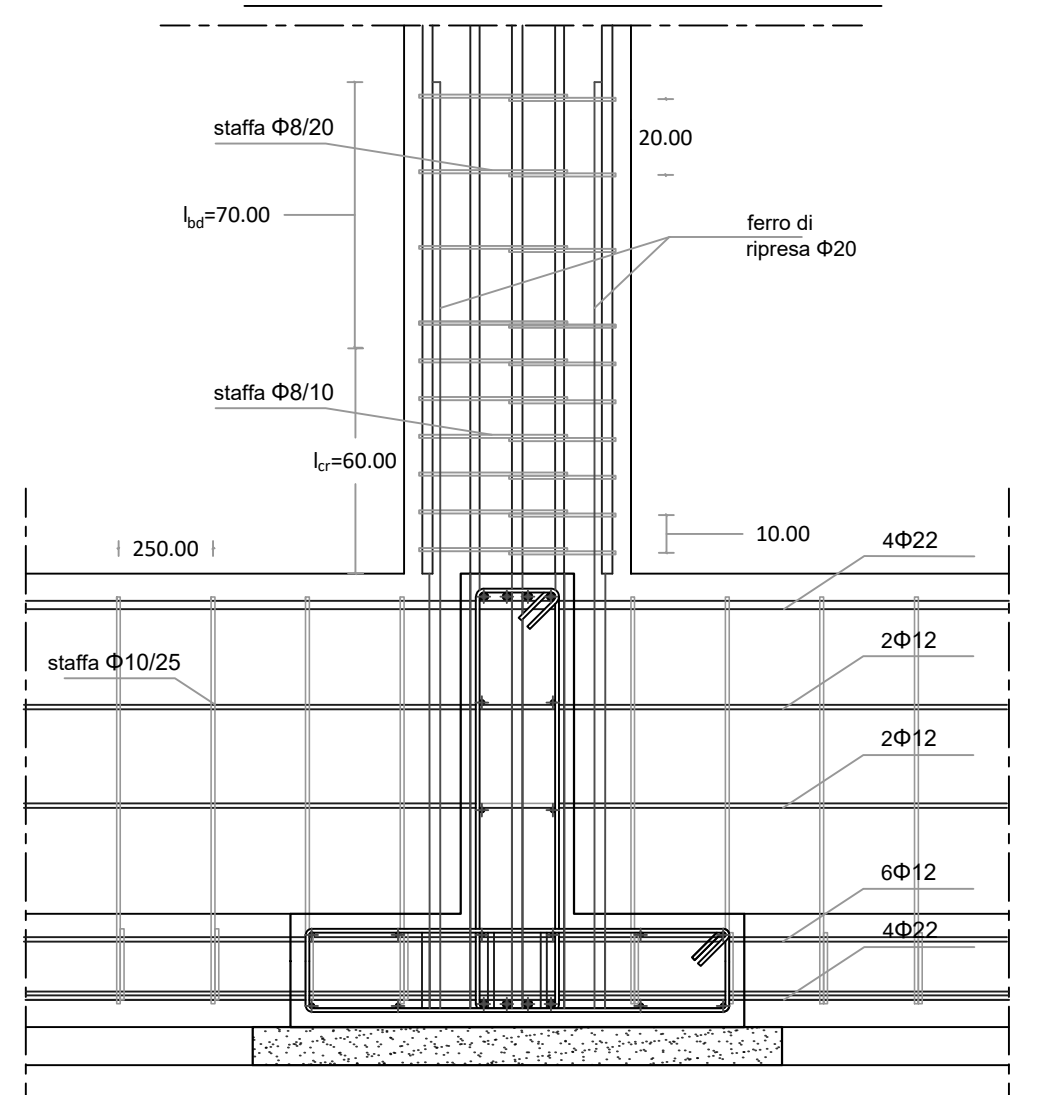
PIANTA GRATICCIO DI TRAVI SCALA 1:100



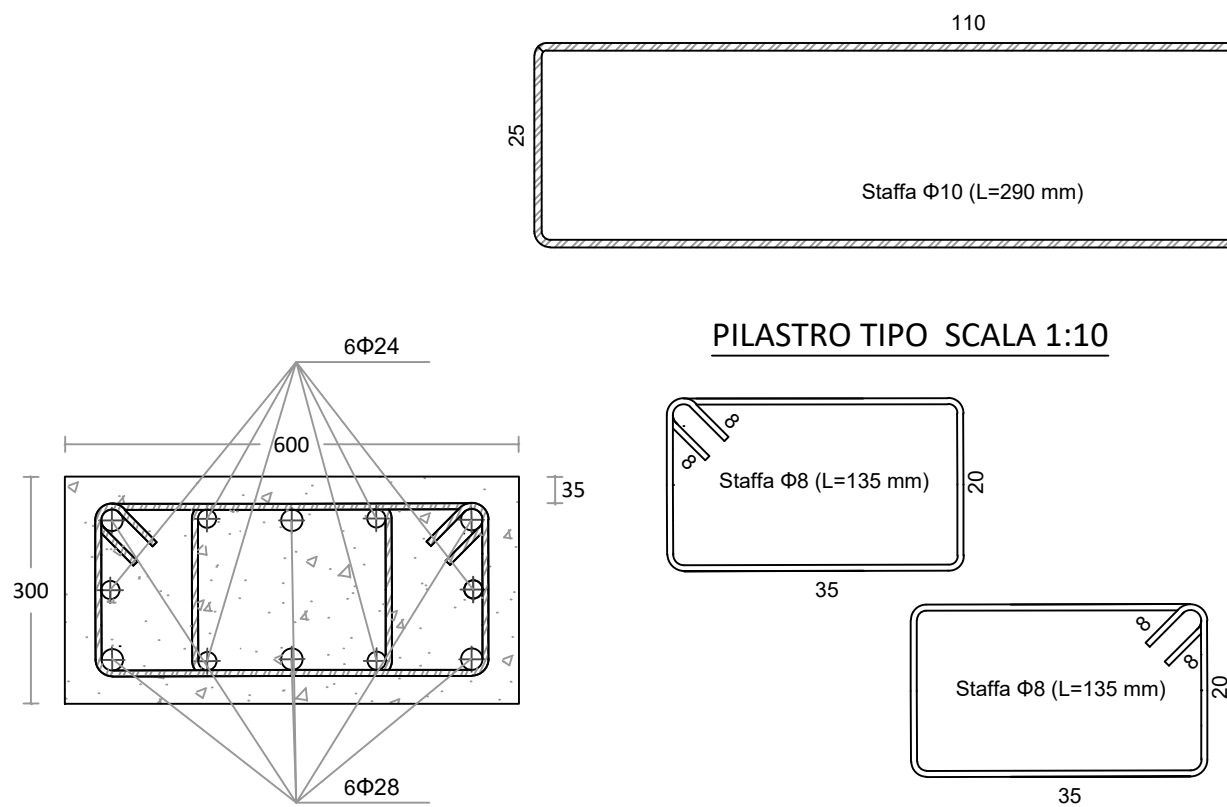
PARTICOLARE COSTRUTTIVO 1 SCALA 1:20



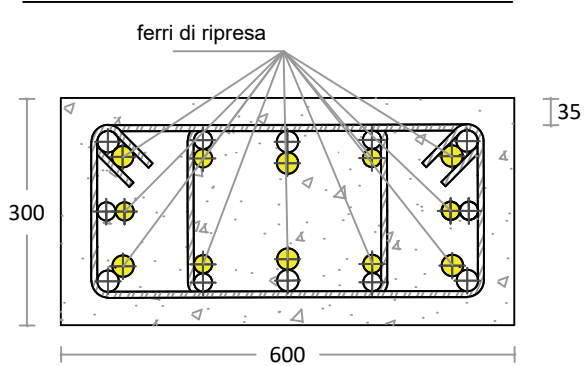
PARTICOLARE COSTRUTTIVO 2 SCALA 1:20



PILASTRO TIPO SCALA 1:10



sezione del pilastro all'ancoraggio



Materiali:

Calcestruzzo C25/30

- Diametro massimo degli aggregati $d_g=20$ mm
- Rapporto acqua/cemento massimo : 0,8 (UNI EN 1992-1-1)
- Resistenza caratteristica a compressione:
 $f_{ck}=25$ MPa (11.2.1 NTC18)
- Resistenza a trazione di progetto :
 $f_{ctd}=1,2$ MPa (11.2.1 NTC18)

Acciaio B450C

- barre 8 mm < $\Phi \leq 28$ mm ad aderenza migliorata
- tensione caratteristica di snervamento:
 $f_{yk}=450$ MPa (11.3.2.1 NTC18)
- tensione caratteristica di progetto:
 $f_{yd}=391$ MPa (4.1.2.1.1.3 NTC18)

Copriferro

- Vita nominale di progetto: $V_N=50$ anni
- classe strutturale S4
- classe strutturale XC2 (Corrosione indotta da carbonatazione)
- copriferro minimo: $c_{nom,min}=40$ mm (UNI EN 1992-1-1)

Calcestruzzo C12/15 per magrone

Unità di misura

Tutte le quote sono espresse in centimetri