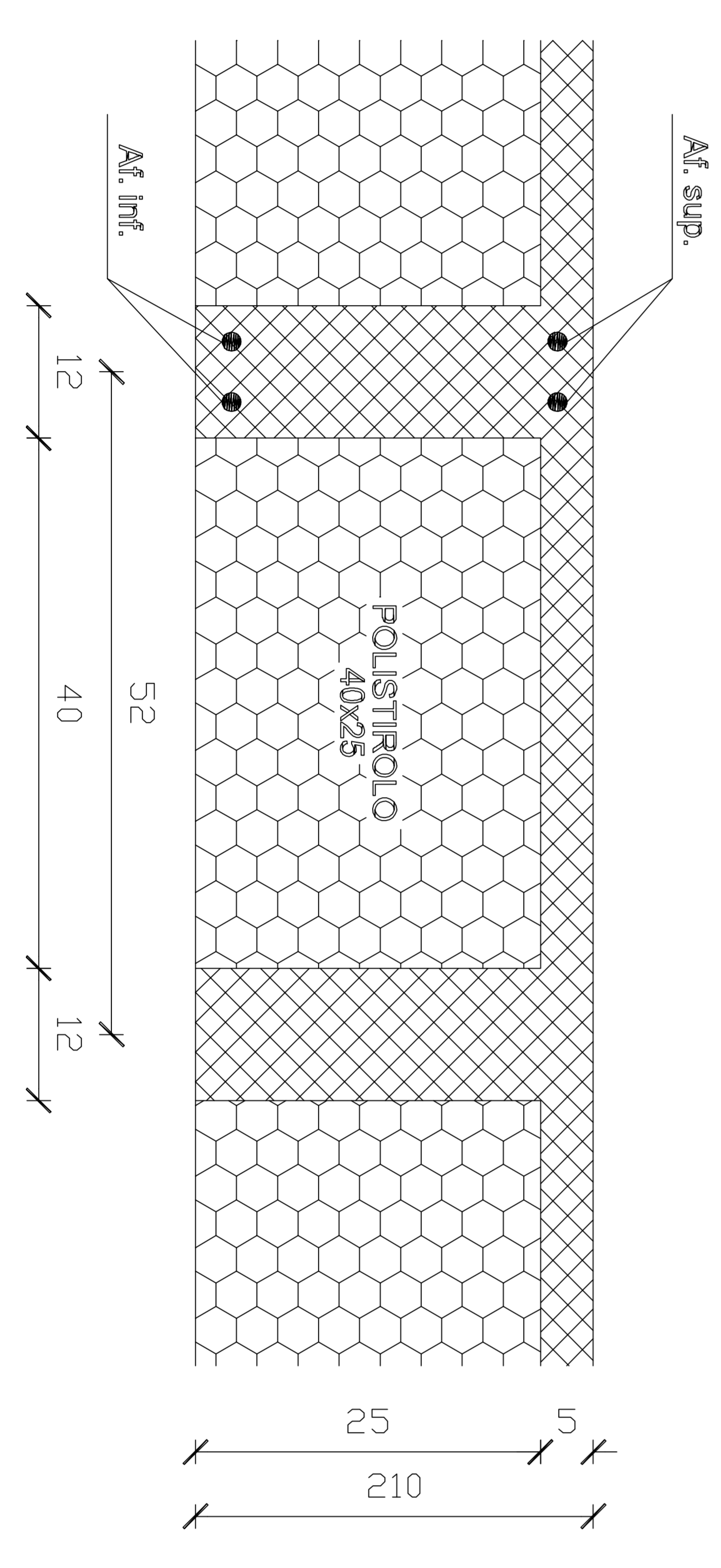
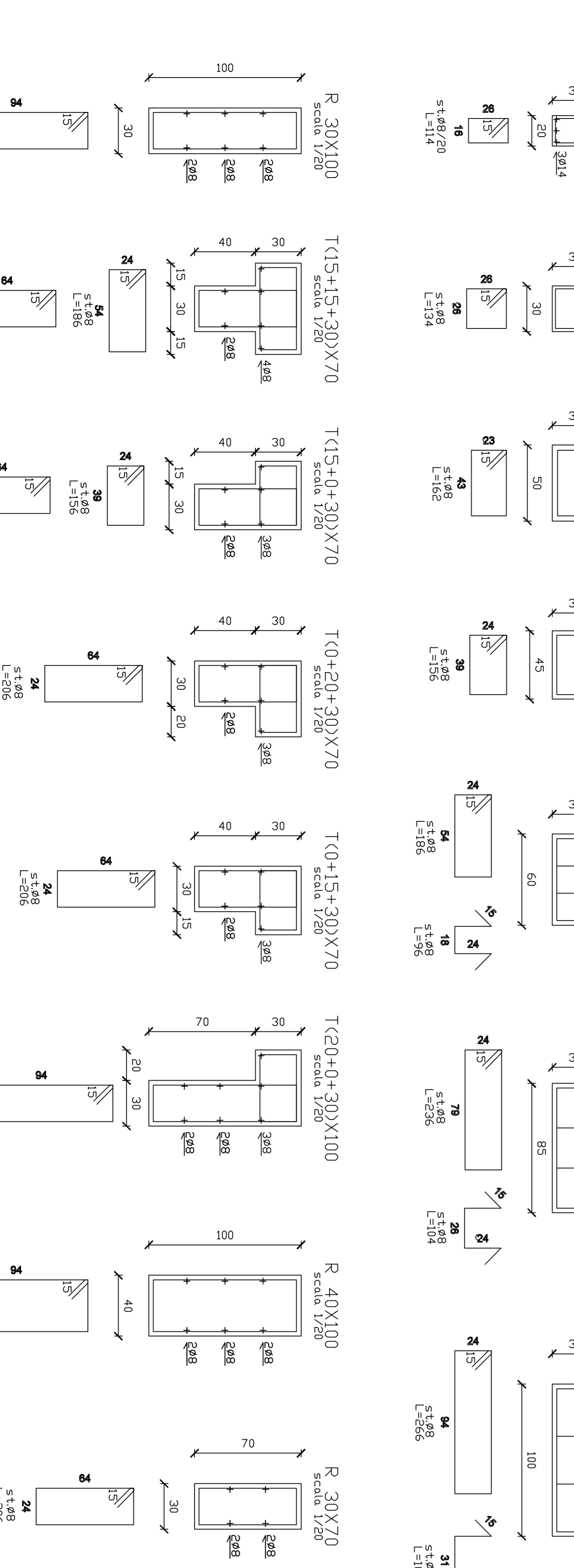


SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO



- SOLAIO A NERVATURE IN C.A.**
- 1) tipologia: a nervature in c.a. con elementi parallelepipedi;
  - 2) polistiroli: b = 40cm h=25cm;
  - 3) soletta: spessore = 5 cm, armata con rete 30x30 di Ø8;
  - 4) travetti: b=12cm h=25+5  
Interasse = 52 cm
  - 5) altezza complessiva solaio s=30 cm;
  - 6) arm. travetto: ferri come da distinta acciaio tipo B450C;
  - 7) calcestruzzo: classe di resistenza C25/30.

**MATERIALI IMPERMEATI**

- Compimento cementizio grigliato in opera per:
  - o opera in fondazione: Classe di Resistenza C29/30 (red.400), dosato con almeno 350 (kg/m<sup>3</sup> di cemento tipo 325; Inerte max. Ø 25; slump S3, Classe di Espandibilità XC2 secondo UNI EN 206-1);
  - o opera in elevazione: Classe di Resistenza C25/30 (red.300), dosato con almeno 350 (kg/m<sup>3</sup> di cemento tipo 325; Inerte max. Ø 25; slump S3; Classe di Espandibilità XC1 secondo UNI EN 206-1);
  - o Acciaio di carpenteria metallica tipo S275;
  - o Acciaio per c.a. tipo B 450 C controllato in stabilimento;

**NOTE GENERALI**

- Tutte le quote planimetriche sono espresse in centimetri;
- I dati relativi alle altezze sono espressi in metri;
- In caso di discrepanza tra le diverse parti del progetto, si darà priorità alla struttura in elevazione;
- Gli accorgimenti, ove non risultano diversamente indicati, saranno realizzati con giunti per continuità;
- Tutti le misure e quote riportate sul grafico dovranno essere controllate in sito e verificate con i disegni architettonici.

**COMUNE DI SAN NICOLA MANFREDI**  
 Provincia di Benevento  
 Lavori di Realizzazione di un Polo Scolastico a San Nicola Manfredi - Il Sestico Funzionale - Scuola -

Progetto Esecutivo

CARPENTERIA IMPALCATO SCUOLA MEDIA

TAVOLA N. AR/ME/D/05

SCALA: 1:50

DATA: Giugno 2018