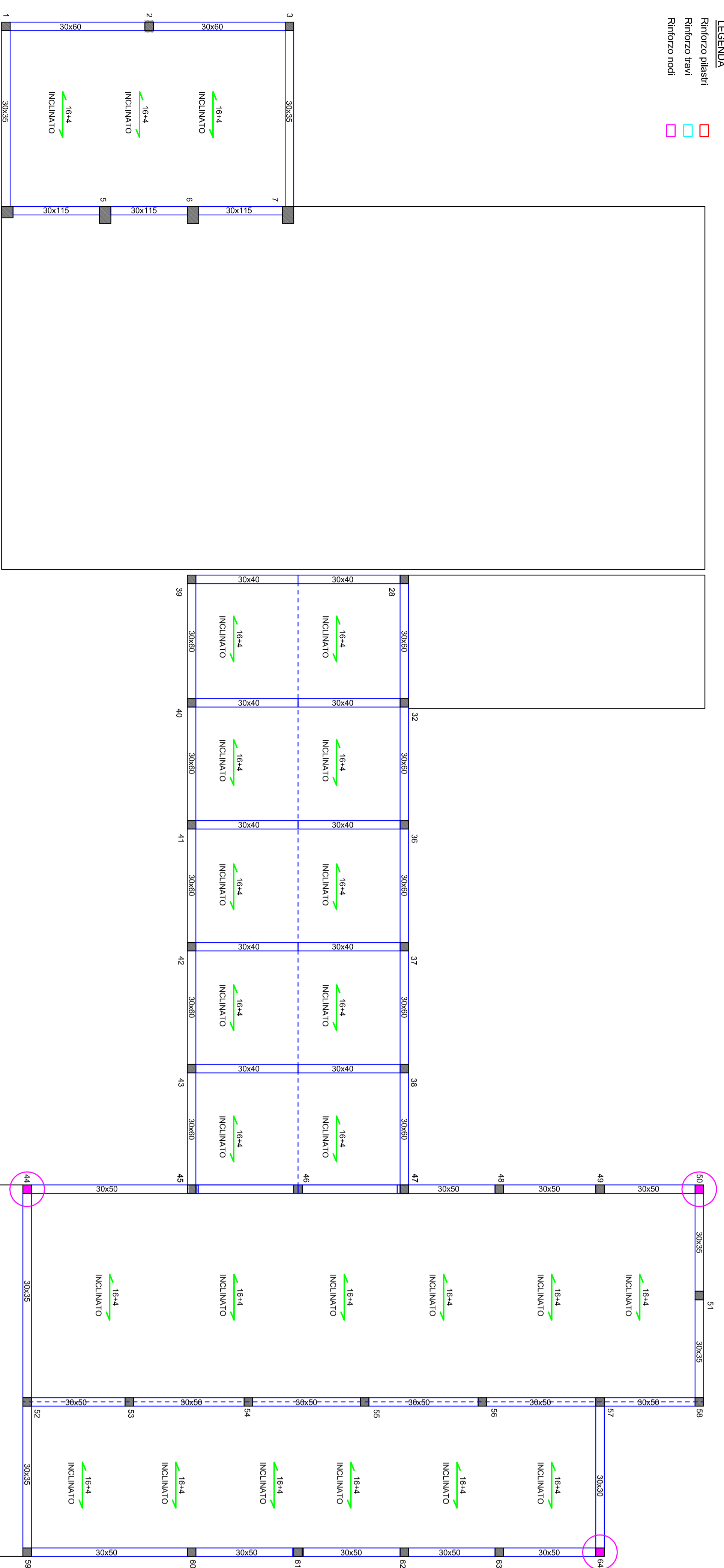
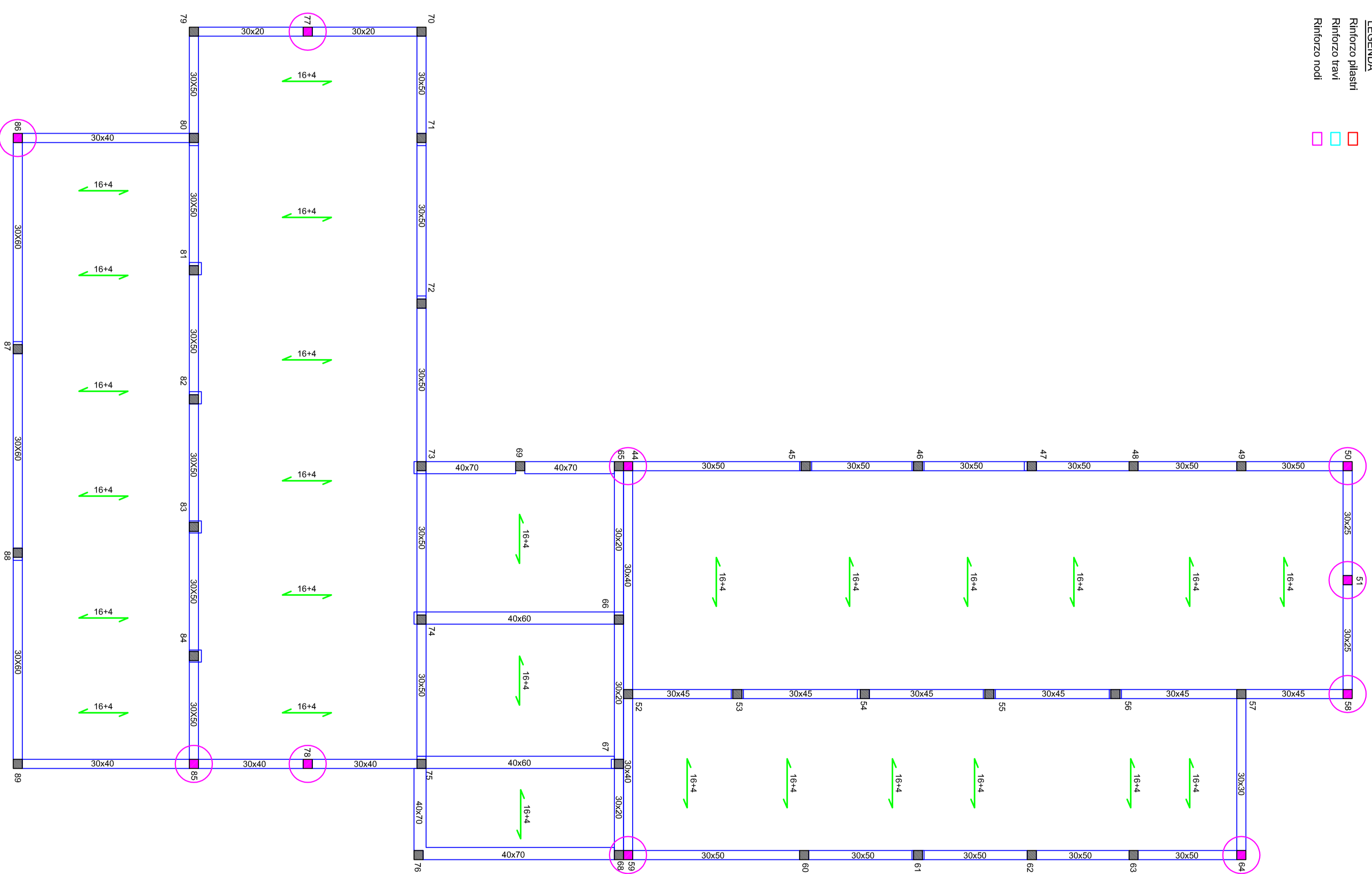


TRACCIAMENTO SOLAIO PIANO COPERTURA



TRACCIAMENTO SOLAIO PIANO SECONDO



04 - PROGETTO STRUTTURALE

**Materiali**

**Calcestruzzo**  
 Classe di resistenza: C25/30  
 Acciaio: Classe B450C  
 Classe di consistenza: S4  
 Rapporto a/c max: 0,60  
 Acciaio: B 450 C

**Acciaio**  
 Tipologia: S275  
 Esposti per struttura metallica: Classe B 8  
 Classe di associazione: S275 - Classe I

**Muratura portante**  
 Classe di associazione: EC2  
 Percentuale foratura: <math>\leq 45\%</math>  
 Massa: M5

**Retina a corpi: blocco (f<sub>td</sub>): 5 MPa**  
**Rinforzo FRP**  
 Tipo: C-Verde 600 HR (francese)  
 Giunatura (G<sub>FRP</sub>): 600

**Rinforzi FRP quadristrali**  
 Spessore equivalente di tessuto secco (g/m<sup>2</sup>): 0,333  
 Area resistente per unità di larghezza (m<sup>2</sup>/m): 333  
 Resistenza area nella fibra (valore caratteristico) (N/mm<sup>2</sup>): 3024  
 Resistenza area nella matrice (valore caratteristico) (N/mm<sup>2</sup>): 233  
 Densità (g/cm<sup>3</sup>): 1,9  
 Deformazione a rottura (%): 1,9 %

**PROGETTAZIONE**

**Metasocietà**

PROVINCIA DI VIUDA  
 COMUNE DI ORISTANO

PIANO STRUTTURALE DI UNA SALA SCOLASTICA SITA IN TUTTA LA REGIONE SARDEGNA. INTERVENTO DI ASSE I "SCUOLE DEL NUOVO INDIRIZZO" RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO SCOLASTICO INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARI DI GRADO

**COMUNE DI SIEDO**  
 PROVINCIA DI ORISTANO

**PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

PROGETTO RESPONSABILE: G. AMMÀ  
 M.T.2.0 | G.A.M.M. | M.T.2.0 | F.04.FPS | 19.P.L.A. | C

SCALA: 1:100

04 - PROGETTO STRUTTURALE

Planimetria tracciamenti solai piano secondo e copertura - Scuola