

COMUNE DI FANO  
PROVINCIA DI PESARO E URBINO



ISTITUTO COMPRENSIVO  
"MATTEO NUTI"  
PROGETTO  
ESECUTIVO



STUDIO DI INGEGNERIA  
**SCIAMANNA**  
Dott. Ing. Sergio Sciamanna  
Via Livio Tacuiniano n° 6 - 61045 Pescona, PU  
Tel. 0721 22020 - Fax: 0721 22020  
Cell. +39 335 424202 - Email: [sciamanna@sciamanna.it](mailto:sciamanna@sciamanna.it)  
Pec: [sciamanna@pec.sciamanna.it](mailto:sciamanna@pec.sciamanna.it)  
Pia: 0299572544 - [www.studiogrupposciamanna.it](http://www.studiogrupposciamanna.it)

IL TECNICO  
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

OGGETTO:  
PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO  
DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO NUTI" DI FANO  
IN VIA REDIPUGLIA N.5

ESISTENTE:  
Pilastro strutturale:  
**PARTE VECCHIA**  
- Parata del quarto e quinto livello.  
- Pilastri del 5° livello.

**S5**

Febbraio 2013

I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE TAVOLA SONO STATI RICAVATI CON RILIEVO GEOMETRICO COMPLETO, PROGETTO SIMULATO E LIMITATE VERIFICHE IN SITU

PER TENERE CONTO DELLA PRESENZA DEI PIEGATI NEL CALCOLO IL PASSO DELLE STAFFE È STATO RADDOPPIATO IN BASE ALLE DISPOSIZIONI NORMATIVE DELL'EPOCA DI COSTRUIRE

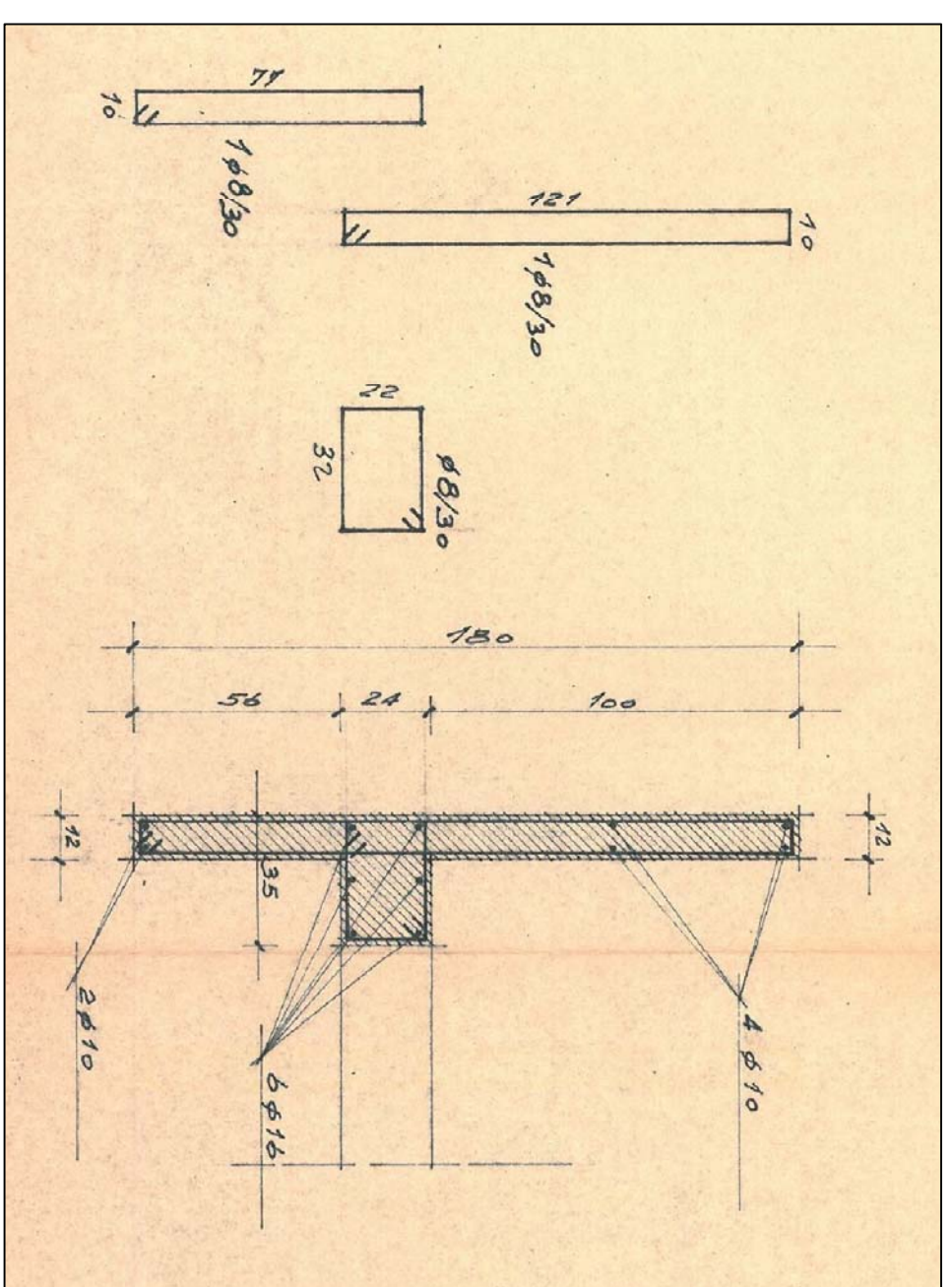
SOLAIO IN LATERO-CEMENTO GETTATO IN OPERA DI H:30+4CM./20+4CM. CON PIGNATTE ACCOSTATE POSTE AD UN INTERASSE DI 40CM. E SOLETTA ARMATA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE DAI DATI DELLE PROVE

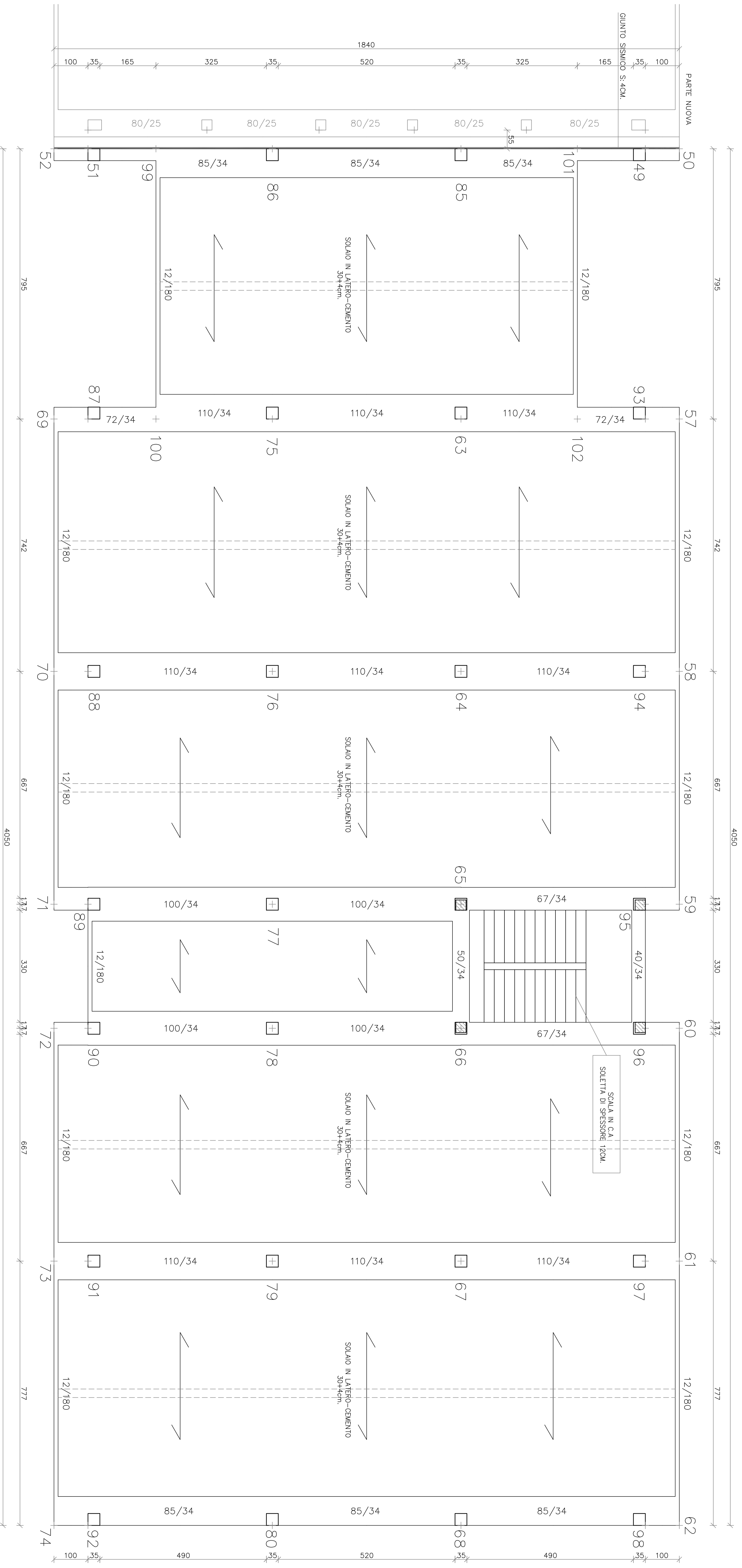
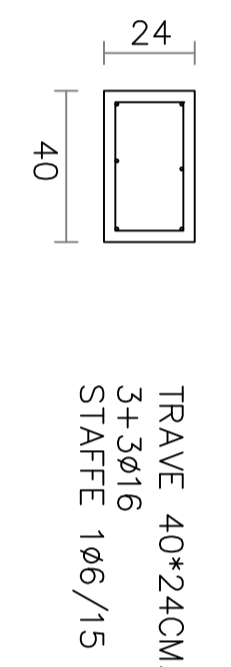
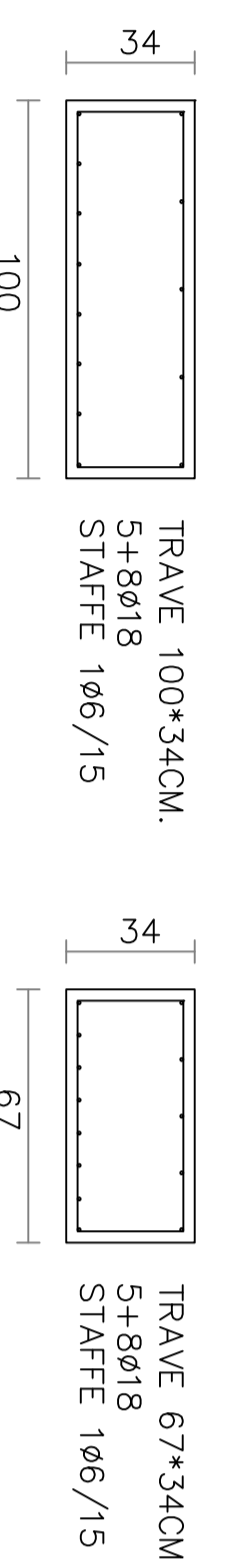
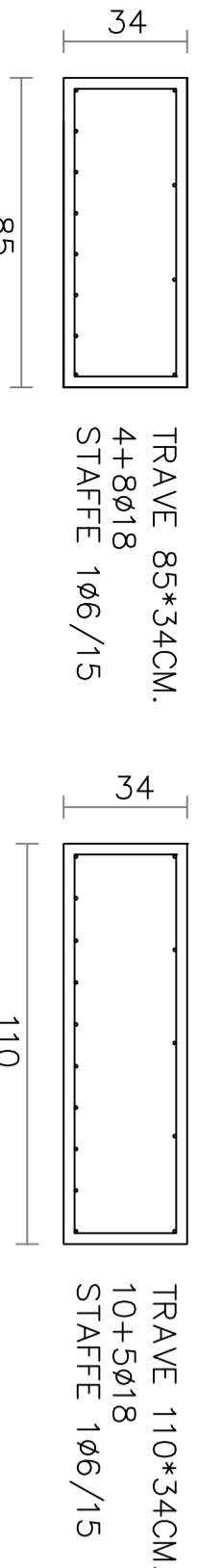
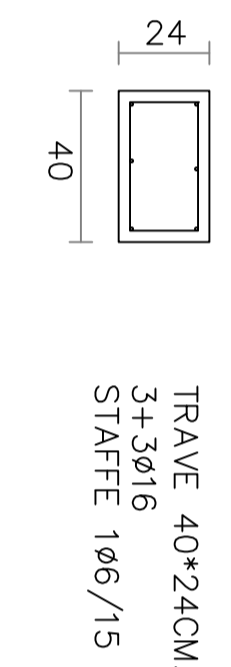
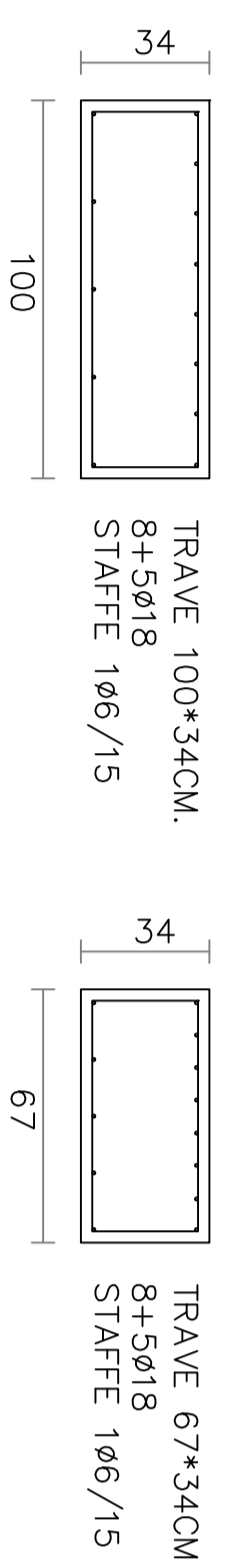
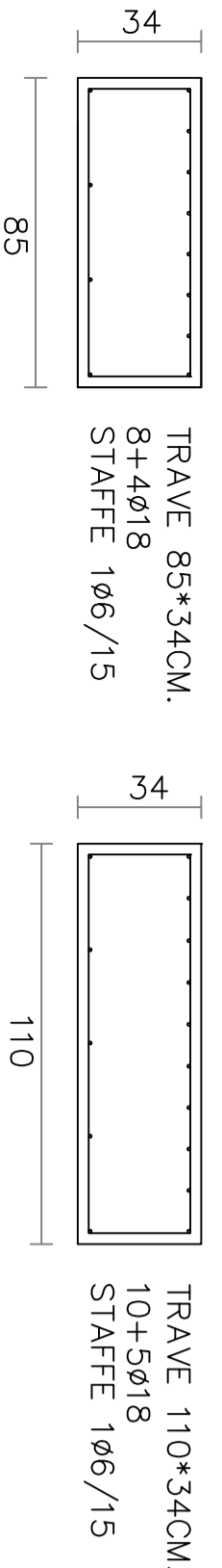
CALCESTRUZZO: fcm=12,86 N/mmq;  
ACCIAIO (TPO A450): fym=350,6 N/mmq.

TABELLA PILASTRI 5° LIVELLO	
P.L.	sporga 4x18
95	
96	
85	
88	

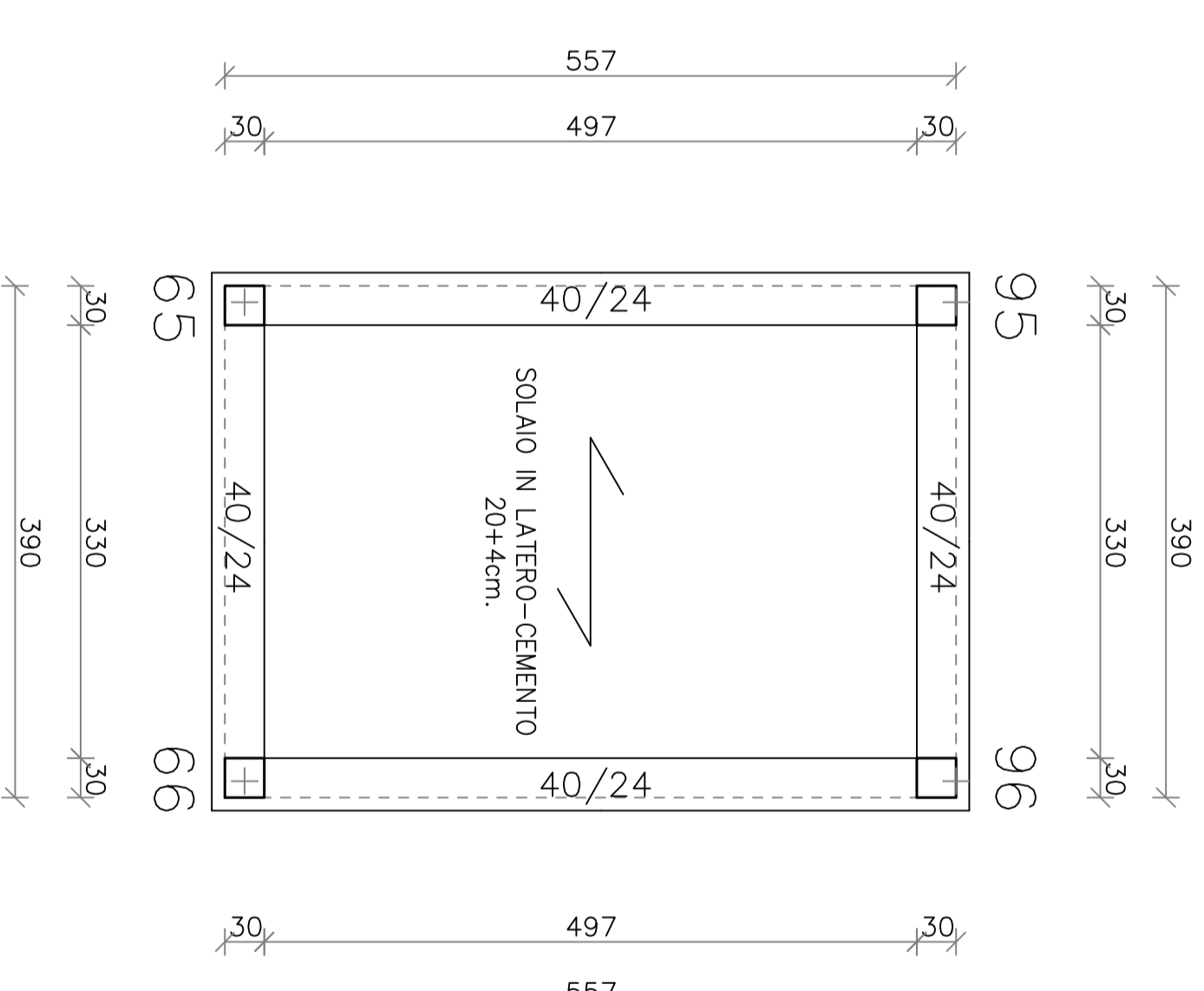
STAFFE 14x/18



SEZIONE DELLE TRAVI ALL'INCASTRO



PIANTA DEL QUARTO SOLAIO - 1:50



PIANTA DEL QUINTO SOLAIO - 1:50