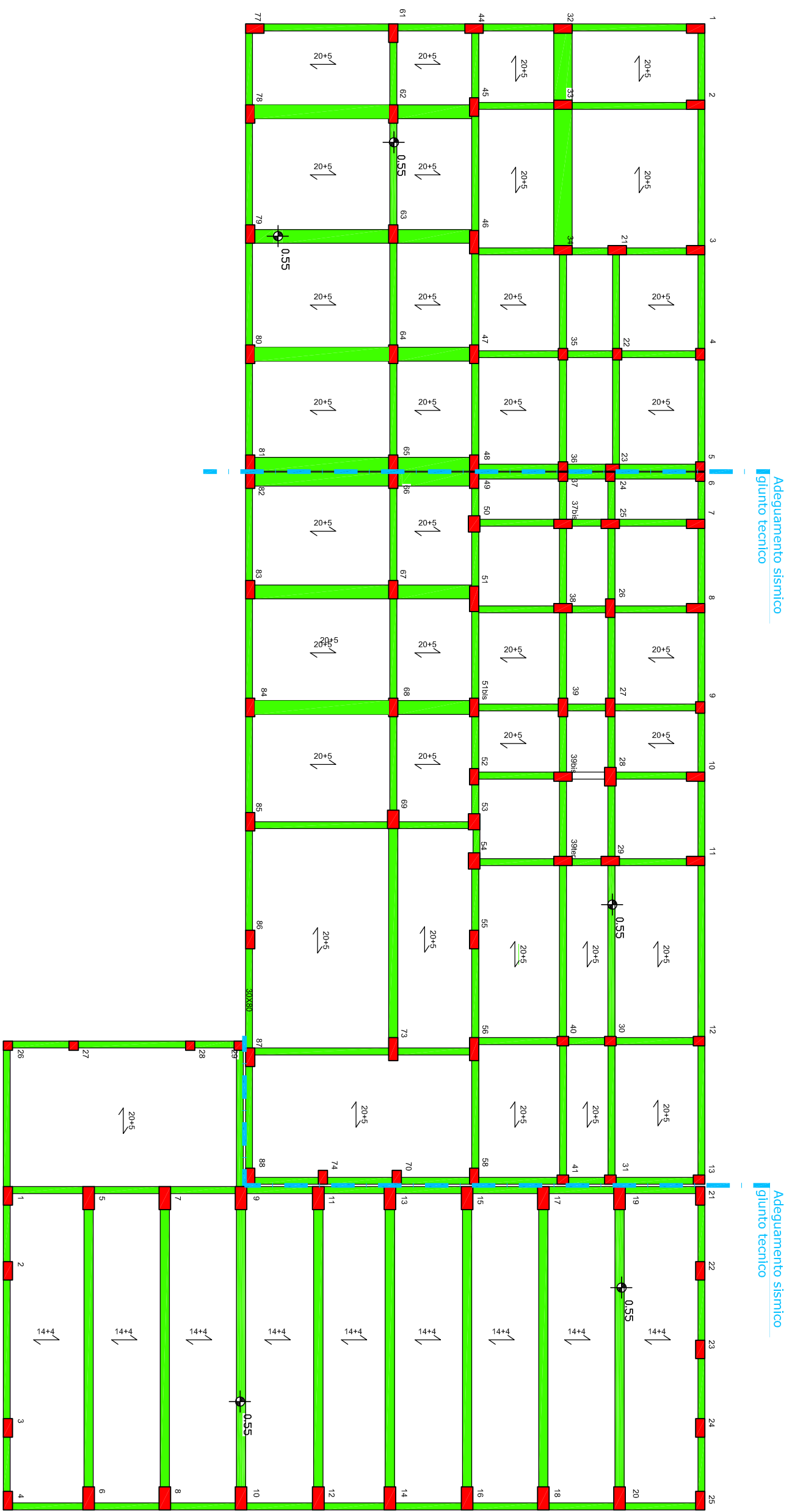
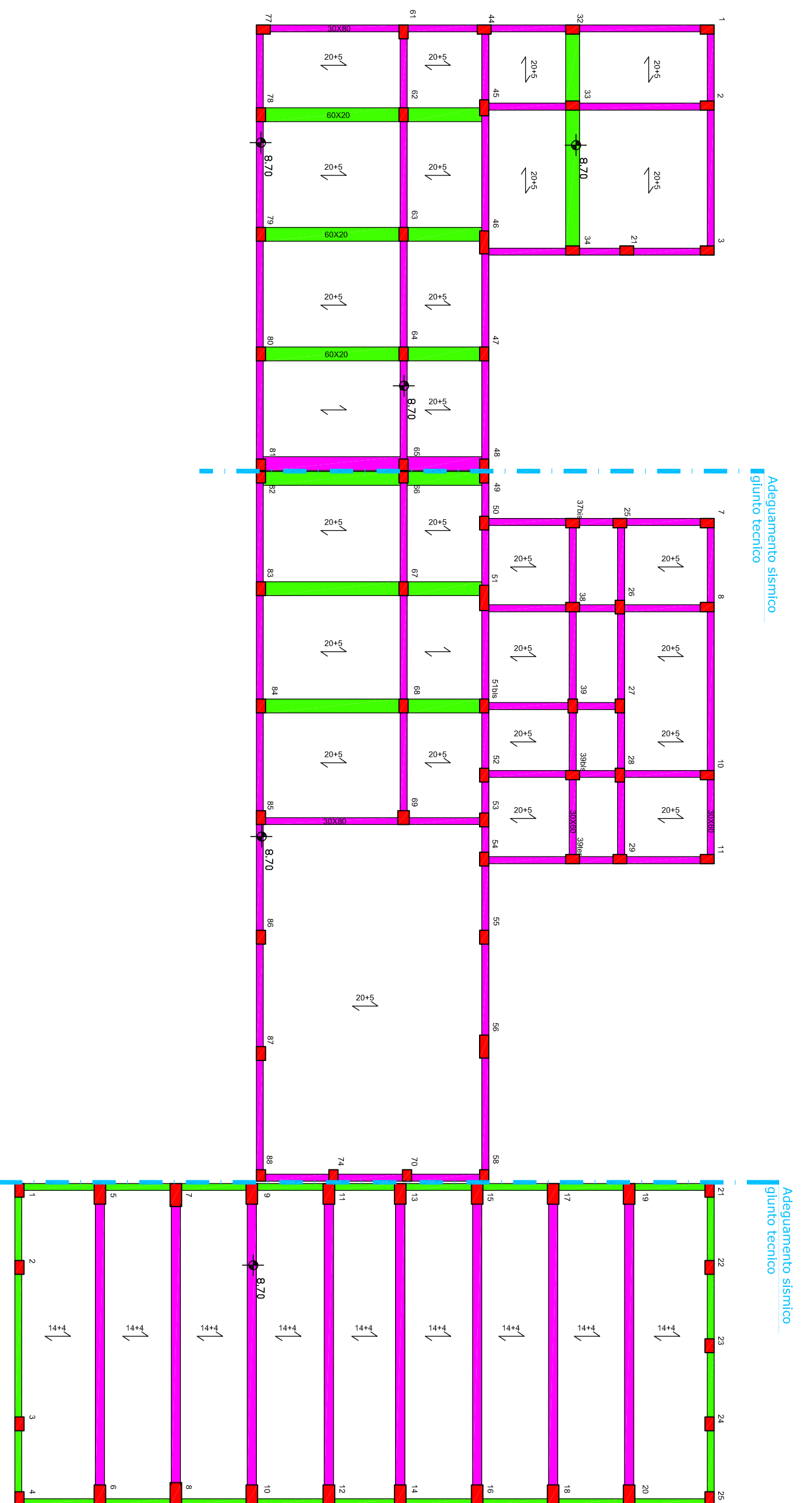


CARPENTERIA PRIMO SOLAIO - PIANO SOTTOSTRADA  
Scala 1:200



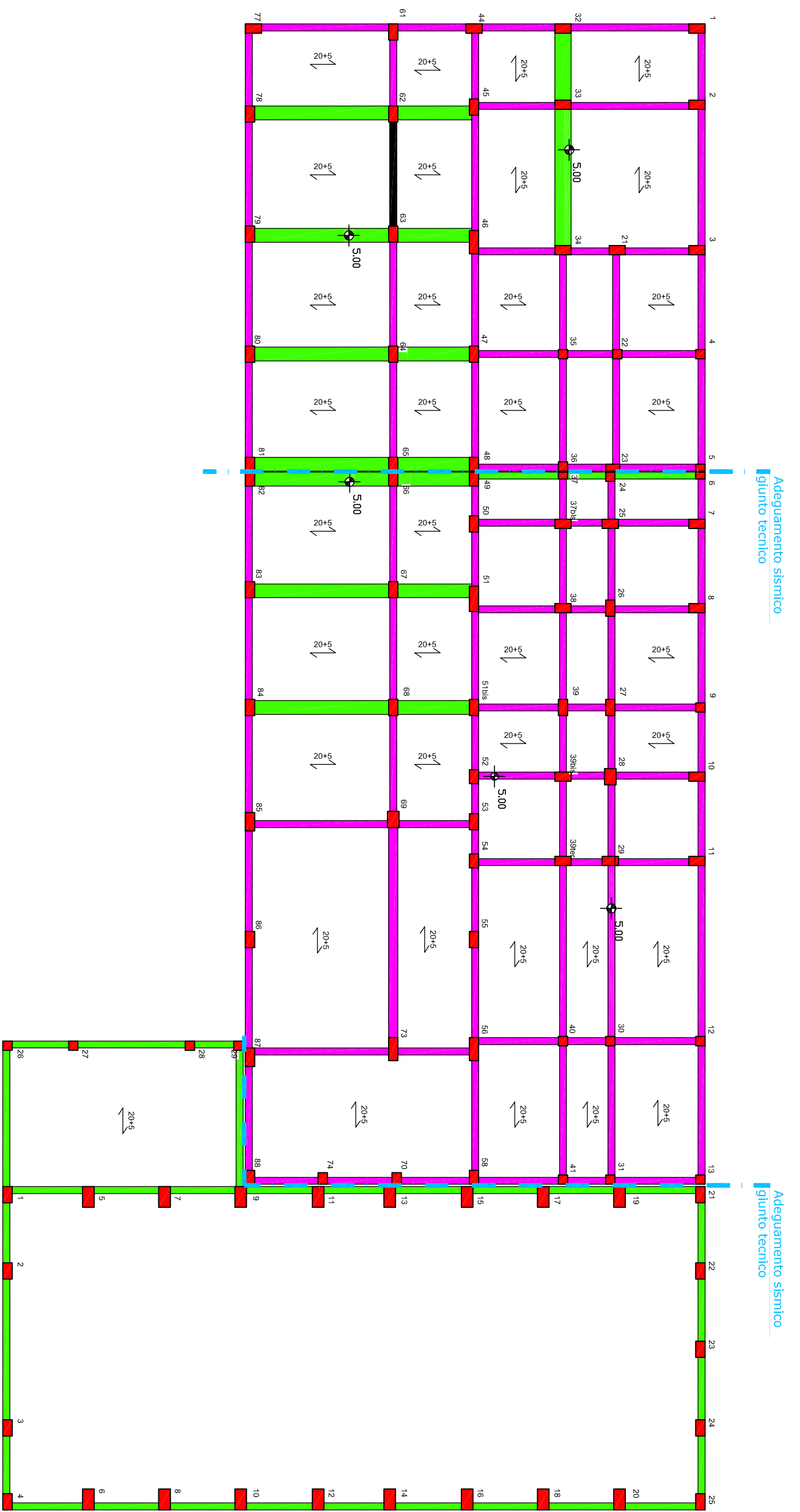
CARPENTERIA TERZO SOLAIO - PIANO PRIMO  
Scala 1:200



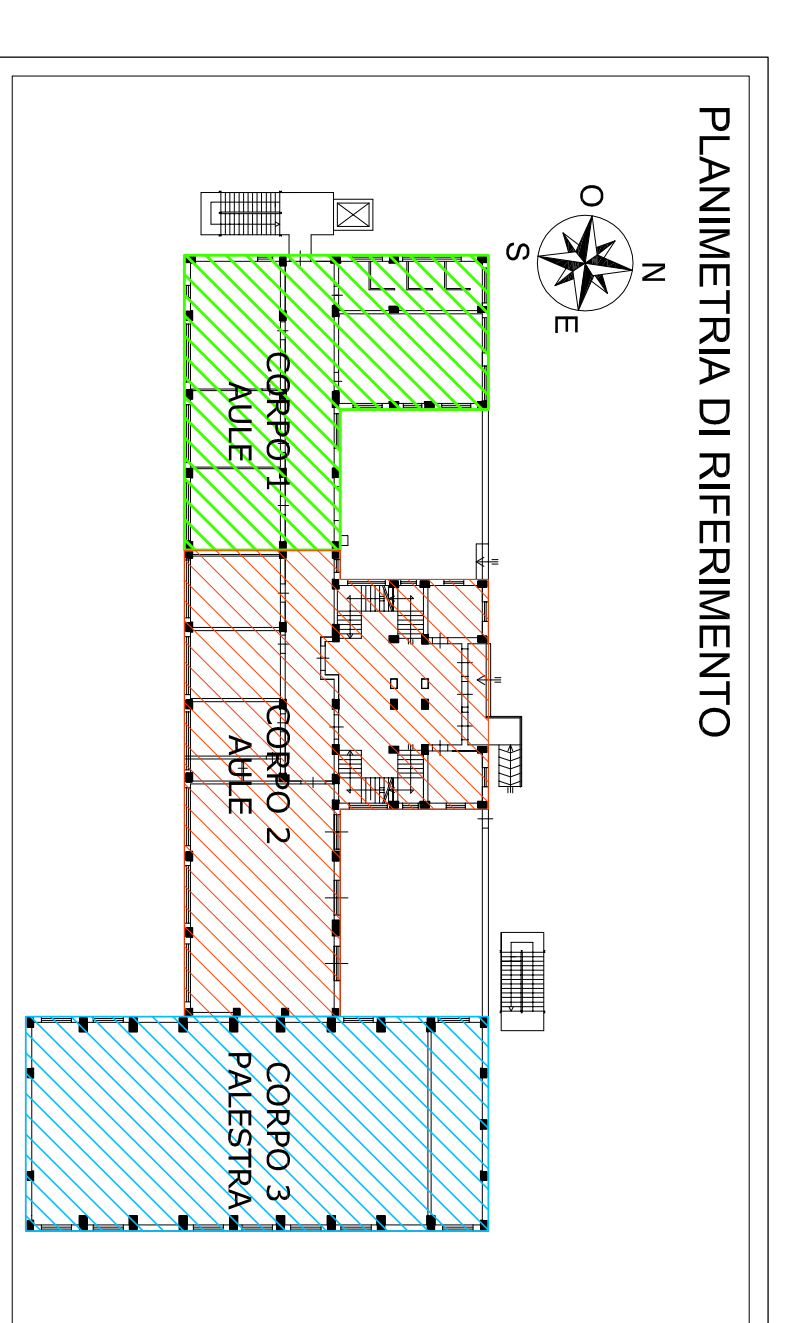
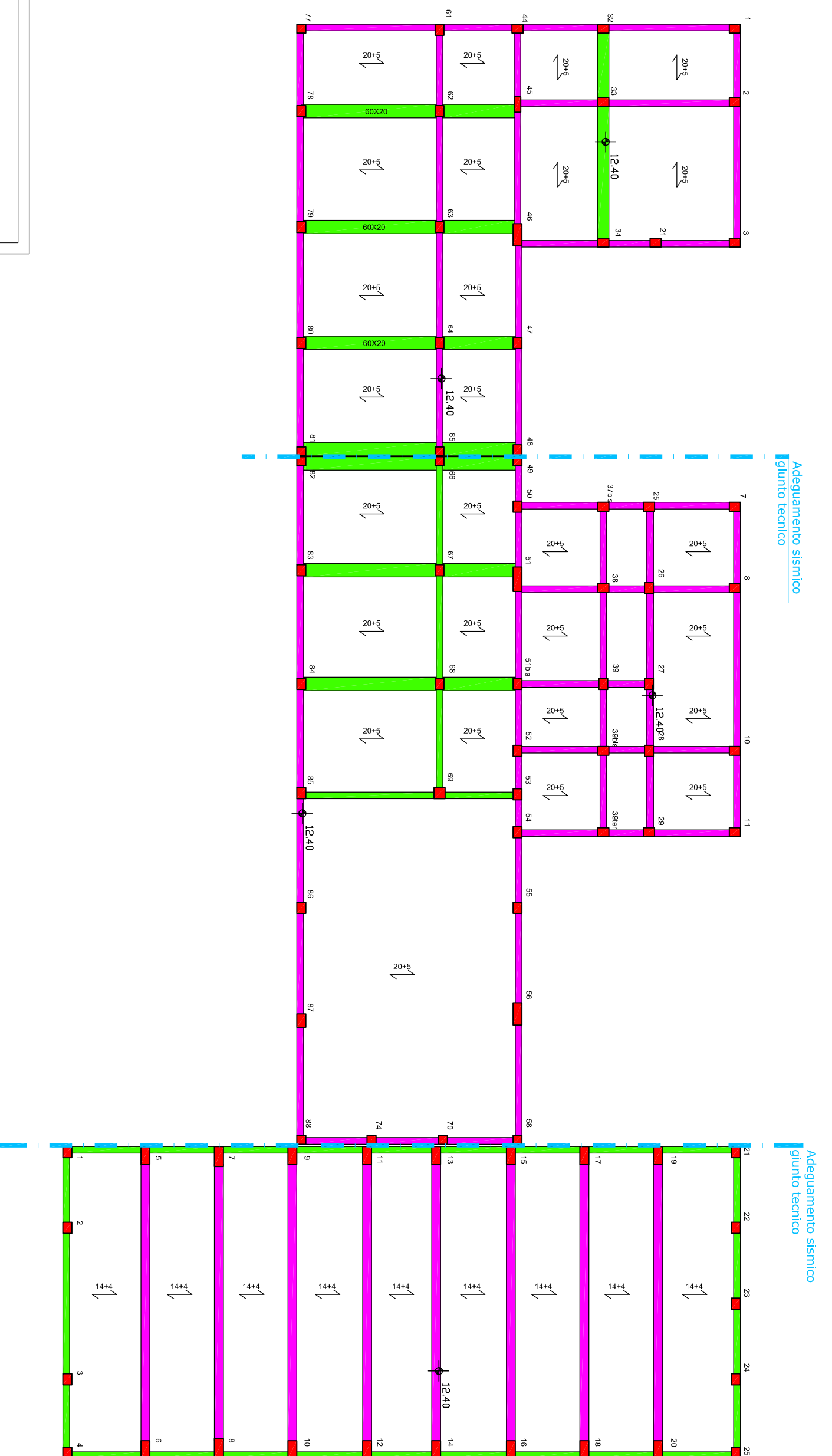
CARPENTERIA QUINTO SOLAIO - SOTTOTETTO  
Scala 1:200



CARPENTERIA SECONDO SOLAIO - PIANO TERRA  
Scala 1:200



CARPENTERIA QUARTO SOLAIO - PIANO SECONDO  
Scala 1:200



PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

VERIFICA TECNICHE DI SICUREZZA SISMICA, AI SENSI DELL'OP.C.M. 3274 / 2003 E S.S.M.M.I.I., RELATIVE AD EDIFICI RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO  
I.T.G.C. ALESSANDRO VOLTA DI Nicosia



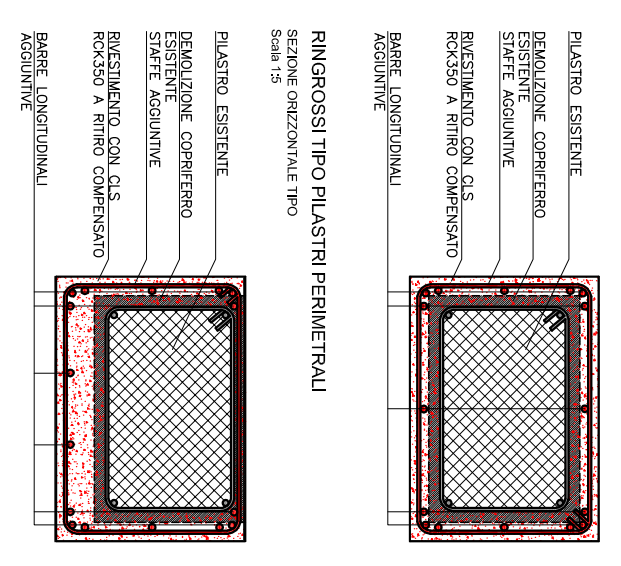
**TRKNO** INGEGNERIA  
Via M. S. Agostino, 11 - 01013 Roma  
Tel. 06/47800000 - Fax 06/47800001  
www.trkno.it

Doc. Ing. Sergio Berti  
Doc. Ing. Roberto Stampagni  
Doc. Ing. Marco Palmieri  
Doc. Ing. Filippo Bracci  
Geom. Federico Mandolini

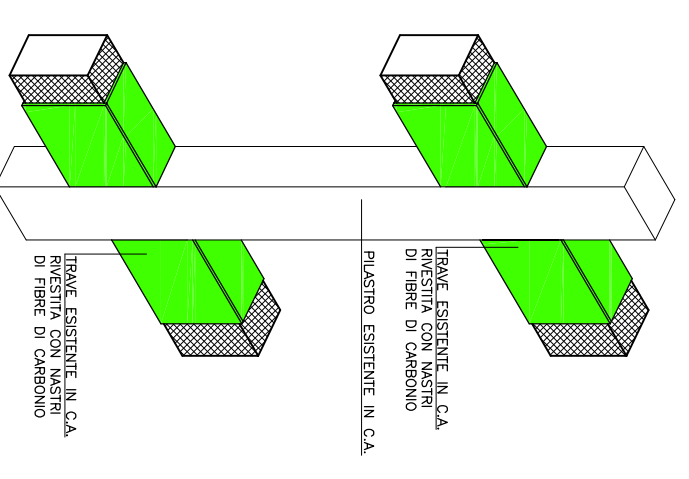
STATO DI PROGETTO  
LINEE GUIDA DI INTERVENTO  
CARPENTERIA PRIMO SECONDO  
TERZO QUARTO E QUINTO SOLAIO

ELABORATO:	1   1   3	Revisione:	0   0   1   1   5	Tipologia:	T   0   8	Area:	1   2   0   6   2   5	SCALA:	1:200
Red:	Inserimento	Disegn:	Redazione	Verificare	Approvazione				
A		B		C					
PRIMA EMISSIONE									
ZIMONDI									

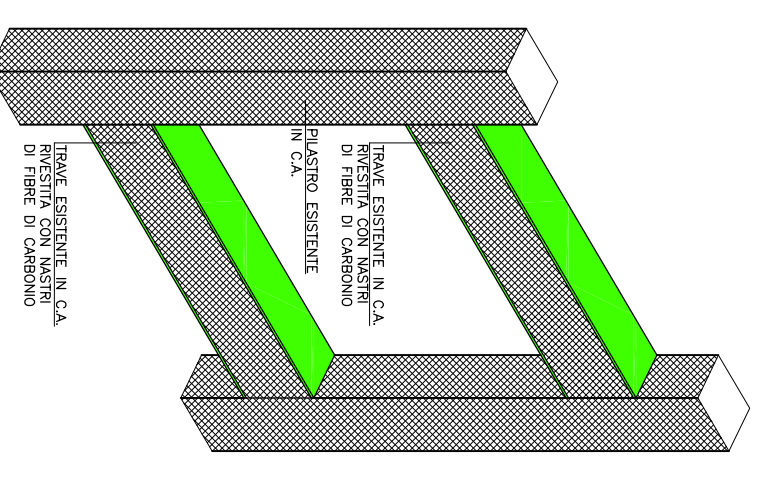
RINGROSSI TIPO PIASTRI CENTRALI  
SEZIONE ORIZZONTALE TIPO



RINFORZO STRUTTURALE TIPO A TAGLIO DELLE TRAVI CON FRP  
VISTA ASSONOMETRICA



RINFORZO STRUTTURALE TIPO A FLESSIONE CON FRP  
VISTA ASSONOMETRICA



LEGENDA INTERVENTI

- RINGROSSO PIASTRI
- RINGROSSO TRAVI
- RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO DELLE TRAVI CON MATERIALI COMPOSITI IN FIBRE DI CARBONIO
- - - ADEGUAMENTO SISMICO GIUNTO TECNICO

- SI PREVEDE LA SOSTITUZIONE DELLE TAMPONATURE INTERNE PESANTI CON TAMPONATURE LEGGERE IN CORRISPONDENZA DI TUTTI I LIVELLI DEL FABBRICATO
- RINFORZO PARETI IN LATERIZIO FORATO DEL SOTTOTETTO, PORTANTI IL SOLAIO IN LATERO CEMENTO DI COPERTURA, CON INTONACO ARMATO E MESSA IN OPERA, QUANDO SONO IN FALSO SU SOLAIO, DI TRAVI CHE TRASFERISCANO IL CARICO ALLA STRUTTURA SOTTOSTANTE