

COMUNE DI COLONNA

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI ANNESSI
E SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ISTITUTO SCOLASTICO
(Decreto Interministeriale n.47 del 03/01/2018)

PROGETTO ESECUTIVO

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	NOME FILE:	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE
PROGETTO ESECUTIVO	TAV.5	rev.00	10/09/2021	/

COMMESSA E 1655

Dot. Ing. Cata Bianchi

PROGETTO STRUTTURALE SCUOLA:
CARPENTERIA QUARTO IMPALCATO
POST OPERAM

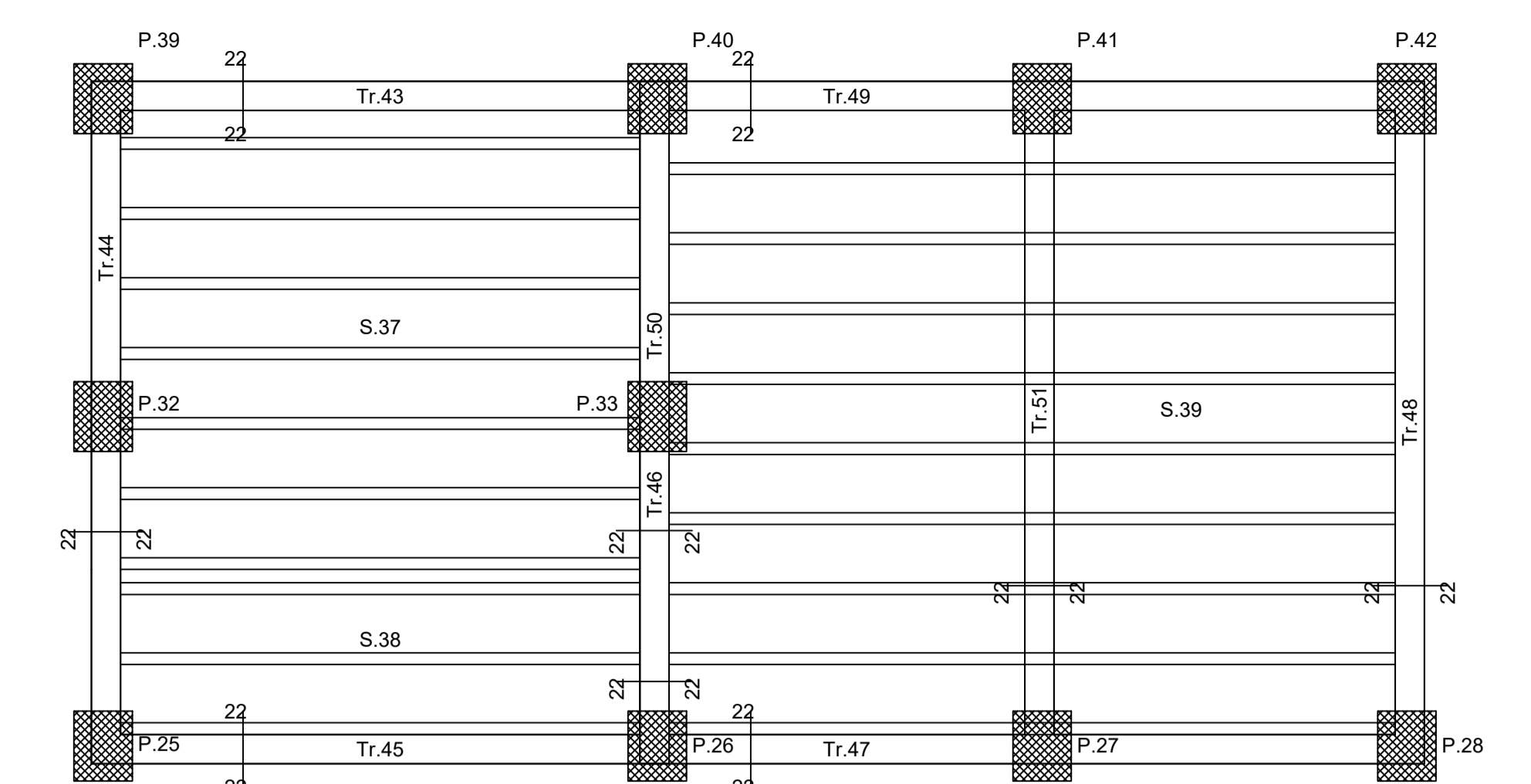
TAV.S.05

COMMITTENTE

PROGETTAZIONE E OPERE DI INGEGNERIA

Comune di Colonna

ESECUTIVI STRUTTURALI: CARPENTERIE



Impalcato da quota +1293a quota +1465 SCALA 1:50

Legenda delle sigle:
Tr. - travata
P. - pilastri
M. - parete in c.a.
PL. - plinto
S. - soletto

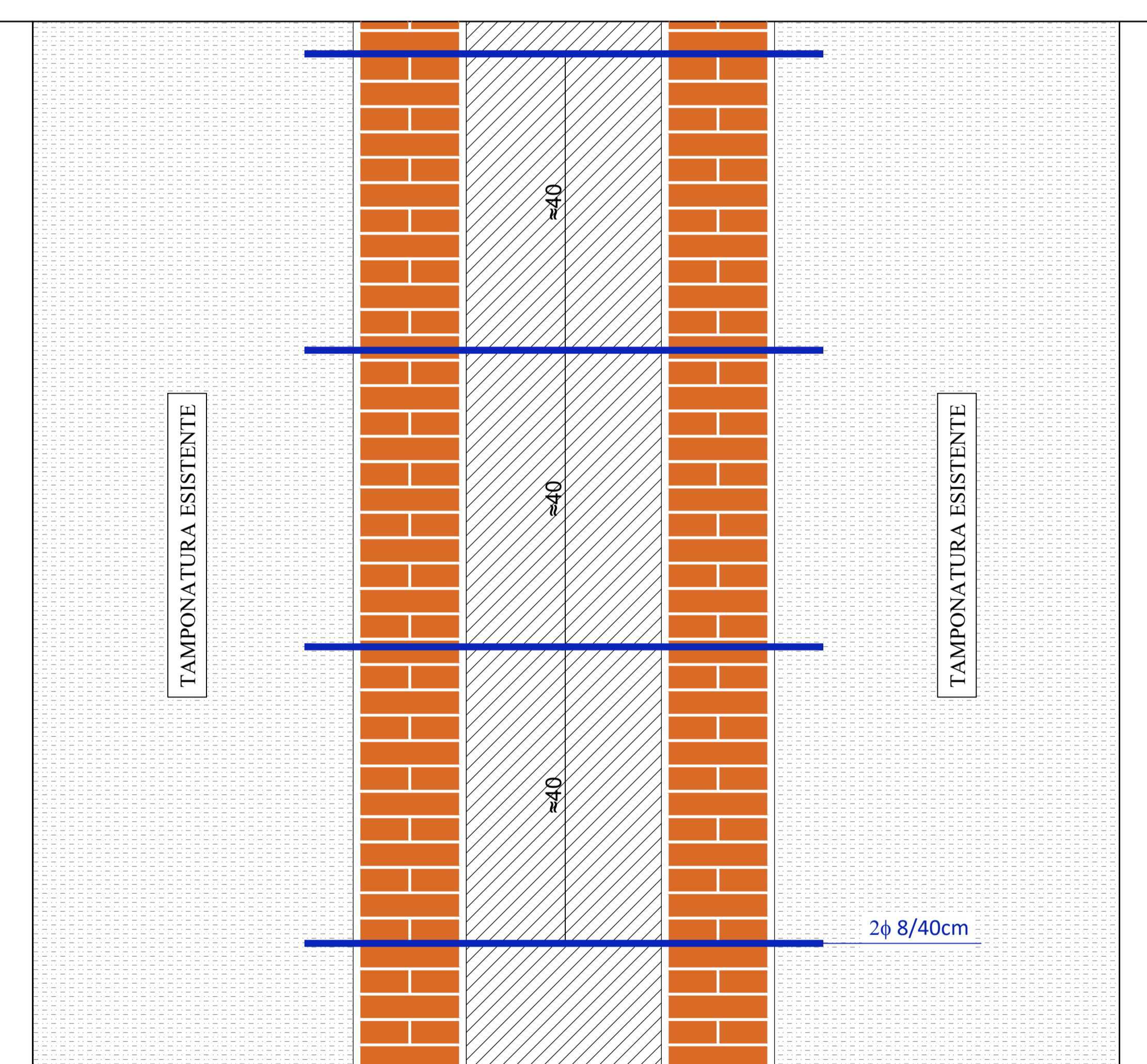
Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 50x50, Pili n. 25, 26
Sezione rettangolare 55x45, Pili n. 42, 33, 39, 40, 32, 28, 27, 41

Sezioni delle travi:
Sezione tipo 22-22, rettangolare 25x40



ESECUTIVI STRUTTURALI: RIPRISTINO TAMPONATURE

Particolare di connessione tamponature/pilastro scala 1:10

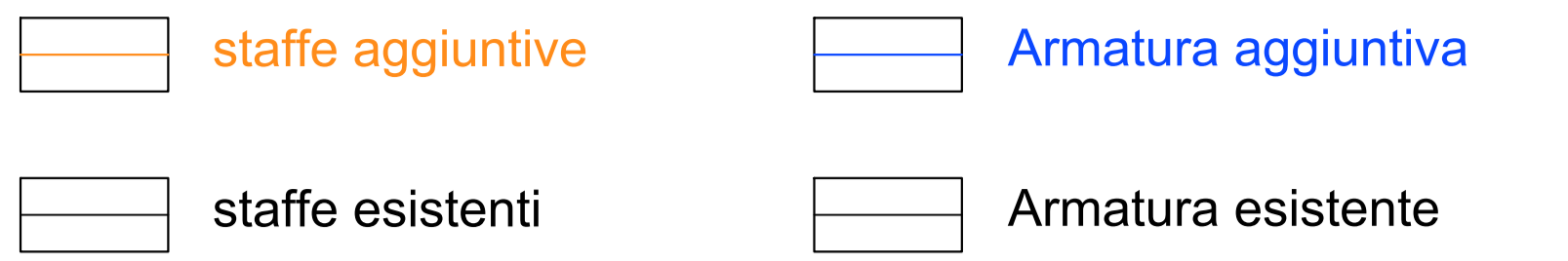
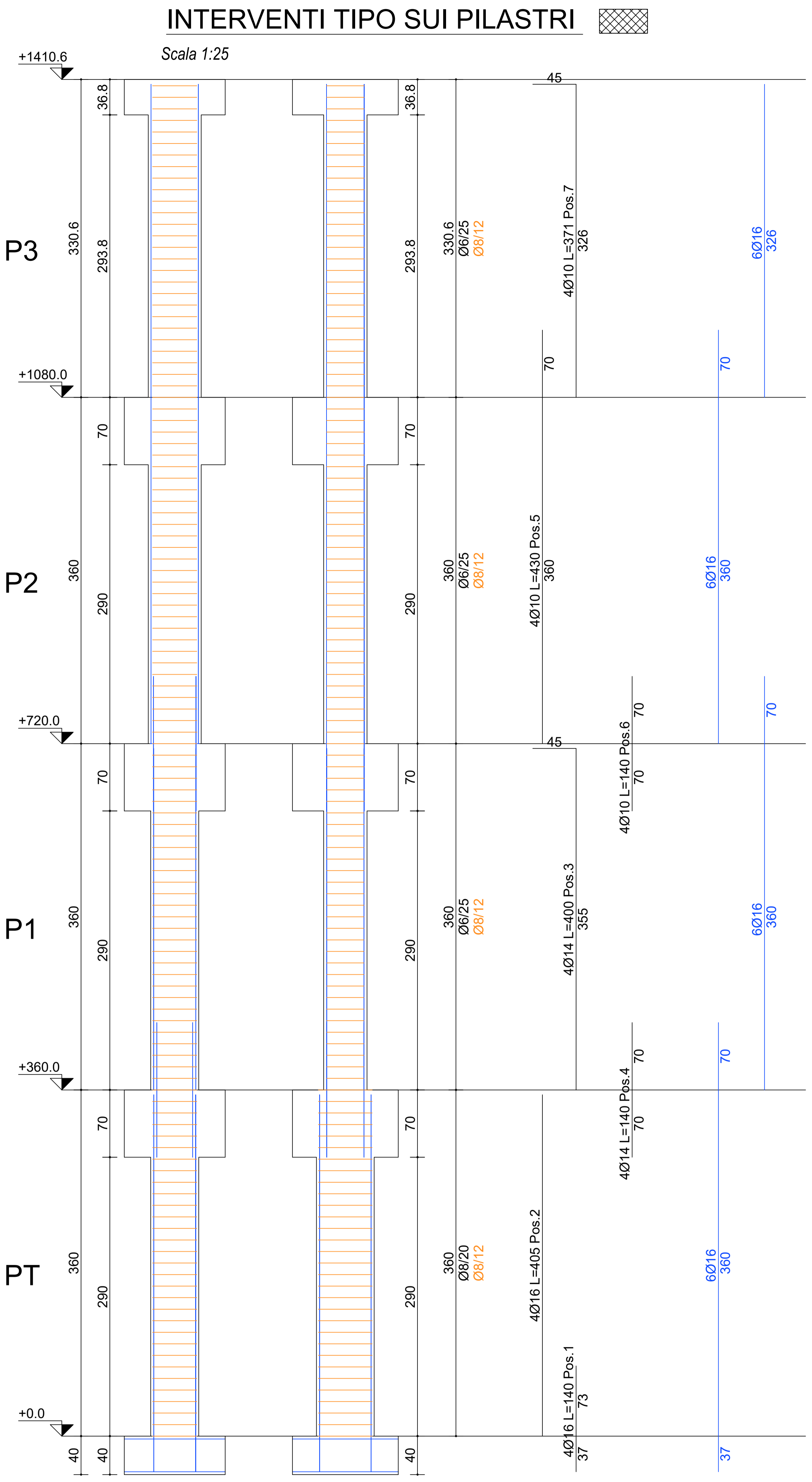


DESCRIZIONE RICOSTRUZIONI TAMPONATURE

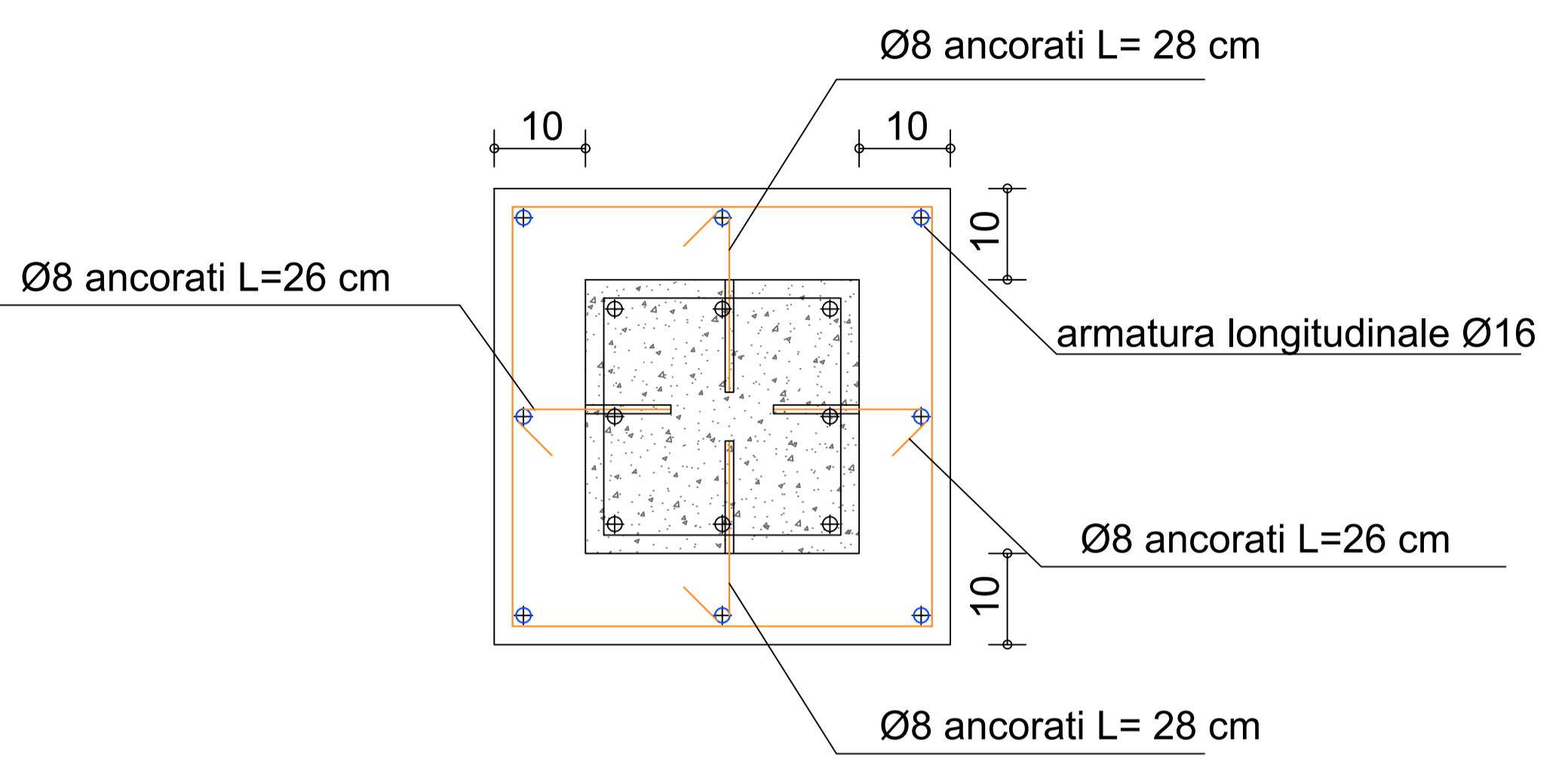
L'intervento di rinforzo dei pilastri esistenti mediante incamicatura in cemento armato, necessita al fine di consentire un agevole realizzazione, della demolizione parziale delle tamponature presenti nell'intorno dei pilastri da consolidare.

Pertanto, si prevede la demolizione delle porzioni di tamponatura interessate ed il ripristino mediante ricorsi di mattoni pieni sflasati collegati ai pilastri esistenti mediante barre di armature trasversali passanti nel pilastro ad interasse di circa 40 cm, atte ad assicurare la stabilita della tamponatura e la resistenza nei confronti del noto meccanismo di espulsione della stessa. Inoltre, il collegamento cosi pensato assicura un collegamento rigido con la struttura portante ed il rispetto delle verifiche sugli elementi secondari condotte in conformita con il capitolo 7.2.3 delle NTC.

ESECUTIVI STRUTTURALI: RINFORZI PILASTRI SU SEZIONI TIPO



PARTICOLARE STAFFE E LEGATURE



Sagoma della staffa

