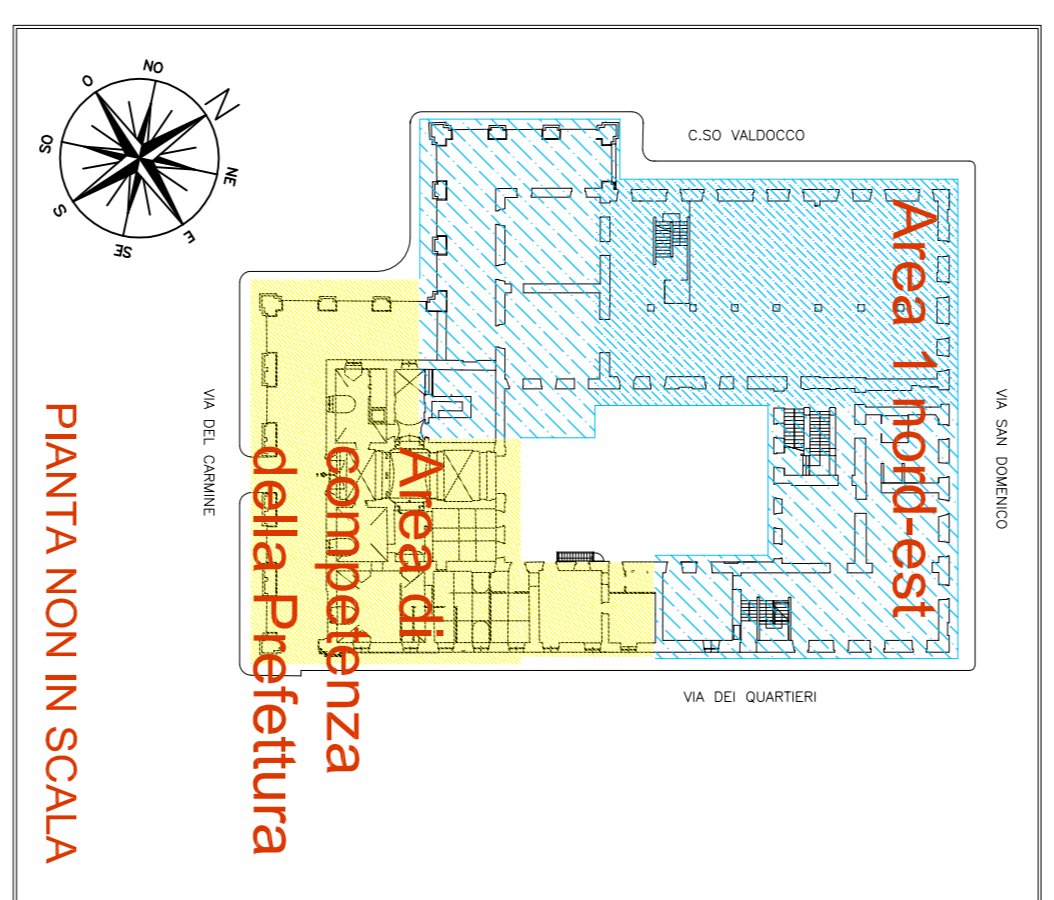


PROGETTO ESECUTIVO

Progettista: Ufficio di Progettazione e Sviluppo del Territorio	Arch. Giulio Botta
Progettista opere strutturali	Ing. Giancarlo Caviglioglio
Progettista opere impiantistiche	Ing. Adriano Fani
Progettista dell'arredo e collaboratore alle opere strutturali	Ing. Enrico Adalberto
Supervisore all'U.P. per opere strutturali	Geom. Stefano Colibate
Collaboratore progetto opere antichitistiche e strutturali	Geom. Fabrizio Scialoja
Collaboratore progetto opere antichitistiche e impiantistiche	Arch. Massimo Pizzarello
Collaboratore progetto opere impiantistiche	Arch. Massimo Pizzarello
Collaboratore progetto opere impiantistiche	Arch. Massimo Pizzarello
Collaboratore progetto opere impiantistiche	Arch. Massimo Pizzarello

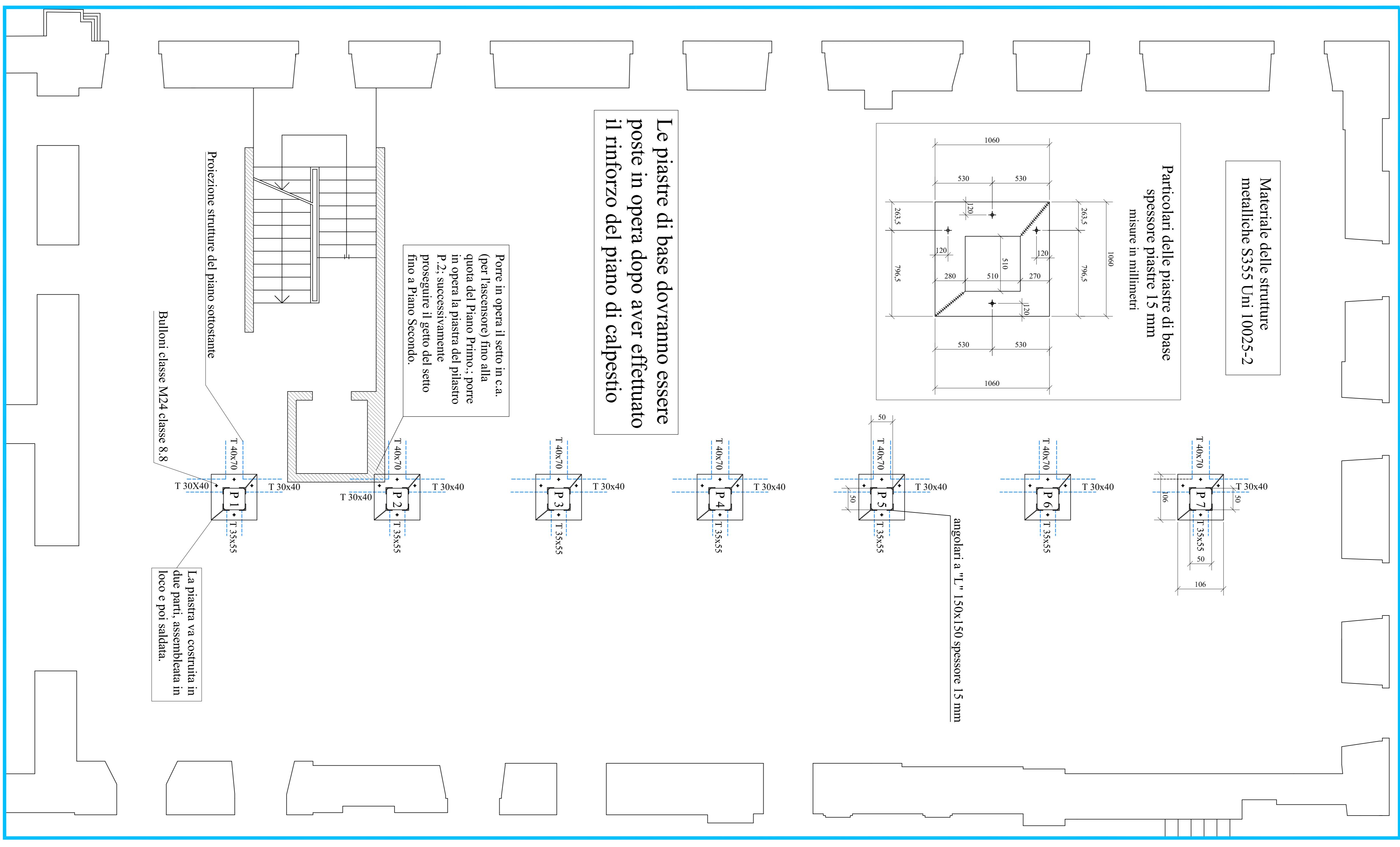
SCALA	1:50 / 1:10	PROGETTO OPERE STRUTTURALI
REVISIONI	1-5	PIANTA RINGROTTA IN ALZATI NEL PIANO PRIMO A
MODIFICHE		PIANO SECONDO
PIANTA SECONDA	17/11/2010	Ing. G. CAVIGLIOGLIO, S. BATA
DISegnATORE		S 26



- Il rinforzo dei pilastri dovrà avvenire secondo la seguente procedura:
- 1 - Scafricazione del pilastro dall'intonaco fino al raggiungimento del calcestruzzo;
 - 2 - Montaggio della piastra di base dopo aver fissato i tiranti Ø24 alla sottostante struttura mediante una dima;
 - 3 - Posizionamento alla base del pilastro delle quattro piastre laterali di fasciatura;
 - 4 - Saldatura delle piastre tra di loro e alla piastra di base;
 - 5 - Posizionamento delle quattro piastre alla sommità del pilastro e saldatura tra di loro;
 - 6 - Incollaggio dei quattro angolari al pilastro mediante adesivo epossidico per incollaggi strutturali a pasta morbida idrorepulsa a base di resina epossidica esente da solventi con filler specifici a due componenti. Applicare con temperature comprese tra 5 e 20° C. Resistenza a trazione a rete giorni da 13 a 23 N/mmq;
 - 7 - Saldatura dei calastrelli agli angolari dopo averli scaldrati di modo che raffreddandosi si ritirino esercitando l'azione di confinamento del calcestruzzo del pilastro ed esercitando l'azione di coesione del pilastro;
 - 8 - Saldatura degli angolari alle piastre di sommità.

Area 1 (nord-est) Piano primo scala 1:50

In questo disegno i muri hanno già lo spessore aumentato dai piastrelli in betoncchio o c/c



Le piastre di base dovranno essere poste in opera dopo aver effettuato il rinforzo del piano di calpestio

Materiali delle strutture metalliche S355 Uni 10025-2

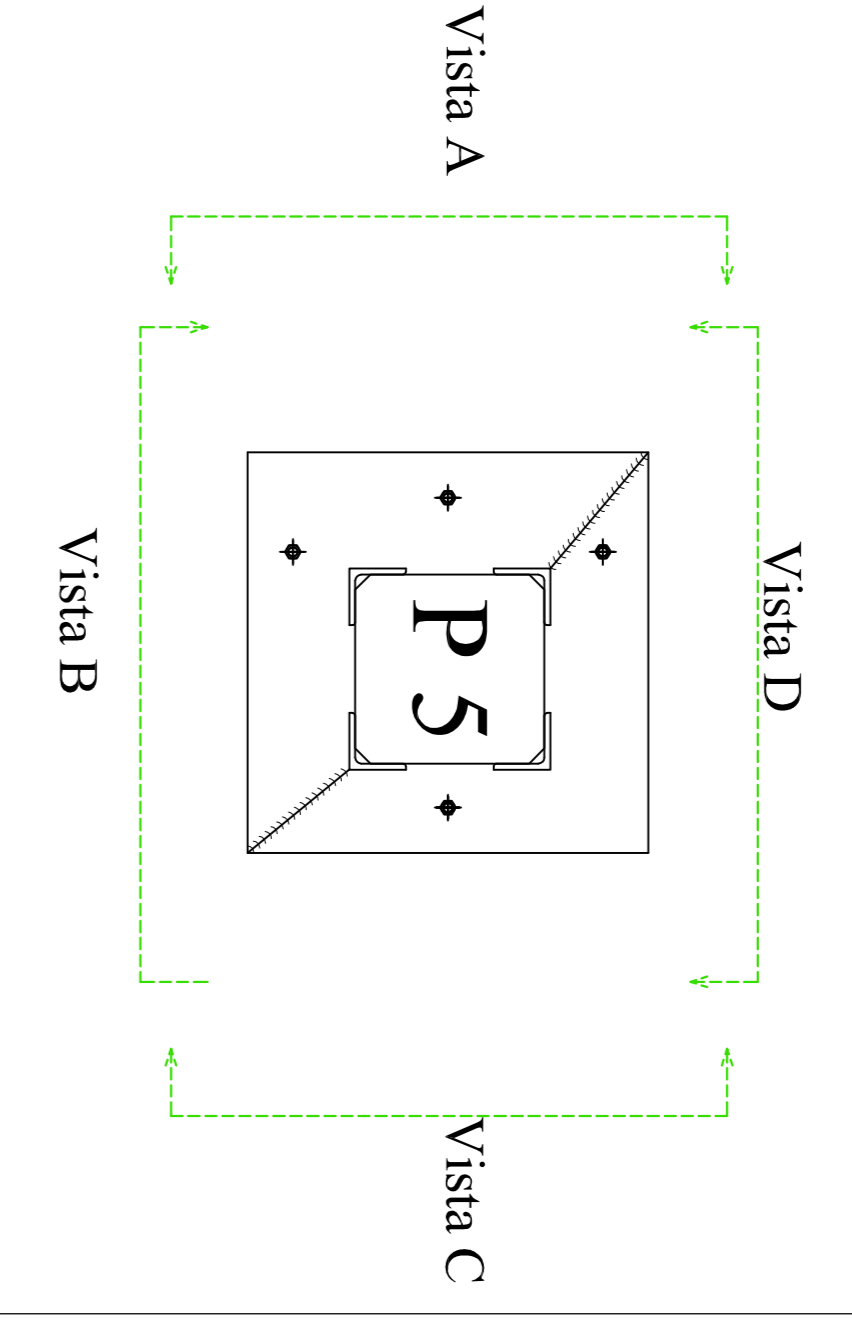
Particolari delle piastre di base spessore piastre 15 mm misure in millimetri

Porre in opera il setto in c.a. (per l'ascensore) fino alla quota del Piano Primo; porre in opera la piastra del pilastro P.2; assestare il setto del setto fino al Piano Secondo.

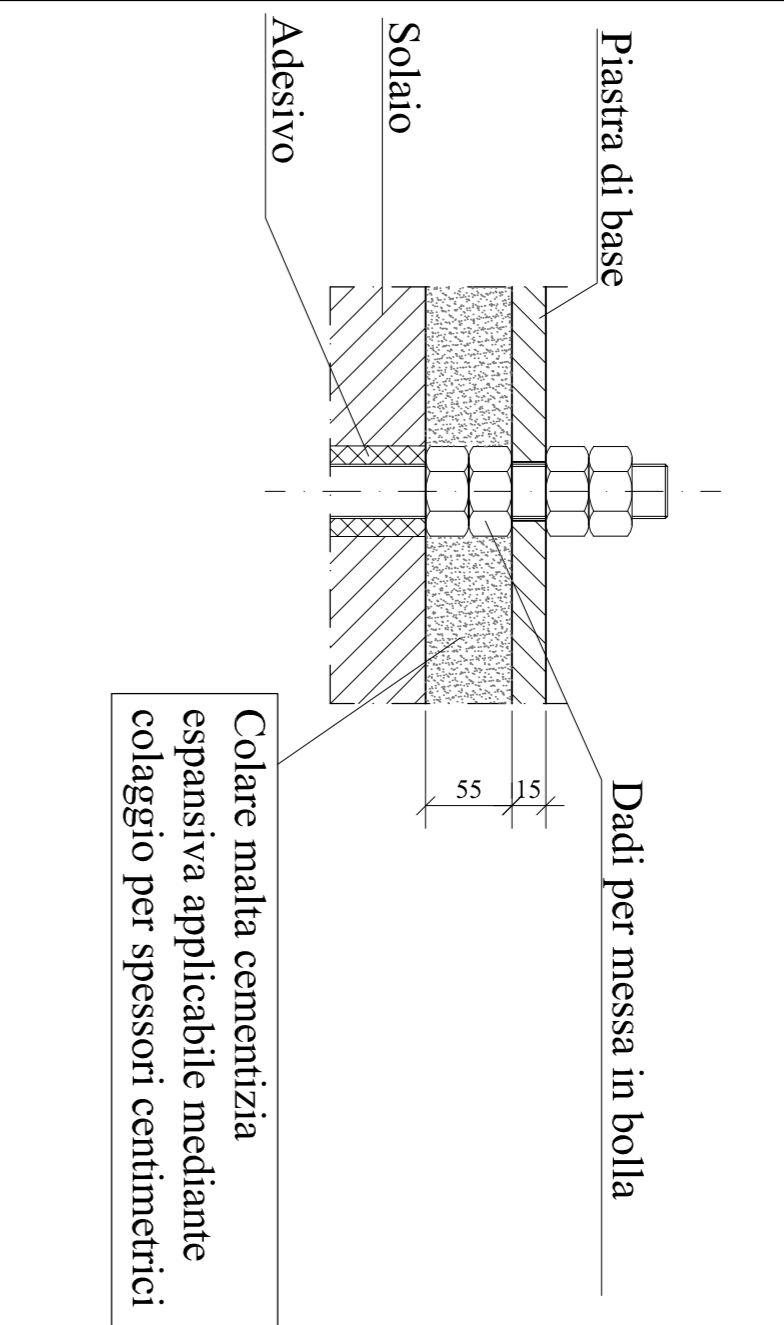
Protezione strutture del piano sottostante

La piastra va costruita in due parti, assemblata in loco e poi saldata.

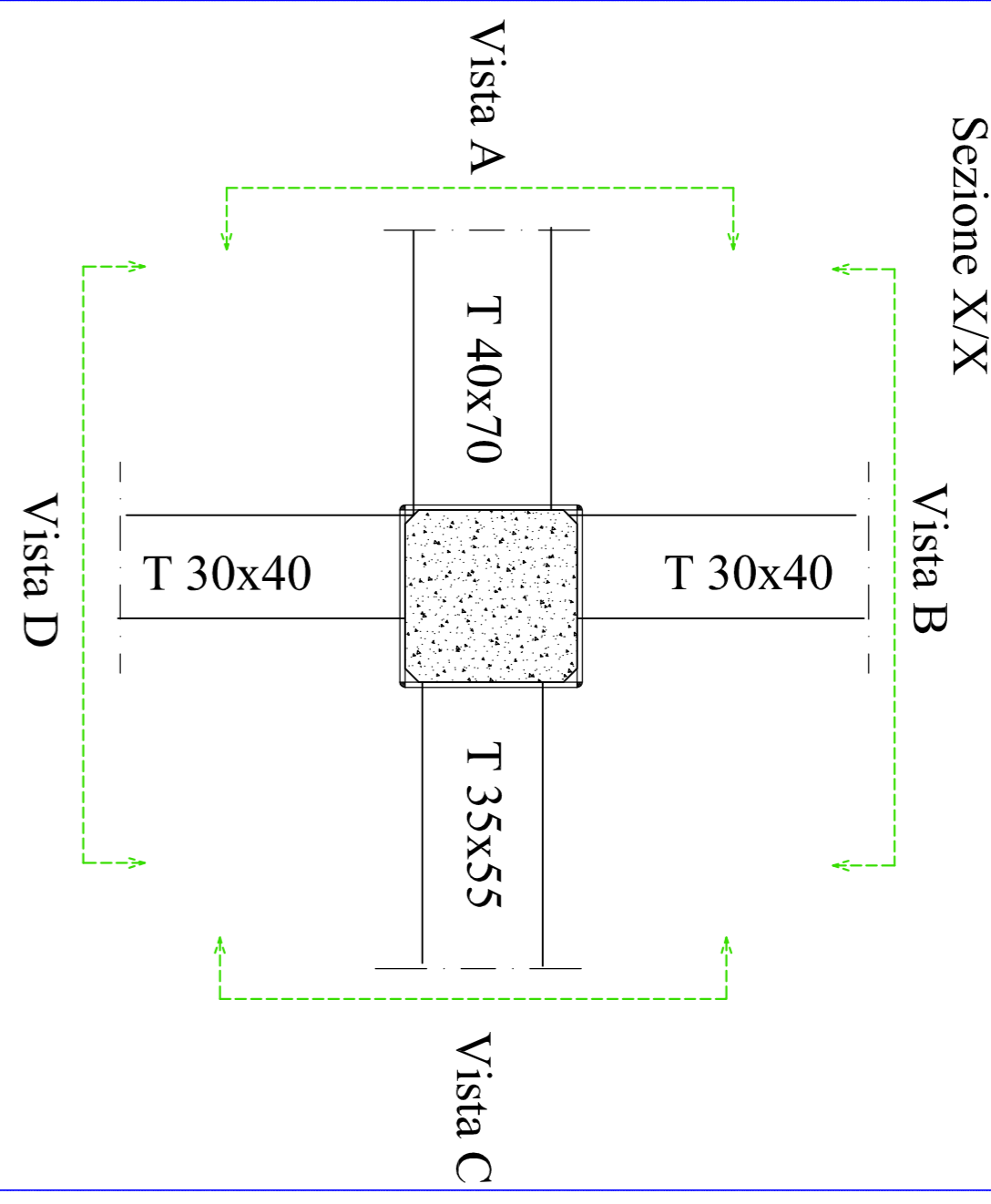
Particolare dell'aggancio della piastra di base al solido misure in centimetri



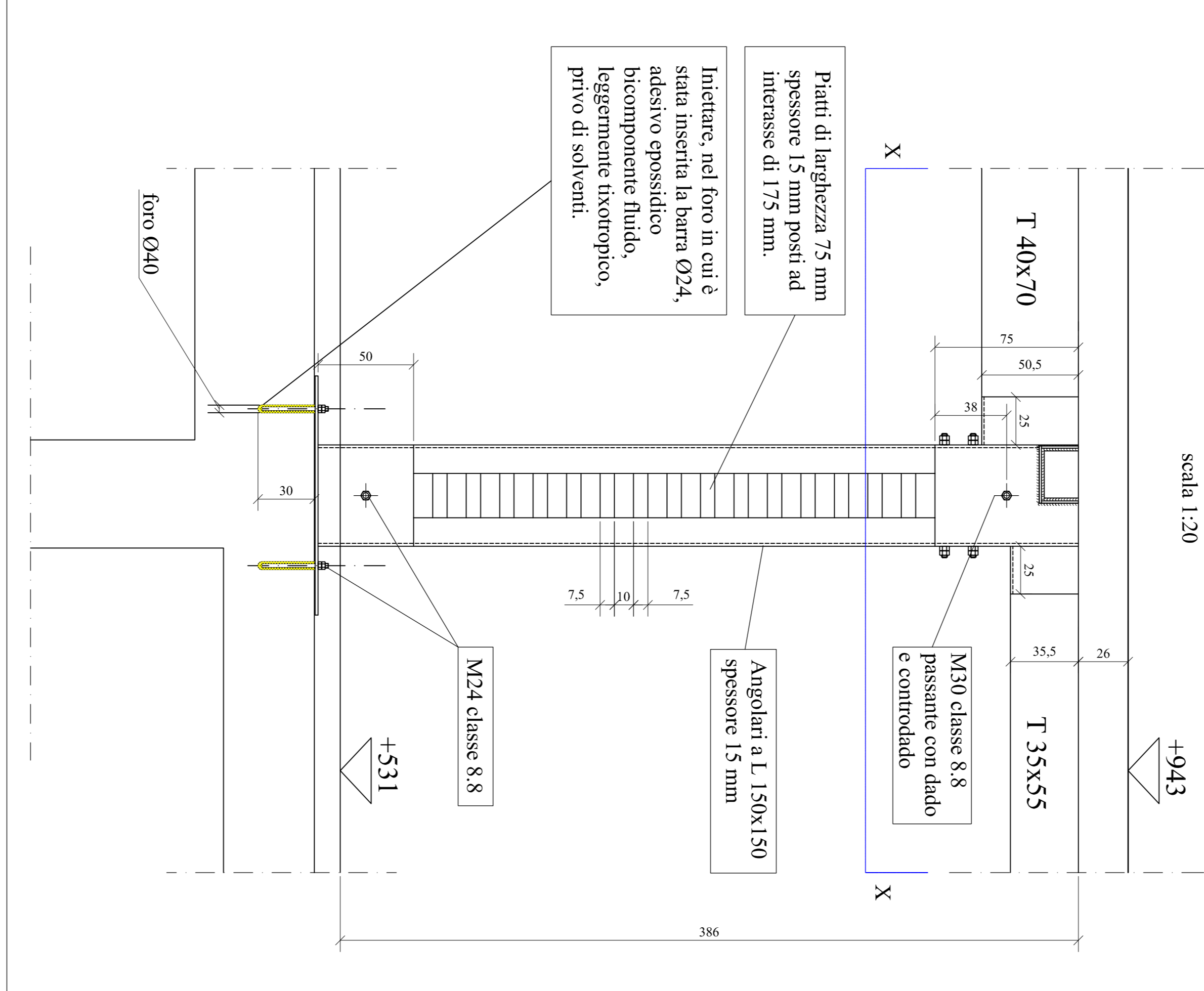
Particolare dell'aggancio della piastra di base al solido misure in millimetri



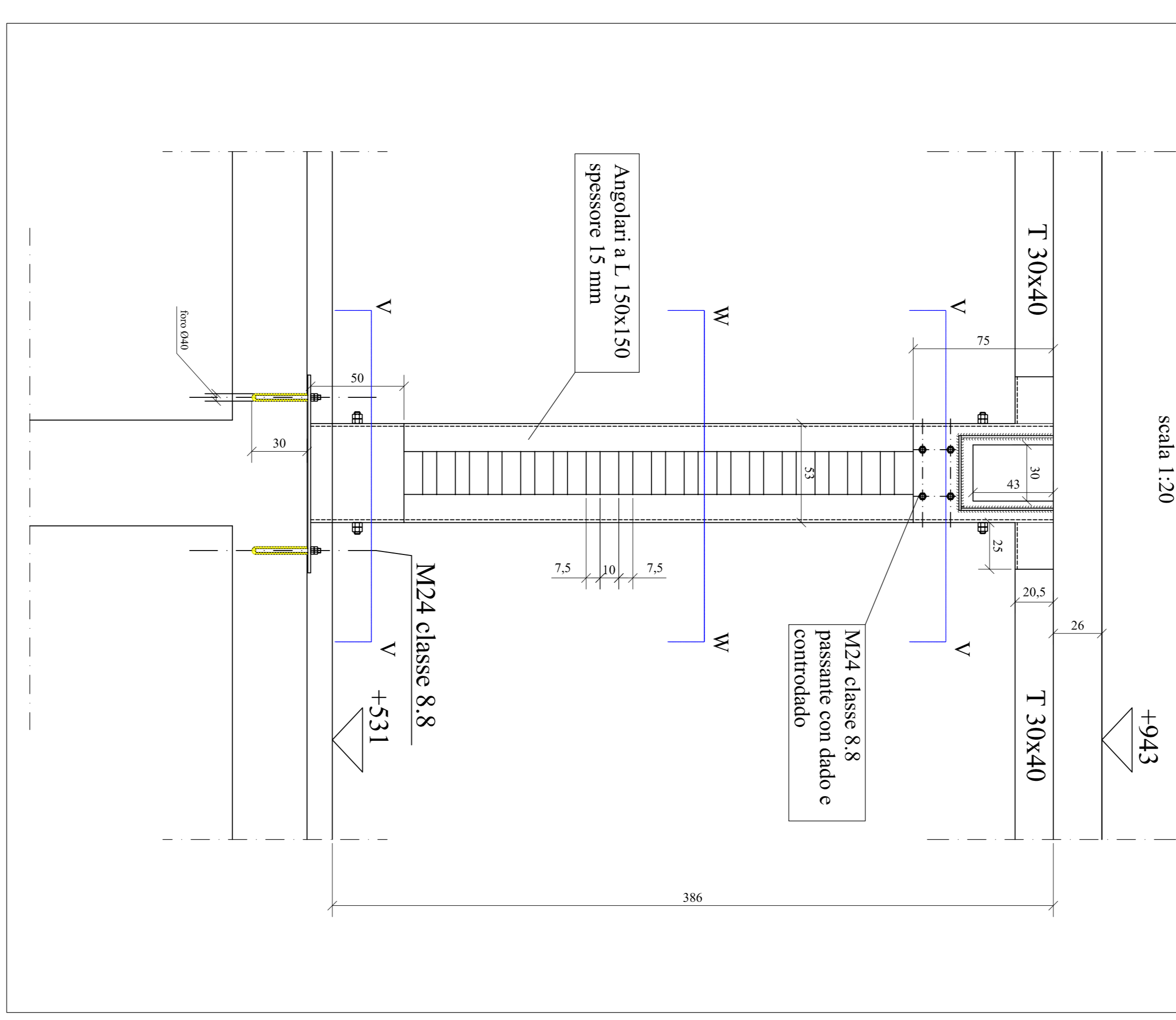
Sezione X/X



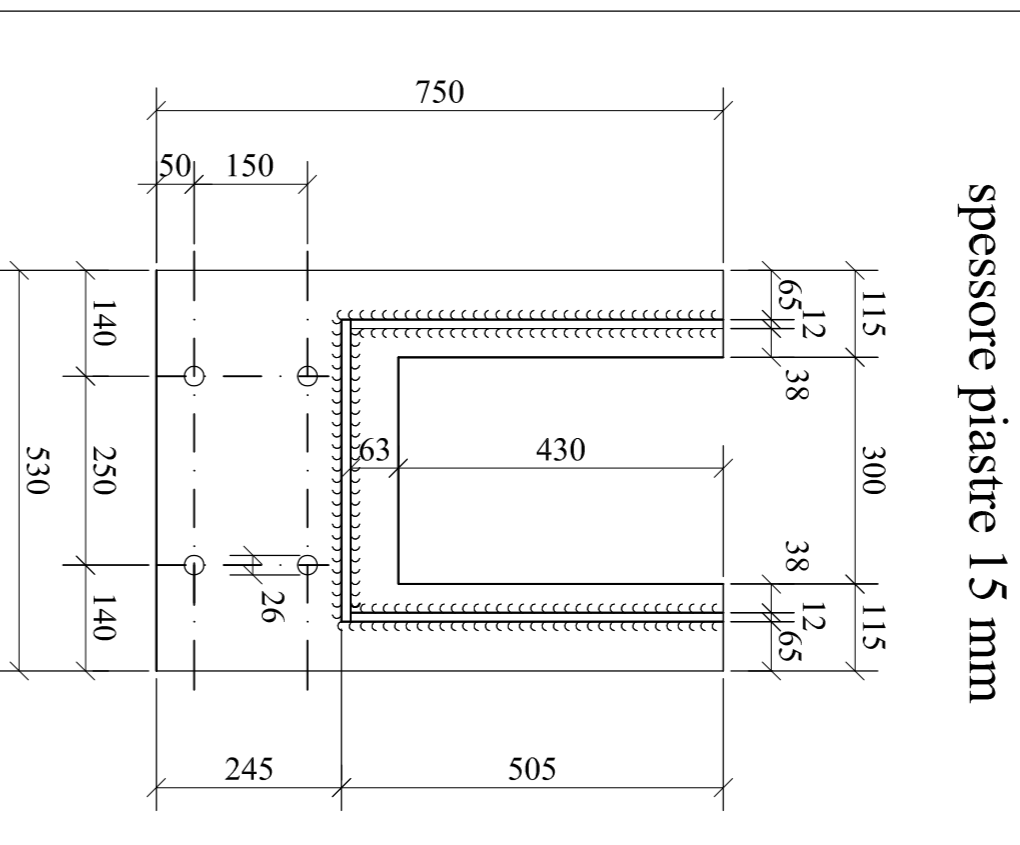
Visa da "B"



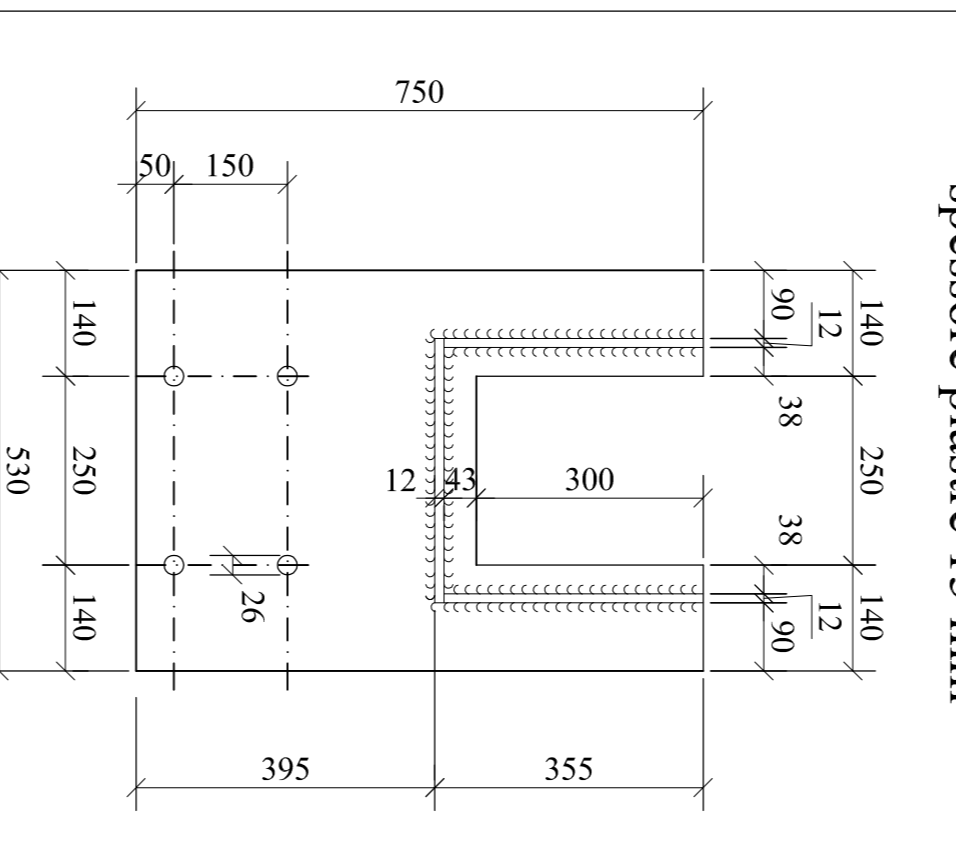
Visa da "A"



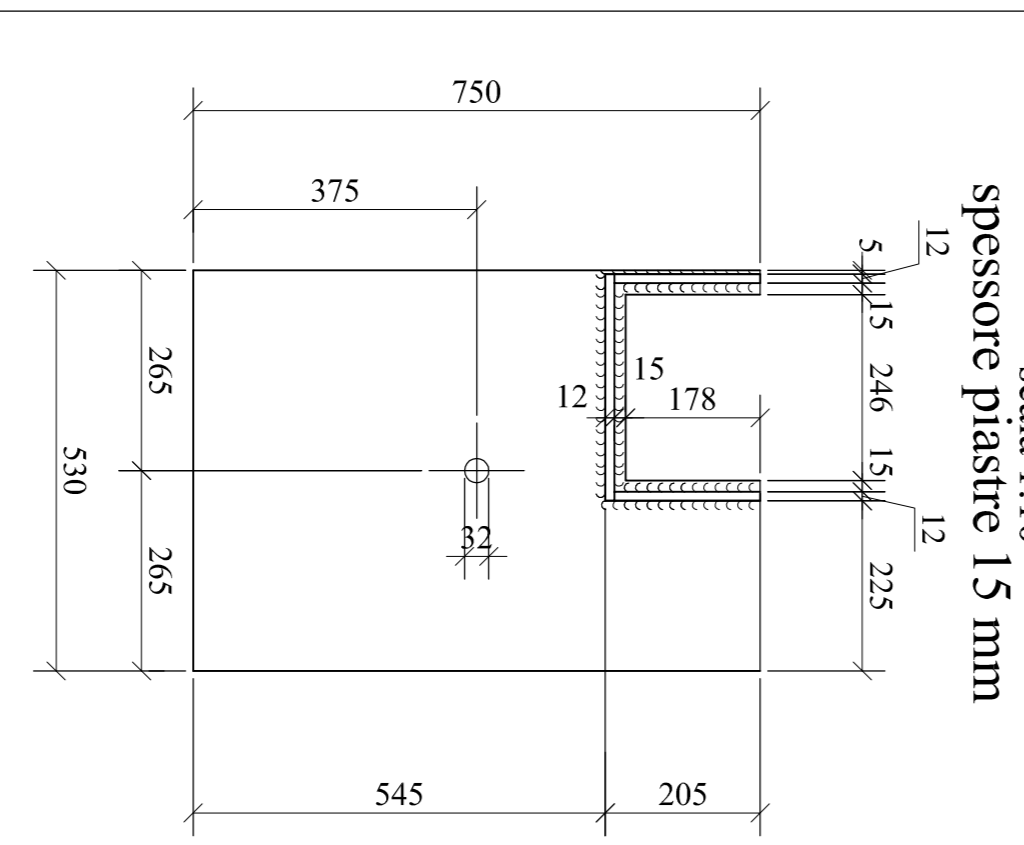
Piastra lato "A"



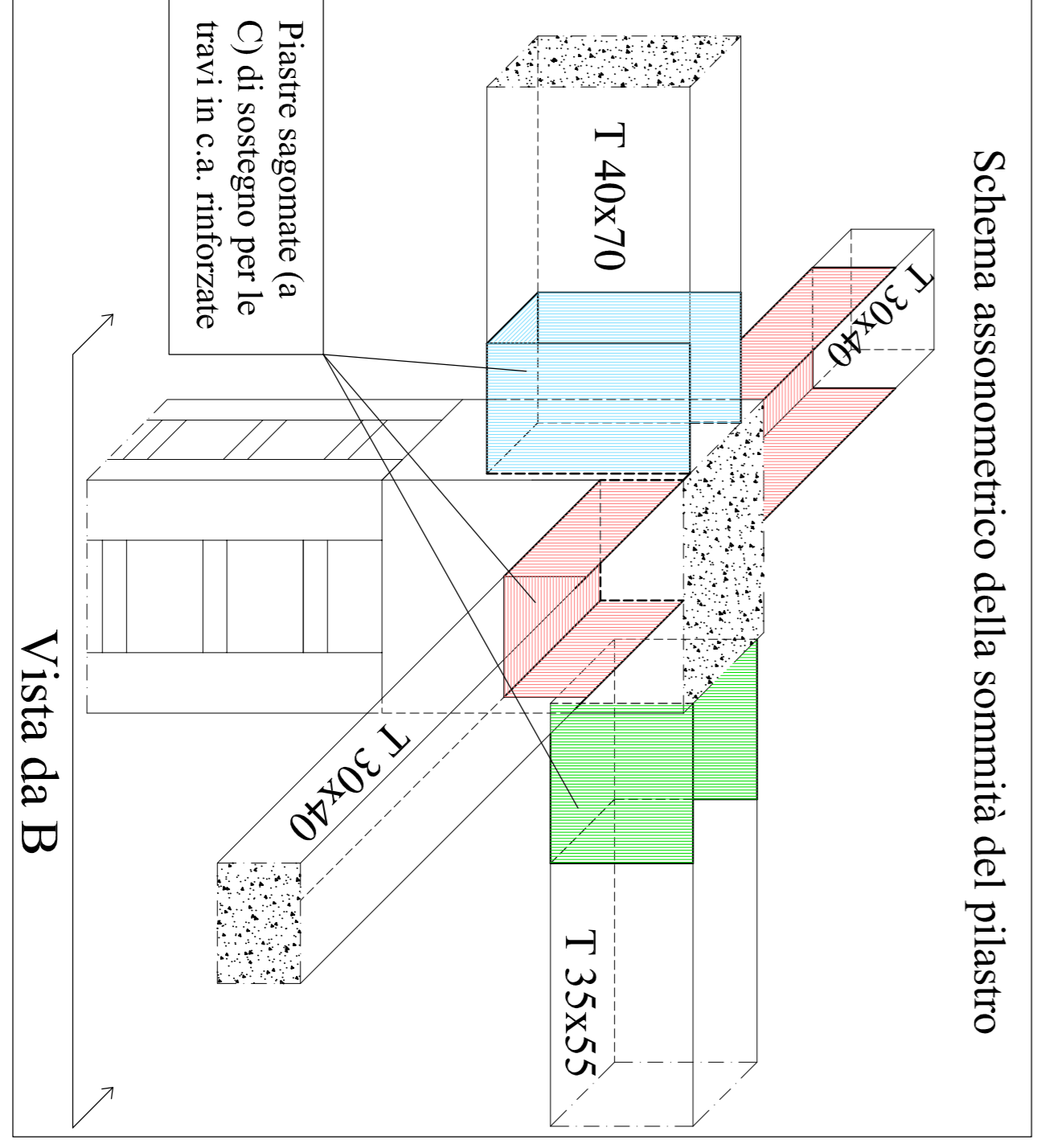
Piastra lato "C"



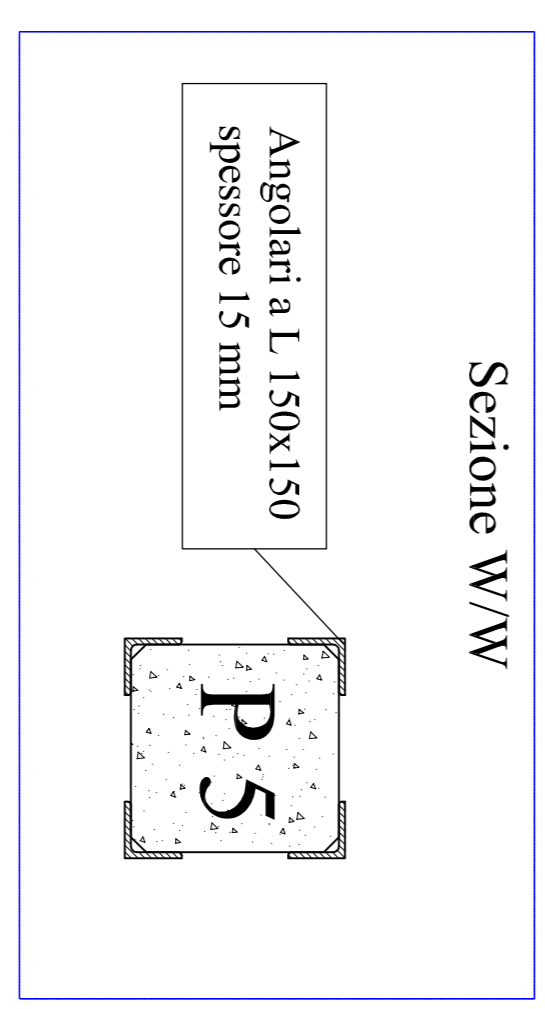
Piastra lato "B e D"



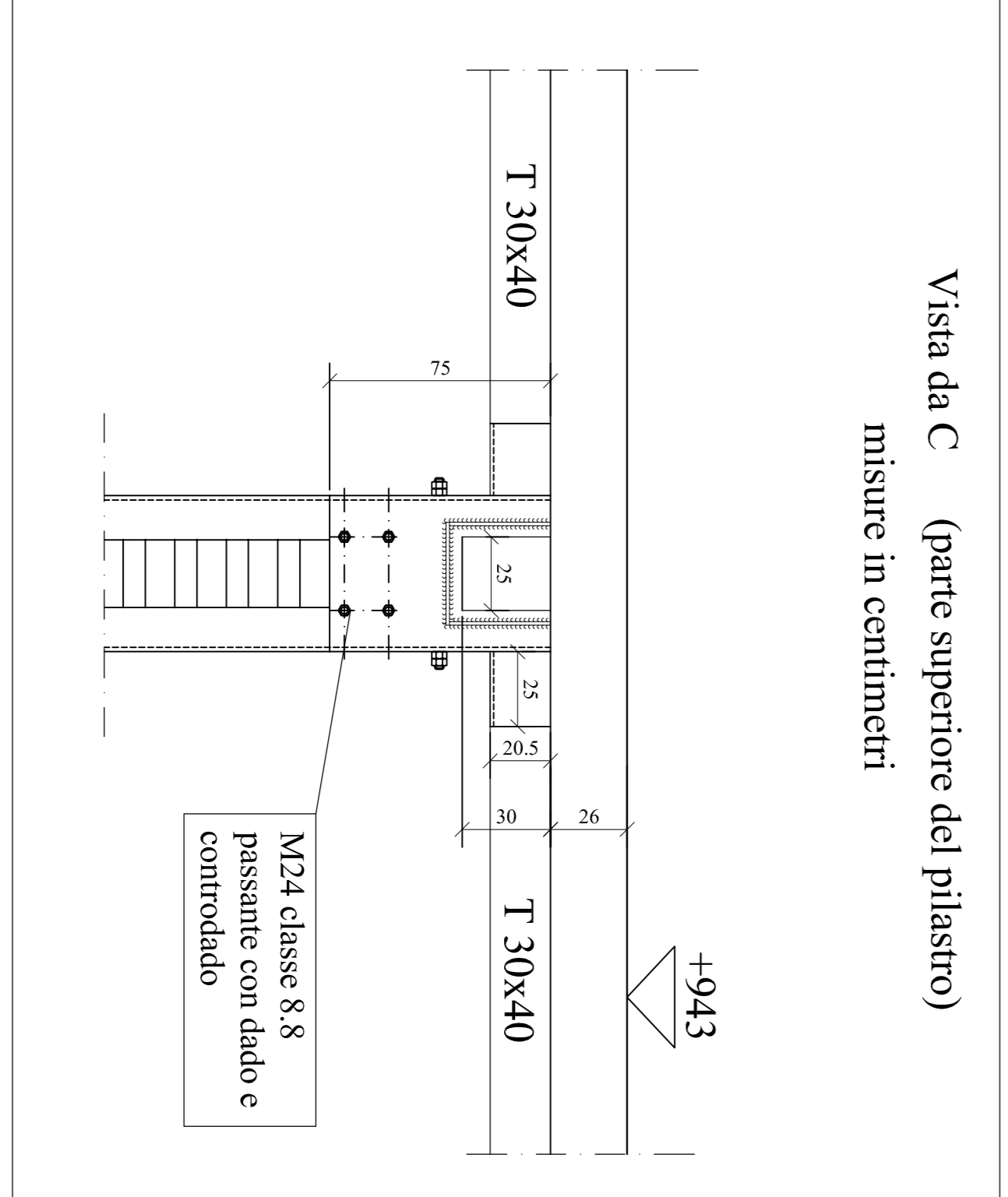
Schema assonometrico della sommità del pilastro



Sezione W/W



Visa da C (parte superiore del pilastro)



Sezione V/V

