



Comune di Monticelli Brusati

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO PUNTO RISTORO / INFORMATIVO PRESSO IL PARCO DELLE QUERCE



I PROGETTISTI



(Dott. Ing. Antonio Comincini)



(Ing. Massimo Barbieri)



(Ing. Claudio Maggioni)

INGEGNERIA ARCHITETTURA URBANISTICA
Ing. Antonio Comincini & partners s.r.l.
Via Garibaldi, 6 - 25020 Pralboino (BS) - tel. 030 9521247
C.F./P.IVA: 047138004 - e-mail: a.comincini@comincini.it - P.E.C.: a.comincini@pec.it

Ing. Antonio Comincini - Ing. Giorgio Boli - Ing. Massimo Barbieri - Ing. Maria Paola Zangari
Ing. Claudio Maggioni - Arch. Federico Mori - Geom. Carla Trossi - Geom. Luca Donato Piazza

DESCRIZIONE

STRUTTURE C.A.: PIANTE SOLAIO E TRAVI IN C.A.

DATA	SCALA	ELABORATO
15 Giugno 2023	1:50 / 1:20 / 1:10	20

NOTE E PRESCRIZIONI

EDIFICIO IN ZONA SISMICA
CLASSIFICAZIONE AMMINISTRATIVA IN BASE ALLA D.G.R. N. X/2129 DEL 11/04/2014
- COMUNE DI: PAVONE DEL MELLA (BRESCIA)
- CLASSIFICAZIONE SISMICA: ZONA 3

NORMATIVA DI RIFERIMENTO: D.M. 17/01/2018 - CIRC. N° 7 DEL 21/1/2019

CALCESTRUZZO

Campi di impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	D _{max} aggregato	Classe di consistenza	Copriferro nominale
Fondazioni	XC2	C 25/30	32 mm	S5	40 mm
Pilastrini	XC1	C 25/30	20 mm	S4	30 mm
Travi	XC1	C 25/30	20 mm	S5	25 mm
Gronde	XC3	C 25/30	20 mm	S5	30 mm

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197/1): CEM 32,5 R
Rapporto A/C massimo: 0,50

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- ACCIAIO TIPO B450C PER TUTTE LE BARRE COMPRESO LE STAFFE
TUTTE LE BARRE DEVONO ESSERE AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILI, CON MARCATURA DEL PRODUTTORE E DEL SAGOMATORE

- IN BARRE: 6mm <= ϕ <= 40mm
- IN ROTOLI: ϕ <= 16mm
- IN RETI ELETROSALDATE E TRALICCI: 6mm <= ϕ <= 16mm - ϕ_{MIN}/ϕ_{MAX} >= 0,6 - INTERASSE BARRE <= 330mm

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: L >= 80ϕ

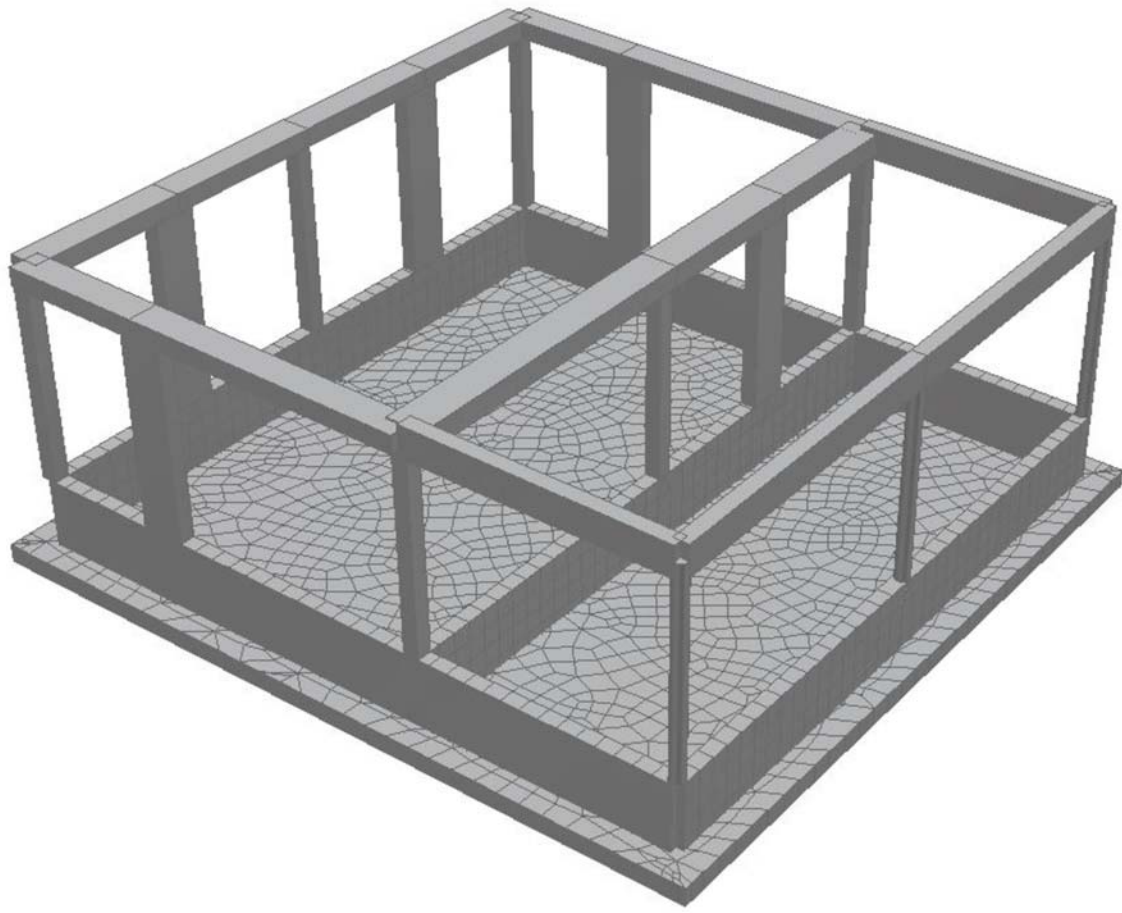
- Dove non prescritto utilizzare come lunghezza di ancoraggio l'equivalente di 40 diametri

SOLAIO IN LATERO-CEMENTO H=cm 24+5

Sovracarico = Pp. solaio + 130 kg/mq permanente portato + 130 kg/mq variabile

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- BARRE FILETTATE ZINCATE : CLASSE 8.8
- BULLONI : CLASSE 8.8
- DADI : CLASSE 8
- SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE

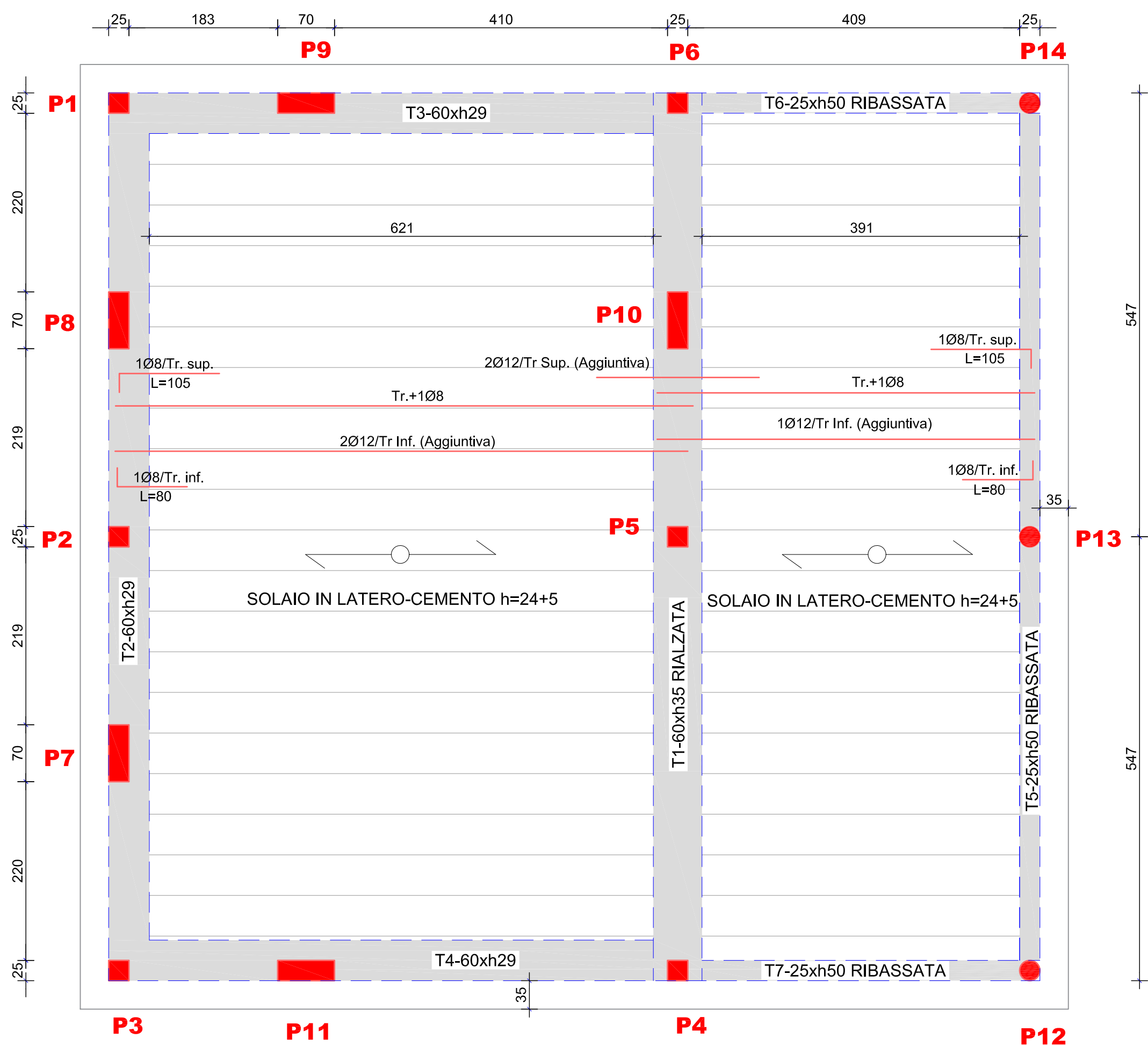


LEGENDA

- Pilastrini in C.A. cm 70x25
- Pilastrini in c.a. cm 25x25
- Pilastrini in c.a. Ø25 cm
- Travi in c.a.

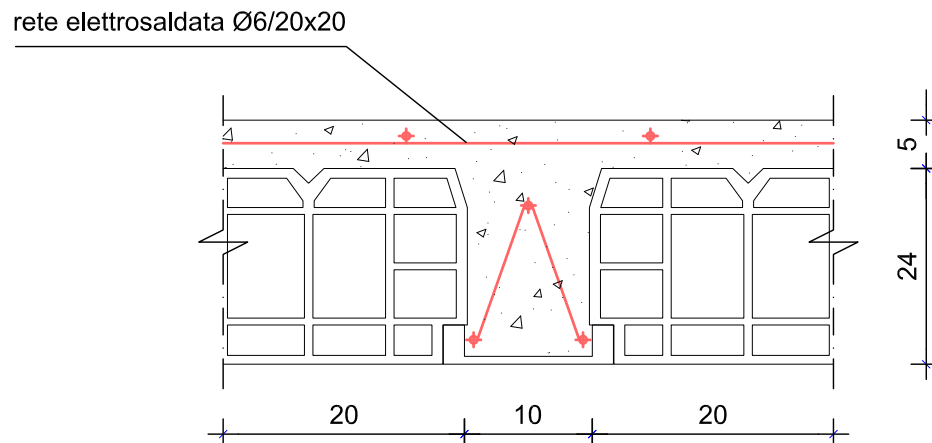
PIANTA SOLAIO DI COPERTURA

scala 1:50



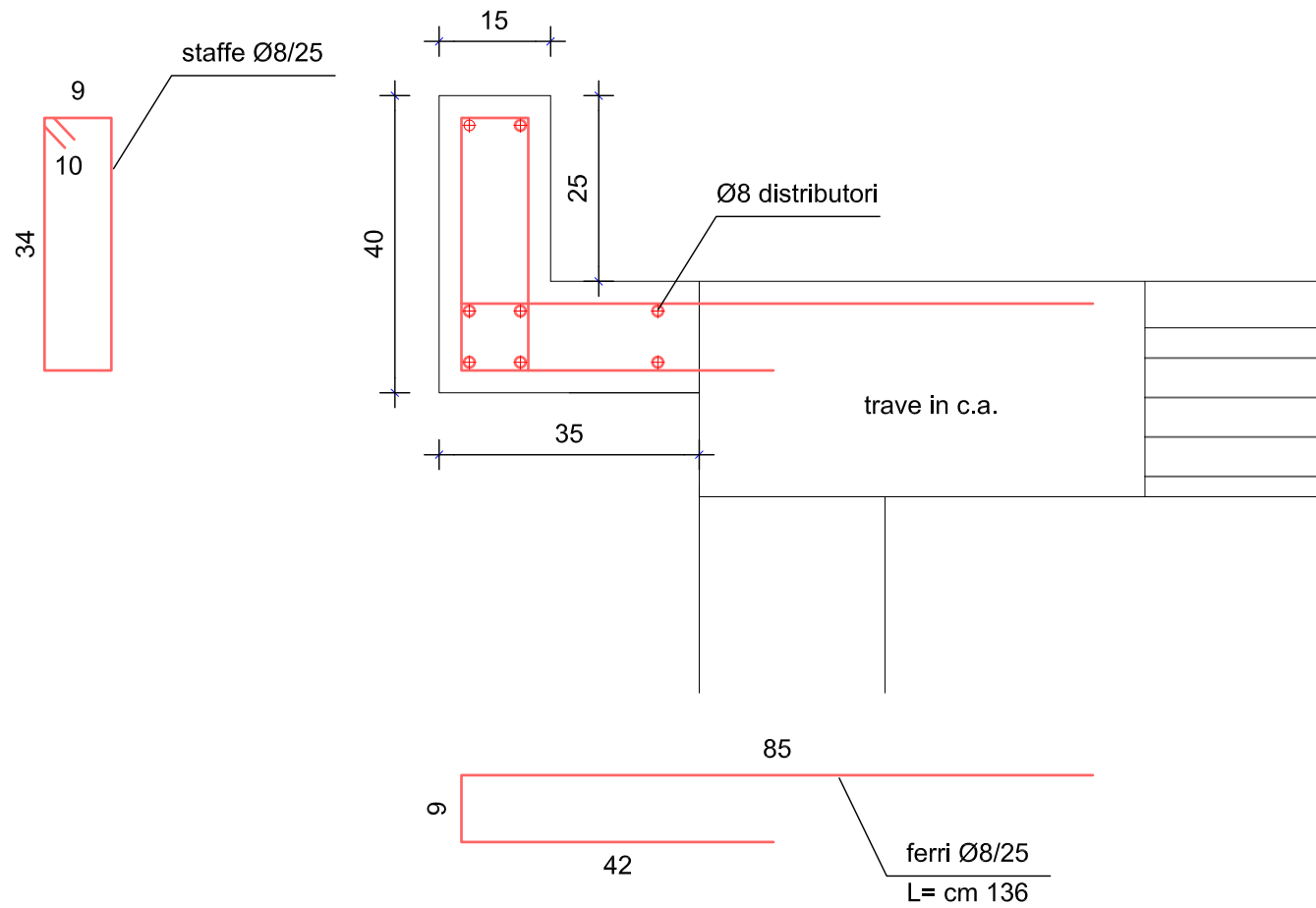
SEZIONE TIPO SOLAIO

scala 1:10

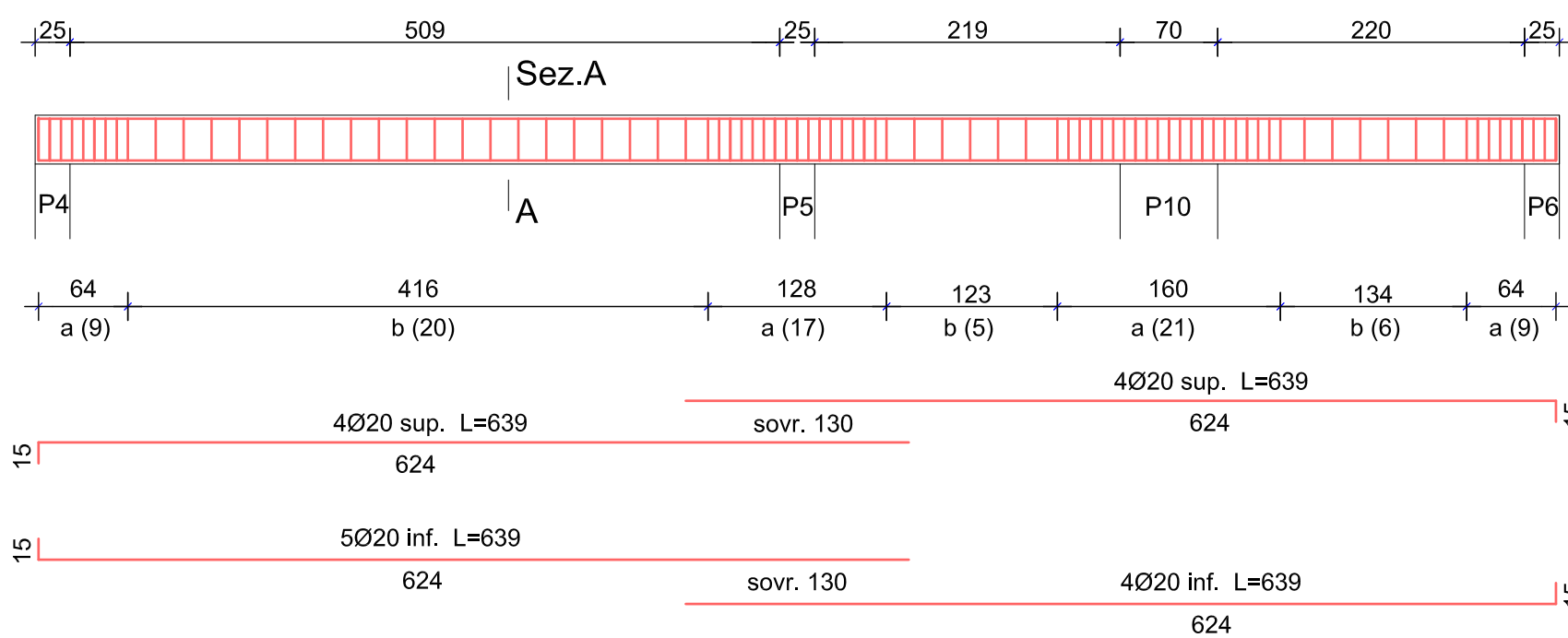


PARTICOLARE GRONDA

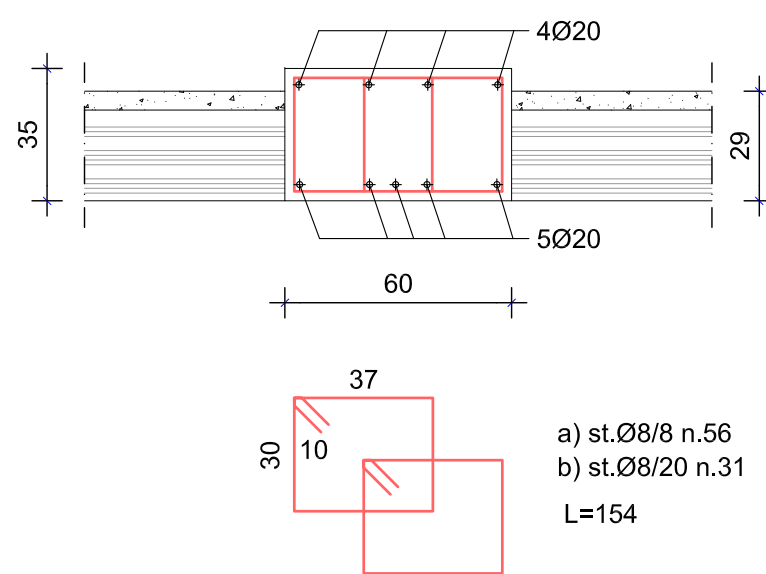
scala 1:10



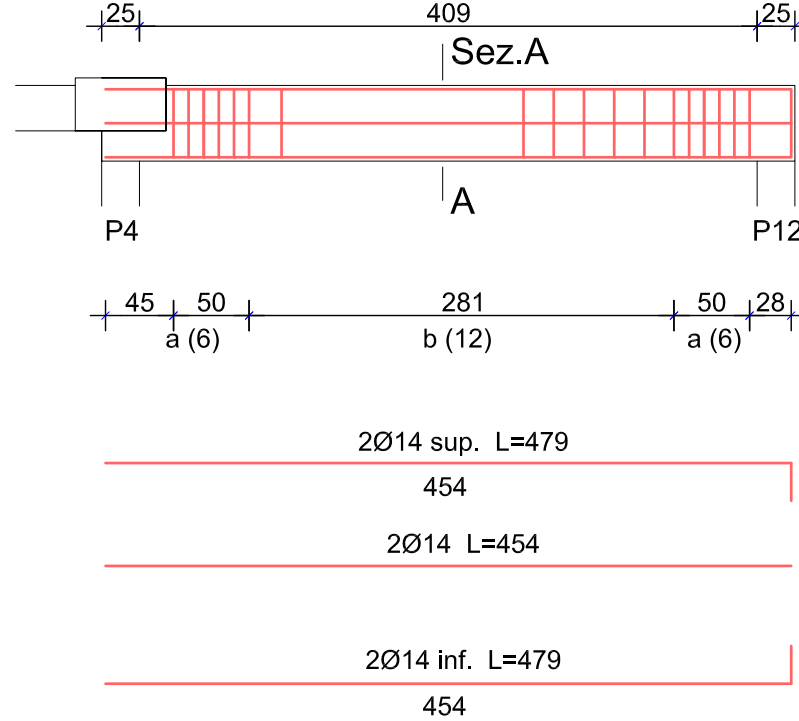
TRAVE T1 - 1:50



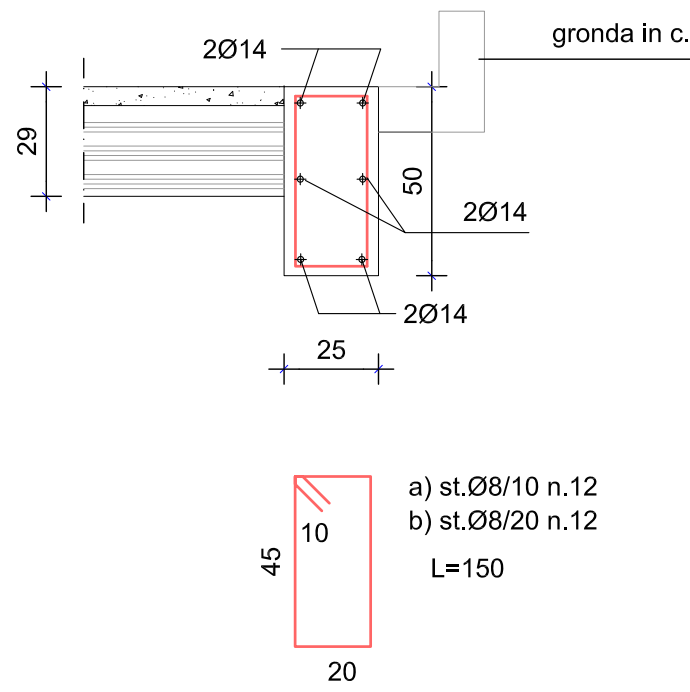
Sez. A-A - 1:20



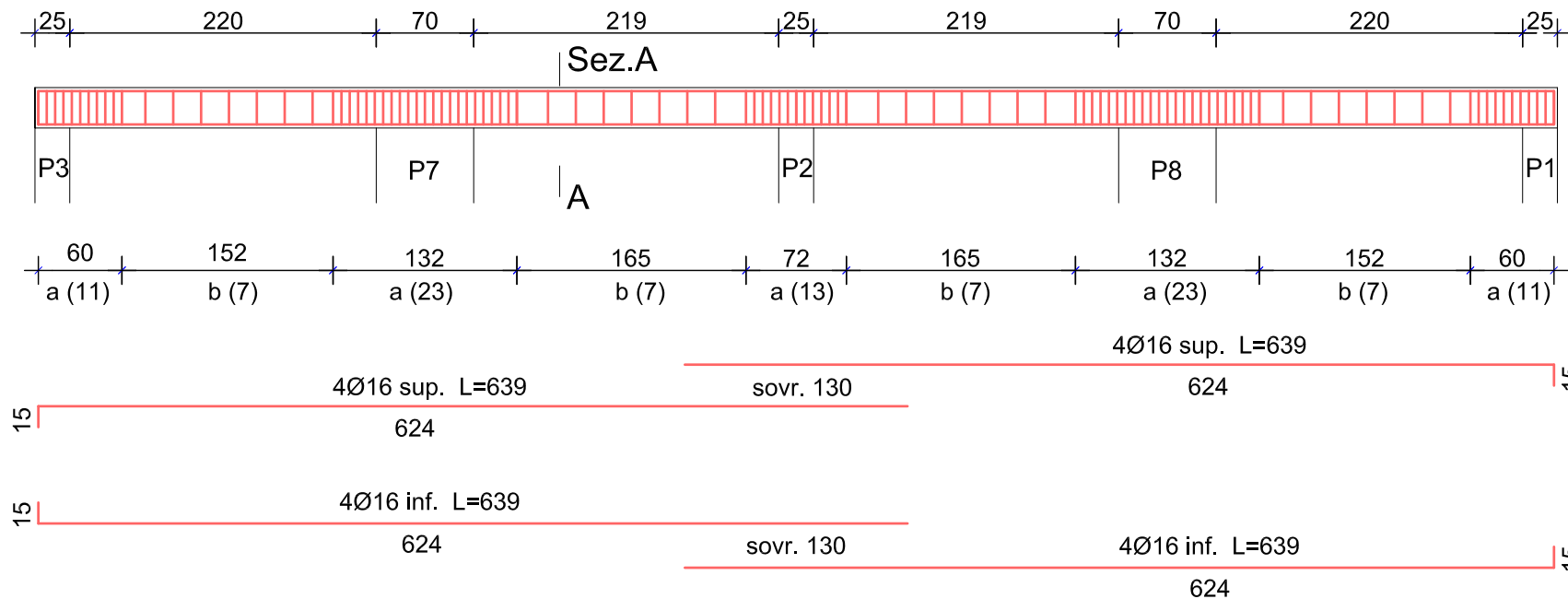
TRAVE T6/T7 - 1:50



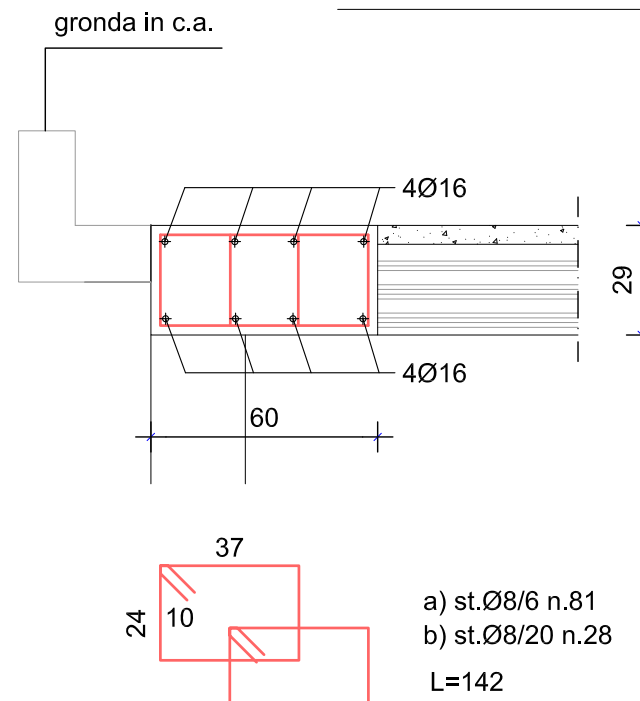
Sez. A-A - 1:20



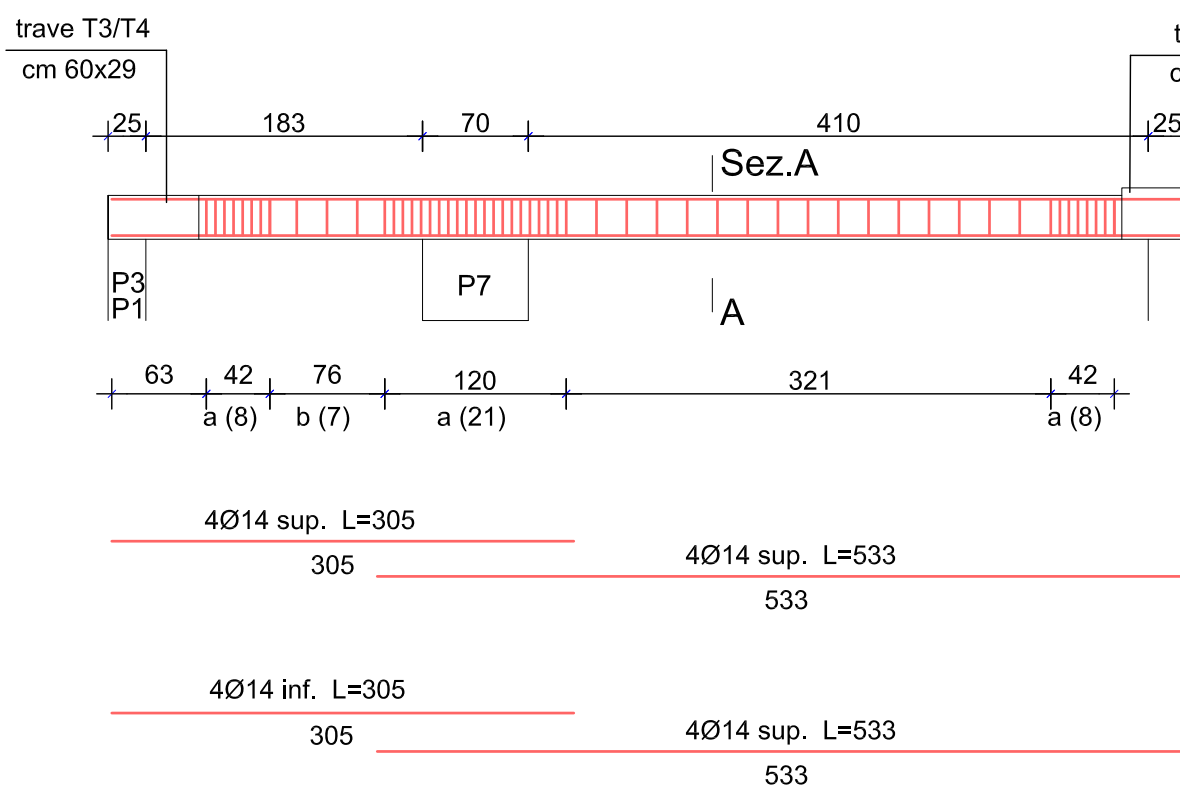
TRAVE T2 - 1:50



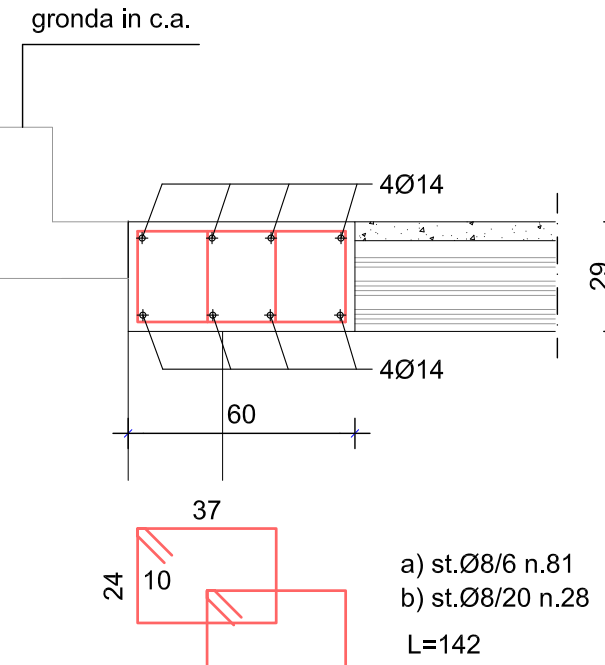
Sez. A-A - 1:20



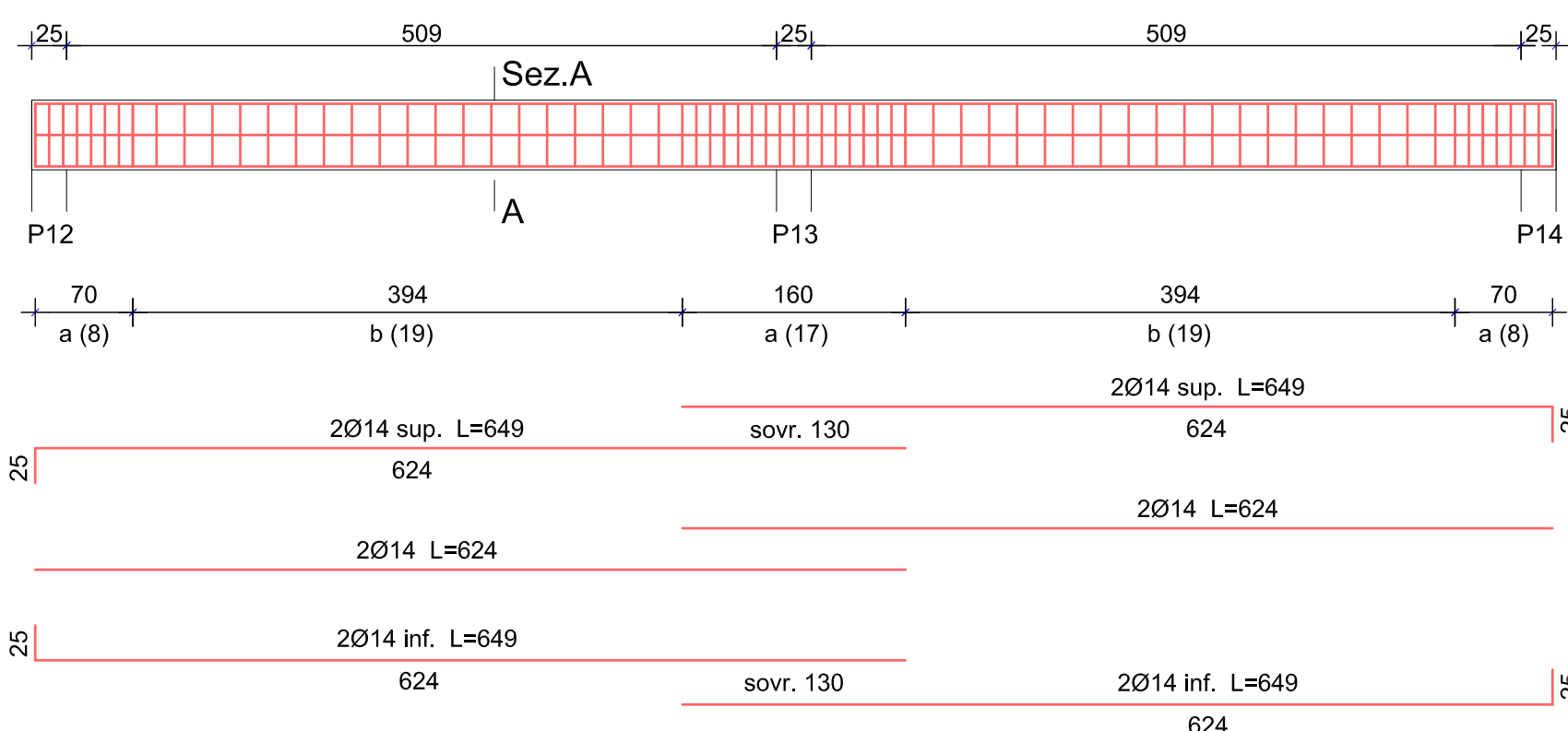
TRAVE T3/T4 - 1:50



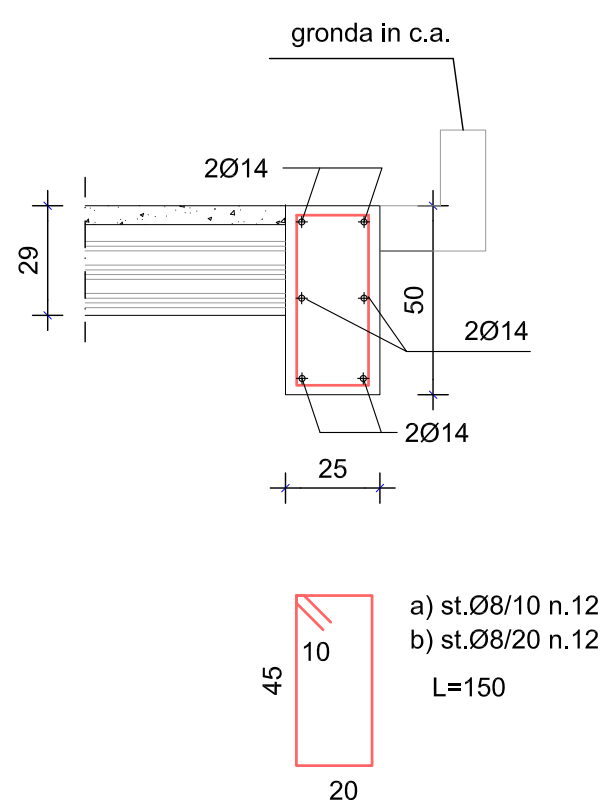
Sez. A-A - 1:20



TRAVE T5 - 1:50



Sez. A-A - 1:20



ARCHITRAVI ACCIAIO APERTURE

