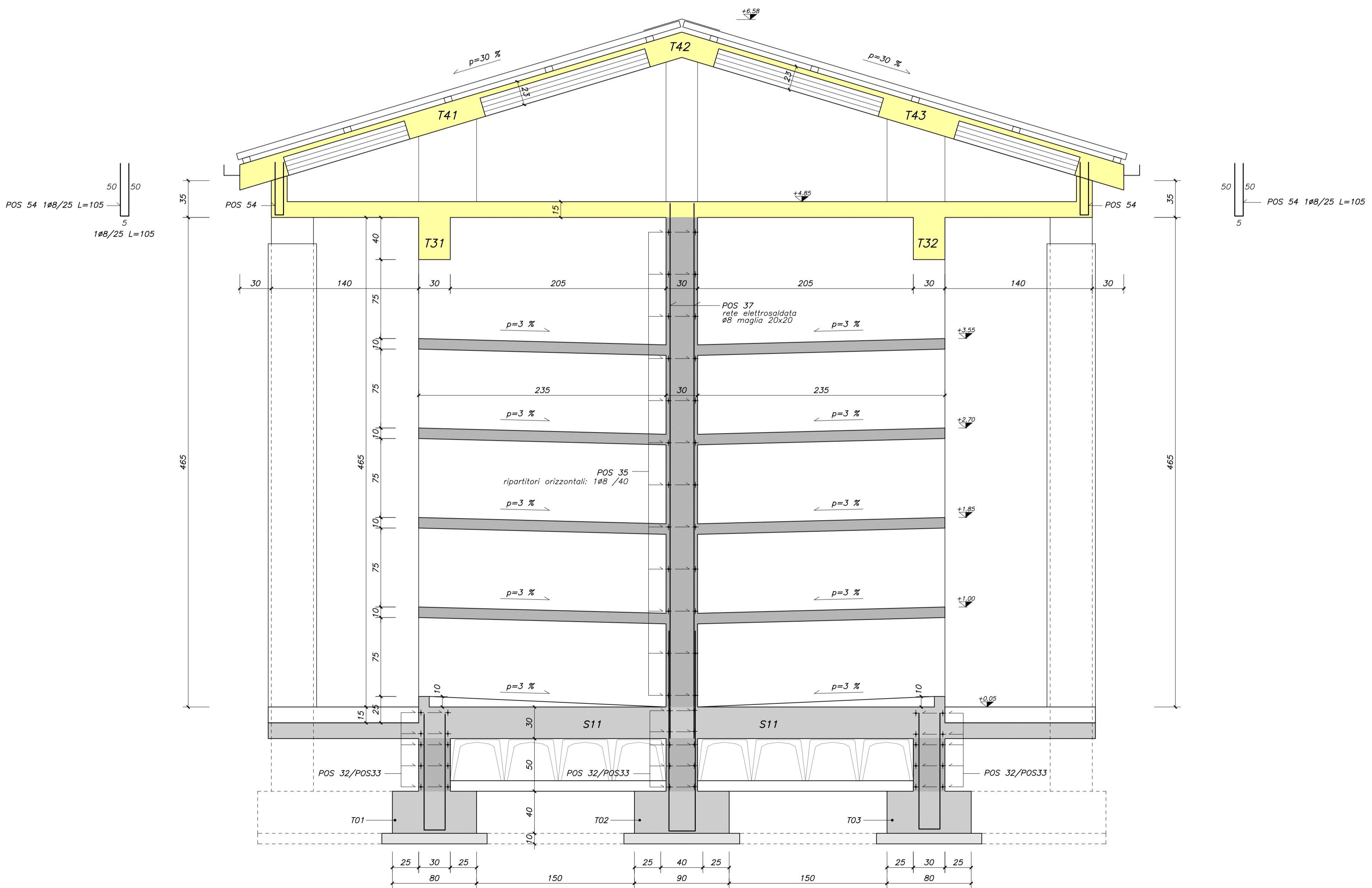


SEZIONE TRASVERSALE  
Scala 1:25

Elemento	Classe di esposizione	Copriferro (cm)
Fondazione	XC2	4
Elevazione	XC2	4
Solai	XC2	4

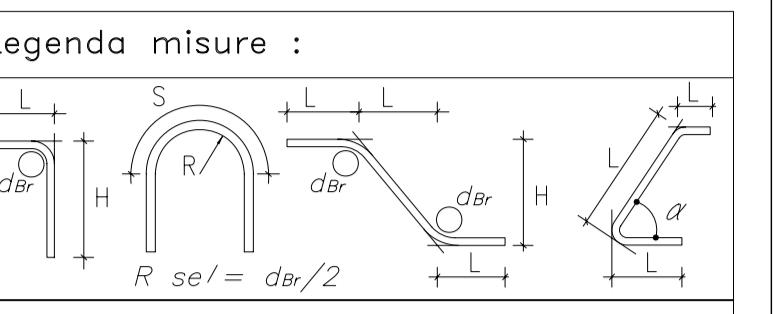
## Materiali:

CALCESTRUZZO FONDAZIONE  
C >= 30 MPa  
rapporto A/C <=0.45  
diametro max. inerti 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE  
C >= 30 MPa  
rapporto A/C <=0.45  
diametro max. inerti 32 mm

CLS MAGRO  
C >= 15 MPa

ACCIAIO per C.A.  
B450C controllato in stabilimento  
saldabile



Diametro piegature dBr:

Ø Barra < Ø20	dBr = 4Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	dBr = 7Ø

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

## CALCESTRUZZO

sigla	campi di impiego	classe di resistenza Rck N/mm²	rapporto A/C max.	classe di consistenza	D.max. inerte (mm.)	tipo di cemento	copriferro nominale (mm.)
ca_01	sottofondazioni e getti di pulizia	15	-	S4	32	portland	-
ca_02	opere di fondazione (pinti, platee ecc.)	30	0.45	S4	32	portland	40
ca_03	opere in elevazione (muri, spalle ecc.)	30	0.45	S4	32	portland	40
ca_04	orizzontamenti e telai (impalcati, pilastri ecc.)	30	0.45	S4	32	portland	40

## ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ORDINARIO

I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 10/06/2018) specifico per la costruzione di opere in cemento armato. I campioni, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'installazione di conformità per gli acciai destinati alle costruzioni in cemento armato che ricadono sotto la Direttiva Prodotti CPD (89/106/CE). L'acciaio da utilizzarsi nel presente progetto deve essere di tipo saldabile e comprende:

- barre d'acciaio tipo B450C (6 mm < Ø < 50 mm), rotoli tipo B450C (6 mm < Ø < 16 mm)
- prodotti raddrizzati ottenuti da rotoli con diametri < 16 mm per il tipo B450C
- reti eletrosaldate (6 mm < Ø < 12 mm) tipo B450C
- tralicci eletrosaldati (6 mm < Ø < 12 mm) tipo B450C

Regione Piemonte



CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI PONT CANAVESE

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI  
LOCULI E OSSARI NEL CAMPO 12  
DEL CIMITERO COMUNALE  
PROGETTO ESECUTIVO

il progettista  
ing. Roberto Truffa Giachet

il responsabile del servizio  
arch. Manuela Mazzei

tavola

11

oggetto

OPERE STRUTTURALI:  
SEZIONE TRASVERSALE

scala 1:25

rif.	241768	1	25/02/2025	PRIMA EMISSIONE	4	
		2	05/05/2025	PROGETTO ESECUTIVO	5	
		3			6	

data Maggio '25 EMISSIONE NOTE EMISSIONE NOTE

ing. Roberto Truffa Giachet - Piazza Sant'Anna 11 10085 Pont Canavese TO - tel. 0124/84160 - 337/444899