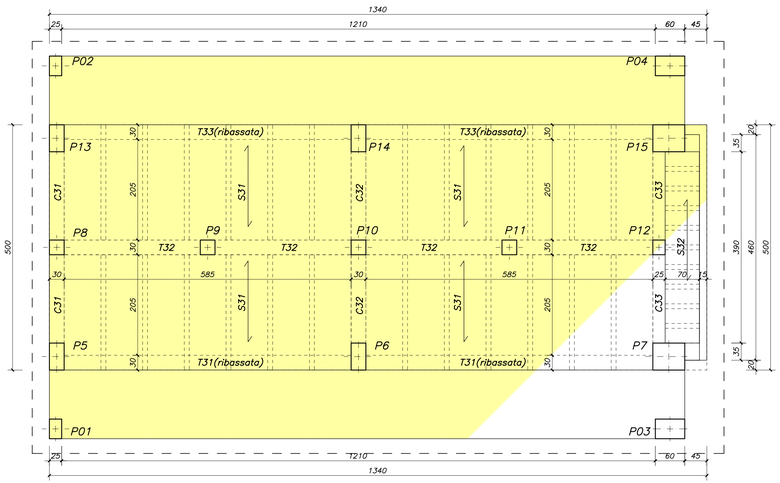
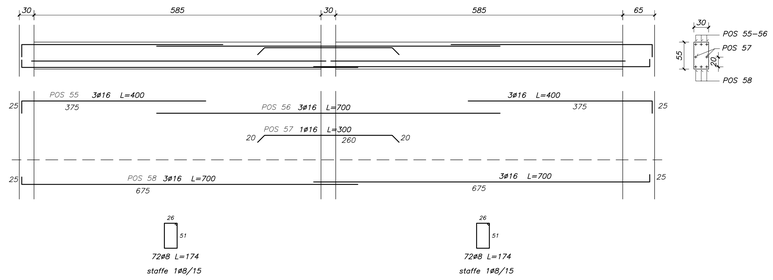
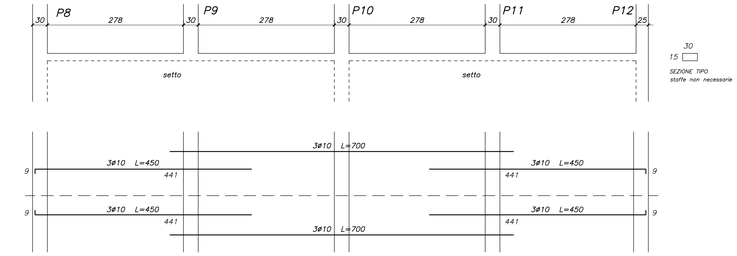
CARPENTERIA SOLETTA LIVELLO SOTTOTETTO
Scala 1:50

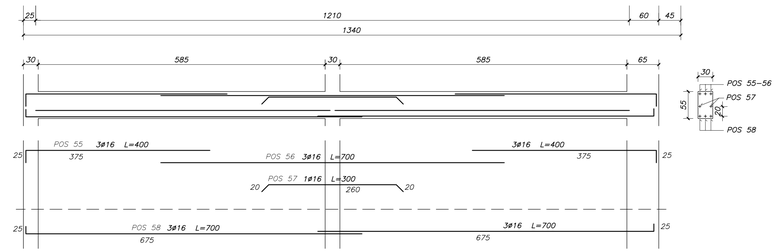


TRAVE T31
Scala 1:50



TRAVE T32
Scala 1:50





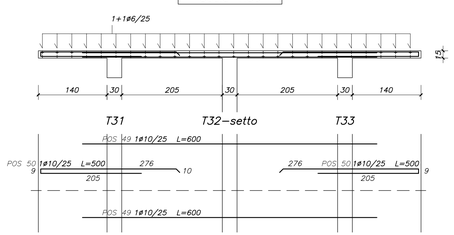
TRAVE T33
Scala 1:50

ARMATURA PILASTRI SOTTOTETTO

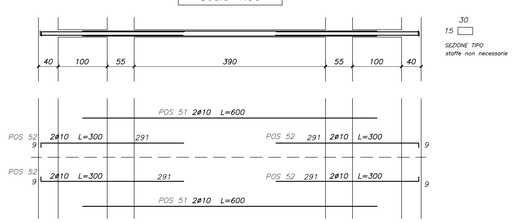
Elemento	Sezione	* Armatura Longitudinale	Armatura Trasversale
P5–P13 P6–P14	30 / 55	20 / 220 / 6ø14 L=240	25 / 50 / 1ø8/15
P7–P15	65 / 55	20 / 220 / 10ø12 L=240	60 / 50 / 1ø8/15
P12	25 / 30	20 / 220 / 6ø14 L=240	20 / 25 / 1ø8/15
P8–P9–P10–P11	30 / 30	20 / 220 / 8ø12 L=240	25 / 25 / 1ø8/15

* N.B.: garantire 80 cm di ripresa nel setto sottostante

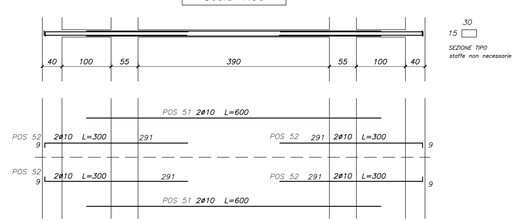
SOLETTA S31
Scala 1:50



CORDOLO C31
Scala 1:50



CORDOLO C33
Scala 1:50



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 (plinti, 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

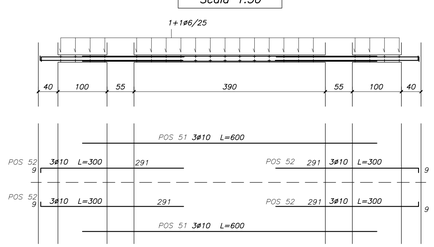
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ORDINARIO

I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17.01.2018), che specificano le caratteristiche tecniche che devono essere verificate, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'attestazione di conformità per gli acciai destinati alle costruzioni in cemento armato che ricadono sotto la Direttiva Prodotti CPD (89/106/CE).

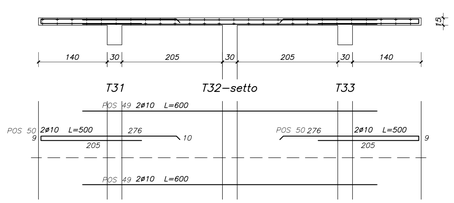
L'acciaio da utilizzarsi nel presente progetto deve essere di tipo saldabile e comprende:

- 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 elettrosaldate (6 mm <ø< 12 mm) tipo B450C
- tralicci elettrosaldati (6 mm <ø< 12 mm) tipo B450C

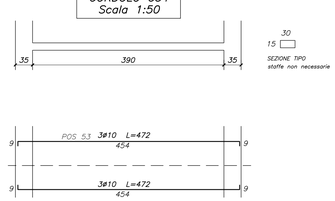
SOLETTA S32
Scala 1:50



CORDOLO C32
Scala 1:50

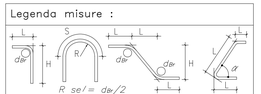


CORDOLO C34
Scala 1:50



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

Legenda misure :



Diametro piegature dBr:

ø Barra	< ø20	dBr = 4ø
ø Barra	ø20 – ø26	dBr = 7ø

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

Regione Piemonte

CITTA' 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 responsavile del servizio
arch. Manuela Mazzei

tavola **14**

oggetto

OPERE STRUTTURALI: PIANO DI SOTTOTETTO

scala 1:50

rif. 241768

data Maggio '25

		EMISSIONE	NOTE		EMISSIONE	NOTE
1	25/02/2025	PRIMA EMISSIONE		4		
2	05/05/2025	PROGETTO ESECUTIVO		5		
3				6		

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