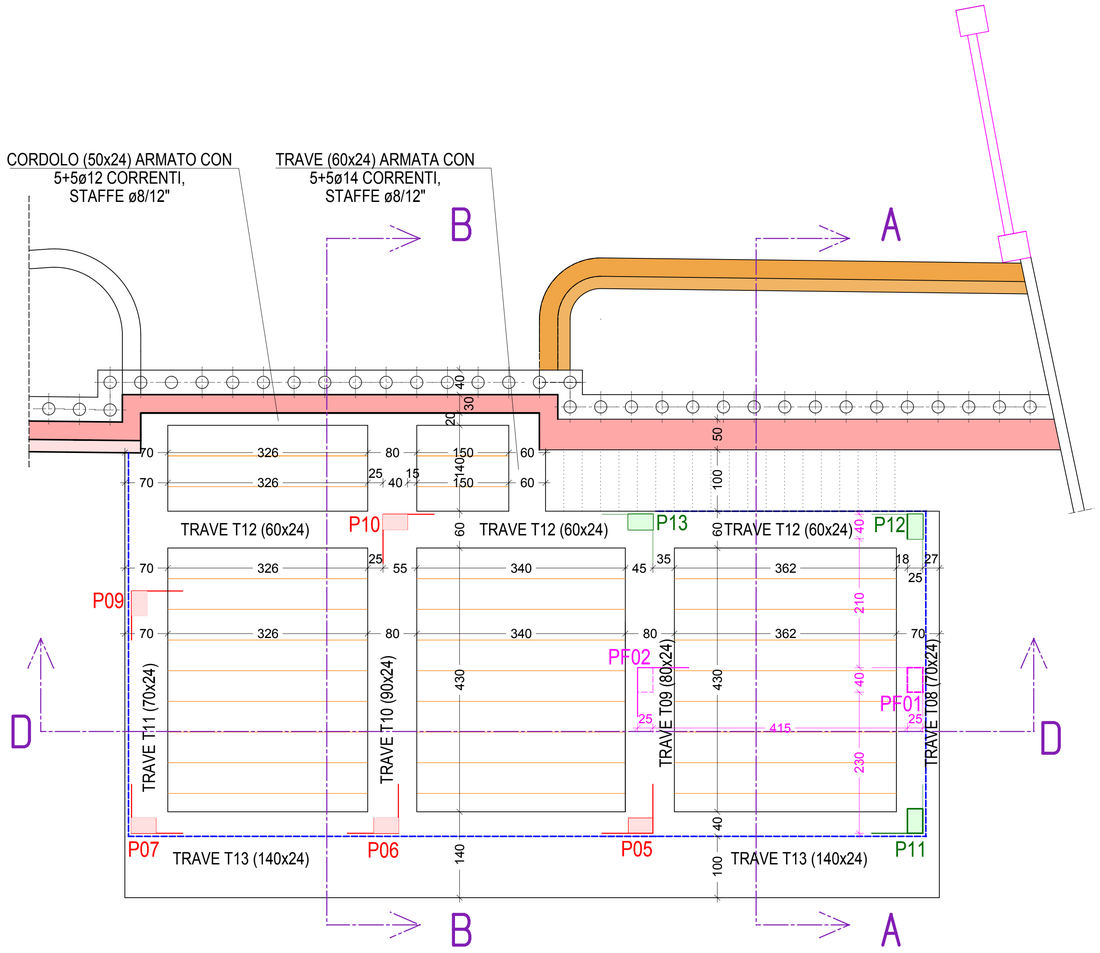
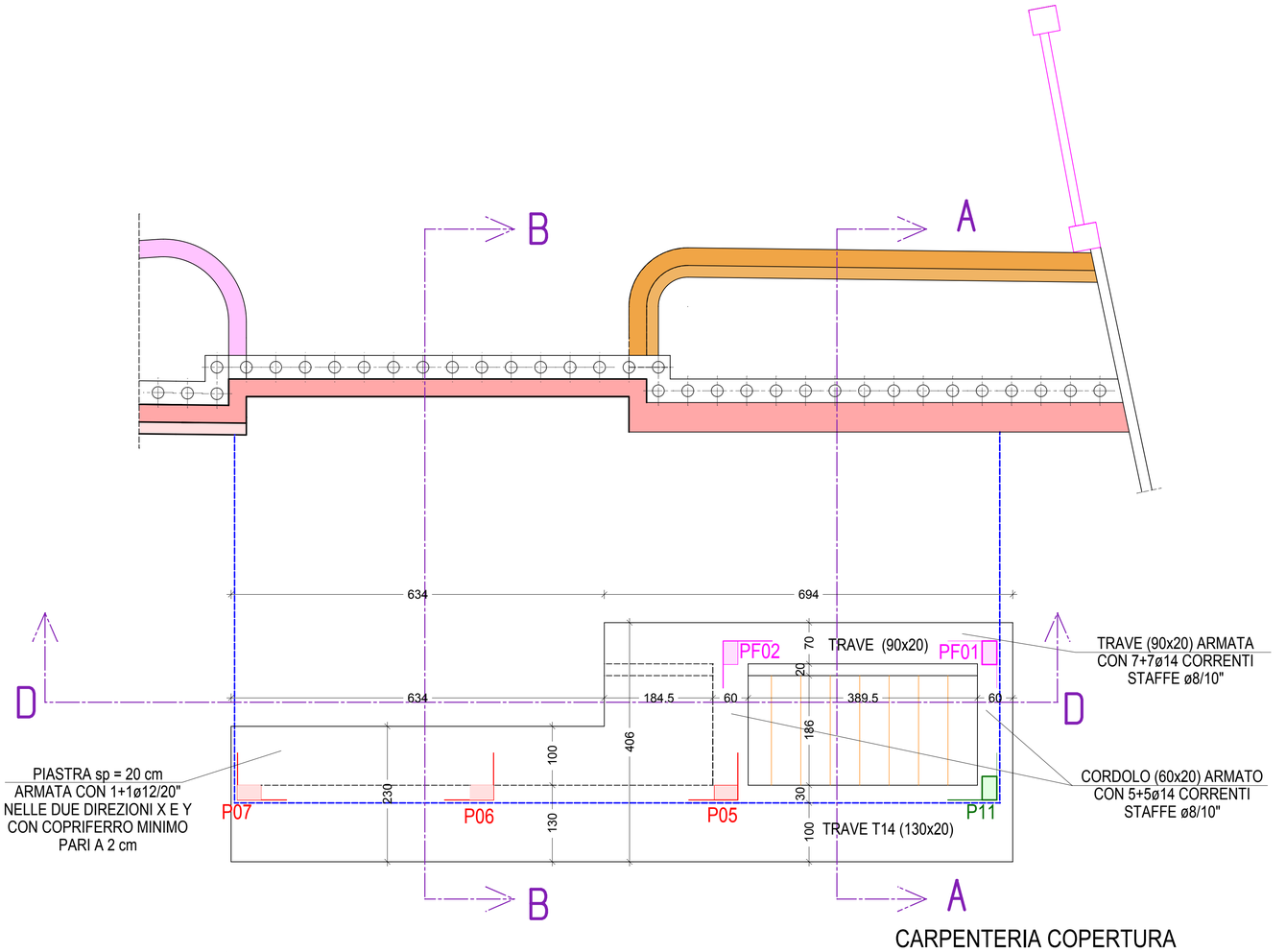
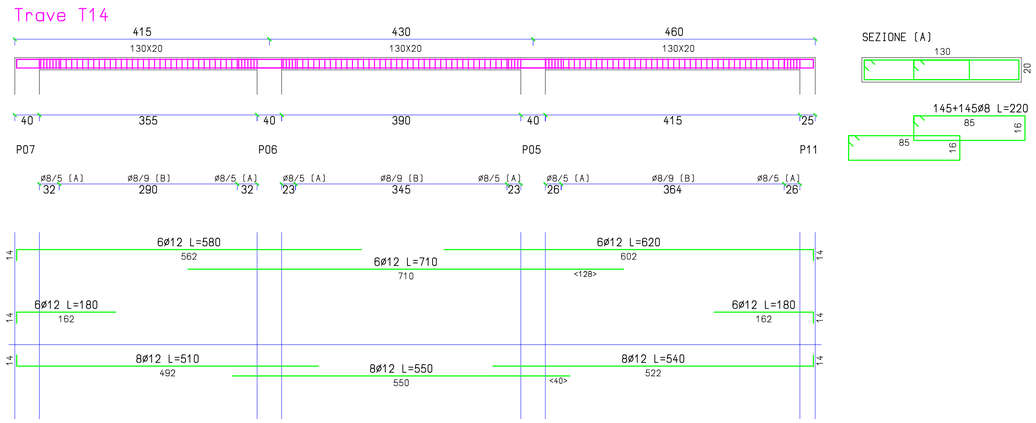


CARPENTERIA SECONDO SOLAIO



CARPENTERIA COPERTURA



LEGENDA:

- Confine P.P.
- Muro (q. testa muro +113,60/+110,80) con rivestimento in pietra
- Muro (q. testa muro var.) con rivestimento in pietra
- Berlinese

MATERIALI E PRESCRIZIONI:

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1)

Classe di esposizione ambientale (UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1/2006):	
- fondazione	XC2
- struttura in elevazione	XC1
Rapporto acqua/cemento massimo	a/c max = 0,60
Classe di resistenza minima a compressione (D.M. 14-01-2008):	C25/30
Resistenza caratteristica cubica cls armato	≥ Rck 350
Controllo di accettazione (D.M. 14-01-2008)	tipo A
Dosaggio minimo di cemento (UNI 11104/2004)	350 kg/mc
Diametro massimo degli aggregati	20 mm

PROCEDURA DI MESSA IN OPERA:

Tempo di attesa massimo del cls in bettoniera	60 minuti dall'arrivo in cantiere 90 minuti dalla preparazione all'impianto
Attesa massimo di caduta del getto	60 cm

NON DEVE ESSERE AGGIUNTA ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE

ACCIAIO PER C.A. B450C (D.M. 14-01-2008)

Limite di snervamento	Fy > 450 N/mmq
Limite di rottura	Ft > 540 N/mmq

PRESCRIZIONI PER LE STRUTTURE IN C.A.

Copriferro minimo fondazioni e muri elevazione	50 mm
Copriferro minimo struttura in elevazione	25 mm
Durata minima della maturazione umida da effettuarsi mediante ricoprimento della superficie non casserata con geotessile bagnato ogni 24 ore o con altro metodo di protezione equivalente	3 giorni
Tempo di maturazione cls	(Cemento R32,5) 28gg dal getto

AGG. N°	DISEGNATORE	VERIFICATO	OGGETTO DI MODIFICA	DATA
02	Geom. M. Parodi	ING. P. BAGNASCO	-	17-12-2018
01	Ing. D. Campus	ING. P. BAGNASCO	PRIMA EMISSIONE	10-12-2018

COMUNE DI LAIGUEGLIA

COMMITTENTE LA QUIETE s.a.s. - ROSSI MANUELA - ROSSI PAOLO

PROGETTO:
PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO
AI SENSI DELL'ART. 32 L.R. 29/2016 E S.M.I.
PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 EDIFICI RESIDENZIALI IN AREE COMPRESE
TRA STRADA VICINALE COLLE MICHERI E STRADA VICINALE CUNI INSERITA
NEL P.P. DI INIZIATIVA PRIVATA IN ZONA C2 DI P.R.G.
ESECUTIVO STRUTTURALE - TIPOLOGIA A1

scala 1:50

data Dicembre 2018

rif. studio 1439/18 C.A.

OGGETTO
CARPENTERIA SECONDO SOLAIO
E COPERTURA
SEZIONE A-A

il progettista
Ing. P. Bagnasco

PROGETTAZIONE PER L'EDILIZIA
CIVILE E INDUSTRIALE
ANALISI STRUTTURALE
URBANISTICA
STUDIO TECNICO ING. PAOLO BAGNASCO - VIA PIANA DEL MULINO N.76/3 - 17043 CARCARE (SV) -Tel. 0858070304-partita IVA: 00838780092

Disegnatore: Ing. D. Campus

TAVOLA 14/E