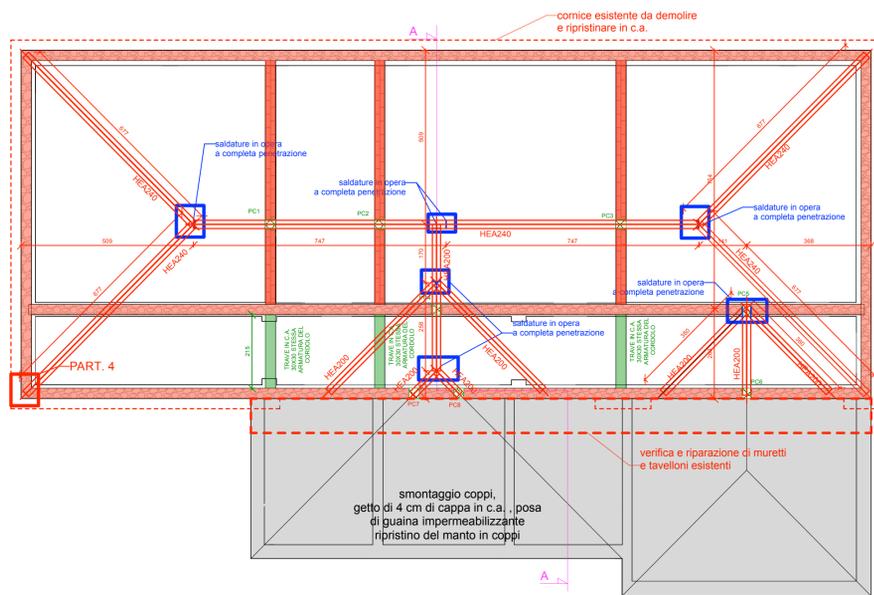
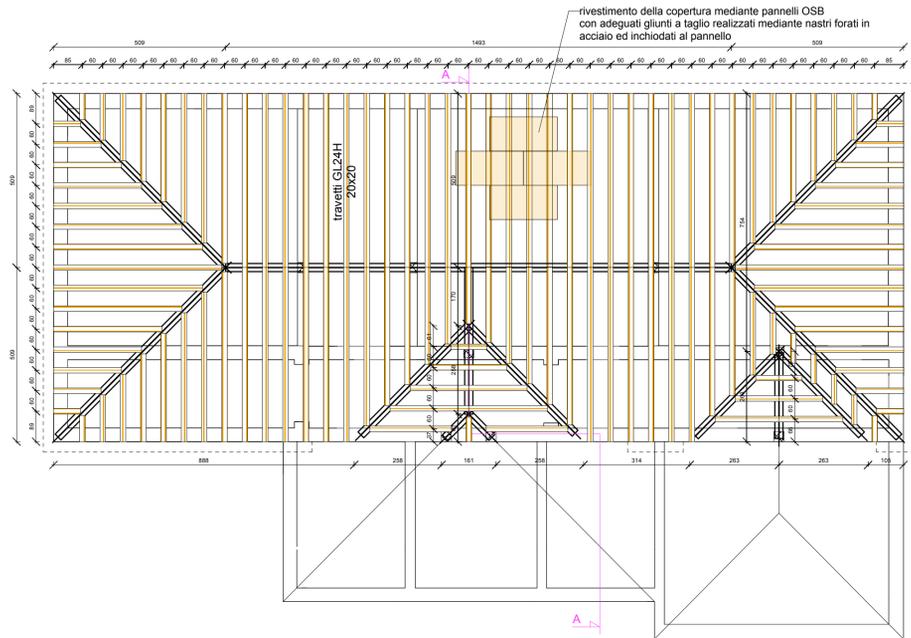


COPERTURA - STRUTTURE PRINCIPALI - SCALA 1:100



COPERTURA - LEGNO - SCALA 1:100



PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE

N.B. MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO B450/C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e saldabile.

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Carpenteria metallica: S235 con verniciatura protettiva 3 mani

Bulloni: classe 8.8-Dadi 8G-Rosette C50 (due per bullone)

Saldature a completa penetrazione

SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE

MANDRINO

PIEGATURE ARMATURE

R=60

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo per	Magone	Fondazioni	Cappa	Strutture in elevazione
Classe calcestruzzo	C12/15	C25/30	C25/30	C25/30
Classe esposizione ambientale (UNI ENV 206)	-	XC2	XC1	XC1
Cemento tipo	32.5	32.5	32.5	32.5
Rapporto max acqua/cemento	-	0.60	0.55	0.50
Contenuto min. cemento (kg/mc)	100	280	280	300
Ø max inerti (mm)	-	35	15	20
Classe di consistenza	-	S4	S4	S4
Copriferro netto min. (mm)	-	30	20	25

Profondità permeazione acqua secondo ISO7031 < 20 mm

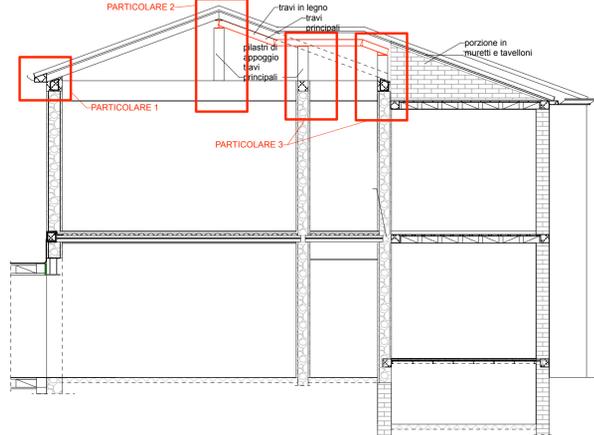
NOTE

- VERIFICARE MISURE E QUOTE CON IL PROGETTO (in caso di incongruenza contattare progettista o d.l.)

- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI

- NELLE RIPRESE DI GETTO USARE SEMPRE PRIMER EPOSSIDICO FRESCO SU FRESCO

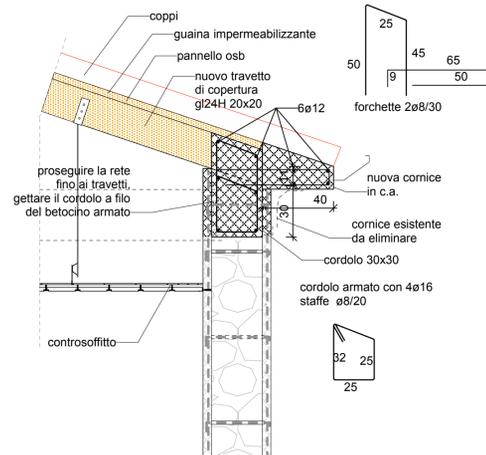
SEZIONE AA SCALA 1:100



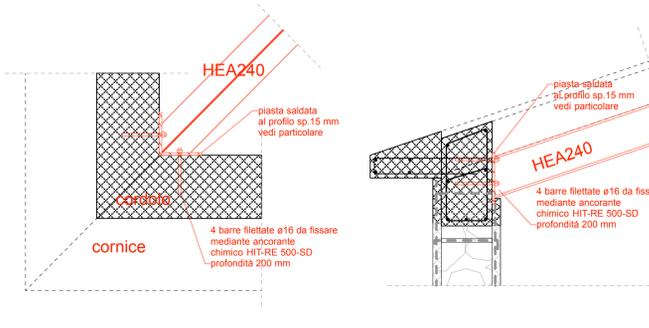
LEGENDA

- muratura in pietrisco di fiume
- muratura in mattoni pieni
- muratura in laterizio
- cordolo di copertura
- trave in c.a. 30x30 (stessa armatura dei cordoli)
- pilastri a sostegno della struttura principale della copertura
- profili in acciaio di copertura
- saldatura in opera dei profili a completa penetrazione

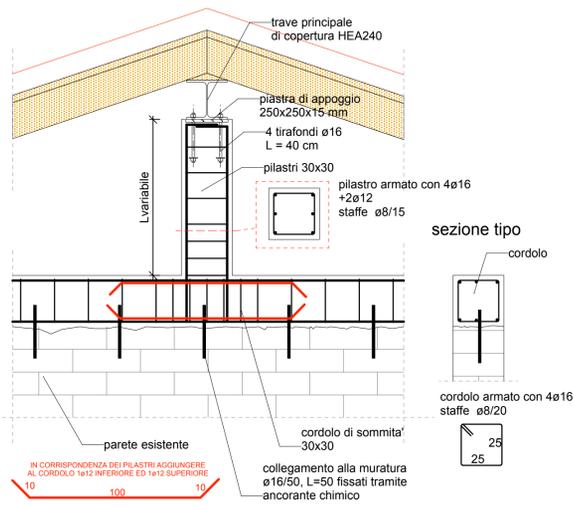
PART. 1 - CORDOLO IN COPERTURA - SCALA 1:20



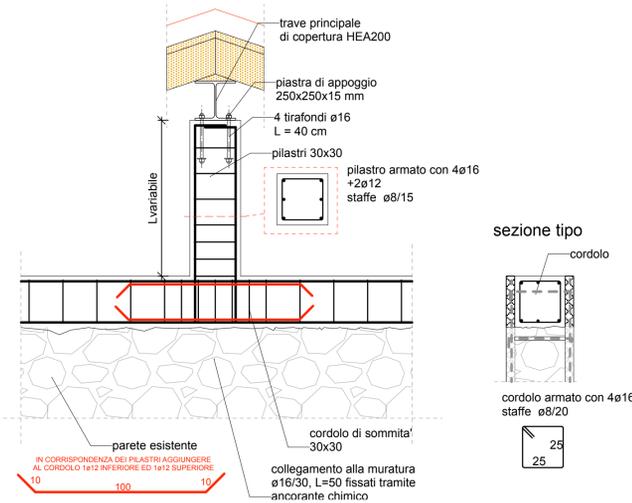
PART. 4 - APPOGGIO TRAVI PRINCIPALI SU CORDOLO - SCALA 1:20



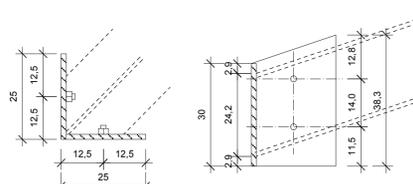
PARTICOLARE 2 - APPOGGIO TRAVI PRINCIPALI DI COPERTURA E SCHEMA PILASTRI REGGICOPERTURA PC1-PC3 - SCALA 1:20



PARTICOLARE 3 - APPOGGIO TRAVI PRINCIPALI DI COPERTURA E SCHEMA PILASTRI REGGICOPERTURA PC4-PC8 - SCALA 1:20



PARTICOLARE 4 - PIASTRA DI COLLEGAMENTO - SCALA 1:10



I COMMITTENTI

IL PROGETTISTA

Committenti: **COMUNE DI VILLORBA**

PROGETTO DI: **LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "E. DE AMICIS" DI FONTANE.**

Dati catastali: Provincia TV Comune di Villorba Foglio 17° Mappale n° 165

PIVATO STUDIO TECNICO S.S.

TITOLO: **PROGETTO ESECUTIVO CONSOLIDAMENTO COPERTURA PARTE STORICA (A)**

Formato: **A1** Scala: **varie** Data: **8/4/2016**

Codice: _____ Percorso file: _____

Eseguito: _____ Approvato: **ing. ilan Pivato**

Tavola **5**