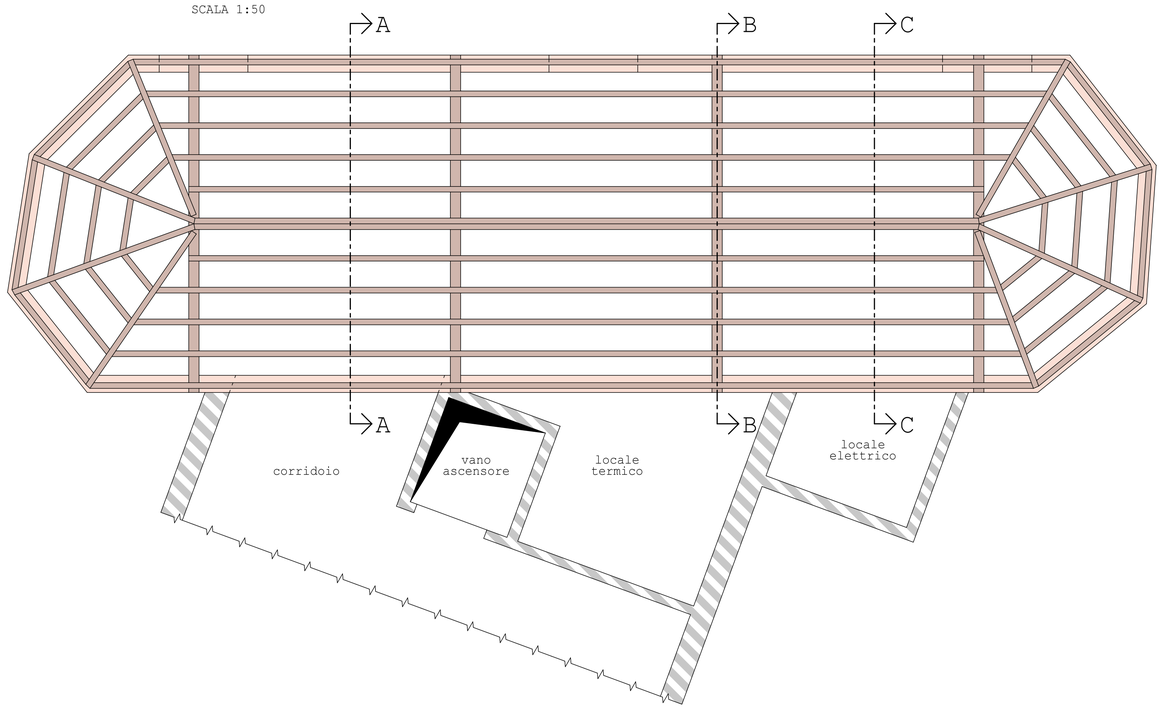
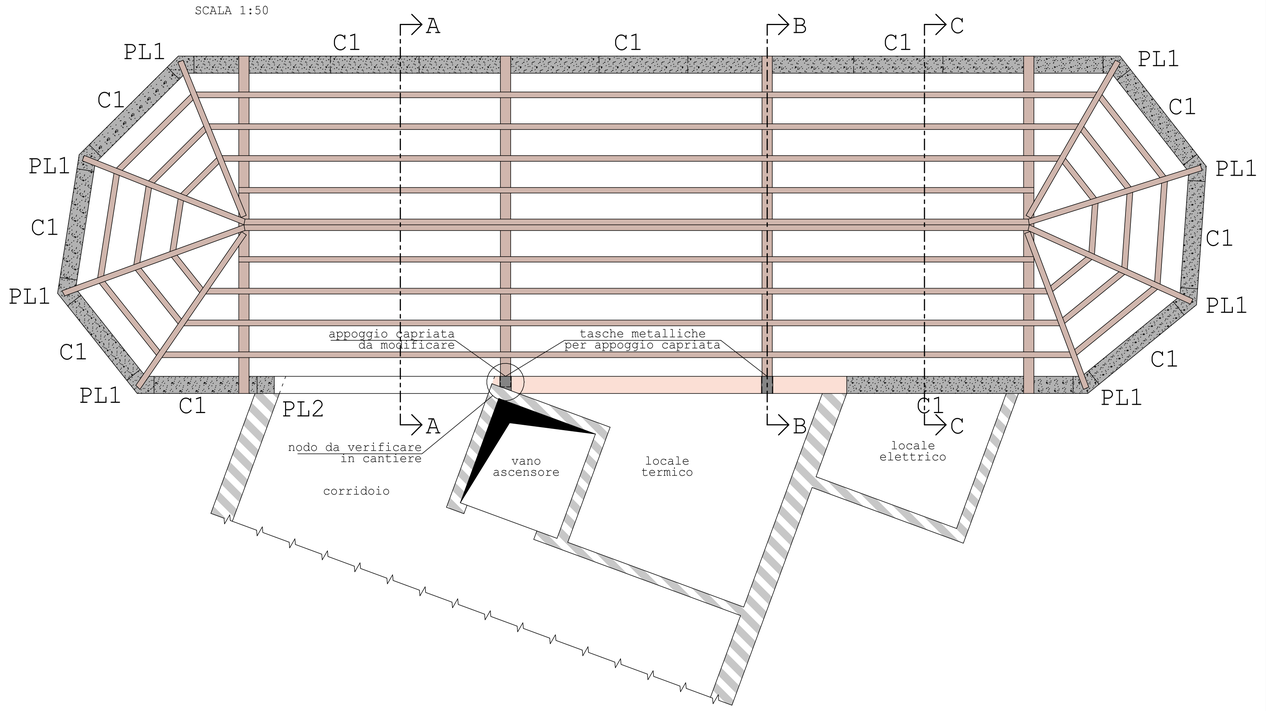
PIANTA STRUTTURA COPERTURA STATO DI FATTO

SCALA 1:50



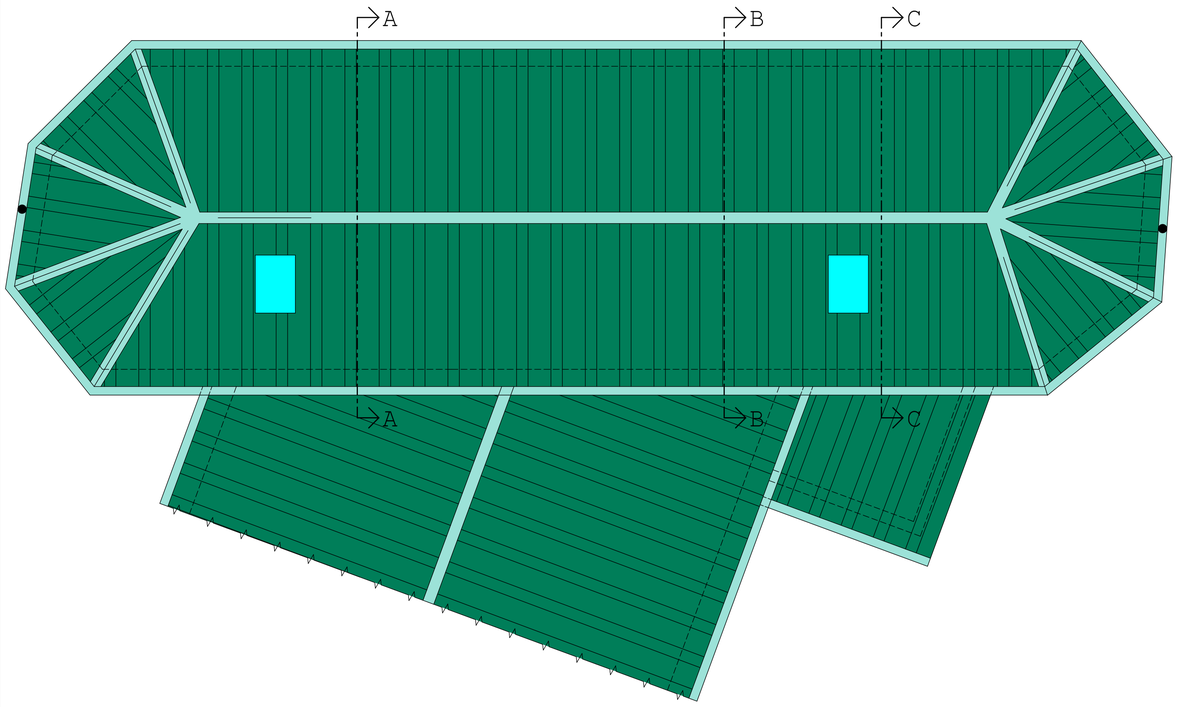
PIANTA STRUTTURA COPERTURA STATO DI PROGETTO

SCALA 1:50



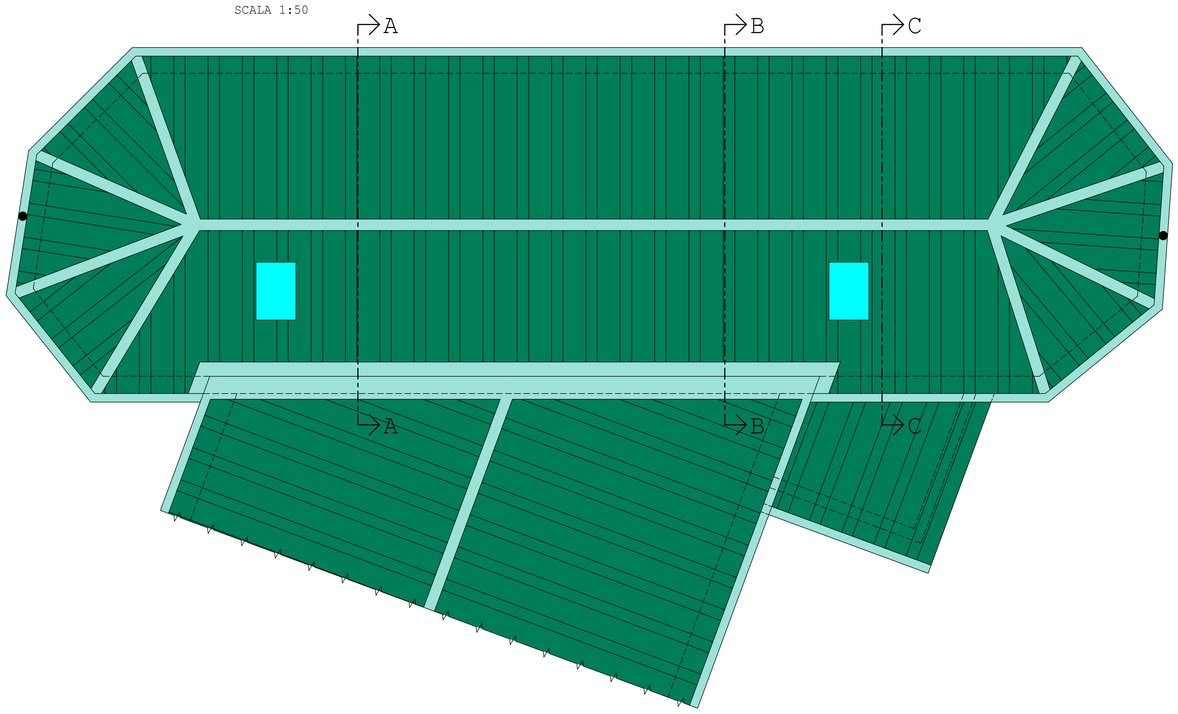
PIANTA MANTO DI COPERTURA STATO DI FATTO

SCALA 1:50

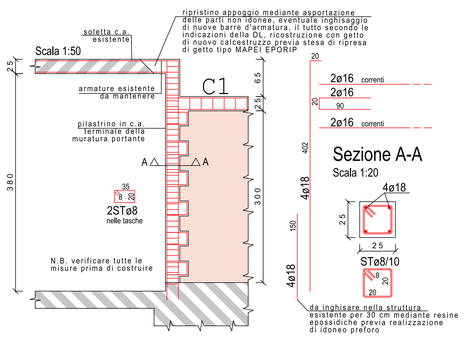


PIANTA MANTO COPERTURA STATO DI PROGETTO

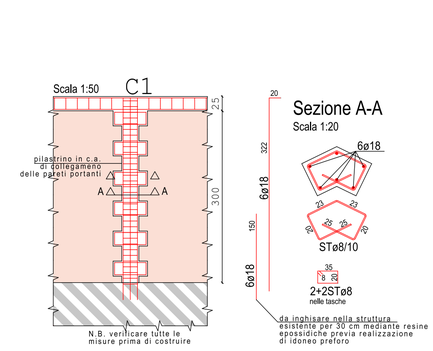
SCALA 1:50



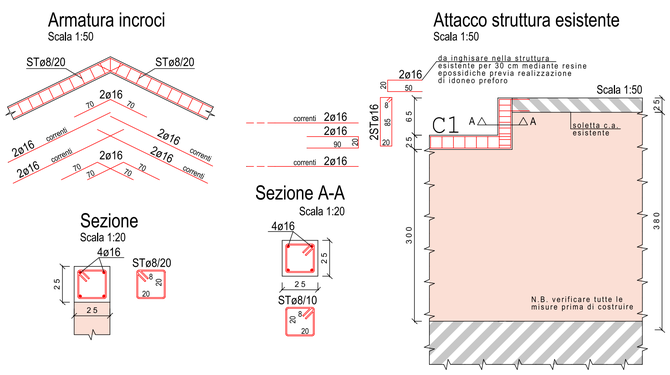
PILASTRINO PL2



PILASTRINO PL1

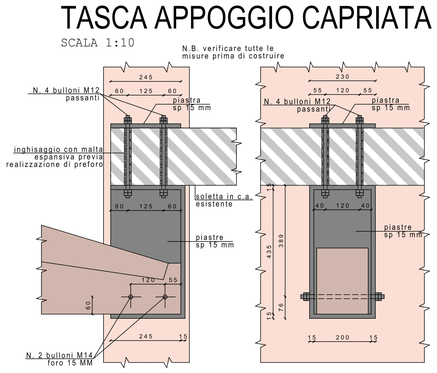


CORDOLO C1

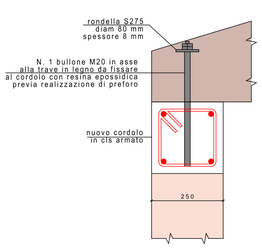


TASCA APPOGGIO CAPRIATA

SCALA 1:10



PARTICOLARE ATTACCO LEGNO/CALCESTRUZZO



LEGENDA

- parete spessore 30 cm composta da muratura portante in poroton spessore 25 cm e intonaco lato esterno e interno
- porzioni esistenti non oggetto di intervento
- costruzioni
- demolizioni
- nuove strutture in c.a.

PRESCRIZIONI MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

ACCIAIO PER C.A.
- Tipo di acciaio: B450C

CALCESTRUZZO
- Classe: C30/37
- Diametro massimo degli aggregati: 16 mm
- Classe di esposizione: XC4
- Classe di lavorabilità: S4
- Copriferro minimo: 25 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA
- ACCIAIO S275JR
- SALDATURE DI TESTA: PROCESSO DI SALDATURA COME DA P.TO 11.3.4.5 DEL D.M. 14/01/2008
- BULLONI CLASSE 8.8 CONFORMI AL P.TO 11.3.4.6.1 DEL D.M. 14/01/2008

MURATURA
- BLOCCHI IN LATERIZIO fbk>10 MPa
- MALTA AD USO STRUTTURALE CLASSE M5

NOTE GENERALI

- CALCOLO SISMICO SECONDO D.M. 17/01/2018, LOCALITA' COLOGNO AL SERIO, TERRENO CATEGORIA C;
- STRUTTURA CLASSE III D'USO, VITA NOMINALE >= 50 ANNI.
- CONTROLLARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE PRIMA DI COSTRUIRE;
- L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI PRIMA DI OGNI GETTO;
- LA DIREZIONE LAVORI DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER VARIAZIONI NON APPROVATE;
- DOVE NON SPECIFICATO SOVRAPPORRE LE ARMATURE PER UNA LUNGHEZZA NON INFERIORE A 60 DIAMETRI E OPPORTUNAMENTE SFALSATE TRA LORO;
- I GETTI VANNO COSTIPATI MEDIANTE VIBRATORE MECCANICO AD IMMERSIONE;
- E' FATTO DIVIETO ESEGUIRE NELLE STRUTTURE QUALSIASI TIPO DI FOROMOTRIA, SALVO PARERE PREVENTIVO FAVOREVOLE DELLA DIREZIONE LAVORI

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO

PROVINCIA DI BERGAMO

MESSA IN SICUREZZA DEL VANO RAMPA PEDONALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "PAPA GIOVANNI XXIII"

Tav. 2

Oggetto: PIANTE MANTO COPERTURA
PIANTE STRUTTURA COPERTURA
PARTICOLARI STRUTTURALI

Data: APRILE 2019

Agg.:

Progettista: Dott. Ing. Emanuele Motta

STUDIO DI INGEGNERIA
Via Milano, 57
24040 - Bonate Sopra (BG)
Tel.: 035/99.26.26
mail: ing.motta@duemmengineering.it