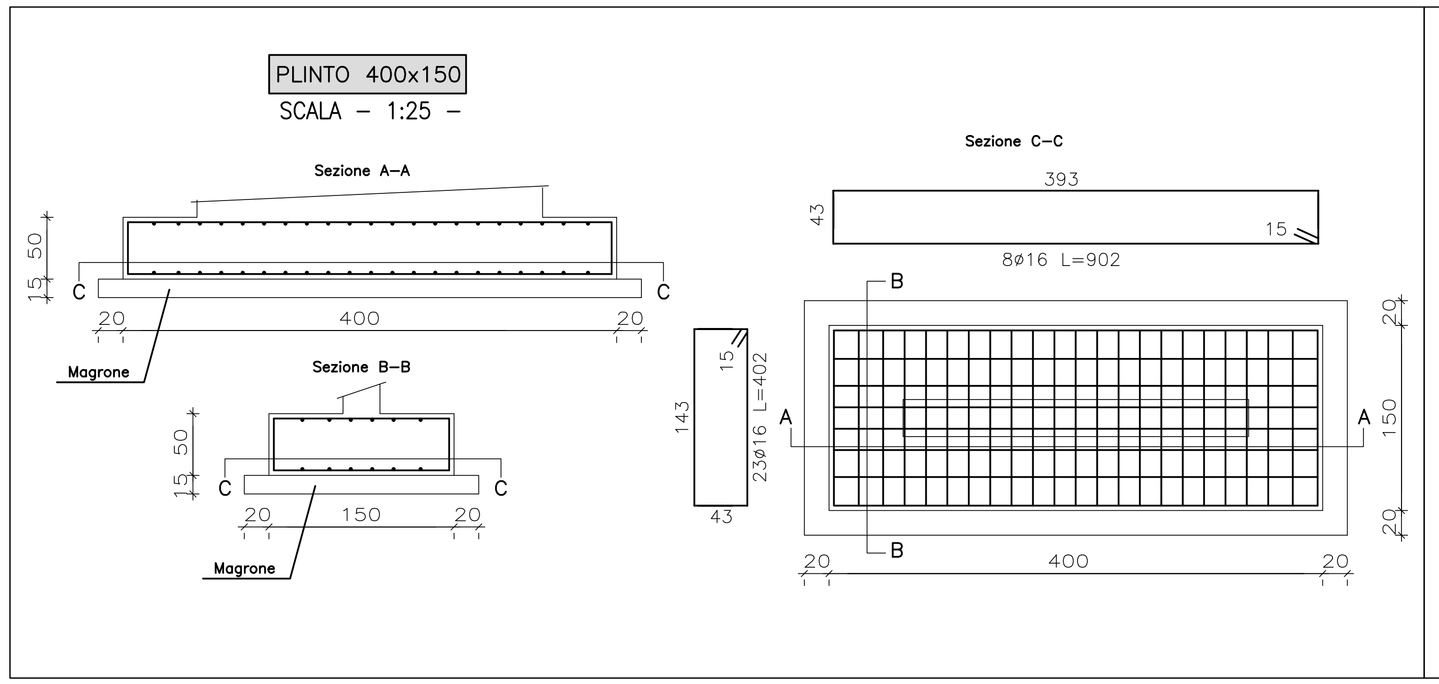
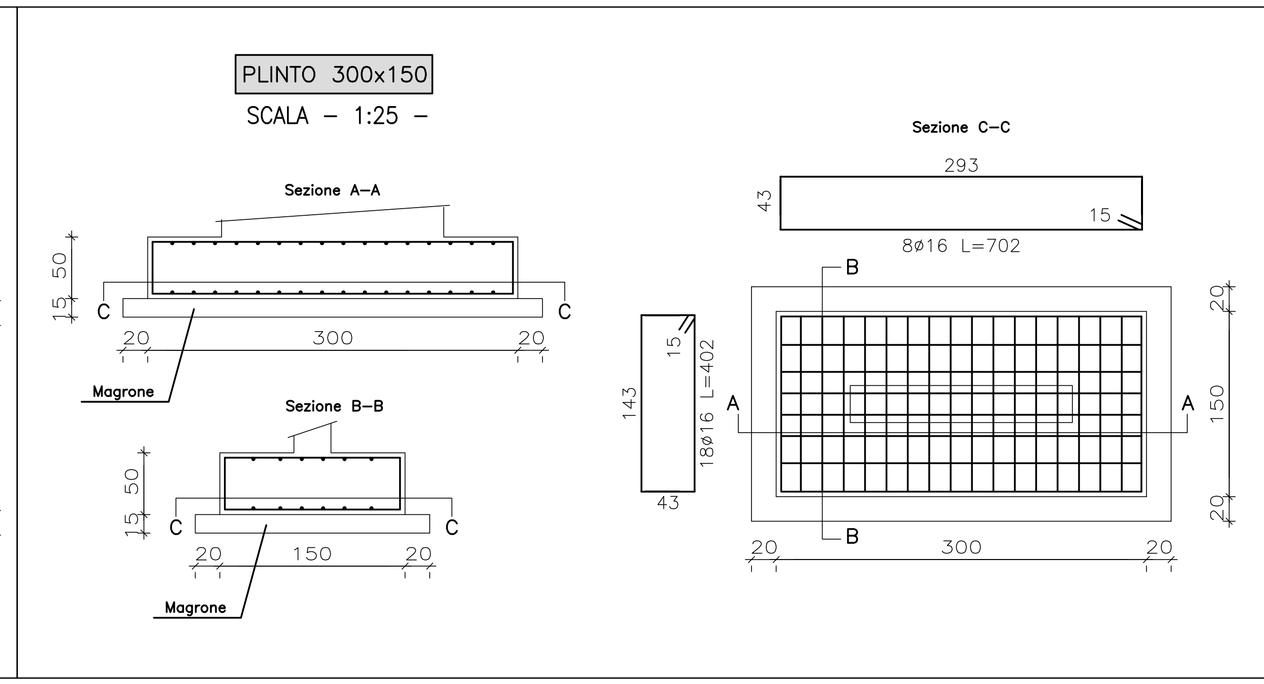
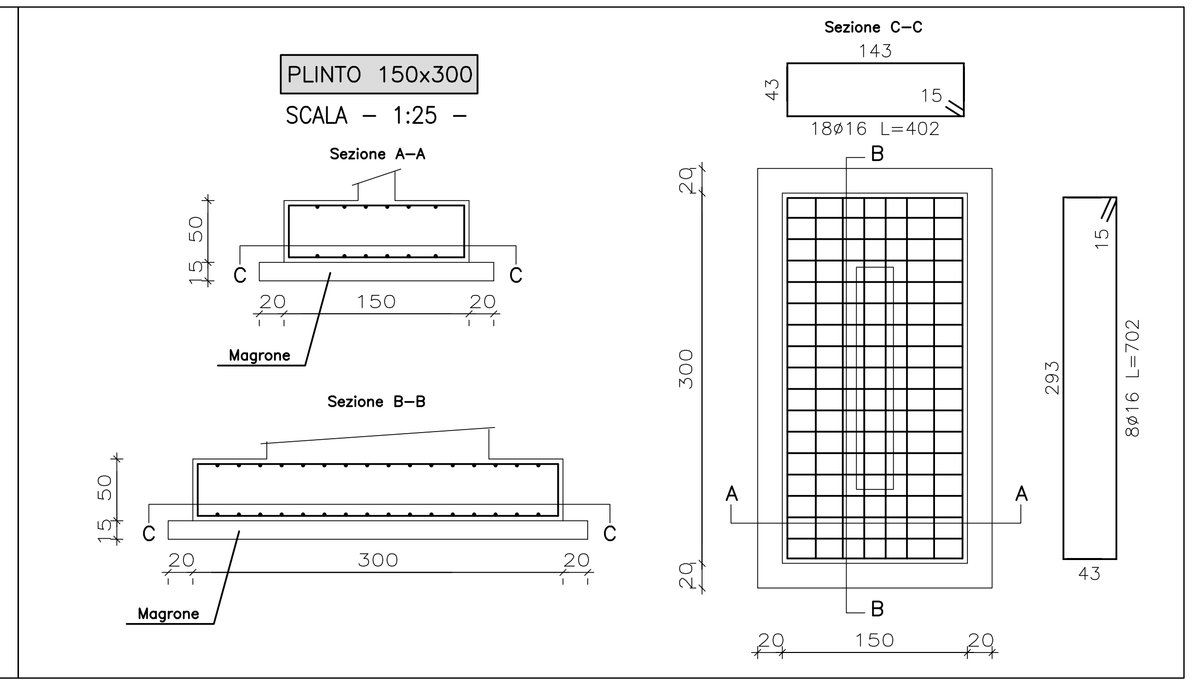
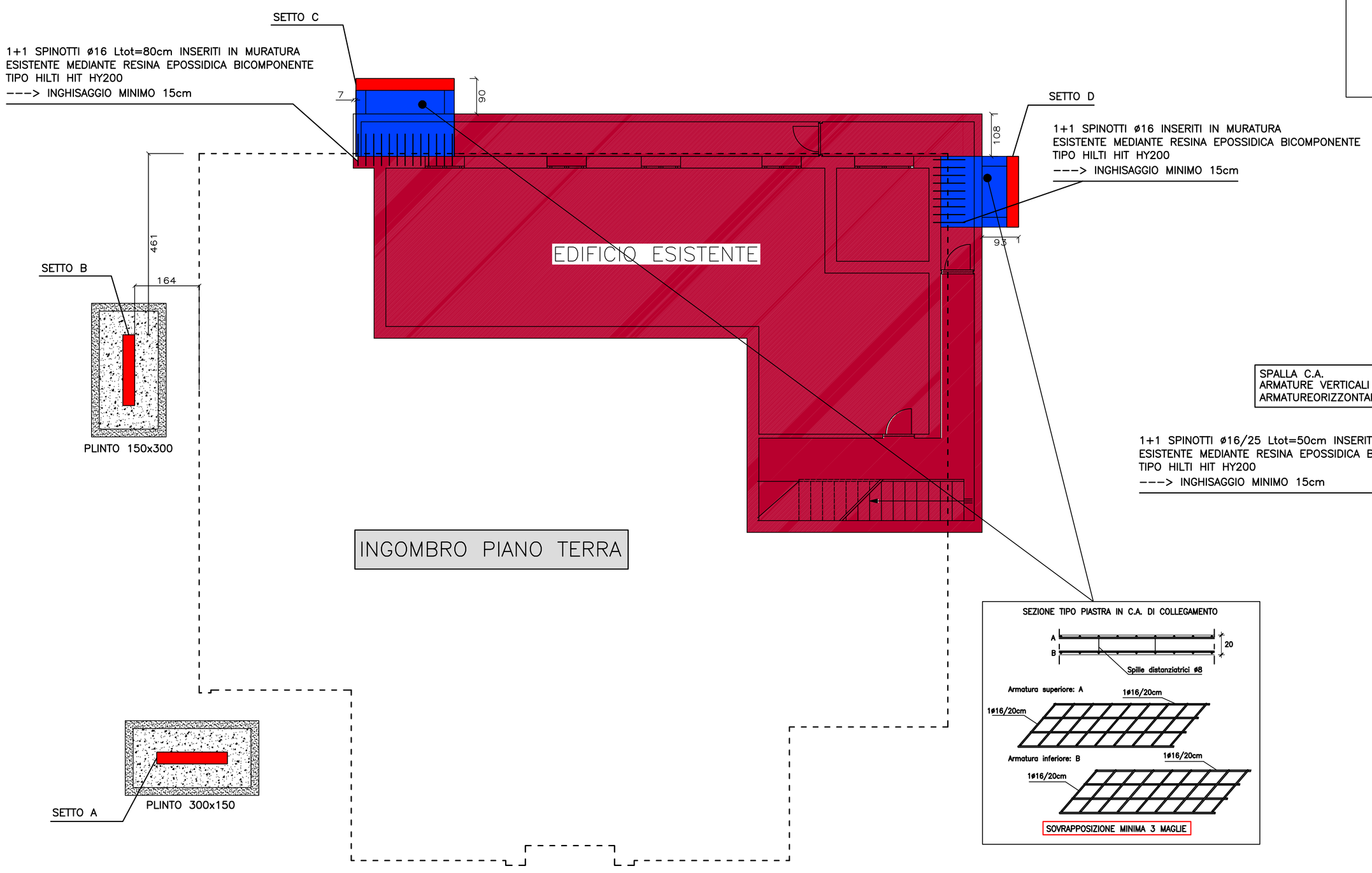


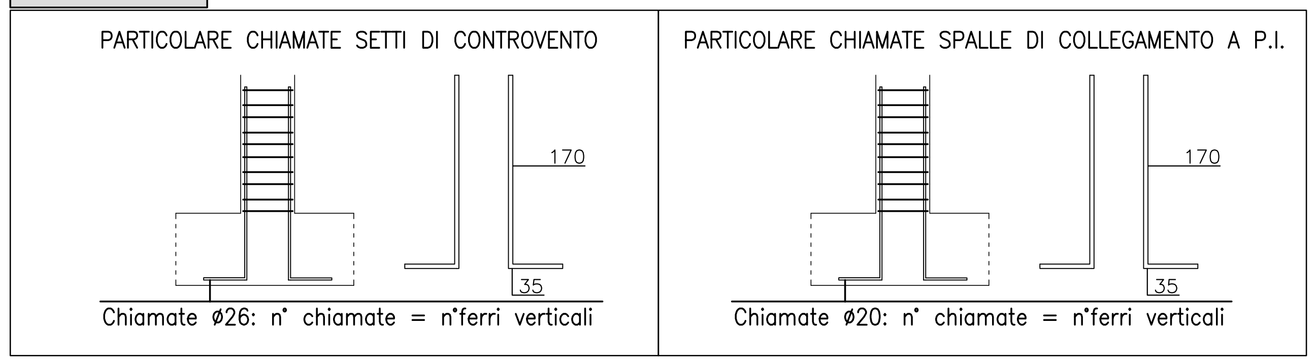




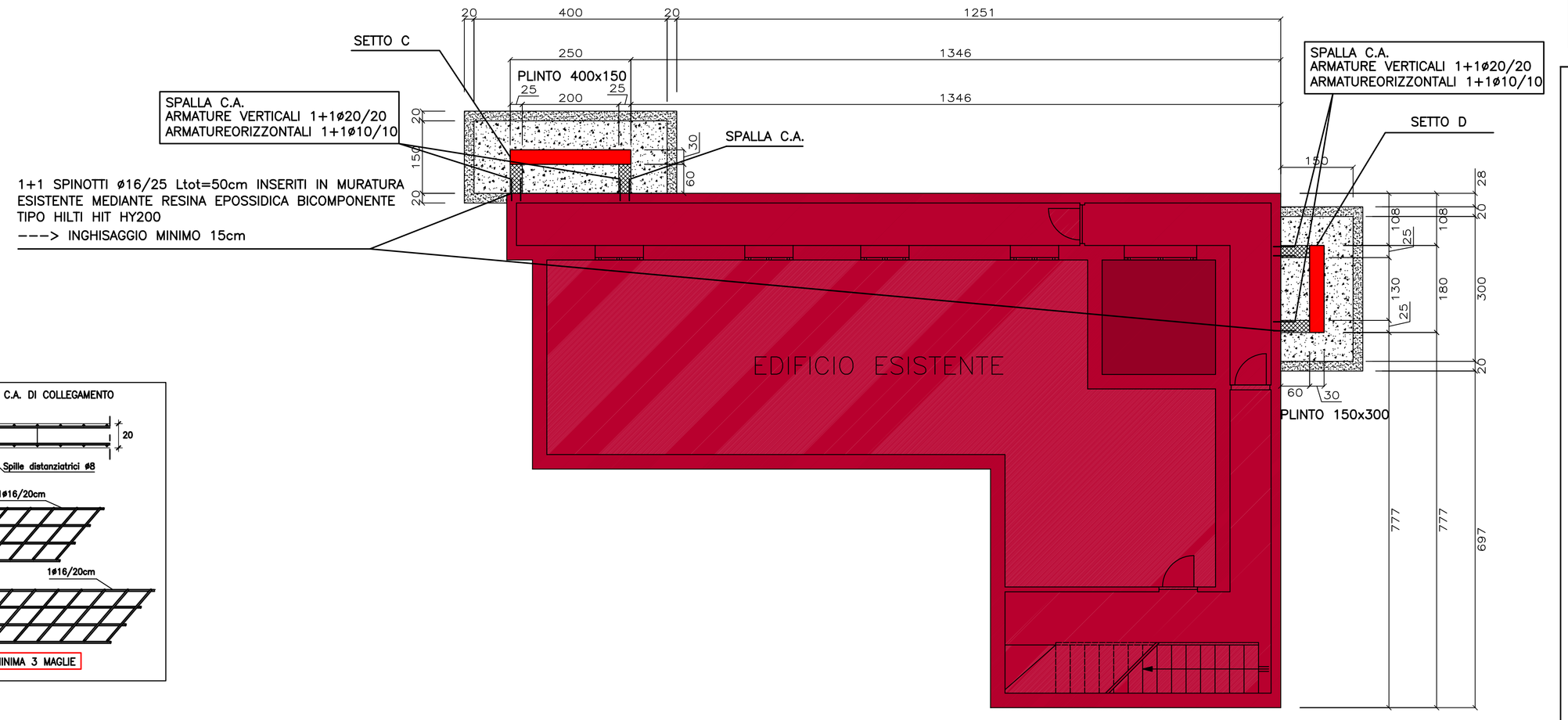
PIANTA PRIMO IMPALCATO E FONDAZIONI SETTI A PRIMO IMPALCATO – Scala 1:50



CHIAMATE SETTI



PIANTA INTERRATO E FONDAZIONI SETTI INTERRATO – Scala 1:50



Legenda Colori
- Nuovi setti di controvento
- Proiezione ingombro piano terra
- Fondazioni
- Getto di magrone
- Piastra in c.a. di collegamento
- spalle in c.a di collegamento

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE (UNI–EN206)
- Calcestruzzo classe classe C25/30 TUTTE LE STRUTTURE
- CEM 32,5 R N/mm² (min)
- Rapp. a/c max : 0,60
- Dosaggio min cem.: 300 Kg/m³
- Dim max inerte : 20 mm
- Classe Esposizione: XC2 TUTTE LE STRUTTURE
- Classe Consistenza : S3 Fondazioni–Muri controterra–Scale S4 Solai–Travi–Pilastri
- Controllo Accettazione: tipo A
- E' vietato qualsiasi ritaglierio d'acqua in cantiere

ACCIAIO SISMICO B450C Controllato in Stabilimento
- Sono proibite giunzioni o fissaggio delle gabbie mediante saldatura se il produttore non ha garantito la saldabilita'
- Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato di controllo

ISTRUZIONI
- ARMATURA SEMPRE LEGATA E SOVRAPPOSTA NELLE GIUNZIONI E NEGLI ANGOLI
- DISTANZIATORI PER COPRIFERRO E IMPIEGO DEL VIBRATORE
- PROTEZIONE DEI GETTI IN FASE DI PRESA
- GETTO DI MAGRONE (DOSAGGIO 150 kg/mc) h=15 cm PER BASE FONDAZIONE
- COPRIFERRO: 3,5 cm

TEMPI MIN. DI DISARMO:
- MURI E PILASTRI: 12 giorni (4°C) 3 giorni (15°C)
- SOLETTE(LASCIANDO PUNTELLI):22 giorni (4°C) 8 giorni (15°C)
- TRAVI (LASCIANDO PUNTELLI): 14 giorni (4°C) 7 giorni (15°C)
- SOLETTE E PUNTELLI: 34 giorni (4°C) 17 Giorni (15°C)
- PUNTELLI TRAVI: 28 giorni (4°C) 16 giorni (15°C)

VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE

N.B. PER CARPENTERIA
LE STAFFE DEVONO ESSERE COME DA DISEGNO CON PIEGATURA A 135° IN CASO CONTRARIO NON VERRANNO ACCETTATE DALLA D.L.

ACCIAIO PER TRAVI COLONNE E PIASTRE
ACCIAIO TIPO Fe430 UNI EN 10025 (FEBBRAIO 92)
- Tensione Snervamento fy 275N/mmq
- Tensione Rottura fy 430N/mmq

ACCIAIO PER TIRAFONDI
ACCIAIO b450c Controllato in Stabilimento
- Sono proibite giunzioni o fissaggio delle gabbie mediante saldatura se il produttore non ha garantito la saldabilita'
- Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato di controllo

BULLONI E DADI
I Bulloni ad alta resistenza devono appartenere alla Classe 8,8 conformemente alle norme UNI 3740
- Tensione Snervamento fy 640N/mmq
- Tensione Rottura fy 800N/mmq

I Dadi ad alta resistenza devono appartenere alla classe 8 conformemente alle norma UNI 3740

SALDATURE
- Saldature di I CLASSE a completa penetrazione

Procedimenti di Saldatura consentiti
- manuale ad arco con elettrodi rivestiti
- automatico ad arco sommerso
- semiautomatico o semi automatico sotto Gas Protettore (MIG o MAG)

I saldatori dovranno essere qualificati secondo le norme UNI EN 1418/1999
Tutti i procedimenti di saldatura dovranno essere qualificati secondo le norme UNI EN ISO 15614-1:2005

ELETTRODO (secondo UNI 5132)
- E43.4B1B10

INDICAZIONI CIANFRINATURA ELEMENTI DA SALDARE

Lamiera	Lamiera
Particolare ANGOLI	Particolare PIASTRE
Particolare PIASTRE	Particolare ALA

COMUNE DI CASTELCOVATI
Provincia di Brescia

MIGLIORAMENTO SISMICO MUNICIPIO

OGGETTO TAVOLA: PIANTE FONDAZIONI E PRIMO IMPALCATO
PARTICOLARI FONDAZIONI SETTI DI CONTROVENTO

COMMITTENTI: COMUNE DI CASTELCOVATI
Via Chiari, n. 20, 25030 Castelcovati (BS)

TAVOLA	SCALA	DATA
1	1:50-25	04 NOVEMBRE 2014

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
DUE B
DI BENEDETTI ING. GIOVANNI & BERTOCCHI GEOM. ANGELO
VIA A. MORO 19 - 25030 CASTELCOVATI (BS) - Tel/Fax 030.718494
VIA ROVATO 4 - 25030 ERBUSCO (BS) - Tel/Fax 030.7268021
e-mail: studiodue@libero.it

Progettista	Dir. dei Lavori	Committenza

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto ne consegnato a terzi ne utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.