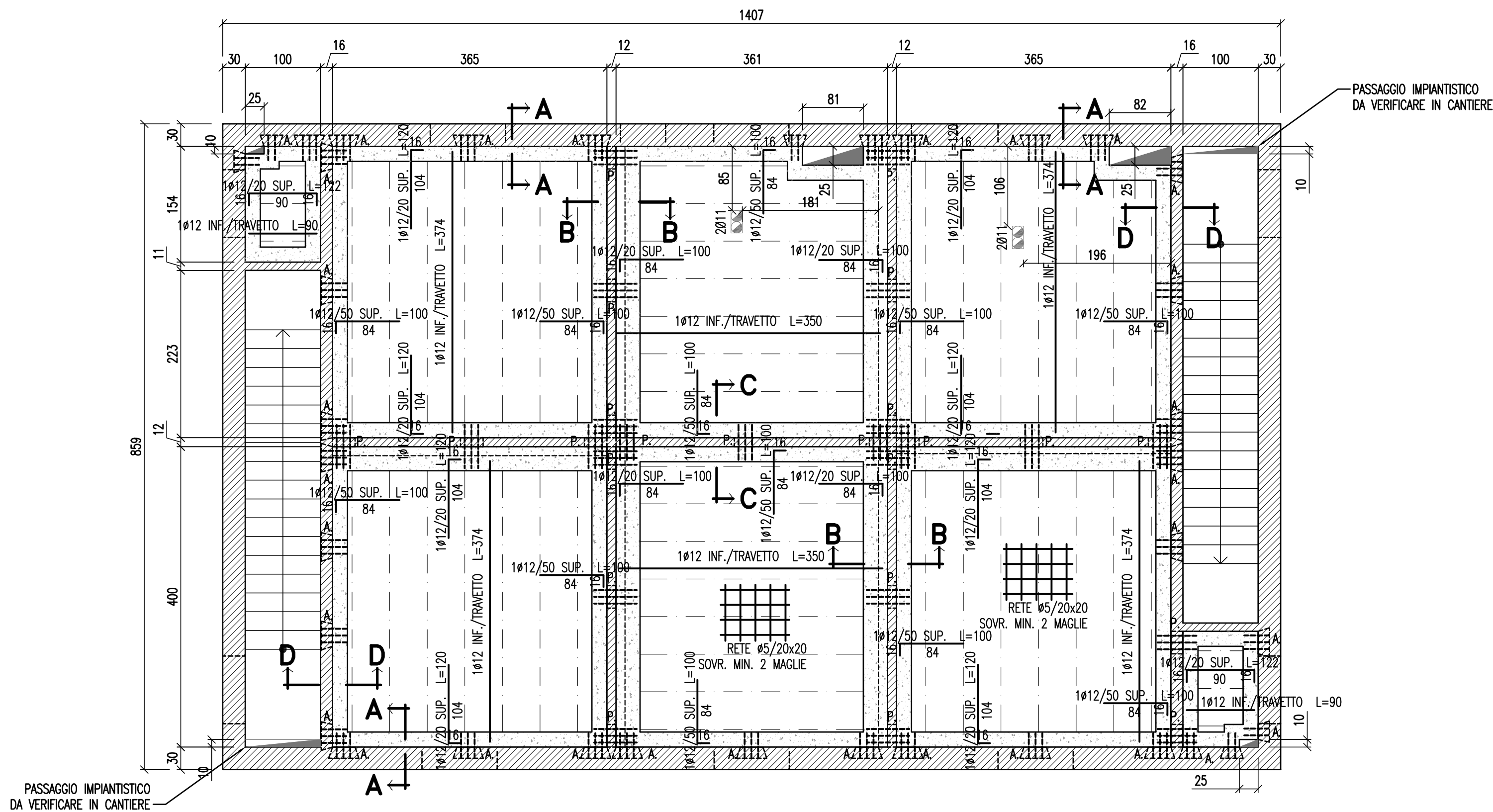


TIPOLOGIA "C" MURI PIANO TERRA 1° SOLAIO

SCALA 1:50

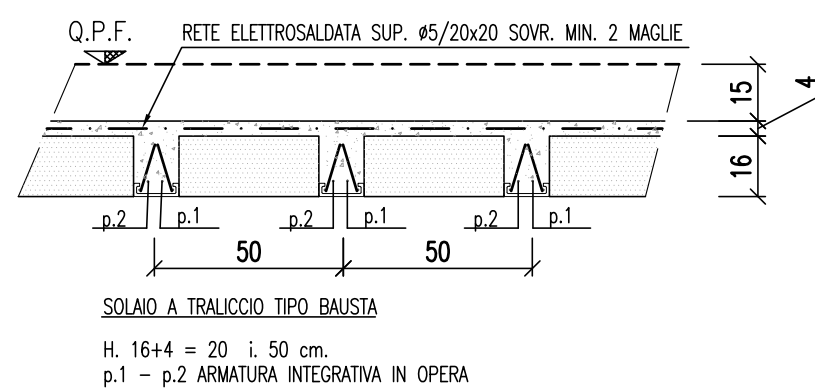


ANALISI DEI CARICHI DEL SOLAIO

PESO PROPRIO SOLAIO	300 daN/mq
MASSETTO E PAVIMENTI	200 daN/mq
PARETI NON PORTANTI	50 daN/mq
CARICO ACCIDENTALE	200 daN/mq
	750 daN/mq

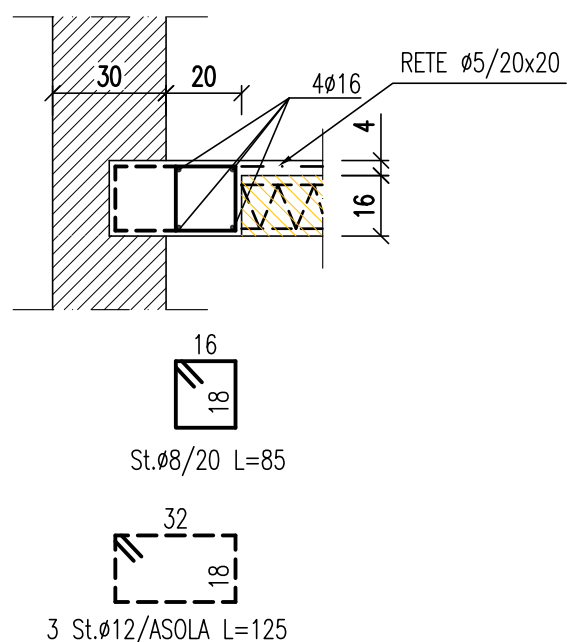
SEZIONE TIPO SOLAIO

SCALA 1:20



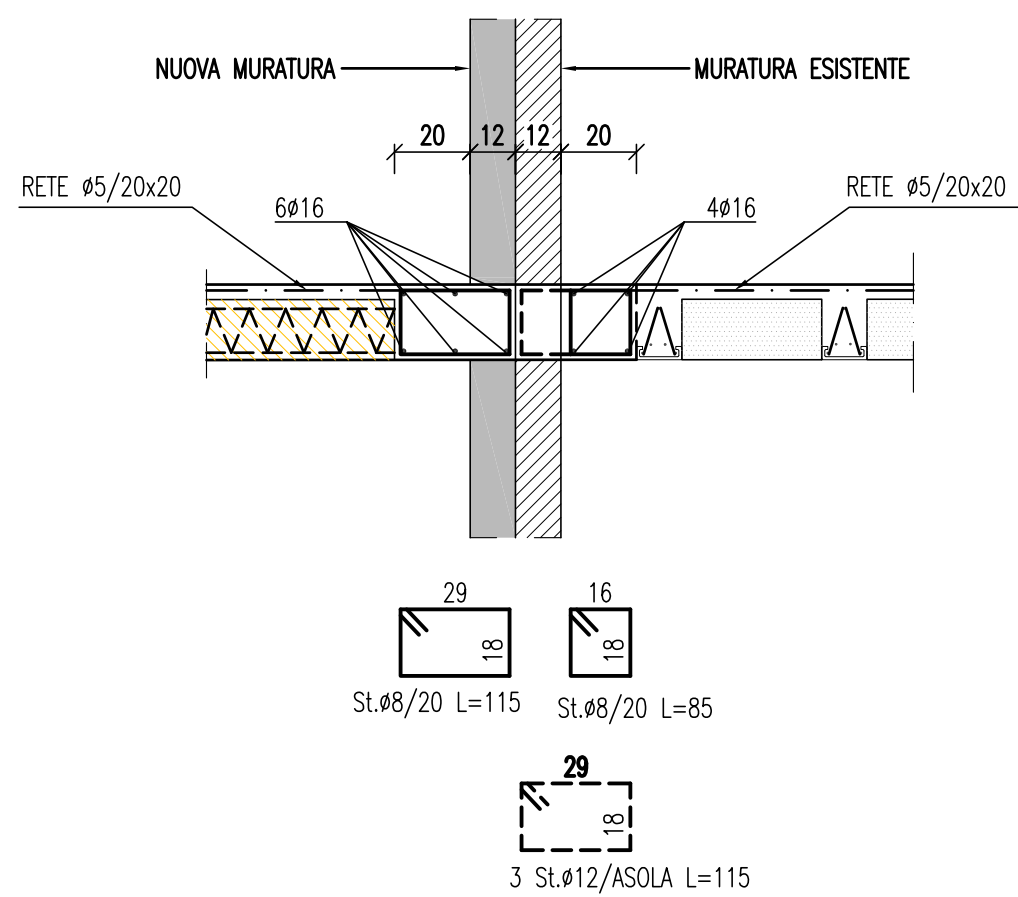
SEZIONE A-A

SCALA 1:20



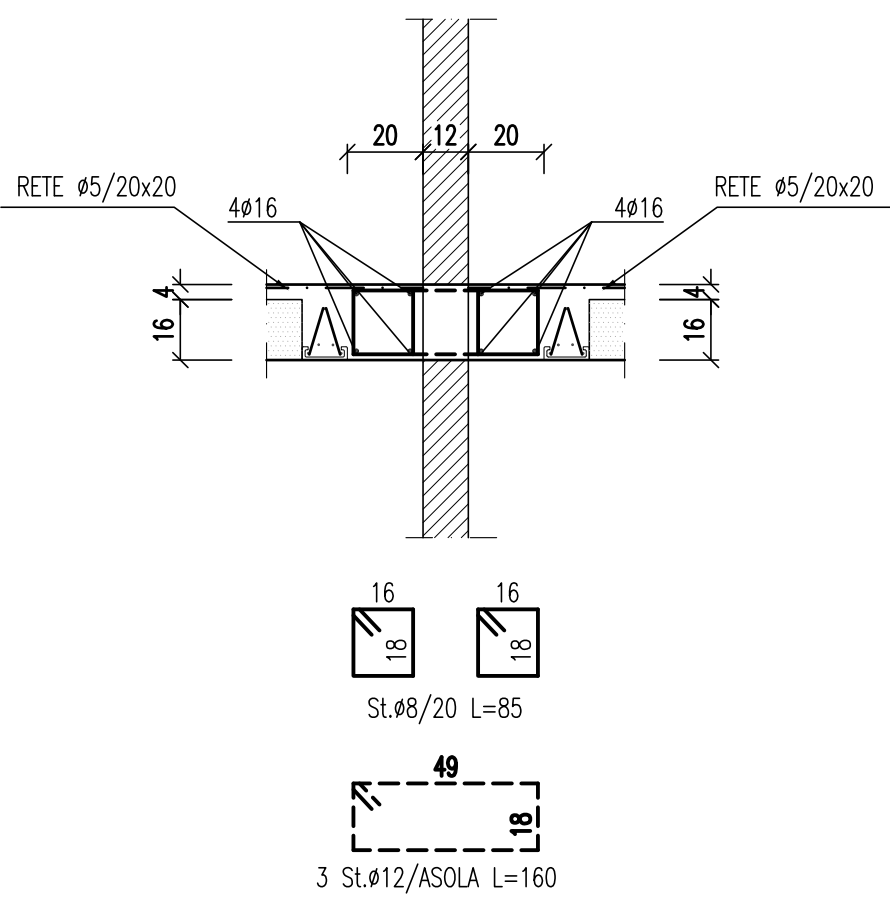
SEZIONE B-B

SCALA 1:20



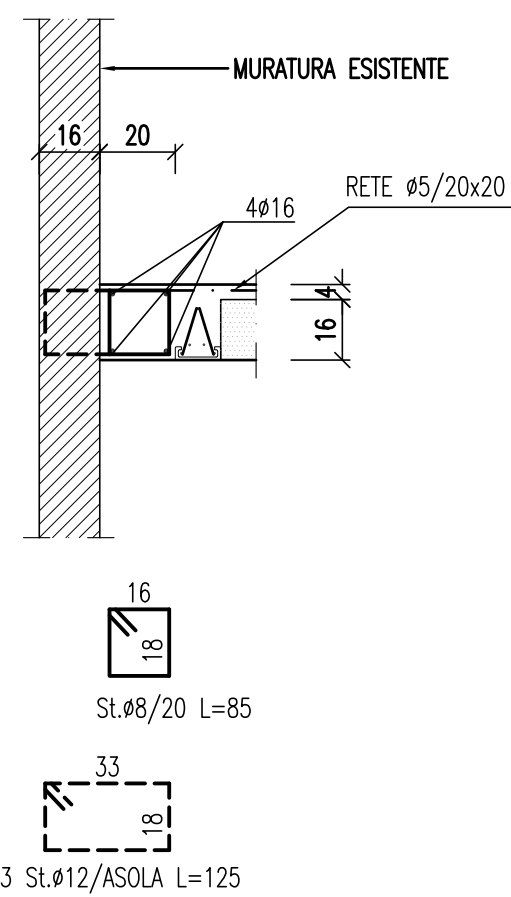
SEZIONE C-C

SCALA 1:20



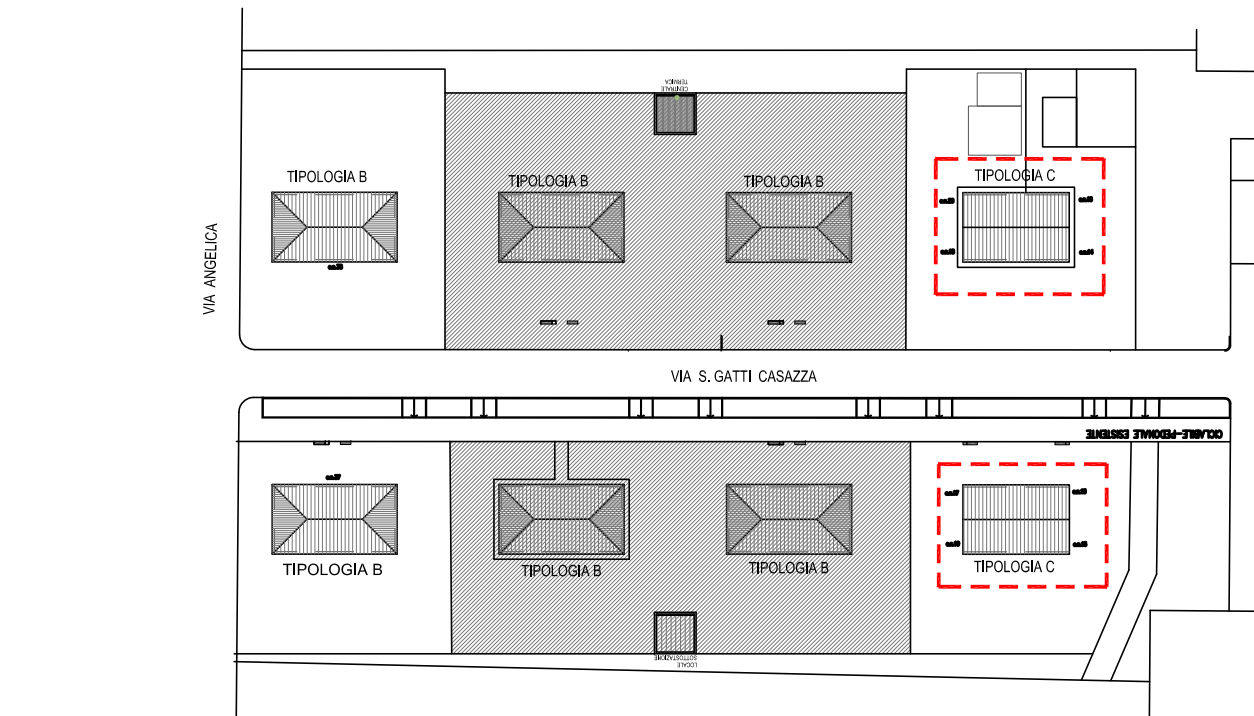
SEZIONE D-D

SCALA 1:20



PLANIMETRIA ZONA INTERVENTO

SCALA 1:1000



- edifici oggetto del presente elaborato grafico
- edifici non oggetto dell'intervento di manutenzione straordinaria

NOTE OPERATIVE

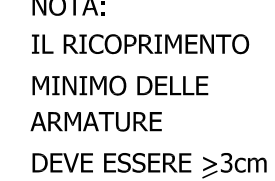
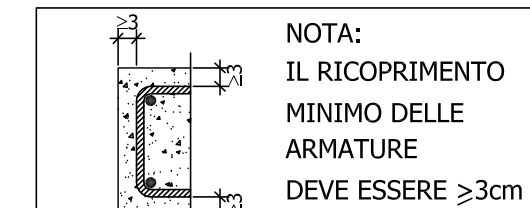
- IN CORRISPONDENZA TRATTI TERMINALI DI BORDO PREVEDERE SQUADRO TERMINALE DELLE BARRE D'ARMATURA A 90°

MATERIALI

- CLS FONDAZIONE : R.c.k. ≥ 30 N/mm² - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 LAVORABILITA' S3
- CLS IN ELEVAZIONE: R.c.k. ≥ 30 N/mm² - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 LAVORABILITA' S4
- ACCIAIO PER C.A. : TIPO B450C SALDABILE (PUNTO 11.3.4 DM 14.01.2008)
- f_{yk} = 450 N/mm²
- f_{yk} = 540 N/mm²
- 1,13 $\leq (f_k/f_y)k \leq 1,35$
- (f_y/f_{ynom})k $\leq 1,25$
- f_{yk} \geq f_{ynom}
- f_{bk} \geq f_{ynom}
- NUOVA MURATURA IN MATTONI PIENI STRUTTURALI
- f_{bk} > 100 daN/cm² E MALTA \geq M10

NOTE

- I MATERIALI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CERTIFICATI AI SENSI DEL D.M. 14.01.2008
- TUTTE LE MISURE SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE
- FOROMETRIE IMPIANTI DA DEFINIRE CON IL RELATIVO PROGETTISTA
- E DA VERIFICARE CON LA D.L. PRIMA DEL GETTO



NOTA: IL RICOPRIMENTO MINIMO DELLE ARMATURE DEVE ESSERE ≥ 3 cm

NOTA: PARTICOLARE RIEPIGATURA STAFFE dbw = 8/12 mm GANCI A 135° PROLUNGATI PER ALMENO 10 dbw



COMUNE di FERRARA



MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N.4 PALAZZINE
PER UN TOTALE DI N.15 ALLOGGI
FERRARA "BARCO" via G. Grosoli cc. nc.13,14,15,16,17,18,19, 20, 37,38

Titolare della progettazione ACER FERRARA C.so V. Veneto, 7 - 44121 Ferrara Servizio Tecnico Dirigente: arch. M. Cenacchi		Responsabile unico del procedimento ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi Coordinamento generale progetto architettonico, strutturale e impianti Libero professionista: ing. M. Cazzola Progetto architettonico Libero professionista: ing. M. Cazzola Progetto strutture Libero professionista: ing. D. Zanetti, collaboratori ing. F. Pirani e ing. Matteo Vincenzi Progetto impianti meccanici ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. P. Poletti Progetto impianti elettrici ACER FERRARA Servizio tecnico: per. ind. E. Forte Collaboratori ACER FERRARA Servizio tecnico: m.a. S. Benini	
--	--	--	--

PROGETTO ESECUTIVO

Utile elaborato IMMOBILE CIVICO n.13-15-17-19 PROGETTO: FABBRICATI TIPOLOGIA C CONSOLIDAMENTO DEL PRIMO SOLAIO		cod. commessa 1603 scad. 1:100	codice elaborato ST-E-005-0
REV0	Emissione	Giugno 2015	