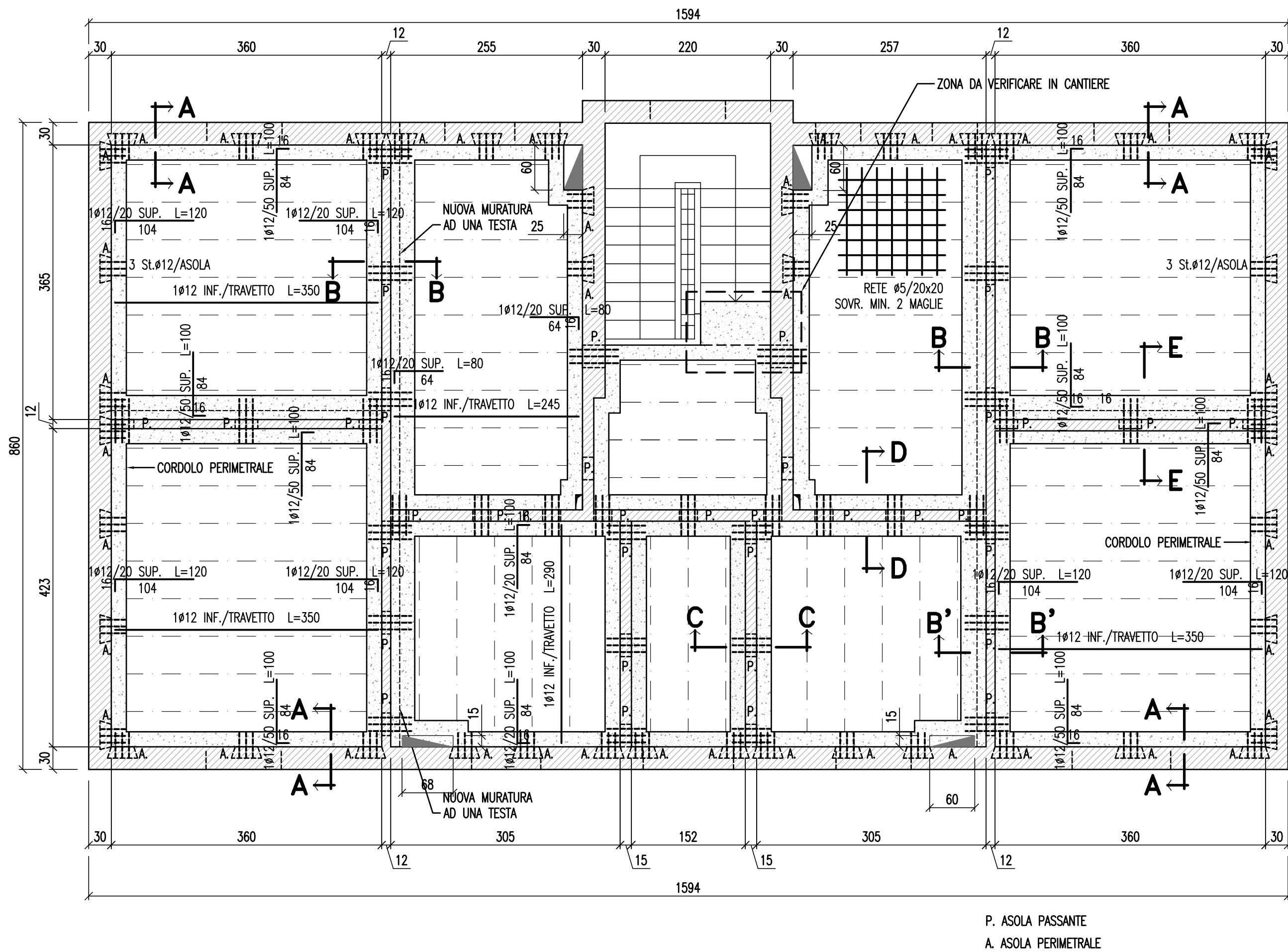


## TIPOLOGIA "B" MURI PIANO TERRA 1° SOLAIO

SCALA 1:50

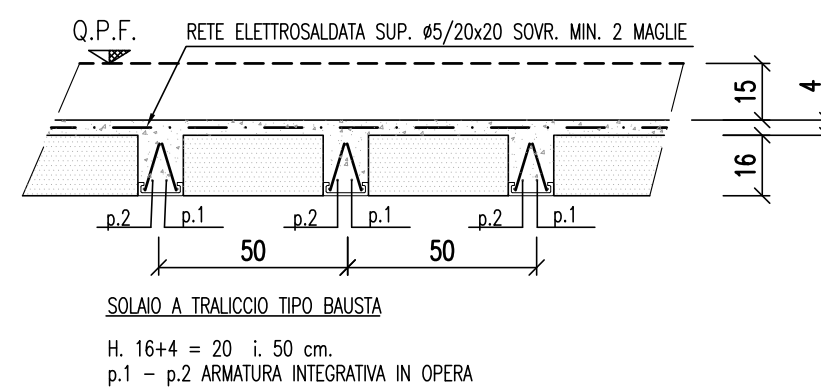


### ANALISI DEI CARICHI DEL SOLAIO

PESO PROPRIO SOLAIO	300 daN/mq
MASSETTO E PAVIMENTI	200 daN/mq
PARETI NON PORTANTI	50 daN/mq
CARICO ACCIDENTALE - CIVILE ABITAZIONE	200 daN/mq
	<u>750 daN/mq</u>

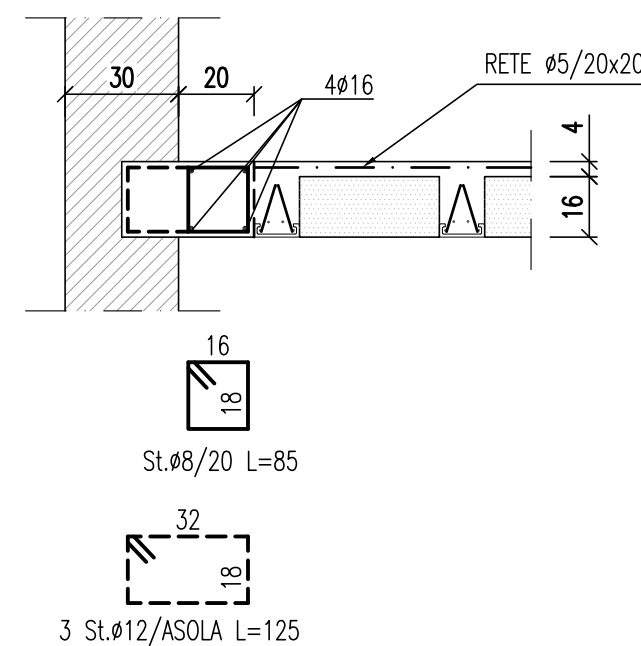
### SEZIONE TIPO SOLAIO

SCALA 1:20



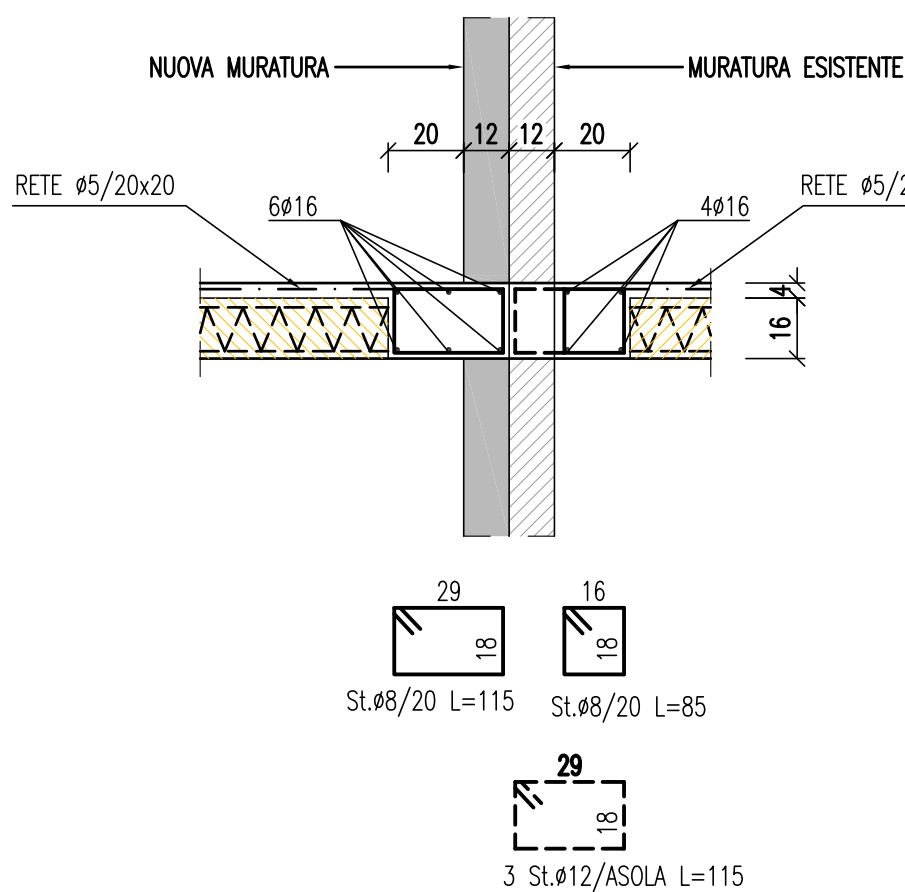
### SEZIONE A-A

SCALA 1:20



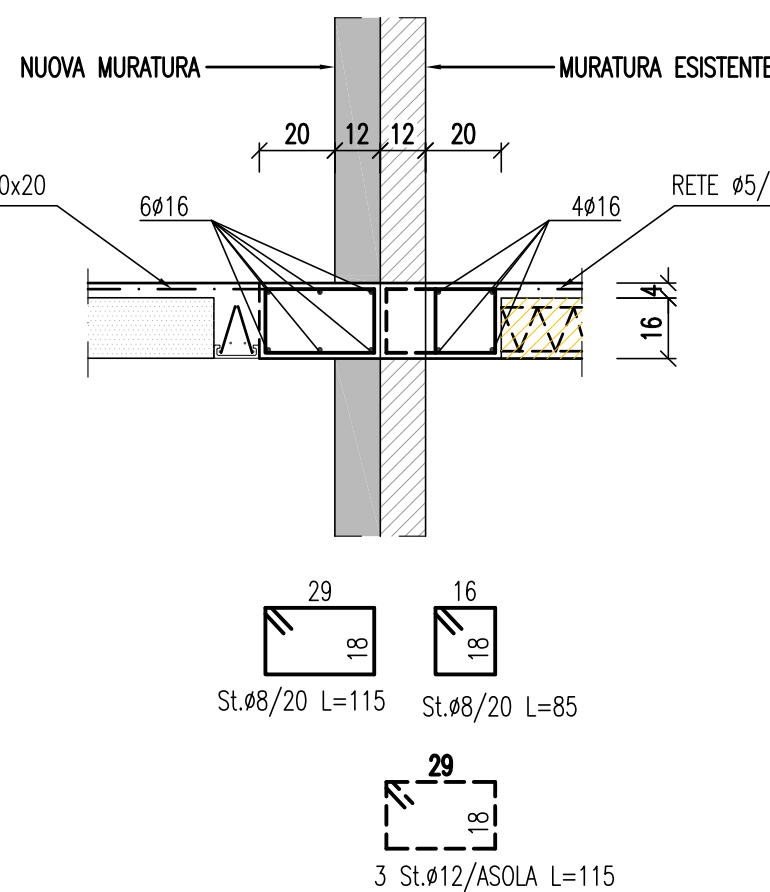
### SEZIONE B-B

SCALA 1:20



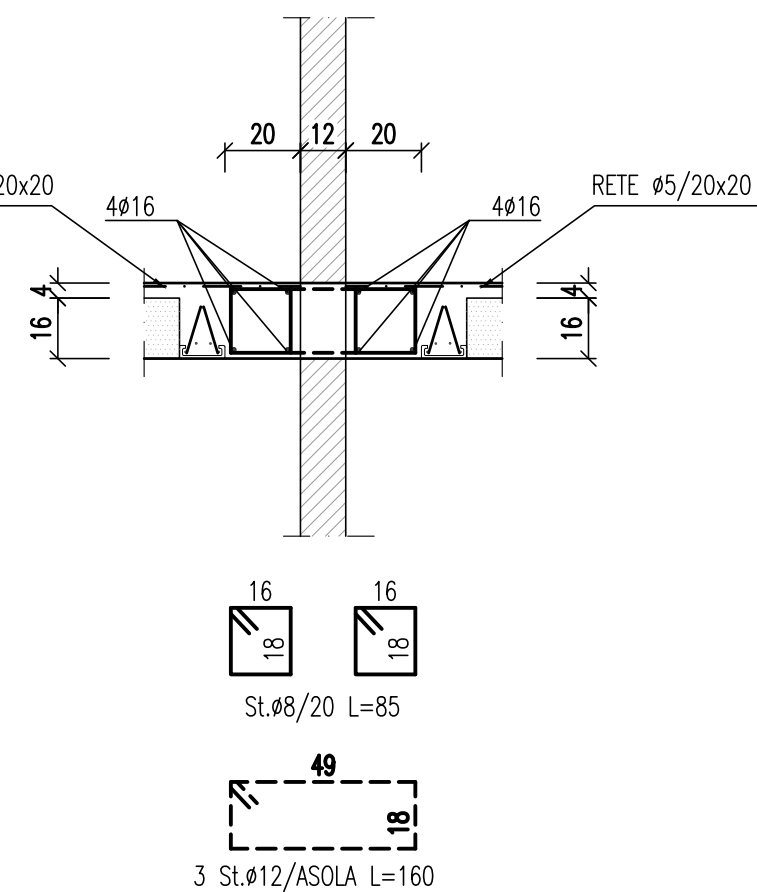
### SEZIONE B'-B'

SCALA 1:20



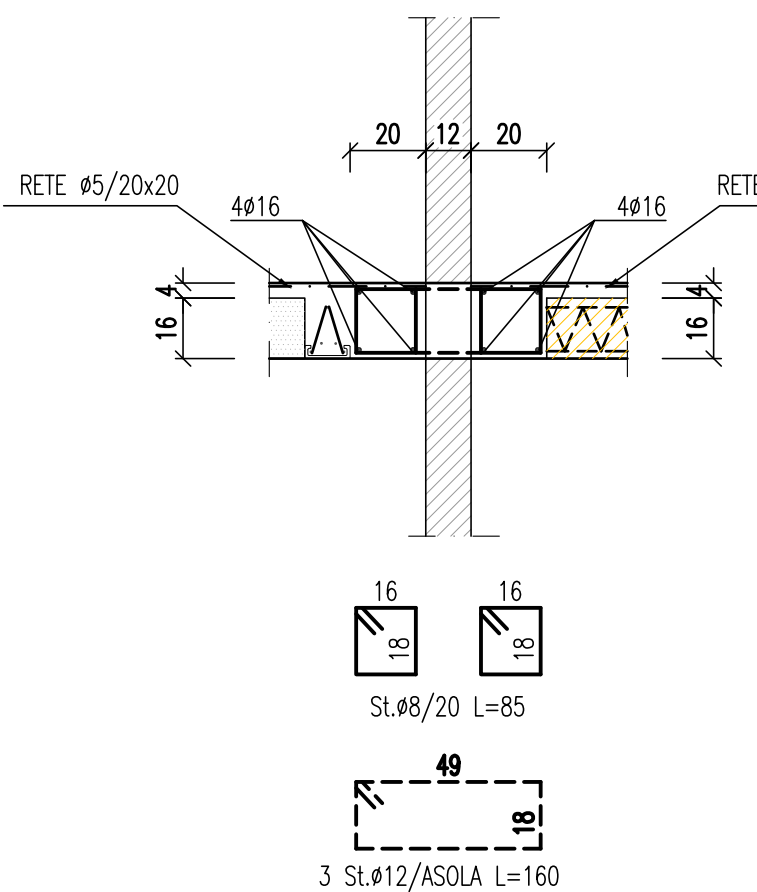
### SEZIONE C-C

SCALA 1:20



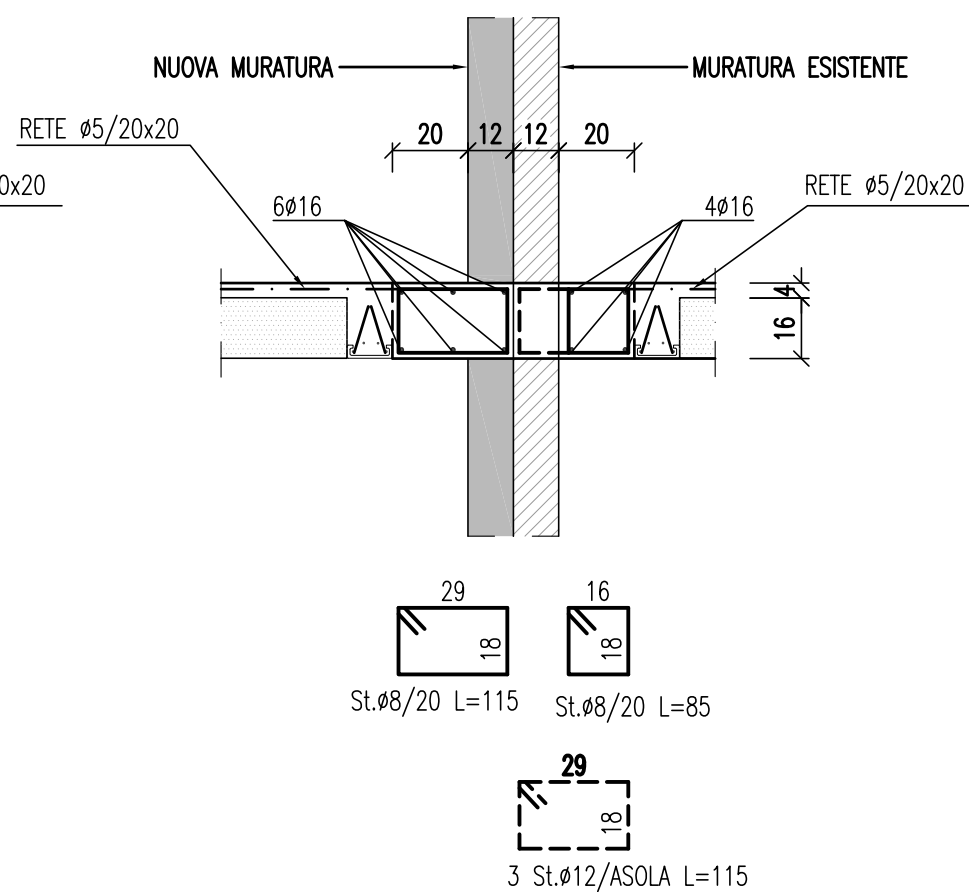
### SEZIONE D-D

SCALA 1:20



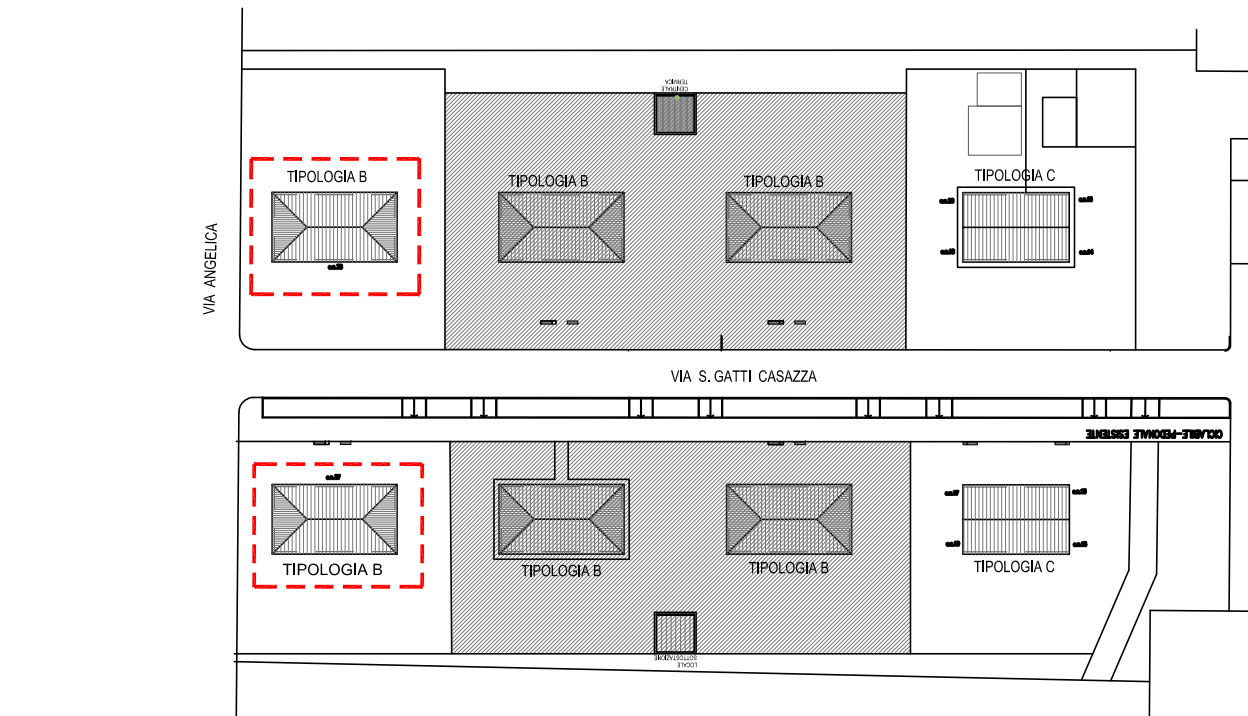
### SEZIONE E-E

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

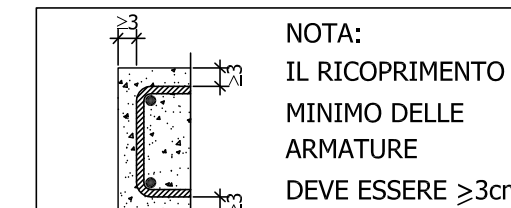
- IN CORRISPONDENZA TRATTI TERMINALI DI BORDO PREVEDERE SQUADRO TERMINALE DELLE BARRE D'ARMATURA A 90°

### MATERIALI

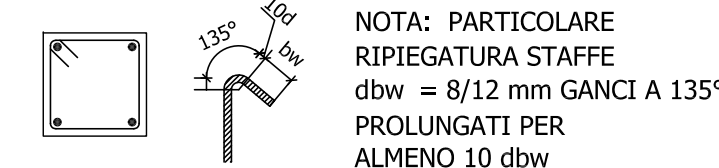
- CLS FONDAZIONE : R.c.k.  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 LAVORABILITA' S3
- CLS IN ELEVAZIONE: R.c.k.  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 LAVORABILITA' S4
- ACCIAIO PER C.A. : TIPO B450C SALDABILE (PUNTO 11.3.4 DM 14.01.2008)
- f<sub>yk</sub> = 450 N/mm<sup>2</sup>
- f<sub>yk</sub> = 540 N/mm<sup>2</sup>
- 1,13  $\leq (f_k/f_y)k \leq 1,35$
- (f<sub>y</sub>/f<sub>yk</sub>)k  $\leq 1,25$
- f<sub>yk</sub>  $\geq$  f<sub>yk</sub>
- f<sub>yk</sub>  $\geq$  f<sub>yk</sub>
- NUOVA MURATURA IN MATTONI PIENI STRUTTURALI
- f<sub>bk</sub>  $> 100$  daN/cm<sup>2</sup> 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  $\geq 3$ cm




NOTA: PARTICOLARE  
RIPIEGATURA 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

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

### PROGETTO ESECUTIVO

<b>Utile elaborato</b> IMMOBILE CIVICO n.38 PROGETTO: FABBRICATI TIPOLOGIA B RIFACIMENTO DEL PRIMO SOLAIO	<b>cod. commessa</b> 1603 <b>scala</b> 1:100	<b>codice elaborato</b> <b>ST-E-002-0</b>
<b>REV0</b> Emissione	Giugno 2015	