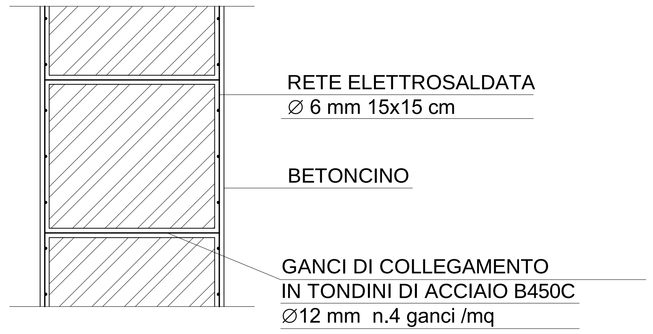
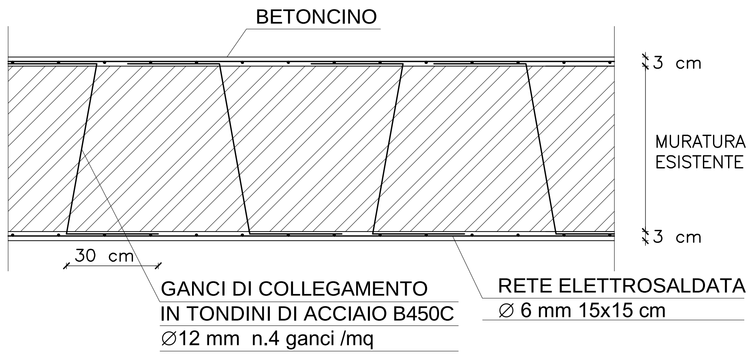
CONSOLIDAMENTO DELLA MURATURA MEDIANTE PLACCATURA CON RETE ELETTROSALDATA E BETONCINO

PREVEDERE CONSOLIDAMENTO CON INTONACO ARMATO.
SI DEVONO REALIZZARE DUE PARETI DI MATERIALE CEMENTIZIO ADERENTI ALLA MURATURA ESISTENTE, ARMATE CON UNA RETE METALLICA E RESE SOLIDALI DA TIRANTI DI ACCIAIO PASSANTI ATTRAVERSO LA MURATURA.
SI PROCEDE A SPICCONARE IL VECCHIO INTONACO PER METTERE A NUDO LA PARETE MURARIA, SI PULISCONO CON GETTI DI ACQUA CORRENTE LE FESSURE E SI BAGNANO UNIFORMEMENTE ED ACCURATAMENTE LE SUPERFICI; SI APPLICANO SU ENTRAMBE LE FACCE DELLA PARETE, A MEZZO DI CHIODI, LE RETI ELETTROSALDATE ⌒∅ 6 mm, maglia 15x15), AVENDO L'ACCORTEZZA DI RISVOLTARE LE STESSE PER ALMENO 50 cm IN CORRISPONDENZA DEGLI SPIGOL I, E SI COLLEGANO MEDIANTE BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DEL DIAMETRO DI 12 mm INFISSE IN FORI PASSANTI DEL DIAMETRO DI 30mm.
UNA VOLTA ESEGUITE QUESTE OPERAZIONI PRELIMINARI, SI STUCCANO LE FESSURE DELLE LESIONI E SI INIETTA LA MISCELA CEMENTIZIA NEI FORI PRATICATI SULLA MURATURA; QUINDI, PREVIA BAGNATURA DELLE PARETI, SI APPLICA SU ENTRAMBE LE FACCIATE IL BETONCINO CHE VIENE SPRUZZATO FINO A FORMARE UNO SPESSORE DI 3 cm.

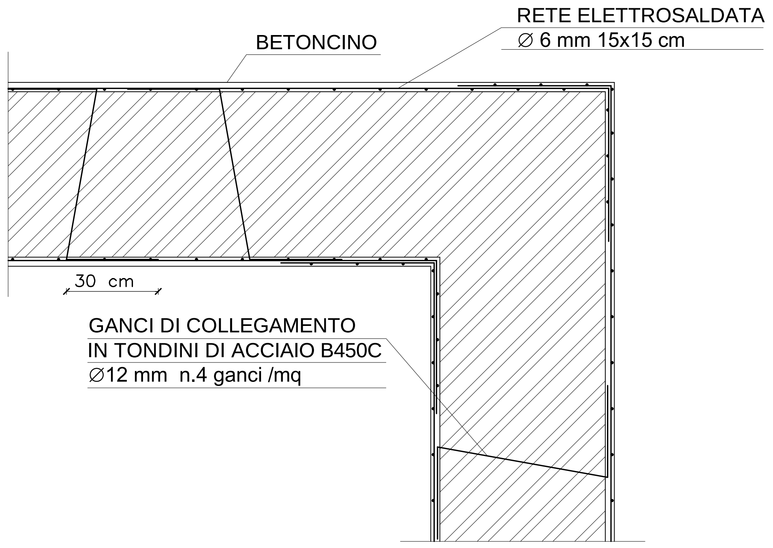
SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE



SEZIONE ORIZZONTALE D'ANGOLO



IL CONSOLIDAMENTO DELLA MURATURA SI APPLICA SULLA PARETE INTERNA DI TUTTI I PIANI E SULLA PARETE ESTERNA DI TUTTI I PIANI AD ECCEZIONE DEL PIANO TERRA E DELL'INTERA FACCIATA NORD.

MATERIALI:

CALCESTRUZZO C25/30
Classe di esposizione:
XC2 per FONDAZIONI
XC1 per PILASTRI-TRAVI-SOLAI-AGGETTI-SCALE
Classe di consistenza:
S3 per FONDAZIONI
S4 per PILASTRI-TRAVI-SOLAI-AGGETTI-SCALE
Diametro inerte < 20 mm

ACCIAIO PER C.A. B450C f_{yk}>450 N/mmq
Rete elettrosaldata f_{yk}>450 N/mmq
$\frac{\phi\ min}{\phi\ max}$>0,60

ACCIAIO PER PROFILI S275 f_{yk}>430 N/mmq

LEGNO LAMELLARE GL24h $f_{m,k}$>24 N/mmq
$f_{v,k}$>2,7 N/mmq

AVVERTENZE PER L'IMPRESA ESECUTRICE:
CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE, DELLE QUOTE E DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI CON I DISEGNI ARCHITETTONICI.

CONTROLLARE IN CANTIERE LE LUNGHEZZE DELLE BARRE D'ACCIAIO.

ESEGUIRE SOTTO LE FONDAZIONI UNO STRATO DI CLS DOSATO A 1,5 QL DI CEMENTO PER MC. DI IMPASTO (SPESSORE 10 CM).

AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI PRIMA DI OGNI GETTO.

COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO
PROVINCIA DI BERGAMO

RISTRUTTURAZIONE PALAZZOMUNICIPALE:
MESSA IN SICUREZZA, ADEGUAMENTO STRUTTURALE E FUNZIONALE - 1° LOTTO

Finser S.p.a.
Corso Giacomo Matteotti 10
20121 MILANO ITALY

COMMITTENTE
COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO
Piazza IV Novembre,
24052 Azzano San Paolo (BG)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
GEOM. ROSSANO CONSOLI
Piazza IV Novembre - 24052 Azzano San Paolo (BG)
Tel. +39 035 532215
settore.servizitecnici@comuneazzanosanpaolo.gov.it

PROFESSIONISTA INCARICATO PER LA PROGETTAZIONE
ARCH. EMILIO PREMARINI
Via Villa Mirabello, 6 - 20125 Milano
Tel. +39 02 69016919
studio@premarini.it - www.studiopremarini.it

TAVOLA
PDE_ST **13**

PROGETTO ARCHITETTONICO
DE8 ARCHITETTI
Via Portico, 59/61 - 24050 Orio al Serio (BG)
Tel. +39 035 530 050
info@deottostudio.com - www.deottostudio.com

SCALA
1:10

PROGETTO STRUTTURE
STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. Giovanni Battista Scolari
Via R. Ruffilli, 2 - 24035 Curno (BG)
Tel. +39 035 463983
gb.scolari@libero.it

OGGETTO
INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURATURA ESISTENTE

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA
Via A. Tosi, 7 - 24020 Rovetta (BG)
Tel. +39 0346 74720
studio@studioscandella.it

PROGETTO definitivo/ESECUTIVO

REVISIONE

Revisione	Data	Revisore	Note
00	nov. 2013		

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
STUDIO TECNICO ROSSI
Perito Industriale TRANQUILLO
Piazza Caduti, 7 - 24020 Casnigo (BG)
Tel. +39 035 740400
info@rossitranquillo.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, CAPITOLATO, ANALISI PREZZI, PIANO DI MANUTENZIONE
GEOM. PIERANGELO DOLCI
Via L. Da Vinci, 25 - 24020 Torre Boldone
Tel. +39 035 345179
pierangelo@studiodolci.it

COORDINAMENTO PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTAZIONE E SICUREZZA ANTINCENDIO
ARCH. EMILIO PREMARINI
Via Villa Mirabello, 6 - 20125 Milano
Tel. +39 02 69016919
studio@premarini.it - www.studiopremarini.it

Copyright © - Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale è vietata. La scala di disegno è puramente indicativa. Non effettuare misure su questo disegno, fare riferimento alla quote scritte.
TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE