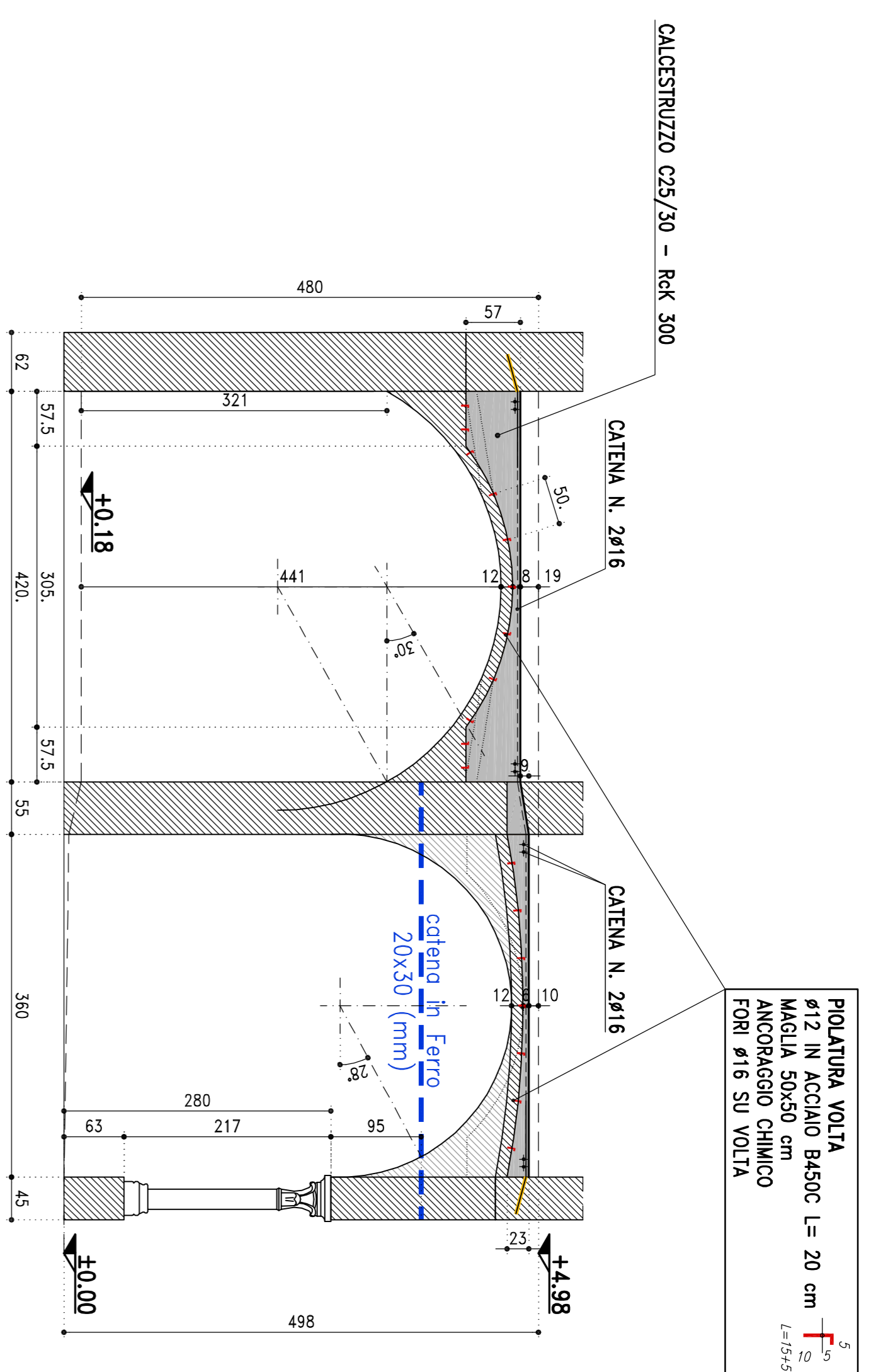


**SCHEMA IN PIANTA - SPINOTTI, CATENE**  
 scale 1:200  
 MURI P. TERRA  
 MURI 1° PIANO

TASCA SU MURATURA PER  
 PASSAGGIO CATENE/ ARMATURE

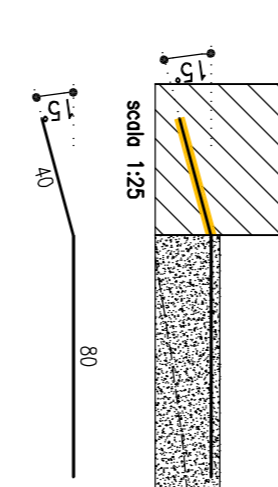
TASCA SU MURATURA PER  
 PASSAGGIO CATENE/ ARMATURE



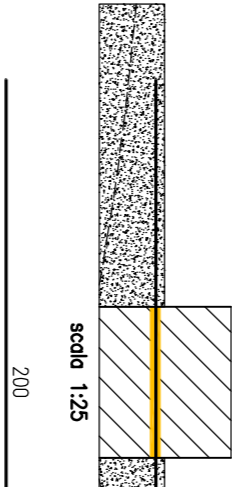
PIOLATURA VOLTA  
 #12 IN ACCIAIO B450C L= 20 cm  
 MAGLIA 50x50 cm  
 ANCORAGGIO CHIMICO  
 FORI #16 SU VOLTA  
 L=17x16

SEZIONE A-A  
 scale 1:200

- ① SPINOTTI 5#12 D'ANGOLO
- ② SPINOTTI 4#12 INTERSEZIONI
- ③ SPINOTTO 1#12/80°



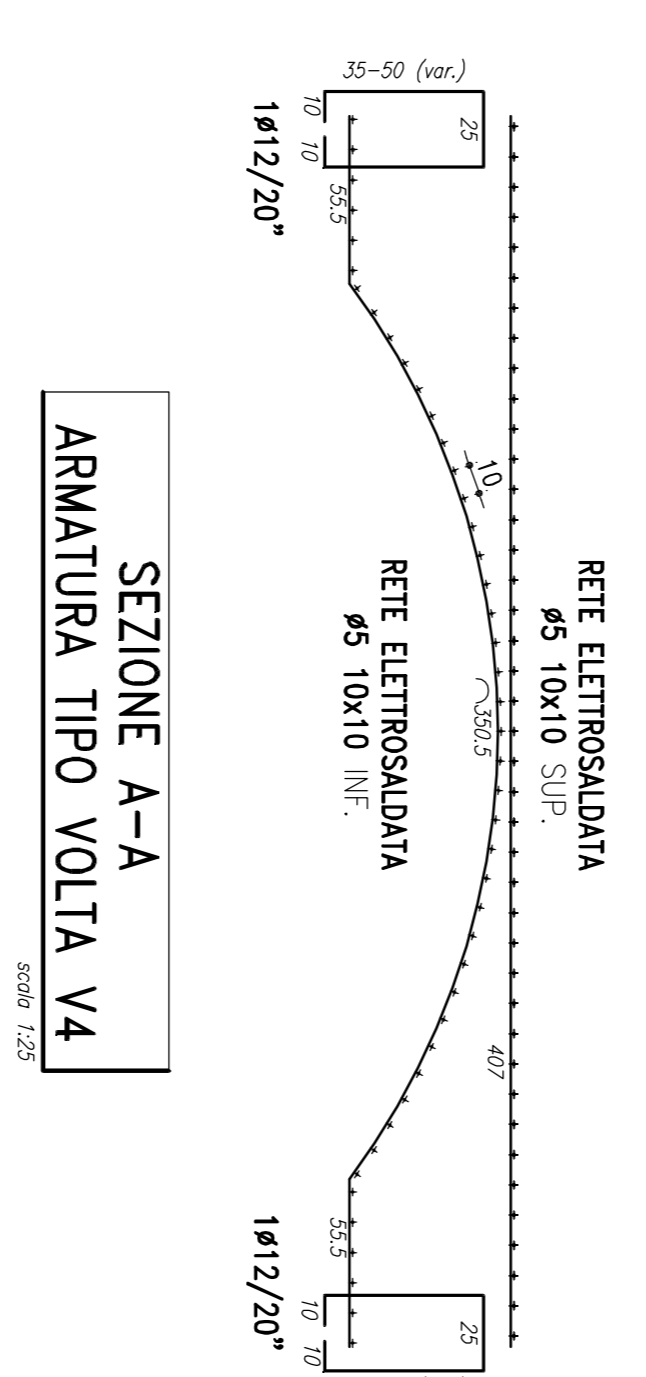
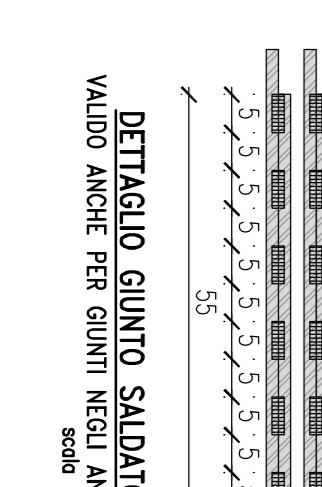
- ④ SPINOTTO 1#12/80°



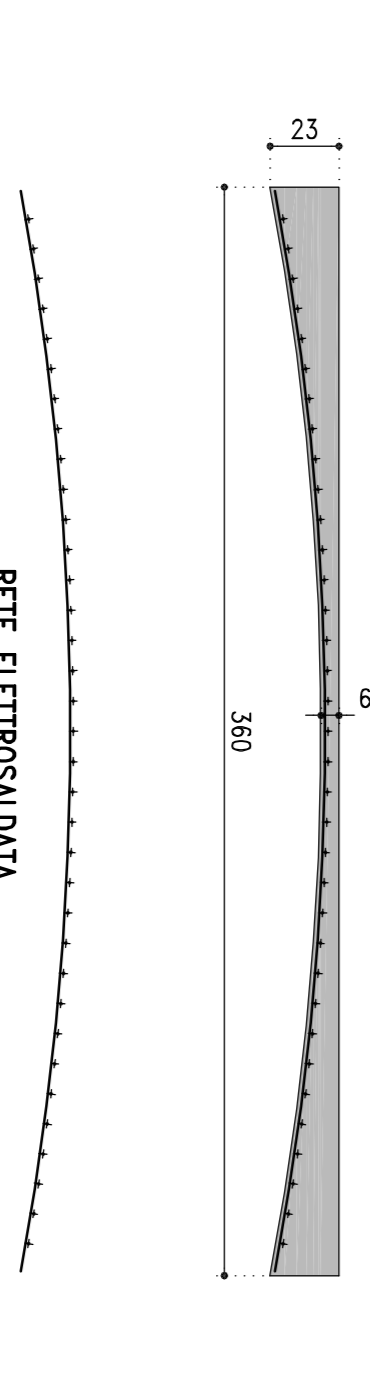
- ⑤ SPEZZONI #12



- ⑥ CATENA 2#16



SEZIONE A-A  
 ARMATURA TIPO VOLTA V4  
 scale 1:25



SEZIONE A-A  
 ARMATURA TIPO VOLTA V7c  
 scale 1:25

**MATERIALI:**  
**CALCESTRUZZO:** PER GETTI DI COMPLETAMENTO IN OPERA  
 C25/30 Rsk 300 ddv/cm³  
 rapporto massimo a/c 0,60 - dosaggio minimo di cemento 300 kg/mc  
 Classe di esposizione: XC1  
 Classe di consistenza: S4  
 diametro massimo aggregato: 15 mm  
 (COPRITERO INFERIORE, SUPERIORE E LATERALE = 2,5 cm)  
**ACCIAIO:**  
 -PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO: ACCIAIO B450C  
 SPINOTTI: IN ACCIAIO B450C ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA

COMUNE DI PAVIA  
 SETTORE LAVORI PUBBLICI  
 PROGETTI E DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
**PIANO PER LE CITTÀ'**  
 INTERVENTO DI VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO  
 MONUMENTALE DEL MONASTERO DI SANTA CLARA, EX CASERMA CALCIGI, PER LA  
 CREAZIONE DI UN POLO CULTURALE, COMMERCIALE E TERZIARIO  
 RESTAURO CHIESA SUD-OVEST E RECUPERO PARZIALE ALLA SUD,  
 RESTAURO FACCIATE DEL CHIOSTRO INTERNO: STRUTTURE FISSI DI  
 COMPLETAMENTO, SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE E PARETI ATTREZZATE  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO STRUTTURALE**  
 Consolidamento Volte 1° Piano: V3-V4-V5-V6-V7  
 Pilastric - sezioni - particolari costruttivi

ELAB. N.  
**ST03**

Nome File: 0002\_Volte\_1°-4°-5°-6°-7°\_Piano\_ei\_per\_particelle  
 Scale: 1:50 - 1:25 - 1:10  
 Data: FEBBRAIO 2015

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:  
 Arch. Silvia Caporali  
 Arch. Roberto Manno

COLLABORAZIONE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:  
 Arch. Massimo Giuliani  
 Studio Roberto Manno - Pavia

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:  
 Ing. Enrico Cobiachini  
 Ing. Massimo Manno - Pavia

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE:  
 S.T.A.R.I.N. s.r.l.  
 Studio di Ingegneria - Pavia

RESPONSABILE DEL RACCOMANDO E DIREZIONE DEI LAVORI:  
 Ing. Francesco GRECCHI