



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
AREA SERVIZI TECNICI

Progetto esecutivo di un piano interrato
da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario

PROGETTO ESECUTIVO

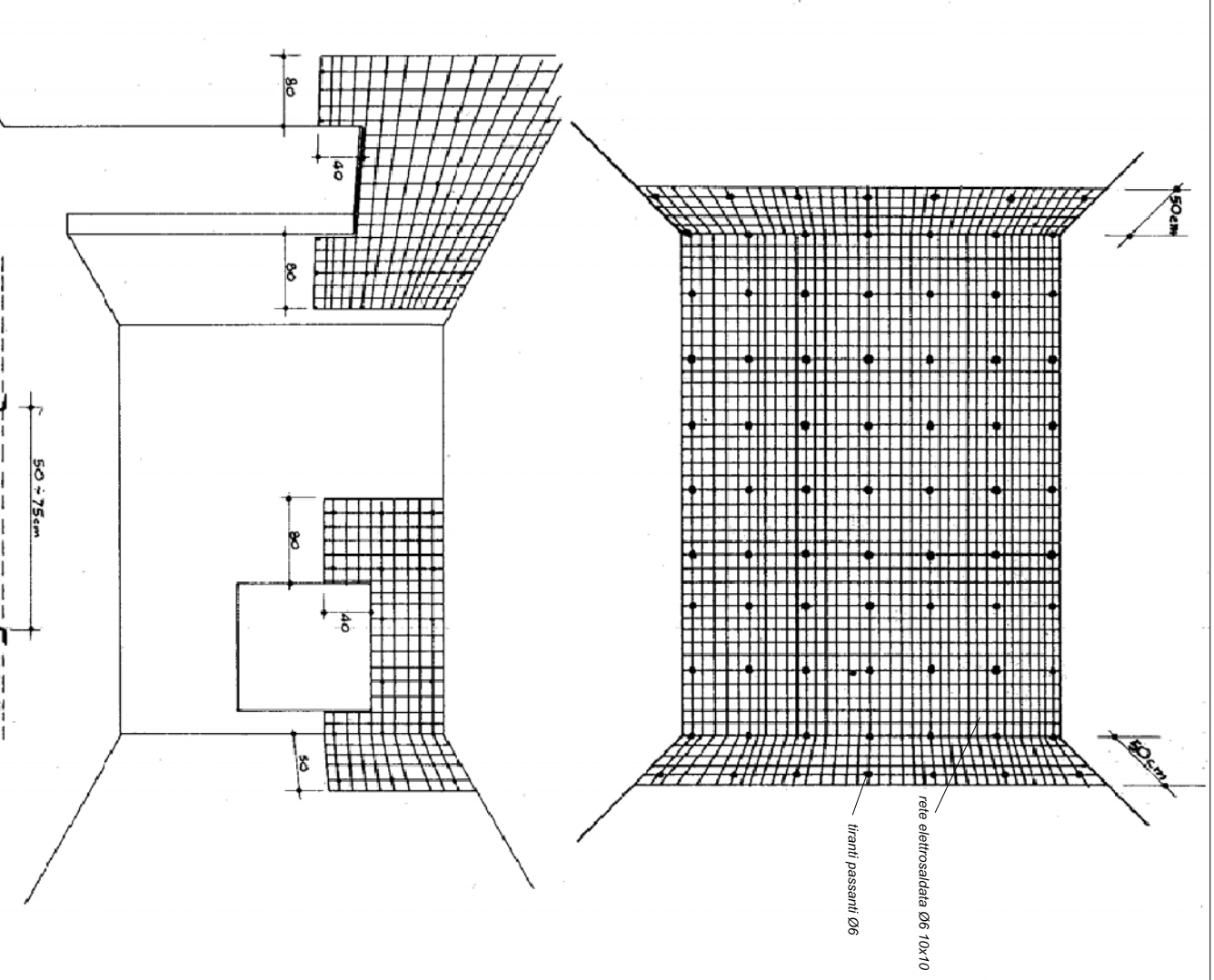
Stato di progetto

Interventi di adeguamento delle
muraure al piano primo

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|-------------|
| VALIDAZIONE | Elaborato | STR. 09 | Scala: 1:50 |
| ACQUASERVIZI | L. 09/01/2009 | | |
| MESSINA | L. 09/01/2009 | | |
| AREA SERVIZI TECNICI | | | |
| PROGETTA | dot. ing. Silvio Lequandri | | |
| RESPONSABILE TECNICO DEL PROCEDIMENTO | dot. ing. Francesco Oteri | | |
| AREA SERVIZI TECNICI | | | |
| ASST. TECNICO | | | |
| ASST. TECNICO | | | |

TECNICA DI ESECUZIONE DELL'INNOVACO ARBATO

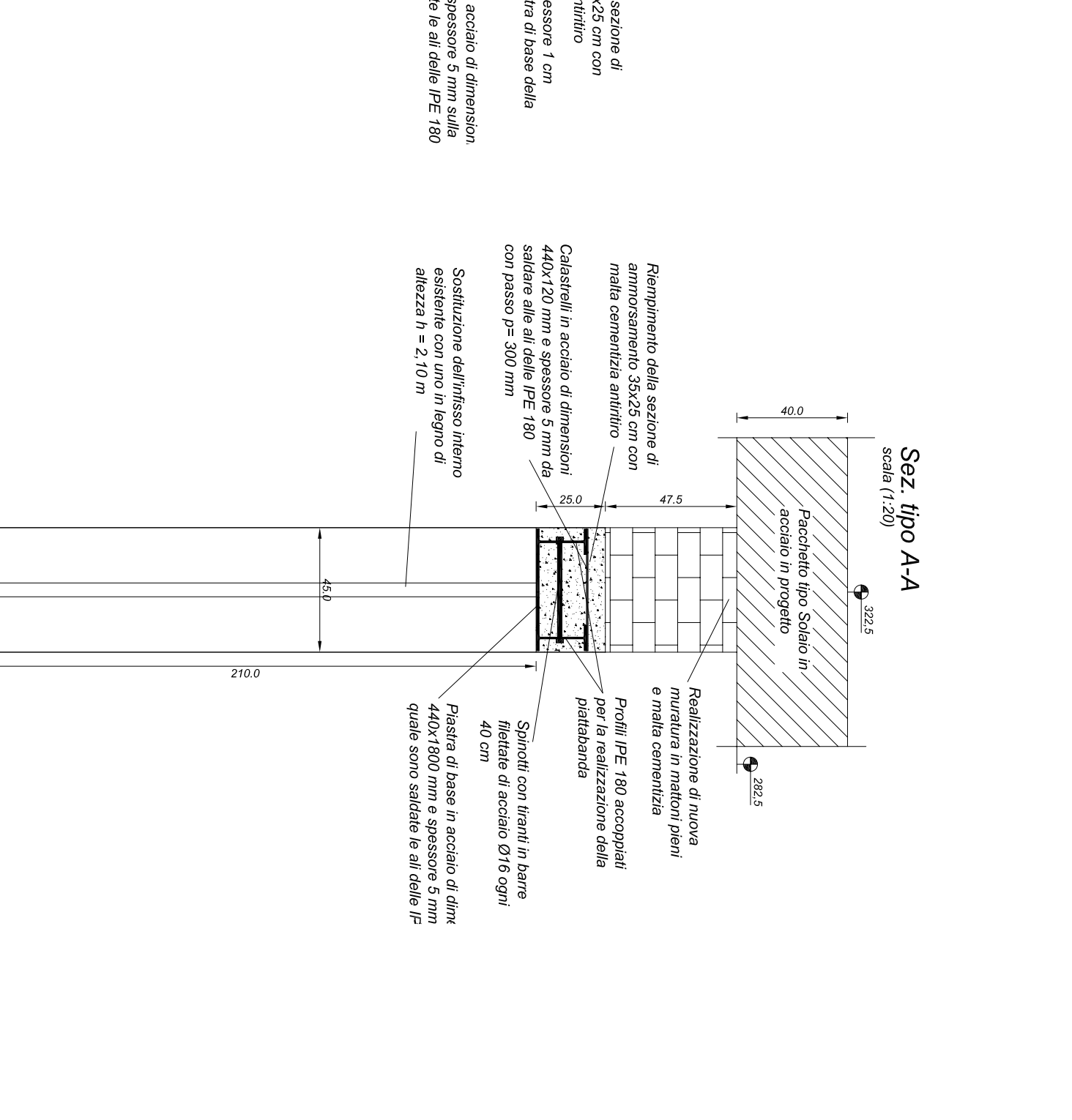
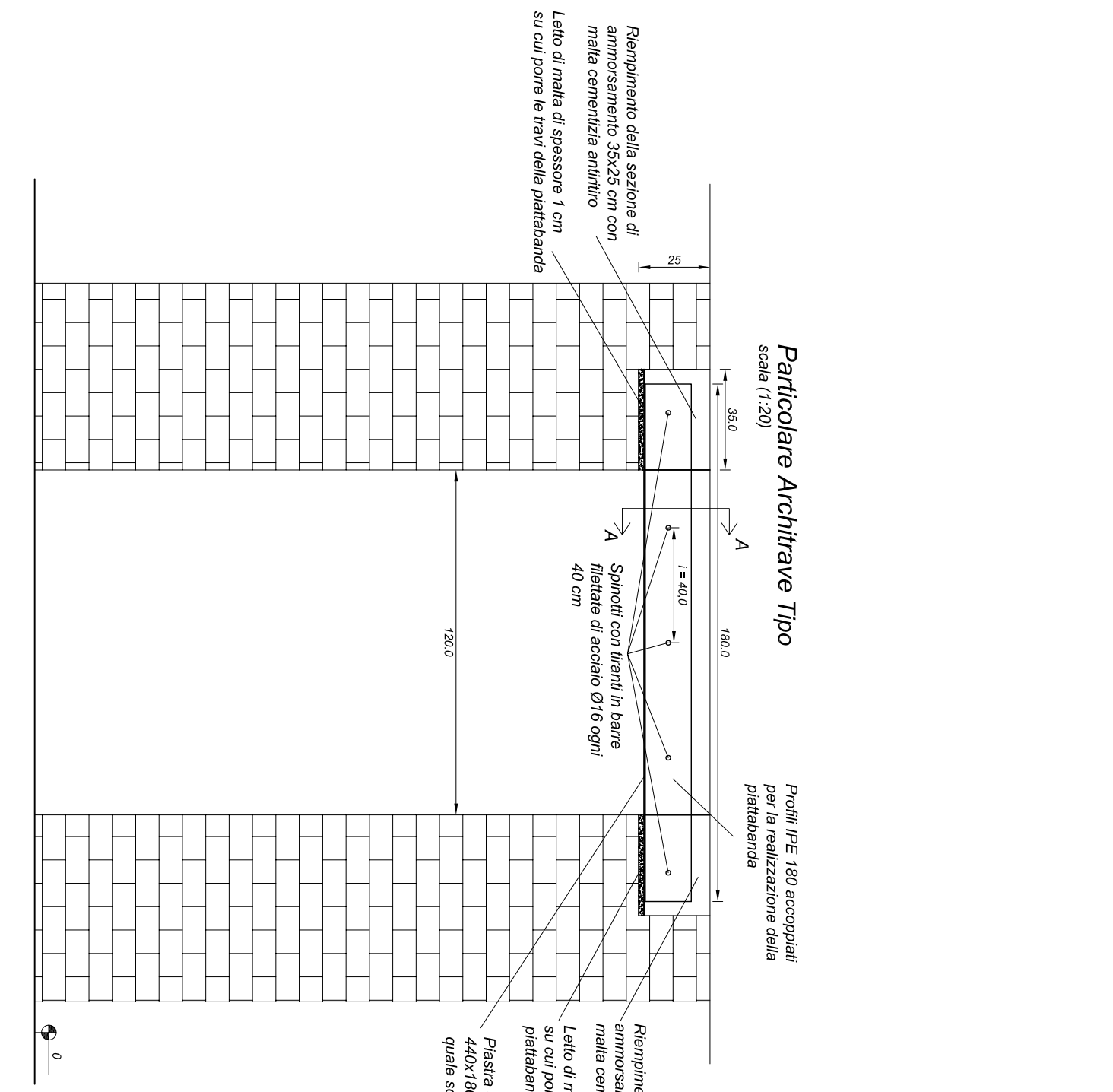
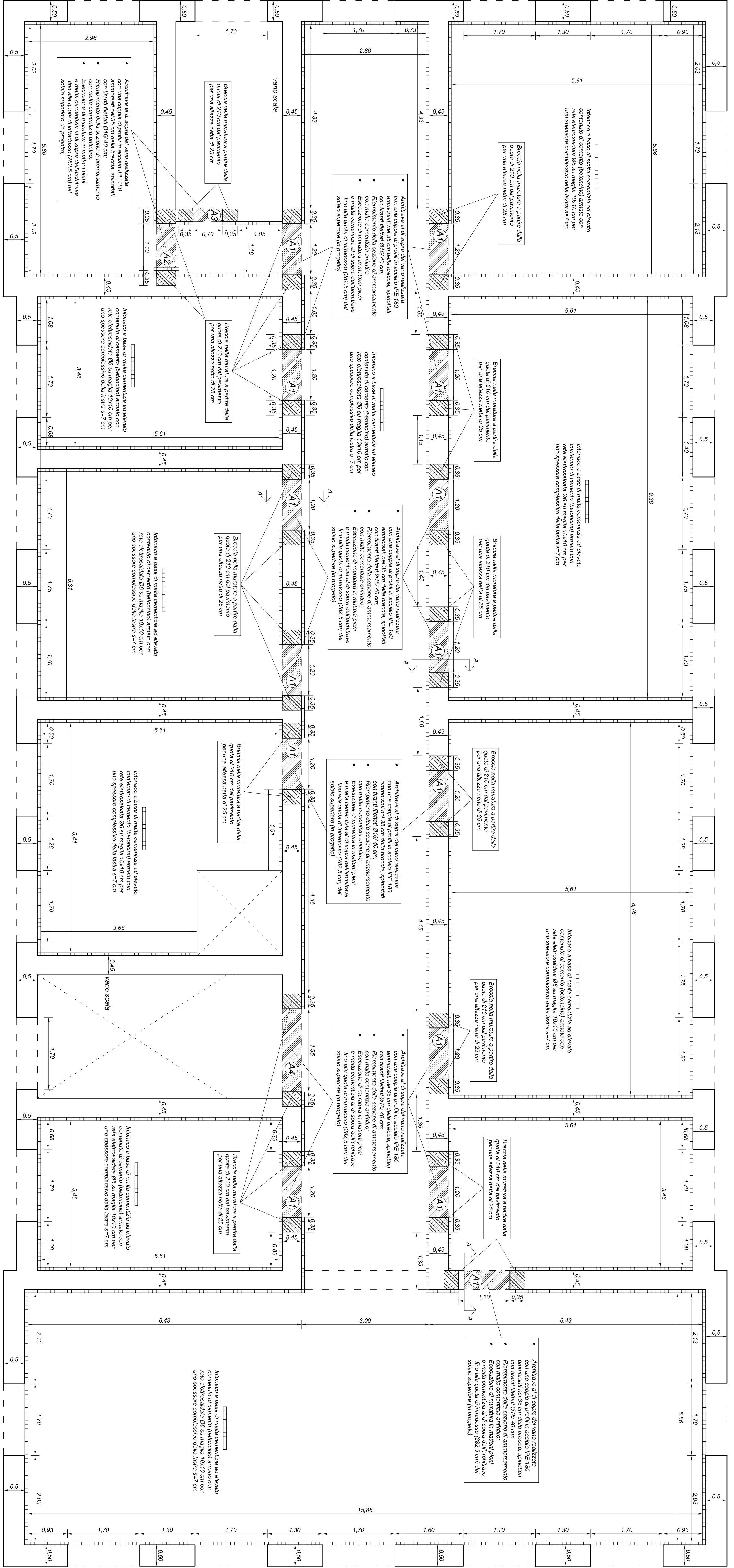
- 1) **PREPARAZIONE DELLA PARETE**: apprestare definitivamente la messa a nudo della struttura esistente con molta cura, assicurando la perfetta pulizia delle superfici e la totale assenza di residui di intonaco e malta. Assicurare la perfetta verticalità delle pareti e la perfetta orizzontalità delle solette.
- 2) **PROTEZIONE**: la protezione della muratura, per la messa in opera della muratura di nuova costruzione, deve essere assicurata con una rete di protezione in ferro zincato a caldo, di tipo "cassa", con maglia di 10x10 cm, e una rete di protezione in ferro zincato a caldo, di tipo "cassa", con maglia di 10x10 cm, e una rete di protezione in ferro zincato a caldo, di tipo "cassa", con maglia di 10x10 cm.
- 3) **INNESTO**: la muratura di nuova costruzione deve essere innestata sulla muratura esistente, assicurando la perfetta continuità della muratura. Per l'innesto, si dovranno utilizzare i seguenti accorgimenti:
 - a) Innestare la muratura di nuova costruzione sulla muratura esistente, assicurando la perfetta continuità della muratura.
 - b) Innestare la muratura di nuova costruzione sulla muratura esistente, assicurando la perfetta continuità della muratura.
 - c) Innestare la muratura di nuova costruzione sulla muratura esistente, assicurando la perfetta continuità della muratura.
- 4) **PROTEZIONE DELLA PARETE**: la muratura di nuova costruzione deve essere protetta con una rete di protezione in ferro zincato a caldo, di tipo "cassa", con maglia di 10x10 cm, e una rete di protezione in ferro zincato a caldo, di tipo "cassa", con maglia di 10x10 cm.
- 5) **ESECUZIONE DELLA LASTRE**: la posa in opera della muratura deve essere assicurata, previa accurate verifiche e adeguata cura di preparazione della muratura. La muratura deve essere innestata sulla muratura esistente, assicurando la perfetta continuità della muratura.



RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA DELL'INTERVENTO DI PIANO PRIMO DELLA MURATURA

Interventi di adeguamento delle muraure al piano primo

scala 1:50



| Spaziatura (cm) | Numero di barre | Area (cm²) |
|-----------------|-----------------|------------|
| 14 | 14 | 117,25 |
| 16 | 11 | 82,25 |
| 18 | 9 | 57,25 |
| 20 | 7 | 32,25 |
| 25 | 5 | 17,25 |

Però complessivo: 1977,25 cm²