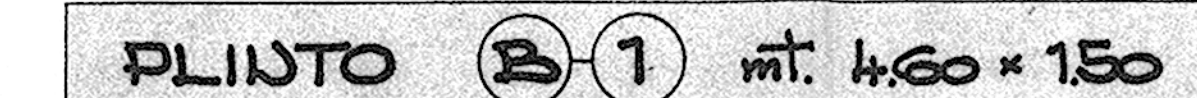
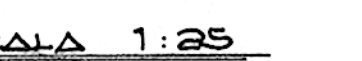
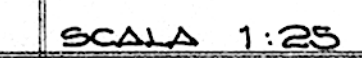
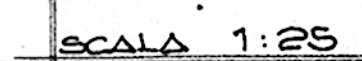


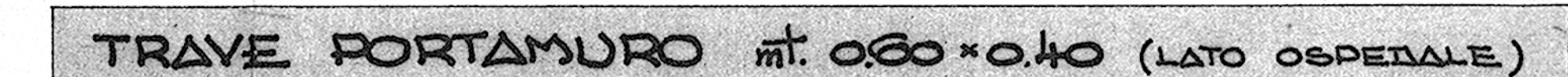
SCALA 1:25



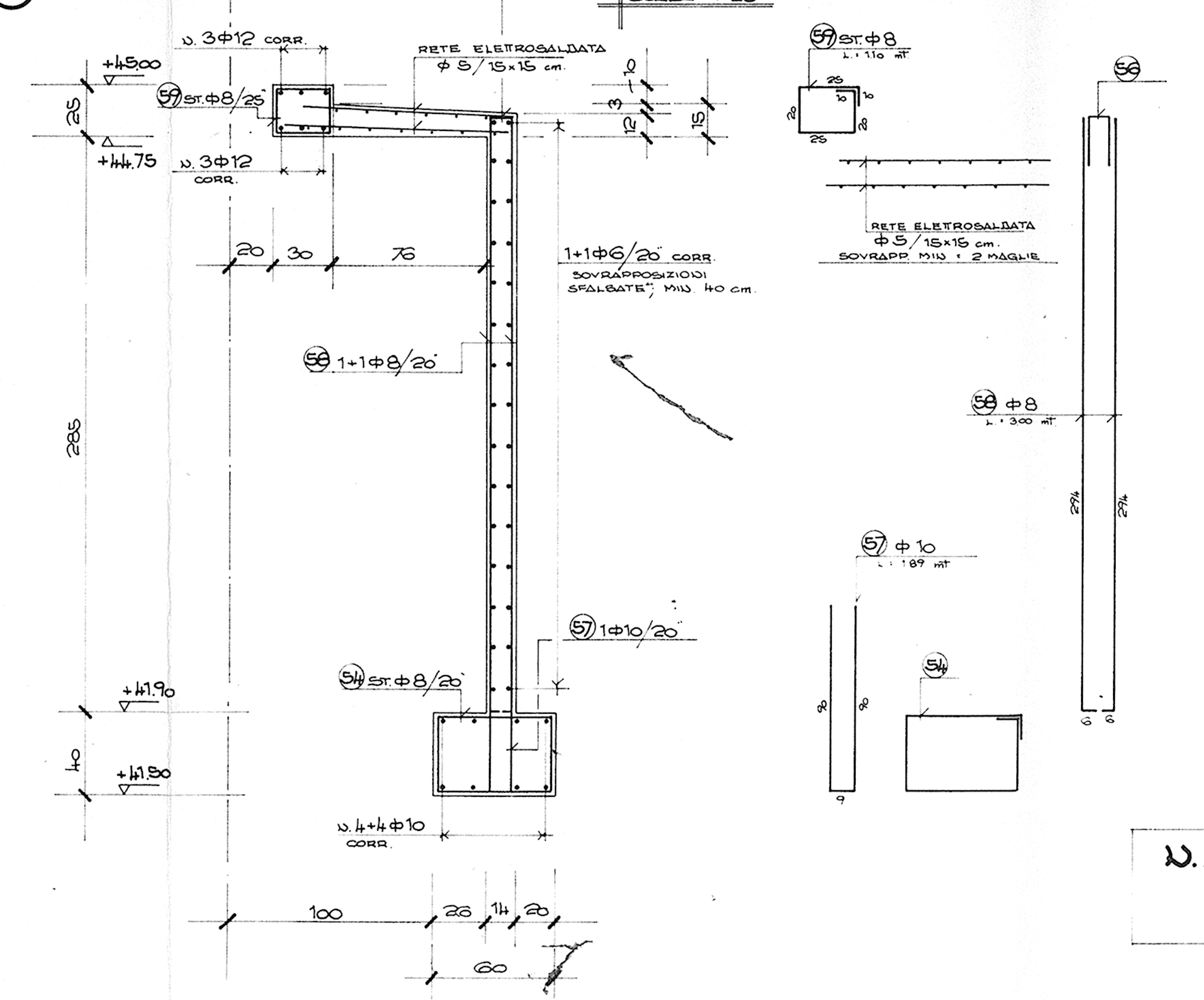
SCALE 1:25



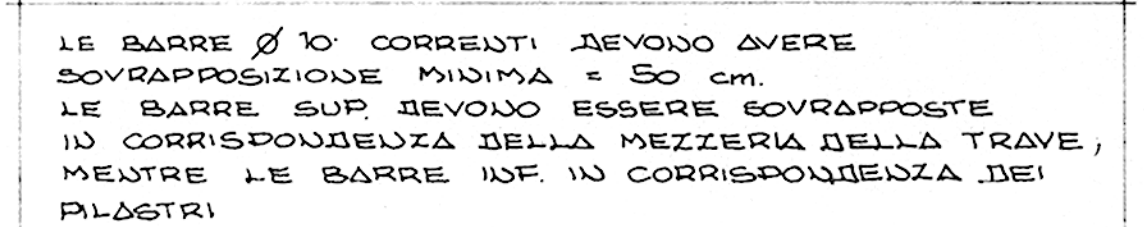
SCALE 1:20



SCALE 1:20



SCALE 1:20



U.B. PER IL POSIZIONAMENTO DELLA  
SEZIONE "O-O", VEDI LA PIANTA  
DELLE FONDAZIONI DIS. N° 1

LE BARRE Ø 10 CORRENTI IN FONDAZIONE DEVONO  
AVERE SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 40 cm.  
LE 4 BARRE SUP DEVONO ESSERE SOVRAPPOSTE  
IN CORRISPONDENZA DELLA MEZZERIA DELLA TRAVE  
IN FONDAZIONE; MENTRE LE 4 BARRE INF. IN CORRISP.  
DEI PILASTRI

U.B. PER IL POSIZIONAMENTO DELLA  
SEZIONE "P-P" VEDI LA PIANTA  
DELLE FONDAZIONI DIS. U. 1

LE BARRE Ø12 CORRENTI NELLA TRAVE 30x25 cm.  
DEVONO AVERE SOVRAPPOSIZIONE MINIMA = 50 cm.  
LE 3 BARRE SUP. DEVONO ESSERE SOVRAPPORTE  
IN CORRISPONDENZA DELLA MEZZIERA DELLA TRAVE, MENTRE  
LE 3 BARRE INF. IN CORRISPONDENZA DEI PILASTRI.  
PER LA TRAVE DI FONDAZIONE VALE LA NOTA DELLA  
SEZIONE "O-O".

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI  
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI

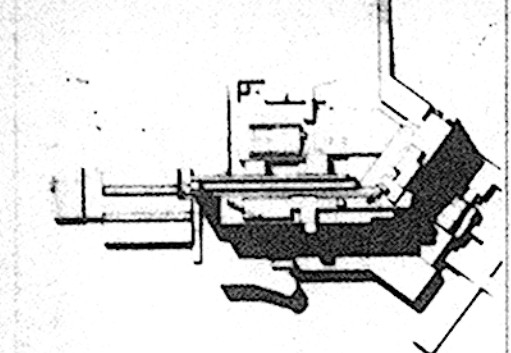
- TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL' ATTO  
ESECUTIVO -

- PER LA DISPOSIZIONE DELLE CASSEFORME PER CALCESTRUZZI  
FACCIA\_VISTA SI VEDANO GLI ELABORATI GRAFICI DEL  
PROGETTO ARCHITETTONICO -

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- **CALCESTRUZZO**
  - calcestruzzo gettato in opera per fondazioni:
$$R_{fk} > 25 \text{ N/mm}^2,$$
  - calcestruzzo gettato in opera per strutture in elevazione:
$$R_{fk} > 35 \text{ N/mm}^2,$$
  - calcestruzzo per solai prefabbricati:
$$R_{fk} > 40 \text{ N/mm}^2.$$
- **ACCIAIO PER CALCESTRUZZO**
  - acciaio in barre per conglomerato:
$$F_k \geq 44 \text{ k}, \text{ controllato.}$$
  - acciaio in barre per reti elettrosaldate:
$$F_k > 390 \text{ N/mm}^2, f_{tk} > 440 \text{ N/mm}^2$$
- **RAGGI DEI RACCORDI CIRCOLARI DELLE BARRE METALLICHE**
  - $\Phi = 16 \text{ mm:}$ 
$$R > 100 \text{ mm.}$$
  - $\Phi = 20 \text{ mm:}$ 
$$R > 120 \text{ mm.}$$
  - $\Phi = 24 \text{ mm:}$ 
$$R > 150 \text{ mm.}$$
- **OPERE DI CARPENTERIA METALLICA**
  - acciaio per opere accessorie di carpenteria metallica:
$$F_k \geq 37 \text{ B.}$$

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE EMILIA ROMAGNA U.S.L.n°27 BOLOGNA OVES



**1° STRALCIO FUNZIONALE: RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELL'OSPEDALE MAGGIORE "C.A. PIZZARDI".**

**EDIFICIO A:** PROGETTO DEI NUOVI MAGAZZINI GENERALI, UFFICI TECNICI, LOCALI DI "BOLOGNA SOCCORSO", OFFICINE, LABORATORI, AUTORIMESSA.

**EDIFICIO B:** PROGETTO DI SOPRAELEVAZIONE DELLA PALAZZINA AMBULATORI, RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA ZONA ATRIO.

<b>Progettisti:</b>		<b>Esperti</b>	<b>U.S.L. n° 27:</b>
Arch. Enzo	Zacchioli	Dott. Giuseppe	Guerra
Arch. Piero	Braccaloni	Dott. Lino	Nardozzi
Arch. Renato	Sabbi	Ing. Gianpaolo	Faccan
<b>Collaboratori:</b>		Dott. Sergio	Montagut

19 MAR 1988

Arch. Elena	Zacchioli	Consulente bioingegneria:
Arch. Michele	Zacchioli	Ing. Gabriele Zingaret
Arch. Ugo	Terziari	

200

Calcolo degli impianti:

STEP studio tecnico

Ing. Paolo Zambelli

Ing. Paolo Trapelli

Ing. Fausto Ferraresi

Doc. EDITORE SOC. COOP. S.r.l.  
V.ICE PRESIDENTE  
*Silvio Martelli*

*Silvio Martelli*  
Dr. Ing. SILVERIO MARTELLI

Via Fiosa n. 160 - MEDICINA (Bologna)  
Iscritto all'Albo Ingegneri di Bologna  
n. 3349

Progetto delle strutture:  
Prof. Ing. Claudio Cecco  
Ing. Daniele Biondi  
Ing. Giorgio Seratini

Analisi geotecnica:

Lawrence Brown

COMMITTENTE		U.S.L. N.27 BOLOGNA OVEST		DATA DICEMBRE 86	
ARCHIVIO N.		DESCRIZIONE		AGGIORNAMENTI	
		EDIFICIO A			

DISEGNO N.	PROGETTO	ARMATURA PLINTO B'1 , PLINTO B'36
------------	----------	-----------------------------------

12	S	FONDAZ. PARETE PICCH. (1) TRAVI PORTAMURO	SOSTITUISCE IL N.
		SCALA 1:25; 1:20	SOSTITUITO DAL N.