COMUNE di **BRINDISI**

DATA 25 Feb. 1987
AGG.
NOTE
EVIDENZA
ARCHIVIO

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI — Lotto 39

Piazza TIEPOLO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO PER L'OTTENIMENTO DEL C. P. I.

PIANTA VANO CALDAIA 1:50

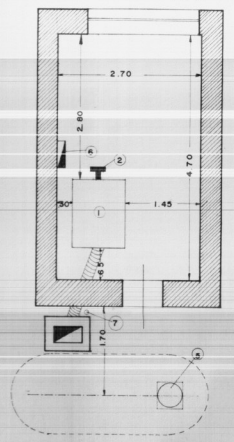
LATIANO

STUDIO TECNICO: Ing. C. CAFORIO

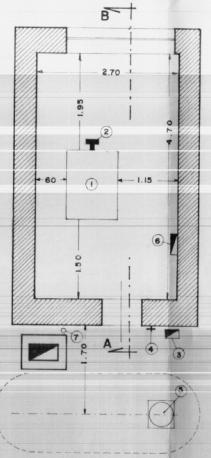
il committente | il progettista

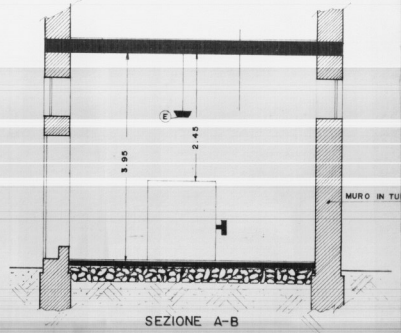
Tavola 2

SITUAZIONE ESISTENTE 1:50



SITUAZIONE A SEGUITO MODIFICHE DA APPORTARE 1:50





SEZIONE A-B

Caldaia "IDEAL STANDARD"

Potenza Termica 120.000 Kcal/h

Pressione Max 4 Kg/cm²

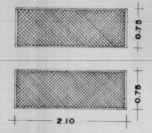
Bruciatore "THERMOVUR"

modello MR 14 stadi 1

consumo orario 9 ÷ 14 Kg/h

LEGENDA			
1	CALDAIA	4	VALVOLA A STRAPPO
2	BRUCIATORE	5	POZZETTO DI CARICO DEL COMBUSTIBILE
3	INTERRUTTORE DI BLOCCAGGIO IMP. ELET. VANO CALDAIA	6	QUADRO ELET. VANO CALDAIA
		7	TUBO DI SFIATO CON RETICELLA TAGLIAFIAMMA

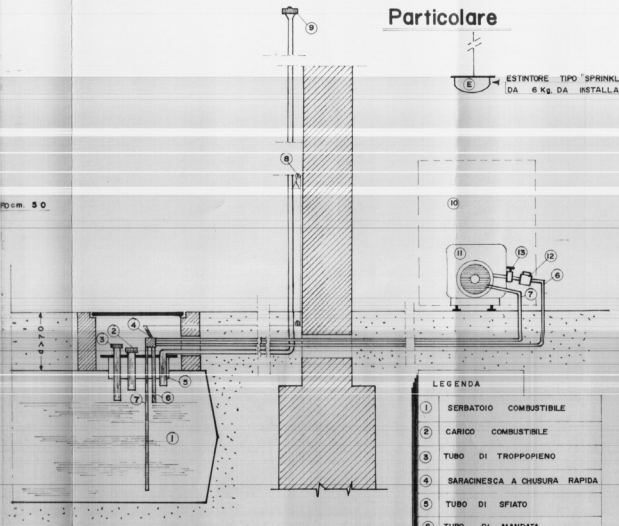
SUP. DI AEREAZIONE



S_{AER} = (2.10 x 0.75) x 2 = 3.15 mq.

S_{VANO} = (4.70 x 2.70) = 12.69 mq. x 1/30 = 0.42 mq.

S_{AER} = 3.15 mq. > 1/30 S_{VANO} = 0.42 mq.



LEGENDA			
1	SERBATOIO COMBUSTIBILE		
2	CARICO COMBUSTIBILE		
3	TUBO DI TROPPOPIENO		
4	SARACINESCA A CHIUSURA RAPIDA		
5	TUBO DI SFIATO		
6	TUBO DI MANDATA		
7	TUBO DI RITORNO		
8	VALVOLA A STRAPPO		
9	RETICELLA TAGLIAFIAMMA		
10	CALDAIA		
11	BRUCIATORE		
12	FILTRO	13	ELETTROVALVOLA