

18

Ilmo. Snr. Prefeito Municipal

1949

de 9

q

32

plant

*Deferido*  
11.4.49

*Campanha*  
11.3.49

*José Garioli*

proprietário

do terreno à *Predio à Rua Dr. Soares*

fronteira

compostas n.º 234 e 236 desejando construir, conforme plantas anexas vem pedir a V. S. a respectiva licença.

O requerente reside à *Rua Albordeiro* n.º 910

Nestes termos

P. deferimento.

Pôrto Alegre, 8 de Fevereiro de 1949

*José Garioli*

*10307*  
*320*

DIRETORIA GERAL DE  
SERVICOS INDUSTRIAES  
(Departamento Central)  
10 FEV 1949  
PROTOCOLLO  
Reg. *[assinatura]*

D. DE OBRAS  
1ª SECCAO  
Ficha N.º 45  
156 p. 26  
25-3-449  
*Alquino*

Directoria de Instalações  
Urbanizadoras  
da  
Água e Esgoto  
PROTOCOLLO  
10. FEV. 1949  
LIVRARIA ANDRADAS  
Nos. *22*

Formulário CONSTRUÇÃO

Em *Gualberto*  
75  
103-234

A. S. S. S. S.

Em 18/3/49

Ilmo Sr. Prefeito Municipal *Roda mais te*

18

O presente não afeta *mes a 1949.*  
a instalação sanitária.

*Em 9-4-49*  
*Armando*

18-3-1949

*Walter*

*Lauid*

18/3/49

*Armando*  
O presente não afeta a instalação sanitária. *Armando*

18-3-49

*Armando*

S. G. URBANISMO  
Nada temos a opôr.

25/3/49

Ilmo Sr. Diretor Geral

*Armando*

*Armando*  
requisição.

D. DE ORDEN  
SECCAO

PROT. 1000

PROT. 1000

Visa  
18/3/49  
*Armando*

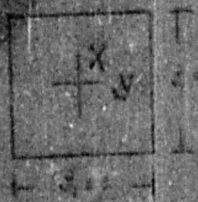
Protocolo

Calculo de 44

Calculo de base e altura de  
cunha de madeira para a montagem do  
cunho de a base de madeira

Lancas

L1 - L2

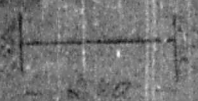


h = 50	d. base	190
h = 50	d. base	190
h = 50	d. base	190
h = 50	d. base	190



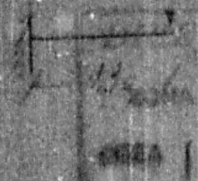
L3  
h = 50 d. base

h = 50	d. base	190
h = 50	d. base	190



L4  
h = 50 d. base

h = 50	d. base	190
h = 50	d. base	190



L5  
h = 50 d. base

h = 50	d. base	190
h = 50	d. base	190

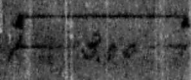
*[Handwritten signature and scribbles]*



L6 - L7 - L8 - L9 - L10 - L11 - L12  
h = 50 d. base

h = 50	d. base	190
--------	---------	-----

Table 1



$h = 15$   
 $h = 30$   
 $h = 45$   
 $h = 60$   
 $h = 75$   
 $h = 90$   
 $h = 105$   
 $h = 120$   
 $h = 135$   
 $h = 150$   
 $h = 165$   
 $h = 180$   
 $h = 195$   
 $h = 210$   
 $h = 225$   
 $h = 240$   
 $h = 255$   
 $h = 270$   
 $h = 285$   
 $h = 300$

1000  
 1500  
 2000  
 2500  
 3000  
 3500  
 4000  
 4500  
 5000  
 5500  
 6000  
 6500  
 7000  
 7500  
 8000  
 8500  
 9000  
 9500  
 10000

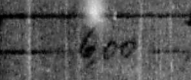
No. 10 1050 kg  $\Sigma = 495$   $\Sigma$  of  $\frac{1}{2} h^2 = 15$   $\Sigma$  of  $h^3 = 14$



$h = 15$   
 $h = 30$   
 $h = 45$   
 $h = 60$   
 $h = 75$   
 $h = 90$   
 $h = 105$   
 $h = 120$   
 $h = 135$   
 $h = 150$   
 $h = 165$   
 $h = 180$   
 $h = 195$   
 $h = 210$   
 $h = 225$   
 $h = 240$   
 $h = 255$   
 $h = 270$   
 $h = 285$   
 $h = 300$

1000  
 1500  
 2000  
 2500  
 3000  
 3500  
 4000  
 4500  
 5000  
 5500  
 6000  
 6500  
 7000  
 7500  
 8000  
 8500  
 9000  
 9500  
 10000

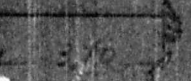
No. 10 150 kg  $\Sigma = 495$   $\Sigma$  of  $\frac{1}{2} h^2 = 15$   $\Sigma$  of  $h^3 = 14$



$h = 20$   
 $h = 40$   
 $h = 60$   
 $h = 80$   
 $h = 100$   
 $h = 120$   
 $h = 140$   
 $h = 160$   
 $h = 180$   
 $h = 200$   
 $h = 220$   
 $h = 240$   
 $h = 260$   
 $h = 280$   
 $h = 300$

1000  
 1500  
 2000  
 2500  
 3000  
 3500  
 4000  
 4500  
 5000  
 5500  
 6000  
 6500  
 7000  
 7500  
 8000  
 8500  
 9000  
 9500  
 10000

No. 10 2900 kg  $\Sigma = 494$   $\Sigma$  of  $\frac{1}{2} h^2 = 30$   $\Sigma$  of  $h^3 = 34$



$h = 10$   
 $h = 20$   
 $h = 30$   
 $h = 40$   
 $h = 50$   
 $h = 60$   
 $h = 70$   
 $h = 80$   
 $h = 90$   
 $h = 100$   
 $h = 110$   
 $h = 120$   
 $h = 130$   
 $h = 140$   
 $h = 150$   
 $h = 160$   
 $h = 170$   
 $h = 180$   
 $h = 190$   
 $h = 200$

1000  
 1500  
 2000  
 2500  
 3000  
 3500  
 4000  
 4500  
 5000  
 5500  
 6000  
 6500  
 7000  
 7500  
 8000  
 8500  
 9000  
 9500  
 10000

No. 10 2800 kg  $\Sigma = 494$   $\Sigma$  of  $\frac{1}{2} h^2 = 30$   $\Sigma$  of  $h^3 = 34$



$h = 10$   
 $h = 20$   
 $h = 30$   
 $h = 40$   
 $h = 50$   
 $h = 60$   
 $h = 70$   
 $h = 80$   
 $h = 90$   
 $h = 100$   
 $h = 110$   
 $h = 120$   
 $h = 130$   
 $h = 140$   
 $h = 150$   
 $h = 160$   
 $h = 170$   
 $h = 180$   
 $h = 190$   
 $h = 200$

1000  
 1500  
 2000  
 2500  
 3000  
 3500  
 4000  
 4500  
 5000  
 5500  
 6000  
 6500  
 7000  
 7500  
 8000  
 8500  
 9000  
 9500  
 10000

No. 10 1000 kg  $\Sigma = 494$   $\Sigma$  of  $\frac{1}{2} h^2 = 30$   $\Sigma$  of  $h^3 = 34$



$h = 10$   
 $h = 20$   
 $h = 30$   
 $h = 40$   
 $h = 50$   
 $h = 60$   
 $h = 70$   
 $h = 80$   
 $h = 90$   
 $h = 100$   
 $h = 110$   
 $h = 120$   
 $h = 130$   
 $h = 140$   
 $h = 150$   
 $h = 160$   
 $h = 170$   
 $h = 180$   
 $h = 190$   
 $h = 200$

1000  
 1500  
 2000  
 2500  
 3000  
 3500  
 4000  
 4500  
 5000  
 5500  
 6000  
 6500  
 7000  
 7500  
 8000  
 8500  
 9000  
 9500  
 10000

No. 10 1000 kg  $\Sigma = 494$   $\Sigma$  of  $\frac{1}{2} h^2 = 30$   $\Sigma$  of  $h^3 = 34$

406A-49



Handwritten notes and calculations, including a large 'X' mark. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

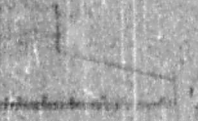


$$R = \sqrt{\frac{30^2 + 35^2}{2}} = 24.8$$

Handwritten notes and calculations, including a large 'X' mark. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.



$$R = \frac{50}{100} = 0.5$$



Handwritten notes and calculations, including a large 'X' mark. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

5/16 of 1/2 inch  
by 1/2 inch

10007 *20360*  
*31*

BRASIL  
PREFEITURA  
DE  
PORTO ALEGRE  
RUA DE ESPERANÇA  
10560

PREFEITURA MUNICIPAL  
16 III 49

3031



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
SMA - SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA  
COORDENAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO  
UNIDADE DE MICROFILMAGEM

PROCESSO nº 4068/49

As Plantas e Desenhos que  
Ultrapassaram a Medida Padrão,  
Constantes Deste Processo, estão  
Microfilmadas no Filme de 35mm:

série	7	número	160		
flash	2	data	3/7/78		
arq.	2	gav.	3	box	4

QUANT. DE DOC.  
4

*ef*  
PREPARADOR

VISTO DO CHEFE



PROCESSO nº: 1+068/49

Microfilmadas no Filme de 35mm.  
 Constantes Deste Processo, estão  
 Ultrapassaram a Medida Padrão,  
 As Plantas e Desenhos que

numéro	serie
100	Q
data	flash
3/1/78	Q
cod	ord.
1	Q

ELABORADO

DATA DE DEV

PLANTA PARA REFORMA DA FACIADA DO QUEDIO A DUA DR. FLORES,  
N. 234.236



*Jose Pinheiro*

DIRETORIA DE OBRAS  
2ª SEÇÃO  
ZONA - LIVRO - TITULO  
AREA - VISTO

DATA 13/6/49  
*[Signature]*

4068-09

GAMIOLI & CIA.

Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
SMA - CD  
UNIDADE DE METOPOLISEM

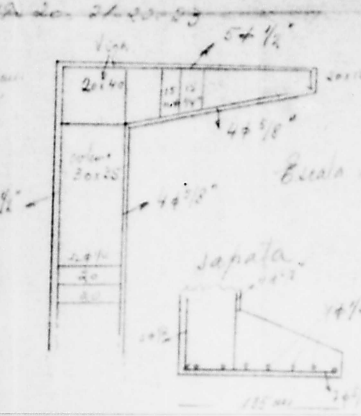
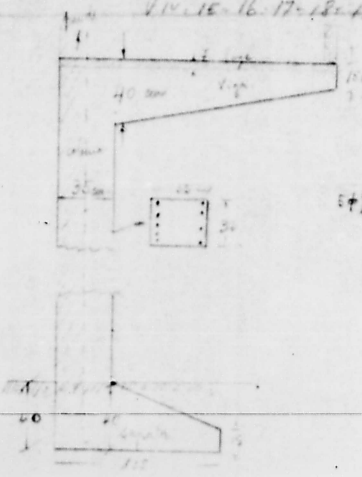
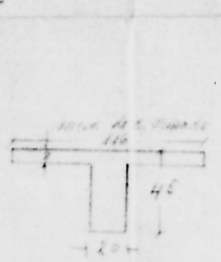
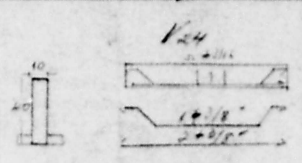
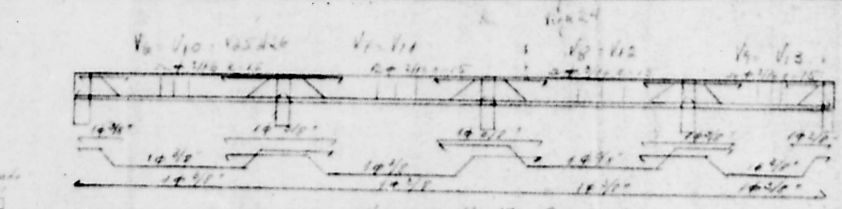
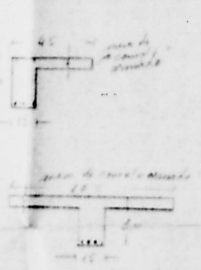
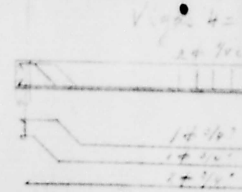
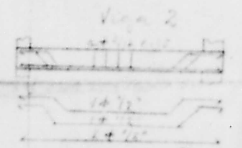
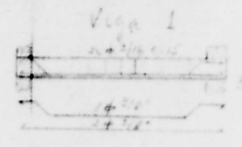
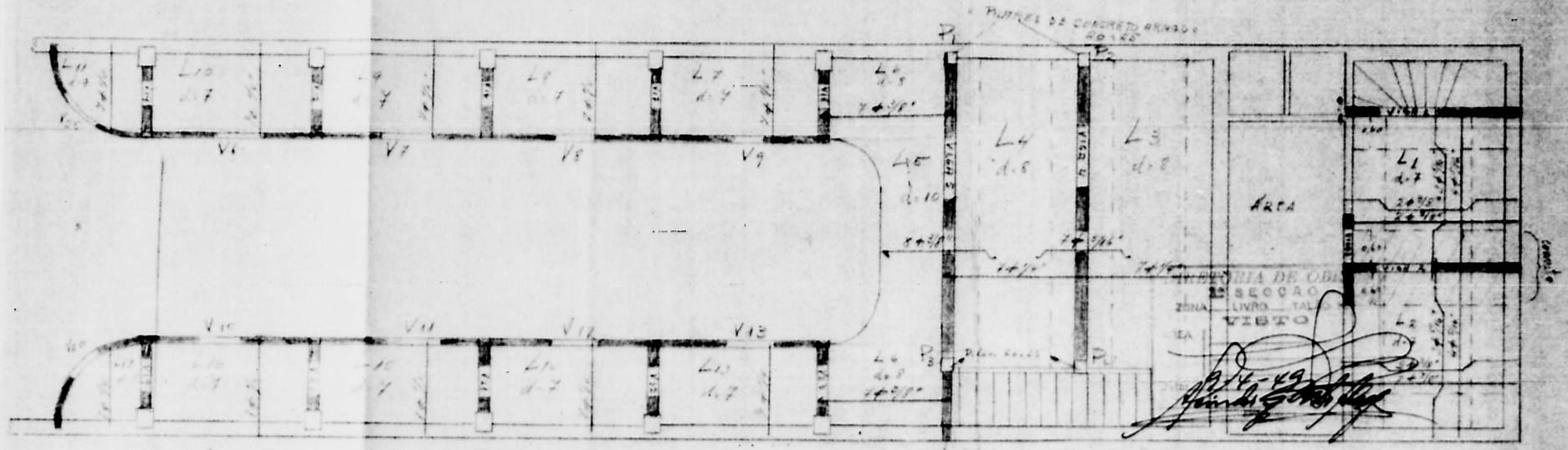
ESTA PLANTA FOI  
RETIRADA DO PROJ.  
N. 4068/49  
(N. E. 200)

FRENTE - ESC. 450

4068/49

4068-49

# Detalhes de Concreto Armado - Galeria no Predio nº 234 e 236 - mo. De Flores -



Prefeitura Municipal de Po. Alegre  
 UNIDADE DE MICROPLANEJAMENTO  
**ESTA PLANTA FOI  
 RETIRADA DO PROC.  
 Nº 4068/49**  
 (N.º E. Nº)

F. Laurent  
 Eng. Civil

9068.59

PLANTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA GALEDIA NO PRÉDIO A DUA

DR. FLORES Nº 234.236 .-

PROPRIETARIO:

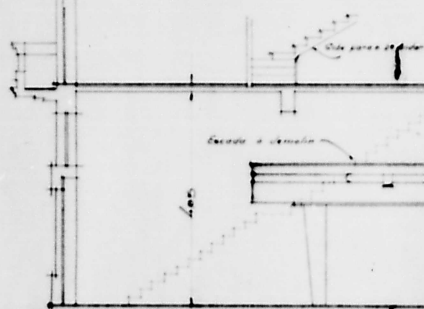
*Fred Jacob*

CONSTRUTOR:

*Guilherme Nunes*

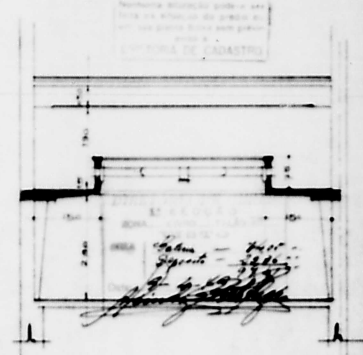
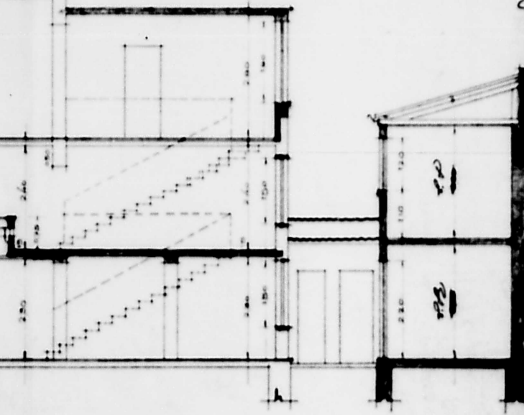
Prefeitura Municipal de Curitiba - PR  
 Nº 4068/49  
 ESTA PLANTA FOI  
 RETIRADA DO PROC.

EXISTENTE  
NOVO



Escada a ser feita

CORTE LONGITUDINAL "A.B." ESC. 1:50



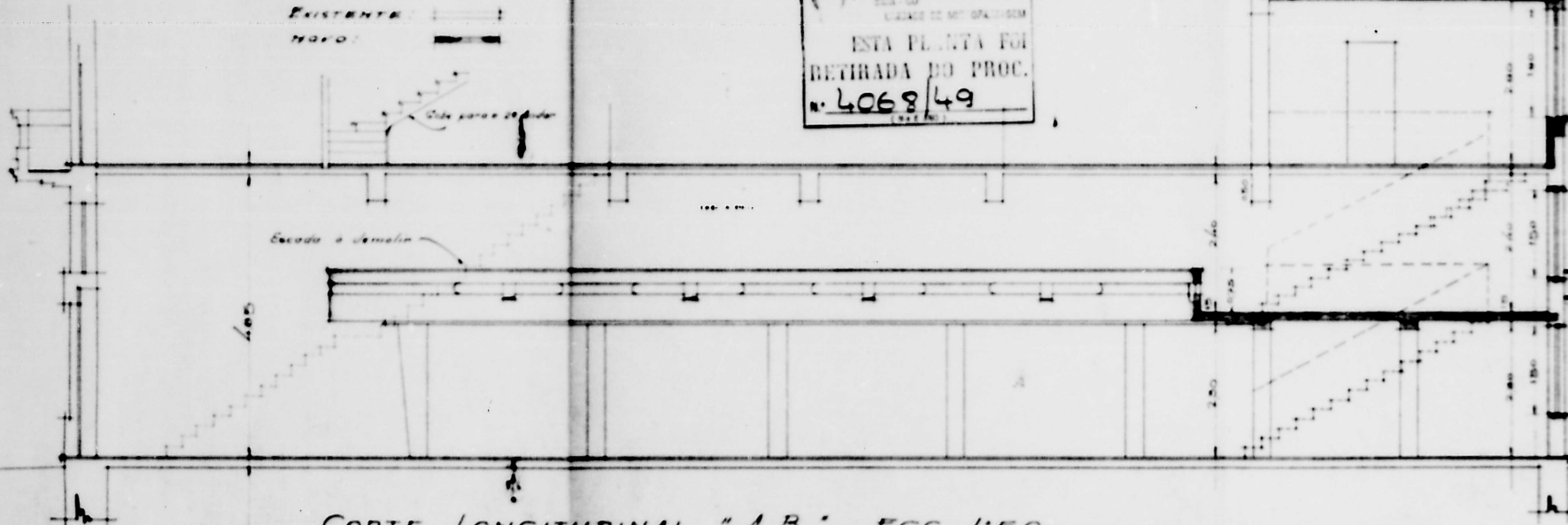
CORTE TRANSVERSAL "C.D." 1:50

PLANTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA GALERIA NO PRÉDIO A RUA

DR. FLORES Nº 234

Prefeitura Municipal de Fortaleza  
SALA DE  
LIVRARIA DE ARQUITETURA  
ESTA PLANTA FOI  
RETIRADA DO PROC.  
N. 4068/49  
(1949)

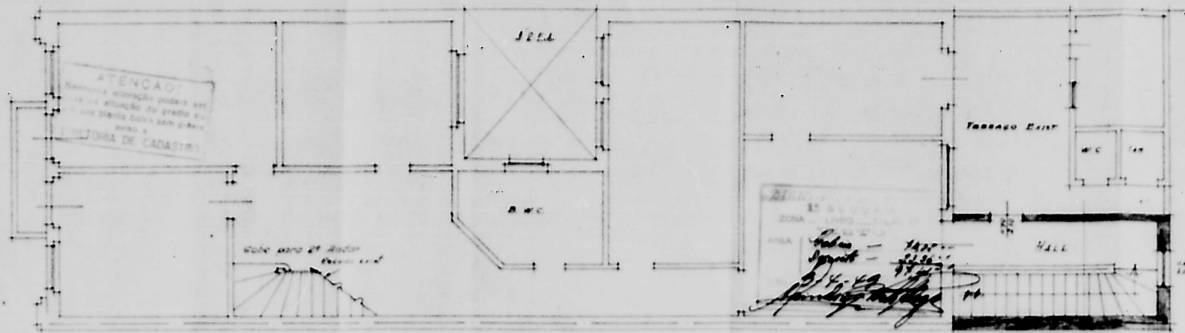
EXISTENTE  
NOVO



CORTE LONGITUDINAL "A.B." ESC. 1:50



PLANTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA GALERIA NO PRÉDIO À DUA DR. FLORES NºS 234 e 236..



PROPRIETARIO:

*Felipe*

CONSTRUTOR:

*Guilherme Gomes*

EXISTENTE

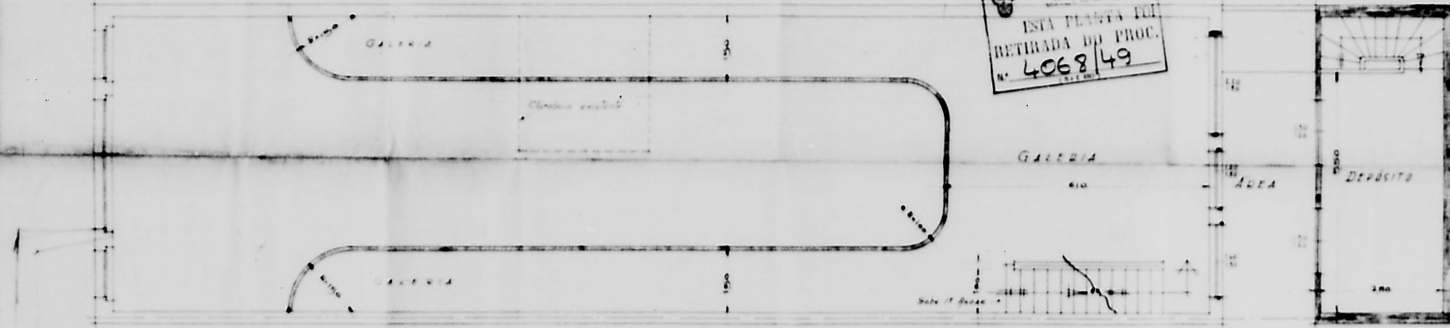
NOVO

ESC. 1:50

PLANTA DO 1º ANDAR

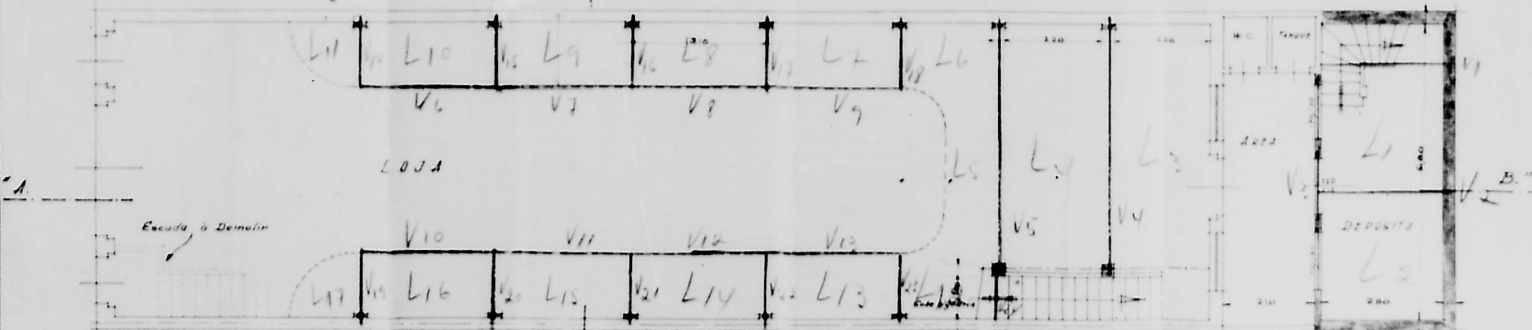
(NÃO SE ENQUILTA NEM AS MODIFICAÇÕES, NEM AS DE ESCRITÓRIOS E DEPOSITOS DA FERRA)

Prefeitura Municipal de Poá - Alagoas  
 ESTE PLANO FUI  
 RETIRADA DO PROC.  
 Nº 4068/49



PLANTA DA GALERIA

Nº 4068-49 MODIFICAÇÕES NA INSTALAÇÃO SANITÁRIA



PLANTA DO PAVÃO TERREO