

18

Ilmo. Snr. Prefeito Municipal

02386

05931

SALVADOR CACCAVALE

, proprietário

do terreno à Rua Mal. Floriano

~~para a construção~~ n.º 30 desejando construir, conforme plantas
anexas vem pedir a V. S.ª a respectiva licença.

O requerente reside à Rua Mal. Floriano

n.º 30.

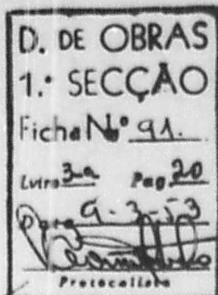
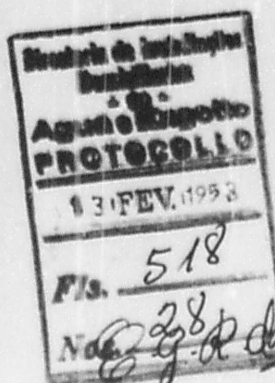
Nestes termos

P. deferimento.

Pôrto Alegre, 12 de Fevereiro de 1953.-

Por Salvador Caccavale

- Rio S.º



Formulário: CONSTRUÇÃO

7878085-30

29520

7907

Exercício de 1976
Local

PLANTA DE ESTABELECIMENTO
NA D.I.D.

Em 25/2/76

Attestado

Satisfaz a lei 10.233
art. 8º - letra A.

Nada opor

José Raimundo

PROPRIETÁRIO

do terreno é Rua Mel. Floriano

destinado a construção de 30

2. G. URBANISMO

Nada tem a opor.

diária sem pedir a V. S. a respectiva licença

5/3/76

O requerente reside em Rua Mel. Floriano

N.º 2.

José Raimundo

Nestes termos

P. deferimento.

Nada a

Raimundo

Pôrto Alegre, 12 de

14/4/76

junto ao 84.044/76

9-7-8-76

para

Jorge M. P. Garcia - 5148

Assessor Técnico

D. DE OBRAS
1. SEÇÃO
Ficha N.º 14
Assessor Técnico
Assessor Técnico
Assessor Técnico
Assessor Técnico

Protocolo
13754/76
218
Assessor Técnico
Assessor Técnico

Formulário CONSTRUÇÃO

DECLARAÇÃO

02382

5981/53

Declaro, pela presente, que confiei ao Sr. ALFREDO TOLSTOI AVANCINI, engº reg. no CREA nº 3716, a construção de reforma do predio sito á Rua Mal. Floriano Peixoto, 30, de minha propriedade.

Porto Alegre, 12 de Fevereiro de 1953.

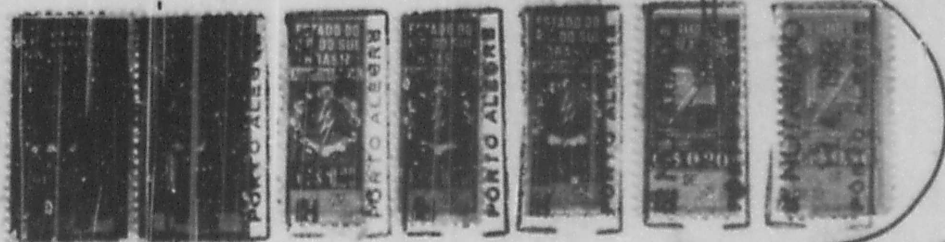
CARTORIO TRINDADE *Salvador Caccavale*
Salvador Caccavale

De acordo:
CONSTRUÇÕES - ENGENHARIA

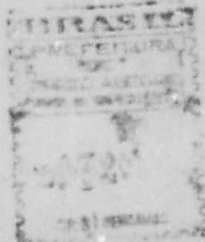
Alfredo Tolstói Avancini
ALFREDO TOLSTOI AVANCINI
ENGENHEIRO CIVIL - C. R. E. A. 3716
AVENIDA ARREDORES 22

CARTORIO TRINDADE

Reconheço a *Salvador Caccavale* firma *Salvador Caccavale*
Em testem. *da cidade de Porto Alegre*, de *12* de *Fevereiro* de *1953*
Osmar Lopes - Ojia, Subst.



Protocolo
22 de Fevereiro de 1953
1320



6924

2388

RECEBATO

2981/23

Declara, para presente, que possui no Sr. ALBERTO TORRES ALVAREZ, Eng. Agr. no CREA de 1716, a concessão de terreno do predio sito à Rua Mal. Floriano Peixoto, 20, de minha propriedade.

Attestado em 12 de Fevereiro de 1955.

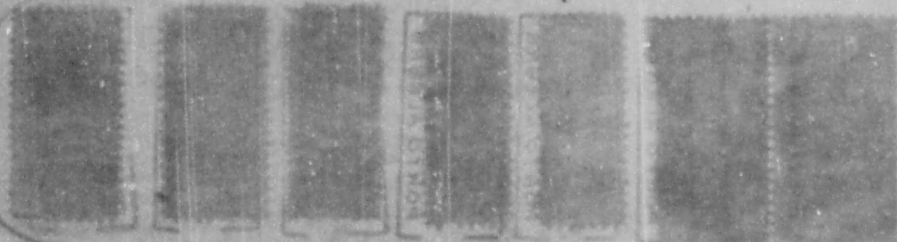
Alvaro de Azevedo
ALVARO AZEVEDO
TRINIDADE

De acordo:
CONSTITUÇÕES - EXCELENTE

Alvaro de Azevedo
ALVARO AZEVEDO
TRINIDADE

CARTÃO TRINIDADE

Alvaro de Azevedo
ALVARO AZEVEDO
TRINIDADE



PROT. 1955
2388



PROCESSO Nº 5981/53

AS PLANTAS E DESENHOS
QUE ULTRAPASSARAM A MEDI-
DA PADRÃO, CONSTANTES DES-
TE PROCESSO, ESTÃO MICRO-
FILMADAS NO MICROFILME DE 35 mm:

FLASH 04	NÚMERO 254
IMAGEM DE <u>517</u> A <u>520</u>	

QUANT. DE DOC. 3

Verônico
PREPARADOR

05383



PROCESSO Nº 2981/53

AS PLANTAS E DESENHOS
QUE ULTRAPASSARAM A MEDI-
DA PADRÃO, CONSTANTES DES-
TE PROCESSO, ESTÃO MICRO-
FILMADAS NO MICROFILME DE 35mm.

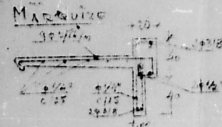
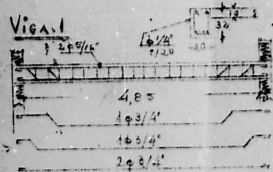
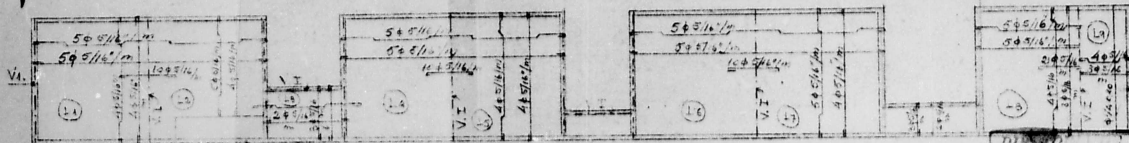
NÚMERO	FLASH
524	YO
IMAGEM DE 214 A 250	

QUANT DE 000
E.

Assinado

PROFESSOR

CONCRETO ARMADO



CÁLCULO:

LACES ($L = 10 \text{ cm}$)

$\boxed{+}$ $L = 4.60 \text{ by } 1.75$
 $\alpha = 1.02 \quad H_y = 393 \text{ kg/m}$
 $H_y = 384 \text{ kg/m} \quad L = \underline{4.0}$
 $\sigma_{fa} = 455 \text{ (} \pm 7 \text{ N/m}^2 \text{)}$
 $\sigma_{fy} = 3.60 \text{ (} \pm 5 \text{ N/m}^2 \text{)}$
 $\rightarrow \sigma_{fy} = 7.05 \text{ (} \pm 15 \text{ N/m}^2 \text{)}$

$L_x = 4.7 \text{ m}$ $L_y = 4.0 \text{ m}$
 $E = 0.85$ $M_x = 280 \text{ kN}$
 $M_y = 320 \text{ kNm}$ $X = 780$
 $\sigma_{fx} = (E + 576) \text{ m}$ $\sigma_{fy} = (9 + 2)$
 $\sigma_{fy} = (13 + 576) \text{ m}$

(2) $L_1 = 2.5$ $L_2 = 2.0$
 $C = 0.60$ $W = 0.3 \text{ km}$
 $W_1 = 10$ $K_{\text{max}} = X_0 + 10 \log_{10}$
 $\beta_{10} = (10 \log_{10})_{10} = (10 \log_{10})_{10}$
 $L_1 = 2.5$
 $L_2 = 2.0$
 $L_1 = 2.5$ $L_2 = 2.0$
 $C = 0.60$ $W = 0.3 \text{ km}$
 $W_1 = 10$ $K_{\text{max}} = X_0 + 10 \log_{10}$
 $\beta_{10} = (10 \log_{10})_{10} = (10 \log_{10})_{10}$
 $L_1 = 2.5$ $L_2 = 2.0$
 $C = 0.60$ $W = 0.3 \text{ km}$
 $W_1 = 10$ $K_{\text{max}} = X_0 + 10 \log_{10}$
 $\beta_{10} = (10 \log_{10})_{10} = (10 \log_{10})_{10}$

$\frac{L_x}{L_y} = \frac{4.2}{6.95} = 0.604$
 $\mu_x = 410 \text{ kg}$ $\mu_y = 325 \text{ kg}$
 $\sigma_x = 110 \text{ kg/m}$ $\sigma_y = 94.9 \text{ kg/m}$
 $\rho_{xy} = 0.15 \text{ kg/m}$

$l_x = 4.1$ $l_y = 1.95$
 $E = 1.2$ $l_{lx} = 3.6$ $l_{ly} = 1.9$
 $l_{lx} = 1.9 + 1.95$ $l_{ly} = 1.9 + 1.95$
 $l_{lx} = 3.85$ $l_{ly} = 3.85$
 $l_{lx} = 3.85$ $l_{ly} = 3.85$

$\gamma = 1.9$ $\Delta H = 125 \text{ kJ/mole}$
 $\Delta H = 10$ $\Delta H = 245 \text{ cal/g}$
 $(4 \times 5/16) \text{ m}$

WABSVIZS
 $\rho_m = 120 \text{ g/cm}^3$
 $\rho = 1.2 \text{ kg/m}^3$
 $M = -330 \text{ kg/m}$
 $k = 9 \text{ Af} = 4.20 \text{ cm}^2$

DIRETORIA DE OBRAS
 SECCAO
 ZINCO, AMORRO E TALAO Nº 20
 VISTA
 14/4/53
 OBRAS

Exp: 10/1/58

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO ALEGRE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Nº 007/2016

PROCESSO Nº 007/2016

EMPRESA: [Assinatura]

DE PORTO ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
ZMA - CD - UNIDADE DE MICROFILMAGEM
SO Nº 5981/53 - 517

ILEGÍVEL

PROCESSO Nº 5981/53 - 517

[illegible]

Sahada Vaccaro

12

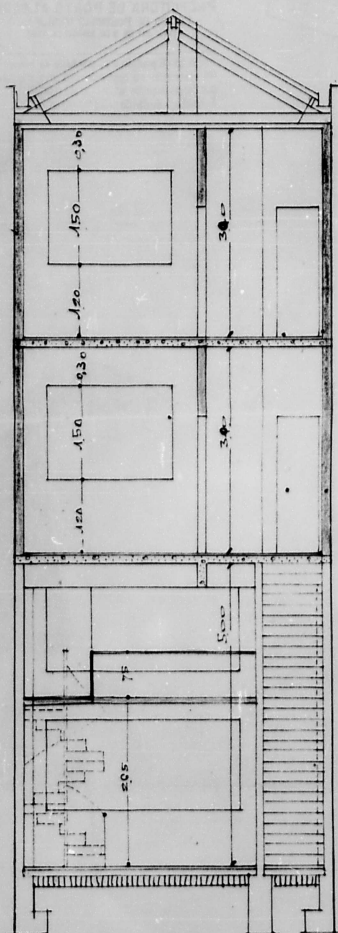
16

20

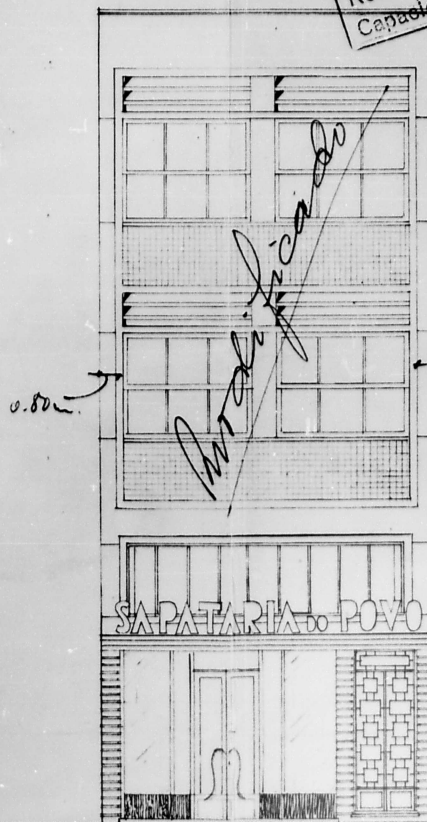
5981/53

RECONSTRUÇÃO DO PREDIO A R MAL FLORIANO PORTO Nº 30, PROPRIEDADE DO SP

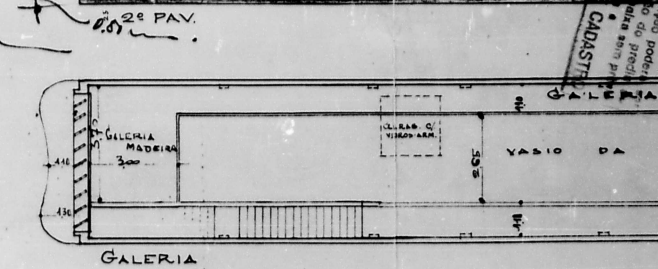
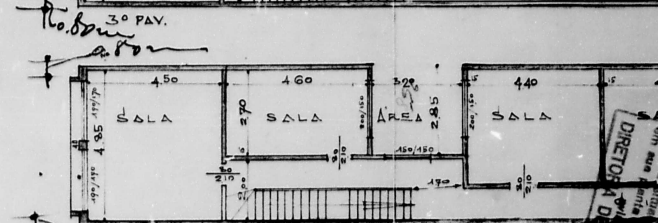
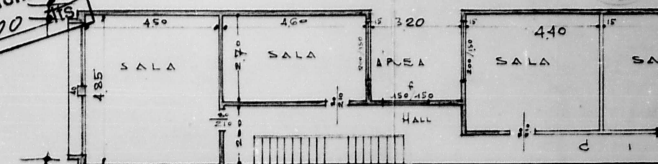
CORTE TRANSV 1:50



FACHADA



Secretaria Geral de Serviços Industriais
D. I. D.
Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário
Capacidade 5000 lts.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
N.º - CD - UNIDADE DE MICROFILMAGEM

PROCESSO Nº 5981/53 518

1º PAV. (TÉRREO)

ANO D. I. D.
 erá ser instalado um
 servatório Domiciliário
 capacidade 5000 - 1000

NO 30, PROPRIEDADE DO SR. SALVADOR CACCAVALE

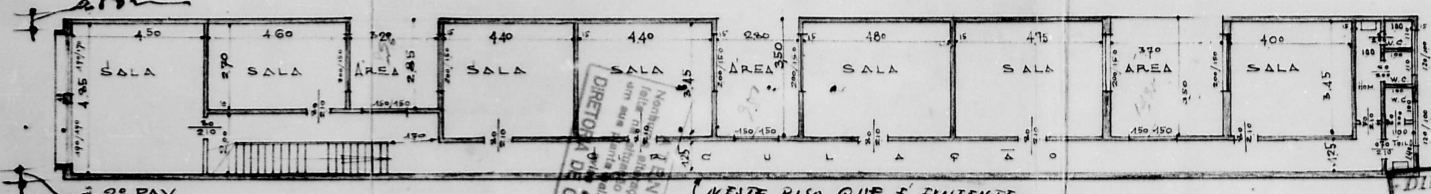
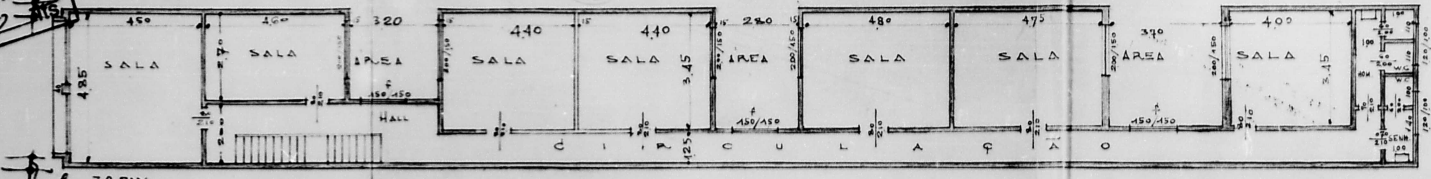


PROPRIETÁRIO: *Salvador Caccavale*

CONSTRUTOR: *CONSTRUÇÕES-ENGENHARIA*

ALFREDO VOLTO AVANCI
 CARRUA Nº 1.000, S. 110
 AVENIDA ADELAIDE, 22

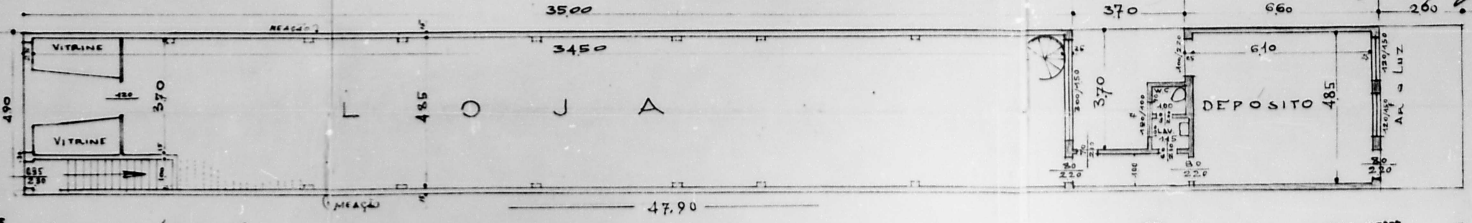
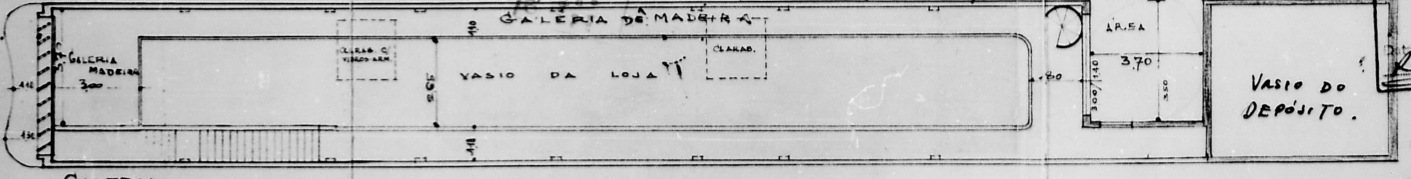
LOCALIZAÇÃO 1:200



DIRETORIA DE CADASTRO

ESTE PISO, QUE É INTENTE,
 SERÁ MUDADO O ENTREPISO.

DIRETORIA DE OBRAS
 2ª SEÇÃO
 ZONA DE LITORAL Nº 02



PREFETURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 N.º 1 - CD - UNIDADE DE MICROFILMAGEM

S981/53 S18

1º PAV. (TERREO)



PREFETURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 N.º 1 - CD - UNIDADE DE MICROFILMAGEM

S981/53 S19

R. MAL. F. PEIXOTO

5981/53

RECONSTRUÇÃO DO PRÉDIO A.R. MAE. FLORIANO PEIXOTO, Nº 30, PROPRIETÁRIO: *Salvador Lacerda* CONSTRUTOR.

CÔRTE LONGIT 1450

CONSTRUÇÕES-ENGENHARIA

ALFREDO VOLSTOI AVANGI
Medicine civil - G. R. S. A. 2710
AVENIDA ARCEBOUT 88

5.2/5

ATENÇÃO
DIRETORIA DE CADASTRO

DIRETORIA DE OBRAS
 22-00000
 ZONA INDUSTRIAL ALTO N
 VISTO
 AREA 1.1000000000000000
 Contorno - 1000000000000000
 Data 10/10/53
 1000000000000000
 ENG. CROMI

PROCESSO Nº 5981/53 520

16

20

2