

18

Bomparei a 1.ª de Obras
Ilmo. Snr. Prefeito Municipal

00187

16553

16-353

MATTOS & ZAGO, Lda.

proprietário

do terreno à Rua Francisco Ferrer

junto ao prédio n.º 477 desejando construir, conforme plantas

anexas vem pedir a V. S.ª a respectiva licença.

O requerente reside d.ºr. Conde de P. Alegre Nº 47 S/ n.º 4

Nestes termos

P. deferimento.

Pôrto Alegre, 29 de Abril de 1953

Proprietários do terreno:

Mattos & Zago, Lda
45.694/52
1484/57

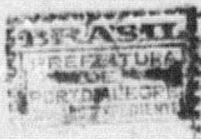
Augusto Marquês Baiao
Helena Emilie Frederike Pothin

Formulário: CONSTRUÇÃO

D.I.D.
Fol. 4/5
n.º 2
4/5/53

29/4/53

D. DE OBRAS	
1.ª SECÇÃO	
Ficha N.º 56	
Vol. 12	Pag. 70
1953	
Procedimento	



10/5/53

8º servido pela rede
de água e esgoto
PLANTA DE ESTATUTOS
NA D.T.D.

Ilmo. Sr. Prefeito Municipal

Em 15/1/1963

10-353

10-353

S. G. URBANISMO
Nada temos a opôr.

15/1/63

MATTOS & SÁOY LIA.

Rua Francisco Ferrer

do terreno à

desajando construír

junto ao prédio n.º 117

Nada temos a opôr

anexas sem pedir a V. S. a respectiva licença.

O requerente reside de: Cônego de I. Igreja Velha S. A.

Almeida

29/1/63

Pórtio Alegre, 28 de Abril de 1963

D. DE OBRAS
1.º SEÇÃO
Ficha nº 46
15/1/63
27-2-63
Procurador

148/1/63

Proprietários do terreno:

Formação Construção

D.T.D.
15/1/63

Almeida

45604/52

JUNTO AO Nº477

16.353/53

00188

Características: Constara no aumento de dois pavimentos, o 3º e o 4º, perfazendo dois novos apartamentos.

Alvenarias: Serão executadas com tijolos bem cosidos, rejuntados com argamassa de cimento cal e areia ao traço de 0,25:1:5.

Madeiramento: Será executado com madeira de pinho, bitolas que garantam a estabilidade do telhado; calhas e rincões de zinco.

Cobertura: Será com telhas francesas de primeira.

Ferro: Será executado em estuque, com tela Deploie, pregada em painéis de 40 x 40cm, rejuntada com argamassa de cimento, cal e areia a 1:1:4.

Pisos: Levará mosaico e duas cores no piso das seguintes peças: cozinhas, quartos de banho, Hall de escada e sacada. Levará piso de parquet, tampo de 7x21cm, madeira de lei, nas varandas, dormitórios e corredores internos. Piso de cimento liso nas áreas para tanque. Granitina nas escadas e soleiras das portas externas.

Entrepiso: Separando cada um dos pisos será executada uma laje de tijolo armado, dimensionada conforme o cálculo estático.

Esquadrias: Serão de madeira de lei, louro nas externas e cedro nas internas. As janelas serão de guilhotinassimples com venezianas; as portas de entrada levarão postigo com estribos de ferro e fechadura dupla. As janelas de cozinha, quarto de banho e hall de escada, serão de ferro cantoneira, tipo americano.

Instalações sanitárias: Serão executadas de acordo com o regulamento e projeto elaborado pela Prefeitura Municipal. Serão instalados os seguintes aparelhos: bacia de 4,5 pés, bidet simples, patente com caixa montana, pia com bacia de granitina de 50x100cm, tanque de cimento, e os seguintes aparelhos: porta papel, porta toalha e saboneteira. Será empregada louça branca, marca "Celite". A rede do quarto de banho será para água fria, com espéra para chuveiro elétrico.

Vidros simples: serão empregados nos vãos de esquadria de madeira.

Vidros granitados: serão empregados nas janelas de ferro.

Reboco: As paredes serão revestidas em duas camadas: grossa e fina. A primeira levará argamassa de cimento, cal e areia ao traço de 0,25:1:5, e a segunda camada, que será devidamente desempenada e feltrada levará o traço de 1:2 em cal e areia fina.

Azulejos: As cozinhas e quartos de banho serão revestidos até a altura de 1,67 metros, com azulejos brancos, nacionais, de segunda.

Fachada: A frente do aumento, voltada para a rua, será revestida com Círex ou semelhante.

Pintura: As paredes receberão calção simples, a cores, com barra e filete em todas as peças. As aberturas externas receberão tinta a óleo em três demãos e as aberturas internas serão envernizadas.

AREA DE CONSTRUÇÃO: Terceiro Piso... 98,30mq.
Quarto Piso... 98,30mq.

Area total.....196,60mq.

Porto Alegre, 6 de Julho de 1953

Mattos & Rago, Ltda
MATTOS & RAGO, LTDA;



CF 302



PROCESSO Nº 16.353/53

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

FLASH 03	NÚMERO 258
IMAGEM DE <u>307</u> A <u>310</u>	

QUANT. DE DOC. 04

ms

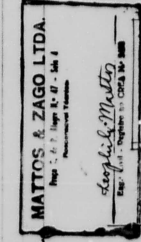
PREPARADOR

PROVEDOR MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
RUA ... 16.353/53- 309

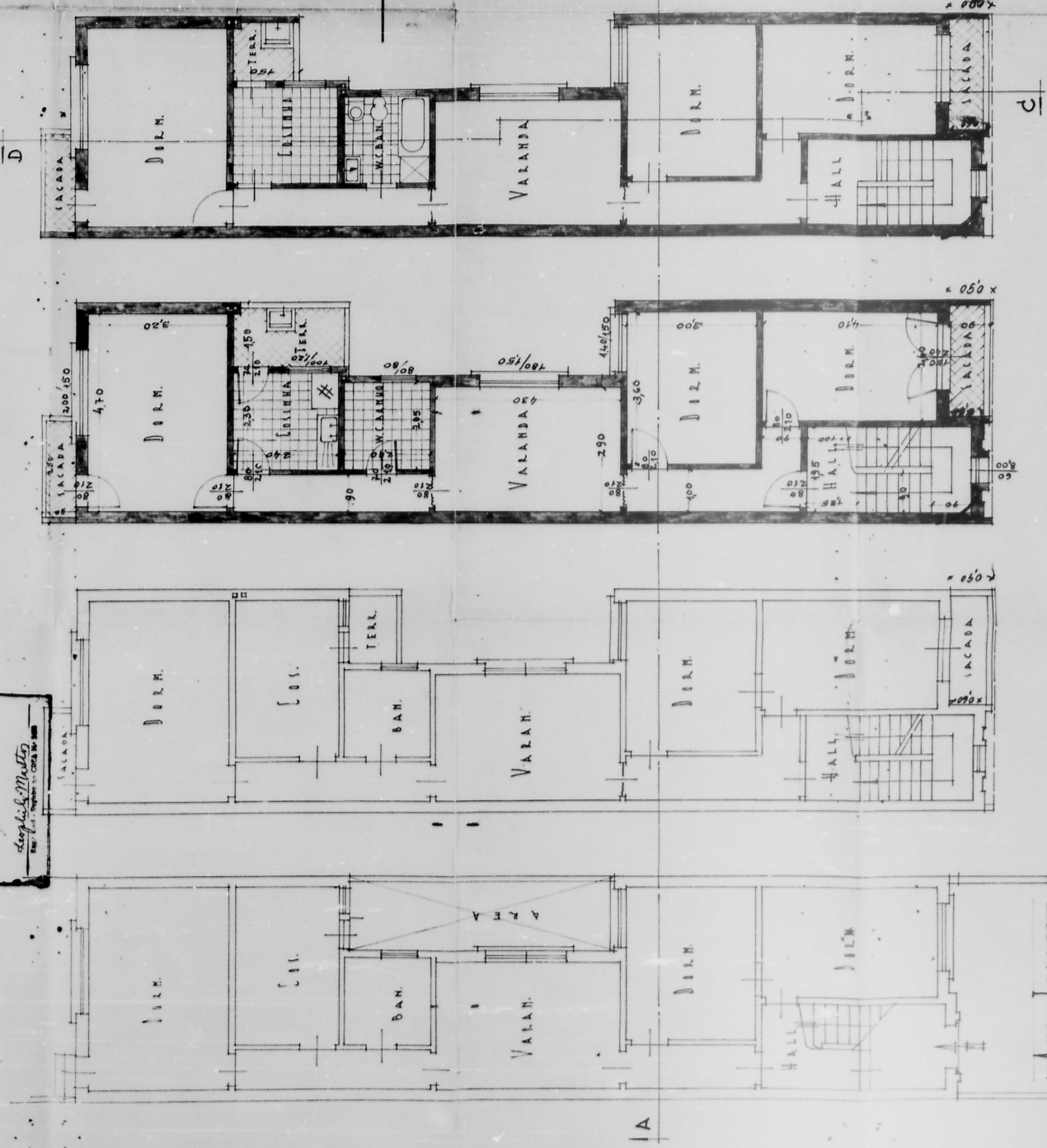
16.353/53

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE AUMENTO (DE 2 ANDARES) EM PRÉDIO EM CONSTRUÇÃO À RUA FRANCISCO FERREZ PROPRIEDADE DE JUNTO AO Nº 477

Proprietário: Mattos & Zago Ltda.
 Arquiteto de honorário: Augusto Marques Pinheiro
 Engenheiro Civil: Frederico Siqueira



16.353/53



1º ANDAR

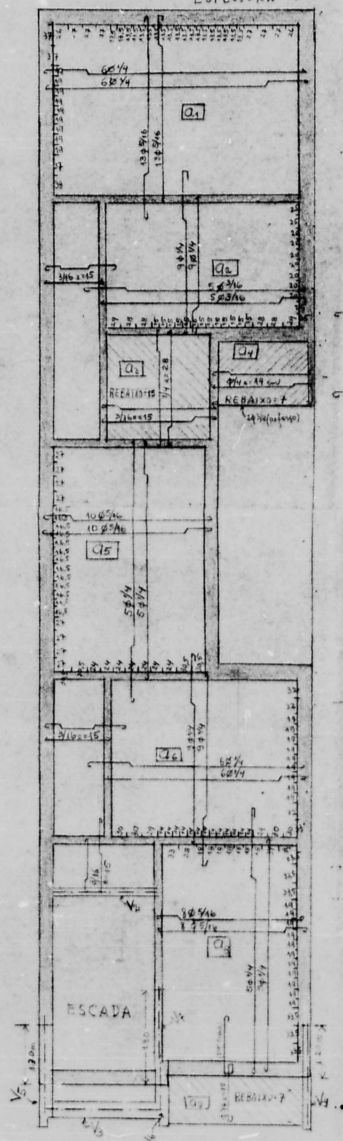
2º ANDAR

3º ANDAR

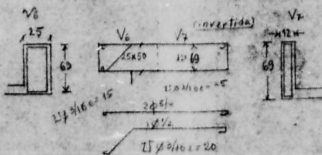
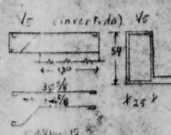
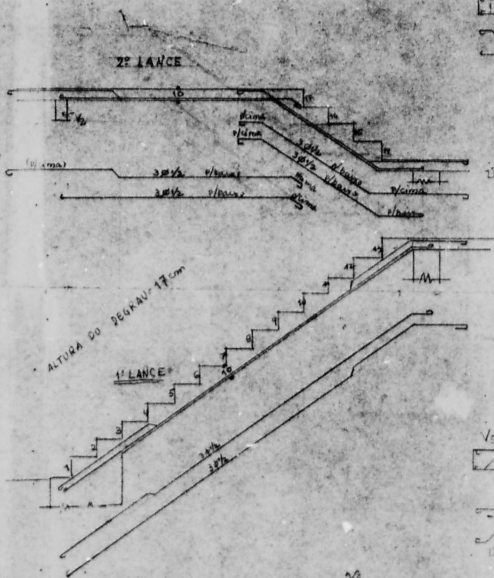
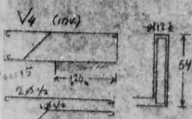
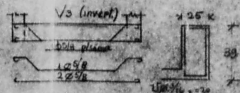
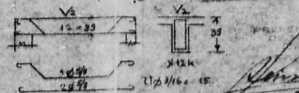
RUA FRANCISCO FERRER JUNTO AO 1477

LAGE DO ANDAR TIPO

ESPESSURA: 0,5 cm



VIGAS DA 1ª CHAPA



$2^a = 3^a$ (happ)

1/6	50 kg
1/4	95 "
5/16	105 "
3/8	40 "
1/2	70 "
	360 "

10 Chapas	
1/4	70
1/2	110
3/4	100
1	40
1 1/4	60
1 1/2	60

ILEGÍVEL

[illegible]

$X = 450 \times 7 - \frac{1}{2} \times 7 \times 0.9^2 = 315 - 2.25 = 312.75$

ESCALA


 $M = \frac{1}{2} \cdot 7.40 \times 1.20 = 5.22$
 $Sf \cdot 7.6 = 46c.17$

$d = 40$

$81 = \frac{1}{8} \times 740 = 25.590$
 $6 \times 24 = 144$

VIGAS

V_1 (Impressed)
 $X_1 = 140 \times 20 = 2800$
 $= \frac{1}{2} \times 920 \times 20 = 9200$

100-12
d. 20

51. 2.4 = 7.9%

$$6. \sqrt{\frac{4+832}{16}} = 10$$

V_2 $m = 0.3 \times 2.4 = 0.72$
 $\text{lag } 0.1 \times 0.72 = 0.072$
 $\text{in } 1.3 \times 1.3 = 1.69$

$b_0 = 12$
 $d = 39$

2.95

U. S. 4730 x 1000
G. 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

$\frac{1}{\sqrt{e}}$

Q.

GIVEL

MODIFICAÇÃO NA 2ª LAGE

