

19

Ilmo. Snr. Prefeito Municipal

HOMERO C. KAPPEL

, proprietário

do prédio sito à rua Riachuelo

n.º 671

desejando mandar proceder à um aumento no referido prédio, conforme plantas anexas

vem solicitar a V. S. a necessária licença.

O requerente reside à rua Riachuelo

n.º 671

Nestes termos

P. deferimento.

Pôrto Alegre, 12 de agosto de 1949

Reconheço a autenticidade da firma de
Homero Carvalho
Kappel. sou

Em testemunho da verdade.

Pôrto Alegre, 16 de agosto de 1949.

O ajudante e substituto do Notário:

Suplente Notário Pires

Formulário: REPAROS EM PRÉDIO, ETC.

1949

Protocolo

1949

1949

1949

1949

1949

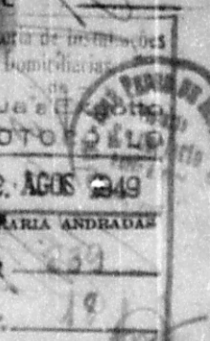
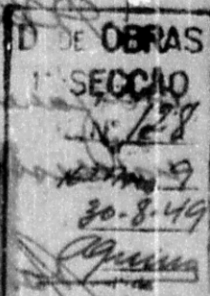
1949

1949

1949

1949

1949



Ilmo. Sr. Prefeito Municipal

12

P.T.D.

20-8-49

Delegado

Ob. planta de esgoto
faca no P.T.D.

Nada mais

24-8-1949

para a 2ª.

Visto

Marche

proposto.

Se ainda

24/8/49

Junta

Delegado

De novo
20-10-49

sem solicitar a 1ª a necessaria licença.

O requerente reside a rua

S. G. URBANISMO

Nada temos a opôr.

29/8/49

P. debramento.

Subst. e Sub-Diretor Geral

RECIBO

Plano de
conferenciamento do
interesses.

En 2-9-49

Delegado

Visto

25-8-49

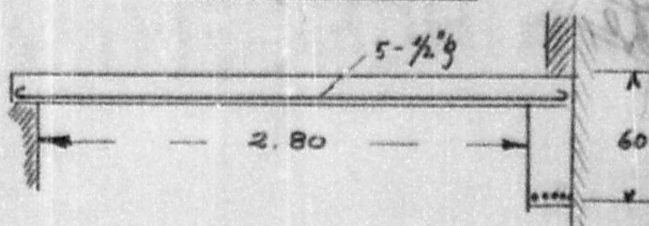
PROTÓCOLO

26136-49

Aumento da casa de moradia do Dr. Homero C. Kappel

Rua Riachuelo Nº. 671

- 1) Calculo estatico da placa de cimento armado sobre a
a garage e Deposito.



$$\text{Vão } l = 2,80 + 0,10 = 2,90$$

$$\text{Peso proprio} = 0,10 \times 2400 = 240 \text{ kg/m}^2$$

$$\text{Sobrecarga} = 250 \text{ kg/m}^2$$

$$\text{max } M = \frac{490 \times 2,90^2}{8} = 515 \text{ kgm} \quad \text{total } 490 \text{ kg/m}^2$$

$$\sqrt{M} = 22,7$$

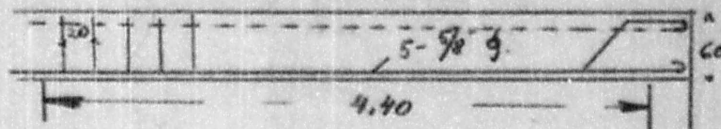
$$\sigma_b = 40 \text{ kg/cm}^2$$

$$\sigma_e = 1200 \text{ kg/cm}^2$$

$$h' = 0,411 \times 22,7 = 9,5 \text{ cm}$$

$$f_e = 0,228 \times 22,7 = 5,1 \text{ cm}^2 = 5 \text{ barras de } 1/2" = 5,65 \text{ cm}^2$$

- 2) Viga de 4,40 m de vão no depósito destinada a receber a sobrecarga
da placa calculada e a parede divisória.



$$g = 1,40 \times 490 + 240 \times 0,13 \times 1800 + 0,25 \times 0,60 \times 24000 = 1605 \text{ kg/m}$$

$$l = 4,40 + 0,60 = 5,00 \text{ m} \quad \sigma_b = 40 \text{ kg/cm}^2 \quad \sigma_e = 1200 \text{ kg/cm}^2$$

$$\text{max } M = \frac{1605 \times 5^2}{8} = 5000 \text{ kgm} \quad \sqrt{\frac{M}{b}} = 142$$

$$h' = 0,411 \times 142 = 58 \text{ cm}$$

$$f_e = 0,228 \times 1,42 \times 0,25 = 8,05 \text{ cm}^2 = 5 \text{ ferros } \phi 5/8" = 8,84 \text{ cm}^2$$

ZONA 1 LIVRO 1629

ÁREA

Dr. Carlos Schuster, Eng. Civil
(REGISTRO NO CREA Nº 339 (2ª REGIÃO))

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO ALEGRE
APROVADO

OBRAS

6441



1. PURPOSE AND SCOPE

1.1



$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.65$$

$$V_{10} = 1.65$$

$$V_{10} = 1.65$$

$$V_{10} = 1.65$$

2. DESCRIPTION OF THE PROJECT AND THE PROPOSED WORK



$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.50 \times 1.10 = 1.65$$

$$V_{10} = 1.65$$

$$V_{10} = 1.65$$

Dr. Carlos [Illegible]
[Illegible]

[Illegible signature]

[Illegible signature]



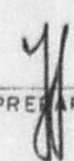
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA - SUPERVISÃO ADMINISTRATIVA
COORDENAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO
UNIDADE DE MICROFILMAGEM

PROCESSO nº 26 136

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

série		número	
A		168	
flash		data	
4		5. 9. 78	
arq.	gav.	box	
2	3	4	

QUANT. DE DOC.
4


PREPARADOR

VISTO DO CHEFE



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
CALLE DE LA INDEPENDENCIA, 100
BOGOTÁ, D. C. COLOMBIA

PROCESO N° 26136

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

numero		serie	
268		A	
data		fls	
2.9.78		4	
box	gov	pid	
4	3	2	

PROCESADOR

4

ALTO DO CEE

26136-49

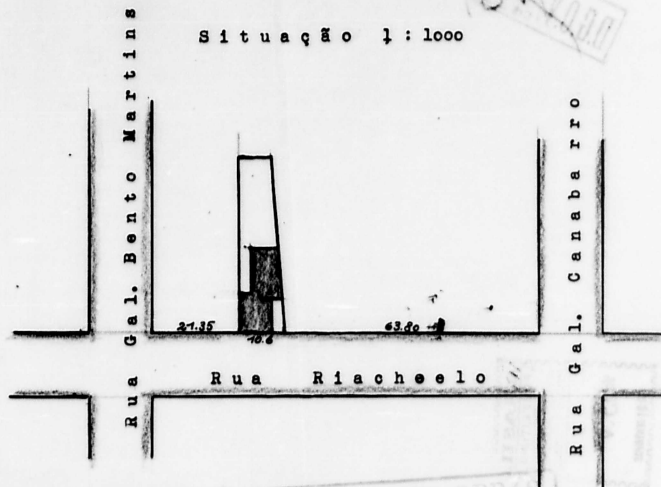
2

Projeto De Aumento Nº casa

do Dr. HOMERO C. KAPPEL

Rua Riachuelo Nº 671

Situação 1:1000



ATENÇÃO!
Nenhuma alteração poderá ser feita na situação do predio e em sua planta baixa sem prévia aviso a
DIRETORIA DE CADASTRO

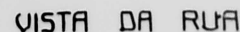
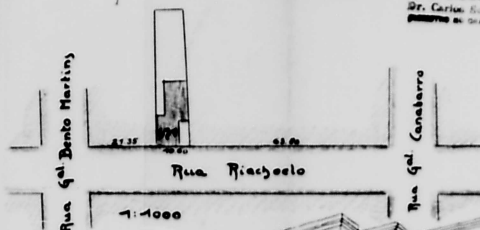
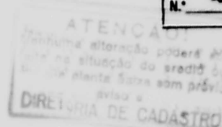

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
SMA - CD
UNIDADE DE MICROFILMAGEM
**ESTA PLANTA FOI
RETIRADA DO PROC.**
N.º **26.136/49**
(N.º E ANO)

DIRETORIA DE OBRAS
1ª SEÇÃO
ZONA 1 LIVRO 1629 FALÃO Nº 9
VISTO
ÁREA *Alimentado em 2/100 = 116,54 --*
Data *12/10/49*
Por Inua
3372--
PREFEITURA MUNICIPAL
DE PORTO ALEGRE
APROVADO
DIRETORIA DE OBRAS

PROJETO DUM AUGMENTO DA RESIDENCIA
DO SNR. DE HOMERO C. KAPPEL, RUA RIACHOELO 621

O proprietario: Womusding, Ch. Hoff

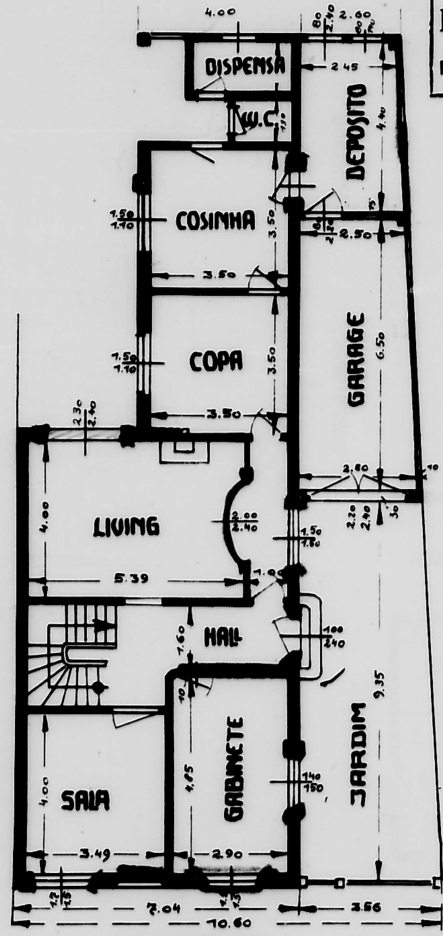
o construtor: Carlus Schuler
Dr. Carlus Schuler, Eng. Civil
inscrito no CREA de SP nº 153 de categoria



PROJETO DUM AUGMENTO DA RESIDENCIA DO SNR. DE HOM

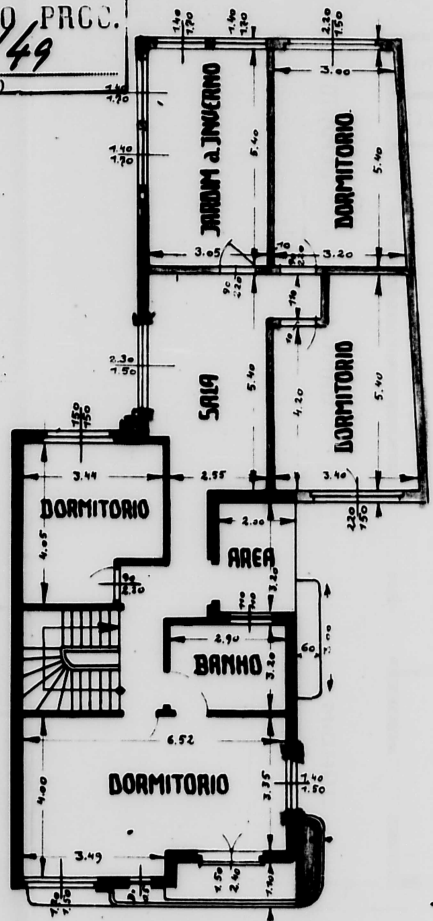
o proprietario: *Womara Bay Chaffin*

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
SMA - CD
UNIDADE DE MICROFILMAGEM
ESTA PLANTA FOI
RETIRADA DO PROJ.
N.º *26.136/49*
(N.º E ANO)

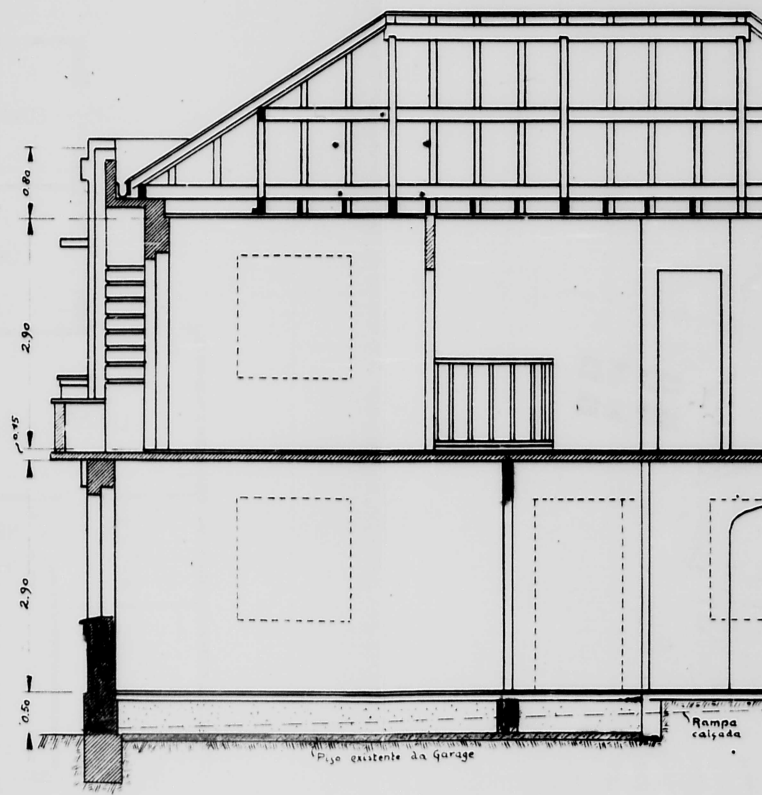


PAV. TERREO

1:100



PAV. SUPERIOR



CO

26136-49

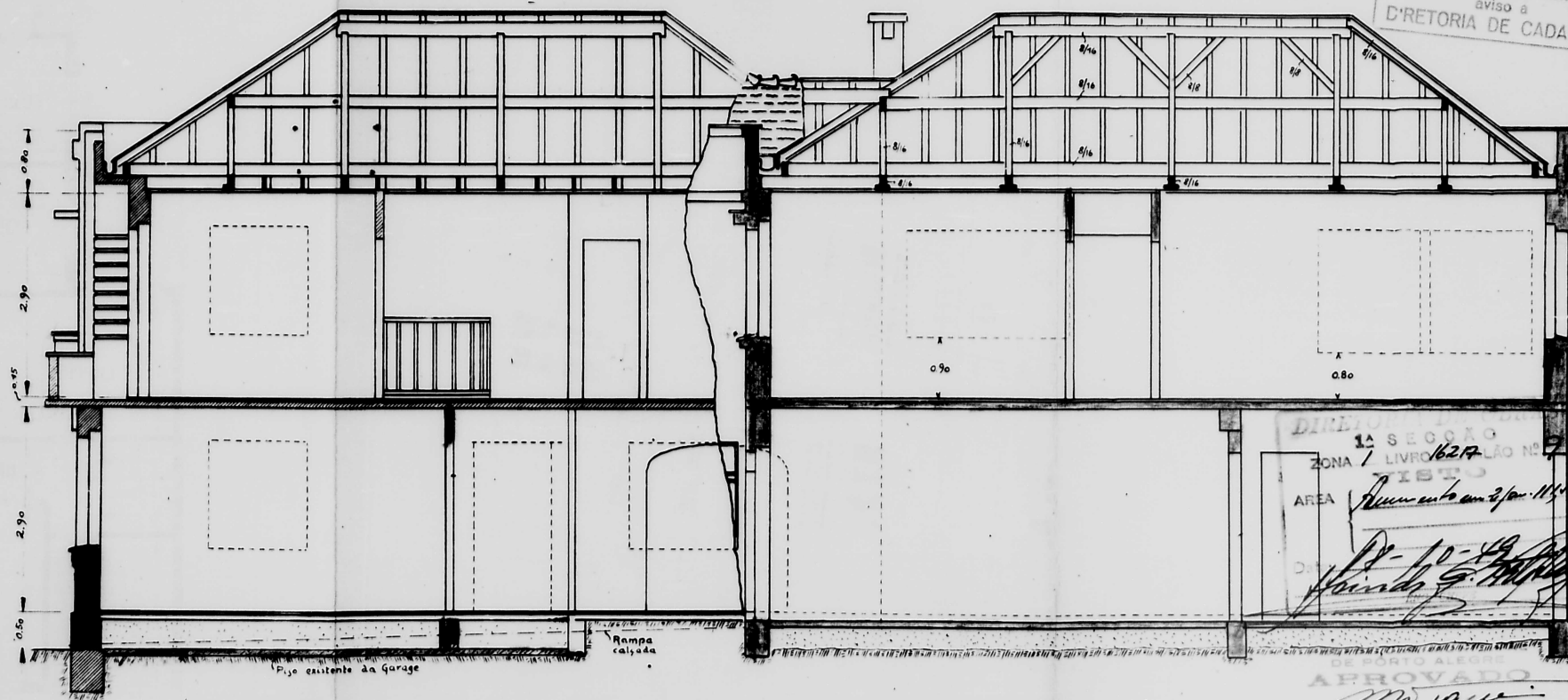
RESIDENCIA DO SNR. DE HOMERO C. KAPPEL, RUA RIACHOELHO 621

o proprietario: *Homero C. Kappel*

o construtor:

Carlos Schuler
Dr. Carlos Schuler, Eng. Civil
inscrito no CREA RJ/33902 RUALES

Protesto Municipal de Porto Alegre
SMA - CO
UNIDADE DE MICROFILMAGEM
ESTA PLANTA FOI
RETIRADA DO PROC.
N.º 26136/49
em sua planta baixa sem prévio
aviso a
DIRETORIA DE CADASTRO



CORTE LONGITUDINAL 1:50

DIRETORIA DE CADASTRO
1ª SEÇÃO
ZONA / LIVRO 6217
ÁREA
Assinatura em 2/2-11/4-49

Assinatura
Ass. técnica
3377
APROVADO
DE PORTO ALEGRE
DE PROJETOS DE OBRAS