

32938
25-11-38

Exma. Snr. Dr. Prefeito Municipal de Porto Alegre

Como requer 15/11/38
Paula...

PUBLICADO

Companhia de Obras
XL-1938

[Signature]

13034
mg
or
B-7
quatro plantas
dos aedulos

Ilza Pinto Chaves Barcellos, desejando mandar construir um predio, em terreno de sua propriedade, sito á Rua Gal. João Manoel, nº 460 vem solicitar a V.Sa. a necessaria licença, para o que junta ao presente, as respectivas plantas pedindo aprovação.

P. Deferimento

Porto Alegre 10 de Outubro de 1938

Ilza Pinto Chaves Barcellos



Directoria Geral
- de -
Obras e Viação
PROTOCOLLO
No. da Ordem 5095
Livre 63
Pag 176 No. 145
Data 4-11-38
Protocolista

D.G.O.V. PROTOCOLO
Recebi as plantas
Em 1 de 12 de 1938
Mario Bardeiro

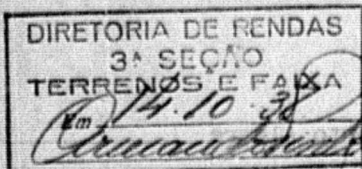
Directoria Geral de Saneamento
(Departamento Central)
13 OUT. 1938
PRO. 2.010
[Signature]

Directoria de Instalações
Domesticas
- de -
Agua e Esgoto
PROTOCOLLO
19 OUT. 38
Fls. 69
Nos. 23

D. DE OBRAS
1ª SECÇÃO
Ficha Nº 101
Livre 9 Pag 10
Data 4-11-38
[Signature]

n. 460-1022

Nada temos a opôr.



Não há inconveniente em ser concedido
o que requer.

Em 10.10.38

[Signature]

De acôrdo
12-11-1938

[Signature]

Visto
em 17.10.38

[Signature]

Dir. Geral da Fazenda

Encaminhamento
EP

Obs. 22/11/38

[Signature]

1ª Directoria

para informar

Em 11-10-38

[Signature]

O presente projeto satisfaz o
Requerimento da D.G.F.

28-10-1938

[Signature]

Em 28/10-38

[Signature]

Conforme
28.10.38

[Signature]

Atuar
EP

Pedimos o compareci-
mento do interessado

Em 7/11/38

[Signature]

Atuar
EP

(2)

19.034/938

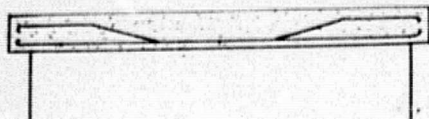
CÁLCULOS DA LAJE DE CONCRETO ARMADO E SACADA para

o prédio de residência a ser construído à rua
del. João Manoel nº 460*Ther. L. L. L.*

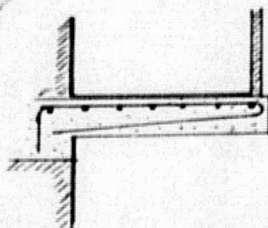
LAJE SIMPLES para vão de 2,75

Para $e = 0,12$ cms. $l = 2,90$ ms.peso por m. c. = $1 \times 1 \times 0,12 \times 2.400 = 288$ kls.

com uma sobrecarga de 250 kls.

 $\pi = 288 + 250 = 538$ kls- $M = \frac{538 \times 2,92^2}{8} = 573,5$ K/m. $\sqrt{M} = \sqrt{573,5} = 24$ $h' = 12 - 1,5 = 10,5$ $r = \frac{10,5}{24} = 0,404$ Para $= 1.100$ K/cm² $e = 39,6$ K/cm² $s_f = 0,248 \sqrt{\frac{M}{e}} = 0,248 \times 24 = 5,95$ cms²DISTRIBUIÇÃO em barras de 11 m/m teremos com
7 barras 6,65 cm²

SACADA com balanço de 0,70 ms. e sobrecarga de 400 kilos.

 $l = 1,0$ ms. $e = 10$ cms. $= 1.000$ k/cm² $= 25$ k/cm² $p = (1 \times 1 \times 1,0 \times 2.500) = 650$ kls. $M = 1/2 p \cdot l^2 = 325$ K/ou seja 32.500 k/cm $h' = 0,568 \sqrt{\frac{32.500}{100}} = 10$ cm. $h = 10 + 1,5 = 11,5$ cms. $s_f = 0,00194 \sqrt{32.500 \times 100} = 3,5$ cDISTRIBUIÇÃO das barras de 11 m/m é que nos dá 3,85 cm²Directoria
1.ª SECCAO
VISTO
AREA
Data 11.12.38
Eng. L. L. L.

③

19.034/938

Exmo. Snr. Dr. Prefeito Municipal de Porto Alegre

Ilsa Pinto Chaves Barcellos, desejando mandar edificar um ~~em~~ predio para moradia em terreno de sua propriedade sito á Rua Gal. João Manoel Nº 460, conforme planta submetida a aprovação de V. Exa. vem declarar que autorisa o Construtor Engº João Baptista Pereira Fº, a proceder a construção do mesmo, de acordo com a referida planta.

Porto Alegre 24 de Outubro de 1938

Ilsa Pinto Chaves Barcellos

De acordo

João Baptista Pereira Fº

Construtor

Rcgº C.R.E. e L. nº 599



100-11-1-11

(2)

Entregado a Assignado
Sete de Tessa Puerto
Raues Barce

De 5



188
1938
desde
210
auct

2-3/100-





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA-SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO
SEÇÃO DE MICROFILMAGEM

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

19034/938

SÉRIE A	NÚMERO 0079	
FLASH 04	DATA 27-5-75	
ARQ 001	GAV 02	BOX 03

QUANT. DE DOC. 01

405 Silva
PREPARADOR

VISTO DO CHEFE

PROJETO DUMA RESIDENCIA .

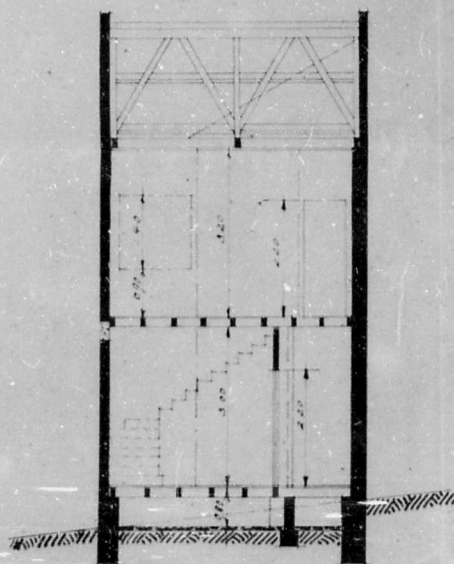
PROPRIETARIO:

CONSTRUTOR:

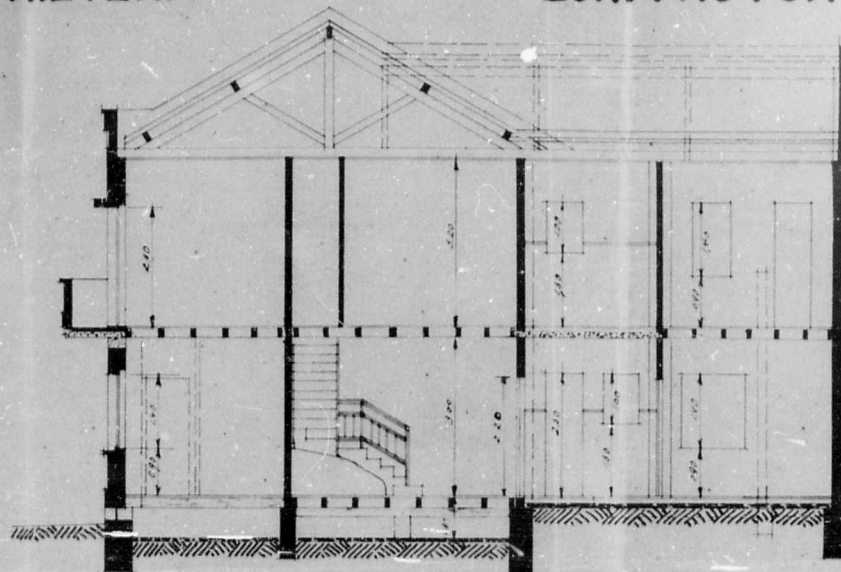
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE OBRAS
E REPARTIÇÃO DE ENGENHARIA
19034/1938
1938

ESC. 1:50

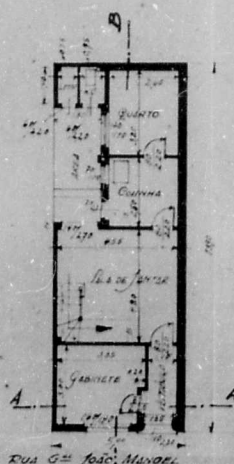
D.G.O.V. PROPOSTO
TÍTULO
CINCO



CORTE TRANSVERSAL A-A

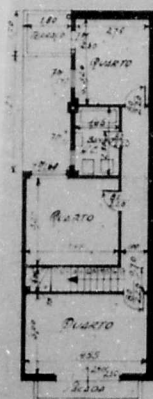


CORTE LONGITUDINAL B-B

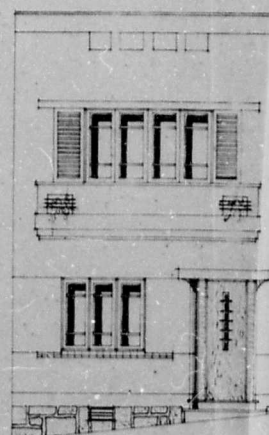


ESC. 1:100

PAVIMENTO TERREO



PAVIMENTO SUPERIOR



FACHADA



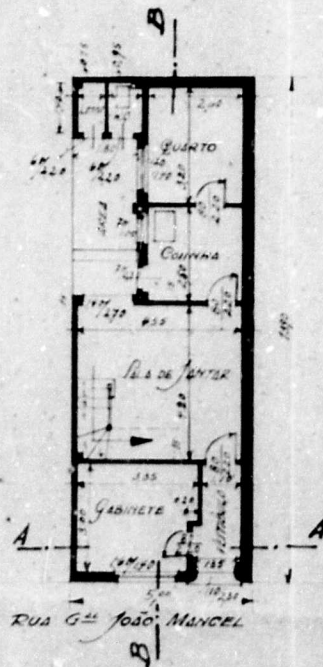
RUA JOÃO MANOEL

SITUAÇÃO

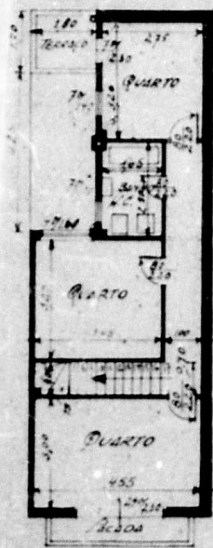
ESC. 1:500

Directorio de Obras
e REPARTIÇÃO DE ENGENHARIA
VISTO
Data 1938

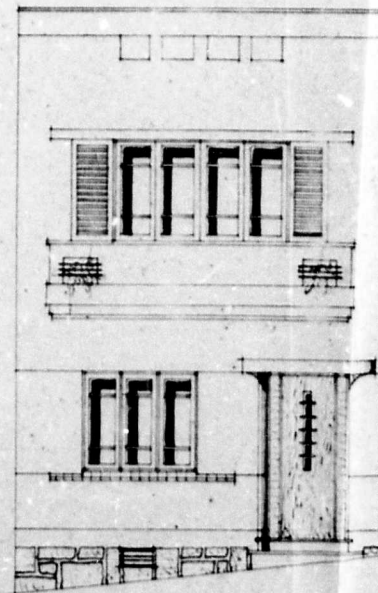
ESC. 1:100



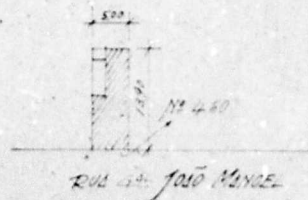
PAVIMENTO TERREO



PAVIMENTO SUPERIOR



FACHADA



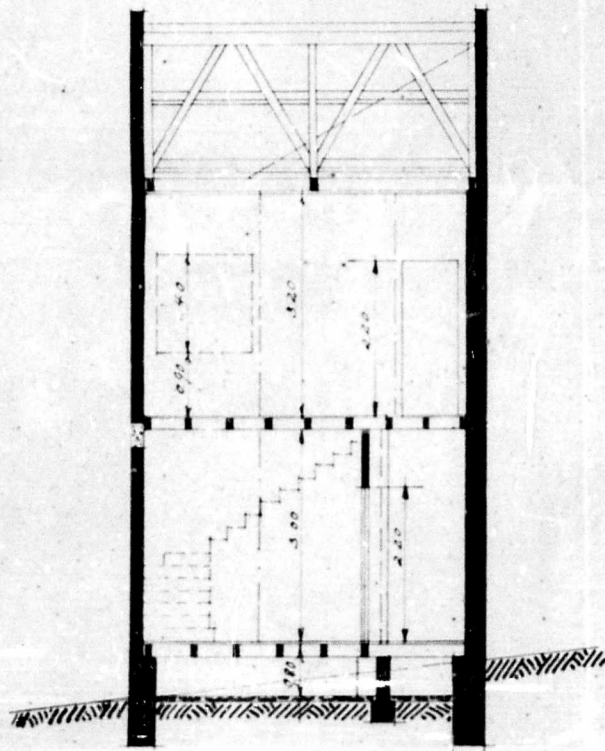
PITUAÇÃO

Directoria de Obras
SECCAO
VISTO
AREA 48.97
Data 12/12/1911
E. C.

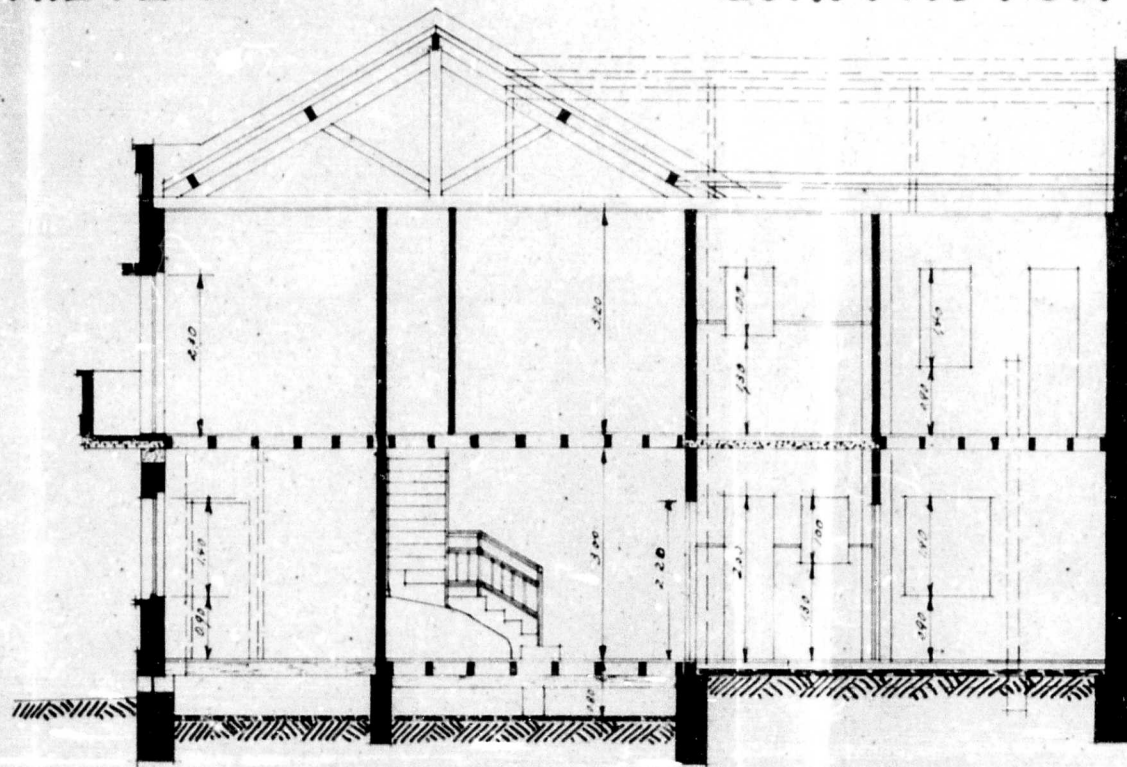
PROJETO DUMA RESIDENCIA .

PROPRIETARIO:

CONSTRUTOR:



CORTE TRANSVERSAL A:A



CORTE LONGITUDINAL B:B

ESTA
RESERVA
19...

E/C

D.G.O.V.
Resb.
Em.