

Companhia de 1.ª Secção
em 29/11/88

01569

18

Ilmo. Sr. Prefeito Municipal

A PLANTA DE ESQUOTA
NA D.D.

Em

46363

de
F 81
11/01

Termis P. FRIDMAN

, proprietário

do terreno à Rua Dr. Miguel Testes,
junto ao prédio n.º 694 desejando construir, conforme plantas ane-
xas vem pedir a V. S. a respectiva licença.

O requerente reside à Av. Protásio Alves n.º 266.

Nestes termos

P. Deferimento.

Porto Alegre, de de 195

Paulo Licínio
Termis P. Fridman

Formulário de registro com data 22 NOV. 1956

D. DE OBRAS
1.ª SECÇÃO
Ficha N.º
Linha 12 Pag 227
Data 21/11/56
Procurador

11 pl. - Mem. - 2 pag.

195,00

83259/36

Formulário de CONSTRUÇÃO

17610
Foua servida pela
rede cloacal.

A PLANTA DE ESGOTO FICA
NA D.I.D.

Em 1/12

81

De acordo
26/11/56
DIVISÃO DE URBANISMO
Nada temos a opôr

27/11/56

Eng. Sub-Diretor Geral

A. S. de Crifigação
Nada mais tem
a apor.

24/12/56

De acordo
20/12/56

A S. Mor:

Por solicitação pelo nº 324/66

Gerente

P. Doc. 15-4-66

DARTANAN ALFREU LANGER
Chefe do Serv. de Documentação

46368/56

Junto ao processo n.º 89.259/76

Em 15/07/76
Conceição

Jorge R. S. Galvão - 5148

Auxiliar Técnico

A-4

07611

Pág. N.º

46368/50

01571

JOSÉ GOLDSTEIN
ARQUITETO

RUA FELIPE CAMARÃO, 732
TELEFONE: 2-10-06 - PORTO ALEGRE

DECLARAÇÃO

Declaro, para fins de direito, que autorizei ao snr. Arquiteto José Goldstein, a construir em terreno de minha propriedade sito à rua Dr. Miguel Testes junto ao nº 694, um prédio de 3 pavimentos, conforme plantas a ser despachada pela Prefeitura Municipal.

Porto Alegre, 14 de novembro de 1956

Chemia P. Friedman

Rui Damasceno Lavoura

Goldstein



5,00

Amadeu

3º TABELIONATO

Reconheço a firma

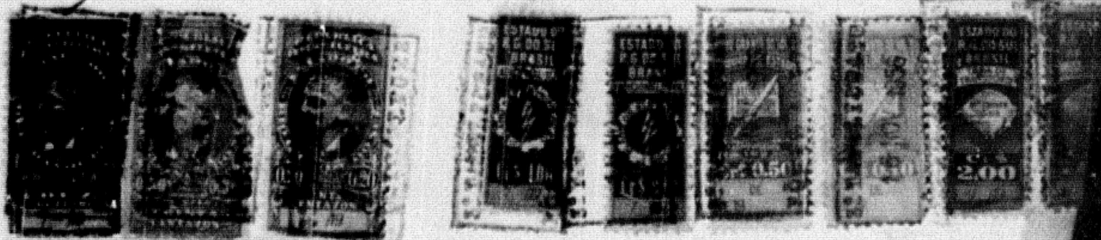
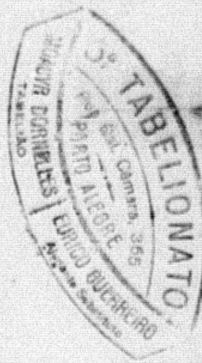
Goldstein

Em testemunho de verdade

PORTO ALEGRE, 16 de Novembro de 1956

EURICO GUERRECIO
1º Juiz de Direito

Emolumentos
R\$ 2,00



10328/01

01571

ESTADO DE SANTA CATARINA
Município de São José

FORMA DE PAGAMENTO
Nº 10328/01

DECLARAÇÃO

Eu, abaixo assinado, declaro que sou proprietário do terreno situado no município de São José, Estado de Santa Catarina, com área de 100 metros quadrados, e que o mesmo está registrado no Livro de Matrículas nº 10328/01.

São José, 14 de novembro de 1950

Assinado por: [assinatura]

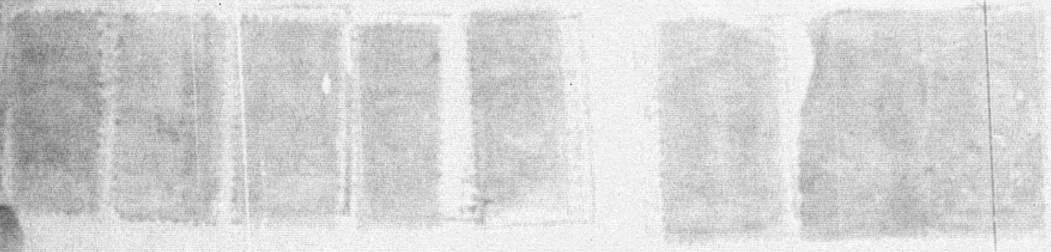
Em presença de: [assinatura]

[assinatura]



[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]

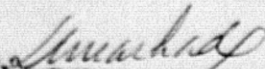
DIÁRIO



AO S. DE ~~RECEITA~~ ~~DO~~, para arquivar.

01572

Em 19. 4 66



Gabinete do Diretor de Propriedade

4434

01315



PROCESSO Nº 46368/56

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

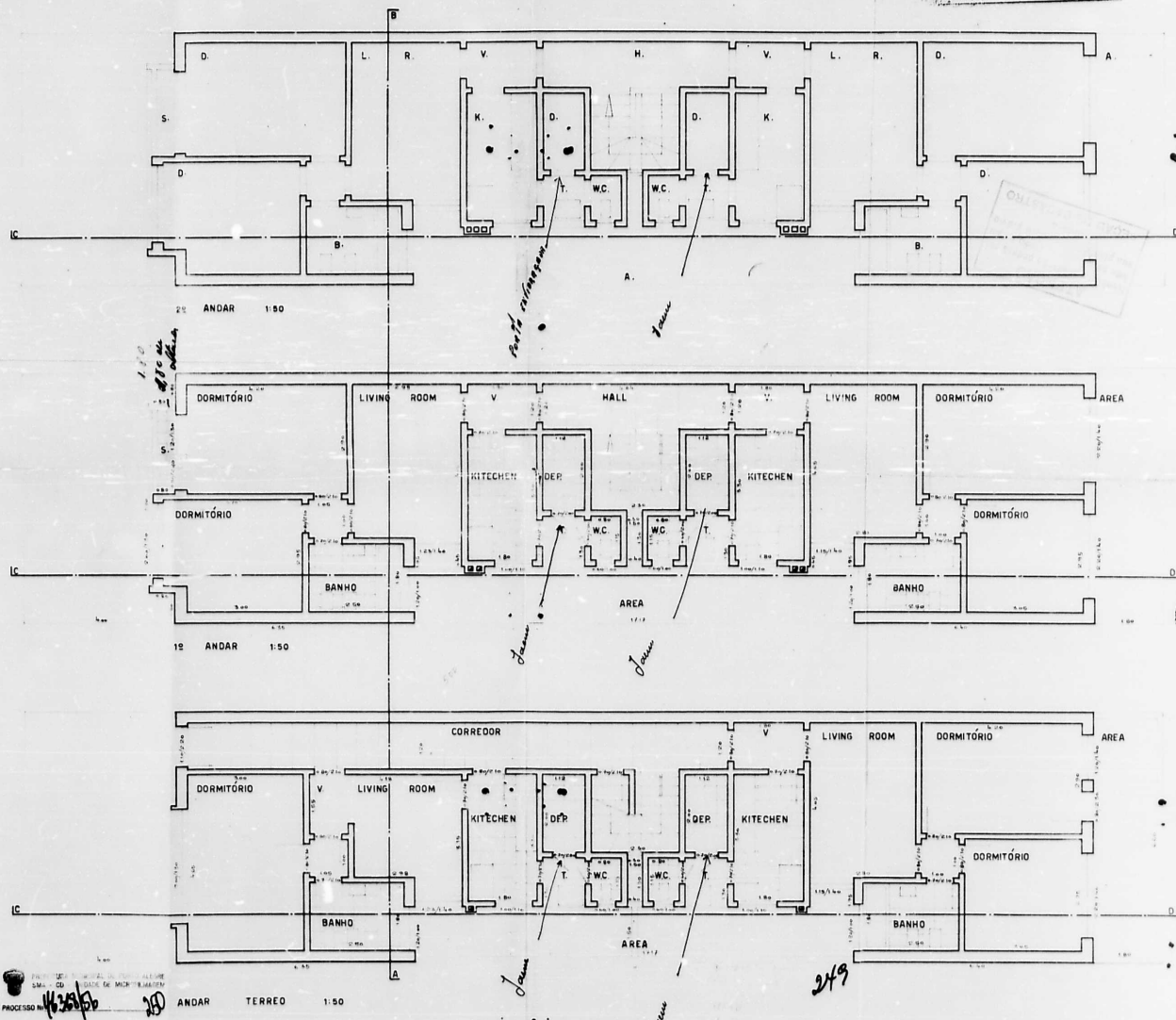
FLASH <u>02</u>	NÚMERO <u>336</u>
IMAGEM DE <u>249</u> A <u>257</u>	

QUANT DE DOC. <u>07</u>

9.
PREPARADOR

Diretoria Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.
Toda instalação executada por instalador
não matriculado, ou clandestino, incorrerá
na multa de Cr\$ 500,00 a Cr\$ 2.000,00, de
acordo com o Dec. Nº 175 de 2-5-52.

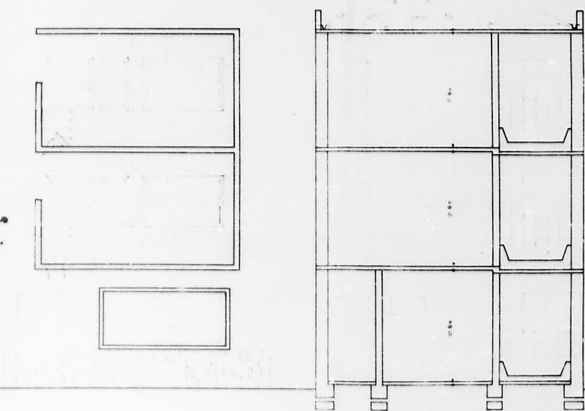
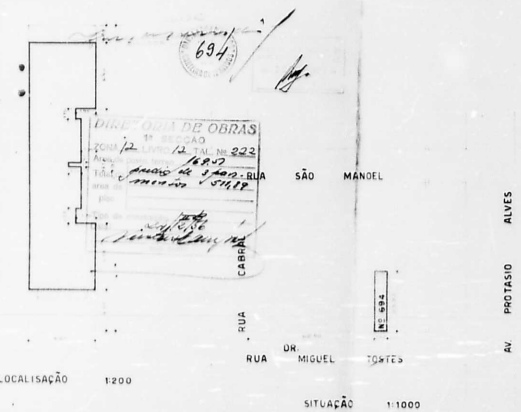
Diretoria Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.
Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário
Capacidade 600 lts.



PROCESSO Nº 46268/66

46268/66

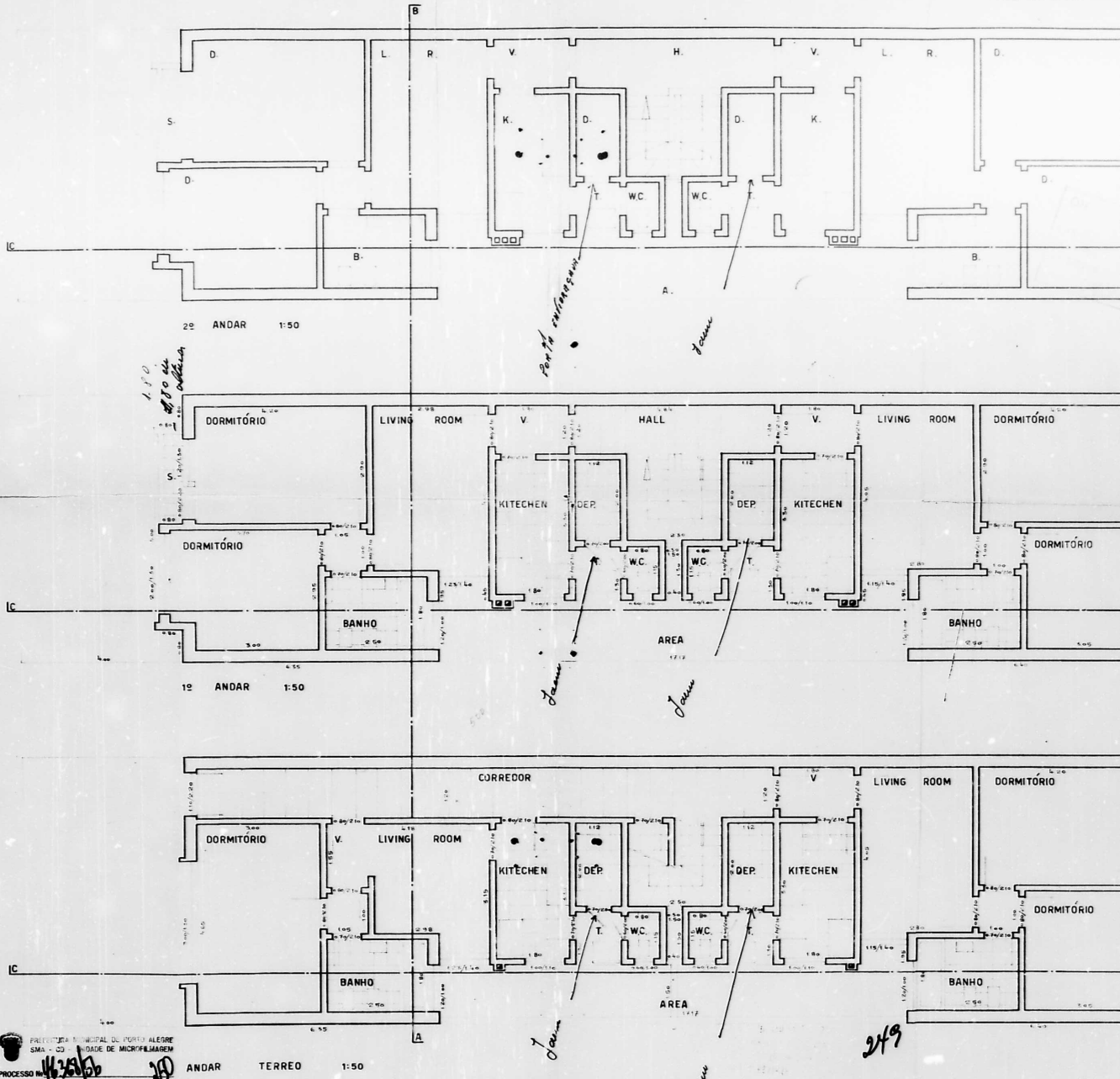
SR	SHEMIA	P.	FRIDMAN	E	OUTROS
PRJETO	DE	EDIFÍCIO	A	RUA	DR. MIGUEL TOSTES 694
PROPRIETÁRIO	DO	EDIF.	DE	TERRENO	DE
PROPRIETÁRIO	DO	TERRENO	DE	TERRENO	DE
PROJETO	ARQUITETO	JOSE	GOLDSTEIN	REG.	C.R.E.A.
RESPONSÁVEL	TÉCNICO	JOSE	GOLDSTEIN	REG.	C.R.E.A.
DES.	G. S. DÁVILA	12/11/56			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA - DE - UNIDADE DE MULTIPROGRAMAÇÃO
PROCESSO Nº 46268/66 251

Diretoria Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.
Toda instalação executada por instalador
não matriculado, ou clandestino, incorrerá
na multa de Cr\$ 500,00 a Cr\$ 2.000,00, de
acordo com o Dec. Nº 173 de 2-5-52.

Diretoria Geral de Serviços
D. I. D.
Deverá ser instalada
Reservatório Do
Capacidade

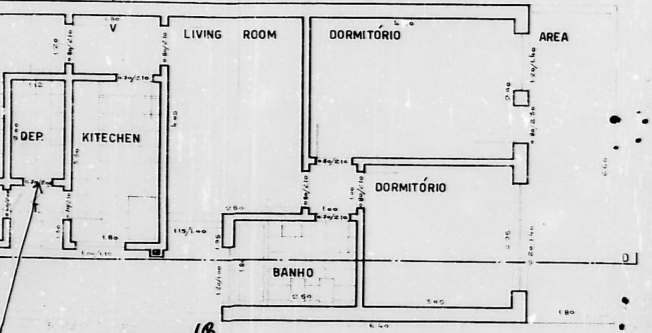
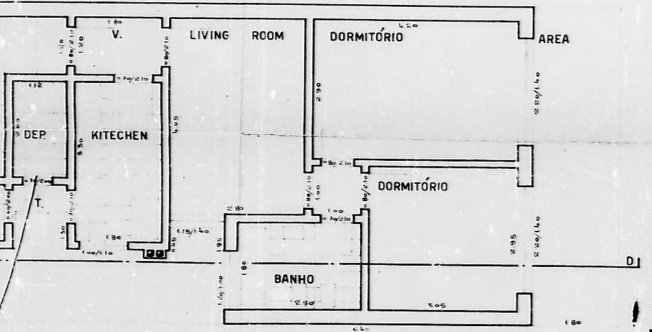
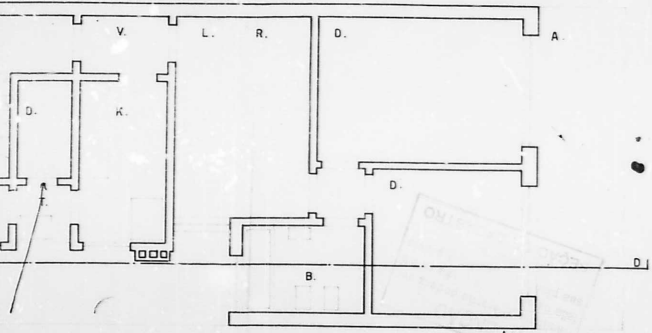


16

46268/86

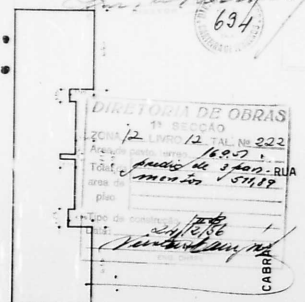
ria Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.
instalação executada por instalador
arbitrado, ou clandestina, incorrerá
multa de Cr\$ 500,00 a Cr\$ 2.000,00, de
acordo com a Dec. Nº 179 de 2-1-929.

Ministério Geral de Serviços Industriais
D. I. D.
Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário
Capacidade 6000 lts.



249

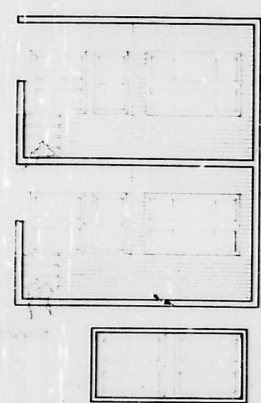
SR SHEMIA P. FRIDMAN E OUTROS
PROJETO DE EDIFÍCIO A RUA DR. MIGUEL TOSTES 694
PROPRIETÁRIO DO EDIF. Shemia P. Fridman
PROPRIETÁRIO DO TERRENO Alcy Frumman Zavanin
PROJETO ARQUITETO JOSE GOLDSTEIN REG. C.R.E.A.
RESPONSÁVEL TÉCNICO João
DES. G. S. DÁVILA 12/11/56



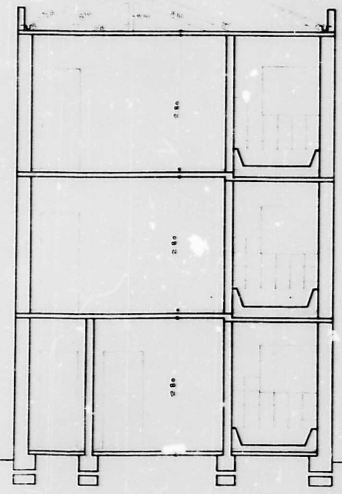
LOCALIZAÇÃO 1:200

SÃO MANOEL
RUA DR. MIGUEL TOSTES

SITUAÇÃO 1:1000



FACHADA 1:50

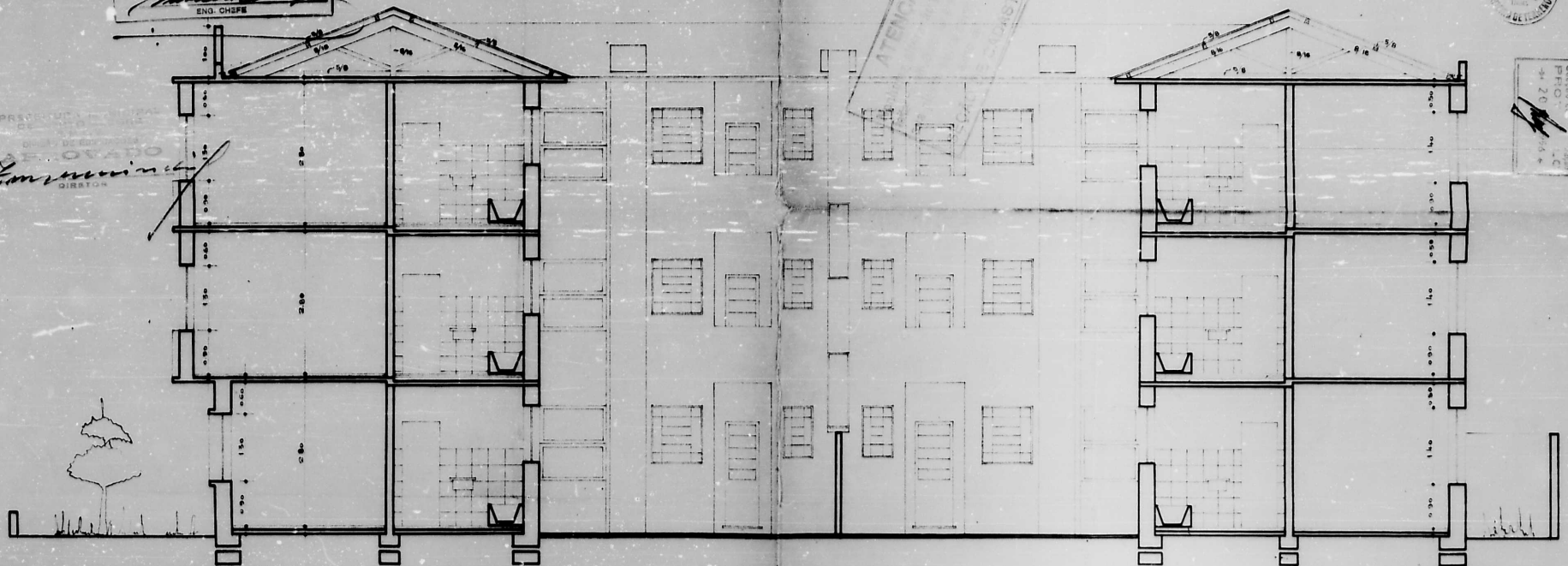


CORTE A-B 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA - CD - UNIDADE DE MICROPLANEJAMENTO
PROCESSO Nº 46.268/86 251

DIRETORIA DE OBRAS
 1ª SEÇÃO
 ZONA 12 LIVRO 12 TAL. Nº 222
 Área de pampo, terreno: 880
 Total de: *Área de 2 pav.*
 Área de: *Área de 2 pav.*
 piso: *Área de 2 pav.*
 Tipo de construção: *Área de 2 pav.*
 ENG. CHSFE

SR SHEMIA P. FRIDMAN E OUTROS
 PROJETO DE EDIFÍCIO À RUA DR. MIGUEL TOSTES 694
 PROPRIETÁRIO DO EDIF. *Shemia P. Fridman*
 PROPRIETÁRIO DO TERRENO *Leij. Yomaj. Laranjeira*
 PROJETO ARQUITETO JOSÉ GOLDSTEIN REG. C.R.E.A.
 RESPONSÁVEL TÉCNICO *José Goldstein*
 DES. G. S. DÁVILA 12/11/56 Arquiteto JOSÉ GOLDSTEIN
 Reg. do C. R. E. A. nº 8891 Av. Protásio Alves, 74
 2º andar - ap. nº 6



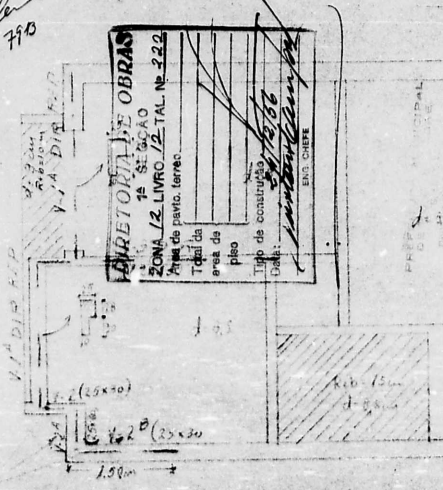
CORTE C-D 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 SMA - D - UNIDADE DE INTERPRETAÇÃO
 PROCESSO Nº *46369/56* 252

46368/86

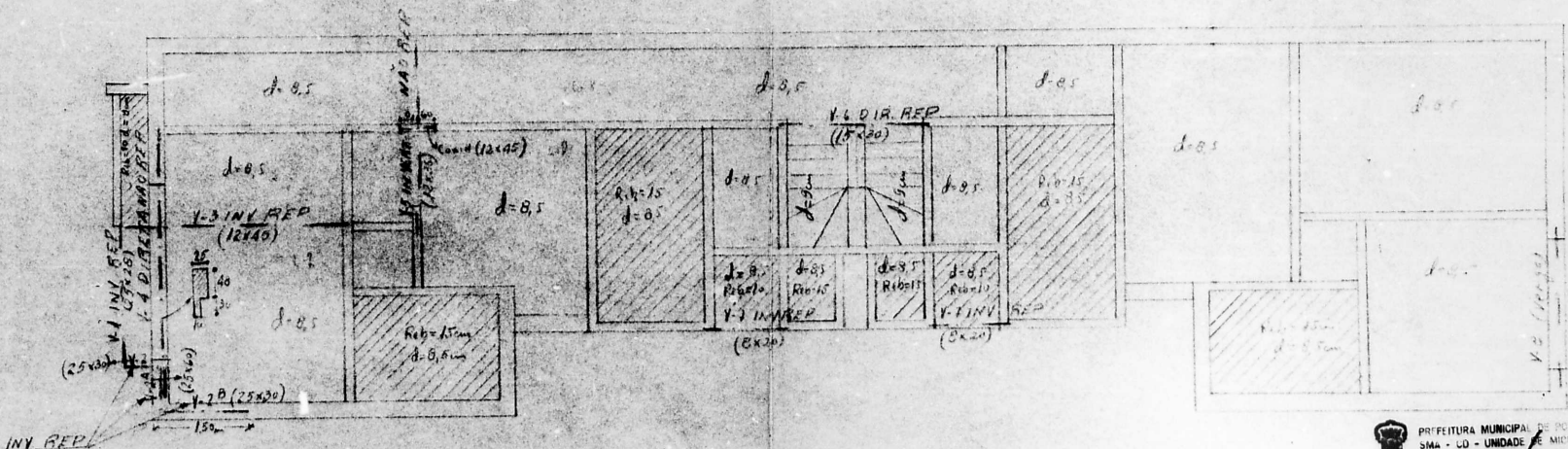
CP 300
SMA - M.O.V.
Seção de Administração
PROTOCOLO
1º DEZ 1986

Amador
Amador
eng. CIVIL CREA 790



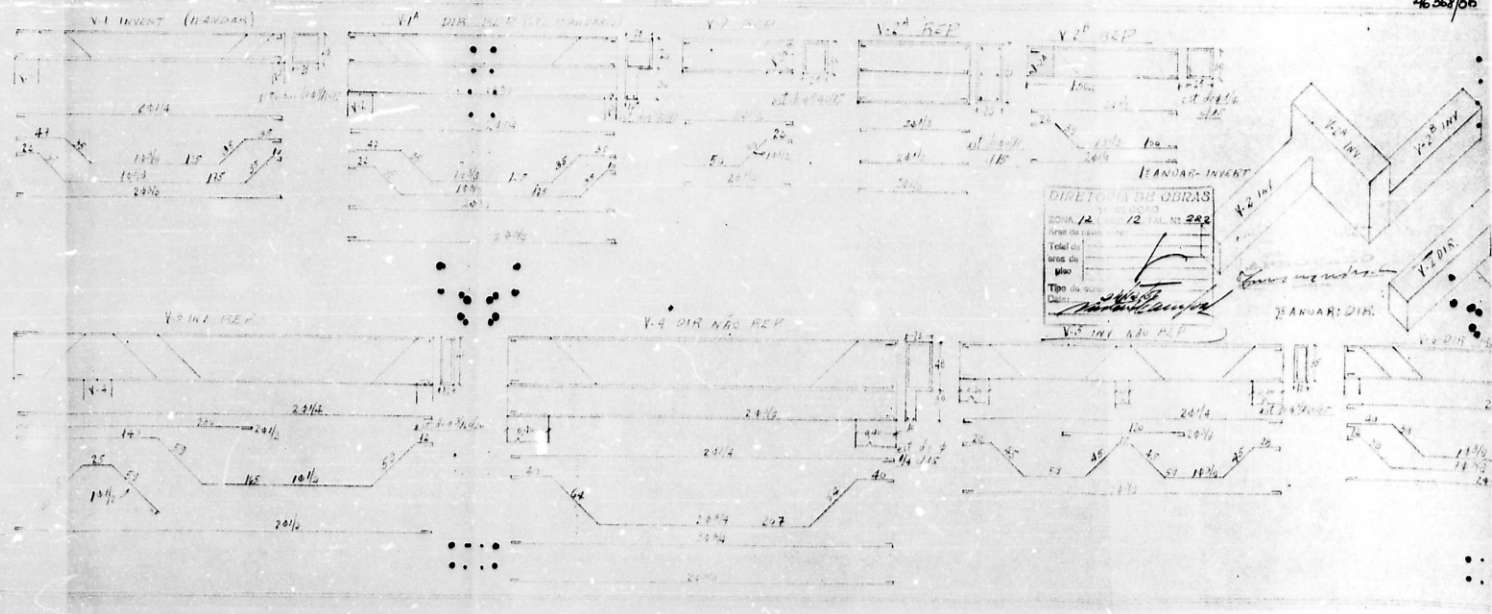
CAIXA DAS VIGAS DO 2º ANDAR

CAIXA DAS VIGAS DO 1º ANDAR



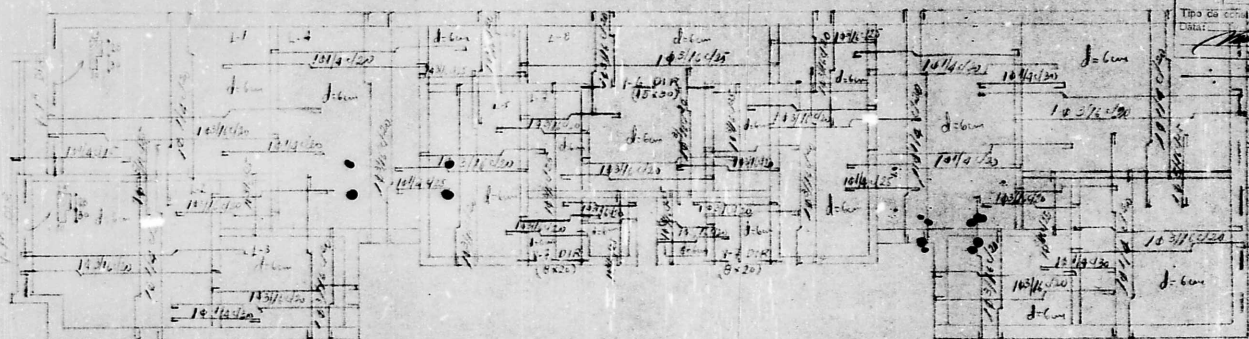
2800
 S. M. G. V.
 Secção de Administração
 PROTOCOLO
 + 1752 1974
 21/11/74


PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA GROSSA
AMA - CO - UNIDADE DE MANUTENÇÃO
PROCESSO Nº 44.368/56 254

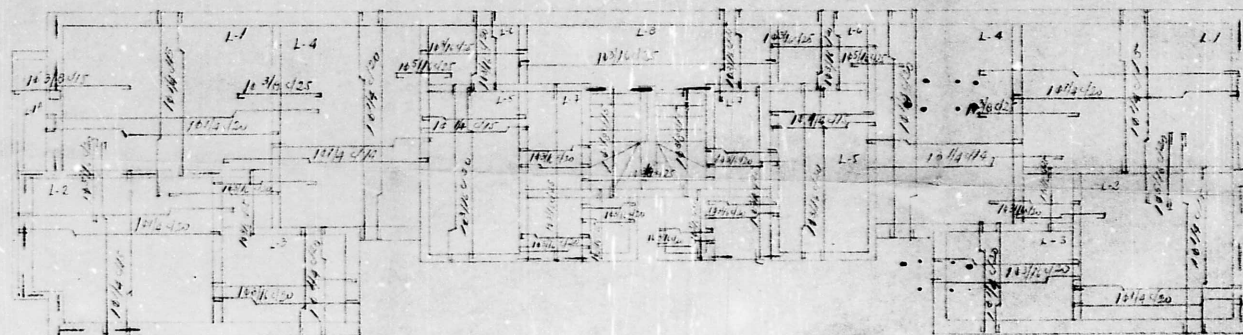


LAGE E CAIXA DAS VIGAS DO FÓRTO

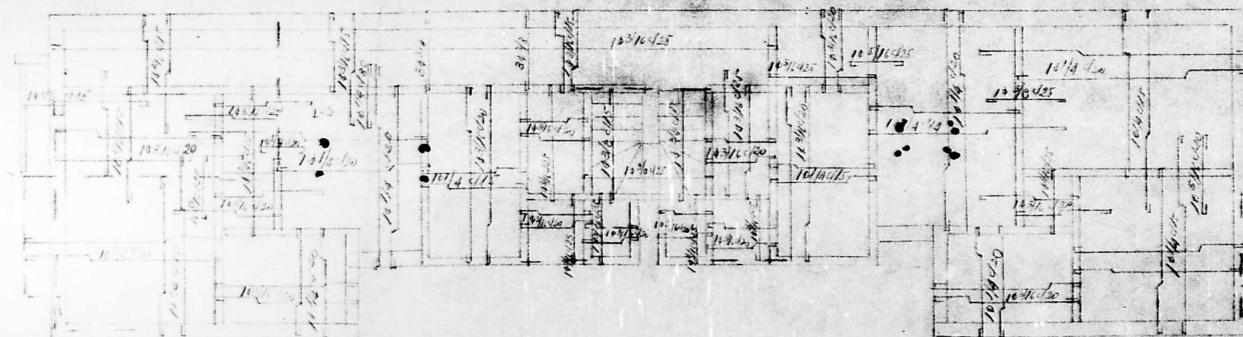
DIRETORIA DE OBRAS	
14 SEÇÃO	
ZONA	LIVRO 22 TAL. Nº 223
Área de porto terreno	
Total de área do piso	
Tipo de obra	
Data	
Ass. CHIEF	



LAGE DO 2º ANDAR



LAGE DO 1º ANDAR



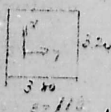
OBRA RUA MIGUEL TOSTES

Samuel P. P. P.
 Eng. CIVIL - GR. 710
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 22A - 10 - VAREJO DE ACOPLAMENTO
 PROCESSO Nº 44.388/56 25

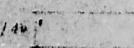
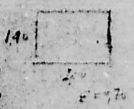
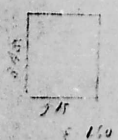
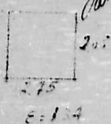
Obra: R. H. GUEL TOSTES

F 4

LAGE 46368/36



Samuel Goldstein



L-1
 $M_x = \frac{4 \times 3.20}{12} = 1.07$
 $M_y = \frac{4 \times 3.20}{12} = 1.07$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 3.20}{12} = 1.07$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 13 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-2
 $M_x = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$
 $M_y = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-3
 $M_x = \frac{4 \times 3.40}{12} = 1.18$
 $M_y = \frac{4 \times 3.40}{12} = 1.18$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 3.40}{12} = 1.18$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-4
 $M_x = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$
 $M_y = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-5
 $M_x = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$
 $M_y = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-6
 $M_x = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$
 $M_y = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-7
 $M_x = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$
 $M_y = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-8
 $M_x = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$
 $M_y = \frac{4 \times 1.40}{12} = 0.47$

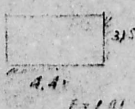
$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

Obra: R. H. GUEL TOSTES

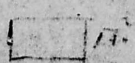
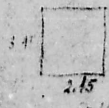
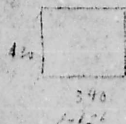
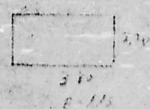
F 5

LAGE DE FUR

46368/36



Samuel Goldstein



L-1
 $M_x = \frac{4 \times 4.41}{12} = 1.47$
 $M_y = \frac{4 \times 3.25}{12} = 1.08$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 4.41}{12} = 1.47$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-2
 $M_x = \frac{4 \times 3.10}{12} = 1.03$
 $M_y = \frac{4 \times 3.10}{12} = 1.03$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 3.10}{12} = 1.03$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-3
 $M_x = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$
 $M_y = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 2.25}{12} = 0.75$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-4
 $M_x = \frac{4 \times 4.20}{12} = 1.18$
 $M_y = \frac{4 \times 3.40}{12} = 1.18$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 4.20}{12} = 1.18$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-5
 $M_x = \frac{4 \times 3.41}{12} = 1.14$
 $M_y = \frac{4 \times 2.15}{12} = 0.72$
 $X_{cg} = \frac{4 \times 3.41}{12} = 1.14$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$
 $q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

L-6
 $M_x = \frac{4 \times 1.70}{12} = 0.57$
 $M_y = \frac{4 \times 1.70}{12} = 0.57$

$q = 10 \frac{1}{4} \text{ c/m}$

8/36

Obra: Rua MIGUEL TOSTES

F.P.S.

L=1

$$M_u = \frac{200 \times 3.15}{3.15} = 20$$

$$M_y = \frac{43.6}{43.6} = 46$$

$$x_u = \frac{1}{1} = -20$$

$$y_u = \frac{1}{1} = -10$$

L=2

$$M_u = \frac{200 \times 3.15}{3.15} = 74$$

$$M_y = \frac{39.1}{39.1} = 52$$

$$x_u = \frac{1}{1} = -10.9$$

$$y_u = \frac{1}{1} = -120$$

L=3

$$M_u = \frac{200 \times 2.45}{2.45} = 36$$

$$M_y = \frac{41.8}{41.8} = 20$$

$$x_u = \frac{1}{1} = -10.8$$

$$y_u = \frac{1}{1} = 45$$

L=4

$$M_u = \frac{200 \times 2.45}{2.45} = 75$$

$$M_y = \frac{36}{36} = 31$$

$$x_u = \frac{1}{1} = -10$$

$$y_u = \frac{1}{1} = -10$$

L=5

$$M_u = \frac{200 \times 2.45}{2.45} = 34$$

$$M_y = \frac{11.6}{11.6} = 10$$

$$x_u = \frac{1}{1} = -7.5$$

$$y_u = \frac{1}{1} = -7.5$$

$$L=6 \text{ L=7 L=8}$$

$$M_u = \frac{200 \times 1.6}{1.6} = 43$$

$$M_y = \frac{1}{1} = 43$$

$$x_u = \frac{1}{1} = 43$$

$$y_u = \frac{1}{1} = 43$$

L.A.C.E. DE FERR

46368

Obra: Rua MIGUEL TOSTES

F.P.C.

L=1

$$M_u = \frac{200 \times 3.15}{3.15} = 20$$

$$M_y = \frac{44}{44} = 11$$

$$x_u = \frac{1}{1} = -1$$

$$y_u = \frac{1}{1} = -41$$

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L=1

L.A.C.E.S

46368/05

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$

$$q = 10.9/16 \text{ c/m}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA - CD - UNIDADE DE MICROFILMAGEM

PROCESSO Nº 46368/56 256

10

Transmissões 45-581-1000g/m²
Rua MIGUEL TESTES

FP1

V-1 INV REP

3.35

R=K=0.40

M=500

b=25 d=28 q=40%

V-1 DIR (ANDARTIP)

DIRETORIA DE OBRAS
1ª SEÇÃO
ZONA 12 LIVRO 12 TAL. Nº 220
Área de pavio: terreno
Total da área de plano
Tipo de construção
Data: 24/10/86
Eng. CHERE

2 INV REP

0.70

b=25 d=28 q=30%

V-2 INV REP

M=1000

$q = \frac{3.35}{0.45 + 0.55} = 3.21$

$z = 3.01 \frac{1.42 \times 10^4}{1.35 \times 10^4} = 1.46 \text{ h/m}^2$

$\bar{q} = \frac{1.42 \times 10^4}{2.4 \times 10^4 / 1.35} = 0.828$

at b=4.5% q=15

V-2 INV REP

X=1000

b=25 d=28 q=20%

$1000 \times \frac{1}{1.35} \times 2 = 1500$

VIGAI

46368/86

Rua MIGUEL TESTES

FP2

V-3 INV REP

3.25

1.40
1.20
1.20
1.20

M=600-2000-200

R=K=0.40+1.20

K=200+2000-200

P=2000-200+2000

X=200

q=20%

b=25 d=28 q=20%

V-4 DIR NÃO REP

3.1

1.40
1.20
1.20

P=1100+2000-200

P=1100+2000-200

M=6200-200+2000

b=25 d=28 q=40%

q=40%

$b = \frac{5.1 \times 10^4}{40^2} = 0.3$

$q = \frac{6.2 \times 10^4}{40} = 1550$

V-5 INV NÃO REP

1.40
1.20
1.20
1.20

X=1000

R=K=200+2000-200

K=200+2000-200

P=2000-200+2000

M=6200-200+2000

b=25 d=28 q=20%

q=20%

VIGAI

46368/86

Rua MIGUEL TESTES

FP3

V-6 DIR REP

3.45

R=K=1400

M=800

b=15 d=28 q=40%

V-7 INV REP

3.10

R=K=320

M=100

b=15 d=28 q=20%

V-8 (Vigai)

3.35

R=K=1335

M=720

b=25 d=28 q=40%

C=100

3.20

q=2000 h/m

X=400

b=25 d=28 q=20%

LAGOS

L-1

$M_x = \frac{4.1 \times 10^4}{9.2} = 4457$ q=100%

$M_y = \frac{4.1 \times 10^4}{9.2} = 4457$ q=100%

X=1000

q=20%

L-2

$X = 2000 - 1500 - 200$ b=25 d=28 q=20%

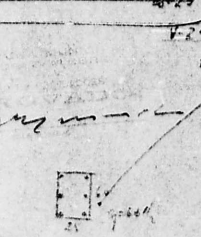


PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA - CD - UNIDADE DE MICROFILMAGEM

PROCESSO 46368/86 257

ES 47-537-1005/1006
VIGUETES TOSTES
C.A. 7113

TEORIA DE OBRAS
1ª SECCAO
LIVRO 12 TAL. No 273
Proj. terrao
d. grupo
ENG. CHERE



V-1 INV REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-1 DIR (ANDA TIPO)
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-2 INV REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-2 DIR (ANDA TIPO)
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4

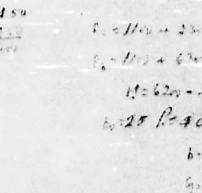
VIGAS
46368/56

Rua MIGUEL TOSTES

Lameel Goltstein

FI 2
V-3 INV REP

L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-4 DIR (ANDA TIPO)
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4



V-5 INV NAO REP

L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-6 INV NAO REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4

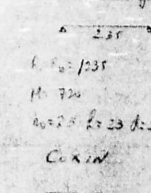
VIGAS
46368/51

CRAS Rua MIGUEL TOSTES

Lameel Goltstein

FI 3
V-6 DIR REP

L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-7 INV REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4



V-8 (VARGA)

L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-9 INV NAO REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4

VIGAS
46368/5

Lameel Goltstein

L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-10 INV REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4



V-11 (VARGA)

L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4
V-12 INV NAO REP
L=300
L=300
H=300
M=800
b=25 d=28 g=400/4