

18

Ilmo. Snr. Prefeito Municipal

01621

A
PLANTA DE ESQUOTA
NA D.I.D. AN.

Em 12/10/56

38664

EDISEO LOPO

, proprietário

do terreno à RUA GUARATAPU

junto ao prédio n.º _____ desejando construir, conforme plantas ane-
xas vem pedir a V. S. a respectiva licença.

NOTIFICAÇÃO DO PROCESSO Nº 126/56.

O requerente reside à Av. Osvaldo Cruz nº 530

Nestes termos

P. Deferimento.

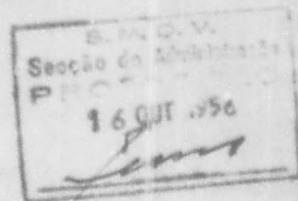
Pôrto Alegre, 12 de Outubro de 1956

426/56

DIRETORIA
DE
OBRAS
8ª SEÇÃO

9 OUT 1956

Protocolada



8276313 - S/N

3864

Para não serida
pela sede. clausul.
A PLANTA DE ESGOTO FICA
NA D.I.D.

Em 14/10/56

DIVISÃO DE URBANISMO
Nada temos a opor

121 121 56

Exp. 010-1000-0001

A- 3.
A.D.E.

Nada mais temos a opor.

18/10/56

Francisco

Atq. referi.

num. 18/10/56

Guerrini

fund. no processo n.º 75516/78.

de 1956

em 12-04-78

para fins

12/10/56

Conceição

Conceição de 27

1000-8500
Cidade de Aracaju Municipal

DIRETORIA
DE
OBRAS
E
SECCAO

Seção de Urbanismo
1000-8500

3524313-2

ENGENHARIA E ARQUITETURA

MARINTHO VANIUS ZUARDI

ENGENHEIRO CIVIL

PROJETOS ARQUITETÔNICOS — CÁLCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO

ESCRITÓRIO: AV. PROTÁSIO ALVES, 1645 — FONE 3-39-69
PORTO ALEGRE

1621-A

Ilmo. Sr. 38664

Prefeito Municipal de

Porto Alegre

NOT.

DIST.

Cla.

Doc.

Eduardo Lobo, proprietário da obra em construção sita a Rua Guararapes, junto ao nº 110, solicita aprovação de modificação de projeto da mesma, juntando para tanto, o respectivo projeto modificado.

Porto Alegre, 29 de Setembro de 1956

75.516/78

426/56

Directoria de Instalações
Correlativas
— de —
Agua e Esgoto
PROTOCOLLO
- 2 OUT 1956
Fls.
Nos.

Eduardo Lobo

DIRETORIA
DE OBRAS
SE
9 OUT 1956
JOL

PREFEITURA
DE
PORTO ALEGRE
7000

S.M.O.V.
PROTOCOLLO
1 OUT 1956

*Fora não enviada
pela unidade class.*

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

Em 4/10/56

A-1531

De acordo.

4/10/56

Amir

38864

11/10/56

Proleto Municipal de
Forte Alegre.

[Handwritten signatures and stamps]

DIVISÃO DE URBANISMO

Nada temos a opôr

3/10/56

[Signature]

Em nome do proprietário da obra, Sr. João da Silva, proprietário da Rua Quatrocentos, junto ao nº 110, solicita a aprovação do projeto de mobilização de projeto de mobilização para tanto, e respectivo projeto mobilizado.

Nada mais temos a opôr

11/10/56

Forte Alegre, 20 de Setembro de 1956

[Signature]

Em nome do

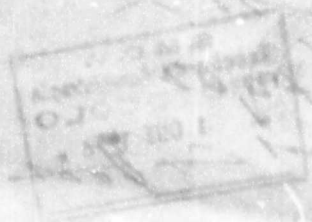
mun. 11/10/56

[Signature]

12 216/58

426/56

Proleto Municipal de
Forte Alegre
11/10/56
426/56
12 216/58





01622

PROCESSO Nº 38664/58

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>333</u>
IMAGEM DE <u>176</u> A <u>182</u>	

QUANT DE DOC. <u>05</u>


PREPARADOR

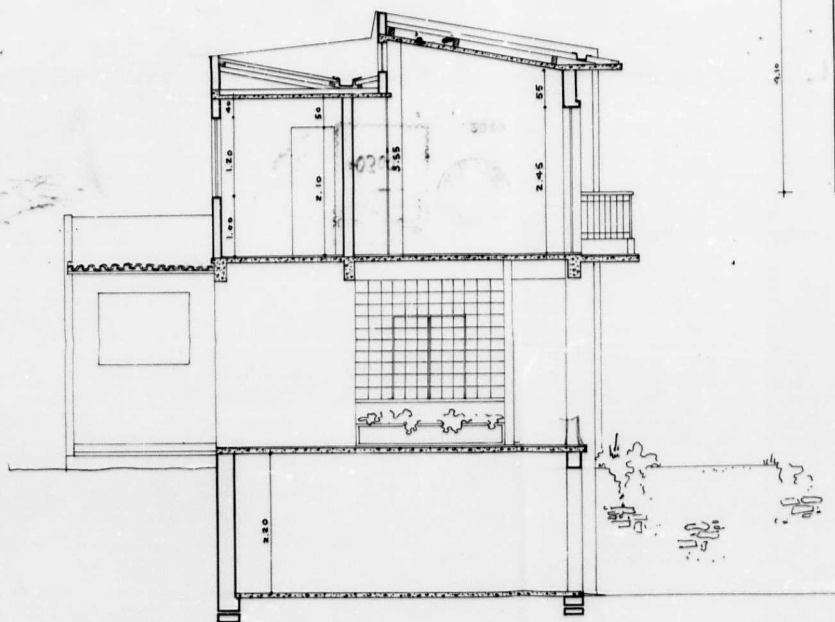
6 7 42

PROPRIETÁRIO:

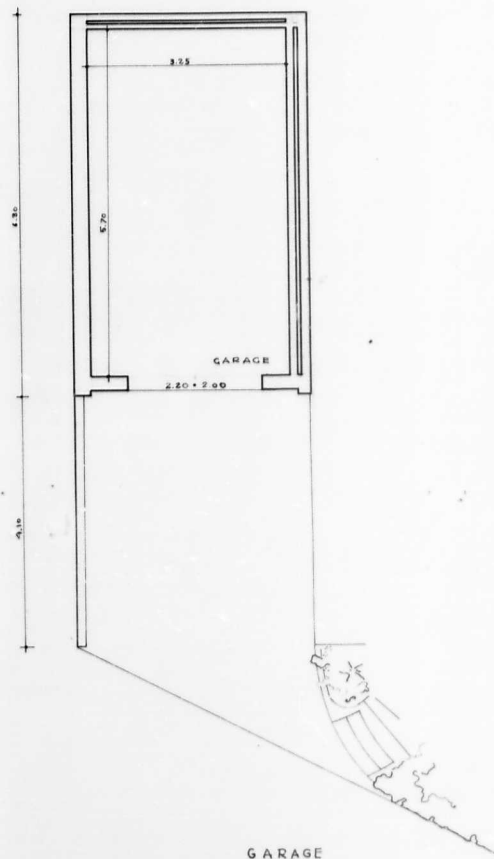
CONSTRUCTOR 1

PROCESSO Nº 20.978

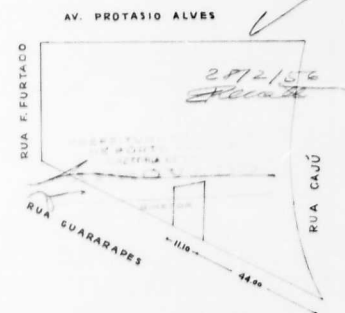
James L. ...
Benito Fontaine
arguilla CREA 8442
Gerrit's Palace Ranch
L. Shaw 1045
CREA-6800



C O R T E B - B

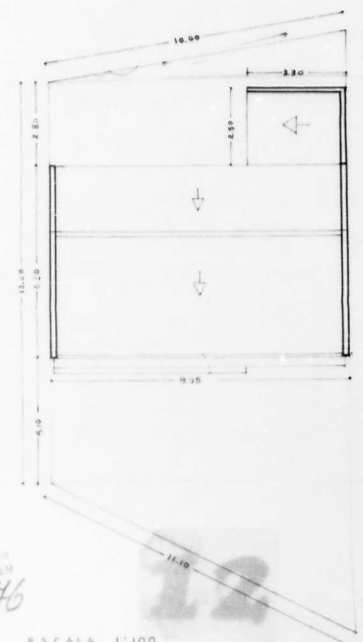


GARAGE



ESCALA 1:1000

PLANTA DE SITUAÇÃO



ESCALA 1:100

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO


 PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 SMA - GE - ENLACE DE MICROFOLHAS
 38664/56-176
 PROCESSO Nº

PAQ.V.
Sessão de Atendimento
PARECER DO C.O.C.O.

Secretaria Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.

Toda instalação escolhida por instalador não matriculado, ou clandestino, incorrerá no multa de Cr\$ 500,00 a Cr\$ 2.000,00, de acordo com o Dec. Nº 178 de 2-8-58.

DIPL. Nº 178/58

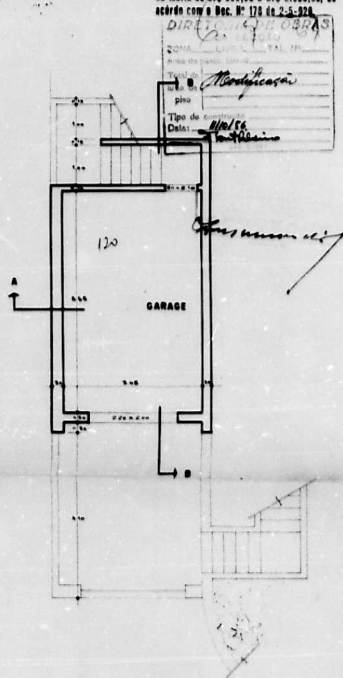
Nome do projeto: *Modificação*

Nome do proprietário: *Edmundo Lobo*

Nome do construtor: *Marcelo*

Endereço: *Av. Protasio Alves, 505 - Fone 3.100-55*

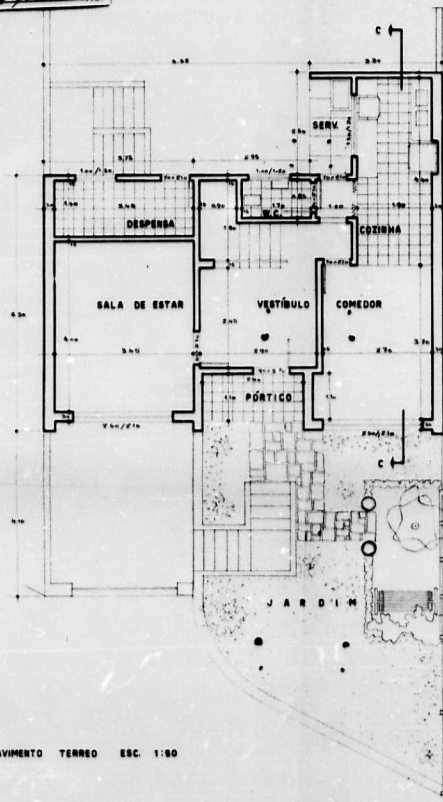
Cidade: *Porto Alegre*



SUB - SOLO ESC. 1:50

Secretaria Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.

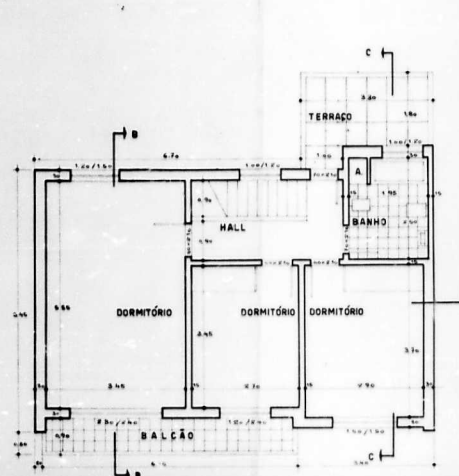
Deverá ser instalado um Reservatório Domestico
Capacidade 1000 lts.



PAVIMENTO TERREO ESC. 1:50

MODIFICAÇÃO DO PROJETO DE RESIDÊNCIA NA RUA GUARARAPES PARA O SR. EDMEO LOBO

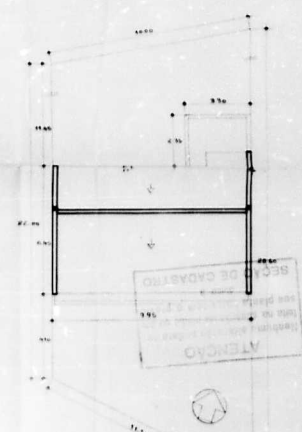
PROPRIETÁRIO: *Edmundo Lobo*
CONSTRUTOR: *Marcelo*
Av. Protasio Alves, 505 - Fone 3.100-55
Registro no C.R.E.A. 580
PORTO ALEGRE



PAVIMENTO SUPERIOR ESC. 1:50



SITUAÇÃO ESC. 1:1000



LOCALIZAÇÃO ESC. 1:100
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DIA - 10 - UNIDADE DE REGISTRO
PROCESSO Nº 28054/58 - 179

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DIA - 10 - UNIDADE DE REGISTRO
PROCESSO Nº 28054/58 - 178

20



**Ministério 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 a Rec. Nº 178 de 2-5-82.

DIRETORIA DE OBRAS

ZONA - LITORAL - TAL. M.

Área do pátio, terreno

Total de

ul. 6

piso

Tipo de construção

Detal: *Walls*

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

Modificação

**Ministério Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.**

Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário

Capacidade 1000 lts.

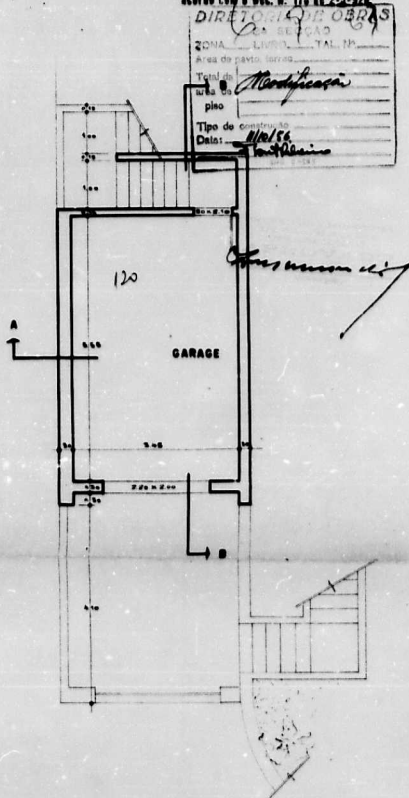
MODIFICAÇÃO DO PROJETO DE RESIDÊNCIA NA RUA GUARARAP

PARA O SR. EDMEO LOBO

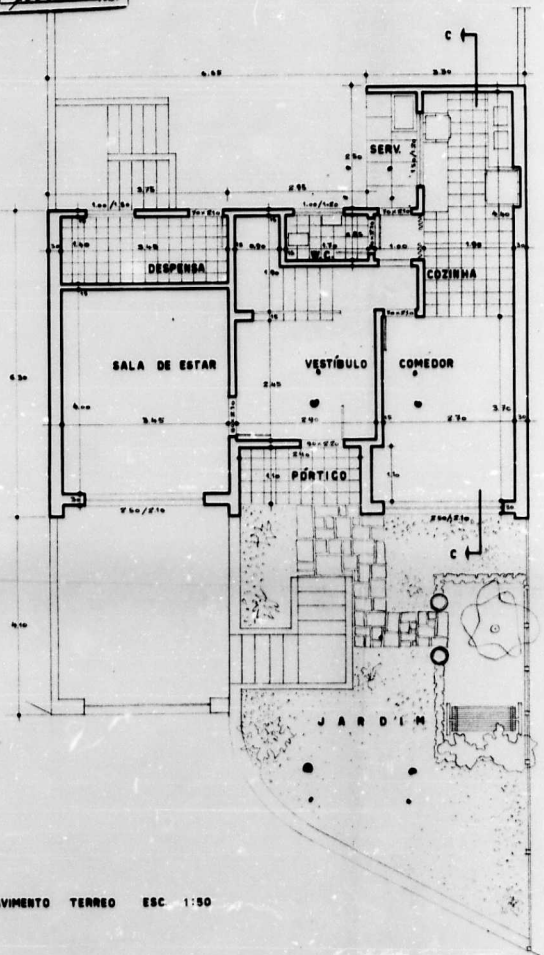
PROPRIETÁRIO: *Edmeo Lobo*

CONSTRUTOR: *Eng. MARINHO VA*

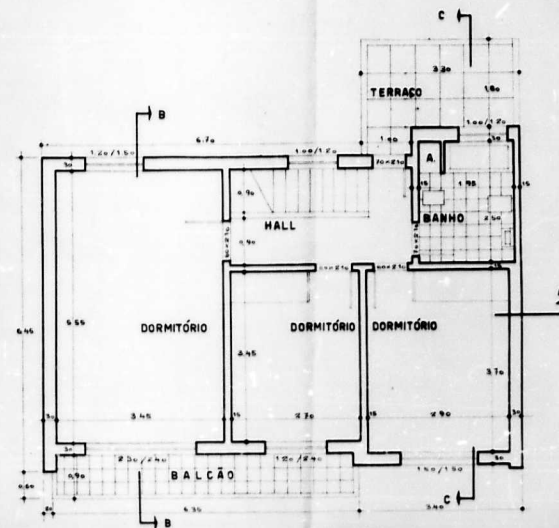
*Av. Pedro Álvares, 145 -
Bairro do C.R.E.
PORTO ALEGRE*



SUB-SOLO ESC. 1:50



PAVIMENTO TERREO ESC. 1:50



PAVIMENTO SUPERIOR ESC. 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DMA - CD - UNIDADE DE MICRO-MAQUETAGEM
PROCESSO Nº 2004/16-178

LOCALIZ

38664/56

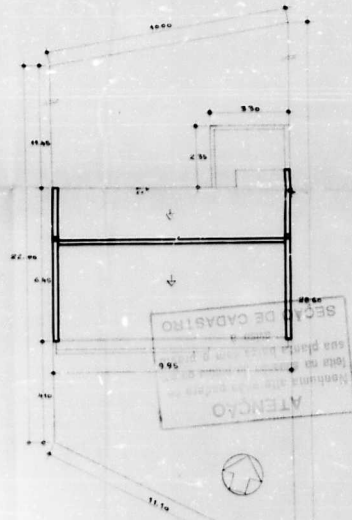
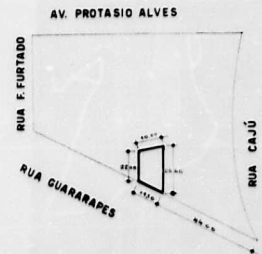
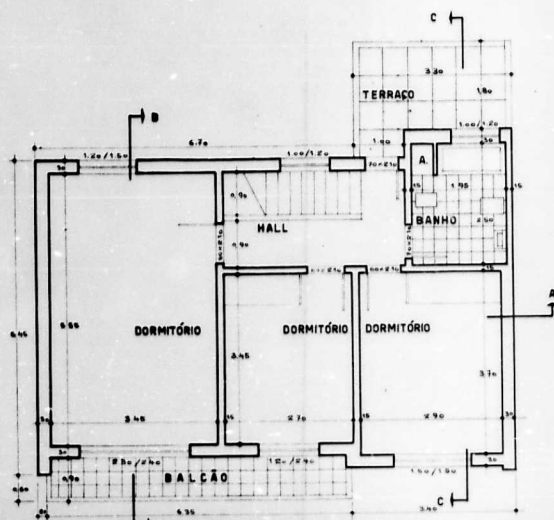
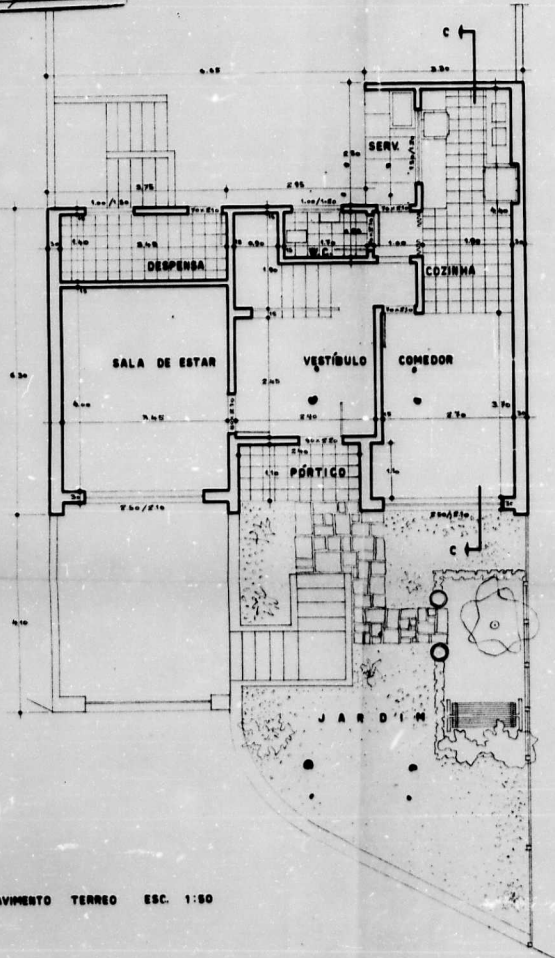
dos Serviços Industriais
D. I. D.
a executada por instalador
o, cu clandestino, incurrirá
R\$ 500,00 a Cr\$ 2.000,00, de
Sec. Nº 178 de 2-5-92

DE OBRAS
A SEÇÃO
TAL. 10
Bodipic
Volsa
Bodipic

Unidade Geral de Serviços Industriais
D. I. D.
Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário
Capacidade 1000 lts.

MODIFICAÇÃO DO PROJETO DE RESIDÊNCIA NA RUA GUARARAPES PARA O SR. EDMEO LOBO

PROPRIETÁRIO: Edmeo Lobo
CONSTRUTOR: Eng. MARINHO VANUS ZUARI
Av. Protasio Alves, 545 - Fone: 3-35.00
Registro no C.R.E.A. 6.200
PORTO ALEGRE



DE OBRAS
TAL. NO.
Lição

Ministério Geral de Serviços Industriais
D. I. D.
Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário
Capacidade 1000 lts.

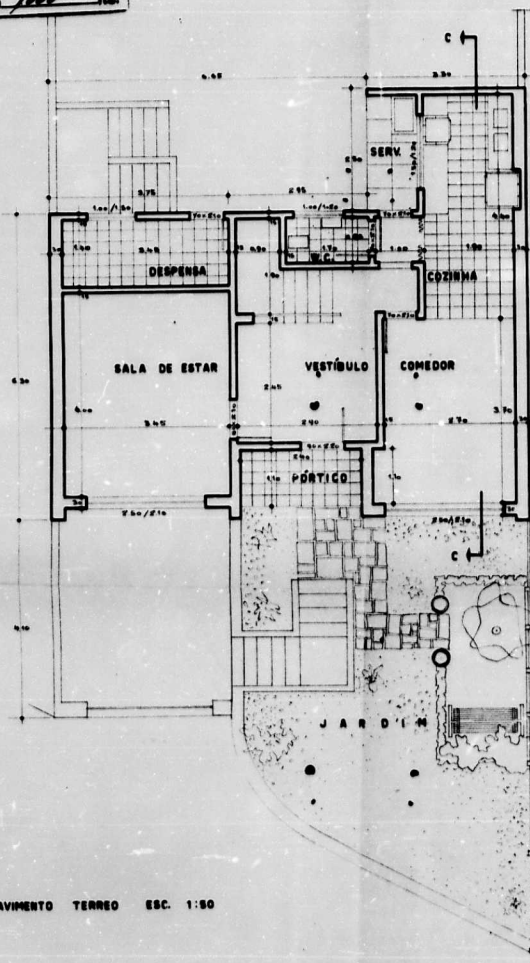
MODIFICAÇÃO DO PROJETO DE RESIDÊNCIA NA RUA GUARARAPES
PARA O SR. EDMEO LOBO

PROPRIETÁRIO: Edmundo Lobo
1/2

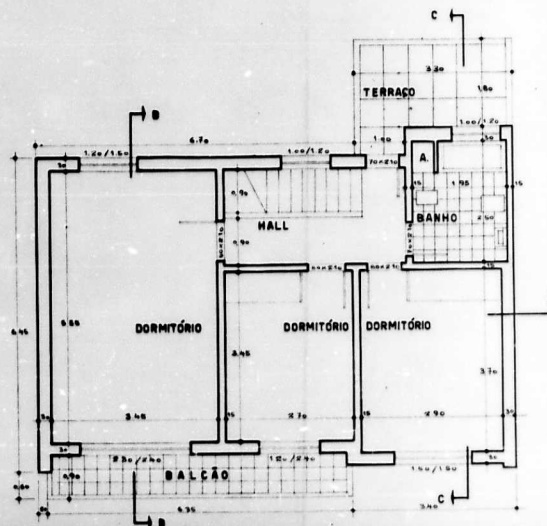
PROPRIETÁRIO

CONSTRUTOR:

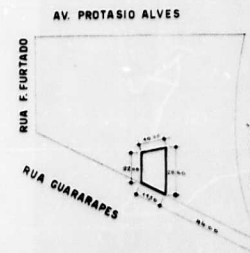
Eng. MARINTHO VANUS ZUARE
Av. Protasio Alves, 1645 - Fone: 3-38-69
Registro no C.R.E.A.: 8.800
PORTO ALEGRE



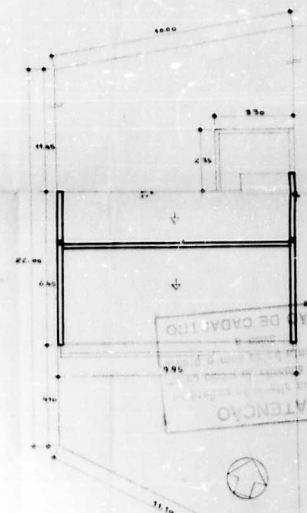
PAVIMENTO TERREO ESC. 1:50



PAVIMENTO SUPERIOR ESC. 1:50



SITUAÇÃO ESC. 1:1000



LOCALIZAÇÃO ESC. 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SMA - CO - UNIDADE DE MICROELABORAÇÃO

PROCESSO No 38664/56-179

3.ª F.ª D. V.
Seção de Administração
PROTOCOLO
1000 170

MODIFICAÇÃO DO PROJETO DE RESIDÊNCIA NA RUA GUARARAPES PARA O SR. EDMEO LOBO

FACHADA E CORTES - ESC. 1:50

PROPRIETÁRIO: *Edmeo Lobo*
CONSTRUTOR: *M. T. T. T.*

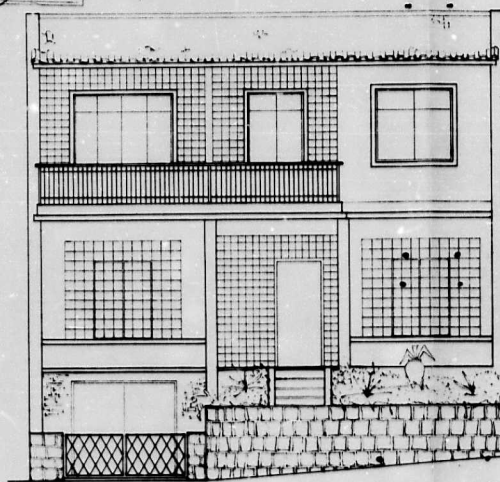
Eng. MARINHO VANUS ZUAREZ
Ar. Planteado 1945 - Fone: 329.00
Registro no C.R.E.A. 4800
PORTO ALEGRE

38664/56

DIRETORIA DE OBRAS
DESENVOLVIMENTO DE OBRAS
ZONA: URBANA - TAL. 10
Área de projeto: m²
Total de áreas: m²
Tipo de obra: *Modificação*
Data: *11/10/56*
Tratado

Vislumbre Geral de Serviços Industriais
D. I. D.
Deverá ser instalado um
Reservatório Domiciliário
Capacidade *1000* lts.

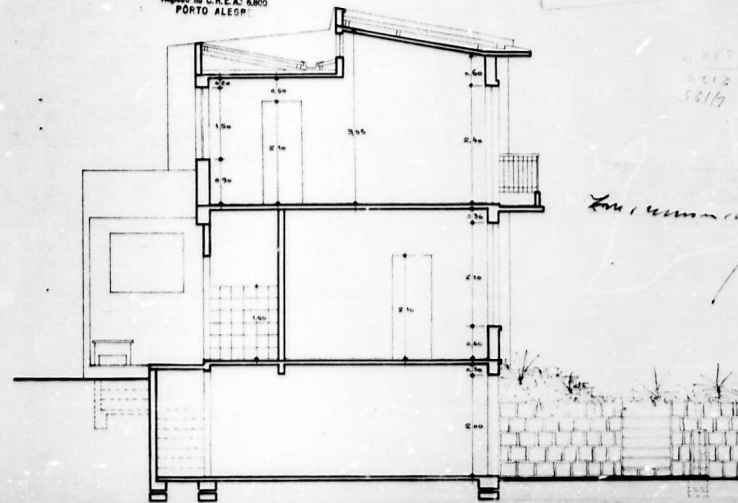
Vislumbre Geral dos Serviços Industriais
D. I. D.
Toda instalação executada por instalador
não matriculado, ou clandestino, incorrerá
na multa de Cr\$ 500,00 a Cr\$ 2.000,00, de
acôrdo com o Dec. Nº 178 de 2-5-52.



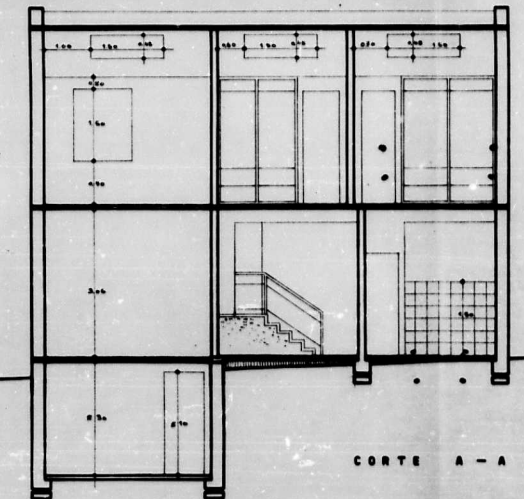
FACHADA

At. 10
Nenhuma obra pode ser
feita na situação atual sem a
sua planta homologada e o prévio
aviso.

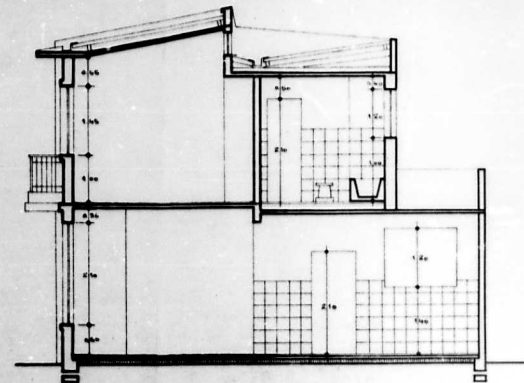
SEÇÃO DE CADASTRO



CORTE B - B



CORTE A - A



CORTE C - C

25.01.71 38664/56 ①

ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETÔNICOS - CÁLCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITÓRIO: AV. PROTÁSIO ALVES, 1045 - FONE 339-69
PORTO ALEGRE

CÁLCULO DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA LAZAR E 05x20 de 1º e 2º andar

RUA GUARANIÊS.

LAGE 5

$L_1 = L_2$ $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 1 $L = V_1$ $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 250 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 2 - PORTA GARAGE

$q = 800$ $h = 12$ $h = 920$ $h = 25$
 $S_f = 214 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 3 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 4 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 5 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 6 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETÔNICOS - CÁLCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITÓRIO: AV. PROTÁSIO ALVES, 1045 - FONE 339-69
PORTO ALEGRE

ESCALA = L5 = L6

$h = 100$ $h = 40 \text{ km}$ $h = 700$ $h = 800$
 $S_f = 214 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

LAGE 6 $q = 700$ $h = 100$ $h = 2800$
 $S_f = 105$ $S_f = 105$
 $S_f = 105$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

LAGE 7 $q = 400$ $h = 400$ $h = 3050$
 $S_f = 105$ $S_f = 105$
 $S_f = 105$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

LAGE 8 $q = 400$ $h = 400$ $h = 3050$
 $S_f = 105$ $S_f = 105$
 $S_f = 105$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 9 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 10 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 11 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

VIGA 12 $q = 150$ $h = 125$ $b = 75$ $h = 300$
 $S_f = 130 \text{ m}^2$ $S_f = 0.90$ $S_f = 3.10 \text{ m}^2$

ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETÔNICOS - CÁLCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITÓRIO: AV. PROTÁSIO ALVES, 1045 - FONE 339-69
PORTO ALEGRE

VIGA 6 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 5 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 7 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 8 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 9 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 10 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 11 $q = 100$ $h = 100$ $h = 350$
 $S_f = 100$ $S_f = 100$
 $S_f = 100$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETÔNICOS - CÁLCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITÓRIO: AV. PROTÁSIO ALVES, 1045 - FONE 339-69
PORTO ALEGRE

VIGA 11 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 12 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 13 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 14 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 15 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 16 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 17 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

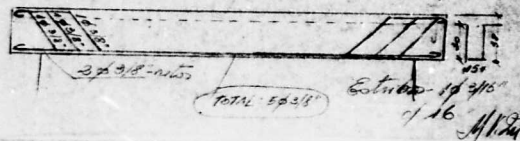
VIGA 18 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

VIGA 19 $q = 800$ $h = 800$ $h = 23$
 $S_f = 160$ $S_f = 160$
 $S_f = 160$ $S_f = 1100 \text{ m}^2$

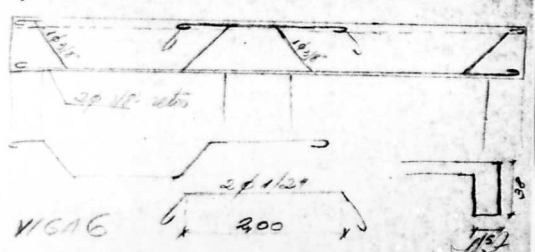
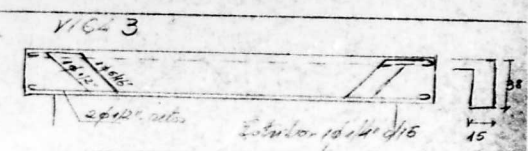
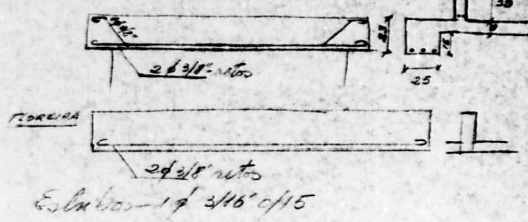
GARAGE



VIGA 1 - ESC. 1.20

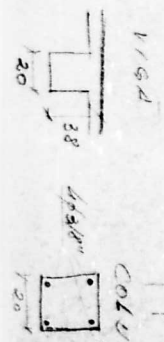


VIGA 2 (PORTA DA GARAGE)



12

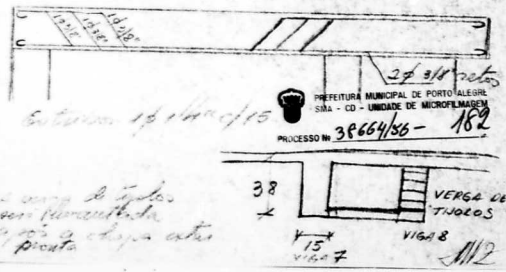
16



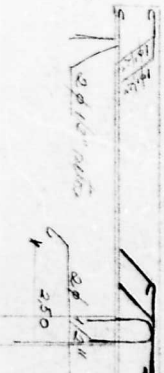
Escal. 1/2" x 16" x 1/15

ILEGÍVEL

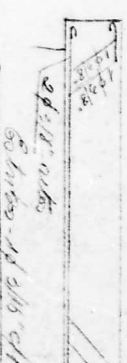
VIGA 7



Escal. 1/2" x 16" x 1/15

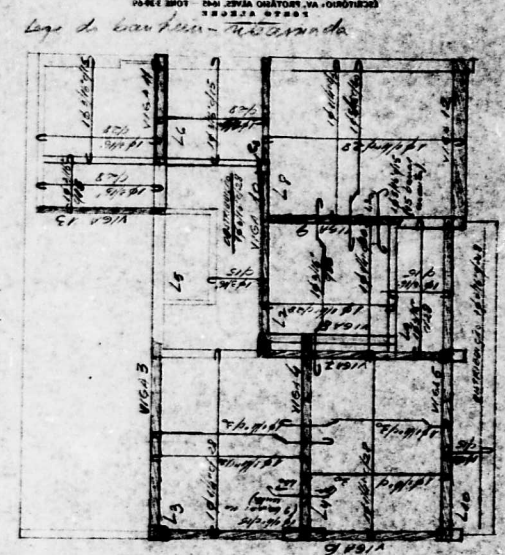


VIGA 10



VIGA 9 (INJEÇÃO)

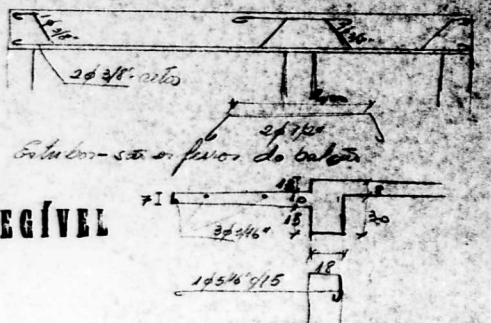
ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTO VANUS ZUARDI
 PROJETOS ARQUITETÔNICOS - CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
 CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
 ESCRITÓRIO: AV. PRATA AVELAR, 146 - FONE 339-09
 PORTO ALEGRE



LAGE DO 1º PISO

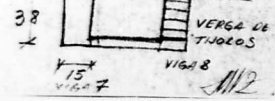
Lage de piso: expressão. Sem
 fôrro 11 5cm

VIGA 5



Escal. 1/2" x 16" x 1/15

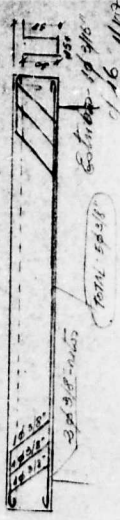
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 SIA - 12 - UNIDADE DE MICROFILMAGEM
 PROCESSO Nº 38664/56 - 182



GARAGE



VIGA 1 - L=1.20



38664/83

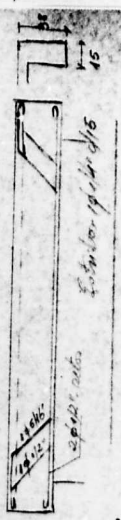
ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETONICOS - CALCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUCOES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITORIO: AV. PROTASIO ALVES, 1045 - FONE 33964
PORTO ALEGRE

VIGA 2 (PARTE DA GARAGE)

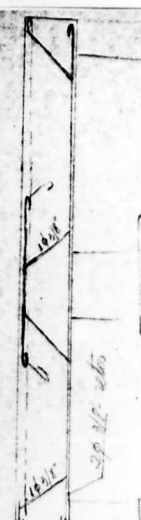


Estimativa - 19 346 cm² de Aço

VIGA 3



Estimativa - 19 346 cm² de Aço

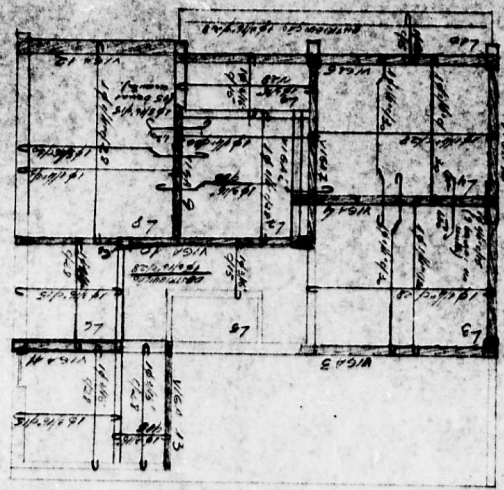


VIGA 6

12

16

20

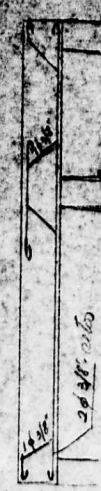


LAGE DO 1º ANDAR

Laje de piso: espessura 11 cm

ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETONICOS - CALCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUCOES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITORIO: AV. PROTASIO ALVES, 1045 - FONE 33964
PORTO ALEGRE

VIGA 5



Estimativa - 19 346 cm² de Aço

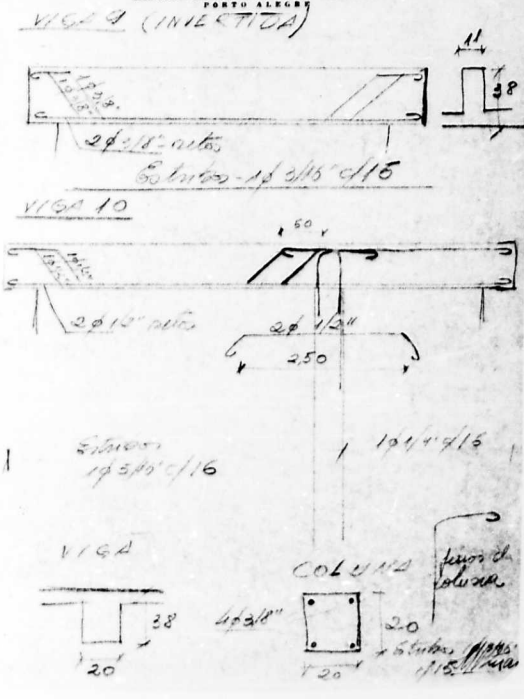
VIGA 7



VIGA 7



PROCESSO Nº 38664/83 - 182



ENGENHARIA E ARQUITETURA
MARINTHO VANUS ZUARDI
PROJETOS ARQUITETONICOS - CALCULOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONSTRUCOES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO
ESCRITORIO: AV. PROTASIO ALVES, 1045 - FONE 33964
PORTO ALEGRE

38664/83