

ENVIE-SE À 3^a DIRECÇÃO
Porto, 14 OUT. 1938
O PRESIDENTE



CMP
AG
117
Registrado
14 OUT. 1938
1938

Alf. Mendes

Licença N.º 1206
14 OUT. 1938

Exma. Camara Municipal do Porto.

Mário Borges morador na Rua dos Marti-
res da liberdade, nº 213, submete apreciação da Exma.
Camara o presente projecto, que tem em vista mandar
executar no predio que possui no angulo das Ruas Mar-
tires da Liberdade e dos Bragas, nº 213, e que para
tal:

Pede deferimento

A bem da Nação

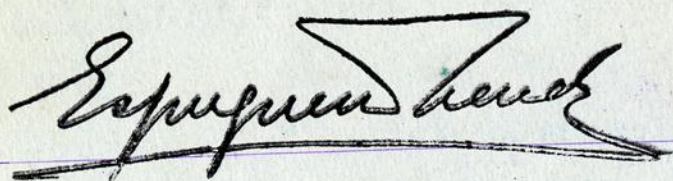
Porto, 11 de Outubro de 1938

Pelo requerente:

[Signature]

Deferido em conformidade com
o Regulamento de Obras.

Pôrto, 26 de 11 de 1938
O Presidente,





118



Termo de Responsabilidade

O abaixo assinado declara assumir a responsabilidade pela execução dos serviços nos termos do regulamento de 6 de Junho de 1895 sobre a segurança dos Operarios.

Porto, 11 de Outubro de 1938

[Handwritten signature]

Recebe-se

assinatura supra

PORTO 14 OUT. 1938

o qd. Director Dr. F. J. L. L.

[Handwritten signature]





APROVADO

Porto, 26 de 11 de 1938
O PRESIDENTE,

119

MEMORIA DESCRITIVA

Num predio que possui na Rua dos Martires da Liberdade, nº 213 pretende o Exmo. Snr. Mario Borges, modificar a fachada, conforme indica o projecto junto.

As frentes da ruas de Martires da Liberdade e Bragas, parte referente ao res-do-chão, serão modificadas conforme o projectado. A suspensão da parte superior será garantida pela ordem de vigamento em ferro T, executado pelos Calculos juntos. O revestimento das frentes, será em Marmores de Extremoz (Ruivina). As soleiras serão de marmore com bucelo. As portas e montras serão em ferro trabalhado, para receber vidro cristal. As montras pela face exterior serão forradas a Marmore. Interiormente levarão montras com portas de correr em madeira de macacaüba. A vidraça será toda de Cristal. As pinturas exteriores e interiores serão de Oleo, com acabamento de esmalte. As paredes serão forradas a azulejo de 1ª qualidade cor branca. Finalmente n'esta obra de emblezamento serão applicados materiaes de 1ª ordem e observado as disposições em vigor.

Porto, 11 de Outubro de 1938

[Assinatura]
Ely.



APROVADO

Pórtó, 26 de 11 de 1938

O PRESIDENTE,

Esposo de

Calculo das vigas I para a obra a que se refere o projecto apresentado pelo Exmº Snr. Mario Borges e a construir no angulo das Ruas dos Bragas e Martires da Liberdade.

Para vão tomamos o maior isto é 3m

Cargas por metro corrente $0,30 \times 4 \times 2400 = 2880 \text{ kg/m.}$

Momento flector: $M = 2880 \times 3^2 : 8 = 1080000 = 8 \times I/V$

$I = 1080000 / 8 = 135000 \text{ kg/mm}^3$

Valor satisfeito por 3 vigas das seguintes dimensões:

Altura da viga 120mm

Largura dos banzos 58mm

Espessura da alma 5,1mm

Espessura dos banzos 7,7mm

Pórtó 9 de Outubro de 1938

[Handwritten signature]

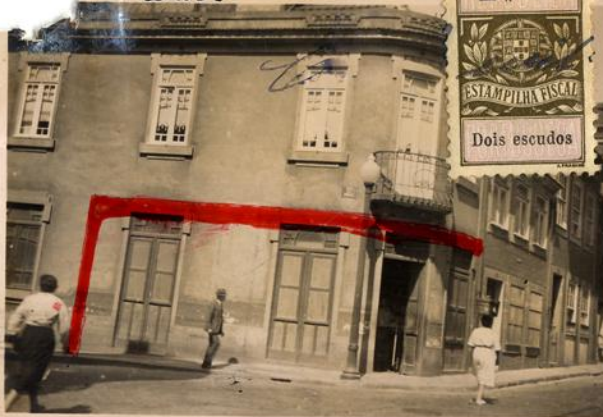
EXISTE - E

2\$00

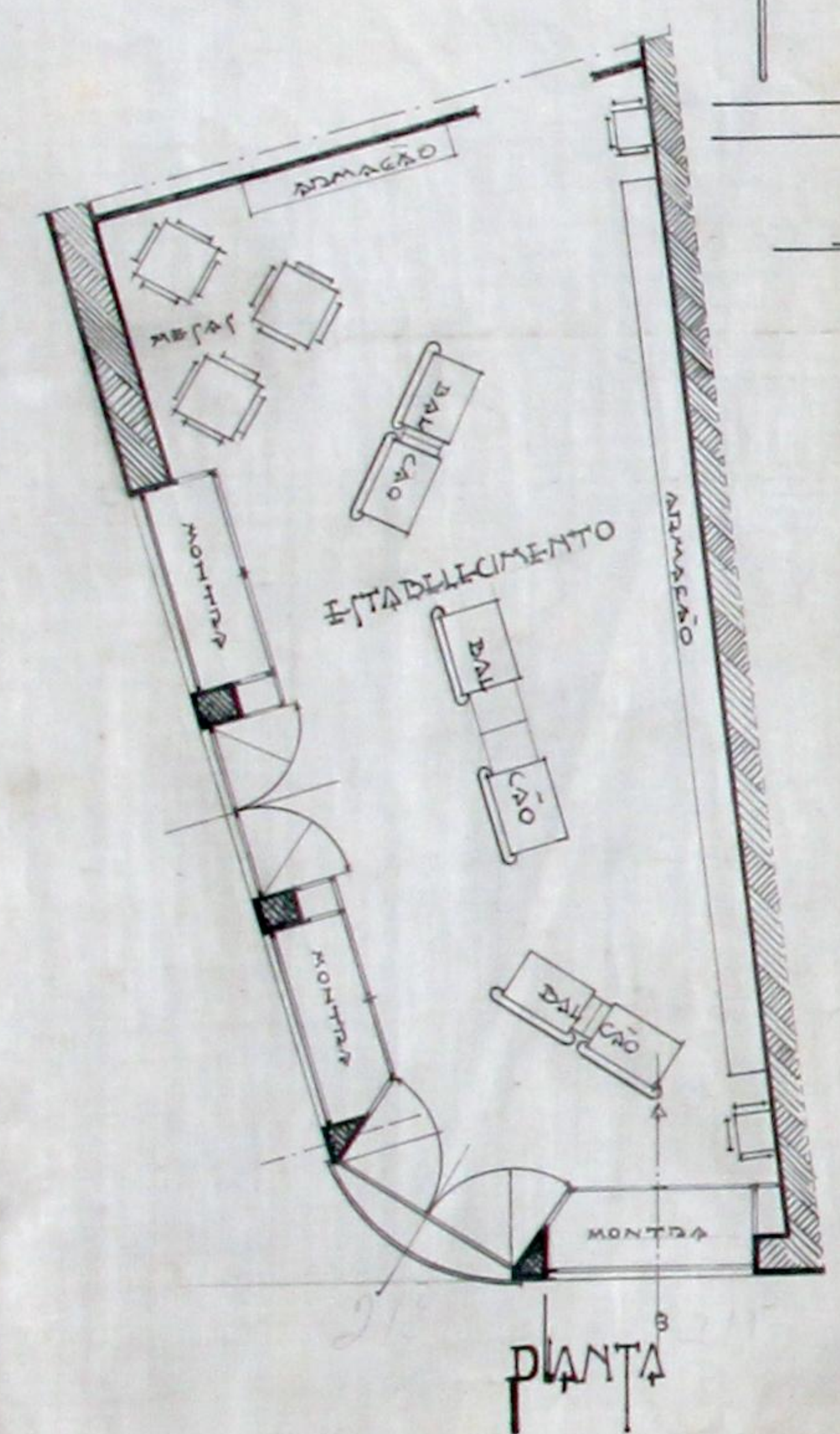


ESTAMPILHA FISCAL

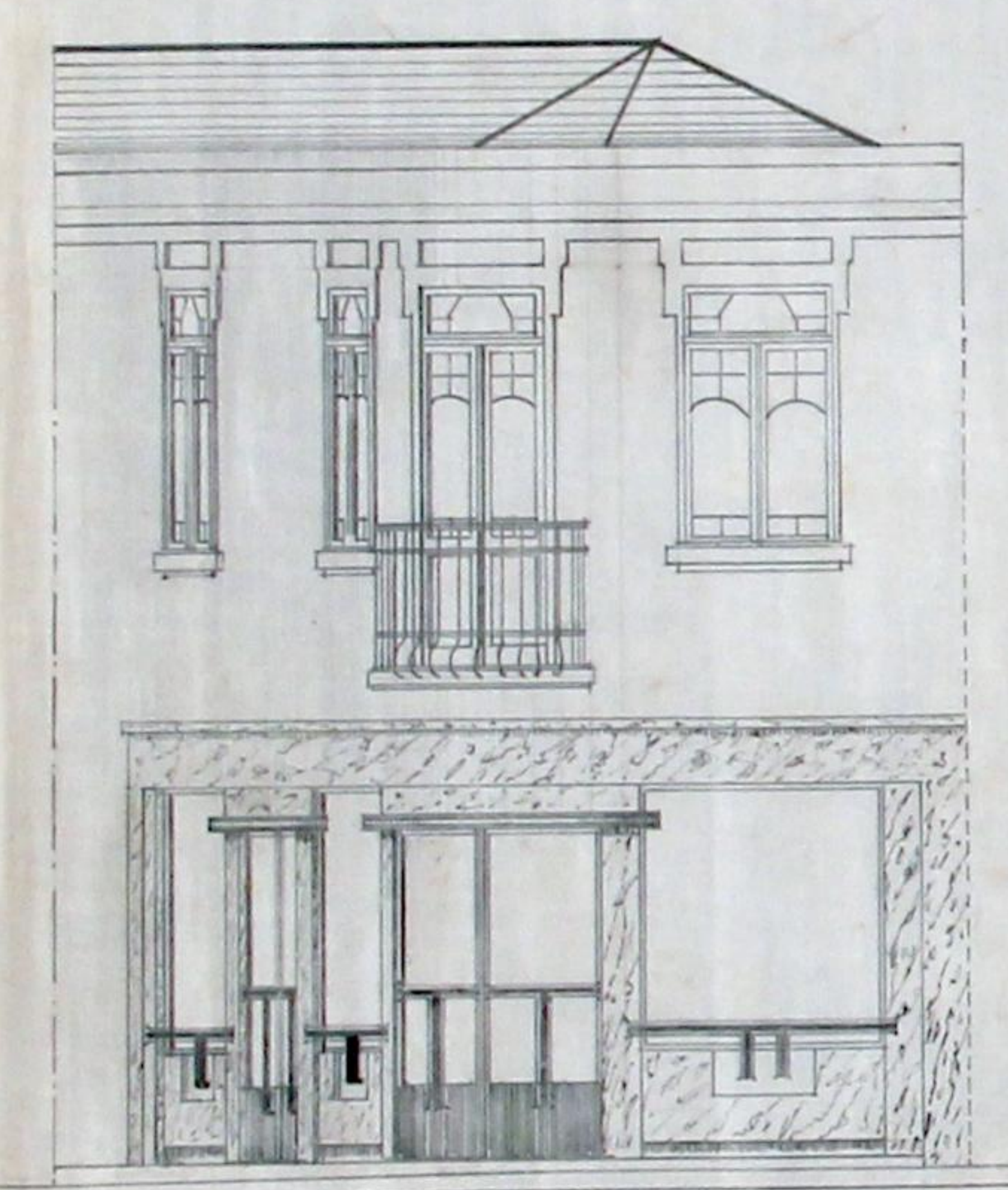
Dois escudos



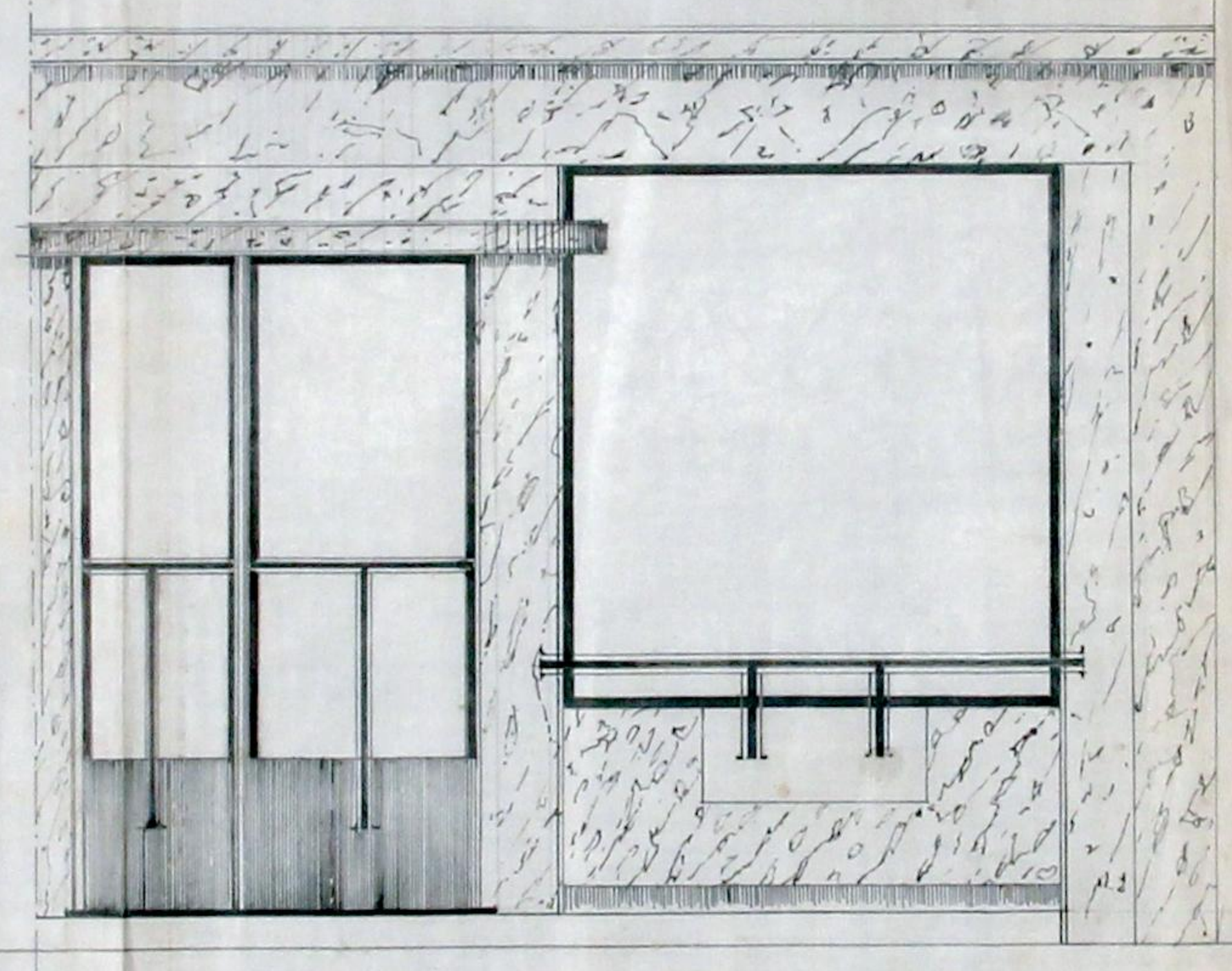
PROJECTO que se refere o requerimento do
 Ex^{mo.} Sr. MARIO BORGES



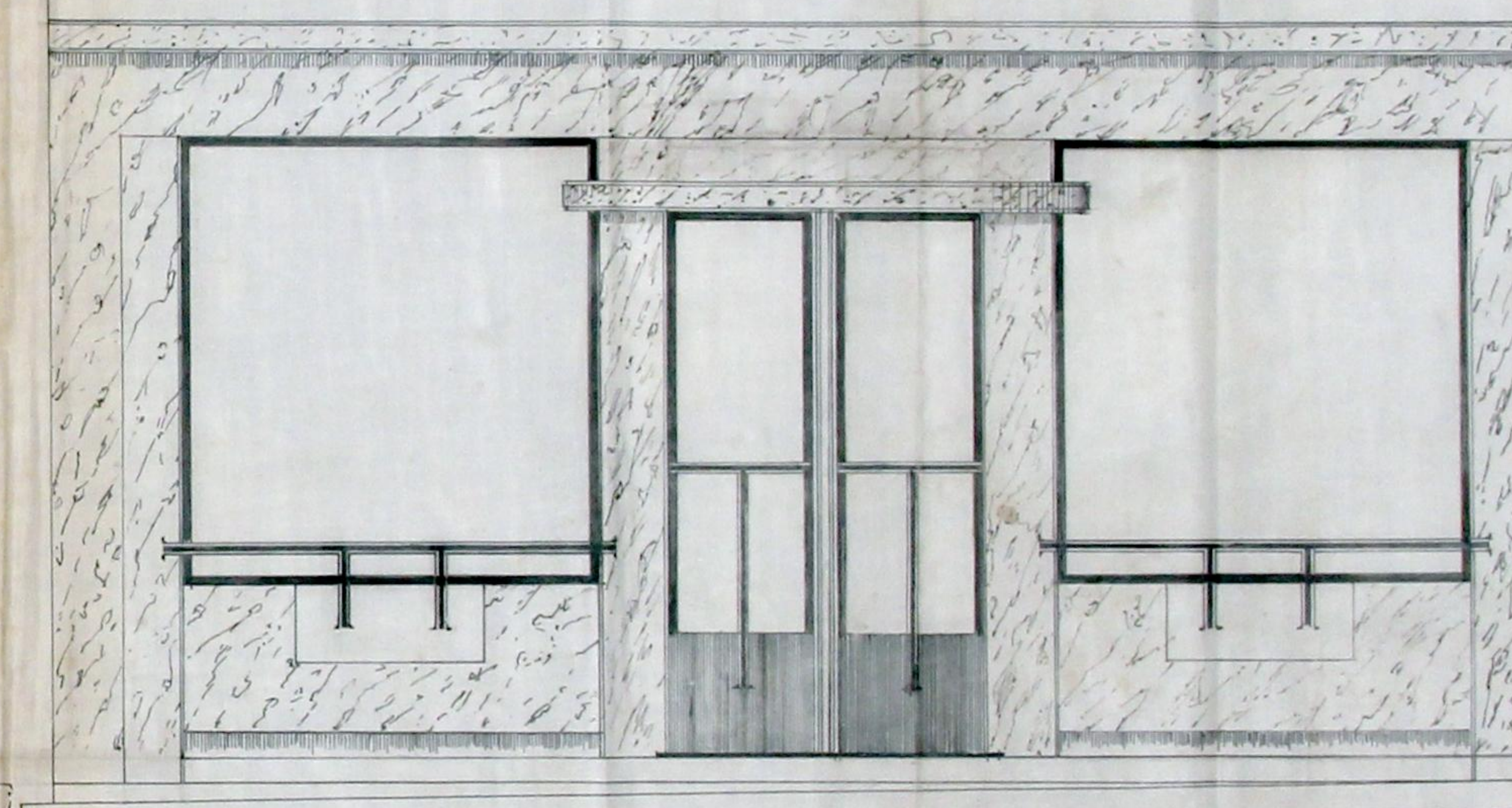
ESCALA 0,02 P.M.



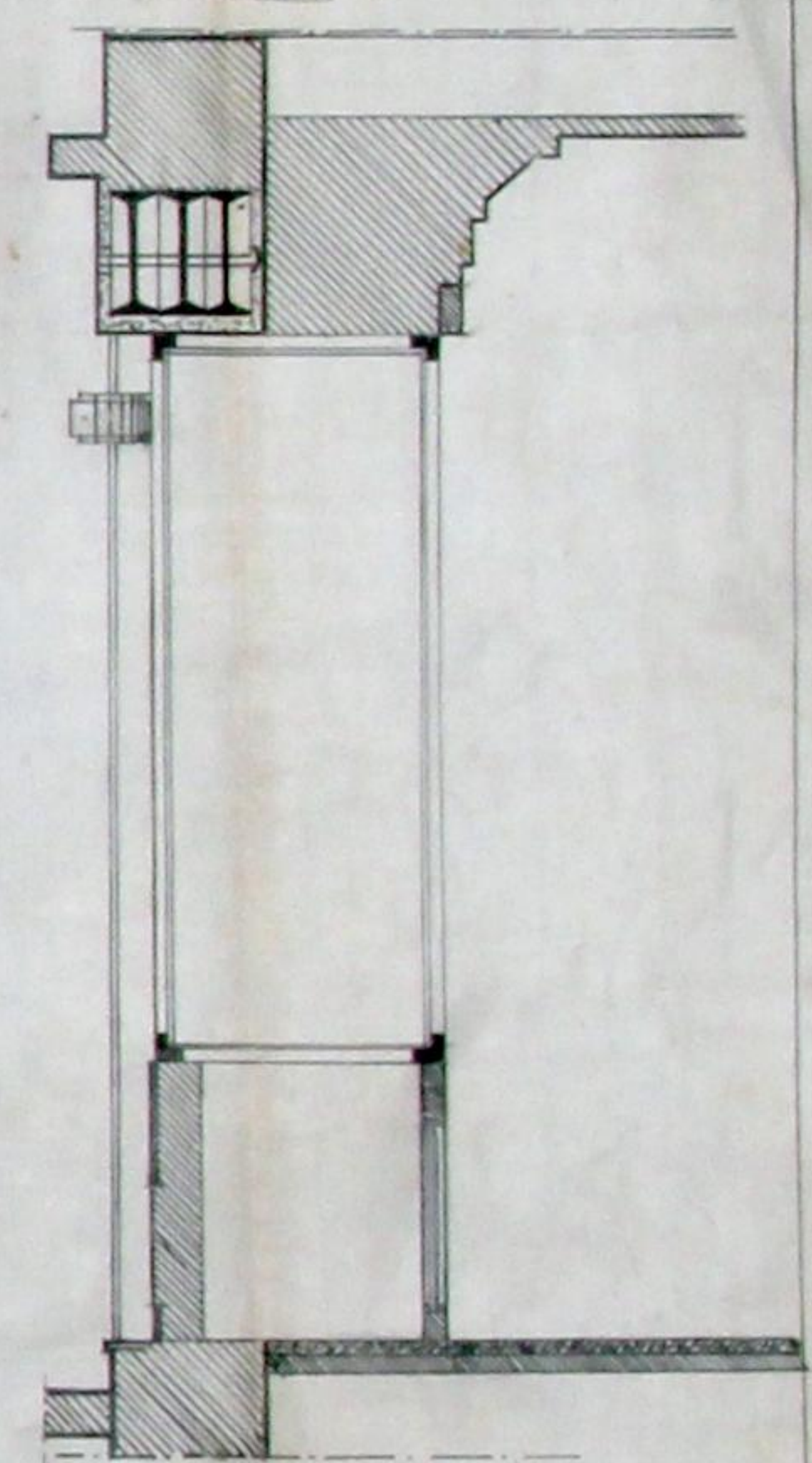
LADO



FRONTI DA RUA
 MARTIN DA LIBERDADE



FRONTI DA RUA DOS BRAGAS



CORTI PODA-B

ANEXO DE TITULO E IMATRICULACAO
 DA
 CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 13/11/22 38

Satisfaz

ESCALA 0,05 P.M.



APROVADO
 13/11/22 38

Signature

KODAK Color Control Patches
 Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White Brown Black

ENVIE-SE A 3 DIRECCAO
18 OUT. 1938
Porto,



Registrado
sob o n.º 19521
18 OUT. 1938

122

Exma. Camara Municipal do Porto



Mario Borges, residente na Rua dos Martires da
Liberdade, nº 213, tendo submetido aprovação da Exma.
Camara o projecto registado sob o numero 19. 326
e como lhe falta o elemento Topografico, que junto,
pede para que o mesmo seja agregado ao projecto, o
que para tal,

Pede deferimento

A bem da Nação

Porto, 17 de Outubro de 1938

Pelo requerente:

G. Augusto Soares

Junte-se ao respectivo processo
PORTO E PÁGOS DO CONCELHO

18-10-38

O Presidente


~~Esposados~~

Alfenderlauef

3-
VIE-SE À DIRECÇÃO
4 NOV. 1938
O PRESIDENTE



Registrado
n.º 20443
4 NOV. 1938

123



Antônio Borges, residente na rua das Martins
da Liberdade, 213, vem por este meio prestar ciência
da planta topográfica ao processo 193/26, conforme
foi exigido pelos Artigos de Regulamentos Urbanos,
e assinar.

Pelo deferimento

Pôrto, 1 de Outubro de 1938.

Pelo requerente

Domingos Santos

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

3.ª DIRECÇÃO

SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

Planta topográfica para efeitos do § 3.º do
Art.º 3.º do Edital de 18 de Janeiro de 1929

Válida por um ano

N.º 82.92 (10/19

9550

Fl. 2.19

5368

Porto, 13 de Setembro de 1938

O Eng.º Chefe dos Serviços

[Signature]

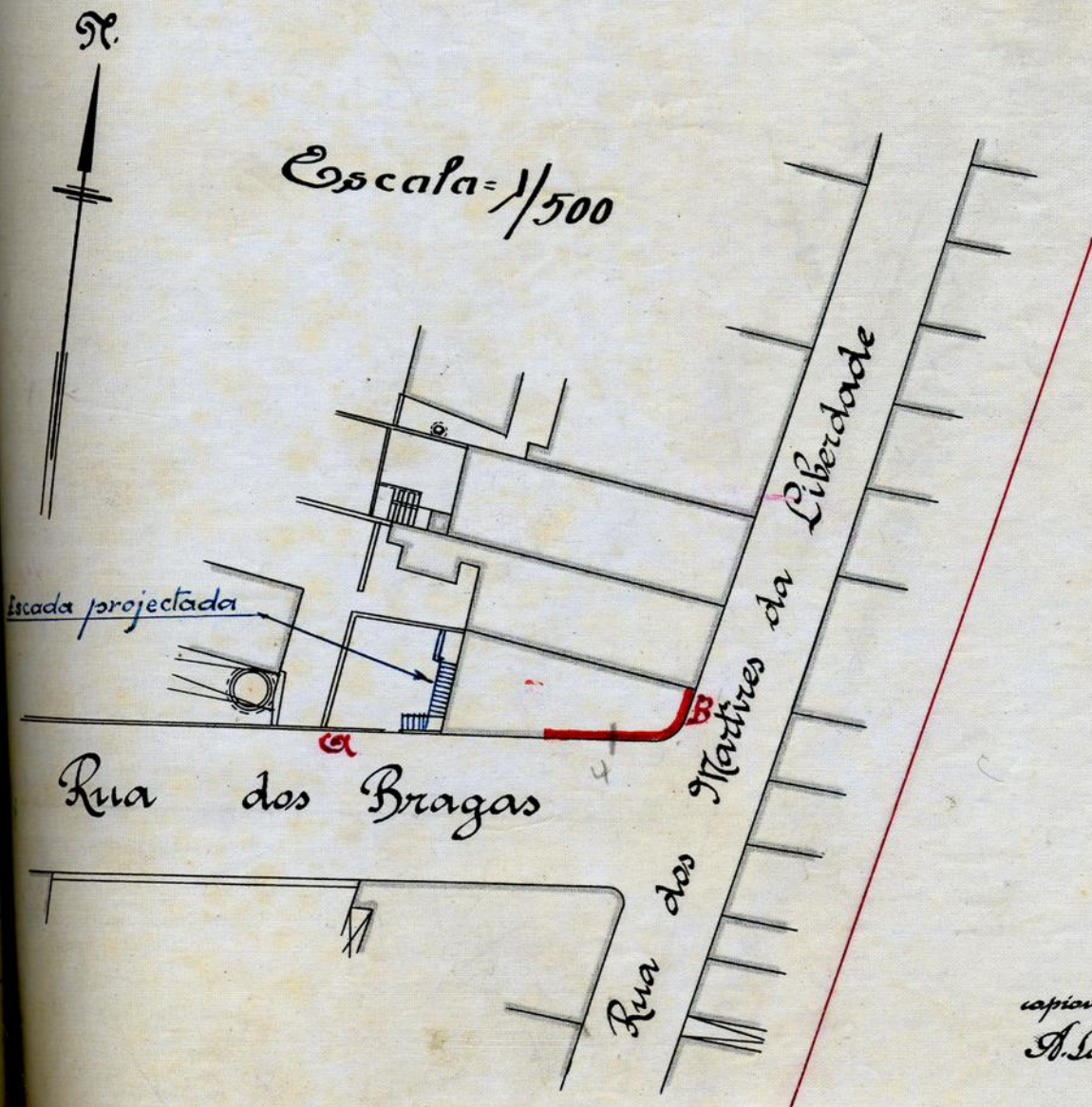


124

AB - Alinhamento e nivelamento: os actuais.



[Signature]



Vi.
capitou
A. Soares

INFORMAÇÃO DO DIRECTOR DOS SERVIÇOS

Antes de aqui
24.11.38

Caro

DESPACHO DO PRESIDENTE

DEFERIDO

EM VISTA DA INFORMAÇÃO

Pôrto, em 26 NOV 1938 / 193__

O Presidente,

Seu nome

19326

14-X-938

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES URBANAS

Terá que apresentar a planta topografica em triplicado.

Porto, 17 de Outubro de 1938

Rauenz

126



Junta aditamento 20/10/38
mutuaria

Subsiste a informacao supra, visto ter apresentado a planta topografica em duplicado.

21-X-938

Rauenz

Junta aditamento 21/10/38
mutuaria

^{inspeccao de Sanidade}
Aos Servicos de Urbanizacao e Conselho de Estetica para se signarem informar.

Porto, 8 de Novembro de 1938

Rauenz

Serviços de Urbanização

Alinhamento: o actual. Requer a verificacao.

Nivel de soleiras: para cada uma 15 cm acima do nivel do passeio ao eixo. Requer a verificacao.

Numeração: com pedem-lhe no paredo e no 2/3 e na Rua do Braço e no 4. Nada paga por-
que existem.

11. Nov. 938

J. J. Lopes de Almeida

Li B.

CONSELHO DE ESTÉTICA E ORGANIZAÇÃO

DA

CIDADE DO PÓRTO

Sessão de 18 de ~~hozo~~ de 1938

Satisfaz

inspeção

[Signature]

INSPEÇÃO DE SAÚDE
DO
PÓRTO

Por hi insuamento

12/11/38

[Signature]

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES URBANAS

Quanto ao projecto da obra: *Satisfaz*

Prazo para execução: *120 dias*

Em vista das informações dadas,
satisfaz com as condições impostas,
merecendo deferimento.

Porto, 27 de novembro de 1938

O CHEFE DOS SERVIÇOS,

[Signature]



ANO CIVIL DE 1938



127

Guia de entrada de depósito N.º 2393

de de de 1938

Dinheiro corrente	100\$00
Papeis de crédito	—\$—
Total Esc.	100\$00

Pela presente guia vai *Mário Borges*

no Cofre desta Municipalidade com a quantia de *cem escudos*

de depósito de garantia às condições *da licença para modificação*
fechada na Rua Martires da Liberdade, 213,
posto n.º 19320, de 14/10/1938

de que o respectivo tesoureiro passará o competente recibo.

Direcção da Contabilidade e Fazenda Municipais, *29* de *Novembro* de 1938

2.ª Direcção - SERVIÇOS DE FINANÇAS
 O Director,

Mário Borges

Recebi a quantia de *cem escudos*

Tesouraria Municipal do Porto, em *26* de *Novembro* de 1938

Registada

O Tesoureiro,

de de 1938

Alvaro Pais



Câmara Municipal do Porto

REPARTIÇÃO DE ENGENHARIA—Secção Central

Licença para Obras Particulares

Licença n.º 1206 do ano de 1938

Em conformidade com o despacho de 26 de Novembro de 1938 exarado no requerimento registado sob o n.º 19326 é concedida esta licença a

Mario Borges

para executar as obras nele descritas e documentos anexos, sob a direcção do tec.º

José R.S. Lima Junior

Especificação da obra 3.ª Categoria modificar fachada

Situação Rua dos Martires da Liberdade n.º 213.

CONDIÇÕES IMPOSTAS

A licença e respectivo projecto aprovado, devem estar sempre patentes na obra, para serem examinados pelos funcionários municipais que provem sê-lo, por meio de cartão de identidade, aos quais deve ser permitida a visita ao prédio em obras.

De conformidade com o disposto no decreto de 14 de Fevereiro de 1903, nenhuma casa construída, reconstruída ou ampliada poderá ser habitada sem que o proprietário esteja de posse do respectivo atestado de habitabilidade.

As obras devem ser iniciadas dentro do prazo de Noventa dias a partir da data desta licença e terminadas em 120 dias

Todas as paredes das cozinhas, serão de pedra e tijolo e assentarão sobre outras paredes ou vigamentos de cimento armado e o pavimento e teto destas ou de outros locais onde haja fornalhas ou fornos ou se depositem combustíveis líquidos ou outras substâncias facilmente inflamáveis, devem ser de materiais incombustíveis.

As chaminés serão totalmente de materiais incombustíveis, devendo o seu paramento interior ficar afastado 0,20 dos madeiramentos.

Todas as paredes exteriores da construção serão de pedra, tijolo, blocos de betão ou betão armado.

Liga ao collector geral

a) Alinhamento: o actual. Requer a verificação

b) Nivel de soleiras: para cada uma 15 cm. acima da raiz do passeio ao eixo. Idem

c) Numeração: competem-lhe os N.º 213, no gaveto, e o n.º 4 na rua: dos Bragas.

Porto e Paços do Concelho, 6 de Dezembro de 1938

Guilherme Amílcar Barreiros

Engenheiro Chefe da Repartição de Engenharia, subscrevi.

Guia de depósito n.º

Registou

[assinatura]

Conferiu

[assinatura]

O Presidente da Comissão Administrativa

[assinatura]

Importâncias cobradas:

TAXAS

DE LICENÇA:

<i>Fixa</i>	60\$ 00
<i>Por levantar pavimento.</i>	\$
<i>Por m.² de construção</i>	\$
<i>Por m.² de área útil.</i>	\$
<i>Por ml. de muro interior</i>	\$
<i>Por ml. de muro exterior</i>	\$
<i>Por ml. de fachada (Ligar ao colector)</i>	\$

DE ESTÉTICA:

<i>Por m.² de frontaria.</i>	55\$ 50
---	---------

DE VARANDAS:

<i>Por ml. de saliência.</i>	\$
------------------------------	----

DE NUMERAÇÃO:

<i>Números</i>	10\$ 00
----------------	--------------------

DE ALINHAMENTO:

<i>Prédios</i>	10\$ 00
----------------	---------

EMOLUMENTOS:

<i>Para a Câmara</i>	7\$ 50
<i>Impresso</i>	\$ 25
<i>Adicional de 30^o Lei 22.520.</i>	40\$ 00

IMPÔSTO DE SANIDADE: (Lei 12.477)

<i>Para a Câmara</i>	25\$ 00
<i>Para o Estado</i>	25\$ 00

IMPÔSTO DE VISTORIA: (Lei 14.372)

<i>Para o Perito da Câmara</i>	30\$ 00
<i>Para o Perito da Inspeção de Saúde.</i>	30\$ 00

DIVERSOS:

<i>Impôsto de Sêlo</i>	28\$ 40
<i>Depósito de garantia da obra.</i>	\$
<i>Idem de pavimento</i>	\$

Total—Esc. 411\$ 65

3 =
VIE-SE A... DIREÇÃO
NOV. 1938
O PRESIDENTE



Registrado
n.º 20513
7 NOV. 1938

Licença N.º 205

28 Novembro 1938
Câmara

DEFERIDO
EM VISTA DA FORMAGÃO
19. NOV. 1938
O Presidente



Mário Borges residente
na rua dos Martíres da
Liberdade, anexo da rua
dos Bragas, pede a licença
para ocupar terreno por
60 dias na extensão de
14,00 m² nas ruas acima
mencionadas, numero do
registro da obra, 19326.

Porto 7 de Novembro de 1938.

O requerente
Mário Borges

Falar 6362
Dir. 6945-
14/11/1938
[Signature]

Averbado no Boletim n.º 138
[Signature]

A pagar
por 14, m² x 2 meses
TAXAS

Licença 1^o e 2^o mes 27.00
12.50

EMOLUMENTOS

... Câmara 7.50

L. 11.027 2.50

In. 14.50

Adic. 6.30

Sobre 69.05

Imposto de

TOTAL

[Handwritten signature]



130

INFORMAÇÃO DE OCUPAÇÃO DE TERRENO MUNICIPAL

Registo n.º 205/3

DATA 7/11/38

Requerente: Mário BorgesLocal: R. dos Martires da Liberdade angolo da R. do BoqueiroNúmero de registo do projecto 19326 Licença n.º 1206 de 6/12/1938

SECÇÃO DA VIA PÚBLICA

Largura da rua 8 metros.Largura do passeio 40 metros.linha de tracção eléctrica não temO Apontador, InformadorGonçalvesDebi' cummunicar de modo ppeuo as
expensas das

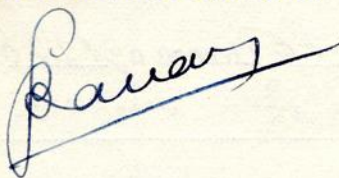
O Eng.º Chefe da Secção,

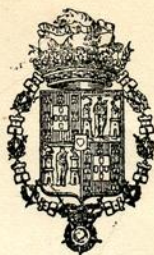
Frederico

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES URBANAS

Em vista das informações dadas,
merece deferimento.

Porto, 11 de novembro de 1938
O CHEFE DOS SERVIÇOS,





131

Licença N.º 405
de 25 de Novembro de 1938

Câmara Municipal do Porto

3.ª DIRECÇÃO
Serviços de Obras e Urbanização
EDIFICAÇÕES URBANAS

Ocupação de terreno para obras

Ano de 1938

De harmonia com o despacho de 19 de Novembro de 1938 exarado no requerimento registado sob o n.º 20513, concede-se licença a:

Mario Borges

para que possa ocupar terreno municipal, previamente indicado pela Câmara para execução da sua obra, na Angulo Martires Liberdade e Bragas n.º, cuja licença tem o número R.19326, sujeitando-se ao disposto nas respectivas posturas e mais deliberações Municipais. Esta licença poderá ser retirada antes de findo o prazo concedido, se a Câmara assim o julgar conveniente.

Porto e Paços do Concelho, 28 de Novembro de 1938 (oito)

Gilberto Bimfim Bimfim Engenheiro Chefe dos Serviços, subscrevi.

Importâncias cobradas

..... 12\$50
..... 28\$00
CENTOS: 7\$50
Câmara \$25
..... \$25
de 30% Lei 22:520 14\$50
de selo 6\$30
..... \$
..... \$
..... \$
Total 69\$05

O Presidente,

Registou

Conferiu

TAXAS APLICADAS					
Superfícies				Prazo	
m	×	m	= mq.	14/11/938 a 14/1/939	
14	×	,	= 14	a	
m	×	m	= mq.	a	
,	×	,	= ,	a	
m	×	m	= mq.	a	
,	×	,	= ,	a	
m	×	m	= mq.	a	
,	×	,	= ,	a	

SE A 32 DIRECÇÃO
27 DEZ 1938



Registrada
n.º 22878
27 DEZ 1938

ARQUIVE-SE
EM VISTA DA INFORMAÇÃO
28.FEV.1939
Exma. Câmara Municipal do Porto

132



Mario Borges, proprietario da Rua dos Martires da Li-
berdade Nº. 213 angulo da Rua dos Bragas Nº. 4,
possuindo a licença para modificação de fachada Nº.
1206 com o numero de registo Nº. 19326

Pede a verificação do alinhamento

Espera deferimento como requer

a bem da nação

Porto, 26 de Dezembro de 1938

Mario Borges

Averbado no Boletim n.º 152



133

N.º



ALINHAMENTO E NÍVEL DE SOLEIRAS

Registo

N.º 22878

Data 27/12/38

Requerente: Mário Borges

Morada:

Situação da obra: Rua da TragaEspecificação da obra: Modificar fachada

Licença N.º 1206 de 6 de Dezembro de 1938

Serviços de Urbanização

Verifiquei o alinhamento. Está bem. Verifiquei
por meio da medição o nível das soleiras. 28.12.38

Verifiquei o nível das soleiras. Está bem.

24. Dez. 38

Elf. Gomes da Silva

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES URBANAS

Dado assinar.

27/11/39

(Lauer)

SE A DIRECÇÃO

O PRESIDENTE

16 JAN. 1939



Registrada
n.º 1322
16 JAN 1939

CMP
AG

Licença n.º 205/938

25 Terreiro 39

Ex.ma Camara unicipal do Porto

DEFERIDO
EM VISTA DA INFORMAÇÃO
Porto, em 7. IV. 1939

Mario Borges, casado, morador na rua dos marti-
res da liberdade n.º 213, vem pedir para lhe ser prorro-
gada por mais 60 dias a licença n.º 205 para ocupa-
ção de terreno (14m2) no angulo das ruas dos Martires
da Liberdade e dos Bragas

P . defrimento

Porto, 14 de Dezembro de 1939

o requerente

Mario Borges

Averbado no Boletim n.º 1179

Folha 639

Re. 88.91-

11/2/429

Yuphy



Por meio de **pagar**
por 14 m² x 2 meses.

TAXAS

2.440,00

Licença

42,00
12,50

EMOLUMENTOS

Para a Câmara

7,00

Lei n.º 14.027

1,00

Impresso

18,70

Adicional de 30% Lei 22.520

Sobre taxa de emolumentos

Imposto de selo

8,10

TOTAL

78,95

[Handwritten signature]



135

INFORMAÇÃO DE OCUPAÇÃO DE TERRENO MUNICIPAL

Registo n.º 1322

DATA 16-1-39

Requerente: Mario Borges

Local: Rua Martins da Liberdade e Braga

Número de registo do projecto 19326 Licença n.º 120 de 6/12/1938

SECÇÃO DA VIA PÚBLICA

Largura da rua 5, metros.

Largura do passeio 1, metros.

linha de tracção eléctrica 150

O Apontador,

A. Rêa

Deixei sumariando de modo pafar as
computações de pafar

O Eng.º Chefe da Secção,

Inda

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES URBANAS

Em vista das informações dadas,
merece deferimento.

Porto, 23 de junho de 1939
O CHEFE DOS SERVIÇOS,

Laurea



136
N.º

*Concedida a licença N.º 205/938
de 25 de Fevereiro de 1939*

Câmara Municipal do Porto

3.ª DIRECÇÃO
Serviços de Obras e Urbanização
EDIFICAÇÕES URBANAS

Ocupação de terreno para obras

Ano de 1939

De harmonia com o despacho de 7 de Fevereiro de 1939 exarado no requerimento registado sob o n.º 1322, concede-se licença a:

Mario Borges

para que possa ocupar terreno municipal, previamente indicado pela Câmara para execução da sua obra, na Angulo Martires Liberdade e Braga n.º, cuja licença tem o número 19326, sujeitando-se ao disposto nas respectivas posturas e mais deliberações Municipais. Esta licença poderá ser retirada antes de findo o prazo concedido, se a Câmara assim o julgar conveniente.

Órto e Baços do Concelho, 25 de Fevereiro de 1939 (nove)

Guilherme Bimfim Raveis Engenheiro Chefe dos Serviços, subscrivi.

Importâncias cobradas

.....	12\$50
.....	42\$00
.....	7\$50
.....	25
.....	18\$70
.....	8\$10
.....	\$
.....	\$
.....	\$
Total	88\$95

O Presidente,

Alfenderlauef

TAXAS APLICADAS				
Superfícies			Prazo	
m	×	m	mq.	
.....	×		= 14	14/1/938 a 14/3/939
m	×	m	mq.	
.....	×		=	a
m	×	m	mq.	
.....	×		=	a
m	×	m	mq.	
.....	×		=	a

Registou

Conferiu

ENVIE-SE A 3. DIRECÇÃO
Porto, 14 MAR 1939
PRESIDENTE



Registrado
n.º 6828
14 MAR 1939

137

Ex.ma Camara Municipal do Porto

DEFERIDO
EM VISTA DA INFORMAÇÃO
Porto, em 28/3/1939
O Presidente,



Mario Borges, casado, morador na angulo
das Ruas dos Martires da Liberdade e dos Bragas, vem
pedir para lhe ser prorrogada por mais 30 dias a li
cença que junta, de occupação de terreno, em frente á
morada, acima indicada, e assim

Averbado no B. n.º 113

P. deferimento

Porto, 14 de Março de 1939

Pelo requerente

Dominos Mota

Rep
Eu. 6925
Valor 1613
4/4/39
Him



A pagar
por 14 m² x 80 lras
TAXAS

27.º mês 28.º
Licença 12.50

EMOLUMENTOS

Para a Câmara 7.10
Lei n.º 14:027 3.25
Impresso. 14.50
Adicional de 30 / - Lei 22:520 6.30
Sobre taxa de emolumentos
Imposto de selo. 69.05

Offic

TOTAL

69.05



138
4

INFORMAÇÃO DE OCUPAÇÃO DE TERRENO MUNICIPAL

Registo n.º 6828

DATA 14.3.939

Requerente: Mario Borges

Local: Angulo das Fm Martins da Liberdade e Braga

Número de registo do projecto 19326 Licença n.º 1206 de 6/12/1938

SECÇÃO DA VIA PÚBLICA

Largura da rua 2^a metros.

Largura do passeio 0,90 metros.

Linha de tracção eléctrica 23^o

O Apontador,

[Signature]

Não ha inconveniente, devendo
pagar as respectivas taxas.

O Eng.º Chefe da Secção,

[Signature]

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES URBANAS

Em vista das informações dadas,
merece deferimento.

Porto, 28 de março de 1939

O CHEFE DOS SERVIÇOS,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Ramon", is written over a horizontal line.



139

Nº

*Concedida Licença N.º 205/38
22 de Abril de 1939*

Câmara Municipal do Porto

3.ª DIRECÇÃO
Serviços de Obras e Urbanização
EDIFICAÇÕES URBANAS

Ocupação de terreno para obras

Ano de 1939

De harmonia com o despacho de 28 de Março de 1939 exarado no requerimento registado sob o n.º 6828, concede-se licença a:

Mario Borges

para que possa ocupar terreno municipal, previamente indicado pela Câmara para execução da sua obra, na Rua dos Martires da Liberdade e Bragas, angulo n.º, cuja licença tem o número R.19326, sujeitando-se ao disposto nas respectivas posturas e mais deliberações Municipais. Esta licença poderá ser retirada antes de findo o prazo concedido, se a Câmara assim o julgar conveniente.

Porto e Baços do Concelho, 22 de Abril de 1939

Guilherme Bampfins Barreiros Engenheiro Chefe dos Serviços, subscrevi.

Importâncias cobradas	
.....	<u>28 \$00</u>
.....	<u>12 \$50</u>
NTOS: Câmara.....	<u>7 \$50</u>
so.....	<u>\$25</u>
nal de 30% Lei 22:520.....	<u>14 \$50</u>
o de selo.....	<u>6 \$30</u>
.....	<u>\$</u>
.....	<u>\$</u>
.....	<u>\$</u>
Total	<u>69 \$05</u>

O Presidente,

[Signature]

Registou

Conferiu

TAXAS APLICADAS					
Superfícies			Prazo		
m	×	m	<u>1400</u>	<u>14/3/939</u>	<u>14/4/939</u>
,	×	,	=	,	a
m	×	m	=	mq.	a
,	×	,	=	,	a
m	×	m	=	mq.	a
,	×	,	=	,	a
m	×	m	=	mq.	a
,	×	,	=	,	a