



Registada
n.º 68925
14 ABR. 1937

CMP
AG

Licença n.º 776
20/3/37 - 20/3/37

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal do Porto

Emídio Pereira do Vale, morador na rua do Almada nº 338
desta cidade, desejando obter licença para executar as
obras de ampliação do 1º andar do seu predio sito à rua
da Picaria nº 20 A a 22, conforme o projecto junto, e
do saneamento do referido predio.

Pede deferimento

Porto, 20 de Março de 1937

O REQUERENTE

Emídio Pereira do Vale
Recomendação *

assinatura supl.

PORTO 14 ABR. 1937

O ajudante do notário Dr. Pousa de Lacerda



usando confidencial

DEFERIDO

NOS TERMOS DA INFORMAÇÃO
Porto, em sessão da Comissão Extritora

de 10/03/1910

Anônimo clavado falso





138
JG

CMP
AG

TERMO DE RESPONSABILIDADE

O abaixo assinado, declara assumir a responsabilidade nos termos do § unico do artigo 2º do Decreto de 16 de Setembro de 1935, referente às obras de ampliação do andar do edificio da Rua da Picaria 20 A a 22 e bem assim do saneamento do mesmo edificio, pertencente aos snrs. Emidio Pereira do Vale & Irmãos. E assume tambem a responsabilidade referente ao Dectº de 6/6/1895.

Porto, 20 de Março de 1937

O ENGENHEIRO

A. Bonjardim, 211-2

* PORTO

TELEFONE 7127 *

Recomendo

Assinatura na imprensa

10 14 ABR. 1937

O ajudante do notário Dr. Pinto de Sá



usada e confirmada

139
JFAPPROVADA PORTO EM CANADA,
2 JUN 37 DE 1937
O PRESIDENTE
CNP AGMEMORIA DESCRIPTIVA

Américo Llavori Fonseca
O presente projecto, refere-se a obras de ampliação e do saneamento, do predio sito à Rua da Picaria 20 A a 22, pertencente aos snrs. Emidio Pereira do Vale e irmão.

a) ampliação do primeiro andar:

Construida uma placa, apoiada pelos seus extremos em pilares, e demolidas, a actual retrete e parte da fachada posterior, será construido um quarto de banho e ampliada a sala de jantar, conforme, indicam os desenhos juntos. As elevações serão de alvenaria de tejolo, cerezitadas exteriormente e os rebocos feitos com argamassa ordinaria, nas duas faces.

A caixilharia a empregar será feita com madeira de castanho ou brasileira, pintada a oleo a três demãos.

No quarto de banho o pavimento é de mosaico hidraulico e o revestimento da parede, até à altura de 1,50, é de azulejo.

Acompanha este projecto, os calculos e desenhos do cimento armado.

A fachada posterior, é totalmente modificada ganhando em arquitectura.

b) Saneamento do predio:

Este está estudado dentro do criterio dos regulamentos em vigôr.

Porto, 20 de Março de 1937

O ARQUITECTO

João Américo Llavori Fonseca

CAMARA MUNICIPAL DO PORTO

—partição-Engenharia

SERVIÇO DA CARTA DA CIDADE —

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

Valida por um ano

N.º 6710 | 10060 | P. 220221
9100 | 4253 | 4246

PORTO, 15 de Março DE 1937

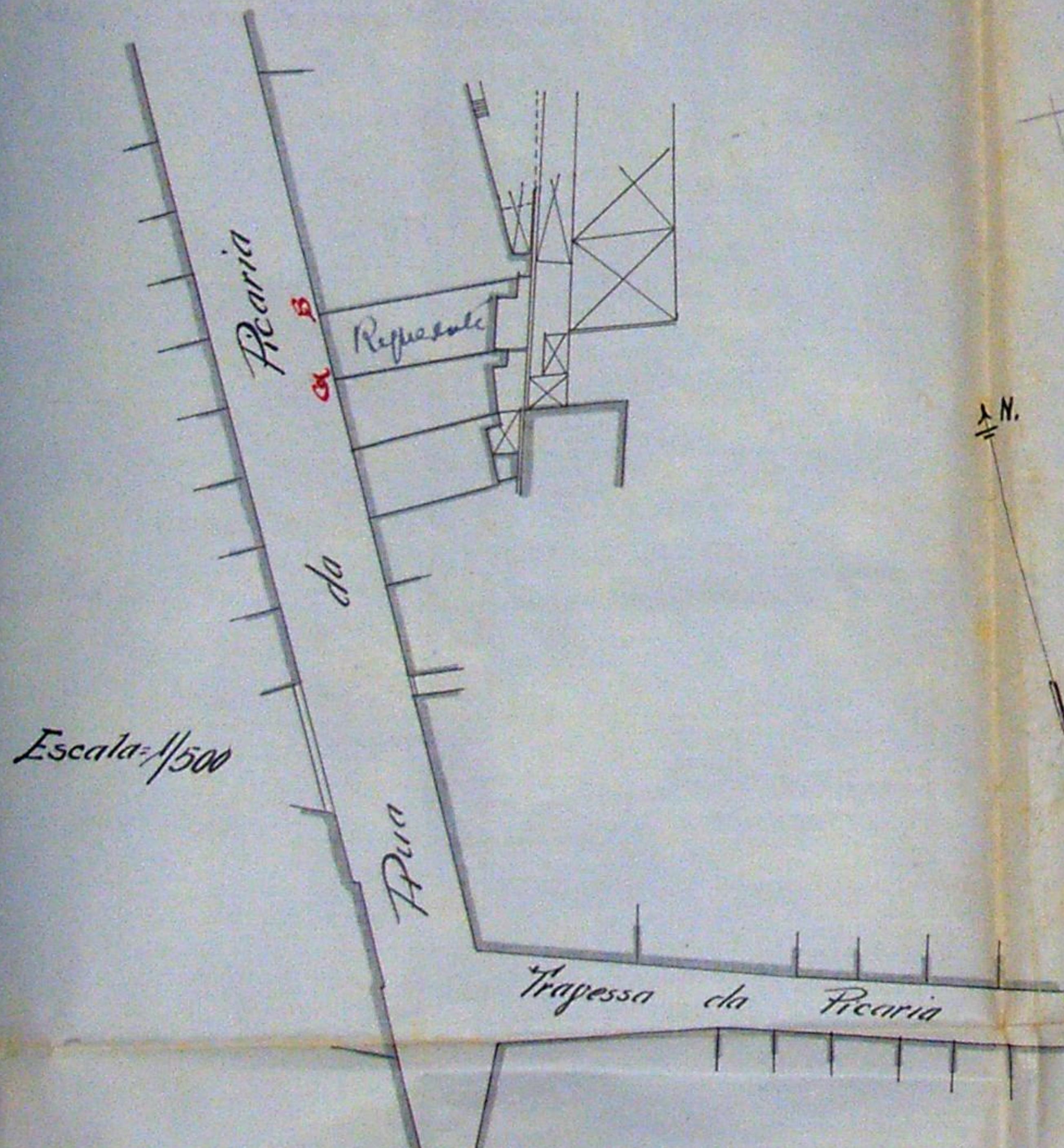
O Engenheiro-Chefe do Serviço

[Signature]

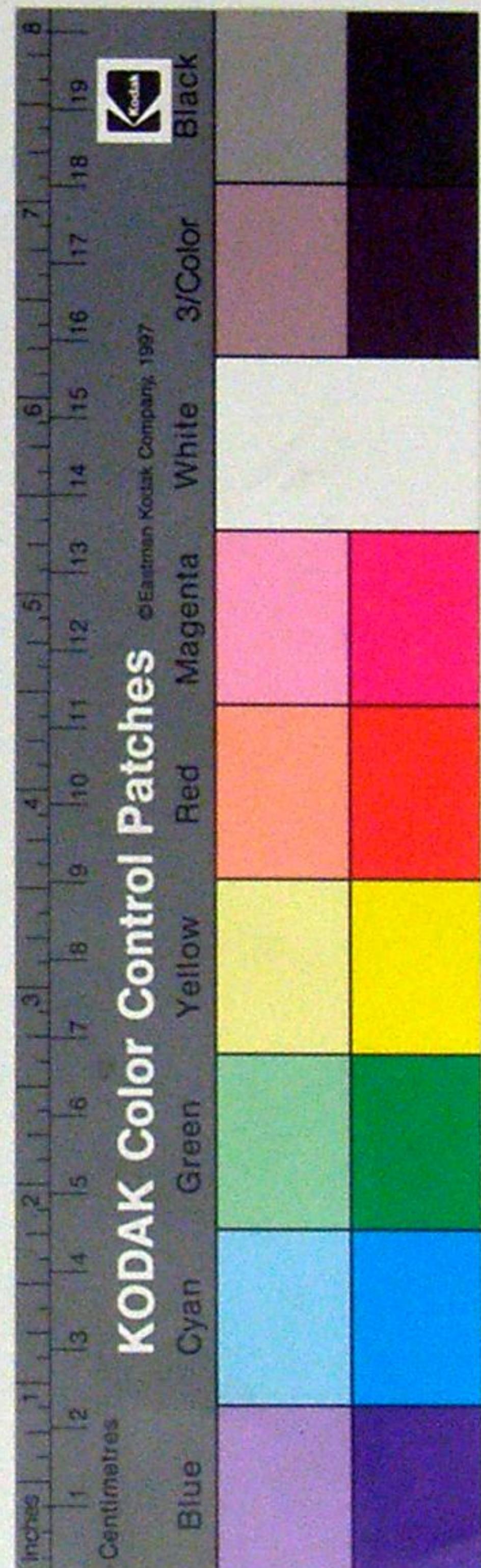
O Engenheiro-Chefe da Repartição

[Signature]

a.B. Alinhamento e nivelamento: os actuais.



K. J. B. [Signature]





Registrado
sob o n.º 711353

142
JG

25 MAIO 1937

CMP
AG

Eduardo Leubom

Exmo. Sr.º Delegado do Vale, morador
nesta cidade e na Rua da Almada,
possuindo um prédio na Rua de
Picardia 20 a 22 e desejando sacar
de harmonia com o projecto que
pede se digne autorizar a respecti-
va licença, e por isso,

Pede deferimento

Port. 17 de Maio de 1937

Seu o proprietário

D. Adelmeida

arg.

DEFERIDO
NOS TERMOS DA INFORMAÇÃO
Porto, em sessão da Comissão Executiva
— 2 JUN 37 —

Anônimo
Clarividência

APPROVADA PORTO EM CAMARA JUN 3 DE 10

O PRESIDENTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

O presente projecto pertence ao Eusébio Eunídio Pereira de
Saia e Imaç e destina-se à instalação da rede do Saneamento
do prédio situado na Rua da Picanha n.º 21 a 22 A

CANALIZAÇÃO DE GRÉS — Será em grés de boa qualidade e com o diâmetro de 0^m,100 os tubos de queda do W. C. O colector particular será também em grés e com o diâmetro de 0^m,125. Estes tubos serão quanto possível exteriores e as juntas convenientemente tomadas a cimento e areia fina, depois de convenientemente tomadas a empanque e corda alcantroada. Na parte que ficar sob o prédio serão estes tubos envolvidos com uma camada de betão de 0^m,125 de espessura.

CANALIZAÇÕES — Serão de ferro galvanizado tôdas as canalizações de esgôto de bancas de cozinha, pias, lavatórios, bidês e banheiras, que desaguão em sifão de pátio, convenientemente colocados e sempre quanto possível ao ar livre.

Haverá sifões convenientemente estabelecidos em tôdas as ligações dos aparelhos sanitários às respectivas canalizações.

Serão também em ferro e com o diâmetro de 0,050 os tubos gerais de ventilação.

Estes tubos elevar-se-hão um metro acima do espião do telhado, conforme o disposto no artigo 33.^º do Regulamento.

Os ramais respectivos terão o diâmetro de 0^m,037

O tubo de aspiração instalado na câmara interceptora será também em ferro com o diâmetro de 0^m,050, terminando em capacete munido da respectiva válvula.

CÂMARAS — Tanto a câmara interceptora como as de visita serão construídas em tejolo assente em boa argamassa de cimento e areia fina, sobre boa fundação também em betão e as dimensões previstas no Regulamento. Serão devidamente revestidas interiormente com boa argamassa de cimento e areia fina e o fundo terminará em meia-cana bem queimada.

APARELHOS SANITÁRIOS — Serão de dimensões e tipos aprovados pelos Serviços Municipalizados Águas e Saneamento todos os aparelhos sanitários, como bacias de retrete, autoclismos, sifões, válvulas etc.

Finalmente, toda a instalação será feita segundo as melhores regras de construção e satisfazendo às prescrições do Decreto regulamentar em vigor, de 9 de Janeiro de 1935.

*João Vilela
arquitekt*



APPROVADA PERTO EM CÂMARA
DE 3 JUN 37 DE 19

O PRESIDENTE

CMP
AG

Ameris Lacerda Souza
Calculo da obra em betão armado a que se refere o projecto
apresentado para ampliação do predio nº 20 A 22 da Rua da
Picaria.

Calculos : Segundo o Decreto nº 25948 de 16 de
Setembro de 1935.

Objecto da obra : Lage, vigas

Pesagem do betão: Cimento=300 Kgs, Areia=400 litros, gôdo=800
Litros.

Coeficiente de homogeneidade $m = 15$

Peso específico $M^3 = 2400 \text{ Kgs.}$

Calculo da lage

$$L = 2,75 \text{ m} \quad e = 0,11 \text{ m.}$$

Cargas: Peso proprio $0,11 \times 2400 = 264 \text{ Kgs/cm}^2$

Sobrecarga 351 Kgs/ m^2

$$P = 615 \text{ Kgs/ m}^2$$

$$M = 615 \times 2,75^2 : 8 = 581,17 \text{ Kgs.}$$

$$h = 0,375 \sqrt{58117} = 9 \text{ cms} \quad H = 9 + 2 = 11 \text{ cms.}$$

$$S_a = 0,253 \sqrt{58117} = 6,09 \text{ cms}^2 = 9 \varnothing \text{ de } 9,52 \text{ m (318')} = 6,40 \text{ cms}^2.$$

Armadura de distribuição = 5 \varnothing de 6,35 (1/4") por metro corrente.

Calculo das vigas

$$L = 3.75 \quad \text{Secção} = 0,25 \times 0,20$$

Cargas : Peso proprio ($0,25 - 0,11$) $0,20 \times 2,400 = 67 \text{ Kgs}$

Sobrecarga transmitida pela lage $1,38 \times 615 = 849 \text{ Kgs}$

$$\begin{array}{lll} " & " & \text{pelo parapeito} \\ & & P = 200 \text{ Kgs} \\ & & 1116 \text{ Kgs} \end{array}$$

$$M = 1116 \times 3,75^2 : 8 = 1961,37 \text{ Kgs.m} \quad h = 22 \text{ cm. } H = 22 + 3 = 25 \text{ cms.}$$

$$S_a = 1961,37 : (1200 \times 19,4) = 0,42 \text{ cms}^2 = 4 \text{ } \varnothing \text{ de } 17,46 \text{ m } (11/16'') = 9,57 \text{ cms}^2$$

$$J = \frac{15 \times 9,57}{20} \left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2 \times 22 \times 20}{15 \times 9,57}} \right) = 11,5 \text{ cms}$$

$$T = 1116 \times 3,75 : 2 = 2092,5 \text{ Kgs.}$$

$$t_0 = 2092,5 : 20 (22 - 11,5/3) = 3,9 \text{ Kgs/cms}^2$$

Embora não careça de estribos esta viga será armada com estribos
de \varnothing de Secção e espaçados de 20 em 20 cms.

Esforço de aderência:

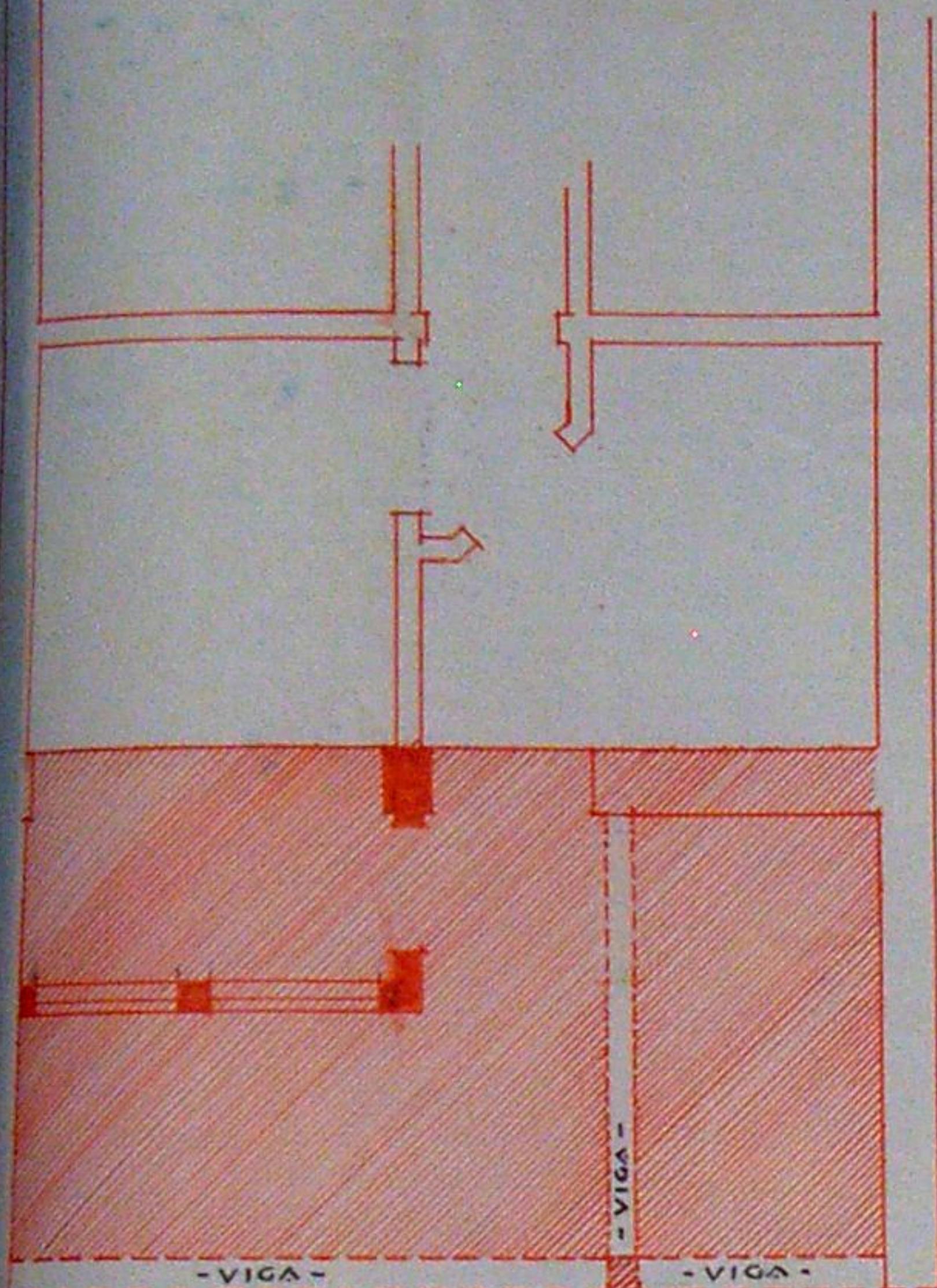
$$R_f = 2092,5 : 19,68 (22 - 11,5/3) = 5,8 \text{ Kgs/cm}^2$$



145

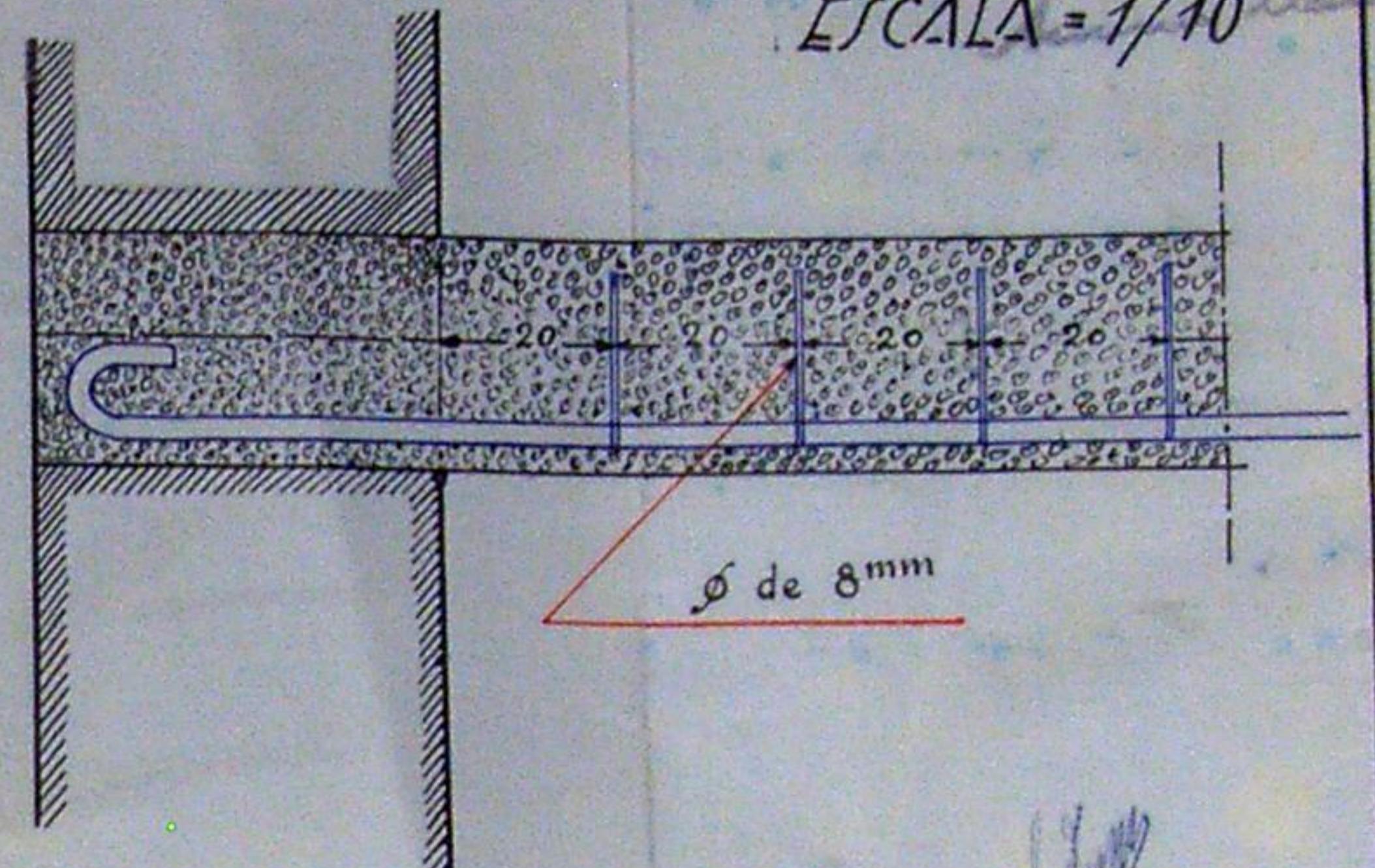
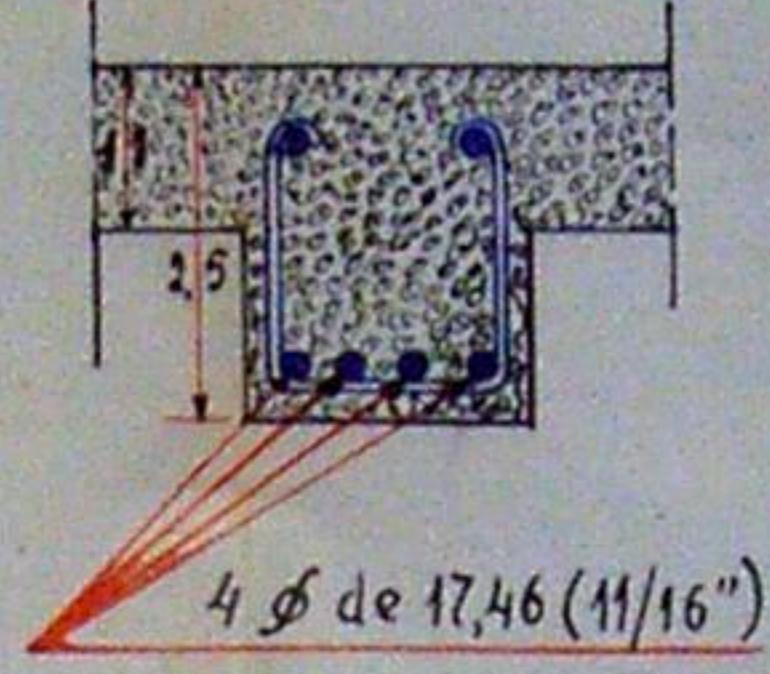
MAY

DETALHES



= PLANTA =

ESCALA = 1/50



= VIGA =

ESCALA = 1/10



Escudos 648\$95

Talão n.º 3917

17/6/1937

Registo N.º 825
Data 24/4/5631.5.93
146

26/5/1937

Câmara Municipal do Porto

REPARTIÇÃO DE ENGENHARIA

Requerente:

Especificação da obra:

Situação:

Responsável:

Importâncias a cobrar:

TAXAS
DE LICENÇA:Zona Central
Obras de 6^a Categoria

Fixa	\$
..... Por levantar pavimento	28\$00
..... Por m ² de construção	\$
18.00 Por m ² de área útil	26\$00
..... Por ml. de muro interior	\$
..... Por ml. de muro exterior	\$
5.90 Por ligação ao Colector Geral	118\$00

DE ESTÉTICA:

..... Por m ² de frontaria	\$
..... Por ml. de saliência	\$

DE VARANDAS:

..... Números	\$
DE ALINHAMENTO:	\$

Prédios	\$
EMOLUMENTOS:	\$

Para a Câmara	7\$50
Lei 14.027	\$ -
Impresso	\$ 25
Adicional de 30% - Lei 22520	64\$80

IMPOSTO DE SANIDADE:

Para a Câmara	5\$000
Para o Estado	5\$000

IMPOSTO DE VISTORIA:

Para o Perito da Câmara	3\$000
Para o Perito da Inspecção de Saúde	3\$000

DIVERSOS:

Sobretaxa de emolumentos	\$ -
Imposto do sêlo	1\$540
Construção de passeio	\$ -
Depósito de garantia da obra	\$
Idem do pavimento	18\$00

Total — Esc.

678\$75

INFORMAÇÃO DO ENGENHEIRO-CHEFE

Em termos de deferimento com as condições impostas

Porto, 2 de Junho de 1937

O Engº Chefe

PROPOSTA DO VEREADOR DO PELOURO

Proponho deferimento nos termos da informação

3 - 6 - 1937

O VEREADOR DO PELOURO

R.G.

68025
14. IV. 1937

147

CARTA DA CIDADE

Quanto a este serviço não há inconveniente, nada
tendo a requerer.

19. IV. 1937

Vila do Conde

CMP
AG

CONSELHO DE ESTÉTICA E URBANIZAÇÃO

DA

CIDADE DO PORTO

Sessão de 22 de Abril de 1937

A. Documentado

Satisfaz

INSPÉCÇÃO DE SAÚDE
1º DO MUNICÍPIO
PORTO

INSPECCÃO
DE SAÚDE
PORTO

N.º 2.884

1. V. 1937

SECÇÃO CENTRAL

Por satisfaç. deve juntar memoria descriptiva do sanea-
mento em triplicado.

4 - 5 - 559

J. M. J. J.

Porto ad. 26/4/559

SEÇÃO DA VIA PÚBLICA

Ligação de águas pluviais:

Fim de afiar as águas pluviais as profundas
Facadeira 5,90 m. Relevos 80% para
garantir da escuridão

fundaremb
31-5-1937

SEÇÃO DE EDIFÍCIOS

Quanto ao projecto da obra:

ladrilhos.

Quanto ao saneamento:

ladrilhos. Ficando da responsabilidade
dos proprietários, a posição e costa do canal
de ligação à canalização municipal.

Prazo para execução:

três anos.

1-6-1937

Araújo Dr.
Barreiro

148
JH

Câmara Municipal da Cidade do Pôrto

ANO CIVIL DE 193.....

CMA
AG

Guia de entrada de depósito N.º 907

nho de de de 193

Dinheiro corrente	180\$00
Papeis de crédito.....	— \$ —
Total Esc.....	180\$00

Na presente guia vai Senhor Pereira do Valeno cofre desta Municipalidade com a quantia de cento e oitenta reis -

Depósito de garantia às condições da licença para cumprir
ádio na Rua da Praça, n.º 20, registo n.º
125 de 14/4/1937

de que o respectivo tesoureiro passará o competente recibo,
Direcção da Contabilidade e Fazenda Municipais,

18 de Junho de 1937
O Director,

Debi a quantia de cento e oitenta escudos -

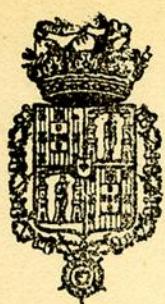
Tesouraria Municipal do Pôrto, em 18 de Junho de 1937

Registada

O Tesoureiro,

de 18 de Junho de 1937

A. R.



Câmara Municipal do Pôrto

REPARTIÇÃO DE ENGENHARIA—Secção Central

Licença para Obras Particulares

149
yj

Licença n.º 776 do ano de 1937

Em conformidade com o despacho de 3 de Julho de 1937, exarado no requerimento registado sob o n.º 8075, é concedida esta licença a

Amílcar Vaz da Vale
para executar as obras neles descritas e documentos anexos, sob a direcção do *Eng.º Of.º Amílcar Vaz da Vale*.

Especificação da obra: *Category Ameliorações*

Situação *Praça da Liberdade, nº 20 A a 22*

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 1933, 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 terminada em *30/09/37*.

Liga ao colector geral.

(A) Encaminhe-se o projecto e licença para a fiscalização.

Pôrto e Paços do Concelho, 19 de

Julho de 1937

Engenheiro Chefe da Repartição de Engenharia, subscrevi.

Guia de depósito n.º

Registou

O Presidente da Comissão Administrativa,

Conferiu

Os sêlos a que obriga esta licença, na importância de 113 \$20 encontram-se colocados e evidentemente inutilizados no verso da mesma, sob o n.º de ordem 3019.

Anunciação de Fornas

Importâncias cobradas:

TAXAS

DE LICENÇA:

Fixa	\$
Por levantar pavimento	20 \$ 00
Por m ² de construção	\$
Por m ² de área útil	15 \$ 00
Por ml. de muro interior	\$
Por ml. de muro exterior	\$
Por ml. de fachada (igar ao roletar)	118 \$ 00

DE ESTETICA:

Por m ² de frontaria	\$
---	----

DE VARANDAS:

Por ml. de saliência	\$
--------------------------------	----

DE NUMERAÇÃO:

Números	\$
-------------------	----

DE ALINHAMENTO:

Prédios	\$
-------------------	----

EMOLUMENTOS:

Para a Câmara	1 \$ 50
Funcionários, Lei 14.027	\$ 1
Impresso	\$ 25
Adicional de 30 %, Lei 22.520	67 \$ 80

IMPOSTO DE SERVIDADE: Lei 12.477 - Páginas 5126

Para a Câmara	50 \$ 00
Para o Estado	50 \$ 00

IMPOSTO DE VISTORIA: Lei 14.372

Para o Perito da Câmara	30 \$ 00
Para o Perito da Inspecção de Saúde	20 \$ 00

DIVERSOS:

Imposto de sêlo	45 \$ 40
Depósito de garantia da obra	\$
Idem de pavimento	180 \$ 00
	\$

TOTAL—Esc. 678\$95

SECÇÃO CENTRAL

Requerimento de levantamento do depósito, n.^o 15621,
deferido em sessão de 22 de Março de 1918
Requerimento pedindo a vistoria, n.^o 71621, deferido
em sessão de 22 de Março de 1918
Segundo informaçāo da Secção de Edifícios, as obras
foram executadas de conformidade com a presente licençā
e projecto junto.

João de Mesquita