

compareça a 2ª Sessão Saneamento
18/8/38

PUBLICADO

Ilmo. Snr. Prefeito Municipal

15484

Como requer, satisfeitas as exi-
gências da D. de Obras 27/4/38

PUBLICADO

3265-1-38
3-9-38

15 AGOS 1938

ZALIMAS & MOREIRA, arrendatários do prédio nº.

665 da rua Barão do Triunfo, onde funciona a Cinema Recreio, de-
sejando reformá-lo de conformidade com a planta anexa, vem pedir
que V.S. se digne conceder-lhes a necessária licença.

Nestes termos, pedem

DEFERIMENTO

Obstar.
Ep

Porto Alegre, 20 de julho de 1938.

Zalimas & Moreira

Assim em ordem. Não
mei la a op.

23-7-1938

M. J. R.

DE ACORDO:

p. p. Orlando Pereira
PROPRIETARIO DO PRECIO



Directoria Geral
- de -
Obras e Viação
PROTOCOLLO
No. de Ordem
Libro 4/3
Pag. 358 No. 12
Data 25-8-38
Protocolista

Directoria Geral
(Departamento de Obras)
16 AGOS 1938
PROTOCOLLO
Ref. No.

Directoria de Instalações
Domesticas
- de -
Agua e Esgoto
PROTOCOLLO
16 AGOS 1938
Fls. 149
Nos. 4

DIRECTORIA
- DE -
OBRAS
2ª SECCAO
Libro 3
Pag. 199 No. 3
Data 30-8-1938
R. Damasceno

nº 665 - 226

2ª Directoria

10.8.38 I D.

para informar

10.8.38

Em

Não ha inconveniente em ser concedido
o que requer.

O requerente deve comparecer
para explicação.

18-8-1938

Blaschke

De acordo.

Compareçam a D.E.S.
18/8-38

Exp. 100

Sanamento

27/8/38.

O requerente assumirá na
Guarda Municipal um
livro de compromissos como
o que consta ao minuto
junto a p.t. a qm ficará
fazeada parte do processo.
Em 9-9-38

De aia

9-IX-1938

my. 10

visto

al' Procuradoria

solicito.

Caracas

Procur.

EP

O presente projeto satisfaz o
Regulamento do D.E.S.

29-8-1938

Blaschke

my. 10 em 29/8-38.

Conforme

27.8.38

Char
EP

Aninon termo. 17.9.938.

Kitaro

As Cadeiras de
Diretor e de Dros.

8th Supra

1. d. f. u. m.

15.484/38 ③

Liga

Carga Liga = 240 kg
 Subcarga = 500 kg
 740 kg/m²

$$M_1 = 0.28 \times 740 \times 3.15 = 58800 \text{ kg/cm (conf. Golumbalenko)}$$

$$M_2 = 0.025 \times 740 \times 3.15 = 18400 \text{ kg/cm (conf. Golumbalenko)}$$

Mora negativa sobre as vigas

$$M_0 = 0.1 \times 740 \times 3.15 = 73500 \text{ kg/cm} = \text{Mora. max.}$$

(conforme Golumbalenko)

$$L_1 = 0.411 \sqrt{\frac{73500}{100}} = 11.1$$

L = 15

Directoria de Obras
 2ª SECCAO
VISTO
 AREA [assinatura]
 Data 31-8-38
 [assinatura]

$$sfe = 0.00228 \sqrt{12500 \times 110} = 6.2 \text{ cm}$$

9 φ 3/8" por m. l.

Concreto

Mora conf. calculo grafico = 740000 kg/cm

$$L_1 = 0.411 \sqrt{\frac{740000}{30}} = 64.6 = L_0 67 \text{ cm}$$

$$sfe = 0.00228 \sqrt{740000 \times 20} = 10.8 \text{ cm}$$

4 φ 7/8" + 1 φ 3/4"



Liga A

Mora conf. calculo grafico = 225000 kg/cm

$$L_1 = 0.411 \sqrt{\frac{225000}{30}} = 35.6 = L_0 45 \text{ cm}$$

Seccao = 45 x 30

$$sfe = 0.00228 \sqrt{225000 \times 30} = 5.98 \text{ cm}$$

5 φ 1/2"

Liga B

Liga com subcarga = 615 kg

Subcarga 175 = 90

705 kg

$$M_1 = \frac{705 \times 15^2}{8} = 20000 \text{ kg/cm}$$

$$L_1 = 0.411 \sqrt{\frac{20000}{15}} = 15 \text{ cm} \quad L_0 = 20 \text{ cm}$$

Seccao 15 x 20



DECLARAÇÃO

Declaramos que contratamos com os Snrs. Borsatto & Cia. Ita.
Construtor residente nesta Capital, á rua 24 de Outubro nº 797,
as reformas do predio nº 665 da rua Barão do Triunpho, de proprie-
dade da Exma. Sra. D. Rafaela de Oliverio Pirilo e do qual somos
arrendatarios.

Porto Alegre 20 de Julho de 1938.-

Trabimias & Mooring
ARRENDATARIOS

p.p. Orlando Pinillo
PROPRIETARIA

Borsatto & Cia. Ita.
CONSTRUTOR

Testemunhas:

Antônio Silva

Ricardo Raiz Lima



R. L. Dias
1938



$$L_1 = 0,411 \sqrt{\frac{13500}{100}} = 11,1$$

L = 15

Directoria de Obras

2ª SECCAO

VISTO

AKIA

Data

31-8-30

$$sfe = 0,00228 \sqrt{13500 \times 100} = 6,2 \text{ cm}^2$$

9 ϕ $\frac{3}{8}$ por m. l.

Consola

Massa emp. rebolo grafite = 740000 kg

$$L_1 = 0,411 \sqrt{\frac{740000}{30}} = 64,6 - L = 67 \text{ cm}$$

$$sfe = 0,00228 \sqrt{740000 \times 30} = 10,8 \text{ cm}^2$$

4 ϕ $\frac{1}{2}$ + 1 ϕ $\frac{3}{4}$



Liga A

Massa emp. rebolo grafite = 225000 kg

$$L_1 = 0,411 \sqrt{\frac{225000}{30}} = 35,6 - L = 45 \text{ cm}$$

Seccao = 45 x 80

$$sfe = 0,00228 \sqrt{225000 \times 30} = 5,98 \text{ cm}^2$$

5 ϕ $\frac{1}{2}$



Liga B

Liga com sublaje = 615 kg

$$s = \frac{615}{705} = 0,87$$

$$M = \frac{705 \times 15^2}{8} = 20000 \text{ kg/cm}$$

$$L_1 = 0,411 \sqrt{\frac{20000}{15}} = 15 \text{ cm} - L = 20 \text{ cm}$$

Seccao 15/20

$$sfe = 0,00228 \sqrt{20000 \times 15} = 3,96 \text{ cm}^2$$

3 ϕ $\frac{1}{2}$

Liga armada

Sublaje metalica p. proprio = 800 kg/cm

$$M = \frac{800 \times 2,5^2}{8} = 40000 \text{ kg/cm}$$

$$L_1 = 0,411 \sqrt{\frac{40000}{100}} = 1,2 - L = 10 \text{ cm}$$

$$sfe = 0,00228 \sqrt{40000 \times 100} = 4,56 \text{ cm}^2$$

7 ϕ $\frac{3}{8}$

Coluna de abscissa 0,30 x 0,30

Porto Alegre 20 de Julho de 1938.-

Tahimias & Moura
ARRENDATARIOS

p.p. Orlando Pinillo
PROPRIETARIA

Boratto & L^{da}
CONSTRUTOR

Testemunhas:

Antônio Silva

Ricardo Ruiz Lima



R. L. S. P.
S. P.





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:

15484/38

SÉRIE 17	NÚMERO 0078	
FLASH 05	DATA 21-5-75	
ARQ 001	GAV 02	BOX 03

QUANT. DE DOC. 03

Marido
PREPARADOR

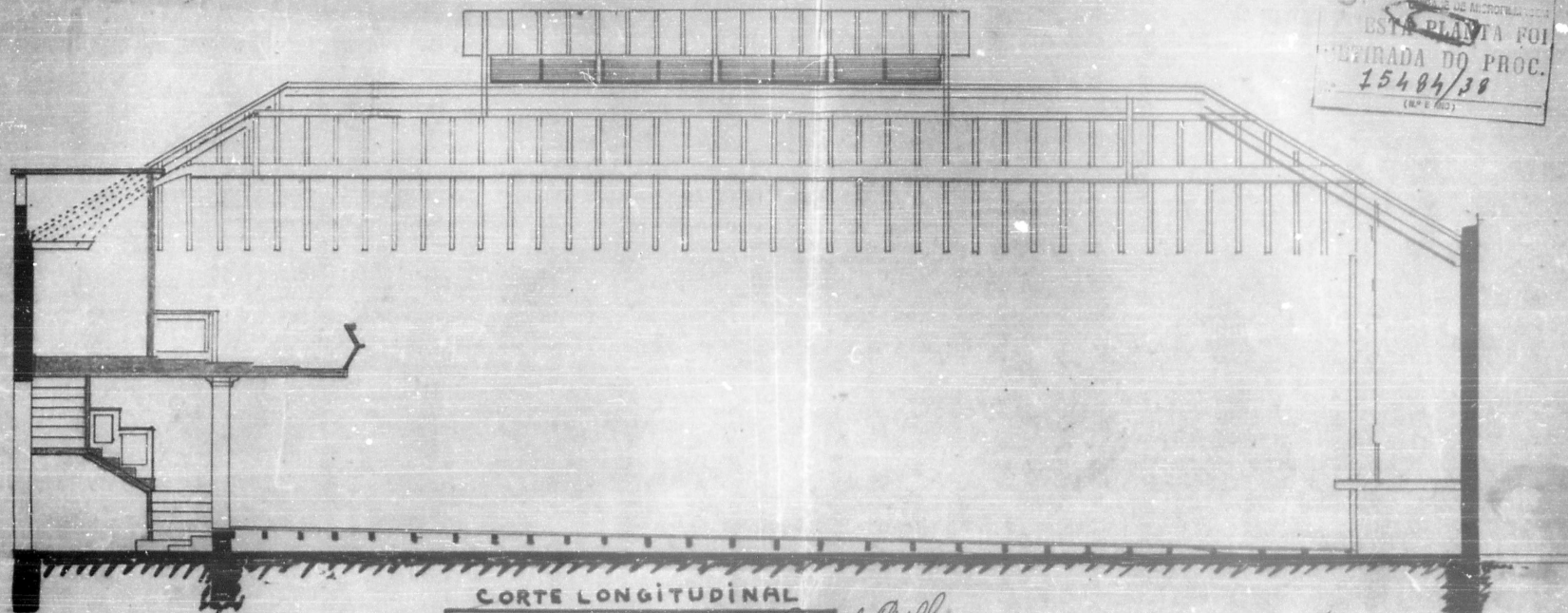
VISTO DO CHEFE

AS PLANTAS E DESENHOS
 QUE ULTRAPASSARAM A MÉDIA
 DA PADRÃO CONSTANTES DEB
 TE PROCESSO ESTÃO MICRO
 FILMADAS NO FILME DE 35mm

PLANTAS	DESENHOS
19	0093
05	21-5-73
012	0093
08	

PROJETO PARA REFORMA DO CINEMA RECREIO A RUA BARÃO DO TRIUNFO ESQ. DA RUA 20 DE SETEMBRO.

ESTADO DE MICROFILMADO
ESTA PLANTA FOI
RETIrada DO PROC.
15484/38
(M.º E. 602)

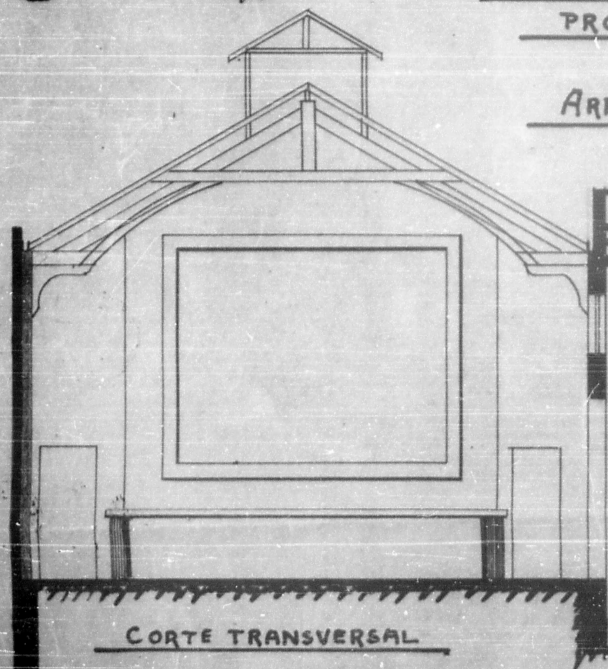


CORTE LONGITUDINAL

PROPIETARIO: *p. p. Orlando G. Mello*

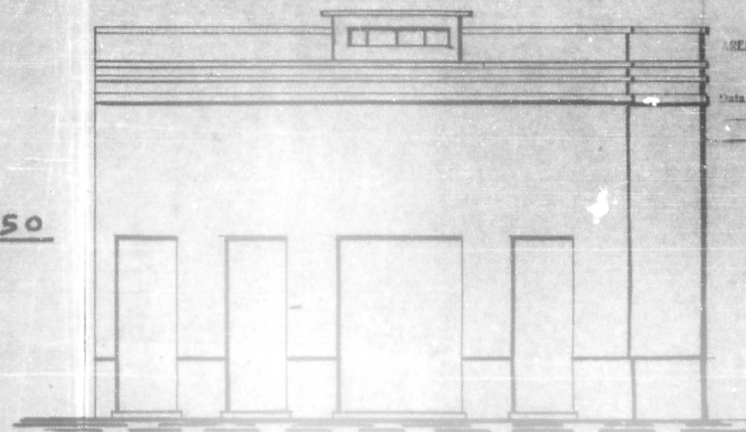
CONSTRUTOR: *Bassatto & Cia*

ARRENDATARIOS: *Falinas & Moreira*



CORTE TRANSVERSAL

Esc. 1:50



FACHADA

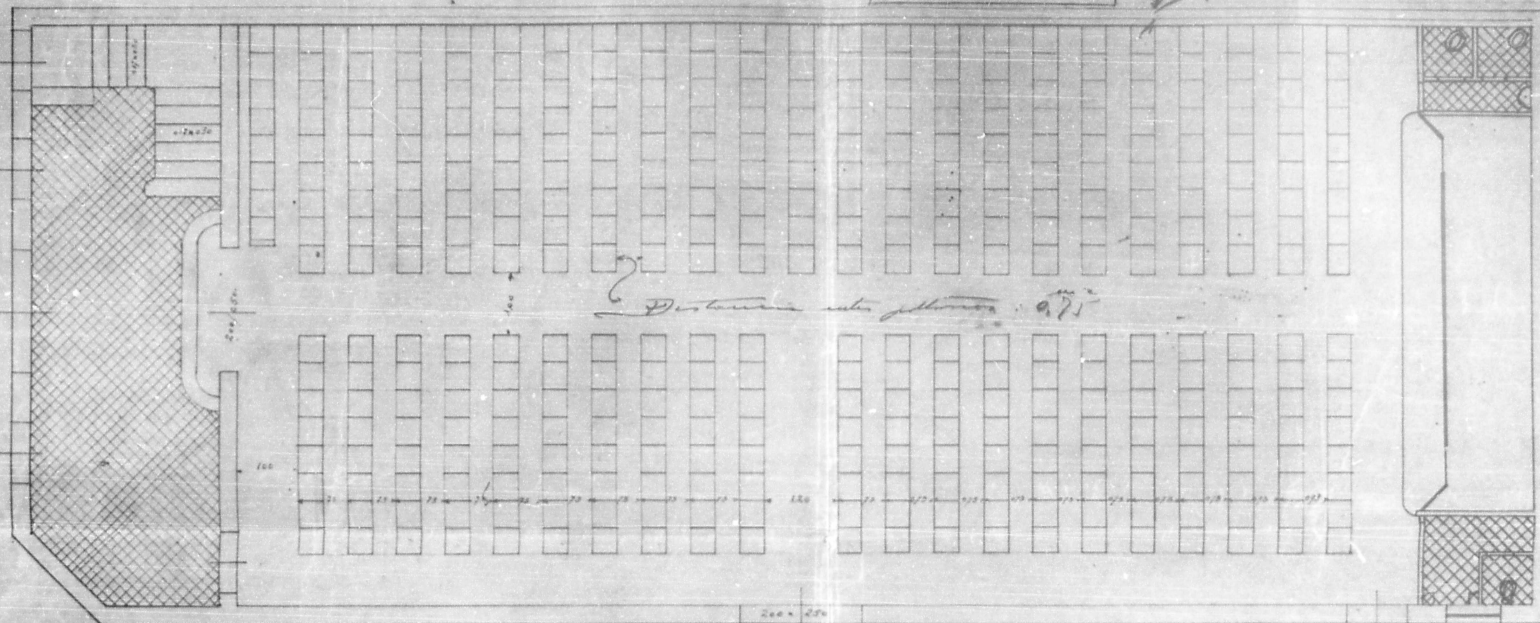
Directoria de Obras
2ª SEÇÃO
VISTO
AREA: *[Signature]*
Data: *24-8-38*
[Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL
de
Porto Alegre
Direção
DEPARTAMENTO DE OBRAS



Prefeitura Municipal de Porto Alegre
 SMA - CDD
 DEPARTAMENTO DE MICROFILMAGEM
 ESTA PLANTA FOI
 RETIRADA DO PROC.
 N.º 15484/31
 (R.º E. ARQ.)

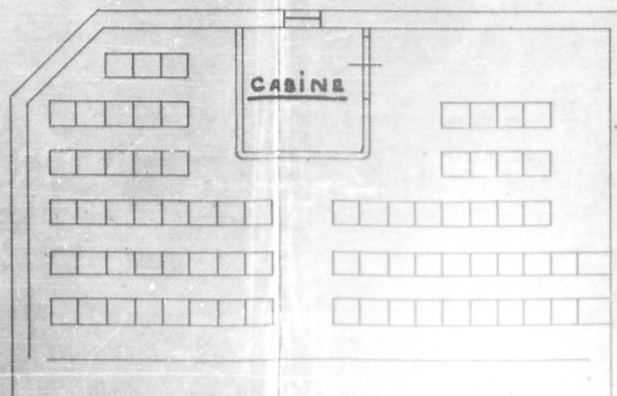
2,30
 2,30



PLANTA BAIXA DA PLATEIA

Projeto PARA REFORMA DO
CINEMA RECREIO A RUA BARÃO DO
TRIUMFO ESQ. DA RUA 20 DE SETEM-
BRO.

PROPRIETARIO: p. p. *Orlando Pinello*
CONSTRUTOR: *Borsatto & Lda*

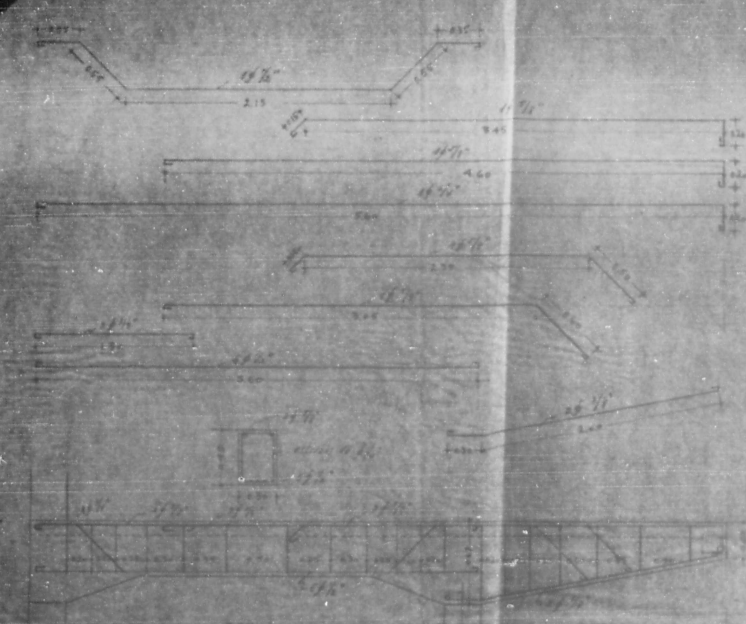


PLANTA DA GALERIA - Esc. 1:50

Directoria de C. C. C.
 2ª SEÇÃO
 VISTO
 APEA
 U. A.



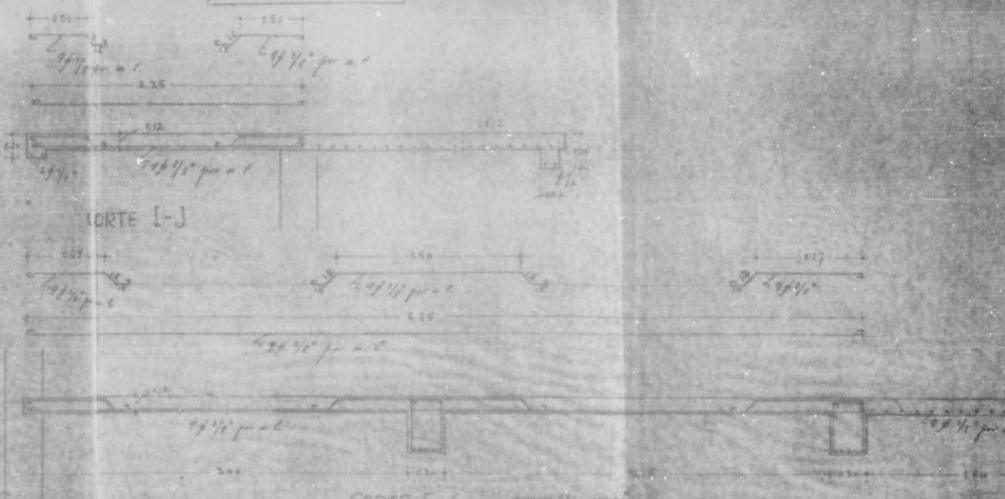
INSTITUTO DE ENGENHARIA
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS
 ESTA PLANTA FOI
 RETIRADA DO PROC.
 N.º 15484/30
 (R. 1.1.2)



VIGA A

CONSOLA

ESCALA - LANCE E

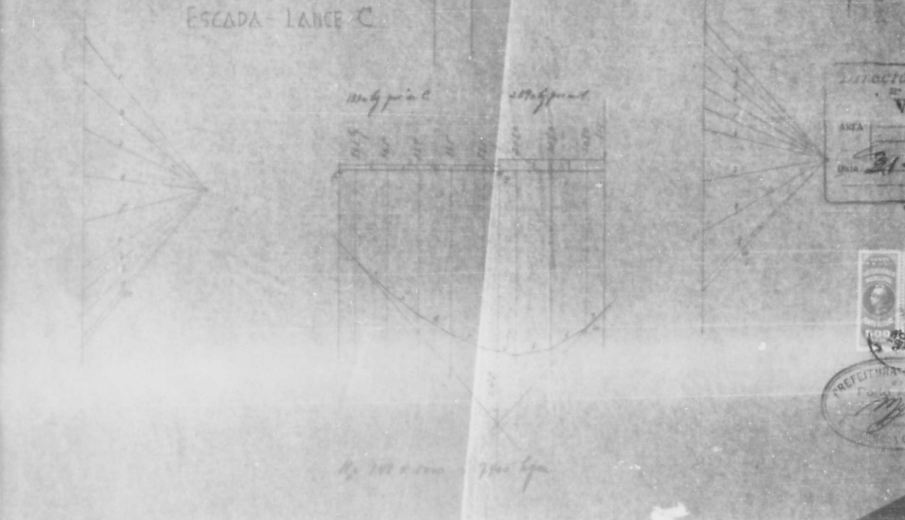
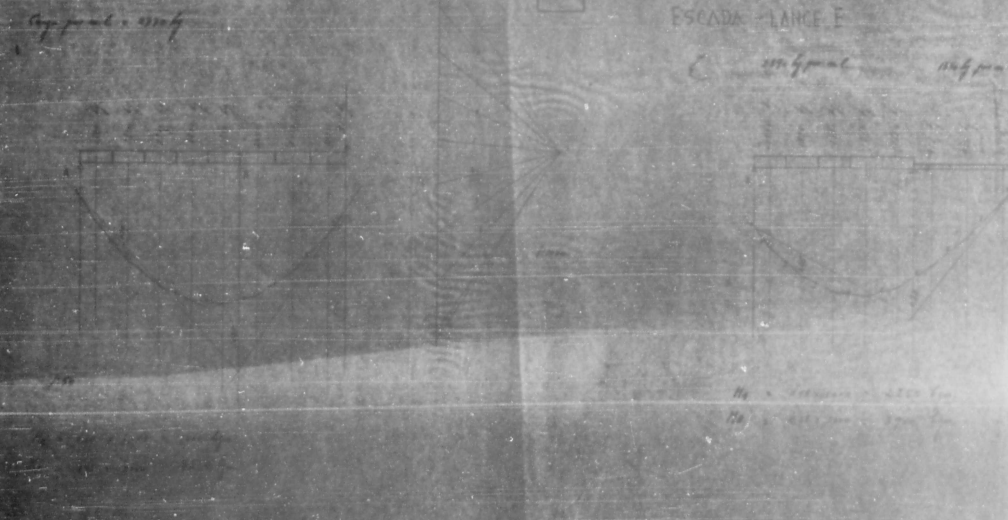


CORTE [-]

CORTE F-G

ESCALA - LANCE D

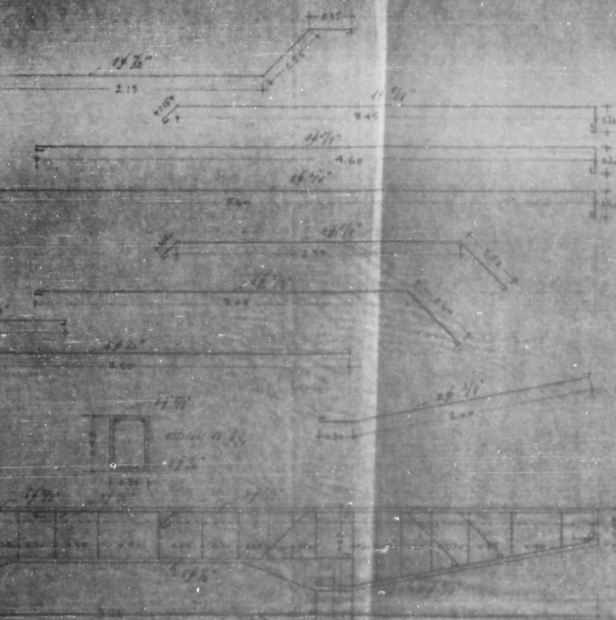
ESCALA - LANCE C



DIRETOR
 V.
 AREA
 DATA 21-

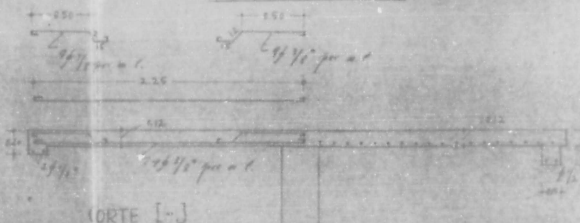


UNION DE MICROPLASMA
ESTA PLANTA FOI
RETIRADA DO PROC.
N.º 15484/30
(M. P. 2)



YIGΔ Δ

CONSOLE



(CORTE I-J)

CORTÉ F-6

Directoria de Obras
RECCAO
VISTO

DATE 3-1-38

