

TIPOLOGIA

MORADIAS T2 - 16
 T3 - 8
 TOTAL 24 fogos

Bairro de Ramalde



C.M.P.
 GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS
 RUA DOS CHOUPOS - PORTO

DESENHO Nº
PU-49418.01
 DATA
95.01.11
 ESCALA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL.

PROJETO
 DESENHO
João Vieira

EMPRESA PORTUGUESA DE GÁS, S.A.

processo
 1/92

CMP
 RUA DOS CHOUPOS

DESENHO Nº
A2

PROJECTO
 DE EXECUÇÃO

IMPLANTAÇÃO

substitui

substituído

co
 des

data
 92/05/1

escalas

MARCIO FREITAS
 ARQUITECTO

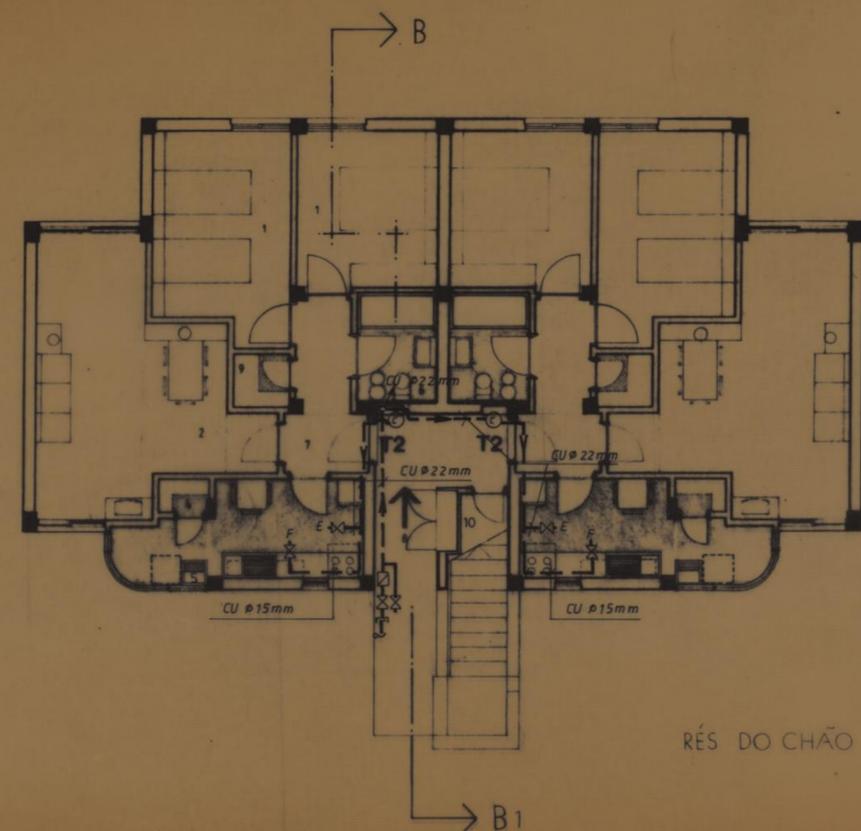
RUA CARLOS MALHEIRO DIAS 326
 TEL 481114 • 481115 • 4200 PORTO

1/500



SIMBOLOGIA - REDE DE GÁS

- ⊕ • TRANSIÇÃO DE TUBO.
- ⊗ • VALVULA DE CORTE.
- ⊠ • LIMITADOR DE PRESSÃO.
- ⊥ • TOMADA DE TERRA.
- • TUBAGEM EMBEBIDA OU ENTERRADA.
- • SENTIDO DO FLUXO DO GÁS.
- ⊖ • REDUTOR DE PRESSÃO COM SEGURANÇA INCORPORADA.
- ⊙ • CONTADOR VOLUMÉTRICO.
- ⊙ • COLUNA MONTANTE.
- E ⊗ • VALVULA DE CORTE AO ESQUENTADOR.
- F ⊗ • VALVULA DE CORTE AO FOGÃO.
- CU • TUBO DE COBRE.
- PE • TUBO DE POLIETILENO.
- ⊖ • TAMPÃO.



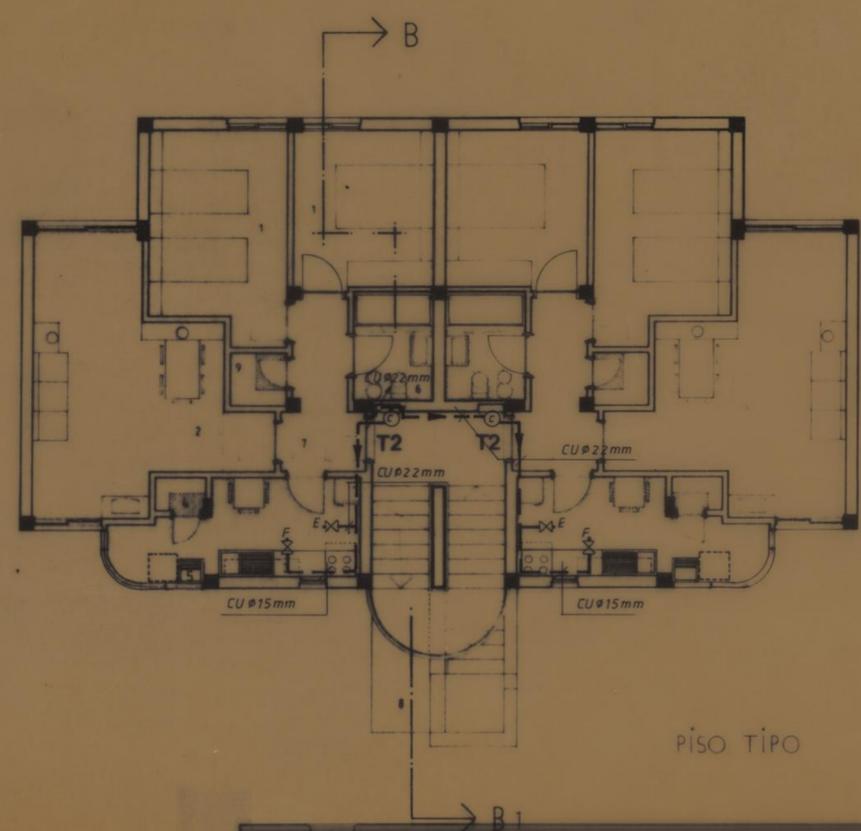
RÉS DO CHÃO

LEGENDA:

- 1- QUARTO
- 2- SALA
- 3- COZINHA
- 4- DESPENSA
- 5- TRATAMENTO DE ROUPA
- 6- QUARTO DE BANHO
- 7- VESTIBULO/ENTRADA DA HABITAÇÃO/CIRCULAÇÃO
- 8- ACESSO AO R/CHÃO (SEM BARREIRAS ARQUITECTÓNICAS)
- 9- ARRUMOS
- 10- MATERIAL DE LIMPEZA



PAREDES DE SEPARAÇÃO ENTRE BLOCOS CONTÍGUOS



PISO TIPO

EMPORGÁS
 G.M.P.
 GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS
 PORTO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL.

DESENHO N.º
PU-49418.02

DATA
 95.01.11

ESCALA

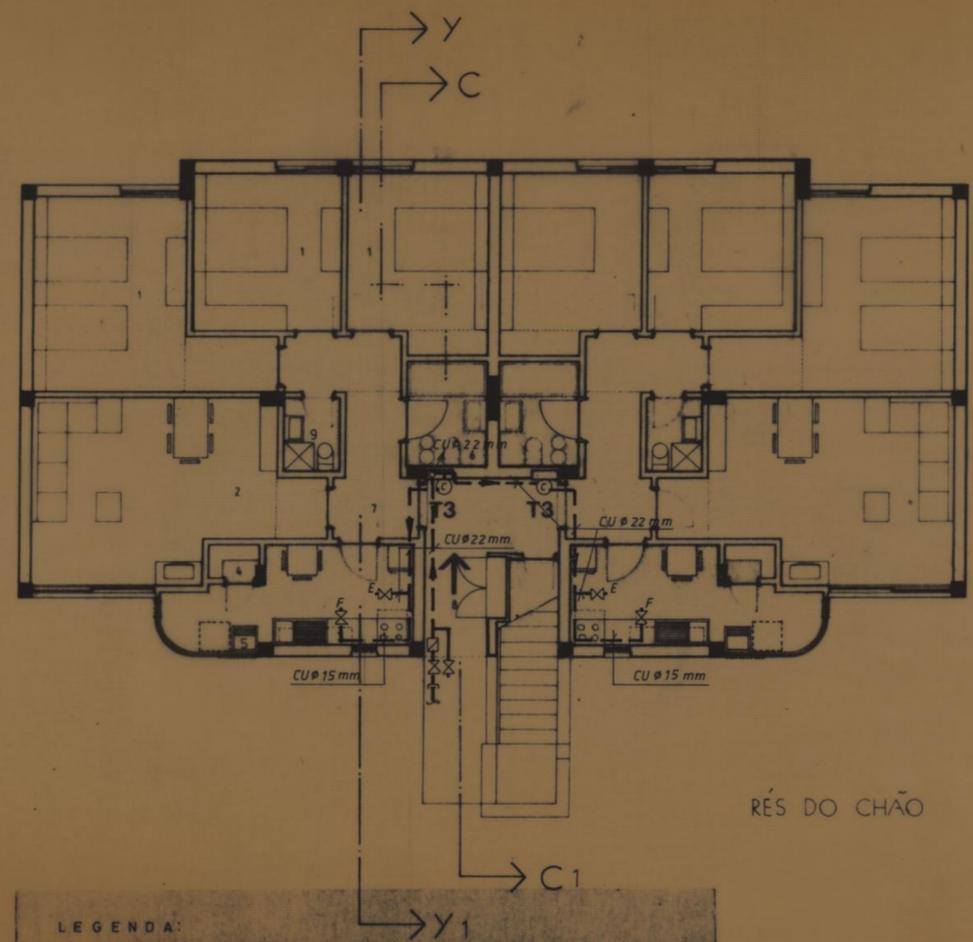
DESENHISTA
 José V. Costa

FOURPA TÉCNICA

- ARQUITECTURA
 José Manuel de Freitas
 António Gomes de Almeida
 Fernando Naveiro Neves
 José Jorge Cabral
- FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
 António M. B. Campos e Matos
 José Luiz Matos
- ELECTROTÉCNICA E ENERGIAS ALTERNATIVAS
 António Ramos de Carvalho
- HIDRÁULICA E INFRAESTRUTURAS
 Maria Elisa Parente de Magalhães
- ARRUMAMENTOS E INFRACOMUNICATIVAS
 Carlos Luís Aires
- MANTENÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE
 José Manuel Cavaleiro
- SERVIÇOS EXPERIMENTAIS
 Manuel Correia

processo	1/92	CMP GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS RUA DOS CHOUPOS PORTO	DESENHO N.º	A3
PROJECTO DE EXECUÇÃO			substituí	
col.		T2 PLANTAS PISO/ TIPO E R/CHÃO	substituído	
des			data	92/05/
			escalas	1/100

RUA CARLOS MALHEIRO DIAS 326
 TEL 48114 • 48115 • 4200 PORTO

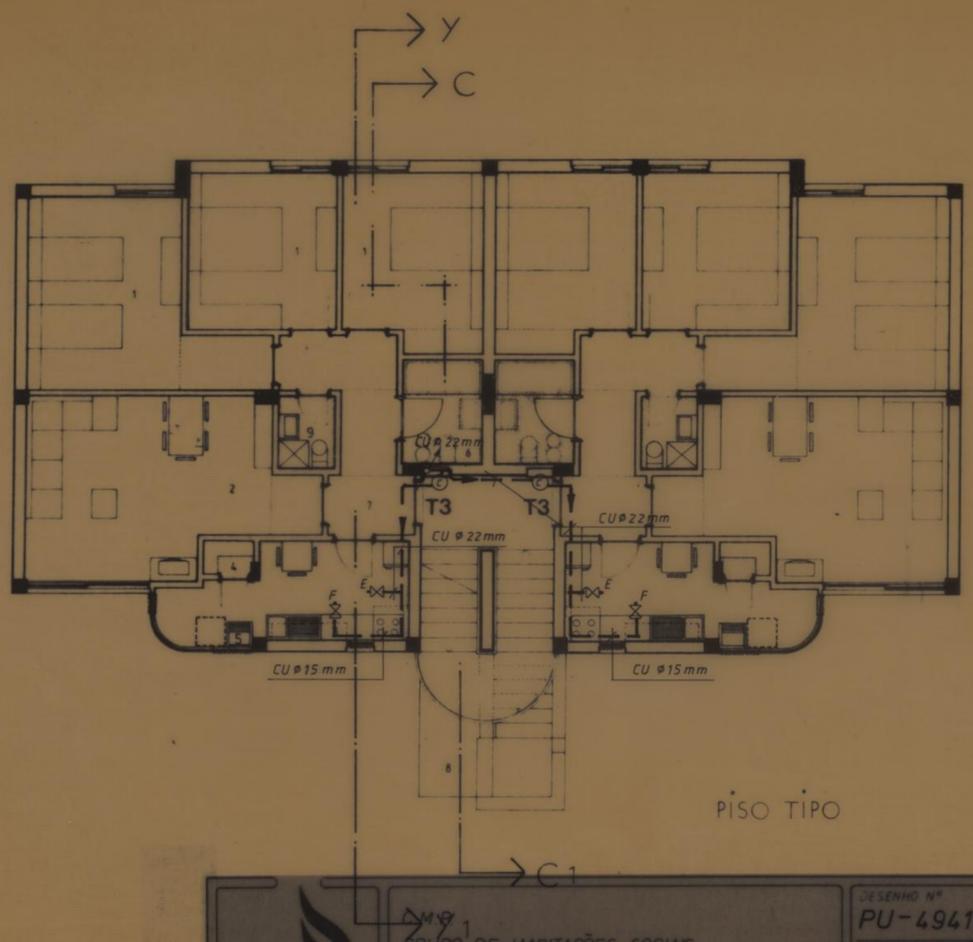


RÉS DO CHÃO

- LEGENDA:
- 1- QUARTO
 - 2- SALA
 - 3- COZINHA
 - 4- DESPENSA
 - 5- TRATAMENTO DE ROUPA
 - 6- QUARTO DE BANHO
 - 7- VESTÍBULO/ENTRADA DA HABITAÇÃO/CIRCULAÇÃO
 - 8- ACESSO AO R/CHÃO (SEM BARREIRAS ARQUITECTÓNICAS)
 - 9- ARRUMOS
 - 10- MATERIAL DE LIMPEZA



PAREDES DE SEPARAÇÃO ENTRE BLOCOS CONTÍGUOS



PISO TIPO

EMPORGÁS

GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS
RUA DOS CHOUPOS - PORTO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

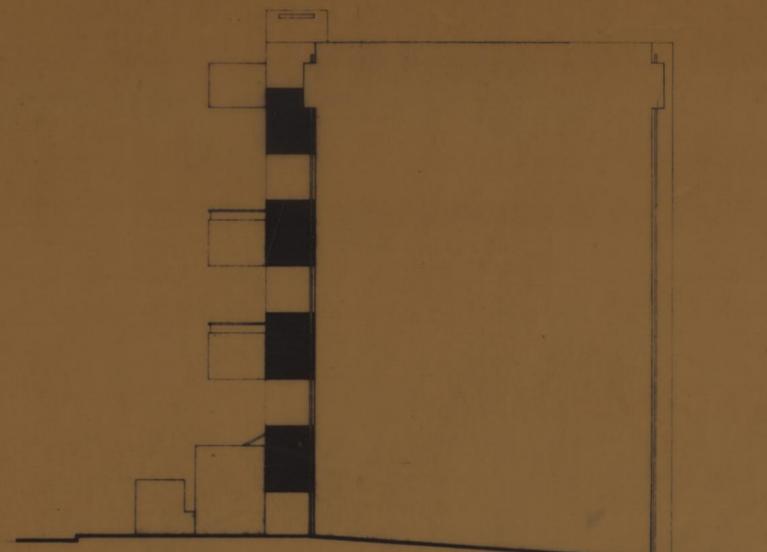
EMPRESA PORTUGUESA DE GÁS, S.A.

DESENHO Nº: PU-49418.03
DATA: 95.01.11
ESCALA: [blank]
PROJEC TOU: [blank]
DESENHO: José Victor

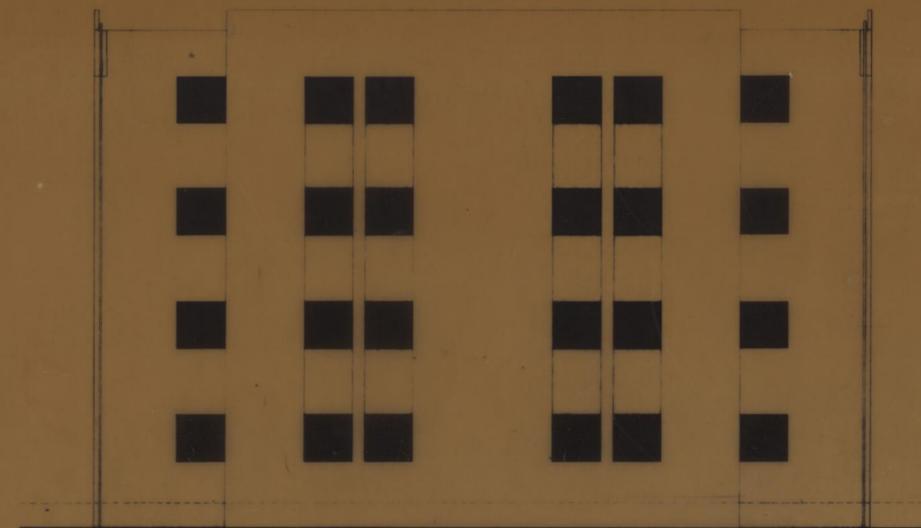
EQUIPA TÉCNICA

- ARQUITECTURA
José Marcelo de Freitas
Carlos Diogo de Almeida
Fernando Narciso Neves
José Luís Lopes
- FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS
António M. B. Campos e Matos
José Luiz Pinto
- ELECTROTÉCNICA E ENERGIAS ALTERNATIVAS
António Passos da Carvalho
- HIDRÁULICA E INFRAESTRUTURAS
Marta Elisa Parente de Vasconcelos
- AMPLIAMENTOS E INFRAESTRUTURAS
Carlos Lima Aires
- METALURGIA E CONTROLO DE QUALIDADE
José Vítor Cavaleiro
- ARRANJOS EXTERIORES
Margarida Pereira

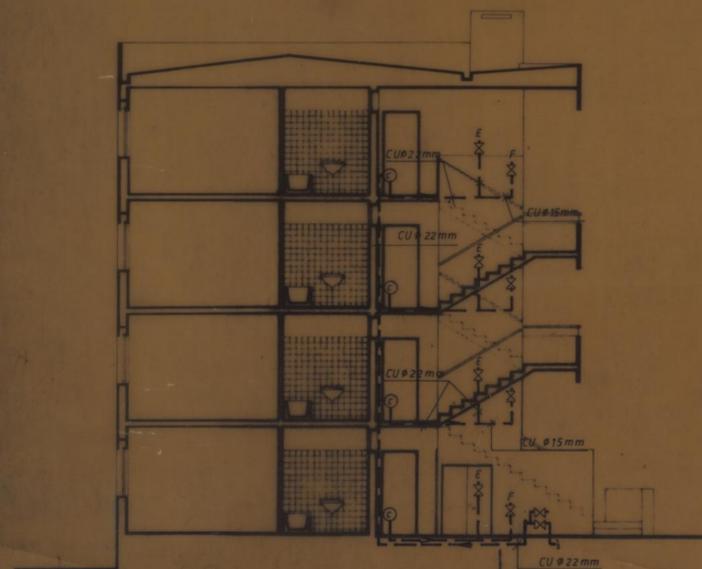
processo	1/92	CMP	GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS RUA DOS CHOUPOS PORTO	DESENHO Nº	A5
PROJECTO DE EXECUÇÃO				substitui	
col.		T3	ESQUEMAS ARQUITECTÓNICOS E FUNCIONAIS DAS TIPOLOGIAS DOS FOGOS	substituído	
des.				data	92/05/11
		RUA CARLOS MAIHEIRO DIAS 326		PORTO	
		TEL 481114 • 481115 • 4200		PORTO	



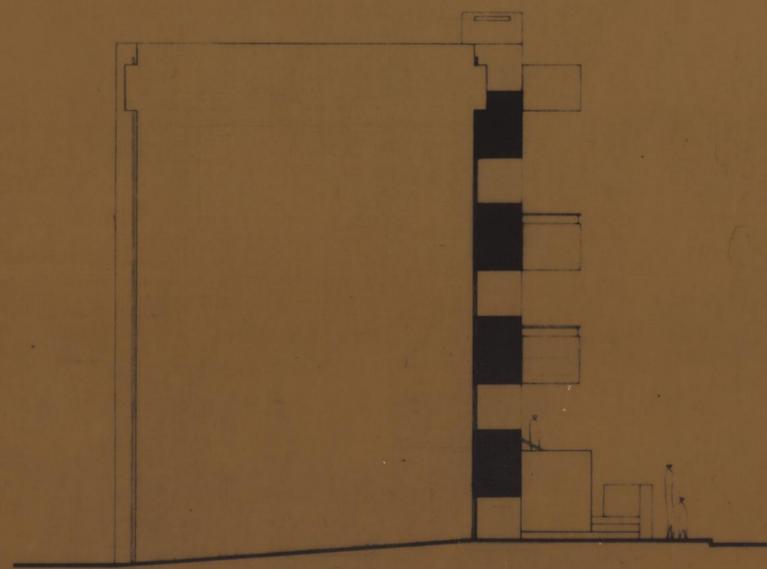
ALÇADO LAT. DIR.



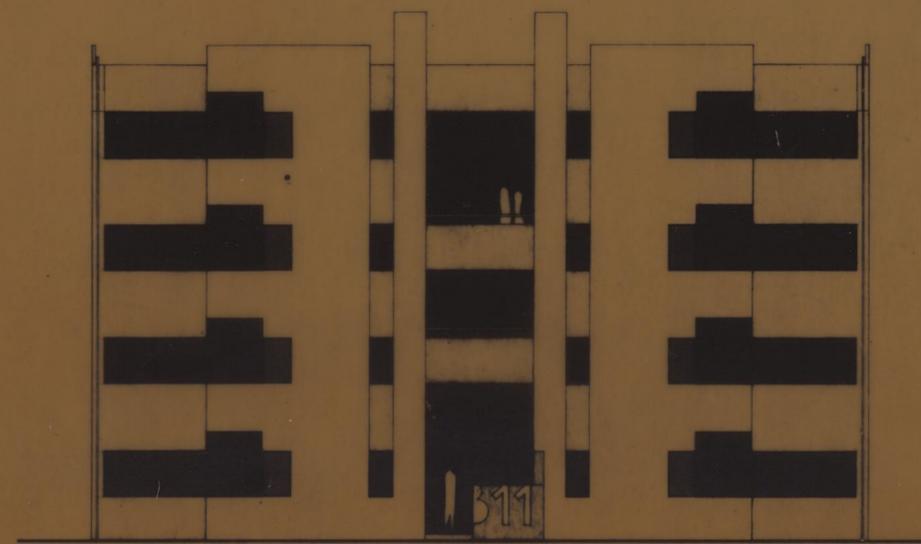
ALÇADO POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL C-C1

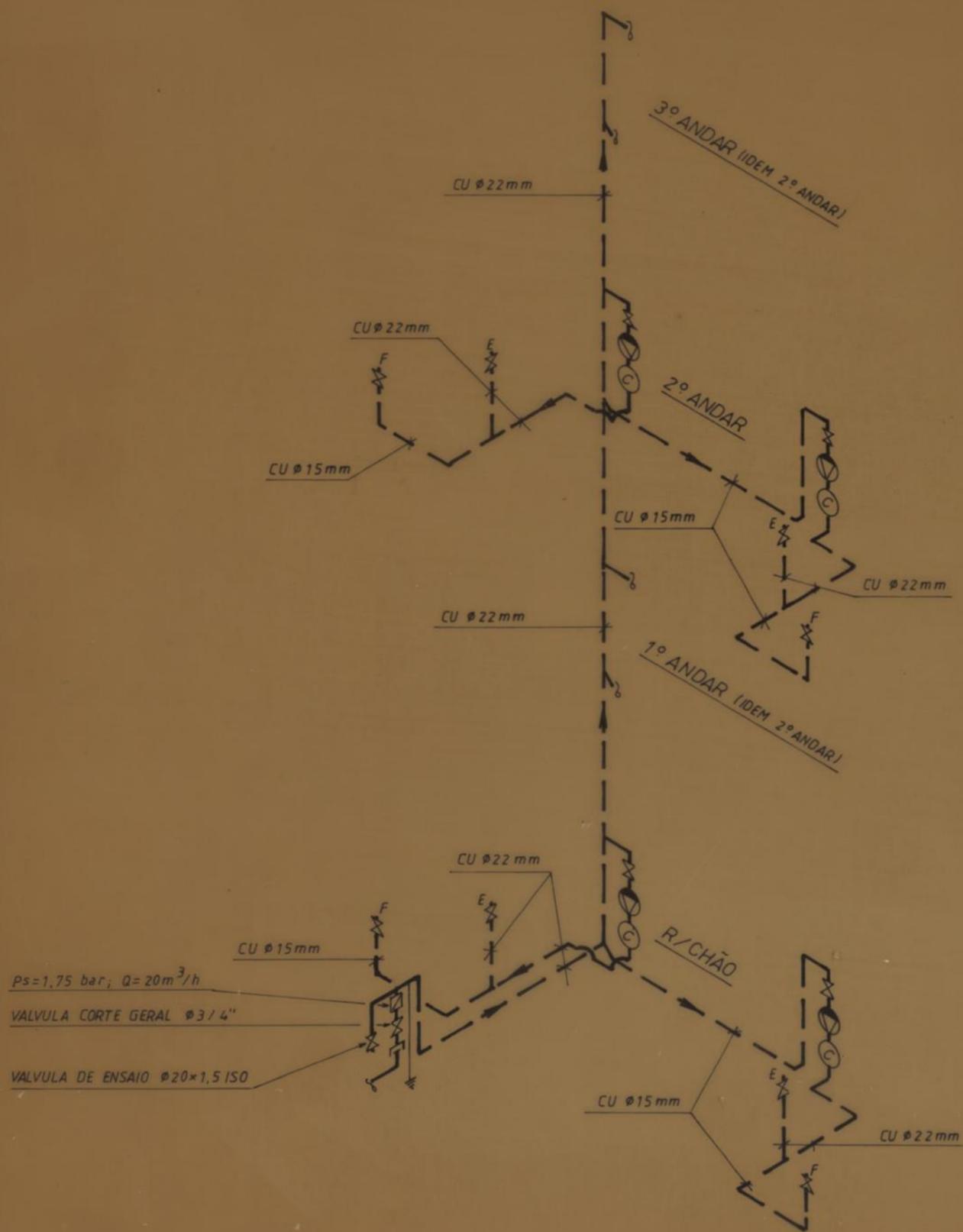


ALÇADO LAT. ESQ.



ALÇADO PRINCIPAL

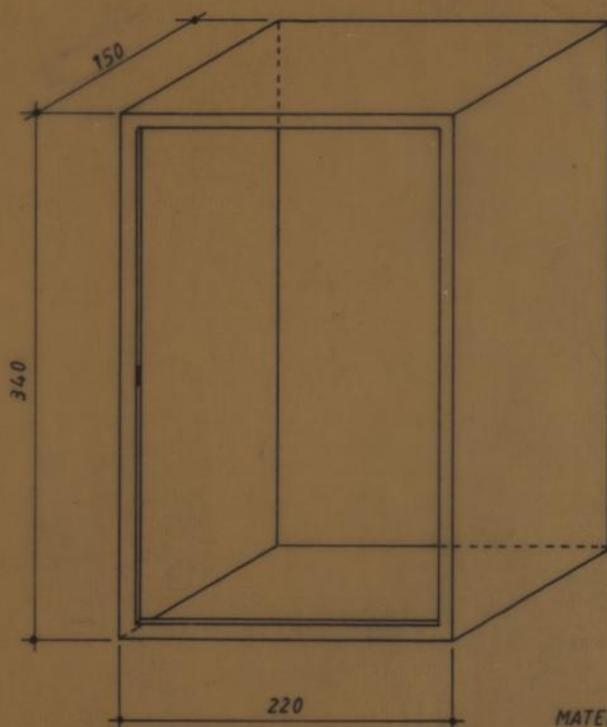
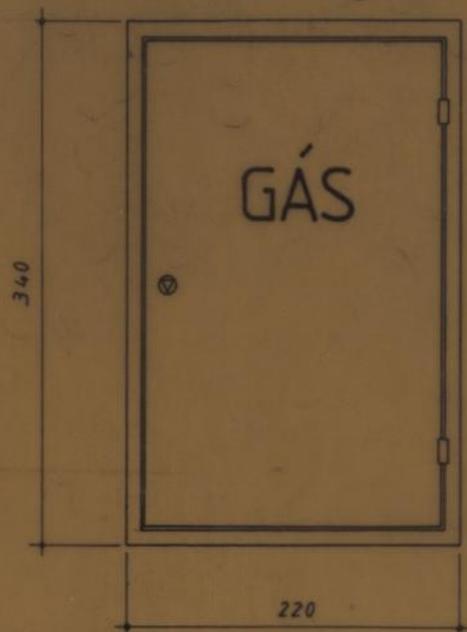
 C.M.P. GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS RUA DOS CHOUPOS - PORTO		DESSENHO Nº PU-49418-04 DATA 95.01.11 ESCALA
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL.		PROJECTO JOS VIEIRA
EMPRESA PORTUGUESA DE GÁS, S.A.	PROCESSO 1/92	DESENHO Nº AC
PROJECTO DE EXECUÇÃO	T3 ALÇADOS E CORTE C-C1	substituído substituído data 92/05/
RUA CARLOS MALHEIRO DIAS 326 TEL 481114 • 481115 • 4200 PORTO		1/100



C.M.P.
 GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS
 RUA DOS CHOUPOS - PORTO

TRAÇADO GERAL DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
 DE GÁS COMBUSTIVEL.

DESENHO Nº		PU-49418.05	
DATA	ESCALA	95.01.11	
PROJETO			
DESENHOU		José V. Cruz	



MATERIAL: Chapa zincada de 1,5 mm.



C.M.P.
GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS
RUA DOS CHOUPOS - PORTO

CAIXA PARA CORTE GERAL AO EDIFÍCIO.

EMPRESA PORTUGUESA DE GÁS, S.A.

DESENHO N.º
PU-49418 . 06

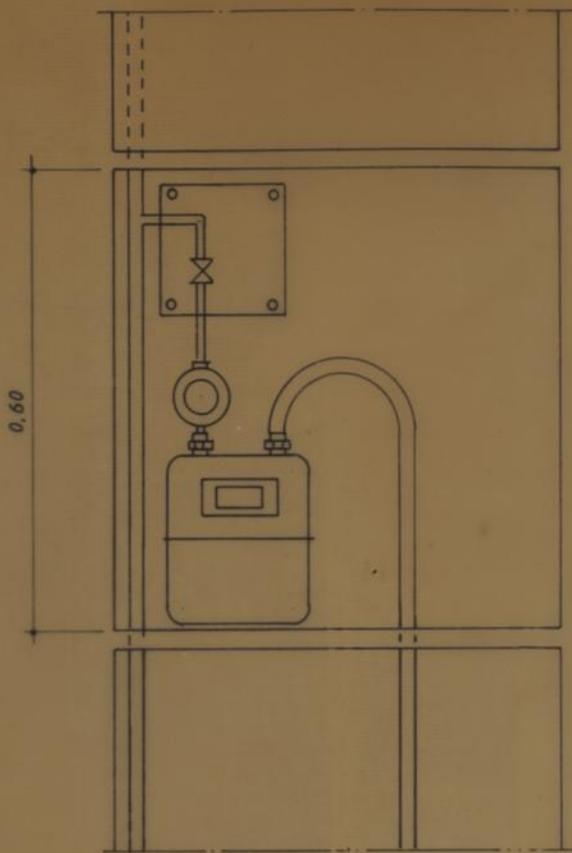
DATA
05.01.11

ESCALA

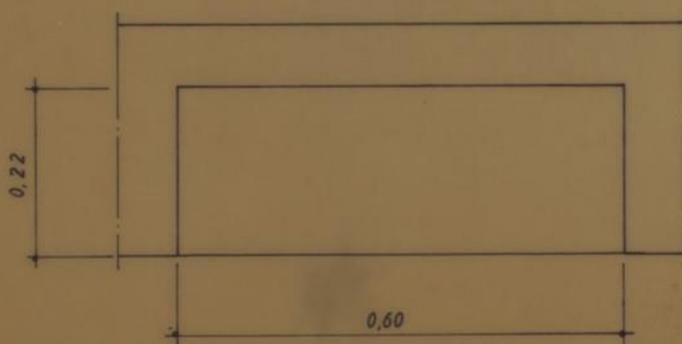
PROJETOU

DESENHOU

João Victor



ALÇADO



PLANTA



C.M.P.
GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS
RUA DOS CHOUPOS - PORTO

CAIXA PARA CONTADORES E CORTE DE GÁS AOS
UTILIZADORES.

EMPRESA PORTUGUESA DE GÁS, S.A.

DESENHO Nº
PU-49418.07

DATA
95-01.11

ESCALA

PROJECTOU

DESENHOU

Jose V. Costa