

076

GRANIPLAST
ADESAN CPS+RETE 150 KB
POLIESTIRENO EXPANDIDO
ADESAN CPS+RETE 150 KB
REBOCO
CHAPA HIDRÁULICA

8

9

2,00

0,95

CORTE VERTICAL
T.M. NATURAL



DETALHE DO TÓRREDO COM SERRAVAL TIPO SL 51

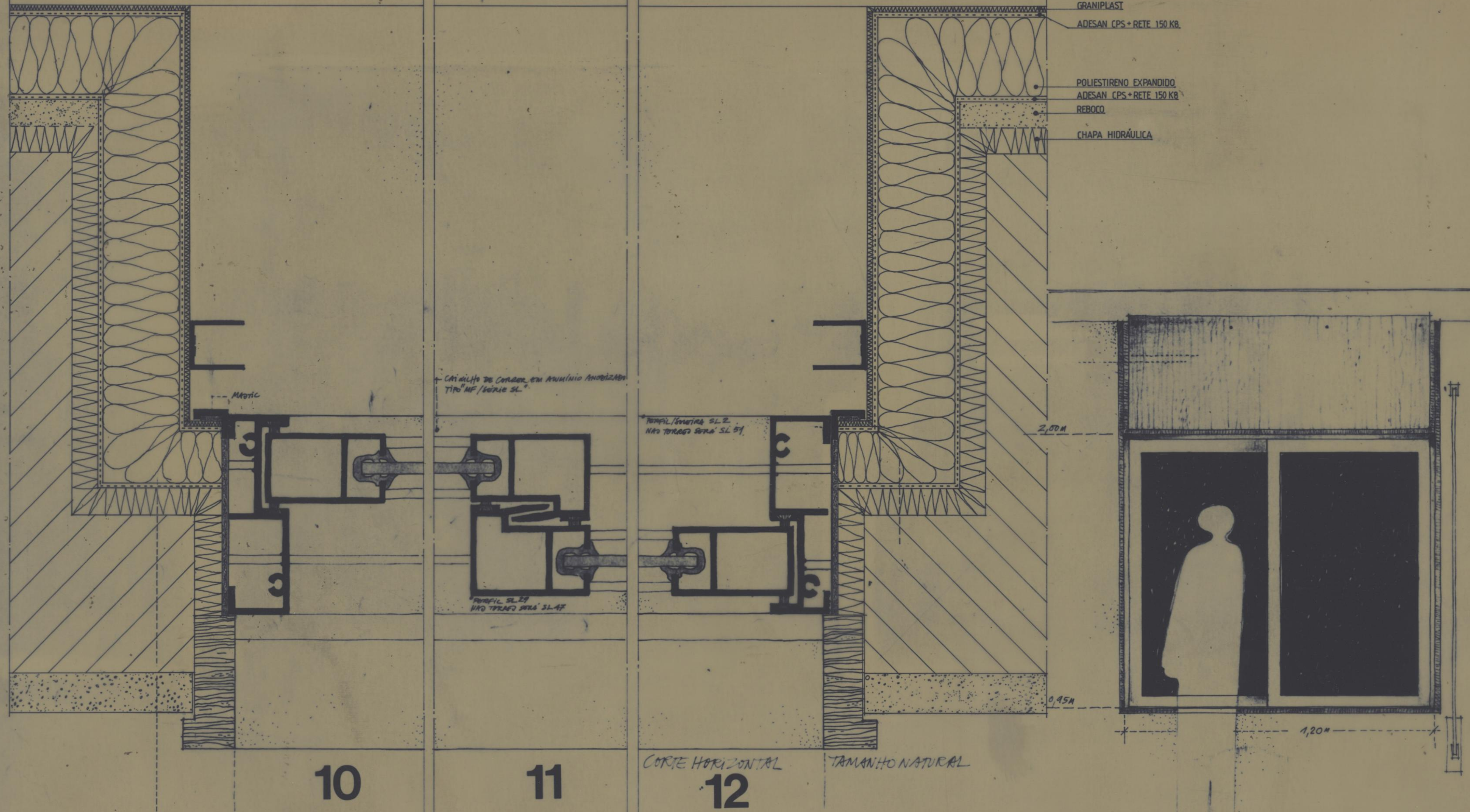
PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO

processo 3/95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A76
CONJUNTO HABITACIONAL	PORMENORES CAIXILHARIA EXTERIOR DE CORRER-CORTE VERTICAL	SUBSTITUI SUBSTITUIÇÃO
col. des.	TORRES E BLOCOS	data 30/05/01
PROJECTO DE EXECUÇÃO		escalas T.N.
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA. R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 • 4200 PORTO TEL. 521114 • 521115 • FAX 520871		

A76

15663

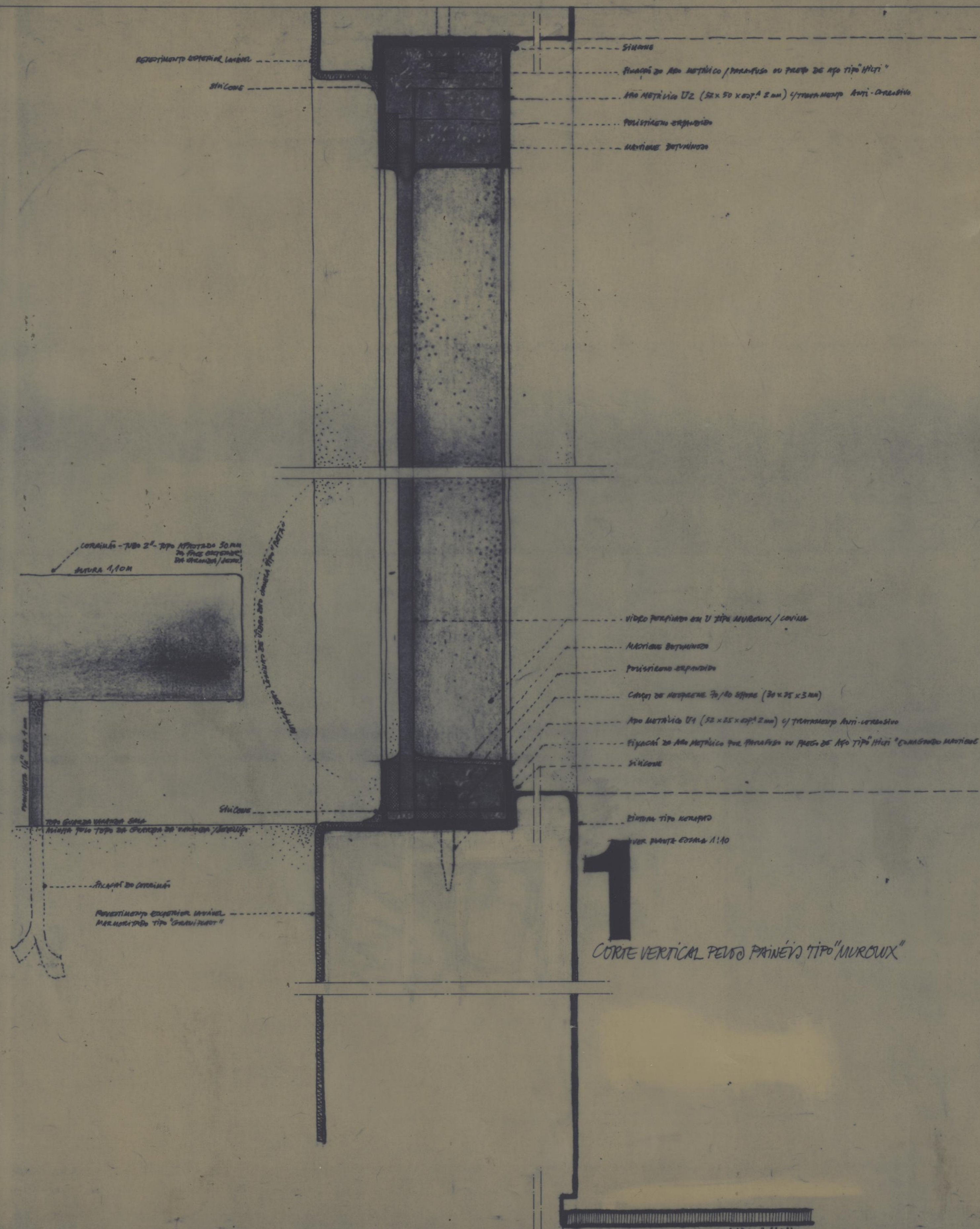
077



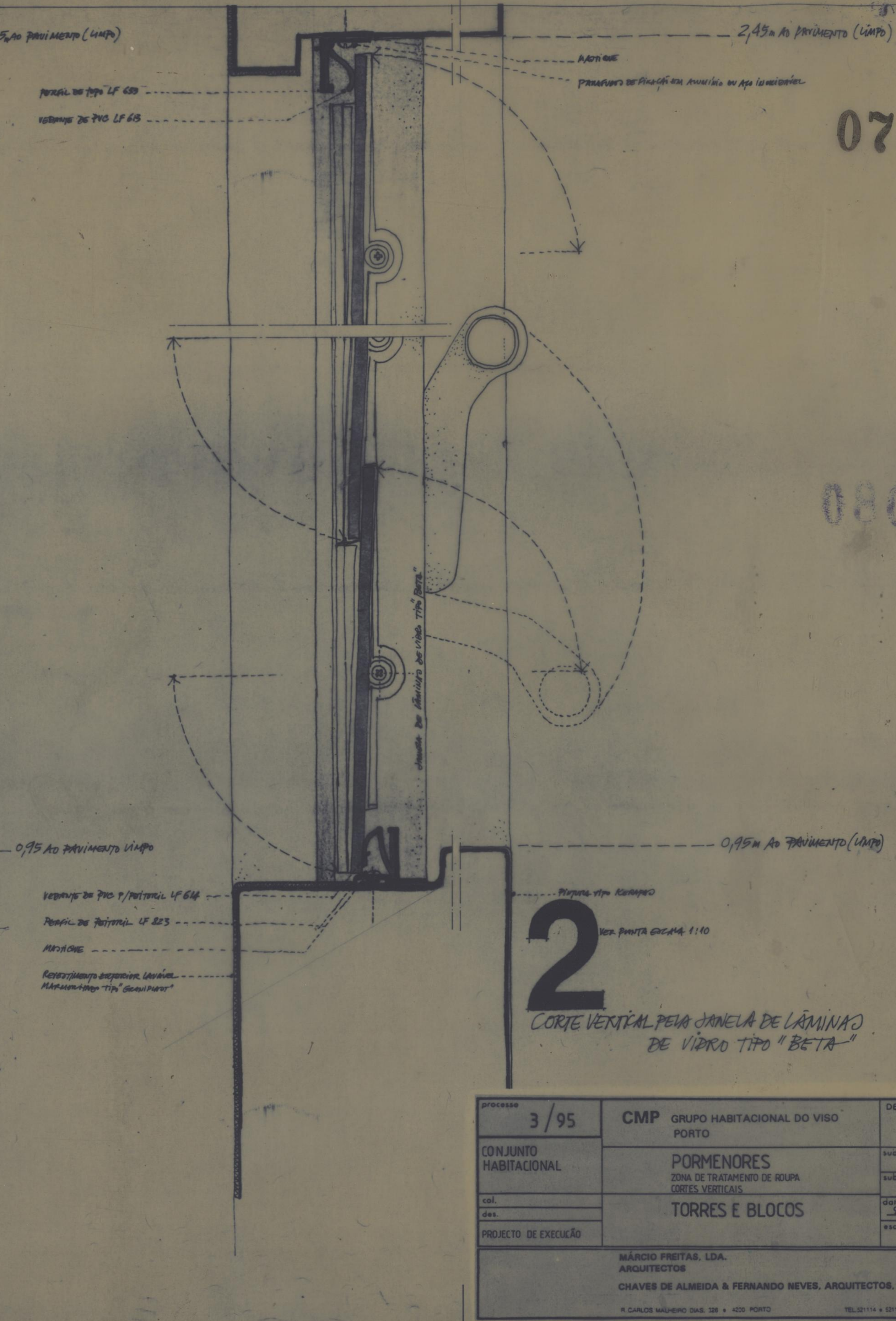
PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO			
processo	3 / 95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A77
CONJUNTO HABITACIONAL		PORMENORES CAIXILHARIA EXTERIOR DE CORRER CORTE HORIZONTAL - ALÇADO INTERIOR	substitui substituído
col.		TORRES E BLOCOS	data 30 / 05 /
des.			escala 1/10 e T.N.
PROJECTO DE EXECUÇÃO			
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA. R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 • 4020 PORTO TEL. 321114 • 321115 • FAX 320671			

Bloco e Torre

A77



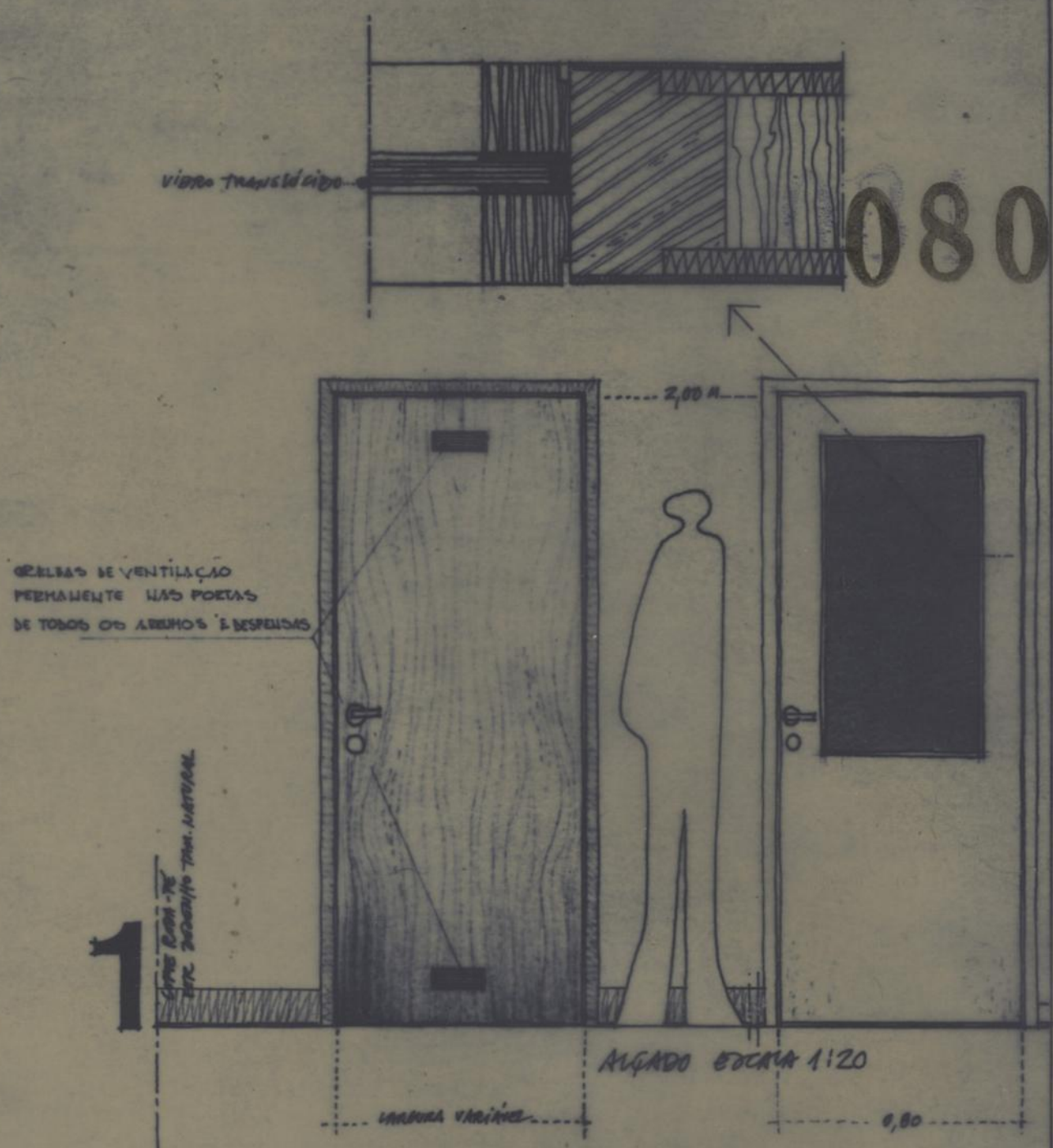
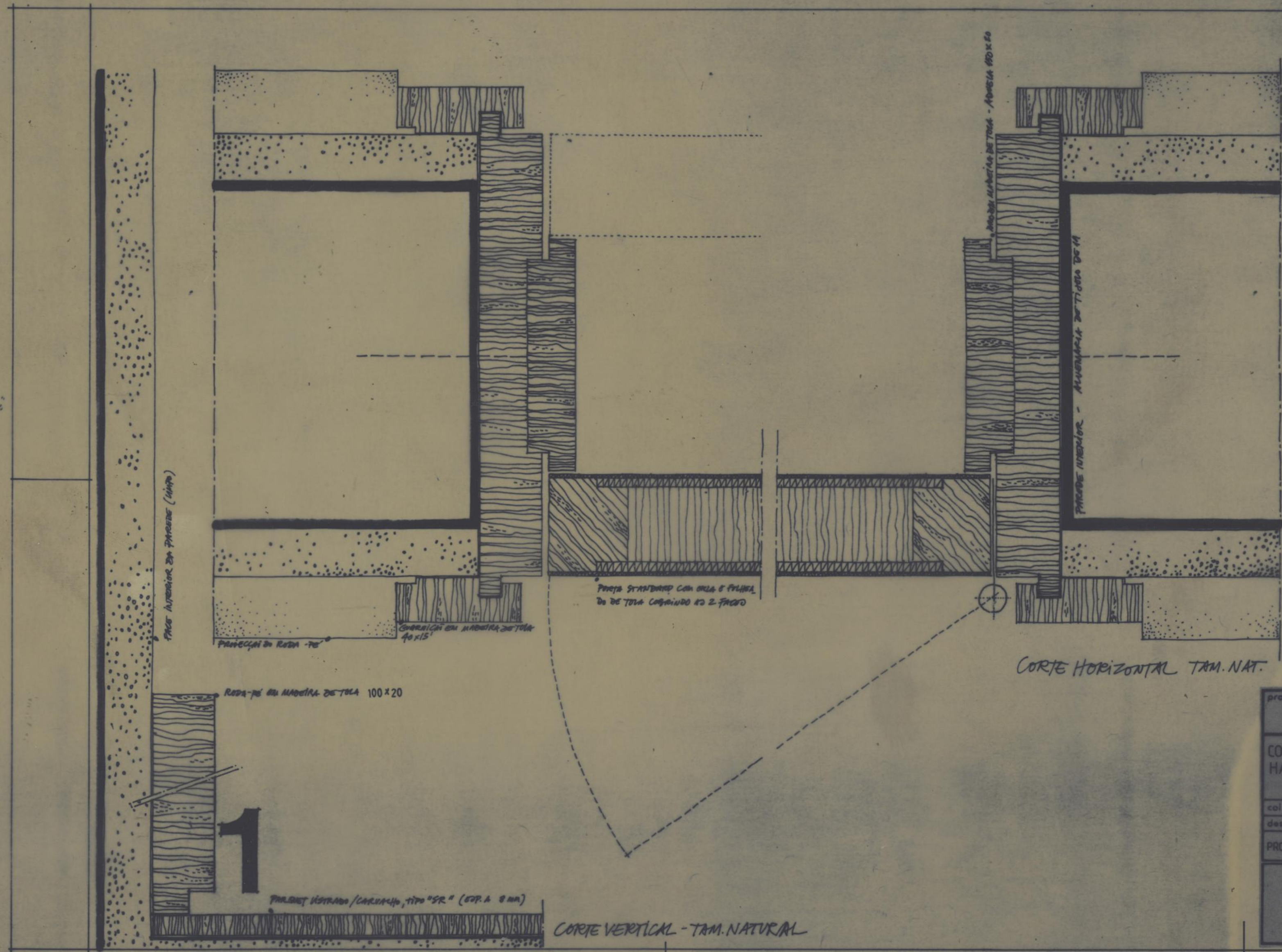
1
CORTE VERTICAL PELO PAINEL TIPO "MURoux"



2
CORTE VERTICAL PELA JANELA DE LÂMINA DE VIDRO TIPO "BETA"

processo	3/95	CMP	GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º	A79
CONJUNTO HABITACIONAL			PORMENORES ZONA DE TRATAMENTO DE ROUPA CORTES VERTICAIS	substitui	
col.			TORRES E BLOCOS	substituído	
des.				data	96/05/1
PROJECTO DE EXECUÇÃO				escalas	T.N.
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA. R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 • 4200 PORTO TEL. 321114 • 321115 • FAX 320671					

15. com



PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO			
processo	3/95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A 80
CONJUNTO HABITACIONAL		PORMENORES PORTAS INTERIORES - RODA-PÉ	substituído
col.		TORRES E BLOCOS	data 96/05/
des.			escalas 1/20 e T.N.
PROJECTO DE EXECUÇÃO		MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS	
		CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA.	
		R CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 • 4200 PORTO	TEL 521114 • 521115 • FAX 520071

torres e arranqueamento A-80

082
081

0,85

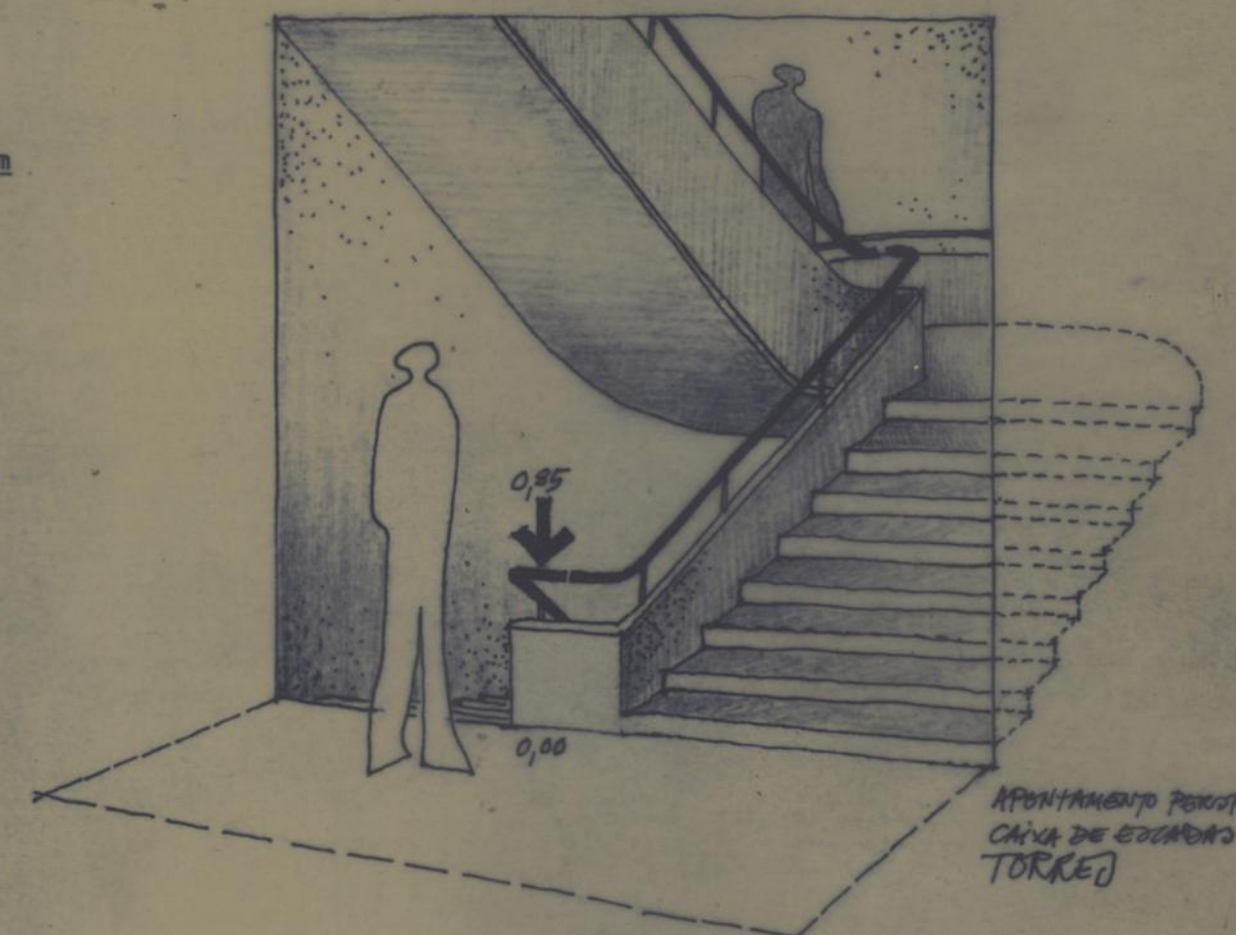
1,10

1,00

ESPESSURA 1,5mm

2 CORTE VERTICAL
CORRIMÃO
BLOCOS T₂ e T₃

3 CORTE VERTICAL
CORRIMÃO
TORRE



PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO

processo 3 / 95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A81
CONJUNTO HABITACIONAL	POMENORES CORRIMÃO ESCADAS / GUARDA VARANDA	substitui substituído
col. des.	TORRES E BLOCOS	data 26 / 05 /
PROJECTO DE EXECUÇÃO		escalas T.N.
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS		
CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA.		
R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 • 4200 PORTO		
TEL. 521114 • 521115 • FAX 520871		

FORNECER
CORRIMÃO ESCADAS TORRE E APONTAMENTO
GUARDA VARANDA TORRES

13

14

087

15

GRANIPLAST
ADESAN CPS+RETE 150 KB
POLIESTIRENO EXPANDIDO
CHAPA HIDRÁULICA
REBOCO

JANELA BASCULANTE TIPO NF / SÉRIE AM

110x60 x 4 mm

REFLEXIVIDADE INTERNA - AZULADO - AZULADO - BOMBA 15x15

CORTE VERTICAL TAM. NAT.

JANELA BASCULANTE TIPO NF / SÉRIE AM

MORTIC

PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO

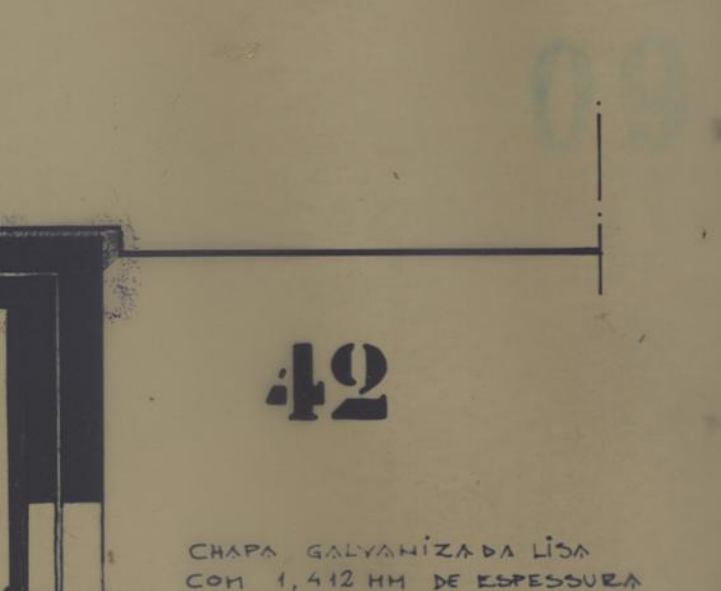
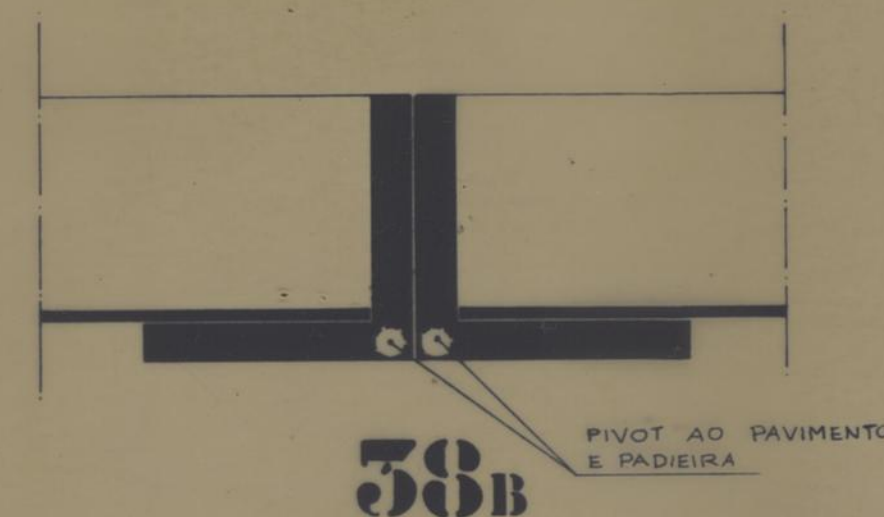
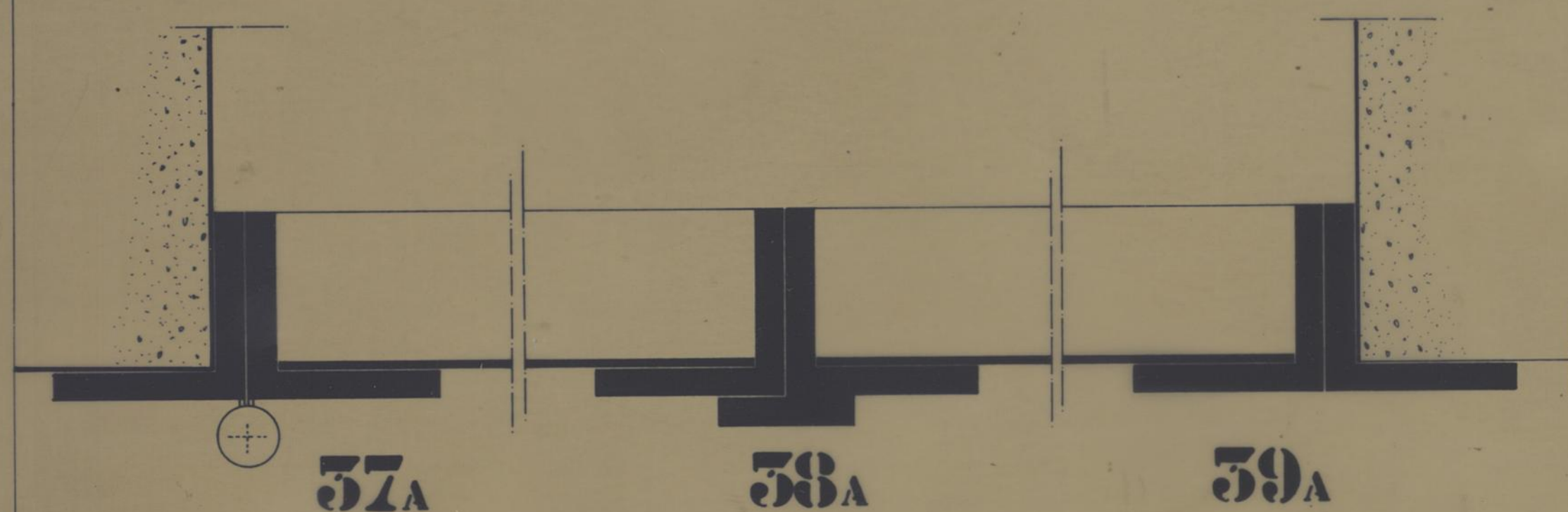
processo	3/95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N. A 87
CONJUNTO HABITACIONAL		PORMENORES CAIXILHARIA/JANELA BASCULANTE/COZINHAS	substitui substituido
col.		TORRES E BLOCOS	data 96/05/1
des.			escalas T.N.
PROJECTO DE EXECUÇÃO		MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA.	
		R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 326 • 4200 PORTO	TEL. 521114 • 521115 • FAX 520671

mod. 8/95 A 87 Pormenores
caixilharia - janela basc. - cozinha
tam. nat.

088

40A

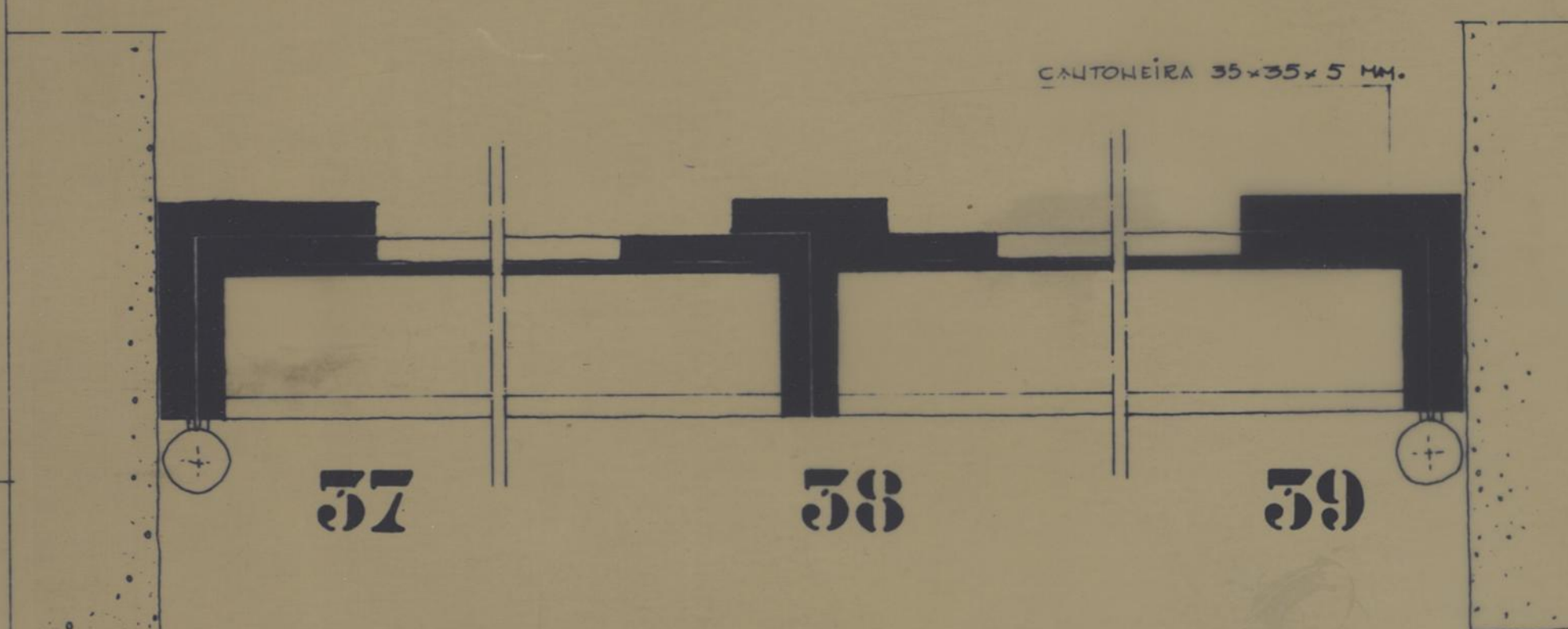
41A



42

CHAPA GALVANIZADA LISA
COM 1,412 MM DE ESPESURA

43

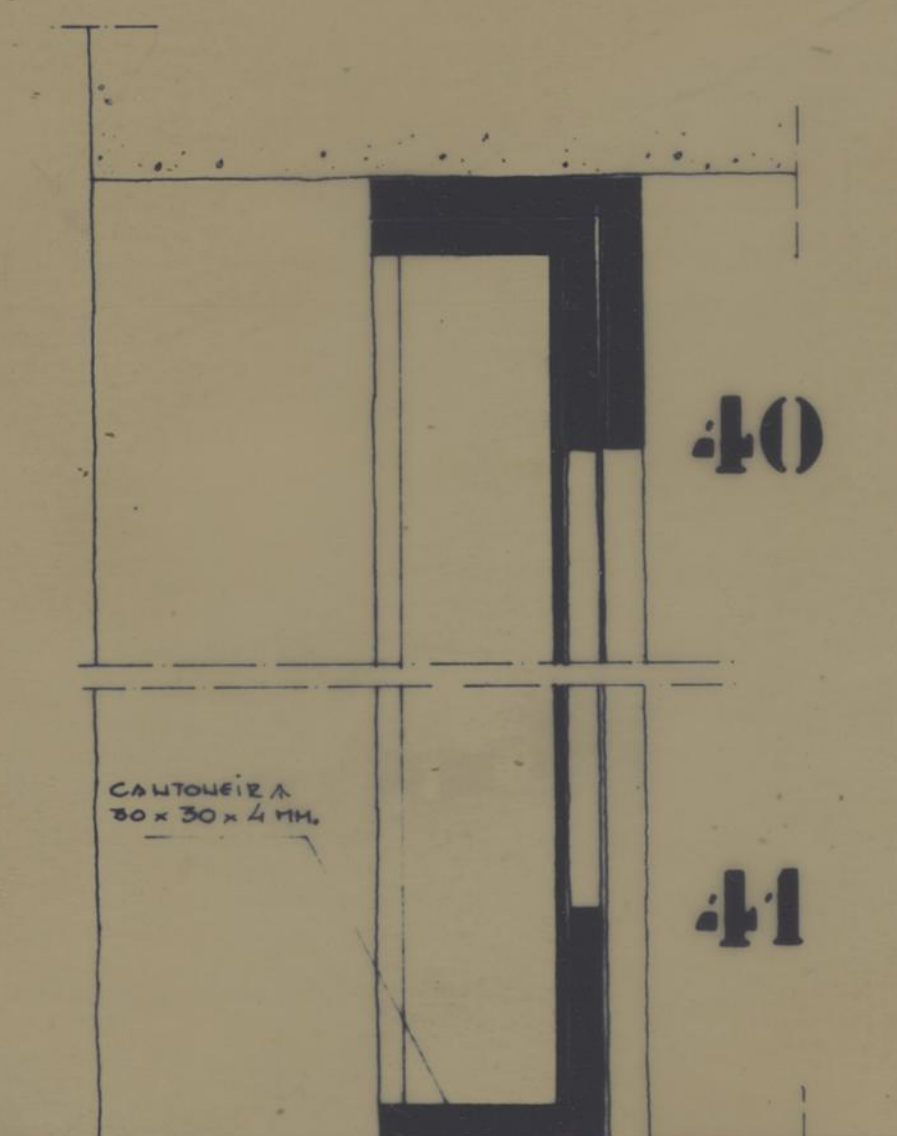


37

38

39

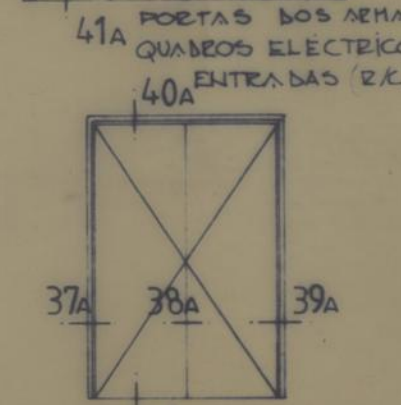
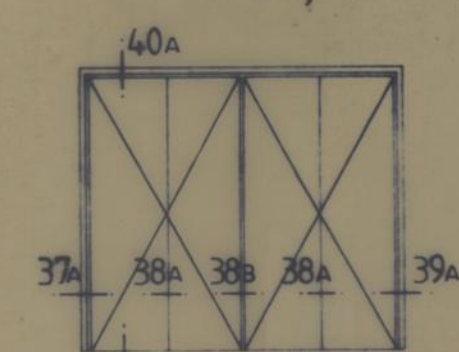
CANTONEIRA 35x35x5 MM.



40

41

CANTONEIRA 30x30x4 MM.

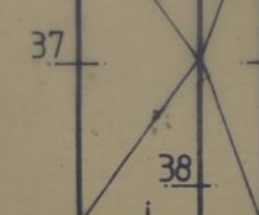


PORTAS DOS ARMARIOS DE
QUADROS ELECTRICOS NAS
ENTRADAS (2x) TORRES

PORTAS DOS ARMARIOS DE
QUADROS ELECTRICOS NAS
ENTRADAS DOS BLOCOS



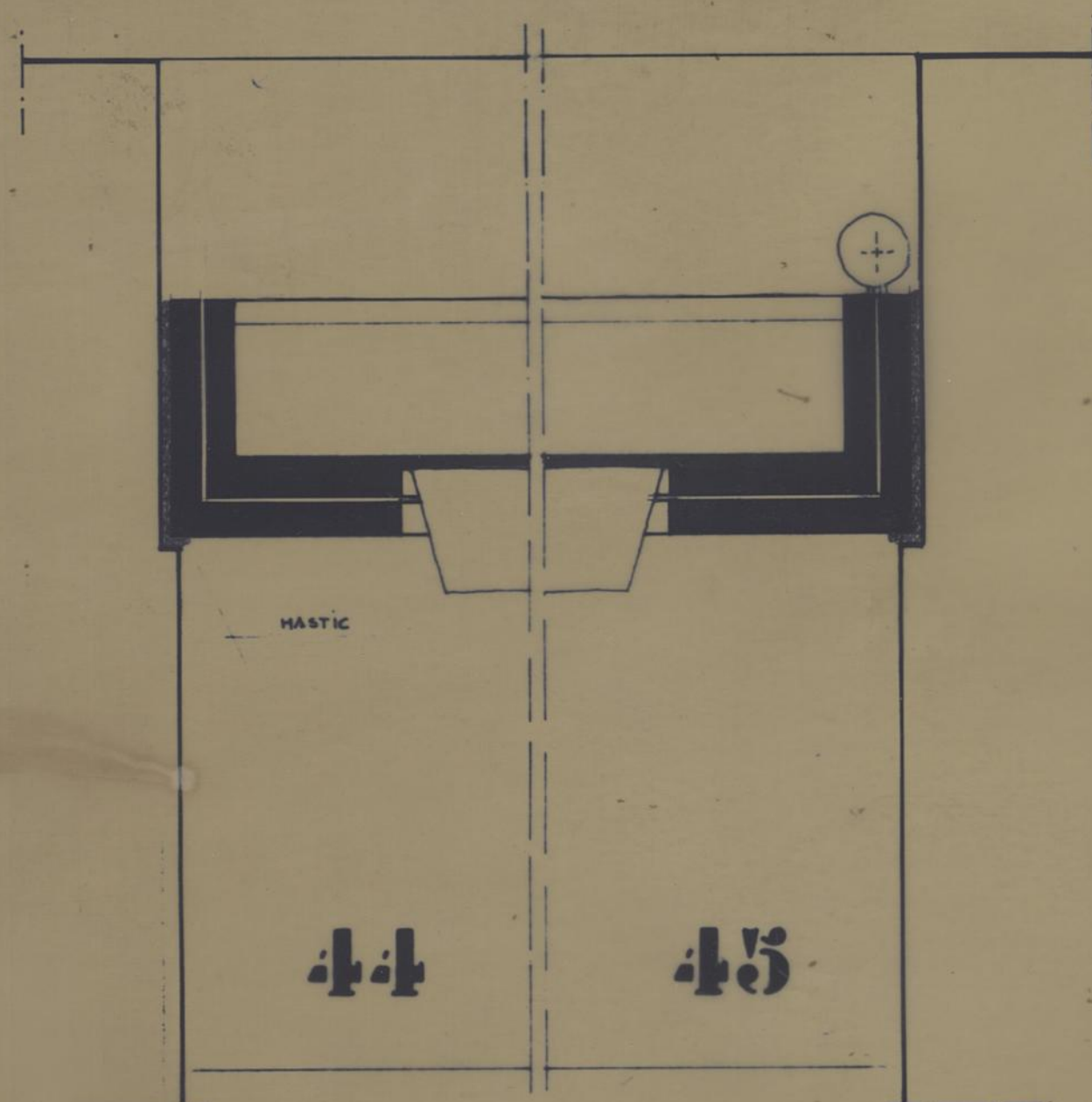
TRAVACOS EM BARRA CRUA
DE 20x3 MM



PORTA M CADA DE HAQUINAS NA CISTERNA
NAS TORRES

48

PERSIANA EM ALUMINIO



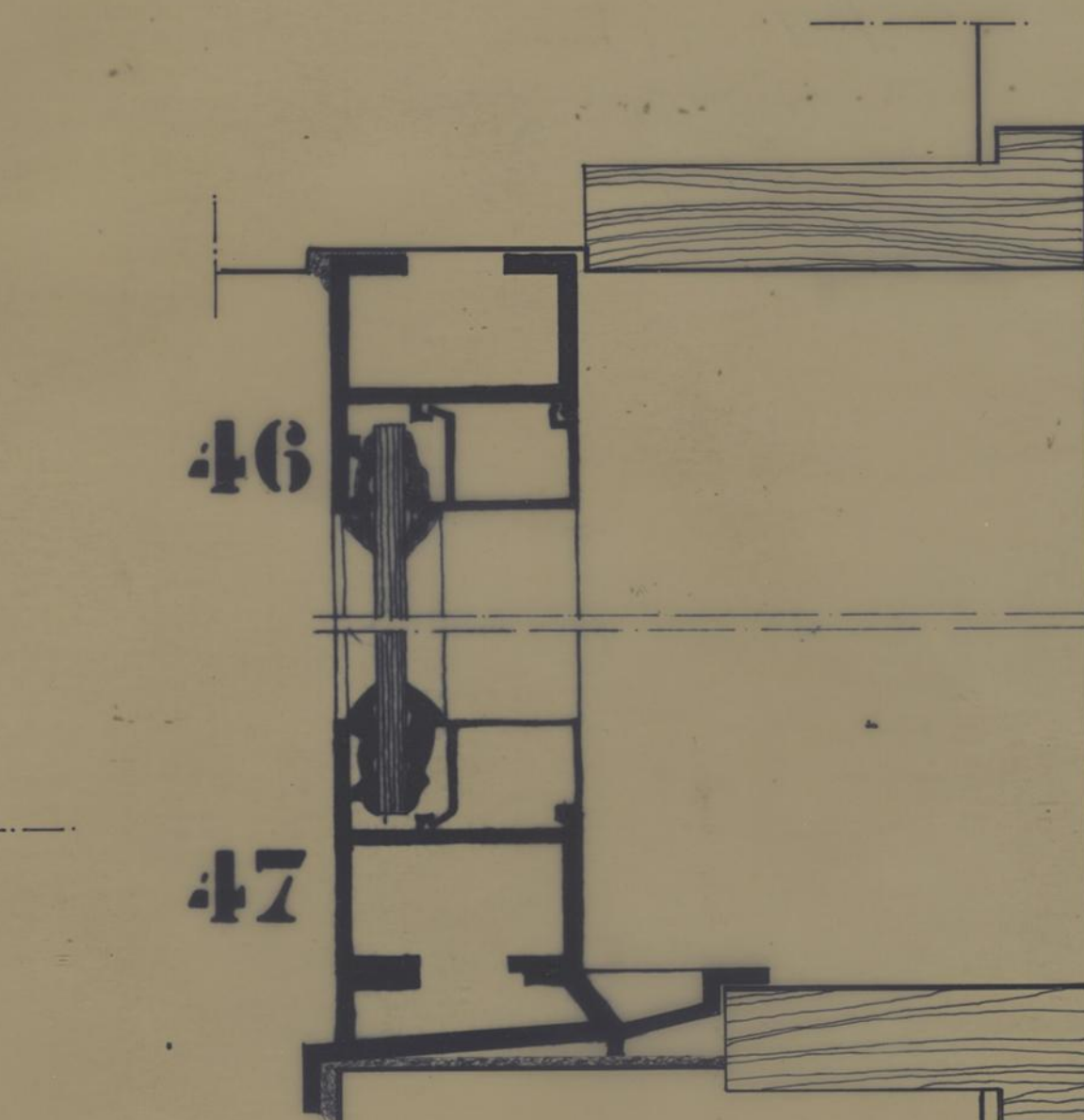
44

45

MASTIC

46

47



CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO

PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO

processo	3 / 95	CMP	GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º
CONJUNTO HABITACIONAL			PORMENORES CAIXILHARIAS	A 88
col.			TORRES E BLOCOS	substitui
des.				substituido
PROJECTO DE EXECUÇÃO				data
				96 / 05 /
				escalas
				1/50 E T.N.
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS				
CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA.				
R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 • 4200 PORTO				
TEL. 521114 • 521115 • FAX 520671				

A88

090

REVESTIMENTO MARMÓREO
TIPO "E.V.I.S."

16

MASTIC

17

EQ. AM 19

18

VED. P. 27

19

AM 47

AM 22

SOLEIRA EM MADEIRA

20

VED. P. 22

21

22

25

24

25

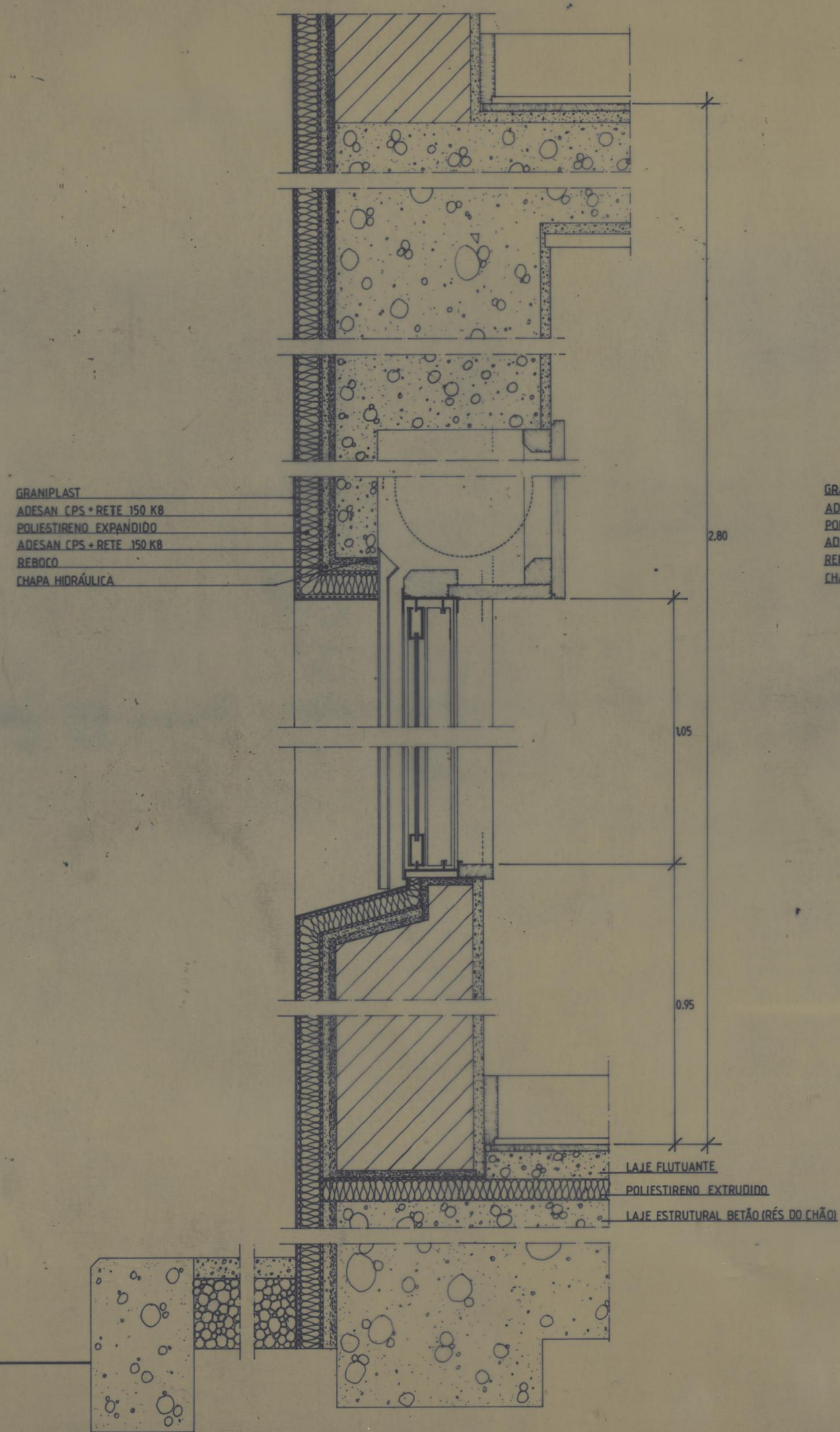
26

27

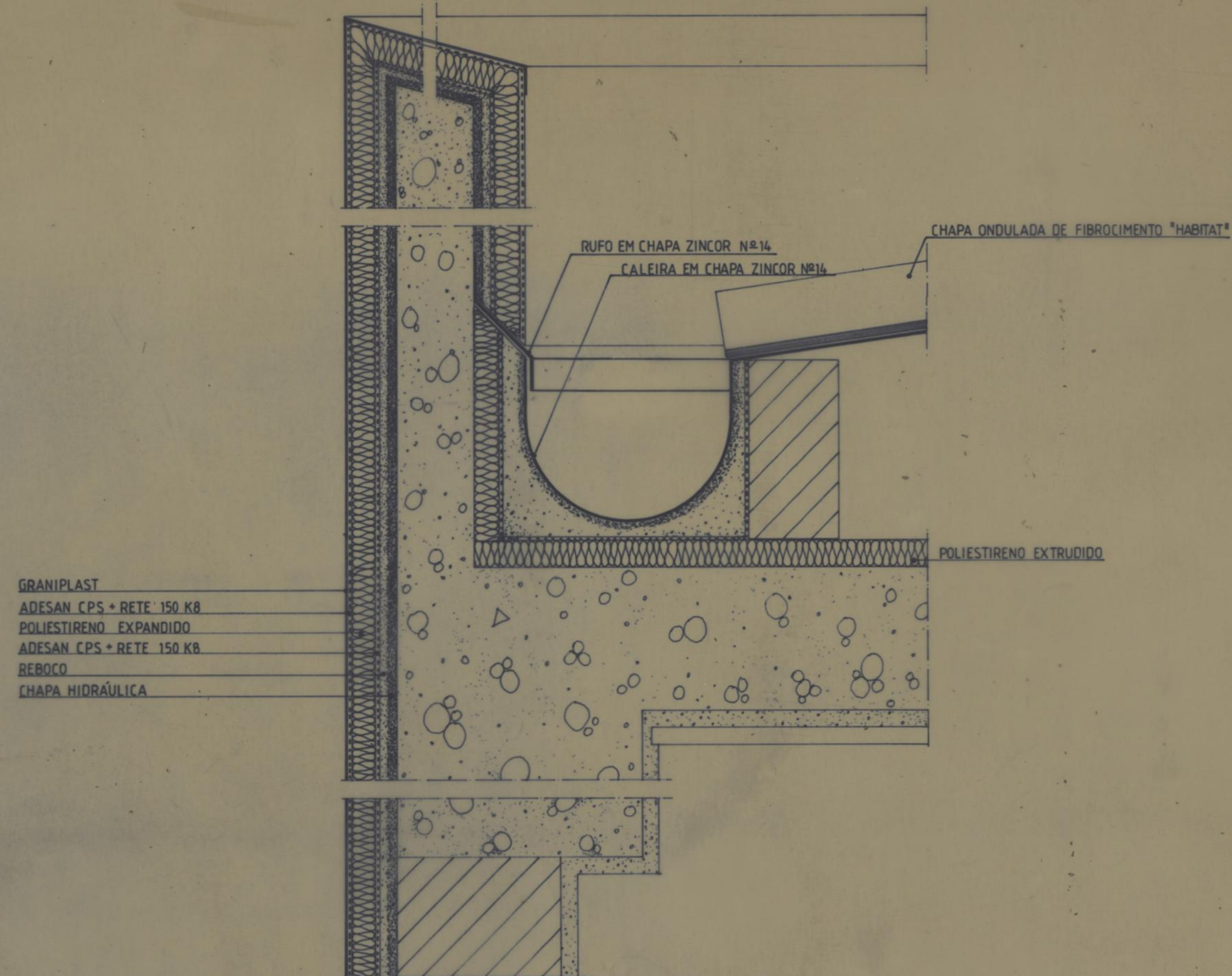
PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO

processo	3/95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A 90
CONJUNTO HABITACIONAL		PORMENORES CAIXILHARIAS EXTERIORES	substitui substituido
col.		TORRES E BLOCOS	data 96/05/1
des.			escala T.N.
PROJECTO DE EXECUÇÃO		MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS	
		CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA.	
		R. CARLOS MALHEIRO OAS. 326 - 4205 PORTO	TEL. 221114 - 221115 - FAX 220871

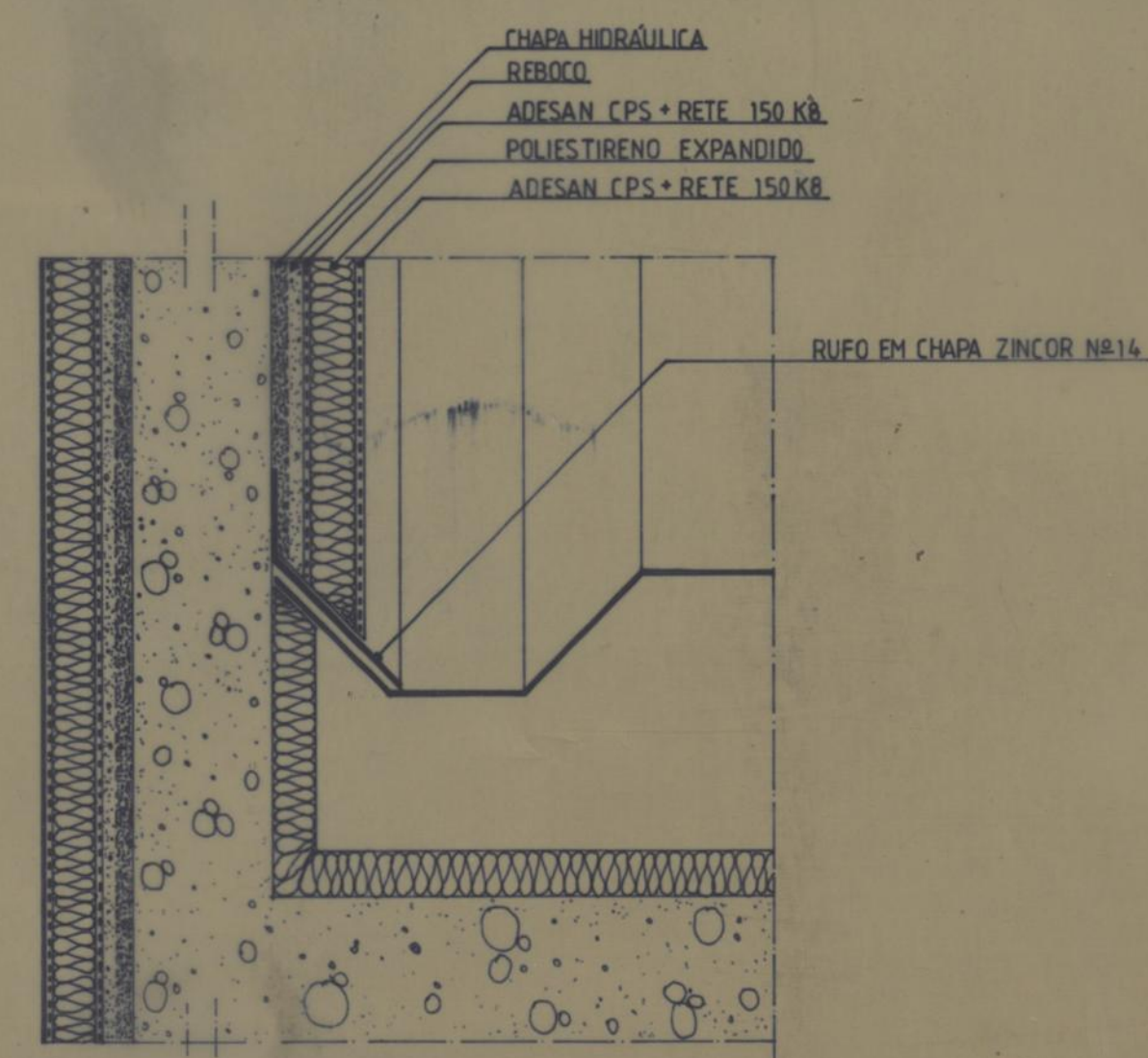
A 90



CORTE VERTICAL PELA FACHADA



CORTE VERTICAL • PLATIBANDA E TELHADO



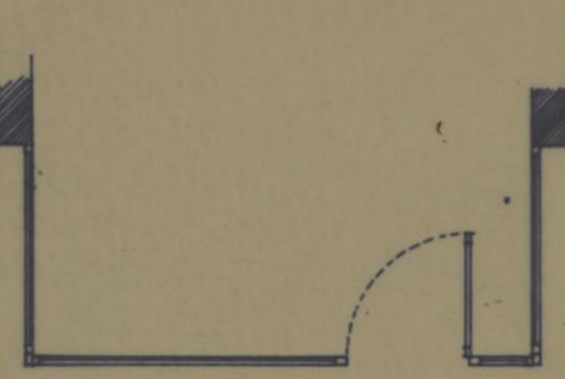
CORTE VERTICAL
REMADE DA COBERTURA COM A EMPENA LATERAL

PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO		
processo 3/95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A 92
CONJUNTO HABITACIONAL	PORMENORES CONSTITUIÇÃO DAS PAREDES EXTERIORES	substitui substituido
col. des.	BLOCOS	data 30/05/95
PROJECTO DE EXECUÇÃO		escalas 1/5
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA. R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 328 - 4200 PORTO TEL. 321114 - 321115 - FAX 320071		

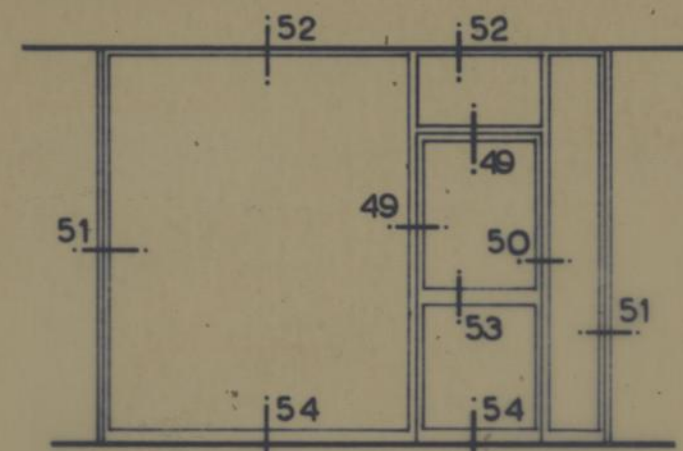
Blocos T2, T3

PORMENORES
Constituição das paredes exteriores

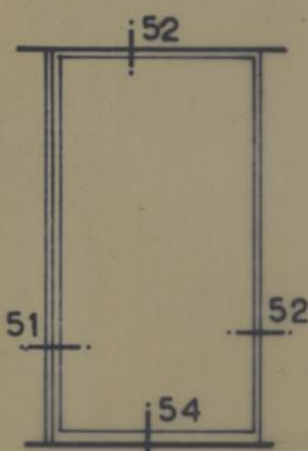
192



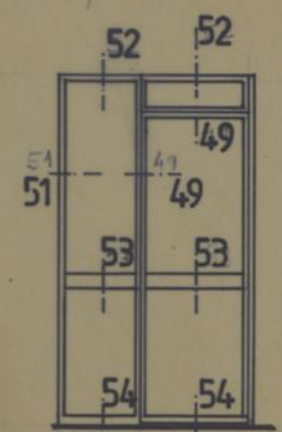
PLANTA
ESCALA 1/50



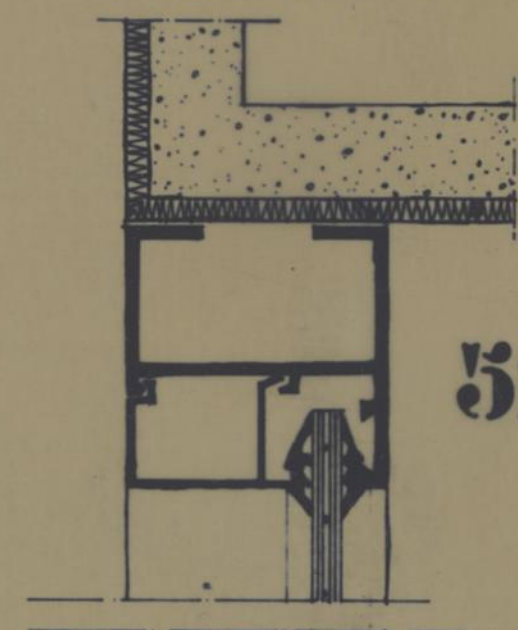
ENVIGARÇAMENTO NA CAIXA DE ESCADAS
ALÇADO DE FREIJE
ESCALA 1/50



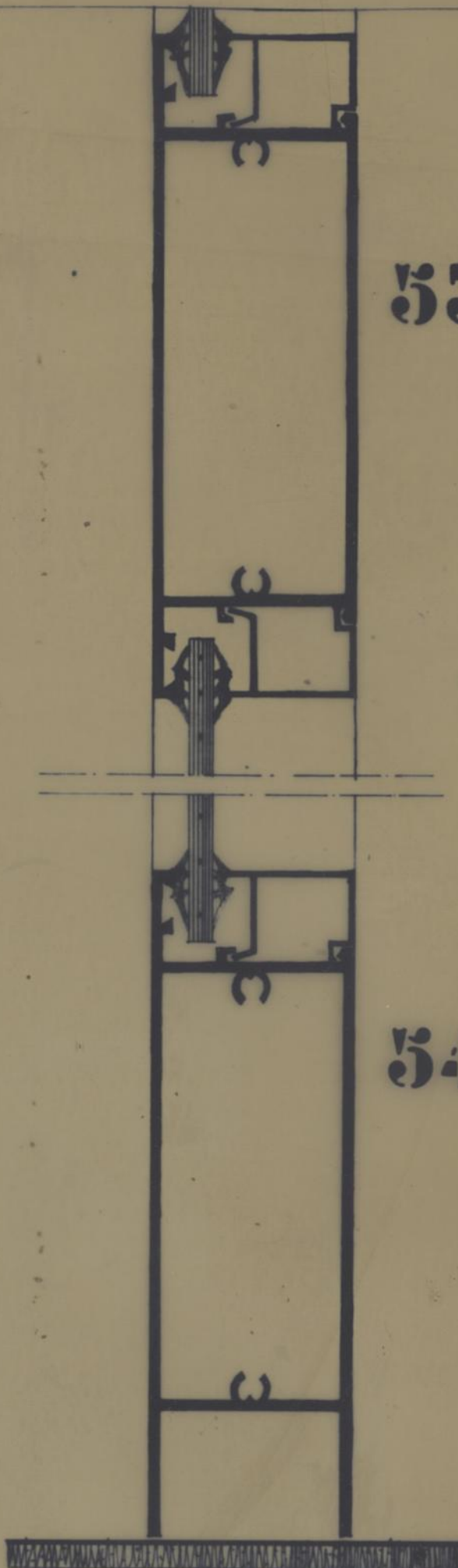
ALÇADO LATERAL
ESCALA 1/50



ENVIGARÇAMENTO COZINHA ZONA TRAT. ROUPA
ALÇADO
ESCALA 1/50



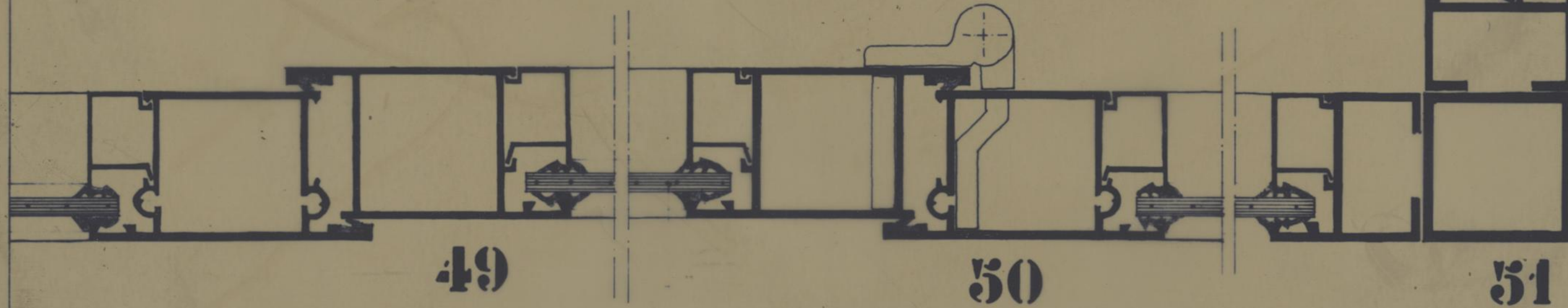
52



53

54

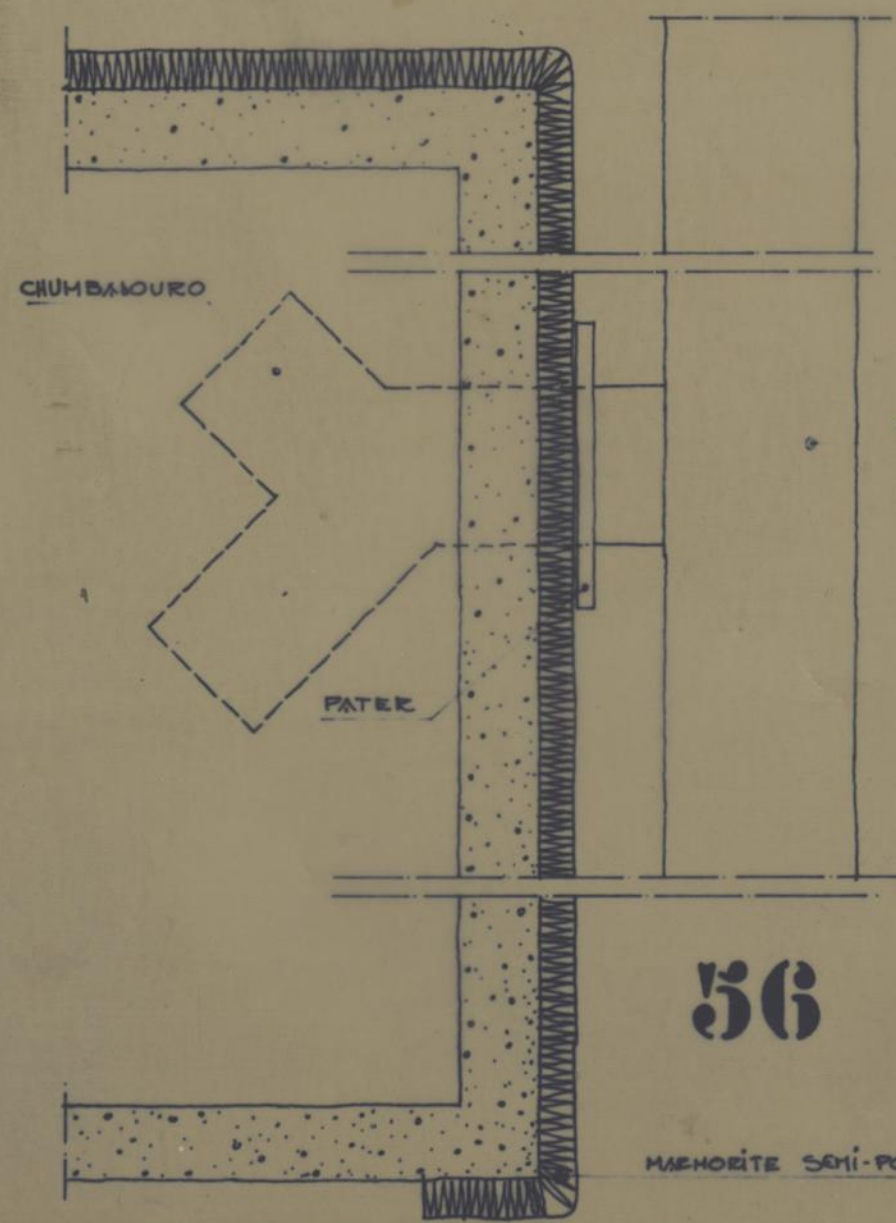
094



49

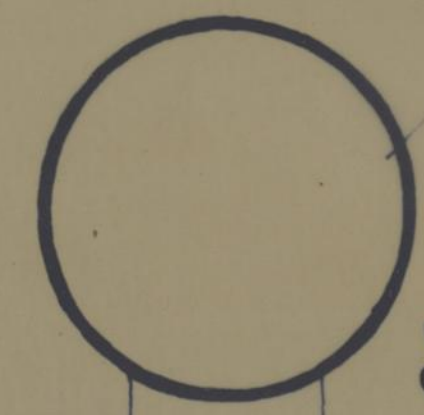
50

51



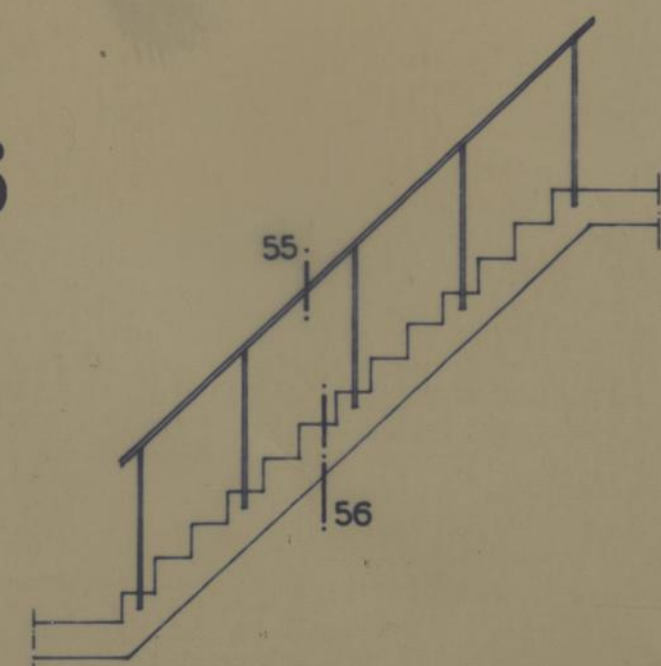
56

MARMOREITE SEMI-POLIDO



55

Ø 50 MM
ESPESURA 1,5 MM



ESCALA DE EMERGÊNCIA
ALÇADO
ESCALA 1/50

PROGRAMA ESPECIAL DE REALOJAMENTO

processo 3 / 95	CMP GRUPO HABITACIONAL DO VISO PORTO	DESENHO N.º A 94
CONJUNTO HABITACIONAL	PORMENORES CAIXA DAS ESCADAS	substitui substituído
col. des.	TORRES E BLOCOS	data 96 / 05 / 1
PROJECTO DE EXECUÇÃO		escalas 1/50 e T.N.
MÁRCIO FREITAS, LDA. ARQUITECTOS		
CHAVES DE ALMEIDA & FERNANDO NEVES, ARQUITECTOS, LDA.		
R. CARLOS MALHEIRO DIAS, 326 • 4200 PORTO		
TEL. 521114 • 521115 • FAX 520871		

A94