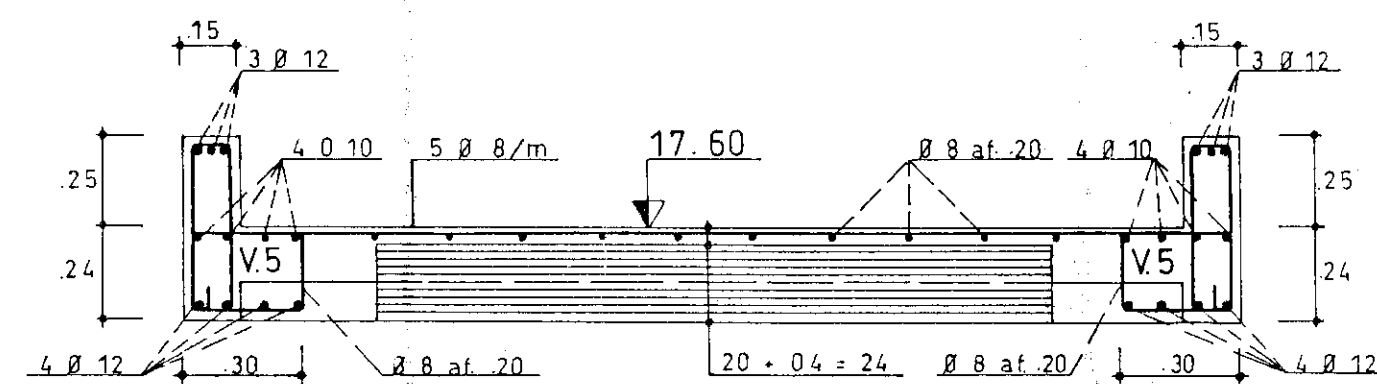
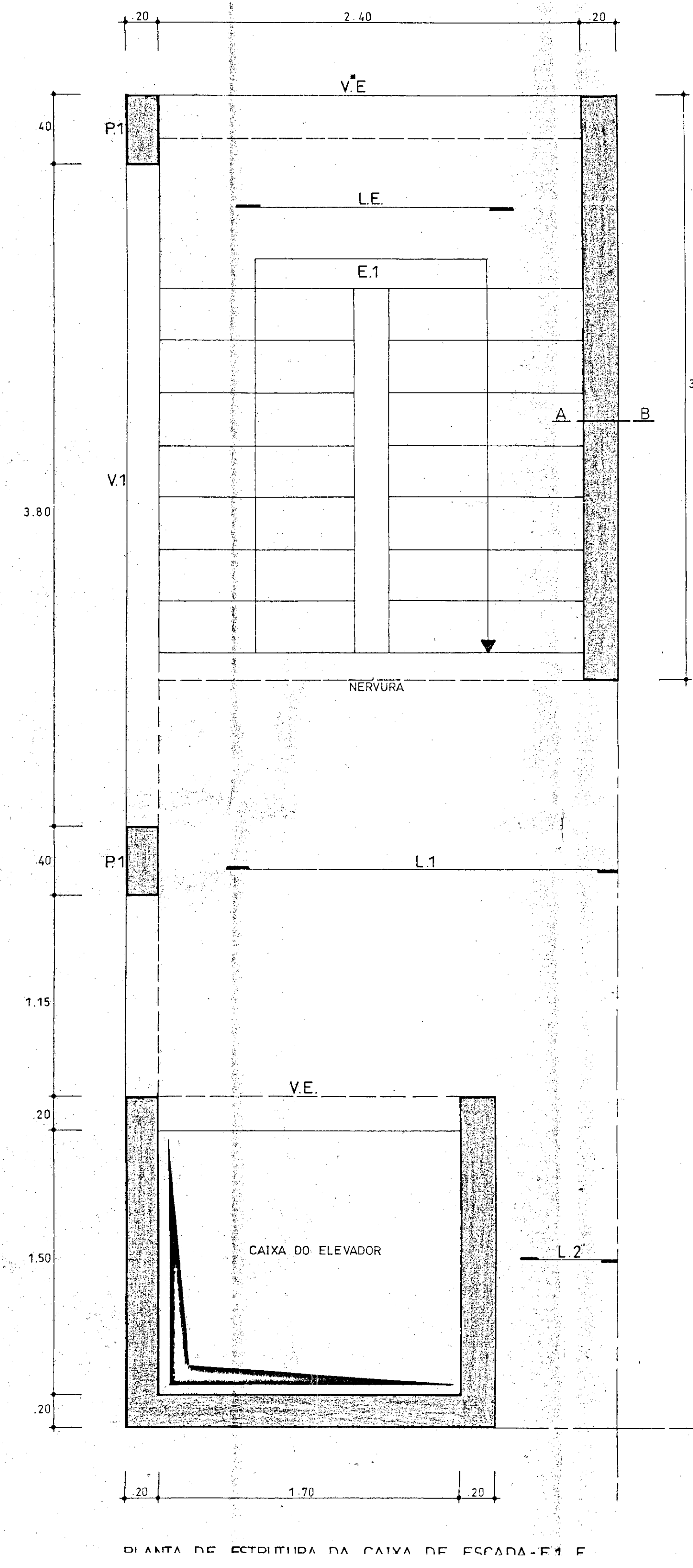
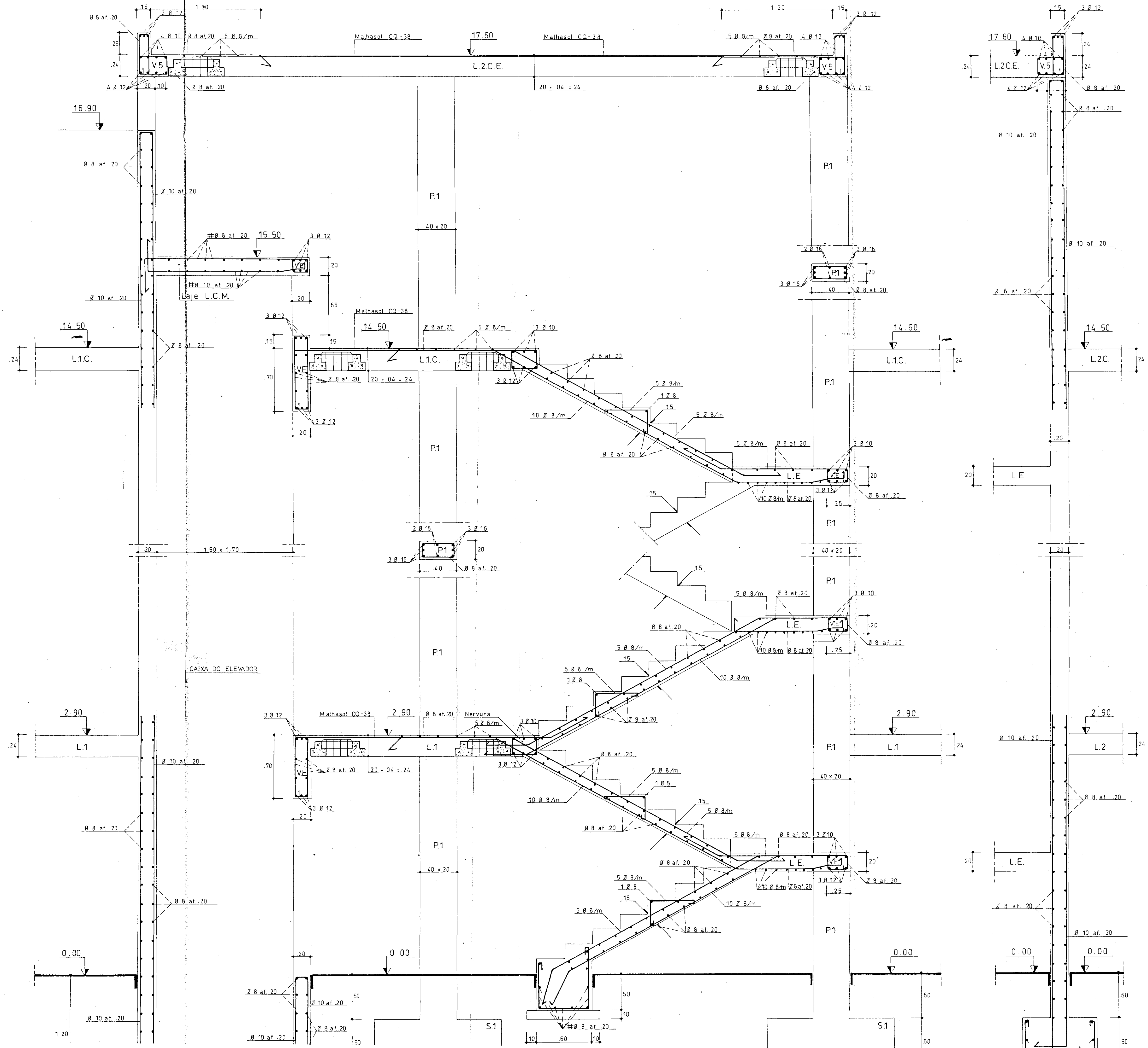


ANEXO A

- Quarteirão 1504
- Unidade de Ordenamento y
- Plano de urbanização da U.N.O.R.-y
- Deve atender-se as disposições do D.L. 794/76, não sendo permitidas quaisquer demolições sem prévia licença.
- A volumetria não poderá exceder 5 m³/m², de acordo com o P.D.M.
- Deve cumprir inf. n.º 104/76/D.P.E. (junta-se fotocópia).
- D.C.A. - Deve contactar a Divisão de Conservação de Arruamentos.



PORMENOR DA LAJE L2.C.E. (COBERTURA DA CAIXA DE ESCADAS E1 E CAIXA DO ELEVADOR)



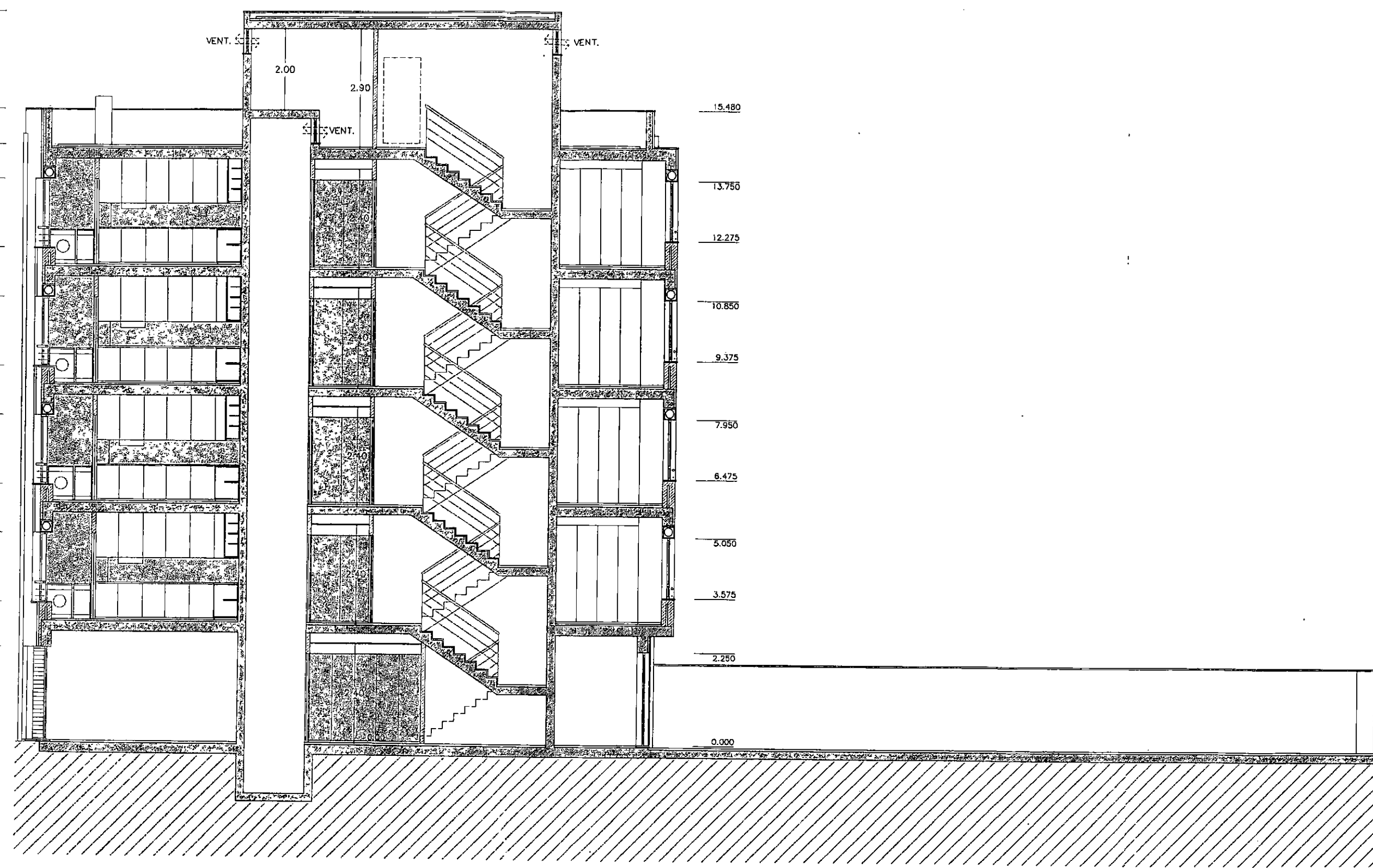
PLANTA DE ESTRUTURA DA CAIXA DE ESCADA-E1 E

MATERIAIS
BETÃO - B.25
AÇO - A 400
 DOSAGEM DE 350 Kg/m³

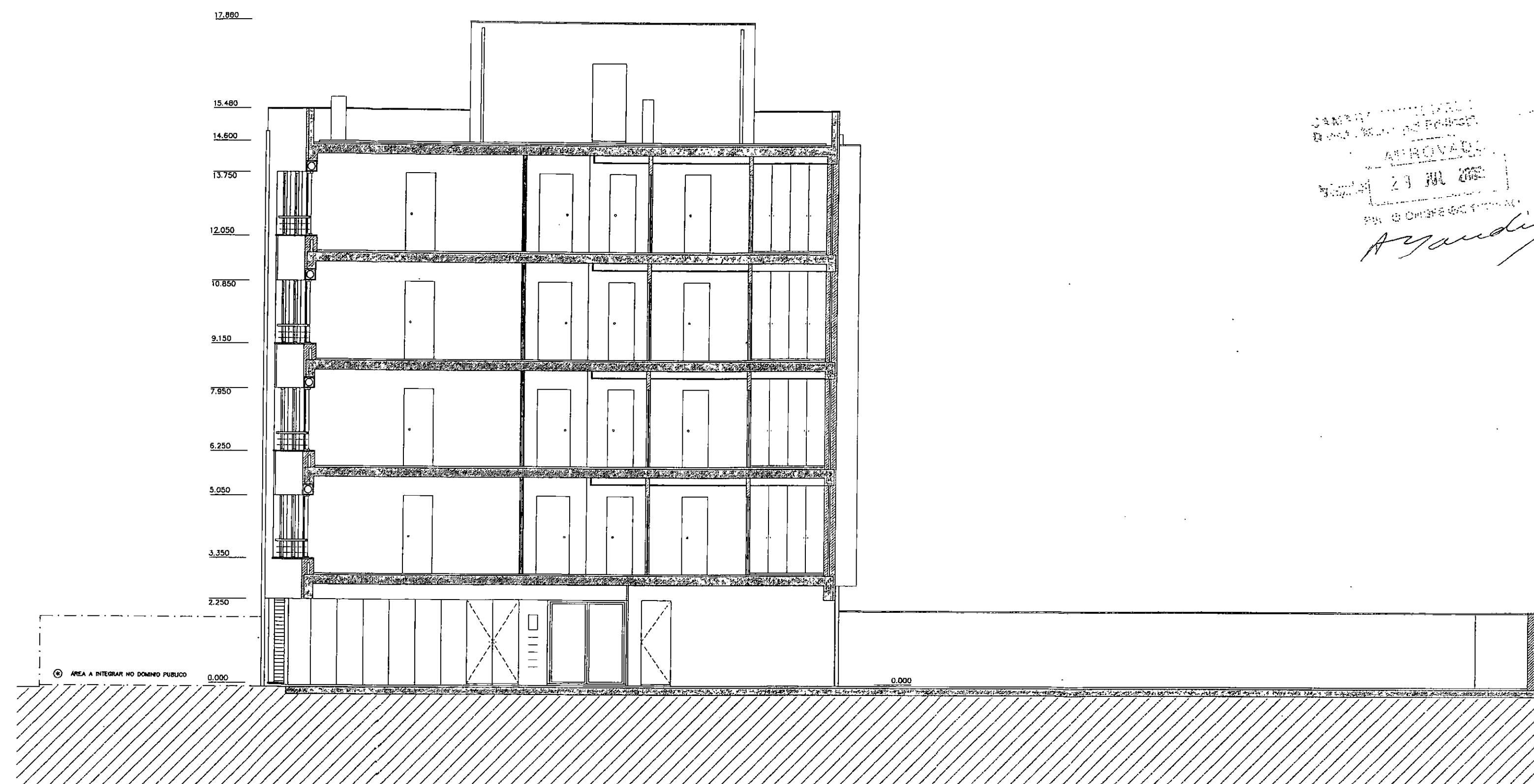
APPROVADO
 25 JUL 2008
 A. VANDER

ANEXO 2

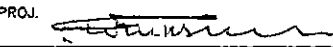
APPROVED
23 JUL 2002
FOR THE COMMISSION



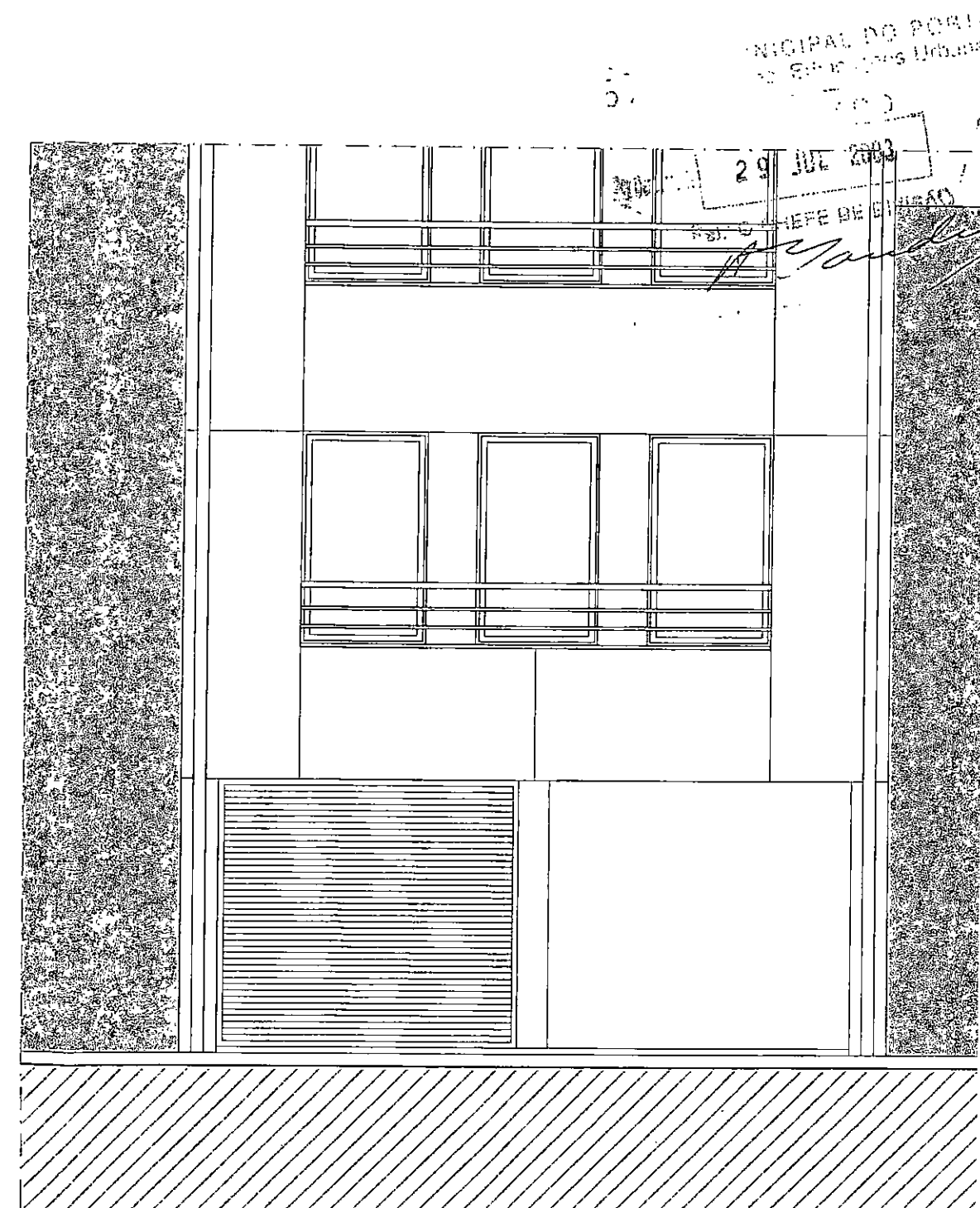
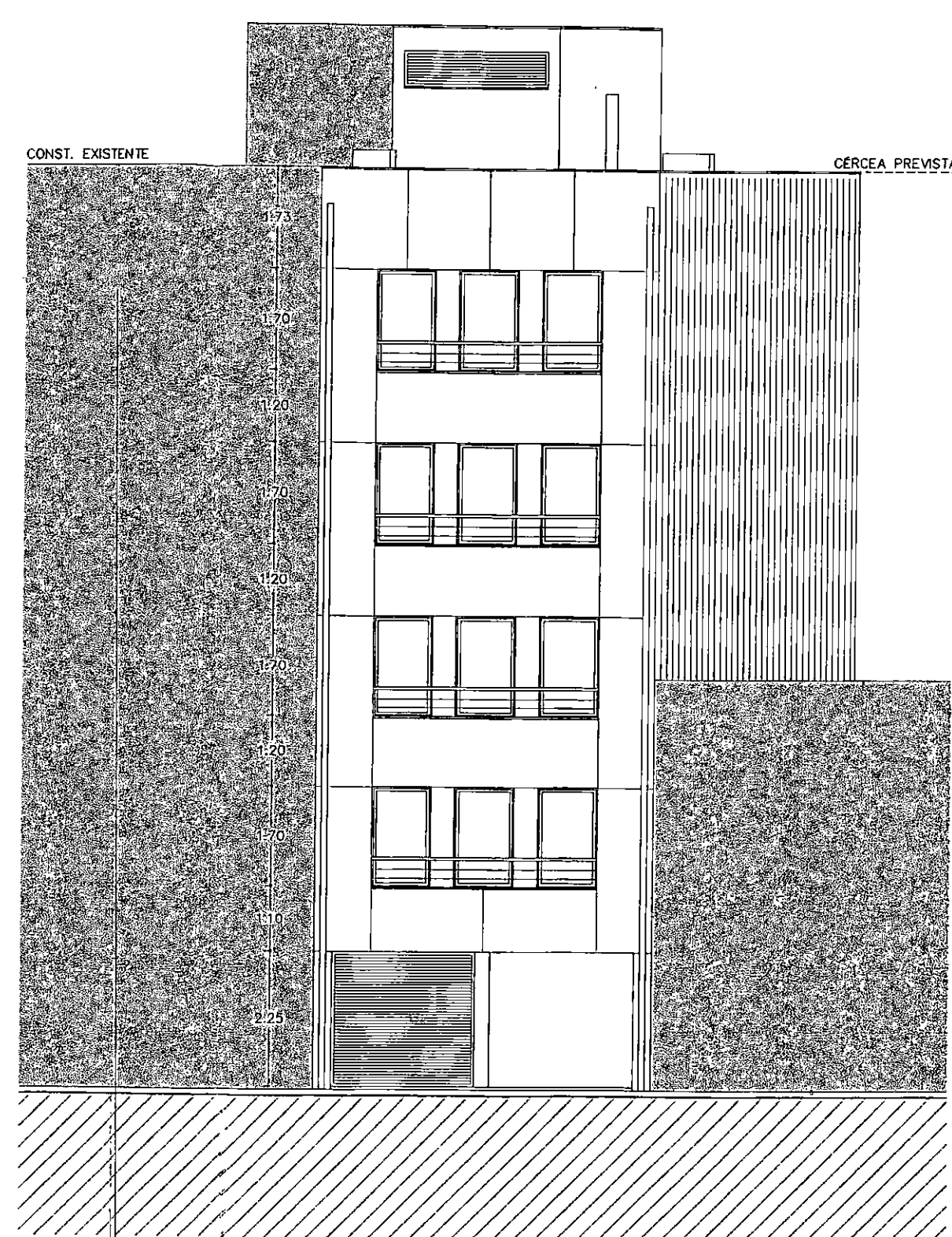
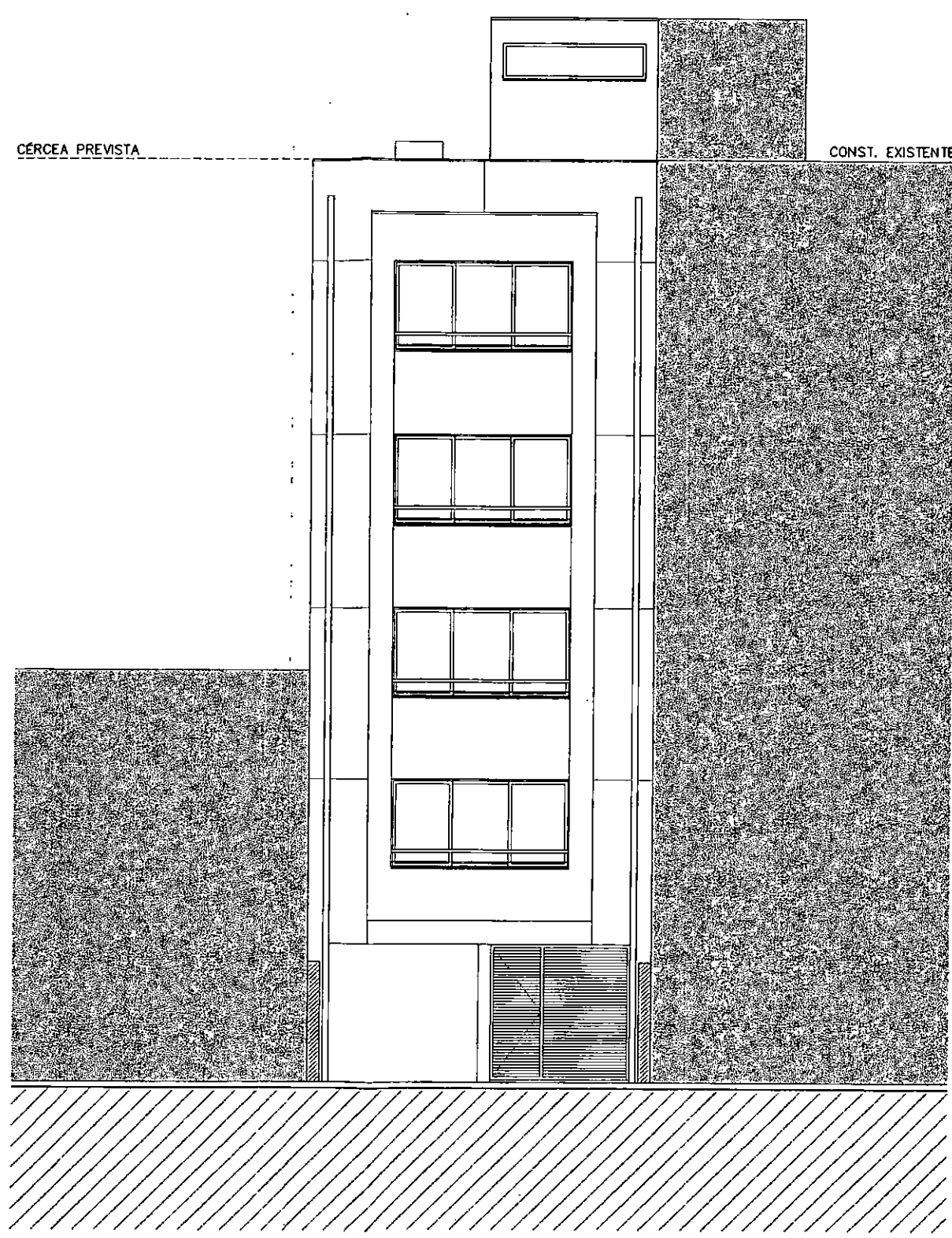
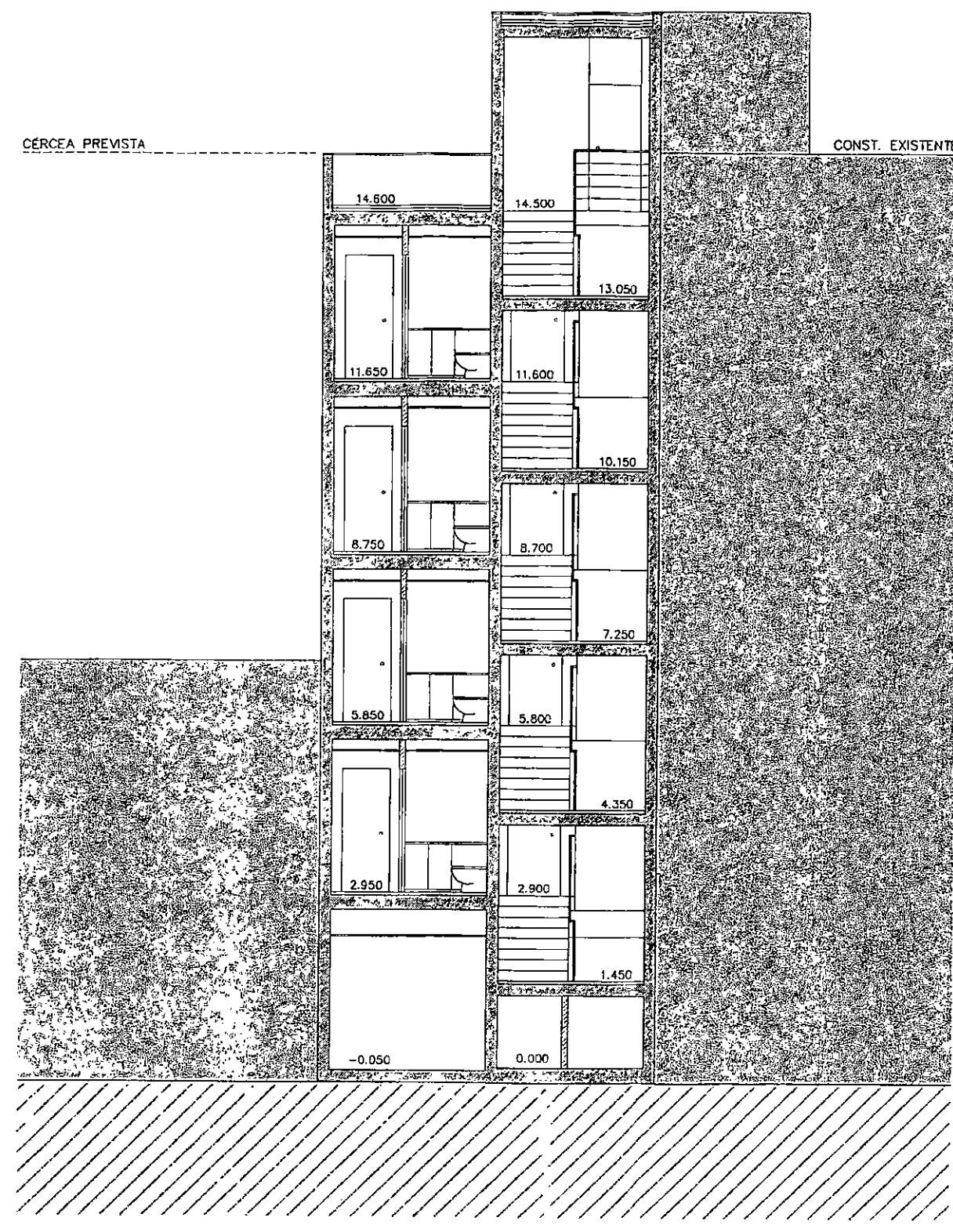
CORTE A-B



CORTE C-D

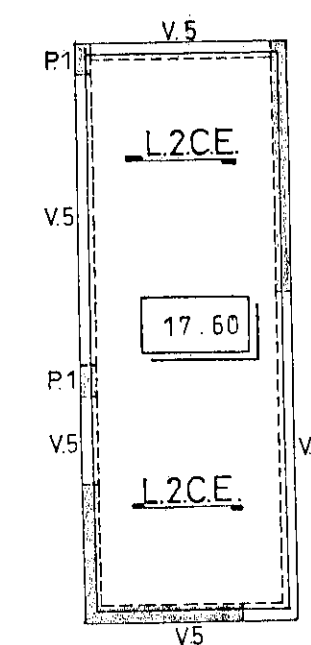
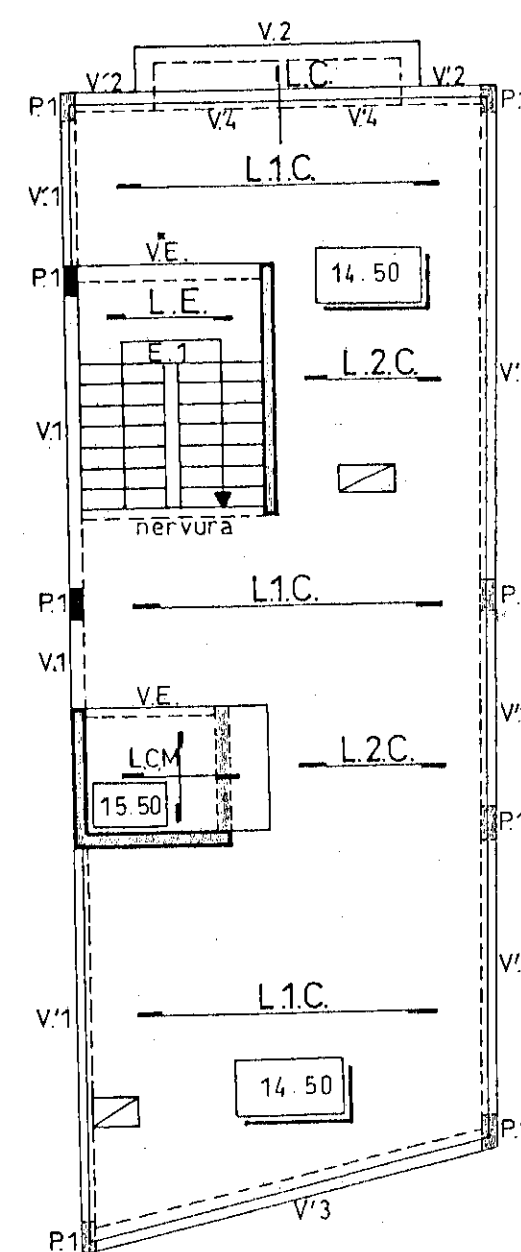
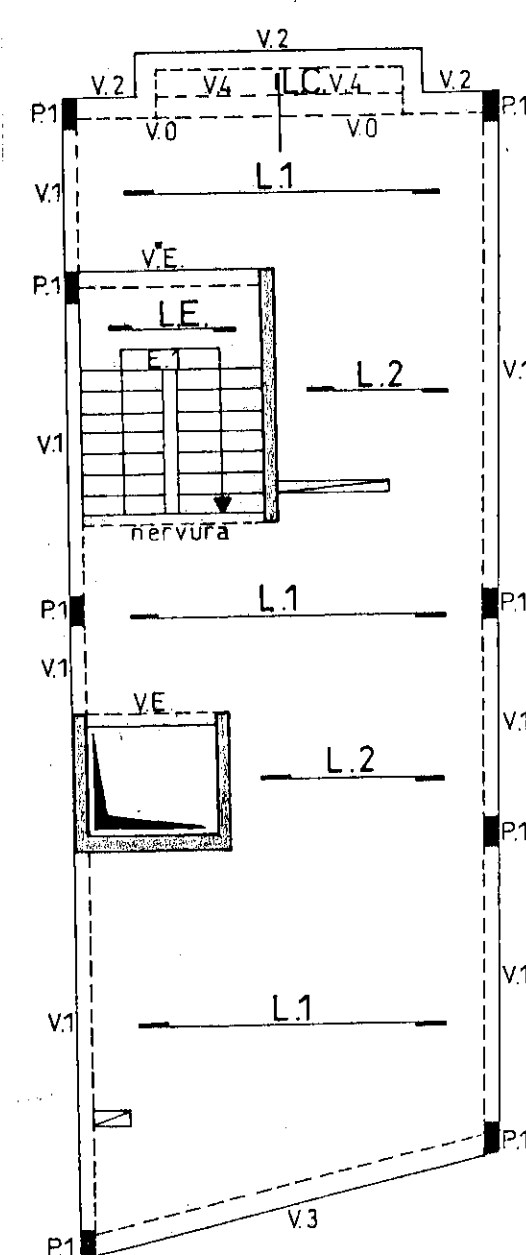
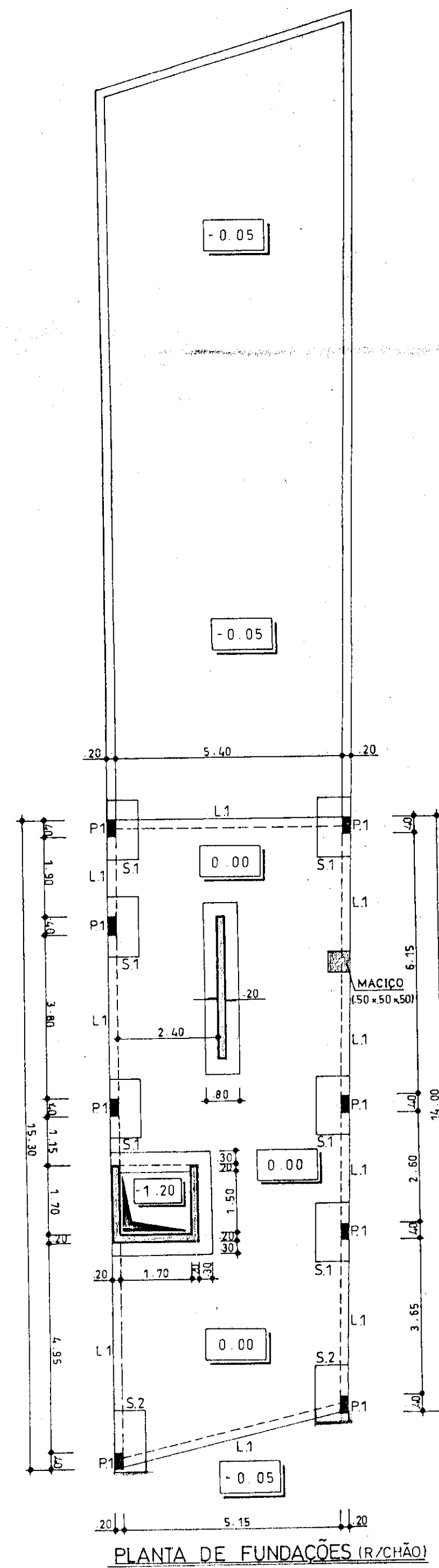
EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA		RUA NOVE DE ABRIL — PORTO	
SRA. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ		PROJECTO DE ARQUITECTURA — TELAS FINAIS	
 EUROPLAN Estudos e Projectos, Lda. RUA DE FÁRIA GOMARDES, 200 3.º ESQ. / 4000-203 PORTO	REF.	CORTES A-B e C-D	
	PROJ.		PROJ. N.º 79-99
	COLAB.		ESC. 1:100

ANF



EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA		RUA NOVE DE ABRIL - PORTO	
SRA. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ		PROJECTO DE ARQUITECTURA - TELAS FINAIS	
REF.		CORTE E-F e ALÇADOS	
PROJ. <i>[Signature]</i>		PROJ. N.º 79-99	
COLAB.		ESC. 1:100 e 1:50	
DATA			

EUROPLAN
Estudos e Projectos, Lda.
RUA DE FÁBIA OLIVEIRAS, 200 3.º ESQ. / 4000-203 PORTO
TEL. 222054111 FAX 22205102



TENSÃO DE SEGURANÇA ADMITIDA PARA O
TERRENO DE FUNDAÇÃO - 3.00 Kg /cm²

00 Kg/cm²

CÂMARA MUNICIPAL DO RIO
Grande - 1994

PROVADO

APROVADO
29 JUL 2002

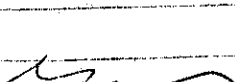
23 JUN 1964

Legenda:

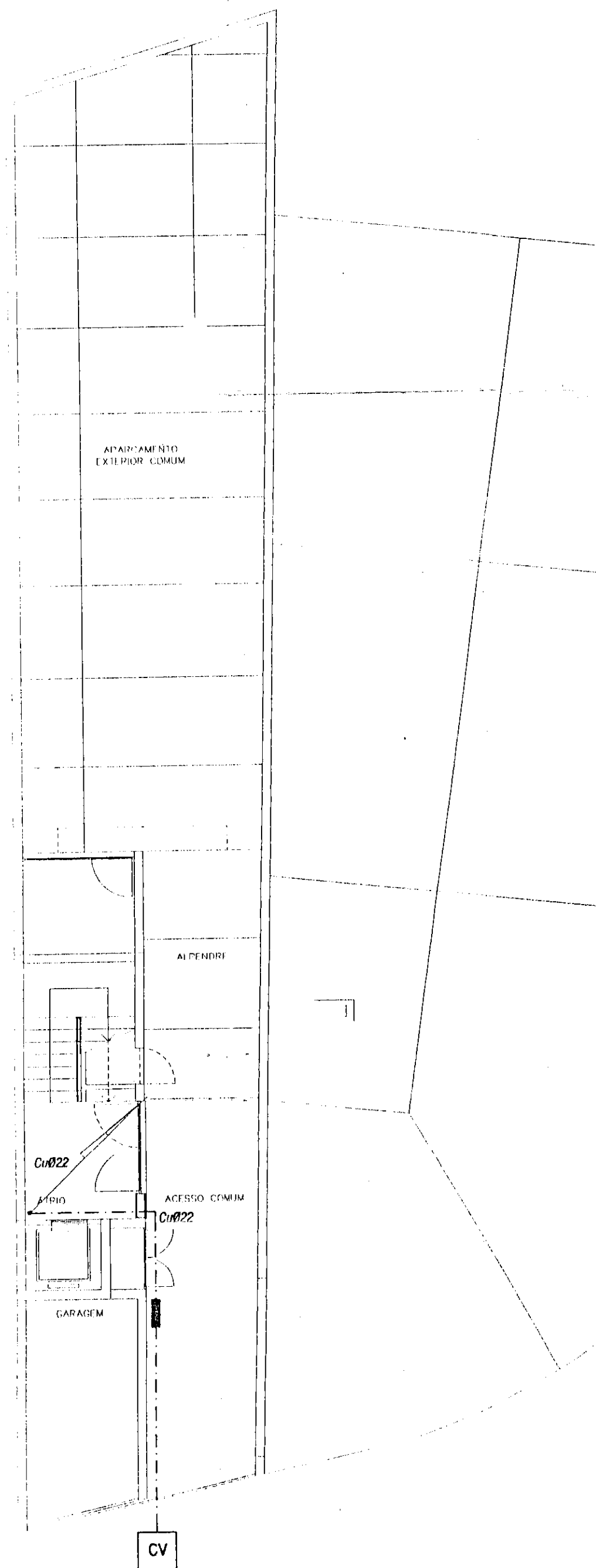
- S1 = 1 80 x 0 80 x 0 60
- S2 = 1 60 x 0 80 x 0 60
- P1 = 0 20 x 0 40
- L1 = 0 20 x 0 60
- V0 = 0 25 x 0 50
- V1 = 0 20 x 0 50
- V2 = 0 25 x 0 50
- V3 = 0 25 x 0 50
- V4 = 0 40 x 0 24 (viga na espessura)
- V5 = 0 49 x 0 24 (viga na espessura)
- VE = 0 20 x 0 70
- VE = 0 20 x 0 25

Nota:

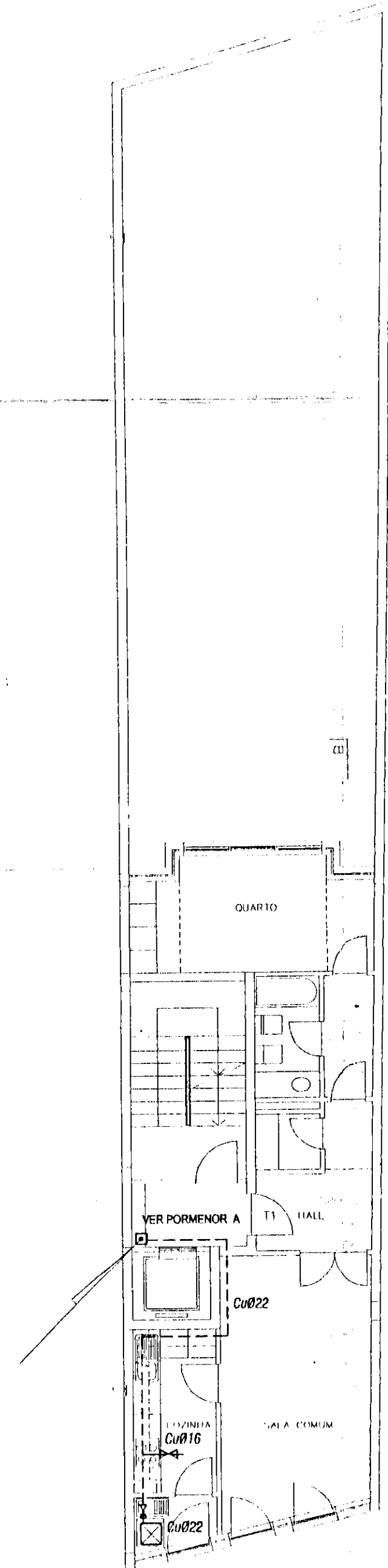
- A VIGA V.0 SÓ EXISTE NO TECTO DO R/CHÃO (Ver desenho B.A-02)

EDIFICIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA RUA NOVE DE ABRIL - PORTO		REQ. - D. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ PROJECTO DE ESTABILIDADE		
 EUROPLAN Estudos e Projectos, Lda		REF. * PLANTA DE FUNDAÇÕES E PLANTAS ESTRUTURAIS		BA 01
RUA D. FÁTIMA DEBENHARIS, 200 - 1.º ESQ. / 4000 PORTO TEL. 30829335 / FAX 30829183		COORDO	PROJ. DE	
		PROJ.	ESCALA 1/100	
		COLAB.	DES.	
		PRIN. 		
 SEGROPOL SOC. DE ENGENHEARIA	 TECA TECNICO DE ENGENHARIA	COLAB.		
		DES.	DATA JULHO 99	

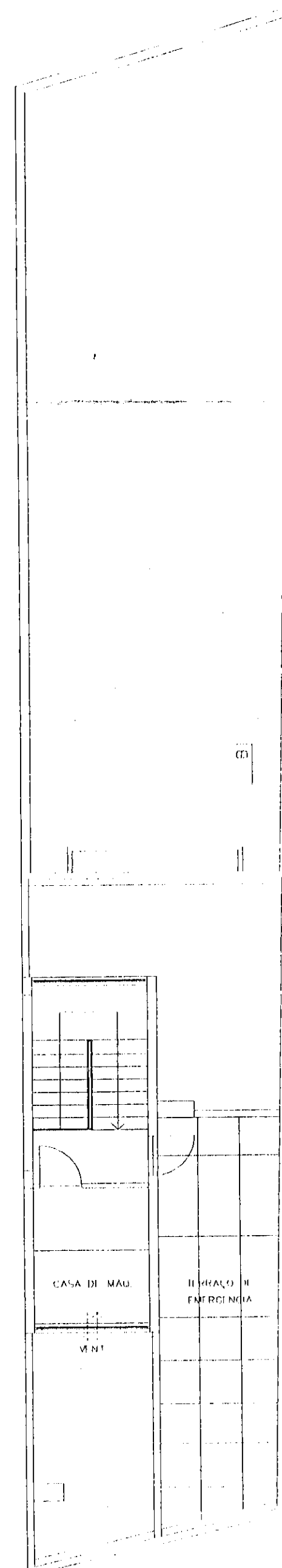
PLANTA DE B.C.H.A



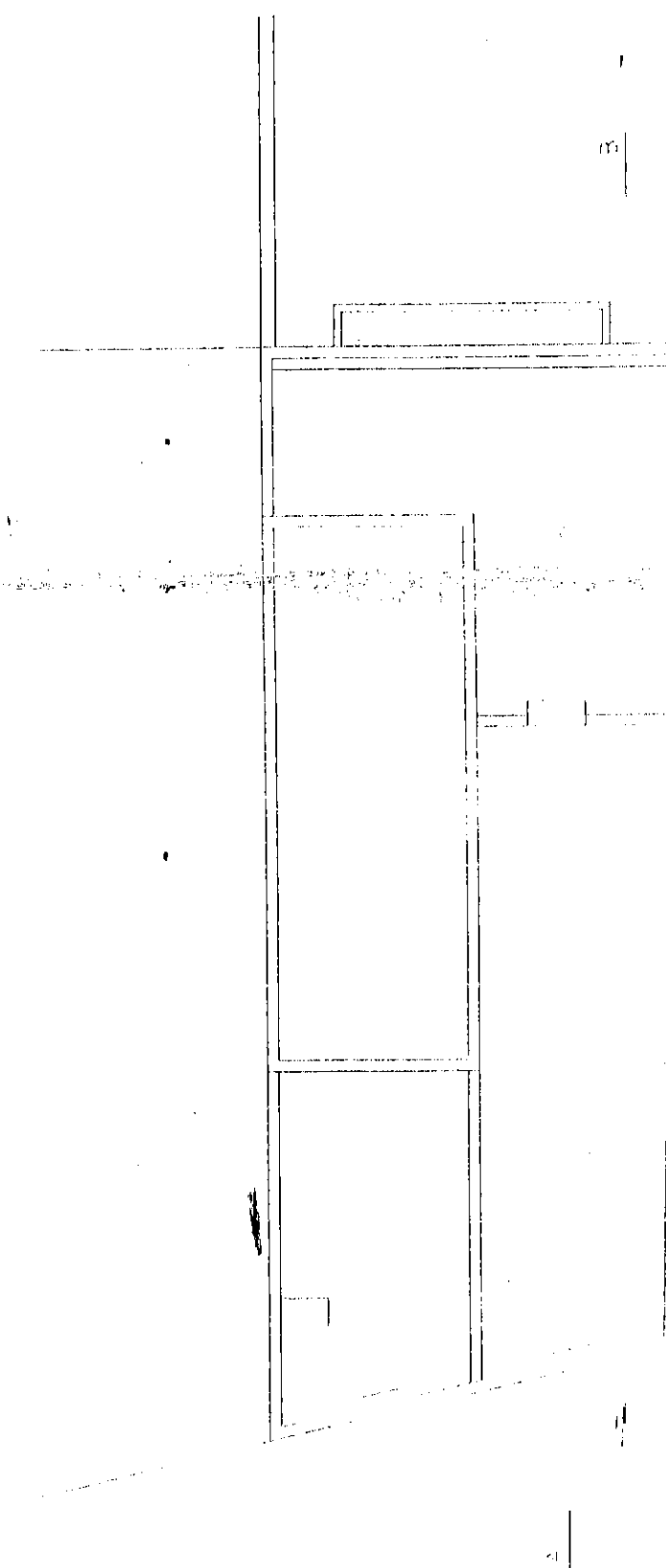
PLANTA DO ANDAR BPO
(1" 2" 3" 4")



PLANTA DA CASA DE MÃO / COBERTURAS

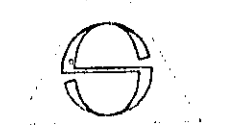
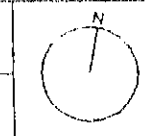


PLANTA DE COBERTURA



Legenda

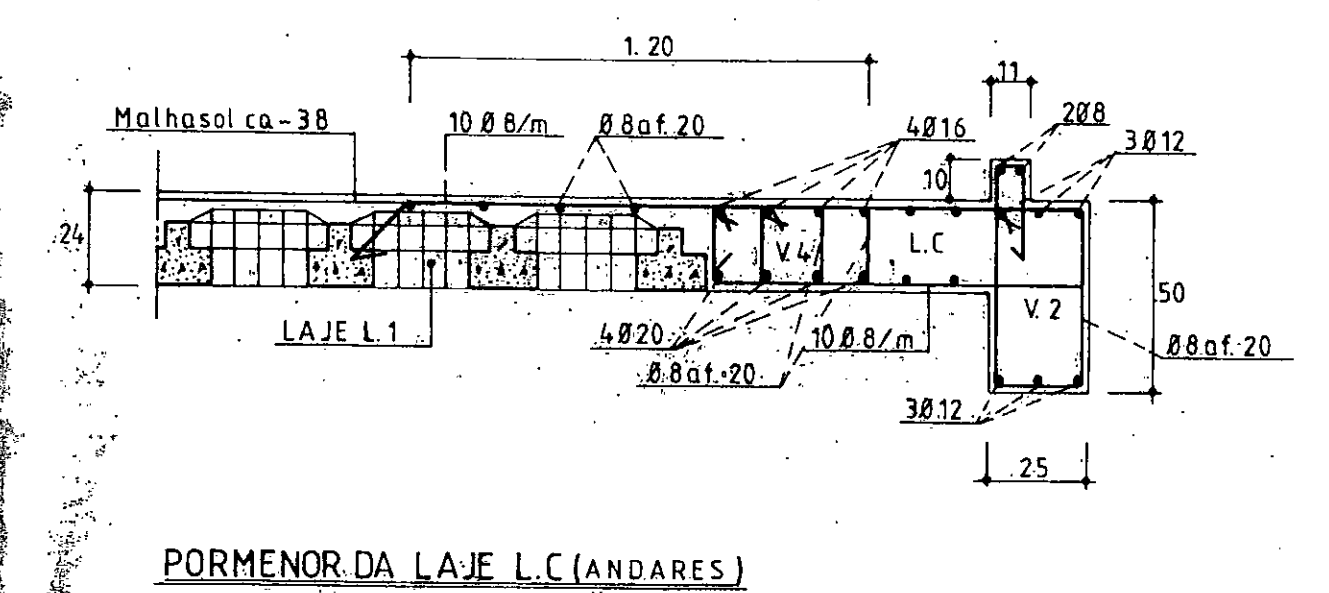
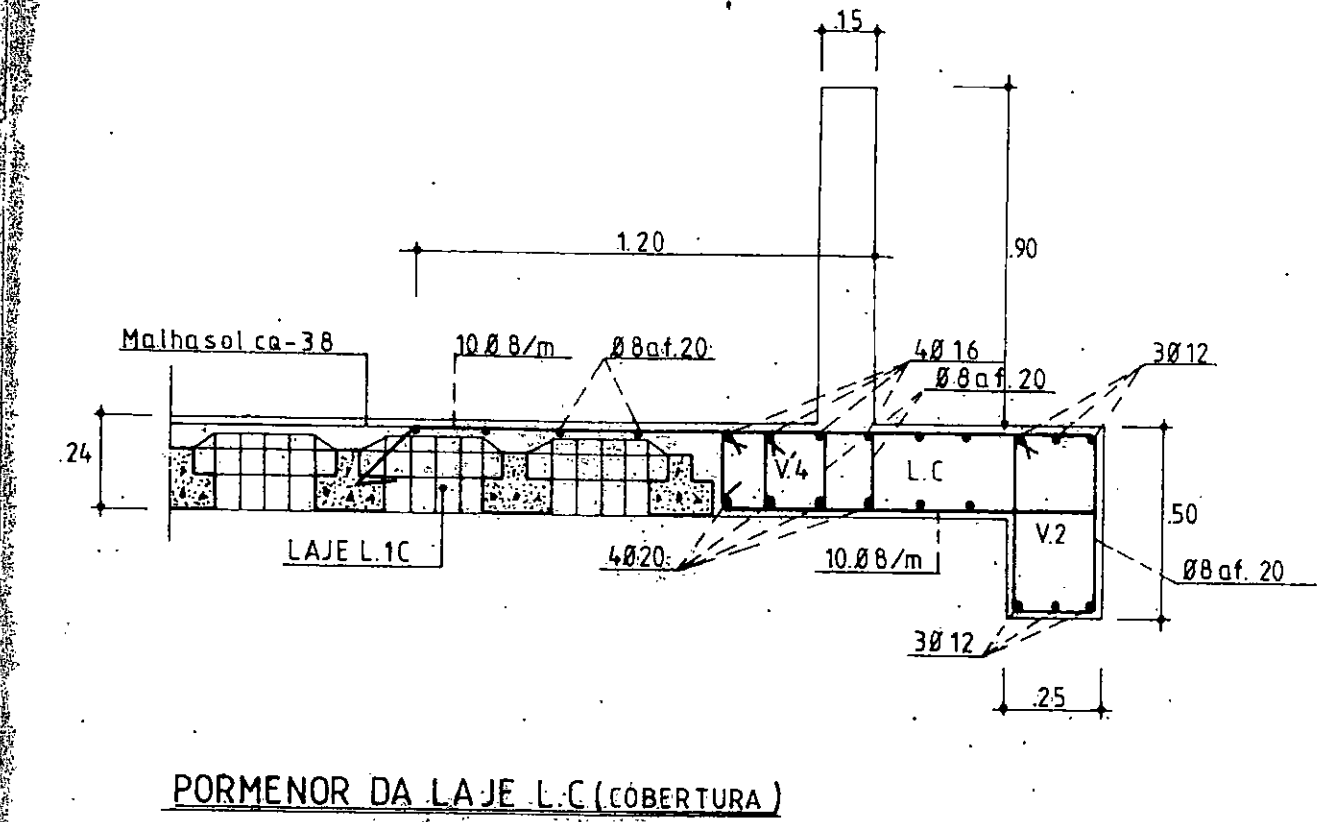
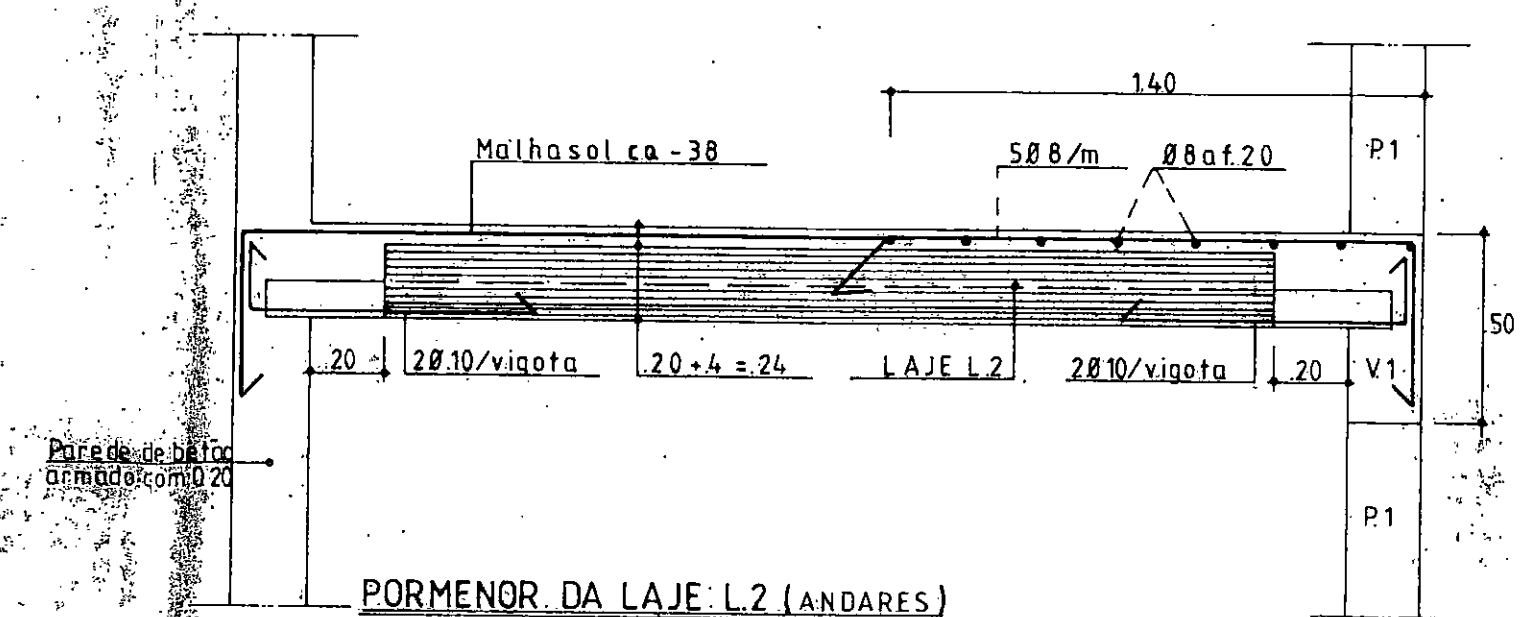
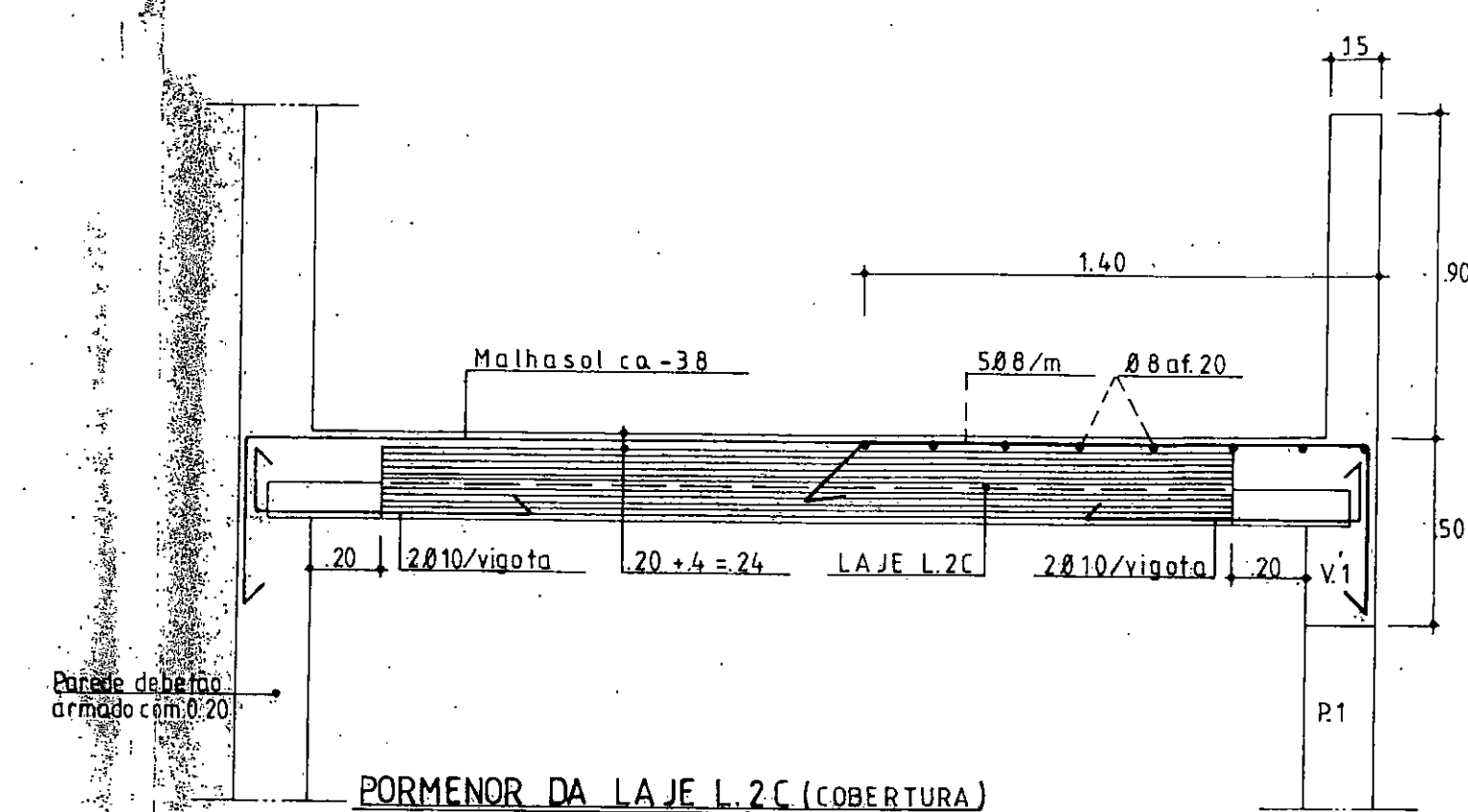
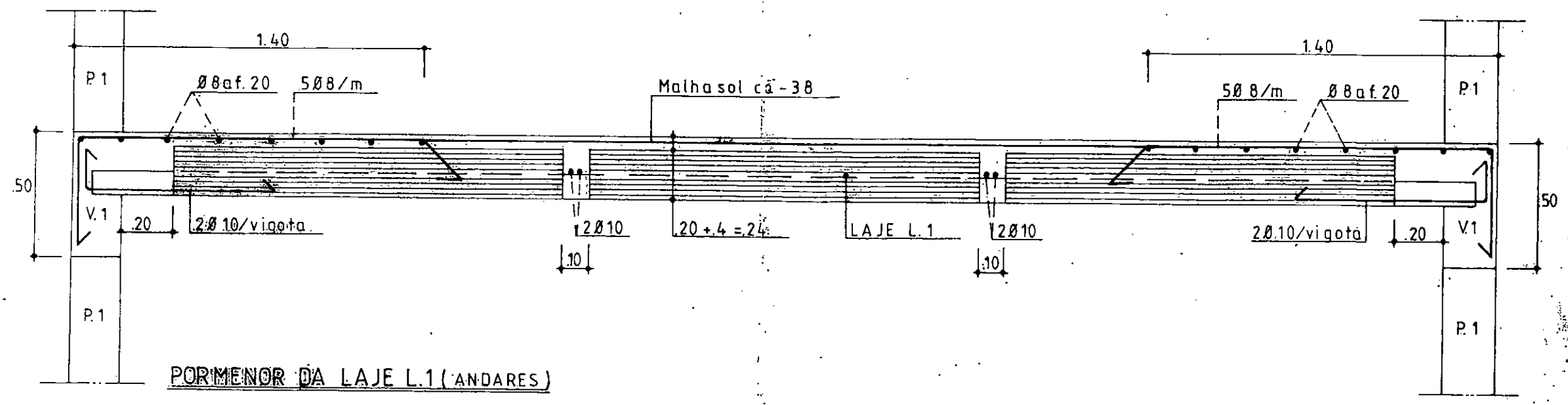
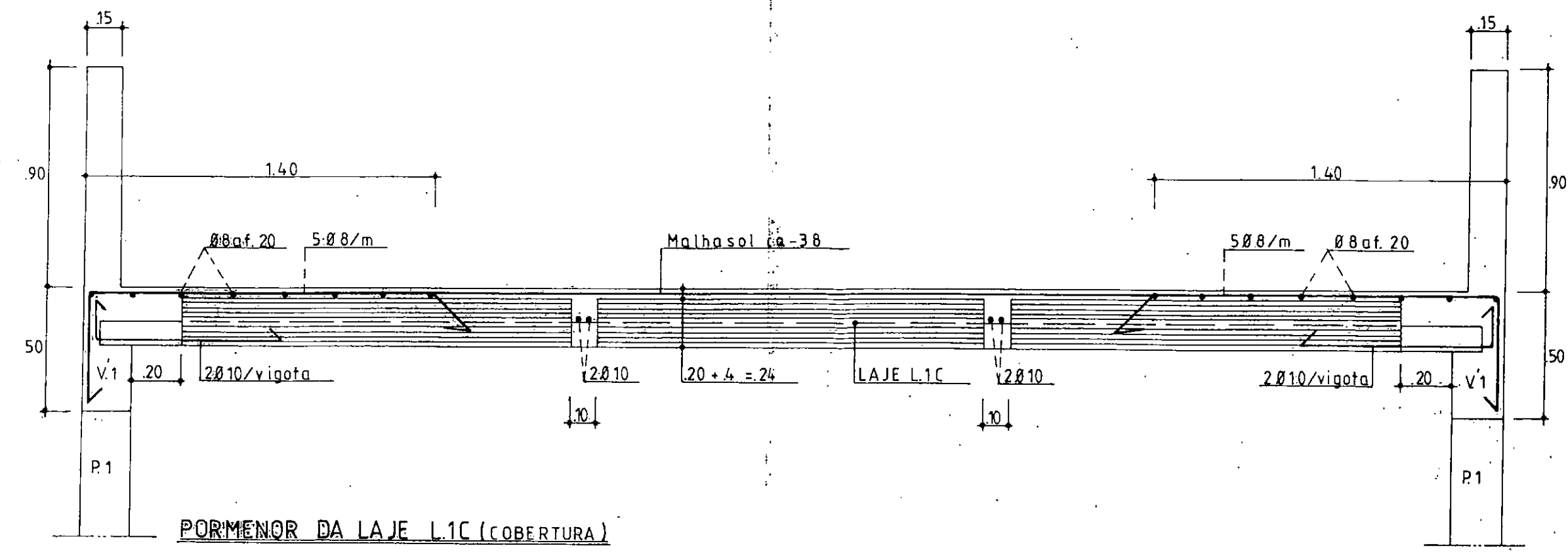
- Canalização enterrada
- Canalização embutida em paredes ou pavimentos
- Caixa de entrada do edifício (ver pormenor)

 SEGROPOL SOC. DE ENGENHARIA PROJECTOS E OBRAS, LDA	DESIGNAÇÃO		REFERENCIAS	
	REQ. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ RUA NOVE DE ABRIL PORTO		PROJ. Abast. de Gás	
			DES. DATA: OUTUBRO 2000	
			ESCALAS N 1/100 1	
EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA SRA. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ RUA NOVE DE ABRIL - PORTO				
REF. PLANTAS				
PROJ.	PROJ. N. 79-99			
COLAB.	COL. 1:100			
DES. DATA: OUTUBRO 2000				

Angus & R
Téc. Prof. de Arquivo Especialista
DLSP
Isabel Oliveira

18 SET 2006

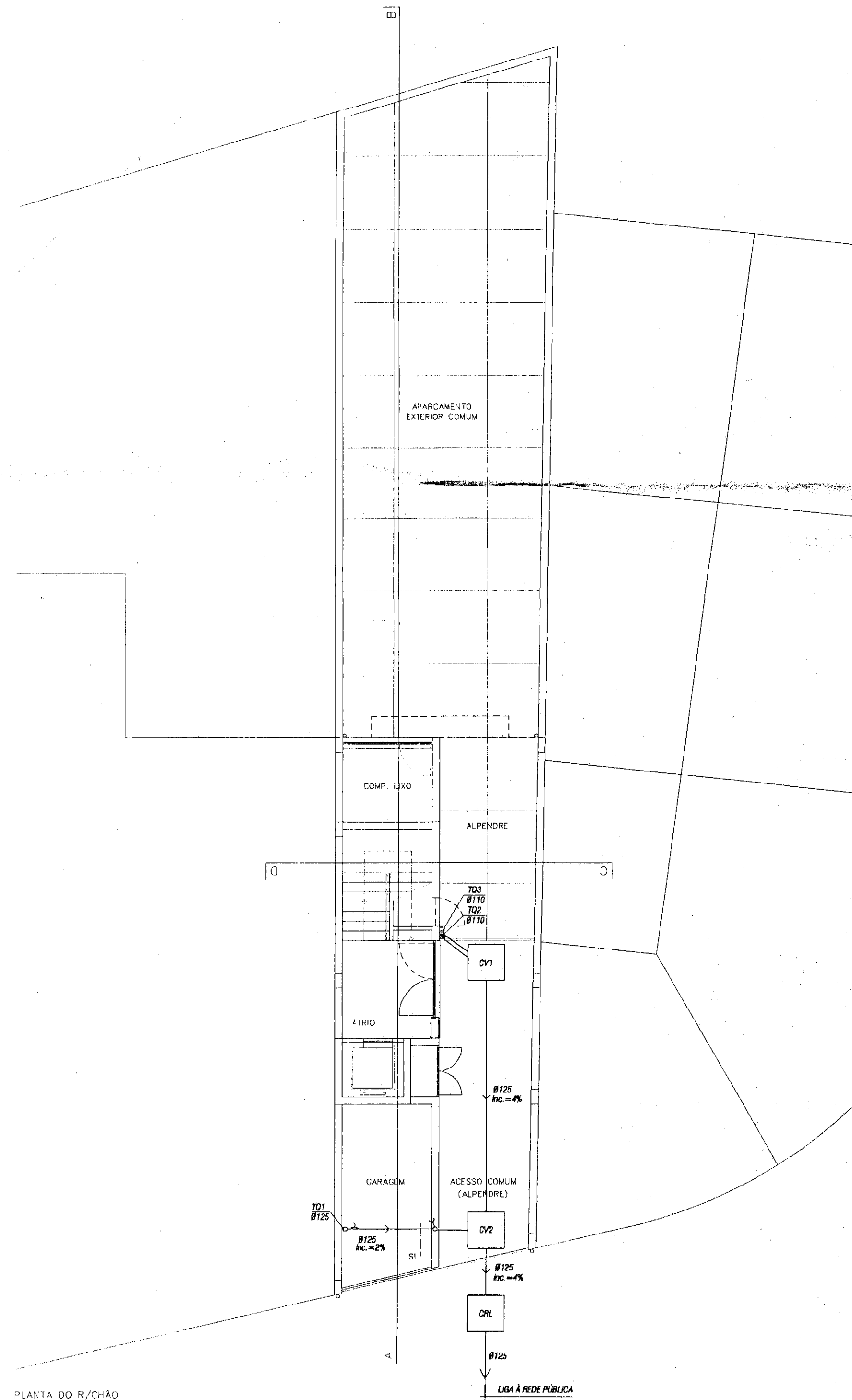
EDIFICIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA RUA NOVE DE ABRIL - PORTO		REDACÇÃO: CLARA ROSA MARTINS TOMAZ PROJECTO DE ESTABILIDADE		
 EUROPLAN ESTUDIOS DE PROJETOS LTDA Rua da Liberdade, 100 - 1º andar 20090-000 - Rio de Janeiro - RJ Tel: (21) 507-1000 Fax: (21) 507-1001	PORMENORES DE BETÃO ARMADO SAPATAS, SELOS, PILARES, P.1, LINTEL L.1, PAVIMENTO			
COORDENADOR	PROJ. E EXEC.		PROJ. E EXEC.	BA
PROJ. E EXEC.	PROJ. E EXEC.		PROJ. E EXEC.	
COORDENADOR	PROJ. E EXEC.		PROJ. E EXEC.	04
PROJ. E EXEC.	PROJ. E EXEC.		PROJ. E EXEC.	
 SECTOPOI SOCIEDADE DE ENGENHARIA PORTUGUESA DE PORTO	 TEGA		0,5	04
TERMOS DE ENCOMENDA	TERMOS DE ENCOMENDA	DATA: 10 JUL 99	0,5	



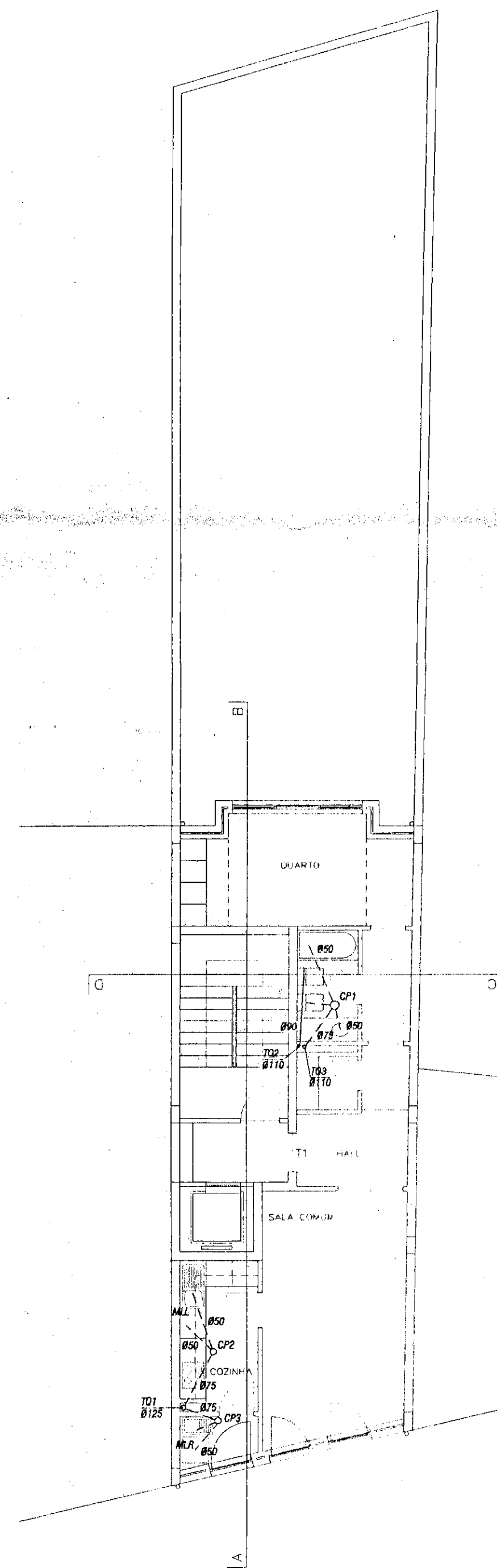
AMARA MUNICIPAL DO PORTO
Divisão Municipal de Edificações Urbanas
APPROVADO
29 JUL 2003
Pel O CHEFE DE DIVISÃO
A. Mendes

MATERIAIS
BETÃO-B.25
AÇO-A.400
DOSAGEM DE 350 Kg /m³

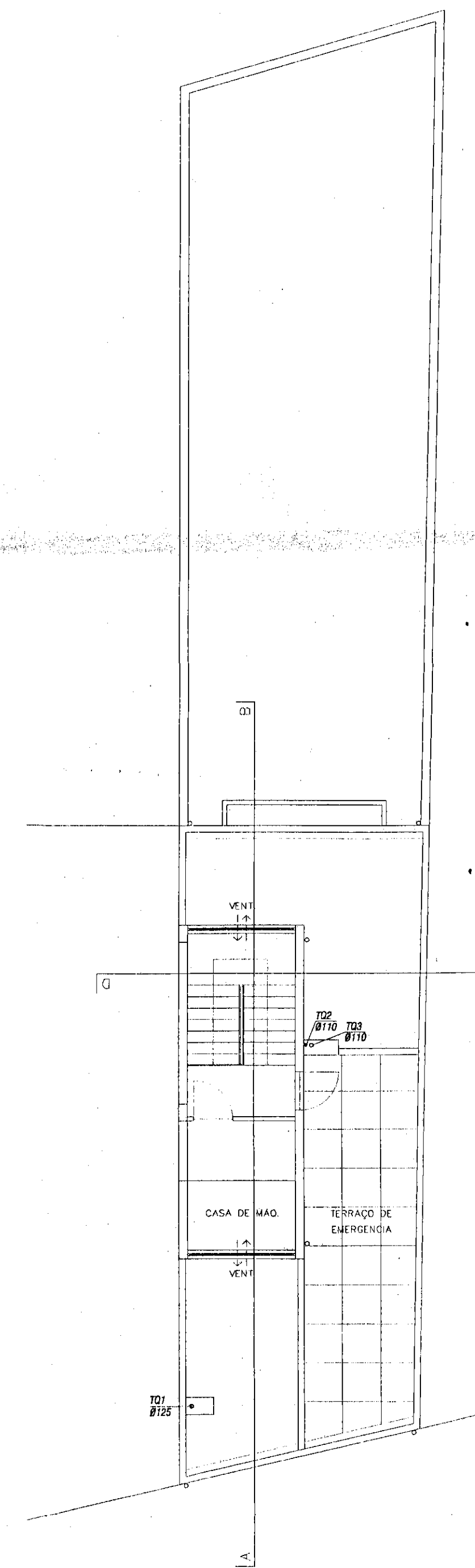
EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA RUA NOVE DE ABRIL - PORTO		PROJETO DE ES	
EUROPLAN Estudos e Projectos, Lda		PORMENORES DE BETÃO ARMADO	
L.AJES L.1, L.2, L.1C, L.2C e L.C		L.AJES L.1, L.2, L.1C, L.2C e L.C	
Escala: 1/20		Escala: 1/20	
Data: 11/01/03		Data: 11/01/03	



PLANTA DO R/CHÃO



PLANTA DO ANDAR TIPO
(1º, 2º, 3º e 4º)



PLANTA DA CASA DE MÁQ. / COBERTURAS

Ref. da caixa	Medidos interiores (m) (l x c x o)
CV1	1.00x 1.00 x 1.20
CV2	1.20 x 1.20 x 1.50
CRL	1.20 x 1.20 x 1.50

ESQUEMA DE RAMAIS DE DESCARGA

ESQUEMA TIPO DOS BANHOS

SANITA ϕ 80mm TQ2

BIDÉ ϕ 50mm

LAVATÓRIO ϕ 50mm

BANHIRA ϕ 50mm

Plano de despejo de água sanitária
O projeto de todos os pontos de descarga deve obedecer à
TÉCNICA BREVIA de saneamento de águas residuais
de 19 de Dezembro de 1999, COM BASE NA LIGAÇÃO
DE RESPONSABILIDADE DO BARRIL

Desenho de Lp. 20/9/99 e Lp. 20/9/99

CP ϕ 75mm TQ3

ESQUEMA TIPO DAS COZINHAS

M. LAVAR ROUPA ϕ 50mm

TANQUE ϕ 50mm

M. LAVAR LOUÇA ϕ 50mm

TANQUE ϕ 50mm

CP ϕ 75mm

CP ϕ 75mm

TQ1

LEGENDA

CP - CAIXA DE PAVIMENTO

C.V. - CAIXA DE VISITA

C.R.L. - CÂMARA RAMAL DE LIGAÇÃO

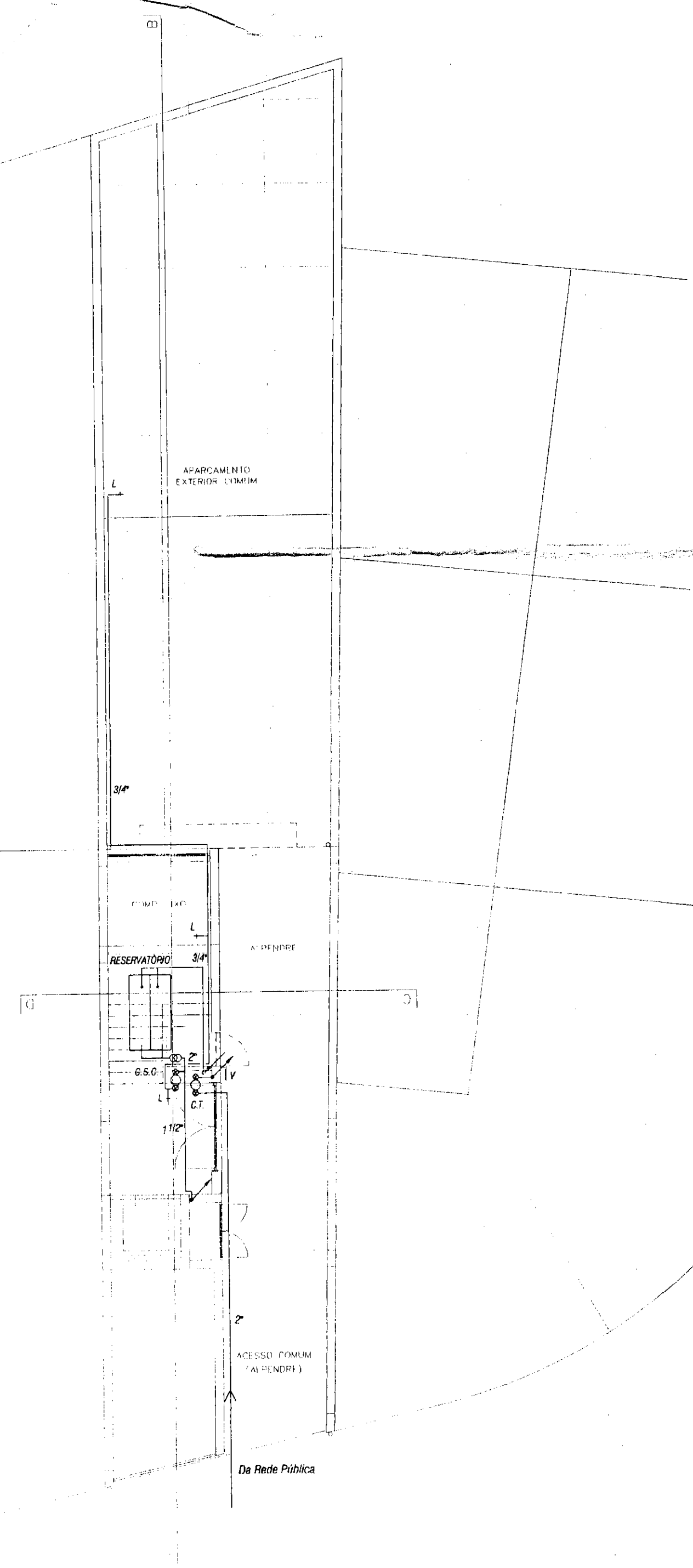
TQx - TUBO DE QUEDA

Sx - SECÇÃO DE DIMENSIONAMENTO

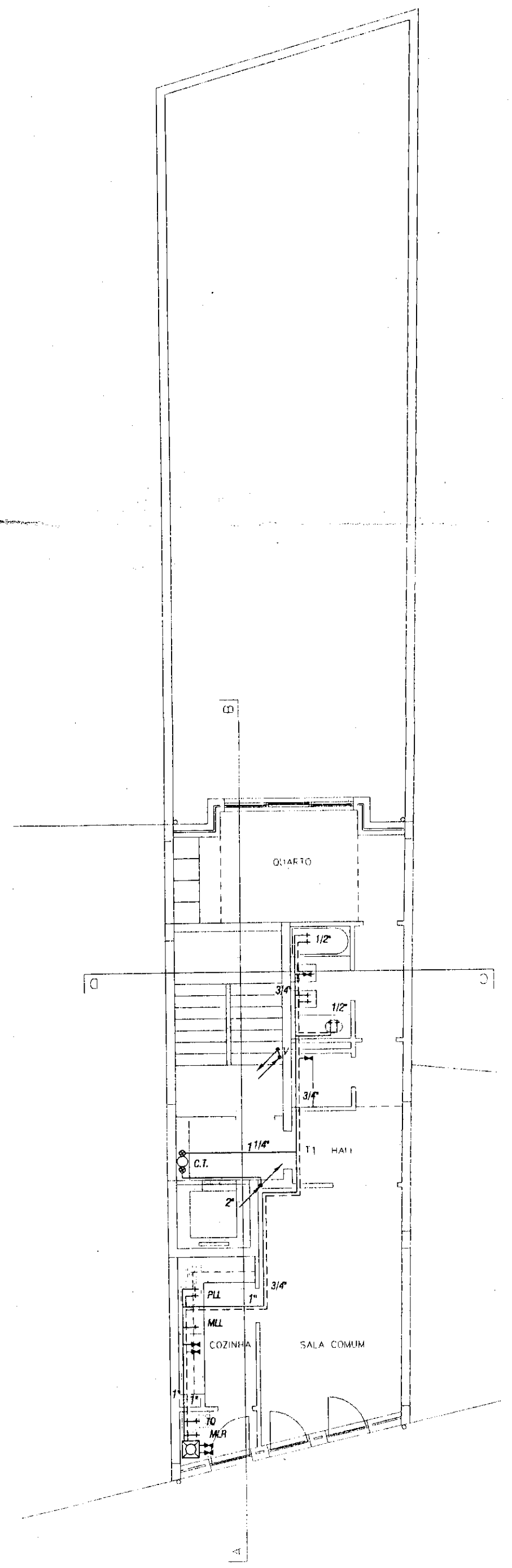
BOCA DE LIMPEZA

	DESIGNAÇÃO:	REFERÊNCIAS
	REQ	PROJ.
	CLARA ROSA MARTINS TOMAZ	Aditamento Saneamento
	RUA 9 DE ABRIL	DES.
	PORTO	DATA: DEZEMBRO 20
		ESCALAS: N.
		1/100
		1

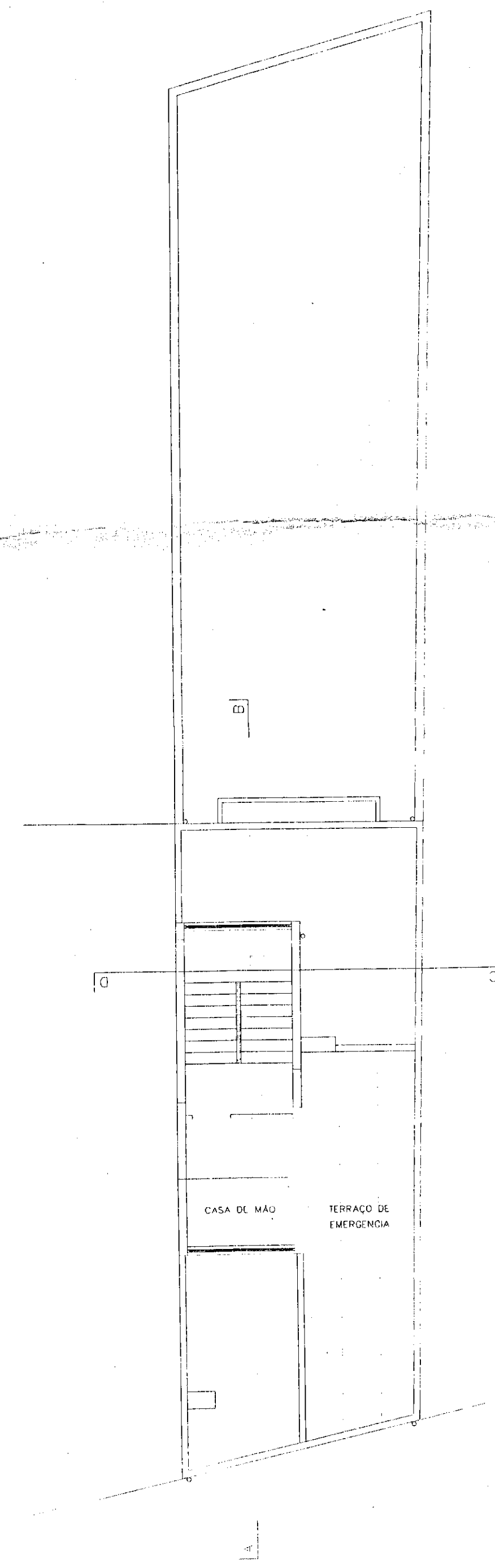
EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA	RUA NOVE DE ABRIL - PORTO
SRA. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ	PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS
SEGROPOL	PLANTAS
PROJ. N. 79-99	ESC. 1:100



PLANTA DO ANUAR TIPO
(1" 2" 3" e 4")



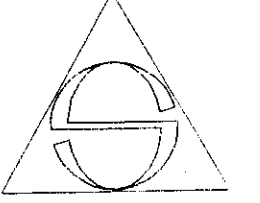
PLANTA DA CASA DE MAC



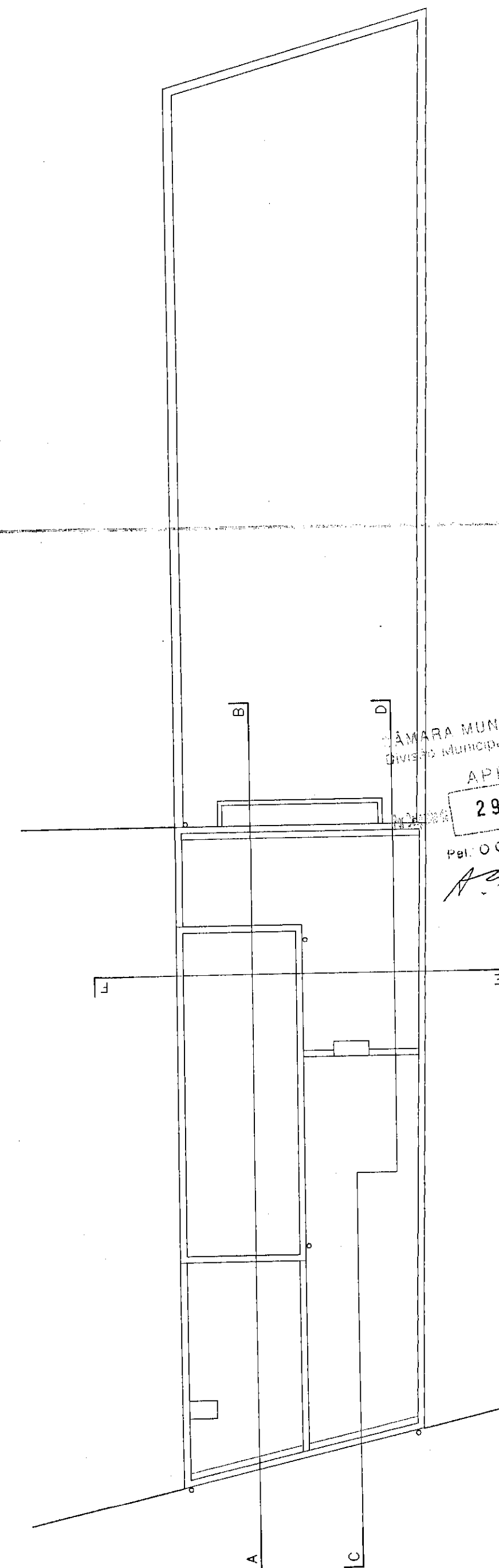
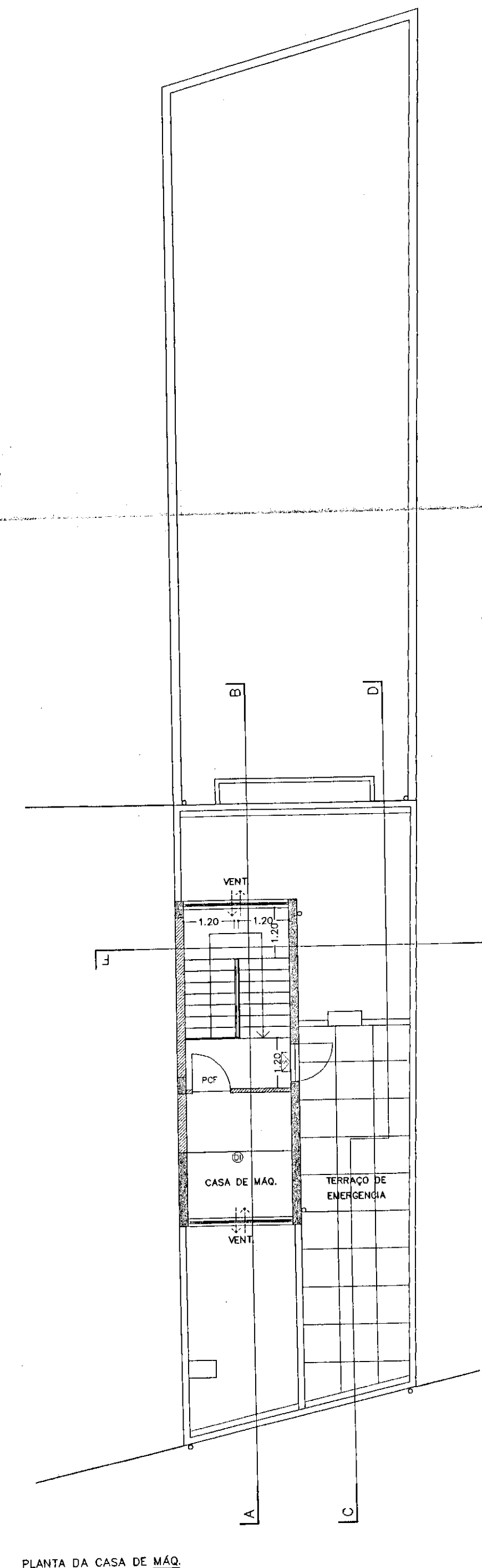
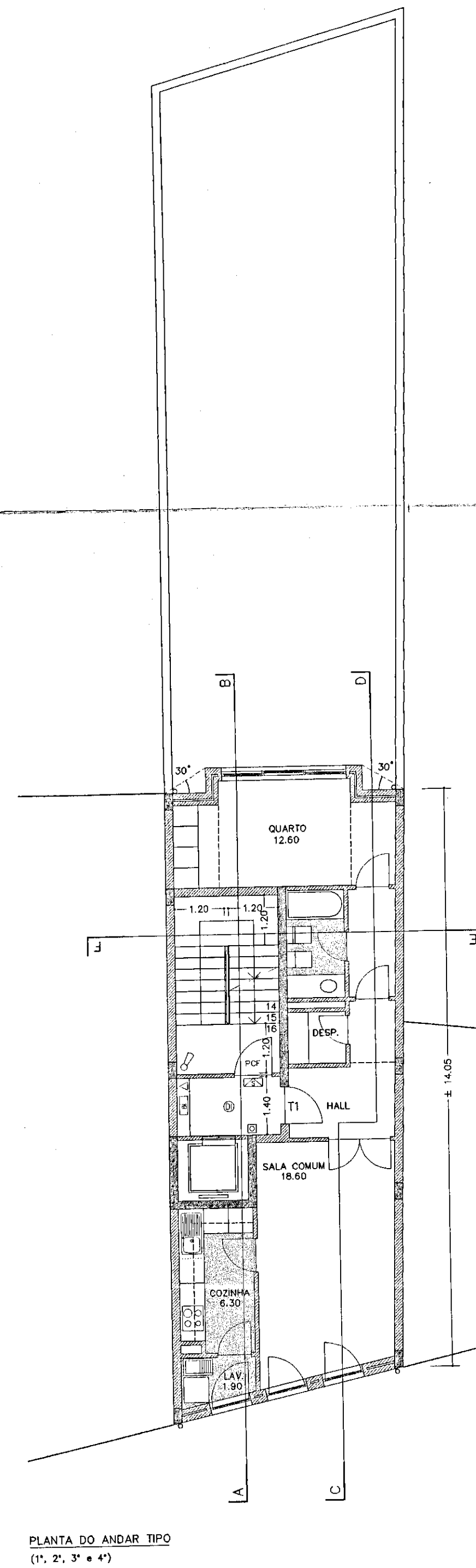
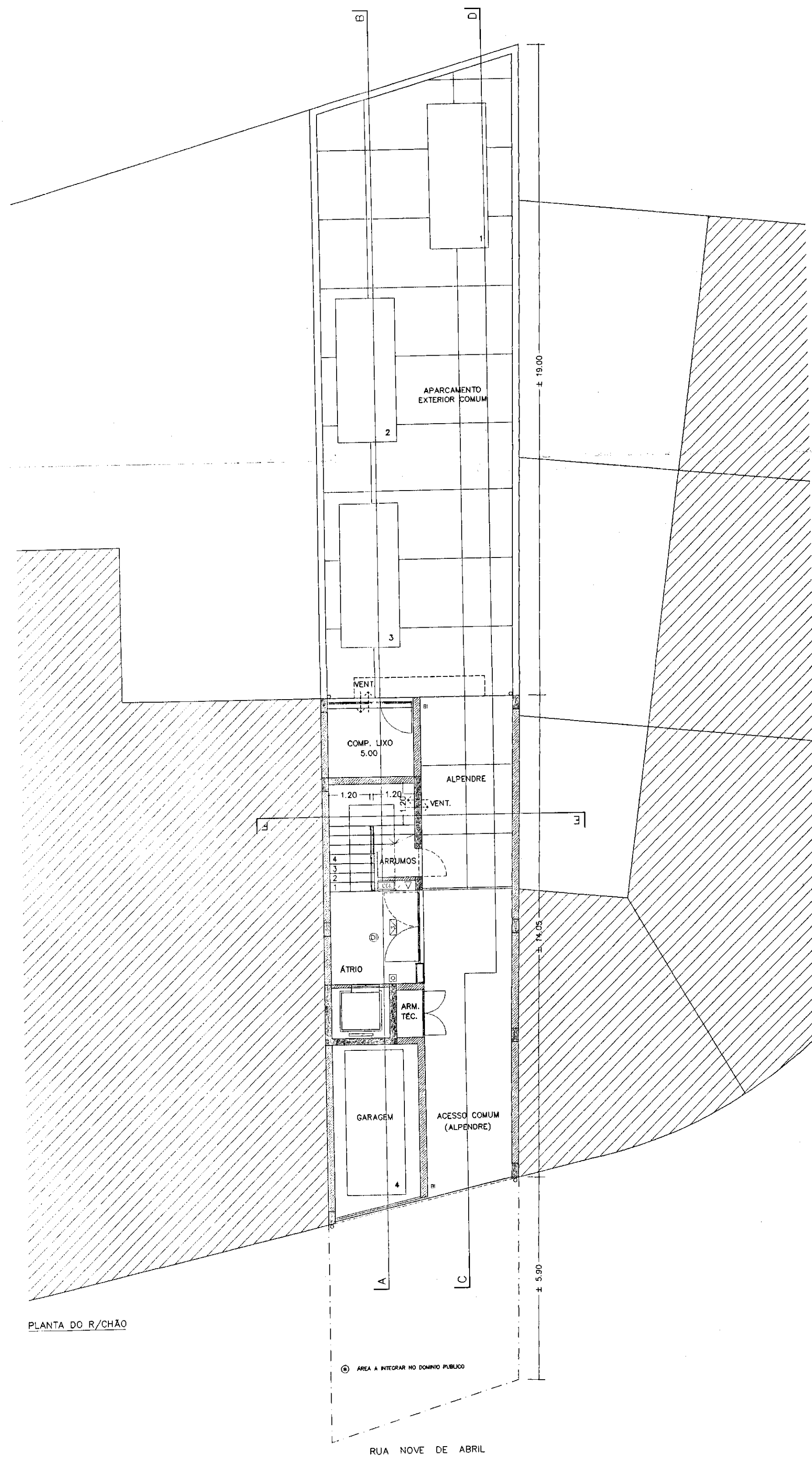
ANEXO 5

Em nome do despacho da "Ente" Direcção de ...
O projecto de rede, previsto foi elaborado SEM APLICAÇÃO
TÉCNICA, PRÉVIA de acordo com o Art. 2º do D. L.
555/94-A, de 16 de Dezembro, COM BASE NA DECLARAÇÃO
DE RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO.
Director de Eneq. Téc. e Águas e Saneamento

- LEGENDA
- C.T. _ CONTADOR TOTALIZADOR
 - C.H. _ CONTADOR DE HABITAÇÃO
 - C.S.C. _ CONTADOR DE SERVIÇO COMUM
 - a -- Torneira de aduía
 - b -- Contador domiciliário
 - c -- Torneira de corte
 - REDE DE ÁGUA FRIA
 - REDE DE ÁGUA QUENTE
 - TORNEIRA / MISTURADORA
 - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO
 - PRUMADAS ASCENDENTES C/ MUDANÇA DE PISO
 - PRUMADAS DESCENDENTES C/ MUDANÇA DE PISO
 - CALDEIRA MURAL
 - TORNEIRA DE LIMPEZA
 - SISTEMA DE BOMBAGEM
 - VENTUSA DUPLO EFEITO

 SEGROPOL SOC. DE ENGENHARIA	DESIGNAÇÃO:	REFERENCIAS	
	REQ	PROJ	Aditamento Abast. água
	CLARA ROSA MARTINS TOMÁZ	DES	
	RUA 9 DE ABRIL	DATA	DEZEMBRO 200
	PORTO	ESCALAS:	N
	Rede Horizontal	1/100	1

EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA		RUA NOVE DE ABRIL - PORTO	
SRA. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ		PROJECTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS	
REF	PLANTAS		
PROJ	PROJ. N		76-99
ESCALA	ESL.		1/100



LEGENDA PROJ. INCENDIO

- CENTRAL DE DETEÇÃO DE INCENDIO
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- BOCA DE INCENDIO ARMADA
- DETECTOR DE INCENDIO
- △ EXTINTOR DO TIPO 13A - 18B

- BI BOCA DE INCENDIO
- POF PORTA CORTA FOGO
- BOTONEIRA DE ALARME
- AVISADOR SONORO

EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO COLECTIVA SRA. CLARA ROSA MARTINS TOMAZ		RUA NOVE DE ABRIL - PORTO PROJECTO DE ARQUITECTURA - TELAS FINAIS	
REF. PLANTAS		PROJ. N.º 79-99	
PROJ. <i>Clara Rosa Martins Tomaz</i>		ESC. 1:100	
COLAB. <i>Clara Rosa Martins Tomaz</i>			

ANEXO 2

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
Divisão Municipal de Edificações Urbanas
APROVADO
29 JUL 2003
Pel. O CHEFE DE DIVISÃO
Assanduy

