

COTA BASE 25.00

NÚMERO DOS PERFIS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
COTAS DO PROJECTO													
COTAS DO TERRENO	26.80	30.54	30.74	30.94	31.21	33.91	34.54	36.19	37.50	38.54	38.78	37.40	
DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS		21.00	17.00	19.00	38.00	17.00	14.50	30.00	11.50	23.00	15.00		
DISTÂNCIAS À ORIGEM	1.75		21.75	38.75	58.75	96.75	111.25	141.25	152.75	175.75	190.75	205.75	
EXTENSÃO E DECLIVE DOS TRAINES		0.01 53.75			R=157.04		0.07364 60.50			R=154.37		0.008136 45.50	

VEREDA A

C.B. 30.00

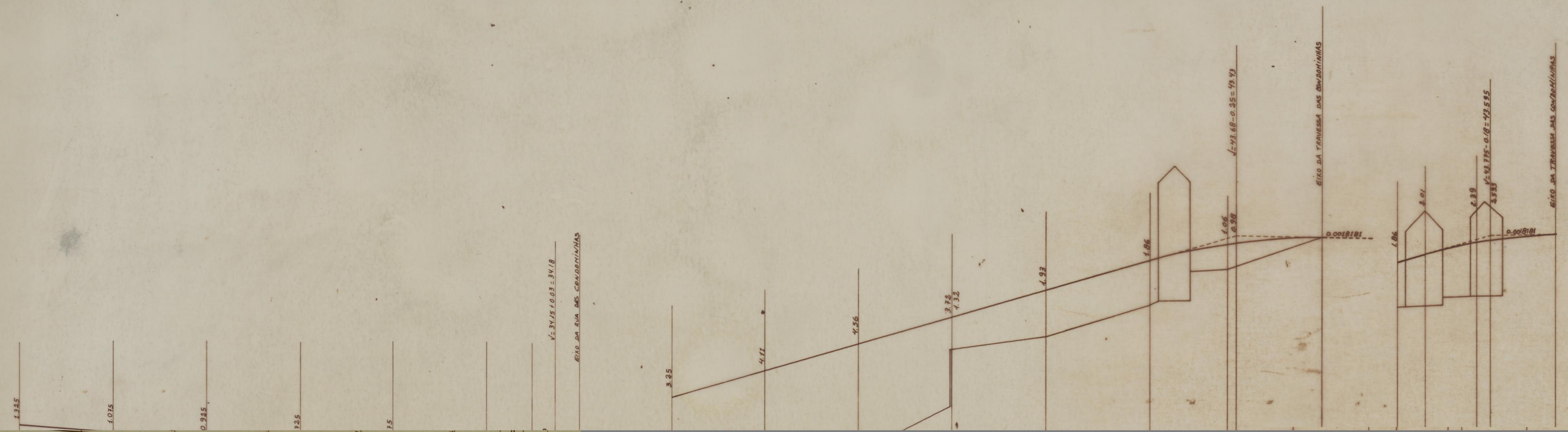
NÚMERO DOS PERFIS	1	2	3	4	5	6	7	8
COTAS DO PROJECTO								
COTAS DO TERRENO	31.50	31.98	31.91	31.53	31.39	31.21	31.15	31.05
DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS		20.00	20.00	20.00	20.00	21.00	10.00	12.00
DISTÂNCIAS À ORIGEM	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	101.00	111.00	123.00
EXTENSÃO E DECLIVE DOS TRAINES		R=15.00		R=212.98		0.0080392 97.00		

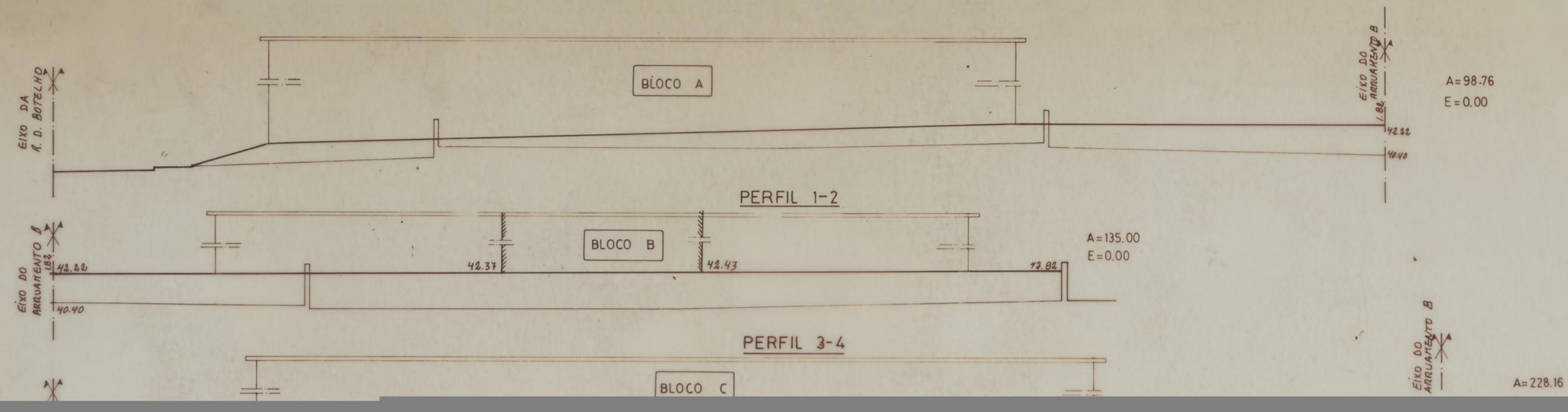
VEREDA B

C.B. 25.00

NÚMERO DOS PERFIS	1	2	3	4	5
COTAS DO PROJECTO					
COTAS DO TERRENO	25.80	26.74	27.13	28.16	28.24
DISTÂNCIAS ENTRE PERFIS		8.00	25.00	22.00	4.00
DISTÂNCIAS À ORIGEM	0.00	8.00	33.00	58.00	62.00
EXTENSÃO E DECLIVE DOS TRAINES			0.0476363 59.00		

VEREDA C

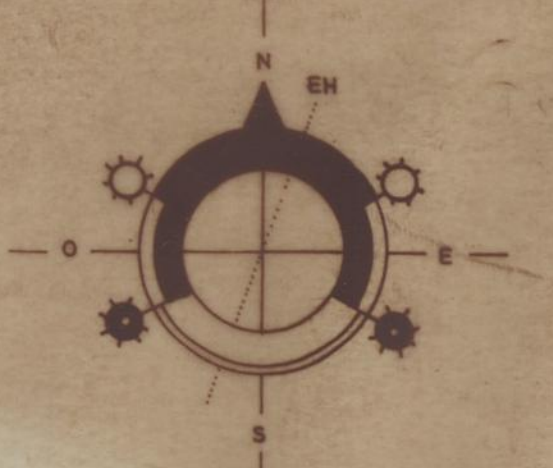








AREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO ESCOLAR - APROX. 9.300,00 M²



LEGENDA

- - LIMITE DA ZONA DE INTERVENÇÃO
- - LIMITE DA ÁREA DESTINADA A ZONA ESCOLAR
- - PEDRAS DE CHÃO COM 0,08 ESP. (PARALELO)
- - CUBOS DE GRANITO
- - BETONILHA ESQUARTELADA
- - PEDRAS DE CHÃO COM 0,08 ESP. (OLYMPIA)
- - PEDRAS DE CHÃO COM 0,05 ESP.
- - ARRELVAMENTO COM LAWN - GRASS
- - LANCIL DE PASSEIO DE 0,15 DE PISO EM BETÃO
- - LANCIL DE PASSEIO DE 0,21 DE PISO EM BETÃO
- - LANCIL DE 0,08 DE ESP. (ENTERRADO) EM BETÃO
- - LANCIL DE 0,20 DE PISO EM GRANITO
- - LANCIL DE 0,12 DE ESP. (ENTERRADO) EM GRANITO

GABINETE DE ARQUITECTURA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS SUC^{AL}
Rua Faria Guimarães 794 - 12 • Tel. 593344 • 4200 PORTO

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

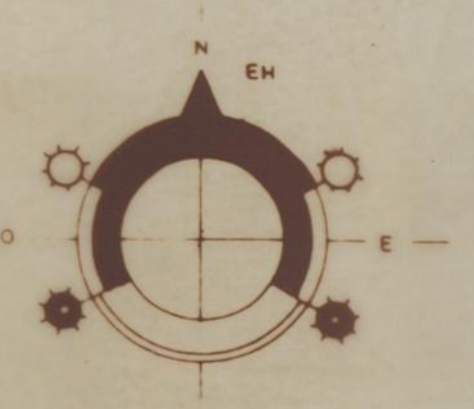
Projecto Global do Agrupamento de Fogos de Condomínias

ARR.7 Planta de pavimentações - ESC.1/500 SETEMBRO 1989

PROJECTO DE EXECUÇÃO



ÁREA DESTINADA A CONSTRUÇÃO ESCOLAR - APROX. 9.300,00 M²



- LEGENDA**
- P.T. POSTO DE TRANSFORMAÇÃO
 - P.I. PARQUE INFANTIL
 - P.P. PARQUE PÚBLICO
 - LIMITE DA ZONA DE INTERVENÇÃO
 - LIMITE DA ÁREA DESTINADA A ZONA ESCOLAR
 - [Hatched Box] BLOCO HABITACIONAL TIPO A (Cave + R/C + 4 Andares)
 - [Hatched Box] BLOCO HABITACIONAL TIPO B (Cave + R/C + 4 Andares)
 - [Hatched Box] BLOCO HABITACIONAL TIPO C (Cave + R/C + 4 Andares)
 - [Hatched Box] PAVILHÃO DESPORTIVO POLIVALENTE
 - [Hatched Box] CONSTRUÇÃO DESTINADA A PEQUENO COMÉRCIO LOCAL
 - [Hatched Box] GARAGENS INDIVIDUAIS

GABINETE DE ARQUITECTURA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS SUCUP
 Rua Porto Guimarães 794 - 1.º e Tel. 493310 4.200 PORTO

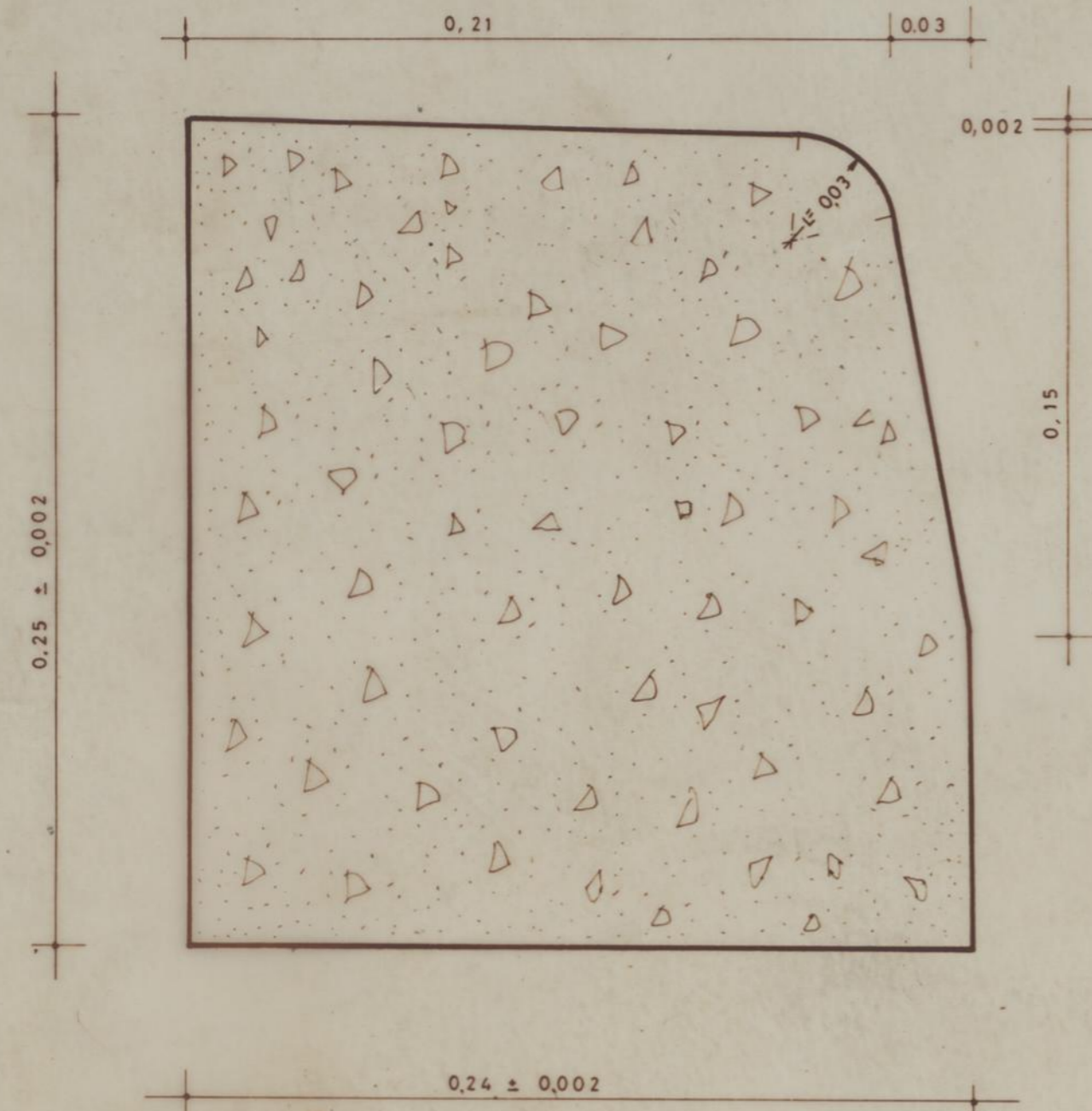
CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

Projecto Global do Agrupamento de Fogos de Condomínias

ARR.10 Planta de localização de muros e escolas - ESC. 1/500 SETEMBRO 1989 PROJECTO DE EXECUÇÃO

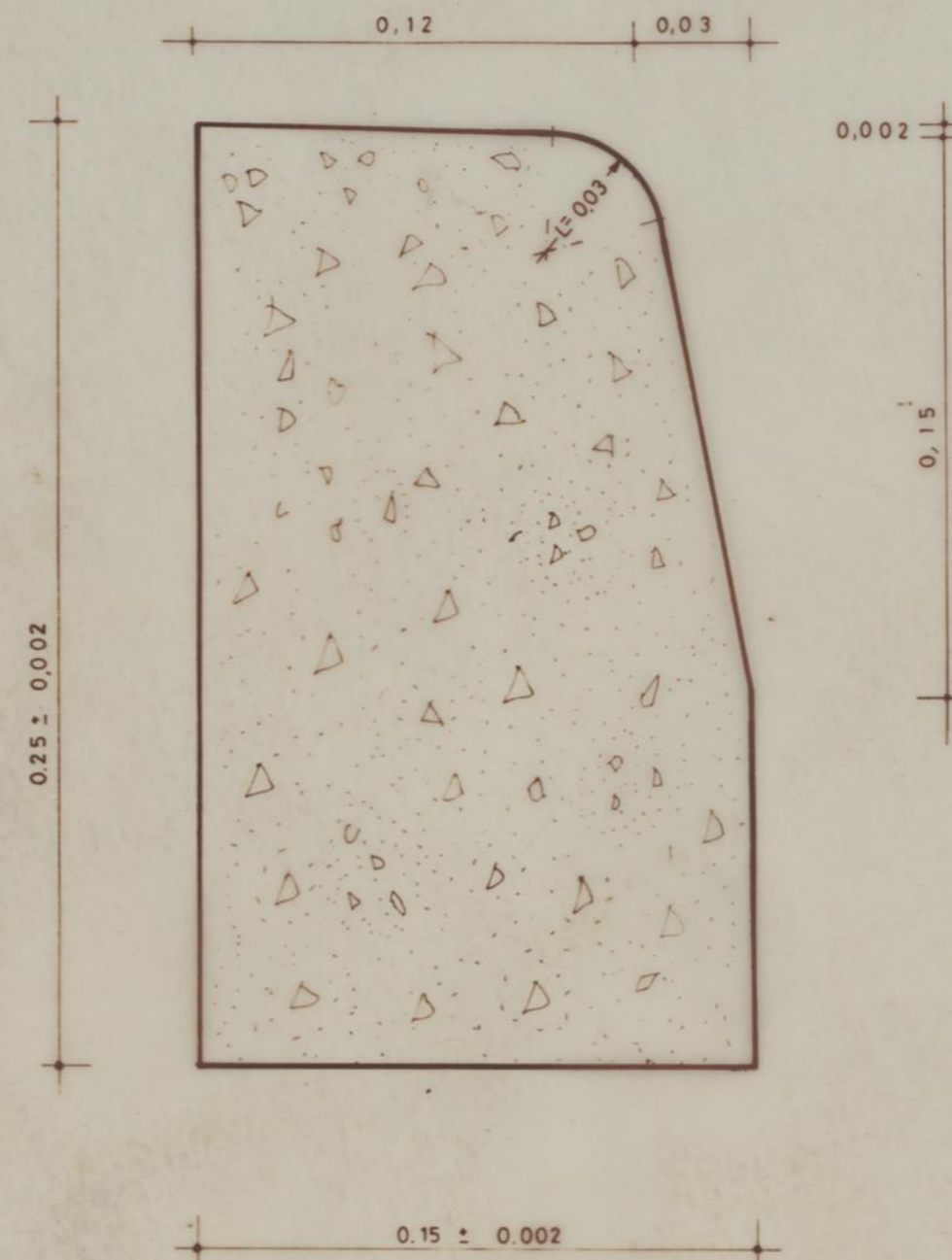
LANCIL DE PASSEIO

(21 cm de piso)

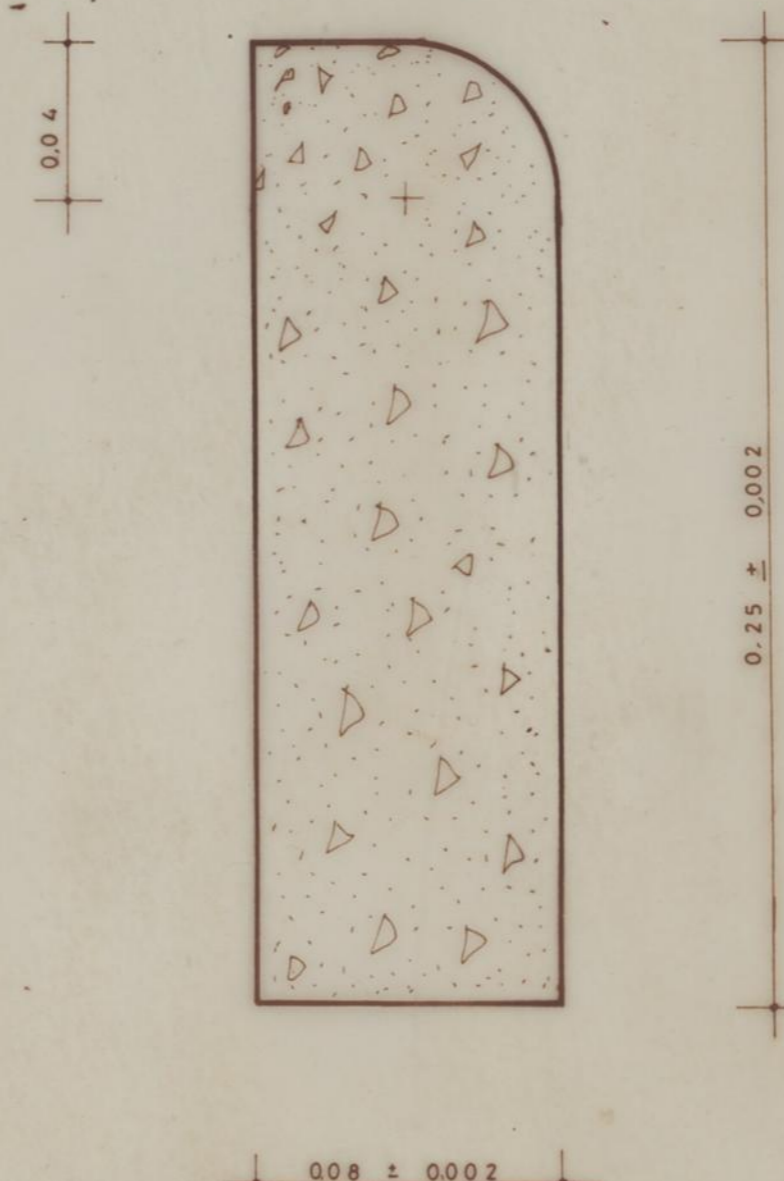


LANCIL ENTERRADO

(12 cm de piso)



LANCIL DE BORDADURA



DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS

- 1º - Os lanciais serão construídos em betão simples, com a dosagem mínima de 300 kg de cimento por m³
- 2º - Os lanciais deverão ter as arestas vivas e retilíneas e apresentar faces lisas e bem acabadas
- 3º - Os lanciais deverão apresentar cor uniforme acinzentada, textura compacta e ausência de corpos estranhos
- 4º - O comprimento dos lanciais deverá ser de 1,00 m, com uma tolerância 3 mm para mais ou para menos
- 5º - Os lanciais deverão ser desempenados e serão refreadados com argamassa de cimento e areia de 800 kg de cimento
- 6º - Nos encostos dos lanciais não deverão existir juntas superiores a 5 mm
- 7º - Os lanciais curvos deverão ser talhados com a curvatura apropriada ao local do seu emprego
- 8º - Os lanciais serão assentes com argamassa de cimento e areia de 400 kg de cimento

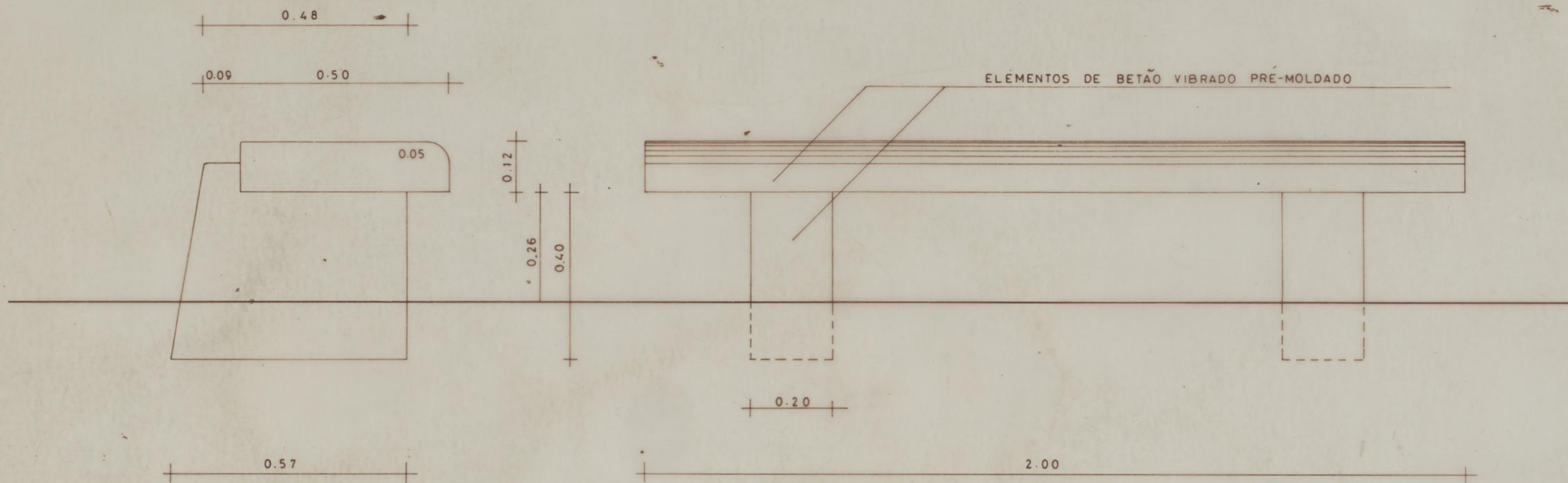
GABINETE DE ARQUITECTURA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS SUC.^ª
Rua Faria Guimarães 794 - 12 - Tel. 493340 4200 PORTO

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

Projecto Global de
Agrupamento de Fogos de Condomínias

ARR.8 Pormenores de Lanciais - ESC. 1/2 SETEMBRO 1989
PROJECTO DE EXECUÇÃO

Arquitectos:



GABINETE DE ARQUITECTURA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS SUC.º L.
 Rua Faria Guimarães 794 - 12 • Tel. 493340 4 200 PORTO

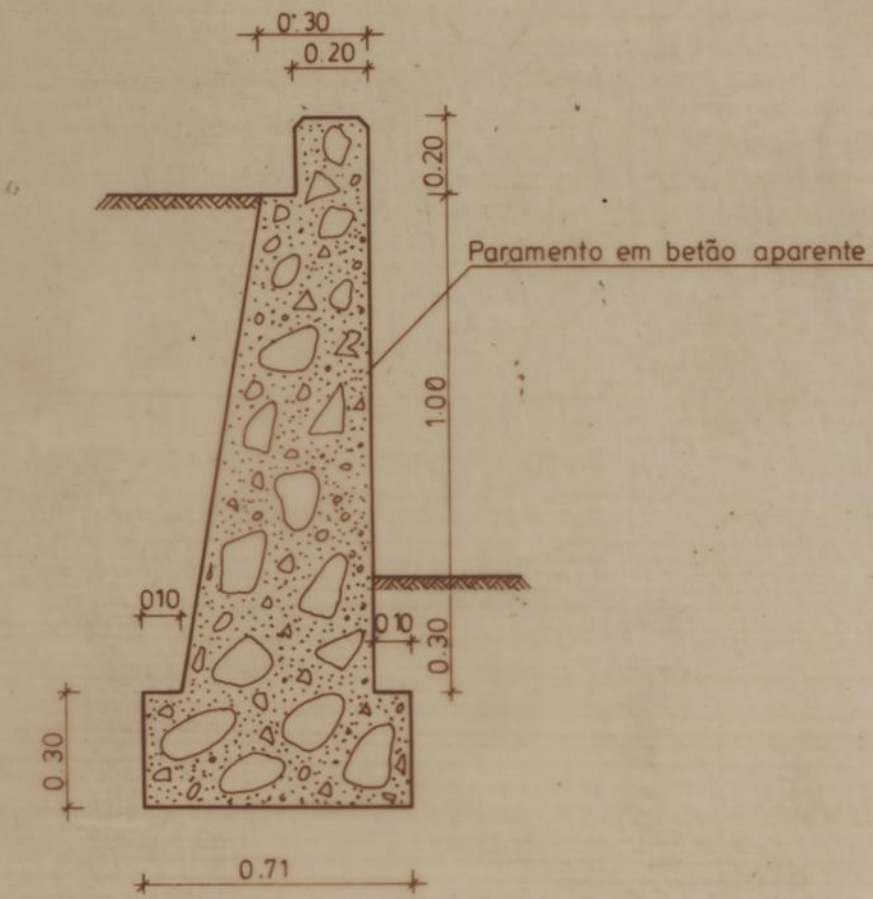
CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

Projecto Global de
 Agrupamento de Fogos de Condomínhas

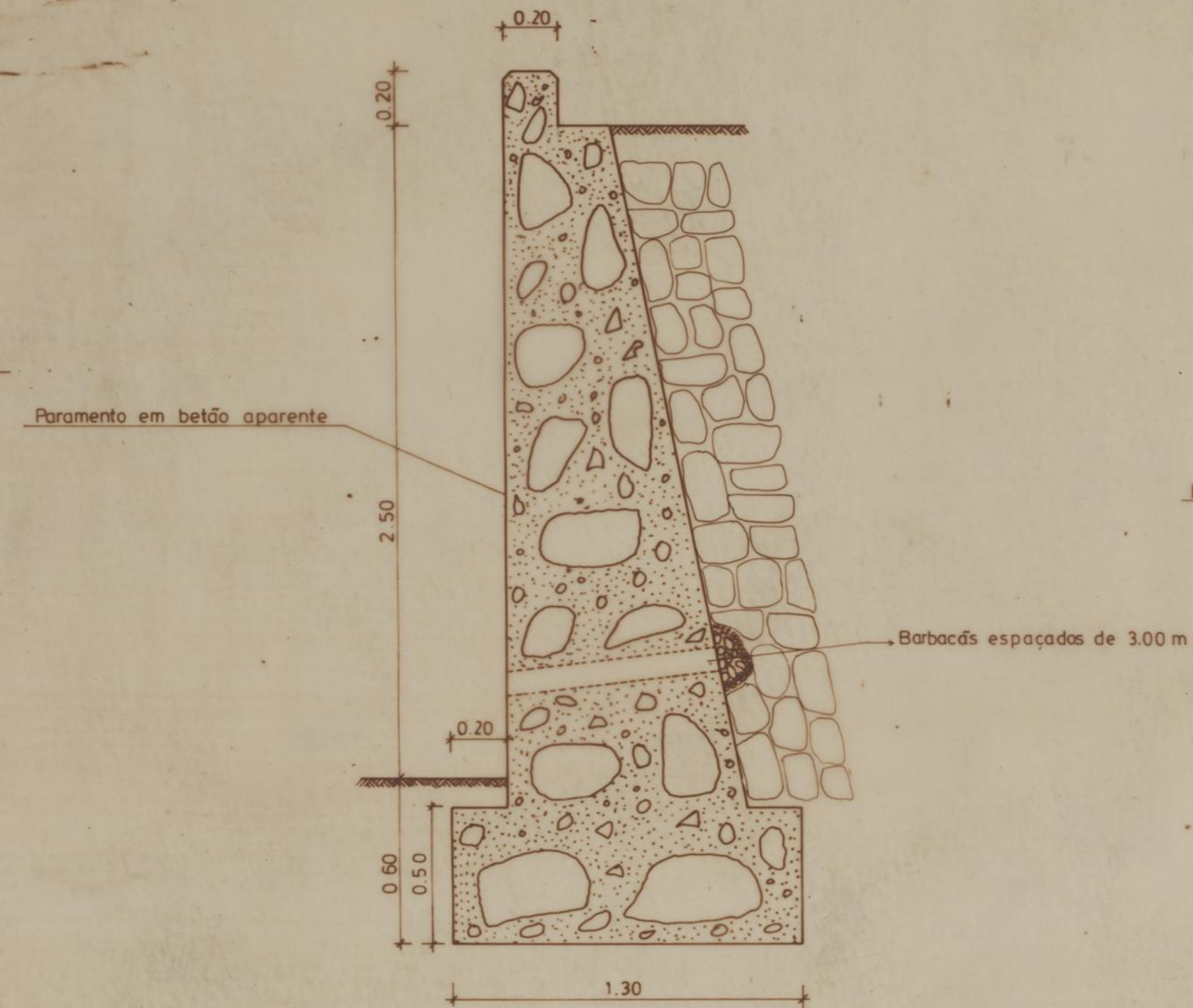
ARR.9 Pormenor de Banco — ESC. 1/10

SETEMBRO 1989
 PROJECTO DE EXECUÇÃO

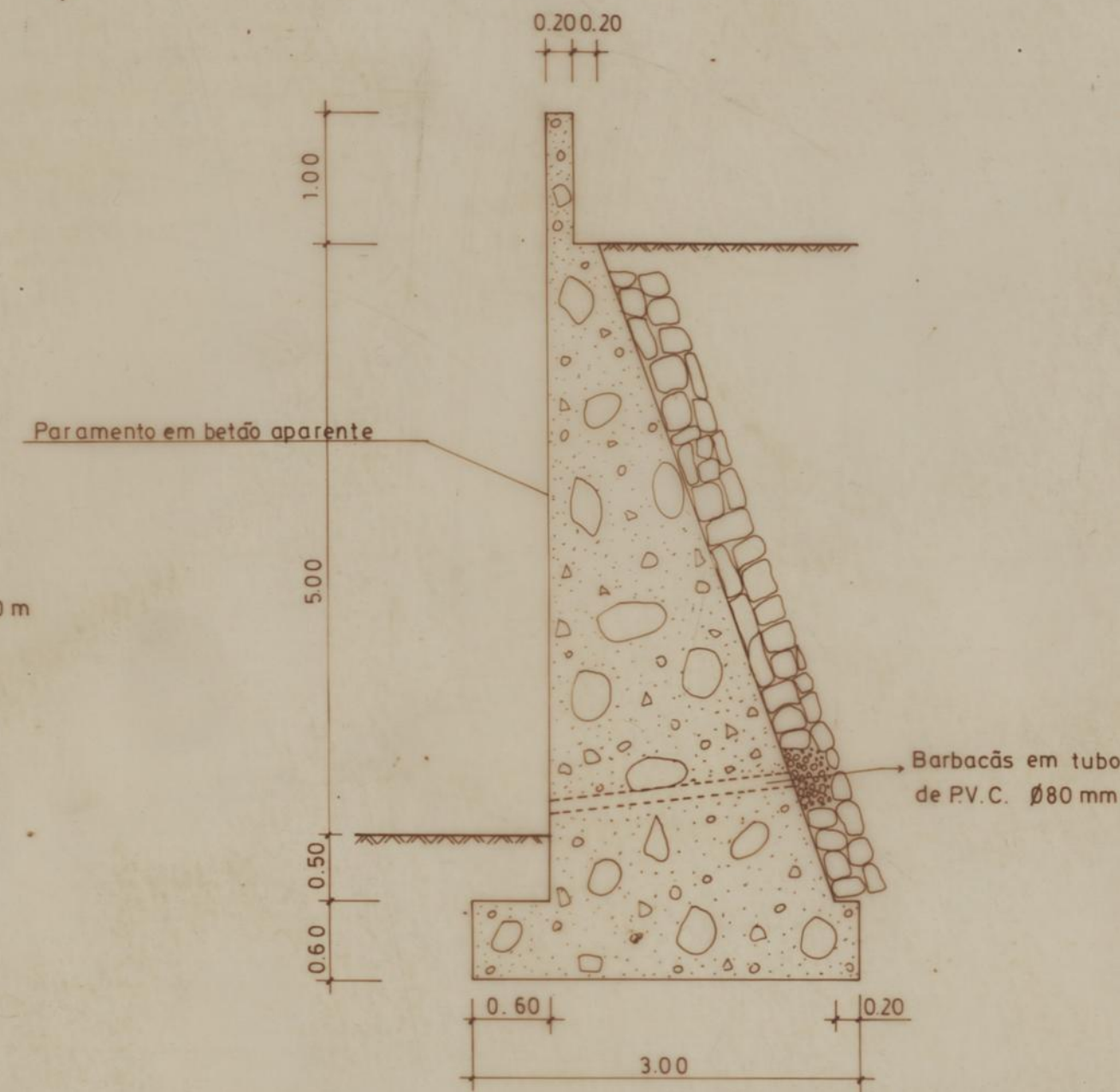
Arquitectos



MURO DE SUPORTE ME1
ESC. 1/20



MURO DE SUPORTE ME2
ESC. 1/20



MURO DE SUPORTE ME3
ESC. 1/50

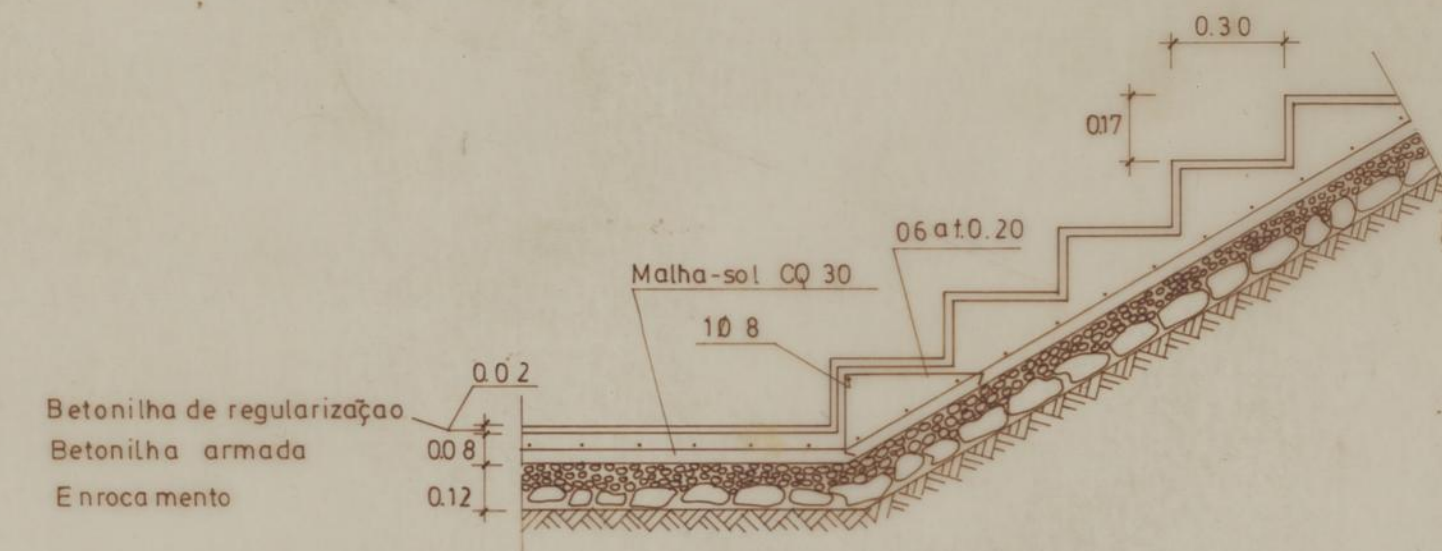
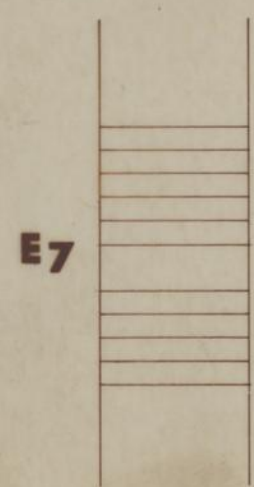
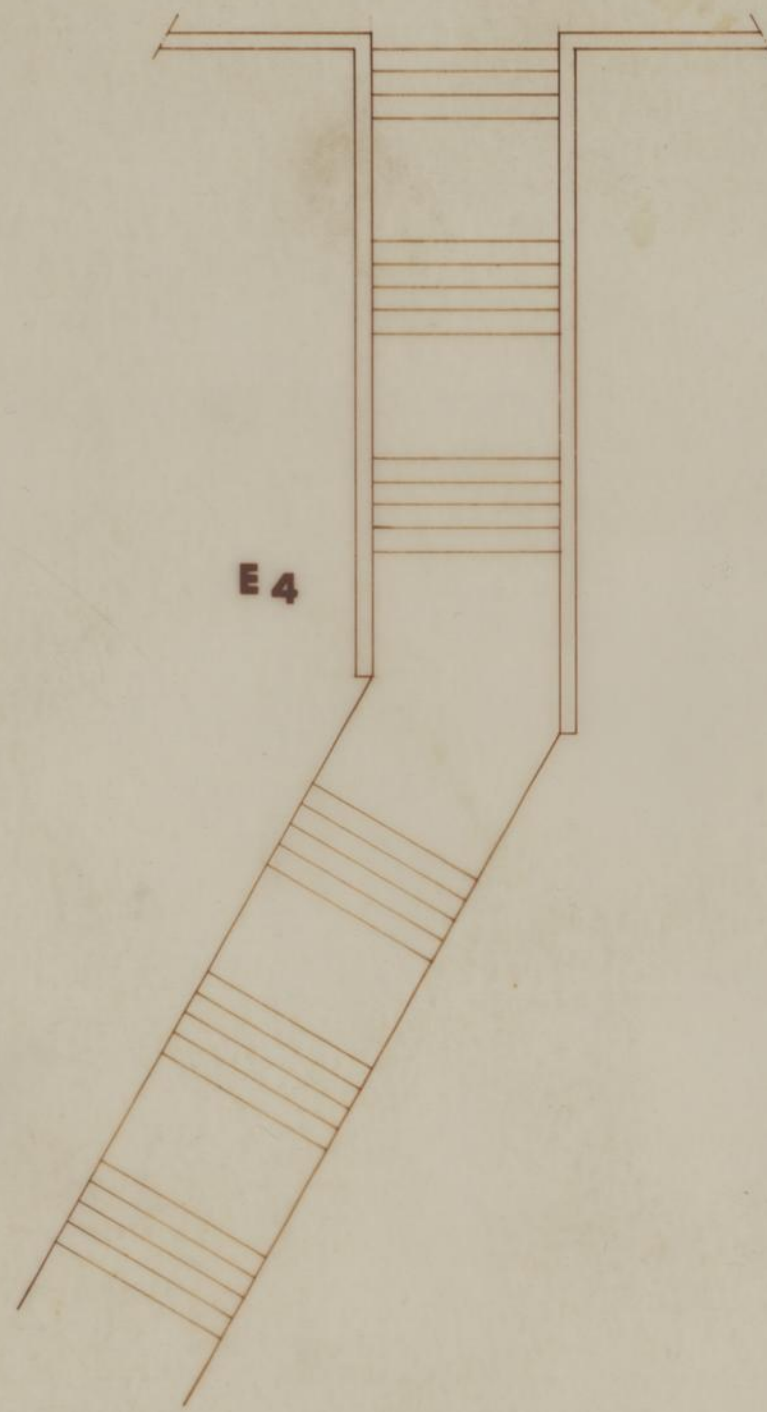
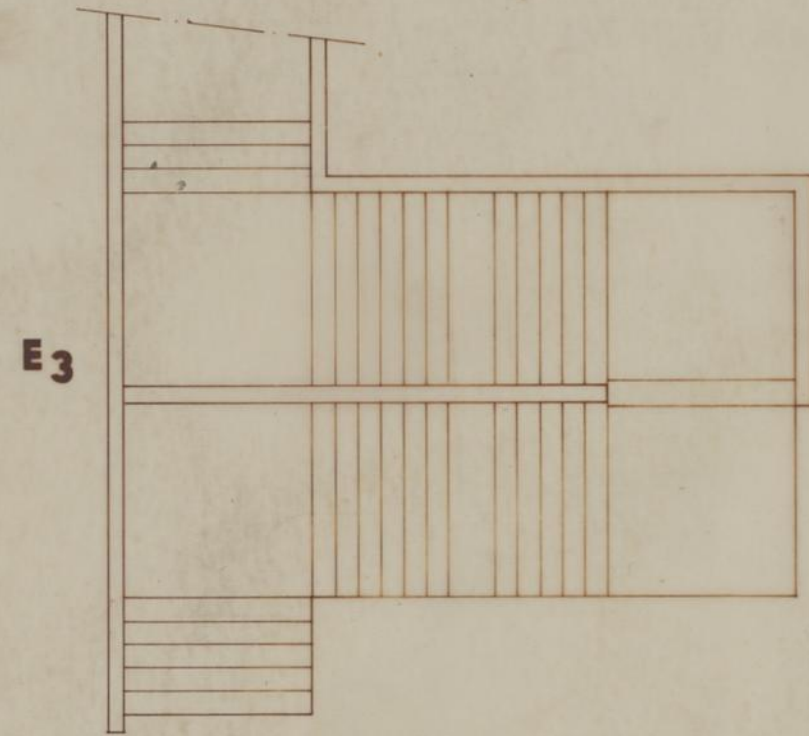
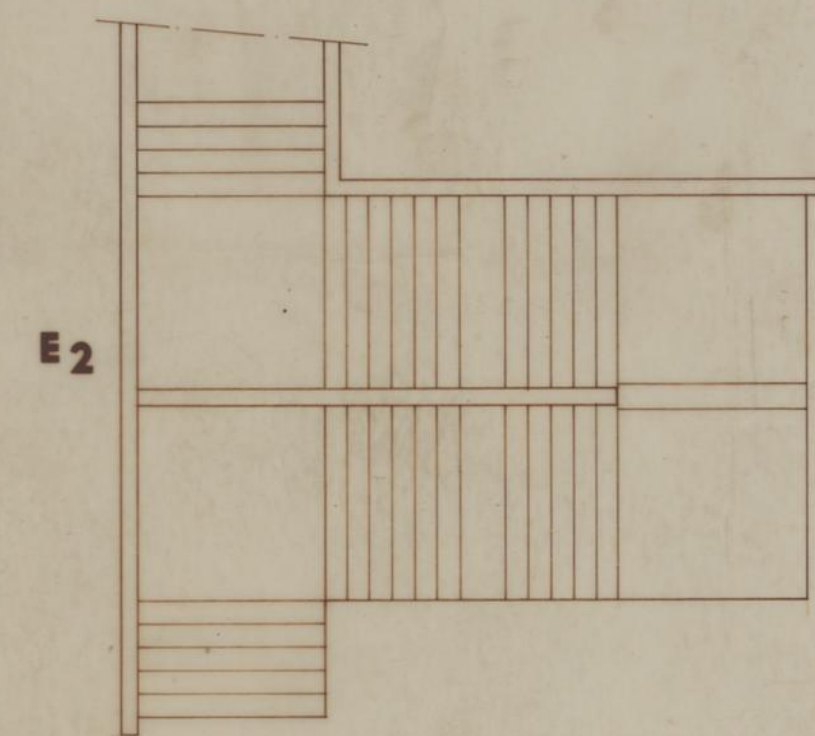
GABINETE DE ARQUITECTURA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS SUC.º L.
Rua Faria Gómeas 794 - 12 • Tel. 493340 4200 PORTO

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

Projecto Global do
Agrupamento de Fogos de Condomínhas

ARR.11 Pormenores dos muros — ESC. 1/20 SETEMBRO 1989
PROJECTO DE EXECUÇÃO

arquitectos



GABINETE DE ARQUITECTURA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS SUC.
Rua Faria Guimarães 794 - 1.ª Tel. 493340 4.200 POR

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO

Projecto Global de
Agrupamento de Fogos de Condomínio

ARR.12 Pormenores das escadas - ESC.1/100 - 1/20 SETEMBRO 1989
PROJECTO DE EXECUÇÃO

Arquitectos: