



RIO

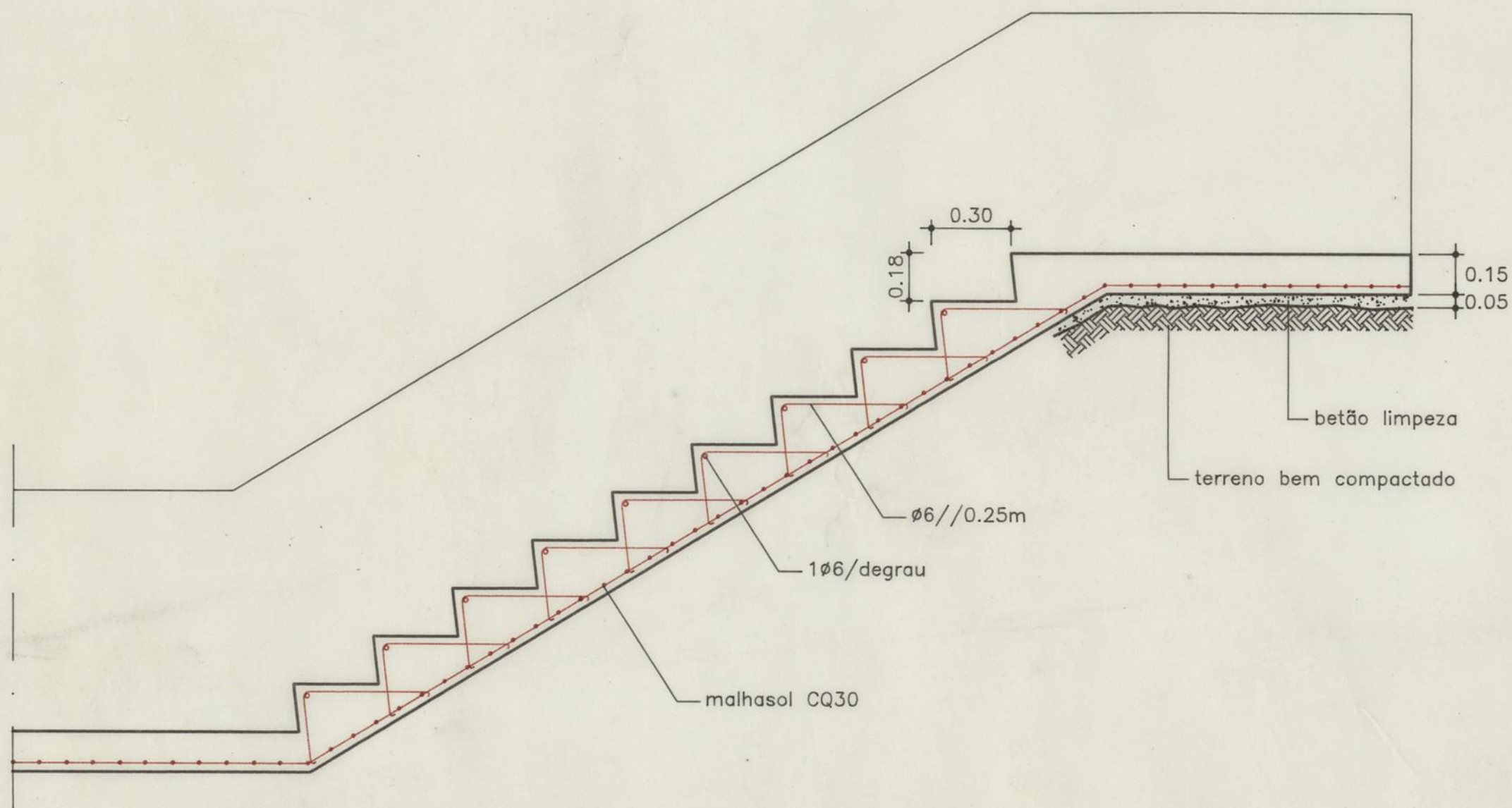
DOURO

BAIRRO DA RAINHA D. LEONOR INTERVENÇÃO OPERACIONAL RENOVACÃO URBANA		CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO DIRECÇÃO MUNICIPAL DE AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS GABINETE DE PROJECTOS	
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		DESENHO Nº: _____ ESCALAS: _____ ESCALA 1/500	
O CHEFE DA DIVISÃO: _____ DESENHO: _____ PROJECTO: _____	ANULADO: _____ SUBSTITUÍDO: _____ DATA: FEVEREIRO DE 1997		

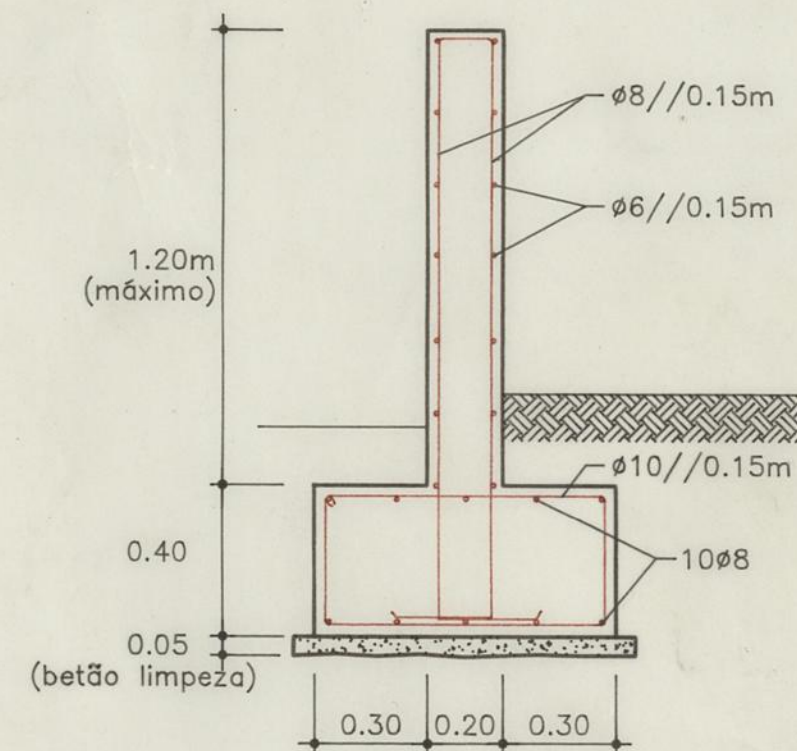
TITULO: INTERVENÇÃO OPERACIONAL RENOVACÃO URBANA
 LOCAL: BAIRRO DA RAINHA D. LEONOR
 DATA: 1997
 ESCALA: 1/500
 AUTORIA: GABINETE DE PROJECTOS
 DESENHO: _____
 PROJECTO: _____
 ANULADO: _____
 SUBSTITUÍDO: _____
 DATA: FEVEREIRO DE 1997

- 2
1. - Construção de muro de suporte com 1.20m de altura por 0.20m de espessura em betão armado e passeio de 1.40m em betonilha esquadrelada (ver desenho)
 2. - Construção de passeio com uma largura de 1.40m incluindo lancis em granito e passeio em betonilha esquadrelada
 3. - Construção de passeio com 1.40m de largura com lancis em granito e passeio em betonilha esquadrelada de 0.35*0.35m incluindo muro de suporte em degraus com altura máxima de 1.00m (ver desenho)
 4. - Passeio com 1.40m de largura com grã boleada tipo "Mecan" com dim. 0.20*0.09m em ambos os lados de contacto com a zona ajardinada
 5. - Escada em betão armado com três lanças com acabamento final a betonilha guardas em ferro e gradeamento metálico (ver desenho).
 6. - Gradeamento metálico de protecção em escadas e patamar (ver desenho).
 7. Construção de pedras redondas em paralelo de betão colorido (0.10*0.20m) tipo "Mecan" com 1.40m de largura e grã boleada em betão de 0.20*0.09m, assente em argamassa de betão pobre, levará uma redeira em granito com acabamento a pico fino de remate com o pavimento em grã (com duas pedras de 0.20 de largura igual ao existente).
 8. - Degraus em betão com acabamento em betonilha
 9. - Módulos de 2.00*2.00m com modulação em granito com largura de 0.20m com 4 cm de espessura e 50 cm de comprimento de comprimento com acabamento a pico fino (ver desenho)
 10. - Recinto de portão com dimensões de 10.00*10.00m, com tubos de aço com baliza em cada um dos topos, pavimento em saibro, varapão nos topos de 1.00m de altura em painéis de lã de ferro galvanizado, as zonas laterais com 2.00m de altura, com postes espaçados de 2.00 em 2.00m tipo "Eucrafence" (ver desenho).
 11. - Vedação que dá para o exterior polivalente de características técnicas do fabricante com 1.50m de altura
 12. - Pintura de tubos a esmalte da vedação metálica do parque infantil existente e recuperação dos aparelhos danificados.

ESCADA (tipo)



MUROS DE SUPORTE (tipo)



NOTA: Juntas verticais de 6.0 em 6.0m (espaçamento máximo)
 Recobrimento mínimo das armaduras (2cm)

BETÃO B20
 AÇO A400

C.M.P. - Direcção Municipal Ambiente e Serviços Urbanos	
Intervenção Operacional de Renovação Urbana	
Bairro Rainha Da Leonor	
BETÃO ARMADO (PORMENORES)	esc: 1/20
	data: Abril/97