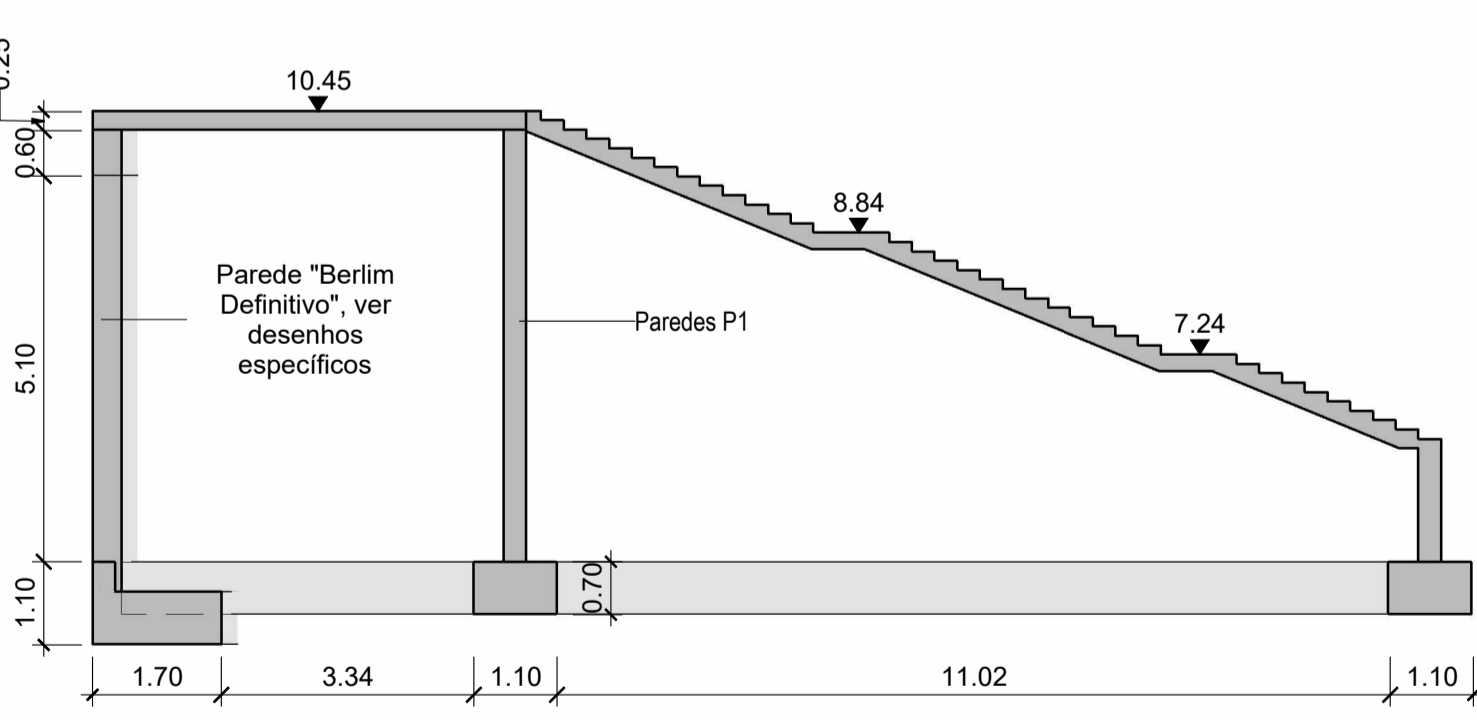


CORTE LONGITUDINAL
Esc. 1 : 200



CORTE GERAL 1-1
Esc. 1 : 100

LEGENDA:

CONTENÇÕES PERIFÉRICAS

- Microestacas N80 Ø127x9mm, com uniões exteriores, furação 200mm e selagem IRS
- Microestacas N80 Ø127x9mm, com uniões exteriores, furação 200mm e selagem IRS, inclinadas 30° com a vertical

GERAL

- Zona da obra OE5
- Caneiro de Alcântara
- Zona da linha férrea perto da escavação

NOTAS:

- Todos os elementos relacionados com o Balaarte, incluindo a muralha, guarida e soluções adotadas conservação, restauro e recalçamento encontram-se descritas nos elementos de projetos referentes ao "TOMO III: OBRAS ESPECIAIS-VOLUME 5 - OES: TÚNEL ZONA DO BALUARTE";
- A circulação de veículos pesados das obras sobre o caneiro deve ser evitada;
- Na execução das estacas do pilar P3, os equipamentos devem ser posicionados a nascente do pilar.

LEGENDA DE GEOLOGIA

QUATERNÁRIO - Holocénico (Recente)

- At - Aterro heterogéneo
- Al(ar) - Aluvião arenoso (ar)
- Al(ag) - Aluvião argiloso (ag)
- Al(cg) - Aluvião com cascalheira (cg)

NEOGÉNICO - Miocénico - "Argilas e Calcários dos Prazeres" (M_{Pr})

- M(ag) - Argilas cinzentas-esverdeadas
- M(cal) - Calcarentos fossilíferos

OLIGOCÉNICO - "Formação de Benfica" (φ)

- φ - Areias finas, siltosas e silto-argilosas; Siltes argilosos

NEOCRETÁCICO - "Complexo Vulcânico de Lisboa" (β)

- β¹ - Basalto
- τ - Tufos vulcânicos

CRETÁCICO - "Formação de Bica"

- Cc1a - Argila margosa e/ou marga argilosa
- Cc1b - Calcário nodular
- Cc1c - Calcário cristalino
- Cc1d - Calcário compacto

CENOMANIANO MÉDIO - "Formação de Caneças"

- Cc2 - Calcário margoso

ALTERAÇÕES		04/10/2024		CM	RP
0 Emissão inicial		DATA	DES.	VERIF.	
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO					
Data:	ESTRUTURAS		Escalas:	Des. n.º	133799
Aprov.:	ESTACÇÃO DE ALCANTARA		Alter.:		
Verif.:	ESTRUTURAS DEFINITIVAS		Substituído		
Proj.:	CORTES (2/2)		N.º SAP	Versão	
Des.:			Folha		
APROV. RP 04/10/2024 VERIF. RT 04/10/2024 PROJ. AH, AS, CM, PM 04/10/2024 DES. PM 04/10/2024		Identificação Empresa Projeção: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO Escalas: 1:100 1:200 Folha: 05/06 Alter.: 04/10/2024			

Desenho elaborado/adaptado sobre as bases editáveis do Programa Preliminar do Prodlongamento da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara, do Metropolitano de Lisboa, E. P. E.