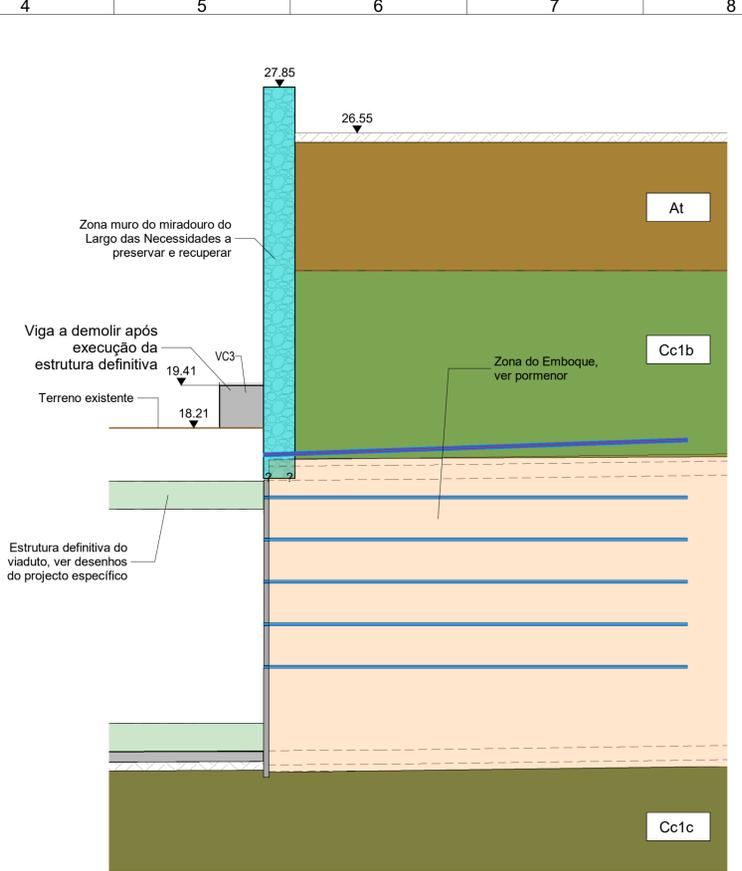


CORTE C-C
Esc. 1: 100



CORTE D-D
Esc. 1: 100

LEGENDA:

- CONTENÇÃO PERIFÉRICA E SOLUÇÕES**
- Cortina de estacas Ø800/1.4m
 - Microestacas de recalçamento Ø177.8x12.5mm
 - Escoras de travamento provisórias HEB 300 e 2xHEB 300
 - Vigas de distribuição provisórias HEB 300
 - Perfis de travamento à encurvadura provisórios UPN 140
 - Viga de recalçamento VR, a demolir após execução do túnel definitivo
 - Barras tipo gewi Ø25mm, ou equivalente

- GERAL**
- Zona da obra do viaduto
 - Zona do emboque
 - Muralhas existentes no Baluarte
 - Muro do miradouro do Largo das Necessidades
 - Antiga Muralha filipina/espanhola

LEGENDA DE GEOLOGIA

- QUATERNÁRIO - Holocénio (Recente)**
- Aterro heterogéneo
 - Aluvião arenoso (ar)
 - Aluvião argiloso (ag)
 - Aluvião com cascalheira (cg)
- NEOGÉNICO - Miocénico - "Argilas e Calcários dos Prazeres" (M_{pr})**
- Argilas cinzentas-esverdeadas
 - Calcarenítos fossilíferos
- OLIGOCÉNICO - "Formação de Benfica" (φ)**
- Areias finas, siltosas e silto-argilosas; Siltos argilosos
- NEOCRETÁCICO - "Complexo Vulcânico de Lisboa" (β)**
- Basalto
 - Tufos vulcânicos
- CRETÁCICO - "Formação de Bica"**
- Argila margosa e/ou margas argilosa
 - Calcário nodular
 - Calcário cristalino
 - Calcário compacto
- CENOMANIANO MÉDIO - "Formação de Caneças"**
- Calcário margoso

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

ALTEAÇÕES			
0	Emissão inicial	04/10/2024	PM RP
		DATA	DES. VERIF.
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO			
Data:		Escalas:	Des. n.º 134511 F. / /
Aprov.		Alter.	
Verif.		Substituído	
Proj.		Substituído	
Des.		N.º SAP	Versão
			Folha
Aprov.	RP	04/10/2024	Identificação Empresa Projeção:
Verif.	RT	04/10/2024	COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO
Proj.	AH, AS, CM, PM	04/10/2024	Escala: 1:100 1:500
Des.	PM	04/10/2024	Folha: 06/09
Desenho nº LVSSA MSA PE STR OE OES DW 088151 0 (06-09)		Alter: 04/10/2024	