



LEGENDA:

CONTENÇÃO PERIFÉRICA E SOLUÇÕES

- ● ● Cortina de estacas Ø800/1.4m
- Microestacas de recalço 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 recalço VR, a demolir após execução do túnel definitivo
- ▬ Barras tipo gewi Ø25mm, ou equivalente
- ▬ Zona estimada para aplicação das soluções de reforço e tratamento da muralha do Baluarte e muro do miradouro do Largo das Necessidades

GERAL

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

**PLANTA DE DIMENSIONAMENTO
CONTENÇÃO PERIFÉRICA**
Esc. 1 : 200

ALTERAÇÕES			
N.º	Descrição	DATA	DES. / VERIF.
0	Emissão inicial	04/10/2024	PM / RP

PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO			
Data:			
Aprov.:	ESTRUTURAS		
Verif.:	ESTACÇÃO DE ALCANTARA		
Proj.:	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS		
Des.:	PLANTA DE DIMENSIONAMENTO		
Escalas:	Des. n.º	133724	F. /
	Alter.:		
	Substituído		
	N.º SAP		Versão
			Folha

		Identificação Empresa Projeção: COBA / JET SJ / JLM / TALPROJECTO	
Aprov.:	RP	04/10/2024	
Verif.:	RT	04/10/2024	
Proj.:	AH, AS, CM, PM	04/10/2024	
Des.:	PM	04/10/2024	
Desenho n.º LVSSA MSA PE STR OE OES DW 088050 0 (02-09)			Alter.: 04/10/2024

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.