



LEGENDA:

CONTENÇÕES PERIFÉRICAS

- Microestacas N80 Ø127x9mm, com uniões exteriores, furação 200mm e selagem IRS
- Berlim Definitivo (e=0.35m) - Painéis primários
- Berlim Definitivo (e=0.35m) - Painéis secundários
- Berlim Definitivo (e=0.35m) - Painéis terciários
- Berlim Provisório constituído por HEB 140, furação 250mm, selagem IGU e barros de madeira (e=0.10m)
- Escoras de travamento provisórias HEB 180
- Escoras de travamento provisórias HEB 200
- Perfis de travamento provisórios HEB 120
- Vigas de distribuição provisórias HEB 220
- Ancoragens 5 cordões, Pútl=600kN, furação=200mm e selagem IRS
- Cortina de estacas secantes Ø1000/0.65m
- Parede moldada e=0.60m
- Tratamento de terrenos com colunas Ø2000 em Jet-Grouting
- Crista de talude provisório

GERAL

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

NOTAS:

- Todos os elementos relacionados com o Baluarte, incluindo a muralha, guarida e soluções adotadas conservação, restauro e recalçamento encontram-se descritas no elementos de projetos referentes ao "TOMO III: OBRAS ESPECIAIS-VOLUME 5 - OE5: 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.

**PLANTA DE DIMENSIONAMENTO
CONTENÇÕES PERIFÉRICAS**
Esc.1 : 250

Desenho elaborado/adaptado sobre as bases editáveis do Programa Preliminar do Prologamento 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 133776 F. / /	
Aprov.			Alter.		
Verif.	ESTRUTURAS		Substituído		
Proj.	ESTRUTURAS PROVISÓRIAS		N.º SAP	Versão	
Des.	PLANTA DE DIMENSIONAMENTO			Folha	
Identificação Empresa Projeção: COBA / JET SJ / ALCM / TALPROJECTO		Escalas: 1:250		Folha: 02/06	
Aprov.	RP	04/10/2024	Desenho nº LVSSA MSA PE STR VDT VDA DW 089350 0 (02-06)		
Verif.	RT	04/10/2024	Alter. 04/10/2024		
Proj.	PM	04/10/2024			
Des.	PM	04/10/2024			