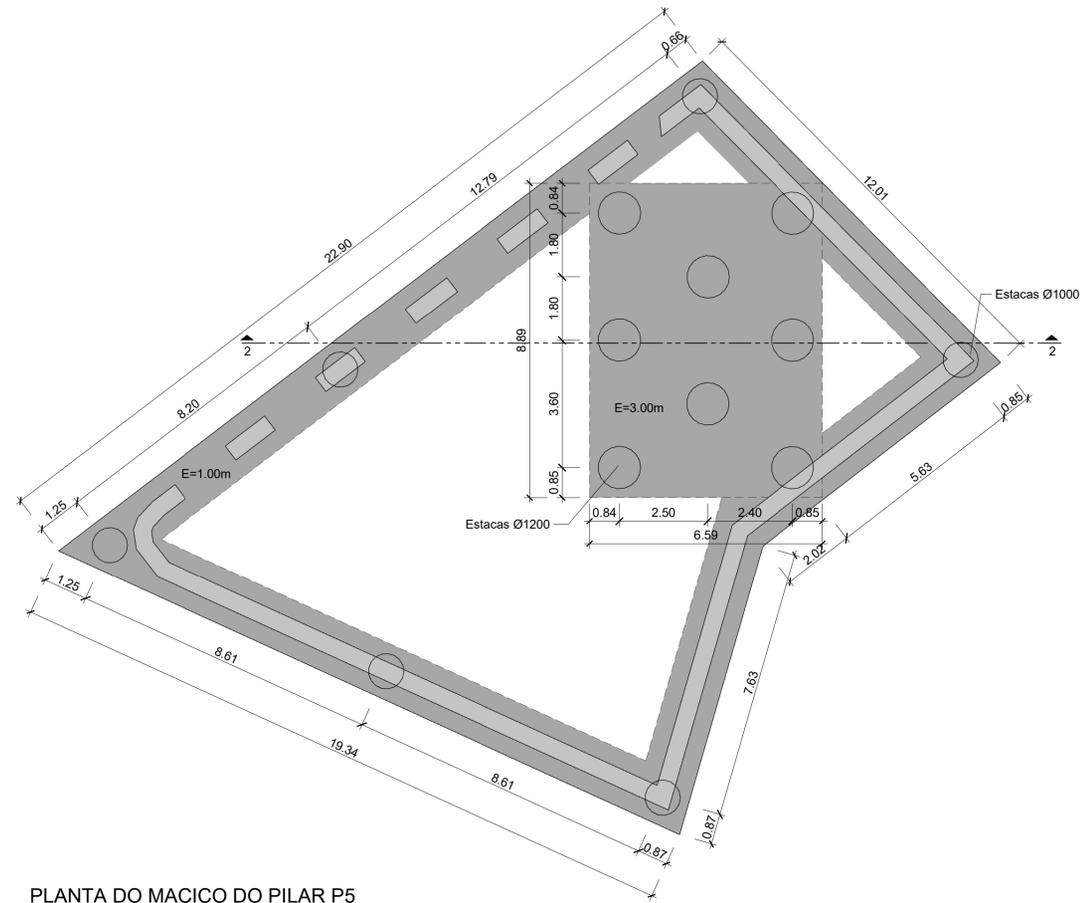


**PLANTA DOS MACIÇOS DOS PILARES P2/P3/P4**  
**GEOMETRIA**  
 Esc. 1 : 50



**PLANTA DO MACIÇO DO PILAR P5**  
**GEOMETRIA**  
 Esc. 1 : 100

**LEGENDA:**

**CONTENÇÕES PERIFÉRICAS**

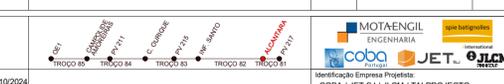
-  Microestacas N80 Ø127x9mm, com uniões exteriores, furação 200mm e selagem IRS
-  Microestacas N80 Ø127x9mm, com uniões exteriores, furação 200mm e selagem IRS, inclinadas 30° com a vertical

**GERAL**

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

**NOTAS:**

1. 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";
2. A circulação de veículos pesados das obras sobre o caneiro deve ser evitada;
3. Na execução das estacas do pilar P3, os equipamentos devem ser posicionados a nascente do pilar.

ALTERAÇÕES		0		04/10/2024		CM		RP	
		DATA		DES.		VERIF.			
Data:		<b>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA</b>							
Aprov.		<b>S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA</b>							
Verif.		PROJETO DE EXECUÇÃO							
Proj.		ESTRUTURAS							
Des.		ESTRUTURAS DEFINITIVAS							
		PLANTA DE DIMENSIONAMENTO (2/2)							
		<b>Metropolitano de Lisboa</b>							
		Escalas: Des. n.º 133797 F. / /							
		Alter. Substituído Nº SAP Versão Folha							
									
Aprov. RP		04/10/2024							
Verif. RT		04/10/2024							
Proj. AH, AS, CM, PM		04/10/2024							
Des. PM		04/10/2024							
		Desenho nº LVSSA MSA PE STR VDT VDA DW 089701 0 (03-06)							
		Alter. 04/10/2024							