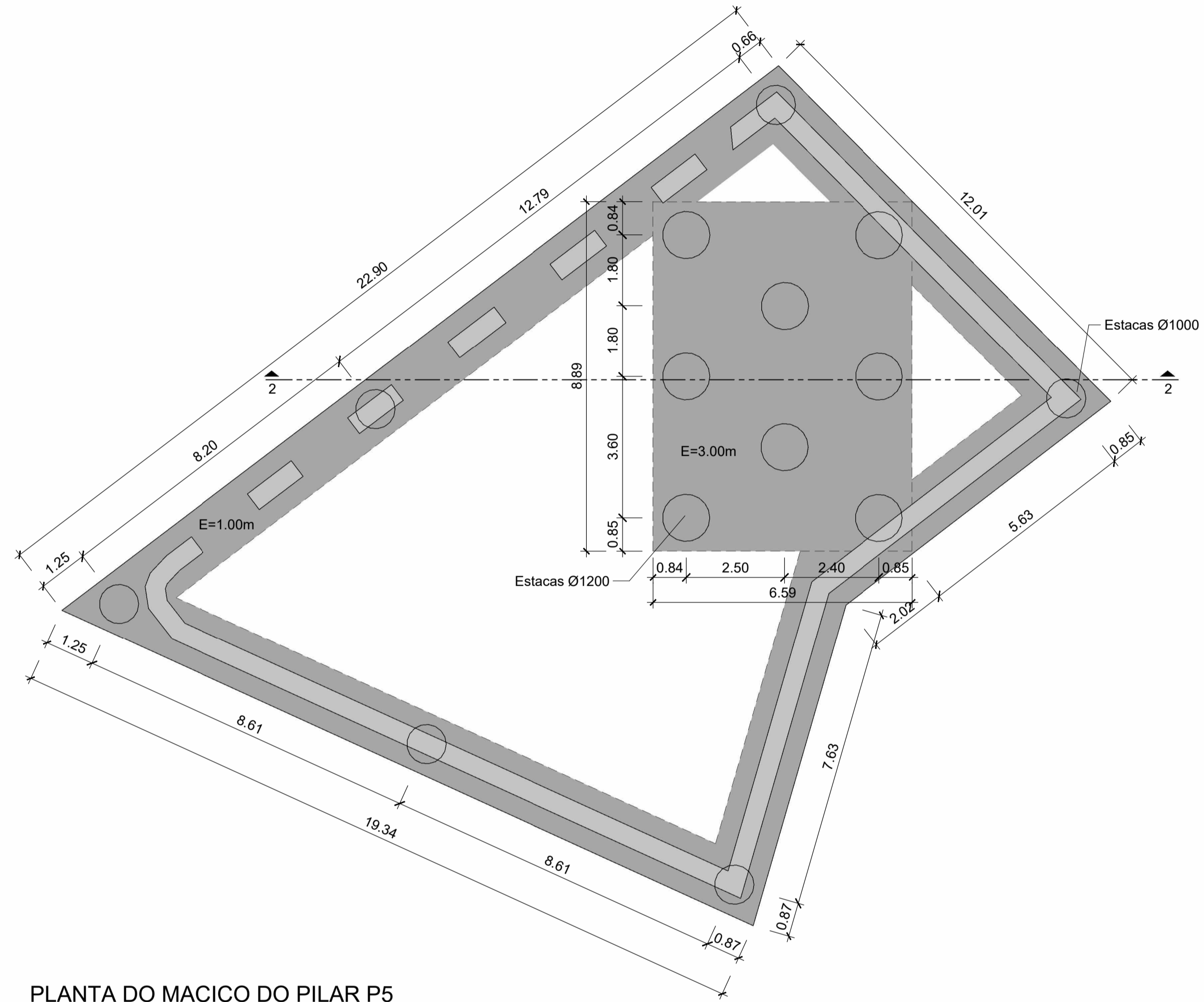


**PLANTA DOS MACIÇOS DOS PILARES P2/P3/P4**  
**GEOMETRIA**  
 Esc. 1 : 50



**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:**

- 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.

ALTERAÇÕES			
Nº	Descrição	DATA	DES. / VERIF.
0	Emissão inicial	04/10/2024	CM / RP

<b>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA</b>		
S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA		
PROJETO DE EXECUÇÃO		
Data:		
Aprov.		
Verif.		
Proj.		
Des.		
ESTRUTURAS ESTAÇÃO DE ALCANTARA		Escalas: Des. n.º 133797 F. / /
ESTRUTURAS DEFINITIVAS PLANTA DE DIMENSIONAMENTO (2/2)		Alter. Substituído Substituído Nº SAP Versão Folha

MOTAENGIL ENGENHARIA		JET		JLCM	
Identificação Empresa Projeção: COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO					
Escala: 1:50 1:100				Folha: 03/06	
Aprov.	RP	04/10/2024	Desenho nº LVSSA MSA PE STR VDT VDA DW 089701 0 (03-06)	Alter.	04/10/2024
Verif.	RT	04/10/2024			
Proj.	AH, AS, CM, PM	04/10/2024			
Des.	PM	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.