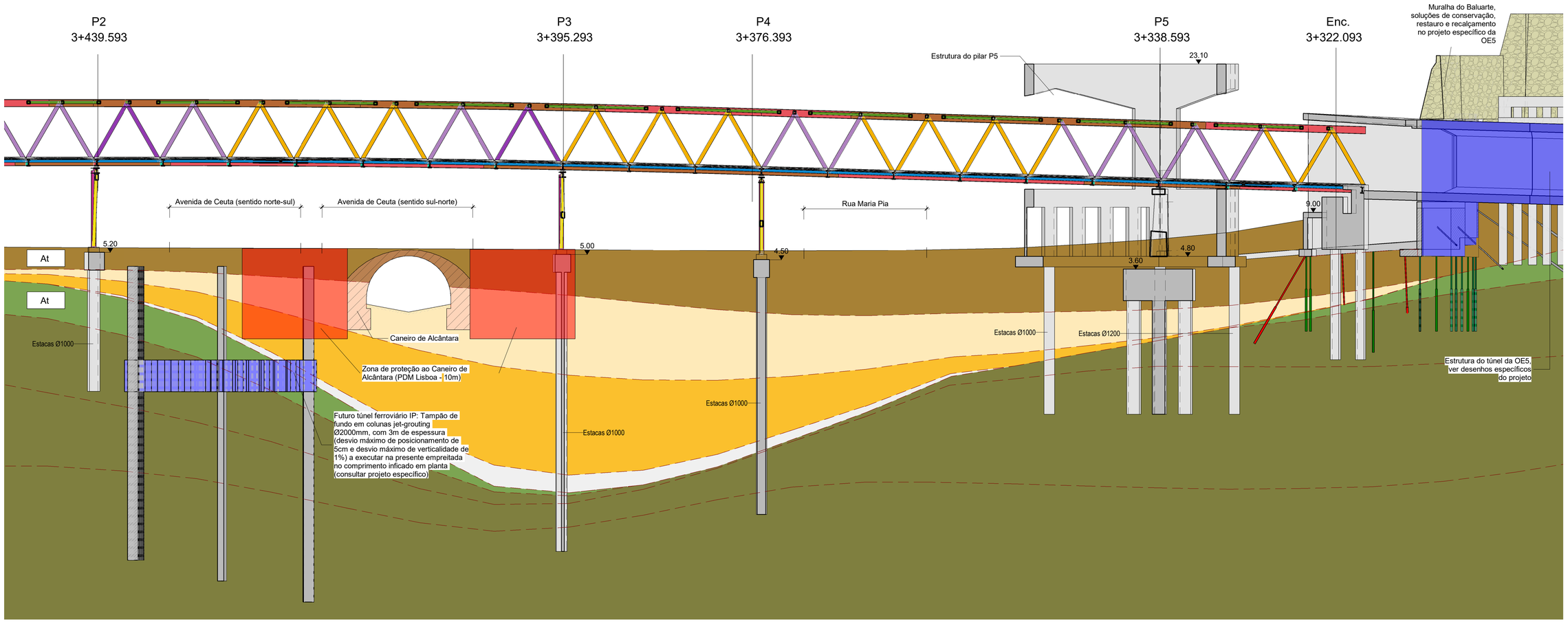
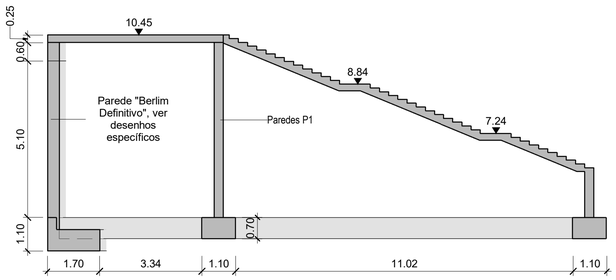


CORTE LONGITUDINAL
Esc. 1 : 200



CORTE GERAL 1-1
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 30º 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.**

LEGENDA DE GEOLOGIA

QUATERNÁRIO - Holocénio (Recente)

- At — Aterro heterógeneo
- $a_{(ar)}$ — Aluvião arenoso (ar)
- $a_{(ag)}$ — Aluvião argiloso (ag)
- $a_{(cg)}$ — Aluvião com cascalheira (cg)

NEOGÉNICO - Miocénico - "Argilas e Calcários dos Prazeres" (M_{Pr})

- $M_{(ag)}$ — Argilas cinzentas-esverdeadas
- $M_{(cal)}$ — Calcarenitos fossilíferos

OLIGOCÉNICO - "Formação de Benfica" (ϕ)

- ϕ — Areias finas, siltosas e silto-argilosas; Siltes argilosos

NEOCRETÁCICO - "Complexo Vulcânico de Lisboa" (β)

- β^1 — Basalto
- τ — Tufos vulcânicos

CRETÁCICO - "Formação de Bica"

- C_{C1a} — Argila margosa e/ou marga argilosa
- C_{C1b} — Calcário nodular
- C_{C1c} — Calcário cristalino
- C_{C1d} — Calcário compacto

CENOMANIANO MÉDIO - "Formação de Caneças"

- C_{C2} — Calcário margoso

ALTERAÇÕES				
0	Emissão inicial	04/10/2024	CM	RP
		DATA	DES.	VERIF.

PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA
S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA
PROJETO DE EXECUÇÃO

Metropolitano de Lisboa

ESTRUTURAS
ESTAÇÃO DE ALCANTARA

ESTRUTURAS DEFINITIVAS
CORTES (2/2)

Data:
Aprov.
Verif.
Proj.
Des.

Escalas:
Des. nº 133799 F. __/__
Alter.
Substituí
Substituído
Nº SAP —
Versão
Folha

RP1 — CAMPO GRANDE — PV 211 — C. CARMOLIE — PV 215 — RF. SANTO — ALCÂNTARA — PV 217
TROÇO 85 — TROÇO 84 — TROÇO 83 — TROÇO 82 — TROÇO 81

MOTAENGIL ENGENHARIA — spe belgrandes — coba Portugal — JET SJ — JLCM INGENIEUR

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 089801 0 (05-06)

Identificação Empresa Projetista:
COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO

Escalas: 1:100 1:200
Folha: 05/06

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.