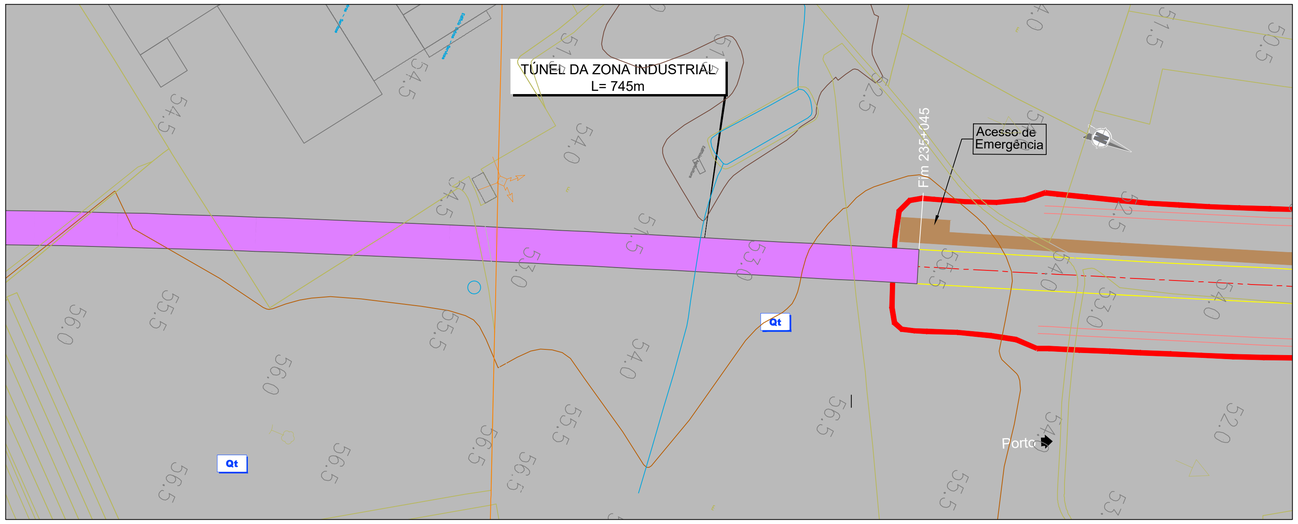


SINAIS CONVENCIONAIS

- Limites Geológicos
- Falha
- Perfis Sísmicos
- Anticlinal Interpretado
- Sinclinal Interpretado
- Falha Inversa Interpretada

LITOESTRATIGRAFIA

RECENTE

- At – Aterro
- Al – Aluviões

PLIO–PLISTOCÉNICO

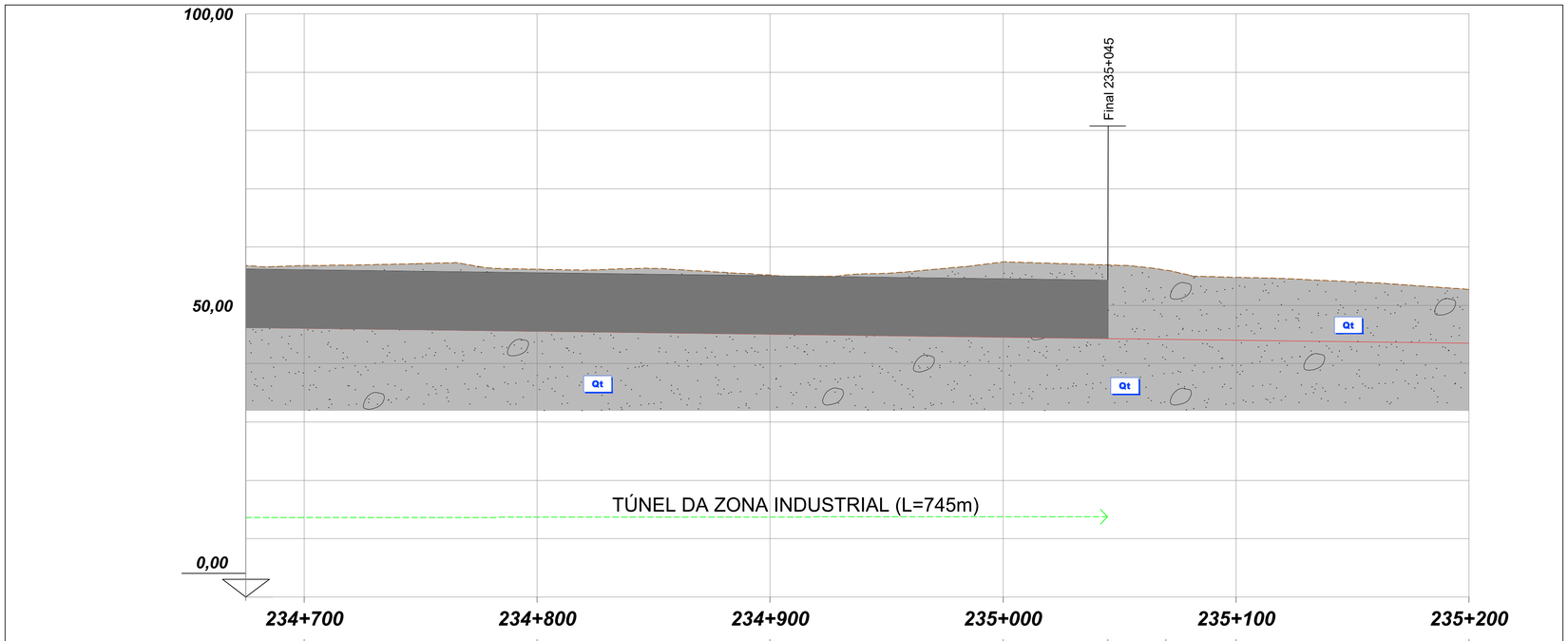
- Q_{To} – Conglomerado de Taveiro (T1)
- Q_{Sa} – Conglomerados de Salabardos
- Q_t – Depósitos de terraço
- P – Areias, Grés e Argilas – Pliocénico
- M – Argilas e Grés – Miocénico e Paleogénico Indiferenciados
- E – Arenitos Arcósicos – Paleogénico

CRETÁCICO

- C^4 – Argilas e Arenitos
- C^{3-4} – Grés de Oiã
- C^3 – Arenitos e Grés
- C^2 – Calcários Apinhoados
- C^{1-2} – Grés de Palhaça
- C^1 – Arenitos

JURÁSSICO

- J^3 – Calcários Compactos e Calcários Margosos
- J^2 – Margas e Calcários Margosos
- J^1 – Margas da Dagorda



DISTÂNCIA A ORIGEM	234+700	234+800	234+900	235+000	235+045	235+070	234+800	234+800
DISTÂNCIA PARCIAL	0+400	0+500	0+600	0+700	0+745	0+770		
EMBOQUILHAMENTO	***TÚNEL DA ZONA INDUSTRIAL (SEÇÃO MONOTUBO)***				***E.NORTE***			
UNIDADES AFECTADAS	***Q - DEPÓSITO DE TERRAÇO***							
METODOLOGIA CONSTRUTIVA	***CÉU ABERTO***							
CONDIÇÕES HIDROGEOLÓGICAS	***A AVALIAR***							
CONDIÇÕES DE FUNDAÇÃO	***A AVALIAR***							
ESCAVABILIDADE	***FÁCIL A MÉDIA: MEIOS MECÂNICOS LIGEIROS, COM USO PONTUAL DE MARTELO DEMOLIDOR***							
SUPORTE / TRATAMENTO TALUDES	***CORTINAS DE ESTACAS LATERAIS***				***BP PREGAGENS GEODRENOS***			
OUTROS TRATAMENTOS								

2022/10/28

Infraestruturas de Portugal

Cofinanciado pela União Europeia

REV.	DESCRIÇÃO	ASS.	DATA
.	.	.	.

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE
ENTRE PORTO E LISBOA
LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
.

	NOME:	RUB.	DATA:
PROJETOU:	.	.	.
DESENHOU:	.	.	.
VERIFICOU:	.	.	.
APROVOU:	.	.	.

Nº de Ordem no Projecto: .

ESTUDO PRÉVIO
TÚNEIS
PLANTA E PERFIL GEOLÓGICO DO TÚNEL (EIXO 4)
TÚNEL DA ZONA INDUSTRIAL

Nº SAP: .		VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.02.20.00.403.00		VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.02.20.00.403.00.dwg	ESCALAS: H=1:1250 V=1:500	FOLHA: 02/02