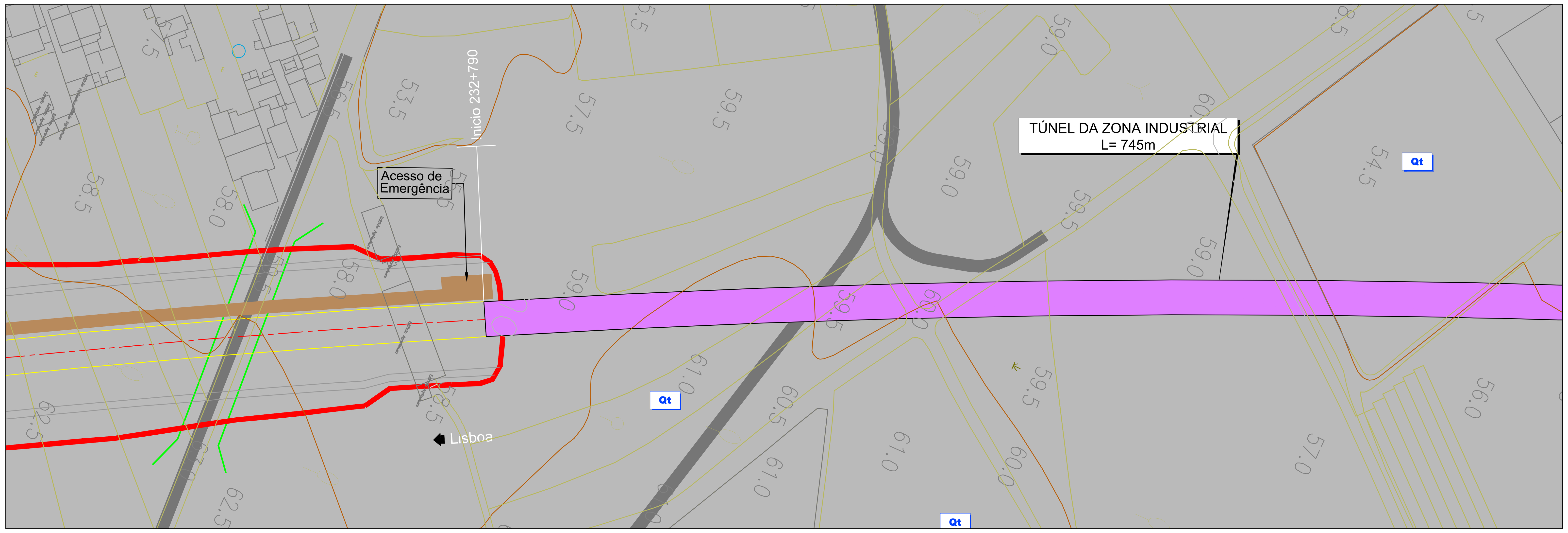


SINAIS CONVENCIONAIS

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

LITOESTRATIGRAFIA

RECENTE

- At – Aterro
- Al – Aluviões

PLIO–PLISTOCÉNICO

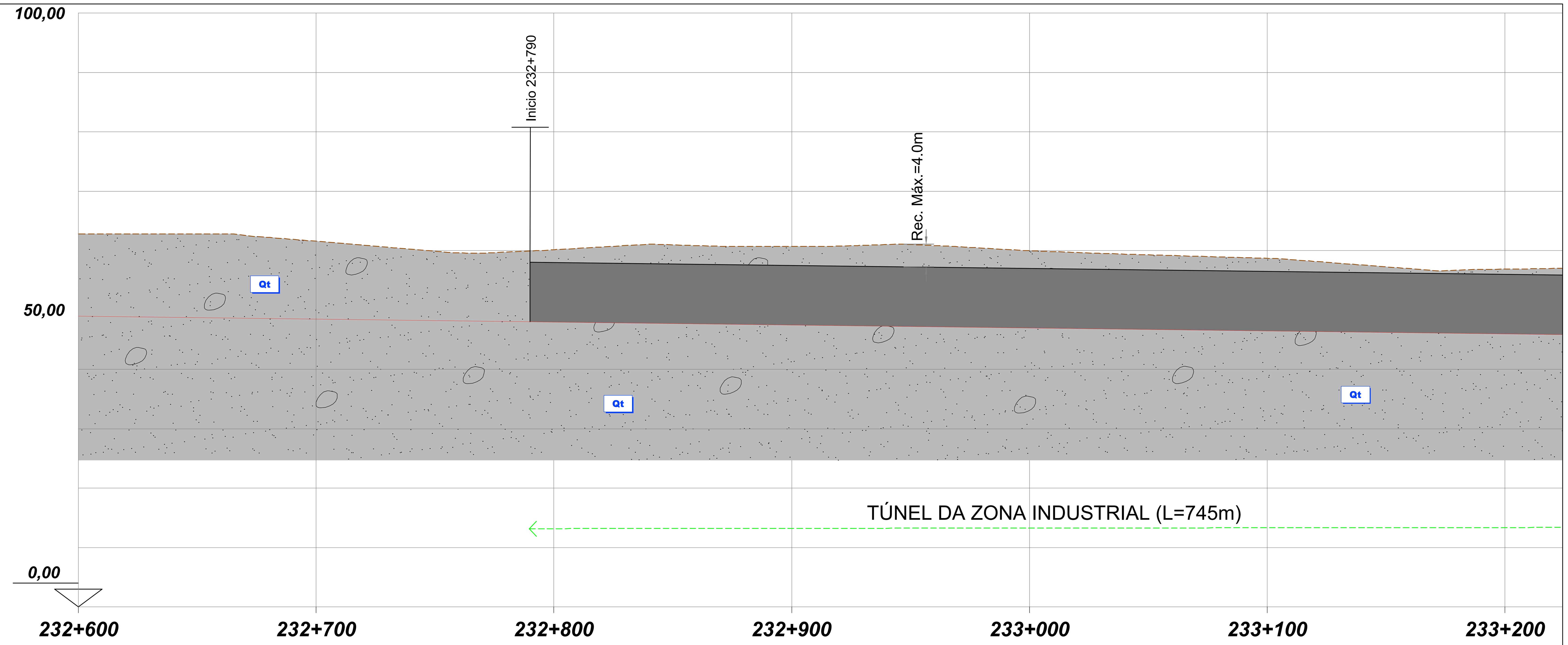
- Q_{Ta} – Conglomerado de Taveiro (T1)
- Q_{Sa} – Conglomerados de Salabardos
- Q_t – Depósitos de terraço
- P – Areias, Grés e Argilas – Pliocénico
- M – Argilas e Grés – Miocénico e Paleogénico Indiferenciados
- E – Arenitos Arcósicos – Paleogénico

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	232+765	232+790	232+800	232+900	233+000	233+100	233+200		
DISTÂNCIA PARCIAL	-0+025	0+000	0+010	0+110	0+210	0+310	0+410		
EMBOQUILHAMENTO	E.SUL	TÚNEL DA ZONA INDUSTRIAL (SEÇÃO MONOTUBO)							
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	BP PREGAGENS GEODRENOS	CORTINAS DE ESTACAS LATERAIS							
OUTROS TRATAMENTOS									

NOTAS:
- AS DESIGNAÇÕES DAS UNIDADES GEOLÓGICAS IDENTIFICADAS SÃO IDÊNTICAS ÀS DESIGNAÇÕES ADOTADAS NO ESTUDO BASE DA AUTORIA DA GIBB (2009)
- NÃO EXISTE PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA REPRESENTATIVA DA ZONA DE IMPLANTAÇÃO DO TÚNEL DA ZONA INDUSTRIAL

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 5)
TÚNEL DA ZONA INDUSTRIAL

Nº SAP: . — VERSÃO: .
DESENHO Nº: PF102B.EP.02.20.00.504.00 — VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.02.20.00.504.00.dwg
ESCALAS: H=1:1250 V=1:500
FOLHA: 01/02