



LEGENDA

- Túnel
- Estação e Galerias
- Método NATM
- Cábu Aberto
- Viaduto

- SANEAMENTO - Caneiro
- SANEAMENTO - Domésticos
- SANEAMENTO - Pluviais
- SANEAMENTO - Unitários

- EPAL - Aquecudo Águas Livres
- EPAL - Conduitas
- EPAL - Caixa Orgãos
- EPAL - Recinto

- GALP GÁS - Tubagem
- GALP GÁS - Haste
- GALP GÁS - Sítio
- GALP GÁS - Válvula

- LISBOA GÁS - Tubagem
- LISBOA GÁS - Tubagem

- AR Telecom - Cabos / Conduitas
- AR Telecom - Armários

- COLT - Cabos
- COLT - Caixas

- STM (Serviços Transmissão Militares) - Cabos
- STM (Serviços Transmissão Militares) - Caixas

- IP - Conduitas
- IP - Estruturas

- MEO - Cabos
- MEO - Caixas

- ONI - Cabos de Fibra
- ONI - Caixas para Fibra
- ONI - Telecomunicações
- ONI - Caixas para Telecomunicações

- SLAT - Cabos
- SLAT - Caixas
- SLAT - Comando
- SLAT - Espiras
- SLAT - Semfrosos

NOTAS

Túnel Estação de Campolide / Estação Campo de Ourique

2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:

Dado que a implantação da garizilh superior exterior da galeria do túnel, no seu ponto mais alto, está a cerca de 12 metros de profundidade da superfície e as infraestruturas a uma profundidade máxima de 1,5 metros, as interferências com as Redes em estudo são inexistentes.

No entanto na fase de construção, do túnel, deve-se proceder à monitorização das várias redes "cruzadas" pela galeria do túnel.

Este troço do túnel comporta um poço de ventilação, PV 211, que tem caderno próprio de Serviços Afetados «LVSSA MSA AP SAF PVE PV211 MD 065001».

ZONAS DE SERVIÇOS AFETADOS DEFINITIVO (SAF) MT NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

Símbolo	Designação
[Linha azul]	Troço MT (cadastro e redes)
[Linha verde]	Travessia Cabo Entendido (cadastro e redes)
[Linha amarela]	Troço MT existente a interconectar a rede existente (SA)
[Linha vermelha]	Troço MT traçado definitivo (SA)
[Linha laranja]	Troço MT Realizado (traçado proposto)
[Linha verde]	Troço MT a Desmontar
[Linha amarela]	Troço MT, pontos de apoio provisórios da rede de tubagem/Cabo durante a empreitada
[Linha verde]	Caixa aérea de cabos de MT, XII tripolar, para cabos até 240mm²
[Linha verde]	Caixa de vista de MT
[Linha verde]	Proteção provisória das infraestruturas existentes a manter, relativamente à proximidade da obra
[Linha verde]	Travessias ou proteções mecânicas

Desenho elaborado/validado sobre as bases cadastrais do Programa Preliminar do Prolongamento da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

AUTORES		2024-09-27		ALN/PPR		PJ	
DESIGNAÇÃO	DATA	DATA	DES	DES	VERIF	VERIF	VERIF
13	MISSAO INICIAL						

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

Aprova: _____ Verif: _____ Proj: _____ Des: _____	Escala: 1:1000 Data: 2024-09-27
--	------------------------------------

SERVIÇOS AFETADOS TROÇO B4

REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS MÉDIA TENSÃO - DEFINITIVO

Aprova: _____ Verif: _____ Proj: _____ Des: _____	Escala: 1:500 Data: 2024-09-27
--	-----------------------------------

Projeto nº LVSSA MSA PE SAF LIN TB4 DW 05T0015 D

2024-09-27