



- LEGENDA**
- Túnel
 - Estação e Galerias
 - Método NATM
 - Cáu Aberto
 - Viaduto
- NOTAS**
- 1- NOTAS GERAIS:**
- Os cadastros apresentados neste desenho foram fornecidos pelas empresas das infraestruturas concessionárias a título informativo, devendo o empreiteiro efetuar os levantamentos, pesquisas e sondagens necessárias de modo a obter a localização exata das infraestruturas existentes.
 - Todos os trabalhos de serviços afetados, deverão iniciar-se com a piquetação, reconhecimento e identificação das infraestruturas a intervir ou outras existentes no local de intervenção que possam colidir com as infraestruturas a afetar.
 - Após levantamento de campo e reconhecimento real das infraestruturas existentes, devem as soluções propostas serem adaptadas às condições reais.
 - As soluções propostas devem ser analisadas e aprovadas pelas respectivas concessionárias.
 - Durante o período da empreitada todas as soluções provisórias terão que dar obrigatoriamente, continuidade aos serviços em utilização.
 - As Redes Repostas terão que ter pelo menos a mesma capacidade da rede atualmente existente.
 - As infraestruturas existentes que se localizam junto à zonas de implantação dos Túneis e das Estações e que não se preveem intervenções nas mesmas, deverão ser monitorizadas de modo a verificar que não existe deslocamentos das mesmas. Em caso de deslocamento de terrenos deverão ser tomadas todas as medidas de proteção necessárias das infraestruturas a afetar com cada concessionária de modo a se manter a integridade das mesmas.

LEGENDA

- SANEAMENTO - Caneiro
- SANEAMENTO - Domésticos
- SANEAMENTO - Pluviais
- SANEAMENTO - Unitários
- EPAL - Aquecido Águas Livres
- EPAL - Condutas
- EPAL - Caixa Órgãos
- EPAL - Recinto
- GALP GÁS - Tubagem
- GALP GÁS - Haste
- GALP GÁS - Sítio
- GALP GÁS - Válvula
- LISBOA GÁS - Tubagem
- LISBOA GÁS - Tubagem
- AR Telecom - Cabos / Condutas
- AR Telecom - Armários
- COLT - Cabos
- COLT - Caixas
- STM (Serviços Transmissão Militares) - Cabos
- STM (Serviços Transmissão Militares) - Caixas
- IP - Condutas
- 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 - Semáforos

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

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
—	Tronco MT (cadastro e rede)
—	Travessia Cabo Entubado (cadastro e rede)
—	Tronco MT existente a intervir e a repositar (cadastro e rede)
—	Ponto de Transformação e Subestação (cadastro e rede)
—	Ponto de Transformação de Distribuição (PTD) (verificar tipo)
—	Zona de Serviços Afetados (SA)
—	Zona de serviços afetados de média tensão no subsolo "M"
—	Tronco MT existente a intervir e a repositar (SA)
—	Tronco MT traçado definitivo (SA)
—	Tronco MT Reforçado (traçado proposto)
—	Tronco MT a Demolir
—	Tronco MT, pontos de apoio provisórios da rede de tubagem/Cabos durante a empreitada (SA)
—	Caixa antiga de cabos de MT, XII tripolar, para cabos até 240mm ²
—	Caixa de vista de MT
—	Proteção provisória das infraestruturas existentes a manter, relativamente a proximidade da obra
—	Travessias ou proteções mecânicas

NOTAS

Túnel Estação Campo Ourique / Estação Infante Santo

2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:

Dado que a implantação da geratriz superior exterior da galeria do túnel, no seu ponto mais alto, está a cerca de 31 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 tronco do túnel comporta um poço de ventilação, PV 215, que tem caderno próprio de Serviços Afetados «LVSSA MSA AP SAF PVE PV215 MD 056001 0».

Desenho elaborado/desenhado sobre as bases cadastros do Programa Primário de Planeamento da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.

<p>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA</p> <p>PROJETO DE EXECUÇÃO</p> <p>Serviços Afetados TROÇO B3</p> <p>REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS MÉDIA TENSÃO - PROVISÓRIO</p>		<p>Metropolitano de Lisboa</p> <p>Exatidão: Data nº 134895</p> <p>Abaco: _____</p> <p>Substituição: _____</p> <p>Desenho: _____</p> <p>Pr. G.A.P.: _____</p> <p>Trabalho: _____</p>
<p>Alm. RP: 2024-09-21</p> <p>Verif. SN: 2024-09-21</p> <p>Proj. PG: 2024-09-21</p> <p>Des. ALN/PPR: 2024-09-21</p>	<p>2024-09-21</p> <p>DATA</p> <p>ALN/PPR</p> <p>DES</p> <p>PG</p> <p>VERIF</p>	<p>MOTENGIL</p> <p>COBO</p> <p>UJET</p> <p>UJCM</p> <p>Associação Empresas Profissionais</p> <p>COBO, UJET, UJCM, UJCM/PROJETO</p> <p>Endereço: 1500</p> <p>Telefone: _____</p> <p>Alm.: 2024-09-21</p>