



### LEGENDA

- Túnel
- Estação e Galerias
- Método NATM
- Céu Aberto
- Viaduto
- Zona de intervenção de Serviços Afetados
- 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
- TEL - Rede de tubagem/Cabos novas ou reposicionadas (SA)
- TEL - Caixas novas ou reutilizadas (SA)
- TEL - Rede de tubagem/Cabos desmanteladas ou reposicionadas (SA)
- TEL - Caixas a desmantelar
- TEL - percurso de apoios provisórios da rede de tubagem/Cabos durante a empreitada (SA)

### ZONAS DE SERVIÇOS AFETADOS (SA) TELECOMUNICAÇÕES NAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
[Symbol]	Metro - Túnel
[Symbol]	Metro - Estação
[Symbol]	Metro - Céu Aberto
[Symbol]	Metro - Viaduto
[Symbol]	Zona de serviços afetados
[Symbol]	Zona de serviço afetado de Telecomunicações na Área "XX" com o número de ordem "YY"
[Symbol]	AR TELECOM - Cabos / Condutas
[Symbol]	AR TELECOM - Caixas / Armários
[Symbol]	COLT - Cabos / Condutas
[Symbol]	COLT - Caixas / Armários
[Symbol]	EXERCITO - Cabos / Condutas
[Symbol]	EXERCITO - Caixas / Armários
[Symbol]	IP - Cabos / Condutas
[Symbol]	IP - Caixas / Armários
[Symbol]	MEO - Cabos / Condutas
[Symbol]	MEO - Caixas / Armários
[Symbol]	ONI - Cabos / Condutas de Fibra Ótica
[Symbol]	ONI - Caixas / Armários de Fibra Ótica
[Symbol]	ONI - Cabos / Condutas
[Symbol]	ONI - Caixas / Armários

### 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 piquetagem, 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 respetivas 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 zona de implantação dos Túneis e das Estações e que não se prevêm intervenção 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.

**2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:**

- ZSA-TEL-CO:01: A resolução do Serviço Afetado, passa pela transposição das infraestruturas, nomeadamente entre as caixas:
  - MEO-ID:213007(relocalizada) - Possíveis ligações a sistemas ITED
  - MEO-ID:2133459(relocalizada) e a caixa ID-214292
  - MEO-ID:8833995(relocalizada) e a caixa ID-1111111

Numa fase intermédia, aquando a realização dos trabalhos em obra, será necessário implementar instalações provisórias, as quais consistem no devido encaminhamento dos circuitos, que deverão ser suportados por travessas com apoio nas estruturas de entivação das valas, nas ligações a consumidores finais e no caso de ligações entre as caixas:

ALTEIRAÇÕES		0 EMISSÃO INICIAL		2024-09-27	ALN/PPR	PG	VERIF.
Data:		PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA		Projeto de Execução		Metropolitano de Lisboa	
Aprov.	Verif.	SERVIÇOS AFETADOS		Estações:		Des. n.º 134053 F. /	
		ESTAÇÃO DE CAMPO DE OURIQUE		Substituído		Alter. /	
		REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS		Substituído		Versão	
		REDE DE TELECOMUNICAÇÕES		N.º SAP		Folha	
Aprov. RP		2024-09-27		MOTAENGL ENGENHARIA		COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO	
Verif. SN		2024-09-27		Identificação Empresa Projeção:		COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO	
Proj. PG		2024-09-27		Escala:		1:500 / Folha: 1/1	
Des. ALN/PPR		2024-09-27		Desenho nº:		LVSSA MSA PE SAF EST CO DW 053005 0	
				Alter.:		2024-09-27	