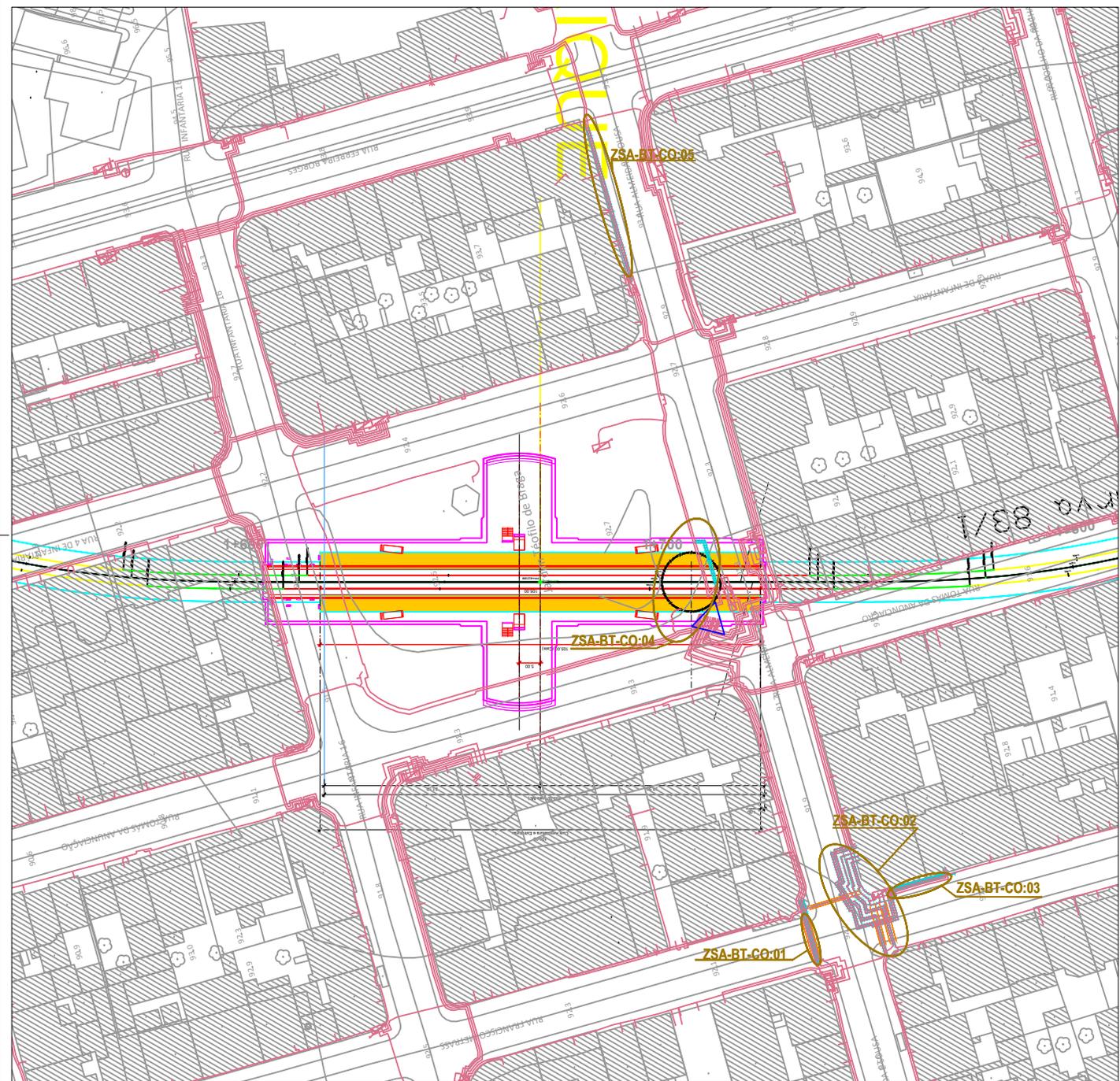


Desenho elaborado/alterado sobre as bases editáveis do Programa Preliminar de Projeção da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



- LEGENDA**
- Túnel
 - Estação e Galerias
 - Método NATM
 - Céu Aberto
 - Viaduto
-
- SANEAMENTO - Caneiro
 - SANEAMENTO - Domésticos
 - SANEAMENTO - Pluviais
 - SANEAMENTO - Unitários
 - EPAL - Aqueduto Águas Livres
 - EPAL - Conduitas
 - EPAL - Caixa Orgãos
 - EPAL - Recinto
-
- GALP GÁS - Tubagem
 - GALP GÁS - Haste
 - GALP GÁS - Sifão
 - 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 - Comando
 - SLAT - Espiras
 - SLAT - Semáforos

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 campo afetados, deverão iniciar-se com a planeação, 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 prevêm intervenção nas mesmas, deverão ser monitorizadas de modo a verificar que não existe deslocamento 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.

ZONAS DE SERVIÇOS AFETADOS (SA) BT NA ÁREA DE INTERVENÇÃO

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Tronco BT (cadastro e redes)
	Travessias Cabo Entubado (cadastro e redes)
	Posto Transformação e Seccionamento (cadastro e redes)
	Zona de Serviços Afetados (SA)
	ZSA-BT-XX-XX
	Zona de serviço afetado de Baixa Tensão no "Linha V" com o número de ordem "N"
	Metro - Túnel
	Metro - Estação
	Metro - Céu Aberto
	Metro - Viaduto
	Tronco BT existente a intervir (SA)
	Tronco BT Reforçado (Estado proposto)
	Tronco BT a Demolir
	Localização das travess apoiadas nas estruturas de entivação da vala, para apoio provisório das infraestruturas existentes a manter, durante a empreitada.
	Caixa vala de 0,85m BT, 1x1 tripolar, para cabos até 185mm²
	Travessias ou proteções mecânicas

<p>ALTERAÇÕES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																					<p>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO</p> <p>Serviços Afetados Estação de Campo de Ourique</p> <p>REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS BAIXA TENSÃO - DEFINITIVO</p> <p>Metropolitano de Lisboa</p> <p>Escala: Dia n.º 1:10000</p> <p>Ass: _____</p> <p>Verif: _____</p> <p>Proj: _____</p> <p>Des: _____</p>		
<p>EMISSÃO INICIAL</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2024-09-27</td> <td>DATA</td> <td>ALN/PPR</td> <td>DES</td> <td>VERIF</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	2024-09-27	DATA	ALN/PPR	DES	VERIF						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Alm.º</td> <td>RP</td> <td>2024-09-27</td> </tr> <tr> <td>Verif.</td> <td>SN</td> <td>2024-09-27</td> </tr> <tr> <td>Proj.</td> <td>PG</td> <td>2024-09-27</td> </tr> <tr> <td>Des.</td> <td>ALN/PPR</td> <td>2024-09-27</td> </tr> </table> <p>Projeto nº LVSSA MSA PE SAF EST CO DW 053007 0</p> <p>Alter: _____</p> <p>2024-09-27</p>	Alm.º	RP	2024-09-27	Verif.	SN	2024-09-27	Proj.	PG	2024-09-27	Des.	ALN/PPR	2024-09-27
2024-09-27	DATA	ALN/PPR	DES	VERIF																			
Alm.º	RP	2024-09-27																					
Verif.	SN	2024-09-27																					
Proj.	PG	2024-09-27																					
Des.	ALN/PPR	2024-09-27																					