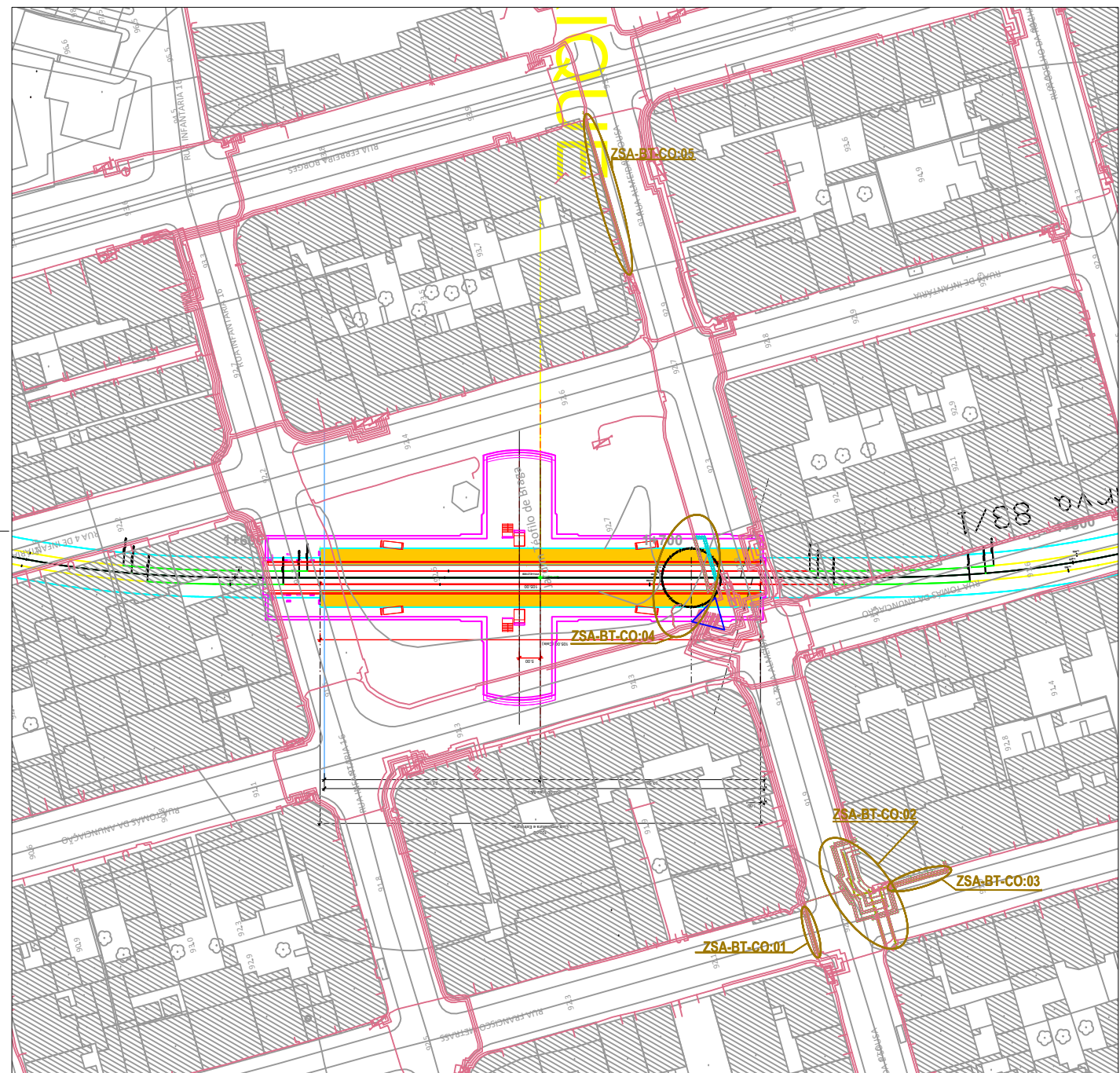


Desenho elaborado/alterado sobre as bases editáveis do Programa Preliminar de Encomenda da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



NOTAS
Estação de Campo de Ourique
2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:

- ZSA-BT-CO-01
 Da proximidade dos circuitos de Baixa Tensão à zona de construção da caixa de escadas, advém a necessidade da instalação dos mesmos, em vala nas proximidades da existente, em condições regulamentares, com o devido fecho de vala e reposição do piso finalizado.

Esta intervenção passará por uma fase provisória, na qual é imperativo o encamisamento dos circuitos e que estes sejam devidamente suportados por travess com apoio das estruturas de entivação das valas.

- ZSA-BT-CO-02
 Os serviços afetados, de Baixa Tensão, devem-se à coincidente localização dos mesmos com uma zona de obra a céu aberto, o que obriga a uma instalação temporária dos circuitos que deverão ser devidamente encamisados e suportados por travess com apoio nas estruturas de entivação das valas.

Estes circuitos serão posteriormente instalados nas proximidades em vala, em condições regulamentares, com o devido fecho de vala e reposição de piso finalizado.

- ZSA-BT-CO-03
 A proximidade dos circuitos à zona de construção de uma caixa de escadas destinada ao acesso à estação e sendo esta uma obra a céu aberto, cria a necessidade da instalação dos circuitos de Baixa Tensão nas proximidades, em vala, em condições regulamentares e com o devido fecho de vala, procedido da reposição de piso finalizado.

Existe também a necessidade de uma instalação provisória, durante o decorrer da obra, na qual os circuitos de Baixa tensão deverão ser devidamente encamisados e suportados por travess apoiadas nas estruturas de entivação.

- ZSA-BT-CO-04
 Nesta Zona de Serviços Afetados, os circuitos de Baixa Tensão devem ser instalados em vala, nas proximidades da existente, em condições regulamentares, com o devido fecho de vala e reposição do piso finalizado.

- ZSA-BT-CO-05
 O serviço afetado requer o encamisamento dos circuitos de Baixa Tensão e seu suporte com o recurso a travess, apoiadas nas estruturas de entivação das valas.

Estes serão posteriormente instalados em vala, nas proximidades, em condições regulamentares, com o devido fecho de vala e reposição do piso finalizado.

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 serviços 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 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 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.

ZONA DE SERVIÇOS AFETADOS (SA) BT NA ÁREA DE INTERVENÇÃO	
SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Traco BT (cadastro e redes)
	Travessa Cabo Entabado (cadastro e redes)
	Posto Transmissão e Seccionamento (cadastro e redes)
	Zona de Serviços Afetados (SA)
	ZSA-BT-XX.XX
	Zona de serviço afetado de Baixa Tensão no "Linha Vermelha" com o número de ordem "N"
	Metro - Túnel
	Metro - Estação
	Metro - Céu Aberto
	Metro - Viaduto
	Traco BT existente a interveccionar (SA)
	Traco BT Reforçado (Estado proposto)
	Traco 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 para os cabos BT, ST, STI tripolar, para cabos até 185mm²
	Travessas ou proteções mecânicas

AUTORIZAÇÕES		2024-09-27		ALN/PPR		PG		VERIF	
EMISSÃO INICIAL		2024-09-27		DATA		DES		FOLHA	
PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO									
Data: _____ Aprov: _____ Verif: _____ Proj: _____ Des: _____				Metropolitano de Lisboa Serviços Afetados ESTAÇÃO DE CAMPO DE OURIQUE REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS BAIXA TENSÃO - PROVISÓRIO					
Alim: RP 2024-09-27 Verif: SN 2024-09-27 Proj: PG 2024-09-27 Des: ALN/PPR 2024-09-27				Escala: Dia n.º 1:10000 Alim: _____ Verif: _____ Proj: _____ Des: _____					
Alim: RP 2024-09-27 Verif: SN 2024-09-27 Proj: PG 2024-09-27 Des: ALN/PPR 2024-09-27				Escala: Dia n.º 1:10000 Alim: _____ Verif: _____ Proj: _____ Des: _____					