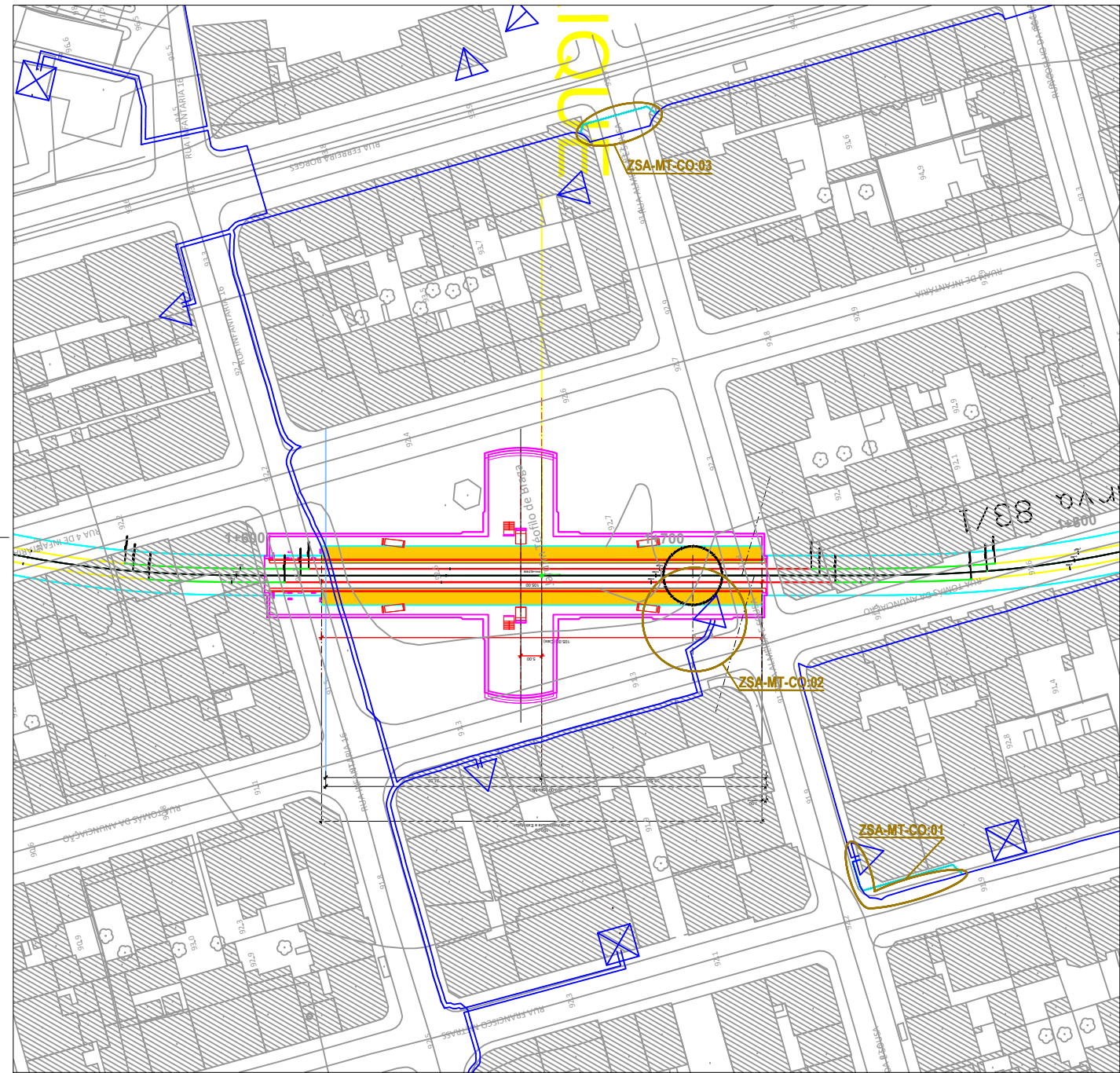


Desenho elaborado/alterado sobre as bases cadavéricas do Programa Preliminar de Projeção da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



NOTAS
2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:
 - ZSA-MT-CO-01
 Devido da colisão da localização de passagem deste circuito, com a de construção da caixa de escadas que dará acesso à futura estação de Campo de Ourique, o circuito de Média Tensão deve ser instalado em vala nas proximidades da existente, em condições regulamentares, com fecho de vala e reposição do piso final.
 Durante uma fase inicial, este circuito de Média tensão requererá uma instalação provisória, com recurso a apoios, procedendo-se depois à realocação do mesmo tal como exposto acima.
 - ZSA-MT-CO-02
 Devido à proximidade da zona de obra, durante o período da mesma, o PTD subterrâneo deverá ser monitorizado no que diz respeito à integridade das instalações elétricas e estruturais.
 No final das intervenções deverá ser garantida a integridade total do PTD monitorizado.
 - ZSA-MT-CO-03
 Após verificada a proximidade do circuito de Média Tensão da caixa de escadas que dará acesso a esta estação, confirma-se a necessidade de realocação do mesmo, em condições regulamentares com o devido fecho de vala e reposição de piso, sendo que durante a realização da obra, este terá uma instalação provisória, recorrendo a apoios para o suporte dos seus constituintes.

- LEGENDA**
- Túnel
 - Estação e Galerias
 - Método NATM
 - Cáu Aberto
 - Viaduto

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

 - EPAL - Aquecido 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 - Caixas
 - SLAT - Comando
 - SLAT - Espiras
 - SLAT - Semaforos

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 zona de implantação dos Túneis e das Estações e que não se prevem 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.

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

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
	Trço MT (cadastro e redes)
	Travessia Cabo Enterrado (cadastro e redes)
	Trço MT existente a interconectar a rede existente (SA)
	Trço MT traçado definitivo (SA)
	Trço MT Realocação (traçado proposto)
	Trço MT a Desmantelar
	Trço MT, pontos de apoio provisórios da rede de tubagem/Cabos durante a construção (SA)
	Caixa apoio de cabos de MT, XII tripolar, para cabos até 240mm²
	Caixa de vista de MT
	Proteção provisória das infraestruturas existentes a manter, relativamente a proximidade da obra
	Travessia ou proteções mecânicas

AUTORIZAÇÕES 13 EMISSÃO INICIAL	PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO Serviços Afetados Estação de Campo de Ourique REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS MÉDIA TENSÃO - DEFINITIVO	Metropolitano de Lisboa Exatidão: Dia n.º 13/03/24 Alter.: Desenhado: Dimensionado: Verificado:
Data: Aprov.: Verif.: Proj.: Des.:	2024-09-27 DATA 2024-09-27 DES. ALN/PPR	PG. VERIF. 1/1
Alim.: Verif.: Proj.: Des.:	2024-09-27 2024-09-27 2024-09-27 2024-09-27	MOT/MEN/IL COBO JET, E.J.C.M. 1500 1/1 2024-09-27