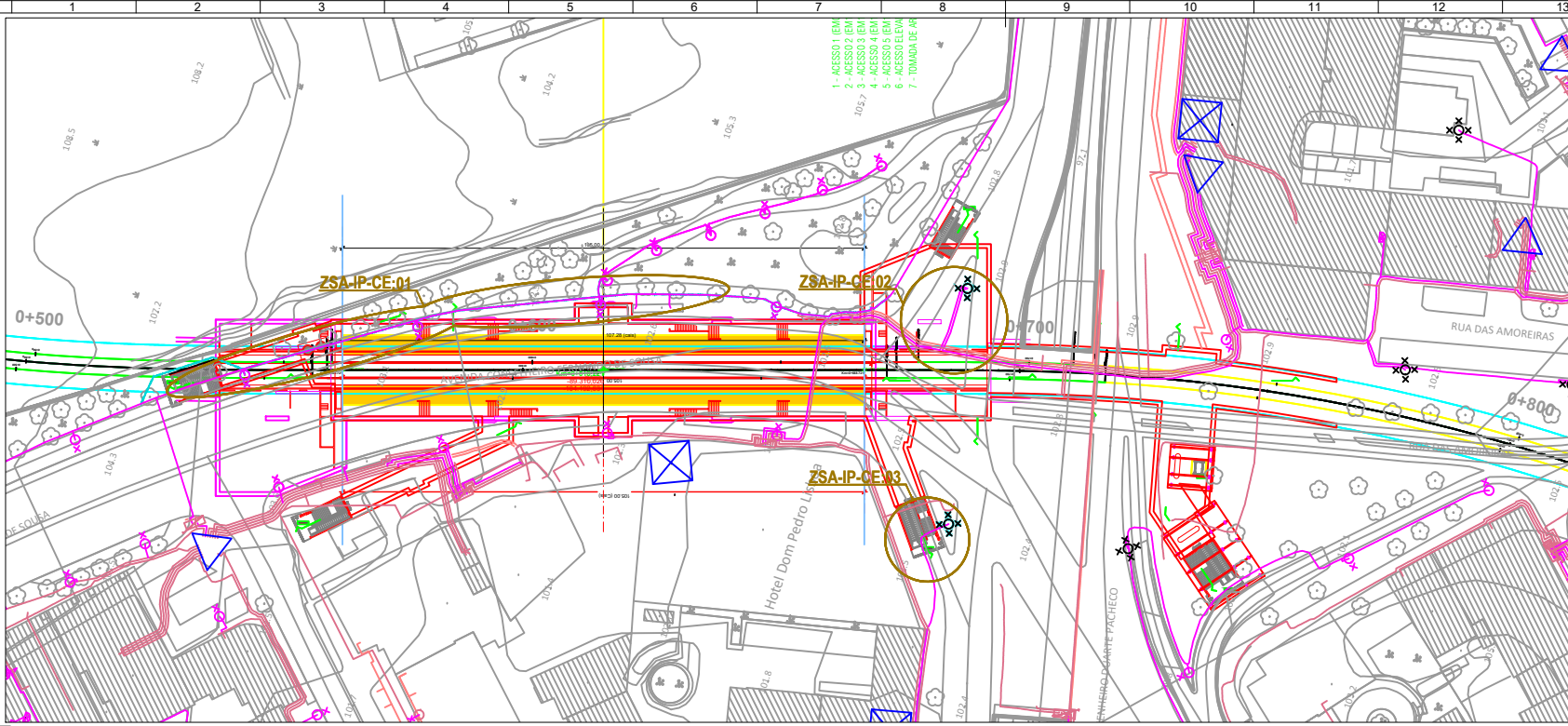


Desenho elaborado/alterado sobre as bases cadavéricas do Programa Preliminar do Prolongamento da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



LEGENDA

- Túnel
- Estação e Galerias
- Método NATM
- Céu Aberto
- Viaduto
- SANEAMENTO - Caneiro
- SANEAMENTO - Domésticos
- SANEAMENTO - Pluviais
- SANEAMENTO - Unitários
- EPAL - Aquecido Águas Livres
- EPAL - Condutas
- 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 / 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

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 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.

ZONAS DE SERVIÇOS AFETADOS (S/A) IP NA ÁREA DE INTERVENÇÃO	
Símbolo	Designação
	Traco IP (cadastro e-redes)
	Travessia Cabo Enterrado (cadastro e-redes)
	Ponto Transmissão e Secionamento (cadastro e-redes)
	Luminárias existentes (cadastro e-redes)
	Zona de Serviços Afetados (S/A)
	ZSA-BT-CX-W
	Metro - Túnel
	Metro - Estação
	Metro - Céu Aberto
	Metro - Viaduto

NOTAS

Estação de Campolide Amoreiras

2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:

- ZSA-IP-CE-01

A proximidade da zona de obra e a coincidência da localização dos circuitos e equipamentos de iluminação com a própria obra a céu aberto, acarreta a alteração da localização dos circuitos de Iluminação Pública.

Numa fase intermédia, os circuitos e equipamentos requerem uma instalação provisória, aquando a duração dos trabalhos no local. Como tal, estes deverão ser devidamente encamisados e suportados por travessas com apoio nas estruturas de entevação das valas.

- ZSA-IP-CE-02

Derivado da coincidente localização dos circuitos de Iluminação Pública, com a localização da vala a abrir para a construção da estação, estes deverão ser instalados em vala nas proximidades da existente, em condições regulamentares, com o devido fecho de vala e reposição do piso finalizado.

Numa fase intermédia, os circuitos requerem uma instalação provisória, aquando a duração dos trabalhos no local. Como tal, estes deverão ser devidamente encamisados e suportados por travessas com apoio nas estruturas de entevação das valas.

- ZSA-IP-CE-03

Uma vez coincidente com a estrutura da escada de acesso, o aparelho de iluminação existente no local, deverá ser reposicionado, em condições regulamentares, no mesmo circuito, de acordo com os arranjos exteriores a implementar na área.

AUTORIZAÇÃO		2024-09-27		ALN/PPR	PG	VERIF
MISSÃO INICIAL		DATA	DES			

PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA
S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA
 PROJETO DE EXECUÇÃO

Metropolitano de Lisboa

SERVIÇOS AFETADOS
 ESTAÇÃO DE CAMPOLIDE/AMOREIRAS

REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS
 ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DEFINITIVO

Exatidão: Data nº 135234

Aluno: _____
 Substituto: _____
 Desenhado: _____
 Verificado: _____

Alm.	RP	2024-09-27	
Verif.	SN	2024-09-27	
Proj.	PG	2024-09-27	
Des.	ALN/PPR	2024-09-27	

Desenho nº LVSSA.MSA.PE.SAF.EST.CE.DW.052011.0

Data: 2024-09-27