

Desenho elaborado/alterado sobre as bases editáveis do Programa Preliminar de 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 - 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 - 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 zonas de implantação dos Túneis e das Estações e que não se prevêem intervenções 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 (SAF) IP NA ÁREA DE INTERVENÇÃO | |
|---|---|
| SÍMBOLO | DESIGNAÇÃO |
| | Troço IP (cadastro e-redes) |
| | Travessias Cabo Entubado (cadastro e-redes) |
| | Posto Transformação e Seccionamento (cadastro e-redes) |
| | Luminárias existentes (cadastro e-redes) |
| | Zona de Serviços Afetados (SA) |
| | Zona de serviço afetado de IP na Área "XX" com o número de ordem "W". |
| | Metro - Túnel |
| | Metro - Estação |
| | Metro - Céu Aberto |
| | Metro - Viaduto |

NOTAS
Túnel Termino São Sebastião / Estação de Campolide
2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:
 Dado que a implantação da gereziz superior exterior da galeria do túnel, no seu ponto mais alto, está a cerca de 14 metros de profundidade da superfície e as infraestruturas a uma profundidade máxima de 1,5 metros, as interferências com as Redes em estudo são inexistentes.

No entanto na fase de construção, do túnel, deve-se proceder à monitorização das várias redes "cruzadas" pela galeria do túnel.

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|------|--|-----|---------------------------|-------|--|--|
| AUTORIDADES | | | | | | | | | |
| 3 | Sessão Inicial | 2024-09-27 | DATA | ALN/PPR | DES | PG | VERIF | | |
| PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA PROJETO DE EXECUÇÃO | | SERVIÇOS AFETADOS TROÇO 85 | | REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PROVISÓRIO | | | | | |
| Data: _____ Aprov: _____ Verif: _____ Proj: _____ Des: _____ | | Escala: Dia n.º 1:34880 Auto: _____ Situação: _____ Substância: _____ Nº CAD: _____ Versão: _____ Folha: _____ | | MOTA-ENGENHEIROS Engenharia de Projectos | | COBO JET Engenharia | | | |
| Aprov: IP 2024-09-27 Verif: SN 2024-09-27 Proj: PG 2024-09-27 Des: ALN/PPR 2024-09-27 | | Descrição do Projeto: LVSISA.MSA.PE.SAF.LIN.T85.DW.057011.0 | | Escala: 1:1000 Folha: 1.1 | | Data: 2024-09-27 | | | |