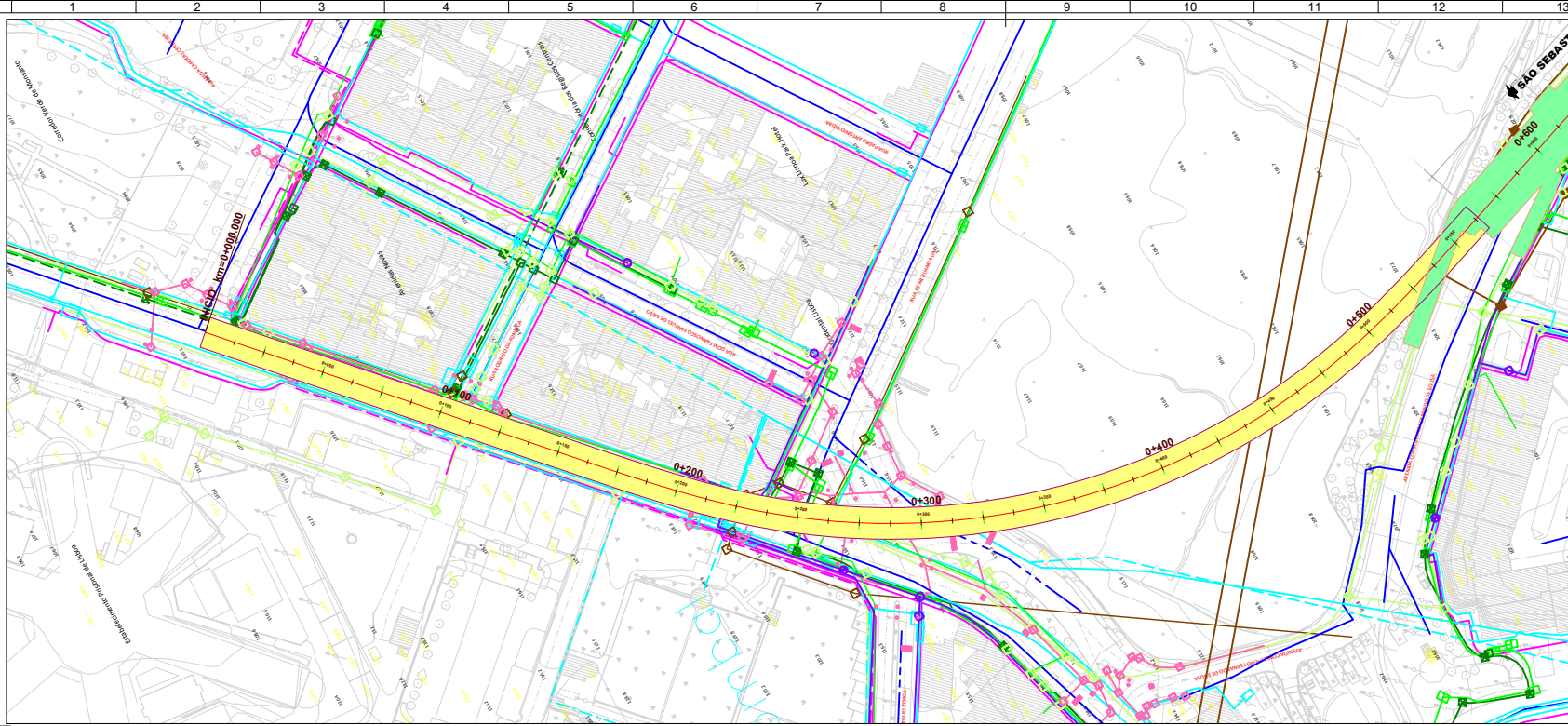


Desenho elaborado/alterado sobre as bases cadavéricas do Programa Preliminar do Programa de Prolongamento da Linha Vermelha entre S. Sebastião e Alcântara do Metropolitano de Lisboa, E.P.E.



LEGENDA		NOTAS	
	Túnel	<b>1- NOTAS GERAIS:</b>	
	Estação e Galerias	- 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.	
	Método NATM	- Todos os trabalhos de serviços afetados, deverão iniciar-se com a piquetaagem, reconhecimento e identificação das infraestruturas a intervir ou outras existentes no local de intervenção que possam colidir com as infraestruturas a afetar.	
	Cábu Aberto	- Após levantamento de campo e reconhecimento real das infraestruturas existentes, devem as soluções propostas serem adaptadas às condições reais.	
	Viaduto	- As soluções propostas devem ser analisadas e aprovadas pelas respetivas concessionárias.	
	SANEAMENTO - Caneiro	- Durante o período da empreitada todas as soluções provisórias terão que dar obrigatoriamente, continuidade aos serviços em utilização.	
	SANEAMENTO - Domésticos	- As Redes Repostas terão que ter pelo menos a mesma capacidade da rede atualmente existente.	
	SANEAMENTO - Pluviais	- 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 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.	
	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) - Cabos		
	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		

AUTORIDADES					
D		2024-09-27		AL/NP/PR	
D		2024-09-27		PG	
D		2024-09-27		VERIF	
Data		2024-09-27		Data n.º	
Aprov.		133289		F.º	
Verif.				Abrev.	
Proj.				Substituição	
Des.				Versão	
				Folha	
<p>PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA</p> <p>S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA</p> <p>PROJETO DE EXECUÇÃO</p>					
<p>SERVIÇOS AFETADOS</p> <p>TROÇO B5</p>		<p>REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS</p> <p>PLANTA GERAL - MULTIREDES</p>			
<p>Alm.º</p> <p>Verif.º</p> <p>Proj.º</p> <p>Des.º</p>		<p>2024-09-27</p> <p>2024-09-27</p> <p>2024-09-27</p> <p>2024-09-27</p>		<p>1500</p> <p>1:1</p>	
<p>AL/NP/PR</p>		<p>2024-09-27</p>		<p>2024-09-27</p>	