



**LEGENDA**

- Túnel
- Estação e Galerias
- Método NATM
- Céu Aberto
- Viaduto
- Zona de intervenção de Serviços Afetados
- 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
- TEL - Rede de tubagem/Cabos novas ou reposicionadas (SA)
- TEL - Caixas novas ou reutilizadas (SA)
- TEL - Rede de tubagem/Cabos desmanteladas ou reposicionadas (SA)
- TEL - Caixas a desmantelar
- TEL - percurso de apoios provisórios da rede de tubagem/Cabos durante a empreitada (SA)

**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 prevêem 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 (SA) TELECOMUNICAÇÕES NAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO**

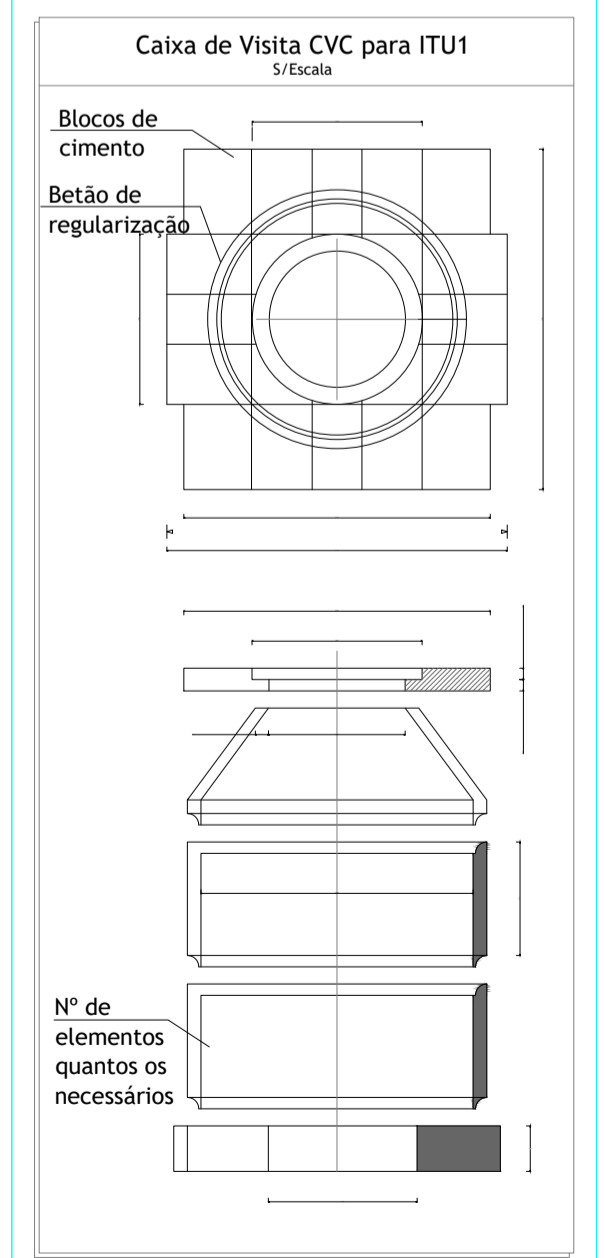
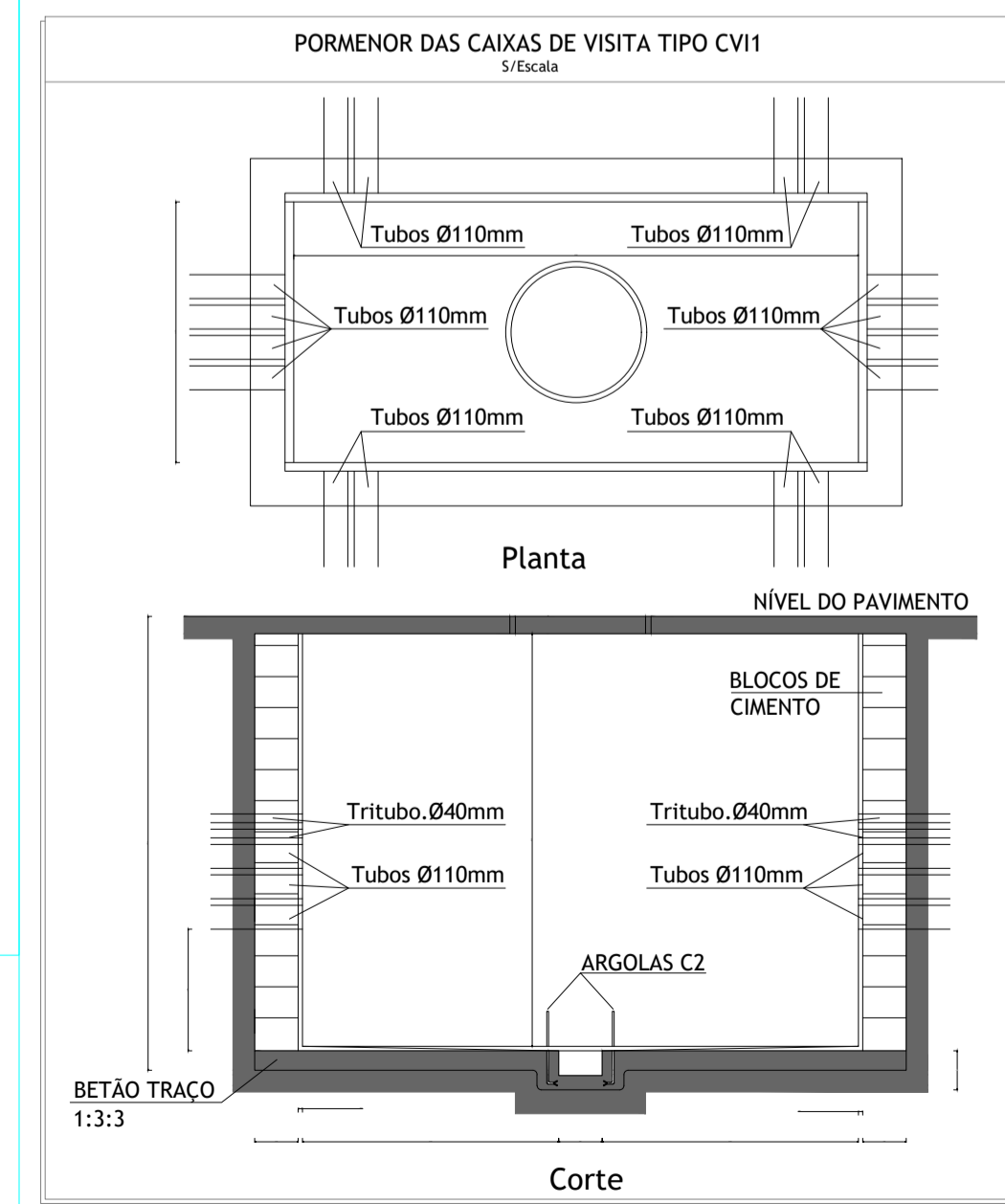
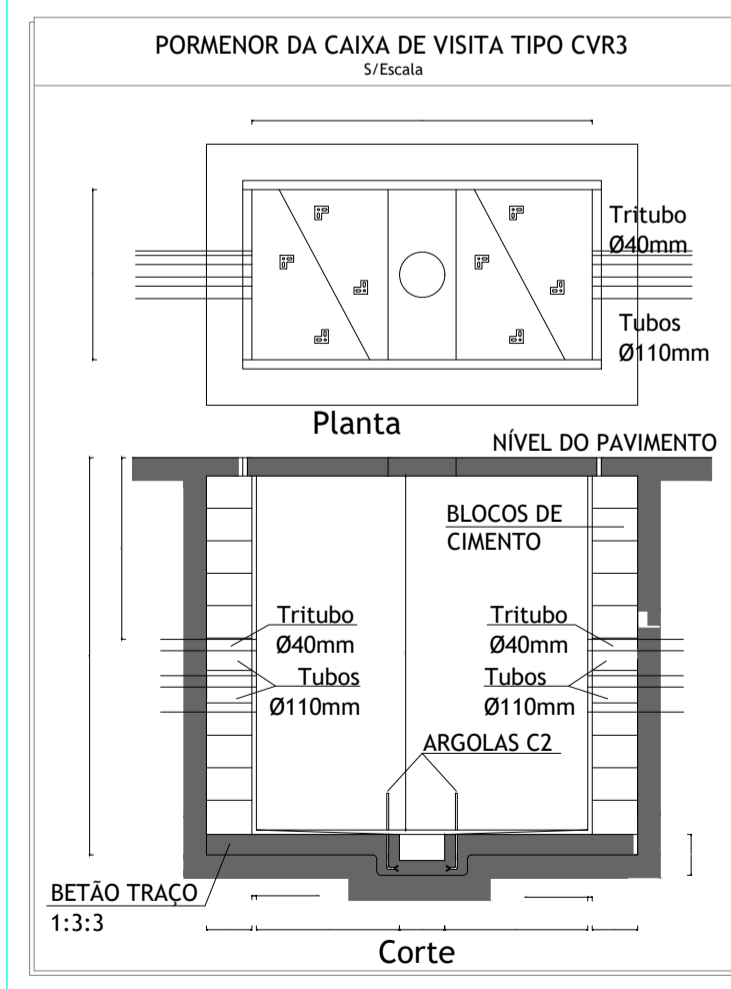
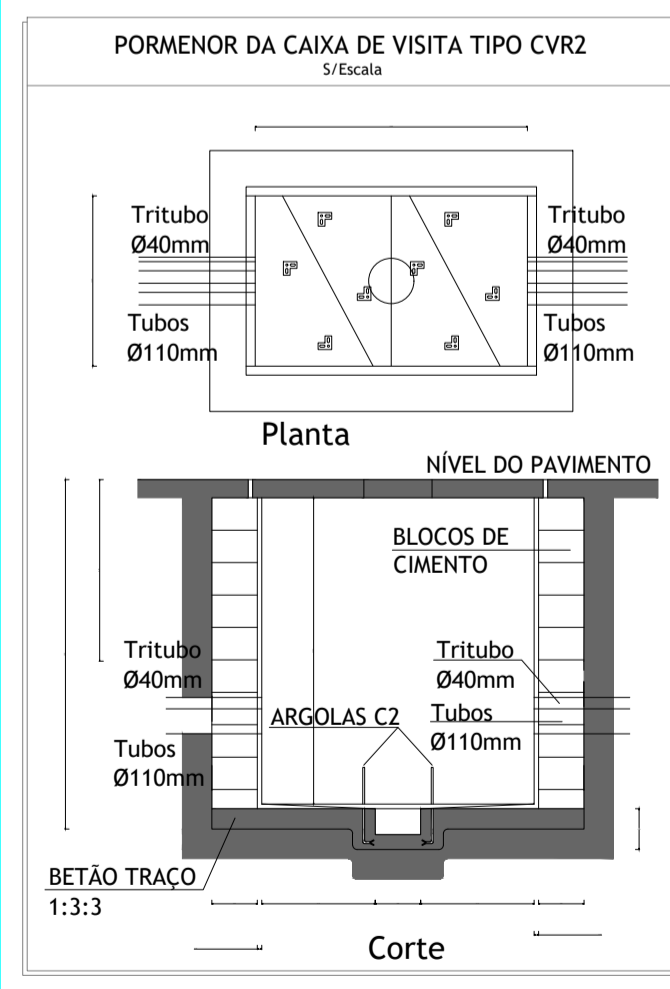
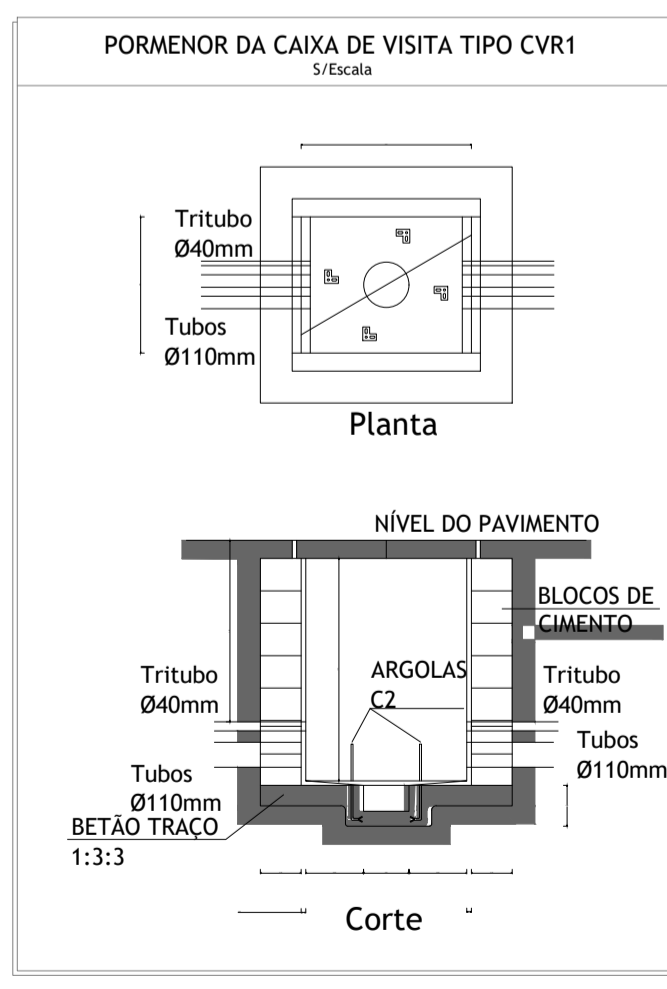
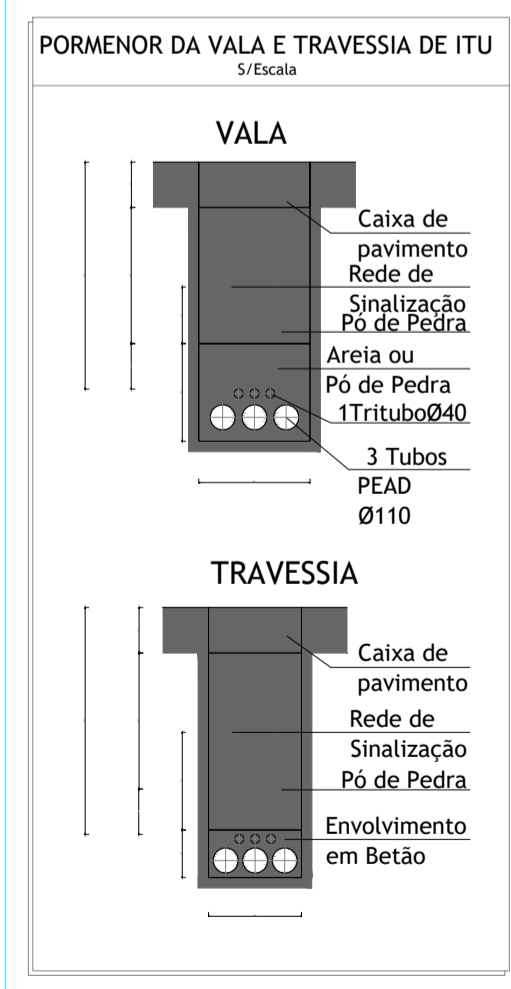
SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
[Yellow box]	Metro - Túnel
[Red box]	Metro - Estação
[Green box]	Metro - Céu Aberto
[Blue box]	Metro - Viaduto
[Yellow circle]	Zona de serviços afetados
[Yellow box with text]	Zona de serviço afetado de Telecomunicações na Área "XX" com o número de ordem "W".
[Green line]	AR TELECOM - Cabos / Conduitas
[Green box]	AR TELECOM - Caixas / Armários
[Green line]	COLT - Cabos / Conduitas
[Green box]	COLT - Caixas / Armários
[Brown line]	EXÉRCITO - Cabos / Conduitas
[Brown box]	EXÉRCITO - Caixas / Armários
[Orange line]	IP - Cabos / Conduitas
[Orange box]	IP - Caixas / Armários
[Yellow line]	MEO - Cabos / Conduitas
[Yellow box]	MEO - Caixas / Armários
[Green line]	ONI - Cabos / Conduitas de Fibra Ótica
[Green box]	ONI - Caixas / Armários de Fibra Ótica
[Green line]	ONI - Cabos / Conduitas
[Green box]	ONI - Caixas / Armários

**NOTAS TROÇO 85**

**2- INTERVENÇÕES PROPOSTAS:**

- No troço 85 não estão previstas intervenções ao nível dos Serviços Afetados nas Redes de Telecomunicações.
- Durante o decorrer das empreitadas deve-se proceder à monitorização das referidas redes nas áreas de intervenção, garantindo a integridade das Redes de Telecomunicações.

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



**ALTERAÇÕES**

0	Emissão inicial	2024-09-27	AL/NP/PR	PG	VERIF.
---	-----------------	------------	----------	----	--------

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

**Serviços Afetados TROÇO 85**

**REDES EXISTENTES - INTERFERÊNCIAS REDE DE TELECOMUNICAÇÕES**

**Metropolitano de Lisboa**

Escalas: Des. n.º 133503 F. / / Alter. Substituído Nº SAP Versão Folha

**MOTAENGLIL ENGENHARIA**

**COBA**

**JET**

**JLJM**

Identificação Empresa Projeto: COBA / JET SJ / JLJM / TALPROJECTO

Escalas: 1:500 Folha: 1/2

Desenho n.º LVSSA MSA PE SAF LIN T85 DW 057005 0 (1-2) Alter. 2024-09-27